

<b>EN</b>	<b>Note</b> The feature to hide and unhide channels is not available in TVs shipped after February 2012.	<b>Huomautus</b> Kanavien piilotus- ja esiuuontitoiminto ei ole käytettäväissä televisioissa, jotka on toimitettu helmikuun 2012 jälkeen.
<b>BG</b>	<b>Забележка</b> Функцията за скриване и показване на канали не е налична при телевизори, пуснати на пазара след февруари 2012 г.	<b>Remarque</b> La fonction de masquage et d'affichage des chaînes n'est pas disponible sur les téléviseurs commercialisés après février 2012.
<b>CS</b>	<b>Poznámka</b> Funkce skrývání a rušení skrývání kanálů není u televizorů dodaných po únoru 2012 dostupná.	<b>Nóta</b> Níl an ghné chun cainéil a fhólú agus a dhífhólú ar fáil i dtéilihiseáin a seoladh tar éis Feabhra 2012.
<b>DA</b>	<b>Note</b> Funktionen til at skjule/vise kanaler er ikke tilgængelig i tv'er, der leveres efter februar 2012.	<b>Napomena</b> Značajka sakrivanja i otkrivanja kanala nije dostupna na televizorima isporučenim nakon veljače 2012.
<b>DE</b>	<b>Hinweis</b> Die Funktion für das Ausblenden und Einblenden von Sendern ist bei Fernsehern nicht verfügbar; die nach Februar 2012 ausgeliefert werden.	<b>Megjegyzés</b> A 2012 februárját követően szállított televíziókészülékek nem rendelkeznek a csatornákat elrejtő megmutató funkcióval.
<b>EL</b>	<b>Σημείωση</b> Η δυνατότητα απόκρυψης και εμφάνισης καναλιών δεν διατίθεται στις τηλεοράσεις που στάλθηκαν μετά τον Φεβρουάριο του 2012.	<b>Nota</b> La funzione mostra/hascondi canali non è disponibile nei televisori consegnati dopo febbraio 2012.
<b>ES</b>	<b>Nota</b> La función para ocultar y mostrar canales no está disponible en los televisores distribuidos a partir de febrero de 2012.	<b>Ескерту</b> 2012 жылдын ақпанынан кейін жіберілген теледидарларда арналарды жасыру және көрсету мүмкіндігі жок.
<b>ET</b>	<b>Märkus</b> Kanalite varjamise ja näitamise funktsioon pole saadaval pärast 2012. aasta veebruari tarnitud teleritele.	<b>Piezīme</b> Kanālu slēpšanas un slēpto kanālu parādīšanas funkcija nav pieejama televizoros, kas ir piegādāti pēc 2012. gada februāra.

<b>LT</b>	<b>Pastaba</b> Televizoriuose, kurie buvo išsiųsti po 2012 m. vasario mėn., néra funkcijos, leidžiančios paslėpti ir rodyti kanalus.	<b>SL</b>	<b>Opomba</b> Funkcija za skrivanje in razkrivanje kanalov ni na voljo pri televizorjih, dobavljenih po februaru 2012.
<b>NL</b>	<b>Opmerking</b> De functie voor verbergen en weergeven van zenders is niet beschikbaar op TV's die na februari 2012 zijn verzonden.	<b>SR</b>	<b>Napomena</b> Funkcija sakrivanja i otkrivanja kanala nije dostupna na televizorima koji se isporučuju posle februara 2012.
<b>NO</b>	<b>Merknad</b> Funksjonen for å vise og skjule kanaler er ikke tilgjengelig i TV-er utsendt etter februar 2012.	<b>SV</b>	<b>Observera</b> Det går inte att gömma och visa kanaler med TV-apparater levererade efter februari 2012.
<b>PL</b>	<b>Uwaga</b> Funkcja ukrywania i pokazywania kanałów jest niedostępna w telewizorach wysłanych po lutym 2012 r.	<b>TH</b>	<b>หมายเหตุ</b> คุณสมบัติสำคัญของช่องไม่มีในที่ว่าที่จำหน่ายหลังเดือน กุมภาพันธ์ 2012
<b>PT</b>	<b>Nota</b> A funcionalidade para ocultar e mostrar canais não está disponível nas TVs fornecidas após Fevereiro de 2012.	<b>TR</b>	<b>Not</b> Kanallann gizlenmesi ya da gösterilmesi özelliği Şubat 2012 tarihinden sonra üretilen TV'lerde mevcut değildir.
<b>RO</b>	<b>Notă</b> Caracteristica de ascundere și de reafisare a canalelor nu este disponibilă la televizoarele livrate după luna februarie 2012.	<b>UK</b>	<b>Примітка</b> Функція приховування та відображення каналів відсутня в телевізорах, що надійшли у продаж після лютого 2012 р.
<b>RU</b>	<b>Примечание</b> Функция скрытия и отображения каналов отсутствует в телевизорах, поступивших в продажу после февраля 2012 г.	<b>AR</b>	<b>ملاحظة</b> إن ميزة إخفاء وإظهار القنوات غير متوفرة في أجهزة التلفاز التي تم شحنها بعد فبراير 2012.
<b>SK</b>	<b>Poznámka</b> Funkcia na skrytie a odkrytie kanálov nie je k dispozícii v televízoroch odoslaných po februári 2012.		

Register your product and get support at

**www.philips.com/welcome**

32PFL7406H/K/T

32PFL7476H/K

32PFL7486H/K

32PFL7496H/K

42PFL7406H/K/T

42PFL7456H/K

42PFL7486H/K/T

47PFL7456H/K

---

КК Пайдаланушы нұсқаулығы

**PHILIPS**

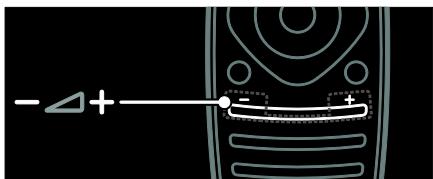
# Мазмұндар кестесі

<b>1</b>	<b>Теледидарды пайдалану</b>	<b>3</b>
	Теледидарды шолу	3
	Маңызды	6
	Климаттық жұмыстар	8
	Теледидарды орналастыру	9
	Анықтама және қолдау	11
<b>2</b>	<b>Теледидарды пайдалану</b>	<b>12</b>
	Басқару элементтері	12
	ТД көрү	15
	Жалғанған құрылғыны көрү	18
	Ambilight	20
	Компьютерді DLNA арқылы шолу	21
	Net TV шолу	23
	Желіден бейнені жалға алу	26
<b>3</b>	<b>Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану</b>	<b>28</b>
	Теледидарды кірту	28
	Телешоуларды жазу	29
	HbbTV теледидарын пайдалану	33
	Телемәтінді көрү	34
	Блоктау мен таймерлерді орнату	35
	Субтитрлерді көрү	36
	Scenea функциясын пайдалану	37
	EasyLink функциясын пайдалану	38
<b>4</b>	<b>Теледидарды орнату</b>	<b>42</b>
	Параметрлер шебері	42
	Сурет пен дыбыс	42
	Канаңдар	43
	Мәзір тілі	48
	ӘмбебЗап катынасты орнату	48
	Басқа параметрлер	49
	Бағдарламалық жасақтаманы жаңарту	49
	Теледидарды қайта орнату	51
<b>5</b>	<b>Теледидарды қосу</b>	<b>52</b>
	Кабельдер туралы	52
	Құрылғылар жалғау	53
	Қосымша құрылғыларды қосу	60
	Компьютерлер және Интернет	62
	Жалпы интерфейс	66
<b>6</b>	<b>Ақаулықтарды жою</b>	<b>67</b>
	Philips компаниясына хабарласу	67
	Теледидар жөнінде жалпы мәліметтер	67
	Телеарна	68
	Сурет	68
	Дыбыс	69
	HDMI	69
	USB	69
	Желі	70
<b>7</b>	<b>Әнім ерекшеліктері</b>	<b>71</b>
	Куат және қабылдау	71
	Дисплей және дыбыс	71
	Экран ажыратыладылығы	72
	Мультимедиа	72
	Байланыс мүмкіндігі	73
	Мөлшері	73
	Анықтама нұсқасы	75
<b>8</b>	<b>Индекс</b>	<b>76</b>

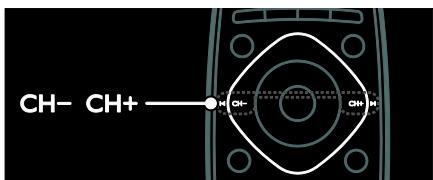
# 1 Теледидарды пайдалану

## Теледидарды шолу

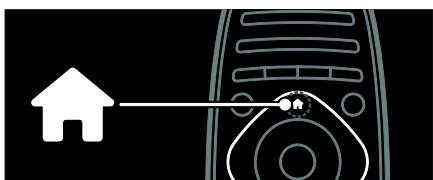
### Қашықтан басқару пульті



Дыбыс деңгейін реттеу үшін.

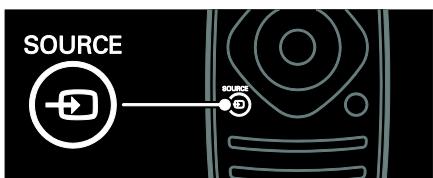


Теледидар арналарын ауыстыру үшін.



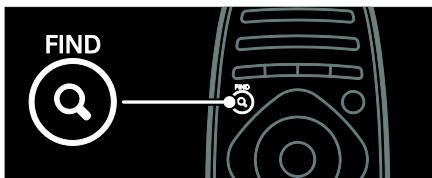
Негізгі мәзірді ашу немесе жабу.

Негізгі мәзірде жалғанған құрылғыларға, сурет пен дыбыс параметрлеріне және басқа пайдалы мүмкіндіктеге кіріңіз.



Көз мәзірін ашу немесе жабу.

Көз мәзірінде жалғанған құрылғыларға кіріңіз.



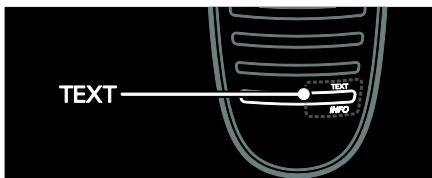
Іздеу мәзірін ашу немесе жабу.

Іздеу мәзірінде арналар тізіміне кіріңіз.



Реттеу мәзірін ашу немесе жабу.

Реттеу мәзірінде жиі пайдалылатын параметрлерге кіріңіз.



Мәтін мәзірін ашу немесе жабу.

Мәтін мәзірінде жаңалықтар және акпарат алу үшін телеметтінге кіріңіз.



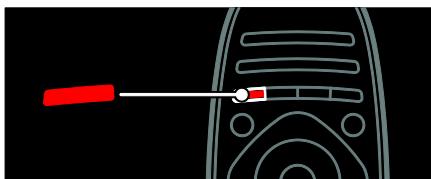
Опциялар мәзірін ашу немесе жабу.

Опциялар мәзірі теледидар арнасы немесе бағдарламасы үшін ынғайлыш параметрлерді ұсынады.



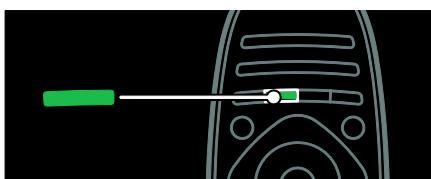
Бұдан бұрынғы мәзір бетіне оралу немесе теледидар функциясынан шығу.

Теледидарды қайта көру үшін басып түріңіз.

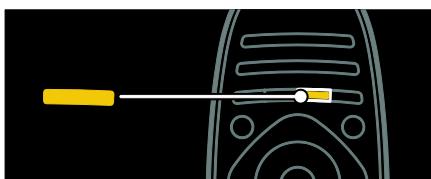


Қызыл мәзір опциясын таңдау үшін сандық интерактивті теледидар қызметтеріне кіріңі\* немесе теледидардың көрсетілім клиптерін кіріңіз.

\*Тек кейір үлгілерде болады.



Жасыл мәзір опциясын таңдау немесе энергияны үнемді пайдаланатын параметрлерге кіру.

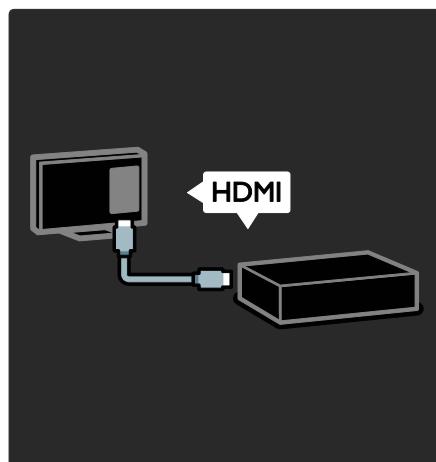


Сары мәзір опциясын таңдау немесе пайдаланушыға арналған электрондық нұсқаулыққа кіру.

Қашықтықтан басқару пульті туралы косымша акпаратты **Теледидарды пайдалану >Басқару элементтері>Қашықтан басқару пульті** (Бет 12) тармағынан оқыңыз.  
Әйтпесе, индекске караңыз: **Іздеу...**

Келесі теледидарды шолу параметрін таңдау үшін ▲ түймесін басыңыз.

## Құрылғылар жалғау



Ең жақсы сурет және дыбыс сапасын алу үшін HDMI (TM) арқылы DVD, Blu-ray диск ойнатқышын немесе ойын консолін косыңыз.

EasyLink функциясымен үйлеспейтін құрылғыны көру үшін оны Негізгі мәзірге косыңыз.

1. > [Құрылғы қосу] түймесін басыңыз.
2. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

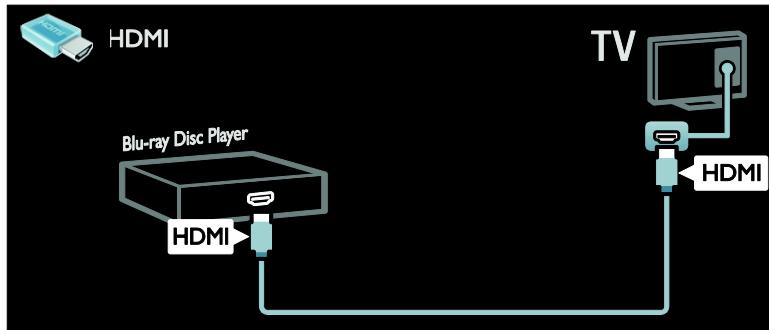
Ескерту: Теледидар косылымын таңдау үсінілса, осы құрылғы пайдаланатын косқышты таңдаңыз. Косылым туралы мәлімет алу үшін **Теледидарды қосу > Құрылғыларды қосу** (Бет 53) бөлімін қараңыз.

Егер теледидарға EasyLink немесе HDMI-Consumer Electronic Control (пайдаланушының электрондық бақылауы) (HDMI-CEC) жүйесімен үйлесімді құрылғы жалғанса, екі құрылғы да қосылған кезде ол автоматты түрде Негізгі мәзірге қосылады.

Жалғанған құрылғыны көру

1. түймесін басыңыз.
2. Жаңадан қосылған құрылғының белгішесін таңдаңыз.

Күрілғыларды косу туралы қосымша мәліметтерді **Теледидарды косу > Күрілғыларды қосу** бөлімінен алуга болады.



## Айқындығы жоғары теледидар

Айқындығы жоғары (HD) сурет сапасын алу үшін айқындығы жоғары бағдарламаларын көрініз.

Айқындығы стандартты (SD) бағдарламаларда сурет сапасы стандартты болады.

Айқындығы жоғары бейне мазмұнының келесі немесе басқа жолдармен көргө болжады:

- HDMI кабелінә қосылған, Blu-ray дискін ойнататын Blu-ray диск ойнатышы
- HDMI кабелінә қосылған, DVD ойнататын жоғары сапалы DVD ойнатышы
- 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 жөлісіндегі 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 клип

Айқындығы жоғары теледидардың тамаша айқындылығын жөнө сурет сапасын қамтамасыз ету үшін, айқындығы жоғары бейнеклипті Негізгі мәзірден көрініз.

► > [Реттей] > [Көрсетілімдерді керу] түймесін басыңыз.

**Көрсетілім керу** орнату мәзірінің екінші бетінде.

Елініңде айқындығы жоғары арналардың кол жетімділігі туралы қосымша мәлімет алу үшін Philips дилеріне хабарласыңыз немесе [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) сайтына кірініз.

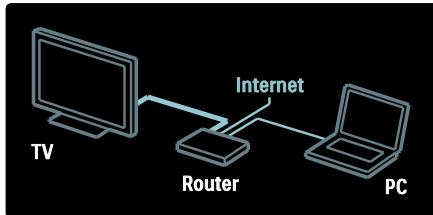
## Ambilight

\*Тек кейбір үлгілерде болады.

Ambilight ынғайлырақ көру мүмкіндігін береді. Теледидардағы суретке сәйкес етіп ол жарықтың түсі мен ашықтығын автоматтарты түрде реттейді.

Қосымша мәлімет алу үшін **Теледидарды пайдалану > Ambilight** (Бет 20) бөлімін оқыңыз.

## Желі



Компьютерден немесе сол жеңдегі басқа мультимедиа серверінен музыканы, суреттерді және бейнелерді ойнату үшін теледидарды үйдегі жеңілекке қосыңыз. Қосымша мәлімет алу үшін **Теледидарды қосу > Компьютерлер және Интернет** (Бет 62) бөлімін оқыңыз.

## Net TV

Егер үйдегі жеңілекке Интернетке қосылған болса, теледидарды **Желілік теледидарда** қоса аласыз. Net TV фильмдер, суреттер, музыка және көптеген басқа нәрсeler ұсынады. Қосымша мәлімет алу үшін **Теледидарды пайдалану > Желілік теледидарды шолу** (Бет 23) бөлімін оқыңыз.

## Маңызды

### Қауіпсіздік

Теледидарды пайдаланардың алдында барлық нұсқауларды оқып, тусланып алышыз. Егер нұсқауларды сактамаудан закым келсе, кепілдік колданылмайды.

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

- Теледидарды жаңбырға немесе суға шығарманыз. Теледидардың жаңынған ваза сияқты сұйықтық құйылған ыдыстарды қойманыз. 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.

- Теледидар айналмалы етіп орнатылғанда, электр шнурының тартылып тұрғанына көз жеткізіңіз. Ток сымындағы дәнектер байланысты нашарлатуы және қуюнға себеп болуы мүмкін.
- Теледидарды ток көзінен ажырату үшін теледидардың электр шнуры ажыратылуы керек. Электр шнурын ажыратқанда, шұрандан емес, әрдайым ашасынан тартып сұрыңызы. Барлық үақытта электр ашасына, электр шнурына және ток көзіне онай қол жеткізе алатыныңызға көз жеткізіңіз.
- Ешқашан теледидардың жеңдектіш тесіктеріне немесе басқа ашық жерлеріне заттар салмаңыз.
- Ешқашан теледидарды, қашықтан басқару пультін немесе батареяларды жалаңаш жалынның немесе басқа қызу көздерінің жаңына, оның ішінде тікелей күн шуағына қоймаңыз. Өрттің жайылып кетуіне жол бермеу үшін шырағданды немесе басқа жалынды теледидардан, қашықтан басқару пультінен және батареялардан барлық үақытта алыс ұстаңыз.



**Қысқа жүйе немесе өрт қаупі!**

- Қашықтан бақылау немесе батареяларды жаңбырға, суға немесе тым көп қызулы жерлерге шығарманыз.
- Қуат розеткасына қатты құш салмаңыз. Бос тағылған қуат розеткасы қүюге немесе өртке себеп болуы мүмкін.

## Телевизорға зақым келу қауіп!

- Салмағы 25 кг-нан немесе 55 фунттан асатын теледидарды екі адам көтеріп тасымалдауды тиіс.
- 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 қабырғага орнатқан кезде теледидардың салмағын ұстап тұра алатын қабырға тіреуін ғана пайдаланыңыз. Қабырға тіреуін теледидар мен қабырға тіреуіннің салмағын біркелкі ұстап тұра алатын қабырғага орнатыңыз. Koninklijke Philips Electronics N.V. қабырғага дұрыс орнатылмаған салдарынан апатқа, адамның жаракаттануына немесе зақымдануға жауапкершілек артпайды.
- Теледидарды сактау қажет болса, тіреуді теледидардан алып тастаңыз. Тіреу орнатылған кезде теледидарды артқы жағымен қоймаңыз.
- Теледидарды ток көзіне қосардың алдында, электр кернеуінің теледидар артындағы мәнге сәйкес келетініне көз жеткізіңіз. Егер кернеу басқа болса, теледидарды ешқашан ток көзіне қоспаңыз.
- Осы өнімнің бөлшектері әйнектен жасалуы мүмкін. Жаракат алмас үшін және зақымданбас үшін абайлан ұстаңыз.

## Балалардың жаракаттану қауіп бар!

Теледидардың балалар үстінен құлап, олардың жаракаттануына жол бермеү үшін мына сактандыру шараларын орындаңыз:

- Ешқашан теледидарды сырғанап тұрмайтын жапқыш немесе басқа материал жабылған жерге қоймаңыз.
- Теледидардың ешқандай бөлігінің шетінен салбырап тұрмаганына көз жеткізіңіз.
- Ешқашан теледидарды үзын жиһазға, кітап шкафы сияқты қабырғага жиһаз бен теледидарды бекітпей немесе қолайлы демеусіз орналастырманыңыз.

- Теледидарға жету үшін жиһазға мінүден қауіп-кательлер болатыны туралы балаарды хабардар етіңіз.

## Батареяларды жұтып қою қаупі бар!

- Бұйымда/қашықтан басқару құрылғысында жұтуға болатын тыныға ұқсас батарея болуы мүмкін. Барлық жағдайда батареяны балаардан аулақ ұстаныңыз!

## Қатты қызып кету қаупі бар!

- Ешқашан теледидарды тар жерге орнатпаңыз. Әрқашанда теледидардың жедетілігіне айналасынан кемінде 4 дюймдей немесе 10 сантиметрдей бос орын қалдырыңыз. Теледидардың жедеткіш тесіктерін перделердің немесе басқа заттардың жауып қалмауын қадағаланыңыз.

## Тоқ сымының зақымдану немесе өртеннұ қауіп!

- Ешқашан теледидарды немесе басқа заттарды электр шнурының үстінен қоймаңыз.
- Найзагай алдында теледидарды қуат көзінен және антеннадан ажыратып қойыңыз. Найзагай кезінде теледидардың кез келген бөлігіне, қуат сымына немесе антенна кабеліне тиіспеніз.

## Есту қабілеті зақымдану қауіпі!

- Кұлакқапты жоғары дауыс деңгейінде немесе ұзак үақыт пайдаланудан сактанаңыз.

## Төмен температуралар

- Егер теледидар 5°C немесе 41°F мәнінен төмен температурада тасымалданса, теледидарды қуат көзіне жалғаудан бұрын, оны корабынан шығарып алып, теледидардың температурасы бөлме температурасымен сәйкес келгенше күтіңіз.

## Экран күту

- Теледидардың экранына зақым келу қаупі бар! Ешқашан экранды ұстамаңыз, баспаңыз, ысқыламаңыз немесе кез келген нысанмен қырманыз.
- Тазалау алдында теледидардың шнурын ажыратыңыз.
- Теледидар мен жақтауын жұмсак, әрі дымқыл шүберекпен тазалаңыз. Ешқашан алкоголь, химиялық заттар немесе тұрмыстық тазалағыштар сиякты заттарды теледидарға пайдаланбыз.
- Сызылуын және түсінің кетуін болдырмау үшін, мүмкіндігінше су тамшыларымен сүртіп тұрыңыз.
- Мүмкіндігінше негізгі суреттерді қолданбаңыз. Қозғалмайтын кескіндер дегеніміз экран бетінде ұзақ уақыт сакталатын кескіндер. Қозғалмайтын кескіндерге экрандық мәзірлер, қара жолактар, уақыт дисплейлері және т.б. жатады. Егер қозғалмайтын кескіндерді пайдалану керек болса, экранның зақымдануын болдырмау үшін экран контрасты мен жарықтығын азайтыңыз.

## Температура және ылғалдылық

Кей жағдайларда, температураға немесе ылғалдылыққа байланысты алдыңғы шынының ішкі жағында кішкене конденсат болуы мүмкін. Мұның алдын алу үшін теледидарды күннің көзіне, ыстық немесе өте ылғал жерге шығармаңыз. Егер конденсация болса, ол теледидар бірнеше сағат жұмыс істеп тұрганда болады. Конденсация ылғалдылығы теледидарды зақымдамайды немесе оның дұрыс жұмыс істемеүіне әкеlemейді.

## Климаттық жұмыстар

### Электр энергиясын үнемдеу

Philips компаниясы жаңашыл өнімдеріміздің коршаған ортага тигізетін кері асерін төмендегутеге үнемі көніл аударып отырады. Біз өндіру, зиянды заттарды азайту, қуатты үнемдеп тұтыну, пайдаланудан кейінгі нұсқауларды орындау және өнімді қайта өндөу кезінде коршаған ортаны қорғауға бар күш-жігерімізді саламыз.

### Электр энергиясын үнемдейтін параметрлерге қол жеткізу үшін:

Теледидарды көріп отырған кезде, қашықтан басқару пультіндегі **жасыл** түймені басыңыз.

Қуатты тиімді пайдалану параметрлері мыналардан тұрады:

- **Электр энергиясын үнемдейтін сурет параметрлері:** Электр энергиясын үнемдейтін сурет параметрлерінің жыныстырын қолдануға болады. Теледидарды көріп отырған кезде, **жасыл** түймені басыңыз және **[Қуат үнемдеу]** таңдаңыз.
- **Ажыратқыш:** Ажыратқыштың көмегімен теледидарды толығымен қуат көзінен ажыратуға болады. Ол құрылғының төменгі жағында орналасқан.
- **Экранды өшіру:** теледидардан дыбыстыға ғана тыңдағының келсе, теледидардың экранын өшіруге болады. Басқа функциялар әдеттеңдік жұмыс істеуді жағастырады.
- **Жарық сенсоры:** Коршаған ортада қаранғыланғанда, бекітілген сыртқы жарық сенсоры теледидар экранының жарықтығын азайтады.
- **Күту режиміндегі төмен қуат:** Жетілдірілген электр тізбегі теледидардың энергияны жұмсауын барынша төмендедеді және бұл тұрақты күту режимінің функциясына асер етпейді.

- Күттә пайдалануды басқару:** Бұл теледидардың күттә пайдалануды басқарудың жетілдірілген құралдары энергияны барынша тиімді пайдалануды қамтамасыз етеді. Теледидардың жеке параметрлерінің теледидардың энергияны салыстырмалы пайдалануына қалай әсер ететінін көру үшін **[Реттеу] > [Көрсетілімдерді көру] > [Active Control]** параметрін таңдаңыз.

## Пайдалануды аяқтау

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



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



Жергілікті ережелерді сақтап, ескірген бұйымдарды әдепті қоқысқа қоспай, жеке лактыруынызды өтінеміз. Есқи бұйымыңызды қоқысқа дұрыс тастау қоршаған ортаға және адам денсаулығына көрі әсерін тигізуден сақтайтыңыз.

Сіздің бұйымыңызда 2006/66/ЕС Еуропалық Жарғыға сәйкестендірілген кондырылған қайта жаңданытура болатын батарея бар, оны кәдімгі тұрмыстық қалдық ретінде лактыруа болмайды. Батареяларды қоқысқа лактыру жергілікті ережелерімен танысып алыңыз. Себебі бұйымдарды қоқысқа лактыру ережелерін сактау қоршаған ортаға және адам денсаулығына көрсететін көрінісінен сақтайтыңыз.



## Теледидарды орналастыру

### Орналастыру

- Теледидарды орнатудан бұрын барлық сақтық шараларын оқып шығыңыз. **Жұмысты бастау > Маңызыды > Қауіпсіздік (Бет 6)** тармағын қараңыз.
- Теледидарды экранына жарық тікелей түспейтін жерге орналастырыңыз.
- Теледидарды дұрыс көрудін арақашықтығы экранның диагональ өлшемінен үш есе артық болу керек. Мысалы, егер теледидар экранының диагоналы 116 см/46 дюйм болса, теледидарды көру үшін ең ынғайлы қашықтық экран алдынан шамамен 3,5 м/138 дюйм болады.
- Отырған кезде көздерінің экранның ортасымен бір деңгейде болуы керек.

## Тірекке немесе қабырғаға орнату

Теледидар үшін ең жақсы параметрлерді қолдану үшін қабырғаға немесе тірекке орнатуды таңдаңыз.

1. [Басымдықтар] мәзірінен [ТД орналасуы] тармағын таңдаңыз.

2. [ТД тіреуінде] немесе [Қабырғаға орнатылады] параметрін таңдаңыз, одан кейін OK түймесін басыңыз.

## Қабырғаға орнату

Сондай-ақ, теледидарды сыйысымды теледидар орнатқышында (жамтамасыз етілмеген) қабырғаға орнатуға болады. Теледидар экранының өлшемін тексеріп, төменде сатып алуға берілген қабырғаға тіркеуіші түрлері тізімімен салыстырыңыз:

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

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

**107 см / 42 дюйм:** 400мм x 400мм, M6

**119 см / 47 дюйм:** 400мм x 400мм, M6

**140 см / 55 дюйм:** 400мм x 400мм, M8

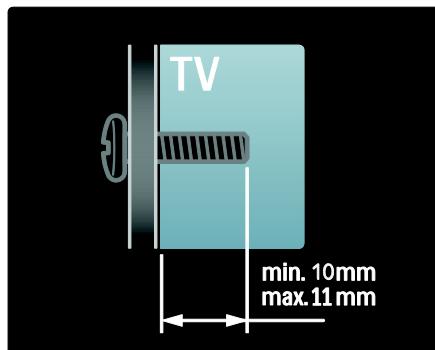
**Ескерту: теледидар тіреуішімен бірге берілген нұсқаулардың барлығын орындаңыз.** Koninklijke Philips Electronics N.V. қабырғаға дұрыс орнатылмау салдарынан орын алатын аптақа, адамның жарақаттануына немесе зақымдануға жауапкершілік артпайды.

