

Register your product and get support at

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

32PFL76x5H

42PFL76x5H

46PFL76x5H

32PFL76x5K

42PFL76x5K

46PFL76x5K

---

КК Пайдаланушы нұсқаулығы

**PHILIPS**



Österreich	0800 180 016	
België/Belgique	80080190	
България	00800 11 544 24	
Hrvatska	01 6403 776	Lokalni poziv
Česká republika	800142840	Bezplatný hovor
Danmark	3525 8759	Lokalt opkald
Estonia	6008600	kohalik kõne tariifi
Suomi	09 2311 3415	paikallispuhelu
France	0805 025 510	numéro sans frais
Deutschland	0800 000 7520	gebührenfreier Anruf
Ελλάδα	0 0800 3122 1280	Κλήση χωρίς χρέωση
Magyarország	0680018189	Ingyenes hívás
Hrvatska	0800 222778	free
Ireland	01 601 1777	
Italia	800 088774	Numero Verde
Қазақстан	+7 727 250 66 17	local
Latvia	52737691	local
Lithuania	67228896	local
Luxemburg/Luxembourg	40 6661 5644	Ortsgespräch/Appel local
Nederland	0800 0230076	Gratis nummer
Norge	22 70 81 11	Lokalsamtale
Polska	00800-311-13-18	Pozostałe produkty RTV oraz AGD
Portugal	800 780 903	Chamada Grátis
România	0800-894910 0318107125	Apel gratuit Apel local
Россия	(495) 961-1111	0.15 USD/minute
Србија	+381 114 440 841	Lokalni poziv
Slovensko	0800 004537	Bezplatný hovor
Slovenija	00386 12 80 95 00	lokalni klic
España	900 800 655	Teléfono local gratuito solamente para clientes en España
Sverige	08 5792 9100	Lokalsamtal
Suisse/Schweiz/Svizzera	0800 002 050	Schweizer Festnetztarif/ Tarif réseau fixe France
Türkiye	0800 261 3302	Şehiriçi arama
United Kingdom	General No: 0800 331 6015 General National Rate No: 0870 911 0036	free National rate
Україна	0-800-500-697	

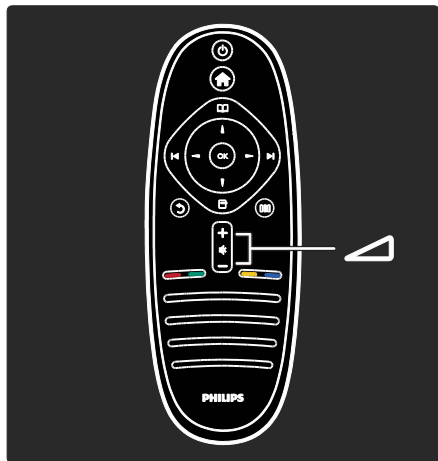
# Мазмұндар кестесі

<b>1</b>	<b>Теледидарды пайдалану</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>Теледидарды қосу</b>	<b>56</b>
	Теледидарды шолу	4		Бірінші қосылымдар	56
	Маңызды	10		Кабельдер туралы	56
	Теледидарды орналастыру	14		Теледидар ұяларына жалпы шолу	58
	Өнім ерекшеліктері	15		Құрылғылар жалғау	60
	Қосымша ақпарат алу	16		Қосымша құрылғыларды қосу	66
<b>2</b>	<b>Теледидарды пайдалану</b>	<b>17</b>		Philips EasyLink режимін пайдалану	69
	Шолу	17		CAM модулін пайдалану	72
	Бүйір басқару элементтері мен индикаторлар	17		SD картасын салу	73
	Қашықтықтан басқару пульті	17	<b>6</b>	<b>Ақаулықтарды жою</b>	<b>74</b>
	Негізгі теледидар мәзірлері	20		Бізбен байланысыңыз	74
	ТД көру	22		Теледидардың негізгі ақаулары	74
	Жалғанған құрылғыны көру	24		Теледидар арналарына қатысты мәселелер	74
	Ambilight режимін пайдалану	25		Сурет ақаулары	75
	Net TV қызметін тамашалау	26		Дыбыс ақаулары	75
<b>3</b>	<b>Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану</b>	<b>33</b>		HDMI қосылымының ақаулары	76
	Телемәтінді пайдалану	33		USB қосылымының ақаулары	76
	Таңдаулы арналар	34		Желі байланысының мәселелері	77
	EPG пайдалану	34	<b>7</b>	<b>Техникалық мәліметтер</b>	<b>78</b>
	Таймерлерді және құлыптарды пайдалану	35		Шолу	78
	Субтитрлерді пайдалану	36		Қуат және қабылдау	78
	Мультимедиаға қол жеткізу	36		Дисплей және дыбыс	78
	Scpnea пайдалану	39		Экран ажыратымдылығы	78
	Әмбебап қол жеткізу	39		Мультимедиа	79
<b>4</b>	<b>Теледидарды орнату</b>	<b>41</b>		Байланыс мүмкіндігі	79
	Сурет пен дыбыс параметрлерін өзгерту	41		Мөлшері	80
	Арналар параметрлерін өзгерту	43	<b>8</b>	<b>Индекс</b>	<b>82</b>
	Арналарды орнату	44			
	Тіл параметрлерін өзгерту	46			
	Желі параметрлерін орнату	47			
	Басқа параметрлерді өзгерту	52			
	Бағдарламалық жасақтаманы жаңарту	53			
	Теледидарды қайта орнату	55			

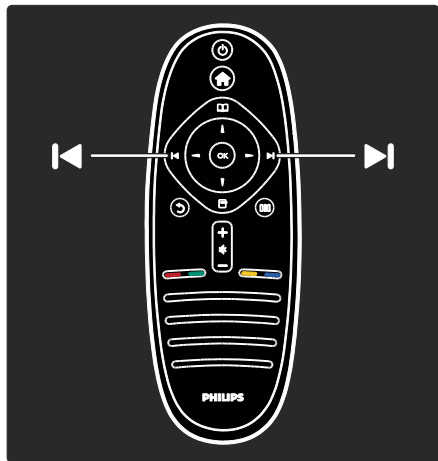
# 1 Теледидарды пайдалану

## Теледидарды шолу

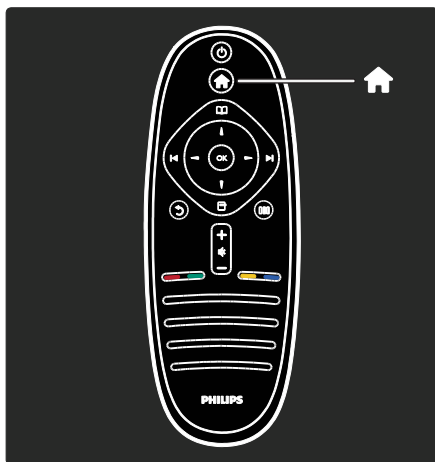
Қашықтықтан басқару пульті



Дыбыс деңгейін реттеу үшін.

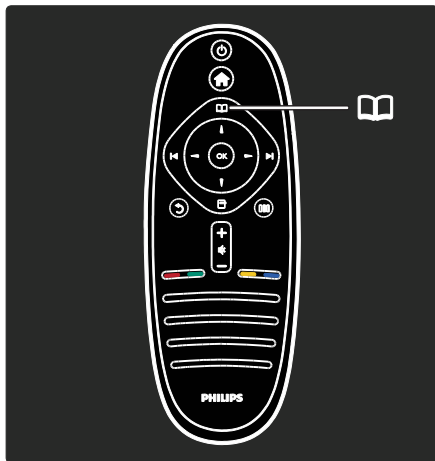


Теледидар арналарын ауыстыру үшін.



Негізгі мәзірін  ашу немесе жабу үшін.

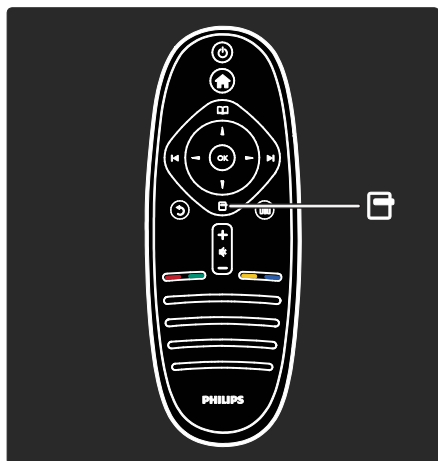
Негізгі мәзірі жалғаулы құрылғыларға, сурет пен дыбыс параметрлеріне және басқа пайдалы мүмкіндіктерге қол жеткізуге мүмкіндік береді.




Шолу мәзірін  ашу немесе жабу үшін.

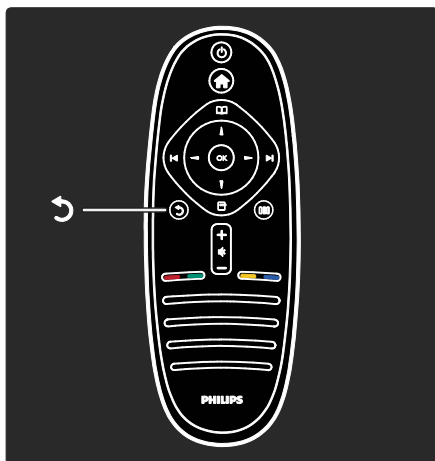
Browse («Шолу») мәзірінде Teletext («Телемәтін»), арналарының тізімін немесе электронды бағдарлама таңдағышын (ЭБТ)\* ашуға болады.

\*ЭБТ барлық елдерде бола бермейді.



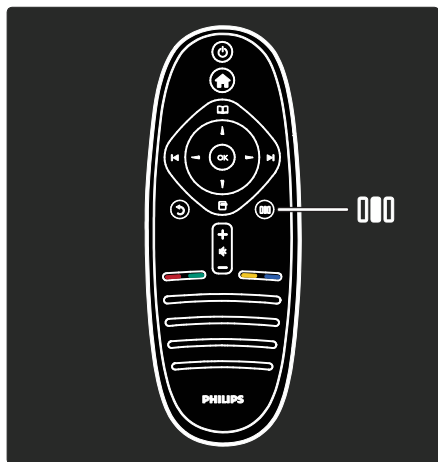
**Опциялар мәзірін**  ашу немесе жабу үшін.

Опциялар мәзірі экранда көрсетілетінге қатысты ыңғайлы параметрлерді ұсынады.



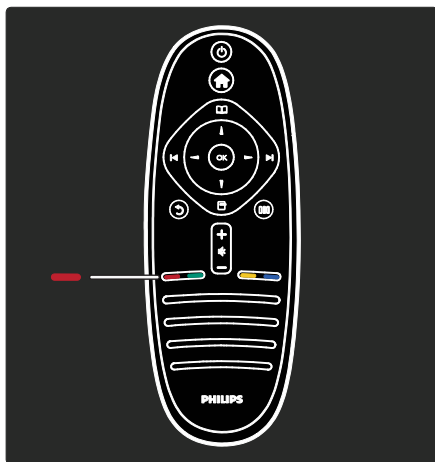
**Артқа** .

Алдыңғы теледидар арнасына немесе мәзірге оралу үшін. Теледидарды қайта көру үшін басып тұрыңыз.



**Тәжірибе мәзірін**  ашу немесе жабу үшін.

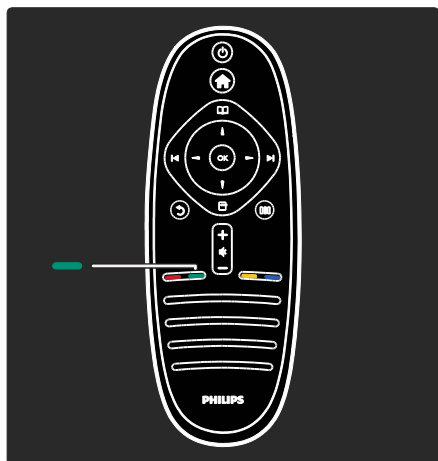
Тәжірибе мәзірінде жиі қолданылатын параметрлерге қол жеткізуге болады.



**Қызыл**

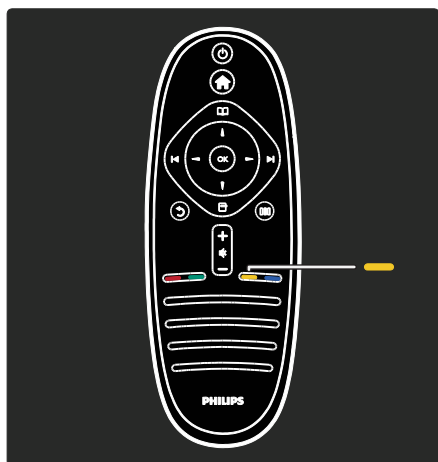
Қызыл опцияны таңдау үшін, сандық интерактивті теледидар қызметтеріне кіріңіз\* немесе теледидардың көрсетілім клиптерін қараңыз.

\*Тек кейбір үлгілерде болады.



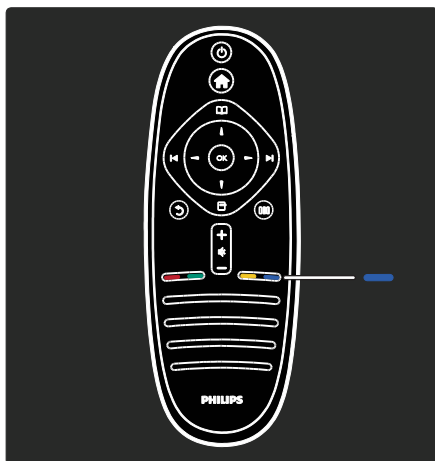
### Жасыл

Жасыл опцияны немесе энергияны үнемдеу параметрлерін таңдауға арналған.



### Сары

Сары опцияны таңдауға арналған.



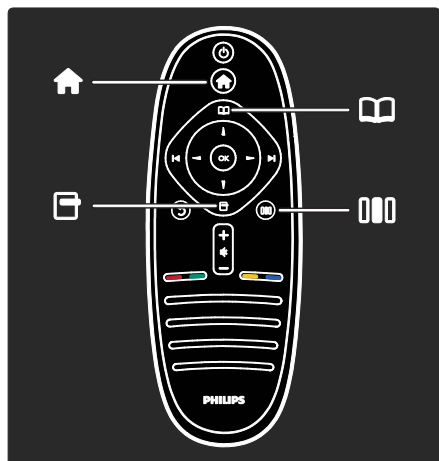
### Көк

Көк опцияны таңдауға немесе Widgets\* («Виджеттер») мүмкіндігін ашуға арналған.  
\*Тек кейбір үлгілерде болады.

Қашықтықтан басқару пульті туралы қосымша ақпаратты  
**Анықтама>Теледидарды пайдалану>Қашықтықтан басқару пульті>Шолу** (Бет 17) тармағынан оқыңыз. Сонымен бірге, жауапты **Іздеу** бетінде табуға болады.

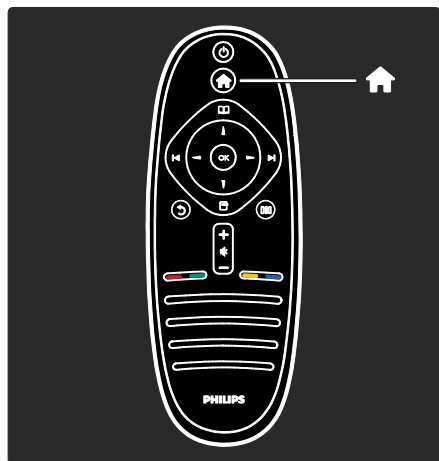
Келесі теледидарды шолу параметрін таңдау үшін **▲** түймесін басыңыз.

## Теледидар мәзірлері

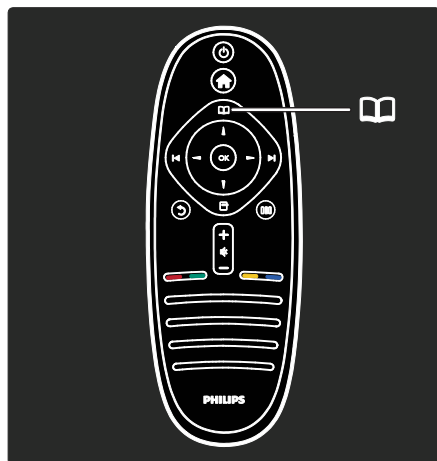


Жиі қолданылатын мәзірлер туралы толығырақ мәлімет алайық.

- Негізгі мәзірі
- Шолу мәзірі
- Опциялар мәзірі
- Тәжірибе мәзірі

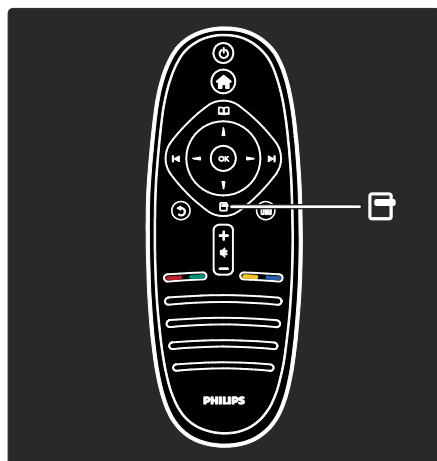



Негізгі мәзірінде теледидар арнасын, жалғанған DVD ойнатқышынан немесе USB арқылы алынған фильмдерді көру үшін таңдауға болады. Жаңа құрылғы қосуға немесе қосымша параметрлер үшін **[Реттеу]** мәзіріне өтуге болады.

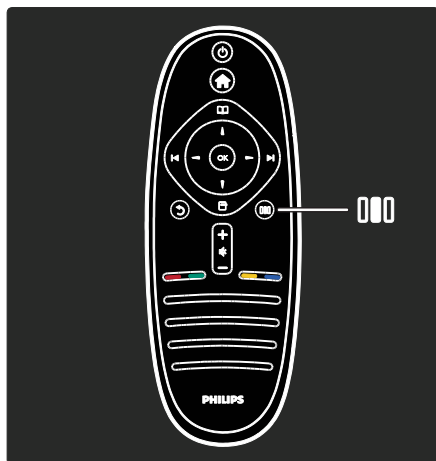



**Browse («Шолу»)** мәзірінде Teletext («Телемәтін»), арналарының тізімін немесе электронды бағдарлама таңдағышын (ЭБТ)\* ашуға болады.

\*ЭБТ барлық елдерде бола бермейді.



Опциялар мәзірінде  экранда көрсетілетінге қатысты параметрлерді таңдауға болады. Мысалы, арнаны көріп жатқанда, оны таңдаулы деп белгілеуіңізге болады.




**Experience**  («Әсер») мәзірінде, Ambilight\*, бейне және дыбыс параметрлерін жылдам реттеуге болады.

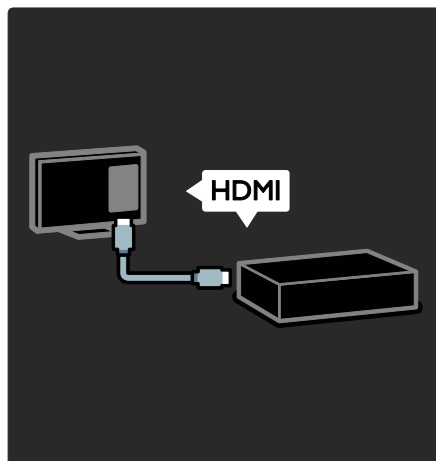
Фильмдерге, ойындарға немесе музыкаға қолайлы бейне параметрін таңдауға болады. Немесе, экрандағы бейненің сурет пішімін өзгертуге болады. Тіпті теледидар динамиктерінің көлемді дыбыс параметрлерін өзгертуге болады.

\*Тек кейбір үлгілерде болады.

Жауапты **Іздеу** бетінде таба аласыз...

Келесі теледидарды шолу параметрін таңдау үшін  түймесін басыңыз.


## Құрылғылар жалғау



DVD, Blu-ray дискісінің ойнатқышын немесе ойын консолін HDMI арқылы жалғаңыз.

HDMI байланысы ең жақсы сурет және дыбыс сапасын береді.

Теледидарға құрылғы жалғағанда, оны қосу үшін, Home («Негізгі») мәзіріне өтіңіз.

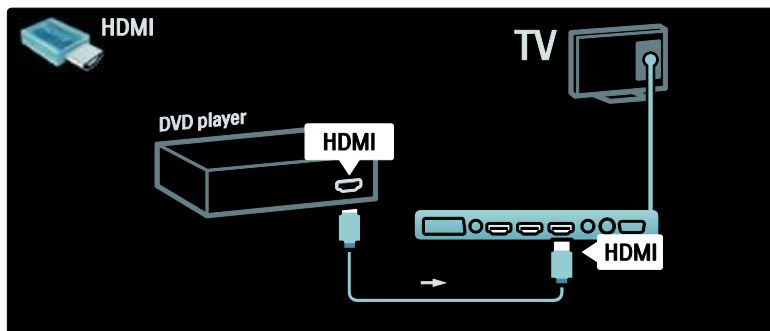
 **[Құрылғы қосу]** түймесін басып, экрандағы нұсқауларды орындаңыз. Құрылғы жалғанған теледидар ұясының дұрыс таңдалғанын тексеріңіз. Қосымша ақпаратты **Анықтама > Теледидарды пайдалану > Теледидар мәзірлері > Құрылғыларды қосу** (Бет 21) тармағынан көруге болады.

EasyLink (HDMI-CEC) үйлесімді құрылғыны теледидарға жалғаса, ол автоматты түрде Home («Негізгі») мәзіріне қосылады.

Home («Негізгі») мәзіріне өтіп, жаңадан қосылған құрылғының белгішесін таңдаңыз. Қосымша ақпаратты **Help («Анықтама») > Connect the TV («Теледидарды жалғау») > Use Philips EasyLink («Philips EasyLink пайдалану»)** (Бет 69) тармағына өтіп, табуға болады.



**Анықтама>Теледидарды жалғау** (Бет 56) тармағында жиі қолданылатын құрылғыларды жалғауды суреттер арқылы үйренуге болады, мысалы:



### Айқындығы жоғары теледидар

Айқындығы жоғары бағдарламаларын айқындығы жоғары бейне сапасында көре аласыз.

Егер айқындығы жоғары емес бағдарламаларды көрсеніз, бейне сапасы жай теледидардағыдай болады.

Айқындығы жоғары видео материалдарды мына жерден көре аласыз:

- HDMI кабеліне қосылған, Blu-ray дискін ойнататын Blu-ray диск ойнатқышы
- HDMI кабеліне қосылған, DVD ойнататын жоғары сапалы DVD ойнатқышы
- әуе арқылы айқындығы жоғары хабар таратқыш (DVB-T MPEG4)
- кабельдік немесе спутниктік теледидар операторын ойнататын, HDMI кабелі арқылы жалғанатын айқындығы жоғары телесигналдар қабылдағышы
- DVB-C желісіндегі айқындығы жоғары арна
- айқындығы жоғары ойын жүйесі бар HDMI кабелі арқылы жалғанатын айқындығы жоғары ойын консолі (мысалы, X-box 360 немесе PlayStation 3).

### Айқындығы жоғары бейне клипі

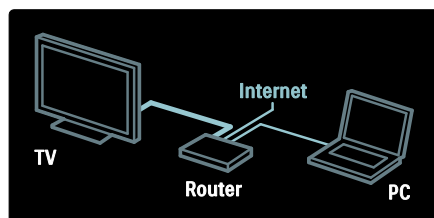
Айқындығы жоғары теледидардың тамаша айқындылығын және бейне сапасын көру үшін, Негізгі мәзірінен айқындығы жоғары бейне клипті көруге болады. 🏠>**[Реттеу]**

> **[Көрсетілімдерді көру]** түймелерін басыңыз (орнату мәзірінің екінші бетінде).

Қосымша ақпарат алу үшін, дилермен хабарласыңыз.

Еліңіздегі HD арналарының немесе провайдерлердің тізімі бар жиі қойылатын сұрақтарды көру үшін, [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) сайтына кіріңіз.

### Желі және Net TV қызметі



#### Желі\*

Теледидарды үй желісіне қосқан кезде, компьютерден немесе сол желідегі басқа медиа серверден музыка, сурет немесе бейне ойнатуға болады.

Толық мәліметті **Анықтама >**

**Теледидарды орнату > Желі параметрлерін орнату** (Бет 47) бөлімінен оқыңыз.

\*Тек кейбір үлгілерде болады.

## Net TV\*

Жалғанған компьютер желісі интернетке қосылғанда, теледидарды **Net TV** қызметіне қосуға болады. Net TV фильмдер, суреттер, музыка және көптеген басқа нәрселер ұсынады. Толық мәліметті **Анықтама > Теледидарды пайдалану > Net TV қызметін қолдану** (Бет 26) бөлімінен оқыңыз.

\*Тек кейбір үлгілерде болады.

---

## Маңызды

### Құттықтаймыз

Сатып алғаныңыз құтты болсын және Philips компаниясына қош келдіңіз! Philips ұсынатын қолдауды толық пайдалану үшін теледидарыңызды [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome) сайтында тіркеніз.

### Қауіпсіздік

Теледидарды пайдаланардың алдында барлық нұсқауларды оқып, түсініп алыңыз. Егер нұсқауларды сақтамаудан зақым келсе, кепілдік қолданылмайды.

#### Электр есеңгіреуі немесе өрт қауіпі!

Теледидарды жаңбырға немесе суға шығармаңыз. Теледидардың жанына ваза сияқты сұйықтық құйылған ыдыстарды қоймаңыз. Егер сұйықтық теледидардың үстіне немесе ішіне төгілсе, теледидарды қуат көзінен бірден ажыратыңыз. Теледидарды пайдаланбастан бұрын оны тексеріп алу үшін Philips Тұтынушыларға Қызмет Көрсету Орталығына хабарласыңыз.

- Ешқашан теледидардың желдеткіш тесіктеріне немесе басқа ашық жерлеріне заттар салмаңыз.
- Теледидар топсаға орнатылғанда, қуат сымына күш түсіп тұрмағанына көз жеткізіңіз. Тоқ сымындағы дәнектер байланысты нашарлатуы және күюіне себеп болуы мүмкін.

- Ешқашан теледидарды, қашықтан басқару пультін немесе батареяларды жалаңаш жалынның немесе басқа қызу көздерінің жанына, оның ішінде тікелей күн шуағына қоймаңыз. Өрттің жайылып кетуіне жол бермеу үшін шырағданды немесе басқа жалынды теледидардан, қашықтан басқару пультінен және батареялардан барлық уақытта алыс ұстаңыз.



#### Қысқа жүйе немесе өрт қауіпі!

- Қашықтықтан бақылау немесе батареяларды жаңбырға, суға немесе тым көп қызулы жерлерге шығармаңыз.
- Қуат розеткасына қатты күш салмаңыз. Бос тағылған қуат розеткасы күйге немесе өртке себеп болуы мүмкін.

#### Телевизорға зақым келу қауіпі!

- Салмағы 25 кг (55 фунт) артық телевизорды көтеру үшін екі адам қажет.
- Теледидарды тіреуіне орнатқан кезде тек жинақтағы тіреуді пайдаланыңыз. Теледидарға тіреуді қауіпсіз етіп орнатыңыз. Теледидар мен тіреудің салмағын біркелкі ұстап тұра алатын тегіс, жазық жерге теледидарды орналастырыңыз.

- Теледидарды қабырғаға орнатқан кезде теледидардың салмағын ұстап тұра алатын қабырға тіреуін ғана пайдаланыңыз. Қабырға тіреуін теледидар мен қабырға тіреуінің салмағын біркелкі ұстап тұра алатын қабырғаға орнатыңыз. Koninklijke Philips Electronics N.V. қабырғаға дұрыс орнатылмау салдарынан апатқа, адамның жарақаттануына немесе зақымдануға жауапкершілік артпайды.
- Теледидарды ток көзіне қосардың алдында, электр кернеуінің теледидар артындағы мәнге сәйкес келетініне көз жеткізіңіз. Егер кернеу басқа болса, теледидарды ешқашан ток көзіне қоспаңыз.

### **Балалардың жарақаттану қаупі бар!**

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

- Ешқашан теледидарды сырғанап тұрмайтын жапқыш немесе басқа материал жабылған жерге қоймаңыз.
- Теледидардың ешқандай бөлігі орнатқан жердің шетінен шығып тұрмағанына көз жеткізіңіз.
- Ешқашан теледидарды ұзын жиһазға, кітап шкафы сияқты қабырғаға жиһаз бен теледидарды бекітпей немесе қолайлы демеусіз орналастырмаңыз.
- Теледидарға жету үшін жиһазға мінуден қауіп-қатерлер болатыны туралы балаларды хабардар етіңіз.

### **Бу шығарушының қатты қызып кету қаупі!**

- Ешқашан теледидарды тар жерге орнатпаңыз. Әрқашанда теледидардың желдетілуіне айналасынан кемінде 10 сантиметрдей бос орын қалдырыңыз. Теледидардың желдеткіш тесіктерін перделердің немесе басқа заттардың жауып қалмауын қадағалаңыз.

### **Тоқ сымының зақымдану немесе өртену қаупі!**

- Ешқашан теледидарды немесе басқа заттарды электр шнурының үстіне қоймаңыз.
- Теледидардың электр шнурын ток көзінен оңай ажырату үшін электр шнурына барлық уақытта қолыңыздың жететініне көз жеткізіңіз.
- Электр шнурын ажыратқанда, ешқашан кабелінен емес, әрдайым ашасынан тартып суырыңыз.
- Найзағай алдында теледидарды қуат көзінен және антеннадан ажыратып қойыңыз. Найзағай кезінде теледидардың кез келген бөлігіне, қуат сымына немесе антенна кабеліне тиіспейіз.

### **Есту қабілеті зақымдану қаупі!**

Құлақпапты жоғары дауыс деңгейінде немесе ұзақ уақыт пайдаланудан сақтаныңыз.

### **Төмен температуралар**

Егер теледидар 5°C/41°F-тан төмен температураларда тасымалданса, оны қуат көзіне жалғамай тұрып, орауышынан шығарып, теледидардың температурасы бөлме температурасымен сәйкес келгенше күтіңіз.

### **Экран күту**

- Теледидардың экранына зақым келу қаупі бар! Ешқашанда экранды ұстамаңыз, баспаңыз, ысқыламаңыз немесе кез келген нысанмен қрманыңыз.
- Тазалау алдында теледидардың шнурын ажыратыңыз.
- Теледидар мен жақтауын жұмсақ, әрі дымкыл шүберекпен тазалаңыз. Ешқашан алкоголь, химиялық заттар немесе тұрмыстық тазалағыштар сияқты заттарды теледидарға пайдаланбаңыз.
- Пішінінің бұзылуын және түсінің оңуын болдырмау үшін, мүмкіндігінше су тамшыларын тез сүртіп алып тұрыңыз.

- Мүмкіндігінше негізгі суреттерді қолданбаңыз. Негізгі суреттер дегеніміз экран бетінде ұзақ уақытқа дейін қалып қоятын суреттер. Қозғалыссыз кескіндерге мәзірлер, қара жолақтар, уақыт дисплейлері, т.б. жатады. Егер қозғалыссыз кескіндерді пайдалану керек болса, экран зақымданбау үшін экран контрасты мен жарықтығын азайтыңыз.

## Пайдалануды аяқтау

Бұйымыңыз басқа мақсатқа және қайта қолдануға мүмкін жоғары сапалы материалдармен және бөлшектермен әзірленіп жасалған.



Бұйымдағы сызылған дөңгелекшелі қоқыс жәшігінің белгісі көрінсе, ол бұйымдың Еуропалық 2002/96/ЕС нұсқауына сәйкес оралғанын білдіреді. Электр және электрондық бұйымдарды қоқысқа лақтыру жергілікті ережелерімен танысып алыңыз.



Жергілікті ережелерді сақтап, ескірген бұйымдарды әдепкі қоқысқа қоспай, жеке лақтыруыңызды өтінеміз. Ескі бұйымыңызды қоқысқа дұрыс тастау қоршаған ортаға және адам денсаулығына кері әсерін тигізуден сақтайды.

