

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

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

AR

Register your product and get support at

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



55PFL76x6H

47PFL76x6H

42PFL76x6H

37PFL76x6H

32PFL76x6H

55PFL76x6K

47PFL76x6K

42PFL76x6K

37PFL76x6K

32PFL76x6K

55PFL76x6T

47PFL76x6T

42PFL76x6T

37PFL76x6T

32PFL76x6T

---

ҚҚ Пайдаланушы нұсқаулығы

**PHILIPS**

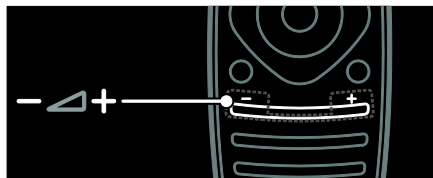
# Мазмұндар кестесі

<b>1</b>	<b>Теледидарды пайдалану</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>Ақаулықтарды жою</b>	<b>72</b>
	Теледидарды шолу	3		Philips компаниясына хабарласу	72
	Маңызды	6		Теледидар жөнінде жалпы	
	Климаттық жұмыстар	9		мәліметтер	72
	Теледидарды орналастыру	10		Телеарна	73
	Анықтама және қолдау	12		Сурет	73
<b>2</b>	<b>Теледидарды пайдалану</b>	<b>13</b>		Дыбыс	74
	Басқару элементтері	13		HDMI	74
	ТД көру	16		USB	74
	Жалғанған құрылғыны көру	19		Желі	75
	3D көру	21	<b>7</b>	<b>Өнім ерекшеліктері</b>	<b>76</b>
	Ambilight	22		Қуат және қабылдау	76
	Компьютерді DLNA арқылы шолу	23		Дисплей және дыбыс	76
	Net TV және желілік бейне	25		Экран ажыратымдылығы	76
	Ойындар	29		Мультимедиа	77
<b>3</b>	<b>Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану</b>	<b>31</b>		Байланыс мүмкіндігі	78
	Теледидарды кідірту	31		Мөлшері	78
	Телешоуларды жазу	32		Анықтама нұсқасы	80
	HbbTV теледидарын пайдалану	36	<b>8</b>	<b>Индекс</b>	<b>81</b>
	Телемәтінді көру	37			
	Блоктау мен таймерлерді орнату	38			
	Субтитрлерді көру	40			
	Scenea функциясын пайдалану	40			
	EasyLink функциясын пайдалану	41			
<b>4</b>	<b>Теледидарды орнату</b>	<b>45</b>			
	Параметрлер шебері	45			
	Сурет пен дыбыс	45			
	Каналдар	46			
	Мәзір тілі	51			
	Әмбебап қатынасты орнату	51			
	Басқа параметрлер	52			
	Бағдарламалық жасақтаманы жаңарту	52			
	Теледидарды қайта орнату	54			
<b>5</b>	<b>Теледидарды қосу</b>	<b>55</b>			
	Кабельдер туралы	55			
	Құрылғылар жалғау	56			
	Қосымша құрылғыларды қосу	63			
	Компьютерлер және Интернет	65			
	Жалпы интерфейс	70			

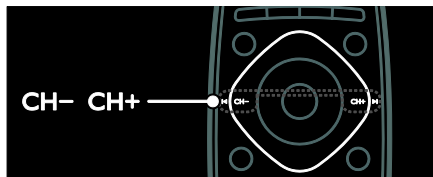
# 1 Теледидарды пайдалану

## Теледидарды шолу

### Қашықтан басқару пульті



Дыбыс деңгейін реттеу үшін.

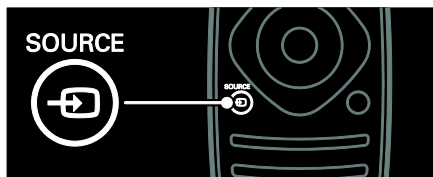


Теледидар арналарын ауыстыру үшін.



Негізгі мәзірді ашу немесе жабу.

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



Көз мәзірін ашу немесе жабу.

Көз мәзірінде жалғанған құрылғыларға кіріңіз.



Іздеу мәзірін ашу немесе жабу.

Іздеу мәзірінде арналар тізіміне кіріңіз.



Реттеу мәзірін ашу немесе жабу.

Реттеу мәзірінде жиі пайдаланылатын параметрлерге кіріңіз.



Мәтін мәзірін ашу немесе жабу.

Мәтін мәзірінде жаңалықтар және ақпарат алу үшін телемәтінге кіріңіз.



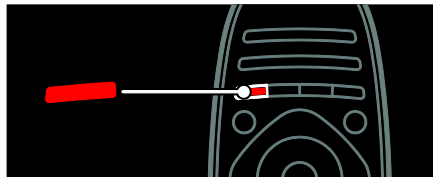
Опциялар мәзірін ашу немесе жабу.

Опциялар мәзірі теледидар арнасы немесе бағдарламасы үшін ыңғайлы параметрлерді ұсынады.



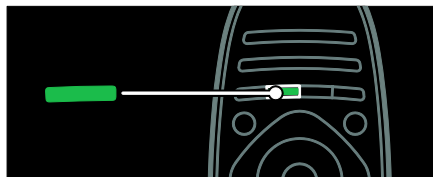
Бұдан бұрынғы мәзір бетіне оралу немесе теледидар функциясынан шығу.

Теледидарды қайта көру үшін басып тұрыңыз.

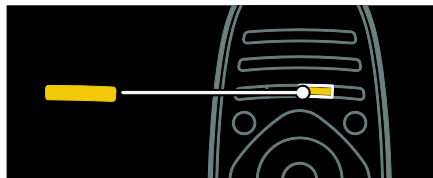


Қызыл мәзір опциясын таңдау үшін сандық интерактивті теледидар қызметтеріне кіріңіз\* немесе теледидардың көрсетілім клиптерін көріңіз.

\*Тек кейбір үлгілерде болады.



Жасыл мәзір опциясын таңдау немесе энергияны үнемді пайдаланатын параметрлерге кіру.



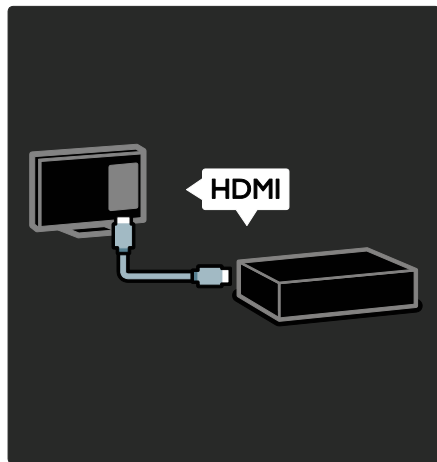
Сары мәзір опциясын таңдау немесе пайдаланушыға арналған электрондық нұсқаулыққа кіру.

Қашықтықтан басқару пульті туралы қосымша ақпаратты **Теледидарды пайдалану > Басқару элементтері > Қашықтықтан басқару пульті** (Бет 13) тармағынан оқыңыз.

Әйтпесе, индекске қараңыз: **Іздеу...**

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

## Құрылғылар жалғау



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

EasyLink функциясымен үйлеспейтін құрылғыны көру үшін оны Негізгі мәзірге қосыңыз.

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

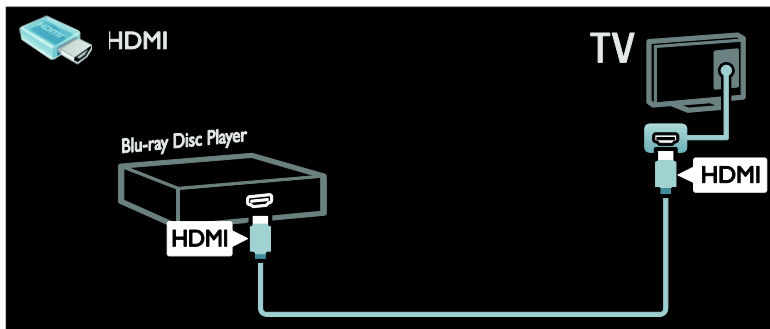
Ескерту: Теледидар қосылымын таңдау ұсынылса, осы құрылғы пайдаланатын қосқышты таңдаңыз. Қосылым туралы мәлімет алу үшін **Теледидарды қосу > Құрылғыларды қосу** (Бет 56) бөлімін қараңыз.

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

Жалғанған құрылғыны көру

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

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



### Айқындығы жоғары теледидар

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

Айқындығы стандартты (SD) бағдарламаларда сурет сапасы стандартты болады.

Айқындығы жоғары бейне мазмұнының 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 теледидар операторын ойнататын, HDMI кабелі арқылы жалғанатын айқындығы жоғары телесигналдар қабылдағышы
- DVB-C желісіндегі айқындығы жоғары арна
- айқындығы жоғары ойын жүйесі бар HDMI кабелі арқылы жалғанатын айқындығы жоғары ойын консолі (мысалы, X-box 360 немесе PlayStation 3).

### Айқындығы жоғары бейне клипі

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

🏠 > [Реттеу] > [Көрсетілімдерді көру] түймесін басыңыз.

**Көрсетілім көру** орнату мәзірінің екінші бетінде.

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

### Ambilight

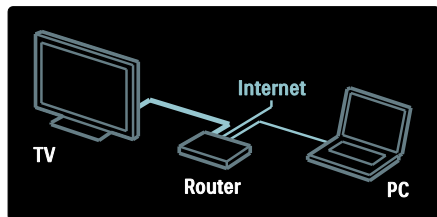
\*Тек кейбір үлгілерде болады.

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

Қосымша мәлімет алу үшін **Теледидарды пайдалану > Ambilight** (Бет 22) бөлімін оқыңыз.

---

## Желі



Компьютерден немесе сол желідегі басқа мультимедиа серверінен музыканы, суреттерді және бейнелерді ойнату үшін теледидарды үйдегі желіге қосыңыз. Қосымша мәлімет алу үшін **Теледидарды қосу > Компьютерлер және Интернет** (Бет 65) бөлімін оқыңыз.

---

## Net TV

Егер үйдегі желі Интернетке қосылған болса, теледидарды **Желілік теледидарға** қоса аласыз. Net TV фильмдер, суреттер, музыка және көптеген басқа нәрселер ұсынады. Қосымша мәлімет алу үшін **Теледидарды пайдалану > Желілік теледидарды шолу** бөлімін оқыңыз.

---

## 3D теледидары

Бұл 3D теледидары. Теледидарды 3D Blu-ray диск ойнатқышына қосыңыз немесе бағдарламаларды 3D режимінде тарататын телеарнаға дәлденіз. Қосымша мәлімет алу үшін **Теледидарды пайдалану > 3D көру** (Бет 21) бөлімін оқыңыз.

---

## Маңызды

---

### Қауіпсіздік

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

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

- Теледидарды жаңбырға немесе суға шығармаңыз. Теледидардың жанына ваза сияқты сұйықтық құйылған ыдыстарды қоймаңыз. Егер сұйықтық теледидардың үстіне немесе ішіне төгілсе, теледидарды қуат көзінен бірден ажыратыңыз. Теледидарды пайдаланбастан бұрын оны тексеріп алу үшін Philips тұтынушыларға қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Теледидар айналмалы етіп орнатылғанда, электр шнурының тартылып тұрмағанына көз жеткізіңіз. Ток сымындағы дәнектер байланысты нашарлатуы және күйюіне себеп болуы мүмкін.
- Теледидарды ток көзінен ажырату үшін теледидардың электр шнуры ажыратылуы керек. Электр шнурын ажыратқанда, шрудан емес, әрдайым ашасынан тартып суырыңыз. Барлық уақытта электр ашасына, электр шнурына және ток көзіне оңай қол жеткізе алатыныңызға көз жеткізіңіз.
- Ешқашан теледидардың желдеткіш тесіктеріне немесе басқа ашық жерлеріне заттар салмаңыз.
- Ешқашан теледидарды, қашықтан басқару пультіні немесе батареяларды жалаңаш жалынның немесе басқа қызу көздерінің жанына, оның ішінде тікелей күн шуағына қоймаңыз. Өрттің жайылып кетуіне жол бермеу үшін шырағанды немесе басқа жалынды теледидардан, қашықтан басқару пультінен және батареялардан барлық уақытта алыс ұстаңыз.





### Қысқа жүйе немесе өрт қауіпі!

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

### Телевизорға зақым келу қауіпі!

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

### Балалардың жарақаттану қауіпі бар!

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

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

### Батареяларды жұтып қою қауіпі бар!

- Бұйымда/қашықтан басқару құрылғысында жұтуға болатын тиынға ұқсас батарея болуы мүмкін. Барлық жағдайда батареяны балалардан аулақ ұстаңыз!

### Қатты қызып кету қауіпі бар!

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

### Тоқ сымының зақымдану немесе өртену қауіпі!

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

### Есту қабілеті зақымдану қауіпі!

- Құлаққапты жоғары дауыс деңгейінде немесе ұзақ уақыт пайдаланудан сақтаныңыз.

### Төмен температуралар

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

### Экран күту

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

---

### 3D денсаулыққа зияндығын ескерту

- Сіз немесе сіздің отбасыңыз қояншық немесе жарық сезгіштіктен ауырсаңыз, жарық көздеріне, жылдам кескін ретіне шықпастан бұрын немесе 3D көрместен бұрын медицина қызметкерімен кеңесіңіз.
- Бастың айналуы, бастың ауыруы немесе бағдардың бұзылуы сияқты ыңғайсыздықты болдырмау үшін ұзақ уақыт 3D көрмеуіңізді ұсынамыз. Кез келген ыңғайсыздықты сезінсеңіз, 3D көруді тоқтатыңыз және симптомдар кетпейінше, кез келген ықтималды қаупі бар әрекетпен (мысалы, көлік жүргізумен) бірден айналыспаңыз. Симптомдар бар болса, бірінше медицина қызметкерімен кеңеспейінше, 3D көруді жалғастырмаңыз.
- 3D көру кезінде ата-аналар өздерінің балаларын қадағалауы қажет және жоғарыда айтылған ыңғайсыздықтарды сезінбейтіндеріне көз жеткізуі қажет. Көру қабілеті әлі толық жетілмегендіктен, алты жасқа толмаған балаларға 3D көру ұсынылмайды.
- 3D көзілдірігін 3D теледидарын көруден басқа ешқандай мақсатпен пайдаланбаңыз.

---

### 3D көзілдірігін күту

3D көзілдірігі осы теледидармен бірге беріледі. Көзілдірікті күту жөніндегі келесі нұсқауларды орындаңыз:

- Линзада жарық түсуін болдырмас үшін таза жұмсақ матаны (микроталшықты немесе мақталы фланель) пайдаланыңыз. Тазалауға арналған құралды тікелей 3D көзілдірігіне шашпаңыз. Күннен қорғайтын көзілдіріктер шығаратын ең танымал өндірушілер шығарған алдын ала дымқылданған тазалағыш маталарды пайдалануға болады.

- 3D көзiлдiрiгiн тiкелей күн сәулесiне, ыстыққа, отқа немесе суға шығармаңыз. Ол өнiмнiң жұмыс iстемеуiне немесе өрттiң шығуына әкелуi мүмкiн.
- 3D көзiлдiрiгiнiң линзасын түсiрiп алмаңыз, майыстырмаңыз немесе күш түсiрмеңiз.
- Құрамында спирт, ерiткiш, беттiк активтi заттар немесе балауыз, бензол, сұйылтқыш, масадан қорғайтын зат немесе май бар тазалағыш химиялық заттарды пайдаланбаңыз. Осы химиялық заттарды пайдалану түссiзденуге немесе жарық түсуiне әкеледi.
- ЖҰТУ ҚАУПІ БАР - Барлық кезде өнiмдi үш жасқа толмаған балалардан алыс ұтсаңыз! Өнiм жұтуға болатын кiшкентай бөлшектердi қамтиды.

## Климаттық жұмыстар

### Электр энергиясын үнемдеу

Philips компаниясы жаңашыл өнiмдерiмiздiң қоршаған ортаға тигiзетiн керi әсерiн төмендетуге үнemi көңiл аударып отырады. Бiз өндiру, зиянды заттарды азайту, қуатты үнемдеп тұтыну, пайдаланудан кейiнгi нұсқауларды орындау және өнiмдi қайта өңдеу кезiнде қоршаған ортаны қорғауға бар күш-жiгерiмiздi саламыз.

#### Электр энергиясын үнемдейтiн параметрлерге қол жеткiзу үшiн:

Теледидарды көрiп отырған кезде, қашықтан басқару пультiндегi **жасыл** түйменi басыңыз.

Қуатты тиiмдi пайдалану параметрлерi мыналардан тұрады:

- **Электр энергиясын үнемдейтiн сурет параметрлерi:** Электр энергиясын үнемдейтiн сурет параметрлерiнiң жиынтығын қолдануға болады. Теледидарды көрiп отырған кезде, **жасыл** түйменi басыңыз және **[Қуат үнемдеу]** таңдаңыз.

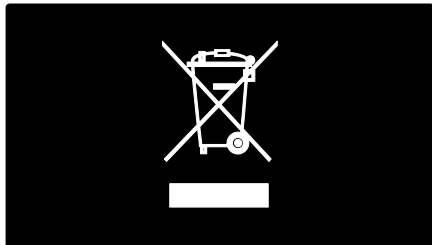
- **Ажыратқыш:** Ажыратқыштың көмегiмен теледидарды толығымен қуат көзiнен ажыратуға болады. Ол құрылғының төменгi жағында орналасқан.
- **Экранды өшiру:** теледидардан дыбысты ғана тыңдағыңыз келсе, теледидардың экранын өшiруге болады. Басқа функциялар әдеттегiдей жұмыс iстеудi жалғастырады.
- **Жарық сенсоры:** Қоршаған ортада қараңғыланғанда, бекiтiлген сыртқы жарық сенсоры теледидар экранының жарықтығын азайтады.
- **Күту режимiндегi төмен қуат:** Жетiлдiрiлген электр тiзбегi теледидардың энергияны жұмсауын барынша төмендетедi және бұл тұрақты күту режимiнiң функциясына әсер етпейдi.
- **Қуатты пайдалануды басқару:** Бұл теледидардың қуатты пайдалануды басқарудың жетiлдiрiлген құралдары энергияны барынша тиiмдi пайдалануды қамтамасыз етедi. Теледидардың жеке параметрлерiнiң теледидардың энергияны салыстырмалы пайдалануына қалай әсер ететiнiн көру үшiн **🏠** түймесiн басыңыз және **[Реттеу] > [Көрсетiлiмдердi көру] > [Active Control]** параметрiн таңдаңыз.

### Пайдалануды аяқтау

Бұйымыңыз басқа мақсатқа және қайта қолдануға мүмкiн жоғары сапалы материалдармен және бөлшектермен әзiрленiп жасалған.

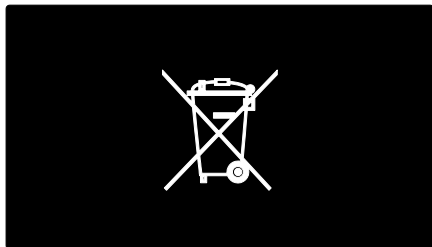


Бұйымдағы сызылған дөңгелекшелі қоқыс жәшігінің белгісі көрінсе, ол бұйымдың Еуропалық 2002/96/ЕС нұсқауына сәйкес оралғанын білдіреді. Электр және электрондық бұйымдарды қоқысқа лақтыру жергілікті ережелерімен танысып алыңыз.