Кабельдер мен қосқыштардың зақымдануын болдырмау үшін, теледидардың артынан кемінде 5,5 см / 2,2 дюйм ашық орын қалдырыңыз.

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

Теледидарды қабырғаға орнатудан бұрын, бұранданың дұрыс ұзындығын анықтаңыз.

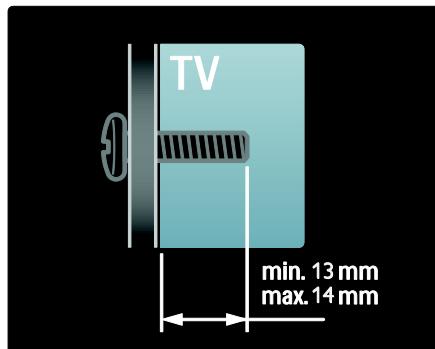
Бұранданың ұзындығын анықтау үшін, суреттеге көрсетілгендей етіп, қабырғаға бекіткіштің қалындығын бұранданың ұзындығына қосыңыз.



**47 дюйм мен 55 дюйм арасындағы теледидарлар үшін:**

Теледидарды қабырғаға орнатудан бұрын, бұранданың дұрыс ұзындығын анықтаңыз.

Бұранданың ұзындығын анықтау үшін, суреттеге көрсетілгендей етіп, қабырғаға бекіткіштің қалындығын бұранданың ұзындығына қосыңыз.



## Орналасуы

Теледидардың орналасқан жеріне сәйкес болатын бірқатар теледидар параметрлері бар.

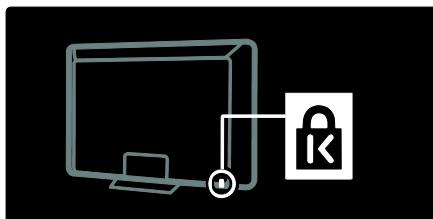
### Дүкен немесе үй режимі

Теледидардың барлық параметрлерін қолдану үшін теледидардың орналасуын Үй режиміне койыныз. **Дүкен** режимінде тек бірнеше параметрлерді пайдалануға болады.

1. Теледидарды көріп отырған кезде  түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [Басымдықтар] тармағын таңдаңыз.
3. [Орны] > [Бастапқы] немесе [Дүкен] параметрін таңдаңыз, одан кейін OK түймесін басыңыз.
4. Теледидарды қайта іске қосыңыз.

## Теледидарды блоктау

Теледидардың тәменгі жағында Кенсингтон кауіпсіздік слоты бар. Теледидарды қорғау үшін Kensington ұрлыққа қарсы құлпының (жинаққа кірмейді) сатып алыңыз.



## Анықтама және қолдау

### Анықтаманы пайдалану

Сары түймені басу арқылы Негізгі мәзірден экрандық **[Нұсқаулық]** пайдалануға болады.

Сары түймені басу арқылы **[Нұсқаулық]** мәзірі мен теледидар мәзірі арасында ауысуға да болады.

### Онлайндық қолдау

Қажетті нәрсени экрандық **[Нұсқаулық]** арқылы таба алмасыңыз, онлайндық қолдау көрсету мүмкіндігін пайдаланыңыз: [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Тілді таңдау үшін веб-сайттағы нұсқауларды орындаңыз, соナン соң өнімнін үлгі нәмірін енгізініз.

Сондай-ак, қолдау көрсету веб-сайтында мыналарды істеуге болады:

- жиі қойылатын сұрактардың жауаптарын табу
- оқу үшін пайдаланушыға арнаған осы нұсқаулықтың басып шығаруға болатын PDF нұсқасын жүктеу
- электрондық пошта арқылы бізге нақты сұраЊ жіберу
- қолдау көрсететін қызыметкерлеріміздің (тек кейбір елдерде бар) бірімен онлайн режимінде сөйлесу

### Philips компаниясына хабарласу

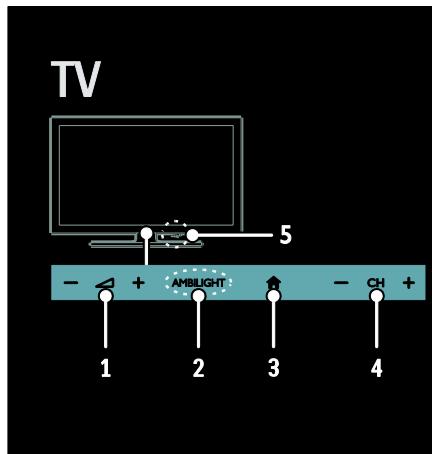
Егер көмек алғыныз келсе, елніздеғi Philips компаниясының клиенттерге қызмет көрсету бөліміне хабарласуыңызға болады. Контакттілік нәмірді теледидармен бірге берілген кітапшадан таба аласыз.

Philips компаниясына хабарласудан бұрын теледидардың үлгісі мен сериялық нәмірін жазып алыңыз. Бұл мәліметтерді теледидардың артқы жағынан немесе оның қорабынан таба аласыз.

## 2 Теледидарды пайдалану

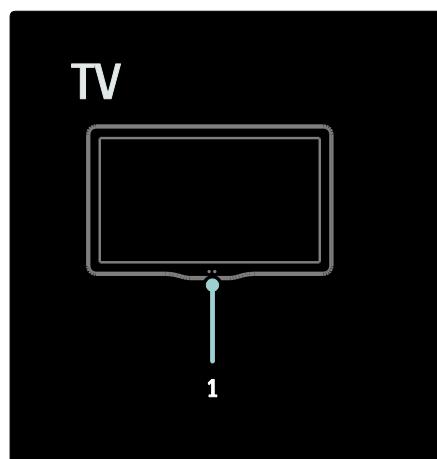
### Басқару элементтері

Теледидардың басқару элементтері



1. : Дыбыс деңгейін жоғарылату немесе темендету.
2. **AMBILIGHT**: Ambilight функциясын қосу немесе өшіру.
3. (Бастапқы): Негізгі мәзірge өтү.
4. **CH +/ -**: Келесі немесе алдыңғы арнаға аудысу.
5. **Электр құаты**: Теледидарды қосу немесе өшіру.

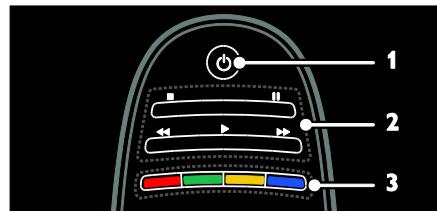
көрсеткіштер



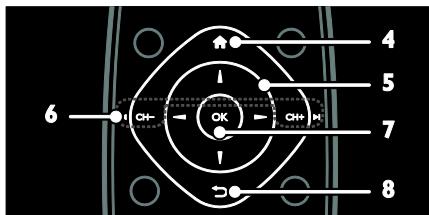
1. Жарық сенсоры / қашықтан басқару сенсоры.

Жарық сенсоры тек кейбір үлгілерде болады.

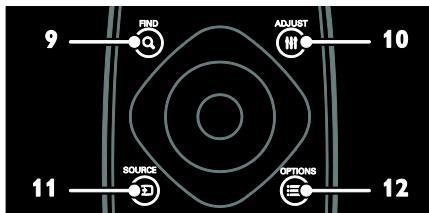
### Қашықтан басқару пульті



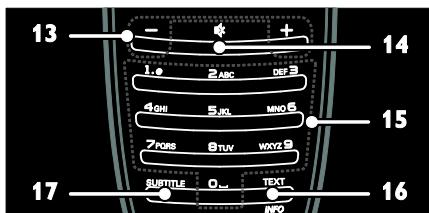
1. (Күту режимі): Теледидарды қосу немесе күту режиміне аудыстыру.
2. **Ойнату түймелері**: Бейнені немесе музыканы ойнатуды басқару.
3. **Тұрлі түсті түймелер**: Тапсырмаларды немесе опцияларды таңдау. Қызмет провайдері ұсынған қызметтерге сәйкес келетін түймелер функциясы.



4. **⌂ (Бастапқы):** Негізгі мәзірге өту.
5. **▲▼◀▶ (Жылжу түймелері):** Мәзірлер арқылы навигациялау және элементтерді таңдау.
6. **◀ CH - / CH + ▶ (Алдыңғы/келесі):** Арналарды аудыстыру, мәзір беттері, жолдар, альбомдар немесе қалталар бойынша навигациялау.
7. **OK:** Енгізуі немесе таңдауды растау.
8. **↪ (Арты):** Алдыңғы мәзір бетіне оралу немесе теледидар функциясынан шығу.



9. **▢ FIND:** Теледидардың арналар тізімін таңдау үшін мәзірге кіру.
10. **☰ ADJUST:** Параметрлерді реттей үшін мәзірге кіру.
11. **▣ SOURCE:** Косылған құрылғыларды таңдау.
12. **≡ OPTIONS:** Ағымдағы әрекет немесе таңдау үшін опцияларға кіру.



13. **+/- (Дауысы):** Дыбыс деңгейін реттей.
14. **✖ (Дауыссыз):** Дыбысты өшіру немесе қалпына келтіру.
15. **0-9 (Санды түймелер):** Арналарды таңдау.
16. **TEXT/INFO:** Телемәтінді қосу немесе ажырату. Ағымдағы әрекет туралы косымша ақпаратты көру үшін басып, ұстап тұрыныз.
17. **SUBTITLE:** Субтитрлерді қосу немесе ажырату.

## Батареялар

**Ескертү:** Батареяларды жұтып қою қаупі бар! Бұйымда/қашықтан басқару құрылғысында жұтуға болатын тиынға ұқсас батарея болуы мүмкін. Барлық жағдайда батареяны баларадан аулак ұстаныз!

**Абайланызы:** Батареяда перхлорат материалы бар, оны абайлап ұстаныз. Мәлімет алу үшін қараныз: [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate).

Қашықтан басқару пультінің сигналы әлсіз болса, батареяларды аудыстырыныз:

1. Батарея қакпағын ашыңыз.
2. Батарея бөлімінен ескі батареяларды шығарыңыз және оларды жаңа батареялармен аудыстырыңыз.
3. Батареялардың батарея бөліміндегі +/- белгілеріне сәйкес орналасуын тексеріңіз.

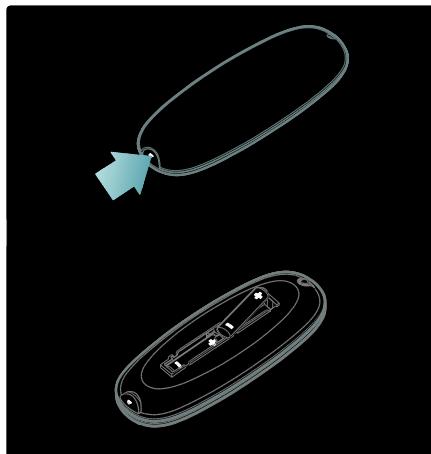
### Ескертпелер:

Батареяларды коршаған ортанды корғау жәніндеңгей директиваларға сәйкес жойыныз. **Жұмысты баставу > Қоршаған ортанды қорғау шаралары > Пайдалануды аяқтау** (Бет 9) бөлімін оқыңыз.

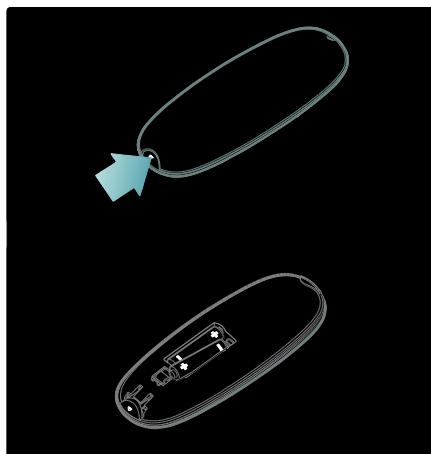
Егер қашықтан басқару пультін ұзак уақыт пайдаланбайтын болсаңыз, оның батареяларын шығарып алыңыз.

Батареяның түрі қашықтан басқару пультінің үлгісіне қарай өзгереді:

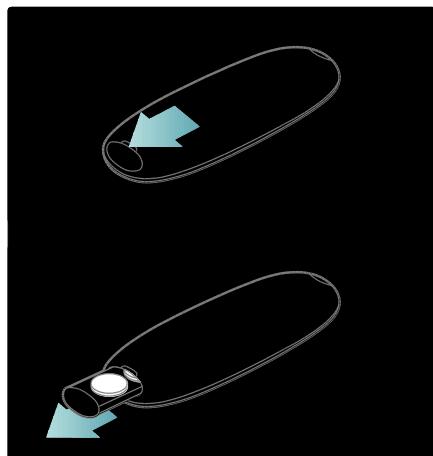
AAA батареялы қашықтан басқару кұралы үшін (бірыңғай):



AAA батареялы қашықтан басқару кұралы үшін (жанында):



CR2032 (3 В) батареялары бар қашықтан басқару құралы үшін:



### EasyLink басқару элементтері

**Ескерту:** Қосылған құрылғы HDMI-CEC функциясын қолдайтын болса, EasyLink басқару элементтері қол жетімді болады.

EasyLink теледидарды және басқа HDMI-CEC құрылғыларын бір қашықтан басқару пульті арқылы басқаруға мүмкіндік береді.

#### EasyLink басқару элементтеріне кіру

1. Мазмұнды қосылған HDMI-CEC құрылғысынан көрү кезінде **OPTIONS** түймесін басыңыз.
2. **[Құрылғы түймелерін көрсету]** параметрін таңдал, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.
3. EasyLink басқару түймесін таңдаңыз, сонаң соң **OK** түймесін басыңыз.

EasyLink туралы косымша мәліметтерді **Теледидардың косымша мүмкіндіктерін пайдалану > EasyLink функциясын пайдалану** (Бет 38) бөлімінен оқыңыз.

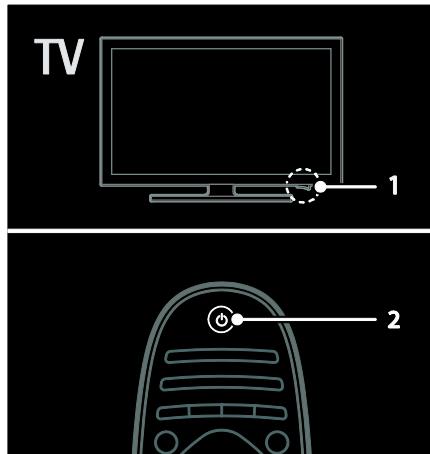
## Смартфонды басқару

Смартфонды қосымша қашықтан басқару пульті, тіпті пернетекта ретінде пайдаланыңыз. Сіз, сонымен қатар, теледидардан смартфондағы сүреттердің слайдшоуын көре аласыз. 'Philips My Remote' бағдарламасын жүктеу үшін Apple Apps дүкеніне немесе Android Market торабына кіріңіз. Бағдарламалар дүкенінде берілген нұсқауларды орындаңыз.

Теледидар мен смартфонның бірдей жергілікті желіге қосылғанына көз жеткізіңіз. Желілік қосылымдар туралы қосымша мәлімет алу үшін **Теледидарды қосу > Компьютерлер және Интернет** (Бет 62) бөлімін оқыңыз.

## ТД көру

### Теледидарды қосу немесе өшіру



#### Теледидарды қосу

- Теледидардың астынғы жағындағы қуат косқышын **ON** күйіне басыңыз.
- Егер теледидар күту режимінде болса, қашықтан басқару пультіндегі **◊** түймесін басыңыз.

Ескерту: Теледидар жауап беруден бұрын қысқа кідіріс болады.

Кенес: қашықтан басқару пультін таба алмасаңыз және теледидарды күту режимінен қосыңыз келсе, теледидардың алдыңғы жағындағы **CH +/-** түймесін басыңыз.

Күту режимінде теледидар өте аз мөлшерде болса да энергияны пайдаланады. Егер теледидарды ұзак уақыт пайдаланбайтын болсаңыз, қуат көзінен ажырату үшін оны ешіріңіз.

#### Теледидарды күту режиміне ауыстыру

Қашықтан басқару құралындағы **◊** түймесін басыңыз. Теледидардың қашықтан басқару пультіндегі сенсор қызылға ауыстырады.

#### Теледидарды өшіру

Теледидардың астынғы жағындағы қуат косқышын **OFF** күйіне басыңыз.

Теледидар бұдан еріп энергия жұмсамайды.

#### Автоматты өшіру

Бұл теледидар электр қуатын үнемдеу параметрлерімен жасалған. Төрт сағат бойы пайдаланушының ешқандай әрекеті (мысалы, қашықтан басқару пультінің түймесін немесе алдыңғы панельдегі басқару элементін басу) болмаса, теледидар күту режиміне автоматты түрде ауысады.

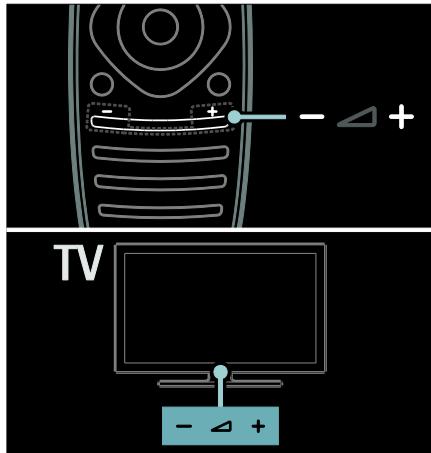
#### Автоматты өшіруді ажырату үшін,

Теледидарды көріп отырғанда, қашықтан басқару пультіндегі жасыл түймені басыңыз. **[Автоматты сөндіру]** параметрін таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Экрандағы хабар автоматты өшіру ажыратылғанын растайды.

## Теледидардың дыбыс деңгейін аұрыстау

Теледидардың дыбыс деңгейін жоғарылату немесе төмөндөтү

- Қашықтан басқару құралындағы +/- түймесін басыңыз.
- Теледидардың алдыңғы жағындағы +/- түймесін басыңыз.



Теледидардың дыбысын өшіру немесе қосу

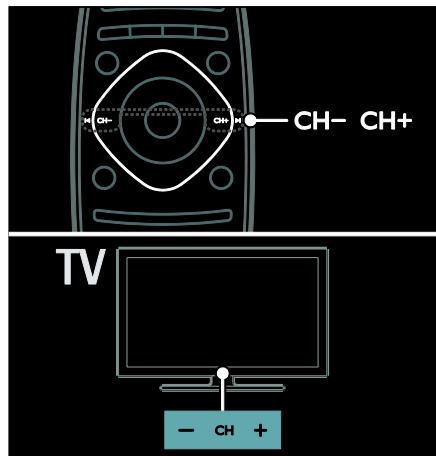
- Теледидардың дыбысын өшіру үшін ⏹ түймесін басыңыз немесе
- Дыбысты қалпына келтіру үшін ⏸ түймесін қайта басыңыз.

Кұлақаспаптың дыбыс деңгейін реттеу

1. ⌂> [Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [Дыбыс] түймесін басыңыз.
2. [Кұлақаспап дыбыс деңгейі] параметрін таңдал, одан кейін OK түймесін басыңыз.

Теледидар арналарын аудыстыру

- Қашықтан басқару пультіндегі ⏵> түймесін басыңыз.
- Теледидардағы CH +/- түймесін басыңыз.
- Арнаның нөмірін енгізу үшін Санды түймелер түймесін басыңыз



## Арналар тізімін басқару

Барлық арналарды немесе тек сүйікті арналар тізімін ғана қарауыныңға болады. Арналар тізіміне кіру үшін ⌂ FIND түймесін басыңыз.

Сүйікті арналар тізімін жасау

1. ⌂ FIND түймесін басыңыз.
2. Сүйікті ретінде таңдау үшін арнаны таңдал, ⌂ OPTIONS түймесін басыңыз.
3. [Сүйікті деп белгілеу] тармағын таңдал, OK түймесін басыңыз. Таңдалған арна жұлдызшамен белгіленген.

Арнаны таңдаудан шығару үшін [Сүйікті деген белгіні алу] тармағын таңдал, OK түймесін басыңыз.

Арналар тізімін таңдау

1. Арналар тізімінде ⌂ OPTIONS түймесін басыңыз.
2. Арналарды таңдаулылар тізімінде көрсету үшін [Тізімді таңдау] > [Сүйікті] параметрін таңдаңыз, ал барлық арналарды көрсету үшін [Барлығы] параметрін таңдаңыз.
3. Раставу үшін OK түймесін басыңыз.

## Аналогтық немесе сандық телеарналарды ғана көрү

Арналар тізімін тек аналогтық немесе сандық арналарға кіру үшін сұзуге болады.

1. Арналар тізімінде **≡ OPTIONS** түймесін басыңыз.

2. **[Тізімді таңдау] > [Аналогты]** немесе **[Сандық]**, **OK** түймесін басыңыз.

Таңдаудыңзга қарай тек аналогты немесе сандық арналар қол жетімді болады.

### Сандық радионы тұндау

Егер сандық радиоарналар бар болса, телеарналарды орнатқан кезде, олар автоматты түрде орнатылады.

1. Теледидарды көріп отырган кезде **Q FIND** түймесін басыңыз. Арналар тізімі көрсетіледі.
2. **≡ OPTIONS** түймесін басыңыз.
3. **[Тізімді таңдау] > [Радио]** таңдал, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.
4. Радио арнасын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

## Бағдарламалық нұсқаулықты көрү

Бағдарламалық нұсқаулық сандық телеарналар туралы мәліметтерді көрсетеді, мысалы:

- Аrna жостарлары
- Бағдарламалар туралы мәлімет

**Ескерту:** Теледидардың бағдарламалық нұсқаулықтары тек кейбір елдерде болады.

### Бағдарламалық нұсқаулықты орнату

Бағдарламалық нұсқаулықты пайдаланудан бұрын келесі параметрлерді тексерініз:  
1. **↑** түймесін басыңыз.

2. **[Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [Басымдықтар] > [Бағдарлама**

**нұсқаулығы]** тармактарын таңдаңыз.

3. **[Хабар тарататын станциядан]** немесе **[Желіден]** параметрін таңдаңыз, соナン соң **OK** түймесін басыңыз.

### Теледидардың бағдарламалық нұсқаулығына кіру

1. **↑** түймесін басыңыз.

2. **[Бағдарлама нұсқаулығы]** параметрін таңдал, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.

**Ескерте:** Егер бағдарламалық нұсқауды алғаш рет көріп жатсаныз, нұсқауды жаңарту сұраған кезде экрандық нұсқауларды орынданызы.

## Теледидардың бағдарламалық нұсқаулығының опцияларын пайдалану

Көрсетілетін мәліметті реттеуге болады:

- Бағдарламалар басталғанда еске салу
- Таңдалған арналарды ғана көрсету
- 1. Бағдарламалық нұсқаулықта **≡ OPTIONS** түймесін басыңыз.
- 2. Келесі параметрлердің біреуін таңдал, **OK**: түймесін басыңыз.
- **[Еске салуды орнату]:** Бағдарламаны еске салғыштарды орнату.
- **[Еске салуды өшіру]:** Бағдарламаны еске салғыштарды алып тастау.
- **[Күнді өзгерту]:** Көрсету үшін күнді таңдау.
- **[Қосымша әкпарат]:** Бағдарлама туралы мәліметтерді көрсету.
- **[Жаңр бойынша іздеу]:** Телебағдарламаларды жаңр бойынша іздеу.
- **[Жоспарланған еске салуар]:** Бағдарламаларды еске салғыштарды тізімде көрсету.
- **[Бағдарлама таңдағышын жаңарту]:** Бағдарлама туралы ең соңғы мәліметтерді жаңарту.

## Зерделі сурет параметрлерін пайдалану

Таңдаулы сурет параметрін таңдаңыз.

1. Теледидарды көріп отырган кезде **ADJUST** түймесін басыңыз.

2. **[Зерделі сурет]** параметрін таңдаңыз.

3. Келесі параметрлердің біреуін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

- **[Жеке]:** Жеке сурет параметрлерін колдану.
- **[Жанды]:** Күндіз көруге ең қолайлы толыққанды әрі динамикалық параметрлер.
- **[Табиги]:** Табиги сурет параметрлері.
- **[Кино]:** Фильмдер үшін ең қолайлы параметрлер.

- **[Ойын]:** Ойындар үшін ең қолайлы параметрлер.
- **[Куат үнемдеу]:** Энергияны жаксы сақтайтын параметрлер.
- **[Стандартты]:** Көптеген орталарға және бейне түрлеріне сәйкес келетін әдепті параметрлер.
- **[Фотосурет]:** Фотосуреттер үшін ең қолайлы параметрлер.
- **[Пайдалануыш орнатқан]:** Жеке сурет параметрлерін реттеу және сақтау.

## Зерделі дыбыс параметрлерін пайдалану

Таңдаулы дыбыс параметрін таңдаңыз.

1. Теледиадарды көріп отырған кезде **HDMI ADJUST** түймесін басыңыз.
  2. **[Зерделі дыбыс]** параметрін таңдаңыз.
  3. Келесі параметрлердің біреуін таңдаңыз, **OK** түймесін басыңыз.
- **[Жеке]:** Таңдаулы параметрді Дыбыс мәзірінде колданыңыз.
  - **[Стандартты]:** Көптеген орталарға және дыбыс түрлеріне сәйкес келетін параметрлер.
  - **[Жаңалықтар]:** Жаңалықтар сияқты ауызша дыбыс үшін ең қолайлы параметрлер .
  - **[Кино]:** Фильмдер үшін ең қолайлы параметрлер.
  - **[Ойын]:** Ойындар үшін ең қолайлы параметрлер.
  - **[Драма]:** Драмалық бағдарламалар үшін ең қолайлы параметрлер.
  - **[Спорт]:** Спорт ойындары үшін ең қолайлы параметрлер.

## Сурет форматын өзгерту

Суреттің форматын өзінізге ынғайлы болатын етіп өзгертиңіз.

1. **HDMI ADJUST** түймесін басыңыз.
2. **[Сурет форматы]** параметрін таңдаңыз, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.
3. Суреттің форматын таңдаңыз, оны растау үшін **OK** түймесін басыңыз.

Көл жетімді сурет форматтары бейне көзіне байланысты болады:

- **[Автотолтыру]:** Экранды толтыратын етіп суретті реттейді (субтитрлер көрсетіліп тұрады). Экран аз бүрмаланғанда ұсынылады, бірақ қатты дискіге немесе компьютерге арналмаған.
- **[Автомасштабтау]:** Экранды толтыратын етіп суретті үлкейту. Экран аз бүрмаланғанда ұсынылады, бірақ қатты дискіге немесе компьютерге арналмаған.
- **[Шамадан тыс үлкейту]** 4:3 таратылымдарының жан-жағындағы қара жолактарды көтіру. Қатты дискіге немесе компьютерге ұсынылаған.
- **[Кен экранды 16:9]:** 4:3 форматын 16:9 масштабына өзгерту. Катты дискіге немесе компьютерге ұсынылаған.
- **[Кен экран]:** 4:3 форматын 16:9 масштабына созу.
- **[Масштабта емес]:** Компьютер үшін барынша толық мәлімет беру. Сурет мәзірінде компьютер режимі іске қосылса ғана қол жетімді болады.

## Жалғанған құрылғыны көру

### Жаңа құрылғы қосу

Ескертпелер:

- Косылған құрылғыны көру үшін оның белгішесін Негізгі мәзірге қосу керек. Карапы: **Теледиадарды қосу > Құрылғыны қосу** (Бет 53).
  - Егер HDMI-CEC жүйесімен үйлесімді құрылғыны теледиадарға HDMI қосқышы арқылы жағап, оны іске қоссаныз, құрылғы автоматтты түрде Негізгі мәзірге косылады.
1. Құрылғыны жағап, косыңыз.
  2. **HDMI** түймесін басыңыз.
  3. **[Құрылғы қосу]** таңдаңыз, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.
  4. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
- Құрылғыны таңдаңыз.

- Қосқышты таңдаңыз.

Ескерту: Теледидар қосылымын таңдау ұсынылса, осы құрылғы пайдаланатын қосқышты таңдаңыз.

## Көзді таңдау

### Негізгі мәзірден

Жаңа құрылғыны Негізгі мәзірге қосқаннан кейін, мазмұнын көру үшін жаңа құрылғының белгішесін таңдаңыз.

1. түймесін басыңыз.
2. Негізгі мәзірден құрылғының белгішесін таңдаңыз.
3. Растау үшін **OK** түймесін басыңыз.

### Көз мәзірінен

Сондай-ақ, қосқыштардың атаптарының тізімін көрсету үшін SOURCE түймесін басуға болады. Құрылғыны теледидарға қосатын қосқышты таңдаңыз.

1. SOURCE түймесін басыңыз.
2. Тізімнен қосқышты таңдау үшін **Жылжу түймелері** түймесін басыңыз.
3. Растау үшін **OK** түймесін басыңыз.

## USB құрылғысынан ойнату

Егер USB құрылғысында фотосуреттер, бейнелер немесе музика файлдары бар болса, файлдарды теледидарда ойнатуға болады.

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

USB портын шамадан көп жүктеменіз. Егер 500 мА-ден көп куатты тұтынатын HDD құрылғысын қоссаныз, оның өзінің сырткы куат көзіне қосылғанына көжеткізіңіз.