Сіздің бұйымыңызда 2006/66/ЕС Еуропалық Жарғыға сәйкестендірілген қондырылған қайта жандандыруға болатын батарея бар, оны кәдімгі тұрмыстық қалдық ретінде лақтыруға болмайды. Батареяларды қоқысқа лақтыру жергілікті ережелерімен танысып алыңыз. Себебі бұйымдарды қоқысқа лақтыру ережелерін сақтау қоршаған ортаға және адам денсаулығына көрсететін кері әсерлерден сақтайды.



## Климаттық жұмыстар

Бұл теледидар қоршаған ортаны қорғау қасиеттері үшін Еуропа одағының Экотаңбасымен марапатталған.

Экотаңбасымен марапатталған теледидардың қуатты тиімді пайдалануға септігін тигізетін мүмкіндіктері бар.

Теледидар көре отырып, қуатты үнемдеу параметрлерін қосу үшін, қашықтықта басқару пультіңдегі **жасыл** түймені басыңыз.


Қуатты тиімді пайдалану параметрлері мыналардан тұрады:

- **Қуатты үнемдеу бейне параметрлері:** қуатты тұтынуды азайтатын бейне параметрлерінің тіркесін қолдану үшін, **жасыл** түймені басып, [**Қуат үнемдеу**] смарт параметрін таңдаңыз.
- **Сыртқы жарықты қабылдағыш:** Энергияны үнемдеу үшін іштей орнатылған Сыртқы жарықты қабылдағыш қараңғы түскенде теледидар экранының жарықтығын азайтады.

- **Экранды өшіру:** Теледидардың дисплейін өшіреді. Дыбыс және басқа функциялары қалыпты жағдайда жұмыс істей береді. Экранды «өшіру» егер сіз теледидардан тек аудио тыңдағыңыз келген жағдайда қуатты үнемдейді.

Қосымша ақпаратты **Теледидарды орнату > Басқа параметрлерді ауыстыру > Қуатты тиімді пайдалану параметрлері** (Бет 52) тармағынан көруге болады.

**Іштей орнатылған қуатты тиімді пайдалану параметрлері**

- **Күту режиміндегі қуатты аз мөлшерде тұтыну:** Топ жаратын және жоғары дамыған қуат схемалары теледидардың қуатты тұтыну дәрежесін өте төмен шегіне түсіріп, ал Күту режимінде орындалатын үздіксіз қызметтерге мүлдем шығынданбайды.
- **Арнаулы қуат қосқышы:** Құрылғының төменгі бөлігінде орналасқан арнаулы қуат қосқышы арқылы толығымен теледидарыңыздың қуатын өшіреді.
- **Алдыңғы қатардағы қуатты басқару:** Теледидардың алдыңғы қатардағы қуатты басқару оның өз энергиясын тиімді пайдалануына кепілдік береді. Теледидарыңыздың жекеленген параметрлері теледидардың қуат тұтыну көлеміне қалай әсер ететінін көру үшін,  түймесін басып, **[Реттеу] > [Көрсетілімдерді көру] > [Active Control]** параметрін таңдаңыз.

Біз өзіміздің жаңашыл өнімдеріміздің қоршаған ортаға тигізетін кері әсерін төмендетумен үнемі айналысамыз. Біз өндіру, зиянды заттарды азайту, қуатты үнемдеп тұтыну, пайдаланудан кейінгі нұсқауларды орындау және өнімді қайта өңдеу кезінде қоршаған ортаны қорғауға бар күш-жігерімізді саламыз.



Компанияның қоршаған ортаны қорғау жұмысына ат салысқаны үшін бұл теледидар Еуропалық экотанбамен марапатталды.

Осы теледидардың күту режиміндегі энергияны тұтыну, кепілдік міндеттемесі, қосымша бөлшектері және қайта өңдеу жөнінде толық ақпаратты Philips компаниясының сіздің мемлекетіңізге арналған [www.philips.com](http://www.philips.com) веб-торабынан көріңіз.

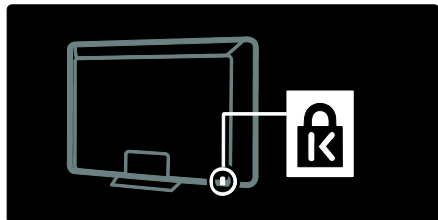
**Пайдаланғаннан кейінгі нұсқаулықтар туралы ақпарат**

Теледидар мен батареяларды қоқысқа дұрыс тастау туралы ақпарат алу үшін **Жұмысты бастау > Маңызды > Пайдаланғаннан кейін** (Бет 12) тармағын қараңыз.

## Kensington құлпын пайдалану

Теледидар төменгі жағында орналасқан Kensington қауіпсіздік ұясымен жабдықталған.

Теледидарды қорғау үшін Kensington ұрлыққа қарсы құлпын (жинаққа кірмейді) сатып алыңыз.



## Теледидарды орналастыру

### Қабырғаға орнату

Теледидарды қабырғаға орнату үшін Philips теледидар тіреуішін немесе үйлесімді теледидар тіреуішін сатып алыңыз. Теледидар экранының өлшемін тексеріп, төменде сатып алуға берілген қабырға тіркеуіші түрлері тізімімен салыстырыңыз:

**32 дюйм/81 см:** 200 мм x 300 мм, M6

**37 дюйм/94 см:** 200 мм x 200 мм, M6

**40 дюйм/102 см:** 200 мм x 200 мм, M6

**42 дюйм/107 см:** 200 мм x 200 мм, M6

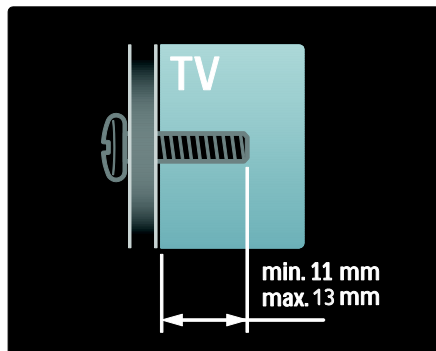
**46 дюйм/117 см:** 300 мм x 300 мм, M8

**Ескерту:** теледидар тіреуішімен бірге берілген нұсқаулардың барлығын орындаңыз. Koninklijke Philips Electronics N.V. қабырғаға дұрыс орнатылмау салдарынан орын алатын апатқа, адамның жарақаттануына немесе зақымдануға жауапкершілік артпайды.

Кабельдер мен қосқыштарға зақым келтіріп алмау үшін, теледидардың артынан кемінде 5,5 см (2,2 дюйм) ашық орын қалдыру қажет.

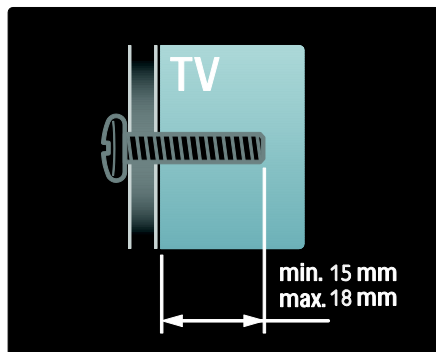
**Экран өлшемі 32-42 дюйм аралығындағы теледидарлар:**

Теледидарды қабырғаға орнатпас бұрын, бұранданың нақты ұзындығын анықтаңыз. Бұранда ұзындығын анықтау үшін, қабырға бекітпесінің қалыңдығын графикте ұсынылған бұранда ұзындығына қосыңыз.



**Экран өлшемі 46 дюйм теледидарлар:**

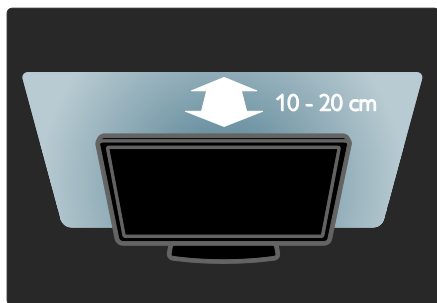
Теледидарды қабырғаға орнатпас бұрын, бұранданың нақты ұзындығын анықтаңыз. Бұранда ұзындығын анықтау үшін, қабырға бекітпесінің қалыңдығын графикте ұсынылған бұранда ұзындығына қосыңыз.



### Орналастыру

- Теледидарды орнатудан бұрын, сақтық шаралардың барлығын оқыңыз. **Жұмысты бастау > Маңызды > Қауіпсіздік** (Бет 10) тармағын қараңыз.
- Теледидарды экранына жарық тікелей түспейтін жерге орналастырыңыз.

- Теледидарды дұрыс көрудің арақашықтығы экранның диагональ өлшемінен үш есе артық болуы керек. Мысалы, теледидар экранының қиғашынан өлшемі 116 см/46" болса, теледидар көрудің ең ыңғайлы қашықтығы - экран алдынан шамамен 3,5 м/138" болады.
- Отырған кезде көздеріңіз экранның ортасымен бір деңгейде болуы керек.
- Ambilight әсерін тиімді пайдалану үшін, теледидарды қабырғадан 25 см қашықтықта орнатыңыз.



## Өнім ерекшеліктері

### Full HD сұйық кристалды дисплей (СКД)

Бұл теледидарда жоғары ажыратымдылықты (HD) СК дисплей бар. Ол ең көбі 1920x1080 HD ажыратымдылығын қолдайды. Бұл дисплей жарықтығы ыңғайлы және түстері керемет болатын жылтылдамайтын жетілдірілген бейнені ұсынады.

Дисплейдің ЖД артқы шамы айрықша қуат үнемдеу мен ерекше сурет контрастын ұсынады.

### Ambilight

Ambilight — теледидардың артқы жағынан қабырғаға берілетін жарық технологиясы. Бұл жаңа технология автоматты түрде теледидардағы бейнеге жарықтың түсі мен жарықтығын сәйкестендіреді.

Бұл көріністі жетілдіріп, қайталанбас әсер береді. Сондай-ақ, жарық көздің талуын төмендетіп, рахаттанып көруге мүмкіндік береді.

**Теледидарды пайдалану > Ambilight режимін пайдалану** (Бет 25) бөлімін қараңыз.

### Сандық теледидар

Аналогты телехабарлармен қатар, теледидар сандық жер (DVB-T) телесигналдарды қабылдай алады. Сонымен қатар, тиісті жерлерде, теледидар сандық кабельді (DVB-C), сандық спутникті (DVB-S: **Барлық модельдерде болмайды**) және сандық радиосигналдарды қабылдай алады. DVB — тиімді сурет және дыбыс сапасын қамтамасыз ететін сандық бейне хабар тарату жүйесі. Кейбір сандық таратушы станцияларында бірнеше аудио (сөйлеу) және/немесе телемәтін тілдері болады.

### Бағдарлама таңдағышы (ЭБТ)

Электрондық бағдарлама таңдағышы (ЭБТ) — сандық арналар үшін қолдануға болатын экрандық таңдағыш. EPG төмендегілерді орындауға мүмкіндік береді:

- Хабар таратып тұрған сандық бағдарламалар тізімін көру
- Келетін бағдарламаларды көру
- Бағдарламаларды жанр бойынша топтастыру
- Бағдарламалар іске қосылғанда еске салуларды орнату
- Қалаған EPG арналарын орнату

Ескертпелер:

- EPG барлық елдерде қолжетімді емес.
- ЭБТ туралы қосымша ақпаратты **Use more of your TV > Use EPG** (Бет 34) («Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану > ЭБТ пайдалану») бөлімінен қараңыз.

## Net TV

Net TV фильмдерді, суреттерді, ақпараттық және көңіл көтеретін бағдарламаларды интернет арқылы тікелей теледидардан көруге мүмкіндік береді. **Теледидарды пайдалану > Net TV қызметін тамашалау** (Бет 26) бөлімін қараңыз.

Net TV бағдарламаларын көру үшін теледидарды желіге қосу керек. **ТА параметрлерін орнату > Желі параметрлерін орнату** (Бет 47) бөлімін қараңыз.

## Бейнефильмдер дүкені

Philips бейнефильмдер дүкені үлкен жоғары сапалы фильмдер қорына қол жеткізіп, оларды тікелей теледидардан көруге мүмкіндік береді.

**Теледидарды пайдалану > Net TV қызметін тамашалау > Бейнефильмдер дүкендері** (Бет 30) бөлімін қараңыз.

## Мультимедиа

Мультимедиалық файлдарды (фотосуреттер, музыка, бейнелер т.б.) теледидардың жанындағы USB ұясына қосу арқылы немесе тікелей компьютерден көріңіз немесе ойнатыңыз.

**Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану > Мультимедиаға қол жеткізу** (Бет 36) бөлімін қараңыз.

## Интернетте

Интернетте осы нұсқаулықтың басып шығаруға дайын PDF нұсқасы бар. Оның құрамында соңғы ақпарат пен осы экрандық нұсқаулықта көрсетілмейтін мүмкіндіктердің егжей-тегжейлі түсіндірмесі бар.


PDF құжатын, сондай-ақ өнімнің басқа ақпаратын, оның ішінде жиі қойылатын сұрақтар және аппараттық құралдардың жаңартуларын [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) торабынан алуға болады.

---

## Қосымша ақпарат алу

### Экрандағы

Экрандық пайдаланушы нұсқаулығын оқып отырсыз. Нұсқаулықтың құрамында осы теледидарды орнатып, пайдалануға қажетті толық ақпарат бар. Бастапқы мәзірдегі **[Нұсқаулық]** параметрін таңдап, пайдаланушы нұсқаулығына өтуге болады.

Нұсқауларды орындамас бұрын, қашықтан басқару құралындағы  түймесін басып, пайдаланушы нұсқаулығын уақытша жаба тұрыңыз. Негізгі мәзірде **[Нұсқаулық]** тармағын таңдап, пайдаланушы нұсқаулығындағы сол бетті ашыңыз.

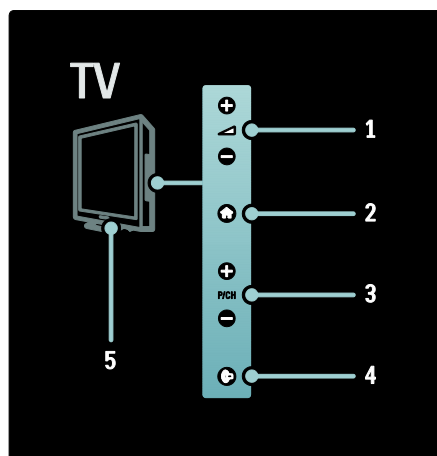


## 2 Теледидарды пайдалану

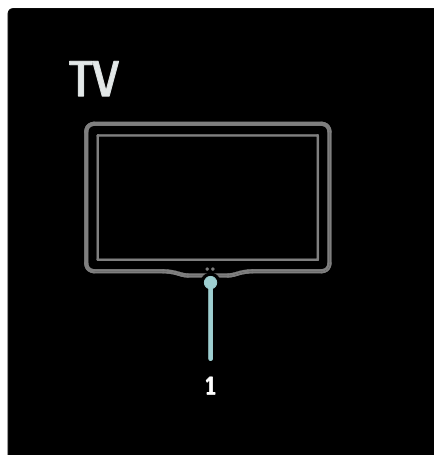
### Шолу

Бұл бөлім жиі пайдаланылатын теледидардың басқару элементтері мен функцияларын шолуға мүмкіндік береді.

### Бүйір басқару элементтері мен индикаторлар



1. +/-: дыбыс деңгейін күшейтеді немесе азайтады. Бастапқы мәзірде бұл түймелер көлденең жылжуға мүмкіндік береді.
2. : бастапқы мәзірге өтеді. Нерізгі мәзірінде кез келген әрекетті іске қосу үшін қайта басыңыз.
3. **P/CH +/-** : келесі немесе алдыңғы арнаға ауысады. Бастапқы мәзірде бұл түймелер тік жылжуға мүмкіндік береді.
4. (**Ambilight**): Ambilight режимін қосады немесе өшіреді. Теледидар күту режимінде тұрғанда, бөлме жарығын қосады немесе өшіреді.



1. Қоршаған орта сенсоры/ қашықтан басқару құралының сенсоры/LightGuide\*. LightGuide функциясы белгілі бір үлгілерде ғана бар. LightGuide жарықтығын реттеу үшін, **[Реттеу] > [Басымдықтар] > [LightGuide жарықтығы]** тармақтарын таңдаңыз.

### Қашықтықтан басқару пульті

#### Шолу



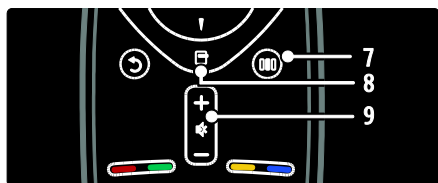
1. (**Күту режимі**): теледидар қосылған болса, күту режиміне ауыстырады. Өнім күту режимінде болса, оны қосады.
2. (**Бастапқы**): бастапқы мәзірге өтеді.
3. (**Шолу**): теледидар арналарының тізімін, электрондық бағдарлама таңдағышын және телемәтінді таңдау үшін шолу мәзіріне өтеді.



4. **▲▼◀▶** (Жылжу түймелері): мәзірлерді шарлап, элементтерді таңдайды.

5. **⏮ ⏭** (Алдыңғы/келесі): арналарды ауыстырады. Бұған қоса, мәзірдің беттерінен, әндерден, альбомдардан немесе қалталардан аттап өтеді.

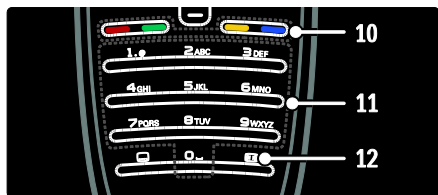
6. **OK**: Енгізілгенді немесе таңдауды растайды.



7. **⏮** (Тәжірибе): жолақ мәзіріне өтеді.

8. **⏸** (Опциялар): ағымдағы әрекет немесе таңдаудың опцияларына өтеді.

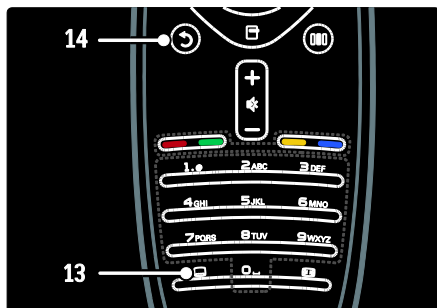
9. **+/-** (Дауысы) және **🔊** (Дауыссыз): дыбыс деңгейін күшейтеді немесе азайтады; дыбысты өшіреді немесе қалпына келтіреді.



10. **Түрлі түсті түймелер**: Тапсырмаларды не опцияларды таңдайды. MHEG режимінде қолданылмайды.

11. **0-9** (Санды түймелер): Арнаны немесе параметрді таңдайды.

12. **🖼** (Сурет форматы): Сурет пішімін таңдайды.



13. **🗉** (Тақырыпша): \*Субтитрлерді қосады немесе өшіреді.

14. **⏮** (Арты): \*Алдыңғы мәзір экранына қайтады. Теледидарды қайта көру үшін басып тұрыңыз. MHEG режимінде қолданылмайды.

## Батареялар

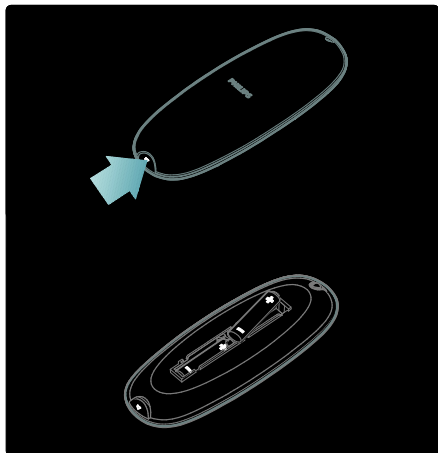
Батареяларды (AAA-LR03-1.5V немесе CR2032-3V түрі) салу үшін қашықтан басқару құралының артындағы батарея қақпағын ашыңыз.

Батареялардың «+» және «-» ұштарының дұрыс тұрғанын тексеріңіз (ішінде «+» және «-» деп белгіленген).

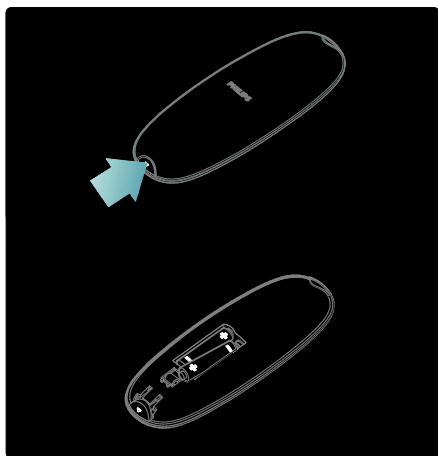
Қашықтан басқару пультін ұзақ уақыт бойы пайдаланбағанда батареяларды шығарып алыңыз. Батареяларды пайдаланып болғаннан кейінгі тастау ережелеріне сай тастаңыз. **Жұмысты бастау > Маңызды > Пайдаланғаннан кейін** (Бет 12) бөлімін оқыңыз.

Түрлі батареяның орындарын табу үшін мына суреттерді қараңыз:

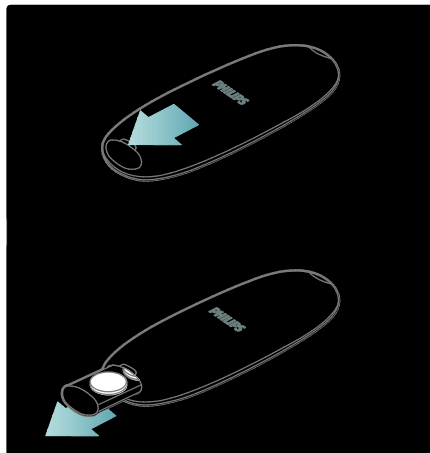
AAA батареялы қашықтан басқару құралы үшін (бірыңғай):



AAA батареялы қашықтан басқару құралы үшін (жанында):



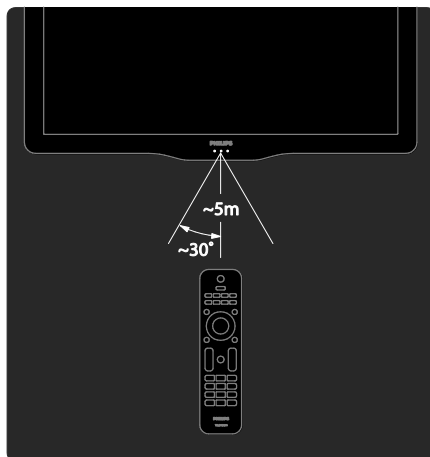
Жалпақ домалақ батареялы қашықтан басқару құралы үшін:



## Пайдалану

Қашықтан басқару пультің пайдаланғанда оны теледидарға жақын ұстап, оны қашықтан басқару пультінің сенсорына қаратыңыз.

Теледидар мен қашықтан басқару құралы арасында жиһаз, қабырға немесе басқа кедергі тұрмағанын тексеріңіз. Келесі кескін тек мысал үшін ғана, сіздің теледидарыңызда қашықтан басқару сенсорының орналасуы басқа болуы мүмкін:




## Экрандағы қашықтан басқару пульті

**Ескертпе:** егер жалғанған құрылғы HDMI-CEC үйлесімді болса ғана, қол жетімді.

Жиі қолданылатын функцияларға оңай өтуге мүмкіндік беретін экрандағы қашықтықтан басқару пульті (OSRC) бар. Экранда бар түймелер теледидарда орнатылған параметрлерге және жалғанған HDMI-CEC құрылғысының мүмкіндіктеріне қарай өзгереді.

### ЭҚБП мүмкіндігіне өту




1. Теледидар немесе жалғанған құрылғыдан бейне көріп отырғанда,  түймесін басыңыз.

2. **[Құрылғы түймелерін көрсету]** параметрін таңдап, түймесін басыңыз. **OK**. Экрандағы түймені таңдау және пайдалану үшін **Жылжу түймелері** және **OK** түймелерін пайдаланыңыз.

## Негізгі теледидар мәзірлері

### Бастапқы

Негізгі мәзір жалғаулы құрылғыларға, сурет пен дыбыс параметрлеріне және басқа пайдалы мүмкіндіктерге оңай қол жеткізуге мүмкіндік береді.

1.  түймесін басыңыз.
2. Негізгі мәзірден бір тармақты таңдап, мәзірге қол жеткізу үшін, **OK** түймесін басыңыз.
3. Негізгі мәзірден шығу үшін,  немесе  түймесін басыңыз.



Бастапқы мәзір элементін таңдау үшін алдымен **Жылжу түймелері**, одан кейін **OK** түймесін басыңыз:

- **[Нұсқаулық]** электрондық пайдаланушы нұсқаулығына өткізеді.

- **[Теледидар көру]** Басқа көз таңдалған жағдайда, антенна көзіне қайта ауысады.
- **[Жерсерігін қарау]** Жерсерік (DVB-S) көзі арқылы қабылданған жерсерік арналарына қосады.
- **[USB шолу]** USB жад құрылғысы қосылған болса, мазмұн браузеріне кіреді.
- **[Компьютер.шолу]** жалғанған компьютер желісінің мазмұн браузеріне өткізеді.
- **[Net TV-ға шолу]** Net TV қызметіне кіреді.
- **[Scenea]** Scenea тұсқағазына ауысады.
- **[Виджеттерді көрсету]** Желідегі интернет провайдерлері арқылы виджеттерге өтеді (тек интернетке қосылған болса ғана қол жетімді).
- **[Құрылғы қосу]** Жаңа құрылғыларды бастапқы мәзірге қосады.
- **[Реттеу]** Сурет, дыбыс және теледидар параметрлерін өзгертуге мүмкіндік беретін мәзірлерге өтеді.

### Шолу

Шолу мәзірі келесі мүмкіндіктерде жеңіл өтуге мүмкіндік береді:

- Электрондық бағдарлама таңдағышы
- Теледидар арналарының тізімі
- телемәтін

Шолу мәзіріне өту үшін теледидарды көріп жатқанда  түймесін басыңыз.



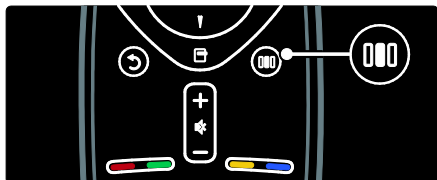
1. Элементті таңдау үшін **Жылжу түймелері** түймесін басыңыз:

- **[Бағдарлама нұсқаулығы]:** электрондық бағдарлама таңдағышына өтеді.
- **[Арна тізімі]:** теледидар арналарының тізіміне өтеді.
- **[Телемәтін]:** телемәтінге өтеді.

2. Таңдауыңызды растау үшін **ОК** түймесін басыңыз.

### Тәжірибе

Жиі қолданылатын параметрлерді қамтамасыз ететін жолақ мәзірін пайдалану үшін **III** түймесін басыңыз.



Жолақ мәзірі келесі функцияларға оңай өтуге мүмкіндік береді:

- **[Ambilight]:** Ambilight режимін қосады немесе өшіреді.
- **[Ambilight]:** Ambilight жұмысының жылдамдығын реттейді.
- **[Сурет форматы]:** Сурет форматын өзгертеді.
- **[Зерделі сурет]:** жиі қолданылатын сурет параметрлері.
- **[Зерделі дыбыс]:** жиі қолданылатын дыбыс параметрлері.
- **[Дауыс зорайтқыш]:** Philips EasyLink үшін теледидар динамиктерін реттейді.
- **[Сурет өзгерісі]:** сурет орнын реттейді.

### Каналдар тізімі

Арналар тізімі теледидарда орнатылған арналарды және ықтимал радио станцияларын көрсетеді.

1. Теледидарды көріп отырғанда, **III** түймесін басыңыз.
2. **[Арна тізімі]** параметрін таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
3. Арнаны таңдап, одан кейін арнаға өту үшін **ОК** түймесін басыңыз.
4. Арнаны өзгертпестен арналар тізімінен шығу үшін **↶** түймесін басыңыз.

### Құрылғыларыңызды қосу

Теледидарға бір құрылғыны жалғағаннан кейін, оңай қол жеткізу үшін, бұл құрылғыны негізгі мәзірге қосыңыз.

Негізгі мәзірде **[Құрылғы қосу]** тармағын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. Құрылғыны негізгі мәзірге қосу үшін, экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Құрылғыны негізгі мәзірден шығарып тастау үшін, бір тармақты таңдап, **III** түймесін басыңыз да, **[Бұл құрылғыны жою]** тармағын таңдаңыз. **ОК** түймесін басыңыз.

### Орнату

**[Реттеу]** бастапқы мәзірде теледидар параметрлерінің көбін өзгертуге мүмкіндік береді. Соның ішінде:

- Бейне немесе дыбыс параметрлері
- Теледидар арналарының орнатуы немесе жаңартуы
- Теледидардағы бағдарламалық құралдың жаңартуы
- Басқа арнайы мүмкіндіктер



1. Негізгі мәзірде **[Реттеу]** тармағын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

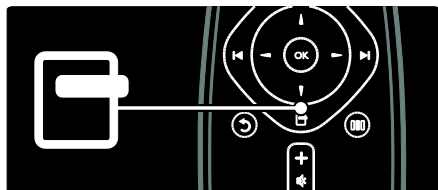
2. **Жылжу түймелері** көмегімен элементті таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

- **[Жылдам сурет және дыбыс параметрі]:** бейне және дыбыс параметрлеріне нұсқаулар береді.
- **[Теледидар параметрлері]:** күрделі бейне және дыбыс параметрлері.
- **[Арналарды іздеу]** немесе **[Жерсерік іздеу]:** антенна немесе жерсерік (бар болса) арналарын орнату нұсқауларын береді.
- **[Арна параметрлері]:** күрделі арна параметрлері.
- **[Желіге қосылу]:** компьютер желісіне қосылу нұсқауларын береді.
- **[Желі параметрлері]:** күрделі желі параметрлері.
- **[Бағдарламалық құралды жаңарту]:** теледидардың бағдарламалық құралын жаңарту нұсқауларын береді.
- **[Бағдарламалық құрал параметр.]:** теледидардың күрделі жаңарту параметрлері.
- **[Көрсетілімдерді көру]:** теледидармен қолдануға болатын арнайы мүмкіндіктердің демонстрациялық көрсетілімдері.

## Опциялар

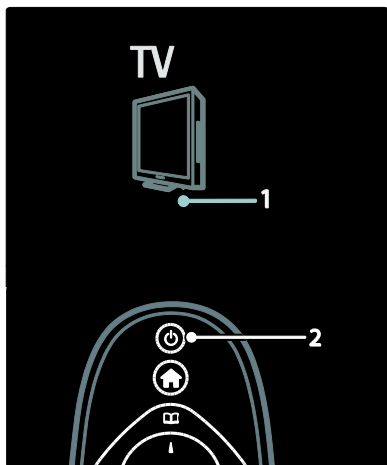
Опция мәзірлері экранда көрсетілетінге қатысты тиісті параметрлерді ұсынады.

1. Қолжетімді опцияларды көру үшін  түймесін басыңыз.
2. Шығу үшін  түймесін қайта басыңыз.





## ТД көру

Қосыңыз/өшіріңіз немесе күту режиміне өтіңіз




Қосу үшін

- Алдыңғы ЖД көрсеткіші өшірілген болса, теледидардың төменгі жағындағы қуат қосқышын (1)  күйіне басыңыз.
- Алдыңғы ЖД көрсеткіші қызыл болса, қашықтан басқару пультіндегі (2)  түймесін басыңыз. Немесе, теледидардың бүйіріндегі кез келген түймені басып, күту режимінде тұрған теледидарды қосыңыз.

## Ескертпелер:

- Теледидар қосылғанда, алдыңғы ЖД көрсеткіші қосылмайды.
- Қосылу үшін теледидарға біраз уақыт қажет болады. Осы уақытта теледидар қашықтан басқару пультіне немесе жанғы басқару жүйесіне жауап бермейді. Бұл қалыпты жағдайды білдіреді.

## Күту режиміне қосу үшін

Қашықтықтан басқару құралындағы  түймесін басыңыз. Алдыңғы жарық диодты индикатор қызыл болып жанады.