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

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



## Теледидарды орналастыру

### Орналастыру

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

### Тірекке немесе қабырғаға орнату

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

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

### Қабырғаға орнату

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

**81 см / 32 дюйм:** 200мм x 200мм, M6  
**94 см / 37 дюйм:** 200мм x 200мм, M6  
**107 см / 42 дюйм:** 400мм x 400мм, M6  
**119 см / 47 дюйм:** 400мм x 400мм, M6  
**140 см / 55 дюйм:** 400мм x 400мм, M8

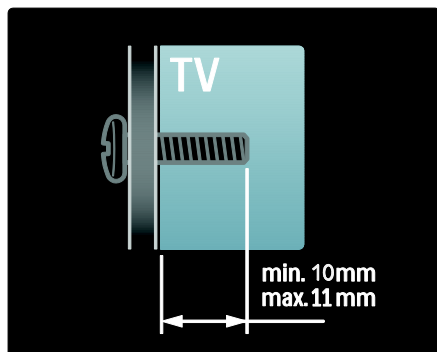
Ескерту: теледидар тіреуішімен бірге берілген нұсқаулардың барлығын орындаңыз. Koninklijke Philips Electronics N.V. қабырғаға дұрыс орнатылмау салдарынан орын алатын апатқа, адамның жарақаттануына немесе зақымдануға жауапкершілік артпайды.

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

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

Теледидарды қабырғаға орнатудан бұрын, бұrandаның дұрыс ұзындығын анықтаңыз.

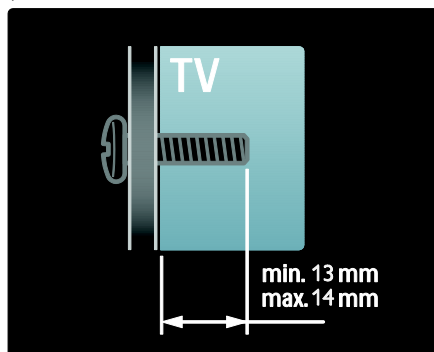
Бұrandаның ұзындығын анықтау үшін, суретте көрсетілгендей етіп, қабырғаға бекіткіштің қалыңдығын бұrandаның ұзындығына қосыңыз.



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

Теледидарды қабырғаға орнатудан бұрын, бұrandаның дұрыс ұзындығын анықтаңыз.

Бұrandаның ұзындығын анықтау үшін, суретте көрсетілгендей етіп, қабырғаға бекіткіштің қалыңдығын бұrandаның ұзындығына қосыңыз.




## Орналасуы

Теледидардың орналасқан жеріне сәйкес болатын бірқатар теледидар параметрлері бар.

### Дүкен немесе үй режимі

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

1. Теледидарды көріп отырған кезде  түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [Басымдықтар] тармағын таңдаңыз.
3. [Орны] > [Бастапқы] немесе [Дүкен] параметрін таңдаңыз, одан кейін **ОК** 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, сонан соң өнімнің үлгі нөмірін енгізіңіз.

Сондай-ақ, қолдау көрсету веб-сайтында мыналарды істеуге 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

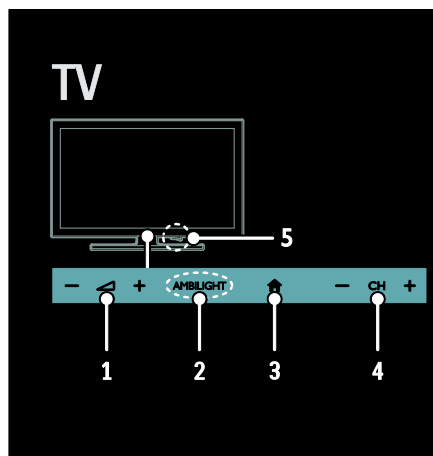
Егер көмек алғыңыз келсе, еліңіздегі Philips компаниясының клиенттерге қызмет көрсету бөліміне хабарласуыңызға болады. Контакттік нөмірді теледидармен бірге берілген кітапшадан таба аласыз.

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

## 2 Теледидарды пайдалану

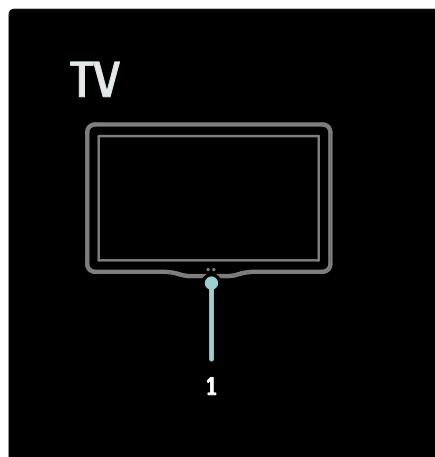
### Басқару элементтері

#### Теледидардың басқару элементтері



1. **▲ +/-**: Дыбыс деңгейін жоғарылату немесе төмендету.
2. **AMBILIGHT**: Ambilight функциясын қосу немесе өшіру. Ambilight функциясы тек кейбір үлгілерде болады.
3. **🏠 (Бастапқы)**: Негізгі мәзірге өту. Негізгі мәзірде әрекетті іске қосу үшін қайта басыңыз. Енгізуді немесе таңдауды растайды.
4. **CH +/-**: Келесі немесе алдыңғы арнаға ауысу.
5. **Электр қуаты**: Теледидарды қосу немесе өшіру.

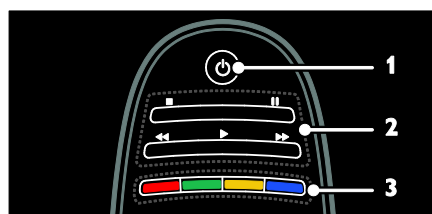
### көрсеткіштер



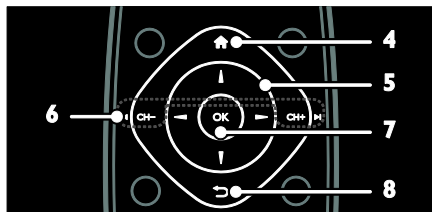
1. **Жарық сенсоры / қашықтан басқару сенсоры.**

Жарық сенсоры тек кейбір үлгілерде болады.

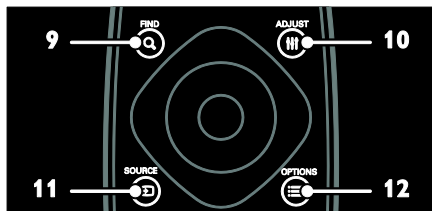
### Қашықтан басқару пульті



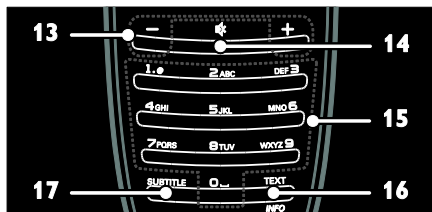
1. **⏻ (Күту режимі)**: Теледидарды қосу немесе күту режиміне ауыстыру.
2. **Ойнату түймелері**: Бейнені немесе музыканы ойнатуды басқару.
3. **Түрлі түсті түймелер**: Тапсырмаларды немесе опцияларды таңдау. Қызмет провайдері ұсынған қызметтерге сәйкес келетін түймелер функциясы.



4. 🏠 (Бастапқы): Негізгі мәзірге өту.  
 5. ⬅️➡️ (Жылжу түймелері): Мәзірлер арқылы навигациялау және элементтерді таңдау.  
 6. ⬅️ CH - / CH + ➡️ (Алдыңғы/келесі): Арналарды ауыстыру, мәзір беттері, жолдар, альбомдар немесе қалталар бойынша навигациялау.  
 7. OK: Енгізуді 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): Дыбыс деңгейін реттеу.  
 14. ✨ (Дауыссыз): Дыбысты өшіру немесе қалпына келтіру.  
 15. 0-9 (Санды түймелер): Арналарды таңдау.  
 16. TEXT/INFO: Телемәтінді қосу немесе ажырату. Ағымдағы әрекет туралы қосымша ақпаратты көру үшін басып, ұстап тұрыңыз.  
 17. SUBTITLE: Субтитрлерді қосу немесе ажырату.

## Батареялар

**Ескерту:** Батареяларды жұтып қою қауіп бар!

Бұйымда/қашықтан басқару құрылғысында жұтуға болатын тиынға ұқсас батарея болуы мүмкін. Барлық жағдайда батареяны балалардан аулақ ұстаңыз!

**Абайлаңыз:** Батареяда перхлорат материалы бар, оны абайлап ұстаңыз.

Мәлімет алу үшін қараңыз:

[www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate)

Қашықтан басқару пультінің сигналы әлсіз болса, батареяларды ауыстырыңыз:

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

## Ескертпелер:

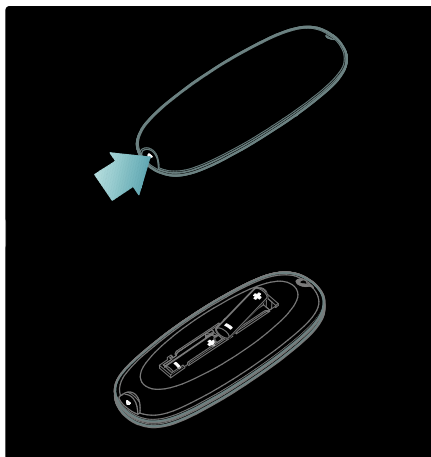
Батареяларды қоршаған ортаны қорғау жөніндегі директиваларға сәйкес жойыңыз. **Жұмысты бастау > Қоршаған ортаны қорғау шаралары > Пайдалануды аяқтау** (Бет 9) бөлімін оқыңыз.

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

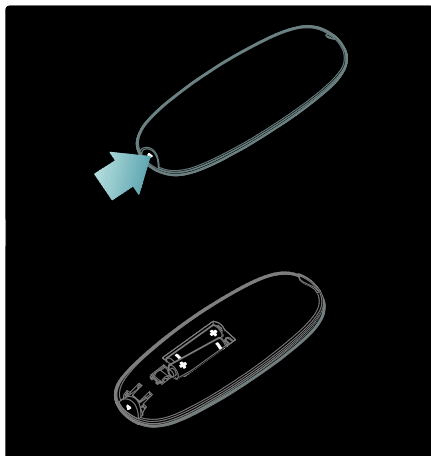


Батареяның түрі қашықтан басқару пультінің үлгісіне қарай өзгереді:

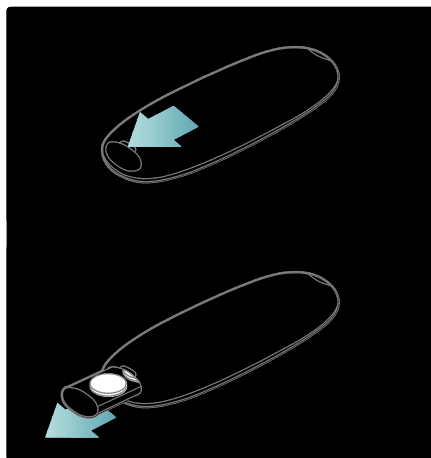
AAA батареялы қашықтан басқару құралы үшін (бірыңғай):



AAA батареялы қашықтан басқару құралы үшін (жанында):



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



### EasyLink басқару элементтері

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

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

#### EasyLink басқару элементтеріне кіру

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

EasyLink туралы қосымша мәліметтерді **Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану > EasyLink функциясын пайдалану** (Бет 41) бөлімінен оқыңыз.

---

## Смартфонды басқару

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

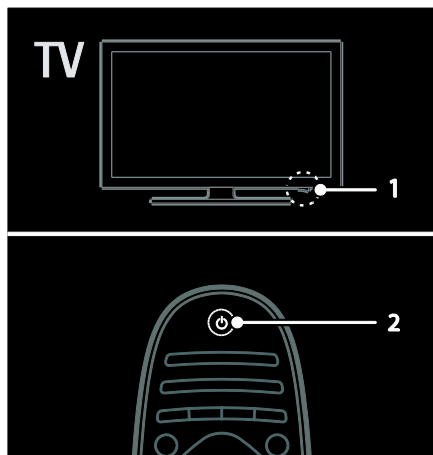
Теледидар мен смартфонның бірдей жергілікті желіге қосылғанына көз жеткізіңіз. Желілік қосылымдар туралы қосымша мәлімет алу үшін **Теледидарды қосу > Компьютерлер және Интернет** (Бет 65) бөлімін оқыңыз.

---

## ТД көру

---

### Теледидарды қосу немесе өшіру



### Теледидарды қосу

- Теледидардың астыңғы жағындағы қуат қосқышын **ON** күйіне басыңыз.
- Егер теледидар күту режимінде болса, қашықтан басқару пультіңдегі **⏻** түймесін басыңыз.

Ескерту: Теледидар жауап беруден бұрын қысқа кідіріс болады.

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

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

### Теледидарды күту режиміне ауыстыру

Қашықтан басқару құралындағы **⏻** түймесін басыңыз. Теледидардың қашықтан басқару пультіңдегі сенсор қызылға ауыстырады.

### Теледидарды өшіру

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

Теледидар бұдан әрі энергия жұмсамайды.

### Автоматты өшіру


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

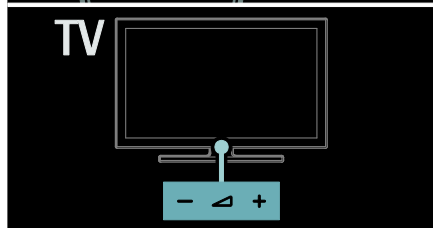
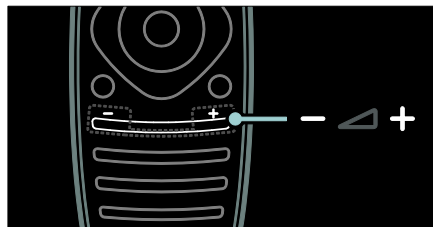
### Автоматты өшіруді ажырату үшін,

Теледидарды көріп отырғанда, қашықтан басқару пультіңдегі 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 алдыңғы жағындағы  +/- түймесін басыңыз.




Теледидардың дыбысын өшіру немесе қосу

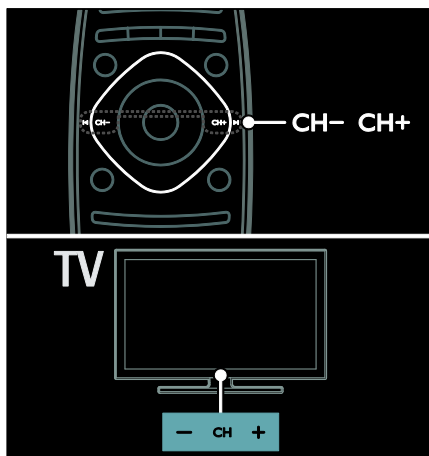
- Теледидардың дыбысын өшіру үшін  түймесін басыңыз немесе
- Дыбысты қалпына келтіру үшін  түймесін қайта басыңыз.

**Құлақсаптың дыбыс деңгейін реттеу**

1.  > [Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [Дыбыс] түймесін басыңыз.
2. [Құлақсап дыбыс деңгейі] параметрін таңдап, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.

**Теледидар арналарын ауыстыру**


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



## Арналар тізімін басқару


Барлық арналарды немесе тек сүйікті арналар тізімін ғана қарауыңызға болады. Арналар тізіміне кіру үшін **Q FIND** түймесін басыңыз.

**Сүйікті арналар тізімін жасау**

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

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

**Арналар тізімін таңдау**

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

## Аналогтық немесе сандық телеарналарды ғана көру

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

1. Арналар тізімінде **≡ OPTIONS** түймесін басыңыз.
  2. **[Тізімді таңдау] > [Аналогты]** немесе **[Сандық], OK** түймесін басыңыз.
- Таңдауыңызға қарай тек аналогты немесе сандық арналар қол жетімді болады.

### Сандық радионы тыңдау

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

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

---

## Бағдарламалық нұсқаулықты көру

Бағдарламалық нұсқаулық сандық телеарналар туралы мәліметтерді көрсетеді, мысалы:

- Арна жоспарлары
- Бағдарламалар туралы мәлімет

**Ескерту:** Теледидардың бағдарламалық нұсқаулықтары тек кейбір 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 **[Желіден]** параметрін таңдаңыз, сонан 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 қарап жатсаңыз, нұсқауды жаңарту сұралған 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 **III 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 толыққанды әрі динамикалық параметрлер.
  - **[Табиғи]:** Табиғи сурет параметрлері.
  - **[Кино]:** Фильмдер үшін ең қолайлы параметрлер.

- **[Ойын]:** Ойындар үшін ең қолайлы параметрлер.
- **[Қуат үнемдеу]:** Энергияны жақсы сақтайтын параметрлер.
- **[Стандартты]:** Көптеген орталарға және бейне түрлеріне сәйкес келетін әдепкі параметрлер.
- **[Фотосурет]:** Фотосуреттер үшін ең қолайлы параметрлер.
- **[Пайдаланушы орнатқан]:** Жеке сурет параметрлерін реттеу және сақтау.

## Зерделі дыбыс параметрлерін пайдалану

Таңдаулы дыбыс параметрін таңдаңыз.

1. Теледидарды көріп отырған кезде **III 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 өзіңізге ыңғайлы болатын етіп өзгертіңіз.

1. **III ADJUST** түймесін басыңыз.

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

3. Суреттің форматын таңдап, 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 үлкейту. Экран аз бұрмаланғанда ұсынылады, бірақ қатты дискіге немесе компьютерге арналмаған.
- **[Шамадан тыс үлкейту]** 4:3 таратылымдарының жан-жағындағы қара жолақтарды кетіру. Қатты дискіге немесе компьютерге ұсынылмаған.
- **[Кең экранды 16:9]:** 4:3 форматын 16:9 масштабына өзгерту. Қатты дискіге немесе компьютерге ұсынылмаған.
- **[Кең экран]:** 4:3 форматын 16:9 масштабына созу.
- **[Масштабта емес]:** Компьютер үшін барынша толық мәлімет беру. Сурет мәзірінде компьютер режимі іске қосылса ғана қол жетімді болады.

## Жалғанған құрылғыны көру

### Жаңа құрылғы қосу

Ескертпелер:

- Қосылған құрылғыны көру үшін оның белгішесін Негізгі мәзірге қосу керек. Қараңыз: **Теледидарды қосу > Құрылғыны қосу** (Бет 56).
- Егер HDMI-CEC жүйесімен үйлесімді құрылғыны теледидарға HDMI қосқышы арқылы жалғап, оны іске қоссаңыз, құрылғы автоматты түрде Негізгі мәзірге қосылады.

1. Құрылғыны жалғап, қосыңыз.

2. **▲** түймесін басыңыз.

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

4. Экрандағы нұсқауларды орынданыз.

- Құрылғыны таңдаңыз.

- Қосқышты таңдаңыз.

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

## Көзді таңдау

### Негізгі мәзірден

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

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

### Көз мәзірінен

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

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

## USB құрылғысынан ойнату

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

**Абайлаңыз:** USB құрылғысына қолдау көрсетілмесе, сондай-ақ ондағы деректердің зақымдануына немесе жоғалуына Philips компаниясы жауапты болмайды.  
USB портын шамадан көп жүктемеңіз.  
Егер 500 мА-ден көп қуатты тұтынатын HDD құрылғысын қоссаңыз, оның өзінің сыртқы қуат көзіне қосылғанына көз жеткізіңіз.

USB мазмұн шолғышына төменде көрсетілгендей етіп кіріңіз:

- Теледидарды көріп отырғанда, 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 өшірулі]:** Бейнелерді кездейсоқ ойнатуды қосу немесе ажырату.

## Суретті көру

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

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

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

- **[Ақпаратты көрсету]:** Файл туралы ақпаратты көрсету.
- **[Тоқтату]:** Слайд көрсетуді тоқтату.
- **[Айналдыру]:** Файлды айналдыру.
- **[Қайталау]:** Слайд көрсетуді қайталау.
- **[Бір рет ойнату]** Файлды бір рет ойнату.
- **[Еркін өшірулі] / [Еркін: қосулы]:** Слайд көрсетіліміндегі суреттердің кездейсоқ 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 теледидардағы тұсқағаз ретінде орнату.

