

<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**

46PFL6806H/12

46PFL6806K/02

46PFL6806T/12

46PFL6806H/60

---

КК Пайдаланушы нұсқаулығы

**PHILIPS**

# Мазмұндар кестесі

<b>1</b>	<b>Теледидарды пайдалану</b>	<b>3</b>
	Теледидарды шолу	3
	Маңызды	7
	Климаттық жұмыстар	8
	Теледидарды орналастыру	10
	Анықтама және қолдау	11
<b>2</b>	<b>Теледидарды пайдалану</b>	<b>12</b>
	Басқару элементтері	12
	ТД көрү	14
	Жалғанған құрылғыны көрү	18
	Компьютерді DLNA арқылы шолу	20
	Net TV шолу	22
	Желіден бейнені жалға алу	24
<b>3</b>	<b>Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану</b>	<b>26</b>
	Теледидарды қідрту	26
	Телешоуларды жазу	27
	HbbTV теледидарын пайдалану	31
	Телемәтінді көрү	32
	Блоктау мен таймерлерді орнату	33
	Субтитрлерді көрү	35
	Scenea функциясын пайдалану	35
	EasyLink функциясын пайдалану	36
<b>4</b>	<b>Теледидарды орнату</b>	<b>40</b>
	Параметрлер шебері	40
	Сурет пен дыбыс	40
	Канаңдар	41
	Мәзір тілі	46
	Әмбебап қатынасты орнату	46
	Басқа параметрлер	47
	Бағдарламалық жасақтаманы жаңарту	47
	Теледидарды қайта орнату	49
<b>5</b>	<b>Теледидарды қосу</b>	<b>50</b>
	Кабельдер туралы	50
	Құрылғылар жалғау	51
	Қосымша құрылғыларды қосу	58
	Компьютерлер және Интернет	60
	Жалпы интерфейс	64
<b>6</b>	<b>Ақаулықтарды жою</b>	<b>66</b>
	Philips компаниясына хабарласу	66
	Теледидар жөнінде жалпы мәліметтер	66
	Телеарна	67
	Сурет	67
	Дыбыс	68
	HDMI	68
	USB	68
	Желі	69
<b>7</b>	<b>Өнім ерекшеліктері</b>	<b>70</b>
	Куат және қабылдау	70
	Дисплей және дыбыс	70
	Экран ажыратыладылығы	70
	Мультимедиа	71
	Байланыс мүмкіндігі	72
	Анықтама нұсқасы	72
<b>8</b>	<b>Индекс</b>	<b>73</b>

# 1 Теледидарды пайдалану

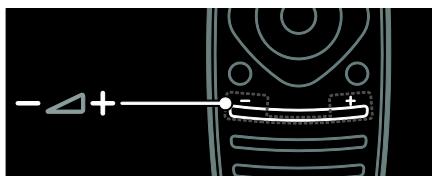
## Теледидарды шолу

### Econova

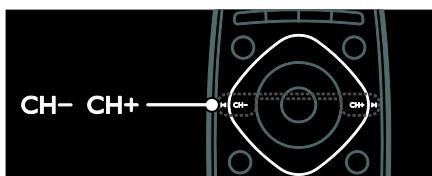
Осы Econova TV мүмкіндігімен айналға тиетін әсерді мүмкіндігінше азайта отырып, үздік технологияны пайдалана аласыз. Бұл – сурет және дыбыс параметрлеріне және басқа пайдалы мүмкіндіктерге кірініз.

- қайта өндөлген пластмассадан жасалған жұқа корпус
- қабырғага бекіткіш ретінде қайта пайдалануға болатын қос мақсатты тұғыр
- күн қуатын пайдаланатын қашықтан басқару пульті
- СКД дисплейлеріне қарағанда 40%-ға дейін аз қуат тұтынатын жарық диодты артқы жарық дисплей
- нөлдік қуат ауыстырып косу
- толық өңдеуге болатын орам

### Қашықтан басқару пульті



Дыбыс деңгейін реттеу үшін.

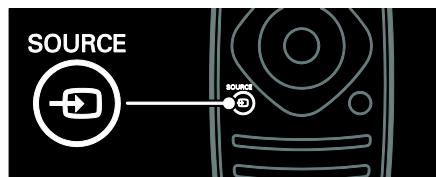


Теледидар арналарын ауыстыру үшін.



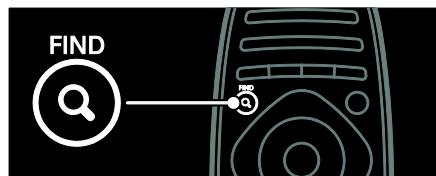
Негізгі мәзірді ашу немесе жабу.

Негізгі мәзірде жалғанған құрылғыларға, сурет пен дыбыс параметрлеріне және басқа пайдалы мүмкіндіктерге кірініз.



Көз мәзірін ашу немесе жабу.

Көз мәзірінде жалғанған құрылғыларға кірініз.



Іздеу мәзірін ашу немесе жабу.

Іздеу мәзірінде арналар тізіміне кірініз.



Мәтін мәзірін ашу немесе жабу.

Мәтін мәзірінде жаңалықтар және ақпарат алу үшін телемәтінге кірініз.



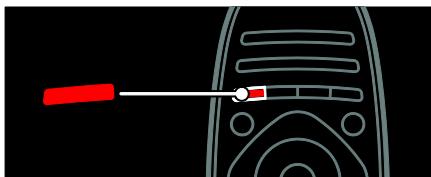
Опциялар мәзірін ашу немесе жабу.

Опциялар мәзірі теледидар арнасы немесе бағдарламасы үшін ынғайлы параметрлерді ұсынады.



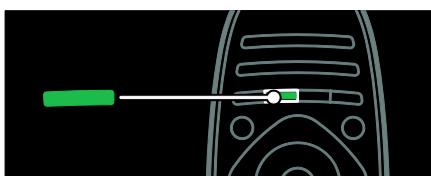
Бұдан бұрынғы мәзір бетіне оралу немесе теледидар функциясынан шығу.

Теледидарды қайта көру үшін басып тұрыңыз.

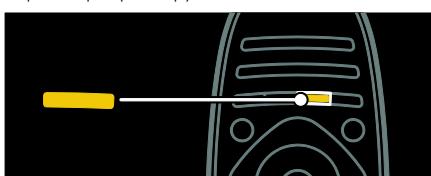


Кызыл мәзір опциясын таңдау үшін сандық интерактивті теледидар қызметтеріне кірінің\* немесе теледидардың көрсетілім клиптерін көрініз.

\*Тек кейір үлгілерде болады.



Жасыл мәзір опциясын таңдау немесе энергияны үнемді пайдаланатын параметрлерге кіру.



Сары мәзір опциясын таңдау немесе пайдаланушыға арналған электрондық нұсқаулыққа кіру.

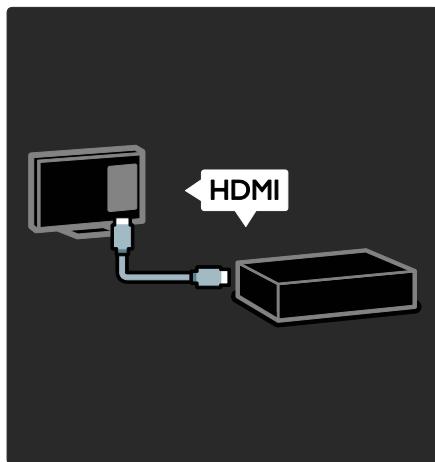
Қашықтықтан басқару пульті туралы косымша ақпаратты **Теледидарды пайдалану > Басқару**

элементтері > Қашықтан басқару пульті (Бет 12) тармағынан оқыңыз.

Әйтпесе, индекске қараныз: **Іздеу...**

Келесі теледидарды шолу параметрін таңдау үшін ▲ түймесін басыңыз.

## Құрылғылар жағау



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

EasyLink функциясымен үйлеспейтін құрылғыны көру үшін оны Негізгі мәзірге қосыңыз.

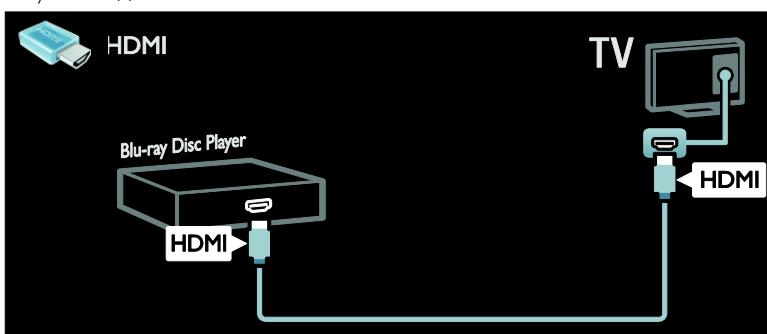
1. > [Құрылғы қосу] түймесін басыңыз.
2. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Ескерту: Теледидар қосылымын таңдау үсінілса, осы құрылғы пайдаланатын косқышты таңдаңыз. Қосылым туралы мәлімет алу үшін **Теледидарды қосу > Құрылғыларды қосу** (Бет 51) бөлімін қараңыз.

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

1. Жағанған құрылғыны көру түймесін басыңыз.
2. Жаңадан қосылған құрылғының белгілесін таңдаңыз.

Құрылғыларды қосу туралы қосымша мәліметтерді **Теледидарды қосу > Құрылғыларды қосу** бөлімінен алуға болады.



## Айқындығы жоғары теледидарап

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

Айқындығы стандартты (SD) бағдарламаларда сурет сапасы стандартты болады.

Айқындығы жоғары бейне мазмұнын келесі немесе басқа жолдармен көруге болады:

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

## Айқындығы жоғары бейне клипі

Айқындығы жоғары теледидараптың тамаша айқындылығын және сурет сапасын қамтамасыз ету үшін, айқындығы жоғары бейнеклипти Негізгі мәзірден көріңіз.

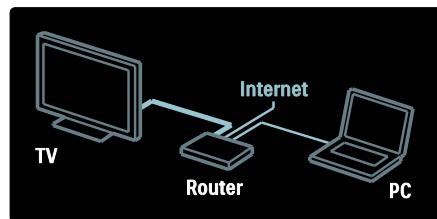
**家 > [Реттеу] > [Көрсетілімдерді көру]**

түймесін басыңыз.

**Көрсетілім көру** орнату мәзірінің екінші бетінде.

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

## Желі



Компьютерден немесе сол желідегі басқа мультимедиа серверінен музыканы, суреттерді және бейнелерді ойнату үшін теледидарапты үйдегі желіге қосыңыз. Қосымша мәлімет алу үшін **Теледидарапты қосу > Компьютерлер және Интернет** (Бет 60) бөлімін оқыңыз.

## Net TV

Егер үйдегі желі Интернетке қосылған болса, теледидарапты **Желілік теледидарапта** коса алсыз. Net TV фильмдер, суреттер, музыка және көптеген басқа нәрселер ұсынады.

Қосымша мәлімет алу үшін **Теледидарапты пайдалану > Желілік теледидарапты шолу** (Бет 22) бөлімін оқыңыз.

## Маңызды

### Қауіпсіздік

Теледидарды пайдаланардың алдында барлық нұсқауларды оқып, түсініп алышыз. Егер нұсқауларды сактамаудан зақым келсе, кепілдік қолданымайды.

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

- Теледидарды жаңбырга немесе соға шығармаңыз. Теледидардың жаңына ваза сияқты сұйықтық құйылған ыдыстарды қоймаңыз. Егер сұйықтық теледидардың үстіне немесе ішіне төгілсе, теледидарды қуат көзінен бірден ажыратыңыз. Теледидарды пайдаланбастан бұрын оны тексеріп алу үшін Philips тұтынушыларға қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Ешқашан теледидарды, қашықтан басқару пультін немесе батареяларды жаланаш жалынның немесе басқа қызу көздерінің жаңына, оның ішінде тікелей күн шуағына қоймаңыз. Өрттін жайылып кетуіне жол бермеу үшін шырағданды немесе басқа жалынды теледидардан, қашықтан басқару пультінен және батареялардан барлық уақытта алыс ұстаныз.



**Қысқа жүйе немесе өрт қаупі!**

- Қашықтан бақылау немесе батареяларды жаңбырга, соға немесе тым көп қызулы жерлерге шығармаңыз.
- Қуат розеткасына қатты күш салмаңыз. Бос тағылған қуат розеткасы қуюғе немесе өртке себеп болуы мүмкін.

**Телевизорға зақым келу қаупі!**

- Салмағы 25 кг-нан немесе 55 фунттан асатын теледидарды екі адам көтеріп тасымалдауы тиіс.
- Теледидарды тіреуіне орнатқан кезде тек жинақтағы тіреуді пайдаланыңыз. Теледидарға тіреуді қаупісіз етіп орнатыңыз. Теледидар мен тіреудің салмағын біркелкі ұстап тұра алатын тегіс, жазық жерге теледидарды орналастырыңыз.
- Теледидарды қабыргаға орнатқан кезде теледидардың салмағын ұстап тұра алатын қабырга тіреуін ғана пайдаланыңыз. Қабырга тіреуін теледидар мен қабырга тіреуінің салмағын біркелкі ұстап тұра алатын қабыргаға орнатыңыз. Koninklijke Philips Electronics N.V. қабыргаға дұрыс орнатылмаған салдарынан апатқа, адамның жарақаттануына немесе зақымдануға жауапкершілік артпайды.
- Теледидарды сақтау қажет болса, тіреуді теледидардан алып тастаңыз. Тіреу орнатылған кезде теледидарды артқы жағымен қоймаңыз.
- Теледидарды ток көзіне қосардың алдында, электр көрнеуінің теледидар артындағы мәнге сәйкес келетініне көз жеткізініз. Егер көрнеу басқа болса, теледидарды ешқашан ток көзіне қоспаңыз.
- Осы өнімнің бөлшектері әйнектен жасалуы мүмкін. Жарақат алмас үшін және зақымданбас үшін айайлап ұстаныз.

**Балалардың жарақаттану қаупі бар!**

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

- Ешқашан теледидарды сырғанап тұрмайтын жапқыш немесе басқа материал жабылған жерге қоймаңыз.
- Теледидардың ешқандай бөлігінің шетінен салбырап тұрмаганына көз жеткізініз.
- Ешқашан теледидарды ұзын жинаға, кітап шкафы сияқты қабыргаға жинаң берін теледидарды бекітпей немесе колайлы демеусіз орналастырманыз.

- Теледидарға жету үшін жиһазға мінден қауіп-кательлер болатыны туралы балаларды хабардар етіңіз.
- Батареяларды жұтып қою қаупі бар!**
- Бұйымда/кашықтан басқару құрылғысында жұтуға болатын тыныға ұқсас батарея болуы мүмкін. Барлық жағдайда батареяны балалардан аулақ ұстаныңыз!

### Қатты қызып кету қаупі бар!

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

### Тоқ сымының, зақымдану немесе өртену қаупі!

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

### Есту қабілеті зақымдану қаупі!

- Құлаққапты жоғары дауыс деңгейінде немесе ұзак уақыт пайдаланудан сақтаңыңыз.

---

### Экран күтү

- Теледидардың экранына зақым келу қаупі бар! Ешқашан экранды ұстамаңыз, баспаңыз, ысқыламаңыз немесе кез келген нысанмен қырманыңыз.
- Тазалау алдында теледидардың шнұруын ажыратыңыз.
- Теледидар мен жақтауын жұмсак, әрі дымқыл шүберекпен тазалаңыз. Ешқашан алкоголь, химиялық заттар немесе тұрмыстық тазалағыштар сияқты заттарды теледидарға пайдаланбаңыз.

- Сызылуын және түсінің кетуін болдырмау үшін, мүмкідігінше су тамшыларымен сұртіп тұрыңыз.
- Мүмкіндігінше негізгі суреттерді қолданбаңыз. Қозғалмайтын кескіндердегі экран бетінде ұзак уақыт сақталатын кескіндер. Қозғалмайтын кескіндердегі экрандық мәзірлер, кара жолактар, уақыт дисплейлері және т.б. жатады. Егер қозғалмайтын кескіндерді пайдалану керек болса, экранның зақымдануын болдырмау үшін экран контрасты мен жарықтығын азайтыңыз.

---

## Климаттық жұмыстар

### Электр энергиясын үнемдеу

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

### Электр энергиясын үнемдейтін параметрлерге қол жеткізу үшін:

Теледидарды көріп отырған кезде, кашықтан басқару пультіндегі **жасыл** түймени басыңыз.