## Өшіру үшін

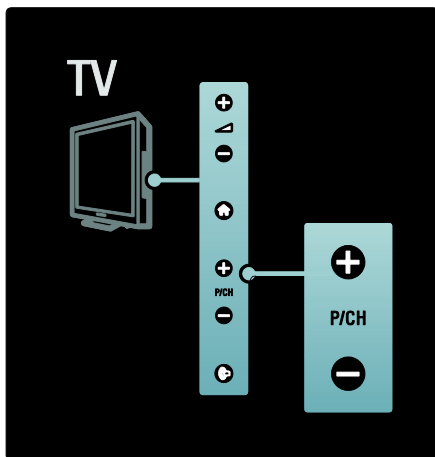
Теледидардың астыңғы жағындағы қуат қосқышын 'о' күйіне келтіріңіз. Теледидар өшеді.



Теледидар күту режимінде электр қуатын аз пайдаланғанмен, қуатты пайдалануды жалғастыра береді. Ұзақ уақыт жұмыссыз тұрса, төменгі жағында орналасқан қуат қосқышын пайдаланып, теледидарды өшіріңіз.

**Кеңес:** қашықтан басқару пульті табылмай, теледидарды күту режимінен қосу қажет болса, теледидардың бүйіріндегі **P/CH +/-** түймесін басыңыз.

## Арналарды ауыстырып қосу


- Қашықтан басқару пультіндегі  түймесін немесе теледидардың бүйіріндегі **P/CH +/-** түймесін басыңыз.



- Арналар тізімін пайдалану үшін  түймесін басып, **[Арна тізімі]** параметрін таңдаңыз.
- Алдында қаралған арнаға қайту үшін  түймесін басыңыз.
- Арнаның нөмірін **Санды түймелер** арқылы енгізіңіз.


### Тек аналог немесе сандық арналарды көру

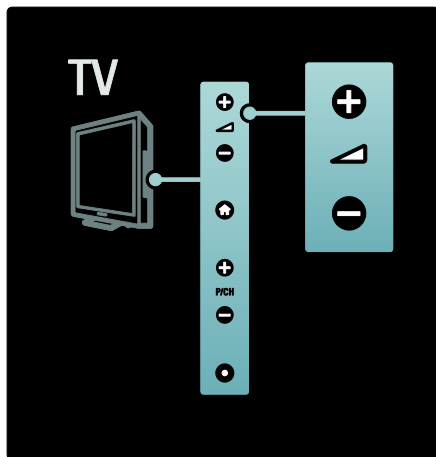
Тек аналог немесе сандық арналарға өту үшін арналар тізімін сүзгілеңіз.

1. Арналар тізімінің ішінен  түймесін басыңыз.
  2. **[Тізімді таңдау] > [Аналогты] немесе [Сандық]** параметрлерін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
- Таңдауға байланысты тек аналог немесе сандық арналар қолжетімді болады.



### Дыбыс деңгейін реттеу

#### Дыбыс деңгейін көбейту немесе азайту үшін

- Қашықтықтан басқару құралындағы **+/-** түймесін басыңыз.
- Теледидардың бүйіріндегі  **+/-** түймесін басыңыз.




#### Дыбысты өшіру немесе қосу үшін

- Дыбысты өшіру үшін  түймесін басыңыз.
- Дыбысты шығару үшін  түймесін қайта басыңыз.

Құлақаспаптың дыбыс деңгейін дұрыстау үшін **[Дыбыс]** мәзірін пайдаланыңыз. Қосымша ақпаратты **Setup the TV > Change picture and sound settings > More sound settings** (Бет 42) («Теледидарды реттеу > Бейне мен дыбыс параметрлерін өзгерту > Қосымша дыбыс параметрлері») бөлімінен қараңыз.

### Зерделі сурет параметрлерін пайдалану

Жиі пайдаланылатын бейне параметрлеріне өту үшін **[Зерделі сурет]** жолақ мәзірін пайдаланыңыз.

1. Теледидар көріп отырғанда,  түймесін басыңыз.
2. **[Зерделі сурет]** параметрін, одан кейін келесі параметрлердің біреуін таңдаңыз:


- **[Реттеу]: [Жеке]** ішіндегі **[Сурет]** мәзірлерінде орнатылған теледидарды жеке параметрлерге орнатады.
- **[Жанды]:** күндіз пайдалануға қолайлы толыққанды әрі динамикалық параметрлер.
- **[Табиғи]:** табиғи бейне параметрі.
- **[Кино]:** фильм көруге қолайлы параметрлер.
- **[Ойын]:** ойын ойнауға қолайлы параметрлер.
- **[Қуат үнемдеу]:** қуатты жақсы үнемдейтін параметрлер.
- **[Стандартты]:** көптеген бейне орталары мен түрлеріне сәйкес болатындай бейне параметрлерін реттейді. Зауыттың әдепкі параметрлері.
- **[Фотосурет]:** фотосуреттерді көруге қолайлы параметрлер.
- **[Пайдаланушы орнатқан]:** жеке бейне параметрлерін өзгертіп, сақтауға мүмкіндік береді.

3. Таңдауыңызды растау үшін **ОК** түймесін басыңыз.

4. Шығу үшін  түймесін басыңыз.

## Зерделі дыбыс параметрлерін пайдалану

Жиі пайдаланылатын дыбыс параметрлеріне өту үшін **[Зерделі дыбыс]** жолақ мәзірін пайдаланыңыз.

1. Теледидар көріп отырғанда,  түймесін басыңыз.
2. **[Зерделі дыбыс]** параметрін, одан кейін келесі параметрлердің біреуін таңдаңыз:


- **[Реттеу]: [Жеке]** ішіндегі **[Дыбыс]** мәзірлерінде орнатылған теледидарды жеке параметрлерге орнатады.
- **[Стандартты]:** көптеген дыбыс орталары мен түрлеріне сәйкес болатындай дыбыс параметрлерін реттейді.
- **[Жаңалықтар]:** жаңалықтар сияқты сөз дыбысына сәйкес келетін дыбыс параметрлерін қолданады.
- **[Кино]:** фильмге сәйкес келетін дыбыс параметрлерін қолданады.
- **[Ойын]:** ойын ойнауға қолайлы параметрлер.
- **[Драма]:** драмалық фильмге сәйкес келетін дыбыс параметрлерін қолданады.
- **[Спорт]:** спорттық бағдарламаларға сәйкес келетін дыбыс параметрлерін қолданады.


3. Таңдауыңызды растау үшін **ОК** түймесін басыңыз.

4. Шығу үшін  түймесін басыңыз.

## Сурет форматын өзгерту

Суреттің пішімін көруге ыңғайлы болатын етіп өзгертіңіз.

1.  түймесін басыңыз.
2. Суреттің пішімін таңдап, оны растау үшін **ОК** түймесін басыңыз.

**Ескертпе:** сурет пішімдеріне жолақ мәзірі  және **[Реттеу]** мәзірі арқылы өтуге болады.

Төмендегідей сурет пішімдерін таңдауға болады:

- **[Автотолтыру]:** суретті бүкіл экран бетіне келтіреді (субтитрлер көрсетіліп тұрады). Экран аз бұрмаланғанда ұсынылады, бірақ қатты дискіге немесе компьютерге арналмаған.
- **[Автомасштабтау]:** суретті экран өлшемімен сәйкес келетін етіп үлкейтеді. Экран аз бұрмаланғанда ұсынылады, бірақ қатты дискіге немесе компьютерге арналмаған.
- **[Шамадан тыс үлкейту]:** 4:3 таратылымдарының жан-жағындағы кара дақтарды кетіреді. Қатты дискіге немесе компьютерге ұсынылмаған.
- **[Кең экранды 16:9]:** классикалық 4:3 пішімін 16:9 пішіміне келтіреді. Қатты дискіге немесе компьютерге ұсынылмаған.
- **[Кең экран]:** классикалық 4:3 пішімін 16:9 пішіміне ұлғайтады.
- **[Масштабта емес]:** компьютерге арналған толық мәлімет береді. **[РС режимі]** функциясы **[Сурет]** мәзірінен таңдалғанда ғана қолданылады.

## Ескертпелер:

- Сурет ресурсына байланысты, кейбір сурет форматтары қолданылмай, экраннан көрінбейді.


---

## Жалғанған құрылғыны көру

### Жаңа құрылғы қосу


#### Ескертпелер:

- Жалғанған құрылғыдан файлдарды көрмес бұрын оны негізгі мәзірге қосу қажет.
- Теледидардың **HDMI ARC** ұясына жалғанған **HDMI ARC** үйлесімді құрылғылар автоматты түрде негізгі мәзірге қосылады.

1. Құрылғыны жалғап, қосыңыз.
2.  түймесін басыңыз.
3. **[Құрылғы қосу]** таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.



## Жалғанған құрылғыдан қараңыз

1.  түймесін басыңыз.
2. Бастапқы мәзірден құрылғыны таңдаңыз.
3. Таңдауды растау үшін **OK** түймесін басыңыз.


## Ambilight режимін пайдалану


### Ambilight мүмкіндігін қосу

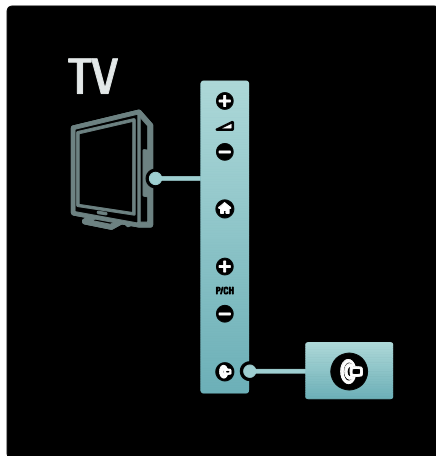
Суреттің жетілдірілген сапасын сезініп, рахаттанып көріңіз. Ambilight әсерін толыққанды пайдалану үшін бөлмедегі жарықты азайтыңыз.

#### Ескерту

Инфрақызыл сенсордың қашықтықтан басқару пультінің сигналын қабылдауына кедергі келтірмеуі үшін құрылғыларды Ambilight жарығынан алшақта орналастырыңыз.


1.  (**Тәжірибе**) түймесін басыңыз.
2. **[Ambilight]** параметрін таңдап, түймесін басыңыз. **OK3**. Ambilight режимін қосу немесе өшіру үшін **[Қосулы]** немесе **[Өшірулі]** параметрін таңдаңыз.

Сондай-ақ, Ambilight режимін қосу немесе өшіру үшін теледидардағы  түймесін басуға болады.



## Ambilight мүмкіндігін реттеу


Ambilight мәзірінің ішінен қосымша Ambilight параметрлерін таңдауға болады.

Теледидар көріп отырғанда  > **[Реттеу]** > **[Теледидар параметрлері]** > **[Ambilight]** түймелерін басыңыз.



Реттелетін параметрді таңдаңыз:

- **[Динамикалық]:** Ambilight әсерін еркін және қозғалысты деңгейлерінің арасында орнатады. Ambilight **[Түсі]** параметрі **[Динамикалық]** күйіне орнатылған кезде ғана қол жетімді болады.
- **[Жарықтық]:** Ambilight жарықтығын реттейді.
- **[Түсі]:** алдын ала анықталған түсті таңдайды.
- **[Пайдаланушы түсі]:** жеке өзіңіздің Ambilight түсін орнатыңыз. Бұл опцияға өту үшін, **[Ambilight]** > **[Түсі]** > **[Пайдаланушы орнатқан]** тармағын таңдаңыз.
- **[Бөлу]:** теледидардың екі жағының арасындағы түс деңгейіндегі айырмашылықтарды реттейді. Қозғалысты және бірыңғай Ambilight түсі үшін бұл мүмкіндікті өшіру.
- **[Теледидарды өшіру]:** теледидар өшіп тұрғанда Ambilight мүмкіндігінің өшу жолын таңдайды.
- **["Бөлме жарығы" күйі]:** бөлме жарығы режимін таңдайды. Бұл параметр бөлме жарығы функциясы күту режимінде қосылған жағдайда қойылады.
- **[Сценалық жарық]:** Scenea қосылған кезде Scenea бөлме жарығын қосады немесе өшіреді.
- **[Панель түсі]:** қабырға түсіне сәйкес келетін түсті таңдайды. Теледидардың артындағы қабырғаның түсімен үйлесуі үшін, Ambilight өзінің түстерін реттейді.

### Ambilight әрекетін орнату

Ambilight әрекет ету жылдамдығын реттеудің алдында,  > **[Реттеу]** > **[Теледидар параметрлері]** > **[Ambilight]** > **[Түсі]** > **[Динам-к]** түймелерін басыңыз.


Ambilight мүмкіндігінің экрандағы бейнелерге әрекет ету жылдамдығын орнатыңыз.

1.  (Тәжірибе) түймесін басыңыз.
2. [Ambilight] параметрін таңдап, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.
3. Ambilight сезімталдығын реттеу үшін сырғытпаны жылжытыңыз.
4. Сырғытпадан шығу үшін  түймесін басыңыз.
5. Таңдауды растау үшін **OK** түймесін басыңыз.

### Бөлме жарығын қолдану

(Тек қана белгілі модельдерде орнатылған)

Теледидар күту режимінде тұрғанда, Ambilight режимін қосып, бөлме жарығы әсерін жасауға болады.

Теледидар күту режимінде тұрғанда, бүйіріндегі  түймесін басыңыз.

**Ескертпе:** бөлме жарығын қосу үшін 5 секундтан көп уақыт кетуі мүмкін.

Басқа бөлме жарығы түсін таңдау үшін **Теледидарды пайдалану > Ambilight әсерін қолдану > Ambilight мүмкіндігін реттеу** (Бет 25) тармағын көріңіз.

---

## Net TV қызметін тамашалау

### Net TV деген не?

Koninklijke Philips Electronics N.V. Net TV қызметінің жабдықтаушылары берген мазмұнға жауап бермейді.

Net TV сіздің теледидарыңызға арнап жасалған интернет қызметтері мен веб-тораптарын ұсынады. Теледидар экраны арқылы танымал веб-тораптарға кіруге, ақпаратты ойын-сауық бағдарламаларын қарауға, бейне жалдауға, жіберіп алған телекөрсетілімдерді көруге немесе виджеттерге өтуге болады.

### Net TV беттері

Еліңіздің танымал веб-тораптарының веб-беттері теледидарда қолдану үшін бейімделген. Газет тақырыптарын оқыңыз, соңғы бейне хиттерін қараңыз немесе ауа райын тексеріңіз.

### Net TV бағдарлама таңдағышы

Net TV қызметіне қосылған кезде, теледидар бағдарлама таңдағышы интернетті пайдаланып, ақпарат жинайды.

### Бағдарламаңызды жіберіп алдыңыз ба?

Егер хабар тарату станциясы осы қызметті ұсынса, жіберіп алған таңдаулы бағдарламаны көру мүмкіндігіне ие боласыз. Бағдарламаны өзіңізге ыңғайлы уақытта көруіңізге болады.

### Бейнелер дүкені

Net TV қызметі арқылы сүйікті киноны желідегі бейнефильмдер дүкенінен жалдап көруге болады.

### Жаңа қызметтер

Жаңа қызметтер тұрақты қосылады. Жаңа қызметтер туралы білу үшін, Net TV беттеріне жиі кіріп тұрыңыз.


### Ескертпелер:

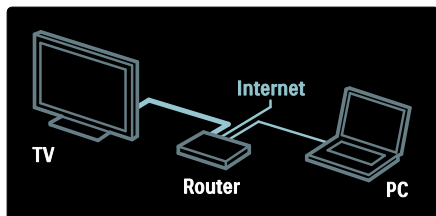
- TV ұсынатын қызметтер әр елдерде өзгеше болады.
- Net TV арқылы интернетке қосылуға немесе кез келген веб-торапты көруге болады. Дегенмен, кейбір веб-тораптардың теледидар экранында қарау үшін бейімделмегенін және белгілі бір қосалқы модульдер (мысалы, беттерді немесе бейнелерді көру) теледидарда қол жетімді болмайтынын есте сақтаңыз.
- Net TV қызметінде қол жетімді қызметтердің саны өзгеруі мүмкін. Қызметтердің функциялары да өзгеруі мүмкін. Бөл өзгерістер автоматты түрде жаңартылады. Соңғы қосылған немесе өзгертілген қызметтерді «Жаңа» категориясында көруге болады.
- Net TV бір бетті бір уақытта толық экранда көрсетеді.

- Бұл теледидарда файлдарды жүктеуге немесе сақтауға, сондай-ақ қосалқы модульді орнатуға болмайды.

## Не қажет

Net TV қызметтерін пайдалану үшін, теледидарды жылдамдығы жоғары интернет байланысы бар маршрутизаторға жалғаңыз. Толығырақ **ТД параметрлерін орнату > Желі параметрлерін орнату** (Бет 47) бөлімінен оқыңыз.

Қосылған соң, Net TV қызметінің экранда параметрлерін орнату үшін,  түймесін басыңыз, **[Net TV-ға шолу]** параметрін таңдаңыз. Толығырақ **ТД пайдалану > Net TV қолдану > Бірінші рет қолдану** (Бет Error! Bookmark not defined.) бөлімінен оқыңыз.



## Бірінші рет қолдану

### Тіркелудің артықшылықтары

Philips торабында тіркелу арқылы, артықшылықтар мен өнім туралы ақпараттың жаңартуларын алып тұруға болады.

### Ата-ана бақылауы мүмкіндігінің артықшылықтары

Ата-ана бақылауы қосулы болса, қызметтерді және/немесе қызметтердің санаттарын құлыптауға және ашуға болады. Балаларға рұқсат етілмейтін кейбір қызметтерді ашуға болады. Бұл қызметтер басынан бекітілген.

### Ата-ана бақылауының сипаттары

- Net TV беттеріндегі қызметтерді ғана құлыптауға болады. Жарнамалар мен интернет веб-тораптары құлыптанбайды.
- Бұл ел үшін қызметтер құлыпталған. Бұл категориялар барлық елдер үшін құлыпталған.

## Алғашқы орнату

1. Пайдалану шарттарымен келісу.
2. Net TV қызметі үшін тіркелу.
3. Ата-ана бақылауы режимін қосу.

### Тіркелу жолы

Тіркелу үшін электрондық пошта мекенжайы мен интернетке қосылған компьютер керек. Алғашқы орнату кезінде тіркелуден өтіп кеткен болсаңыз, кейінірек Net TV бастапқы бетінен тіркелуге болады.

Net TV қызметіне тіркелу үшін, экранға электрондық пошта мекенжайын енгізіңіз. Экрандық пернетақтаны ашу үшін, мәтін жолын белгілеп, **OK** түймесін басыңыз. Таңбаларды бір-бірден енгізіңіз. **[Register]** (Тіркелу) параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Электрондық пошта мекенжайыңызға тіркеу электрондық хаты жіберілсе, хабар көрсетіледі. Компьютерден электрондық хатты ашып, тіркелу үлгісін алу үшін сілтемені басыңыз. Үлгіні толтырып, оны жіберу үшін түймені басыңыз.

Теледидардан **OK** параметрін таңдап, Net TV бастапқы бетін ашу үшін **OK** түймесін басыңыз.

### Ата-ана бақылауы режимін қосу

Net TV бастапқы бетін алғаш ашқанда, ата-ана бақылауын қосуға болады. Ата-ана бақылауы режимі қосылған жағдайда, жеке құлыптау/ашу кодын енгізу керек болады.


4 санды Net TV құлыптау/ашу кодын енгізіңіз.


Қашықтан басқару құралындағы **Санды түймелер** түймесін пайдаланыңыз. Дәл осы кодты растау үшін қайтадан енгізіңіз.

### Net TV пайдалануға дайын.

### Net TV шолу


Net TV бастапқы бетіне өту:

1.  түймесін басыңыз.
2. **[Net TV-ға шолу]** параметрін таңдап, одан кейін **OK** түймесін басыңыз. Теледидар Net TV қызметіне жалғанып, бастапқы бетті ашады.

Net TV қызметінен шығу үшін,  түймесін басып, басқа әрекетті таңдаңыз.

## Бастапқы бет

Бастапқы бет таңдаулы қызметтерді және кейбір ұсынылған қызметтерді көрсетеді. Net TV қызметін осы беттен шолуға болады.

Бастапқы бетке қайту үшін,  (**Шолу**) түймесін басыңыз.


## Net TV қызметін ашу

**Жылжу түймелері** арқылы Net TV қызметін таңдаңыз. Таңдалған қызметті ашу үшін, **OK** түймесін басыңыз.

Жабық құлып суреті ашылған беттің қауіпсіз бет екенін білдіреді.

## Net TV қызметінде жылжу

Net TV қызметінде аралау мүмкіндігі қызметке қарай әртүрлі болуы мүмкін. Қызметте жылжу үшін, **Жылжу түймелері** және **OK** түймесін пайдалануға болады. Кейбір қызметтер өз қызметтерінде жылжу әдісін көрсетеді.


Алдыңғы бетке қайту үшін,  (**Арты**) түймесін басыңыз.

## Барлық қызметтер

Елдегі бар қызметтерді қарау үшін, **[Services]** (Қызметтер) параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Осы бетте, барлық қызметтерді көруге немесе оларды санат бойынша көруге болады, мысалы, Жаңалықтар немесе Ойын-сауық. Қызметтерді санат бойынша көру үшін, сол жақтағы бағаннан санатты таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

## Опциялар

Төмендегілердің бірін таңдау үшін,  (**Опциялар**) түймесін басыңыз.


- Құлыптау қызметі
- Таңдаулыны белгілеу
- Ата-ана бақылауын ажырату
- Қашықтан басқару құралын көрсету
- Бетті қайта жүктеу
- Бетті масштабтау
- Қауіпсіздік ақпараты
- Net TV жадын өшіру

## Қызметті құлыптау

Net TV қызметін құлыптау үшін, оның белгішесін таңдаңыз және  (**Опциялар**) түймесін басыңыз. **[Lock service]** (Қызметті құлыптау) параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Қызмет белгішесі құлып белгішесімен белгіленеді.

Құлыптаулы қызметті ашу үшін, 4 санды кодты енгізу қажет. Құлыптаулы қызметті ашқан соң, құлыпты жоюға болады.


## Таңдаулыны белгілеу

Қызметті таңдаулы етіп белгілеу үшін, қызмет белгішесін таңдаңыз және  (**Опциялар**) түймесін басыңыз. **[Mark favourite]** (Таңдаулыны белгілеу) параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.


Таңдаулы етіп 12 қызметті белгілеуге болады. Таңдаулы беттер Net TV бастапқы бетінде көрсетіледі.

Қызметтер тармағында, таңдаулы қызметтер жұлдызшамен белгіленеді. Тек Net TV қызметтерін таңдаулы етіп белгілеуге болады. Жарнамалар мен интернет веб-тораптарын белгілеуге болмайды.




## Таңдаулылардан белгіні алу


Таңдаулыдан белгіні алу үшін, таңдаулы қызметтің белгішесін таңдап,  (**Опциялар**) түймесін басыңыз және **[Unmark favourite]** (Таңдаулылардан белгіні алу) параметрін таңдаңыз.

## Ата-ана бақылауын ажырату

Ата-ана бақылауын өшіру үшін,  (**Опциялар**) түймесін басыңыз және **[Disable parental control]** (Ата-ана бақылауын ажырату) параметрін таңдаңыз. Ата-ана бақылауын ажырату үшін, 4 санды кодты енгізіңіз.

## Қашықтан басқару құралын көрсету

Ойнату , Айналдыру  және Жылдам өткізу  сияқты пернелерді **[Қосымша түймелерді көрсету]** арқылы шығаруға болады.

 (**Опциялар**) түймесін басып, **[Қосымша түймелерді көрсету]** тармағын таңдаңыз. Экрандағы осы пернелер арқылы жалғанған аудио немесе бейне ойнатқышын басқаруға болады.

Оның функциясын орындау үшін, пернені таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. Экрандық пернелерді жасыру үшін, **☞ (Арты)** түймесін басыңыз.

### Бетті қайта жүктеу

Егер бетті қайта жүктеу барысында қате орын алса, оны қайта жүктеп көріңіз. **🔄 (Опциялар)** түймесін басып, **[Reload page]** (Бетті қайта жүктеу) параметрін таңдаңыз.

### Бетті масштабтау

Интернет бетін үлкейту және кішірейту үшін, **🔍 (Опциялар)** түймесін басып, **[Zoom page]** (Бетті масштабтау) параметрін таңдаңыз. Үлкейту параметрін орнату үшін, сырғытпалы жолақты пайдаланыңыз.

Интернет бетінде жоғары немесе төмен жылжу үшін, **Жылжу түймелері** түймесін басып, белгіленген элементтен басқа белгіленген элементке өтіңіз.

### Қауіпсіздік ақпараты

Беттің қауіпсіздік ақпаратын көру үшін, **🔒 (Опциялар)** түймесін басып, **[Security info]** (Қауіпсіздік ақпараты) параметрін таңдаңыз.

### Net TV жадын өшіру

**Абайлаңыз** - бұл опция Net TV қызметін толығымен қалпына келтіреді.

Net TV жадын, соның ішінде таңдаулыларды, ата-ана бақылауының кодын, кілтсөздерді, cookie файлдарын және журналды толығымен өшіру үшін, **🗑 (Опциялар)** түймесін басып, **[Clear Net TV memory]** параметрін таңдаңыз.

### Басқа елге арналған Net TV қызметтері

Қызметтер елге қарай әртүрлі болуы мүмкін. Басқа елдің қызметтеріне қосылу үшін, беттің төменгі оң жағынан **[Country : ...]** (Ел: ...) параметрін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. Елді таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

Koninklijke Philips Electronics N.V. мазмұнға және мазмұн провайдерлері арқылы берілген мазмұн сапасына жауапты болмайды.

### Интернет веб-тораптары

Net TV қызметі арқылы интернетке қосылуға болады. Кез келген веб-торапты көруге болады, бірақ көптеген интернет веб-тораптары теледидар экранында көруге бейімделмеген және кейбір қосалқы модульдер (мысалы, беттер мен бейнелер көру) теледидарда жоқ.

### Интернет торабын ашу

Интернет бетіне өту үшін **[Internet]** (Интернет) параметрін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. Қажетті веб мекенжайын енгізу үшін, экран пернетақтасын пайдаланыңыз. Таңбаны таңдап, оны беттің жоғарғы жағындағы мекенжай жолына енгізу үшін, **ОК** түймесін басыңыз.

Мекенжайды енгізгеннен кейін, **[Go]** (Өту) параметрін таңдаңыз және интернет веб-торабын жүктеу үшін, **ОК** түймесін басыңыз. Ашық интернет бетіндегі бар сілтемелерге жылжып бару үшін, **Жылжу түймелері** параметрін қолданыңыз, ал сілтемеге өту үшін, **ОК** түймесін басыңыз.

### Интернет журналы

Net TV кірген торапты журнал тізіміне автоматты түрде қосады. Кейін, тізімнен торап белгішесін таңдауға болады және оны ашу үшін, **ОК** түймесін басуға болады. Журнал тізімінде жоғары немесе төмен жылжу үшін, **Жылжу түймелері** түймесін қолданыңыз.

### Net TV журналын тазалау

Журнал тізімінде торап белгішесі таңдалып тұрғанда, бүкіл тізімді өшіруге болады. **🗑 (Опциялар)** түймесін басып, **[Clear history]** (Журналды өшіру) параметрін таңдаңыз.

## Бейнелер дүкендері

Осы теледидар арқылы, бейнені желідегі бейнелер дүкенінен жалдауға болады.

1. Бейнелер дүкенін ашыңыз. Тіркелу немесе пайдаланушы мәліметтерін енгізу қажет болуы мүмкін.
2. Бейнені таңдаңыз.
3. Желі арқылы төлем жасаңыз.
4. Бейнені жүктеп алыңыз.
5. Қарауды бастаңыз.

### Не қажет


Бейнені жалға алу және жүктеп алу үшін, теледидар жоғары жылдамдықты интернетке қосылған болуы тиіс. Желіге қосылу туралы толығырақ ақпаратты **ТД параметрлерін орнату > Желі параметрлерін орнату** (Бет 47) бөлімінен оқыңыз.

Теледидар SD карта ұясына салынатын SD жад-картасы болуы тиіс.

### SD картасын пішімдеу

SD картасын бейне жады ретінде пішімдеу үшін, SD картасын SD ұясына салыңыз. Теледидар SD картасын автоматты түрде пішімдей бастайды. Жазу жылдамдығы бейнені тасымалдау үшін жеткіліксіз болса, теледидар SD картасын қабылдамайды. Пішімделген соң, SD картасын ұяда тұрақты қалдырыңыз. **Теледидарды қосу > SD картасын салу** (Бет 73) бөлімін оқыңыз.

### Бейнелер дүкенін көру

Бейнелер дүкенін көру үшін,  түймесін басыңыз, **[Net TV] > [Video stores]** (Бейнелер дүкендері) параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Бейнелер дүкенінің беті елдегі бар дүкендерді көрсетеді. Дүкенді көру үшін, оның белгішесін таңдаңыз және **OK** түймесін басыңыз.

### Бейнені жалға алу

Жалға алу үшін, бейненің дүкен бетіндегі белгішесін таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Көбінесе бейнені 1 күнге немесе бірнеше күнге, тіпті 1 сағатқа жалға алуға болады. Бейнені таңдау және жалға алу дүкеннен дүкенге өзгереді.

## Төлем

Дүкен жүйеге кіруді, ал есептік жазба болмаған жағдайда, жүйеге кіру есептік жазбасын жасауды сұрайды. Кіру аты электрондық пошта мекенжайы мен жеке PIN кодыннан тұруы тиіс. Кірген кезде, төлем әдісін таңдауға болады, көбінесе несие картасы немесе қауіпсіздік коды.

Бейнелер дүкенінің веб-торабынан төлем шарттары туралы қосымша ақпаратты алыңыз.


- Санды кодты (PIN) енгізу үшін, қашықтан басқару құралындағы **Санды түймелер** түймесін қолданыңыз.
- Электрондық пошта мекенжайын енгізу үшін, беттегі мәтін жолын таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Пернетақтадағы таңбаны таңдаңыз және оны енгізу үшін, **OK** түймесін басыңыз.

### Бейне жүктеу

Төлем аяқталған соң, бейне жадындағы бейнені жүктеуге болады. Жүктеу барысында, теледидар бейне ойнатуға дайын екенін ескерткенше теледидар бағдарламасының көрілуін жалғастыруға болады.

Егер жүктеу тоқтатылса, бейнені жалға беру мерзімі біткенше жүктеуге болады.

### Қарауды бастау

Жүктелген бейнефильмді көру үшін,  түймесін басып, **[Net TV] > [Video stores]** (Бейнелер дүкендері) параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Жүйеге кіру мәліметтері арқылы, бейне жалға алынған желі дүкеніне өтіп, жүктелген бейнелер тізімінен бейнені таңдаңыз. Бейнені таңдап, ойнату үшін, **OK** түймесін басыңыз.

## Виджеттер


Виджеттер — экранның төменгі жағындағы кіші ақпарат панельдері. Олар жаңалықтар, жоспарланған фильмдер немесе ұшу ақпараты сияқты түрлі тақырыптағы ақпаратты ұсынады. Виджеттер интернеттен алынады және жаңа виджеттер тұрақты қосылады. Виджеттерде дыбыс немесе бейне болмайды.

### Не қажет

Экранда виджеттерді көрсету үшін, теледидарды жылдамдығы жоғары интернетке қосу керек.



Желіге қосылу туралы толығырақ ақпаратты **ТД параметрлерін орнату > Желі параметрлерін орнату** (Бет 47) бөлімінен оқыңыз.

### Виджеттерді көрсету

Виджеттер параметріне кіру үшін,  түймесін басып, **[Виджеттерді көрсету]** параметрін таңдаңыз және **ОК** түймесін басыңыз. Оған қоса, виджеттерді қашықтан басқару құралындағы **Көк** перне арқылы тікелей ашуға немесе жабуға болады. Виджеттер экранның төменгі жағында көрсетіледі.

Бастапқы виджеттерді басқа виджеттермен ауыстыруға болады.


### Виджет таңдау

Виджет таңдау мақсатында белгіні орналастыру үшін,  немесе  түймесін басыңыз. Экранда тек 4 виджет көрсетіледі, алайда қосымша виджеттер қосуға болады.