## Музыканы тыңдау

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

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

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

- **[Тоқтату]:** Дыбысты ойнатуды тоқтату.
- **[Қайталау]:** Тректі немесе альбомды қайталау.
- **[Бір рет ойнату]** Тректі бір рет ойнату.
- **[Еркін: қосулы] / [Еркін өшірулі]:** Тректі кездейсоқ ойнатуды қосу немесе ажырату.

## 3D көру

### Не қажет

Теледидарыңыз 3D теледидары болып табылады. 3D көру үшін, осы теледидармен бірге берілетін Philips Easy 3D көзілдірігін пайдалануға болады. Жергілікті дилеріңізден қосымша PTA416 немесе PTA426 Philips 3D көзілдірігін (бөлек сатылады) сатып алуға болады.

3D көруден бұрын, **Бастау > Маңызды > 3D денсаулыққа зияндығын ескерту** (Бет 8) бөліміндегі денсаулыққа зияндығын ескертетін ақпаратты оқып шығыңыз.

**Ескерту:** Басқа өндірушілердің пассивті 3D көзілдіріктері жарамсыз болуы мүмкін немесе олардың 3D көру сапасы төменірек болуы мүмкін.

## 3D бастау

3D фильмін немесе бағдарламасын көру үшін осы теледидардың HDMI қосқышына жалғанған 3D Blu-ray диск ойнатқышына 3D фильм дискісін салыңыз немесе 3D мазмұнын тарататын телеарнаға дәлденіз.

🏠 түймесін басыңыз және 3D Blu-ray диск ойнатқышын таңдаңыз немесе **[Теледидар көру]** таңдаңыз және телеарнаға дәлденіз.

3D қол жетімді болған кезде теледидар хабар көрсетеді. 3D көруді бастау үшін **[Бастау 3D]** таңдаңыз және **OK** түймесін басыңыз. 3D көзілдірігін киіңіз.

Егер сіз 3D телеарнасына дәлдесеңіз және 3D режиміне өту туралы нұсқауды көрмесеңіз, 3D форматын қолмен таңдау қажет.

### Жарамды 3D форматын таңдаңыз

Егер теледидар қос суретті көрсетсе, бірақ 3D көзілдірігі арқылы 3D әсері көрінбесе, жарамды 3D көру форматын таңдау қажет.

Теледидарды 3D режиміне орнату үшін **≡ ADJUST** түймесін басыңыз. **[3D пішімі]** таңдаңыз және **OK** түймесін басыңыз, сонан соң қос сурет орындарына байланысты **[3D - Side by side]** немесе **[3D - Top / bottom]** параметрін таңдаңыз.

**Ескерту:** Кейбір 3D форматтарына қолдау көрсетілмейді. Теледидар USB байланысынан және Net TV қызметінен келетін 3D кіріс сигналын қолдамайды.

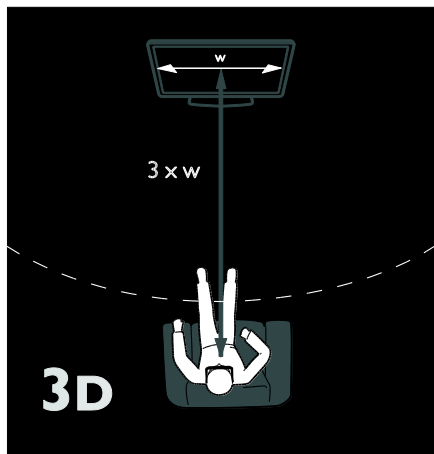
## 3D тоқтату

Егер басқа арнаға немесе қосылған құрылғыға ауыстырсаңыз, теледидар 2D режиміне қайта оралады.

3D бағдарламасы кезінде 3D көруді тоқтату үшін **≡ ADJUST** түймесін басыңыз. **[2D/3D] > [2D]**, таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Бұл еріксіз 2D суреті тек 3D сол жақ суретін көрсетеді.

**Ескерту:** 2D/3D мәзірі теледидар кіріс сигналынан 3D мазмұнын қабылдағанда немесе **[3D пішімі]** параметрі **[3D - Side by side]** немесе **[3D - Top / bottom]** күйіне орнатылғанда ғана қол жетімді болады.

## Жақсы 3D көру



Жақсы 3D көруді сезіну үшін ұсынамыз:

- теледидар экранының енінен (E) кемінде үш есе болатын қашықтықта отырыңыз. 6 метрлік қашықтықтан алыс отырмаңыз.
- теледидар экранының ортасын көздің деңгейінде көріңіз.
- теледидарды тікелей күн сәулесінен алыс жерде көріңіз, себебі ол 3D көруіне кедергі келтіру мүмкін.

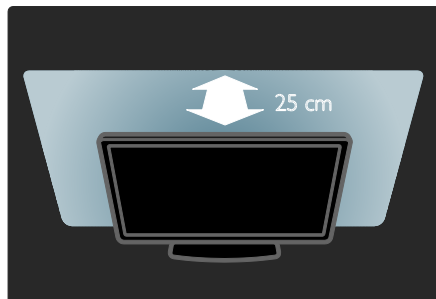
## Ambilight

### Не істеуге болады

\*Тек кейбір үлгілерде болады.

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

## Не қажет

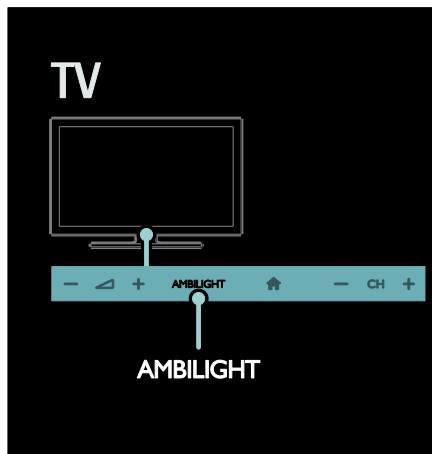


- Ең тиімді Ambilight әсерін қамтамасыз ету үшін теледидарды қабырғадан 25 см қашықтықта орнатыңыз.
- Қашықтан басқару пульті теледидардан алыста ұстаңыз, себебі ол инфрақызыл сигналдарға кедергі жасауы мүмкін.
- Бөлмені қараңғылаңыз.

## Қосу

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

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





## Параметрлерді өзгерту

Ambilight мәзірінде, қосымша Ambilight параметрлерін таңдауға болады.

1. Теледидарды көріп отырған кезде **▲** > **[Реттеу]** түймесін басыңыз.

2. **[Теледидар параметрлері]** > **[Ambilight]** тармағын таңдаңыз.

3. Реттелетін параметрді таңдаңыз:

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

## Бөлме жарығын қолдану

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

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

Бөлме жарығының басқа түсін таңдау үшін **Теледидарды пайдалану** > **Ambilight** > **Өзгерту параметрлері** (Бет 23) тармағын қараңыз.

## Компьютерді DLNA арқылы шолу

### Не істеуге болады

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

### Не қажет

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

Сондай-ақ, желілік қосылым орнату қажет:

- Теледидар мен компьютерді бір үй желісіне қосыңыз. **Теледидарды қосу** > **Компьютерлер және Интернет** (Бет 65) бөлімін қараңыз.
- Компьютер мен маршрутизаторды қосыңыз.

Windows Media Player 11 немесе одан жоғарырақ нұсқасымен мультимедианы ортақ пайдалану серверін немесе Twonky мультимедиа серверін орнатуға кірісіңіз.

**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. Компьютеріңізде **Windows Media ойнатқышын** іске қосыңыз.
2. **Кітапхана > Мультимедианы ортақ пайдалану** параметрін таңдаңыз.
  - **Мультимедианы ортақ пайдалану** параметрін алғаш рет таңдаған кезде қалқымалы экран пайда болады. **Мультимедианы ортақ пайдалану ұяшығына** белгі қойып, **ОК** түймесін басыңыз.
  - **Белгісіз құрылғы** деп белгіленген құрылғы **Мультимедианы ортақ пайдалану** экранында пайда болады. Егер белгісіз құрылғы шамамен бір минуттан кейін көрінбесе, компьютеріңіздің брандмауэрі қосылымды блоктамағанын тексеріңіз.
3. **Мультимедианы ортақ пайдалану** экранынан белгісіз құрылғыны таңдап, **Рұқсат ету** түймесін басыңыз. Құрылғының қасында жасыл түсті қанат белгісі пайда болады.
  - Әдепкі 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, сонан соң қалталарды қосу үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

- Егер қажет болса, бақыланатын 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. Компьютеріңізде **Windows Media ойнатқышын** іске қосыңыз.
2. **Windows Media ойнатқышы** ішінен **Ағын** қойындысын таңдаңыз, сонан соң **Мультимедиа ағынын қосу** параметрін таңдаңыз. **Мультимедиа ағыны** параметрлері экраны пайда болады.
3. **Мультимедиа ағынын қосу** түймесін басыңыз. Windows Media ойнатқышы экранына оралыңыз.
4. **Stream (Ағын) > More streaming options (Ағынмен жеткізудің қосымша параметрлері)** түймесін басыңыз.
  - **Мультимедиа ағыны** параметрлері экраны пайда болады.
  - Мультимедиа бағдарламасы жергілікті желі экранында көрінеді. Егер мультимедиа бағдарламасы көрінбесе, компьютеріңіздің брандмауэрі қосылымды бұғаттамағанын тексеріңіз.
5. Мультимедиа бағдарламасын таңдаңыз және **Рұқсат етілген** түймесін басыңыз.
  - Мультимедиа бағдарламасының қасында жасыл көрсеткі пайда болады.
  - Әдепкі 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.

## Twoonky Media жүйесінде ортақ пайдалануды қосу

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

## Файлдарды компьютерден ойнату

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

1. Компьютерді және маршрутизаторды қосыңыз.
2. Теледидарды қосыңыз.
3. Қашықтан басқару пультіңдегі  түймесін басыңыз.

4. **[Компьютер.шолу]** таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз. Егер желіні орнату басталса, экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

5. Егер мазмұн шолғышы көрсетілсе, файлды таңдаңыз, сонан соң **ОК** түймесін басыңыз.

Файлды ойнату басталады.

6. Ойнатуды басқару үшін қашықтан басқару пультіңдегі **Ойнату түймелері** түймесін басыңыз.

### Суреттерді көру

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

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

- **[Ақпаратты көрсету]:** Файл туралы ақпаратты көрсету.
- **[Тоқтату]:** Слайд көрсетуді тоқтату.
- **[Айналыдыру]:** Файлды айналдыру.
- **[Қайталау]:** Слайд көрсетуді қайталау.

## Net TV және желілік бейне

### Не істеуге болады

Интернет бағдарламаларын (Apps), теледидарыңыз 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
- Ауа райы болжамын тексеру

Көре алмаған телебағдарламаларды көру үшін теледидардың қайталау функциясын пайдаланыңыз. Теледидардың қайталау 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 көрсетілмеуі мүмкін. Кейбір функциялар жоқ, мысалы, файл жүктеу немесе плагиндерді қажет ететін функциялар.
- Желілік теледидар қызметтері автоматты түрде 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. мазмұнға және мазмұн провайдерлері арқылы берілген мазмұн сапасына жауапты болмайды.

#### Не қажет

Желілік теледидарды пайдалану үшін келесі тапсырмаларды орындаңыз:

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

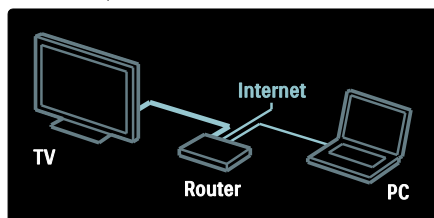
#### Ескертпелер:

- 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 бейімделмеген жарнамалар мен веб-беттер қол жетімді болып қалады.

#### Теледидарды Интернетке қосу

Үй желісінде былай қосыңыз:

1. Жылдамдығы жоғары маршрутизаторды Интернетке қосыңыз.
2. Маршрутизаторды қосыңыз.
3. Желіні орнатыңыз. **Теледидарды қосу > Компьютер және интернет** (Бет 65) бөлімін қараңыз.



#### Желілік теледидарды конфигурациялау

1. **🏠** түймесін басыңыз, **[Net TV-ға шолу]** параметрін таңдаңыз, сонан соң растау үшін **ОК** түймесін басыңыз. Пайдалану шарттары көрсетіледі.
2. Шарттар және талаптармен келісу үшін **ОК** түймесін басыңыз. Тіркеу мәзірі көрсетіледі.
3. Philips клубына тіркелу үшін **[Тіркелу]** параметрін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
4. Экрандағы хабарды растаңыз.

Үлкендерге арналған қызметтерді блоктау туралы сұрау шығады.

5. Үлкендерге арналған қызметтерді блоктау үшін **[Құлыптау]** параметрін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

Үлкендерге арналған қызметтерді блоктамау үшін **[Құлыптаусыз қалдыру]** параметрін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

6. Блоктау үшін 4 сандық кодты енгізіп, **OK** түймесін басыңыз.
  7. 4 сандық кодты қайта енгізіп, **OK** түймесін басыңыз.
- Желілік теледидардың бастапқы беті көрсетіледі.

## Желілік теледидар бағдарламаларына (Apps) кіру

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

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

### Веб-сайтқа кіру

1. Интернет бағдарламасын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

2. Веб-мекенжайды енгізу үшін теледидардың қашықтан басқару пультіндегі **Санды түймелер** пайдаланыңыз.

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

### Экрандық пернетақта

Веб-мекенжайды енгізу үшін аумақты таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Экранда пернетақта пайда болады.

Оны веб-мекенжайды енгізу үшін пайдаланыңыз.

### Net TV жадын өшіру

**Абайлаңыз:** 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.

1. түймесін басыңыз.
2. **[Реттеу] > [Желі параметрлері]** тармағын таңдаңыз.
3. **[Net TV жадын тазалау]** таңдап, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.

## Опциялар

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

- **[App жою]**
- **[App құлыптау]**
- **[App құлыпін ашу]**
- **[App жылжыту]**

### Қашықтан басқару құралын көрсету

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

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

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

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

### Бетті масштабтау

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

Үлкейту параметрін орнату үшін, сырғытпалы жолақты пайдаланыңыз.

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

## Бетті қайта жүктеу

Егер бет дұрыс жүктелмесе, оны қайта жүктеңіз.

**≡ 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

Осы теледидар арқылы, бейнені желідегі бейнелер дүкенінен жалдауға болады.

1. Бейнелер дүкенін ашыңыз. Тіркелу немесе пайдаланушы мәліметтерін енгізу қажет болуы мүмкін.
2. Бейнені таңдаңыз.
3. Желі арқылы төлем жасаңыз.
4. Бейнені жүктеңіз.

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 65) бөлімін оқыңыз.

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

## SD жад көлемі

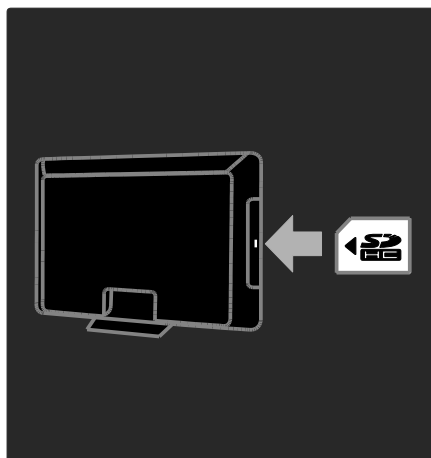
SDHC түріне жататын 6 класты, кемінде 4 ГБ сыйымдылығы бар бос SD жад картасын пайдаланыңыз.

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

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

**Абайлаңыз:** Бұл теледидарда бейнені жалға алуға ғана пайдалануға болатын стандарты SD картасының ұяшығы бар.

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



## SD картасын форматтау

Жалға алынған бейнелерді жүктеуден бұрын SD картасын пішімдеу керек.

1. Теледидарды қосыңыз.
2. Көрсетілгендей, SD жад картасын теледидардың бүйіріндегі SD карта ұяшығына салыңыз. Теледидар картаны пішімдеуді автоматты түрде бастайды.
3. Пішімдеуден кейін SD картасын ұяшықта қалдырыңыз.

## Бейнелер дүкенін көру

1. **🏠** түймесін басыңыз.
  2. **[Net TV-ға шолу]** параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
  3. Еліңізде бар бейнелер дүкендерін іздеу үшін App Gallery (Бағдарламалар жиынтығына) кіріңіз.
  4. Дүкенді таңдау үшін **Жылжу түймелері** түймесін, содан кейін растау үшін **OK** түймесін басыңыз.
- Бейне дүкенінің белгішесі басты бетке қосылады.
5. Дүкенді көру үшін оның белгішесін таңдаңыз және **OK** түймесін басыңыз.

## Бейнені жалға алу

Жалға алу үшін, бейненің дүкен бетіндегі белгішесін таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Көбінесе бейнені 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 дүкенінің веб-торабынан төлем шарттары туралы қосымша ақпаратты алыңыз.

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

## Бейне жүктеу

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

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

## Бейнені көру

1. **↗** түймесін басыңыз, **[Net TV-ға шолу]** параметрін таңдаңыз. Орнатылған бейне дүкендері көрсетіледі.
2. Бейнені жалға алған бейнелер дүкенін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
3. Кіру мәліметтеріңізбен онлайн бейнелер дүкеніне кіріңіз.
4. Жүктелген бейнелердің тізімінен бейнені таңдаңыз, сонан соң оны ойнату үшін **ОК** түймесін басыңыз.

## Ойындар

### Ойын консолін қосу

Бастау алдында ойын консолін осы теледидарға қосыңыз. **ТД қосу > Құрылғыларды қосу > Ойын консолі бөлімін оқыңыз** (Бет 59).

Оңай қатынасу үшін ойын консолін басты мәзірге қосыңыз.

1. **↗** түймесін басыңыз.
2. **[Құрылғы қосу] > [4:3]** тармақтарын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
3. Ойын консолін қосу үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.



**Зерделі сурет параметрі - [Ойын]**  
**[Зерделі сурет]** параметрлеріндегі **[Ойын]** опциясы ТД дисплейін бейне кідіріссіз ойнауға оңтайландырады. Ойын консолін басты мәзірге **[4:3]** ретінде қосыңыз. ТД ойын параметріне автоматты түрде ауысады.

Егер ойын консолі басты мәзірге Blu-ray диск ойнатқышы немесе DVD ойнатқыш ретінде қосылса, ойнатуды бастау алдында **[Зерделі сурет]** параметрін **[Ойын]** мәніне орнатыңыз.

**[Зерделі сурет]** параметрін **[Ойын]**

мәніне ауыстыру үшін,

1. **III ADJUST** түймесін басыңыз.
2. **[Зерделі сурет] > [Ойын]** тармағына өтіп, **ОК** түймесін басыңыз.

ТД ойын ойнауға дайын.

**Ескертпе:** ойын ойнауды тоқтатқанда әдеттегі **[Зерделі сурет]** параметріне қайта ауысуды ұмытпаңыз.

---

## Екі ойыншы ойынын бастау

Кейбір ойындар көп ойыншы немесе бөлінген экран бар ойнауды ұсынады. Осы ТД-дың 3D технологиясының көмегімен бөлінген экранды екі толық экрандық көрініс сияқты көрінетіндей реттеуге болады. Екі ойыншы бір ТД-ды көреді, бірақ ойынды ойнау үшін екі түрлі экранды көреді. Әр экранды көру үшін әр ойыншы үшін ойын көзілдірігі қажет.

### Не қажет

- Екі Philips PTA436 көзілдірік жұбымен (бөлек сатылады) келетін екі ойыншы жинағын пайдаланыңыз.
- Ойын консолін осы ТД-дағы HDMI қосқышына қосыңыз.