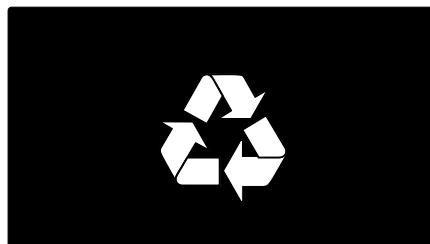
Қуатты тиімді пайдалану параметрлері мыналардан тұрады:

- **Электр энергиясын үнемдейтін сурет параметрлері:** Электр энергиясын үнемдейтін сурет параметрлерінің живынтығын қолдануға болады. Теледидарды көріп отырған кезде, **жасыл** түймени басыңыз және **[Қуат үнемдеу]** тандаңыз.
- **Ажыратқыш:** Ажыратқыштың көмегімен теледидарды толығымен қуат көзінен ажыратуға болады. Ол құрылғының тәменгі жағында орналасқан.

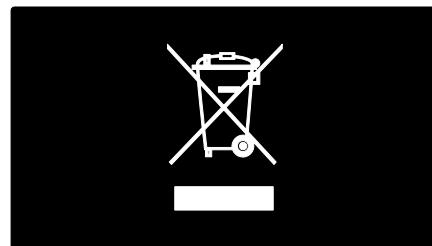
- Экранды өшіру:** теледидардан дыбысты ғана тыңдағының келсе, теледидардың экранын өшіруге болады. Басқа функциялар әдеттегідей жұмыс істеуді жалғастырады.
- Жарық сенсоры:** Қоршаған ортада қаранғыланғанда, бекітілген сыртқы жарық сенсоры теледидар экранының жарықтығын азайтады.
- Күтү режиміндегі тәмен қуат:** Жетілдірілген электр тізбегі теледидардың энергияны жұмсауын барынша тәмендеде ді және бұл тұрақты күтү режимінің функциясына әсер етпейді.
- Куатты пайдалануды басқару:** Бұл теледидардың куатты пайдалануды басқарудың жетілдірілген құралдары энергияны барынша тиімді пайдалануды қамтамасыз етеді. Теледидардың жеке параметрлерінің теледидардың энергияны салыстырмалы пайдалануына қалай әсер ететінін көрү үшін түймесін басыңыз және **[Реттеу] > [Көрсетілімдерді көру] > [Active Control]** параметрін таңдаңыз.

## Пайдалануды аяқтау

Бұйымыңыз басқа мақсатқа және кайта колдануға мүмкін жоғары сапалы материалдармен және бөлшектермен әзірленіп жасалған.

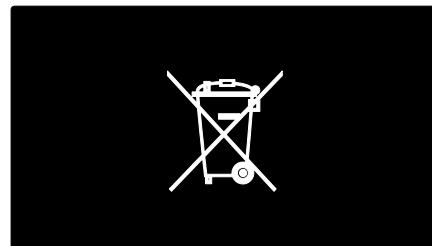


Бұйымдағы сыйылған дәнгелекшелі қоқыс жәшігінің белгісі көрінсе, ол бұйымдың Еуропалық 2002/96/ЕС нұсқауына сәйкес оралғанын білдіреді. Электр және электрондық бұйымдарды қоқысқа лактыру жергілікті ережелерімен танысып алыңыз.



Жергілікті ережелерді сақтап, ескірген бұйымдарды әдепті қоқысқа қоспай, жеке лактыруынызды өтінеміз. Ескі бұйымынызды қоқысқа дұрыс тастау қоршаған ортага және адам денсаулығына кері әсерін тигізуден сактайды.

Сіздің бұйымыңызда 2006/66/ЕС Еуропалық Жарыға сәйкестендірілген қондырылған қайта жандандыруға болатын батарея бар, оны кәдімгі тұрмыстық қалдық ретінде лактыруға болмайды. Батареяларды қоқысқа лактыру жергілікті ережелерімен танысып алыңыз. Себебі бұйымдарды қоқысқа лактыру ережелерін сақтау қоршаған ортага және адам денсаулығына көрсететін кері әсерлерден сактайды.



# Теледидарды орналастыру

## Орналастыру

- Теледидарды орнатудан бұрын барлық сақтық шараларын оқып шығыңыз. **Жұмысты баставу > Маңызды > Қауіпсіздік** (Бет 7) тармағын караңыз.
- Теледидарды экранына жарық тіkelей түспейтін жерге орналастырыңыз.
- Теледидарды дұрыс көрудің арақашықтыбы экранының диагональ өлшемінен үш есе артық болу керек. Мысалы, егер теледидар экранының диагоналы 116 см/46 дюйм болса, теледидарды көрү үшін ең ынғайлы қашақтық экран алдынан шамамен 3,5 м/138 дюйм болады.
- Отырған кезде көздерінің экранының ортасымен бір деңгейде болуы керек.

Тірекке немесе қабырғага орнатылатын теледидарға арналған ең жақсы параметрлер

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

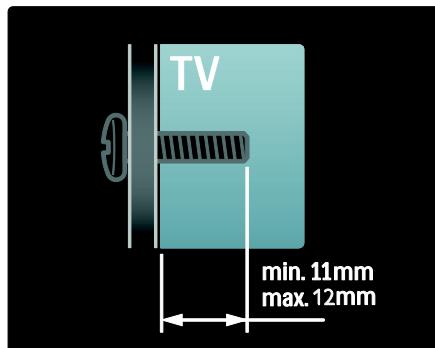
1. [Басымдықтар] мәзірінен [**ТД орналасуы**] тармағын таңдаңыз.
2. [**ТД тіреуінде**] немесе [**Қабырғага орнатылады**] параметрін таңдаңыз, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.

## Теледидарды орнату

Ескерту: теледидар тіреуішімен бірге берілген нұсқаулардың барлығын орындаңыз. Koninklijke Philips Electronics N.V. қабырғага дұрыс орнатылмаған салдарынан орын алғатын апатқа, адамның жарапқаттануына немесе зақындануға жауапкершілік артпайды.

Теледидармен бірге берілетін тірек үстел тіреуіші немесе қабырғага бекіткіш ретінде пайдаланылуы мүмкін. Теледидарды тірекке немесе қабырғага орнату үшін Пайдаланушының қысқаша нұсқаулығындағы нұсқауларды орындаңыз.

(Бөлек сатылатын) VESA үйлесімді қабырғага бекіткішті пайдалану аркылы теледидарды қабырғага орнатуды таңдауға болады. Осы теледидар үшін VESA қабырға бекіткішінің түрі 400 x 400 мм, M6 болу керек. Теледидарды қабырғага орнататын бұрандалардың ұзындығы келесідей болуы керек:



## Орналасуы

Теледидардың орналасқан жеріне сәйкес болатын бірқатар теледидар параметрлері бар.

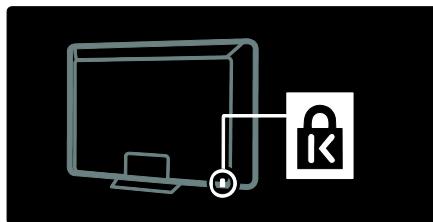
### Дүкен немесе үй режимі

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

1. Теледидарды көріп отырған кезде **OK** 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 төменгі жағында Кенсингтон қауіпсіздік слоты бар. Теледидарды қорғау үшін Kensington ұрлыққа қарсы құлпын (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 нәрсені экрандық **[Нұсқаулық]** арқылы таба алмасаңыз, онлайндық қолдау көрсету мүмкіндігін пайдаланыңыз:

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

Тілді таңдау үшін веб-сайттағы нұсқауларды орындаңыз, сонаң соң өнімнің үлгі нөмірін енгізіңіз.

Сондай-ақ, қолдау көрсету веб-сайтында мыналарды іsteуге болады:

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

## Philips компаниясына хабарласу

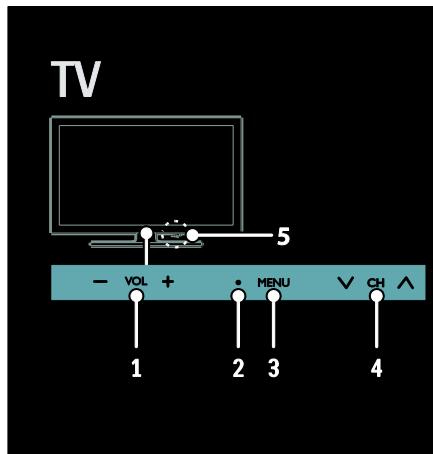
Егер көмек алғызыз келсе, елініздең Philips компаниясының клиенттерге қызмет көрсету бөліміне хабарласуыңызға болады. Контактік нөмірді теледидармен бірге берілген кітапшадан таба аласыз.

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

## 2 Теледидарды пайдалану

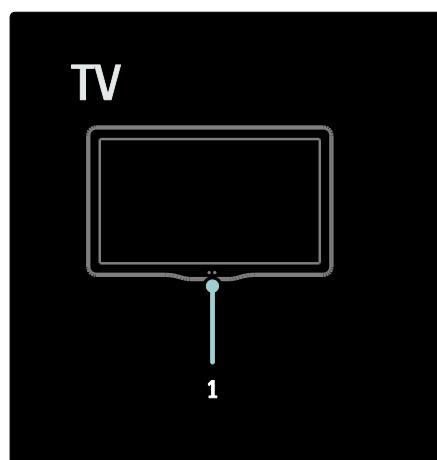
### Басқару элементтері

Теледидардың басқару элементтері



1. VOL +/-: Дыбыс деңгейін жоғарылату немесе төмендету.
2. Қашықтан басқару сенсоры мен күту режиміндегі индикатор.
3. MENU: Теледидар мәзіріне кіру.
4. CH V /A : Келесі немесе алдыңғы арнаға аудысу.
5. Электр құаты: Теледидарды қосу немесе өшіру.

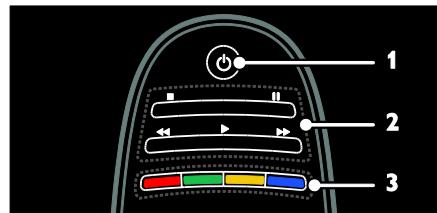
көрсеткіштер



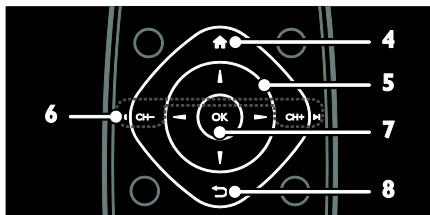
1. Жарық сенсоры / қашықтан басқару сенсоры.

Жарық сенсоры тек кейбір үлгілерде болады.

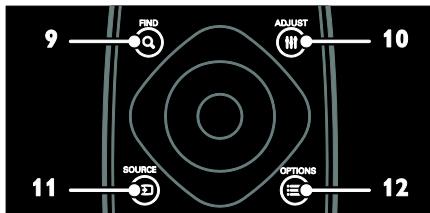
### Қашықтан басқару пульті



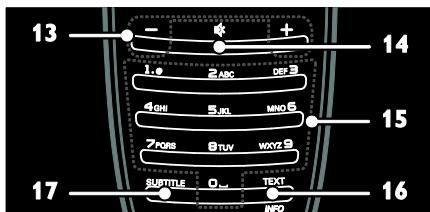
1. Ⓛ (Күту режимі): Теледидарды қосу немесе күту режиміне аудыстыру.
2. Ойнату түймелері: Бейнені немесе музыканы ойнатуды басқару.
3. Тұрлі түсті түймелер: Тапсырмаларды немесе опцияларды таңдау. Қызмет провайдері ұсынған қызметтерге сәйкес келетін түймелер функциясы.



4. (Бастапқы): Негізгі мәзірге өту.
5. (Жылжу түймелері): Мәзірлер арқылы навигациялау және элементтерді таңдау.
6. (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 реттеу үшін мәзірге кіру.
11. SOURCE: Қосылған құрылғыларды таңдау.
12. OPTIONS: Ағымдағы әрекет немесе таңдау үшін опцияларға кіру.



13. (+/- (Дауысы): Даубыс деңгейін реттеу.
14. (Дауыссыз): Даубысты өшіру немесе қалпына келтіру.
15. 0-9 (Санды түймелер): Арналарды таңдау.
16. TEXT/INFO: Телемәттінді қосу немесе ажырату. Ағымдағы әрекет туралы косымша ақпаратты көру үшін басып, ұстап тұрыныз.
- INFO түймесі кейбір модельдер үшін ғана кол жетімді.
17. SUBTITLE: Субтитрлерді қосу немесе ажырату.

## Қашықтан басқару пультін зарядтау

Қашықтан басқару пультінің батареясы қайта зарядталады. Батареяны қашықтан басқару пультінің артқы жағында орналасқан күн ұшықтарымен немесе компьютерге қосылған USB кабелімен зарядтауға болады. Қашықтан басқару пультінің қуаты таусылғанда, теледидардан хабарландыру аласыз.

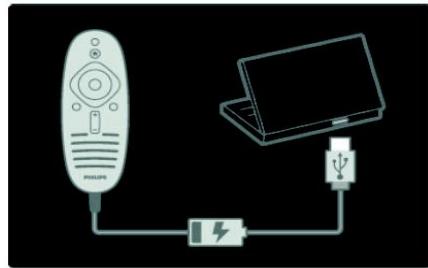


## Күн қуатын пайдалану

Күн ұшықтарын жоғары қаратып, қашықтан басқару пультін тегіс бетке қойыңыз. Оны күн сәулесі мол түсетін орынға қойыңыз. Егер мұны қүнделікті істеп тұрсаныз, батареяда тұрақты пайдалану үшін жеткілікті қуат болады. Алайда шамадан тыс жоғары температураға жол бермей, қашықтан басқару пультін тікелей күн көзі астында қалдырыуыңызға болады.

## USB кабелімен зарядтау

Қашықтан басқару пультінің батареясын компьютерге қосылған (берілмеген) стандартты USB кабелімен де зарядтауға болады. Компьютерді қосыныз, қашықтан басқару пультін USB коннекторының жаңынан жасыл жарықты көрмей тұрып зарядтаңыз - жарық батареяның толық зарядтағанын көрсетеді.



## 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 таңдаңыз, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.

3. EasyLink басқару түймесін таңдаңыз, сонаң соң **OK** түймесін басыңыз.

EasyLink туралы қосымша мәліметтерді **Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану > EasyLink функциясын пайдалану** (Бет 36) болімінен оқыңыз.

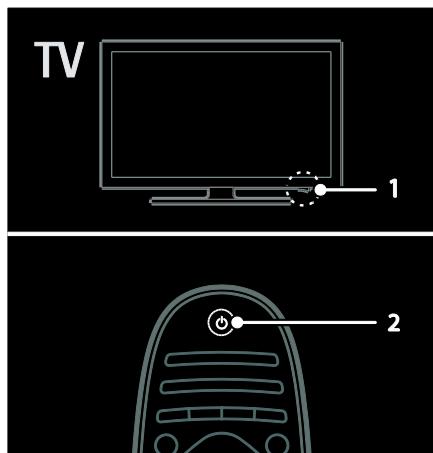
## Смартфонды басқару

Смартфонды қосымша қашықтан басқару пульті, тіпті пернетакта ретінде пайдаланыңыз. Сіз, сонымен қатар, теледидардан смартфондағы суреттердін 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 60) бөлімін оқыңыз.

## ТД көрү

### Теледидарды қосу немесе өшіру



## Теледидарды қосу

- Теледидардың астынғы жағындағы қуат қосқышын **ON** күйіне басыңыз.
- Егер теледидар күту режимінде болса, қашықтан басқару пультіндегі  $\diamond$  түймесін басыңыз.

Ескерту: Теледидар жауп беруден бұрын қысқа кідіріс болады.

Көнесте: қашықтан басқару пультін таба алмасаныз және теледидарды күту режимінен қосқышыз келсе, теледидардың алдынғы жағындағы **CH +/-** түймесін басыңыз.

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

## Теледидарды күту режиміне ауыстыру

Қашықтан басқару құралындағы  $\diamond$  түймесін басыңыз. Теледидардың қашықтан басқару пультіндегі сенсор қызылға ауыстырады.

## Теледидарды өшіру

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

Теледидар будан әрі энергия жұмсамайды.

## Автоматты өшіру

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

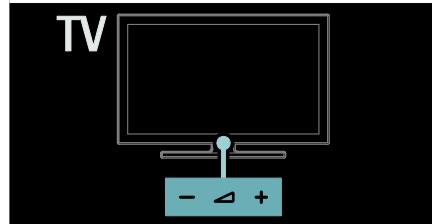
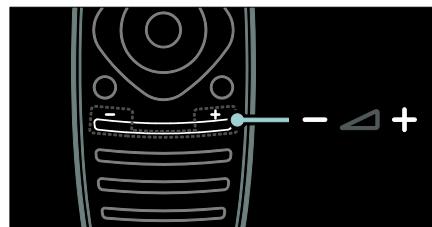
## Автоматты өшіруді ажырату үшін,

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

## Теледидардың дыбыс деңгейін дұрыстау

Теледидардың дыбыс деңгейін жоғарылату немесе төмендету

- Қашықтан басқару құралындағы  $+$ -түймесін басыңыз.
- Теледидардың алдынғы жағындағы  $\triangle +/-$  түймесін басыңыз.