USB мазмұн шолғышына тәменде көрсетілгендей етіп кіріңіз:

- Теледидарды көріп отырғанда, USB құрылғысын теледидардағы USB қосқышына қосыңыз.
- түймесін басыңыз, **[USB шолу]** параметрін таңдаңыз, соnan соn, **OK** түймесін басыңыз.

## Бейнені көрү

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

- Бейне ішінде алға немесе артқа қарай іздеу үшін немесе түймесін басыңыз.
  - Мазмұн шолғышынан шығу үшін түймесін басып тұрыңыз.
- Бейнені ойнату кезінде, келесі бейне опцияларына кіру үшін **OPTIONS** түймесін басыңыз:
- **[Токтату]:** Ойнатуды токтату.
  - **[Қайталау]:** Бейнені қайталу.
  - **[Еркін: қосулы] / [Еркін өшірүлі]:** Бейнелерді кездейсек ойнатуды косу немесе ажырату.

## Суретті көрү

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

- Ойнатуды кідірту немесе токтату үшін **OK** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы немесе келесі файлға өтү үшін немесе түймесін басыңыз.
- Мазмұн шолғышынан шығу үшін түймесін басып тұрыңыз.

Келесі сурет параметрлеріне кіру немесе олардан шығу үшін **OPTIONS** түймесін басыңыз.

- **[Ақпаратты көрсету]:** Файл туралы ақпаратты көрсету.
- **[Токтату]:** Слайд көрсетуді токтату.
- **[Айналдыру]:** Файлды айналдыру.
- **[Қайталау]:** Слайд көрсетуді қайталу.
- **[Бір рет ойнату]** Файлды бір рет ойнату.
- **[Еркін өшірүлі] / [Еркін: қосулы]:** Слайд көрсетіліміндегі суреттердің кездейсек көрсетілуін косу немесе ажырату.
- **[Слайдшоу жылдамдығы]:** Слайд көрсетіліміндегі әр суреттің көрсетілу уақытын орнату.
- **[Слайдшоу қозғалысы]:** Бір суреттен екіншісіне өтуді орнату.

- [Scenes етіп орнату]: Таңдалған суретті теледидардағы тұсқағаз ретінде орнату.

### Музыканы тыңдау

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

- Трек ішінде алға немесе артқа қарай іздеу үшін **◀▶ / ▶▶** түймесін басыңыз.
- Мазмұн шолғышынан шығу үшін **↶** түймесін басып тұрыңыз.

Келесі музыка параметрлеріне кіру немесе олардан шығу үшін **≡ OPTIONS** түймесін басыңыз.

- **[Тоқтату]:** Дыбысты ойнатуды тоқтату.
- **[Қайталау]:** Тректі немесе альбомды қайталау.
- **[Бір рет ойнату]** Тректі бір рет ойнату.
- **[Еркін: қосулы] / [Еркін өшірүлі]:** Тректі кездейсөк ойнатуды косу немесе ажырату.

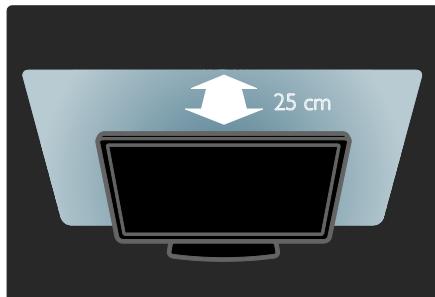
## Ambilight

### Не істеуге болады

\*Тек кейір үлгілерде болады.

Ambilight ынғайырақ көру мүмкіндігін береді. Теледидардағы суретке сәйкес етіп ол жарықтың түсі мен ашықтығын автоматты түрде реттейді.

### Не қажет

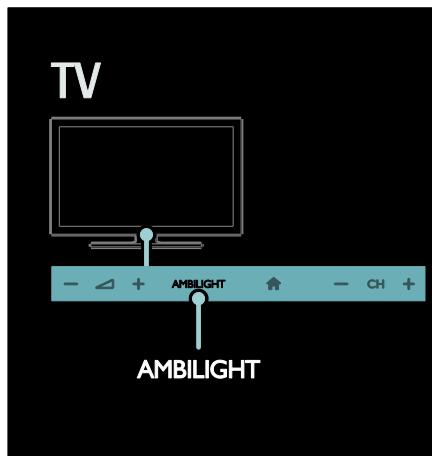


- Ең тиімді Ambilight әсерін қамтамасыз ету үшін теледидарды кабырғадан 25 см қашықтықта орнатыныз.
- Қашықтан басқару пультін теледидардан алыста ұстаныз, себебі ол инфрақызыл сигналдарға кедегі жасауы мүмкін.
- Бөлмені қарандырыңыз.

### Қосу

1. **III ADJUST** түймесін басыңыз.
2. **[Ambilight]** параметрін таңдаپ, одан кейін OK түймесін басыңыз.
3. Ambilight режимін қосу немесе өшіру үшін **[Қосулы]** немесе **[Өшірүлі]** параметрін таңдаңыз.

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



## Параметрлерді өзгерту

Ambilight мәзірінде, қосыма Ambilight параметрлерін таңдауға болады.

1. Теледидарды көріп отырған кезде **Home > [Реттей]** түймесін басыңыз.
2. **[Теледидар параметрлері] > [Ambilight]** тармағын таңдаңыз.

3. Реттелетін параметрді таңдаңыз:

- **[Динамикалық]:** Ambilight әсерін еркін және динамикалық деңгейлердің арасында орнату. Бұл мүмкіндік Ambilight режимі **[Түсі][Динамикалық]** опциясына қойылған кезде ғана қол жетімді.
- **[Жарықтық]:** Ambilight жарықтығын реттей.
- **[Түсі]:** Алдын ала анықталған түсті таңдау.
- **[Пайдаланушы түсі]:** жеке өзініздің Ambilight түсін орнатыңыз. Бұл опцияға өтү үшін, **[Ambilight] > [Түсі] > [Пайдаланушы орнатқан]** тармағын таңдаңыз.
- **[Бөлү]:** Теледидардың әрбір жағындағы түс деңгейлеріндегі айырмашылықты реттей. Қозғалысты және бірынғай Ambilight түсі үшін бұл мүмкіндікті өшіру.
- **[Теледидарды өшіру]:** Теледидар өшірілгенде Ambilight функциясының қалай өшетінін таңдау.
- **["Бөлме жарығы" күйі]:** Бөлме жарығы режимін таңдау. Бөлме жарығы теледидар күту режимінде тұрған кезде пайда болады.
- **[Сценалық жарық]:** Scenea функциясы қосылған кезде Scenea бөлме жарығы режимін қосу немесе өшіру.
- **[Панель түсі]:** Теледидардың артқы жағындағы қабырға түсін таңдау. Ambilight қабырға түсіне сәйкес етіп түстерін реттейді.

## Бөлме жарығын қолдану

Теледидар күту режимінде тұрған кезде, бөлме жарығы әсерін жасау үшін теледидардың алдыңғы жағындағы Ambilight түймесін басыңыз.

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

Бөлме жарығының басқа түсін таңдау үшін **Теледидарды пайдалану > Ambilight > Өзгерту параметрлері** (Бет 21) тармағын қараңыз.

## Компьютерді DLNA арқылы шолу

### Не істеуге болады

Егер үй желісі арқылы қосылған компьютерде фотосуреттер, бейнелер немесе музика файлдары сакталған болса, файлдарды теледидарда ойната аласыз.

### Не қажет

- Universal Plug and Play (uPnP) маршрутизаторы арқылы қосылған сымды немесе сымсыз үй желісі.
- Теледидарды үй желісіне қосатын Philips сымсыз USB адаптері немесе жергілікті желі кабели.
- Мультимедиа сервері, мысалы: **Windows Media Player 11** немесе одан жоғары нұсқаны пайдаланатын компьютер немесе **Twonky мультимедиа серверін** пайдаланатын Mac
- Компьютеріндең брендмауәрі мультимедиа серверінің жүйелік бағдарламасын іске қосуға мүмкіндік беретінін тексеріңіз.

Сондай-ақ, желілік қосылым орнату қажет:

- Теледидар мен компьютерді бір үй желісіне қосыңыз. **Теледидарды қосу > Компьютерлер және Интернет** (Бет 62) бөлімін қараңыз.
- Компьютер мен маршрутизаторды қосыңыз.

Windows Media Player 11 немесе одан жоғарырақ нұсқасымен мультимедианды ортақ пайдалану серверін немесе Twonky мультимедиа серверін орнатуға кірісініз.

**Ескерту:** TVersity сиякты басқа мультимедиа серверлерін пайдалану жөнінде аныктама алу үшін мультимедиа серверінің веб-сайтын қаранды.

Сыртқы электр ақауларына (мысалы, электростатикалық разряд) байланысты құрылғы DLNA режиміне қайтпаса, пайдаланушының араласуы қажет болады.

## Windows Media Player 11 бағдарламасында ортақ пайдалануды қосу

1. Компьютерінізде Windows Media ойнатқышын іске қосыңыз.
2. Кітапхана > **Мультимедианы ортақ пайдалану** параметрін таңдаңыз.
  - **Мультимедианы ортақ пайдалану** параметрін алғаш рет таңдаған кезде қалқымағы экран пайда болады.  
**Мультимедианы ортақ пайдалану** ұшығына белгі қойып, OK түймесін басыңыз.
  - **Белгісіз құрылғы** деп белгіленген құрылғы **Мультимедианы ортақ пайдалану** экранында пайда болады.  
Егер белгісіз құрылғы шамамен бір минуттан кейін көрінбесе, компьютеріңдің брандмауәрі қосылымды блоктамағанын тексеріңіз.
3. **Мультимедианы ортақ пайдалану** экранынан белгісіз құрылғыны таңдаپ, **Рұқсат ету** түймесін басыңыз.  
Құрылғының қасында жасыл түсті қанат белгісі пайда болады.
  - Эдепкі күйде, **Windows Media ойнатқышы** файлдарды келесі қалталардан ортақ пайдаланады:  
**Менің музыкам**, **Менің суреттерім** және **Менің бейнелерім**.
4. Егер файлдарыңыз басқа қалталарда болса, **Кітапхана > Кітапханага қосу** параметрін таңдаңыз, сонаң соң қалталарды қосу үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
  - Егер қажет болса, бақыланатын қалталардың тізімін көрсету үшін **Қосымша параметрлер** тармағын таңдаңыз.

5. Θзгерістерді іске қосу үшін **Кітапхана > Мультимедиа мәліметтерінің өзгерістерін қолдану** параметрін таңдаңыз.

## Windows Media Player 12 бағдарламасында ортақ пайдалануды қосу

1. Компьютерінізде Windows Media ойнатқышын іске қосыңыз.
2. Windows Media ойнатқышы ішінен **Ағын** қойындысын таңдаңыз, сонаң соң **Мультимедиа ағынын қосу** параметрін таңдаңыз.  
**Мультимедиа ағыны** параметрлері экраны пайда болады.
3. **Мультимедиа ағынын қосу** түймесін басыңыз.  
Windows Media ойнатқышы экранына оралыңыз.
4. Stream (Ағын) > More streaming options (Ағынмен жеткізуіндің қосымша параметрлері) түймесін басыңыз.
  - **Мультимедиа ағыны параметрлері** экраны пайда болады.
  - Мультимедиа бағдарламасы жергілікті желі экранында көрінеді. Егер мультимедиа бағдарламасы көрінбесе, компьютеріңдің брандмауәрі қосылымды бұғаттамағанын тексеріңіз.
5. Мультимедиа бағдарламасын таңдаңыз және **Рұқсат етілген** түймесін басыңыз.
  - Мультимедиа бағдарламасының қасында жасыл көрсеткі пайда болады.
  - Эдепкі күйде, **Windows Media ойнатқышы** файлдарды келесі қалталардан ортақ пайдаланады:  
**Менің музыкам**, **Менің суреттерім** және **Менің бейнелерім**.
6. Егер файлдарыңыз басқа қалталарда болса, **Ұйымдастыру** қойындысын таңдаңыз және **Кітапханаларды басқару > Музыка** параметрін таңдаңыз.  
Ішінде мультимедиа файлдарыңыз бар қалталарды қосу үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

## Twonky Media жүйесінде ортақ пайдалануды қосу

1. Бағдарламаны сатып алу немесе Macintosh жүйесіне 30 қундік тегін сынақ нұсқасын жүктеу үшін [www.twonkymedia.com](http://www.twonkymedia.com) сайтына кіріңіз.
2. Macintosh жүйесінде **Twonky Media** бағдарламасын іске қосыңыз.
3. **Twonky Media Server** экранында, **Негізгі орнату** және **Алғашқы қадамдар** параметрлерін таңдаңыз. **Алғашқы қадамдар** экраны көрінеді.
4. Мультимедиа серверінің атын енгізіңіз, соナン сон **Әзгерістерді сақтау** түймесін басыңыз.
5. Twonky Media экранында **Негізгі орнату > Ортақ пайдалану** параметрін таңдаңыз.
6. Ортақ пайдалану үшін қалталарға өтіңіз және оларды таңдаңыз, соナン сон **Әзгерістерді сақтау** түймесін басыңыз. Macintosh қалталарды ортақ пайдалану мақсатында оларды автоматтры түрде қайта қарап шығады.

## Файлдарды компьютерден ойнату

**Ескерту:** Компьютерден мультимедиа мазмұнын ойнатудан бұрын теледидардың үй желісіне қосылғандығын және мультимедиа сервері бағдарламасының дүрыс орнатылғандығын тексеріңіз.

1. Компьютерді және маршрутизаторды қосыңыз.
  2. Теледидарды қосыңыз.
  3. Қашықтан басқару пультіндегі түймесін басыңыз.
  4. **[Компьютер.шолу]** таңдал, одан кейін **OK** түймесін басыңыз. Егер желін орнату басталса, экрандағы нұсқауларды орынданызы.
  5. Егер мазмұн шолғышы көрсетілсе, файлды таңдаңыз, соナン сон **OK** түймесін басыңыз.
  6. Ойнатуды басқару үшін қашықтан басқару пультіндегі **Ойнату түймелері** түймесін басыңыз.
- Файлды ойнату басталады.

## Суреттерді көрү

- Сурет слайдтарын көрсету үшін фотосуретті таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
- Ойнатуды кідірту немесе тоқтату үшін **OK** түймесін басыңыз.
- Алдыңғы немесе келесі файлды ойнату үшін **◀** немесе **▶** түймесін басыңыз.

Төмендегі опциялардың біреуіне кіру үшін **OPTIONS** түймесін басыңыз.

- **[Ақпаратты көрсету]:** Файл туралы ақпаратты көрсету.
- **[Тоқтату]:** Слайд көрсетуді тоқтату.
- **[Айналдыру]:** Файлды айналдыру.
- **[Қайталу]:** Слайд көрсетуді қайталу.

## Net TV шолу

### Не істеуге болады

Интернет бағдарламаларын (Apps), теледидарының үшін арнайы бейімделген интернет веб-сайттарын пайдаланыңыз. Apps бағдарламасын теледидардың қашықтан басқару пульті арқылы басқаруға болады. Мысалы, мыналарды істеуге болады:

- Газет тақырыптарын оку
- Бейнелерді көрү
- Ая райы болжамын тексеру

Көре алмаған телебағдарламаларды көрү үшін теледидардың қайталу функциясын пайдаланыңыз. Теледидардың қайталу функциясының қол жетімділігі елге байланысты болады.

Қол жетімді бағдарламаларды анықтау үшін желілік теледидардың бағдарламалық нұсқаулығына кіріңіз.

Желілік теледидар қызметтері туралы қосымша мәліметтерді желілік теледидардың форум веб-сайтынан алыңыз: [www.supportforum.philips.com](http://www.supportforum.philips.com).

## Ескертпелер:

- Желілік теледидар қызметтері елге қарай өзгереді.
- Кейбір веб-сайттар толық көрсетілмейі мүмкін. Кейбір функциялар жоқ, мысалы, файл жүктеу немесе плагиндерді қажет ететін функциялар.
- Желілік теледидар қызметтері автоматты түрде жаңартылады. Соғы жаңартуларды көру үшін [App галереясы] ішінде [Барлығы] түймесін [Жаңа] түймесіне өзгертініз.
- Желілік теледидар бір уақытта бір бетті толық экранда көрсетеді.
- Koninklijke Philips Electronics N.V. мамзұнға және мазмұн провайдерлері арқылы берілген мазмұн сапасына жауапты болмайды.

## Не қажет

Желілік теледидарды пайдалану үшін келесі тапсырмаларды орындаңыз:

1. Үй желісінде теледидарды Интернетке қосыңыз
2. Теледидарда желілік теледидарды (Net TV) конфигурацияланыз.
3. Компьютерде, ерекше артықшылықтар және өнім туралы жаңартылған мәліметтер алу үшін Philips жүйесінде тіркеleiіz. Қазір немесе кейінірек тіркеleуге болады.

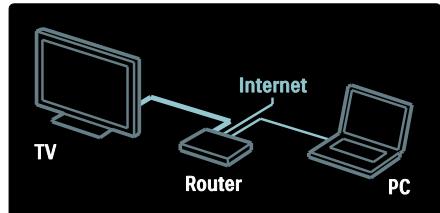
## Ескертпелер:

- Желілік теледидар бағдарламаларын (Apps) 4 сандық пин-кодпен блоктауға болады. Үлкендерге арналған барлық бағдарламаларды бір таңдау ретінде блоктауға болады.
- Үлкендерге арналған бағдарламаны бұғаттағанда, желілік теледидар үшін бейімделмеген жарнамалар мен веб-беттер көл жетімді болып қалады.

## Теледидарды Интернетке қосу

Үй желісінде былай қосыныз:

1. Жылдамдығы жоғары маршрутизаторды Интернетке қосыңыз.
2. Маршрутизаторды қосыңыз.
3. Желіні орнатыңыз. **Теледидарды қосу > Компьютер және интернет** (Бет 62) бөлімін қараңыз.



## Желілік теледидарды конфигурациялау

1. **Net TV-ға шолу** түймесін басыңыз, параметрін таңдаңыз, сонан соң растау үшін **OK** түймесін басыңыз.

- Пайдалану шарттары көрсетіледі.
2. Шарттар және талаптармен келісу үшін **OK** түймесін басыңыз. Тіркеу мәзірі көрсетіледі.
  3. Philips клубына тіркеleу үшін **[Тіркеу]** параметрін таңдаңыз, **OK** түймесін басыңыз.
  4. Экрандағы хабарды растаңыз.

Үлкендерге арналған қызметтерді блоктау туралы сұрау шығады.

  5. Үлкендерге арналған қызметтерді блоктау үшін **[Құлыптау]** параметрін таңдаңыз, **OK** түймесін басыңыз.

Үлкендерге арналған қызметтерді блоктама үшін **[Құлыптаусыз қалдыру]** параметрін таңдаңыз, **OK** түймесін басыңыз.

  6. Блоктау үшін 4 сандық кодты енгізіп, **OK** түймесін басыңыз.
  7. 4 сандық кодты қайта енгізіп, **OK** түймесін басыңыз.

Желілік теледидардың бастапқы беті көрсетіледі.

## Желілік теледидар бағдарламаларына (Apps) кіру

Көрсетілетін бірінші бет желілік теледидардың бастапқы беті болып табылады. Бұл беттегі белгішелер бағдарламаларды (Apps) көрсетеді.

- Интернеттегі веб-сайттарды  
Интернет бағдарламаларының көмегімен шолыныз.  
Бағдарламаны таңдау үшін **Жылжу түймелері** түймесін басыңыз, сонан соң растау үшін **OK** түймесін басыңыз.
- Қосымша мәлімет алу үшін желілік теледидардың қысқаша нұсқаулығын оқыңыз.
- Бастапқы экранға қосымша бағдарламаларды қосу үшін бағдарламалар галереясына кіріңіз.
- Ел параметрлерін өзгертуге және бағдарламаларды басқа елдерден таңдауға болады.

### Веб-сайтқа кіру

- Интернет бағдарламасын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
- Веб-мекенжайды енгізу үшін теледидардың кашықтан басқару пультіндегі **Санды түймелер** пайдаланыңыз.

Net TV өзіндік бетіне оралу үшін **FIND** түймесін басыңыз.

### Экрандық пернетақта

Веб-мекенжайды енгізу үшін аумакты таңдал, **OK** түймесін басыңыз.  
Экранда пернетакта пайда болады.  
Оны веб-мекенжайды енгізу үшін пайдаланыңыз.

### Net TV жадын өшіру

**Абайланыз:** Бұл опция желілік теледидарды толығымен қайта орнатады.  
Желілік теледидардың жадын толығымен тазалауға болады, сонын ішінде, таңдаулылар, ата-ана бақылауы коды, құпия сөздер, cookie-файлдары және журнал.

1. түймесін басыңыз.

2. [Реттеу] > [Желі параметрлері]  
тармағын таңдаңыз.

3. [Net TV жадын тазалау] таңдал, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.

## Опциялар

Келесіні таңдау үшін **OPTIONS** түймесін басыңыз.

- [App жою]
- [App құлыштау]
- [App құлпын ашу]
- [App жылжыту]

### Қашықтан басқару құралын көрсету

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

**OPTIONS** түймесін басып, [**Қосымша түймелерді көрсету**] параметрін таңдаңыз. Қосылған дыбыс немесе бейне ойнатқышты басқару үшін экрандағы түймелерді пайдаланыңыз.

Оның функциясын орындау үшін, пернені таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Экрандағы түймелерді жасыру үшін түймесін басыңыз.

Веб-бетте жоғары және тәмен өту үшін **P+** және **P-** командасын таңдаңыз.

### Бетті масштабтау

Интернет бетін үлкейту және кішірейту үшін **OPTIONS** түймесін басып, [**Бетті масштабтау**] параметрін таңдаңыз.

Үлкейту параметрін орнату үшін, сырғытпалы жолақты пайдаланыңыз.

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

### Бетті қайта жүктөу

Егер бет дұрыс жүктелмese, оны қайта жүктеніз.

**OPTIONS** түйmesін басып, [**Бетті қайта жүктөу**] параметрін таңдаңыз.

## Қауіпсіздік ақпараты

Бет туралы қауіпсіздік мәліметтерін көру үшін **OPTIONS** түймесін басып, **[Қауіпсіздік ақпараты]** параметрін таңдаңыз.

## Желіден бейнені жалға алу

### Не істеуге болады

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 жүктеніз.

### Не қажет

Бейнені жалға алу және жүктеп алу үшін, теледидар жоғары жылдамдықты интернетке қосылған болуы тиіс. Желілік қосылымдар туралы қосымша мәлімет алу үшін **Теледидарды қосу > Компьютерлер және Интернет** (Бет 62) бөлімін оқыңыз.

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

#### SD жад көлемі

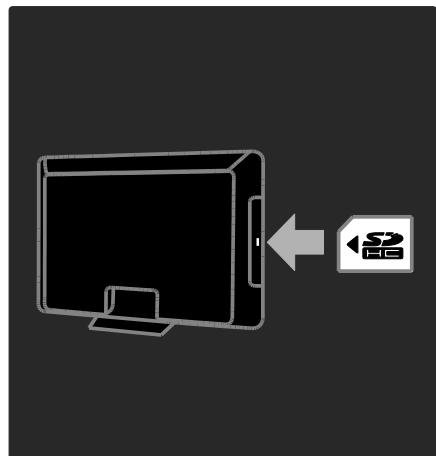
SDHC түріне жататын 6 класты, кемінде 4 ГБ сыйымдылығы бар бос SD жад картасын пайдаланыңыз.

Айқындығы жоғары бейне үшін сыйымдылығы кемінде 8 ГБ SDHC картасын пайдалану керек.

**Ескерту:** жазу жылдамдығы бейнені тасымалдау үшін жеткілікіз болса, теледидар SD картасын қабылдамайды.

**Абайланыңыз:** Бұл теледидарда бейнені жалға алуға ғана пайдалануға болатын стандарты SD картасының ұшыры бар.

Осында берілген нұсқауларды орындаңыз. Егер картаны қате салсаныз, карта зақымдалуы мүмкін. Жалға алынған бейнелерді жүктеуден бұрын SD картасындағы барлық мазмұн жойылады.



### SD картасын форматтау

Жалға алынған бейнелерді жүктеуден бұрын SD картасын пішімдеу керек.

1. Теледидарды қосыңыз.
2. Қөрсетілгендей, SD жад картасын теледидардың бүйіріндегі SD карта ұшырына салыңыз. Теледидар картаны пішімдеуді автоматтa түрде бастайды.
3. Пішімдеуден кейін SD картасын ұшықта қалдырыңыз.

## Жалға алу

### Бейнелер дүкенін көру

1. **OK** түймесін басыңыз.
2. **[Net TV-ға шолу]** параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
3. Елінде бар бейнелер дүкендерін іздеу үшін App Gallery (Бағдарламалар жиынтығына) кіріңіз.
4. Дүкенде таңдау үшін **Жылжу түймелері** түймесін, содан кейін растау үшін **OK** түймесін басыңыз.
- Бейне дүкенінің белгішесі басты бетке қосылады.
5. Дүкенде 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 бір күнге немесе бірнеше күнге, тіпті 1 сағатқа жалға алуға болады. Бейнені таңдау және жалға алу дүкеннен дүкенге өзгереді.

## Төлем

Дүкен сізден тіркелуді сұрайды немесе егер жоқ болса, жана есепшот ашуды сұрайды. Кіру аты электрондық пошта мекенжайы мен жеке PIN кодынан тұруы тиіс. Тіркелген кезде төлем әдісін таңдауға болады, несие картасы немесе көбінесе қауіпсіздік коды.

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

- Санды кодты (PIN) енгізу үшін, кашықтан басқару құралындағы **Санды түймелер** түймесін колданыңыз.
- Электрондық пошта мекенжайын енгізу үшін, беттеі мәтін жолын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.  
Пернетақтадағы таңбаны таңдаңыз және оны енгізу үшін, **OK** түймесін басыңыз.

## Бейне жұктеу

Төлегеннен кейін, бейнені бейне жадына жүктей аласыз. Жұктеу барысында, теледидар бейне ойнатуға дайын екенін ескерткенше телебағдарламаны көруді жағастыруға болады.

Егер жұктеу тоқтатылса, бейнені жалға беру мерзімі біткенше жұктеуге болады.

## Бейнені көрү

1.  түймесін басыңыз, **[Net TV-ға шолу]** параметрін таңдаңыз.  
Орнатылған бейне дүкендері көрсетіледі.
2. Бейнені жалға алған бейнелер дүкенін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
3. Кіру мәліметтерінде онлайн бейнелер дүкеніне кіріңіз.
4. Жұктеген бейнелердің тізімінен бейнені таңдаңыз, соңан соң оны ойнату үшін **OK** түймесін басыңыз.

# 3 Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану

## Теледидарды кідірту

### Не істеуге болады

Сандық арнаны көру кезінде шұғыл қонырауға жауап беру үшін немесе үзіліс жасау үшін бағдарламаны уақытша тоқтатуыңызға болады. Тарату теледидарға қосылған USB қатты дискісіне сәкталады, таратуды дереу қайта ойнатуыңызға болады.

#### Ескерту:

- Теледидар таратуын уақытша тоқтатудың ең ұзак уақыты 90 минут болып табылады.

### Не қажет

Теледидар таратуын уақытша тоқтату үшін төмендегін орындаңыз:

- Сандық арналарды қабылдау үшін теледидарды баптаңыз. Теледидарды кідірту тек сандық теледидар арналарындаған жұмыс істейді.  
**Теледидарды орнату > Арналар > Автоматты орнату** (Бет 45) тармағын караңыз.
- USB қатты дискісін теледидарға қосыңыз.  
Ең азы 32 гигабайт қатты диск бос орны мен секундына кемінде 30 мегабайт тасымалдау жылдамдығына ие USB 2.0 үйлесімді қатты дискін пайдаланыңыз.

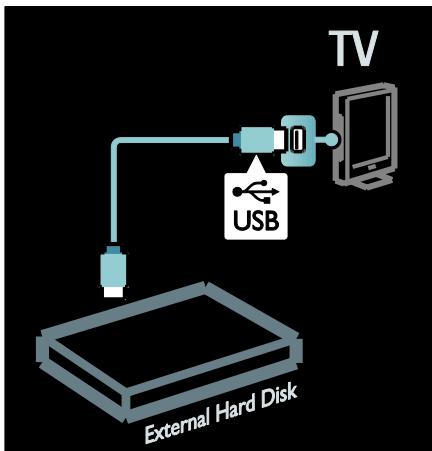
### Қатты дискін орнату

Таратуды кідірту алдында USB қатты дискісін теледидарға қосып, оны форматтауыңыз керек.

#### Ескерту.

- USB құрылғысына қолдау көрсетілмейіне, сондай-ақ, ондағы деректердің закымдануына немесе жоғалуына Philips компаниясы жауап бермейді.
- Форматтау қатты дискідегі барлық акпаратты жояды.
- Егер қосымша USB коннекторлары керек болса, USB хабын пайдаланыңыз. Қатты дискін форматтау кезінде теледидарға басқа ешқандай USB құрылғысын қосуға болмайды.
- USB портын шамадан көп жүктеменіз. Егер 500 мА-ден көп құат тұтынатын USB қатты дискісі құрылғысын қоссаныз, оның өзінің сыртқы құат көзіне қосылғанына көз жеткізініз.
- USB қатты диск құрылғысы осы теледидар үшін форматталғаннан кейін жазбаларды басқа теледидарда пайдалана алмайсыз. Оны теледидарға тұрақты қосып ұстаңыз.