### Екі ойыншы ойынын бастау

1. Басты мәзірде ойын консолін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
2. Ойын консолінде ойынды бастап, көп немесе екі ойыншы режимін таңдаңыз. Бөлінген экран түрінде көру режимін таңдаңыз.
3. ТД қашықтан басқару пультінде **III ADJUST** түймесін басып, **[Екі ойыншымен ойнау]** режимін таңдаңыз.
4. Бөлінген экран ойыны көрсетілетін пішімді таңдаңыз: **[Ойын консолі]** немесе **[Жоғары/төмен]**
5. **OK** түймесін басыңыз. ТД екі экранды толық экрандар түрінде көрсетеді.

Екі түрлі экранды көру үшін әр ойыншы Player 1 немесе Player 2 деп белгіленген көзілдіріктердің біреуін киеді.

### Бөлінген экран көрінісіне өту және шығу

Екі ойыншы бөлінген экран көрінісінде ойын мәзірін немесе ойын ұпайларын оқи алу үшін бөлінген экран көрінісі мен біріктірілген көрініс арасында ары-бері ауысуға болады.

Көріністерді ары-бері ауыстыру үшін ТД қашықтан басқару пультінде **OK** түймесін басыңыз.

### Екі ойыншы ойынын тоқтату

Екі ойыншы бөлінген экран көрінісін тоқтату үшін **⏏ (Бастапқы)** түймесін басып, басқа әрекетті таңдаңыз.

**Ескертпе:** DVD ойнатқышындағы 3D мазмұнды көруге ауысу үшін **III ADJUST** түймесін басыңыз. **[Екі ойыншымен ойнау] > [Өшірулі]** параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.



# 3 Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану

## Теледидарды кідірту

### Не істеуге болады

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

### Ескерту:

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

### Не қажет

Теледидар таратуын уақытша тоқтату үшін төмендегіні орындаңыз:

- Сандық арналарды қабылдау үшін теледидарды баптаңыз. Теледидарды кідірту тек сандық теледидар арналарында ғана жұмыс істейді. **Теледидарды орнату > Арналар > Автоматты орнату** (Бет 48) тармағын қараңыз.
- USB қатты дискісін теледидарға қосыңыз. Ең азы 32 гигабайт қатты диск бос орны мен секундына кемінде 30 мегабайт тасымалдау жылдамдығына ие USB 2.0 үйлесімді қатты дискіні пайдаланыңыз.

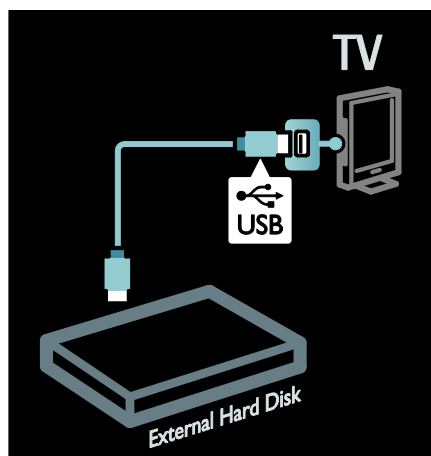
### Қатты дискіні орнату

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

### Ескерту.

- USB құрылғысына қолдау көрсетілмеуіне, сондай-ақ, ондағы деректердің зақымдануына немесе жоғалуына Philips компаниясы жауап бермейді.
- Форматтау қатты дискідегі барлық ақпаратты 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 жүктемеңіз. Егер 500 мА-ден көп қуат тұтынатын USB қатты дискісі құрылғысын қоссаңыз, оның өзінің сыртқы қуат көзіне қосылғанына көз жеткізіңіз.
- USB қатты диск құрылғысы осы теледидар үшін форматталғаннан кейін жазбаларды басқа теледидарда пайдалана алмайсыз. Оны теледидарға тұрақты қосып ұстаңыз.

1. USB қатты дискісін теледидардың бүйіріндегі USB коннекторына қосыңыз.
2. Теледидарды және егер қажет болса, сыртқы қуат көзі болған жағдайда қатты дискіні қосыңыз.

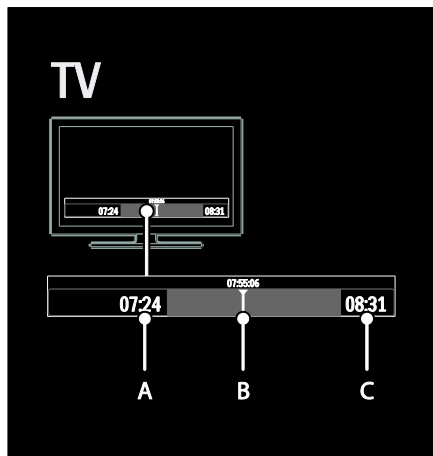


3. Сандық теледидар арнасын қосып, форматтауды бастау үшін **II** (кідіріс) түймесін басыңыз.
4. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

### Абайлаңыз:

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

## Тікелей теледидар таратуын кідірту



1. Сандық арнада теледидар таратуын кідірту үшін **II** (кідіріс) түймесін басыңыз.
2. Көруді жалғастыру үшін **►** (ойнату) түймесін басыңыз.

Күй тақтасы келесі уақыт көрсеткіштерін көрсетеді:

**A.** Бағдарлама алғаш рет кідірілген кезде.

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

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

- Сақталған таратуды көруді қай жерден бастауды таңдау үшін **◀◀** (кері) немесе **▶▶** (алға) түймесін басыңыз.
- Тікелей теледидар таратуын қайта қосу үшін **■** (тоқтату) түймесін басыңыз.

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



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

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

**Ойнату жылдамдығын өзгерту**

**◀◀** немесе **▶▶** түймесін қайталай басыңыз.

**Теледидар таратуының басына бару үшін**

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

## Телешоуларды жазу

### Не істеуге болады

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

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

**Теледидар көру > Бағдарлама нұсқаулығын көру** (Бет 18) бөлімін қараңыз.

**Ескертпе:** Кей елдерде жазу қолданылмайды.

## Не қажет

Теледидар бағдарламасын жазу үшін төмендегіні орындаңыз:

- Сандық теледидар арналарын қабылдау үшін теледидарды баптаңыз (DVB тарату немесе оған ұқсас).  
**Теледидарды орнату > Арналар > Автоматты орнату** (Бет 48) тармағын қараңыз.
- Теледидар жоғары жылдамдықты тарату қосылымына ие интернетке қосылы екеніне көз жеткізіңіз.  
Қараңыз: **Теледидарды қосу > Компьютерлер және Интернет.** (Бет 65)
- USB қатты дискісін теледидарға қосыңыз. Ең азы 250 гигабайт қатты диск бос орны мен секундына кемінде 30 мегабайт тасымалдау жылдамдығына ие USB 2.0 үйлесімді қатты дискіні пайдаланыңыз.

**Ескертпе:** Теледидар бағдарламаларын жазу және кідірту үшін бірдей қатты дискіні пайдалануыңызға болады.

Бағдарлама нұсқаулығы жазуды қолдайтынын не қолдамайтынын тексеру үшін:

🏠 түймесін басып, **[Бағдарлама нұсқаулығы]** параметрін таңдаңыз. Бағдарлама нұсқаулығында **[ТД жазу]** түймесін тапсаңыз, жазбаларды орнатуыңызға және басқаруыңызға болады.

**[ТД жазу]** түймесі жоқ болса, бағдарлама нұсқаулығының деректері желі арқылы жаңартылуға орнатылғанын не орнатылмағанын тексеріңіз. 🏠 > **[Реттеу]** > **[Теледидар параметрлері]** > **[Басымдықтар]** > **[Бағдарлама нұсқаулығы]** > **[Желіден]** тармағын таңдаңыз.

## Қатты дискіні орнату

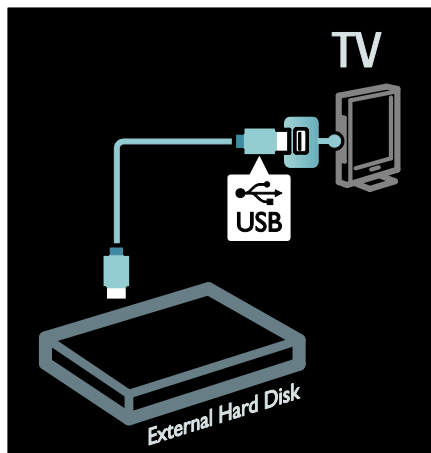
Теледидар бағдарламасын жазу алдында USB қатты дискісін теледидарға қосып, оны форматтауыңыз керек.

## Ескерту.

- USB құрылғысына қолдау көрсетілмеуіне, сондай-ақ, ондағы деректердің зақымдануына немесе жоғалуына Philips компаниясы жауап бермейді.
- Пішімдеу қосылған USB қатты диск құрылғысындағы барлық деректерді жояды.
- USB қатты дискі тек осы теледидар үшін форматталды. Оны теледидарға тұрақты қосып ұстаңыз. Сақталған жазбаларды басқа теледидарда немесе компьютерде пайдалануға болмайды. USB қатты дискісіндегі жазба файлдарын кез келген компьютер бағдарламасы арқылы көшірмеңіз немесе өзгертпеңіз. Бұл жазбаларды бүлдіреді.
- USB портын шамадан көп жүктемеңіз. Егер 500 мА-ден көп қуат тұтынатын USB қатты дискісі құрылғысын қоссаңыз, оның өзінің сыртқы қуат көзіне қосылғанына көз жеткізіңіз.

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

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



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

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

## Жазуды бастау

### Бір рет түртіп жазу

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

1. **●** (жазу) түймесін басыңыз. Жазу дереу басталады және қалқымалы терезедегі жазу уақытын бітуін реттей аласыз.
2. **[Жоспарлау]** тармағын таңдап, аяқталу уақытын растау үшін **OK** түймесін басыңыз.



Егер теледидарыңыздың қашықтан басқару пультінде **●** түймесі болмаса:

1. **■** 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 таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Жазуды дереу бастау үшін **■** (тоқтату) түймесін басыңыз.

### Ескертпелер:

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

### Жазуды жоспарлау

Келе жатқан бағдарламаны жазуды бүгінге немесе бүгіннен кейін бірнеше күнге (ең көбі 8 күннен кейін) жоспарлауға болады.

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

- Бағдарламалар арқылы жылжығыңыз келсе, оң 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 таңдап, **≡ OPTIONS** түймесін басыңыз да, **[Жазу]** тармағын таңдаңыз.

3. Қажет болса, бағдарламаның соңында буфер қосу үшін жазу уақытын реттеңіз. **[Жоспарлау]** параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз. Бағдарлама жазуға жоспарланады.

Қабаттасатын жазбалар жоспарланғанда, автоматты түрде ескерту көрсетіледі.

Егер өзіңіз жоқ кезде бағдарламаны жазуды жоспарласаңыз, теледидарды күту режиміне ауыстыруды және USB қатты дискісін қосуды қалдыруды есте сақтаңыз.

## Уақыты белгіленген жазуды орнату

Ешбір бағдарламаға байланыстырылмаған жазуды қолмен орнату үшін:

1. Бағдарлама нұсқаулығы бетінде **≡ OPTIONS** түймесін басыңыз да, **[Қолмен жазу]** тармағын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
2. Диалогтық терезеде арна, күн мен уақыт ұзақтығын орнатыңыз.
3. **[Жоспарлау]** тармағын таңдап, **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 көруді 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 тізімінің үстіндегі **Жазбалар** түймесін таңдаңыз да, **[ТД жазу]** түймесін басыңыз. **OK**

**Ескертпе:** Теледидар жазбасы жасалғаннан кейін **[ТД жазу]** түймесі **[{0} жазулары]** болып өзгереді. Түйме алдындағы нөмір қанша жазба жасалғанын көрсетеді.

Бұл бетте мыналарды істей аласыз:

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

## Жазбаны көру

Жазбалар тізімінен жазба таңдап, **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 таңдап, **≡ OPTIONS** түймесін басыңыз.
2. **[Жазуды жою]** параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

## Жоспарланған жазудан бас тарту

Жоспарланған жазудан бас тарту үшін

1. Жазбаны таңдап, **≡ OPTIONS** түймесін басыңыз.
2. **[Жаз. жоспарламау]** параметрін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

## Мерзімі біткен жазбалар

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

## Сәтсіз жазбалар

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

---

## НbbTV теледидарын пайдалану

---

### Не істеуге болады

Кейбір сандық арналарды тарату стансалары интерактивті НbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) теледидарын ұсынады.

НbbTV көмегімен тарату стансалары қалыпты теледидар бағдарламасын ақпараттың немесе әр алуан ойын-сауық түрлерімен біріктіреді. Бұл ақпаратты интерактивті түрде шолуға болады. Сіз бағдарламаға жауап бере немесе дауыс бере аласыз, онлайн сауда жасаңыз немесе талап бойынша бейне бағдарламасына төлеуді орындай аласыз.

НbbTV теледидарын толығымен пайдалану үшін теледидарды интернетке қосу керек. Теледидарды интернетке қосу туралы **Теледидарды қосу >**

**Компьютерлер және Интернет** (Бет 65) бөлімінде көбірек оқыңыз.

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

---

### НbbTV теледидарына кіру


НbbTV теледидарын ұсынатын теледидар арнасына дәлдегенде, интерактивті бет автоматты түрде ашылады немесе бір кезде сізге оларды ашу ұсынылады.




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

НbbTV беттерінен шығу үшін экранда тиісті түймені таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

---

### НbbTV беттерін шарлау

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

НbbTV беттеріндегі бейнелерді көріп жатқанда,  (ойнату),  (кідірту) және  (тоқтату) түймелерін пайдалануға болады.



---

### НbbTV мәтіні

Кейбір тарату стансалары НbbTV мәтінін, мәтіннің жаңа нұсқасын ұсынады. Тарату стансасына байланысты НbbTV мәтінін көру үшін интернет қосылымы қажет болуы мүмкін.

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

---


### НbbTV теледидарын бұғаттау

НbbTV стандартын белгілі бір арнада блоктау үшін

1. түймесін басыңыз  **OPTIONS**.

2. **[Осы арнадағы НbbTV] > [Өшірулі]** түймесін таңдаңыз.

**Барлық арналардағы НbbTV**

1.  (**Бастапқы**) түймесін басып, **[Реттеу]** тармағын таңдаңыз.

2. **[Теледидар параметрлері]** Теледидар параметрлері **> [Басымдықтар] > [НbbTV] > [Өшірулі]** түймесін таңдаңыз.

## Телемәтінді көру

### Бетті таңдау

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

### Телемәтін опциялары

1. Телемәтінді көрген кезде **≡ OPTIONS** түймесін басыңыз.
2. Келесі опциялардың бірін таңдаңыз:
  - **[Бетті қатыру] / [Бетті босату]**: Ағымдағы бетті қатыру немесе босату.
  - **[Екі экранды] / [Толық экран]**: Қос экрандық телемәтінді қосу немесе ажырату. Қос экран ағымдағы арнаны немесе көзді экранның сол жағына бөледі және телемәтін оң жағында көрсетіледі.
  - **[Т.О.Р. шолу]**: Беттер кестесі (Б.К.) телемәтін таратылымдары бет нөмірлерін пайдаланбай бір тақырыптан екіншісіне секіруге мүмкіндік береді.
  - **[Ұлғайту] / [Қалыпты көрініс]**: Бетті үлкейту. Үлкейтілген көріністе жылжу үшін **Жылжу түймелері** түймесін басыңыз.
  - **[Көрсету]**: Жұмбақтардың немесе бас қатырғыштардың шешімдері сияқты беттегі жасырын ақпаратты жасырады немесе көрсетеді.
  - **[Ішкі беттер циклы]**: Егер қосалқы беттер бар болса, олардың әрқайсысы автоматты түрде көрсетіледі.

- **[Тіл]**: Басқа таңбалар жиынтығын дұрыс көрсету үшін басқа тіл тобына ауысу.
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 қасындағы жолақта 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. Ізделетін сөзді немесе санды елемей өту үшін **Жылжу түймелері** түймесін басыңыз.
3. Іздеуді бастау үшін **OK** түймесін басыңыз.
4. Іздеуден шығу үшін ешбір сөз немесе сан белгіленбегенше **▲** түймесін басыңыз.

---

## Сандық телемәтін

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

Сандық телемәтін қызметінде болғанда:

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

**Ескерту:** Субтитрлер таратылып, теледидарда қосылғанда сандық мәтін қызметтері блокталады. **Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану > Субтитрлерді көру** (Бет 40) 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 әдепкі мәні бойынша қосылады.

**Teletext 2.5 қызметін қосу немесе өшіру**

1. **🏠** түймесін басыңыз.
2. **[Реттеу]** > **[Теледидар параметрлері]** > **[Басымдықтар]** тармағын таңдаңыз.
3. **[Телемәтін 2,5]** > **[Қосулы]** немесе **[Өшірулі]** параметрін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

---

## Блоктау мен таймерлерді орнату

---

### Сағат

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

**Теледидар сағатын көрсету**

1. Теледидарды көріп отырған кезде **≡** **OPTIONS** түймесін басыңыз.
2. **[Статус]** параметрін таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.

Сағат теледидар экранының төменгі оң жақ бұрышында көрсетіледі.

**Сағат режимін өзгерту**

Сағат режимі автоматты түрде UTC форматындағы уақытпен синхрондалады. Егер теледидарыңыз UTC берген деректерін қабылдай алмаса, сағат режимін **[Қолмен]** күйіне өзгертіңіз.

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

**Жаздық уақытты қосу немесе өшіру**

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

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



## Сағатты қолмен орнату

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

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

## Күту күйі таймері

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

1. **⬆** түймесін басыңыз.
2. **[Реттеу]** > **[Теледидар параметрлері]** > **[Басымдықтар]** > **[Түнгі таймер]** тармақтарын таңдаңыз.
3. Автоматты өшу таймерін орнату үшін **Жылжу түймелері** түймесін басыңыз. Автоматты өшу таймерін бес минуттық қадаммен 180 минутқа орнатуға болады. Автоматты өшу таймері нөл минутқа орнатылса, өшеді.
4. Түнгі таймерді қосу үшін **ОК** түймесін басыңыз. Теледидар көрсетілген уақыттан кейін күту режиміне қосылады.

## Балалардан қорғау құлпы

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

**Балалардан қорғау құлпының кодын қою немесе өзгерту**

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

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

## Арналарды құлыптау немесе құлып ашу

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

## Ата-аналық құлып деңгейі

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


1. **⬆** түймесін басыңыз.
2. **[Реттеу]** > **[Арна параметрлері]** тармағын немесе **[Жерсерік параметрлері]** параметрін таңдаңыз.
3. **[Балалардан қорғау құлпы]** > **[Ата-аналық рейтинг]** тармағын таңдаңыз. Балалардың көруін шектейтін блоктау кодын енгізу сұралады.
4. Ата-аналық құлып кодын **Санды түймелер** көмегімен енгізіңіз.
5. Жас деңгейін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. Таңдалған жас деңгейінен жоғары барлық бағдарламалар блокталады. Балалардың көруін шектейтін блоктау кодтары туралы ақпарат алу үшін **Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану** > **Блоктауды және таймерлерді орнату** > **Балалардың көруін шектейтін блоктау** (Бет 39) бөлімін қараңыз.

---

## Субтитрлерді көру

---

### Аналогтық арналар


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

---

### Сандық арналар

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


#### Ескерту:

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

---

### Субтитр тілі

Кейбір сандық арналарда субтитр тілін өзгертуге болады.

1.  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. Растау үшін **OK** түймесін басыңыз.