## Теледидардың дыбысын өшіру немесе қосу

- Теледидардың дыбысын өшіру үшін  $\diamond$  түймесін басыңыз немесе
- Дыбысты қалпына келтіру үшін  $\diamond$  түймесін кайта басыңыз.

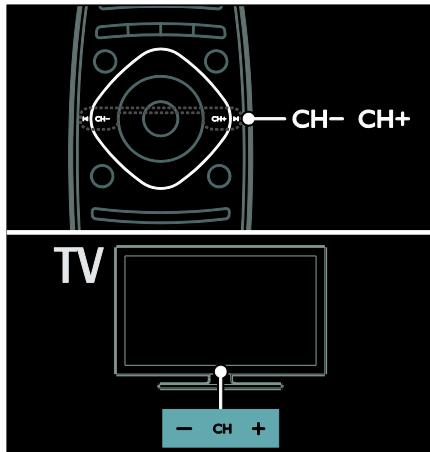
## Құлақаспалтың дыбыс деңгейін реттеу

1. **[Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [Дыбыс]** түймесін басыңыз.

2. **[Құлақаспал дыбыс деңгейі]** параметрін таңдап, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.

## Теледидар арналарын аудиостыру

- Қашықтан басқару пультіндегі **CH** 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 қаруауызыға болады. Арналар тізіміне кіру үшін **Q FIND** түймесін басыңыз.

### Сүйікті арналар тізімін жасау

1. **Q FIND** түймесін басыңыз.
2. Сүйікті ретінде таңдау үшін арнаны таңдал, **:≡ OPTIONS** түймесін басыңыз.
3. [Сүйікті деп белгілеу] тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Таңдалған арна жұлдызышамен 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 таңданыз, ал барлық арналарды көрсету үшін [**Барлығы**] параметрін таңданыз.
3. Растав үшін **OK** түймесін басыңыз.

## Аналогтық немесе сандық телеарналарды ғана көрү

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

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

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

Таңдауынызға қарай тек аналогтық немесе сандық арналар қол жетімді болады.

### Сандық радионы тұндау

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

1. Теледидарды көріп отырған 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:

- Арна жоспарлары
- Бағдарламалар туралы мәлімет

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

### Бағдарламалық нұсқаулықты орнату

Бағдарламалық нұсқаулықты пайдаланудан бұрын келесі параметрлерді тексеріңіз:

1. **↑** түймесін басыңыз.
2. [**Реттеу**] > [**Теледидар параметрлері**] > [**Басымдықтар**] > [**Бағдарлама нұсқаулығы**] тармақтарын таңдаңыз.
3. [**Хабар тарататын станциядан**] немесе [**Жекіден**] параметрін таңдаңыз, сонаң соң **OK** түймесін басыңыз.

## Теледидардың бағдарламалық нұсқаулығына кіру

1. түймесін басыңыз.

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

**Ескертпе:** Егер бағдарламалық нұсқауды алғаш рет қарал жатсаңыз, нұсқауды жаңарту құралған кезде экрандық нұсқауларды орындаңыз.

## 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 таңдап, **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 ақпарат**]: Бағдарлама туралы мәліметтерді көрсету.
- [**Жанр бойынша іздеу**]: Телебағдарламаларды жанр бойынша іздеу.
- [**Жоспарланған еске салулар**]: 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 отырған кезде **ADJUST** түймесін басыңыз.

2. [Зерделі сурет] параметрін таңдаңыз.

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

- [**Жеке**]: Жеке сурет параметрлерін қолдану.

- [**Жанды**]: Күндіз көруге ең қолайлы тоłyқанды әрі динамикалық параметрлер.
- [**Табиғи**]: Табиғи сурет параметрлері.
- [**Кино**]: Фильмдер үшін ең қолайлы параметрлер.
- [**Ойын**]: Ойындар үшін ең қолайлы параметрлер.
- [**Күт үнемдеу**]: Энергияны жақсы 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. Теледидарды көріп отырған кезде **ADJUST** түймесін басыңыз.

2. [Зерделі дыбыс] параметрін таңдаңыз.

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

- [**Жеке**]: Таңдаулы параметрді Дыбыс мәзірінде қолданыңыз.
- [**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 өзін-ізге ынғайлы болатын етіп өзгертиңіз.

1. **III ADJUST** түймесін басыңыз.

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

3. Суреттің форматын таңдал, оны растау үшін **OK** түймесін басыңыз.

Қол жетімді сурет форматтары бейне көзіне байланысты болады:

- **[Автотолтыру]:** Экранды толтыратын етіп суретті реттейді (субтитрлер көрсетіліп тұрады). Экран аз бұрмаланғанда ұсынылады, бірақ қатты дискіге немесе компьютерге арналмаған.
- **[Автомасштабтау]:** Экранды толтыратын етіп суретті ұлкейтү. Экран аз бұрмаланғанда ұсынылады, бірақ қатты дискіге немесе компьютерге арналмаған.
- **[Шамадан тыс ұлкейту]** 4:3 таратылымдарының жан-жағындағы кара жолақтарды көтіру. Қатты дискіге немесе компьютерге ұсынылаған.
- **[Кең экранды 16:9]:** 4:3 форматын 16:9 масштабына өзгерту. Қатты дискіге немесе компьютерге ұсынылаған.
- **[Кең экран]:** 4:3 форматын 16:9 масштабына созу.
- **[Масштабта емес]:** Компьютер үшін барынша толық мәлімет беру. Сурет мәзірінде компьютер режимі іске қосылсаға қана қол жетімді болады.

## Жалғанған құрылғыны көрү

### Жана құрылғы қосу

Ескертпелер:

- Қосылған құрылғыны көрү үшін оның белгішесін Негізгі мәзірге қосу керек. Карапыз: **Теледидаарды қосу > Құрылғыны қосу** (Бет 51).
- Егер HDMI-CEC жүйесімен үйлесімді құрылғыны теледидаарға HDMI қосқышы арқылы жалғап, оны іске қоссаныз, құрылғы автоматтты түрде Негізгі мәзірге қосылады.

1. Құрылғыны жалғап, қосыңыз.

2. **II** түймесін басыңыз.

3. [Құрылғы қосу] таңдал, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.

4. Экрандағы нұсқауларды орынданыз.

• Құрылғыны таңдаңыз.

• Қосқышты таңдаңыз.

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

### Көзді таңдау

#### Негізгі мәзірден

Жана құрылғыны Негізгі мәзірге қосқаннан кейін, мазмұнын көрү үшін жана құрылғының белгішесін таңдаңыз.

1. **II** түймесін басыңыз.

2. Негізгі мәзірден құрылғының белгішесін таңдаңыз.

3. Растау үшін **OK** түймесін басыңыз.

#### Көз мәзірінен

Сондай-ақ, қосқыштардың атауларының тізімін көрсетеу үшін **SOURCE** түймесін басуға болады. Құрылғыны теледидаарға қосатын қосқышты таңдаңыз.

1. **SOURCE** түймесін басыңыз.

2. Тізімнен қосқышты таңдау үшін **Жылжу түймелері** түймесін басыңыз.

3. Растау үшін **OK** түймесін басыңыз.

## Құрылғыны алып тастау

Пайдаланылмайтын құрылғы белгішелерін алып тастауға болады.

1. түймесін басыңыз.
2. Негізгі мәзірден құрылғының белгішесін таңдаңыз.
3. OPTIONS түймесін басыңыз, одан кейін [Бұл құрылғыны жою] таңдаңыз.
4. Растау үшін OK түймесін таңдаңыз.

## USB құрылғысынан ойнату

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

**Абайланыз:** USB құрылғысына қолдау 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 сыртқы куат көзіне қосылағына көз жеткізіңіз.

USB мазмұн шолғышына тәменде көрсетілгендей етіп кіріңіз:

- Теледидарды көріп отырганда, USB құрылғысын теледидардағы USB қосқышына қосыңыз.
- түймесін басыңыз, [USB шолу] параметрін таңдаңыз, сонан соң OK түймесін басыңыз.

## Бейнені көру

Бейне файлын таңдау үшін, Жылжу түймелері түймесін басып, одан кейін OK түймесін 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:

- [Тоқтату]: Ойнатуды тоқтату.
- [Қайталау]: Бейнені қайталау.

- [Еркін: қосулы] / [Еркін өшірүлі]: Бейнелерді кездейсек ойнатуды косу немесе ажырату.

## Музыканы таңдау

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 кездейсек ойнатуды косу немесе ажырату.

## Суретті көрү

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

- Ойнатуды кідірту немесе тоқтату 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 акпаратты көрсету.
- [Тоқтату]: Слайд көрсетуді тоқтату.
- [Айналдыру]: Файлды айналдыру.
- [Қайталау]: Слайд көрсетуді қайталау.
- [Бір рет ойнату] Файлды бір рет ойнату.
- [Еркін өшірүлі] / [Еркін: қосулы]: Слайд көрсетіліміндегі суреттердің кездейсек көрсетілуін қосу немесе ажырату.

- **[Слайдшоу жылдамдығы]:** Слайд көрсетіліміндегі әр суреттің көрсетілу уақытын орнату.
- **[Слайдшоу қозғалысы]:** Бір суреттен екіншісіне өтуді орнату.
- **[Scenea етіп орнату]:** Таңдалған суретті теледидаңдардағы тұсқағаз ретінде орнату.

## Компьютерді DLNA арқылы шолу

### Не істеуге болады

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

### Не қажет

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

Сондай-ақ, желілік қосылым орнату қажет:

- Теледидаң мен компьютерді бір үй желісіне қосыңыз. **Теледидаңды қосу > Компьютерлер және Интернет** (Бет 60) бөлімін қараңыз.
- Компьютер мен маршрутизаторды қосыңыз.

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

**Ескерту:** TVersity сияқты басқа мультимедиа серверлерін пайдалану жөнінде анықтама алу үшін мультимедиа серверінің веб-сайтын қараңыз. 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 > **Мультимедиа ортақ пайдалану** параметрін таңдаңыз.

- **Мультимедиа ортақ пайдалану** параметрін алғаш рет таңдаған кезде қалқымағы экран пайда болады. **Мультимедиа ортақ пайдалану ұяшығына** белгі қойып, **OK** түймесін басыңыз.
- **Белгісіз құрылғы** деп белгіленген құрылғы **Мультимедиа ортақ пайдалану** экранында пайда болады. Егер белгісіз құрылғы шамамен бір минуттан кейін көрінбесе, компьютерініздің брандмауэрі қосылымды блоктамағанын тексеріңіз.

3. **Мультимедиа ортақ пайдалану** экранынан белгісіз құрылғыны таңда, **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 > Кітапханаға қосу** параметрін таңдаңыз, соナン сон қалталарды қосу үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

- Егер қажет болса, бағдарламатын қалталардың тізімін көрсету үшін **Қосымша параметрлер** тармағын таңдаңыз.

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

## Windows Media Player 12 бағдарламасында ортақ пайдалануды қосу

1. Компьютерінде **Windows Media ойнатқышын** іске қосыңыз.

2. **Windows Media ойнатқышы** ішінен **Ағын** койындысын таңдаңыз, соナン сон **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 жеткізуіндік қосымша параметрлері)** түймесін басыңыз.

- **Мультимедиа ағыны параметрлері** экраны пайда болады.
- Мультимедиа бағдарламасы жергілікті желі экранында көрінеді. Егер мультимедиа бағдарламасы көрінбесе, компьютерініздің брандмауэрі қосылымын дұғаттамағанын тексерініз.

5. Мультимедиа бағдарламасын таңдаңыз және **Рұқсат етілген** түймесін басыңыз.

- Мультимедиа бағдарламасының касында жасыл көрсеткі пайда болады.
- Әдепті 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 енгізініз, соナン сон **Өзгерістерді сақтау** түймесін басыңыз.

5. Twonky Media экранында **Негізгі орнату > Ортақ пайдалану** параметрін таңдаңыз.

6. Ортақ пайдалану үшін қалталарға өтініз және оларды таңдаңыз, соナン сон **Өзгерістерді сақтау** түймесін басыңыз. Macintosh қалталарды ортақ пайдалану мақсатында оларды автоматты түрде қайта қарап шығады.

## Файлдарды компьютерден ойнату

**Ескертү:** Компьютерден мультимедиа мазмұнын ойнатудан бұрын теледидардың үй желісіне қосылғандығын және мультимедиа сервері бағдарламасының дұрыс орнатылғандығын тексерініз.

1. Компьютерді және маршрутизаторды қосыңыз.

2. Теледидарды қосыңыз.

3. Қашықтан басқару пультіндегі түймесін басыңыз.

4. [Компьютер.шолу] таңдал, одан кейін **OK** түймесін басыңыз. Егер желіні орнату басталса, экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
5. Егер мазмұн шолғышы көрсетілсе, файлды таңдаңыз, сонан соң **OK** түймесін басыңыз.
- Файлды ойнату басталады.
6. Ойнатуды басқару үшін қашықтан басқару пультіндегі **Ойнату түймелері** түймесін басыңыз.

### Суреттерді көру

- 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.

Төмендеғі опциялардың біреуіне кіру үшін **☰ OPTIONS** түймесін басыңыз.

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

---

## 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 оқу
- Бейнелерді көру
- Аяу райы болжамын тексеру

Көре алмаған телебағдарламаларды көру үшін теледидардың қайталau функциясын пайдаланыңыз. Теледидардың қайталau 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 жок, мысалы, файл жүктеу немесе плагиндерді қажет ететін функциялар.
- Желілік теледидар қызметтері автоматтарты турде жаңартылады. Соңғы жаңартуларды көру үшін **[App галереясы]** ішінде **[Барлығы]** түймесін **[Жаңа]** түймесіне өзгертіңіз.
- 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 қосыныз
2. Теледидарда желілік теледидарды (Net TV) конфигурациялаңыз.
3. Компьютерде, ерекше артықшылықтар және өнім туралы жаңартылған мәліметтер алу үшін Philips жүйесінде тіркеліңіз. Қазір немесе кейінірек тіркелуге болады.

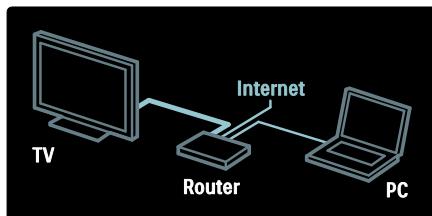
## Ескертпелер:

- 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 бейімдемеген жарнамалар мен веб-беттер көл жетімді болып қалады.

## Теледидарды Интернетке косу

Үй желісінде былай қосыныз:

- Жылдамдығы жоғары маршрутизаторды Интернетке қосыныз.
- Маршрутизаторды қосыныз.
- Желіні орнатыныз. **Теледидарды косу > Компьютер және интернет (Бет 60)** бөлімін қараңыз.



**Желілік теледидарды конфигурациялау**

- Net TV-ға шолу] түймесін басыныз, [Net TV-ға шолу] параметрін таңдаңыз, сонаң сон растау үшін OK түймесін басыныз.

Пайдалану шарттары көрсетіледі.

- Шарттар және талаптармен келісі үшін OK түймесін басыныз. Тіркеу мәзірі көрсетіледі.
- Philips клубына тіркелу үшін [Тіркелу] параметрін таңдап, OK түймесін басыныз.
- Экрандағы хабарды растаныз.

Үлкендерге арналған қызметтерді блоктау туралы сұрау шығады.

- Үлкендерге арналған қызметтерді блоктау үшін [Құлыптау] параметрін таңдап, OK түймесін басыныз.
- 4 сандық кодты енгізіп, OK түймесін басыныз.
- 4 сандық кодты қайта енгізіп, OK түймесін басыныз.
- 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 шолыңыз. Бағдарламаны таңдау үшін **Жылжу түймелері** түймесін басыныз, сонаң сон растау үшін OK түймесін басыныз.
- Қосымша мәлімет алу үшін желілік теледидардың қысқаша нұсқаулығын оқыныз.
- Бастапқы экранға қосымша бағдарламаларды косу үшін бағдарламалар галереясына кіріңіз.
- Ел параметрлерін өзгертуге және бағдарламаларды басқа елдерден таңдауға болады.

## Веб-сайтқа кіру

- Интернет бағдарламасын таңдап, OK түймесін басыныз.
- Веб-мекенжайды енгізу үшін теледидардың қашықтан басқару пультіндегі **Санды түймелер** пайдаланыныз.

## Экрандық пернетакта

Веб-мекенжайды енгізу үшін аумақты таңдап, OK түймесін басыныз.