### Виджетті ашу


Экранда толық бетте көрсету үшін, виджетті таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

### Опциялар

Экрандағы виджеттер арқылы төмендегіні таңдау үшін,  (**Опциялар**) түймесін басыңыз.




- Виджет параметрлерін орнату
- Виджет қосу
- Виджетті жою
- Виджетті жылжыту
- Көріністі ауыстыру

## Виджет параметрлерін орнату


Параметрлерін орнату үшін, виджетті таңдап,  (**Опциялар**) түймесін басыңыз және **[Setup Widget]** (Виджет параметрлерін орнату) параметрін таңдаңыз.

Мәтін енгізу үшін, мәтін жолын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. Пернетақтадағы таңбаны таңдаңыз және оны енгізу үшін, **ОК** түймесін басыңыз.




### Виджет қосу

Виджет қосу үшін,  (**Опциялар**) түймесін басыңыз және **[Add Widget]** (Виджет қосу) параметрін таңдаңыз. Виджетті іздеу мақсатында виджет жинағының ішінде жоғары немесе төмен жылжу үшін,  немесе  параметрлерін пайдаланыңыз. Қосу үшін, виджетті таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.


### Виджетті алып тастау

Виджетті жою үшін,  (**Опциялар**) түймесін басыңыз және **[Remove Widget]** (Виджетті жою) параметрін таңдаңыз.

### Виджетті жылжыту

Виджетті экрандағы тізімде жылжыту үшін,  (**Опциялар**) түймесін басып, **[Move Widget]** (Виджетті жылжыту) параметрін таңдаңыз. Виджетті қайта орнату үшін,  немесе  түймесін басып, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.

### Көріністі ауыстыру

Виджеттер экранда субтитрлерді немесе басқа ақпаратты жасырса, теледидар бейнесін жоғары қарай жылжытуға болады. Виджеттерді теледидар бейнесінің жоғарғы немесе астыңғы жағында көру үшін,  (**Опциялар**) түймесін басып, **[Switch view]** (Көріністі ауыстыру) параметрін таңдаңыз. Виджеттердің бар немесе жоқ болуы елге қарай әртүрлі болады.

## Желілік ТВ


Кейбір сандық тарату станциялары желілік ТВ қызметін ұсынады. Желілік ТВ қызметінің көмегімен жіберіп алған бағдарламаларды көруге болады. Желілік ТВ хабар тарату станциясының бетіне қандай бағдарламалар бар екенін көру үшін кіріңіз.

### Не қажет

Желілік ТВ қызметін пайдалану үшін, теледидар жылдамдығы жоғары интернетке қосылған болуы керек.

**ТД параметрлерін орнату > Желі параметрлерін орнату** (Бет 47) бөлімін оқыңыз.

### Желілік ТВ параметрін Net TV қызметінен ашу

Желілік ТВ қызметін Net TV қызметінен ашу үшін,  түймесін басып, **[Net TV-ға шолу]** параметрін таңдаңыз және **OK** түймесін басыңыз. Net TV қызметтерінде, керекті бағдарламаны тарататын ТВ арнасының белгішесін іздеңіз. Қызметті таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

### Желілік ТВ параметрін арнада ашу

ТВ арнасының желілік ТВ қызметін тікелей ашу үшін, **Қызыл** пернені басыңыз. Егер бұл қызмет бар болса, теледидар тарату станциясының бетін ашады.





Желілік ТВ қызметін қолдану мүмкіндігі елге қарай әртүрлі болады.




# 3 Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану

## Телемәтінді пайдалану


### Бетті таңдау

1.  түймесін басыңыз.
2. **[Телемәтін]** параметрін таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
3. Төмендегі әрекеттерді орындау арқылы бетті таңдаңыз:
  - Бетті **Санды түймелер** арқылы енгізу.
  - Келесі немесе алдыңғы бетті көру үшін  немесе  түймелерін басу.
  - Түрлі түсті кодпен берілген элементті таңдау үшін **Түрлі түсті түймелер** түймесін басу.
4. Телемәтіннен шығу үшін  түймесін басу.

### Телемәтін опцияларын қолдану


1. Телемәтін қызметінде болғанда  түймесін басыңыз.
2. Кез келген опцияны таңдаңыз:
  - **[Бетті қатыру] / [Бетті босату]:** ағымдағы бетті қатырады немесе қатыруды алады.
  - **[Екі экранды] / [Толық экран]:** телемәтінді экранның оң жағына, ал ағымдағы арнаны немесе көзді экранның сол жағына айыратын қос экранды телемәтінді қосады немесе ажыратады.
  - **[Т.О.Р. шолу]:** Беттер кестесі (Б.К.) телемәтін таратылымдары бет нөмірлерін пайдаланбай бір тақырыптан екіншісіне секіруге мүмкіндік береді.

- **[Ұлғайту] / [Қалыпты көрініс]:** оқуға қолайлы болуы үшін телемәтін бетін үлкейтуге болады. Үлкейтілген экранда жылжу үшін **Жылжу түймелері** түймесін басыңыз.
- **[Көрсету]:** жұмбақтардың немесе бас қатырғыштардың шешімдері сияқты беттегі жасырын ақпаратты жасырады немесе көрсетеді.
- **[Ішкі беттер циклы]:** қолдану мүмкін болғанда ішкі беттерді автоматты түрде қарап шығады.
- **[Тіл]:** басқа таңбалар қатарын пайдаланғанда тілді дұрыс көрсету үшін басқа тілдер тобына ауысады.

3. Опциялар мәзірінен шығу үшін,  түймесін басыңыз.



### Телемәтін тілін таңдау

Кейбір сандық телевизия таратушылары бірнеше телемәтін тілдерін қамтамасыз етеді. Бастапқы және екінші тілді орнатуға болады.

1.  түймесін басыңыз.
2. **[Реттеу] > [Арна параметрлері]** тармағын немесе **[Жерсерік параметрлері] > [Тілдер] > [Herizgi телемәтін]** яки **[Көмекші телемәтін]** тармағын таңдаңыз.
3. Таңдаулы телемәтін тілдерін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

### Ішкі беттерді таңдау

Телемәтіннің бет нөмірінде бірнеше ішкі бет болуы мүмкін. Ішкі беттер негізгі бет нөмірі қасындағы жолақта көрсетіледі.

Телемәтін бетінде болғанда ішкі беттерді таңдау үшін  немесе  түймелерін басыңыз.

### Телемәтінді іздеу

1. Телемәтін қызметінде болғанда Бірінші сөзді немесе санды белгілеу үшін **ОК** түймесін басыңыз.
2. Ізделетін сөзді немесе санды елемей өту үшін **Жылжу түймелері** түймесін басыңыз.

3. Іздеуді бастау үшін **ОК** түймесін басыңыз.
4. Іздеуден шығу үшін ешбір сөз немесе сан белгіленбегенше **■** түймесін басыңыз.

### Сандық телемәтінді пайдалану

Кейбір сандық телевизия таратушылары өздерінің BBC1 сияқты сандық теледидар арналарында арнайы сандық мәтін немесе интерактивті қызметтер ұсынады.

Сандық телемәтін қызметінде болғанда:

- Элементтерді таңдау немесе белгілеу үшін **Жылжу түймелері** түймесін басыңыз.
- Опцияны таңдау үшін **Түрлі түсті түймелер** пайдаланып, растау немесе іске қосу үшін **ОК** түймесін басыңыз.

**Ескертпе:** Субтитрлар таратылып, **[Субтитрлер]** параметрі қосылғанда сандық мәтін қызметтері құлыптанады. **Use more of your TV** («**Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану**») > **Use subtitles** («субтитрлерді пайдалану») (Бет 36) қараңыз.

### 2.5 телемәтін нұсқасын пайдалану

2.5 телемәтін нұсқасы бірқалыпты телемәтінге қарағанда көбірек түстер мен жақсырақ сызбаларды ұсынады. Егер 2.5 телемәтін нұсқасы арна арқылы таратылса, ол әдепкі мәні бойынша қосылады.

**Teletext 2.5 қызметін қосу немесе өшіру**

1. **■** түймесін басыңыз.
2. **[Реттеу]** > **[Теледидар параметрлері]** > **[Басымдықтар]** > **[Телемәтін 2,5]** > **[Қосулы]** немесе **[Өшірулі]** параметрлерін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

---

## Таңдаулы арналар

**Арналарды қосу немесе өшіру**

1. **■** түймесін басыңыз.
2. **[Арналар тізімі:]** параметрін таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
3. **■** түймесін басыңыз.

4. **[Сүйікті деп белгілеу]** немесе **[Сүйікті деген белгіні алу]** параметрлерін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

Арналар кестесіне жұлдыз шығып, арнаның сүйікті тізімге қосылғанын көрсетеді. Арнаны таңдаушылар тізімінен өшіргенде жұлдызша жоғалып кетеді.

### Сүйікті тізімді таңдау

Сүйікті тізімдегі арналарды ғана көріңіз немесе сүйікті тізім қазір таңдалғанда барлық арналарды көріңіз.

1. Арналар тізімінде **■** түймесін басыңыз.
2. Арналарды таңдаушылар тізімінде көрсету үшін, **[Тізімді таңдау]** > **[Сүйікті]** параметрін таңдаңыз, ал бүкіл арналарды көрсету үшін, **[Барлығы]** параметрін таңдаңыз.
3. Таңдауды растау үшін **ОК** түймесін басыңыз.

---

## EPG пайдалану

### Шолу

Электрондық бағдарлама таңдағышы (ЭБТ) — сандық арналарға арналған экрандық таңдағыш. EPG төмендегілерді орындауға мүмкіндік береді:

- Хабар таратып тұрған сандық бағдарламалар тізімін көру
- Келетін бағдарламаларды көру
- Бағдарламаларды жанр бойынша топтастыру
- Бағдарламалар іске қосылғанда еске салуларды орнату
- Қалаған EPG арналарын орнату


**Ескертпе:** ЭБТ бүкіл елдерде болмауы мүмкін.

### EPG нұсқаулығын қосу

1. **■** түймесін басыңыз.
2. **[Бағдарлама нұсқаулығы]** параметрін таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.

## ЭБТ опциялары

Еске салуды орнату немесе жою, күнін өзгерту және басқа пайдалы EPG опцияларына қол жеткізу үшін, EPG опциялар мәзірін пайдаланыңыз. Хабар тарату қызметінің түріне қарай, бұл опцияларды тек жеті немесе сегіз күн бойы пайдалануға болады.


1. EPG режимінде  түймесін басыңыз.
2. Төмендегі параметрлердің бірін таңдау және реттеу үшін, **Жылжу түймелері** және **ОК** түймесін басыңыз.

- **[Еске салуды орнату]:** бағдарлама еске салғыштарын орнатады.
- **[Еске салуды өшіру]:** бағдарламалардың еске салғыштарын өшіреді.
- **[Күнді өзгерту]:** ЭБТ күнін орнатады. [Бүгін], [Келесі күні] немесе [Алдыңғы күн] тармағын таңдаңыз.
- **[Қосымша ақпарат]:** бағдарлама ақпаратын көреді.
- **[Жанр бойынша іздеу]:** телебағдарламаларды жанр бойынша іздейді.
- **[Жоспарланған еске салулар]:** бағдарлама еске салғыштарын тізімдейді.
- **[Бағдарлама таңдағышын жаңарту]:** бағдарламаның соңғы ақпаратын жаңартады.

## Таймерлерді және құлыптарды пайдалану

### Күту күйі таймері

Алдын ала қойылған уақыт кезеңінен кейін түнгі таймер теледидарды күту режиміне қосады. Кері есеп кезінде теледидарды ертерек өшіруіңізге немесе түнгі таймерді нөлдеуіңізге болады.

1.  түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [Басымдықтар] > [Түнгі таймер] тармақтарын таңдаңыз.


3. Автоматты өшу таймерін орнату үшін **Жылжу түймелері** түймесін басыңыз. Автоматты өшу таймерін бес минуттық қадаммен 180 минутқа орнатуға болады. Автоматты өшу таймері нөл минутқа орнатылса, өшеді.

4. Түнгі таймерді қосу үшін **ОК** түймесін басыңыз. Теледидар қойылған уақыт кезеңінен кейін күту режиміне қосылады.

### Балалардан қорғау құлпы

Балалардың теледидарды көруіне жол бермеу үшін, теледидарды құлыптауға немесе арнайы жасқа арналған бағдарламаларды кілттеп қоюға болады.

### Балалардан қорғау құлпының кодын қою немесе өзгерту

1.  түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Арна параметрлері] > [Балалардан қорғау құлпы] тармағын таңдаңыз.
3. [Кодты орнату] немесе [Кодты өзгерту] тармағын таңдаңыз.
4. Кодты **Санды түймелер** көмегімен енгізіңіз.

**Кеңес:** код ұмытылған жағдайда, ағымдағы кодтарды жою үшін, «8888» енгізіңіз.

### Арналарды құлыптау немесе құлпын ашу

1. балалардан қорғау мәзірінен [Арнаны құлыптау] параметрін таңдаңыз.
2. **Санды түймелер** көмегімен балалардан қорғау кодын енгізіңіз. [Арнаны құлыптау] мәзірі көрсетіледі.

3. Құлыптанатын немесе құлпы ашылатын арналарды таңдаңыз.

### Ата-аналық құлып деңгейі

Кейбір сандық хабар тарату стансалары бағдарламаларын жасқа қарай анықтайды. Теледидарыңызды тек балаңыздың жасынан үлкен жас деңгейлері орнатылған бағдарламаларды көрсететін етіп қоюға болады.

1. түймесін басыңыз.

2. [Реттеу] > [Арна параметрлері] немесе [Жерсерік параметрлері] > [Балалардан қорғау құлпы] > [Ата-аналық рейтинг] параметрлерін таңдаңыз. Хабар шығып, ата-аналық құлып кодын енгізуге нұсқау береді.

3. Ата-аналық құлып кодын **Санды түймелер** көмегімен енгізіңіз.

4. Жас деңгейін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. Таңдалған жас деңгейінен басқа барлық бағдарламалар кілттеніп қалады.

Балалардан қорғау кодтары туралы ақпарат алу үшін **Use more of your TV** («Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану») > **Use timers and locks** («Таймерлерді және құлыптарды пайдалану») > **Child lock** («Балалардан қорғау») (Бет 35) қараңыз.

## Субтитрлерді пайдалану

### Аналог арналарында

1. Теледидарды аналог телеарнасына қосыңыз.

2. түймесін басып, [Телемәтін] параметрін таңдаңыз да, **ОК** түймесін басыңыз.

3. Субтитрлер бетінің үш сандық бет нөмірін (әдетте «888») енгізіңіз.

4. Телемәтін қызметінен шығу үшін түймесін басыңыз. Қолжетімді болса, субтитрлерді көрсету.

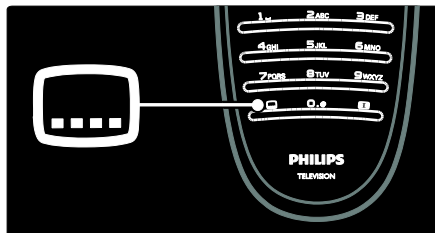
### Сандық арналарда

(MHEG арналарында қолданылмайды)

1. түймесін басыңыз.

2. Көрсетілетін мәзірде [Өшірулі], [Қосулы] немесе [Дыбыссыз кезде қосулы] параметрін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

**Ескертпе:** [Дыбыссыз кезде қосулы] параметрімен теледидар субтитрлерді тек дыбыс көмегімен өшірілсе көрсетеді.



### Субтитр тілі

Бұл мүмкіндікке тек таңдаулы сандық арналарында қолдау көрсетіледі.

1. Теледидар көріп отырғанда, түймесін басыңыз.

2. [Субтитр тілі] параметрін таңдаңыз.

3. Тізімнен субтитр тілін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

**Ескертпе:** тіл параметрлері туралы қосымша ақпаратты **Теледидарды орнату** > **Тіл параметрлерін өзгерту** > **Дыбыс, субтитр, телемәтін тілдері** (Бет 46) тармағынан көруге болады.

## Мультимедиаға қол жеткізу

### USB құрылғысын шолу

USB құрылғысындағы фотосуреттерді теледидардан көруге немесе музыка мен бейнелерді ойнатуға болады.

**Абайлаңыз:** USB құрылғысына қолдау көрсетілмесе, сондай-ақ ондағы деректердің зақымдануына немесе жоғалуына Philips компаниясы жауапты болмайды.

Төмендегі әдістердің біреуін пайдаланып, USB мазмұнының браузерін пайдалануға болады.

- Теледидар көріп жатқанда, USB құрылғысын теледидардың бүйіріндегі USB портына жалғаңыз.
- түймесін басыңыз. [USB шолу] таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.

## Слайд көрсетілімін қарау

Сурет таңдау үшін, алдымен **Жылжу түймелері** түймесін, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.

- Ойнатуды кідірту немесе тоқтату үшін **ОК** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы немесе келесі файлға өту үшін **■** немесе **■** түймелерін басыңыз.
- Мазмұн браузерінен шығу үшін **➔** түймесін басыңыз.

Төмендегі параметрлерге кіру немесе шығу үшін, **■** түймесін басыңыз.

- **[Ақпаратты көрсету]:** файл ақпаратын көрсетеді.
- **[Тоқтату]:** слайд көрсетілімін тоқтатады.
- **[Айналыдыру]:** файлды бұрады.
- **[Қайталау]:** слайд көрсетілімін қайталайды.
- **[Бір рет ойнату]** файлды бір рет ойнатады.
- **[Еркін өшірулі] / [Еркін қосулы]:** слайд көрсетіліміндегі суреттердің кездейсоқ көрсетілуін қосады немесе ажыратады.
- **[Слайдшоу жылдамдығы]:** слайд көрсетіліміндегі әр суреттің көрсетілу уақытын орнатады.
- **[Слайдшоу қозғалысы]:** бір суреттен екіншісіне өтуді орнатады.
- **[Scenea етіп орнату]:** таңдалған суретті теледидардың тұсқағазы ретінде орнатады.

## Музыканы тыңдау

Музыка жолын таңдау үшін, алдымен **Жылжу түймелері** түймесін, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.

- Жолды кері немесе ілгері жылдам айналыдыру үшін, **■** / **■** түймесін басыңыз.
- Мазмұн браузерінен шығу үшін **➔** түймесін басыңыз.

Төмендегі параметрлерге кіру немесе шығу үшін, **■** түймесін басыңыз.

- **[Тоқтату]:** аудио ойнатуды тоқтатады.

- **[Қайталау]:** әнді немесе альбомды қайталайды.
- **[Бір рет ойнату]** файлды бір рет ойнатады.
- **[Еркін: қосулы] / [Еркін өшірулі]:** әндерді кездейсоқ ойнату функциясын қосады немесе өшіреді.

## Бейнені көру

Бейне файлын таңдау үшін, **Жылжу түймелері** түймесін басып, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.

- Файлды кері немесе жылдам ілгері айналдыру үшін, **■** немесе **■** түймесін басыңыз.
- Мазмұн браузерінен шығу үшін **➔** түймесін басыңыз.

Бейне ойнатылып жатқанда, төмендегі параметрлерді пайдалану үшін, **■** түймесін басыңыз.

- **[Тоқтату]:** ойнатуды тоқтатады.
- **[Қайталау]:** бейнені қайталайды.
- **[Еркін: қосулы] / [Еркін өшірулі]:** бейнелерді кездейсоқ ойнату функциясын қосады немесе өшіреді.

## Компьютер шолу

Үй желісіндегі компьютерден немесе басқа сақтау құрылғысынан фотосуреттер және бейнелерді теледидарда көрініз немесе музыка ойнатыңыз. Компьютер желісін шолу үшін алдымен желіге қосылыңыз. **Теледидарды орнату > Желі параметрлерін орнату бөлімдерін қараңыз** (Бет 47).

**[Компьютер.шолу]** дегенге алғаш рет кіргенде желі орнатылмаса, оның орнатылуы басталады. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

## Компьютер желісіне қосылу

Негізгі мәзірде **[Компьютер.шолу]** тармағын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

Компьютер мен маршрутизатор қосылған кезде теледидар компьютердің мультимедиа серверінің мазмұнын көрсетеді. Компьютер мазмұнындағы тізім экранда ашылғанда ойнатылатын файлды таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

Өлең, фотосуреттердің слайд көрсетілімі немесе бейне ойнатылады.

### Слайд көрсетілімін қарау

Сурет таңдау үшін, алдымен **Жылжу түймелері** түймесін, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.

- Ойнатуды кідірту немесе тоқтату үшін **ОК** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы немесе келесі файлға өту үшін **⏮** немесе **⏭** түймелерін басыңыз.
- Мазмұн браузерінен шығу үшін **➔** түймесін басыңыз.

Төмендегі параметрлерге кіру немесе шығу үшін, **⏮** түймесін басыңыз.

- **[Ақпаратты көрсету]:** файл ақпаратын көрсетеді.
- **[Тоқтату]:** слайд көрсетілімін тоқтатады.
- **[Айналдыру]:** файлды бұрады.
- **[Қайталау]:** слайд көрсетілімін қайталайды.
- **[Бір рет ойнату]** файлды бір рет ойнатады.
- **[Еркін өшірулі] / [Еркін қосулы]:** слайд көрсетіліміндегі суреттердің кездейсоқ көрсетілуін қосады немесе ажыратады.
- **[Слайдшоу жылдамдығы]:** слайд көрсетіліміндегі әр суреттің көрсетілу уақытын орнатады.
- **[Слайдшоу қозғалысы]:** бір суреттен екіншісіне өтуді орнатады.
- **[Scenea етіп орнату]:** таңдалған суретті теледидардың тұсқағазы ретінде орнатады.

### Музыканы тыңдау

Музыка жолын таңдау үшін, алдымен **Жылжу түймелері** түймесін, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.

- Жолды кері немесе ілгері жылдам айналдыру үшін, **⏮** / **⏭** түймесін басыңыз.
- Мазмұн браузерінен шығу үшін **➔** түймесін басыңыз.

Төмендегі параметрлерге кіру немесе шығу үшін, **⏮** түймесін басыңыз.

- **[Тоқтату]:** аудио ойнатуды тоқтатады.
- **[Қайталау]:** әнді немесе альбомды қайталайды.
- **[Бір рет ойнату]** файлды бір рет ойнатады.
- **[Еркін қосулы] / [Еркін өшірулі]:** әндерді кездейсоқ ойнату функциясын қосады немесе өшіреді.

### Бейнені көру

Бейне файлын таңдау үшін, **Жылжу түймелері** түймесін басып, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.

- Файлды кері немесе жылдам ілгері айналдыру үшін, **⏮** немесе **⏭** түймесін басыңыз.
- Мазмұн браузерінен шығу үшін **➔** түймесін басыңыз.

Бейне ойнатылып жатқанда, төмендегі параметрлерді пайдалану үшін, **⏮** түймесін басыңыз.



- **[Тоқтату]:** ойнатуды тоқтатады.
- **[Қайталау]:** бейнені қайталайды.
- **[Еркін қосулы] / [Еркін өшірулі]:** бейнелерді кездейсоқ ойнату функциясын қосады немесе өшіреді.

### Сандық радионы тыңдау

Егер сандық хабарлар таратылса, сандық радио арналар орнату кезінде автоматты түрде орнатылады.

1. Теледидарды көріп отырғанда, **⏮** түймесін басыңыз.
2. **[Арналар тізімі]:** параметрін таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
3. Арналар тізімінде **⏮** түймесін басыңыз.
4. **[Тізімді таңдау] > [Радио]** параметрлерін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
5. Радио арнаны таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.


Жерсерік радиосының таратылымын тыңдауға болады (бар болса).

1. Теледидарды көріп отырғанда,  түймесін басыңыз.
2. **[Арналар тізімі:]** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
3. Арналар тізімінде  түймесін басыңыз.
4. **[Теледидар/Радио] > [Радио]** тармақтарын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

## Scenea пайдалану

### Scenea мүмкіндігін іске қосу


Суретті теледидардың тұсқағазы ретінде көрсету үшін Scenea мүмкіндігін пайдалануға болады. Теледидардың орналасқан жерінің **[Бастапқы]** режиміне орнатылғанын тексеріңіз.


1.  түймесін басыңыз.
  2. **[Scenea]** тармағын таңдап, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.
- Әдепкі немесе алдын ала жүктелген сурет көрсетіледі.

**Ескертпе:** ұйқы таймері өшірілген болса, тұсқағаз 240 минут көрсетіліп тұрады. Немесе, ол автоматты өшу таймерінің уақыты бойынша көрсетіледі. Автоматты өшу таймері туралы қосымша ақпарат алу үшін **Use more of your TV** («Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану») > **Use timers and locks** («Таймерлерді және құлыптарды пайдалану») > **Sleeptimer** («Автоматты өшу таймеру») (Бет 35) қараңыз.

### Суретті Scenea ретінде орнату

**Ескертпе:** суреттің өлшемі 1Мб аспауы керек.

1. USB құрылғысын теледидарға жалғаңыз.
2.  түймесін басыңыз.
3. **[USB шолу]** таңдап, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.


4. Сурет таңдап,  түймесін басыңыз.
5. **[Scenea етіп орнату]** таңдап, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.
6. **[Иә]** таңдап, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.
7. Scenea функциясынан шығу үшін, кез келген пернені басыңыз.

## Әмбебап қол жеткізу

### Әмбебап қол жеткізуді қосу

Сандық телевизия таратушысы қолдау көрсетсе, бұл теледидар есту қабілеті шектеулі адамдар үшін арнайы дыбыс және субтитрлер, сондай-ақ көру қабілеті шектеулі адамдар үшін арнайы дыбыс ұсынады.


Бұл мүмкіндіктерді қосу үшін **[Басымдықтар]** мәзірінде әмбебап қолдану функциясын қосу қажет.

1.  түймесін басыңыз.
2. **[Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [Басымдықтар] > [Әмбебап пайдалану] > [Қосулы]** параметрлерін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

### Есітілу төмендеді


Кейбір телеарналар есту қабілеті шектеулі адамдарға бейімделген арнайы дыбыс таратады.

**Есту қабілеті шектеулі адамдар үшін дыбыс және субтитрлерді қосу (бар болса)**

1. Теледидарды көріп отырғанда,  түймесін басыңыз.
2. **[Есту қабілетінің бұзылуы]** параметрін таңдау үшін қызыл түймені басыңыз.

3. Есту қабілеті шектеулі адамдарға арналған дыбысты және субтитрлерді қосу үшін жасыл, ал өшіру үшін қызыл түймені басыңыз.


4. Шығу үшін  түймесін басыңыз.

**Кеңес:** есту қабілеті шектеулі адамдарға арналған дыбыс тілінің бар-жоғын тексеру үшін  түймесін басып, **[Аудио тіл]** параметрін таңдаңыз. Құлақ белгішесі бар тілдер есту қабілеті шектеулі адамдарға бұл функцияның бар екенін білдіреді.

### Көзге көрінетін зақым


Кейбір телеарналар есту қабілеті шектеулі адамдарға бейімделген арнайы дыбыс таратады. Қалыпты дыбысты қосымша түсініктеме толықтырады.

#### Көру қабілеті шектеулі адамдарға арналған дыбысты қосу (бар болса)


1. Теледидарды көріп отырғанда,  түймесін басыңыз.
2. **[Әлсіреген көру қабілеті]** параметрін таңдау үшін жасыл түймені басыңыз.
3. Таңдау үшін келесі түймелерді пайдаланыңыз:
  - **Қызыл** - **[Өшірулі]**: көру қабілеті шектеулі адамдардың дыбысын өшіру.
  - **Сары** - **[Құлақаспап]**: көру қабілеті шектеулі адамдардың дыбысы тек құлақаспаптан есту.
  - **Жасыл** - **[Дауыс зорайтқыш]**: көру қабілеті шектеулі адамдардың дыбысы тек динамиктерден есту.
  - **Көк** - **[Динамиктер + құлақаспаптар]**: көру қабілеті шектеулі адамдардың дыбысын динамик пен құлақаспаптан есту.

4. Шығу үшін  түймесін басыңыз.

**Ескертпе:** EasyLink қашықтан басқару құралы қосылған болса, жасыл және сары түймелер қолданылмайды. Қосымша ақпаратты **Теледидарды жалғау > Philips EasyLink пайдалану > EasyLink мүмкіндіктері** (Бет 69) бөлімінен қараңыз.


**Кеңес:** көру қабілеті шектеулі адамдарға арналған дыбыс тілінің бар-жоғын тексеру үшін  түймесін басып, **[Аудио тіл]** параметрін таңдаңыз. Көз белгішесі бар тілдер көру қабілеті шектеулі адамдарға бұл функцияның бар екенін білдіреді.

### Көру қабілеті шектеулі адамдарға арналған дыбысты реттеңіз

1. **[Әмбебап пайдалану]** мәзірінде **[Арал. дыб. дең.]** параметрін таңдау үшін сары түймені басыңыз.
2. Сырғытпа жолақты жоғары немесе төмен жылжыту үшін **Жылжу түймелері** түймесін, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
3. Шығу үшін  түймесін басыңыз.

### Көру қабілеті шектеулі адамдар үшін дыбыстық реакция

Бұл функция қашықтан басқару пультіндегі немесе теледидардағы түймелер басылғанда дыбыстық реакция қосуға мүмкіндік береді.

1. 1. **[Әмбебап пайдалану]** мәзірінде **[Клавиатура сигналы]** параметрін таңдау үшін көк түймені басыңыз.
2. Дыбыстық реакцияны қосу үшін жасыл түймені, ал өшіру үшін қызыл түймені басыңыз.
3. Шығу үшін  түймесін басыңыз.




# 4 Теледидарды орнату

## Сурет пен дыбыс параметрлерін өзгерту


### Параметрлер шебері

Сурет және дыбыс параметрлеріне алып бару үшін параметрлер көмекшісін пайдаланыңыз.

1. Теледидарды көріп отырғанда,  түймесін басыңыз.
  2. [Реттеу] > [Жылдам сурет және дыбыс параметрі] тармақтарын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
  3. [Бастау] таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
- Қажетті параметрлерді таңдау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

### Зерделі сурет параметрлері

Жиі пайдаланылатын бейне параметрлеріне өту үшін [Зерделі сурет] жолақ мәзірін пайдаланыңыз.


1. Теледидар көріп отырғанда,  түймесін басыңыз.
2. [Зерделі сурет] параметрін, одан кейін келесі параметрлердің біреуін таңдаңыз:
  - [Реттеу]: [Жеке] ішіндегі [Сурет] мәзірлерінде орнатылған теледидарды жеке параметрлерге орнатады.
  - [Жанды]: күндіз пайдалануға қолайлы толыққанды әрі динамикалық параметрлер.
  - [Табиғи]: табиғи бейне параметрі.
  - [Кино]: фильм көруге қолайлы параметрлер.
  - [Ойын]: ойын ойнауға қолайлы параметрлер.
  - [Қуат үнемдеу]: қуатты жақсы үнемдейтін параметрлер.

- [Стандартты]: көптеген бейне орталары мен түрлеріне сәйкес болатындай бейне параметрлерін реттейді. Зауыттың әдепкі параметрлері.
- [Фотосурет]: фотосуреттерді көруге қолайлы параметрлер.
- [Пайдаланушы орнатқан]: жеке бейне параметрлерін өзгертіп, сақтауға мүмкіндік береді.

3. Таңдауыңызды растау үшін **ОК** түймесін басыңыз.

4. Шығу үшін  түймесін басыңыз.