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

---

## Scenea функциясын пайдалану

---

### Не істеуге болады

Әдепкі суретті теледидардағы тұсқағаз ретінде көрсетуге болады. Сондай-ақ, басқа суретті тұсқағаз ретінде жүктеуге болады.

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


---

### Не қажет

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

---

### Қосу

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



Әдепкі сурет көрсетіледі.

**Ескерту:** Тұсқағаз түнгі режим таймері қосылған мерзімде көрсетіледі. Түнгі режим таймері туралы қосымша мәлімет алу үшін **Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану > Блоктауды және таймерлерді орнату > Түнгі режим таймері** (Бет 39) бөлімін қараңыз.

## Теледидардың тұсқағазын орнату

Сондай-ақ, басқа суретті тұсқағаз ретінде жүктеуге болады.

Ескерту: Жүктелген жаңа сурет бұрынғы суреттің орнын басады.

1. USB құрылғысын теледидарға жалғаңыз.
2.  түймесін басыңыз.
3. **[USB шолу]** таңдап, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.
4. Сурет таңдап,  **OPTIONS** түймесін басыңыз.
5. **[Scenea етіп орнату]** таңдап, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.
6. **[Ia]** таңдап, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.
7. Scenea функциясынан шығу үшін кез келген түймені басыңыз.

## Scenea бөлме жарығын орнату

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

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

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

Бөлме жарығы үшін басқа түсті таңдау үшін **Теледидарды пайдалану > Ambilight > Орнату** (Бет 23) бөлімін қараңыз.

## EasyLink функциясын пайдалану

### Не істеуге болады

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


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

Philips EasyLink функциясын қосқаннан кейін келесі мүмкіндіктер болады:

#### бір рет тиіп ойнату

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

#### бір рет тию күту калпына келтіру

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

#### Жүйенің дыбысын басқару

Егер динамиктері бар HDMI-CEC жүйесімен үйлесімді құрылғыны қоссаңыз, 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 43) бөлімін қараңыз.

#### EasyLink қашықтан басқару пульті

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

EasyLink қашықтан басқару пультін қосу үшін **Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану > EasyLink функциясын пайдалану > Құрылғыларды бір уақытта басқару** (Бет 42) бөлімін қараңыз.

#### Сурет сапасын сақтау

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

Pixel Plus Link функциясын қосу үшін **Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану > EasyLink функциясын пайдалану> Сурет сапасын сақтау** (Бет 44) бөлімін қараңыз.

### **Субтитрі бар бейне үшін дисплейді барынша үлкейту**

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

Субтитрдің автоматты жылжуын қосу үшін **Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану > EasyLink функциясын пайдалану> Субтитрлері бар бейне үшін дисплейді барынша үлкейту** (Бет 44) бөлімін қараңыз.

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

Қосу үшін **Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану > EasyLink функциясын пайдалану> Теледидар күту режимінде тұрғанда басқа құрылғыны тыңдау** (Бет 44) бөлімін қараңыз.

---

## **Не қажет**

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


- Кемінде екі HDMI-CEC жүйесімен үйлесімді құрылғыны HDMI арқылы қосыңыз
- Әрбір HDMI-CEC жүйесімен үйлесімді құрылғыны дұрыс конфигурациялаңыз
- EasyLink функциясын қосыңыз

---

## **Қосу**

**EasyLink функциясын қосу немесе өшіру**

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


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

---




## **Құрылғыларды бір мезгілде басқару**

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

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

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

### **Ескертпелер:**

- Теледидарды басқаруға оралу үшін  түймесін басыңыз, сонан соң **[Теледидар көру]** 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.

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

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

### ЭКБП мүмкіндігіне өту

1. Мазмұнды қосылған құрылғысынан көру кезінде **≡ OPTIONS** түймесін басыңыз.
2. **[Құрылғы түймелерін көрсету]** параметрін таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
3. Экрандағы түймені таңдап, **ОК** 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 жалғағаныңызға көз жеткізіңіз. Қараңыз: **Теледидарды қосу > Кабельдер туралы > HDMI (Бет 55).**

### Теледидар динамиктерін реттеу

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

3. Келесі опциялардың біреуін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз:

- **[Өшірулі]:** Теледидар динамиктерін өшіру.
- **[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 өшіру 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 **III ADJUST** түймесін басыңыз.
2. **[Дауыс зорайтқыш]** параметрін таңдап, түймесін басыңыз.
3. **ОК3.** Келесілердің бірін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

- **[ТА]:** әдепкі 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.
- **[Күшейткіш]:** 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 ұсынады.

---

## Сурет сапасын сақтау

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

### Pixel Plus Link функциясын қосу

1. 🏠 түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [EasyLink] тармағын таңдаңыз.
3. [Пиксел + байланыс] > [Қосулы] таңдап, одан кейін **ОК** 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 үстінде көрінеді және бұл бейне көрсету аумағын барынша үлкейтеді.

### Субтитрдің автоматты жылжуын қосу

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

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

---

## Теледидардың күту режимінде басқа құрылғыны тыңдау

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

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


Егер бар болса, тек дыбыс режимі қосылады.

2. Теледидардағы теледидар экранын өшіру туралы нұсқауды орынданыз.
3. Дыбыстың ойнатылуын теледидардың қашықтан басқару пультімен басқарыңыз.

# 4 Теледидарды орнату


## Параметрлер шебері

Сурет және дыбыс параметрлеріне алып бару үшін параметрлер көмекшісін пайдаланыңыз.

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

## Сурет пен дыбыс

### Суреттің қосымша параметрлері

1.  түймесін басыңыз.
2. **[Реттеу]** > **[Теледидар параметрлері]** > **[Сурет]** тармақтарын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
3. Реттелетін параметрді таңдаңыз:
  - **[Зерделі сурет]:** Алдын ала анықталған интеллектуалды сурет параметрлеріне кіру.
  - **[Нөлдеу]:** Әдепкі параметрлерді қалпына келтіру.
  - **[Контраст]:** Күңгірт аумақтарын өзгертпестен ашық аумақтардың қарқынын реттейді.
  - **[Жарықтық]:** Күңгірт аумақтардың қарқыны мен мәліметтерін реттейді.
  - **[Түсі]:** Түс қанықтығын реттейді.
  - **[Реңк]:** NTSC кодталған таратуларында түс өзгерістерін толықтырады.
  - **[Айқындылық]:** Кескіннің анықтығын реттейді.
  - **[Шуылды азайту]:** Кескіндегі шуды сүзгілейді және азайтады.

- **[Реңк]:** Кескіннің түс балансын реттейді.
- **[Пайдаланушы реңкі]:** Реңк параметрін реттейді.
- **[Pixel Plus HD]/ [Pixel Precise HD]:** Қосымша параметрлерге кіру, соның ішінде **[HD Natural Motion]**, **\*[Perfect Natural Motion]**, **[Clear LCD]**, **[Тамаша ажыратымдылық]**, **[Динамикалық контраст]**, **[Динамикалық артқы жарық]**, **[MPEG ақауларын азайту]**, **[Түсті жақсарту]**, **[Гамма]**.  
\* Тек кейбір үлгілерде бар.
- **[РС режимі]:** Компьютер теледидарға HDMI арқылы қосылғанда сурет параметрлерін өзгертуге рұқсат етеді. Қосылған жағдайда, компьютер мазмұнын көрсету үшін барынша көп мәлімет беретін **[Сурет форматы]** > **[Масштабта емес]** параметрлерін таңдауға болады.
- **[Жарық сенсоры]:** Параметрлерді жарық жағдайларына сәйкес динамикалық түрде реттейді.
- **[Сурет форматы]:** Сурет форматын өзгертеді.
- **[Экран жиектері]:** Сурет өлшемін өзгертеді.
- **[Сурет өзгерісі]:** Суреттің орнын реттейді. Егер таңдалған сурет форматы **Автомасштабтау** немесе **Кең 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 қалпына келтіреді.
  - **[Төмен жиілікті]:** Басс деңгейін реттейді.
  - **[Жоғары жиілікті]:** Жоғары жиілік деңгейін реттейді.
  - **[Жиектеу]:** Көлемдік дыбысты қосады.
  - **[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 динамикалардың тепе-теңдігін реттейді.

---

## Дыбыс параметрлері

### Аудио тілін таңдау

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

Теледидарды көріп отырған кезде **OPTIONS** түймесін басыңыз.

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

Сандық телеарналар бірнеше дыбыс тілдерін шығара алады. Егер бірнеше тіл бар болса, қажетті 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 жеткізгісіз болса, теледидар осы тілді қабылдайды.
  - **[Қалаған аудио формат]:** Стандартты дыбыс форматын (MP3) 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 өзгертпей, әдепкі сурет және дыбыс параметрлерін қалпына келтіруге болады.

1. Теледидарды көріп отырған кезде түймесін басыңыз.
2. **[Реттеу]** > **[Теледидар параметрлері]** > **[Зауыттық параметрлер]** тармақтарын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз. Теледидардың әдепкі параметрлері қалпына келтіріледі.

---

## Каналдар

---

### Қайта реттеу және атын өзгерту

#### Арналарды ретке келтіру

Арналар орнатылғаннан кейін қалауыңыз бойынша арналар тізімін қайта реттей аласыз.

1. Теледидарды көріп отырған кезде **FIND** түймесін басыңыз. Арналар тізімі көрсетіледі.
2. Ретке келтіргіңіз 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, сонан соң **ОК** түймесін басыңыз.
5. Келесі опциялардың біреуін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.



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

### Арналардың атауларын өзгерту

Арналар орнатылғаннан кейін олардың аттарын қалауыңыз бойынша өзгерте аласыз.

1. Теледидарды көріп отырған кезде **Q FIND** түймесін басыңыз. Арналар тізімі көрсетіледі.
2. Атын өзгерткіңіз келген арнаны таңдап, **≡ OPTIONS** түймесін басыңыз.
3. **[Атауын өзгерту]** таңдап, 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 соң, **[Дайын]** опцисын таңдау үшін **Жылжу түймелері** түймесін басыңыз.
  - Енгізілгенді өшіру үшін **[Өшіру]** параметрін таңдаңыз.
  - Бас тарту үшін **[Бас тарту]** опциясын таңдаңыз.
6. Растау үшін, **OK** түймесін басыңыз.
7. Шығу үшін **↩** түймесін басыңыз.

## Жасыру немесе көрсету

### Арналарды жасыру

Арналарға рұқсатсыз 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]** таңдап, 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]** таңдап, 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]** таңдап, одан кейін **OK** түймесін басыңыз. Барлық жасырын арналар көрсетіледі.

## Арналар тізімін жаңарту

Теледидар алғаш қосылғанда арналардың толық орнатылуы жасалды.

Сандық арналарды автоматты түрде қосуға немесе жоюға болады немесе арналарды қолмен жаңартуға болады.

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

### Автоматты жаңарту

Сандық арналарды автоматты түрде қосу немесе жою үшін теледидарды күту режимінде қалдырыңыз. Теледидар күн сайын арналарды жаңартады және жаңа арналарды сақтайды. Бос арналар арналар тізімінен өшіріледі.

Арна жаңартуы орындалған болса, теледидар іске қосылғанда хабар көрсетіледі.


**Бұл хабарды көрсетпеу керек болса**

1. **👑** түймесін басыңыз.
2. **[Реттеу] > [Арна параметрлері]** тармағын немесе **[Жерсерік параметрлері]** параметрін таңдаңыз.
3. **[Арналарды орнату] > [Арна жаңарту хабары]** тармағын таңдаңыз.
4. **[Өшірулі]** таңдап, **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]** тармақтарын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
3. Арналарды жаңарту үшін экрандық нұсқауларды орындаңыз.



---

## Автоматты орнату


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

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

### Орнатуды бастау

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

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

## Ескертпелер:

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


---

## Аналог арналарын орнату

Аналогтық телеарналарды 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. **[Аналогты: Қолмен орнату]** > **[Жүйе]** таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
4. Еліңіз немесе аймағыңыз үшін жүйені таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.



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

1. **[Аналогты: Қолмен орнату]** мәзірінде **[Арнаны табу]** тармағын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
2. Келесі опциялардың бірін таңдаңыз:
  - Арнаның жиілігін қолмен енгізу үшін, **Жылжу түймелері** немесе **Санды түймелер** түймесін басыңыз.
  - Келесі арнаны автоматты түрде іздеу үшін **[Іздеу]** параметрін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
3. Арна жиілігі дұрыс енгізілгенде **[Дайын]** тармағын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
4. Жаңа телеарнаны сақтау үшін **[Жаңа арна етіп сақтау]** параметрін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

## Сандық және жер серігі арқылы жұмыс істейтін арналарды орнату

### Сандық арналарды орнату

Телевизиялық қабылдауды жақсарту үшін антеннаның орнын өзгертіңіз. Дәлденетін дұрыс жиілікті білуіңіз қажет. Нәтижелер жақсы болу үшін, қызмет провайдеріне хабарласыңыз немесе кәсіпқой маманға орнатқызыңыз.

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

### Ескертпелер


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

### Жерсерік арналарын орнату


**Ескертпе:** Тек кейбір үлгілерде бар.

[Жерсерік іздеу] параметрі теледидар DVB-S таратылымын қолдаса, қолжетімді 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 таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

### Жерсерік арналарын көру

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

### Арналарды дәлдеу

Аналогтық телеарнаның сигналы нашар қабылданса, телеарнаны дәлденіз.

1.  түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Арна параметрлері] > [Арналарды орнату] тармағын таңдаңыз.
3. [Аналогты: Қолмен орнату] > [Дәл баптау] параметрін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
4. Арнаны дәлдеу үшін  немесе  түймесін басыңыз.
5. Арнаның дұрыс жиілігі таңдалғаннан кейін [Дайын] параметрін таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
6. Келесі опциялардың біреуін таңдап, **ОК** 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 сыятындай шағын.

### Не қажет


2 Philips теледидарларында мыналар болуы тиіс:

- бірдей ел параметрі,
- бірдей жыл ауқымы,
- үлгі атындағы суффикс (H, K, T немесе D/00) көрсететіндей бірдей DVB түрі,
- спутниктік арналар үшін бірдей параметрлер, соның ішінде LNB жерсеріктерінің саны
- теледидардың артындағы жапсырмасында көрсетілгендей, бірдей жабдық түрі (мысалы, Qxxx.xx.Lx) және
- сыйысымды бағдарламалық құрал нұсқалары.


Экрандағы 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 таңдап, **ОК** 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 елді таңдаңыз. Ел параметрі арналар тізімін көшіру керек теледидардың параметрімен бірдей болуы керек. Арналарды іздеуді өткізіп жіберіңіз.
2. Арналар тізімі бар USB жад құрылғысын теледидарға қосыңыз.
3.  түймесін басыңыз.
4. [Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [Басымдықтар] > [Арналар тізімін көшіру] > [Теледидарға көшіру] тармағын таңдап, **ОК** 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 таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.

Теледидар орнатылған елді 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 54) 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 таңдап, **ОК** 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

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


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

1.  түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [Басымдықтар] тармағын таңдаңыз.
3. [Әмбебап пайдалану] > [Қосулы] таңдап, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.

### Есітілу төмендеді

**Кеңес:** есту қабілеті шектеулі адамдарға арналған дыбыс тілінің бар-жоғын тексеру үшін **≡** **OPTIONS** түймесін басып, [Аудио тіл] параметрін таңдаңыз. Құлақ 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 - [Өшірулі]:** көру қабілеті шектеулі адамдардың дыбысын өшіру.
  - **Сары - [Құлақаспап]:** көру қабілеті шектеулі адамдардың дыбысы тек құлақаспаптан есту. (егер қолданылса)
  - **Жасыл - [Дауыс зорайтқыш]:** көру қабілеті шектеулі адамдардың дыбысы тек динамиктерден есту.
  - **Көк - [Динамиктер + құлақаспаптар]:** көру қабілеті шектеулі адамдарға арналған дыбысты динамиктерден және құлақаспаптардан 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 42) бөлімін қараңыз.

**Көру қабілеті шектеулі адамдарға арналған дыбысты реттеңіз**

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

## Көру қабілеті шектеулі адамдар үшін дыбыстық реакция

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

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

---

## Басқа параметрлер

---

### Телевизиялық көрсетілім

Теледидар мүмкіндіктерімен танысу үшін демонстарциялық көрсетілімді көріңіз.

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

1. Теледидарды көріп отырған кезде **⬆** түймесін басыңыз.
2. **[Реттеу] > [Көрсетілімдерді көру]** тармақтарын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
3. Демонстарциялық 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.] > [Онат. бағд-қ құрал туралы ақп.]** параметрлерін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Ағымдағы бағдарламалық құралдың нұсқасы көрсетіледі.

**Абайлаңыз:** өнімде қазіргі орнатылған нұсқадан төменірек нұсқаны орнатпаңыз. Philips компаниясы бағдарламалық құралдың бұрынырақ шыққан нұсқасын пайдалануға ауысу тудырған мәселелерге жауапкершілік алмайды немесе жауапты болмайды.

Бағдарламаны келесі опциялардың бірі арқылы жаңартыңыз:

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

Толық мәліметтерді келесі беттерден қараңыз.

### USB құрылғысымен жаңарту

Бұл процедураны орындау алдында 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 қолдау веб-торабына бағыттайды. Жаңартуды аяқтау үшін веб-тораптағы орнату нұсқауларын қараңыз.

## Интернет арқылы жаңарту жасау

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

1. **🏠 > [Реттеу] > [Бағдарламалық құралды жаңарту]** тармағын таңдап, **ОК** түймесін басыңыз.
2. **[Интернет]** параметрін таңдап, одан кейін **ОК** түймесін басыңыз.
3. Жаңартуды бастау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

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

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

### Сандық таратылымнан жаңарту

Егер бар болса, теледидар бағдарламалық құралдың жаңартуларын сандық таратылымдар арқылы алады. Бағдарламалық құралды жаңартуға нұсқау беретін хабар пайда болады. Біз бағдарламалық құралды нұсқау берілгенде жаңартуыңызды қатты ұсынамыз.

Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

**Ескерту:** бағдарламалық құралды кейінірек жаңартуды таңдасаңыз, > **[Реттеу]** >

**[Бағдарламалық құрал параметр.]** > **[Жергілікті жаңартулар]** тармағына өтіңіз.

## 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 мұрағат бағдарламасы (мысалы, Microsoft Windows жүйесіне арналған WinZip немесе Macintosh жүйесіне арналған Stuffit).


Ескерту: USB қатты дискісін пайдаланбаңыз.

### Ең соңғы файлды жүктеу

1. USB жад құрылғысын компьютеріңіздегі USB қосқышына қосыңыз.
2. USB жад құрылғысының түбірлік каталогында «жаңартулар» деп аталатын қалта жасаңыз.
3. Веб-браузерде [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) торабына өтіңіз.
4. Philips компаниясының қолдау көрсету сайтында өніміңізді және теледидарыңыз үшін **[Нұсқаулық]** файлын табыңыз.
5. Анықтама файлы (а \*.urp файлы) а\*.zip мұрағат файлына қысылған.
5. Егер **[Нұсқаулық]** файлы теледидарыңыздағы файлға қарағанда жаңарақ нұсқа болса, оны басыңыз.
6. Оны компьютерге сақтаңыз.
7. Мұрағат бағдарламасын пайдаланып, \*.zip файлынан \*.urp файлын шығарып алыңыз.
8. \*.urp файлын USB жад құрылғысындағы «жаңартулар» қалтасына сақтаңыз.
9. USB жад құрылғысын компьютерден ажыратыңыз.

## Жаңарту [Нұсқаулық]

- Жаңарту кезінде теледидарды өшірмеңіз және USB жад құрылғысын ажыратпаңыз.
- Жаңарту кезінде қуат жоғалып кетсе, USB жад құрылғысын теледидардан ажыратпаңыз. Қуат қалпына келген кезде теледидар жаңартуды жалғастырады.
- Жаңарту кезінде қате орын алса, процедураны қайталаңыз. Қате қайта орын алса, Philips тұтынушыларға техникалық қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

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

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

тармақтарын таңдаңыз. Жаңартулар экраны пайда болады.