Экранда пернетакта пайда болады. Оны веб-мекенжайды енгізу үшін пайдаланыныз.

## Net TV жадын өшіру

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

- Net TV жадын өшіру]
- [Реттеу] > [Желі параметрлері] тармағын таңдаңыз.
- [Net TV жадын тазалау] таңдап, одан кейін OK түймесін басыныз.

## Опциялар

Келесін таңдау үшін **≡ OPTIONS** түймесін басыңыз.

- [App жою]
- [App құлпыттау]
- [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.

Онын функциясын орындау үшін, пернені таңдаپ, **OK** түймесін басыңыз. Экрандағы түймелерді жасыру үшін ↲ түймесін басыңыз.

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

## Бетті масштабтау

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

Үлкейту параметрін орнату үшін, сырғытпалы жолакты пайдаланыңыз.

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

## Бетті қайта жүктеу

Егер бет дұрыс жүктелмese, оны қайта жүктеніз.

**≡ OPTIONS** түймесін басып, **[Бетті қайта жүктеу]** 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 дүкенін жалдауға болады.

1. Бейнелер дүкенін ашыңыз. Тіркелу немесе пайдаланушы мәліметтерін енгізу қажет болуы мүмкін.
2. Бейнені таңдаңыз.
3. Желі арқылы тәлем 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 60) бөлімін оқыңыз.

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

### SD жад көлемі

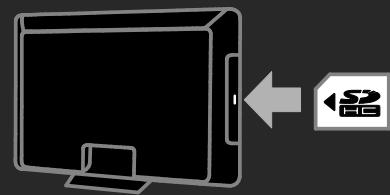
SDHC түріне жататын 6 класти, кемінде 4 ГБ сыйымдылығы бар бос SD жад картасын пайдаланыңыз.

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

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

**Абайланыз:** Бұл теледидарда бейнені жалға алуға ғана пайдалануға болатын стандарты SD картасының ұшығы 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 алғынған бейнелерді жүктеуден бұрын SD картасын пішімдеу керек.

1. Теледидарды қосыныз.
2. Көрсетілгендей, SD жад картасын теледидардың бүйіріндегі SD карта ұяшығына салыныз. Теледидар картаны пішімдеуді автоматты түрде бастайды.
3. Пішімдеуден кейін SD картасын ұяшықта қалдырыныз.

### Жалға алу

#### Бейнелер дүкенін көр

1. түймесін басыныз.
2. [Net TV-ға шолу] параметрін таңдал, **OK** түймесін басыныз.
3. Елінізде бар бейнелер дүкендерін іздеу үшін App Gallery (Бағдарламалар жиынтығына) кірініз.
4. Дүкенді таңдау үшін **Жылжытуймелері** түймесін, содан кейін растау үшін **OK** түймесін басыныз.
5. Дүкенді көрү үшін оның белгішесін таңдаңыз және **OK** түймесін басыныз.

#### Бейнені жалға алу

Жалға алу үшін, бейненің дүкен бетіндегі белгішесін таңдал, **OK** түймесін басыныз. 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, жаңа 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 дүкенін веб-торабынан төлем шарттары туралы қосымша ақпаратты алышыз.

- Санды кодты (PIN) енгізу үшін, қашықтан басқару құралындағы **Санды түймелер** түймесін қолданыныз.
- Электрондық пошта мекенжайын енгізу үшін, беттегі мәтін жолын таңдал, **OK** түймесін басыныз. Пернетактадағы таңбаны таңдаңыз және оны енгізу үшін, **OK** түймесін басыныз.

### Бейне жүктеу

Төлегеннен кейін, бейнені бейне жадына жүктей аласыз. Жүктеу барысында, теледидар бейне ойнатуга дайын екенін ескерткенше телебағдарламаны көрүді жалғастыруға болады.

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

#### Бейнені көрү

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

# 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 төмендегі орындаңыз:

- Сандық арналарды қабылдау үшін теледидарды баптаныз. Теледидарды кідірту тек сандық теледидар арналарындаған жұмыс істейді.  
**Теледидарды орнату > Арналар > Автоматты орнату** (Бет 43) тармағын караңыз.
- USB қатты дискісін теледидарға қосыңыз.  
Ен азы 32 гигабайт қатты диск бос орны мен секундына кемінде 30 мегабайт тасымалдау жылдамдығына ие USB 2.0 үйлесімді қатты дискін пайдаланыңыз.

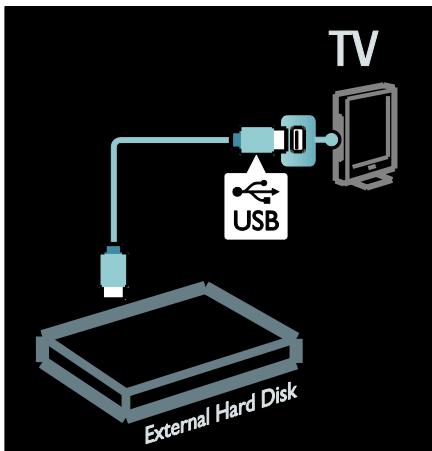
### Қатты дискіні орнату

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

#### Ескерту.

- USB құрылғысына колдау 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 дискіні 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 ұстаныңыз.

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

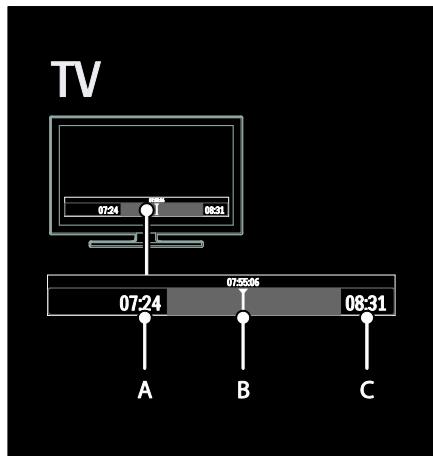


3. Сандық теледидар арнасын қосып, форматтауды бастау үшін **II** (кідіріс) түймесін басыңыз.
4. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

## 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 ■ (кідіріс) түймесін басыңыз.
- Көрді жағастыру үшін ▶ (ойнату) түймесін басыңыз.

Күй тақтасы келесі уақыт көрсеткіштерін көрсетеді:

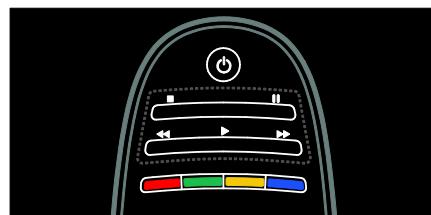
**A.** Бағдарлама алғаш рет кідіртілген кезде.

**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 16) бөлімін караңыз.

**Ескертпе:** Кей елдерде жазу колданылмайды.

## Не қажет

Теледидар бағдарламасын жазу үшін төмөндегін орындаңыз:

- Сандық теледидар арналарын кабылдау үшін теледидаңды баптанаң (DVB тарату немесе оған ұксас).  
**Теледидаңды орнату > Арналар > Автоматты орнату** (Бет 43) тармағын караңыз.
- Теледидар жоғары жылдамдықты тарату косылымына ие интернетке косулы екеніне көз жеткізің. Караңыз: **Теледидаңды косу > Компьютерлер және Интернет.** (Бет 60)
- USB қатты дискін теледидаңдаға 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 кіріту үшін бірдей қатты дискін пайдалануыныңга болады.

Бағдарлама нұсқаулығы жазуды қолдайтынын не қолдамайтынын тексеру үшін:

► түймесін басып, **[Бағдарлама нұсқаулығы]** параметрін таңдаңыз.  
Бағдарлама нұсқаулығында **[ТД жазу]** түймесін тапсаныз, жазбаларды орнатуыңызға және басқаруыңызға болады.  
**[ТД жазу]** түймесін жоқ болса, бағдарлама нұсқаулығының деректері желі арқылы жаңартылуға орнатылғанын тексеріңіз. ► > **[Реттеу]** > **[Теледидар параметрлері]** > **[Басымдықтар]** > **[Бағдарлама нұсқаулығы]** > **[Желіден]** тармағын таңдаңыз.

## Қатты дискін орнату

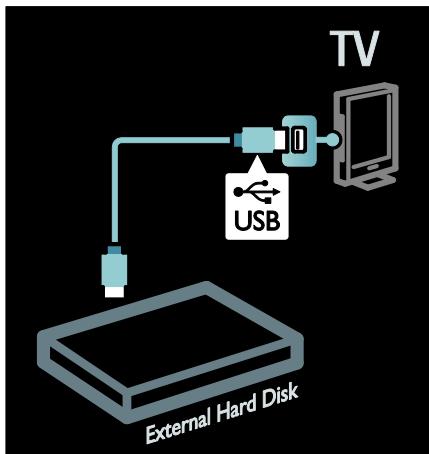
Теледидар бағдарламасын жазу алдында USB қатты дискін теледидаңдаға қосып, оны форматтауыңыз керек.

### Ескерту.

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

1. USB қатты дискін теледидаңдың бүйірінде USB коннекторына қосыныз. 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 куат көзі болған жағдайда қатты дискіні қосыңыз.
3. Сандық теледидар арнасына бапталған теледидарда пішімдеуді бастау үшін **II** (кідірту) түймесін басыңыз.
4. Форматтау үрдісін аяқтау үшін экрандық нұсқауларды орындаңыз.

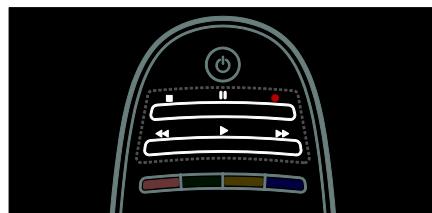
**Ескерту:** Форматтау үрдісі біраз уақыт алуы мүмкін. Бұл үрдіс аяқталғанша теледидарды қоспаңыз немесе USB қатты дискісін ажыраттаңыз.

## 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 дерек 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 дерек бастау үшін **■** (тоқтату) түймесін басыңыз.

### Ескертпелер:

- Жазу барысында теледидар ариналарын 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, теледидарапты 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:** Теледидарап 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 теледидарап 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 болатын күндер санын шектеуі немесе ойнатуды шектеуі мүмкін. Тізімдегі жазба мерзімнің бітуіне дейінгі күндер санын көрсете алды. Мерзімі біткен жазбаны бұдан ері ойнату мүмкін емес болуы ықтимал.

### Сәтсіз жазбалар

Егер жоспарланған жазбага 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 ұсынады.

HbbTV көмегімен тарату стансалары қалыпты теледидарап бағдарламасын ақпараттың немесе әр алуан ойын-сауық түрлерімен біркітіреді. Бұл ақпаратты интерактивті түрде шолуға болады. Сіз бағдарламага жауап бере немесе дауыс бере аласыз, онлайн сауда жасаңыз немесе талап бойынша бейне бағдарламасына төлеуді орындаі аласыз.

HbbTV теледидарапын толықимен пайдалану үшін теледидарапы интернетке қосу керек. Теледидарапы интернетке қосу туралы **Теледидарапы қосу >**

**Компьютерлер және Интернет (Бет 60)** бөлімінде көбірек оқыңыз.

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

## HbbTV теледидарапына кіру

HbbTV теледидарапын ұсынاتын теледидарап арнасына дәлдегендеге, интерактивті бет автоматтa түрде ашылады немесе бір кезде сізге оларды ашу ұсынылады.

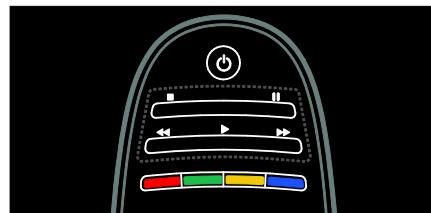
Тарату стансаласына байланысты бұл бетке қол жеткізу үшін қашықтан басқару пультіндегі қызыл түймені немесе **OK** түймесін басу керек болуы мүмкін.

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 ұсынады. Тарату стансаласына байланысты HbbTV мәтінін көру үшін интернет қосылымы қажет болуы мүмкін.

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

## HbbTV теледидарын бұғаттау

HbbTV стандартын белгілі бір арнада блоктау үшін

1. Түймесін басыңыз: **≡ OPTIONS**.
  2. [Осы арнадағы HbbTV] > [Өшірул] түймесін таңдаңыз.
- Барлық арналардағы HbbTV**
1. (Бастапқы) түймесін басып, [Реттеу] тармағын таңдаңыз.
  2. [Теледидар параметрлері] Теледидар параметрлері > [Басымдықтар] > [HbbTV] > [Өшірул] 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 экраны]** / **[Толық экран]**: Қос экрандық телемәтінді қосу немесе ажырату. Қос экран ағымдағы арнаны немесе көзді экранның сол жағына беледі және телемәтін он 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 үлкейту. Үлкейтілген көріністе жылжу үшін **Жылжу түймелері** түймесін басыңыз.
- **[Көрсету]**: Жұмбактардың немесе бас қатырыштардың шешімдері сиякты беттегі жасырын ақпаратты жасырады немесе көрсетеді.
- **[Ішкі беттер циклы]**: Егер қосалкы беттер бар болса, олардың әрқайсысы автоматтты түрде көрсетіледі.
- **[Гі]**: Басқа таңбалар жынтығын Аұрыс көрсету үшін басқа тіл тобына аудыс.
- 3. Шығу үшін **≡ OPTIONS** түймесін басыңыз.

### Телемәтін тілі

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

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

### Қосалқы беттер

Телемәтін бетінде бірнеше ішкі беттер болады. Ішкі беттер негізгі бет нөмірі касындағы жолакта көрсетіледі.

Егер қосалқы беттер телемәтін бетінде бар болса, оларды таңдау үшін немесе түймесін басыңыз.

## Іздеу

1. Телемәтінді көрген кезде, бірінші сөзді немесе санды белгілеу үшін **OK** түймесін басыңыз.
2. Іздеуетін 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 өздерінін BBC1 сияқты сандық теледидар арналарында арнайы сандық мәтін немесе интерактивті қызметтер ұсынады.

Сандық телемәтін қызметінде болғанда:

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

**Ескерту:** Субтитрлер таратылып, теледидарда қосылғанда сандық мәтін қызметтері блокталады. **Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану > Субтитрлерді көру** (Бет 35) бөлімін қараңыз.

## Телемәтін 2.5

2.5 телемәтін нұсқасы бірқалыпты телемәтінге қарағанда көбірек түстер мен жақсырақ сызбаларды 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 **[Өшірулі]** параметрін таңдаңыз, **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 отырған кезде **≡ OPTIONS** түймесін басыңыз.

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

Сағат теледидар экранының тәменгі он жақ бұрышында көрсетіледі.

#### Сағат режимін өзгерту

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

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

2. **[Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [Басымдықтар]** тармағын таңдаңыз.

3. **[Сағат] > [Автоматты сағат режимі]** тармағын таңдаңыз.

4. **[Автоматты], [Колмен]** немесе **[Елге байланысты]** параметрін таңдаңыз, **OK** түймесін басыңыз.

#### Жаздық уақытты қосу немесе өшіру

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

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

#### Сағатты колмен орнату

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

- [Сағат] мәзірінде, [Күн] немесе [Уақыт] параметрін таңдалап, **OK** түймесін басыңыз.
- Таңдау үшін **Жылжу түймелері** пайдаланыңыз.
- [Дайын] таңдалап, 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. **OK** түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [Басымдықтар] > [Тұнгі таймер] тармақтарын таңдаңыз.
3. Автоматты өшу таймерін орнату үшін **Жылжу түймелері** түймесін басыңыз. Автоматты өшу таймерін бес минуттық қадаммен 180 минутка орнатуға болады. Автоматты өшу таймері нөл минутқа орнатылса, өшеді.
4. Тұнгі таймерді косу үшін **OK** түймесін басыңыз. Теледидар көрсетілген уақыттан кейін күту режиміне қосылады.

## Балалардан қорғау құлпы

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

- Балалардан қорғау құлпышының кодын қою немесе өзгерту**
1. **OK** 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.

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

Арналарды құлпыптау немесе құлпын ашу 1. балалардан қорғау мәзірінен **[Арнаны құлпыптау]** параметрін таңдаңыз.

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

Блокталатын немесе блоктан шығарылатын арналарды таңдаңыз.

## Ата-аналық құлпып деңгейі

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

1. **OK** 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 құлпы кодын **Санды түймелер** көмегімен енгізіңіз.
5. Жас деңгейін таңдалап, **OK** түймесін басыңыз.

Таңдалған жас деңгейінен 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 34) бөлімін караңыз.

## Субтитрлерді көру

### Аналогтық арналар

1. Теледиңдерды аналог телевизорына косыңыз.
  2. **TEXT** түймесін басыңыз.
  3. Субтитрлер бетінің үш сандық бет нөмірін (әдетте «888») енгізіңіз.
  4. Телемәтін қызметінен шығу үшін ↩ түймесін басыңыз.
- Қолжетімді болса, субтитрлерді көрсету.