### Суреттің қосымша параметрлері

1.  түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [Сурет] тармақтарын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
3. Реттелетін параметрді таңдаңыз:
  - [Зерделі сурет]: алдын ала орнатылған зерделі сурет параметрлеріне өтеді.
  - [Нөлдеу]: зауыттық әдепкі параметрлерді қалпына келтіреді.
  - [Контраст]: күңгірт аумақтарын өзгертпестен ашық аумақтардың қарқынын реттейді.
  - [Жарықтық]: күңгірт аумақтардың қарқыны мен мәліметтерін реттейді.
  - [Түсі]: түс қанықтығын реттейді.
  - [Реңк]: NTSC кодталған таратуларында түс өзгерістерін толықтырады.
  - [Айқындылық]: сурет айқындығын реттейді.
  - [Шуылды азайту]: суреттегі шуылды сүзеді және азайтады.
  - [Реңк]: суреттегі түс балансын реттейді.
  - [Пайдаланушы реңкі]: түс қарқыны параметрін өзгертеді.
  - [Pixel Precise HD]: күрделі параметрлерге, соның ішінде [HD Natural Motion], [100 Hz Clear LCD], [Жақсартылған анықтық], [Динамикалық контраст], [Динамикалық артқы жарық], [MPEG ақауларын азайту], [Түсті жақсарту], [Гамма] параметрлеріне өтеді.

- **[РС режимі]:** негізгі мәзірден **[Компьютер]** тармағын таңдасаңыз, әдепкі параметр ретінде қосылады. Қосылған жағдайда, компьютер мазмұнын көрсету үшін барынша көп мәлімет беретін **[Сурет форматы] > [Масштабта емес]** параметрлерін таңдауға болады. Егер компьютер HDMI немесе VGA арқылы қосылған болса, бұл опция әдепкі параметр ретінде қосылады.
- **[Жарық сенсоры]:** экран дисплейінің динамикалық реттеулерін жарық жағдайларына сәйкес болуы үшін қосады.
- **[Сурет форматы]:** Сурет форматын өзгертеді.
- **[Экран жиіктері]:** Суреттің өлшемін өзгертеді.
- **[Сурет өзгерісі]:** Суреттің орнын реттейді. Таңдалған бейне пішімі **[Автомасштабтау]** немесе **[Кең экран]** болса, қолданылмайды.

### Зерделі дыбыс параметрлері

Жиі пайдаланылатын дыбыс параметрлеріне өту үшін **[Зерделі дыбыс]** жолақ мәзірін пайдаланыңыз.


1. Теледидар көріп отырғанда,  түймесін басыңыз.
2. **[Зерделі дыбыс]** параметрін, одан кейін келесі параметрлердің біреуін таңдаңыз:
  - **[Реттеу]: [Жеке]** ішіндегі **[Дыбыс]** мәзірлерінде орнатылған теледидарды жеке параметрлерге орнатады.
  - **[Стандартты]:** көптеген дыбыс орталары мен түрлеріне сәйкес болатындай дыбыс параметрлерін реттейді.
  - **[Жаңалықтар]:** жаңалықтар сияқты сөз дыбысына сәйкес келетін дыбыс параметрлерін қолданады.
  - **[Кино]:** фильмге сәйкес келетін дыбыс параметрлерін қолданады.
  - **[Ойын]:** ойын ойнауға қолайлы параметрлер.
  - **[Драма]:** драмалық фильмге сәйкес келетін дыбыс параметрлерін қолданады.

- **[Спорт]:** спорттық бағдарламаларға сәйкес келетін дыбыс параметрлерін қолданады.

3. Таңдауыңызды растау үшін **ОК** түймесін басыңыз.


4. Шығу үшін  түймесін басыңыз.

### Қосымша дыбыс параметрлері

1.  түймесін басыңыз.
2. **[Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [Дыбыс]** тармақтарын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
3. Реттелетін параметрді таңдаңыз:
  - **[Зерделі дыбыс]:** алдын ала орнатылған зерделі дыбыс параметрлеріне өтеді.
  - **[Нөлдеу]:** зауыттық әдепкі параметрлерді қалпына келтіреді.
  - **[Төмен жиілікті]:** басс деңгейін реттейді.
  - **[Жоғары жиілікті]:** жоғары жиілік деңгейін реттейді.
  - **[Жиіктеу]:** кең тарамды дыбысты қосады.
  - **[Құлақаспап дыбыс деңгейі]:** Құлақаспап дыбыс деңгейін реттейді.
  - **[Дыбыс деңгейін автом. дұрыстау]:** дыбыс деңгейінің кездейсоқ өзгеруін (мысалы, арналарды ауыстырғанда) автоматты түрде азайтады.
  - **[Баланс]:** теледидар дыбысын реттеу үшін оң және сол жақ динамиктердің балансын реттейді.

### Зауыттық параметрлерді қалпына келтіру



Теледидардың зауыттық параметрлерін қайтару әдепкі сурет және дыбыс параметрлерін қалпына келтіреді. Арналар орнату параметрлері сол қалпында қалады.

1. Теледидарды көріп отырғанда,  түймесін басыңыз.
  2. **[Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [Зауыттық параметрлер]** тармақтарын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
- Теледидар параметрлерінің зауыттық әдепкі мәндері қайтарылады.

## Теледидардың демонстрация режимін іске қосу

Теледидар мүмкіндіктерімен танысу үшін демонстрациялық көрсетілімді көріңіз.



**Ескертпе:** демонстрациялық көрсетілімдер MHEG арналарында көрсетілмейді.

1. Теледидарды көріп отырғанда,  түймесін басыңыз.
2. **[Реттеу]** > **[Көрсетілімдерді көру]** параметрлерін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
3. Демонстрациялық көрсетілімді таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
4. Демонстрация режимінен шығу үшін  түймесін басыңыз.

## Арналар параметрлерін өзгерту




### Арналарды ретке келтіру

Орнатудан кейін таңдауға қарай арналар тізімін реттеу қажет болуы мүмкін.

1. Теледидарды көріп отырғанда,  түймесін басыңыз.
2. **[Арна тізімі]** параметрін таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
3. Арналар тізімінде  түймесін басыңыз.
4. **[Қайта ретке келтіру]** таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
5. Қайта реттелетін арнаны таңдап, керекті жерге жылжытыңыз да, **ОК** түймесін басыңыз.
6. Арнаны керекті жерге енгізу үшін, **[Қосу]** параметрін, басқа арнамен орын ауыстыру үшін, **[Алмас-у]** параметрін, ал қайта реттеуден бас тарту үшін, **[Бас тар.]** параметрін таңдаңыз.
7. Іске қосу үшін **ОК** түймесін басыңыз.

## Арналардың атауларын өзгерту



Орнатудан кейін таңдауға қарай арналардың аттарын өзгерту қажет болуы мүмкін.

1. Теледидарды көріп отырғанда,  түймесін басыңыз.
2. **[Арна тізімі]** параметрін таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
3. Арналар тізімінде  түймесін басыңыз.
4. **[Атауын өзгерту]** таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
5. Көрсетілетін енгізу экранында атын өңдеу үшін **Жылжу түймелері** немесе **Санды түймелер** түймелерін, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
6. Болған соң, **[Дайын]** опциясын таңдау үшін **Жылжу түймелері** түймесін басыңыз.
  - Енгізілгенді өшіру үшін **[Өшіру]** параметрін таңдаңыз.
  - Бас тарту үшін **[Бас тарту]** опциясын таңдаңыз.
7. Таңдауыңызды растау үшін **ОК** түймесін басыңыз.
8. Шығу үшін  түймесін басыңыз.



### Арналарды жасыру немесе көрсету


#### Арналарды жасыру

Рұқсатсыз қолданудың алдын алу үшін арналар тізіміндегі арналарды жасырыңыз.

1. Теледидарды көріп отырғанда,  түймесін басыңыз.
  2. **[Арна тізімі]** параметрін таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
  3. Арналар тізімінде жасырылатын арнаны таңдап  түймесін басыңыз.
  4. **[Арнаны жасыру]** таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
- Арна жасырынады.

#### Арналарды көрсету

1. Теледидарды көріп отырғанда,  түймесін басыңыз.
2. **[Арна тізімі]** параметрін таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
3. Арналар тізімінде  түймесін басыңыз.

4. **[Жасырын арналарды көрсету]** таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз. Жасырын арналар арналар тізімінде көрсетіледі, бірақ арна ақпараты көрсетілмейді.
5. Жасырылған арнаны көрсету үшін оны таңдап,  түймесін басыңыз.
6. **[Арнаны көрсету]** таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.

Жасырылған басқа арналарды көрсету үшін 5-6 қадамдарды қайталаңыз.

### Арналар тізімін жаңарту


Теледидар алғаш қосылғанда арналардың толық орнатылуы жасалды. Сандық арналарды автоматты қосып, жоятын етіп теледидарды реттеуге болады. Арналардың жаңартуын да қолмен бастауға болады.

### Автоматты жаңарту

Сандық телеарналарды автоматты жаңартатын етіп теледидарды реттеу үшін оны күту режимінде қалдырыңыз. Күніне бір рет, теледидар бұрын табылған арналарды жаңартып, жаңа арналарды сақтайды. Бос арналар арналар тізімінен өшіріледі.

Арна жаңартуы орындалған болса, теледидар іске қосылғанда хабар көрсетіледі.

**Бұл хабарды көрсетпеу қажет болса**

1.  түймесін басыңыз.
2. **[Реттеу]** > **[Арна параметрлері]** немесе **[Жерсерік параметрлері]** > **[Арналарды орнату]** > **[Арна жаңарту хабары]** > **[Өшірулі]** параметрлерін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
- **Автоматты жаңартуларды ажырату** **[Арналарды орнату]** мәзірінде, **[Арнаның автоматты жаңартылуы]** > **[Өшірулі]** тармағын таңдаңыз.

### Қолмен жаңарту


Қолмен жаңарту мүмкіндігін пайдаланып, арналарды кез келген уақытта жаңартуға болады.

1. **[Арналарды орнату]** мәзірінде, **[Автоматты орнату]** параметрін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
2. Жаңартуды бастаңыз және **[Арналарды жаңарту]** параметрін таңдаңыз. Жаңарту бірнеше минут алуы мүмкін.

### Басқа опциялар


#### Аудио тілін таңдау

Егер ТД арнасында бірнеше немесе қос дыбыс таратылымы болса, керекті аудио тілін таңдауға болады.

1. Теледидарды көріп отырғанда,  түймесін басыңыз.
- **[Аудио тіл]:** сандық арналардың аудио тілін таңдайды.
- **[Қосарланған I-II]:** аналог арналардың аудио тілін таңдайды.

#### Бейне ағымын таңдау (тек DVBS арнасы үшін)

Бар болса, арнаның түрлі бейне ағымын көруге болады. (таратылым қызмет провайдеріне байланысты)

1. Теледидарды көріп отырғанда,  түймесін басыңыз.
2. Түрлі таңдауларды көру үшін, **[Бейнені таңдау]** параметрін таңдаңыз.

---

## Арналарды орнату


### Автоматты орнату

Теледидар алғаш қосылғанда арналардың толық орнатылуы жасалды. Тілді, елді және барлық қолжетімді телеарналарды орнату үшін осы толық орнатуды қайта жасауға болады.


#### Ескертпе:

кодты енгізу сұралса, «8888» деп енгізіңіз.

**[Жерсерік іздеу]** параметрі теледидар DVB-S таратылымын қолдаса, қолжетімді болады.

1.  түймесін басыңыз.
2. **[Реттеу]** > **[Арналарды іздеу]** немесе **[Жерсерік іздеу]**, **ОК** түймесін басыңыз.



3. Арналардың орнатуын аяқтау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
4. Аяқталғаннан кейін, **[Аяқтау]** тармағын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

**Кеңес:** арналар тізімін қарау үшін,  түймесін басыңыз.

#### Ескертпелер


- Орнату кезінде сандық қызметі провайдері арнайы енгізу мәндерін бермесе, **[Параметрлер]** параметрін өзгеріссіз қалдырыңыз.
- Сандық телеарналар табылғанда, орнатылған арналардың тізімі бос арна нөмірлерін көрсетуі мүмкін. Бұл арналардың аттарын өзгертуге, оларды реттеуге және жоюға болады.

**DVB-C немесе DVB-T арналарына өту**  
DVB-C және DVB-T арналары орнатылса, сол желідегі арналарды көру үшін, тиісті желіге ауысып қосылу керек.

1. Теледидарды көріп отырғанда,  түймесін басыңыз.
2. **[Реттеу]** > **[Арна параметрлері]** тармағын таңдаңыз.
3. **[Арналарды орнату]** > **[Антенна немесе DVB кабелі]** тармағын таңдаңыз.
4. Төмендегі параметрлердің бірін таңдаңыз.
  - **[Антенна (DVB-T)]:** тегін антенналық немесе сандық DVB-T арналарына өткізеді
  - **[Кабель]:** кабельді немесе сандық DVB-C арналарына өткізеді.
3. Таңдауыңызды растау үшін **ОК** түймесін басыңыз.
4. Шығу үшін,  түймесін басыңыз. Теледидар таңдалған арна тізіміне ауысады.

**DVB-S арналарын пайдалану** (тек белгілі бір үлгілер үшін)

Егер жерсерігі SAT қосқышына жалғанса, жерсерік арналарын қабылдауға болады.

Жерсерік арналарын қарау үшін,  > **[Жерсерігін қарау]** тармағын таңдаңыз.


## Аналогтық арналарды орнату

Бұл бөлім аналогты теледидар арналарын қолмен іздеу және сақтау тәсілдерін суреттейді.

### 1-қадам: жүйені таңдау

**Ескертпе:** жүйе параметрлері дұрыс болса, бұл қадамды елемей өтіңіз.

Егер кодты енгізу сұралса, «8888» кодын теріңіз.

1. Теледидарды көріп отырғанда  түймесін басыңыз.
2. **[Реттеу]** > **[Арна параметрлері]** > **[Арналарды орнату]** > **[Аналогты: Қолмен орнату]** > **[Жүйе]** параметрлерін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
3. Еліңіз немесе аймағыңыз үшін жүйені таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

### 2-қадам: жаңа телеарналарды іздеу және сақтау

1. **[Аналогты: Қолмен орнату]** мәзірінде **[Арнаны табу]** тармағын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
2. Төмендегі әрекетті орындау үшін мына түймені басыңыз:
  - Арнаның жиілігін қолмен енгізу үшін **Жылжу түймелері** немесе **Санды түймелер** түймесін.
  - **[Іздеу]** параметрі **Жылжу түймелері** параметрін таңдауға арналған. Келесі арнаны автоматты іздеу үшін **ОК** түймесін басыңыз.
3. Арна жиілігі дұрыс енгізілгенде **[Дайын]** тармағын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
4. Дәл келтірілген арнаны ағымдағы арнаға сақтау үшін **[Орнатылған арнаны сақтау]** тармағын немесе жаңа арна нөмірі ретінде сақтау үшін **[Жаңа арна етіп сақтау]** тармағын таңдаңыз.

### Сандық арналарды орнату

Сигнал сапасын жақсарту үшін, антеннаның орнын ауыстыруға болады. Дәлденетін дұрыс жиілікті білуіңіз қажет. Нәтижелер жақсы болу үшін, қызмет провайдеріне хабарласыңыз немесе кәсіпқой маманға орнатқызыңыз.

**Ескертпе:** егер кодты енгізу сұралса, «8888» кодын теріңіз.

1. 🏠 түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Арна параметрлері] > [Арналарды орнату] > [Сандық: Кабылдауды тексеру] > [Іздеу] параметрлерін таңдап, ОК түймесін басыңыз.
3. Арна жиілігін енгізу үшін, Санды түймелер түймесін басыңыз.
4. [Іздеу] таңдап, ОК түймесін басыңыз.
5. Керекті арна табылғанда, [Сақтау] тармағын таңдап, ОК түймесін басыңыз.
6. Шығу үшін, ➡ түймесін басыңыз.

#### Ескертпелер

- Сигнал әлсіз болса антеннаның орнын ауыстырып, процедураны қайталаңыз.
- DVB-C таратылымы бар арна сигналы қабылданса, [Берілу жылдамдығы режимі] және [Берілу жылдамдығы] опцияларын қолдануға болады. [Берілу жылдамдығы режимі] мәзірінде кабельдік телевизия провайдері арнайы тарату жылдамдығының мәнін қамтамасыз етпесе, [Автоматты] параметрін таңдаңыз.

#### Жерсерік арналарын орнату

(Тек кейбір үлгілер үшін)

Егер жерсерігі SAT қосқышына жалғанса, жерсерік арналарын қабылдауға болады.

**Ескертпе:** кодты енгізу сұралса, «8888» деп енгізіңіз.

1. Теледидарды көріп отырғанда 🏠 түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Жерсерік іздеу] > [Арналарды қайта орнату] тармағын таңдаңыз.
3. Жерсерік арналарын орнатуды аяқтау үшін, экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
4. Аяқталғаннан кейін, [Аяқтау] тармағын таңдап, ОК түймесін басыңыз.

#### Аналогтық арналарға дәл келтіру

Аналогтық телеарнаның сигналы нашар қабылданса, телеарнаны дәл келтіріп көріңіз.

**Ескертпе:** егер кодты енгізу сұралса, «8888» кодын теріңіз.

1. 🏠 түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Арна параметрлері] > [Арналарды орнату] > [Аналогты: Қолмен орнату] > [Дәл баптау] тармақтарын таңдап, ОК түймесін басыңыз.
3. Арнаға дәл келтіру үшін, ▬ немесе ▮ түймесін басыңыз.
4. Арна жиілігі дұрыс енгізілгенде [Дайын] тармағын таңдап, ОК түймесін басыңыз.
5. Ағымдағы арнаға дәл келтірілген арнаны сақтау үшін, [Орнатылған арнаны сақтау] тармағын немесе жаңа арна нөмірі ретінде сақтау үшін, [Жаңа арна етіп сақтау] тармағын таңдаңыз.

---

## Тіл параметрлерін өзгерту

#### Дыбыс, субтитр және телемәтін тілдері

сандық телеарналар бірнеше дыбыс, субтитр және телемәтін тілдерін таратуы мүмкін. Бірнеше тілді қолдану мүмкіндігі болғанда қалаған тілді орнатыңыз.


1. 🏠 түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Арна параметрлері] немесе [Жерсерік параметрлері] > [Тіл] тармақтарын таңдаңыз.
3. Келесі параметрлердің біреуін таңдап, ОК түймесін басыңыз.
  - [Негізгі аудио] / [Көмекші аудио]: сандық арналардың бар аудио тілін таңдайды.
  - [Негізгі субтитрлер] / [Көмекші субтитрлер]: сандық арналардың бар субтитр тілін таңдайды.
  - [Негізгі телемәтін] / [Көмекші телемәтін]: сандық арналардың бар телемәтін тілін таңдайды.
  - [Есту қабілетінің бұзылуы]: Есту қабілеті нашар адамдарға арналған субтитрлерді қосады.

- **[Нашар көретін]** (Тек Ұлыбритания): аудио шығысы үшін құрылғы таңдайды.
- **[Дыбыс деңгейі-Әлсіреген көру қабілеті]** (Тек Ұлыбритания): көру қабілеті шектеулі адамдарға арналған дыбыстың деңгейін реттейді.
- **[Қалаған аудио формат]:** стандартты аудио пішімін (MP3) алу үшін, **[Стандартты]** параметрін таңдаңыз. Күрделі аудио пішімдерін (бар болса, AAC, EAC-3 немесе AC-3) алу үшін, **[Қосымша функциялар]** параметрін таңдаңыз.
- **[Моно/Стерео]:** стерео сигнал таратылған болса, **[Моно]** немесе **[Стерео]** параметрін таңдаңыз.

4. Шығу үшін  түймесін басыңыз.

**Кеңес:** сол мәзірде екінші тілді орнатыңыз. Бастапқы тіл қолжетімсіз болғанда осы тіл алынады.

### Мәзір тілі

1. Теледидарды көріп отырғанда  түймесін басыңыз.
2. **[Реттеу]** > **[Теледидар параметрлері]** > **[Басымдықтар]** > **[Мәзір тілі]** тармақтарын таңдаңыз.
3. Тізімнен мәзір тілін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

## Желі параметрлерін орнату

### Артықшылықтар

#### Дербес компьютер желісі

Теледидарды компьютер желісіне жалғап, компьютердегі немесе сол желідегі сақтау құрылғысындағы фотосуреттерді көрсетіп, музыка мен фильмдерді ойнату болады.

Желі орнатылып болған соң бастапқы мәзірдің ішінен компьютер мазмұнын көру үшін **[Компьютер.шолу]** түймесін басыңыз.

### Net TV

Егер теледидар интернетке қосылған компьютер желісіне қосылса, теледидарды желілік теледидармен жалғауға болады. Net TV бастапқы беті теледидардың экранына сәйкес келетін фильмдер, суреттер, музыка, ойын-сауық ақпараттық бағдарламаларын және көптеген басқа нәрселерді ұсынады.

Желі орнатылып болған соң бастапқы мәзірдің ішінен Net TV бастапқы бетін ашу үшін **[Net TV-ға шолу]** түймесін басыңыз.

### Не қажет

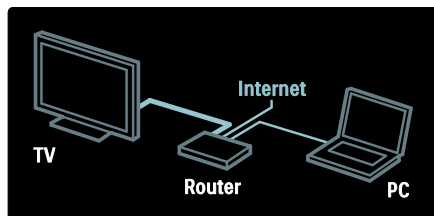
#### ЕСКЕРТУ

Бұл теледидар тек қапталған Cat5 ethernet кабелін қолданған кезде ЭМУ ережелеріне сәйкес келеді.

Маршрутизаторды теледидарға жалғау үшін, 3 метрден қысқа Ethernet кабелін қолдану қажет.

Теледидарды компьютер желісіне және интернетке жалғау үшін сізге компьютер желісінің маршрутизаторы керек. Маршрутизаторды DHCP On («DHCP қосылған») күйіне орнатыңыз. Маршрутизаторды теледидарға желі (Ethernet) кабелі арқылы жалғаңыз. Net TV қызметтерін пайдалану үшін теледидарды жылдамдығы жоғары интернет байланысы бар маршрутизаторға қосыңыз.

Бұл теледидарды компьютерге сымсыз USB адаптері арқылы сымсыз жалғауға болады. Сатып алу мәліметтерін жергілікті сатушыдан алыңыз.



Компьютер желісінің мүмкіндігі DLNA 1.5 нұсқауларымен сертификацияланған. Компьютерде Microsoft Windows XP немесе Vista, Intel Mac OSX немес Linux бағдарламаларын қолдануға болады.

Компьютер мазмұнын теледидар арқылы пайдалану үшін компьютерге соңғы медиа сервер бағдарламалық құралы орнатылған болуы керек. Windows Media Player 11 немесе оған ұқсас.


Медиа сервердің бағдарламалық құралын файлдарды теледидармен бөлісетін етіп орнату керек.

Қолданылатын медиа сервердің бағдарламасының тізімін **Техникалық деректер > Мультимедиа** (Бет 79) бөлімінен қараңыз.

**Ескертпе:** сырттан келетін электр кедергілерге (мысалы, электростатикалық разряд) байланысты құрылғы DLNA режимінде жөнделмесе, пайдаланушының көмегі қажет болады.

### Сымды орнату

Маршрутизаторды теледидарға желілік кабелмен жалғап, желіні орнатудан бұрын маршрутизаторды қосыңыз.

Сымды желіні орнатуды бастау үшін пайдаланушы нұсқаулығын жауып,  > **[Реттеу]** > **[Желіге қосылу]** және **ОК** түймелерін басыңыз.

Сымды желіні орнату үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Теледидар үнемі желі байланысын іздейді.

Сұралған жағдайда, соңғы пайдаланушының лицензиялық келісіміне келісіміңізді беріңіз. Кейінгі «Соңғы пайдаланушының лицензиялық келісін» [www.philips.com](http://www.philips.com) торабынан табуға болады.

## Wi-Fi Ready

### Компьютер экранын теледидарда көрсету: кіріспе

Бұл Wi-Fi Ready\* теледидары. PTA01 сымсыз USB адаптер қосалқы құралының (бөлек сатылады) көмегімен теледидарды желіге сымсыз қосуға болады. Тегін Wi-Fi MediaConnect бағдарламалық құралымен компьютер экранын теледидарда көрсетуге болады. Компьютерде ойнатылатын бейне, музыка немесе көрмелерді көрсетуге болады.

\*Тек кейбір үлгілерде болады.

### Не қажет

Wi-Fi MediaConnect бағдарламалық құралын пайдалану үшін, теледидарды үй желісіне қосу керек. Сымсыз маршрутизатор керек.

Желіге қосылу туралы толығырақ ақпаратты **Анықтама > Теледидарды орнату > Желі параметрлерін орнату** (Бет 47) бөлімінен оқыңыз.

### Компьютер экранын теледидарда көрсету: Wi-Fi MediaConnect бағдарламалық құралын орнату

1. PTA01 адаптерімен бірге берілетін Wi-Fi MediaConnect ықшам дискісін тауып алыңыз.
2. Ықшам дискісін компьютерге салыңыз.
3. Компьютер интернет браузерін ашып, Wi-Fi MediaConnect бағдарламалық құралын жүктеп алу бетін ашады: [www.wifimediaconnect.philips.com](http://www.wifimediaconnect.philips.com).
4. Веб-торапта қажетті компьютер жүйесіне қойылатын талаптарды тексеруге болады.
5. Ықшам диск конвертінде жазылған кодты енгізіңіз.
6. Тегін Wi-Fi MediaConnect бағдарламалық құралын жүктеп алу үшін, «Download now» («Қазір жүктеу») түймесін басыңыз.
7. Жүктеп алғаннан кейін, «Wi-Fi MediaConnect\_setup.exe» файлын ашыңыз.
8. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.



**Компьютер экранын теледидарда****көрсету: теледидарға ат қою**

Үй желісінде бірнеше теледидар бар болса, оларды жеке ат қойып, ажыратыңыз.

1. 🏠 түймесін басып, **[Реттеу] > [Желі параметрлері] > [ТД желі атауы]**

тармағын таңдаңыз.

2. Экрандық пернетақтаны ашу үшін **ОК** түймесін басыңыз.

3. Экрандық пернетақтадан теледидардың атын енгізіп, **ОК** түймесін басыңыз.

**Компьютер экранын теледидарда****көрсету: Анықтама**

Wi-Fi MediaConnect Анықтама ақпаратын оқу үшін, компьютердің хабарландыру аймағынан бағдарламаның белгішесін тінтуірдің оң жақ түймесімен басып, Анықтама тармағын таңдаңыз.

**Ерекшеліктері**

- Компьютердің өнімділік күшіне байланысты жоғары айқындық (HD) немес қалыпты айқындықты (SD) бейнелерді көрсетуге болады.
- Кейбір сатылатын DVD/Blu-ray дискілері өнім мазмұнының қорғанысына байланысты теледидарда көрсетілмеуі мүмкін.
- Теледидар компьютер медиа файлдарын кішкене кідіріспен көрсетеді.
- Wi-Fi MediaConnect бағдарламалық құралы тек компьютерде қолданылады.

**Компьютер экранын теледидарда****көрсету: компьютерге қойылатын****талаптар**

Техникалық сипаттарға қойылатын ең төменгі талаптар

- Windows XP, Vista, Windows 7 (тек компьютерге)
- Intel Pentium Core 2 Duo 1,8 ГГц
- 512 Мбайт RAM
- 200 Мбайт қатты дискіндегі бос орын
- Wi-Fi 802.11g
- Интернет байланысы

**Компьютер экранын теледидарда****көрсету: компьютерге қойылатын талаптар**

Ұсынылатын техникалық сипаттар

- Windows XP, Vista, Windows 7 (тек компьютерге)
- Intel Pentium Core 2 Duo 2,1 ГГц
- 1 Гбайт RAM
- 200 Мбайт қатты дискіндегі бос орын
- Wi-Fi 802.11n
- Интернет байланысы

**Желі параметрлері**

Маршрутизаторға қосылу үшін пайдаланылатын теледидар желісінің параметрі стандартты және автоматты күйге орнатылған. Ол қолжетімді желімен оңай қосылуға мүмкіндік береді.

Егер желі байланысында ақаулар болса, параметрлерді өз желіңізге сай келетін етіп реттеу керек болуы мүмкін. Күмәнді болсаңыз, желі параметрлеріне қатысты білімі бар адамнан көмек сұраңыз.

Арнайы желі параметрлерін орнату үшін, 🏠 > **[Реттеу] > [Желі параметрлері]** опцияларын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

(Бет 49) туралы қосымша ақпаратты [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) сайтындағы осы пайдаланушы нұсқаулығының PDF нұсқасынан қараңыз.

**Компьютер медиа-серверінің параметрлері****TVersity v.0.9.10.3 (Microsoft Windows)****Медианы бөлісу мүмкіндігін қосу**

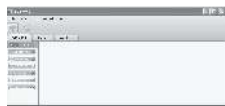
Microsoft Windows жүйесінде TVersity бағдарламасын қосыңыз. **Settings** қойындысын, одан кейін **Start Sharing** түймесін басыңыз.



Қалқымалы терезе медиа-сервер қызметінің қосылғанын хабарлайды. **ОК** түймесін басыңыз.

## Қалталарды мультимедиялық файлдарды бөлісуге реттеу

TVersity бағдарламасында **Бөлісу** жиекбелгісін басыңыз.



Жасыл плюс белгішесін басып, **Add folder** тармағын таңдаңыз.



**Add** мультимедиялық қалқымалы терезесінде **Browse** түймесін басыңыз.



**Browse for Folder** терезесінде бөлісетін музыка, фотосуреттер немесе бейнелер бар қалтаны таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

**Macintosh OS X жүйесіндегі Twonky Media v4.4.2**

**Медианы бөлісу мүмкіндігін қосу**

Mac OS X жүйесінде **Twonky Media** бағдарламасын қосыңыз. Twonky Media бағдарламасы ашылады.

**Basic Setup** терезесінде **Clients/Security** тармағын таңдаңыз. **Clients/Security** параметрлері көрсетіледі.

**Жаңа клиенттер үшін бөлісуді автоматты түрде қосу** түймесін басыңыз, сосын **Өзгерістерді сақтау** түймесін басыңыз. Медианы бөлісу қосылады.

**Медианы бөлісуге қалталарды қосу**

**Basic Setup** терезесінде **Sharing** тармағын таңдаңыз. Бөлісу параметрлері көрсетіледі.



Қалтаның орнын қосу үшін **Шолу** түймесін басыңыз. Басқа қалталар қосу үшін, **Add new content directory** параметрін басыңыз.

Барлық қалталар қосылғанда, **Save changes**, одан кейін **Rescan content directories** тармағын таңдаңыз. Мультимедиялық файлдар теледидардан қатынауға дайын. **Microsoft Windows Media Player 11 бағдарламасы**

**Ескертпе:** бұл нұсқаулар Microsoft Windows XP және Vista жүйелеріне арналған.

**Медианы бөлісу мүмкіндігін қосу**

Microsoft Windows жүйесінде Windows Media Player 11 бағдарламасын іске қосыңыз. Windows Media Player бағдарламасы шығады.



Media Sharing терезесінде **Share my Media** тармағына құсбелгісін қойып, **OK** түймесін басыңыз.



Ешқандай желі байланысы табылмай, құсбелгісін қою мүмкін болмаса, **Network and Sharing Center** терезесін көру үшін, **Networking button** тармағын басыңыз,...



**Network discovery** параметрін **On** күйіне орнатыңыз.

**File sharing** параметрін **On** күйіне орнатыңыз.

Қайтадан **Windows Media Player** бағдарламасындағы **Media Sharing** терезесіне кіріп, **Share My Media** тармағына құсбелгі қойыңыз. **OK** түймесін басыңыз.

Теледидар компьютерге маршрутизатор арқылы жалғанып, барлық құрылғылар қосылып тұрғанда, **Media Sharing** терезесі теледидарды **Unknown Device** деп анықтайды. Құрылғыны таңдап, **Allow** түймесін басыңыз.



Медианы бөлісудің белгілі бір параметрлерін өзгерту үшін, **Settings** терезесін ашыңыз. Құрылғы белгішесіне (теледидарға) жасыл құсбелгі қойылғанда, **OK** түймесін басыңыз.

## Қалталарды бөлісуге реттеу

Windows Media Player бағдарламасы мәзірінен **Library**, содан кейін **Add to Library** тармағын таңдаңыз.



**Add to Library** терезесінде **My folders and those of others that I can access** тармағын таңдап, **Advanced Options** түймесін басыңыз.