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


Жаңарту күйін көрсететін хабарлама пайда болады.

7. Жаңартуды 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 қосылымы бар теледидарға жалғаңыз. Сапасы жақсы кабельдер сурет пен дыбыс сигналдарының жақсы берілуін қамтамасыз етеді.

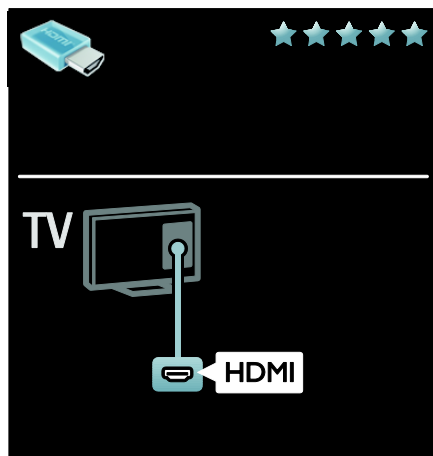
Осы пайдаланушы нұсқаулығында көрсетілген қосылым үлгілері тек ұсыныс ретінде берілген. Басқа шешімдер де болуы мүмкін.

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

### HDMI

HDMI байланысы сурет пен дыбыс сапасын жақсарттады.

- HDMI кабелі бейне және дыбыс сигналдарын біріктіреді. 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.

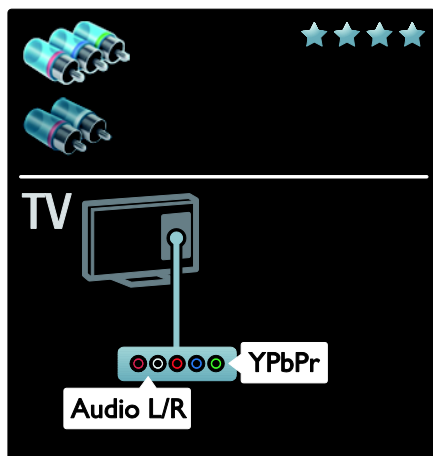


### Y Pb Pr

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

Y Pb Pr айқындығы жоғары телесигналдарды өңдей алады.

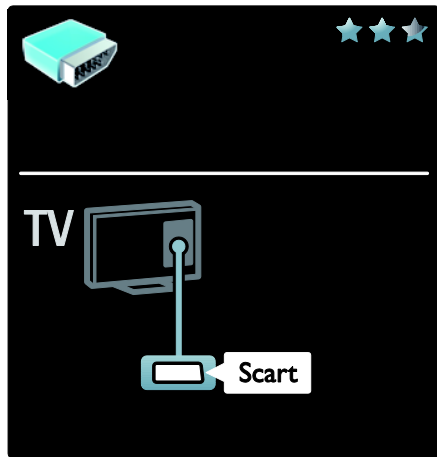
Y Pb Pr қосқышының түстерін кабельдік ашаларға сәйкестендіріңіз.



## SCART

Бір SCART кабелі бейне және дыбыс сигналдарын біріктіреді.

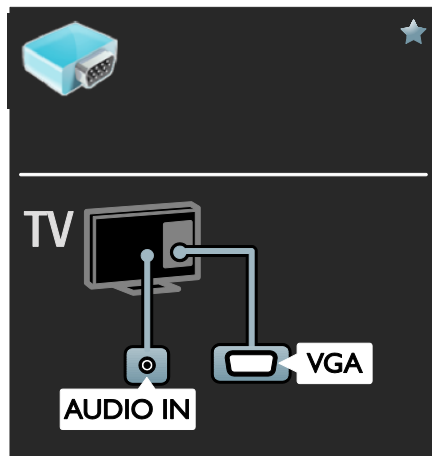
SCART қосқыштары RGB бейне сигналдарын өңдей алады, бірақ айқындығы жоғары телесигналдарды өңдей алмайды.



## VGA

Бұл байланысты компьютердегі мазмұнды теледидарда көрсету үшін пайдаланыңыз.

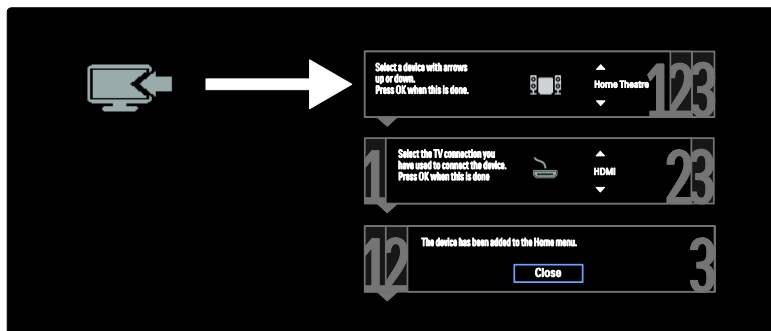
Бейне мен дыбыс үшін VGA және ДЫБЫС КІРІСІ қосқыштарын пайдаланыңыз.



## Құрылғылар жалғау

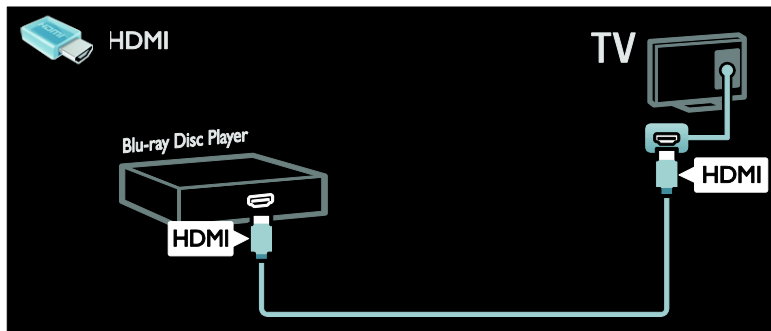
### Шолу

Құрылғыларды теледидарға келесі опциялардың кез келгенін пайдаланып қосуға болады. Байланысқаннан кейін [🏠](#) > **[Құрылғы қосу]** тармағына өтіңіз.

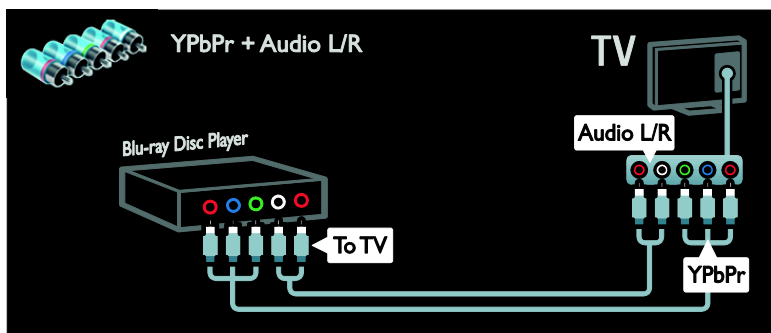


## Blu-ray немесе DVD диск ойнатқышы

Диск ойнатқышын HDMI кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.

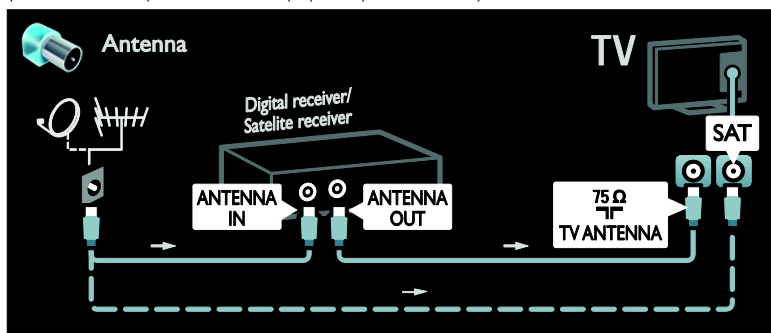


Диск ойнатқышын компоненттік кабель (Y Pb Pr) және дыбыс L/R кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.

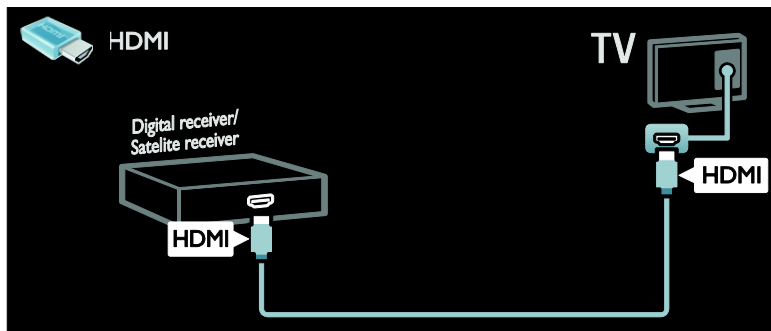


## Теледидар

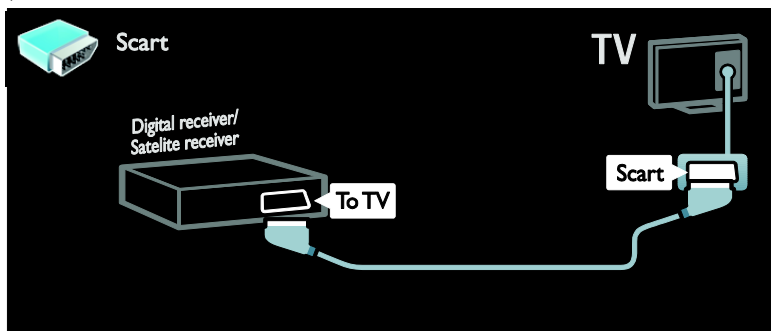
Жер серігі арқылы жұмыс істейтін немесе сандық теледидарды антенна кабелі арқылы теледидарға қосыңыз. (SAT тек кейбір үлгілерде болады)



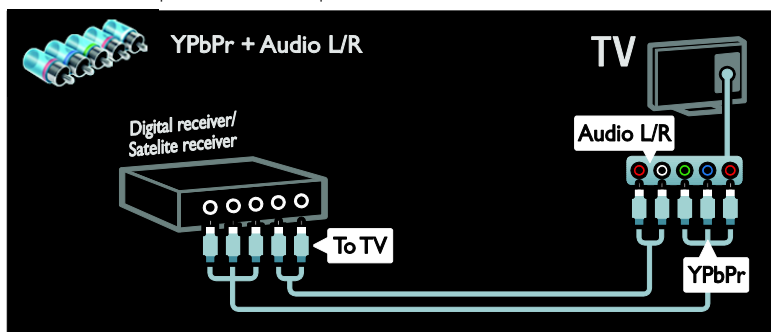
Жер серігі арқылы жұмыс істейтін немесе сандық теледидарды HDMI кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.



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

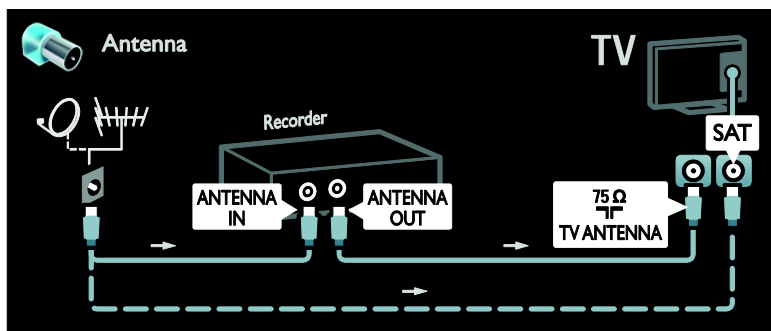


Жер серігі арқылы жұмыс істейтін немесе сандық теледидарды компоненттік кабель (Y Pb Pr) және дыбыс L/R кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.

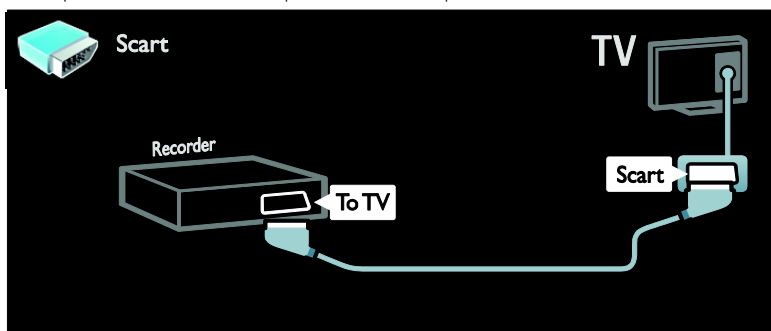


## Бейнемагнитофон

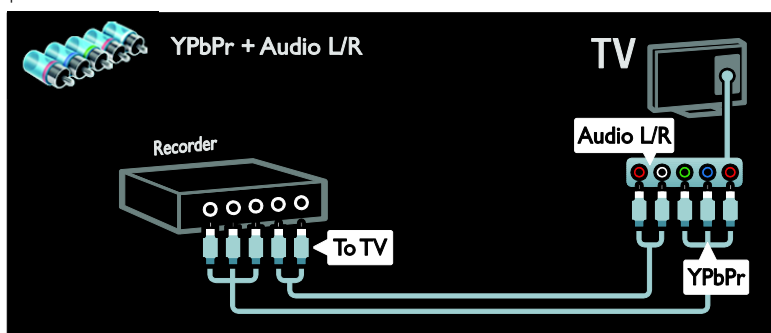
Бейнемагнитофонды антенна кабелі арқылы теледидарға қосыңыз. (SAT тек кейбір үлгілерде болады)



Бейнемагнитофонды SCART кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.



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



## Ойын құрылғысы

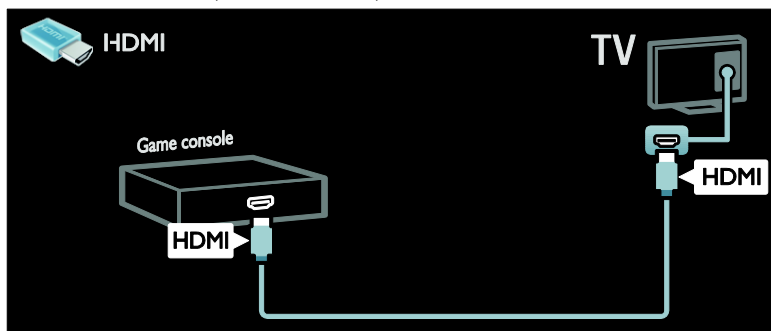
Ойын консоліне ең қолайлы қосқыштар теледидардың бүйірінде орналасқан.

Алайда, теледидардың артқы жағындағы қосқыштарды да пайдалануға болады.

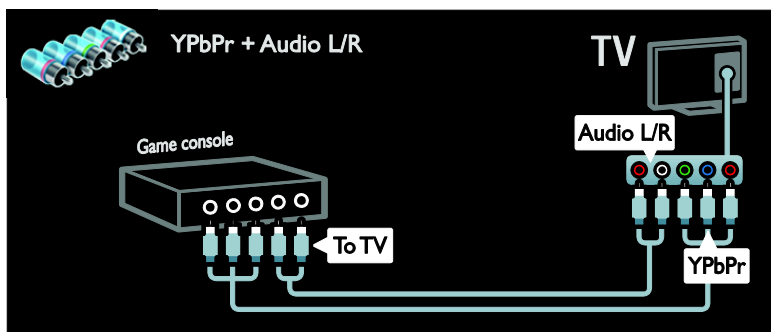
Ойын үшін ең жақсы жағдайларды алу үшін теледидарды ойын режиміне қойыңыз.

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

Ойын консолін HDMI кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.

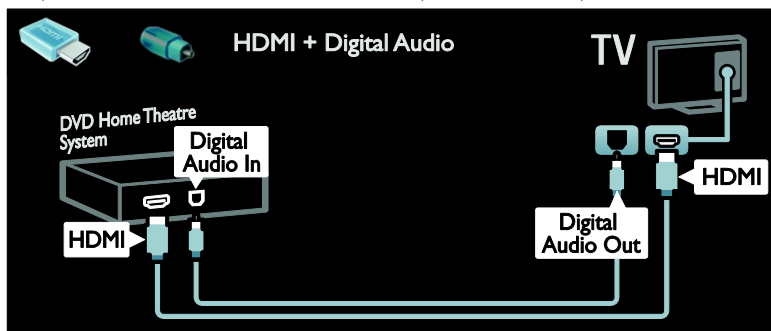


Ойын консолін компоненттік кабель (Y Pb Pr) және дыбыс L/R кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.

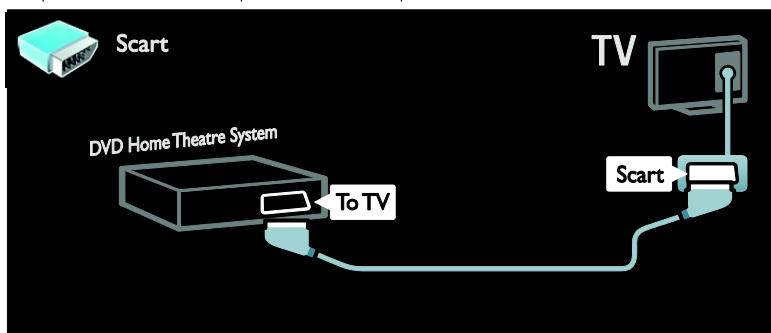


## Үй кинотеатры жүйесі

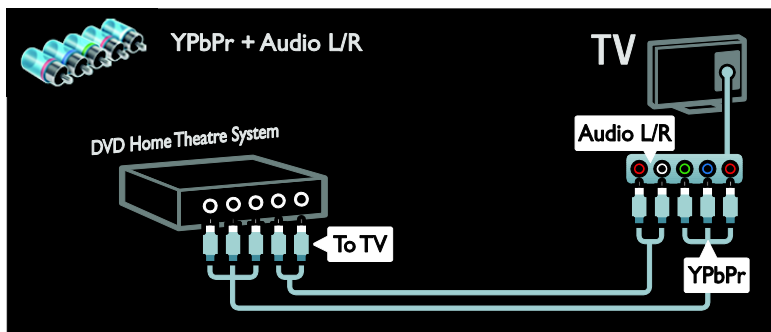
Үй кинотеатрын HDMI кабелі және дыбыс кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.



Үй кинотеатрын SCART кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.

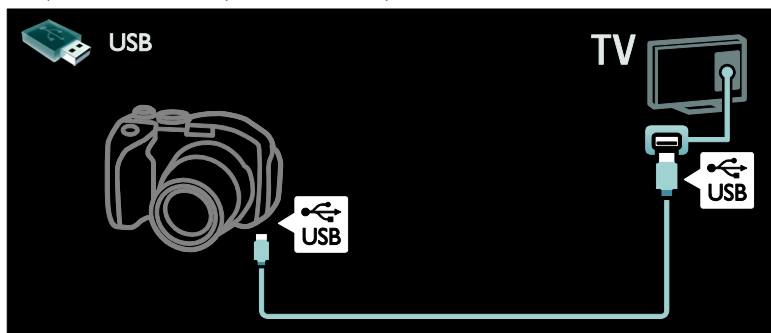


Үй кинотеатрын компоненттік кабель (Y Pb Pr) және дыбыс L/R кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.



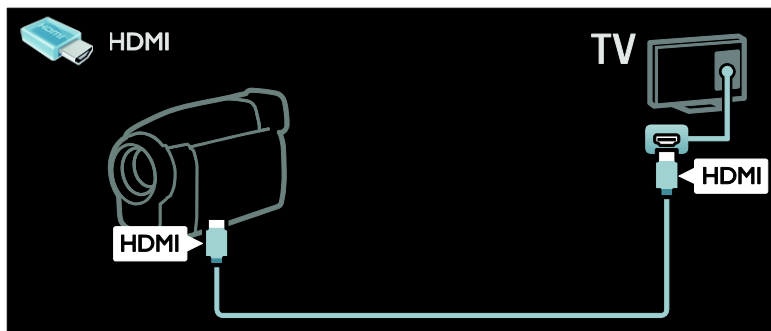
## Сандық камера

Сандық камераны USB кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.