1. USB қатты дискін теледидардың бүйіріндегі USB коннекторына қосыңыз.
2. Теледидарды және егер қажет болса, сыртқы құат көзі болған жағдайда қатты дискін қосыңыз.

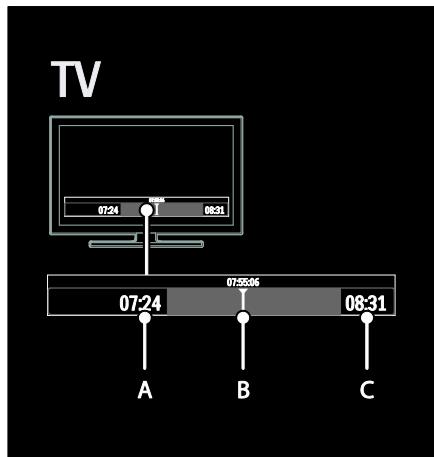


3. Сандық теледидар арнасын қосып, форматтауды бастау үшін **II** (кідіріс) түймесін басыңыз.
4. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

## Абайлаңыз:

Форматтау үрдісі біраз уақыт алуы мүмкін. Бұл үрдіс аяқталғанша теледидарды қоспаңыз немесе USB қатты дискісін ажыратпаңыз.

## Тікелей теледидар таратуын кідірту



- Сандық арнада теледидар таратуын кідірту үшін **II** (кідіріс) түймесін басыңыз.
- Көрді жағластыру үшін **▶** (ойнату) түймесін басыңыз.

Күй тақтасы келесі уақыт көрсеткіштерін көрсетеді:

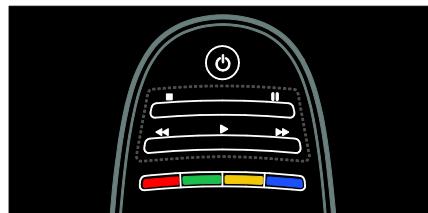
**A.** Бағдарлама алғаш рет кідіртілген кезде.

**B.** Кідіртілген бағдарлама ағымдағы уақытта ойнатылатын кезде.

**C.** Тікелей көрсетілетін бағдарлама ағымдағы уақытта ойнатылатын кезде.

- Сакталған таратуды көруді қай жерден бастауды таңдау үшін **◀** (кери) немесе **▶▶** (алға) түймесін басыңыз.
- Тікелей теледидар таратуын қайта косу үшін **■** (токтату) түймесін басыңыз.

**Ескертпе:** Жазу орындалуы кезінде теледидар таратуын кідірту мүмкін емес.



Егер төмендегілердің бірін орындасаныз, USB қатты дискісіндегі сақталған тарату жойылады:

- USB қатты дискісін ажырату.
- Бағдарламаны жазуды бастайды.
- Теледидарды күту режиміне ауыстыры.
- Басқа арнаға ауыстыру.
- Қосылған құрылғы Blu-ray диск ойнатқышы немесе сандық қабылдағыштан көретін негізді қосыңыз.

## Ойнату жылдамдығын өзгерту

**◀** немесе **▶▶** түймесін қайталаң басыңыз.

## Теледидар таратуының басына бару үшін

Таратудың сақталған жазбасының басына бару үшін сол жақ навигациялау түймесін қайталаң басыңыз.

## Телешоуларды жазу

### Не істеуге болады

Егер теледидар интернетке қосылған болса, сүйікті телешоуларды жазуынызға немесе сандық таратудың бағдарламаланған жазбасын USB қатты дискісіне орнатуынызға болады.

Жазбаларды теледидардың электрондық бағдарлама нұсқаулығында бастаңыз және баскарыңыз. **Теледидарды пайдалану >**

**Теледидар көрү > Бағдарлама нұсқаулығын көрү** (Бет 17) бөлімін караңыз.

**Ескертпе:** Кей елдерде жазу колданылмайды.

## Не қажет

Теледидар бағдарламасын жазу үшін төмөндегін орындаңыз:

- Сандық теледидар арналарын кабылдау үшін теледидарды баптанаң (DVB тарату немесе оған ұксас).  
**Теледидарды орнату > Арналар > Автоматты орнату** (Бет 45) тармағын караңыз.
- Теледидар жоғары жылдамдықты тарату косылымына ие интернетке косулы екеніне көз жеткізің. Караңыз: **Теледидарды косу > Компьютерлер және Интернет.** (Бет 62)
- USB қатты дискін теледидарға қосыныз. Ең азы 250 гигабайт қатты диск бос орны мен секундына кемінде 30 мегабайт тасымадау жылдамдығына ие USB 2.0 үйлесімді қатты дискін пайдаланыңыз.

**Ескертпе:** Теледидар бағдарламаларын жазу және кідріту үшін бірдей қатты дискін пайдалануынызға болады.

Бағдарлама нұсқаулығы жазуды қолдайтынын не қолдамайтынын тексеру үшін:

► түймесін басып, **[Бағдарлама нұсқаулығы]** параметрін таңдаңыз.

Бағдарлама нұсқаулығында **[ТА жазу]**

түймесін тапсаныз, жазбаларды орнатуынызға және басқаруынызға болады.

**[ТА жазу]** түймесі жоқ болса, бағдарлама нұсқаулығының деректері желі арқылы жаңартылуға орнатыланын тексерініз. ► > **[Реттеу]**

> **[Теледидар параметрлері]** >

**[Басымдықтар]** > **[Бағдарлама нұсқаулығы]** > **[Желіден]** тармағын таңдаңыз.

## Қатты дискін орнату

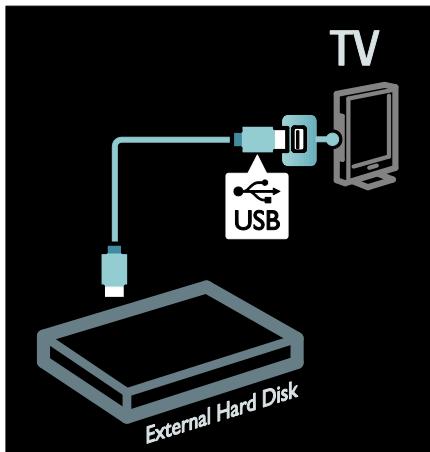
Теледидар бағдарламасын жазу алдында USB қатты дискін теледидарға қосып, оны форматтауыныз керек.

**Ескерту.**

- USB құрылғысына колдау көрсетілмеүіне, сондай-ақ, ондағы деректердің закымдануына немесе жоғалуына Philips компаниясы жауап бермейді.
- Пішімдеу қосылған USB қатты диск құрылғысындағы барлық деректердің жояды.
- USB қатты дискі тек осы теледидар үшін форматталды. Оны теледидарға тұрақты қосып ұстаңыз. Сақталған жазбаларды басқа теледидарда немесе компьютерде пайдалануға болмайды. USB қатты дискіндең жазба файлдарын кез келген компьютер бағдарламасы арқылы көшірменіз немесе өзгертпеніз. Бұл жазбаларды бұлдіреді.
- USB портын шамадан көп жүктеменіз. Егер 500 mA-ден көп қуат тұтынатын USB қатты дискі құрылғысын қоссаныз, оның өзінің сыртқы қуат көзіне қосылғанына көз жеткізіңіз.

1. USB қатты дискісін теледидардың бүйіріндегі USB коннекторына қосыңыз. Егер қосымша USB коннекторлары керек болса, USB хабын пайдаланыңыз.

**Ескертпе:** Қосу үшін USB хабын пайдалансаныз, USB қатты дискісін форматтау кезінде теледидарға басқа ешқандай USB құрылғысын қоспаңыз.



2. Теледидарды және егер қажет болса, сыртқы қуат көзі болған жағдайда қатты дискіні қосыңыз.
3. Сандақ, теледидар арнасына бапталған теледидарда пішімдеуді бастау үшін **||** (кідірту) түймесін басыңыз.
4. Форматтау үрдісін аяқтау үшін экрандық нұсқауларды орындаңыз.

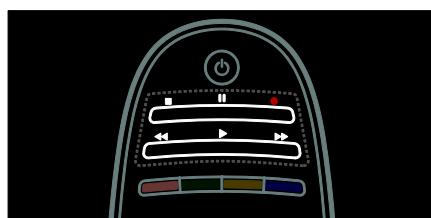
**Ескерту:** Форматтау үрдісі біраз уақыт алуы мүмкін. Бұл үрдіс аяқталғанша теледидарды қоспаңыз немесе USB қатты дискісін ажыраттпаңыз.

## Жазуды бастау

### Бір рет түртіп жазу

Теледидардың қашықтан басқару пультінде ● (жазу) түймесі болған жағдайда ағымдағы көріп жатқан бағдарламаны жазу үшін:

1. ● (жазу) түймесін басыңыз. Жазу дереу басталады және қалқымағы терезедегі жазу уақытын бітүін реттей аласыз.
2. [Жоспарлау] тармағын таңдал, аяқталу уақытын растава үшін **OK** түймесін басыңыз.



Егер теледидарыңыздың қашықтан басқару пультінде ● түймесі болмаса:

1. **Home** түймесін басып, [Бағдарлама нұсқаулығы] параметрін таңдаңыз.
2. Ағымдағы теледидар таңдалған кезде **≡ OPTIONS** түймесін басып, [Жазу] тармағын таңдаңыз. Теледидар жазбаның аяқталу уақытын бағдарламаның аяқталу уақытына орнатады.
3. Жазуды бастау үшін [Жоспарлау] бөлімін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

Жазуды дереу бастау үшін ■ (тоқтату) түймесін басыңыз.

### Ескертулер:

- Жазу барысында теледидар арналарын ауыстырып қосу мүмкін емес.
- Жазу барысында теледидар таратуын кідірту мүмкін емес.

## Жазуды жоспарлау

Келе жатқан бағдарламаны жазуды бүгінге немесе бүгіннен кейін бірнеше қүнге (ен көбі 8 қүннен кейін) жоспарлауға болады.

1. Жазуды жоспарлау үшін  түймесін басып, [Бағдарлама нұсқаулығы] тармағын таңдаңыз. Бағдарлама нұсқаулығы бетінен жазғының келетін арнаны және бағдарламаны таңдаңыз.

- Бағдарламалар арқылы жылжының келсе, он немесе сол навигация түймелерін басыңыз. Тізімде арнаны таңдау үшін арна нөмірін енгізуге болады.
- Күнді өзгерту үшін беттің үстінде күнді таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз. Керек күнді таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

2. Бағдарламаны таңдал,  **OPTIONS** түймесін басыңыз да, [Жазу] тармағын таңдаңыз.

3. Қажет болса, бағдарламаның сонында буфер косу үшін жазу уақытын реттеніз. [Жоспарлау] параметрін таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Бағдарлама жазуға жоспарланады.

Қабаттасатын жазбалар жоспарланғанда, автоматты түрде ескеरту көрсетіледі.

Егер өзініз жоқ кезде бағдарламаны жазуды жоспарласаңыз, теледидараптар күту режимінде ауыстыруды және USB қатты дискін қосулы қалдыруды есте сактаңыз.

## Уақыты белгіленген жазуды орнату

Ешбір бағдарламаға байланыстырылаған жазуды қолмен орнату үшін:

1. Бағдарлама нұсқаулығы бетінде  **OPTIONS** түймесін басыңыз да, [Қолмен жазу] тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
2. Диалогтық терезеде арна, күн мен уақыт ұзақтығын орнатыңыз.
3. [Жоспарлау] тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

## Бағдарлама туралы ақпарат

Бағдарлама туралы қосымша ақпаратты көру үшін кез келген бағдарламалар нұсқаулығы тізімінде бағдарламаны таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз. Бұл бағдарламаның күйіне байланысты оны көрүді бастауға, оны жазуды жоспарлауға, жазбаны ойнатуға немесе жазбаны осы беттен жоюға болады.

## Жазбаларды басқару

### Жазбалардың тізімі

Жазбалардың және жоспарланған жазбалардың тізімін көру үшін бағдарлама нұсқаулығы тізімін үстіндегі Жазбалар түймесін таңдаңыз да, [ТД жазу] түймесін басыңыз. **OK**

**Ескертпе:** ТеледидараЯ жазбасы жасалғаннан кейін [ТД жазу] түймесі  **жазулары** болып өзгереді. Түйме алдындағы нөмір қанша жазба жасалғанын көрсетеді.

Бұл бетте мыналарды істей аласыз:

- көретін жазбаны таңдау,
- жазба жою,
- белгілі бір теледидараЯ бағдарламасына байланысты уақыты белгіленген жазуды жоспарлау,
- жоспарланған жазудан бас тарту немесе
- қалған қатты дискінің бос орнын тексерініз.

## Жазбаны көру

Жазбалар тізімінен жазба таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Жазбаны ойнату басталады.

Ойнатуды басқару үшін қашықтан басқару пультіндегі ► (ойнату), ►► (алға айналдыру), ◀◀ (артқа айналдыру), ||| (кідірту) немесе ■ (тоқтату) пернелерін пайдалануға болады.

## Жазбаны жою

Бар жазбаны жою үшін:

1. Тізімнен жазбаны таңдал,  **OPTIONS** түймесін басыңыз.
2. [Жазуды жою] параметрін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

## Жоспарланған жазудан бас тарту

Жоспарланған жазудан бас тарту үшін

### 1. Жазбаны таңдал, OPTIONS

түймесін басыңыз.

### 2. [Жаз. жоспарламау] параметрін таңдал, OK түймесін басыңыз.

## Мерзімі біткен жазбалар

Таратушылар жазбаны эфирге шыққаннан кейін көргө боялатын күндер санын шектеуі немесе ойнатуды шектеуі мүмкін. Тізімдегі жазба мерзімнің бітуіне дейінгі күндер санын көрсете алады. Мерзімі біткен жазбаны бұдан ері ойнату мүмкін емес болуы ықтимал.

## Сәтсіз жазбалар

Егер жоспарланған жазбаға таратушы жол бермесе немесе жазба кестеге сәйкес орындаласа, ол жазбалар тізімінде [Сәтсіз] ретінде белгіленеді.

## HbbTV теледидарапын пайдалану

### Не істеуге болады

Кейбір сандық арналарды тарату стансалары интерактивті HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) теледидарапын үсынады.

HbbTV көмегімен тарату стансалары қалыпты теледидарап бағдарламасын акпараттың немесе әр алуан ойын-сауық түрлерімен біркітіреді. Бұл акпаратты интерактивті түрде шолуға болады. Сіз бағдарламаға жауап берсе немесе дауыс берсе аласыз, онын сауда жасаңыз немесе талап бойынша бейне бағдарламасына төлеуді орындаі аласыз.

HbbTV теледидарапын толығымен пайдалану үшін теледидарапы интернетке қосу керек. Теледидарапы интернетке қосу туралы [Теледидарапы қосу >](#)

[Компьютерлер және Интернет \(Бет 62\)](#) бөлімінде көбірек оқыңыз.

**Ескерту:** бұл мүмкіндік көмегімен файлдарды теледидарапта жүктей алмайсыз.

## HbbTV теледидарапына кіру

HbbTV теледидарапын үсынатын теледидарап арнасына дәлдегендеге, интерактивті бет автоматтасып түрде ашылады немесе бір кездे сізге оларды ашу үсынылады.

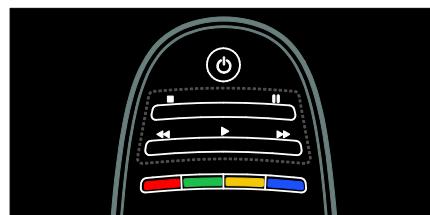
Тарату стансаласына байланысты бұл бетке қол жеткізу үшін қашықтан басқару пультіндегі қызыл түймені немесе OK түймесін басу керек болуы мүмкін.

HbbTV беттерінен шығу үшін экранда тиісті түймені таңдал, OK түймесін басыңыз.

## HbbTV беттерін шарлау

HbbTV беттерін шарлау үшін шарлау түймелерін, түсті түймелерді, сандық түймелерді және (артқа) түймесін пайдалануға болады.

HbbTV беттеріндегі бейнелерді көріп жатқанда, (ойнату), (кіртту) және (токтату) түймелерін пайдалануға болады.



## HbbTV мәтіні

Кейбір тарату стансалары HbbTV мәтінін, мәтіннің жаңа нұсқасын үсынады. Тарату стансаласына байланысты HbbTV мәтінін көрү үшін интернет қосылымы қажет болуы мүмкін.

HbbTV мәтінін шарлау үшін дәл HbbTV беттерін шарлау үшін пайдаланған қашықтан басқару пультінің түймелерін пайдалануға болады.

## HbbTV теледидарапын бұғаттау

HbbTV стандартын белгілі бір арнада блоктау үшін

1. түймесін басыңыз OPTIONS.

2. [Осы арнадағы HbbTV] > [Θышрулі] түймесін таңдаңыз.

## Барлық арналардағы HbbTV

1. **🏡 (Бастапқы)** түймесін басып, **[Реттеу]** тармағын таңдаңыз.
2. **[Теледиадар параметрлері]** Теледиадар параметрлері > **[Басымдықтар]** > **[HbbTV]** > **[Өшірулі]** түймесін таңдаңыз.

## Телемәтінді көрү

### Бетті таңдау

1. Телемәтін функциясы бар арнаны таңдап, **TEXT** түймесін басыңыз.
2. Бетті келесі әдістердің бірімен таңдаңыз:
  - Беттің нөмірін **Санды түймелер** арқылы енгізіңіз.
  - Келесі немесе алдыңғы бетті көрү үшін **▲▼** немесе **◀▶** түймесін басыңыз.
  - Тұрлі түсті кодтағы элементті таңдау үшін **Тұрлі түсті түймелер** басыңыз.
3. Шығу үшін **➡** түймесін басыңыз.

### Телемәтін опциялары

1. Телемәтінді көрген кезде **≡ OPTIONS** түймесін басыңыз.
2. Келесі опциялардың бірін таңдаңыз:
  - **[Бетті қатыру] / [Бетті босату]:** Ағымдағы бетті қатыру немесе босату.
  - **[Екі экранды] / [Толық экран]:** Қос экрандың телемәтінді қосу немесе ажырату. Қос экран ағымдағы арнаны немесе көзді экранның сол жағына бөледі және телемәтін оң жағында көрсетіледі.
  - **[Т.О.Р. шолу]:** Беттер кестесі (Б.К.) телемәтін таратылымдары бет нөмірлерін пайдаланбай бір тақырыптан екіншісіне секіруге мүмкіндік береді.
  - **[Ұлғайту] / [Қалыпты көрініс]:** Бетті ұлғайту. Ұлкейтілген көріністе жылжу үшін **Жылжу түймелері** түймесін басыңыз.

- **[Көрсету]:** Жұмбақтардың немесе бас катырыштардың шешімдері сиякты беттегі жасырын ақпаратты жасырады немесе көрсетеді.
- **[Ішкі беттер циклы]:** Егер қосалқы беттер бар болса, олардың әрқайсысы автоматты турде көрсетіледі.
- **[Гі]:** Басқа танбалар жынтығын Әұрыс көрсету үшін басқа тіл тобына аудыс.
- 3. Шығу үшін **≡ OPTIONS** түймесін басыңыз.

### Телемәтін тілі

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

1. **🏡** түймесін басыңыз.
2. **[Реттеу] > [Арна параметрлері]** тармағын немесе **[Жерсерік параметрлері]** параметрін таңдаңыз.
3. **[Тілдер] > [Негізгі телемәтін]** немесе **[Көмекші телемәтін]** параметрін таңдаңыз.
4. Таңдаулы телемәтін тілдерін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

### Қосалқы беттер

Телемәтін беттінде бірнеше ішкі беттер болады. Ішкі беттер негізгі бет нөмірі қасындағы жолакта көрсетіледі.

Егер қосалқы беттер телемәтін беттінде бар болса, оларды таңдау үшін **◀** немесе **▶** түймесін басыңыз.

### Іздеу

1. Телемәтінді көрген кезде, бірінші сөзді немесе санды белгілеу үшін **OK** түймесін басыңыз.
2. Ізделетін сөзді немесе санды елемей өту үшін **Жылжу түймелері** түймесін басыңыз.
3. Іздеуді бастау үшін **OK** түймесін басыңыз.
4. Іздеуден шығу үшін ешбір сөз немесе сан белгіленбегенше **▲** түймесін басыңыз.

## Сандық телемәтін

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

Сандық телемәтін қызметінде болғанда:

- Элементтерді таңдау немесе белгілеу үшін **Жылжу түймелері** түймесін басыңыз.
- Опцияны таңдау үшін **Тұрлі түсті түймелер** түймесін басып, растау немесе іске косу үшін **OK** түймесін басыңыз.

**Ескертү:** Субтитрлер таратылып, теледидарда косылғанда сандық мәтін қызметтері блокталады. **Теледидардың косымша мүмкіндіктерін пайдалану > Субтитрлерді көру** (Бет 36) бөлімін қараңыз.

## Телемәтін 2.5

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

**Teletext 2.5 қызметін қосу немесе өшіру**

1. **↑** түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [**Басымдықтар**] тармағын таңдаңыз.
3. [Телемәтін 2.5] > [**Косулы**] немесе [**Өшірүлі**] параметрін таңдал, OK түймесін басыңыз.

## Блоктау мен таймерлерді орнату

### Сағат

Теледидар экранынан сағатты көрсетуге болады. Сағат телевизия қызметтерін көрсететін операторының тарататын уақытты көрсетеді.

### Теледидар сағатын көрсету

1. Теледидарды көріп отырган кезде **OPTIONS** түймесін басыңыз.

2. [**Статус**] параметрін таңдал, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.

Сағат теледидар экранының тәменгі он жақ бұрышында көрсетіледі.

### Сағат режимін өзгерту

Сағат режимі автоматты турде UTC форматындағы уақытпен синхрондалады. Егер теледидарыңыз UTC берген деректерін қабылдай алмаса, сағат режимін [**Колмен**] күйіне өзгертиңіз.

1. Теледидарды көріп отырган кезде **↑** түймесін басыңыз.
2. [**Реттеу**] > [**Теледидар параметрлері**] > [**Басымдықтар**] тармағын таңдаңыз.
3. [**Сағат**] > [**Автоматты сағат режимі**] тармағын таңдаңыз.
4. [**Автоматты**], [**Колмен**] немесе [**Елге байланысты**] параметрін таңдал, OK түймесін басыңыз.

### Жаздық уақытты қосу немесе өшіру

Егер сағат режимі [**Елге байланысты**] күйіне қойылса, уақыт белдеуі үшін жазғы уақытқа өтуді қосуға немесе өшіруге болады.

1. [**Сағат**] мәзірінде [**Жаздық уақыт**] > [**Жаздық уақыт**] немесе [**Стандартты уақыт**] параметрлерін таңдал, OK түймесін басыңыз. Жазғы уақытқа өту қосылған немесе ажыратылған.

### Сағатты қолмен орнату

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

1. [**Сағат**] мәзірінде, [**Күн**] немесе [**Уақыт**] параметрін таңдал, OK түймесін басыңыз.
2. Таңдау үшін **Жылжу түймелері** пайдаланыңыз.
3. [**Дайын**] таңдал, одан кейін OK түймесін басыңыз.

## Күту күйі таймері

Тұнгі режим таймері белгілі бір уақыттан кейін теледидарды күту режиміне ауыстырады. Кері есеп кезінде теледидарды ертерек өшіруге немесе тұнгі режим таймерін қайта орнатуға болады.

1. түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [Басымдықтар] > [Тұнгі таймер] тармақтарын таңдаңыз.
3. Автоматты өшү таймерін орнату үшін **Жылжу түймелері** түймесін басыңыз. Автоматты өшү таймерін бес минуттық қадаммен 180 минутка орнатуға болады. Автоматты өшү таймері нөл минутка орнатылса, өshedі.
4. Тұнгі таймерді косу үшін **OK** түймесін басыңыз. Теледидар көрсетілген уақыттан кейін күту режиміне қосылады.

## Балалардан қорғау құлпы

Балаларды қолайсыз телбағдарламалардан қорғау үшін теледидарды немесе жасқа байланысты шектелген бағдарламаларды блоктауға болады.

**Балалардан қорғау құлпышының кодын қою немесе өзгерту**

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

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

**Арналарды құлпыштау немесе құлпыш ашу**  
1. балалардан қорғау мәзірінен **[Арнаны құлпыштау]** параметрін таңдаңыз.

2. **Санды түймелер** көмегімен балалардан қорғау кодын енгізіңіз. **[Арнаны құлпыштау]** мәзірі көрсетіледі.

Блокталатын немесе блоктан шығарылатын арналарды таңдаңыз.

## Ата-аналық құлып дәнгейі

Кейбір сандық хабар тарату стансалары бағдарламаларын жасқа қарай анықтайды. Теледидарды тек баланыздың жасынан кіші жас дәнгейлері орнатылған бағдарламаларды көрсететін етіп қоюға болады.

1. түймесін басыңыз.
  2. [Реттеу] > [Арна параметрлері] тармағын немесе **[Жерсерік параметрлері]** параметрін таңдаңыз.
  3. [Балалардан қорғау құлпы] > [Ата-аналық рейтинг] тармағын таңдаңыз. Балалардың көрүін шектейтін блоктау кодын енгізу сұралады.
  4. Ата-аналық құлып кодын **Санды түймелер** көмегімен енгізіңіз.
  5. Жас дәнгейін таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Таңдалған жас дәнгейінен жоғары барлық бағдарламалар блокталады.
- Балалардың көрүін шектейтін блоктау кодтары туралы акпарат алу үшін **Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану** > **Блоктауды және таймерлерді орнату** > **Балалардың көрүін шектейтін блоктау** (Бет 36) бөлімін караңыз.

## Субтитрлерді көру

### Аналогтық арналар

1. Теледидарды аналог телеарнасына қосыңыз.
  2. **TEXT** түймесін басыңыз.
  3. Субтитрлер бетінің үш сандық бет нөмірін (әдетте «888») енгізіңіз.
  4. Телемәтін қызметтінен шығу үшін түймесін басыңыз.
- Колжетімді болса, субтитрлерді көрсету.

## Сандық арналар

- OPTIONS** түймесін басыңыз.
- [Субтитрлер] тармағын таңдал, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.
- [Субтитрлер өшірүлі], [Субтитрлер қосулы] немесе [Дыбыссыз кездे қосулы] параметрін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

Ескерту:

- Егер MHEG бағдарламасы іске косылса, субтитрлер көрсетілмейді.
- Егер [Дыбыссыз кезде қосулы] параметрін таңдасаныз, субтитрлер дыбысты өшіру үшін түймесін бақан кезде ғана көрсетіледі.

## Субтитр тілі

Кейбір сандық арналарда субтитр тілін өзгертуге болады.

- түймесін басыңыз.
  - [Реттеу] > [Арна параметрлері] немесе [Жерсерік параметрлері] > [Субтитр тілі] тармактарын таңдаңыз.
  - Таңдаған тіл үшін [Негізгі субтитрлер] немесе [Көмекші субтитрлер] параметрін таңдаңыз.
  - Растау үшін **OK** түймесін басыңыз.
- Кеңес: **OPTIONS** > [Субтитр тілі] түймесін де басуға болады .

## Scenea функциясын пайдалану

### Не істеуге болады

Әдепті суретті теледидардағы тұсқағаз ретінде көрсетуге болады. Сондай-ак, басқа суретті тұсқағаз ретінде жүктеуге болады.

Егер тұнгі режим таймері өшірілген болса, тұсқағаз 240 минут көрсетіледі. Немесе, ол автоматты өшү таймерінің уақыты бойынша көрсетіледі.

## Не қажет

Тұсқағаз ретінде басқа суретті пайдалану үшін, ішінде өлшемі 1 МБ-тан кіші суретті бар USB жад құрылғысы қажет.

## Қосу

- түймесін басыңыз.
- [Scenea] параметрін таңдал, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.

Әдепті сурет көрсетіледі.

**Ескерту:** Тұсқағаз тұнгі режим таймері косылған мерзімде көрсетіледі. Тұнгі режим таймері туралы косымша мәлімет алу үшін **Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану > Блоктауды және таймерлерді орнату > Тұнгі режим таймері** (Бет 36) бөлімін қараңыз.

## Теледидардың тұсқағазын орнату

Сондай-ак, басқа суретті тұсқағаз ретінде жүктеуге болады.

Ескерту: Жүктелген жана сурет бұрынғы суреттің орнын басады.

- USB құрылғысын теледидарға жалғаңыз.
- түймесін басыңыз.
- [USB шолу] таңдал, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.
- Сурет таңдал, **OPTIONS** түймесін басыңыз.
- [Scenea етіп орнату] таңдал, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.
- [Иә] таңдал, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.
- Scenea функциясынан шығу үшін кез келген түймені басыңыз.

## Scenea бөлме жарығын орнату

Теледидар күту режимінде тұрғанда, Ambilight режимін қосып, тұскағазбен бөлме жарығы әсерін жасауға болады. Ambilight функциясы тек кейбір үлгілерде болады.

Теледидар күту режимінде тұрғанда, теледидардың алдыңғы жағындағы AMBILIGHT түймесін басыңыз.

**Ескерту:** Бөлме жарығын қосу үшін 5 секундтан көп уақыт кетуі мүмкін.

Бөлме жарығы үшін басқа түсті таңдау үшін Теледидарды пайдалану > Ambilight > Орнату (Бет 21) бөлімін қараңыз.

## EasyLink функциясын пайдалану

### Не істеуге болады

Philips EasyLink жетілдірілген басқару мүмкіндіктерін пайдаланып HDMI-CEC жүйесімен үйлесімді құрылғыларды тиімді пайдаланыңыз. Егер HDMI-CEC жүйесімен үйлесімді құрылғылар HDMI арқылы қосылса, теледидардың қашықтан басқару пульті арқылы оларды бір мезгілде басқаруға болады.