### Сандық арналар

1. **OPTIONS** түймесін басыңыз.
2. [Субтитрлер] тармағын таңдаңыз, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.
3. [Субтитрлер өшірүлі], [Субтитрлер қосулы] немесе [Дыбыссыз кезде қосулы] параметрін таңдаңыз, **OK** түймесін басыңыз.

#### Ескерту:

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

### Субтитр тілі

Кейір сандық арналарда субтитр тілін өзгертуге болады.

1. **HOME** түймесін басыңыз.
2. [**Реттеу**] > [**Арна параметрлері**] немесе [**Жерсерік параметрлері**] > [**Субтитр тілі**] тармақтарын таңдаңыз.
3. Таңдалған тіл үшін [**Негізгі субтитрлер**] немесе [**Көмекші субтитрлер**] параметрін таңдаңыз.
4. Растана үшін **OK** түймесін басыңыз.

**Кеңес:** **OPTIONS** > [**Субтитр тілі**] түймесін де басуға болады .

## Scenea функциясын пайдалану

### Не істеуге болады

Әдепті суретті теледиңдердегі тұсқаға ретінде көрсетуге болады. Соңдай-ақ, басқа суретті тұсқаға ретінде жүктеуге болады.

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

### Не қажет

Тұсқаға ретінде басқа суретті пайдалану үшін, ішінде өлшемі 1 Мб-тан кіші суреті бар USB жад құрылғысы қажет.

### Қосу

1. **HOME** түймесін басыңыз.
2. [**Scenea**] параметрін таңдаңыз, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.

Әдепті сурет көрсетіледі.

**Ескерту:** Тұсқаға түнгі режим таймері косылған мерзімде көрсетіледі. Түнгі режим таймері туралы косымша мәлімет алу үшін **Теледиңдердің қосымша мүмкіндіктерін пайдалану** > **Блоктауды және таймерлерді орнату** > **Түнгі режим таймері** (Бет 34) бөлімін қараңыз.

## Теледидардың тұсқағазын орнату

Сондай-ак, басқа суретті тұсқағаз ретінде жүктеуге болады.

Ескерту: Жүктелген жаңа сурет бұрынғы суреттің орнын басады.

1. USB құрылғысын теледидарға жалғаңыз.
2.  түймесін басыңыз.
3. **[USB шоу]** таңдал, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.
4. Сурет таңдал,  **OPTIONS** түймесін басыңыз.
5. **[Scenea етіп орнату]** таңдал, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.
6. **[Иә]** таңдал, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.
7. Scenea функциясынан шығу үшін кез келген түймени басыңыз.

## EasyLink функциясын пайдалану

### Не істеуге болады

Philips EasyLink жетілдірлген 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 күтіп режимінен қосылып, тиісті көзге ауысады.

бір рет тиіп күту калпына келтіру

Теледидардың қашықтан басқару пультіндегі  түймесін басқан кезде, теледидар мен барлық HDMI-CEC жүйесімен үйлесімді құрылғылар күтіп режиміне ауысады.

### 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 38) 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 үақытта басқару** (Бет 37) бөлімін қараңыз.

### Сурет сапасын сақтау

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

Pixel Plus Link функциясын қосу үшін **Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану > EasyLink функциясын пайдалану > Сурет сапасын сақтау** (Бет 39) бөлімін қараңыз.

## Субтитрі бар бейне үшін дисплейді барынша ұлкейту

Бейнедегі субтитрлерді көру кезінде, бейне көрсете аумағын барынша ұлкейтуге болады. Кейбір субтитрлер бейненің астында бөлек субтитр жолағын жасауы мүмкін, ол бейне көрсете аумағын шектейді. Субтитрдің автоматты жылжуы қосылғаннан кейін, субтитрлер бейне кескіннің жоғарғы жағында көрінеді және бұл бейне көрсете аумағын барынша ұлкейтеді.

Субтитрдің автоматты жылжуын қосу үшін Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану > EasyLink функциясын пайдалану > Субтитрлері бар бейне үшін дисплейді барынша ұлкейту (Бет 39) бөлімін қараңыз.

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

Косу үшін Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану > EasyLink функциясын пайдалану > Теледидар күтү режимінде тұрғанда басқа құрылғыны тыңдау (Бет 39) бөлімін қараңыз.

## Не қажет

Philips EasyLink жетілдірілген басқару мүмкіндіктерін тиімді пайдалану үшін мыналарды істей 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

**Ескертү:** Егер Philips Easylink функциясын пайдаланбасаңыз, оны өшіріңіз.

1. түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [EasyLink] тармағын таңдаңыз.
3. [Қосуы] немесе [Өшірүлі] параметрін таңдаңыз, сонаң сон **OK** түймесін басыңыз.

## Құрылғыларды бір мезгілде басқару

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

**Абайланыз:** бұл курделі параметр. Бұл параметрді колдамайтын құрылғылар қашықтан басқару пульті арқылы басқарылмайды.

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

## Ескертпелер:

- Теледидарды басқаруға оралу үшін түймесін басыңыз, сонаң сон **[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, кірірту немесе жалғастыру, таңдауды косу немесе құрылғы мәзіріне кіру.
- **◀ (Алдыңғы) / ▶ (Келесі):** Қосылған құрылғыда артқа немесе алға қарай іздеу.
- **Санды түймелер:** Такырыпты, бөлімді немесе тректі таңдау.
- **Ойнату түймелері:** Бейнені немесе музыканы ойнатуды басқару.
- **Күтү режимі:** Қосылған құрылғының мәзірін көрсету.
- **▶:** Теледидар мәзірін көрсету.
- **⌚ (Күтү режимі):** Теледидар мен қосылған құрылғыны күтү режиміне ауыстыру.

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

## ӘҚБП 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) үйлесімді болса, теледидар дыбысын HDMI кабелі арқылы шығаруға болады. Қосымша дыбыс кабелі қажет емес. Құрылғыны теледидардың HDMI ARC коннекторына жалғағанынзға көз жеткізініз. Қараңыз: **Теледидарды косу > Кабельдер туралы > HDMI (Бет 50).**

## Теледидар динамиктерін реттеу

1. **▶** түймесін басыңыз.
2. **[Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [EasyLink] > [Теледидар динамиктері]** параметрлерін таңдаңыз.

3. Келесі опциялардың біреуін таңдал, **OK** түймесін басыңыз:

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

## Динамик шығысын Реттеу мәзірі арқылы таңдау

Егер **[EasyLink]** немесе **[EasyLink автоқосылуы]** таңдалса, теледидар дыбысын ауыстыру үшін реттеу мәзіріне кіріңіз.

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

2. **[Дауыс зорайтыш]** параметрін таңдал, түймесін басыңыз. **OK3**. Келесілердің бірін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

- **[ТД]:** әдепті параметр ретінде қосылған болады.  
Теледидардың дыбысын қосылған құрылғы жүйенің дыбысты басқаруына ауысқанша теледидар және қосылған HDMI-CEC дыбыс құрылғысы арқылы шығарыңыз. Бұдан кейін теледидар дыбысы қосылған құрылғы арқылы шығарылады.
- **[Күшешіткіш]:** Дыбысты қосылған HDMI-CEC құрылғысы арқылы шығарыңыз. Егер жүйенің дыбыс режимі құрылғыда қосылмаған болса, дыбыс теледидар динамиктерінен шығуды жалғастырады. **[EasyLink автоқосылуы]** параметрі қосылған болса, теледидар жүйенің дыбыс режимін қосуды үсінады.

## Сурет сапасын сақтау

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

### Pixel Plus Link функциясын қосу

1. түймесін басыңыз.
  2. [Реттеу] > [Теледидарапараметрлері] > [EasyLink] тармағын таңдаңыз.
  3. [Пиксел + байланыс] > [Қосулы]
- таңдал, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.

## Бейне дисплейін барынша үлкейту

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

Субтитрдің автоматты жылжуы қосылғаннан кейін, субтитрлер бейне кескіннің üstінде көрінеді және бул бейне көрсету аумағын барынша үлкейтеді.

### Субтитрдің автоматты жылжуын қосу

1. түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Теледидарапараметрлері] > [EasyLink] > [Авто субтитрлерді аудыстыру] тармақтарын таңдаңыз.
3. [Қосулы] параметрін таңдал, одан кейін қосу үшін, **OK** түймесін басыңыз.

Ескерту: Теледидаңың сурет форматының **[Автоформат]** немесе **[Кен экранды 16:9]** күйіне қойылғандығына көз жеткізініз.

## Теледидаңың күту режимінде басқа құрылғыны тыңдау

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

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

Егер бар болса, тек дыбыс режимі қосылады.

2. Теледидаңдарғы теледидараБ экранын өшіру туралы нұсқауды орынданыз.
3. Дыбыстың ойнатылуын теледидаңың қашықтан басқару пультімен баскарыңыз.

# 4 Теледидарды орнату

## Параметрлер шебері

Сурет және дыбыс параметрлеріне алып бару үшін параметрлер көмекшісін пайдаланыңыз.

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

## Сурет пен дыбыс

### Суреттің қосымша параметрлері

1. түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [Сурет] тармақтарын таңдал, ОК түймесін басыңыз.
3. Реттелетін параметрді таңданыз:
  - **[Зерделі сурет]:** Алдын ала анықталған интеллектуалды сурет параметрлеріне кіру.
  - **[Нөлдеу]:** Эдепкі параметрлерді қалпына келтіру.
  - **[Контраст]:** Күнгірт аумактарын өзгерпестен ашық аумактардың қарқынын реттейді.
  - **[Жарықтық]:** Күнгірт аумактардың қарқыны мен мәліметтерін реттейді.
  - **[Түсі]:** Түс қанықтығын реттейді.
  - **[Ренк]:** NTSC кодталған таратуларында түс өзгерістерін толықтырады.
  - **[Айқындылық]:** Кескіннің анықтығын реттейді.
  - **[Шуылды азайту]:** Кескіндегі шуды сүзгілейді және азайтады.

- **[Ренк]:** Кескіннің түс балансын реттейді.
- **[Пайдаланушы ренкі]:** Ренк параметрін реттейді.
- **[Pixel Plus HD] / [Pixel Precise HD]:** Қосымша параметрлерге, сонын ішінде [HD Natural Motion], [Clear LCD]\*, [Жақсартылған анықтық], [Динамикалық контраст], [Динамикалық артқы жарық], [MPEG ақауларын азайту], [Түсті жақсарту], [Гамма] кіру.  
\*Тек кейбір үлгілерде болады.

- **[PC режимі]:** Компьютер теледидарға HDMI арқылы қосылғанда сурет параметрлерін өзгертуге рұқсат етеді. Қосылған жағдайда, компьютер мазмұнын көрсету үшін барынша көп мәлімет беретін [Сурет форматы] > [Масштабтағы емес] параметрлерін таңдауға болады.
- **[Жарық сенсоры]:** Параметрлерді жарық жағдайларына сәйкес динамикалық түрде реттейді.
- **[Сурет форматы]:** Сурет форматын өзгертеді.
- **[Экран жиектері]:** Сурет өлшемін өзгертеді.
- **[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, ОК 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.
  - **[Құлақаспап дыбыс деңгейі]:** Құлақаспаптың 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 OPTIONS түймесін басыңыз.

- **[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, ОК 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 келтіру

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, ОК түймесін басыңыз.
- Теледидардың әдепкі параметрлері қалпына келтіріледі.

## Канаңдар

### Қайта реттеу және атын өзгерту

#### Арналарды ретке келтіру

Арналар орнатылғаннан кейін қалауыңыз бойынша арналар тізімін қайта реттей аласыз.

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

- **[Косу]:** Арнаны қажетті орынға орналастыру.
  - **[Алмас-у]:** Басқа арнамен орнын ауыстыру.
6. Аяқтағанда, **≡ OPTIONS** түймесін басып, **[Шығу]** пәрменін таңдаңыз.
- ### Арналардың атаулырын 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]** таңдал, 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. Растав 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]** таңдал, 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]** таңдал, одан кейін **OK** түймесін басыңыз. Жасырылған арналар арналар тізімінде көрсетіледі, бірақ арна ақпараты көрсетілмейді.
4. Жасырын арнаны таңдап, **≡ OPTIONS** түймесін басыңыз.
5. **[Барлық жасырын арналарды көрсету]** таңдал, одан кейін **OK** түймесін басыңыз. Барлық жасырын арналар көрсетіледі.

## Арналар тізімін жаңарту

Теледидар алғаш қосылғанда арналардың толық орнатылуы жасалды. Сандық арналарды автоматты түрде косуға немесе жоюға болады немесе арналарды колмен жаңартуға болады.

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

### Автоматты жаңарту

Сандық арналарды автоматты түрде косу немесе жою үшін теледидарды күту режимінде қалдырыңыз. Теледидар күн сайын арналарды жаңартады және жаңа арналарды сактайды. 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]** таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

## Автоматты жаңартуларды ажырату:

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

### Арналарды қолмен жаңарту үшін

1. түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Арналарды іздеу] > [Арналарды жаңарту] тармактарын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
4. Экрандық нұсқауларды арналарды жаңарту үшін орынданыз.

## Автоматты орнату

Теледидар алғаш қосылғанда арналардың толық орнатылуы жасалды. Тілді, елді және барлық қол жетімді телеарналадарды орнату үшін осы толық орнатуды орындауға 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 antennannы немесе сандық DVB-T арналарын пайдалану.
- **[Кабель]**: кабельді немесе сандық DVB-C арналарына өткізу.
5. Растав үшін, **OK** түймесін басыңыз.
6. Шығу үшін, түймесін басыңыз.

### Орнатуды бастау

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

**Кеңес:** арналар тізімін қаруа үшін, FIND түймесін басыңыз.

## Ескертпелер:

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

## Аналог арналарын орнату

Аналогтық телеарналадарды қолмен іздеуге және сақтауға болады.

### 1-қадам: жүйені таңдау

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

1. Теледидарды көріп отырған кезде түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Арна параметрлері] > [Арналарды орнату] тармағын таңдаңыз.
3. [Аналогтық қолмен орнату] > [Жүйе] таңдал, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.
4. Елінің немесе аймағының үшін жүйені таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

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

1. [Аналогтық қолмен орнату] мәзірінде [Арнаны табу] тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

2. Келесі опциялардың бірін таңдаңыз:
  - Арнаның жиілігін қолмен енгізу үшін, **Жылжу 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 сақтау үшін **[Жаңа арна етіп сақтау]** 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 қайталаныз.
- Егер арнаны DVB-C форматында қабылдасаңыз, кабельдік провайдерініз сізге арнайы символдық жылдамдық мәнін бермесе, **[Автоматты]** параметрін **[Берілу жылдамдығы режимі]** күйіндегі 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.

### **Жерсерік арналарын көру**

Жерсерік арналарын көру үшін > [Жерсерігін қарау] түймесін басыңыз.

## **Арналарды дәлдеу**

Аналогтық телеарнаның сигналы нашар қабылданса, телеарнаны дәлдеңіз.

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 сақтаңыз.
  - **[Жаңа арна етіп сақтау]:** Арнаны жаңа арна нөмірі ретінде сақтаңыз.

## 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 жапсармасында көрсетілгендей, бірдей жабдық түрі (мысалы, Qxxx.xx.Lx) және
- сыйысымды бағдарламалық қурал нұсқалары.

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 49) 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

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

## Әмбебап қатынасты орнату

### Қосу

Кейір сандық телевизия қызметін көрсетушілер есту немесе көру қабілеті төмен адамдар үшін арнайы дыбыс және субтитр мүмкіндітерін 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 төмендеді

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

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

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

## Көзге көрінетін зақым

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

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

1. Теледидарды көріп отырған кезде OPTIONS 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 37) бөлімін қараңыз.

**Көру қабілеті шектеулі адамдарға арналған дыбысты реттеніз**

1. [Әмбебап пайдалану] мәзірінде [Арал. дыб. дең.] параметрін таңдау үшін сары түймені басыңыз.
2. Сырғытпа жолақты жоғары немесе төмен жылжыту үшін **Жылжу түймелері** түймесін, одан кейін 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 көріп түймені, ал оны өшіру үшін қызыл түймені басыңыз.

3. Шығу үшін ↪ түймесін басыңыз.

## Басқа параметрлер

### Телевизиялық көрсетілім

Теледидар мүмкіндіктерімен танысу үшін демонстрациялық көрсетілімді көріңіз.

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

1. Теледидардың көріп отырған кезде ⌂ түймесін басыңыз.

2. [Реттеу] > [Көрсетілімдерді көрү]

тармақтарын таңдаپ, **OK** түймесін басыңыз.