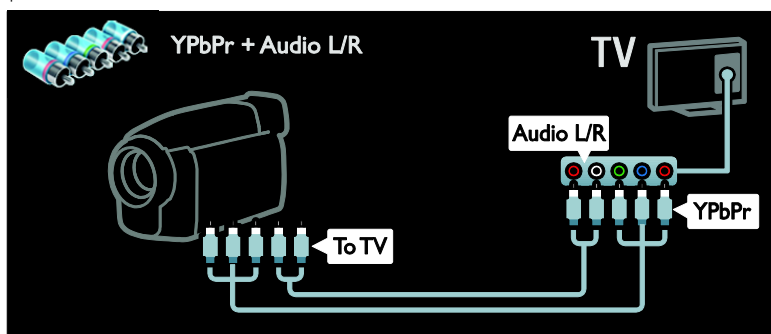


## Сандық шағын бейнекамера

Сандық камераны HDMI кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.



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

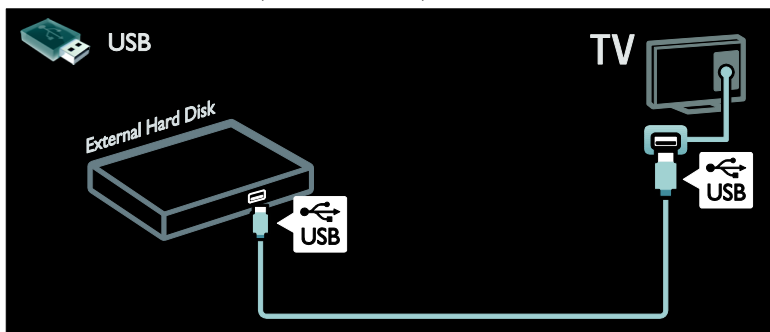




## Қосымша құрылғыларды қосу

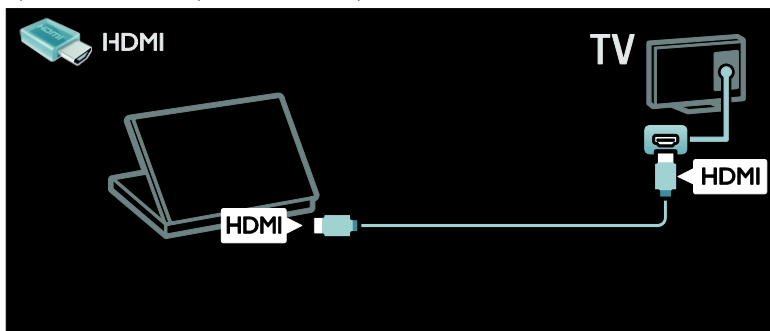
### Сыртқы қатты диск

Сыртқы қатты дискіні USB кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.

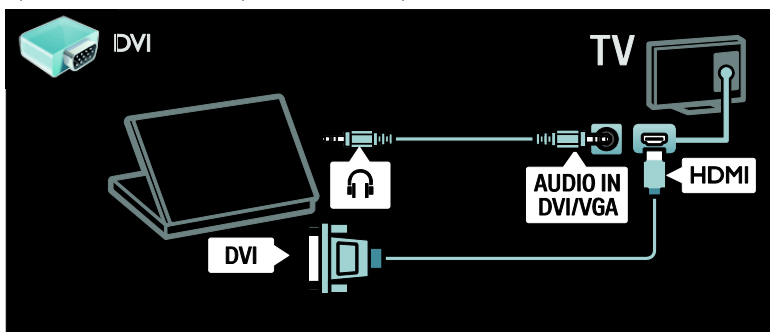


### Компьютер

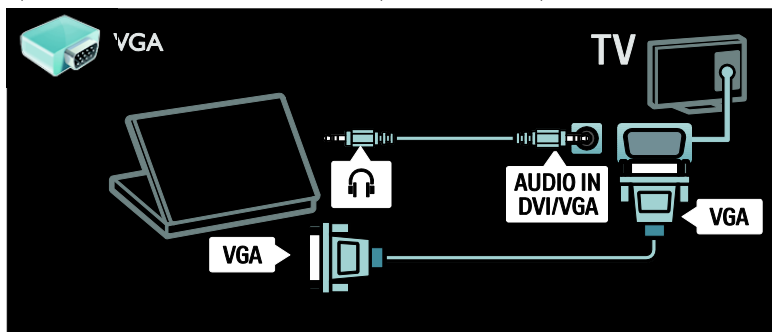
Компьютерді HDMI кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.



Компьютерді DVI-HDMI кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.



Компьютерді VGA кабелі және дыбыс кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.



## Пернетақта және тінтуір

### USB пернетақтасы

\* Тек кейбір үлгілерде бар.

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

### USB пернетақтасын орнату үшін

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

Теледидар пернетақтаны анықтағаннан кейін пернетақта орналасуын таңдап, таңдауыңызды сынақтан өткізіңіз.

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

Пернетақта орналасуы параметрін өзгерту үшін **★ > [Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [Басымдықтар] > [USB тінтуірі/пернетақтасы] > [Пернетақта параметрлері]** тармағына өтіп, **OK** түймесін басыңыз.

### Пернетақтадағы теледидар пернелері

Мәтінді енгізу үшін мына пернелерді пайдалануға болады:

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

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

### Пернетақтадағы Net TV пернелері

- **Enter** : **OK** енгізуді растау.
- **Backspace** : алдыңғы бетке оралу.
- **Навигация пернелері** : келесі өріске өту.
- **Бастапқы** : беттің жоғары бөлігіне айналдыру.
- **End** : беттің төменгі бөлігіне айналдыру.
- **Page Up** : бір бет жоғары секіру.
- **Page Down** : бір бет төмен секіру.
- **+/-** : бір қадамға ұлғайту немесе кішірейту.
- **\*** : беттің еніне қиыстыру.

### USB тінтуірі

\*Тек кейбір үлгілерде болады.

Интернеттегі беттерді навигациялау үшін USB тінтуірін қосуыңызға болады. Интернет бетінде сілтемелерді әлдеқайда оңай таңдауыңызға және басуыңызға болады. USB тінтуірімен Net TV бағдарламасы беттерінде де, теледидар мәзірінде де навигациялау мүмкін емес.

## USB тінтуірін орнату үшін

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

Теледидар тінтуірді анықтағаннан кейін қадағалау жылдамдығын орнатуыңызға болады. Жылдамдықты тексеру үшін сынақ аумағына навигациялаңыз.

## USB тінтуірін теледидармен пайдалану үшін

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

## Компьютерлер және Интернет

### Не істеуге болады

#### Компьютер шолу

Егер теледидарды үй желісіне қосатын болсаңыз, фотосуреттерді, музыканы және бейнелерді компьютерден немесе сақтау құрылғысынан ойнатуыңызға болады. Желі теледидарда орнатылғаннан кейін файлдарды теледидар экранындағы компьютерден табуыңызға және орнатуыңызға болады. (Бет 23) 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 болсаңыз, теледидарды Net TV қызметіне қосуыңызға болады. Net TV сіздің теледидарыңызға арнап жасалған интернет қызметтері мен веб-сайттарды ұсынады. Музыка және бейнелер ойнату, ақпараттық қолдау кеңесін алу, фильмдерді жалға алу және тағы басқалар. Желі орнатылғаннан кейін теледидарыңыз үшін интернетті мүмкіндігінше тиімді пайдалана аласыз. **Теледидарды пайдалану > Net TV және онлайн бейне** (Бет 25) бөлімін қараңыз.

## Interactive TV

Теледидарды интернетке қосатын болсаңыз, Interactive TV функциясын барынша тиімді пайдалана аласыз. HbbTV, MHP, DTVi, т.б. жүйелер интернетті теледидармен байланыс орнату үшін пайдаланады. Бұл жүйелердің қол жетімді болуы жергілікті қызмет жеткізушісіне 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 69) бөлімін қараңыз.

## Не қажет

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

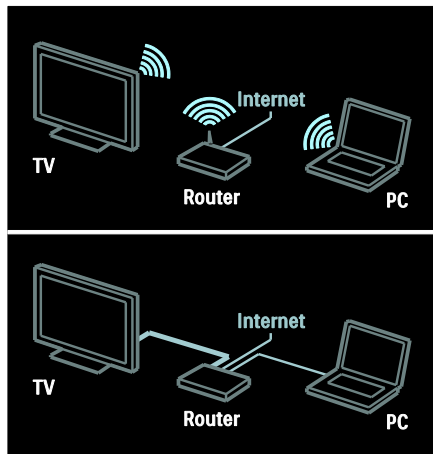
Теледидарды компьютерлерге, Интернетке немесе екеуіне де қосу үшін мыналар қажет:

- 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 қосу үшін теледидармен файлдарды ортақ пайдаланатын етіп орнатылған мультимедиа серверінің бағдарламасы қажет. **Теледидарды пайдалану > Компьютерді DLNA арқылы шолу** (Бет 23) бөлімін қараңыз.
- Сондай-ақ, теледидарды Интернетке қосу 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.

## Қосу



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

- Сымсыз қосылым жасау үшін қараңыз: **Теледидар қосу > Компьютерлер және интернет > Сымсыз қосылым** (Бет 66).

- Сымсыз қосылым жасау үшін қараңыз: **Теледидар қосу > Компьютерлер және интернет > Сымсыз қосылым** (Бет 66).

## 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, **OK** 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 дайын

Бұл бөлім тек сымсыз дайындалған 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 оңай және кедергісіз Net TV қызметтерін тиімді пайдалануға және үй желісіне қосылған құрылғылар арасында мазмұнды ортақ пайдалануға болады.

### Ескерту:

- Сымсыз желі Wi-Fi кедергілерін тудыруы мүмкін Dect телефондары, микротолқындқ пештер немесе Bluetooth құрылғыларындай жалпы тұрмыстық құрылғылар сияқты 2.4 ГГц жиілік спектрінде жұмыс істейді. Сымсыз USB адаптері қосылу кезде, бұл құрылғыларды теледидардан әрірек қойыңыз.
- Үй желісіндегі кез келген пайдаланылмайтын 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 маршрутизаторы пайдалану ұсынылады. Сымсыз үй желісінің жұмыс істеу ортасына байланысты байланыс жылдамдығы басқаша болуы мүмкін.

### Теледидарды сымсыз ету

1. Сымсыз желі маршрутизаторы қосыңыз.
2. PTA01 USB адаптерін теледидардың бүйіріндегі USB қосылымға салыңыз. Сымсыз желіні орнату автоматты түрде басталады.
3. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

### WPS - Wi-Fi Protected Setup протоколы

Егер маршрутизатор WPS (Wi-Fi қорғалған параметрі) қолданса, маршрутизатордағы WPS түймесін басыңыз. Теледидарға екі минуттан кейін оралып, **[WPS]** пәрменін таңдап, **ОК** 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. Нақты желілік маршрутизаторды таңдау үшін орнатудың бірінші бетінде **[Сканерлеу]** түймесін басыңыз.

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

Қажет маршрутизаторды таңдаңыз. WPS маршрутизаторы қосып жатсаңыз, теледидарда **[WPS]** пәрменін таңдаңыз.

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

### PIN коды

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

### Теңшелетін

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

Экрандық пернетақтаға кіру үшін мәтінді енгізу өрісін таңдап, **ОК** 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 пайдаланушының лицензиялық келісіміндегі шарттарды қабылдаңыз.

Сымсыз USB адаптерін пайдаланып жатсаңыз, оны теледидардағы USB қосқышқа қосуды сақтаңыз.


## Сымсыз қосылым

Бұл бөлім тек PFL7666 және PDL7906 сериясы сияқты Wi-fi біріктірілген ТД-ға ғана қолданылады. Теледидарды үй желісіне сымсыз қосуыңызға болады. Wi-Fi MediaConnect немесе DLNA желісін пайдаланып оңай және кедергісіз Net TV қызметтерін тиімді пайдалануға және үй желісіне қосылған құрылғылар арасында мазмұнды ортақ пайдалануға болады.

### Ескертпелер:

- Сымсыз желі Wi-Fi кедергілерін тудыруы мүмкін Dect телефондары, микротолқындық пештер немесе Bluetooth құрылғыларындай жалпы тұрмыстық құрылғылар сияқты 2,4 ГГц жиілік спектрінде жұмыс істейді. Сымсыз USB адаптері қосуы кезде, бұл құрылғыларды теледидардан әрірек қойыңыз.
- Үй желісіндегі кез келген пайдаланылмайтын 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 маршрутизаторы пайдалану ұсынылады. Сымсыз үй желісінің жұмыс істеу ортасына байланысты байланыс жылдамдығы басқаша болуы мүмкін.

### Сымсыз орнатуды бастау

1. Сымсыз желі маршрутизаторын қосыңыз.
2. Теледидардың қашықтан басқару құрылғысындағы  түймесін басыңыз.
3. [Реттеу] > [Желіге қосылу] тармағын таңдап, ОК түймесін басыңыз.
4. Экрандағы нұсқауларды орынданыз.

## WPS - Wi-Fi Protected Setup протоколы

Егер маршрутизатор WPS (Wi-Fi қорғалған параметрі) қолданса, маршрутизатордағы WPS түймесін басыңыз. Теледидарға екі минуттан кейін оралып, [WPS] пәрменін таңдап, ОК 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. Нақты желілік маршрутизаторды таңдау үшін орнатудың бірінші бетінде [Сканерлеу] түймесін басыңыз.

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

Қажет маршрутизаторды таңдаңыз. WPS маршрутизаторы қосып жатсаңыз, теледидарда [WPS] пәрменін таңдаңыз.

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

### PIN коды

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

## Теңшелетін

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

Экрандық пернетақтаға кіру үшін мәтінді енгізу өрісін таңдап, **ОК** 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 пайдаланушының лицензиялық келісіміндегі шарттарды қабылдаңыз.

## Wi-Fi MediaConnect

### Не істеуге болады

Wi-Fi MediaConnect бағдарламалық құралы тек компьютерде қолданылады.

Wi-Fi MediaConnect\* бағдарламалық құралымен компьютер экранын теледидарда сымсыз көрсетуге болады. Бағдарламалық құралды тегін жүктеуге болады. Мәліметтер алу үшін келесі беттерді оқыңыз.

\*Wi-Fi MediaConnect ықшам дискісі PTA01 сымсыз USB адаптерімен (бөлек сатылады) бірге беріледі. PFL7666 және PDL7906 серияларында орнату кодын жылдам бастау нұсқаулығында қараңыз.

### 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 алыңыз.

### 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. Ықшам диск конвертінде жазылған кодты енгізіңіз.
4. Тегін Wi-Fi MediaConnect бағдарламалық құралын жүктеп алу үшін "Download now" ("Қазір жүктеу") түймесін басыңыз.
5. Жүктелгеннен кейін "**Wi-Fi MediaConnect\_setup.exe**" файлын іске қосыңыз. Компьютердегі нұсқауларды орындаңыз.

### Wi-Fi MediaConnect бағдарламалық құралын орнату

1. Компьютерде интернет браузерін іске қосып, Wi-Fi MediaConnect жүктеу бетіне өтіңіз - <http://www.philips.com/wifimediaconnect>. Веб-торапта қажетті компьютер жүйесіне қойылатын талаптарды тексеруге болады.
2. Нұсқау берілгенде, жылдам бастау нұсқаулығында берілген кодты енгізіңіз.
3. Тегін Wi-Fi MediaConnect бағдарламалық құралын жүктеп алу үшін «**Download now**» («Қазір жүктеу») түймесін басыңыз.
4. Жүктеу аяқталғаннан кейін "**Wi-Fi MediaConnect\_setup.exe**" файлын іске қосыңыз. Компьютердегі нұсқауларды орындаңыз.

## Теледидар желісінің аты

Үй желіңізде 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 **ОК** түймесін басып, экрандық пернетақтаны ашыңыз немесе қашықтан басқару пультінің пернетақтасын пайдаланыңыз.

## Экранда көрсетуді бастау

Компьютер экранын теледидарда көрсетуді бастау үшін компьютер экранының төменгі оң жағындағы тапсырмалар тақтасындағы шағын теледидар сияқты белгішені нұқыңыз. Теледидарда компьютер экраны пайда болады.

## Экранда көрсетуді тоқтату

Экранда көрсетуді тоқтату теледидар белгішесін қайтадан нұқыңыз.

## Компьютер экранын теледидарда көрсету: Анықтама

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

## Ескертпелер

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

- Мазмұнды қорғауға байланысты кейбір коммерциялық DVD немесе Blu-ray дискілерін көрсету мүмкін емес.
- Теледидар компьютер медиа файлдарын кішкене кідіріспен көрсетеді.
- Wi-Fi MediaConnect тек компьютер үшін қолданылады.

## Компьютер экранын теледидарда көрсету: компьютерге қойылатын талаптар

Техникалық сипаттарға қойылатын ең төменгі талаптар

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

## Компьютер экранын теледидарда көрсету: компьютерге қойылатын талаптар

Ұсынылатын техникалық сипаттар

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

---

## Жалпы интерфейс

---

## Не істеуге болады

Кейбір сандық телебағдарламаларды көру үшін Шартты кіру модулі (CAM) қажет. CAM салынса және жазылу ақысы төленсе, арнаны көре аласыз. Бағдарламалар, функциялар, мазмұн және экрандағы хабарлар әр CAM қызметіне қарай өзгереді.

---

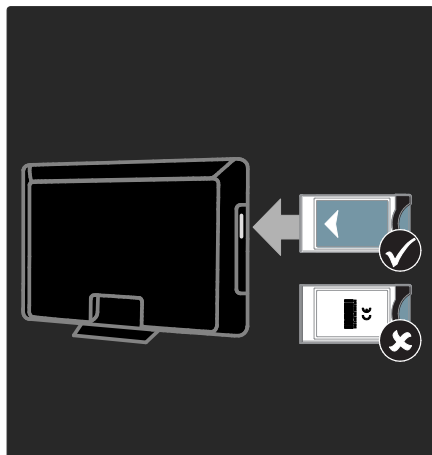
## Не қажет

**Абайлаңыз:** CAM модулін зақымдалудан қорғау үшін CAM модулін нұсқауларға сәйкес салыңыз.

## Ескертпелер:

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





1. Теледидарды сөндіріңіз.
2. CAM модулінде көрсетілген нұсқауларды орындап, CAM модулін теледидардың бүйіріндегі Common Interface ұясына жалғаңыз.
3. CAM модулін барынша итеріңіз, сонан соң CAM модулі қосылғанша күтіңіз. Ол үшін бірнеше минут кетеді. Сандық қызметтердің ажыратылуын болдырмау үшін, пайдалану кезінде CAM модулін ұяшықтан шығарып алмаңыз.

## CAM қызметтерін көру

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

# 6 Ақаулықтарды жою

## Philips компаниясына хабарласу

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

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

Көмек алу үшін еліңіздегі Philips компаниясының тұтынушыларға техникалық қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз. Контакттік нөмірді теледидармен бірге берілген кітапшадан таба аласыз.

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

## Теледидар жөнінде жалпы мәліметтер

**Теледидар қосылмайды:**

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

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

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

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

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

**Балалардан қорғау құлпын ашатын кодты ұмытып қалдыңыз**

«8888» кодын енгізіңіз.

**Теледидар мәзірі басқа тілде.**

Теледидар мәзірін ұйғарған тілге өзгертіңіз.