**Ескерту:** Басқа брендтер HDMI-CEC функциясын басқаша сипаттайтыны. Мысалы, Anynet (Samsung), Aquos Link (Sharp) немесе BRAVIA Sync (Sony). Барлық брендтер Philips EasyLink мүмкіндігімен толық үйлесімді болмайды.

Philips EasyLink функциясын қосқаннан кейін келесі мүмкіндіктер болады:

#### бір рет тиіп ойнату

HDMI-CEC жүйесімен үйлесімді құрылғыны ойнатқанда, теледидар күту режимінен қосылып, тиісті көзге аудысады.

#### бір рет тиу күту қалпына келтіру

Теледидардың қашықтан басқару пультіндегі Ø түймесін басқан кезде, теледидар мен барлық HDMI-CEC жүйесімен үйлесімді құрылғылар күту режимінде аудысады.

### Жүйенің дыбысын басқару

Егер динамиктері бар HDMI-CEC жүйесімен үйлесімді құрылғыны қоссаныз, теледидардың динамиктерінің орнына сол динамиктерді пайдалануға болады.

Теледидардың дыбыс шығысы туралы қосымша мәлімет алу үшін **Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану > EasyLink функциясын пайдалану > Динамик шығысын таңдау** (Бет 40) бөлімін қараңыз.

#### EasyLink қашықтан басқару пульті

Теледидардың қашықтан басқару пульті арқылы бірнеше HDMI-CEC жүйесімен үйлесімді құрылғыларды басқаруға болады.

EasyLink қашықтан басқару пультін қосу үшін **Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану > EasyLink функциясын пайдалану > Құрылғыларды бір уақытта басқару** (Бет 39) бөлімін қараңыз.

#### Сурет сапасын сақтау

Егер теледидарыңыздың сурет сапасына басқа құрылғылардың суретті өңдеу мүмкіндіктері есеп етсе, Pixel Plus Link функциясын қосыңыз.

Pixel Plus Link функциясын қосу үшін **Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану > EasyLink функциясын пайдалану > Сурет сапасын сақтау** (Бет 40) бөлімін қараңыз.

#### Субтитрі бар бейне үшін дисплейді барынша үлкейту

Бейнедегі субтитрлерді көрү кезінде, бейне көрсету аумағын барынша үлкейтуге болады. Кейбір субтитрлер бейненің астында белек субтитр жолағын жасауы мүмкін, ол бейне көрсету аумағын шектейді. Субтитрдің автоматтаты жылжуы қосылғаннан кейін, субтитрлер бейне кескіннің жоғарғы жағында көрінеді және бұл бейне көрсету аумағын барынша үлкейтеді.

Субтитрдің автоматтаты жылжуын қосу үшін **Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану > EasyLink функциясын пайдалану > Субтитрлері бар бейне үшін дисплейді барынша үлкейту** (Бет 41) бөлімін қараңыз.

**Күтү режимінде басқа құрылғыны тыңдау**  
Теледидар күтү режимінде тұрса да, теледидардың динамиктері арқылы қосылған HDMI-CEC үйлесімді құрылғыны тыңдай аласыз.

Қосу үшін **Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану > EasyLink функциясын пайдалану > Теледидар күтү режимінде тұранда басқа құрылғыны тыңдау** (Бет 41) бөлімін қараңыз.

## Не қажет

Philips EasyLink жетілдірілген басқару мүмкіндіктерін тиімді пайдалану үшін мыналарды істеу керек:

- Кемінде еki HDMI-CEC жүйесімен үйлесімді құрылғыны HDMI арқылы қосыңыз
- Эрбір HDMI-CEC жүйесімен үйлесімді құрылғыны дұрыс конфигурацияланызы
- EasyLink функциясын қосыңыз

## Қосу

**EasyLink функциясын қосу немесе өшіру**

**Ескерту:** Егер Philips Easylink функциясын пайдаланбасаңыз, оны өшірініз.

1. түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [EasyLink] тармағын таңдаңыз.
3. [Қосулы] немесе [Өшірулі] параметрін таңдаңыз, сонан соң **OK** түймесін басыңыз.

## Құрылғыларды бір мезгілде басқару

Егер осы параметрді қолдайтын бірнеше HDMI-CEC құрылғысын қоссаныз, барлық құрылғылар теледидардың қашықтан басқару пульті арқылы басқарылады.

**Абайланыз:** бұл күрделі параметр. Бұл параметрді қолдамайтын құрылғылар қашықтан басқару пульті арқылы басқарылмайды.

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

## Ескертпелер:

- Теледидарды басқаруға оралу үшін түймесін басыңыз, сонан соң **[Теледидар көрү]** параметрін таңдаңыз.
- Басқа құрылғыны басқару үшін түймесін басып, Негізгі мәзірден құрылғыны таңдаңыз.
- Шығу үшін түймесін басыңыз.

## EasyLink түймелері

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

- **OK:** Қосылған құрылғыда ойнатуды бастау, кідріту немесе жалғастыру, таңдауды қосу немесе құрылғы мәзіріне кіру.
- **◀ (Алдыңғы) / ▶ (Келесі):** Қосылған құрылғыда артқа немесе алға қарай іздеу.
- **Санды түймелер:** Тақырыпты, бөлімді немесе тректі таңдау.
- **Ойнату түймелері:** Бейнені немесе музыканы ойнатуды басқару.
- **Күтү режимі:** Қосылған құрылғының мәзірін көрсету.
- **House:** Теледидар мәзірін көрсету.
- **⊕ (Күтү режимі):** Теледидар мен қосылған құрылғыны күтү режиміне ауыстыру.

Экрандағы қашықтан басқару пульті (ЭКБП) арқылы басқа EasyLink түймелері қол жетімді болады.

## ЭКБП мүмкіндігіне ету

1. Мазмұнды қосылған құрылғысынан көрү кезінде **OPTIONS** түймесін басыңыз.
2. **[Құрылғы түймелерін көрсету]** параметрін таңдал, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.
3. Экрандағы түймені таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
4. Шығу үшін, түймесін басыңыз.

## Динамик шығысын таңдау

Егер қосылған құрылғы HDMI дыбыс қайтару арнасымен (HDMI ARC) үйесімді болса, теледидар дыбысын HDMI кабелі арқылы шығаруға болады. Қосымша дыбыс кабелі қажет емес. Құрылғыны теледидардың HDMI ARC коннекторына жалғағаныңызға көз жеткізін. Қараныз: **Теледидарды қосу > Кабельдер туралы > HDMI** (Бет 52).

### Теледидар динамиктерін реттеу

1. түймесін басыңыз.
2. **[Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [EasyLink] > [Теледидар динамиктері]** параметрлерін таңдаңыз.
3. Келесі опциялардың біреуін таңдал, **OK** түймесін басыңыз:

- **[Өшірүлі]:** Теледидар динамиктерін өшіру.
- **[Қосулы]:** Теледидар динамиктерін қосу.
- **[EasyLink]:** Теледидар дыбысын қосылған HDMI-CEC құрылғысы арқылы шығару. Реттеу мәзірі арқылы теледидар дыбысын қосылған HDMI-CEC дыбыс құрылғысына аудиостыру.
- **[EasyLink автоқосылуы]:** автоматты түрде теледидар динамиктерін өшіру және теледидар дыбысын жалғанған HDMI-CEC дыбыс құрылғысына шығару.

## Динамик шығысын Реттеу мәзірі арқылы таңдау

Егер **[EasyLink]** немесе **[EasyLink автоқосылуы]** таңдалса, теледидар дыбысын аудиостыру үшін реттеу мәзіріне кірініз.

1. Теледидарды көріп отырған кезде **ADJUST** түймесін басыңыз.

2. **[Даусыз зорайтқыш]** параметрін таңдал, түймесін басыңыз. **OK**. Келесілердің бірін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

- **[ГД]:** әдепті параметр ретінде қосылған болады.

Теледидардың дыбысын қосылған құрылғы жүйенін дыбысты басқаруына аудиосынша теледидар және қосылған HDMI-CEC дыбыс құрылғысы арқылы шығарыңыз. Бұдан кейін теледидар дыбысы қосылған құрылғы арқылы шығарылады.

- **[Қүштейткіш]:** Дыбысты қосылған HDMI-CEC құрылғысы арқылы шығарыңыз. Егер жүйенін дыбыс режимі құрылғыда қосылған болса, дыбыс теледидар динамиктерінен шығуды жалғастырады. **[EasyLink автоқосылуы]** параметрі қосылған болса, теледидар жүйенін дыбыс режимін қосуды ұсынады.

## Сурет сапасын сақтау

Егер теледидарыңыздың сурет сапасына басқа құрылғылардың суретті өндеу мүмкіндіктері әсер етсе, Pixel Plus Link функциясын қосыңыз.

### Pixel Plus Link функциясын қосу

1. түймесін басыңыз.
2. **[Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [EasyLink]** тармағын таңдаңыз.
3. **[Пиксель + байланыс] > [Қосулы]** таңдал, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.

## Бейне дисплейін барынша

### ұлкейту

Кейбір субтитрлер бейненің астында бөлек субтитр жолағын жасауы мүмкін, ол бейне көрсету аумағын шектейді.

Субтитрдің автоматты жылжуы қосылғаннан кейін, субтитрлер бейне кескіннің үстінде көрінеді және бұл бейне көрсету аумағын барынша ұлкейтеді.

### Субтитрдің автоматты жылжуын қосу

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

Ескерту: Теледидардың сурет форматының **[Автоформат]** немесе **[Кең экранды 16:9]** күйіне қойылғандығына көз жеткізіңіз.

## Теледидардың күту режимінде басқа құрылғыны тыңдау

Теледидар күту режимінде тұрса да, теледидардың динамиктері арқылы қосылған HDMI-CEC үйлесімді құрылғыны тыңдай аласыз.

1. Жалғанған Philips EasyLink құрылғысынан дыбыс сигналдарын кабылдау үшін,  **ADJUST** түймесін басыңыз.
- Егер бар болса, тек дыбыс режимі қосылады.
2. Теледидардағы теледидар экранын өшіру туралы нұсқауды орындаңыз.
3. Дыбыстың ойнатылуын теледидардың қашықтан басқару пультімен басқарыңыз.

# 4 Теледидарды орнату

## Параметрлер шебері

Сурет және дыбыс параметрлеріне алып бару үшін параметрлер көмекшісін пайдаланыңыз.

1. Теледидарды көріп отырған кезде **家** түймесін басыңыз.
2. **[Реттеу] > [Жылдам сурет және дыбыс параметрі]** тармақтарын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
3. **[Бастау]** таңдал, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.
4. Қажетті параметрлерді таңдау үшін экрандағы нұсқауларды орынданыз.

## Сурет пен дыбыс

### Суреттің қосымша параметрлері

1. **家** түймесін басыңыз.
2. **[Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [Сурет]** тармақтарын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

3. Реттелетін параметрді таңдаңыз:

- **[Зерделі сурет]:** Алдын ала анықталған интеллектуалды сурет параметрлеріне кіру.
- **[Нөлдеу]:** Эдепкі параметрлерді қалпына келтіру.
- **[Контраст]:** Күнгірт аумақтарын өзгерпестен ашық аумақтардың карқынын реттейді.
- **[Жарықтық]:** Күнгірт аумақтардың карқыны мен мәліметтерін реттейді.
- **[Тұсі]:** Тұс қанықтығын реттейді.
- **[Ренк]:** NTSC кодталған таратулырында тұс өзгерістерін толықтырады.
- **[Айқындылық]:** Кескіннің анықтығын реттейді.
- **[Шылды азайту]:** Кескіндегі шуды сүзгілейді және азайтады.

- **[Ренк]:** Кескіннің тұс балансын реттейді.
- **[Пайдаланушы ренкі]:** Ренк параметрін реттейді.
- **[Pixel Plus HD]/ [Pixel Precise HD]:** Қосымша параметрлерге кіру, сонын ішінде **[HD Natural Motion]**, \***[Perfect Natural Motion]**, **[Clear LCD]**, **[Тамаша ажыратынысы]**, **[Динамикалық контраст]**, **[Динамикалық артқы жарық]**, **[MPEG ақауларын азайту]**, **[Тұсті жақсарту]**, **[Гамма]**.

\* Тек кейір үлгілерде бар.

- **[PC режимі]:** Компьютер теледидарға HDMI арқылы қосылғанда сурет параметрлерін өзгертуге рұқсат етеді. Қосылған жағдайда, компьютер мазмұнын көрсету үшін барынша көп мәлімет беретін **[Сурет форматы] > [Масштабта емес]** параметрлерін таңдауға болады.
- **[Жарық сенсоры]:** Параметрлерді жарық жағдайларына сәйкес динамикалық түрде реттейді.
- **[Сурет форматы]:** Сурет форматын өзертеді.
- **[Экран жиектері]:** Сурет өлшемін өзертеді.
- **[Сурет өзгерісі]:** Суреттің орнын реттейді. Егер таңдалған сурет форматы **Автомасштабтау** немесе **Кен экран** болса, бұл параметрді таңдау мүмкін емес.

## Қосымша дыбыс параметрлері

1. түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [Дыбыс] тармақтарын таңдап, OK түймесін басыңыз.
3. Реттелетін параметрді таңдаңыз:

  - **[Зерделі дыбыс]:** Алдын ала анықталған интеллектуалды дыбыс параметрлеріне кіру.
  - **[Нөлдеу]:** Зауыттық әдепкі параметрлерді қалына келтіреді.
  - **[Төмен жиілікті]:** Басс деңгейін реттейді.
  - **[Жоғары жиілікті]:** Жоғары жиілік деңгейін реттейді.
  - **[Жиектеу]:** Көлемдік дыбысты косады.
  - **[Кұлақаспап дыбыс деңгейі]:** Кұлақаспаптың дыбыс деңгейін реттейді.
  - **[Дыбыс деңгейін автом. дұрыстау]:** Дыбыс деңгейінің кенеттен өзгеруін (мысалы, арналарды ауыстырғанда) автоматты түрде азайтады.
  - **[Баланс]:** Сол және оң жақтағы динамиктердің теге-тендігін реттейді.

## Дыбыс параметрлері

### Аудио тілін таңдау

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

Теледидарды көріп отырган кезде Аудио тілін таңдауға болады.

- **[Аудио тіл]:** сандық арналардың аудио тілін таңдайды.
- **[Косарланған I-II]:** аналог арналардың аудио тілін таңдайды.

Сандық телеарналар бірнеше дыбыс тілдерін шығара алады. Егер бірнеше тіл бар болса, кажетті тілді таңдаңыз.

1. түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Арна параметрлері] немесе [Жерсерік параметрлері] > [Тіл] тармақтарын таңдаңыз.
3. Келесі параметрлердің біреуін таңдап, OK түймесін басыңыз.

- **[Негізгі аудио] / [Көмекші аудио]:** Бар дыбыс тілін таңдайды. Бір мәзірде екінші тілді орнатыңыз. Егер негізгі тіл қол жеткізгіс болса, теледидар осы тілді қабылдайды.
- **[Қалаған аудио формат]:** Стандартты дыбыс форматын (MPEG) немесе жетілдірілген дыбыс форматтарын (AAC, EAC-3 немесе AC-3, егер бар болса) қабылдауды таңдайды.
- **[Моно/Стерео]:** Егер стерео тарату бар болса, моно немесе стерео дыбысты таңдайды.
- 4. Шығу үшін түймесін басыңыз.

## Зауыттық параметрлерді қалпына келтіріп

Арнаны орнату параметрлерін өзгертуп, әдепкі сурет және дыбыс параметрлерін қалпына келтіруге болады.

1. Теледидарды көріп отырган кезде түймесін басыңыз.
  2. [Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [Зауыттық параметрлер] тармақтарын таңдап, OK түймесін басыңыз.
- Теледидардың әдепкі параметрлері қалпына келтіріледі.

## Канаңдар

### Қайта реттеу және атын өзгерту

#### Арналарды ретке келтіріп

Арналар орнатылғаннан кейін қалауыңыз бойынша арналар тізімін қайта реттей аласыз.

1. Теледидарды көріп отырган кезде FIND түймесін басыңыз. Арналар тізімі көрсетіледі.
2. Ретке келтіргіліз келген арнаны таңдап, OPTIONS түймесін басыңыз.
3. [Қайта ретке келтіру] таңдап, одан кейін OK түймесін басыңыз.
4. Белгіленген арнаны басқа орынға жылжыту үшін **Жылжу түймелері** түймесін, сонан соң OK түймесін басыңыз.
5. Келесі опциялардың біреуін таңдап, OK түймесін басыңыз.

- **[Косу]:** Арнаны қажетті орынға орналастыру.
  - **[Алмас-у]:** Басқа арнамен орнын ауыстыру.
6. Аяқтағанда, **≡ OPTIONS** түймесін басып, **[Шығу]** пәрменін таңдаңыз.

### Арналардың атауларын өзгерту

Арналар орнатылғаннан кейін олардың аттарын қалауының бойынша өзгерте аласыз.

1. Теледидарды көріп отырған кезде **Q FIND** түймесін басыңыз. Арналар тізімі көрсетіледі.
2. Атын өзгерктің келген арнаны таңдап, **≡ OPTIONS** түймесін басыңыз.

3. **[Атауын өзгерту]** таңдалады, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.

4. Енгізу экранында атын өзгерту үшін **Жылжу түймелері** немесе **Санды түймелер** түймесін, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.

**Кеңес:** енгізу экранында **OK** түймесін басу арқылы **Экрандық пернетақтаны** қосуға болады.

5. Болған сон, **[Дайын]** опцисін таңдау үшін **Жылжу түймелері** түймесін басыңыз.

- Енгізілгенде өшіру үшін **[Өшіру]** параметрін таңдаңыз.
- Бас тарту үшін **[Бас тарту]** опциясын таңдаңыз.

6. Раставу үшін, **OK** түймесін басыңыз.

7. Шығу үшін **→** түймесін басыңыз.

---

### Жасыру немесе көрсету

#### Арналарды жасыру

Арналарға рұқсаттыз кіруді болдырмау үшін оларды арналар тізімінен жасырыңыз.

1. Теледидарды көріп отырған кезде **Q FIND** түймесін басыңыз.
2. Жасыру керек арнаны таңдап, **≡ OPTIONS** түймесін басыңыз.
3. **[Арнаны жасыру]** таңдалады, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.

Арна жасырынады.

### Арналарды көрсету

1. Теледидарды көріп отырған кезде **Q FIND** түймесін басыңыз.

2. **≡ OPTIONS** түймесін басыңыз.

3. **[Жасырын арналарды көрсету]** таңдалады, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.

Жасырылған арналар арналар тізімінде көрсетіледі, бірақ арна ақпараты көрсетілмейді.

4. Жасырын арнаны таңдалады, **≡ OPTIONS** түймесін басыңыз.

5. **[Барлық жасырын арналарды көрсету]** таңдалады, одан кейін **OK** түймесін басыңыз. Барлық жасырын арналар көрсетіледі.

---

### Арналар тізімін жаңарту

Теледидар алғаш қосылғанда арналардың толық орнатылуы жасалды.

Сандық арналарды автоматтарты түрде косуға немесе жоюға болады немесе арналарды колмен жаңартуға болады.

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

#### Автоматты жаңарту

Сандық арналарды автоматтарты түрде косу немесе жою үшін теледидарды күттегендегі қалдырының таңдаудан кейін жаңартады. Бос арналар арналар тізімінен өшіріледі.

Арна жаңартуы орындалған болса, теледидар іске қосылғанда хабар көрсетіледі.

#### Бұл хабарды көрсетпей керек болса

1. **Q** түймесін басыңыз.

2. **[Реттеу] > [Арна параметрлері]**

тармағын немесе **[Жерсерік параметрлері]** параметрін таңдаңыз.

3. **[Арналарды орнату] > [Арна жаңарту хабары]** тармағын таңдаңыз.

4. **[Өшірулі]** таңдалады, **OK** түймесін басыңыз.

#### Автоматты жаңартууларды ажырату:

**[Арналарды орнату]** мәзірінен, **[Арнаның автоматты жаңартылуы]** > **[Өшірулі]** тармағын таңдаңыз.

## Арналарды қолмен жаңарту үшін

1. түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Арналарды іздеу] > [Арналарды жаңарту] тармақтарын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
3. Арналарды жаңарту үшін экрандық нұсқауларды орындаңыз.

## Автоматты орнату

Теледидар алғаш қосылғанда арналардың толық орнатылуы жасалды. Тілді, елді және барлық қол жетімді телеарналарды орнату үшін осы толық орнатуды орындауға болады.

### Орнатуды бастау

1. түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Арналарды іздеу] > [Арналарды қайта орнату] тармақтарын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
3. Арналарды орнатуды аяқтау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
4. Аяқталғаннан кейін, [Аяқтау] тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

**Көнек:** арналар тізімін қарау үшін, FIND түймесін басыңыз.

### Ескертпелер:

- Орнату кезінде сандық қызмет көрсететін провайдер енгізу үшін арнайы мәндерді бермесе, параметрлерді өзгеріссіз қалдырыңыз.
- Сандық телеарналар табылғанда, орнатылған арналардың тізімі бос арна нөмірлерін көрсету мүмкін. Бұл арналардың аттарын өзгертуге, оларды қайта реттеуге немесе жоюға болады.

### Желіні таңдау

Кабель немесе антенна арналарын орнату үшін тиісті желіге ауыстыру керек.

1. Теледидарды көріп отырған кезде түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Арна параметрлері] тармағын таңдаңыз.
3. [Арналарды орнату] > [Антенна немесе DVB кабелі] тармағын таңдаңыз.
4. Төмөндегі параметрлердің бірін таңдаңыз.

- **[Антенна (DVB-T)]:** Тегін антеннаны немесе сандық DVB-T арналарын пайдалану.
- **[Кабель]:** кабельді немесе сандық DVB-C арналарына өткізеді.
- 5. Растау үшін, **OK** түймесін басыңыз.
- 6. Шығу үшін, түймесін басыңыз.

## Жерсерік арналарын көрү

Жерсерік арналарын көрү үшін > [Жерсерігін қару] түймесін басыңыз.

## Аналог арналарын орнату

Аналогтық телеарналарды қолмен іздеуге және сактауға болады.

### 1-қадам: жүйені таңдау

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

1. Теледидарды көріп отырған кезде түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Арна параметрлері] > [Арналарды орнату] тармағын таңдаңыз.
3. [Аналогты: Қолмен орнату] > [Жүйе] таңдал, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.
4. Елініз немесе аймағыңыз үшін жүйені таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

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

1. [Аналогты: Қолмен орнату] мәзірінде [Арнаны табу] тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

2. Келесі опциялардың бірін таңдаңыз:
  - Арнаның жиілігін қолмен енгізу үшін, **Жиілжу түймелері** немесе **Санды түймелер** түймесін басыңыз.
  - Келесі арнаны автоматты түрде іздеу үшін **[Іздеу]** параметрін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
3. Арна жиілігі дұрыс енгізілгенде **[Дайын]** тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
4. Жаңа телеарнаны сактау үшін **[Жаңа арна етіп сактау]** параметрін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

## **Сандық және жер серігі арқылы жұмыс істейтін арналарды орнату**

### **Сандық арналарды орнату**

Телевизиялық қабылдауды жақсарту үшін антеннаның орнын өзгертиңіз. Дәлденетін дұрыс жиілікті білуіңіз қажет. Нәтижелер жақсы болу үшін, қызмет провайдеріне хабарласыңыз немесе кәсіпкөй маманға орнатқышыңыз.

1. түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Арна параметрлері] > [Арналарды орнату] тармағын таңдаңыз.
3. [Сандық: Қабылдауды тексеру] > [Іздеу] таңдал, одан кейін OK түймесін басыңыз.
4. Арна жиілігін енгізу үшін **Санды түймелер** түймесін басыңыз.
5. [Іздеу] таңдал, одан кейін OK түймесін басыңыз.
6. Керекті арна табылғанда, [Сақтау] тармағын таңдал, OK түймесін басыңыз.
7. Шығу үшін түймесін басыңыз.

### **Ескертпелер**

- Сигнал әлсіз болса антеннаның орнын ауыстырып, процедураны қайталаңыз.
- Егер арнаны DVB-C форматында қабылдасаңыз, кабельдік провайдерініз сізге арнайы символдық жылдамдық мәнін бермесе, **[Автоматты]** параметрін **[Берілу жылдамдығы режимі]** күйінде таңдаңыз.

### **Жерсерік арналарын орнату**

**Ескертпе:** Тек кейбір үлгілерде бар.  
[Жерсерік іздеу] параметрі теледидар DVB-S таратылымын қолдаса, колжетімді болады.

Егер жерсерік қабылдағышы SAT коннекторына жалғанса, жерсерік арналарын қабылдауға болады.

1. Теледидарды көріп отырған кезде түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Жерсерік іздеу] > [Арналарды қайта орнату] тармағын таңдаңыз.
3. Орнатуды аяқтау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
4. Аяқталғаннан кейін, [Аяқтау] тармағын таңдал, OK түймесін басыңыз.

## **Арналарды дәлдеу**

Аналогтық телеарнаның сигналы нашар қабылданса, теларнаны дәлдөніз.

1. түймесін басыңыз.
  2. [Реттеу] > [Арна параметрлері] > [Арналарды орнату] тармағын таңдаңыз.
  3. [Аналогты: Қолмен орнату] > [Дәл баптау] параметрін таңдал, OK түймесін басыңыз.
  4. Арнаны дәлдеу үшін ▲ немесе ▼ түймесін басыңыз.
  5. Арнаның дұрыс жиілігі таңдалғаннан кейін [Дайын] параметрін таңдал, OK түймесін басыңыз.
  6. Келесі опциялардың біреуін таңдал, OK түймесін басыңыз.
- **[Орнатылған арнаны сақтау]:** Арнаны ағымдағы арна нөмірі ретінде сактаңыз.
  - **[Жаңа арна етіп сақтау]:** Арнаны жаңа арна нөмірі ретінде сактаңыз.

## Арналарды қайта орнату

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:** бұл мүмкіндік дилерлерге және қызмет көрсету қызметкерлеріне арналған.

Арна тізімдерін бір Philips теледидарына екіншісіне USB жад құрылғысы арқылы көшіруге болады. Екінші теледидарда арналарды іздеудің немесе оларды қайтадан орнатудың қажеті жоқ. Арналар тізімінің файлы кез келген USB жад құрылғысына съятындей шағын.

### Не қажет

2 Philips теледидарларында мыналар болуы туиң:

- бірдей ел параметрі,
- бірдей жыл ауқымы,
- үлгі атындағы суффикс (Н, К, Т немесе D/00) көрсететіндей бірдей DVB түрі,
- спутниктік арналар үшін бірдей параметрлер, соның ішінде LNB жерсеріктегінің саны
- теледидардың артындағы жапсұрамасында көрсетілгендей, бірдей жабдық түрі (мысалы, Qxxx.xx.Lx) және
- сыйысымды бағдарламалық құрал нұқсалары.

Әкрандағы хабар сізге арналар тізімін екінші теледидарға көшіруге болатынын не болмайтынын хабарлайды.

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

### Арналар тізімін USB құрылғысына көшіру

1. USB жад құрылғысын арналар орнатылған теледидарға қосыңыз.  
2. түймесін басыңыз.

3. [Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [Басымдықтар] > [Арналар тізімін көшіру] > [USB құрылғысына көшіру] параметрлерін таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Арналар тізімі USB жад құрылғысына көшіріледі.  
4. USB жад құрылғысын ажыратыңыз.

## Арналар орнатылмаған теледидарға арналар тізімін көшіру

1. Бастапқы орнатуды бастау үшін арналар орнатылмаған теледидарды қосыңыз. Тілді және еді таңдаңыз. Ел параметрі арналар тізімін көшіру керек теледидардың параметрімен бірдей болуы керек. Арналарды іздеуді өткізіп жіберініз.

2. Арналар тізімі бар USB жад құрылғысын теледидарға қосыңыз.

3. түймесін басыңыз.

4. [Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [Басымдықтар] > [Арналар тізімін көшіру] > [Теледидарға көшіру]

тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

Арналар тізімі теледидарға көшіріледі.

5. USB жад құрылғысын ажыратыңыз.

### Арналар орнатылған теледидарға арналар тізімін көшіру

1. Арналар тізімін көшіру керек теледидарды қосыңыз.

2. түймесін басыңыз.

3. [Реттеу] > [Арналарды іздеу] > [Арналарды қайта орнату] тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

Теледидар орнатылған еді таңдау ұсынылады. Ағымдағы параметрді жазып алыңыз да, шығу үшін түймесін, одан кейін [Бас тарту] түймесін басыңыз.

4. Теледидардағы ел параметрі арналар тізімін көшіру керек теледидар параметрінен басқа болса, теледидарды қайта орнатыңыз және бірінші теледидарға сай ел параметрін таңдаңыз.

### Теледидар параметрлерін орнату >

**Теледидарды қайта орнату** (Бет 51) бөлімін қараңыз.

5. Арналар тізімі бар USB жад құрылғысын арналар тізімін көшіру керек теледидарға қосыңыз.

6. [Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [Басымдықтар] > [Арналар тізімін көшіру] > [Теледидарға көшіру] параметрлерін таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Арналар тізімі теледидарға көшіріледі.

7. USB жад құрылғысын ажыратыңыз.

## Мәзір тілі

- Теледидарды көріп отырган кезде түймесін басыңыз.  
2. [Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [Басымдықтар] > [Мәзір тілі] тармақтарын таңдаңыз.  
3. Тізімнен мәзір тілін таңдап, ОК түймесін басыңыз.