3. Демонстрациялық көрсетілімді таңдап, **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 таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Ағымдағы бағдарламалық құралдың нұсқасы көрсетіледі.

**Абайланыз:** өнімде қазіргі орнатылған нұсқадан тәменірек нұсқаны орнатпаңыз. Philips компаниясы бағдарламалық құралдың бұрынның шыққан нұсқасын пайдалануға аудису тудырган 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 қараңыз.

### USB құрылғысымен жаңарту

Бұл процедураны орындауда сізде мыналар бар екенін тексеріңіз:

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

**Ескерту:** USB қатты дискісін пайдаланбаңыз.

1. ⌂ түймесін басыңыз.

2. [Реттеу] > [Бағдарламалық құралды жаңарту] тармақтарын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Жаңарту көмекшісі іске қосылады.

3. Жаңартуды бастау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

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

Жаңартуды аяқтау үшін веб-тораптағы орнату нұсқауларын қараңыз.

## Интернет арқылы жаңарту жасау

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

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

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

3. Жаңартуды бастау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Жаңарту аяқталған сон, теледидар автоматты түрде өшіп, қайта қосылады. Теледидардың қайтадан қосылуын күтініз. Теледидардағы немесе қашықтан басқару пультіндегі қуат қосқышын пайдаланбыңыз.

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

## Сандық таратылымнан жаңарту

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

Бағдарламалық құралды жаңартуға нұсқа беретін хабар пайда болады. Біз бағдарламалық құралды нұсқау берілгенде жаңартунызды қатты ұсынамыз.

Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

**Ескертпе:** Егер бағдарламалық жасақтаманы кейін-нірек жаңартуды таңдасаңыз, > [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 дискін пайдаланбасыз.

### Ең соңғы файлды жүктеу

1. USB жад құрылғысын компьютерініздеgi 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 өніміңізді және теледидарыңыз үшін [**Нұсқаулық**] файлын табыңыз. Анықтама файлы (а \*.upg файлы) а\*.zip мұрагат файлына қысылған.
5. Егер [**Нұсқаулық**] файлы теледидарыңыздың 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.

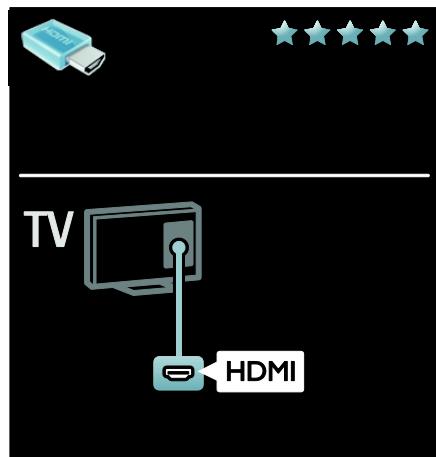
Осы пайдаланушы нұсқаулығында көрсетілген қосылым үлгілері тек ұсыныс ретінде берілген. Басқа шешімдер де болуы мүмкін.

**Көңес:** 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.

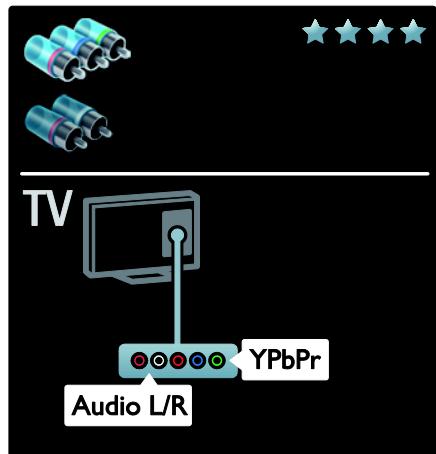


### Y Pb Pr

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

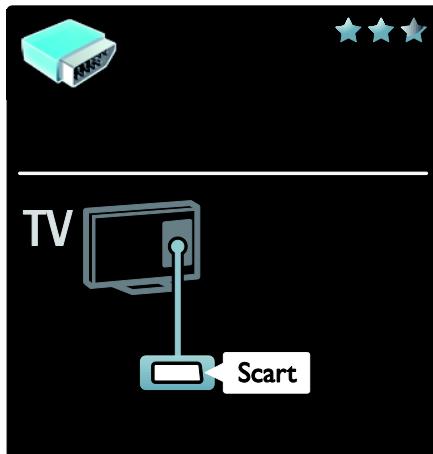
Y Pb Pr айқындығы жоғары телесигналдарды өндей алады.

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

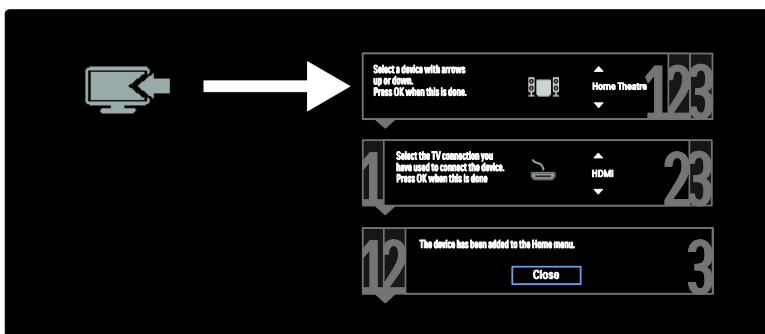
Бұл байланысты компьютердегі мазмұнды теледидаңда көрсету үшін пайдаланыңыз.  
Бейне мен дыбыс үшін VGA және дыбыс KIPICI қосқыштарын пайдаланыңыз.



## Құрылғылар жалғау

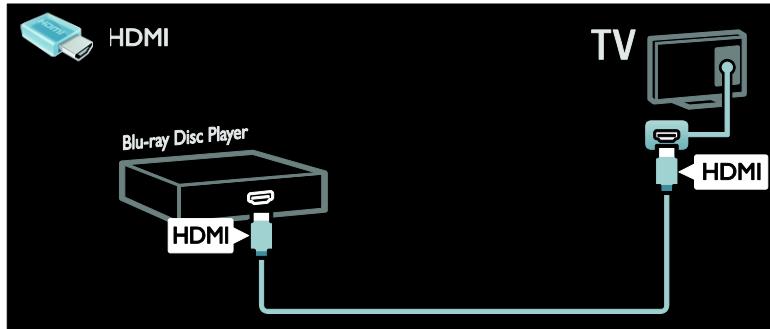
### Шолу

Құрылғыларды теледидаңда келесі опциялардың кез келгенін пайдаланып қосуға болады.  
Байланысқаннан кейін > [Құрылғы қосу] тармағына өтіңіз.

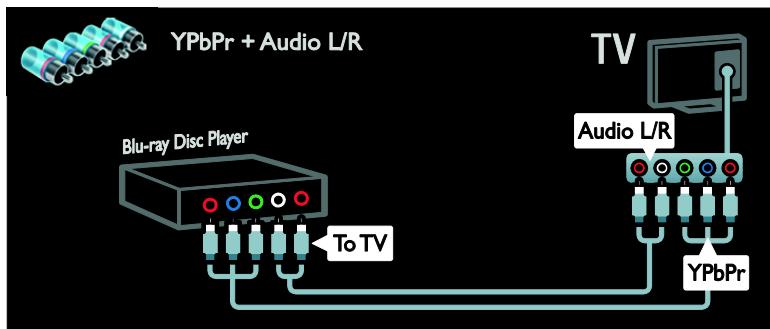


## Blu-ray немесе DVD диск ойнатқышы

Диск ойнатқышын HDMI кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.

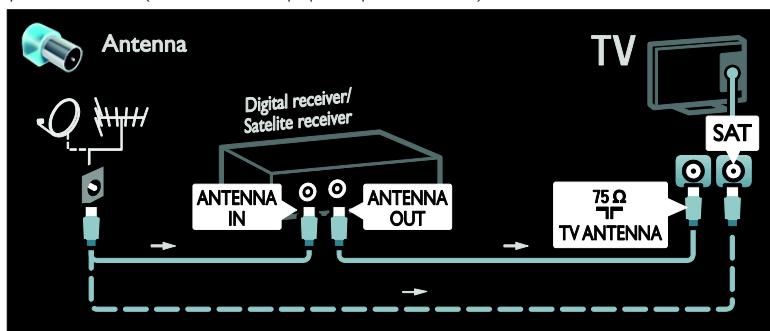


Диск ойнатқышын компоненттік кабель (Y Pb Pr) және дыбыс L/R кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.

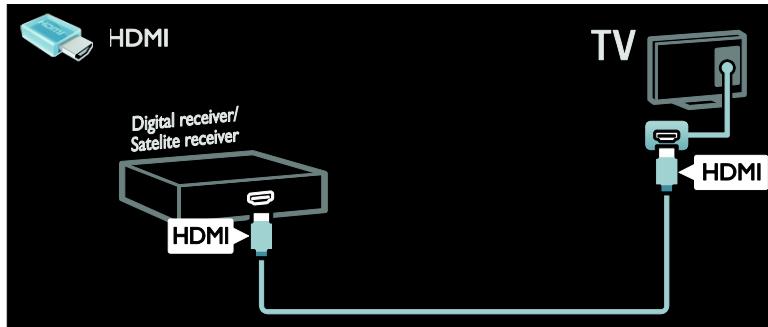


## Теледидар

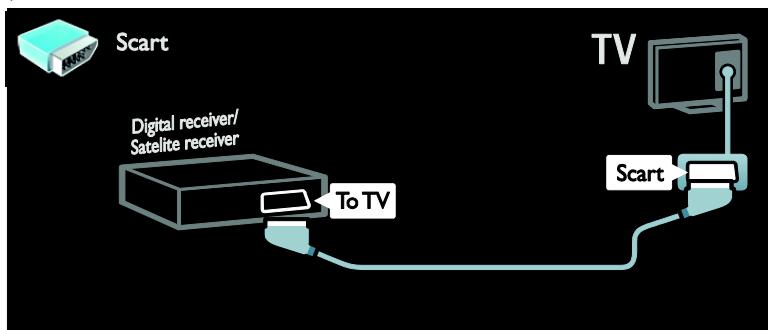
Жер серігі арқылы жұмыс істейтін немесе сандық теледидарды антенна кабелі арқылы теледидарға қосыңыз. (SAT тек кейбір үлгілерде болады)



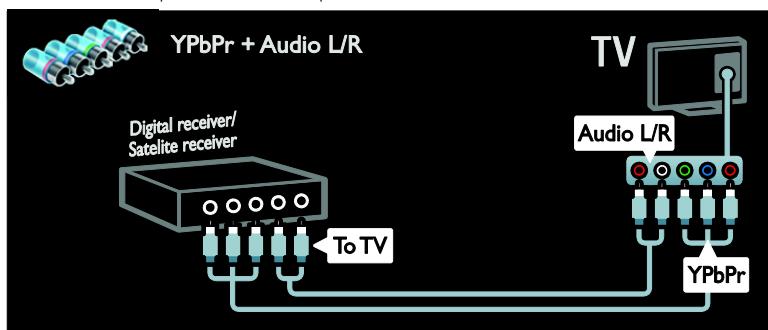
Жер серігі арқылы жұмыс істейтін немесе сандық теледидарды HDMI кабелі арқылы теледидарға косыңыз.



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

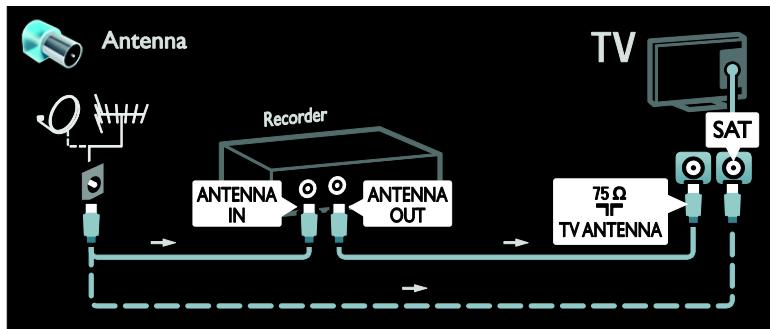


Жер серігі арқылы жұмыс істейтін немесе сандық теледидарды компоненттік кабель (Y Pb Pr) және дыбыс L/R кабелі арқылы теледидарға косыңыз.

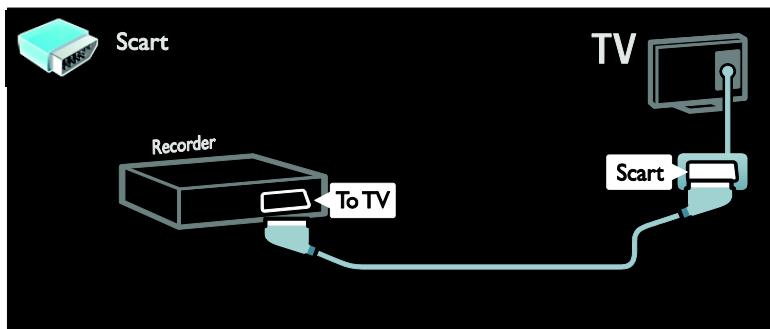


## Бейнемагнитофон

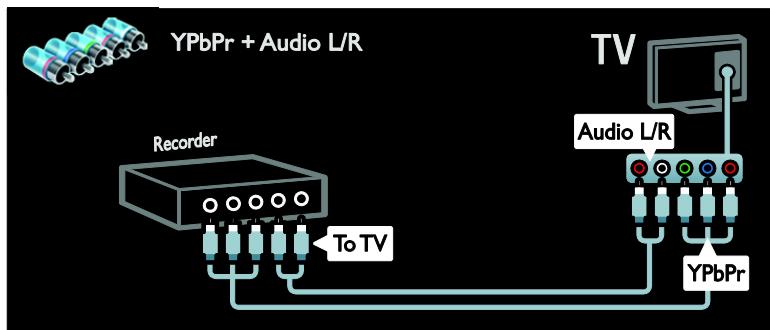
Бейнемагнитофонды антенна кабелі арқылы теледидарға қосыңыз. (SAT тек кейбір үлгілерде болады)



Бейнемагнитофонды SCART кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.



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



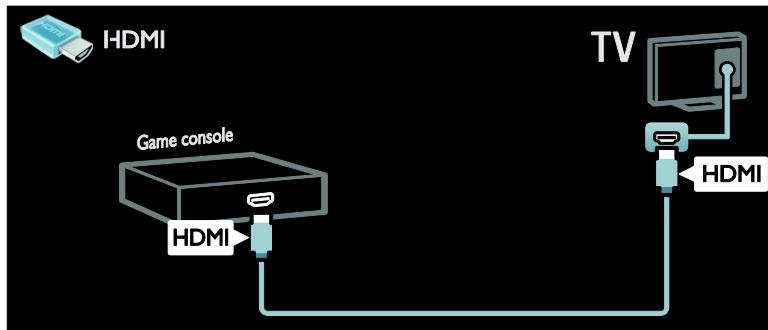
## Ойын құрылғысы

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

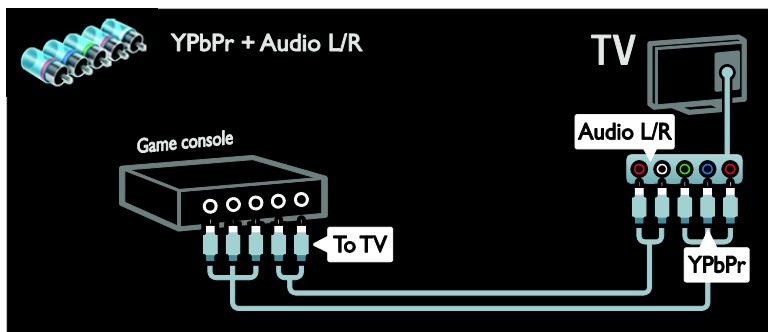
Ойын үшін ең жақсы жағдайларды алу үшін теледидарды ойын режиміне койыныз.

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

Ойын консолін HDMI қабелі арқылы теледидарға қосыңыз.

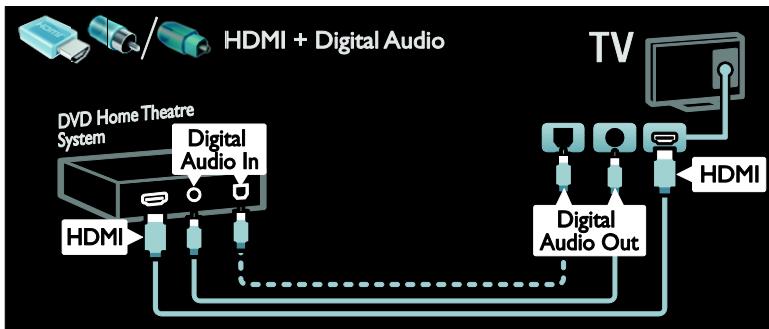


Ойын консолін компоненттік кабель (Y Pb Pr) және дыбыс L/R қабелі арқылы теледидарға қосыңыз.