**Advanced Options** терезесі ашық тұрғанда, бөлісу тізіміне белгілі бір қалталарды қосып, **Add** түймесін басуға болады.



**Add Folder** терезесінде бөлісетін музыка, фотосуреттер немесе бейнелер бар қалтаны таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

**Add To Library** терезесінде жаңадан қосылған қалта көрсетіледі. Бөлісетін басқа қалталар қосуға болады. Кітапханаға файлдар қосу үшін, **OK** түймесін басыңыз.



Енді теледидардан музыка тыңдап, фотосуреттер мен бейнелер көруге болады.


## Басқа параметрлерді өзгерту

### Қуатты тиімді пайдалану параметрлері

1. Теледидарды көріп отырғанда, жасыл түймені басыңыз.
  2. Келесі параметрлердің біреуін таңдап, **ОК**: түймесін басыңыз.
- **[Қуат үнемдеу]**: Тұтынылатын қуат мөлшерін азайту үшін, сурет параметрлерінің тіркесімін қолданады.
  - **[Үнсіз экран]**: Теледидар дисплейін өшіреді. Экранды «өшіру» егер сіз теледидардан тек аудио тыңдағыңыз келген жағдайда қуатты үнемдейді.
  - **[Жарық сенсоры]**: Энергияны үнемдеу үшін іштей орнатылған сыртқы жарық сенсоры қараңғы түскенде теледидар экранының жарықтығын азайтады.

### Аудио сигналдарды синхрондау


Жалғанған үй кинотеатры жүйесінен алынған дыбыс сигналына теледидардағы суретті автоматты қадамдастыру сандық дыбысты қадамдастыру мүмкіндігін қосыңыз.

1. Теледидарды көріп отырғанда,  түймесін басыңыз.
2. **[Реттеу]** > **[Теледидар параметрлері]** > **[Басымдықтар]** > **[Дыбыс шығысы кідіру уақыты]** > **[Қосулы]** параметрлерін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

### Теледидар сағаты

Теледидар экранынан сағатты көрсетуге болады. Сағат телевизиялық қызмет көрсету операторынан алынған уақыт деректерін пайдалана отырып, ағымдағы уақытты көрсетеді.


### Теледидар сағатын көрсету

1. Теледидарды көріп отырғанда,  түймесін басыңыз.
2. **[Статус]** параметрін таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.

Сағат теледидар экранының төменгі оң жақ бұрышында көрсетіледі.

### Сағат режимін өзгерту

Әдепкі мәні бойынша сағат режимі **[Автоматты]** параметріне қойылып, теледидардың сағатын Жалпы жоспарланған уақытпен (UTC) үйлестіреді. Егер теледидарыңыз UTC берген деректерін қабылдай алмаса, сағат режимін **[Қолмен]** параметріне қойыңыз. **[Елге байланысты]** әлемдік уақытты қолданып, **[Жаздық уақыт]** параметрін реттеу мүмкіндігін береді.

1. Теледидарды көріп отырғанда,  түймесін басыңыз.
2. **[Реттеу]** > **[Теледидар параметрлері]** > **[Басымдықтар]** > **[Сағат]** > **[Автоматты сағат режимі]** параметрлерін таңдаңыз.
3. **[Автоматты]**, **[Қолмен]** немесе **[Елге байланысты]** параметрін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

### Жаздық уақытты қосу немесе өшіру

Егер сағат режимі **[Елге байланысты]** параметріне қойылса, уақыт белдеуіне қажет болған жағдайда жаздық уақытты қосыңыз немесе өшіріңіз.

1. **[Сағат]** мәзірінде **[Жаздық уақыт]** > **[Жаздық уақыт]** немесе **[Стандартты уақыт]** параметрлерін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. Уақыт белдеуі үшін жаздық уақыт қосылады.

### Сағатты қолмен орнату

Егер сағат **[Қолмен]** режиміне орнатылса, күн мен уақытты қолмен орнатыңыз.


1. **[Сағат]** мәзірінде, **[Күн]** немесе **[Уақыт]** параметрін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
2. Таңдау үшін, **Жылжу түймелері** түймесін қолданып, **[Дайын]** параметрін таңдаңыз.

### Теледидар орны

Теледидардың орналасқан жеріне сәйкес болатын бірқатар теледидар параметрлері бар.

## Дүкен немесе үй режимі

Егер теледидардың орны **[Дүкен]** режиміне қойылса, параметрлерді өзгерту икемділігі шектеулі болады. Теледидардың барлық параметрлерін қолдану үшін теледидардың орнын **[Бастапқы]** режиміне қойыңыз.

1. Теледидарды көріп отырғанда,  түймесін басыңыз.
2. **[Реттеу]** > **[Теледидар параметрлері]** > **[Басымдықтар]** > **[Орны]** > **[Бастапқы]** немесе **[Дүкен]** параметрлерін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
3. Теледидарды өшіріп, қайта қосыңыз.


## Тірекке немесе қабырғаға орнату

Теледидардың орнатылған жеріне сәйкес болатын арнайы теледидар параметрлері қамтамасыз етілген.

1. **[Басымдықтар]** мәзірінде **[ТД орналасуы]** > **[ТД тіреуінде]** немесе **[Қабырғаға орнатылады]** параметрлерін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

## Бағдарламалық жасақтаманы жаңарту

### Теледидар бағдарламалық құралы

1.  түймесін басыңыз.
2. **[Реттеу]** > **[Бағдарламалық құрал параметр.]** > **[Орнат. бағд-қ құрал туралы ақп.]** тармақтарын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

Ағымдағы бағдарламалық құралдың нұсқасы көрсетіледі.

Бағдарламалық құралды жаңарту үшін мына опциялардың бірін таңдаңыз:

- а. сандық хабар тарату сигналымен жаңарту.
- б. USB құрылғысымен жаңарту.
- в. Интернет арқылы жаңарту.


Толық мәліметтерді келесі беттерден қараңыз.

Қолжетімді болса, теледидар бағдарламалық құрал жаңартуларын сандық хабар таратулары арқылы қабылдайды.


Егер жаңарту қатынаулы болса, хабар шығып, бағдарламалық құралды жаңартуға нұсқау береді. Біз бағдарламалық құралды нұсқау берілгенде жаңартуыңызды қатты ұсынамыз.

Бұл тәртіпті орындаудың алдында төмендегі әрекеттерді жүзеге асыруды ұмытпаңыз:

- Толық жаңартуды аяқтау үшін біраз уақытқа кешіктіру.
- Кемінде 256 МБ жады бар USB флеш-жадының болуы.
- USB порты мен интернетке кіру мүмкіндігі бар компьютерге қол жеткізу.

1.  түймесін басыңыз.
2. **[Реттеу]** > **[Бағдарламалық құралды жаңарту]** тармақтарын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. Жаңарту көмекшісі іске қосылады. Жаңартуды аяқтау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.  
**Ескертпе:** жаңарту файлы USB құрылғысына бұрыннан жүктелген болса, оны теледидарға жалғаныз. Содан кейін, **[Реттеу]** > **[Бағдарламалық құрал параметр.]** > **[Жергілікті жаңартулар]** тармағын таңдаңыз.

Егер теледидар интернетке байланысы бар маршрутизаторға қосылған болса, теледидардың бағдарламалық құралын тікелей интернеттен жаңартуға болады. Сізге жоғары жылдамдықты интернет қосылымы қажет.

1.  > **[Реттеу]** > **[Қазір жаңарту]** және **ОК** түймесін басыңыз.
2. **[Интернет]** параметрін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Жаңарту аяқталған соң, теледидар автоматты түрде өшіп, қайта қосылады. Теледидардың қайтадан қосылуын күтіңіз, теледидардағы **Қуат қосқышы** параметрін пайдаланбаңыз.


Егер теледидар интернетке қосылған болса, іске қосылу барысында теледидарға жаңа бағдарламалық құралдың бар екені туралы хабар көрсетіледі.

### Экрандағы анықтама

Экрандағы анықтаманы жаңартпастан бұрын, сізде мыналар болу қажет:

- Бос USB флэш-жады. USB флэш-жады FAT немесе DOS-форматталған болуы керек.
- USB қатты дискісін қолданбаңыз.
- Интернетке қосылған компьютер.
- ZIP файл форматын қолдайтын мұрағат бағдарламасы (мысалы, Microsoft Windows жүйесіне арналған WinZip немесе Macintosh жүйесіне арналған Stuffit).

Анықтаманы жаңартпастан бұрын, теледидарға орнатылған нұсқаны тексеріңіз. Егер теледидарыңыздағы анықтама нұсқасы [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) торабындағы нұсқадан ескі болса, ең соңғы анықтама файлын жүктеп, орнатыңыз.

1.  түймесін басыңыз.  
2. **[Нұсқаулық]** параметрін таңдап, түймесін басыңыз. **OK** Экрандағы анықтама көрсетіледі.

### 3. Technical data («Техникалық деректер») > Dimensions («Өлшемдер»)

тармағын таңдаңыз. Осы бөлімнің ең соңғы бетіне өтіп, нұсқа нөмірін жазып алыңыз.

**Ескертпе:** нұсқа нөмірі 12 саннан тұрады, ең соңғы сан теледидарыңызға орнатылған анықтама нұсқасын көрсетеді. Мысалы, теледидардағы нұсқа "3139 137 03583" болса, "3" орнатылған анықтама нұсқасын білдіреді.

1. Бос USB флэш-жадын компьютердегі USB портына қосыңыз.
2. Компьютеріңізде USB флэш-жадының түбірлік каталогында "жаңартулар" деп аталатын қалта жасаңыз.

3. Веб-браузерде [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) торабына өтіңіз.

4. Philips Support торабында өніміңізді және теледидарыңызға сай анықтама файлын табыңыз. Анықтама файлы (\*.urg файлы) \*.zip мұрағат файлына қысылған.

5. Philips Support сайтындағы анықтама файлы теледидарыңызда орнатылған нұсқадан кейінгі нұсқа болса, файлды таңдап, USB флэш-жадына сақтаңыз.

6. Мұрағат бағдарламасын қолдана отырып, \*.zip файлын USB флэш - жадындағы "жаңартулар" қалтасына шығарыңыз.

7. \*.urg анықтама файлы шығарылды.

8. USB флэш-жадын компьютерден ажыратыңыз.

- Жаңарту кезінде теледидарды өшірмеңіз және USB флэш-жадын ажыратпаңыз.
- Жаңарту кезінде қуат жоғалып кетсе, USB флэш-жадын теледидардан ажыратпаңыз. Қуат қайта пайда болғанда теледидар жаңартуды жалғастырады.
- Жаңарту кезінде қате орын алса, процедураны қайталаңыз. Қате қайта орын алса, Philips тұтынушыларға техникалық қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

1. Теледидарды қосыңыз.

2. \*.urg анықтама файлы бар USB флэш-жадын теледидардағы USB қосқышына қосыңыз. Барлық басқа USB құрылғыларын теледидардан ажыратыңыз.

3.  түймесін басыңыз.

### 4. [Реттеу] > [Бағдарламалық құрал параметр.] > [Жергілікті жаңартулар]

тармақтарын таңдаңыз. Жаңартулар экраны пайда болады.

5. «\*.urg» анықтама файлын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Хабар жаңарту күйін көрсетеді.

Жаңартуды аяқтап, теледидарды қайта қосу үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

---

## Теледидарды қайта орнату

Теледидарды қайта орнату бүкіл бейне және дыбыс параметрлерін қалпына келтіріп, бүкіл теледидар арналарын қайта орнатады.

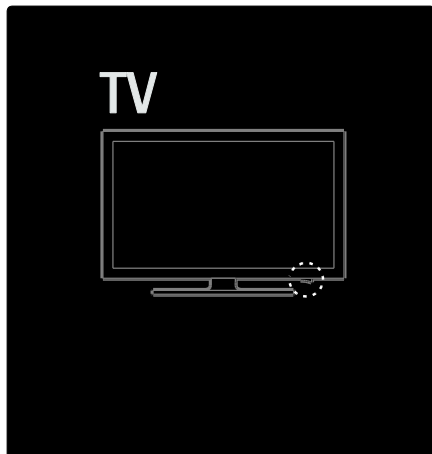
1. 🏠 түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [Теледидарды қайта орнату]  
тармақтарын таңдап, ОК түймесін басыңыз.
3. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

## 5 Теледидарды қосу

### Бірінші қосылымдар

#### Электр қуаты

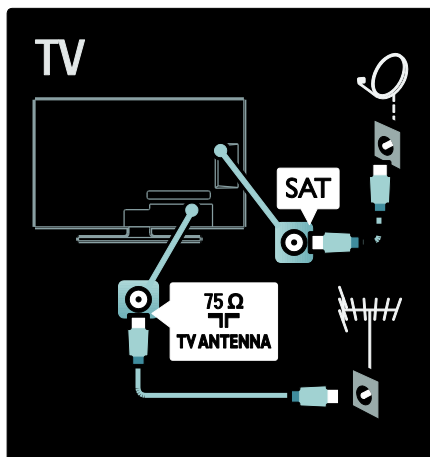
Розеткаға кез келген уақытта қол жеткізуге болатынын тексеріңіз. Электр қуаты сымын ажыратқанда, сымнан емес, штепсельдік ұшынан тартып суырыңыз. Күту режимінде қуатты аз тұтынса да ұзақ уақы бойы қолданылмағанда теледидардың төменгі жағындағы қуат қосқышын пайдаланып, оны өшіріңіз.



#### Антенна

Теледидардың артынан антенна кабелін жалғайтын ұяны тауып алыңыз. Антенна кабелін антенна ұясына жақсылап кіргізіңіз.

**Ескертпе:** DVB-S таратылымдарын алу үшін антенна кабелін теледидар бүйіріндегі SAT (DVB-S) ұясына жалғаңыз. Бұл тек арнайы үлгілерде бар.



### Кабельдер туралы

#### Шолу

Құрылғыларды теледидарға жалғамас бұрын, құрылғыдағы қолжетімді ұяларды тексеріңіз. Құрылғыны жоғары сапалы қосылымы бар теледидарға жалғаңыз. Сапасы жақсы кабельдер сурет пен дыбыс сигналдарының жақсы берілуін қамтамасыз етеді.


Осы пайдаланушы нұсқаулығында көрсетілген қосылым үлгілері тек ұсыныс ретінде берілген. Басқа шешімдер де болуы мүмкін.

**Кеңес:** құрылғыда тек күрделі/RCA ұялары болса, құрылғыны теледидардағы SCART ұясына жалғау үшін SCART адаптерін пайдаланыңыз.



## Құрылғыларыңызды қосу

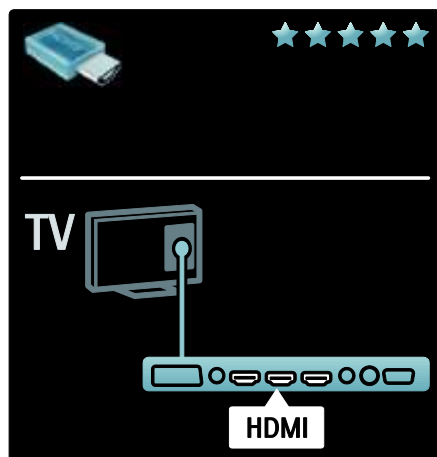
Теледидарға қосқаннан кейін құрылғыны әрдайым бастапқы мәзірдегі элемент ретінде қосыңыз. Бұл элемент бастапқы мәзірге қосылғанда, осы құрылғы арқылы оңай көрініске ауыстыруға болады.

Жаңа құрылғы қосу үшін  түймесін басып, **[Құрылғы қосу]** параметрін таңдаңыз. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

## HDMI

HDMI байланысы сурет пен дыбыс сапасын жақсартады.

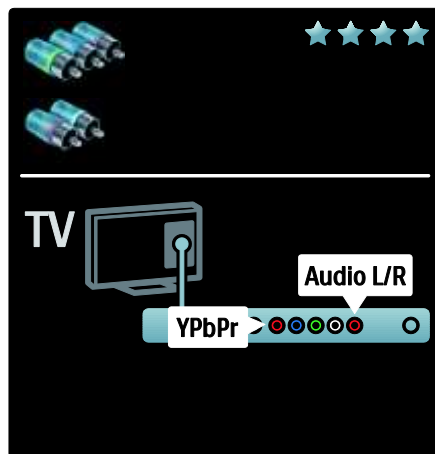
- Бір HDMI кабелі бейне және дыбыс сигналдарын біріктіреді. Айқындығы жоғары (HD) теледидар сигналдары мен EasyLink мүмкіндігін қосу үшін HDMI интерфейсін қолданыңыз.
- Теледидардың HDMI ARC ұясы HDMI ARC функциясына арналған. Бұл теледидар дыбысын HDMI ARC үйлесімді құрылғысы арқылы шығаруға мүмкіндік береді.
- 5 метр/16,4 фут ұзындығынан артық болатын HDMI кабельді пайдаланбаңыз.



## Y Pb Pr

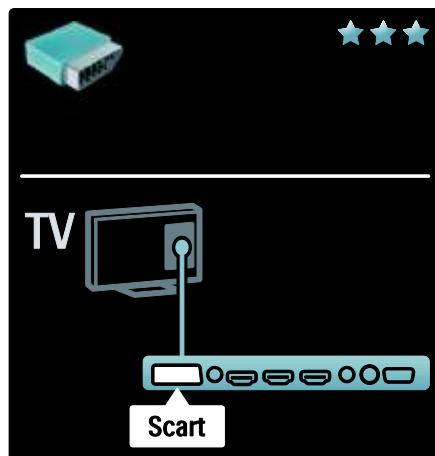
Дыбыс үшін YPbPr бөлінген бейне сигналының байланысын дыбыс сигналының оң және сол ұяларымен пайдаланыңыз.

Жалғаған кезде Y Pb Pr ұяларының түстерін кабель ұштарымен сәйкестендіріңіз. Y Pb Pr сигналы айқындығы жоғары телесигналдарды өңдейді.



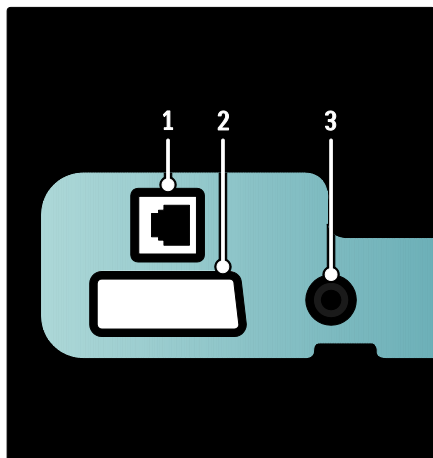
## SCART

Бір SCART кабелі бейне және дыбыс сигналдарын біріктіреді. SCART ұялары RGB бейне сигналдарын өңдейді, алайда айқындығы жоғары телесигналдарды өңдемейді.

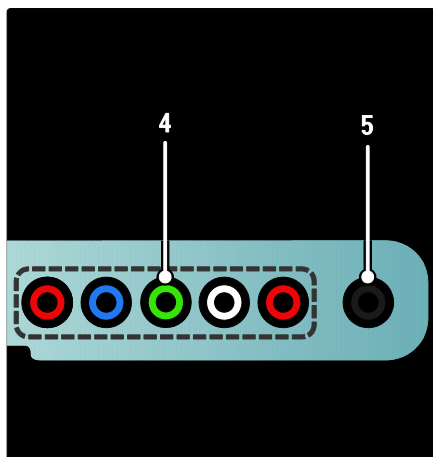


## Теледидар ұяларына жалпы шолу

Артқы

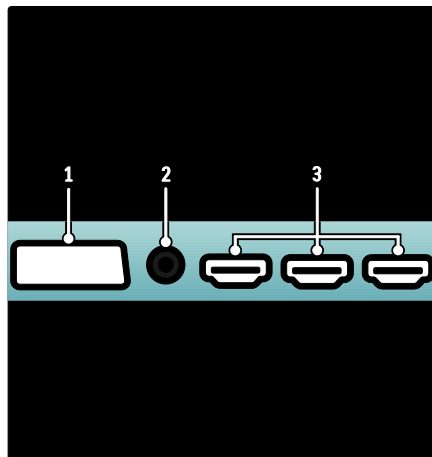


1. **ЖЕЛІ:** желі сигналын қабылдайтын деректер кірісі.
2. **EXT 2 (SCART):** DVD ойнатқыштары немесе ойын құрылғысы сияқты аналогты немесе сандық құрылғылар сигналын қабылдайтын аналогты дыбыс және бейне кіріс ұясы.
3. **SERV. U:** Тек қызмет көрсетуші маманы пайдаланады.

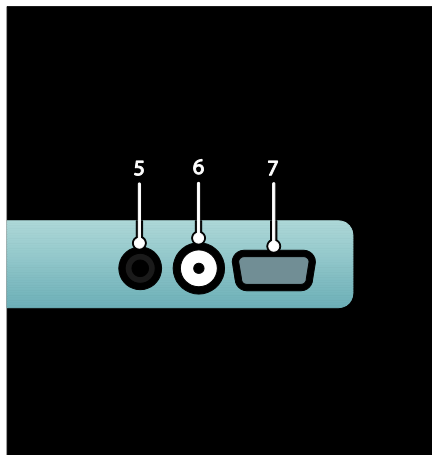


4. **EXT 3 Component (Y Pb Pr) :** DVD ойнатқыштары немесе ойын құрылғысы сияқты аналог немесе сандық құрылғылардан келетін аналог дыбыс және бейне кіріс ұясы.
5. **🔊 :** Құлақаспапқа немесе гарнитураға арналған стерео дыбыстың шығыс ұясы.

Асты



1. **EXT 1 (SCART):** DVD ойнатқыштары немесе ойын құрылғысы сияқты аналогтық немесе сандық құрылғылардан келетін аналогтық дыбыс және бейне кірісі.
2. **DIGITAL AUDIO OUT:** үй кинотеатрлары мен басқа сандық дыбыс жүйелеріне берілетін сандық дыбыс шығысы.
3. **HDMI:** Blu-ray ойнатқыштары сияқты айқындығы жоғары құрылғылардан алынатын сандық дыбыс және бейне кіріс сигналы.



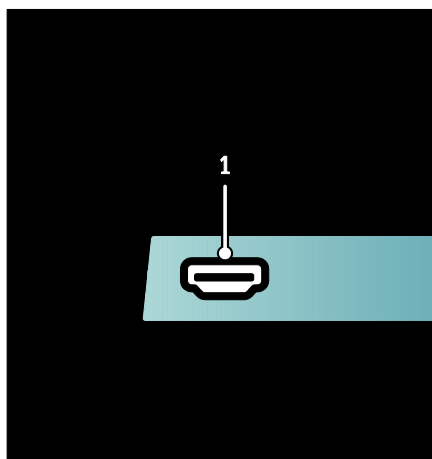
**4. HDMI ARC:** қалыпты HDMI функциясына қоса, теледидардың аудио сигналын, үй кинотеатры жүйесі сияқты, HDMI ARC үйлесімді құралына шығарады.

**5. AUDIO IN:** компьютерден келетін сигналдың аудио кірісі.

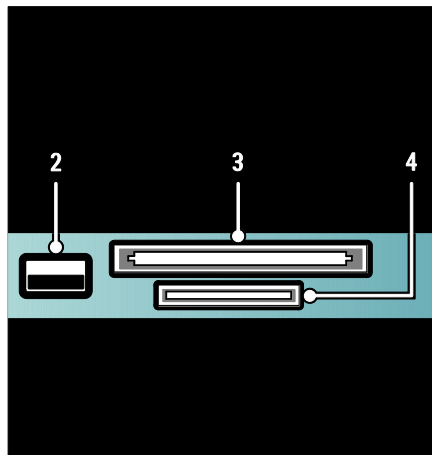
**6. ANTENNA:** Антенна, кабельдік немесе жерсерік телевизиядан алынатын сигнал кірісі.

**7. VGA:** компьютерден келетін сигналдың бейне кірісі.

**Жаны**



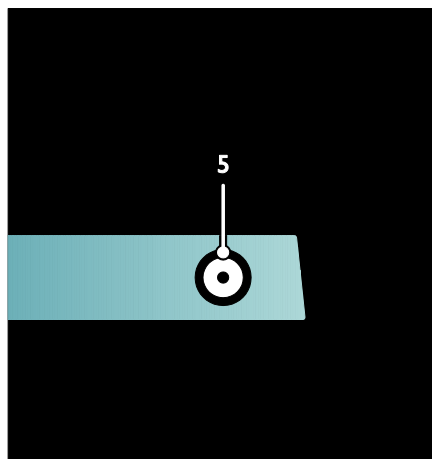
**1. HDMI:** Blu-ray ойнатқыштары сияқты айқындығы жоғары сандық құрылғылар сигналын қабылдайтын сандық дыбыс және бейне кірісі.



**2. USB:** USB құрылғыларынан алынатын деректер кірісі.

**3. CI (Ортақ интерфейс):** Шартты қолдану модулінің (CAM) ұясы.

**4. SD КАРТАСЫ:** SD жад картасын салуға арналған ұя.

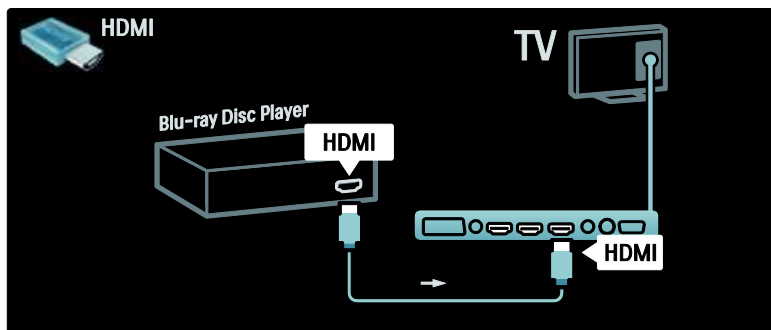


**5. SAT (DVB-S):** DVB-S станцияларынан келетін сандық сигнал кірісі. Тек арнайы үлгілерде бар.

## Құрылғылар жалғау

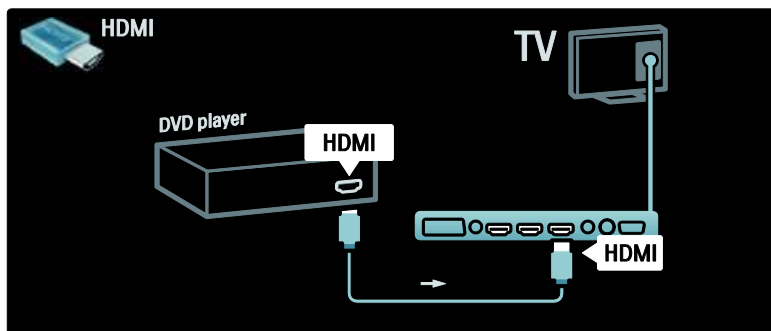
### Көк сәулелі диск ойнатқыш

Blu-ray диск ойнатқышын теледидардың астыңғы жағындағы HDMI ұясына жалғау үшін HDMI кабелін пайдаланыңыз



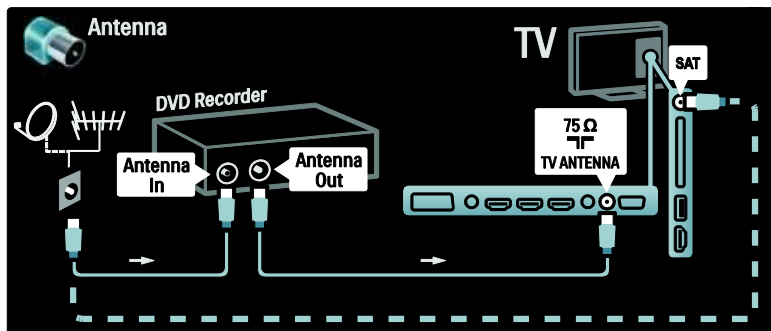
### DVD ойнатқышы

Blu-ray диск ойнатқышын теледидардың астыңғы жағындағы HDMI ұясына жалғау үшін HDMI кабелін пайдаланыңыз

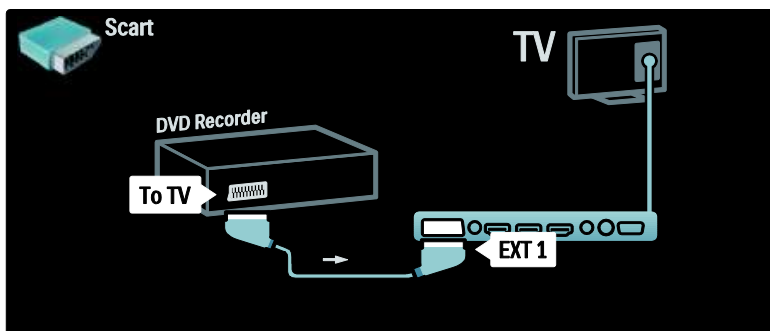


### DVD жазғышы

Алдымен, антеннаны DVD рекордері мен теледидарға жалғау үшін екі антенналық кабельді пайдаланыңыз. (SAT тек арнайы үлгілерде бар)

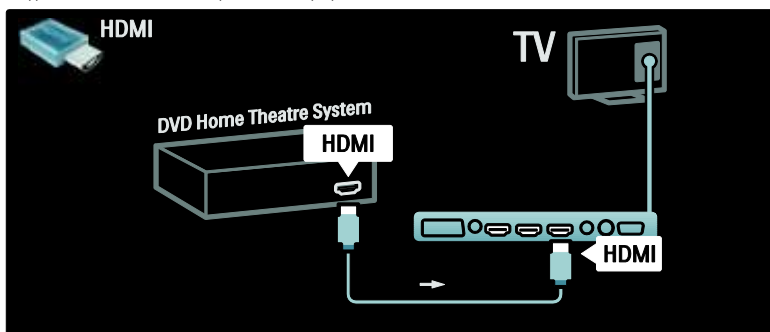


Соңында, DVD ойнатқышын теледидардың артындағы SCART ұясына жалғау үшін SCART кабелін пайдаланыңыз.

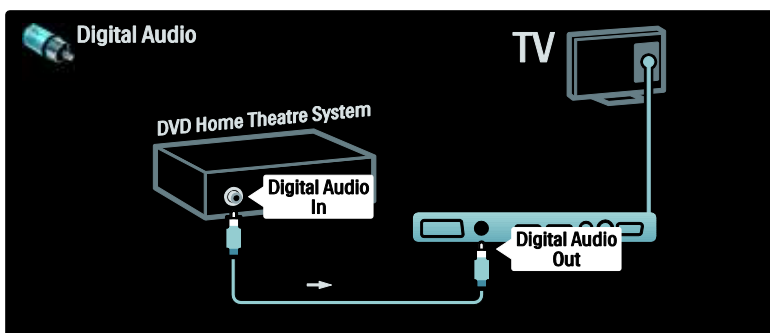


### Үй кинотеатры жүйесі

Алдымен құрылғыны теледидарға жалғау үшін HDMI кабелін пайдаланыңыз.



Соңында, құрылғыны теледидарға жалғау үшін сандық дыбыс кабельді немесе, оның орнына, аналогты Audio Out L/R кабелін пайдаланыңыз.



## Дыбыс және бейне сигналдарын қадамдастыру (қадам.)

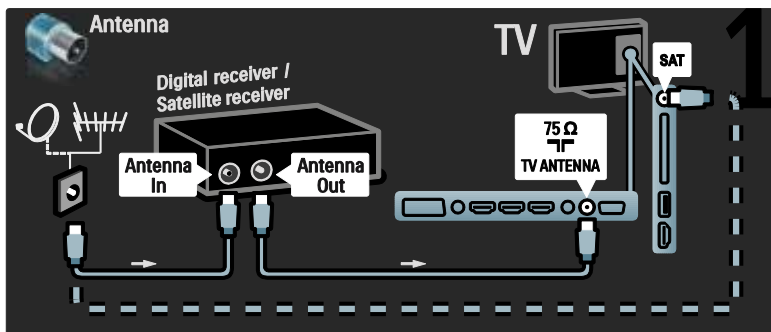
Дыбыс экрандағы бейнеге сәйкес келмесе,  
дыбыс пен бейнені сәйкестендіру үшін  
DVD үй кинотеатры жүйелерінің көбінде  
кідіріс орнатуға болады.