## ӘмбебЗап қатынасты орнату

### Қосу

Кейір сандық телевизия қызметін көрсетушілер есту немесе көру қабілеті тәмен адамдар үшін арнайы дыбыс және субтитр мүмкіндіктерін ұсынады.

Бұл мүмкіндіктерді қосу үшін жеке параметрлер мәзірінде әмбебап қатынас функциясын қосыңыз.

1. түймесін басыңыз.

- 2. [Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [Басымдықтар] тармағын таңдаңыз.
- 3. [Әмбебап пайдалану] > [Қосулы]

таңдап, одан кейін OK түймесін басыңыз.

### Есітілу тәмемдеді

**Кеңес:** есту қабілеті шектеулі адамдарға арналған дыбыс тілінің бар-жоғын тексеру үшін түймесін басыңыз, **[Аудио тіл]** параметрін таңдаңыз. Құлак белгішесі бар тілдер есту қабілеті тәмен адамдарға арналған дыбысты қолдайды.

**Есту қабілеті тәмен адамдарға арналған дыбыс пен субтитрлерді қосу**

1. Теледидарды көріп отырган кезде түймесін басыңыз.
2. Опцияны таңдау үшін келесі түймелердің бірін басыңыз:
  - **Қызыл:** Есту қабілеті тәмен адамдарға арналған мүмкіндікті қосу немесе өшіру.
  - **Жасыл:** Есту қабілеті тәмен адамдарға арналған дыбыс пен субтитрлерді қосу.
3. Шығу үшін түймесін басыңыз.

## Көзге көрінетін зақым

**Кеңес:** Көру қабілеті тәмен адамдарға арналған дыбыстың, бар-жоғын тексеру үшін түймесін басыңыз, **[Аудио тіл]** параметрін таңдаңыз. Көз белгішесі бар тілдер көру қабілеті тәмен адамдарға арналған дыбысты қолдайды.

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

1. Теледидарды көріп отырган кезде түймесін басыңыз.

2. [Әлсіреген көру қабілеті] параметрін таңдау үшін жасыл түймені басыңыз.

3. Опцияны таңдау үшін келесі түймелердің бірін басыңыз:

- **Қызыл** - **[Өшірүлі]:** көру қабілеті шектеулі адамдардың дыбысын өшіру.
- **Сары** - **[Құлақаспал]:** көру қабілеті шектеулі адамдардың дыбысы тек құлақаспалтан есту. (егер қолданылса)
- **Жасыл** - **[Дауыс зорайтыш]:** көру қабілеті шектеулі адамдардың дыбысы тек динамиктерден есту.
- **Көк** - **[Динамиктер + құлақаспалтар]:** көру қабілеті шектеулі адамдарға арналған дыбысты динамиктерден және құлақаспалтардан есту.

4. Шығу үшін түймесін басыңыз.

**Ескерту:** Егер EasyLink қашықтан басқаруы қосылса, жасыл немесе сары түймелерді таңдау мүмкін емес. Өшіру үшін **Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану > EasyLink пайдалану > Қосу** (Бет 39) бөлімін қараңыз.

**Көру қабілеті шектеулі адамдарға арналған дыбысты реттеңіз**

1. [Әмбебап пайдалану] мәзірінде **[Арап. әйб. дең.]** параметрін таңдау үшін сары түймені басыңыз.

2. Сырғытпа жолақты жоғары немесе тәмен жылжыту үшін **Жылжу түймелері** түймесін, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.

3. Шығу үшін түймесін басыңыз.

## Көрү қабілеті шектеулі адамдар үшін дыбыстық реакция

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

1. [Әмбебап пайдалану] мәзірінде [Клавиатура сигналы] параметрін таңдау үшін көк түймені басыңыз.
2. Дыбыстық көрі байланысты косу үшін жасыл түймені, ал оны өшіру үшін қызыл түймені басыңыз.
3. Шығу үшін ↩ түймесін басыңыз.

## Басқа параметрлер

### Телевизиялық көрсетілім

Теледидар мүмкіндітерімен танысу үшін демонстациялық көрсетілімді көріңіз.

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

1. Теледидарды көріп отырған кезде ⌂ түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Көрсетілімдерді көрү] тармактарын таңдаپ, OK түймесін басыңыз.
3. Демонстациялық көрсетілімді таңдаپ, OK түймесін басыңыз.
4. Шығу үшін, ↩ түймесін басыңыз.

## Бағдарламалық жасақтаманы жаңарту

### Теледидар бағдарламалық құралы

Бағдарламалық жасақтама нұсқасын тексеру

1. ⌂ түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Бағдарламалық құрал параметр.] > [Орнат. бағд-қ құрал туралы ақп.] параметрлерін таңдаپ, OK түймесін басыңыз.

Ағымдағы бағдарламалық құралдың нұсқасы көрсетіледі.

**Абайлаңыз:** өнімде қазіргі орнатылған нұскадан тәменірек нұсқаны орнатпаңыз. Philips компаниясы бағдарламалық құралдың бұрынның шыққан нұсқасын пайдалануға аудыс тудырған мәселелерге жауапкершілік алмайды немесе жауапты болмайды.

Бағдарламаны келесі опциялардың бірі арқылы жаңартыңыз:

- USB флэш-жадымен жаңарту
- сандық таратылымнан жаңарту
- Интернеттен жаңарту

Толық мәліметтерді келесі беттерден караңыз.

### USB құрылғысымен жаңарту

Бұл процедураны орындау алдында сізде мыналар бар екенін тексеріңіз:

- Бүкіл жаңартуды аяқтау үшін бос уақыт.
- Кемінде 256 МБ сактау орны бар, FAT немесе DOS пішімделген және жазу қорғау ажыратылған USB флэш жады.
- USB порты мен интернетке кіру мүмкіндігі бар компьютерге кол жеткізу.

**Ескерту:** USB қатты дискісін пайдаланбаңыз.

1. түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [**Бағдарламалық құралды жаңарту**] тармактарын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

Жаңарту көмекшісі іске қосылады.

3. Жаңартуды бастау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

**Ескерту:** жаңарту көмекшісі сізді Philips қолдау веб-торабына бағыттайды.

Жаңартуды аяқтау үшін веб-тораптағы орнату нұсқауларын қараңыз.

### Интернет арқылы жаңарту жасау

Теледидардың бағдарламалық құралын тікелей интернеттен жаңарту үшін теледидарды интернетке жоғары жылдамдықты қосылымы бар маршрутизатор арқылы қосыңыз.

1. > [Реттеу] > [**Бағдарламалық құралды жаңарту**] тармағын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

2. [**Интернет**] параметрін таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.

3. Жаңартуды бастау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Жаңарту аяқталған соң, теледидар автоматты түрде өшіп, кайта қосылады. Теледидардың қайтадан қосылуын күтіңіз. Теледидардағы немесе қашықтан басқару пультіндегі қуат қосқышын пайдаланбаңыз.

**Ескерту:** егер теледидар интернетке қосылған болса, іске қосылу кезінде теледидар жаңа бағдарламалық құрал барын не жоғын көрсетеді.

### Сандық таратылымнан жаңарту

Егер бар болса, теледидар бағдарламалық құралдың жаңартуларын сандық таратылымдар арқылы алады.

Бағдарламалық құралды жаңартуға нұсқау беретін хабар пайда болады. Біз бағдарламалық құралды нұсқау берілгенде жаңартуында кітті ұсынамыз.

Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

**Ескерте:** Егер бағдарламалық жасақтаманы кейінірек жаңартуды таңдасаныз, > [**Реттеу**] > [**Бағдарламалық құрал параметр.**] > [**Жергілікті жаңартулар**] түймесін басыңыз.

## Экрандық анықтама

### Не қажет

Экрандық [**Нұсқаулық**] жаңартудан бұрын келесілерді қамтамасыз етіңіз:

- FAT немесе DOS форматындағы USB жад құрылғысы.
- Интернетке қосылған компьютер.
- ZIP файл форматын қолдайтын мұрагат бағдарламасы (мысалы, Microsoft Windows жүйесіне арналған WinZip немесе Macintosh жүйесіне арналған Stuffit).

Ескерту: USB қатты дискісін пайдаланбаңыз.

### Ең соңғы файлды жүктеу

1. USB жад құрылғысын компьютерініздегі USB қосқышына қосыңыз.

2. USB жад құрылғысының түбірлік каталогында «жаңартулар» деп аталағын қалта жасаңыз.

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

4. Philips компаниясының қолдау көрсету сайтында енімінізді және теледидарыңыз үшін [**Нұсқаулық**] файлын табыңыз.

Анықтама файлы (а \*.upg файлы) а\*.zip мұрагат файлына қысылған.

5. Егер [**Нұсқаулық**] файлы теледидарыныңдағы файлға қарағанда жаңарап нұсқа болса, оны басыңыз.

6. Оны компьютерге сақтаңыз.

7. Мұрагат бағдарламасын пайдаланып, \*.zip файлынан \*.upg файлын шығарып алыңыз.

8. \*.upg файлын USB жад құрылғысындағы «жаңартулар» қалтасына сақтаңыз.

9. USB жад құрылғысын компьютерден ажыратыңыз.

## Жанарту [Нұсқаулық]

- Жанарту кезінде теледидарды өшірменіз және USB жад құрылғысын ажыратпаңыз.
- Жанарту кезінде қуат жоғалып кетсе, USB жад құрылғысын теледидардан ажыратпаңыз. Қуат қалпына келген кезде теледидар жанартуды жағластырады.
- Жанарту кезінде қате орын алса, процедураны қайталаңыз. Қате қайта орын алса, Philips тұтынушыларға техникалық қызмет көрсету орталығына хабарласыныз.

1. Теледидарды қосыңыз.
2. Барлық басқа USB құрылғыларын теледидардан ажыратыныз.
3. \*.upg файлы бар USB жад құрылғысын теледидардағы USB қосқышына қосыңыз.
4. түймесін басыңыз.

### 5. [Реттеу] > [Бағдарламалық құрал параметр.] > [Жергілікті жанартулар]

тармақтарын таңдаңыз. Жанартулар экраны пайда болады.

6. "\*.upg" файлын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Жанарту күйін көрсететін хабарлама пайда болады.

7. Жанартуды аяқтап, теледидарды қайта қосу үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

## Теледидарды қайта орнату

Барлық сурет және дыбыс параметрлерін қайта орнату және барлық телеарналарды қайта орнату үшін теледидарды қайта орнатыңыз.

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

# 5 Теледидарды қосу

## Кабельдер туралы

### Кабель сапасы

#### Шолу

Құрылғыларды теледидарға қосудан бұрын құрылғылардағы бар қосқыштарды тексеріңіз. Құрылғыны жоғары сапалы қосымсызы бар теледидарға жалғаңыз. Сапасы жақсы кабельдер сурет пен дыбыс сигналдарының жақсы берілуін қамтамасыз етеді.

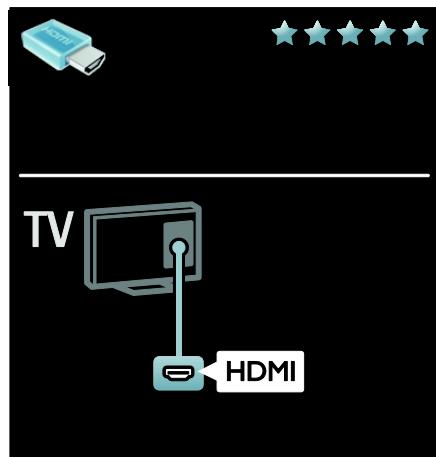
Осы пайдаланушы нұсқаулығында көрсетілген қосылым үлгілері тек ұсыныс ретінде берілген. Басқа шешімдер де болуы мүмкін.

**Көнек:** Құрылғыда тек күрделі немесе RCA қосқыштары болса, құрылғыны теледидардағы SCART қосқышына қосу үшін SCART-cinch адаптерін пайдаланыңыз.

### HDMI

HDMI байланысы сурет пен дыбыс сапасын жақсартады.

- HDMI кабелі бейне және дыбыс сигналдарын біркітреді. Айқындығы жоғары (HD) телесигналдары үшін және EasyLink функциясын қосу үшін HDMI байланысын пайдаланыңыз.
- HDMI дыбыс қайтару арнасының (ARC) қосқышы теледидар дыбысын HDMI ARC жүйесімен үйлесімді құрылғыға шығаруға мүмкіндік береді.
- Ұзындығы 5 метрден/16,4 футтан асатын HDMI кабелін пайдаланбаңыз.

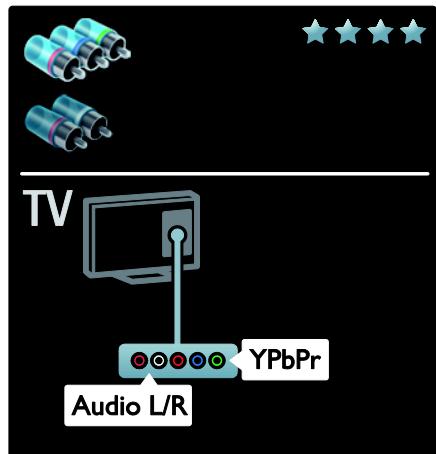


### Y Pb Pr

Дыбыс үшін компоненттік бейне (Y Pb Pr) байланысын "Дыбыс сол жақ және оң жақ" байланысымен бірге пайдаланыңыз.

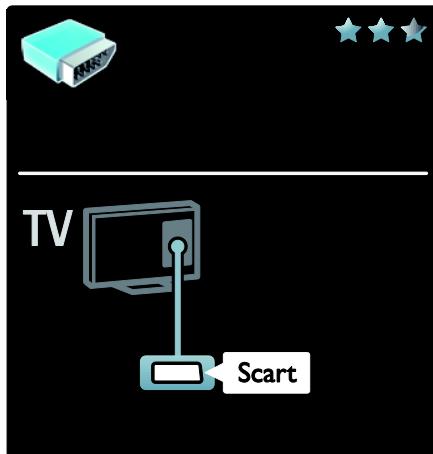
Y Pb Pr айқындығы жоғары телесигналдарды өндей алады.

Y Pb Pr қосқышының түстерін кабельдік ашаларға сәйкестендірініз.



## SCART

Бір SCART кабелі бейне және дыбыс сигналдарын біріктіреді.  
SCART қосқыштары RGB бейне сигналдарын өндей алады, бірақ айқындығы жоғары телесигналдарды өндей алмайды.



## VGA

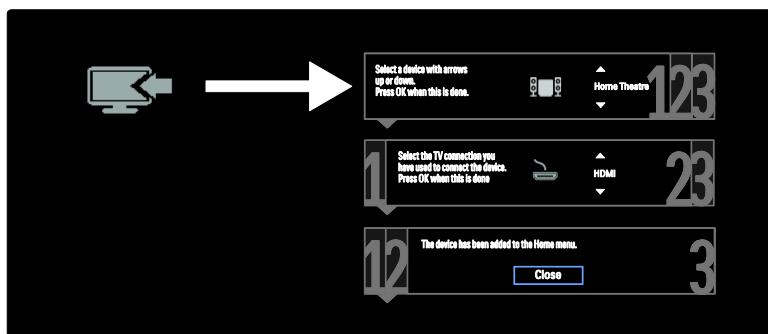
Бұл байланысты компьютердегі мазмұнды теледидаңда көрсету үшін пайдаланыңыз.  
Бейне мен дыбыс үшін VGA және дыбыс KIPICI қосқыштарын пайдаланыңыз.



## Күрылғылар жалғау

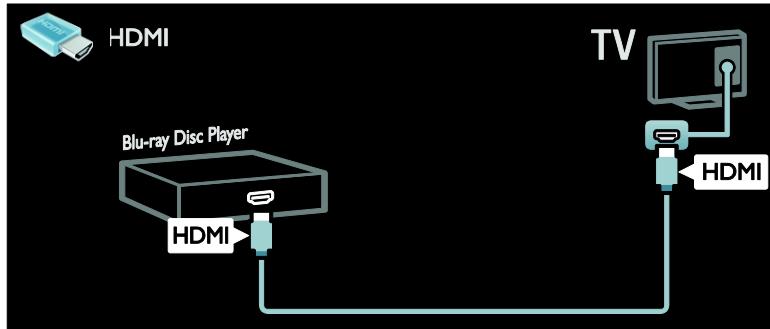
### Шолу

Күрылғыларды теледидаңға келесі опциялардың кез келгенін пайдаланып қосуға болады.  
Байланысқаннан кейін > [Күрылғы қосу] тармағына өтіңіз.

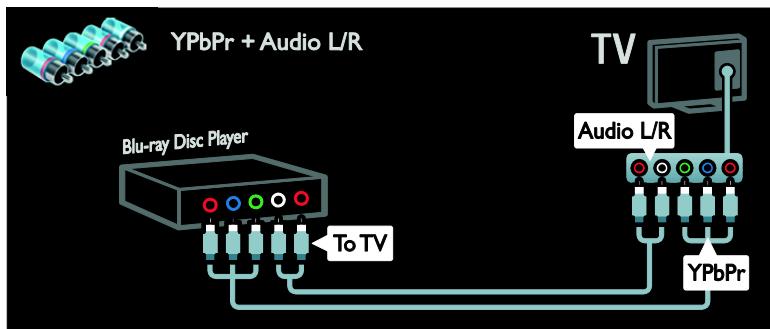


## Blu-ray немесе DVD диск ойнатқышы

Диск ойнатқышын HDMI кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.

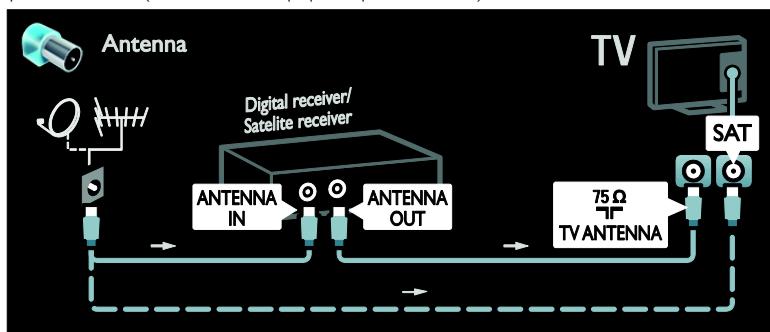


Диск ойнатқышын компоненттік кабель (Y Pb Pr) және дыбыс L/R кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.

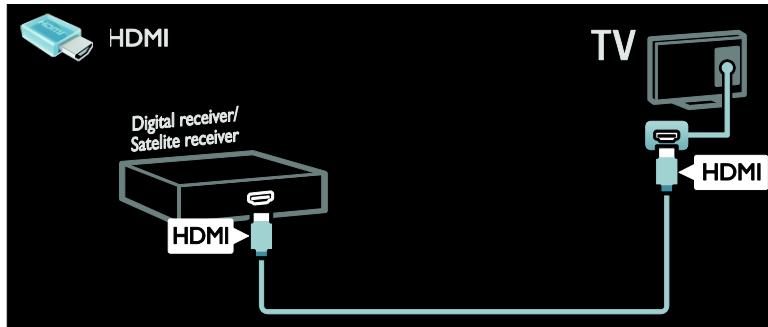


## Теледидар

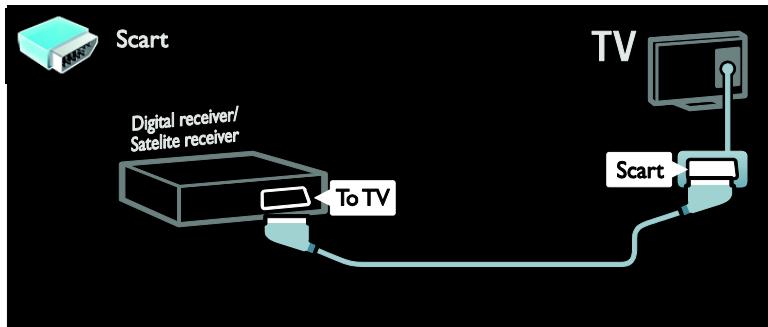
Жер серігі арқылы жұмыс істейтін немесе сандық теледидарды антенна кабелі арқылы теледидарға қосыңыз. (SAT тек кейбір үлгілерде болады)



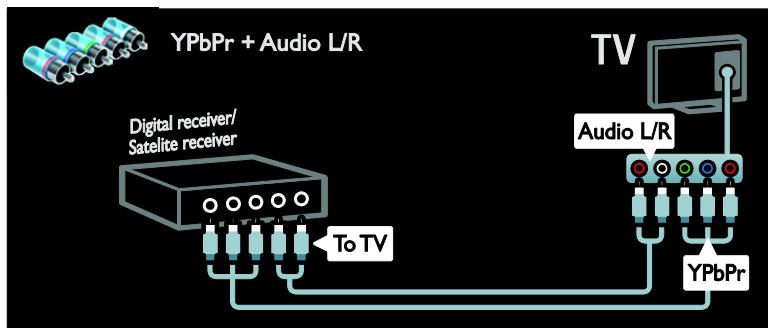
Жер серігі арқылы жұмыс істейтін немесе сандық теледидарды HDMI кабелі арқылы теледидарға косыңыз.



Жер серігі арқылы жұмыс істейтін немесе сандық теледидарды SCART кабелі арқылы теледидарға косыңыз.

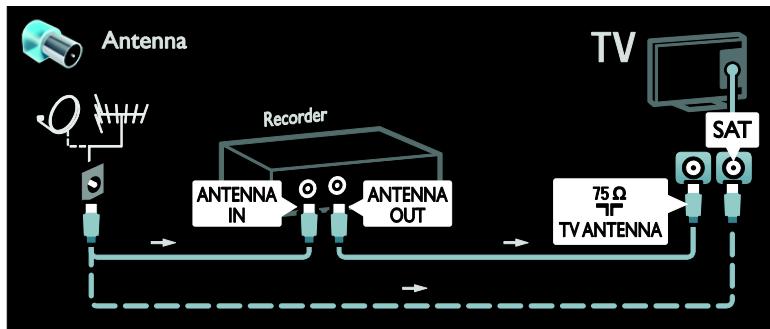


Жер серігі арқылы жұмыс істейтін немесе сандық теледидарды компоненттік кабель (Y Pb Pr) және дыбыс L/R кабелі арқылы теледидарға косыңыз.

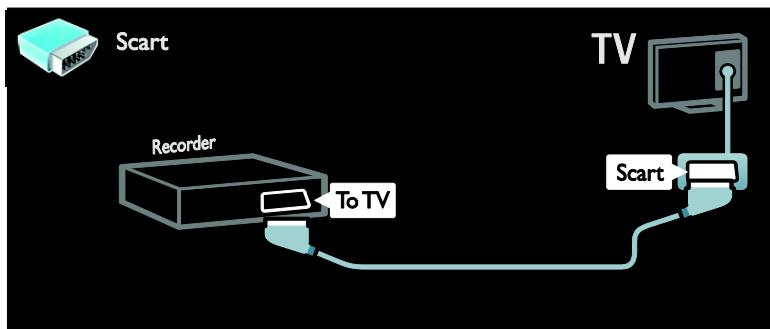


## Бейнемагнитофон

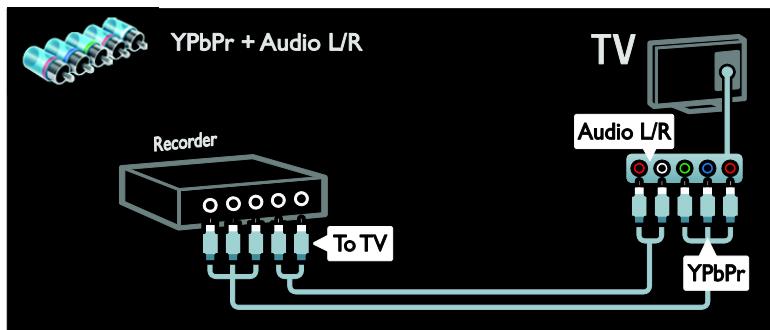
Бейнемагнитофонды антенна кабелі арқылы теледидарға қосыңыз. (SAT тек кейбір үлгілерде болады)



Бейнемагнитофонды SCART кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.



Бейнемагнитофонды компоненттік кабель (Y Pb Pr) және дыбыс L/R кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.



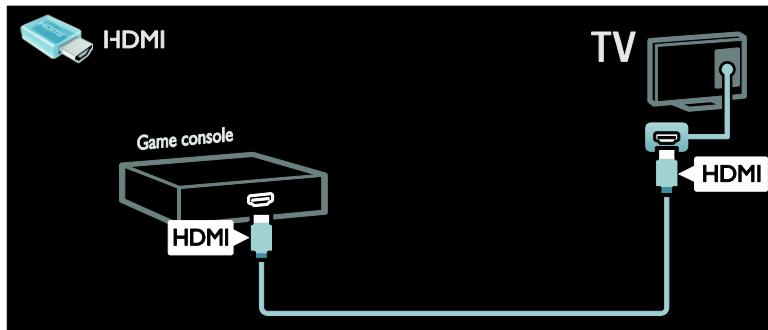
## Ойын құрылғысы

Ойын консоліне ең қолайлы қосқыштар теледидардың бүйірінде орналасқан. Алайда, теледидардың артқы жағындағы қосқыштарды да пайдалануға болады.

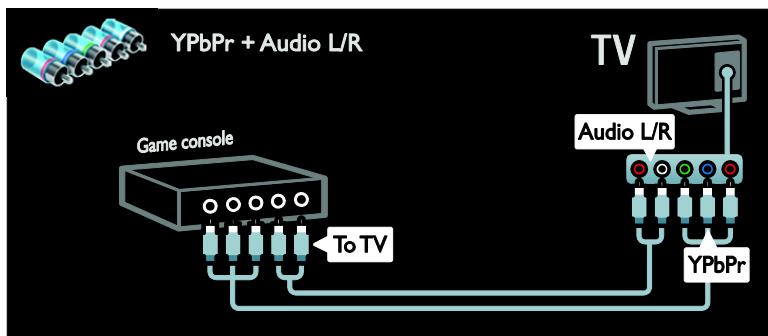
Ойын үшін ең жақсы жағдайларды алу үшін теледидарды ойын режиміне койыныз.

1. **☰ ADJUST** түймесін басыңыз.
2. [Зерделі сурет] > [Ойын] тармактарын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
3. Шығу үшін түймесін басыңыз.

Ойын консолін HDMI кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.

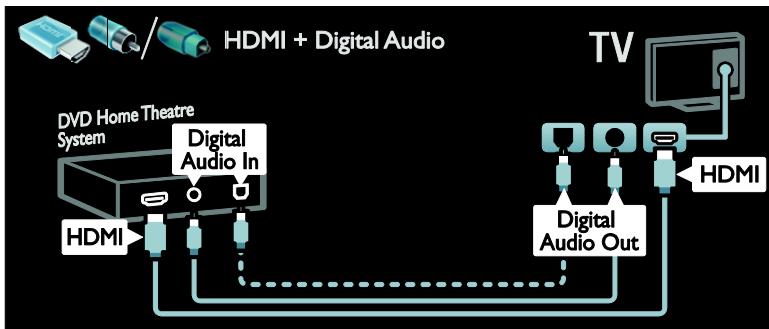


Ойын консолін компоненттік кабель (Y Pb Pr) және дыбыс L/R кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.

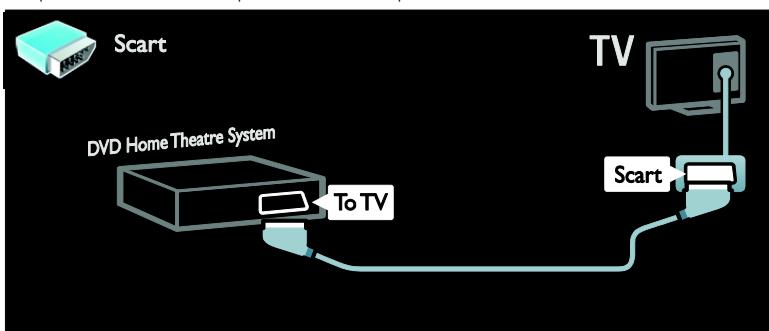


## Үй кинотеатры жүйесі

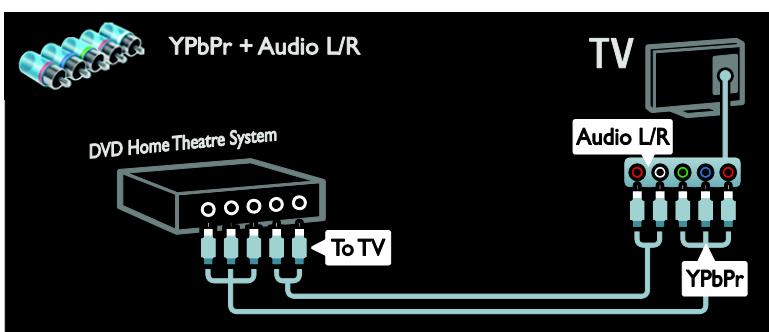
Үй кинотеатрын HDMI кабелі және оптикалық немесе коаксиалды дыбыс кабелі арқылы теледидарға қосыңыз. (Оптикалық дыбыс шығысы белгілі бір үлгілерде ғана қол жетімді.)



Үй кинотеатрын SCART кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.