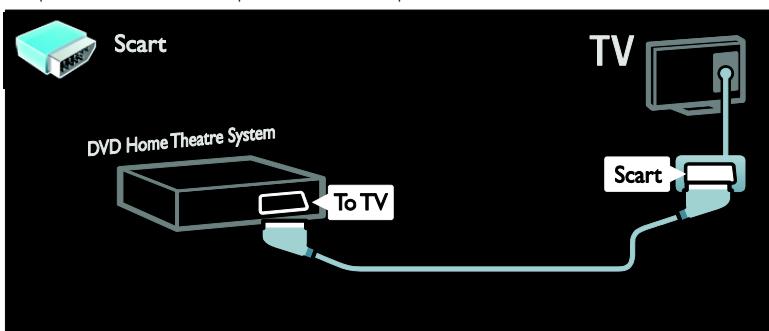


## Үй кинотеатры жүйесі

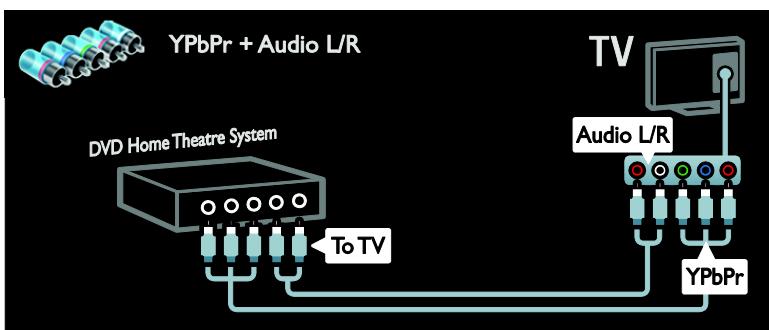
Үй кинотеатрын HDMI кабелі және оптикалық немесе коаксиалды дыбыс кабелі арқылы теледидарға қосыңыз. (Оптикалық дыбыс шығысы белгілі бір үлгілерде ғана қол жетімді.)



Үй кинотеатрын SCART кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.

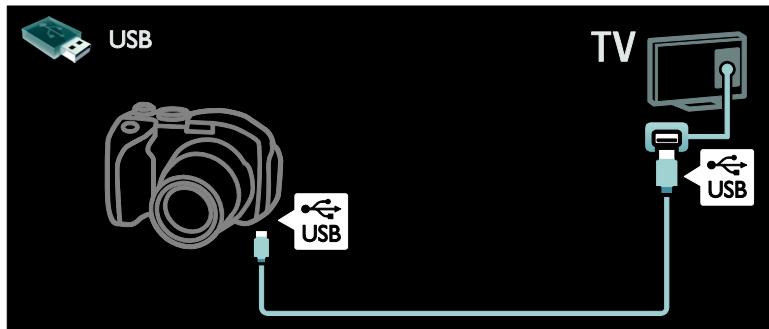


Үй кинотеатрын компоненттік кабель (Y Pb Pr) және дыбыс L/R кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.



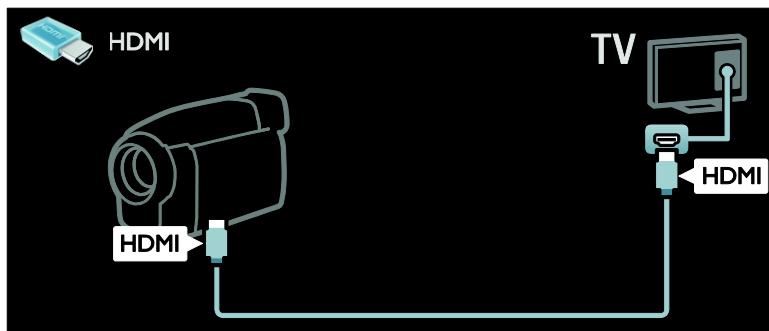
## Сандық камера

Сандық камераны USB кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.

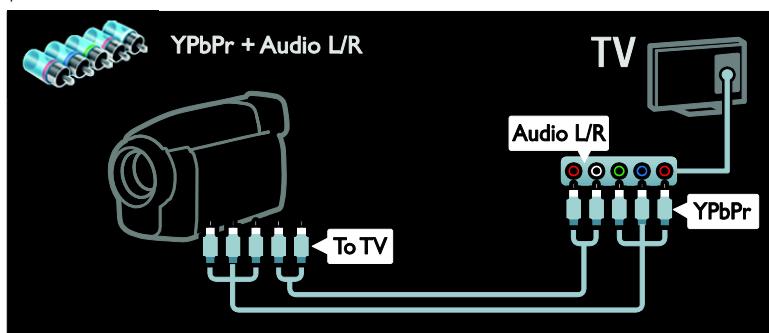


## Сандық шағын бейнекамера

Сандық камераны HDMI кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.



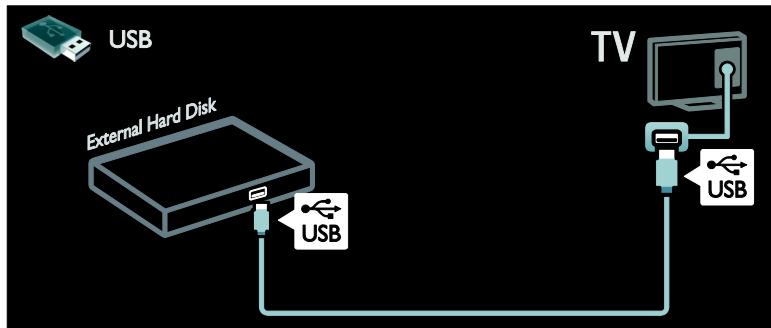
Сандық камкордерді компоненттік кабель (Y Pb Pr) және дыбыс L/R кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.



## Қосымша құрылғыларды қосу

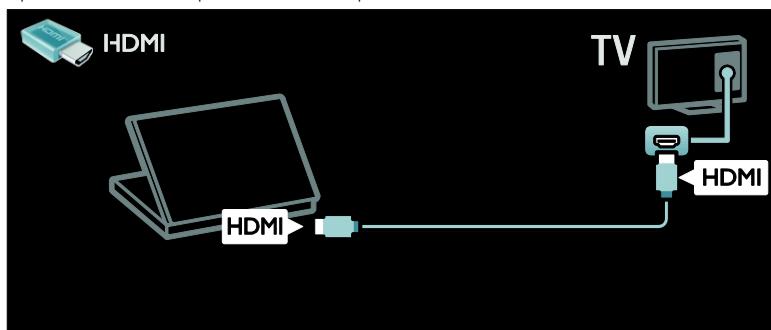
### Сыртқы қатты диск

Сыртқы қатты дискіні USB кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.

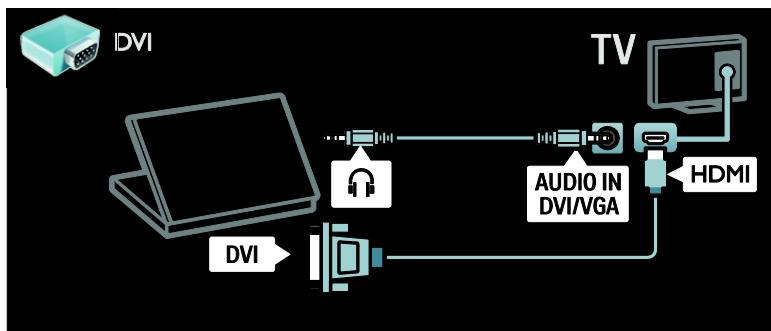


### Компьютер

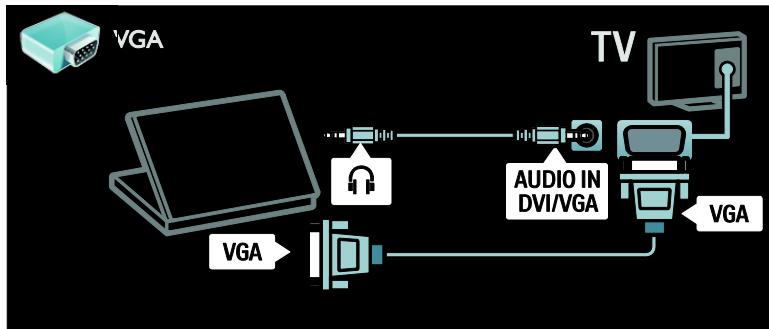
Компьютерді HDMI кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.



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 қосыңызға болады. Сонымен қатар, Net TV шеңберінде YouTube бағдарламасында жаңа арна атаяны немесе тақырып атаяны терүйізге болады.

### USB пернетактасын орнату үшін

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

Теледидар пернетактаны анықтағаннан кейін пернетакта орналасуын таңдал, тандауынызды сынақтан өткізіңіз.

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

Пернетакта орналасуы параметрін өзгерту үшін **¶ > [Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [Басымдықтар] > [USB тінтуірі және пернетакта] > [Пернетакта параметрлері]** тармактарын таңдал, ОК түймесін басыңыз.

### Пернетактадағы теледидар пернелері

Арна атаяны өзгерту үшін осы пернелерді пайдалануынызға болады:

- **Enter ↵ : OK**
- **Backspace ← : курсор алдындағы таңбаны жою**
- **Навигация пернелері : мәтін жолы шеңберінде навигациялау**
- (егер екінші пернетакта орналасуы орнатылған болса) түрлі пернетакта орналасулыры арасында ауыстырып қосу үшін **Alt** және **Shift** пернелерін бір мезгілде басыңыз.

### Пернетактадағы Net TV пернелері

- **Tab : Келесі**
- **Tab және Shift : Алдыңғы**
- **Бастапқы : беттің жоғары бөлігіне айналдыру үшін**
- **End : беттің төменгі бөлігіне айналдыру үшін**
- **Page Up : бір бет жоғары секіру үшін**
- **Page Down : бір бет төмен секіру үшін**
- **+/- : бір қадамға ұлғайту немесе кішірейту**
- **\* : еніне дәлдеу**

### USB тінтуірі

\*Тек кейбір үлгілерде болады.

Интернеттегі беттерді навигациялау үшін USB тінтуірін қосыңызға болады.

Интернет бетінде сілтемелерді әлдеқайда онай тандауызыға және басуынызға болады. USB тінтуірімен Net TV бағдарламасы беттерінде де, теледидар мәзірінде де навигациялау мүмкін емес.

## **USB тінтуірін орнату үшін**

Теледидарды қосыңыз. 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 сынақ 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 сактау құрылғысынан ойнатуыңызға болады. Желі теледидарда орнатылғаннан кейін файлдарды теледидар экранындағы компьютерден табуыңызға және орнатуыңызға болады. (Бет 20) 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 және онлайн бейне бөлімін** қараңыз.

## **Interactive TV**

Теледидарды интернетке қосатын болсаныз, Interactive TV функциясын барынша тиімді пайдалана аласыз. HbbTV, MIHR, DTVi, т.б. жүйелер интернетті теледидармен байланыс орнату үшін пайдаланды. Бұл жүйелердің қол жетімді болуы жергілікті қызмет жеткізуісіне байланысты болады.

## **Wi-Fi MediaConnect**

Wi-Fi MediaConnect бағдарламалық құралымен компьютер экранын теледидарда сымсыз көрсетуге (проекциялауға) болады. Wi-Fi MediaConnect бағдарламалық құралын компьютерден бастайсыз. Теледидарды қосу > Компьютерлер және Интернет > (Бет 63) бөлімін қараңыз.

## Не қажет

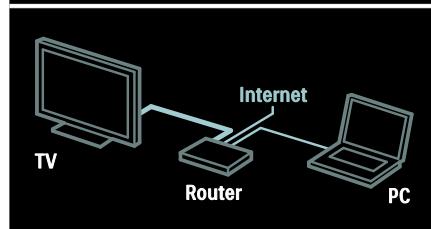
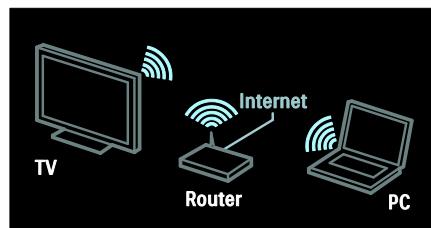
**Ескерту:** Бұл теледидар экрандаған Cat5 ethernet кабелін пайдаланған кезде ғана электромагниттік үйлесімділік директивасына сәйкес келеді.

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

- Ұзындығы 3 метрден аспайтын Ethernet кабелі .
- Компьютер желісі, соның 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 ортақ пайдаланатын етіп орнатылған мультимедиа серверінін бағдарламасы қажет. **Теледидарды пайдалану > Компьютерді DLNA арқылы шолу** (Бет 20) бөлімін қаранды.
- Сондай-ақ, теледидарды Интернетке косу үшін жылдамдығы жоғары Интернет байланысы қажет.

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

## Косу



Бұл теледидарды үй желісіне сымды немесе сымсыз қосылым арқылы үй желісіне қосуыңызға болады.

- Сымсыз қосылым жасау үшін қаранды: **Теледидар қосу > Компьютерлер және интернет > Сымсыз қосылым** (Бет 61).
- Сымсыз қосылым жасау үшін қаранды: **Теледидар қосу > Компьютерлер және интернет > Сымсыз қосылым** (Бет 62).

## Сымды қосылым

1. Маршрутизаторды қосыңыз және оның DHCP параметрін қосыңыз.
2. Маршрутизаторды ethernet кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.
3. түймесін басып, [Реттеу] > [Желіге қосылу] тармағын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
4. Желіні орнату үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
5. Теледидар желілік қосылымды тапқанша күте тұрыңыз.
6. Егер сұрау шықса, соңғы пайдаланушымен лицензиялық келісімді қабылдаңыз.

## Сымсыз желі дайындаудан

Бұл бөлім тек сымсыз дайындаудан теледидарлар үшін арналады. PTA01 сымсыз USB адаптер қосалқы 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.

### Ескерткі:

- Сымсыз желі Wi-Fi кедергілерін түдіруы мүмкін Dect телефондары, микротолықтық пештер немесе Bluetooth құрылғыларында жалпы тұрмыстық құрылғылар сияқты 2.4 ГГц жиілік спектрінде жұмыс істейді. Сымсыз USB адаптері қосулы кезде, бұл құрылғыларды теледидардан әрірек қойыңыз.
- Үй желісіндегі кез келген пайдаланымайтын желілік жабдықты өшіру 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 ойнатқанда, IEEE 802.11 N маршрутизаторын пайдалану үзіншіліктері. Сымсыз үй желісінің жұмыс істегендегі ортақ архитектурасына байланысты болуы мүмкін.

### Теледидарды сымсыз ету

- Сымсыз желі маршрутизаторын қосыңыз.
- PTA01 USB адаптерін теледидардың бүйіріндегі USB қосылымға салыңыз. Сымсыз желін орнату автоматты түрде басталады.
- Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

## WPS - Wi-Fi Protected Setup протоколы

Егер маршрутизатор WPS (Wi-Fi қорғалған параметрі) колданса, маршрутизатордағы WPS түймесін басыңыз. Теледидарда 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 орнатыңыз.

### Маршрутизаторларды сканерлеу

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

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

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

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

### PIN коды

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

## Тәңшелетін

Шифрлау кілтін (қауіпсіздік кілті) қолмен енгізу үшін [Пайдалануыш орнаткан] пәрменін таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Маршрутизаторда WPA қауіпсіздігі болса, қашықтан басқару пультімен құпия сөзді енгізіңіз.

Экрандық пернетактаға кіру үшін мәтінді енгізу өрісін таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Егер WEP қауіпсіздік шифрлауы бар болса, теледидар он алтылық сандар түріндегі WEP шифрлау кілтін сұрайды.

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

Сұралған жағдайда, соңғы пайдалануышың лицензиялық келісіміндегі шарттарды қабылданыз.

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

## Wi-Fi MediaConnect

### Не істеуге болады

Wi-Fi MediaConnect бағдарламалық құралымен компьютер экранын теледидарда сымсыз көрсетуге болады.  
\*Wi-Fi MediaConnect ықшам дискісімен бағдарламалық құралды тегін жүктей аласыз. Wi-Fi MediaConnect бағдарламалық құралы тек компьютерде қолданылады.  
\*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 біріктірілген теледидарлар үшін ғана).

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

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

1. Wi-Fi MediaConnect ықшам дискісін 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. Үлкеш диск конвертінде жазылған кодты енгізіңіз.
4. Тегін Wi-Fi MediaConnect бағдарламалық құралын жүктеп алу үшін "Download now" ("Казір жүктеу") түймесін басыңыз.
5. Жүктелгеннен 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** түймесін басып, экрандық пернетактаны ашыңыз немесе қашықтан басқару пультінің пернетактың пайдаланыңыз.