## EasyLink

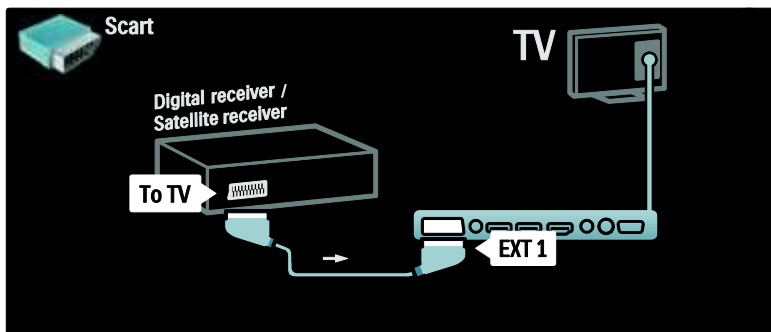
Мазмұн үй кинотеатры жүйесінен  
ойнатылғанда теледидар динамиктерінің  
автоматты өшірілуі үшін EasyLink  
мүмкіндігін іске қосыңыз. Қосымша  
ақпаратты **Теледидарды жалғау > Philips  
EasyLink пайдалану > Теледидар  
динамиктерінің параметрлерін реттеу**  
(Бет 71) бөлімінен қараңыз.

## Санд. ресивер/жерсерік

Алдымен, антеннаны ресивер мен теледидарға жалғау үшін екі антенналық кабельді  
пайдаланыңыз.

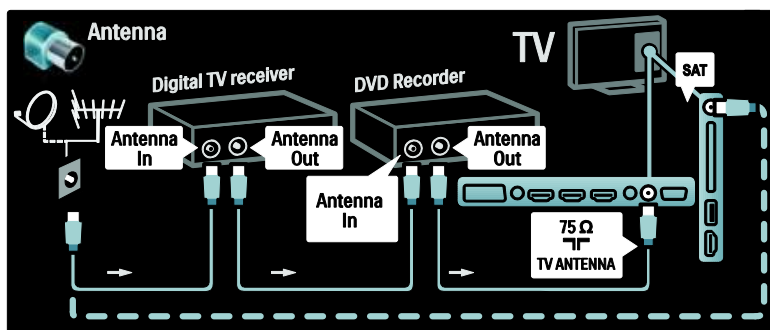


Соңынан, ресиверді теледидардың арт жағына жалғау үшін Scart кабелін пайдаланыңыз.

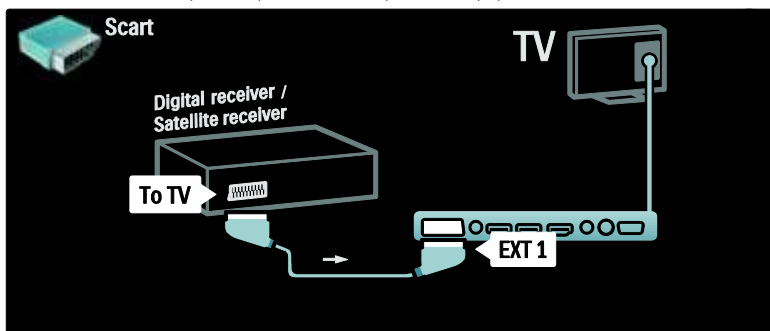


## Санд. ресивер және DVD-R

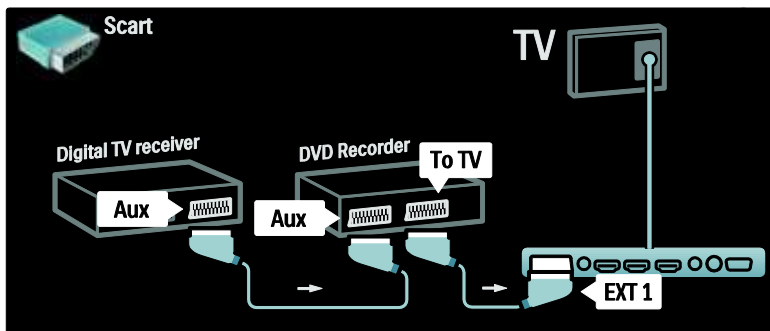
Алдымен, сандық ресивер мен DVD ойнатқышын теледидарға жалғау үшін үш антенналық кабелді пайдаланыңыз.



Содан кейін сандық сигнал ресиверін теледидарға жалғау үшін SCART кабелін пайдаланыңыз.

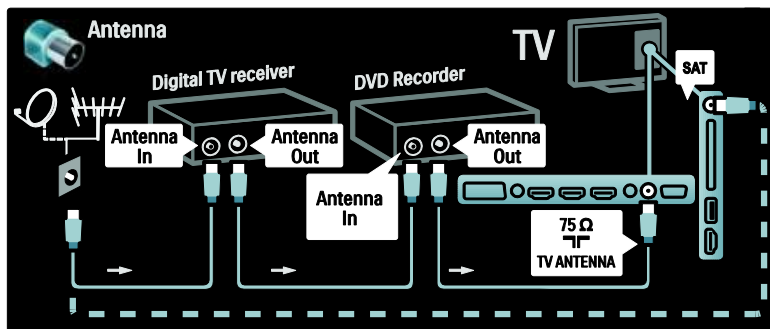


Соңында, екі құрылғы мен теледидарды жалғау үшін екі SCART кабелін пайдаланыңыз.

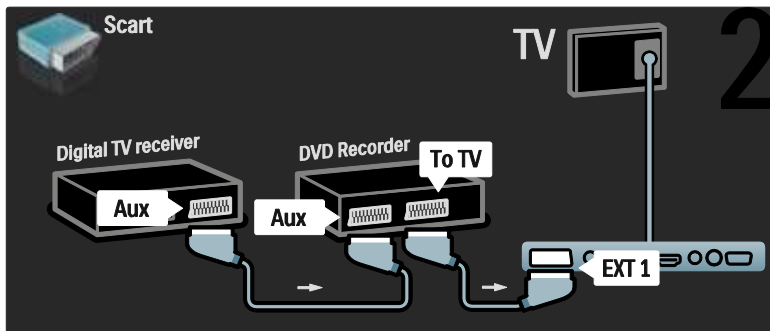


## Санд. ресивер, DVD-R және HTS

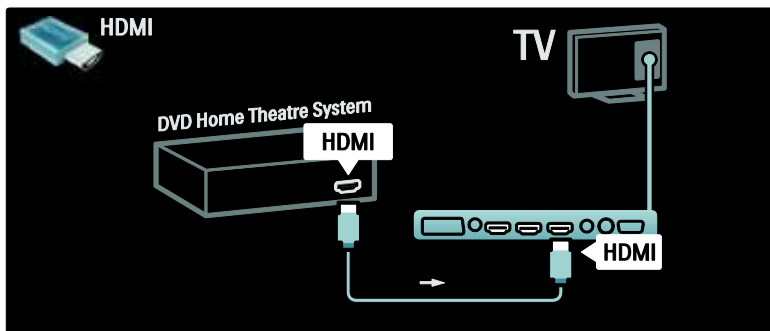
Алдымен, екі құрылғы мен теледидарды жалғау үшін үш антенналық кабельді пайдаланыңыз.



Одан кейін, сандық ресиверді DVD ойнатқышына, ал DVD ойнатқышын теледидарға жалғау үшін екі SCART кабелін пайдаланыңыз.

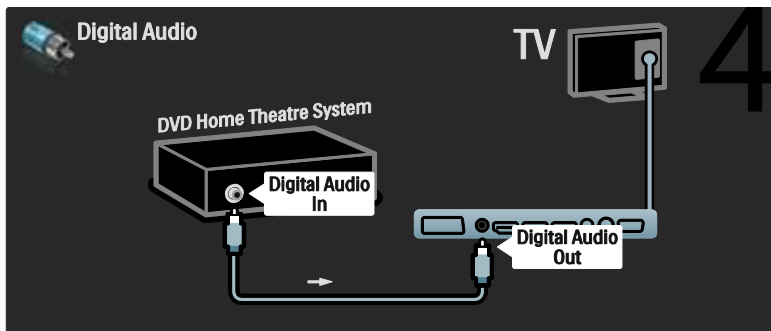


Одан кейін, үй кинотеатры жүйесін теледидарға жалғау үшін HDMI кабелін пайдаланыңыз.



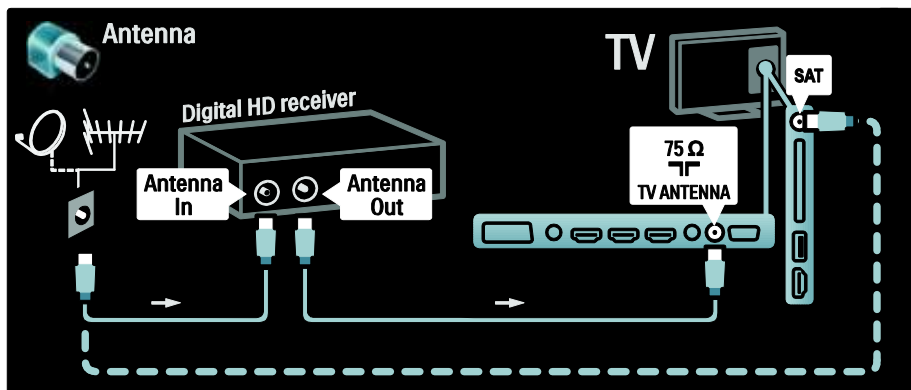


Соңында, үй кинотеатры жүйесін теледидарға жалғау үшін сандық дыбыстың сүйір кабелін пайдаланыңыз.

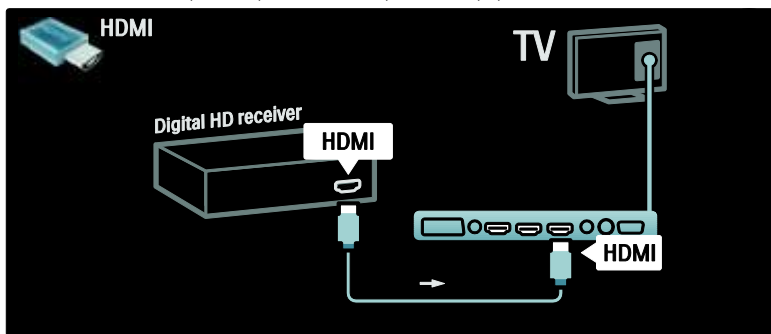


### Санд. HD ресивері

Алдымен, сандық HD ресиверін теледидарға жалғау үшін екі антенналық кабельді пайдаланыңыз.



Содан кейін сандық сигнал ресиверін теледидарға жалғау үшін HDMI кабелін пайдаланыңыз.



## Қосымша құрылғыларды қосу



### Ойын құрылғысы

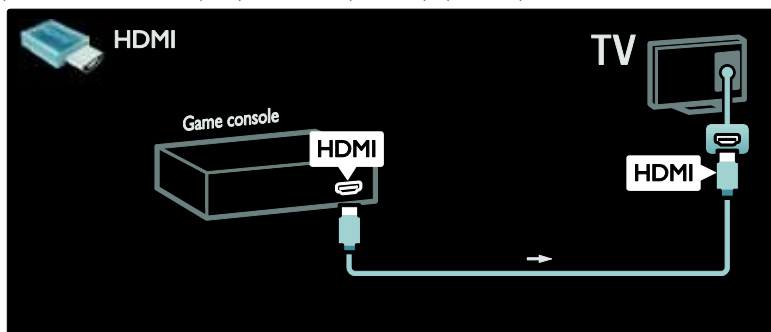
Ойын құрылғысына қажетті ұялар теледидардың бүйірінде орналасқан. Дегенмен, қажет болған жағдайда, теледидардың артында қосымша ұялар бар.

Ойын құрылғысына қажетті ұялар теледидардың бүйірінде орналасқан.

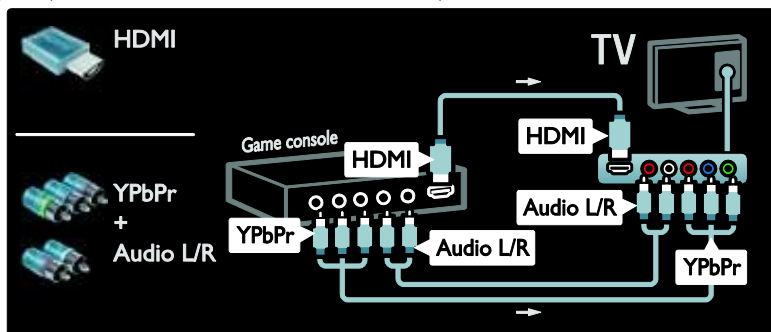
### Ойын режимін қосу

Суреттің кідірісіне жол бермеу үшін теледидарды **[Ойын]** режиміне орнатыңыз.

1.  түймесін басыңыз.
2. **[Зерделі сурет]** > **[Ойын]** параметрлерін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
3. Шығу үшін  түймесін басыңыз.

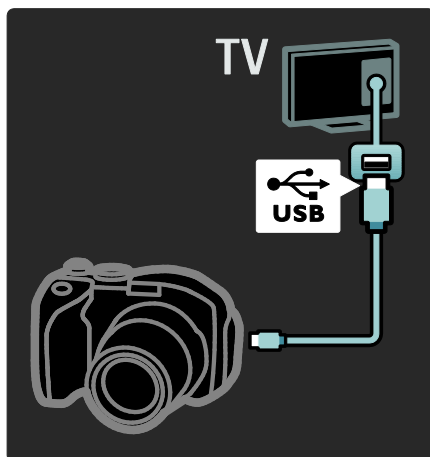


Бүйірдегі қосқышты қолдану мүмкін болмаса, ойын құрылғысын теледидардың артына жалғау үшін, HDMI немесе EXT2 (YPbPr және дыбыстың сол/оң жақ ұясы) кабелін пайдаланыңыз. (Белгілі үлгілерде, EXT2 кабелі EXT3 деп белгіленген).



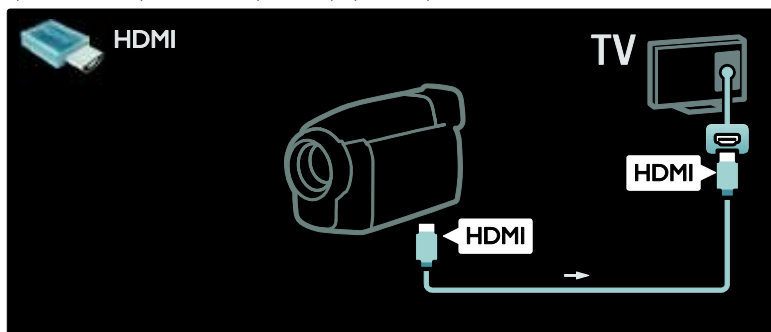
## Санд. камера

Ішіндегі суреттерді көру үшін, сандық камераны теледидардың артындағы USB ұясына жалғаңыз. Сандық камераны қосыңыз. Камераның мазмұны автоматты көрсетілмесе, камерада Суретті тасымалдау протоколын (PTP) қосу қажет болуы мүмкін. Нұсқауларды камераның пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.

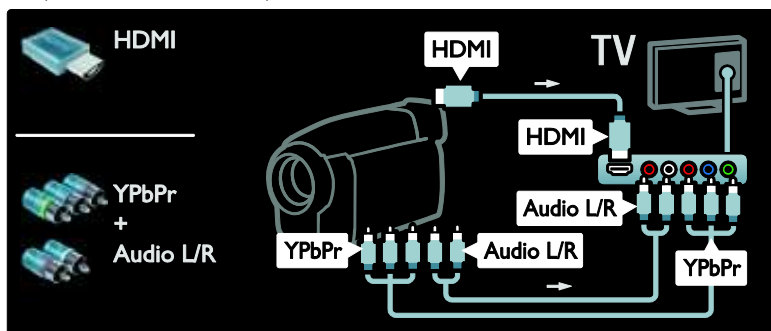


## Санд. камкордер

Камкордерге қажетті ұя теледидардың бүйірінде орналасқан.



Немесе, бейнекамераны теледидардың артына жалғау үшін HDMI немесе құрамдас бейне және аудио (YPbPr және Audio L/R) кабелін пайдаланыңыз.



## Каналды расшифровка жасайтын құрылғы

Сандық SCART арна декодерін пайдаланар алдында декодталатын арнаны таңдап, декодерді SCART ұясына тағайындаңыз.

1. 🏠 түймесін басыңыз.

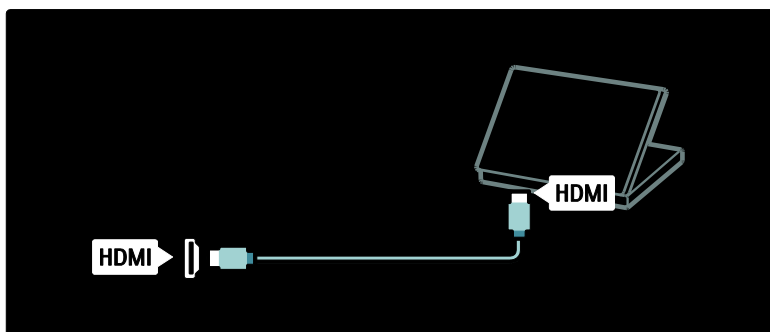
2. [Реттеу] > [Арна параметрлері] >

[Декодер] > [Арна] тармақтарын таңдаңыз.

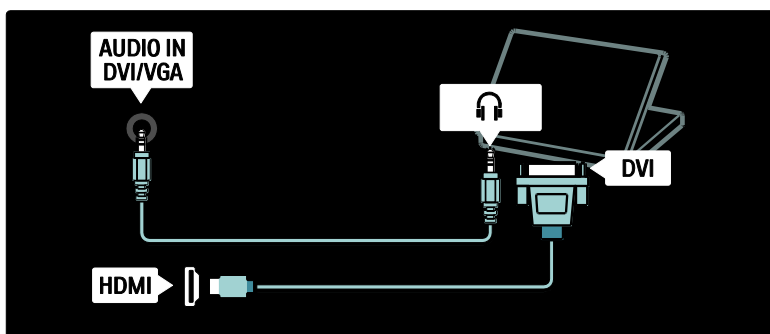
### компьютер

Төмендегі кабельдердің біреуін пайдаланып, компьютерді жалғаңыз:

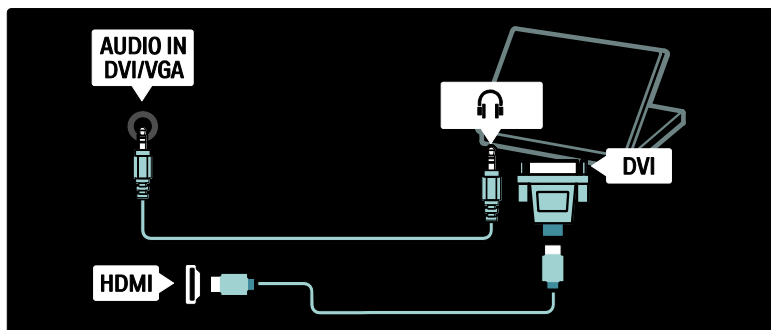
#### HDMI кабелі



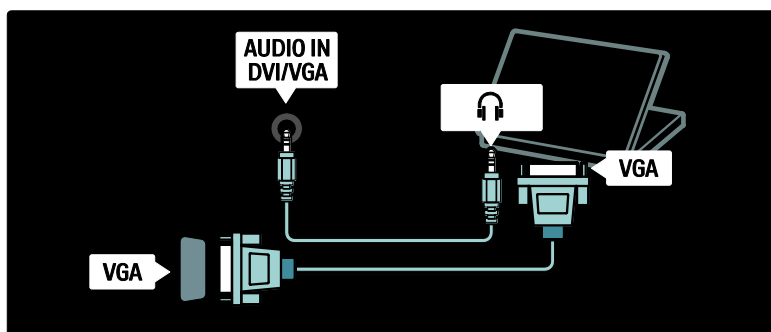
#### DVI-HDMI кабелі



## HDMI кабелі және HDMI-DVI адаптері



## VGA кабелі



## Philips EasyLink режимін пайдалану

### EasyLink режимін қосу немесе өшіру

Philips EasyLink мүмкіндігі HDMI арқылы жалғанған құрылғыларды басқаруға мүмкіндік беретін бірнеше функцияны қамтамасыз етеді. Жалғанған құрылғылар HDMI-CEC стандартын қолдап, EasyLink мүмкіндігі жұмыс істеуі үшін дұрыс реттелген болулары тиіс.

**Ескертпе:** HDMI-CEC функциясы басқа брендтерде басқа атпен танылған. Мысалы, Anynet (Samsung), Aquos Link (Sharp) немесе BRAVIA Sync (Sony). Барлық брендтер Philips EasyLink мүмкіндігімен толық үйлесімді болмайды.

### EasyLink мүмкіндігін қосу немесе өшіру

**Ескертпе:** қолданылмаса, Philips EasyLink мүмкіндігін қоспаңыз.

1. 🏠 түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [EasyLink] > [Қосылу] немесе [Өшірулі] параметрлерін таңдап, ОК түймесін басыңыз.

### EasyLink мүмкіндіктері

Philips EasyLink қосылған уақытта келесі мүмкіндіктер қолжетімді болады:

#### бір-рет тиіп ойнату

HDMI-CEC үйлесімді құрылғыдан мазмұн ойнатылғанда теледидар күту режимінен қосылып, тиісті көзге ауысады.

#### бір-рет тию күту калпына келтіру

Теледидарды HDMI-CEC үйлесімді құрылғыға жалғағанда қашықтан басқару пультіндегі 🏠 түймесін басу теледидар мен жалғанған бүкіл HDMI құрылғыларын күту режиміне өткізеді.

## Жүйенің дыбысын басқару

Теледидарды, мысалы, HDMI-CEC үйлесімді үй кинотеатры жүйесіне (HTS) жалғағанда теледидар динамиктері автоматты түрде өшіп, теледидар дыбысы HTS арқылы ойнатылады.

Жүйенің дыбыс басқаруы және теледидар динамиктерінің басқа конфигурациялары туралы қосымша ақпаратты **Connect the TV > Use Philips EasyLink > TV speakers** (Бет 71) («Теледидарды жалғау > Philips EasyLink пайдалану > Теледидар динамиктері») бөлімінен қараңыз.

## EasyLink қашықтан басқару пульті


EasyLink қашықтан басқару пульті HDMI-CEC үйлесімді құрылғыларды теледидардың қашықтан басқару пульті арқылы басқаруға мүмкіндік береді.

EasyLink қашықтан басқару пультін іске қосу үшін **Connect the TV > Use Philips EasyLink > Enable or disable EasyLink Remote Control** (Бет 70) («Теледидарды жалғау > Philips EasyLink пайдалану > EasyLink қашықтан басқару пультін қосу немесе өшіру») бөлімін қараңыз.

## Pixel Plus Link

Жалғанған Philips EasyLink құрылғылары теледидарға жеткізбес бұрын бейне сапасын өңдейді. Бұл теледидардың суретті өңдеу жұмысына кедергі жасауы мүмкін. Жалғанған Philips EasyLink құрылғыларынан бейне сапасының өңдеуін қабылдамау үшін, Pixel Plus Link мүмкіндігін қосыңыз.


## Pixel Plus Link мүмкіндігін қосу

1.  түймесін басыңыз.
2. **[Реттеу]** > **[Теледидар параметрлері]** > **[EasyLink]** > **[Пиксел + байланыс]** > **[Қосулы]** параметрлерін таңдаңыз.
3. Іске қосу үшін, **ОК** түймесін басыңыз.

## Автоматты субтитр ауысуы


Автоматты субтитр ауысуы Philips EasyLink үйлесімді үй кинотеатрлары жүйесінен субтитрлерді теледидардағы бейне суреті үстінен көрсетеді. Экранның төменгі жағында бөлек субтитр жолағын жасамастан, бейне осылай теледидар дисплейінің бүкіл бетіне созылады.

## Автоматты субтитр ауысуын қосу

1.  түймесін басыңыз.
2. **[Реттеу]** > **[Теледидар параметрлері]** > **[EasyLink]** > **[Авто субтитрлерді ауыстыру]** параметрлерін таңдаңыз.
3. **[Қосулы]** параметрін таңдап, одан кейін қосу үшін, **ОК** түймесін басыңыз.

## «Тек дыбыс» режимі

Теледидар күту режимінде болғанда «Тек дыбыс» режимі жалғанған Philips EasyLink құрылғысынан дыбысты теледидар динамиктері арқылы ойнатуға мүмкіндік береді.

Жалғанған Philips EasyLink құрылғысынан дыбыс сигналдарын қабылдау үшін,  түймесін басыңыз.

Егер бар болса, тек дыбыс режимі қосылады.


Тек дыбыс режимін қосу үшін, теледидардағы сұрауды қабылдаңыз.

- Дыбыстың ойнатылуын қашықтан басқару құралымен басқарыңыз.




## EasyLink қашықтан басқару пультін қосу немесе өшіру

**Абайлаңыз:** бұл күрделі параметр.

Жалғанған барлық HDMI-CEC үйлесімді құрылғылардың бұл параметрді қолдайтынын тексеріңіз. Бұл параметрді қолдамайтын құрылғылар қашықтан басқару пультінің пәрмендерін елемейді.

1.  түймесін басыңыз.
2. **[Реттеу]** > **[Теледидар параметрлері]** > **[EasyLink]** > **[EasyLink қашықтан басқару пульті]** > **[Қосулы]** немесе **[Өшірулі]** параметрлерін таңдаңыз.
3. Іске қосу үшін **ОК** түймесін басыңыз.


## Ескертулер:

- Жалғанған құрылғының мәзірінен шығу мүмкін болмаса,  түймесін басыңыз.
- Теледидарды қайта басқару үшін  түймесін басып, **[Теледидар көру]** параметрін таңдаңыз.
- Басқа құрылғыны басқару үшін  түймесін басып, негізгі мәзірден құрылғыны таңдаңыз.

- Теледидардың қашықтан басқару пультімен бірге қолдануға болатын EasyLink түймелерінің қысқаша түсініктемесін **Connect the TV > Use Philips EasyLink > EasyLink buttons** (Бет 71) («Теледидарды жалғау > Philips EasyLink пайдалану > EasyLink түймелері») бөлімінен табуға болады.



## EasyLink түймелері

HDMI-CEC үйлесімді құрылғыларын қашықтан басқару пультіндегі келесі түймелермен басқарыңыз.

- **ОК:** жалғанған құрылғыда ойнатуды бастайды, кідіртеді немесе жалғастырады. Бұған қоса, құрылғының мәзіріне өтеді немесе таңдауды іске қосады.
- **⏮ (Алдыңғы) / ⏭ (Келесі):** жалғанған құрылғыда кері немесе ілгері іздейді.
- **Санды түймелер:** EasyLink қосылғанда, атауды, бөлімді немесе әнді таңдайды.
- **⏏ (Опциялар):** жалғанған құрылғының мәзірін көрсетеді.  түймесі басылғанда, теледидар мәзірі көрсетіледі.
- **⏸ (Күту режимі):** бір тұрту арқылы күту режиміне шығару мүмкіндігін қосу үшін осыны басыңыз. Бұл теледидар мен жалғанған құрылғыны күту режиміне өткізеді.

Экрандағы қашықтан басқару пульті (ЭҚБП) арқылы басқа EasyLink түймелерін пайдалануға болады.


## ЭҚБП мүмкіндігіне өту

1. Жалғанған құрылғыдан файл көріп отырғанда  түймесін басыңыз.
2. **[Қосымша түймелерді көрсету]** параметрін таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
3. Таңдау үшін **Жылжу түймелері** және **ОК** түймелерін, одан кейін экрандық түймені пайдаланыңыз.
4. Шығу үшін  түймесін басыңыз.


## Теледидар динамиктерін реттеу

Әдетте, теледидар HTS сияқты HDMI-CEC үйлесімді құрылғыларға бейне сигналына арналған HDMI кабелі және дыбыс сигналына арналған сандық дыбыс кабелі арқылы жалғанады. Теледидар да, құрылғы да HDMI ARC үйлесімді болу шартымен теледидардың дыбысын тек HDMI кабелі арқылы шығаруға болады (**Connect the TV > Use Philips EasyLink > Use HDMI ARC** (Бет 72) («Теледидарды жалғау > Philips EasyLink пайдалану > HDMI ARC пайдалану») бөлімін қараңыз).

## Теледидар динамиктерін реттеу

1.  түймесін басыңыз.
2. **[Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [EasyLink] > [Теледидар динамиктері]** параметрлерін таңдаңыз.
3. Келесі опциялардың біреуін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз:
  - **[Өшірулі]:** теледидар динамиктерін өшіру.
  - **[Қосылы]:** теледидар динамиктерін қосу.
  - **[EasyLink]:** теледидар дыбысы динамиктер арқылы шығуды жалғастырады. Жолақ мәзірі арқылы теледидар дыбысын жалғанған HDMI-CEC дыбыс құрылғысына ауыстырыңыз.
  - **[EasyLink автоқосылуы]:** автоматты түрде теледидар динамиктерін өшіреді және теледидар дыбысын жалғанған HDMI-CEC дыбыс құрылғысына шығарады.

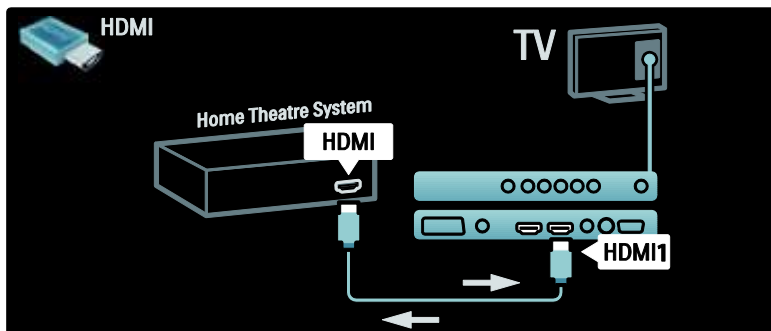
## Теледидар дыбысын жолақ мәзірінде ауыстыру

- [EasyLink]** немесе **[EasyLink автоқосылуы]** таңдалған болса, теледидар дыбысын ауыстыру үшін жолақ мәзіріне өтіңіз.
1. Теледидарды көріп отырғанда,  түймесін басыңыз.
  2. **[Дауыс зорайтқыш]** параметрін таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
  3. Келесіден біреуін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз:

- **[ТА]:** әдепкі параметр ретінде қосылған болады. Жалғанған HDMI-CEC дыбыс құрылғысы жүйенің дыбысын басқару элементіне ауысқанша теледидар дыбысын динамиктер арқылы шығарады. Бұдан кейін теледидар дыбысы жалғанған құрылғы арқылы шығарылады.
- **[Күшейткіш]:** дыбысты жалғанған HDMI-CEC құрылғысы арқылы шығарады. Құрылғыда жүйенің дыбыс режимі қосылмаған уақытта, **[EasyLink]** параметрі таңдалмаса, дыбыс теледидар динамиктерінен шығуды жалғастырады. **[EasyLink автоқосылуы]** параметрі қосылған болса, теледидар жүйенің дыбыс режимін қосуды ұсынады.

## HDMI ARC арнасын пайдалану

HDMI 1 ұясы HDMI Дыбыс сигналын қайтару арнасымен (ARC) үйлесімді. Бұны HDMI үй кинотеатры жүйесіне сандық дыбыс сигналын шығаруға пайдаланыңыз.



HDMI ARC арнасы Philips EasyLink мүмкіндігін пайдаланып, қосымша сандық дыбыс кабелін пайдаланбастан теледидар дыбысын тікелей жалғанған дыбыс құрылғысына шығаруға мүмкіндік береді. Құрылғының HDMI-CEC және ARC үйлесімді екенін және теледидардың құрылғыға HDMI ARC ұяларына қосылған HDMI кабелі арқылы жалғанғанын тексеріңіз.