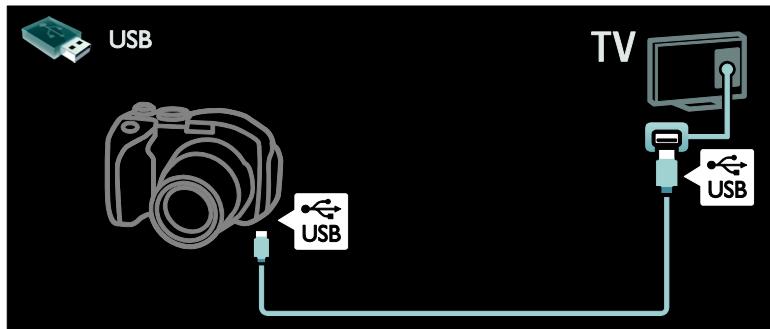


Үй кинотеатрын компоненттік кабель (Y Pb Pr) және дыбыс L/R кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.



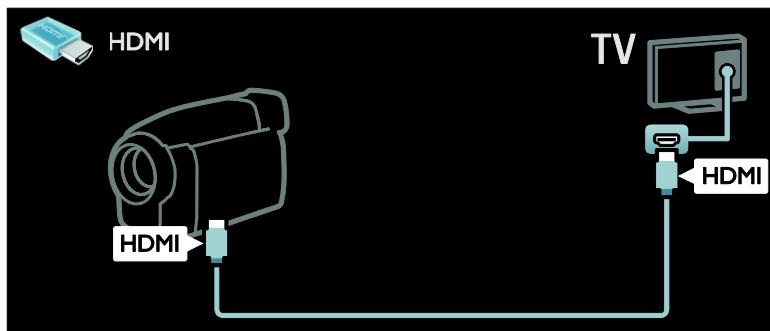
## Сандық камера

Сандық камераны USB кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.

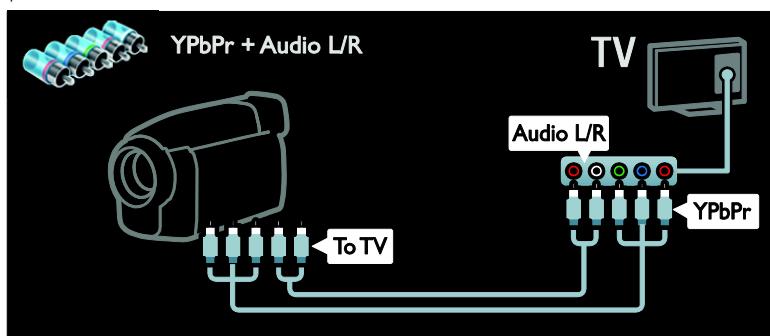


## Сандық шағын бейнекамера

Сандық камераны HDMI кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.



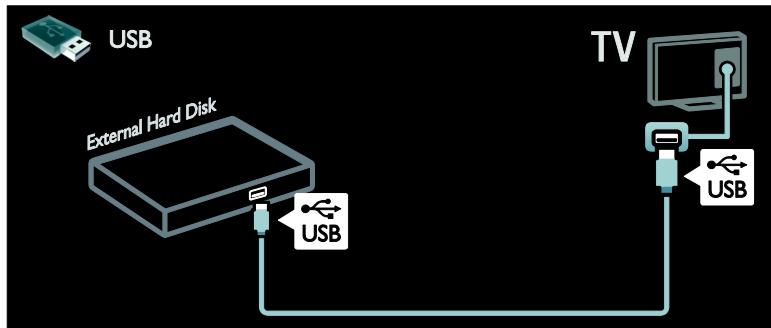
Сандық камкордерді компоненттік кабель (Y Pb Pr) және дыбыс L/R кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.



## Қосымша құрылғыларды қосу

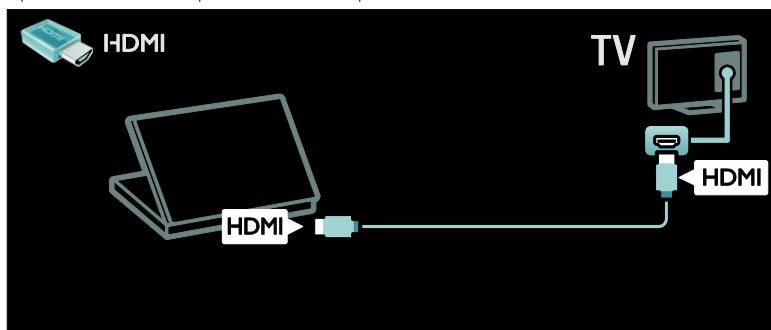
### Сыртқы қатты диск

Сыртқы қатты дискіні USB кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.

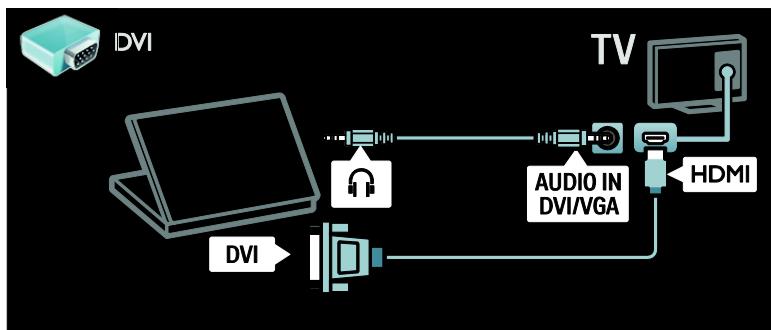


### Компьютер

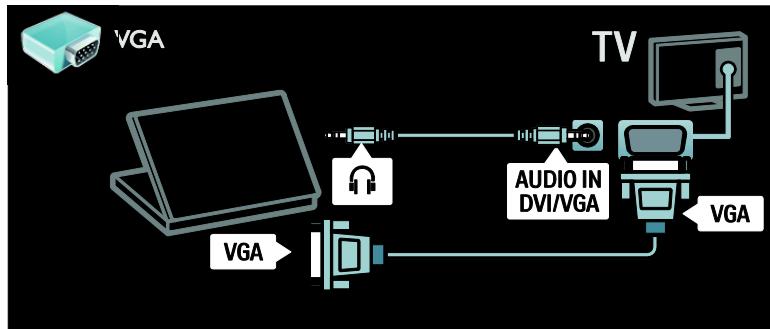
Компьютерді HDMI кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.



Компьютерді DVI-HDMI кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.



Компьютерді VGA кабелі және дыбыс кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.



## Пернетакта және тінтуір

### USB пернетактасы

\* Тек кейбір үлгілерде бар.

**Теледидарда мәтін енгізу үшін USB пернетактасын қосуыңызға болады.**  
Сонымен қатар, Net TV шеңберінде YouTube бағдарламасында жаңа арна атауын немесе тақырып атауын теруінзеге болады.

### USB пернетактасын орнату үшін

Теледидарды қосыңыз. USB пернетактасын теледидардың бүйіріндегі USB коннекторына қосыңыз. Егер қосымша USB коннекторлары керек болса, USB хабын пайдаланыңыз.

Теледидар пернетактаны анықтағаннан кейін пернетакта орналасуын таңдап, таңдауынызды сынақтан өткізіңіз.

Егер алдымен кириллица немесе грек пернетактасы орналасуын таңдасаңыз, латын орналасуына ие екінші пернетактаны да қоса аласыз.

Пернетакта орналасуы параметрін өзгерту үшін **↑** > [Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [Басымдықтар] > [USB тінтуірі/пернетактасы] > [Пернетакта параметрлері] тармағына өтіп, OK түймесін басыңыз.

### Пернетактадағы теледидар пернелері

Мәтінді енгізу үшін мына пернелерді пайдалануға болады:

- **Enter ↲** : OK
- **Backspace ↲** : курсор алдындағы таңбаны жою

- **Навигация пернелері** : мәтін жолы шенберінде навигациялау
- (егер екінші пернетакта орналасуы орнатылған болса) түрлі пернетакта орналасулары арасында аудыстырып қосу үшін **Alt**және **Shift** пернелерін бір мезгілде басыңыз.

### Пернетактадағы Net TV пернелері

- **Enter ↲** : OK енгізуі растау.
- **Backspace ↲** : алдынғы бетке оралу.
- **Навигация пернелері** : келесі өріске етү.
- **Бастапқы** : беттің жоғары бөлігіне айналдыру.
- **End** : беттің тәменгі бөлігіне айналдыру.
- **Page Up** : бір бет жоғары секіру.
- **Page Down** : бір бет тәмен секіру.
- **+/-** : бір қадамға ұлғайту немесе кішірейту.
- **\*** : беттің еніне қиыстыру.

### USB тінтуірі

\*Тек кейбір үлгілерде болады.

Интернеттегі беттерді навигациялау үшін USB тінтуірін қосуыңызға болады.  
Интернет бетінде сілтемелерді әлдекайда онай таңдауынызға және басуынызға болады. USB тінтуірімен Net TV бағдарламасы беттерінде де, теледидар мәзірінде де навигациялау мүмкін емес.

## **USB тінтуірін орнату үшін**

Теледидарды қосыныз. USB тінтуірін теледидардың буйіріндегі USB коннекторына қосыңыз. Егер қосымша USB коннекторлары керек болса, USB хабын пайдаланыңыз. Сонымен қатар, USB тінтуірін қосылған USB пернетектасына қосуыңызға болады.

Теледидар тінтуірді анықтағаннан кейін қадағалау жылдамдығын орнатуыңызға болады. Жылдамдықты тексеру үшін сынап аумағына навигацияланыз.

## **USB тінтуірін теледидармен пайдалану үшін**

- Сол жақ тінтуір түймесі (сол жақ түймені басу) : **OK**
- Оң жақ тінтуір түймесі (он жақ түймені басу) :  **(Арты)**
- Айналдыру дәнгелегі : интернет бетін жоғары және төмен айналдыру үшін.

## **Компьютерлер және Интернет**

### **Не істеуге болады**

#### **Компьютер шолу**

Егер теледидарды үй желісіне қосатын болсаныз, фотосуреттерді, музыканы және бейнелерді компьютерден немесе сақтау құрылғысынан ойнатуыңызға болады. Желі теледидарда орнатылғаннан кейін файлдарды теледидар экранындағы компьютерден табуыңызға және орнатуыңызға болады. **Теледидарды пайдалану > Компьютерді DLNA арқылы шарлау** (Бет 21) бөлімін қараңыз.

**Ескерту:** Сыртқы электр ақауларына (мысалы, электростатикалық разряд) байланысты құрылғы DLNA режимінде жөнделмесе, пайдаланушының араласуы қажет болады.

## **Net TV**

Егер теледидарды интернет қосылымына ие үй желісіне қосатын болсаныз, теледидарды Net TV қызметіне қосуыңызға болады. Net TV сіздің теледидарыңызға арнап жасалған интернет қызметтері мен веб-сайттарды ұсынады. Музыка және бейнелер ойнату, ақпараттық қолдау кенесін алу, фильмдерді жалға алу және тағы басқалар. Желі орнатылғаннан кейін теледидарыңыз үшін интернетті мүмкіндігінше тиімді пайдалана аласыз. **Теледидарды пайдалану > Net TV қызметіне өтү** (Бет 23) бөлімін қараңыз.

### **Не қажет**

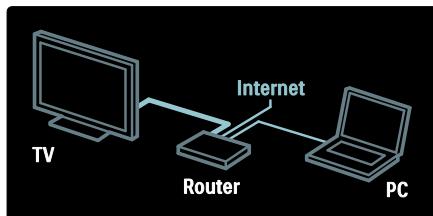
**Ескерту:** Бұл теледидар экрандаған Cat5 ethernet кабелін пайдаланған кезде ғана электромагниттік үйлесімділік директивасына сәйкес келеді.

Теледидарды компьютерлерге, Интернетке немесе екеуіне де косу үшін мыналар қажет:

- Ұзындығы 3 метрден аспайтын Ethernet кабелі .
- Компьютер желісі, сонын ішінде:
  - а) әмбебап маршрутизаторы (UnPnP) және
  - ә) Келесі операциялық жүйелердің бірін пайдаланатын компьютер: Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Mac OSX немесе Linux.
- Теледидарды компьютерлерге косу үшін теледидармен файлдарды ортак пайдаланатын етіп орнатылған мультимедия серверінің бағдарламасы қажет. **Теледидарды пайдалану > Компьютерді DLNA арқылы шолу** (Бет 21) бөлімін қараңыз.
- Сондай-ак, теледидарды Интернетке косу үшін жылдамдығы жоғары Интернет байланысы қажет.

**Ескерту:** ұл DLNA1.5 желі мүмкіндігі компьютердің келесі операциялық жүйелерін қолдайды: Microsoft Windows XP немесе Vista, Intel Mac OSX немесе Linux.

## Косу



1. Маршрутизаторды қосыңыз және оның DHCP параметрін қосыңыз.

2. Ethernet кабелі арқылы маршрутизаторды теледидарға қосыңыз.

Маршрутизаторды теледидарға сымсыз USB адаптері (берімеген) арқылы сымсыз қосуға да болады. **Теледидарды жалғау > Компьютерлер және интернет > сымсыз жергілікті желі дайын** (Бет 63) бөлімін қараңыз.

3. **Түймесін басыңыз, [Реттеу] > [Желіге қосылу]** параметрін таңдаңыз, сонаң сон **ОК** түймесін басыңыз.

4. Желіні орнату үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

5. Теледидар желілік қосылымды тапқанша күте тұрыңыз.

6. Егер сұрау шықса, соңы пайдаланушымен лицензиялық келісімді қабылдаңыз.

## Сымсыз желі дайын

**Бұл бөлім тек сымсыз дайындаған теледидарлар үшін арналады.** РТА01 сымсыз USB адаптер косалқы құралының (бөлек сатылады) көмегімен теледидарды үй желісіне сымсыз қосуға болады. Wi-Fi MediaConnect немесе DLNA желісін пайдаланып онай және кедергісіз Net TV қызметтерін тиімді пайдалануға және үй желісіне қосылған құрылғылар арасында мазмұнды ортақ пайдалануға болады.

## Ескерту:

- Сымсыз желі Wi-Fi кедергілерін тудыруы мүмкін Dect телефондары, микротолкындық пештер немесе Bluetooth құрылғыларнан жалпы тұрмыстық құрылғылар сияқты 2.4 ГГц жиілік спектрінде жұмыс істейді. Сымсыз USB адаптері қосулы кезде, бұл құрылғыларды теледидардан әрірек қойыныз.
- Үй желісіндегі кез келген пайдаланылмайтын желілік жабдықты өшірү керек өйткені бұл желі трафигін арттырады.
- Қабылдау сапасы сымсыз маршрутизатордың орнына, сонымен бірге, жергілікті интернет қызметтерінің провайдері көрсететін қызметтердің сапасына байланысты болады.
- Сымсыз үй желісі арқылы бейнені ойнатканда, IEEE 802.11 N маршрутизаторын пайдалану үсініледі. Сымсыз үй желісінің жұмыс істей ортасына байланысты байланыс жылдамдығы басқаша болуы мүмкін.

## Теледидарды сымсыз ету

1. Сымсыз желі маршрутизаторын қосыңыз.

2. РТА01 USB адаптерін теледидардың бүйіріндегі USB қосылымға салыңыз. Сымсыз желіні орнату автоматтарты түрде басталады.

3. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

## WPS - Wi-Fi Protected Setup протоколы

Егер маршрутизатор WPS (Wi-Fi корғалған параметрі) қолданса, маршрутизатордағы WPS түймесін басыңыз. Теледидарға екі минуттан кейін оралып, **[WPS]** пәрменін таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Теледидар желіге қосылады. Бұл шамамен 2 минут алады. Орнатуды аяқтаңыз.

Жаңа сымсыз маршрутизаторлардың көпшілігінде WPS жүйесі және WPS логотипі бар. WPS жүйесі WPA қауіпсіздік шифрлауын пайдаланады және оны желідегі WEP қауіпсіздік шифрлауын пайдаланатын құрылғылармен біріктіруге болмайды. Желіде әлі де WEP құрылғысы керек болса, [Сканерлеу] > [Пайдаланушы орнатқан] көмегімен орнатыныз.

### Маршрутизаторларды сканерлеу

Егер желіде бірнеше маршрутизатор болса, қажет желіні таңдауга болады. Нәкты желілік маршрутизаторды таңдау үшін орнатудың бірінші бетінде [Сканерлеу] түймесін басыңыз.

WPS бар және сигналы ен құшті маршрутизаторлар экрандағы тізімде бірінші болып көрсетіледі.

Қажет маршрутизаторды таңданыз. WPS маршрутизаторын қосып жатсаныз, теледидарда [WPS] пәрменін таңданыз.

- Маршрутизатордың бағдарламалық құралына PIN кодын енгізіп қойсаныз, [WPS pincode:] опциясын таңдалап, кодты енгізіңіз.
- Шифрлау кілтін қолмен енгізу үшін [Пайдаланушы орнатқан] пәрменін таңдалап, кілтті енгізіңіз.

### PIN коды

PIN кодымен қауіпсіз байланыс орнату үшін PIN кодын таңдал, OK түймесін басыңыз. Теледидарда көрсетілетін 8 сандық PIN кодты жазып алып, компьютердердегі маршрутизатор бағдарламалық құралына енгізіңіз. PIN кодты қайта енгізу керек екенін маршрутизатор нұскаулығында қараныз.

### Теңшелетін

Шифрлау кілтін (қауіпсіздік кілті) қолмен енгізу үшін [Пайдаланушы орнатқан] пәрменін таңдалап, OK түймесін басыңыз. Маршрутизаторда WPA қауіпсіздігі болса, қашықтан басқару пультімен құпия сөзді енгізіңіз.

Экрандық пернетақтаға кіру үшін мәтінді енгізу өрісін таңдал, OK түймесін басыңыз. Егер WEP қауіпсіздік шифрлауы бар болса, теледидар он алтылық сандар түрінде WEP шифрлау кілтін сұрайды.

Бұл он алтылық кілтті компьютердегі маршрутизатор бағдарламалық құралында табуға болады. WEP кілттер тізімінің бірінші кілтін жазыңыз және оны теледидарға кашықтан басқару пультімен енгізіңіз. Қауіпсіздік кілті қабылданса, теледидар сымсыз маршрутизатормен қосылды.

Сұраған жағдайда, соғып пайдаланушының лицензиялық келісіміндегі шарттарды қабылданыз.

Сымсыз USB адаптерін пайдаланып жатсаныз, оны теледидардағы USB қосқышқа қосулы сақтаңыз.

## Wi-Fi MediaConnect

### Не істеуге болады

Wi-Fi MediaConnect бағдарламалық құралымен компьютер экранын теледидарда сымсыз көрсетуге болады.  
\*Wi-Fi MediaConnect ықшам дискісімен бағдарламалық құрады тегін жүктей аласыз. Wi-Fi MediaConnect бағдарламалық құралы тек компьютерде колданылады.

\*Wi-Fi MediaConnect ықшам дискісі PTA01 сымсыз USB адаптерімен бірге беріледі.

### Не қажет

Wi-Fi MediaConnect мүмкіндігін пайдалану үшін мыналар қажет:

- Теледидарды үй желісіне қосыңыз
- Сымсыз маршрутизатор
- Сымсыз USB адаптері - PTA01 (Wi-fi емес біріктілген теледидарлар үшін фана).

Сымсыз USB адаптерінің бар-жоғын жергілікті сатушылардан сұраңыз немесе онлайн желісінде [www.philips.com/tv](http://www.philips.com/tv) сайтынан сатып алыңыз.

## Wi-Fi MediaConnect (CD-ROM бар) орнату

1. Wi-Fi MediaConnect ықшам дискінің компьютерге салыңыз.
2. Компьютер интернет браузерін ашып, Wi-Fi MediaConnect бағдарламалық құралын жүктеп алу бетін ашады: [www.philips.com/wifimediaconnect](http://www.philips.com/wifimediaconnect). Веб-торапта қажетті компьютер жүйесіне қойылатын талаптарды тексеруге болады.
3. Ықшам диск конвертінде жазылған кодты енгізіңіз.
4. Терін Wi-Fi MediaConnect бағдарламалық құралын жүктеп алу үшін "Download now" ("Қазір жүктеу") түмесін басыңыз.
5. Жүктелгенен кейін "Wi-Fi MediaConnect\_setup.exe" файлын іске қосыңыз. Компьютердегі нұсқауларды орындаңыз.

### Теледидар желісінің аты

Үй желінізде бірнеше теледидар болса, бұл теледидар атын өзгертуге болады. Желіде осы теледидардың атын өзгерту үшін > [Реттеу] > [Желі параметрлері] тармағына өтіп, теледидардың желілік атын таңдаңыз.

Атты енгізу үшін **OK** түмесін басып, экрандық пернетақтаны ашыңыз немесе қашықтан басқару пультінің пернетақтасын пайдаланыңыз.

### Экранда көрсетуді бастау

Компьютер экранын теледидарда көрсетуді бастау үшін компьютер экранының төменгі оң жағындағы тапсырмалар тақтасындағы шағын теледидар сияқты белгішенні ұқыныңыз. Теледидарда компьютер экраны пайдада болады.

### Экранда көрсетуді тоқтату

Экранда көрсетуді тоқтату теледидар белгішесін қайтадан ұқыныңыз.

## Компьютер экранын теледидарда көрсету: Анықтама

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

### Ерекшеліктері

Компьютердің өнімділігіне байланысты жоғары айқындығы (HD) немесе стандартты айқындығы (SD) бар бейнелерді көрсетуге болады.

- Шығыс мазмұнды корғаға байланысты кейбір коммерциялық DVD немесе Blu-ray дисқілерін көрсету мүмкін емес.
- Теледидар компьютер медиа файлдарын кішкене кідіріспен көрсетеді.
- Wi-Fi MediaConnect тек компьютер үшін 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 катты дискіндегі бос орын
- Wi-Fi 802.11г
- 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 катты дискіндегі бос орын
- Wi-Fi 802.11n
- Интернет байланысы

# Жалпы интерфейс

## Не істеуге болады

Кейбір сандық телебағдарламаларды көру үшін Шартты кіру модулі (SAM) қажет.

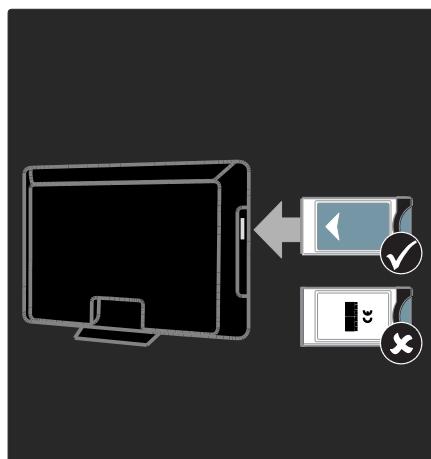
SAM салынса және жазылу ақысы төлөнсе, арнаны көре аласыз. Бағдарламалар, функциялар, мазмұн және экрандағы хабарлар әр SAM қызметтіне қарай өзгереді.

## Не қажет

**Абайланыз:** SAM модулін закымдалудан қорғау үшін SAM модулін нұсқауларға сәйкес салыңыз.

### Ескертпелер:

- Бұл теледидар Cl және Cl+ модульдерін қолдайды. Cl+ модулі қызмет провайдерлеріне жоғары дәрежелі көшіруден сактаумен жоғары сапалы HD сандық бағдарламаларын қамтамасыз етуге мүмкіндік береді.
- Смарт картаны шартты қатынас модуліне салу туралы операторыныңдағы құжаттарға караңыз.



1. Теледидарды сөндіріңіз.
2. SAM модулінде көрсетілген нұсқауларды орындаپ, SAM модулін теледидардың бүйіріндегі Common Interface үясына жалғаныз.
3. SAM модулін барынша итеріңіз, соңан соң SAM модулі қосылғанша күтіңіз. Ол үшін бірнеше минут кетеді. Сандық қызметтердің ажыратылуын болдырмау үшін, пайдалану кезінде SAM модулін ұшықтан шығарып алмаңыз.

## SAM қызметтерін көру

1. SAM модулін салғаннан және іске косқаннан кейін OPTIONS түймесін басыңыз.
2. [Жалпы интерфейс] параметрін таңдалап, одан кейін OK түймесін басыңыз.
3. SAM провайдерін таңдалап, OK түймесін басыңыз.

# 6 Ақаулықтарды ЖОЮ

## Philips компаниясына хабарласу

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

Бұл мәселе шешілмесе, [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) сайтынан осы теледидарға арналған жиі қойылатын сұраптарды караңыз.

Көмек алу үшін елінізде Philip's компаниясының тұтынушыларға техникалық қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз. Контактілік нөмірді теледидармен бірге берілген кітапшадан таба аласыз.

Philip's компаниясына хабарласудан бұрын, теледидардың үлгісі мен сериялық нөмірін жазып алыңыз. Бұл нөмірлер теледидар арт жағында және орауыш үстінде басып шығарылған.

## Теледидар жөніндегі жалпы мәліметтер

### Теледидар қосылмайды:

- Электр шнурын ток көзінен ажыратыныз. Бір минут күтіп, оны қайта жалғаңыз.
- Электр шнурының дұрыс қосылғандығын тексеріңіз.
- Теледидардың төменгі немесе артқы жағындағы **куат қосқышының** қосулы тұрғандығын тексеріңіз.

Қосылғанда, теледидар қашықтан басқару пультіне немесе алдыңғы жағындағы басқару элементтеріне жауап бермейді

Қосылу үшін теледидарға біраз уақыт қажет болады. Осы кезде теледидар қашықтан басқару пультіне немесе алдыңғы басқару элементтеріне жауап бермейді. Бұл қалыпты жағдайды білдіреді.

### Теледидар күтү режимінің шамы қызыл болып жыптылықтайды:

Электр шнурын ток көзінен ажыратыныз. Электр шнурын қайта қосудың алдында теледидардың салқындауын күтіңіз. Егер қайта жыптылықтаса, Philips тұтынушыларға техникалық қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Балалардан қорғау құлпын ашатын кодты ұмытып қалдыңыз «8888» кодын енгізіңіз.

### Теледидар мәзірі басқа тілде.

Теледидар мәзірін үйғарған тілге өзгертиңіз.

Қосынша мәлімет алу үшін **Теледидарды орнату > Мәзір тілі** (Бет 48) бөлімін караңыз.

Теледидар қосылғанда, өшірілгенде, күтү режимінің қойылғанда теледидар корпусынан сықырлаған дыбысты естісіз:

Ешқандай әрекет қажет етілмейді. Теледидар салқындағанда және жылығанда, сықырлаған дыбыс оның көлемінің қалыпты үлкеюін және кішіреюін білдіреді. Бұл оның жұмысына әсер етпейді.

Теледидар күтү режимінде болғанда іске қосылу экраны көрсетіледі, кейін күтү режимінің оралады.

Бұл қалыпты жағдайды білдіреді. Теледидар өшірілсе және күтү көзінен қайта қосылса, келесі рет қосылған кезде бастапқы экран көрсетіледі.

Күтү режимінен теледидарды қосу үшін, қашықтан басқару пультіндегі Ⓛ түймесін басыңыз немесе теледидардың алдыңғы жағындағы кез келген түймені басыңыз.

## Телеарна

Орнатылып қойған арналар арналар тізімінен көрінбейді:

Дұрыс арналар тізімінің таңдалғандығына көз жеткізініз.

Орнату кезінде ешқандай сандық арналар табылмады:

- Елінізде теледидардың DVB-T, DVB-C немесе DVB-S сигналдарын қолдайтынын тексерініз.
- Антеннаның дұрыс қосылғандығын және дұрыс желінің таңдалғандығын тексерініз.

## Сурет

Теледидар қосылған, бірақ сурет жок немесе бұрмаланған:

- Антеннаның теледидарға дұрыс қосылғандығын тексерініз.
- Көрсету көзі ретінде дұрыс құрылғының таңдалғандығын тексерініз.
- Сыртқы құрылғының немесе көздің дұрыс қосылғандығын тексерініз.

Дыбыс бар, бірақ сурет жок:

Сурет параметрлерінің дұрыс орнатылғандығын тексерініз.

Антенна қосылымынан теледидар сигналы нашар қабылданады:

- Антеннаның теледидарға дұрыс қосылғандығын тексерініз.
- Дауыс зорайтқыштар, жерге қосылмаған дыбыс құрылғылары, неонды шамдар, биік ғимараттар және басқа үлкен нысандар қабылдау сапасына әсер етуі мүмкін. Мұмкіндігінше антенна бағытын өзгерту немесе құрылғыларды теледидардан жылжыту арқылы қабылдау сапасын жақсартуға тырысыңыз.
- Егер сигналды қабылдау бір ғана арнада нашар болса, сол арнаны дәлденіз.

Жағаулы құрылғылардың сурет сапасы нашар:

- Құрылғылардың дұрыс қосылғандығын тексерініз.
- Сурет параметрлерінің дұрыс орнатылғандығын тексерініз.

Теледидар сурет параметрлерін сақтамады:

Теледидар орнының **Үй** режимінде қойылғандығын тексерініз. Бұл режимде параметрлерді өзгертуге және сақтауға болады.

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

Басқа сурет форматын пайдаланып көрініз. Суреттің орны **Дұрыс** емес:

Кейбір құрылғылардың сурет сигналдары экранға дұрыс сәйкес келмейді.

Құрылғының сигнал шығысын тексерініз.

**Хабар тарату кезіндегі сурет сұзылып кеткен:**

Мазмұнға кіру үшін Шартты кіру модулін пайдалану қажет болуы мүмкін.

Оператордан сұрап білініз.

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

Теледидар **[Дүкен]** режимінде.

Электрондық стикерді жою үшін теледидарды **[Бастапқы]** қуйіне қойыңыз, соナン сон теледидарды қайта қосыңыз.