### Экранда көрсетуді бастау

Компьютер экранын теледидарда көрсетуді бастау үшін компьютер экранының төмөнгі он жағындағы тапсырмалар тақтасындағы шағын теледидар сиякты белгішени нұқыныз. Теледидарда компьютер экраны пайда болады.

## Экранда көрсетуді тоқтату

Экранда көрсетуді тоқтату теледиңдер белгішесін қайтадан нұқыныз.

### Компьютер экранын теледиңдерда көрсету: Анықтама

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

### Ерекшеліктері

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

- Шығыс мазмұнды қорғауға байланысты кейір коммерциялық DVD немесе Blu-ray дисқілерін көрсету мүмкін емес.
- Теледиңдер компьютер медиа файлдарын кішкене кіріспен көрсетеді.
- Wi-Fi MediaConnect тек компьютер үшін қолданылады.

### Компьютер экранын теледиңдерда көрсету: компьютерге қойылатын талаптар

Техникалық сипаттарға қойылатын ең тәмемлігі талаптар

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

### Компьютер экранын теледиңдерда көрсету: компьютерге қойылатын талаптар

Ұысынылатын техникалық сипаттар

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

## Жалпы интерфейс

### Не істеуге болады

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

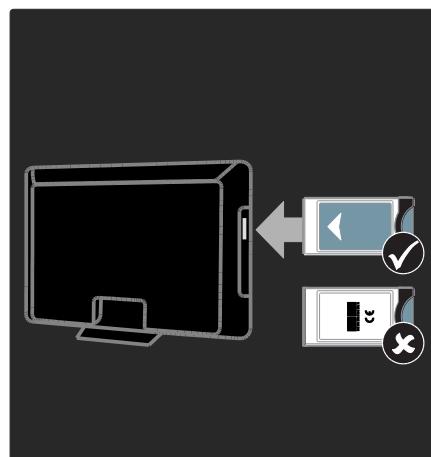
SAM салынса және жазылу ақысы төленсе, арнаны көре аласыз. Бағдарламалар, функциялар, мазмұн және экрандағы хабарлар әр SAM қызметіне қарай өзгереді.

### Не қажет

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

### Ескертпелер:

- Бұл теледиңдер 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 сөндірініз.
2. SAM модулінде көрсетілген нұсқауларды орындаپ, SAM модулін теледидардың бүйіріндегі Common Interface ұясына жалғаңыз.
3. SAM модулін барынша итерініз, соナン соң SAM модулі қосылғанша күтініз. Ол үшін бірнеше минут кетеді.  
Сандық қызметтердің ажыратылуын болдырмау үшін, пайдалану кезінде SAM модулін ұяшықтан шығарып алмаңыз.

---

### SAM қызметтерін көру

1. SAM модулін салғаннан және іске қосқаннан кейін **:≡ OPTIONS** түймесін басыңыз.
2. **[Жалпы интерфейс]** параметрін таңдап, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.
3. SAM провайдерін таңдап, **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 жи 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 тұргандығын тексеріңіз.

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

Қосылу үшін теледидарға біраз уақыт қажет болады. Осы кезде теледидар қашықтан басқару пультіне немесе алдыңғы басқару элементтеріне жауп 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, Philip's 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 46) 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 көзінә 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.

**Антenna 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. Мүмкіндігінше антenna бағытын өзгерту немесе құрылғыларды теледидардан жылжыту арқылы қабылдау сапасын жақсартуға тырысыңыз.
- Егер сигналды қабылдау бір ғана арнада нашар болса, сол арнаны дәлденіз.

**Жалғаулы 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 сызылып 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]** қойыңыз, соナン сон теледидарды қайта қосыңыз.

**Теледидарды орналастыру > Location**  
(Бет 10).

**Теледидардан компьютердің көрсетуі тұрақты емес:**

- Компьютерініздің колдау көрсетілетін ажыратылдылық пен жаңарту мәнін пайдаланатынаның көз жеткізініз.

**Өнімнің техникалық сипаттамалары > Дисплейдің ажыратылдылықтары**  
(Бет 70) бөлімін қарашыз.

- Теледидардың сурет форматын **[Масштабта емес]** мәніне 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 койылмағандығын 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 естіліү 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 (кең жолакты сандық мазмұнды қорғау) колдауының HDMI құрылғысынан берілетін мазмұнды көрсетуге теледидар үшін алынған уақытты қідіртетінін 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 істемейді

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

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

Тасымалдау жылдамдығы және сигнал сапасының басқа да факторлары туралы ақпаратты маршрутизатордың пайдалану нұсқаулығынан 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 күрүлғыларының кедегі жасамайтынын тексеріңіз.
- Егер сымсыз желі жұмыс істемесе, сымды желілік қосылымды пайдаланып көріңіз.
- Анықтама файлын алу үшін, DLNA қосылымы үшін **Ортақ пайдалану брандмауэр параметрлерін қалай езгертеді** белгін басыңыз - **Мультимедианы ортақ пайдалану** терезесінде.

# 7 Θнім ерекшеліктері

## Қуат және қабылдау

Өнімнің техникалық сипаттамалары ескертүсіз өзгертіледі.

### Электр қуаты

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

Өнім 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 кейір үлгілерде бар.

## Дисплей және дыбыс

### Сурет / Дисплей

- Дисплей түрі: СКД Full HD W-UXGA
- Диагональ өлшемі:
  - 81 см / 32 дюйм
  - 94 см / 37 дюйм
  - 102 см / 40 дюйм
  - 117 см / 46 дюйм
  - 140 см / 55 дюйм

- Форматтық қатынасы: ен, экранды 16:9
- Панель ажыратымдылығы: 1920 x 1080 п
- Pixel Plus HD бейне жетілдіруі
- 1080p 24 / 25 / 30 / 50 / 60 Гц өндеу
- Perfect Motion Rate мәні:
  - 6000 сериясы үшін: 400 Гц PMR
  - 5800 сериясы үшін: 200 Гц PMR

### Дыбыс

- Шығыс қуат (RMS) @ 30% THD: 24Вт Incredible Surround
- Clear Sound
- Динамикалық бассты жақсарту
- Моно / Стерео / NICAM

## Экран ажыратымдылығы

Компьютерлік пішімдер - HDMI  
(Ажыратымдылық - жаңарту деңгейі)

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

Компьютерлік пішімдер - VGA  
(Ажыратымдылық - жаңарту деңгейі)

640 x 480 - 60 Гц  
800 x 600 - 60 Гц  
1024 x 768 - 60 Гц  
1280 x 1024 - 60 Гц  
1360 x 768 - 60 Гц  
1600 x 1200 - 60 Гц  
1920 x 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 (Тек FAT немесе DOS жүйесімен пішімделген; көлемді жад күркіншіліктерінің класымен үйлесімді 500 мА)

**Қолдау көрсетілетін дыбыс/бейне файлдары**

Мультимедиалық файл атаулары 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
avi	AVI	MPEG4 SP	640x480p	30	3	AAC	Yes	Yes	No	No	No
		MPEG4 ASP	720x576p	30	8	MPEG1 L2/ AC3	Yes	Yes	No	No	No
mkv	MKV	H.264	1920x1080p	24	20	HE-AAC, AC3, MP3, PCM	Yes	Yes	No	No	No
		ASF .wmv	WM9/VC1 SP	352x288p	15	0.384	WMA	Yes	Yes	No	Yes
	MP4	WM9/VC1 MP	1920x1080p	25/30	20	WMA	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		WM9/VC1 AP	1920x1080p	24/30/60	20	WMA	Yes	Yes	Yes	No	Yes
	MP4	H.264 BP	720x576i	15/30	5	AAC/H.264 (V1&v2)/AC3	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		H.264 MP	720x576i	15/30	10	AAC/H.264 (V1&v2)/AC4	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		H.264 HP	1920x1080i	15/30	20	AAC/H.264 (V1&v2)/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 атаулары 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	TS	MPEG2	1920x1080P	30	20	MPEG2 L2/MPEG1	Yes	Yes	No	No	No
		MPEG2	1920x1080P	30	20	MPEG1 L2/ MPEG1 L1/AC3 LPCM	Yes	Yes	No	No	No
		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-сервери (Microsoft Windows үшін)
- TVServer (Microsoft Windows үшін)
- Nero MediaHome

- SD картасының ұясы
- Ethernet UTP5

**Қолдау көрсетілетін сурет файлдары**

- JPEG (\*.jpg)

## **Байланыс мүмкіндігі**

### **Арты (PFL6806H/12)**

- EXT 1 (RGB/CVBS): SCART
- EXT2: Компонент бейне (Y Pb Pr), Дыбыс (L/R)
- SERV.U: Қызмет порты
- AUDIO IN: DVI/VGA стерео 3,5 мм шағын ұясы

### **Арты (PFL6806K/02)**

- EXT 1 (RGB/CVBS): SCART
- EXT2: Компонент бейне (Y Pb Pr), Дыбыс (L/R)
- SERV.U: Қызмет порты
- AUDIO IN: DVI/VGA стерео 3,5 мм шағын ұясы
- SAT (DVB-S)

### **Арты (PFL6806T/12)**

- EXT 1 (RGB/CVBS): SCART
- EXT2: Компонент бейне (Y Pb Pr), Дыбыс (L/R)
- SERV.U: Қызмет порты
- Күлакаспап: Стерео 3,5 мм шағын ұясы

### **Түйме (PFL6806H/12, PFL6806K/02)**

- Желі: Ethernet
- САНДЫҚ ДЫБЫС СИГНАЛЫНЫҢ ШЫҒЫС ҰЯСЫ: Коаксиалды
- HDMI 2: HDMI
- HDMI 1 ARC: HDMI дыбыстық кайтару арнасы
- Антenna: 75 ом коаксиалды
- VGA: компьютер кіріci

### **Түйме (PFL6806T/12)**

- Желі: Ethernet
- САНДЫҚ ДЫБЫС ШЫҒЫСЫ: оптикалық
- HDMI 2: HDMI
- HDMI 1 ARC: HDMI дыбыстық кайтару арнасы
- AUDIO IN: DVI/VGA стерео 3,5 мм шағын ұясы
- Антenna: 75 ом коаксиалды
- VGA: компьютер кіріci

### **Түйме (PFL6806H/12, PFL6806K/02)**

- ЖКИ: Жалпы интерфейс
- SD картасы
- USB
- Күлакаспап: Стерео 3,5 мм шағын ұясы
- HDMI

### **Бүйірі (PFL6806T/12)**

- ЖКИ: Жалпы интерфейс
- SD картасы
- USB
- HDMI

## **Анықтама нұсқасы**

UMv 3139 137 04921

# 8 Индекс

Қазақ

## C

- САМ, енгізу - 64  
САМ, Шартты кіру модулі бөлімін қарандыз - 64  
САМ, іске қосу - 65  
Conditional Access Module (Шартты Kipu Модулі) - 64  
сурет форматы - 40

## D

- DLNA - 20

## E

- EasyLink, басқару элементтері - 37  
EasyLink, қашықтан басқару пультінің - 37  
EasyLink, мүмкіндіктер - 36  
EasyLink, теледидар динамиктері - 38  
EasyLink, іске қосу - 37  
EPG, электрондық бағдарлама нұсқаулығы - 16

## H

- HbbTV - 31  
HbbTV, қабылдауды бұғаттай - 32  
HDMI - 50  
HDMI ARC - 50

## N

- Net TV, шолу - 22

## P

- Philips компаниясына хабарласу - 11

## S

- Scenea, іске қосу - 35  
Scenea, экран сақтағыш бөлімін қарандыз - 36

SD картасы, жад өлшемі - 24

SD картасы, формат - 24

## U

- USB пернетақтасы - 59  
USB тінтуірі - 59

## W

- Wi-Fi MediaConnect - 63

## A

- аналогты арналар, субтитрлер - 35  
аналогтық арналар, дәлдеу - 44  
анықтама, экрандық - 11  
арналар тізімі - 16  
арналар, атын өзгерту - 41  
арналар, ауыстыру - 16  
арналар, дәлдеу (аналогтық) - 44  
арналар, жанарту - 42  
арналар, жасыру немесе көрсету - 42  
арналар, қайта орнату - 45  
арналар, орнату (автоматты) - 43  
арналар, орнату (қолмен) - 43  
арналар, ретін өзгерту - 41  
арналар, таңдаулылар - 16  
арналарды орнату - 43  
арналарды орнату (автоматты) - 43  
арналарды орнату (қолмен) - 43  
арналарды ретке келтіру - 41  
арналардың атауларын өзгерту - 41  
аудио тіл - 41

## Ә

- әмбебап кіру, есту қабілеті нашар - 46  
әмбебап кіру, көру қабілеті нашар - 46  
әмбебап кіру, қосу - 46

---

## **Б**

бағдарламалық құрал, интернеттен жаңарту - 47

бағдарламалық құрал, нұсқа - 47

бағдарламалық құрал, сандық жаңарту - 48

бакылау - 12

баларларға қарсы құлыптау - 34

бастапқы мәзір - 3

---

## **Д**

дауыс қаттылығы - 12

демонстрация - 47

дисплейдің ажыратымдылығы - 70

дүкен режимі - 10

дыбыс параметрлері - 41

---

## **Е**

естілу тәмендеңі - 46

---

## **Ж**

жазба, телешоулар - 27

жазбалар, басқару - 30

жалғау, USB - 19

жалғау, компьютер - 58

жалпы интерфейс - 64

жас шектеуі - 34

желі, косу - 60

жоғары айқындық (HD), мазмұн - 6

---

## **З**

зауыттық параметрлер - 41

зерделі дыбыс - 41

зерделі сурет - 17

---

## **К**

кәдеге жарату - 8

Кенсингтон құлпы - 11

---

компьютер, дисплей ажыратымдылығы - 70

компьютер, ДК бөлімін қараныз - 60

компьютер, жалғау - 58

компьютер, файлдарды ойнату - 21

контактілік мәліметтер, Интернетте - 11

көзге көрінетін зақым - 46

көрсету - 70

кутім - 8

---

## **К**

Қауіпсіздік - 7

қашықтан басқару пульті - 12

қашықтан басқару пульті, жалпы шолу - 12

қашықтан басқару пульті, экрандық - 37

коршаған орта, қайта пайдалану - 9

коршаған ортанды қорғау әрекеттері - 8

Қосқыштар - 5

Қосымша пиксел байланысы - 39

құрылғылар, көрү - 18

құрылғылар, қосу - 18

құрылғыны жалғау - 51

---

## **М**

медиа сервердің бағдарламалық құралы (Mac) - 21

медиа сервердің бағдарламалық құралы (PC) - 20

мультимедиа - 71

мультимедиа, файлдарды ойнату - 19

---

## **О**

онлайндық бейне, жалға алу - 24

орналасу, үй немесе дүкен - 10

орнату, тірекке немесе қабырғага бекіту - 10

---

## **Ө**

өнімді тіркеу - 11

---

**П**

- пайдалануды аяқтау - 9  
 параметрлер, дыбыс - 41  
 параметрлер, көмекші - 40  
 параметрлер, сурет - 40
- 

**С**

- сағат - 33  
 сандық арналар - 44  
 сандық арналар, субтитрлер - 35  
 Сандық радио - 16  
 субтитр, аналогтық - 35  
 субтитр, сандық - 35  
 субтитрлер, тіл - 35  
 сурет параметрлері - 40  
 Сымсыз желі дайын - 62
- 

**Т**

- таңдаулылар тізімі, қосу - 16  
 теледидар динамиктерінің дыбысын өшіру  
     - 38  
 Теледидарды кідірту - 26  
 теледидарды қайта орнату - 49  
 теледидарды қосу, өшіру - 14  
 теледидарды орналастыру - 10  
 телемәтін 2.5 - 33  
 телемәтін, қос экран - 32  
 телемәтін, сандық мәтін - 33  
 телемәтін, тіл - 32  
 телемәтін, ұлғайту - 32  
 телемәтін, іздеу - 33  
 телемәтін, ішкі беттер - 32  
 түскәгаз - 36  
 түнгі таймер - 34  
 тіл, мәзір - 46

---

**Ү**

- үй режимі - 10
- 

**Э**

- ЭБТ, мәзір - 16  
 Экран сақтағыш - 35  
 электр қуаты - 70  
 Электрондық бағдарлама таңдағышы - 16

# 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 кепілдікті жарамсыз етеді.

## Пикセル сипаттамалары

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

## 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 (ЭМӨ)

### үйлесімділігі

Koninklijke Philips Electronics N.V.

тұтынушыларға арналған, басқа электрондық құрылғылар сияқты, негізінде, электр магнитті сигналдар шығаратын және қабылдайтын қабілетті 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 ЭМӨ 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 ЭМӨ 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.



® 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 корғалған.

Күжаттың тапсырыс нөмірі 313913704921