### HDMI ARC арнасын қосу немесе өшіру

**Ескертпе:** HDMI ARC арнасын іске қосу құрылғыны автоматты түрде негізгі мәзірге қосады.

1. **🏠** түймесін басыңыз.
2. **[Реттеу]** > **[Теледидар параметрлері]** > **[EasyLink]** > **[HDMI 1 - ARC]** > **[Қосулы]** немесе **[Өшірулі]** параметрлерін таңдаңыз.
3. Іске қосу үшін **ОК** түймесін басыңыз.

## CAM модулін пайдалану

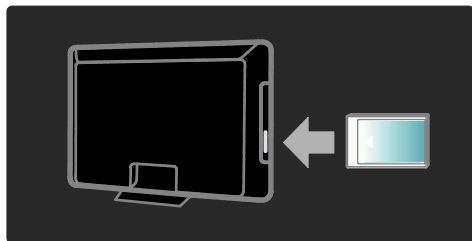
### CAM модулін салу және іске қосу

**Абайлаңыз:** төмендегі нұсқауларды орындаңыз. CAM (Шартты қолдану) модулін дұрыс салмау CAM мен теледидарды зақымдауы мүмкін.

#### Ескертпелер:


- Бұл теледидар CI және CI+ модульдерін қолдайды. CI+ модулі қызмет провайдерлеріне жоғары дәрежелі көшіруден сақтаумен жоғары сапалы HD сандық бағдарламаларын қамтамасыз етуге мүмкіндік береді.
- Смарт картаны шартты қатынау модуліне салу туралы операторыңыздағы құжаттарға қараңыз.





1. Теледидарды сөндіріңіз.
2. CAM модулінде көрсетілген нұсқауларды орындап, CAM модулін теледидардың бүйіріндегі Common Interface ұясына жалғаңыз.
3. CAM ұшын мүмкіндігінше ары кіргізіп, CAM модулі қосылғанша күтіңіз. Бұған бірнеше минут кетуі мүмкін. Қолданылғанда, CAM модулін ажыратпаңыз, әйтпесе сандық қызметтер тоқтатылады.

### CAM қызметтеріне қатынау

1. CAM модулін салғаннан және іске қосқаннан кейін  түймесін басыңыз.
2. **[Жалпы интерфейс]** параметрін таңдап, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.
3. CAM провайдерін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

### CAM қызметін қарау

CAM модулі жалғанып, жазылым ақысы төленген болса, онда теледидар бағдарламаны сандық теледидар қызмет провайдерінен көрсетеді. Қолданбалар, функциялар, мазмұн және экрандағы хабарлар әр CAM қызметіне қарай өзгереді.

## SD картасын салу

### Жад көлемі

Net TV қызметінен жалға алынған бейнелерді жүктеу алу үшін, SD жад картасын ТД SD карта ұясына салыңыз. Пішімделген соң, картаны ұяда тұрақты қалдырыңыз.

### SD жад көлемі

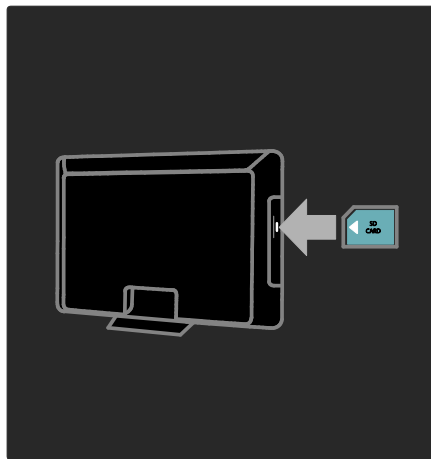
Бос SD картасын қолданыңыз. SD картасында кемінде 4 ГБ бос орын болуы керек. Айқындығы жоғары бейне үшін кемінде 8 ГБ бос орны бар SD картасы қолданылғанын тексеріңіз.

### Абайлаңыз: ТД жалғау > SD картасын салу > Салу және пішімдеу (Бет 73)

бөлімінде сипатталған нұсқаулардың орындалғанын тексеріңіз. Дұрыс салынбаса, SD картасы зақымдануы мүмкін. SD картасындағы бар болған бүкіл мазмұн жалға алынған бейнелерден бұрын жойылады.

**Ескертпе:** Бұл теледидардың SD картасының ұясы стандартты болып келеді. SD картасы тек Бейнелер дүкені қызметінде ғана пайдаланылады.

### Салу және пішімдеу



1. Теледидарды қосыңыз.
2. SD жад картасын салмас бұрын, теледидардан Шартты қолдану модулін ажыратыңыз.
3. Алдыңғы жапсырмасын сыртқа қаратып бос SD жад картасын SD картасының ұясына салыңыз. Теледидар пішімдеуді автоматты түрде бастайды.
4. SD картасын ұяда тұрақты қалдырыңыз.

# 6 Ақаулықтарды жою

## Бізбен байланысыңыз

Бұл мәселе шешілмесе, [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) торабынан осы

теледидарға арналған жиі қойылатын сұрақтарды қараңыз.

Мәселе шешілмесе, құрылғымен бірге берілген кітапшада көрсетілгендей, еліңіздегі Philips компаниясының тұтынушыларды қолдау орталығына хабарласыңыз.

Philips компаниясына хабарласпас бұрын, теледидардың моделі мен сериялық нөмірін жазып алыңыз. Бұл нөмірлер теледидар арт жағында және орауыш үстінде басып шығарылған.

**Ескерту:** теледидарды өз бетімен жөндеуге болмайды. Оның салдарынан ауыр жарақат салуы, теледидарға жөнделмейтін зақым келтіруі немесе кепілдікті жарамсыз етуі мүмкін.

## Теледидардың негізгі ақаулары

**Теледидар қосылмайды:**

- Электр бауын ток көзінен ажыратыңыз. Бір минут күтіп, оны қайта жалғаңыз.
- Электр бауының дұрыс қосылған-қосылмағанын тексеріңіз.
- Теледидардың астыңғы/артқы жағында орналасқан **қуат қосқышы** қосылғанын тексеріңіз.

**Теледидар қосылған кезде қашықтан басқару пультіне немесе жанғы басқару жүйесіне жауап бермейді**

Қосылу үшін теледидарға біраз уақыт қажет болады. Осы уақытта теледидар қашықтан басқару пультіне немесе жанғы басқару жүйесіне жауап бермейді. Бұл қалыпты жағдайды білдіреді.

**Теледидар күту режимінің шамы қызыл болып жыпылықтайды:**

Электр бауын ток көзінен ажыратыңыз. Электр бауын қайта қосудың алдында теледидардың салқындауын күтіңіз. Егер қайта жыпылықтаса, Philips тұтынушыларға техникалық қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

**Балалардан қорғау құлпын ашатын кодты ұмытып қалдыңыз**

«8888» кодын енгізіңіз.

**Теледидар мәзірі басқа тілде.**

Теледидар мәзірін ұйғарған тілге өзгертіңіз.

Қосымша ақпарат алу үшін **ТД орнату >**

**Тіл параметрлерін өзгерту > Мәзір тілі** (ақылдасу "Мәзір тілі" бет 47) бөлімін қараңыз.


**Теледидар қосылғанда/өшірілгенде/күту режиміне шыққанда, сіз теледидар корпусынан сықырланған дыбысты естисіз:**

Ешқандай әрекет қажет етілмейді.

Теледидар салқындағанда және жылығанда, сықырлаған дыбыс оның көлемінің үлкеюін және кішіреюін білдіреді. Бұл оның жұмысына әсер етпейді.

**Теледидар күту режимінде болғанда іске қосылу экраны көрсетіліп, күту режиміне қайтады.**

Бұл қалыпты жағдайды білдіреді.

Теледидар электр көзінен ажыратылып қайта қосылғанда, қосылу экраны шығады. Күту режимінен теледидарға қосылу үшін, қашықтан басқару құралындағы  түймесін басыңыз немесе теледидардың бүйіріндегі кез келген пернені басыңыз.

## Теледидар арналарына қатысты мәселелер

**Орнатылып қойған арналар арналар тізімінен көрінбейді:**

Дұрыс арналар тізімінің таңдалған-таңдалмағанын тексеріңіз.

Орнату кезінде ешқандай сандық арналар табылмады:

Еліңізде теледидардың DVB-T, DVB-C немесе DVB-S таратылымдарына қолдау көрсететінін тексеріңіз. Теледидардың артында берілген елдерді қараңыз.

## Сурет ақаулары

**Теледидар қосылған, бірақ сурет жоқ немесе бұрмаланған:**

- Антеннаның теледидарға дұрыс қосылған-қосылмағанын тексеріңіз.
- Теледидар ресурсы ретінде дұрыс құрылғының таңдалған-таңдалмағанын тексеріңіз.
- Сыртқы құрылғының немесе көздің дұрыс жалғанғанын тексеріңіз.

**Дыбыс бар, бірақ сурет жоқ:**

Сурет параметрлерінің дұрыс орнатылған-орнатылмағанын тексеріңіз.

**Антенна қосылымынан теледидар сигналы нашар қабылданады:**

- Антеннаның теледидарға дұрыс қосылған-қосылмағанын тексеріңіз.
- Дауысзорайтқыштар, жерге қосылмаған аудио құрылғылар, неонды шамдар, биік ғимараттар және басқа нысандар қабылдау сапасына әсер етуі мүмкін. Мүмкіндігінше антенна бағытын өзгерту немесе құрылғыларды теледидардан жылжыту арқылы қабылдау сапасын жақсартуға тырысыңыз.
- Егер бір ғана арна нашар қабылданып тұрса, сол арнаны нақты баптаңыз.

**Жалғаулы құрылғылардың сурет сапасы нашар:**

- Құрылғылардың дұрыс жалғанған-жалғанбағанын тексеріңіз.
- Сурет параметрлерінің дұрыс орнатылған-орнатылмағанын тексеріңіз.

**Теледидар сурет параметрлерін сақтамады:**

Теледидар орнының үй параметріне қойылған-қойылмағанын тексеріңіз. Бұл режим параметрлерді өзгерту және сақтау икемділігін ұсынады.

**Сурет экранға сәйкес емес, ол тым үлкен немесе тым кішкентай:**

Басқа сурет форматын пайдаланып көріңіз.

**Суреттің орны дұрыс емес:**

Кейбір құрылғылардың сурет сигналдары экранға дұрыс сәйкес келмейді.

Құрылғының сигнал шығысын тексеріңіз.

**Хабар тарату кезіндегі сурет сызылып кеткен:**

Мазмұнға қатынау үшін Шартты қатынау модулін пайдалану қажет болуы мүмкін. Оператор арқылы тексеріңіз.

**Ақпарат көрсететін стикер баннері теледидар дисплейіне көрсетіледі.**

Теледидар [Дүкен] режимінде.

Э-стикерді алу үшін, теледидарды

[Бастапқы] режиміне қойыңыз, содан

кейін оны сөндіріп, қайта қосыңыз.

Қосымша ақпарат алу үшін **Setup the TV («Теледидарды реттеу») > Change other settings («Басқа параметрлерді өзгерту») > TV location («Теледидар орны») (Бет 52)** бөлімін қараңыз.

**Теледидардан компьютердің көрсетуі тұрақты емес:**

- Дербес компьютеріңіздің қолдау көрсетілетін ажыратымдылығы мен жаңару кезеңін пайдаланатынына көз жеткізіңіз.
- Теледидардың сурет форматын масштабсыз мәнге қойыңыз.

## Дыбыс ақаулары

**Сурет бар, бірақ теледидар құрылғысының дыбысы шықпайды:**

Егер ешқандай аудио сигнал байқалмаса, теледидардың аудио шығысын автоматты түрде өшіреді — бұл ақау бар екенін білдірмейді.

- Барлық кабельдердің дұрыс жалғанған-жалғанбағанын тексеріңіз.
- Дыбыс деңгейінің 0-ге қойылған-қойылмағанын тексеріңіз.
- Дыбыстың өшірілген-өшірілмегенін тексеріңіз.
- Теледидар динамиктері параметрінің дыбыс мәзірінен қосылғанын тексеріңіз.
- Теледидардың аудио шығыс ұясының HDMI CEC қосылған/EasyLink үйлесімді HTS құрылғысындағы аудио кірісіне жалғанғанын тексеріңіз. Дыбыс HTS динамиктерінен естілуі керек.

**Сурет бар, бірақ дыбыс сапасы нашар:**

Дыбыс параметрлерінің дұрыс орнатылған-орнатылмағанын тексеріңіз.

**Сурет бар, бірақ дыбыс бір ғана динамиктен шығады:**

Дыбыс балансының ортаға қойылған-қойылмағанын тексеріңіз.

---

## HDMI қосылымының ақаулары

**HDMI құрылғыларында ақаулық туындады:**

- HDCP (кең жолақты сандық мазмұнды қорғау) қолдауының HDMI құрылғысынан берілетін мазмұнды көрсетуге теледидар үшін алынған уақытты кідіретінін ескеріңіз.
- Егер теледидар HDMI құрылғысын танымаса және ешқандай сурет көрінбесе, ресурсты бір құрылғыдан екіншісіне және қайтадан кері ауыстырып қосып көріңіз.
- Егер дыбыс үздіксіз бұрмаланса, HDMI құрылғысының шығыс параметрлерінің дұрыс-дұрыс еместігін тексеріңіз.

- HDMI-DVI адаптері немесе HDMI-DVI кабелі қолданылса, AUDIO L/R («Дыбыстың сол және оң жақ ұялары») немесе AUDIO IN («Дыбыс сигналының кіріс ұясы») (тек кіші ұя) ұяларына қосымша дыбыс кабелінің жалғанғанын тексеріңіз.

**EasyLink мүмкіндіктерін пайдалануға болмайды:**

HDMI құрылғыларында HDMI-CEC үйлесімді екенін тексеріңіз. EasyLink мүмкіндіктері тек HDMI-CEC үйлесімді құрылғыларында істейді.

**HDMI-CEC жүйесімен үйлесімді аудио құрылғысы теледидарға жалғанып, дыбыс өшірілгенде, арттырылғанда немесе азайтылғанда дыбысты өшіру немесе дыбыс деңгейі белгішесін көрсетпейді.** HDMI-CEC дыбыс құрылғысы жалғанғанда бұл жағдай қалыпты болып табылады.

---

## USB қосылымының ақаулары

**USB құрылғысының мазмұны көрсетілмейді:**

- Еске сақтайтын құрылғының құжатында суреттелгендей, USB еске сақтау құрылғысының «Жалпы еске сақтау дәрежесі» мәніне қойылғанын тексеріңіз.
- USB сақтық құрылғысының теледидармен үйлесетінін тексеріңіз.
- Дыбыс және сурет файлдарының теледидарда қолданылу мүмкіндігін тексеріңіз.

**Дыбыс және сурет файлдары біркелкі ойнатылмайды немесе көрсетілмейді**

USB сақтық құрылғысының берілу деңгейі деректердің теледидарға берілу жылдамдығын шектеп, нашар ойнатуға себепші болады.

---

## Желі байланысының мәселелері

(Тек кейбір үлгілерге қолданылады.)

### **Net TV істемейді**

Егер маршрутизатор байланысы дұрыс орнатылған болса, маршрутизатордың интернетке қосылуын тексеріңіз.

### **Browse PC немесе Browse Net TV мүмкіндіктері баяу істейді.**

Тасымалдау жылдамдығы және сигнал сапасының басқа да факторлары туралы ақпаратты маршрутизатордың пайдалану нұсқаулығынан қараңыз.

Маршрутизатор үшін интернетке жылдамдығы жоғары байланыс қажет.

# 7 Техникалық мәліметтер

---

## Шолу

Өнім туралы ақпарат ескертусіз өзгертіледі. Өнім туралы қосымша ақпарат алу үшін [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) сайтының көріңіз.

---

## Қуат және қабылдау

### Электр қуаты

- Қуаты: айнымалы ток 220-240 В, 50-60 Гц
- Күту режиміндегі қуат: < 0,15 В
- Сыртқы температура : 5-40°C
- Қуаттың тұтыну деңгейін (<http://www.philips.com/support>) сайтындағы өнім сипаттамасынан қараңыз.

### Қабылдау

- Антенна кірісі: 75 Ом коаксиальді (IEC75)
- Телевизиялық жүйе: DVB COFDM 2K/8K
- Бейне ойнату: NTSC, PAL, SECAM
- Сандық теледидар: MPEG-4, DVB-T (Жерүсті), DVB-C (Кабельді), DVB-S\* (Жерсерік), MHP (Мультимедиялық үй платформасы — тек Италияда қолжетімді).
- Тюнер ауқымдары: VHF, UHF, S-Channel, Hyperband

Тек кейбір үлгілерде бар.

---

## Дисплей және дыбыс

### Сурет / Дисплей

- Дисплей түрі: CҚД Full HD W-UXGA

- Диагональ өлшемі:
  - 81 см / 32 дюйм
  - 94 см / 37 дюйм
  - 107 см / 42 дюйм
  - 117 см / 46 дюйм
- Форматтық қатынасы: кең экранды 16:9
- Панель ажыратымдылығы: 1920 x 1080p, 100 Гц
- Pixel Precise HD суретті жақсарту технологиясы
- 1080p 24 / 25 / 30 / 50 / 60 Гц жиілікте өңдеу
- 100 Гц CҚД

### Дыбыс

- Шығаратын қуаты (ОКМ): 24 Вт
- Incredible Surround
- Clear Sound
- Динамикалық бассты жақсарту
- Моно/Стереo/NICAM

---

## Экран ажыратымдылығы

### Компьютерлік пішімдер - HDMI

(Ажыратымдылық - жаңарту деңгейі)

640 x 480 - 60Гц  
800 x 600 - 60Гц  
1024 x 768 - 60Гц  
1360 x 768 - 60Гц  
1280 x 1024 - 60Гц  
1600 x 1200 - 60Гц  
1920 x 1080 - 60Гц

### Компьютерлік пішімдер - VGA

(Ажыратымдылық - жаңарту деңгейі)

640 x 480 - 60Гц  
800 x 600 - 60Гц  
1024 x 768 - 60Гц  
1360 x 768 - 60Гц  
1280 x 1024 - 60Гц  
1600 x 1200 - 60Гц  
1920 x 1080 - 60Гц

### Бейне форматтар

(Ажыратымдылық - жаңарту деңгейі)

480i - 60Гц  
480p - 60Гц  
576i - 50Гц

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

## Мультимедиа

### Қолдау көрсетілетін мультимедиялық байланыстар

- USB (Тек FAT немесе DOS жүйесімен пішімделген; тек көлемді жад құрылғыларының класымен үйлесімді)
- SD картасының ұясы
- Ethernet UTP5

### Қолдау көрсетілетін сурет файлдары

- JPEG (\*.jpg)

### Қолдау көрсетілетін аудио/бейне файлдары\*

AVI (\*.avi):

бейне: MPEG-4 SP, MPEG-4 ASP

аудио: MPEG Layer 2/3, AC3

MPEG (\*.mpg, \*.mpeg, \*.vob):

бейне: MPEG-1, MPEG-2

MPEG (\*.mp2, \*.mp3, \*.mpg, \*.mpeg, \*.vob):

аудио: MPEG-1 Layer 2, MPEG-1 Layer 3, LPCM, AC3

MPEG-4 (\*.mp4):

бейне: MPEG-4 AVC (H.264, L2-CIF, L4-HD)

аудио: AAC-LC, HE-AAC

### Мультимедиялық файл атаулары 128 таңбадан аспауы тиіс.

### Қолдау көрсетілетін дыбыс/бейне файлдары \*

WMV (\*.wmv):

бейне: WMV9/VC1

WMA (\*.wma):

аудио: WMA (v2 to v9.2)

MKV (\*.mkv):

бейне: H.264

аудио: HE-AAC, AC3

### Мультимедиялық файл атаулары 128 таңбадан аспауы тиіс.

### Қолдау көрсетілетін DLNA үйлесімді медиа-сервер бағдарламалық құралы

- Windows Media Player (Microsoft Windows үшін)
- Twonky Media (Microsoft Windows және Mac OS X үшін)
- Sony Vaio медиа-сервері (Microsoft Windows үшін)
- TVersity (Microsoft Windows үшін)
- Nero MediaHome
- DiXiM (Microsoft Windows XP үшін)
- Macrovision желілік медиа-сервері (Microsoft Windows үшін)
- Fuppes (Linux үшін)
- uShare (Linux үшін)

### Қолдауы бар DLNA дыбыс/бейне файлдары

WMV (\*.wmv):

бейне: WMV9/VC1

MPEG (\*.mp2, \*.mp3, \*.mpg, \*.mpeg, \*.vob):

аудио: MPEG-1 Layer 2, MPEG-1 Layer 3, LPCM, AC3

MPEG-4 (\*.mp4):

бейне: MPEG-4 AVC (H.264, L2-CIF),

MPEG-4 AVC (H.264, L4-HD)

аудио: AAC-LC, HE-AAC

MKV (\*.mkv):

бейне: H.264

аудио: HE-AAC, AC3

## Байланыс мүмкіндігі

### Артқы

- EXT 2: SCART (RGB/CVBS)
- EXT 3: Компонент (Y Pb Pr), Audio L/R
- Құлақаспап: Стерео 3,5 мм шағын ұясы
- SERV.U: Қызмет порты
- Желі: Ethernet

### Асты

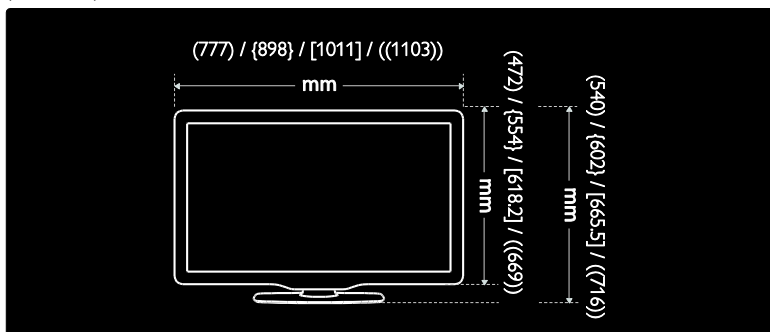
- EXT1: SCART (RGB/CVBS)
- HDMI(1) ARC: HDMI дыбысты қайтару арнасы
- HDMI(2)/(3): HDMI

- САНДЫҚ ДЫБЫС СИГНАЛЫНЫҢ ШЫҒЫС ҰЯСЫ: Коаксиалды
- AUDIO IN: DVI/VGA стерео 3,5 мм шағын ұясы
- Антенна: 75 ом коаксиалды
- VGA: компьютер кірісі

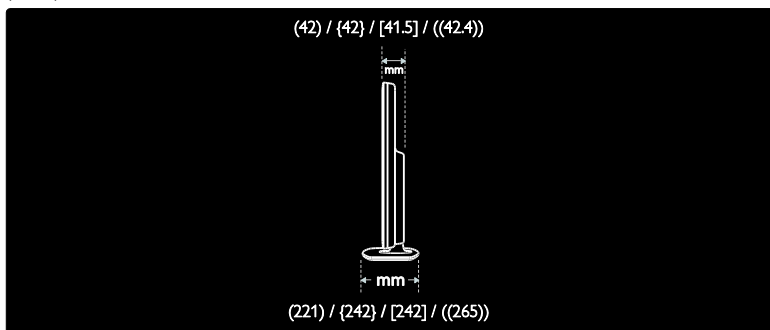
#### Жаны

- HDMI
- USB
- SD картасы
- Ортақ ұя: CI
- SAT (DVB-S): тек кейбір үлгілерде бар.

Теледидарыңыздың өлшемдерін (тіректі қосқанда және қоспағанда) жазып алу үшін, теледидардың шартты белгісін қолданыңыз.



Теледидарыңыздың қалыңдығын (тіректі қосқанда және қоспағанда) жазып алу үшін, теледидар шартты белгісін қолданыңыз.



## Мөлшері

**Ескерту:** Өлшемдері және салмақтары тек шамамен алынған параметрлер. Үлгісі және сипаттамалары ескертусіз өзгертіледі.

Теледидар өлшемдерін білдіретін шартты белгілер:

( ): 81 см / 32 дюйм ТД

{ }: 94 см / 37 дюйм ТД

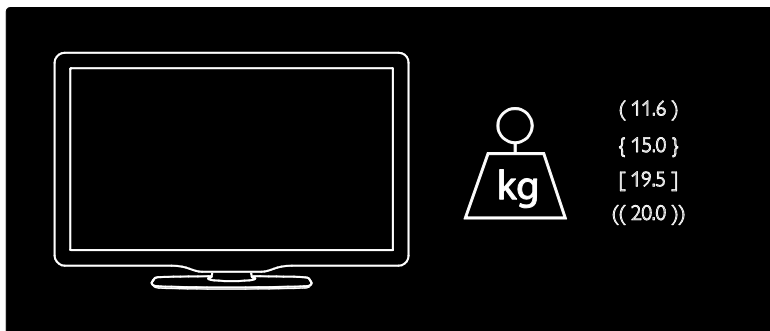
[ ]: 107 см / 42 дюйм ТД

(( )): 117 см / 46 дюйм ТД

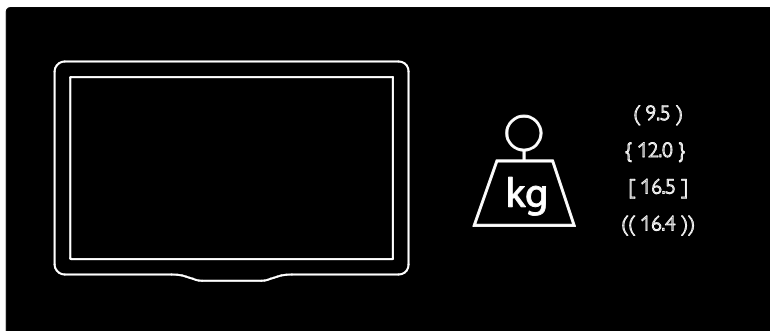
Теледидарыңызға қатысты шартты белгіні жазып алыңыз. Содан кейін, келесі бетке өтіп, өлшемдерді көріңіз.



Теледидардың тіректі қосқандағы салмағын жазып алу үшін, теледидар шартты белгісін қолданыңыз.



Теледидардың тіректі қоспағандағы салмағын жазып алу үшін, теледидар шартты белгісін қолданыңыз.



UMv 3139 137 03933 - 20100708

## 8 Индекс

---

### А

Ambilight - 15  
Ambilight параметрлері - 25  
Ambilight, әрекет ету жылдамдығы - 25  
Ambilight, қосу - 25

---

### С

CAM, енгізу - 72  
CAM, іске қосу - 73  
сурет форматы - 24

---

### Е

EasyLink, қашықтан басқару пультінің - 70  
EasyLink, мүмкіндіктер - 69  
EasyLink, теледидар динамиктері - 71  
EasyLink, түймелер - 71  
EasyLink, іске қосу - 69

---

### G

green eco, жалпы шолу - 12  
green eco, параметрлер - 12

---

### N

Net TV, желілік ТВ - 32  
Net TV, журналды тазалау - 29  
Net TV, шолу - 27

---

### S

Scenea, сурет жүктеу - 39  
Scenea, іске қосу - 39  
SD картасы - 30, 73  
SD картасы, жад өлшемі - 73

---

### A

акпарат, интернеттегі - 16  
акпарат, экрандағы - 16

арналар тізімі - 21  
арналар, атын өзгерту - 43  
арналар, жаңарту - 44  
арналар, жасыру немесе көрсету - 43  
арналар, орнату (автоматты) - 44  
арналар, орнату (қолмен) - 45  
арналар, ретін өзгерту - 43  
арналар, таңдаулылар - 34  
арналарды орнату (автоматты) - 44  
арналарды орнату (қолмен) - 45  
арналарды ретке келтіру - 43  
арналардың атауларын өзгерту - 43  
артқы ұялар - 58  
астыңғы ұялар - 58  
аудио тіл - 46

---

### Ә

әдепкі параметрлер - 42

---

### Б

бағдарламалық құрал, интернеттен жаңарту - 53  
бағдарламалық құрал, нұсқа - 53  
бағдарламалық құрал, сандық жаңарту - 53  
балалардан қорғау, жалпы шолу - 35  
балалардан қорғау, жас шектеуі - 35  
басқару элементтері, бүйірдегі - 17  
бастапқы мәзір - 20  
Бейне дүкені, SD картасын пішімдеу - 30, 73  
Бейнефильмдер дүкені, бейнефильмдерді жалға алу - 30  
бүйірдегі коннекторлар - 59

---

### B

веб-сайттар - 27  
виджеттер - 31  
виджеттер, қосу/жою - 31

---

**Д**

декодер - 68  
 демонстрация - 43  
 дисплейдің ажыратымдылығы - 78  
 дүкен режимі - 52  
 дыбыс деңгейі, өшіру - 23  
 дыбыс деңгейі, реттеу - 23  
 дыбыс параметрлері - 42  
 дыбыс-ерін сәйкестендіруі - 52

---

**Ж**

жалғау, USB - 36  
 жалғау, арна декодері - 68  
 жалғау, компьютер - 68  
 жалғау, компьютер желісі - 47  
 жалғау, қуат - 56  
 жалпы интерфейс - 72  
 жас шектеуі - 35

---

**З**

зауыттық параметрлер - 42  
 зерделі дыбыс - 24  
 зерделі сурет - 23

---

**К**

Кенсингтон құлпы - 14  
 компьютер желісі, медиа-сервер - 49  
 компьютер желісі, сымды - 48  
 компьютер желісінің параметрлері - 49  
 компьютер, жалғау - 68  
 Күту режимі - 22  
 күтім - 11

---

**Қ**

қайта өңдеу - 12  
 Қауіпсіздік - 10  
 қашықтан басқару пульті, жалпы шолу - 17

қашықтан басқару пульті, пайдалану - 19  
 қашықтан басқару пульті, экрандағы - 20  
 қоршаған ортаны қорғау әрекеттері - 12  
 құрылғылар, көру - 25  
 құрылғылар, қосу - 24  
 құрылғыны жалғау - 56

---

**М**

мәзір, арналар тізімі - 21  
 мәзір, құрылғы қосу - 21  
 мәзір, негізгі бет - 20  
 мәзір, опциялар - 22  
 мәзір, параметрлер - 21  
 мәзір, тіл - 47  
 мәзір, шолу - 20  
 мультимедиа, файлдарды ойнату - 36

---

**Н**

нашар еститін - 39  
 нашар көретін - 40

---

**О**

опциялар мәзірі - 22  
 орналасу, үй немесе дүкен - 52

---

**Ө**

өлшемдері - 80  
 өнімді тіркеу - 10

---

**П**

пайдалануды аяқтау - 12  
 параметрлер, дыбыс - 42  
 параметрлер, көмекші - 41  
 параметрлер, сурет - 41

---

**С**

сағат - 52  
 сандық арналар, жалпы шолу - 15

сандық арналар, субтитрлер - 36

Сандық радио - 38

сандық теледидар - 15

сипаттамалар - 78

смарт карта - 72

субтитр, аналогтық - 36

субтитр, сандық - 36

субтитрлер, тіл - 36, 46

сурет параметрлері - 41

---

## Т

таңдаулылар тізімі, қосу - 34

таңдаулылар тізімі, таңдау - 34

теледидар динамиктерінің дыбысын өшіру  
- 23

теледидарды орнату - 14

телемәтін 2.5 - 34

телемәтін, Беттер кестесі - 33

телемәтін, қос экран - 33

телемәтін, мәзір - 33

телемәтін, сандық мәтін - 34

телемәтін, тіл - 46

телемәтін, ұлғайту - 33

телемәтін, іздеу - 33

телемәтін, іске қосу - 33

телемәтін, ішкі беттер - 33

тең қолдану мүмкіндігі, іске қосу - 39

техникалық сипаттары - 78

түнгі таймер - 35

тіл, басқалар - 46

тіл, мәзір - 47

---

## Ұ

ұялар, артқы - 58

ұялар, астыңғы - 58

ұялар, бүйірдегі - 59

---

## Ү

үй режимі - 52

---

## Э

ЭБТ, жалпы шолу - 34

ЭБТ, мәзір - 35

ЭБТ, іске қосу - 34

Экран күту - 11

электр қуаты - 78



© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Барлык ҳақтар қорғалган.  
Құжаттың тапсырыс нөмірі 313913703933