**Теледидарды орналастыру > Location** (Бет 11).

**Теледидардан компьютердің көрсетуі тұрақты емес:**

- Компьютерініздің колдау көрсетілетін ажыратымдылық пен жаңарту мәнін пайдаланатынаныңа көз жеткізініз. **Өнімнің техникалық спілттамалары > Дисплейдің ажыратымдылықтары** (Бет 72) бөлімін қараңыз.
- Теледидардың сурет форматын **[Масштабта емес]** мәнінде қойыңыз.

## Дыбыс

**Сурет бар, бірақ теледидар құрылғысының дыбысы шықпайды:**  
Егер ешқандай аудио сигнал байқалмаса, теледидардың аудио шығысын автоматтты түрде өшіреді — бұл ақау бар екенін білдірмейді.

- Барлық кабельдердің дұрыс қосылғандығын тексерініз.
- Дыбыстың өшірілменегін немесе нөлге қойылмағандығын тексерініз.
- Теледидар динамиктерінің параметрінің таңдағандығын тексерініз.  ADJUST түймесін басыңыз, [Дауыс зорайтқыш] параметрін таңдаңыз, сонан соң **Теледидар** параметрін таңдаңыз.
- Теледидардың дыбыс шығысының HDMI-CEC қосылған немесе EasyLink жүйесімен үйлесімді үй кинотеатры құрылғысындағы дыбыс кірісіне қосылғандығын тексерініз. Дыбыс үй кинотеатрының динамиктерінен естілігі керек.

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

Дыбыс параметрлерінің дұрыс орнатылғандығын тексерініз.

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

Дыбыс балансының ортаға қойылғандығын тексерініз.

## HDMI

**HDMI құрылғыларында ақаулық туындауды:**

- HDCP (кен жолакты сандық мазмұнды корғау) колдауының HDMI құрылғысынан берілетін мазмұнды көрсетуге теледидар үшін алынған уақыттың кідреттінін ескерініз.
- Егер теледидар HDMI құрылғысын танымаса және ешқандай сурет көрінбесе, ресурсты бір құрылғыдан екіншісіне және керісінше ауыстырып көрініз.

- Егер дыбыс әлсін-әлсін үзілсе, HDMI құрылғысының шығыс параметрлерінің Аұрыстығын тексерініз.
- HDMI-DVI адаптері немесе HDMI-DVI кабелі колданылса, AUDIO L/R («Дыбыстың сол және он жақ үялары») немесе AUDIO IN («Дыбыс сигналының кіріс үясы») (тек кіші үя) үяларына қосынша дыбыс кабелінің жалғанғанын тексерініз.

**EasyLink мүмкіндіктерін пайдалануға болмайды:**

HDMI құрылғыларының HDMI-CEC жүйесімен үйлесімділігін тексерініз. 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 белгісесін көрсетпейді. HDMI-CEC дыбыс құрылғысы жалғанғанда бұл жағдай қалыпты болып табылады.

## USB

**USB құрылғысының мазмұны көрсетілмейді:**

- Жад құрылғысының құжатында көрсетілгендей, USB жад құрылғысының **Жалпы еске сақтау класы** мәніне қойылғандығын тексерініз.
- USB жад құрылғысының теледидармен үйлесімділігін тексерініз.
- Дыбыс және сурет файлдарының форматтарының теледидарда колданылуын тексерініз.

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

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

---

## Желі

### Net TV іstemейді

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 караңыз.

Маршрутизатор үшін интернетке жылдамдығы жоғары байланыс қажет.

### Сымсыз желі бұзылған немесе табылмады.

- Сымсыз желіге микротолқынды пештердің, DECT телефондарының немесе басқа жақын орналасқан Wi-Fi күрылғыларының кедерігі жасамайтынын тексеріңіз.
- Егер сымсыз желі жұмыс істемесе, сымды желілік қосылымы пайдаланып көріңіз.
- Анықтама файлын алу үшін, DLNA қосылымы үшін **Ортақ пайдалану брандмауэр параметрлерін қалай өзгертеуді** бөлімін басыңыз - **Мультимедианы ортақ пайдалану** терезесінде.

# 7 Θнім ерекшеліктері

## Қуат және қабылдау

Θнімнің техникалық сипаттамалары ескертүсіз өзгертіледі.

### Электр қуаты

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

Θнім кестесінде берілген номиналды қуат – осы өнім қалыпты жағдайда тұрмыста пайдалану кезінде тұтынатын қуат (IEC 62087 Ed.2). Жақшаларда берілген ең көп номиналды қуат электр қауіпсіздігі үшін пайдаланылады (IEC 60065 Ed. 7.2).

### Қабылдау

- Антенна кірісі: 75 Ом коаксиалды (IEC75)
- Телевизиялық жүйе: DVB COFDM 2K/8K,
- Бейне ойнату: NTSC, PAL, SECAM
- Сандық теледидар: MPEG-4, DVB-T (жердегі), DVB-C (кабельдік), \*DVB-S (жерсерігі).
- Тюнер ауқымдары: VHF, UHF, S-Channel, Hyperband

\*Тек кейбір үлгілерде бар.

## Дисплей және дыбыс

### Сурет / Дисплей

- Дисплей түрі: жиектік СҚД фон жарығы
- Диагональ өлшемі:
  - 81 см / 32 дюйм
  - 94 см / 37 дюйм
  - 107 см / 42 дюйм
  - 119 см / 47 дюйм
  - 140 см / 55 дюйм
- Арақатынасы: 16:9 (көн экранды)
- Панель ажыратымдылығы: 1920x1080р
- Суретті жақсарту: Pixel Precise HD
- Perfect Motion Rate (PMR):
  - PFL7x06 сериясында: 400Гц
  - PFL7xx6 сериясында: 600Гц

### Сурет / Дисплей

- HD Natural Motion - PFL7x06 сериясы, PFL7466 сериясы және PFL7666 сериясы үшін
- Perfect Natural Motion - PFL7xx6 сериясы үшін
- Ambilight: Ambilight Spectra 2
- 3D: 3D ТД (PFL76x6 сериясы ғана)

### Дыбыс

- Шығыс қуаты (OKM):
  - PFL7x06 сериясы үшін: 20 Вт
  - PFL7xx6 сериясы үшін: 24 Вт
- Incredible Surround
- Clear Sound
- Динамикалық бассты жақсарту
- Моно / Стерео / NICAM

## Экран ажыратымдылығы

Компьютерлік пішімдер - HDMI

(Ажыратымдылық - жаңарту деңгейі)

640 × 480 - 60 Гц

800 × 600 - 60 Гц

1024 × 768 - 60 Гц

1280 × 1024 - 60 Гц

1360 × 768 - 60 Гц

1600 × 1200 - 60 Гц

1920 × 1080 - 60 Гц

Компьютерлік пішімдер - VGA

(Ажыратымдылық - жаңарту деңгейі)

640 × 480 - 60 Гц

800 × 600 - 60 Гц

1024 × 768 - 60 Гц

1280 × 1024 - 60 Гц

1360 × 768 - 60 Гц

1600 × 1200 - 60 Гц

1920 × 1080 - 60 Гц

Бейне форматтар  
(Ажыратымдылық - жаңарту деңгейі)

480i - 60 Гц

480p - 60 Гц

576i - 50 Гц

576p - 50 Гц

720p - 50Гц, 60Гц

1080i - 50Гц, 60Гц

1080p - 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц

## Мультимедиа

Қолдау көрсетілетін мультимедиялық байланыстар

- USB : NTFS, FAT 16, FAT 32. Тек 500 МА немесе азырақ құат тұтынанын USB құрылғыларды қосыныз.
- SD картасы (бейне қоймасы)
- Ethernet LAN RJ-45

Қолдау көрсетілетін сурет файлдары

- JPEG (\*.jpg)

Қолдау көрсетілетін дыбыс/бейне файлдары

Мультимедиалық файл атапулары 128 таңбадан аспауға тиісті.

File Extension	Container	Video Codec	Max. Resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio Codec	USB	DLNA	Nas TV	Open Internet	Video Store
.avi	AVI	MPEG4 SP	640x480p	30	3	AAC	Yes	Yes	No	No	No
		MPEG4 ASP	720x576p	30	8	MP3/MPEG1 L2/ AC3	Yes	Yes	No	No	No
.mkv	MKV	H264	1920x1080p	24	20	HE-AAC, AC3, MP3, PCM	Yes	Yes	No	No	No
.asf .wmv	ASF	WMV9/VC1 SP	352x288p	15	0.384	WMA	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		WMV9/VC1 MP	1920x1080p	25/30	20	WMA	Yes	Yes	No	No	Yes
.mp4	MP4	WMV9/VC1 AP	1920x1080p	24/30/60	20	WMA	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		H.264 BP	720x576i	15/30	5	AAC/H.264/AAC (V1&2)/AC3	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		H.264 MP	720x576i	15/30	10	AAC/H.264/AAC (V1&2)/AC4	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		H.264 HP	1920x1080i	15/30	20	AAC/H.264/AAC (V1&2)/AC5	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		MPEG4 SP	640x480p	30	3	AAC	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		MPEG4 ASP	720x576i	30	8	AAC	Yes	Yes	Yes	No	Yes

## Қолдау көрсетілетін дыбыс/бейне файлдары

Мультимедиалық файл атапулары 128 таңбадан аспауға тиісті.

File Extension	Container	Video Codec	Max. Resolution	Max. Frame Rate (fps)	Max. Bit Rate (Mbps)	Audio Codec	USB	DLNA	Net TV	Open Internet	Video Store
.ts	PS	MPEG2	1920x1080P	30	20	MPEG2 L1/MPEG1	Yes	Yes	No	No	No
.mpg		MPEG2	1920x1080P	30	20	MPEG2 L1/MPEG1 AAC/LPCM	Yes	Yes	No	No	No
.vob		MPEG1	352x288	30	1.5	MPEG1 L2	Yes	Yes	No	No	No

## 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 жөлділік медиа-сервері (Microsoft Windows үшін)
- Fuppes (Linux үшін)
- uShare (Linux үшін)

- Дыбыс KIPICl: DVI/VGA (стерео 3,5 мм шағын ұясы)
- Антenna: 75 ом коаксиалды
- VGA: компьютер кірісі

### Жаны

- Ортақ ұя: CI
- SD картасы (бейнелер дүкендері)
- 2 x USB
- HDMI

### HDMI мүмкіндіктері

- Дыбыс қайтару арнасы (HDMI 1 ғана)
- 3D

## Мөлшері

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

**Теледидар өлшемдерінің шартты белгісі**  
Теледидар өлшемдерін білдіретін шартты белгілер:

- ( ): 81 см / 32 дюйм ТД  
 { }: 94 см / 37 дюйм ТД  
 [ ]: 107 см / 42 дюйм ТД  
 ( ( )): 119 см / 47 дюйм ТД  
 {{ }}: 140 см / 55 дюйм ТД

Теледидарынызға қатысты шартты белгінің жазып алыңыз. Соңан соң, өлшемдердің көру үшін келесі бетке өтініз.

## Байланыс мүмкіндігі

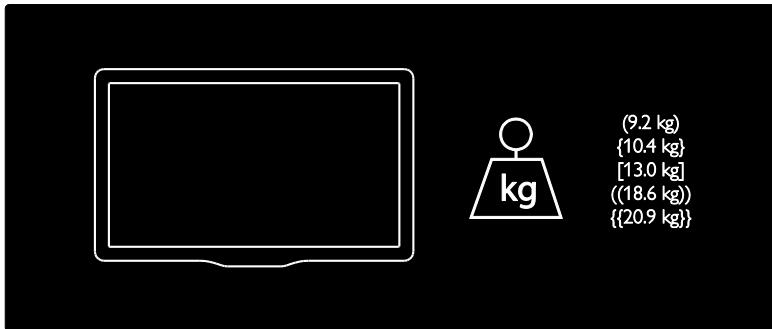
### Артқы

- EXT1: SCART (RGB/CVBS)
- Құрамдас және дыбыс: Y Pb Pr, дыбыс C/O
- Қызыметтік порт: SERV.U
- Құлақаспал: стерео 3,5 мм шағын ұясы
- SAT: F-істікті (жерсерірі). Тек арнайы үлгілерде бар.

### Асты

- ЖЕЛІ: Ethernet LAN RJ-45
- САНДЫҚ ДЫБЫС ШЫҒЫСЫ: оптикалық
- HDMI 1 - 3

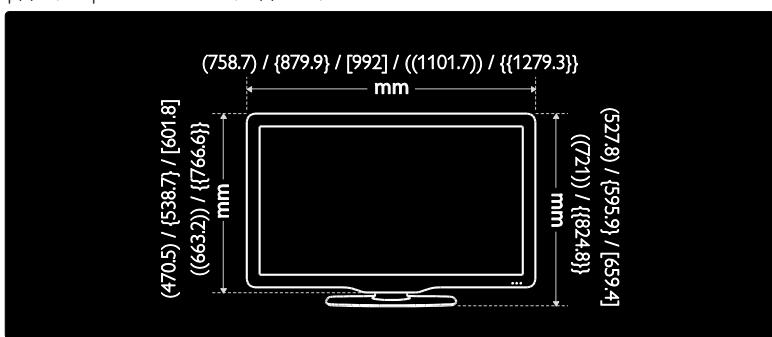
Теледидардың тіректі қоспағандағы салмағын жазып алу үшін, теледидар шартты белгісін қолданыңыз.



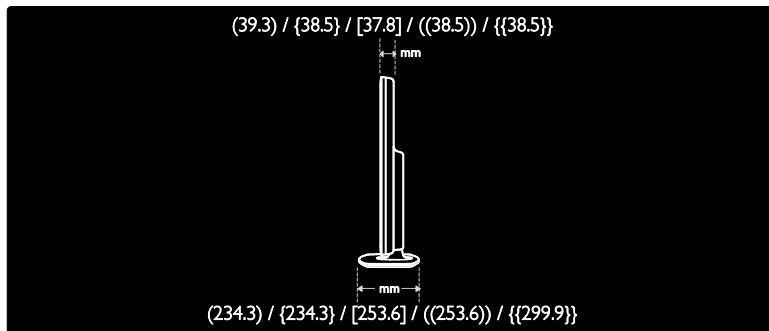
Теледидардың тіректі қосқандағы салмағын жазып алу үшін, теледидар шартты белгісін қолданыңыз.



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



Теледидарыныңдын қалыңдығын (тіректі қосканда және қоспағанда) жазып алу үшін, теледидар шартты белгісін қолданыңыз.



---

## Анықтама нұсқасы

UMv 3139 137 04513 - 20110915

# 8 Индекс

---

## C

- САМ, енгізу - 66  
САМ, Шартты кіру модулі бөлімін қарандыз - 66  
САМ, іске қосу - 66  
Conditional Access Module (Шартты Kipu Модулі) - 66  
сурет форматы - 42
- 

## D

- DLNA - 21
- 

## E

- EasyLink, басқару элементтері - 39  
EasyLink, қашықтан басқару пультінің - 39  
EasyLink, мүмкіндіктер - 38  
EasyLink, теледидар динамиктері - 40  
EasyLink, іске қосу - 39  
EPG, электрондық бағдарлама нұсқаулығы - 17
- 

## H

- HbbTV - 33  
HbbTV, қабылдауды бұғаттай - 33  
HDMI - 52  
HDMI ARC - 52
- 

## N

- Net TV, шолу - 23
- 

## P

- Philips компаниясына хабарласу - 11
- 

## S

- Scenea, іске қосу - 37  
Scenea, экран сақтағыш бөлімін қарандыз - 37

SD картасы, жад өлшемі - 26

SD картасы, формат - 26

---

## U

- USB пернетақтасы - 61  
USB тінтуірі - 61
- 

## W

- Wi-Fi MediaConnect - 64
- 

## A

- аналогты арналар, субтитрлер - 36  
аналогтық арналар, дәлдеу - 46  
анықтама, экрандық - 11  
арналар тізімі - 16  
арналар, атын өзгерту - 43  
арналар, ауыстыру - 16  
арналар, дәлдеу (аналогтық) - 46  
арналар, жанарту - 44  
арналар, жасыру немесе көрсету - 44  
арналар, қайта орнату - 47  
арналар, орнату (автоматты) - 45  
арналар, орнату (қолмен) - 45  
арналар, ретін өзгерту - 43  
арналар, таңдаулылар - 16  
арналарды орнату - 45  
арналарды орнату (автоматты) - 45  
арналарды орнату (колмен) - 45  
арналарды ретке келтіру - 43  
арналардың атауларын өзгерту - 43  
аудио тіл - 43
- 

## Ә

- әмбебап кіру, есту қабілеті нашар - 48  
әмбебап кіру, көру қабілеті нашар - 48  
әмбебап кіру, қосу - 48

**Б**

бағдарламалық құрал, интернеттен жаңарту - 49

бағдарламалық құрал, нұсқа - 49

бағдарламалық құрал, сандық жаңарту - 50

бакылау - 12

баларларға қарсы құлыптау - 36

бастапқы мәзір - 3

**Д**

дауыс қаттылығы - 12

демонстрация - 49

дисплейдің ажыратымдылығы - 72

дүкен режимі - 11

дыбыс параметрлері - 43

дынкылдық - 8

**Е**

естілу төмөнделі - 48

**Ж**

жазба, телешоулар - 29

жазбалар, басқару - 32

жалғау, USB - 19

жалғау, компьютер - 60

жалпы интерфейс - 66

жас шектеуі - 36

желі, қосу - 62

жоғары айқындық (HD), мазмұн - 5

**З**

зауыттық параметрлер - 43

зерделі дыбыс - 43

зерделі сурет - 17

**К**

кәдеге жарату - 8

Кенсингтон құлпы - 11

компьютер, дисплей ажыратымдылығы - 72

компьютер, ДК бөлімін қараныз - 62

компьютер, жалғау - 60

компьютер, файлдарды ойнату - 23

контактілік мәліметтер, Интернетте - 11

көзге көрінетін зақым - 48

көрсету - 71

кутім - 8

**К**

қабырғаға орнатушы - 10

Қауіпсіздік - 6

қашықтан басқару пульті - 12

қашықтан басқару пульті, батареялар - 13

қашықтан басқару пульті, жалпы шолу - 12

қашықтан басқару пульті, экрандық - 39

коршаган орта, қайта пайдалану - 9

коршаган ортасы қорғау әрекеттері - 8

Қосқыштар - 4

Қосымша пиксел байланысы - 40

құрылғылар, қөру - 19

құрылғылар, қосу - 18

құрылғыны жалғау - 53

**М**

медиа сервердің бағдарламалық құралы (Mac) - 23

медиа сервердің бағдарламалық құралы (PC) - 22

мультимедиа - 72

мультимедиа, файлдарды ойнату - 19

**О**

онлайндық бейне, жалға алу - 26

орналасу, үй немесе дүкен - 11

орнату, тірекке немесе қабырғаға бекіту - 9

---

## Θ

өлшемдері - 73

өнімді тіркеу - 11

---

## Π

пайдалануды аяқтау - 9

параметрлер, дыбыс - 43

параметрлер, көмекші - 42

параметрлер, сурет - 42

---

## С

сағат - 35

сандық арналар - 46

сандық арналар, субтитрлер - 37

Сандық радио - 16

субтитр, аналогтық - 36

субтитр, сандық - 37

субтитрлер, тіл - 37

сурет параметрлері - 42

Сымсыз желі дайын - 63

---

## Т

тандаулылар тізімі, косу - 16

теледидар динамиктерінің дыбысын өшіру  
- 40

Теледидарды кідірту - 28

теледидарды қайта орнату - 51

теледидарды косу, өшіру - 15

теледидарды орналастыру - 9

тлемәтін 2.5 - 35

тлемәтін, кос экран - 34

тлемәтін, сандық мәтін - 35

тлемәтін, тіл - 34

тлемәтін, үлгайту - 34

тлемәтін, іздеу - 34

тлемәтін, ішкі беттер - 34

тұсқағаз - 37

тұнгі таймер - 36

тіл, мәзір - 48

---

## Ү

үй режимі - 11

---

## Э

ЭБТ, мәзір - 17

Экран сақтағыш - 37

электр қуаты - 71

Электрондық бағдарлама таңдағышы - 17

# Ескерту

2011 © Koninklijke Philips Electronics N.V.

Барлық құқықтары қорғалған.

Техникалық сипаттамалары ескертусіз өзгертиледі. Сауда белгілери Koninklijke Philips Electronics N.V. немесе олардың тиісті иелерінің меншігі болып табылады. Philips кез келген үақытта сәйкесінше жабдықтарын ертерек реттеу міндеттінсіз өнімдерді өзгерту құқығын өзінде қалдырады.

Бұл нұсқаулықтағы материал жүйені дұрыс пайдалануға жеткілікті деп саналады. Егер өнім немесе оның жеке модульдері немесе тәртіппері осында көрсетілгеннен басқа мақсаттарға пайдаланылса, оның негізділігі мен қолайлылығын растауға қол жеткізу керек. Philips материалдың Америка Құрама Штаттарының патенттерін бұзбайтынына кепілдік береді. Ешқандай кепілдік берілмейді немесе айтылмайды.

Philips осы құжат мазмұнындағы кез келген қателерге немесе осы құжат мазмұнының нәтижесі ретінде шыққан кез келген ақауларға жауапты емес. Philips жазылған қателер Philips қолдау көрсету Веб-торабына қысқа мерзімде орнатылады және жарияланады.

## Кепілдік шарттары

- Жарақат салу, теледидарды зақымдау немесе кепілдіктің бұзылу қаупі бар! Ешқашан теледидарды өзінің жөндеуге талпынбаңыз.
- Теледидар мен аксессуарларды өндіруші көрсеткен мақсаттарға ғана пайдаланыңыз.
- Теледидардың артқы жағында басылған сактандыру белгісі электр тогының соғу қаупін көрсетеді. Ешқашан теледидардың жабынын шешпеніз. Қызмет көрсету немесе жөндеу жұмыстары үшін әрдайым Philips тұтынушыларға қолдау көрсету орталығымен хабарласыңыз.



- Мына нұсқаулықта нақты тыйым салынған әрекеттер немесе мына нұсқаулықта ұсынылмаған немесе рұқсат берілмеген реттеу немесе жинау тәртіппері кепілдіктері жарамсыз етеді.

## Пикセル сипаттамалары

Бұл СҚД өнімінде түрлі түсті пиксельдердің саны жоғары. Оның тиімді пиксeldері 99999% не одан көп болғанымен, экранға қара дақтардың немесе жарықтың ашық нұктелерінің (қызыл, жасыл немесе көк) үнемі шығуы мүмкін. Бұл дисплейдің құрылымдық сипатты (жалпы енеркесіп стандарттары шенберінде) және ол ақаулық болып саналямайды.

## Ашық бастапқы бағдарламалық құрал

Philips Electronics Singapore Pte Ltd компаниясы осы арқылы авторлық құқыктармен қорғалған берілген өнімде пайдаланылатын ашық бастапқы бағдарламалар пакеттеріне тиесілі толық ресурстық кодтың көшірмесін сұрау болынша ұсынады. Бұл ұсыныс тиісті лицензиялармен сұрапады. Бұл ұсыныс осы ақпаратты алу кезінде кез келген адамға бұйым сатылған күннен бастап үш жылға дейін жарамды. Бастапқы код алу үшін open.source@philips.com мекенжайын хабарласыңыз. Егер электрондық поштаны пайдаланғыңыз келмese немесе бұл электрондық пошта мекенжайына жібергеннен кейін расталғаны туралы хабар алмасыңыз, мына мекенжайға ағылшынша жазыныз: "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands". Егер хатыныздың расталғаны туралы хабырды үақытылы алмасыңыз, жоғарыдағы электрондық пошта мекенжайына электрондық хат жіберініз. Лицензиялардың мәтіндері және осы бұйымда пайдаланылған ашық бастапқы бағдарламалық құрал растамалары бөлек кітапшада қамтылады.

## Электр магнитті өріспен (ЭМФ)

### үйлесімділігі

Koninklijke Philips Electronics N.V.

тұтынушыларға арналған, басқа электрондық құрылғылар сияқты, негізінде, электр магнитті сигналдар шығаратын және қабылдайтын қабілеті бар көп өнімдер жасайды және сатады.

Philips компаниясының негізгі жұмыс ұстанымдарының бірі біздін өнімдерімізге барлық қажетті денсаулық және қауіпсіздік шараларын сақтау, қолданыстағы барлық заң талаптарын ұстану және өнімді жасау кезінде қолданылатын ЭМФ ішінде сактану болып табылады.

Philips компаниясына денсаулыққа кері әсерлері жоқ өнімдерді дамыту, жасау және сату тапсырылған. Philips компаниясы өнімдерінің арналған мақсатына дұрыс қолданылғанында, олардың қазіргі таңдағы ғылыми дәлелдерге сәйкес пайдалануға қауіпсіз екенін растайды.

Philips компаниясы халықаралық ЭМФ және қауіпсіздік стандарттарын дамытуда белсенді рөл атқарып, Philips компаниясының өз өнімдеріндеігі алдынғы тұтастығы үшін стандарттауды әрі қарай дамытуға қатысуына мүмкіндік береді.

## ЭМС ережесі

- Сәйкестікті электромагниттік сәйкестік (ЭМС) каталогында сактау үшін, осы бұйымның электр ашасын электр шнурдан ажыратпау қажет.
- Құрылғы DLNA/Net TV режимінде жөнделмелген жағдайда, пайдалануышының араласуы қажет етіле迪.

## Электр қорегі сақтандырғышы (тек

### Ұлыбритания үшін)

Бұл теледиңдер мақұлданған қалыптағы электр ашасымен жабдықталған. Электр қорегі сақтандырғышын алмастыру кажет болғанда, оны ашада көрсетілген (мысалы, 10 А) мәні бірдей сақтандырғышпен алмастыру керек.

- Сақтандырғыштың қақпағы мен сақтандырғышты алыңыз.
- Алмастыратын сақтандырғыш BS 1362 талабына сәйкес және ASTA мақұлдау белгісі болуы керек. Егер сақтандырғыш жоғалып калса, дұрыс түрін тексеру үшін дилеріңізben хабарласыңыз.
- Сақтандырғыштың қақпағын жабыңыз.

## Авторлық құқықтары

Windows Media - тіркелген сауда белгісі немесе Microsoft Корпорациясының Америка Құрама Штаттарында және/ немесе басқа елдерде сауда белгісі.



Dolby зертханаларынан алынған лицензия бойынша жасалған. «Dolby» және қос «D» таңбасы Dolby Laboratories сауда белгілері болып табылады.



DLNA®, DLNA логотипі мен DLNA CERTIFIED® — Digital Living Network Alliance компаниясының сауда белгілері, қызмет көрсету белгілері немесе куәландыру белгілері.



HDMI, HDMI logo және High-Definition Multimedia Interface — Америка Құрама Штаттарындағы және басқа елдердегі HDMI licensing LLC сауда белгілері.

Қазақша



® Kensington және Micro Saver - дүниежүзі бойынша басқа елдерде берілген тіркеулері және қарастырылып жатқан өтініші бар ACCO дүниежүзілік корпорациясының АҚШ-та тіркелген сауда белгілері. Барлық басқа тіркелген және тіркелмеген сауда белгілері олардың тиісті иелерінің меншігі болып табылады.



SDHC логотипі — SD-3C, LLC компаниясының сауда белгісі.

---

## Сәйкестік туралы декларация

Осы құжатта Philips Innovative Applications N.V. осы теледидардың 1999/5/EC каталогының қажетті талаптары мен басқа сәйкес ережелерімен сәйкес келетінін мәлімдейді.  
Сәйкестік туралы декларацияның көшірмесі осы жерде: <http://www.philips.com/support>



## Contact information

### België/ Belgique

0800 80 190 Gratis/Gratuit

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

### България

00800 11 544 24

### Česká republika

800 142 840 Bezplatný hovor

### Danmark

3525 8759 Lokalt opkald

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

### Deutschland

0800 000 7520 (kostenfrei)

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

### Ελλάδα

0 0800 3122 1280

Κλήση χωρίς χρέωση

### España

900 800 655 Teléfono local gratuito  
solamente para clientes en España

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

### Estonia

8000100288 kohalik kõne tarif

### France

0805 025 510 numéro sans frais

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

### Hrvatska

0800 222778 free

### Ireland

South: 1 800 7445477

North: 0 800 331 6015

### Italia

800 088774 Numero Verde

### Қазақстан

+7 727 250 66 17 local

### Latvia

80002794 local

### Lithuania

880030483 local

### Luxemburg/Luxembourg

080026550

Ortsgespräch/Appel local

### Magyarország

06 80 018 189 Ingyenes hívás

### Nederland

0800 023 0076 Gratis nummer

### Norge

22 70 81 11 Lokalsamtale

### Österreich

0800 180 016

### Polska

00800 3111 318

### Portugal

0800 780 902 Chamada Grátis

### Россия

(495) 961 1111

8800 200 0880

(бесплатный звонок по России)

### România

0800-894910 Apel gratuit

0318107125 Apel local

### Србија

+381 114 440 841 Lokalni poziv

### Slovensko

0800 004537 Bezplatný hovor

### Slovenija

080080254 lokalni klic

### Sverige

08 5792 9100 Lokalsamtal

### Suisse/Schweiz/Svizzera

0800 002 050

Schweizer Festnetztarif/Tarif réseau  
fixe France

### Suomi

09 2311 3415 paikallispuhelu

### Türkiye

0800 261 3302 Şehiriçi arama

### United Kingdom

0870 911 0036 toll free

### Українська

0-800-500-697

This information is correct at the time of print. For updated information, see [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.

Барлық құбықтары көрсетілген.

Күжаттың тапсырыс нөмірі 313913704513