Қосымша мәлімет алу үшін **Теледидарды орнату > Мәзір тілі** (Бет 51) бөлімін қараңыз.

**Теледидар қосылғанда, өшірілгенде, күту режиміне қойылғанда теледидар корпусынан сықырлаған дыбысты естисіз:**

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

**Теледидар күту режимінде болғанда іске қосылу экраны көрсетіледі, кейін күту режиміне оралады.**

Бұл қалыпты жағдайды білдіреді. Теледидар өшірілсе және қуат көзіне қайта қосылса, келесі рет қосылған кезде бастапқы экран көрсетіледі. Күту режимінен теледидарды қосу үшін, қашықтан басқару пультіндегі  $\odot$  түймесін басыңыз немесе теледидардың алдыңғы жағындағы кез келген түймені басыңыз.

## Телеарна

**Орнатылып қойған арналар арналар тізімінен көрінбейді:**

Дұрыс арналар тізімінің таңдалғандығына көз жеткізіңіз.

**Орнату кезінде ешқандай сандық арналар табылмады:**

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

## Сурет

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

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

**Дыбыс бар, бірақ сурет жоқ:**

Сурет параметрлерінің дұрыс орнатылғандығын тексеріңіз.

**Антенна қосылымынан теледидар сигналы нашар қабылданады:**

- Антеннаның теледидарға дұрыс қосылғандығын тексеріңіз.
- Дауыс зорайтқыштар, жерге қосылмаған дыбыс құрылғылары, неонды шамдар, биік ғимараттар және басқа үлкен нысандар қабылдау сапасына әсер етуі мүмкін. Мүмкіндігінше антенна 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 тексеріңіз.
- Сурет параметрлерінің дұрыс орнатылғандығын тексеріңіз.

**Теледидар сурет параметрлерін сақтамады:**

Теледидар орнының Үй режиміне қойылғандығын тексеріңіз. Бұл режимде параметрлерді өзгертуге және сақтауға болады.

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

Басқа сурет форматын пайдаланып көріңіз.

**Суреттің орны дұрыс емес:**

Кейбір құрылғылардың сурет сигналдары экранға дұрыс сәйкес келмейді.

Құрылғының сигнал шығысын тексеріңіз.

**Хабар тарату кезіндегі сурет сызылып кеткен:**

Мазмұнға кіру үшін Шартты кіру модулін пайдалану қажет болуы мүмкін. Оператордан сұрап біліңіз.

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

Теледидар [Дүкен] режимінде.

Электрондық стикерді жою үшін теледидарды [Бастапқы] күйіне қойыңыз, сонан соң теледидарды қайта қосыңыз.

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

**Теледидардан компьютердің көрсетуі тұрақты емес:**

- Компьютеріңіздің қолдау көрсетілетін ажыратымдылық пен жаңарту мәнін пайдаланатынына көз жеткізіңіз. **Өнімнің техникалық сипаттамалары > Дисплейдің ажыратымдылықтары** (Бет 76) бөлімін қараңыз.
- Теледидардың сурет форматын [Масштабта емес] мәніне қойыңыз.

---

## Дыбыс

### Сурет бар, бірақ теледидар

#### құрылғысының дыбысы шықпайды:

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

- Барлық кабельдердің дұрыс қосылғандығын тексеріңіз.
- Дыбыстың өшірілмегенін немесе нөлге қойылмағандығын тексеріңіз.
- Теледидар динамиктерінің параметрінің таңдалғандығын тексеріңіз. **III 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 тексеріңіз. Дыбыс үй кинотеатрының динамиктерінен естілуі керек.

### Сурет бар, бірақ дыбыс сапасы нашар:

Дыбыс параметрлерінің дұрыс орнатылғандығын тексеріңіз.

### Сурет бар, бірақ дыбыс бір ғана

#### динамиктен шығады:

Дыбыс балансының ортаға қойылғандығын тексеріңіз.

---

## HDMI

### HDMI құрылғыларында ақаулық туындады:

- HDCP (кең жолақты сандық мазмұнды қорғау) қолдауының HDMI құрылғысынан берілетін мазмұнды көрсетуге теледидар үшін алынған уақытты кідіртетінін ескеріңіз.
- Егер теледидар HDMI құрылғысын танымаса және ешқандай сурет көрінбесе, ресурсты бір құрылғыдан екіншісіне және керісінше ауыстырып көріңіз.

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

### EasyLink мүмкіндіктерін пайдалануға болмайды:

HDMI құрылғыларының HDMI-CEC жүйесімен үйлесімділігін тексеріңіз. EasyLink мүмкіндіктері тек HDMI-CEC үйлесімді құрылғыларында істейді.

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

---

## USB

### USB құрылғысының мазмұны көрсетілмейді:

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

**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 қараңыз.

Маршрутизатор үшін интернетке жылдамдығы жоғары байланыс қажет.

### Сымсыз желі бұзылған немесе табылмады.

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

# 7 Өнім ерекшеліктері

## Қуат және қабылдау

Өнімнің техникалық сипаттамалары ескертусіз өзгертіледі.

### Электр қуаты

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

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 кейбір үлгілерде бар.

## Дисплей және дыбыс

### Сурет / Дисплей

- Дисплей түрі: жиіктік СҚД фон жарығы
- Диагональ өлшемі:
  - 81 см / 32 дюйм
  - 94 см / 37 дюйм
  - 107 см / 42 дюйм
  - 119 см / 47 дюйм
  - 140 см / 55 дюйм
- Арақатынасы: 16:9 (кең экранды)
- Панель ажыратымдылығы: 1920x1080p
- Суретті жақсарту: Pixel Precise HD
- Perfect Motion Rate (PMR):
  - PFL7x06 сериясында: 400Гц
  - PFL7xx6 сериясында: 600Гц

### Сурет / Дисплей

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

### Дыбыс

- Шығыс қуаты (ОКМ):
  - PFL7x06 сериясы үшін: 24 Вт
  - PFL7xx6 сериясы үшін: 28 Вт
- Incredible Surround
- Clear Sound
- Динамикалық бассты жақсарту
- Моно /Stereo / NICAM

## Экран ажыратымдылығы

Компьютерлік пішімдер - HDMI  
(Ажыратымдылық - жаңарту деңгейі)

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

## Компьютерлік пішімдер - VGA (Ажыратымдылық - жаңарту деңгейі)

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

## Бейне форматтар (Ажыратымдылық - жаңарту деңгейі)

480i - 60 Гц  
480p - 60 Гц  
576i - 50 Гц  
576p - 50 Гц  
720p - 50 Гц, 60 Гц  
1080i - 50 Гц, 60 Гц  
1080p - 24 Гц, 25 Гц, 30 Гц, 50 Гц, 60 Гц

## Қолдау көрсетілетін дыбыс/бейне файлдары Мультимедиялық 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	MP3/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	ASF	WMV9/MC1 SP	352x288p	15	0.384	WMA	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		WMV9/MC1 HP	1920x1080p	25/30	20	WMA	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		WMV9/MC1 AP	1920x1080p	24/30/60	20	WMA	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		H.264 BP	720x576i	15/30	5	AAC/HE-AAC (M16x2)/AC3	Yes	Yes	Yes	No	Yes
.mp4	MP4	H.264 MP	720x576i	15/30	10	AAC/HE-AAC (M16x2)/AC3	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		H.264 HP	1920x1080i	15/30	20	AAC/HE-AAC (M16x2)/AC3	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 Мультимедиялық 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
.mpg .mpeg .vob	PS	MPEG2	1920x1080p	30	20	MPEG2 L2/ MPEG1 L2/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-сервері (Microsoft Windows үшін)
- TVersity (Microsoft Windows үшін)
- Nero MediaHome
- DiXiM (Microsoft Windows XP үшін)
- Macrovision желілік медиа-сервері (Microsoft Windows үшін)
- Fuppes (Linux үшін)
- uShare (Linux үшін)

---

## Байланыс мүмкіндігі

### Артқы

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

### Асты

- ЖЕЛІ: Ethernet LAN RJ-45
- САҢДЫҚ ДЫБЫС ШЫҒЫСЫ: оптикалық
- HDMI 1 - 3
- ДЫБЫС КІРІСІ: DVI/VGA (стерео 3,5 мм шағын ұясы)
- Антенна: 75 ом коаксиалды
- VGA: компьютер кірісі

### Жаны

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

### HDMI мүмкіндіктері

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

---

## Мөлшері

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

### Теледидар өлшемдерінің шартты белгісі

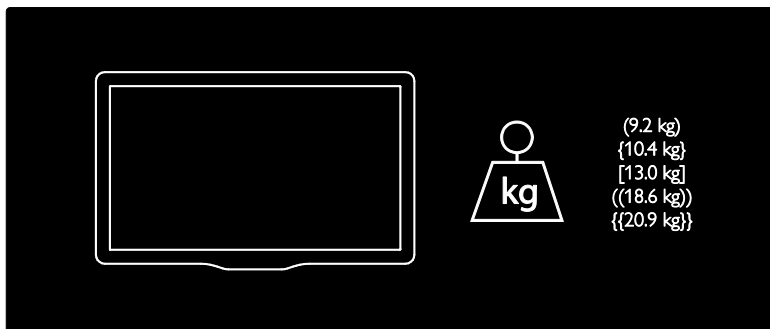
Теледидар өлшемдерін білдіретін шартты белгілер:

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

Теледидарыңызға қатысты шартты белгіні жазып алыңыз. Сонан соң, өлшемдерді көру үшін келесі бетке өтіңіз.



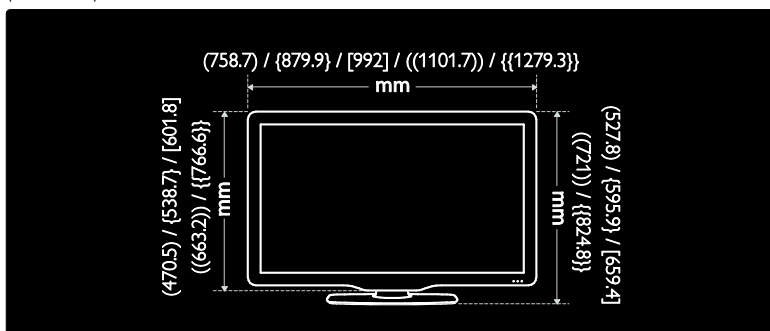
Теледидардың тіректі қоспағандағы салмағын жазып алу үшін, теледидар шартты белгісін қолданыңыз.



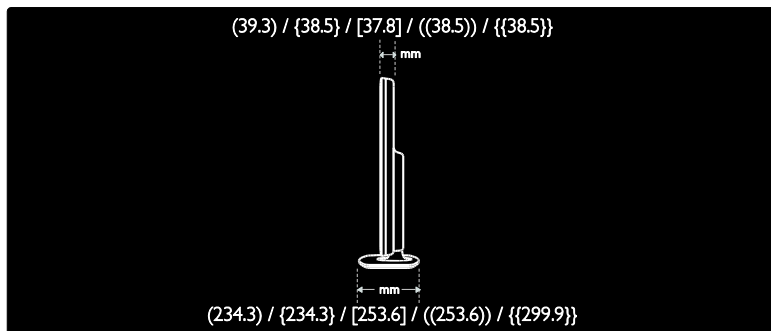
Теледидардың тіректі қосқандағы салмағын жазып алу үшін, теледидар шартты белгісін қолданыңыз.



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



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



## Анықтама нұсқасы

UMv 3139 137 04522 - 20110822

## 8 Индекс

### З

3D - 21

3D көзiлдiрiгi - 8

3D, денсаулыққа зияндығын ескерту - 8

### С

CAM, енгiзу - 70

CAM, Шартты кiру модулі бөлімін қараңыз - 70

CAM, iске қосу - 71

Conditional Access Module (Шартты Кiру Модулі) - 70

сурет форматы - 45

### D

DLNA - 23

### E

EasyLink, басқару элементтері - 42

EasyLink, қашықтан басқару пультінің - 42

EasyLink, мүмкіндіктер - 41

EasyLink, теледидар динамиктері - 43

EasyLink, iске қосу - 42

EPG, электрондық бағдарлама нұсқаулығы - 18

### H

HbbTV - 36

HbbTV, қабылдауды бұғаттау - 36

HDMI - 55

HDMI ARC - 55

### N

Net TV, шолу - 25

### P

Philips компаниясына хабарласу - 12

### S

Scenea, iске қосу - 40

Scenea, экран сақтағыш бөлімін қараңыз - 41

### U

USB пернетақтасы - 64

USB тінтуірі - 64

### W

Wi-Fi MediaConnect - 69

### A

аналогты арналар, субтитрлер - 40

аналогтық арналар, дәлдеу - 49

анықтама, экрандық - 12

арналар тізімі - 17

арналар, атын өзгерту - 46

арналар, ауыстыру - 17

арналар, дәлдеу (аналогтық) - 49

арналар, жаңарту - 47

арналар, жасыру немесе көрсету - 47

арналар, қайта орнату - 50

арналар, орнату (автоматты) - 48

арналар, орнату (қолмен) - 48

арналар, ретін өзгерту - 46

арналар, таңдаулылар - 17

арналарды орнату - 48

арналарды орнату (автоматты) - 48

арналарды орнату (қолмен) - 48

арналарды ретке келтіру - 46

арналардың атауларын өзгерту - 46

аудио тіл - 46

### Ә

әмбебап кiру, есту қабілеті нашар - 51

әмбебап кiру, көру қабілеті нашар - 51

әмбебап кiру, қосу - 51

---

## Б

бағдарламалық құрал, интернеттен жаңарту - 52

бағдарламалық құрал, нұсқа - 52

бақылау - 13

баларларға қарсы құлыптау - 39

бастапқы мәзір - 3

---

## Д

дауыс қаттылығы - 13

демонстрация - 52

дисплейдің ажыратымдылығы - 76

дүкен режимі - 11

дыбыс параметрлері - 46

---

## Е

екі ойыншы ойындары - 29

естілу төмендеді - 51

---

## Ж

жазба, телешоулар - 32

жазбалар, басқару - 35

жалғау, USB - 20

жалғау, компьютер - 63

жалпы интерфейс - 70

жас шектеуі - 39

желі, қосу - 65

жоғары айқындық (HD), мазмұн - 5

---

## З

зауыттық параметрлер - 46

зерделі дыбыс - 46

зерделі сурет - 18

---

## К

кәдеге жарату - 9

Кенсингтон құлпы - 12

компьютер, дисплей ажыратымдылығы - 76

компьютер, ДК бөлімін қараңыз - 65

компьютер, жалғау - 63

компьютер, файлдарды ойнату - 25

контакттік мәліметтер, Интернетте - 12

көзге көрінетін зақым - 51

көрсету - 76

күтім - 8

---

## Қ

қабырғаға орнатушы - 10

Қауіпсіздік - 6

қашықтан басқару пульті - 13

қашықтан басқару пульті, батареялар - 14

қашықтан басқару пульті, жалпы шолу - 13

қашықтан басқару пульті, экрандық - 42

қоршаған орта, қайта пайдалану - 9

қоршаған ортаны қорғау әрекеттері - 9

Қосқыштар - 4

Қосымша пиксел байланысы - 44

құрылғылар, көру - 20

құрылғылар, қосу - 19

құрылғыны жалғау - 56

---

## М

медиа сервердің бағдарламалық құралы (Mac) - 25

медиа сервердің бағдарламалық құралы (PC) - 24

мультимедиа - 77

мультимедиа, файлдарды ойнату - 20

---

## О

ойындар - 29

орналасу, үй немесе дүкен - 11

орнату, тірекке немесе қабырғаға бекіту - 10

---

**Ө**

өлшемдері - 78  
өнімді тіркеу - 12

---

**П**

пайдалануды аяқтау - 9  
параметрлер, дыбыс - 46  
параметрлер, көмекші - 45  
параметрлер, сурет - 45

---

**С**

сағат - 38  
сандық арналар - 49  
сандық арналар, субтитрлер - 40  
Сандық радио - 17  
субтитр, аналогтық - 40  
субтитр, сандық - 40  
субтитрлер, тіл - 40  
сурет параметрлері - 45  
Сымсыз желі дайын - 66  
сымсыз қосылым - 68

---

**Т**

таңдаулылар тізімі, қосу - 17  
теледидар динамиктерінің дыбысын өшіру  
- 43  
Теледидарды кідірту - 31  
теледидарды қайта орнату - 54  
теледидарды қосу, өшіру - 16  
теледидарды орналастыру - 10  
телемәтін 2.5 - 38  
телемәтін, қос экран - 37  
телемәтін, сандық мәтін - 38  
телемәтін, тіл - 37  
телемәтін, ұлғайту - 37  
телемәтін, іздеу - 37  
телемәтін, ішкі беттер - 37

тұсқағаз - 41  
түнгі таймер - 39  
тіл, мәзір - 51

---

**Ү**

үй режимі - 11

---

**Э**

ЭБТ, мәзір - 18  
Экран сақтағыш - 40  
электр қуаты - 76  
Электрондық бағдарлама таңдағышы - 18

# Ескерту

2011 © Koninklijke Philips Electronics N.V.

Барлық құқықтары қорғалған.

Техникалық сипаттамалары ескертусіз өзгертіледі. Сауда белгілері Koninklijke Philips Electronics N.V немесе олардың тиісті иелерінің меншігі болып табылады. Philips кез келген уақытта сәйкесінше жабдықтарын ертерек реттеу міндетінсіз өнімдерді өзгерту құқығын өзінде қалдырады.

Бұл нұсқаулықтағы материал жүйені дұрыс пайдалануға жеткілікті деп саналады. Егер өнім немесе оның жеке модульдері немесе тәртіптері 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 өзіңіз жөндеуге талпынбаңыз.
- Теледидар мен аксессуарларды өндіруші көрсеткен мақсаттарға ғана пайдаланыңыз.
- Теледидардың артқы жағында басылған сақтандыру белгісі электр тогының соғу қаупін көрсетеді. Ешқашан теледидардың жабынын шешпеңіз. 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 тәртіптері кепілдікті жарамсыз етеді.

## Пиксел сипаттамалары

Бұл СКД өнімінде түрлі түсті пикселдердің саны жоғары. Оның тиімді пикселдері 99999% не одан көп болғанымен, экранға қара дақтардың немесе жарықтың ашық нүктелерінің (қызыл, жасыл немесе көк) үнемі шығуы мүмкін. Бұл дисплейдің құрылымдық сипаты (жалпы өнеркәсіп стандарттары шеңберінде) және ол ақаулық болып саналмайды.

## Ашық бастапқы бағдарламалық құрал

Philips Electronics Singapore Pte Ltd компаниясы осы арқылы авторлық құқықтармен қорғалған берілген өнімде пайдаланылатын ашық бастапқы бағдарламалар пакеттеріне тиесілі толық ресурстық кодтың көшірмесін сұрау бойынша ұсынады. Бұл ұсыныс тиісті лицензиялармен сұралады. 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](mailto:open.source@philips.com) мекенжайын хабарласыңыз. Егер электрондық поштаны пайдаланғыңыз келмесе немесе бұл электрондық пошта мекенжайына жібергеннен кейін расталғаны туралы хабар алмасаңыз, мына мекенжайға ағылшынша жазыңыз: "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands". Егер хатыңыздың расталғаны туралы хабарды уақытылы алмасаңыз, жоғарыдағы электрондық пошта мекенжайына электрондық хат жіберіңіз. 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 қабілеті бар көп өнімдер жасайды және сатады.

Philips компаниясының негізгі жұмыс ұстанымдарының бірі біздің өнімдерімізге барлық қажетті денсаулық және қауіпсіздік шараларын сақтау, қолданыстағы барлық заң талаптарын ұстану және өнімді жасау кезінде қолданылатын ЭМӨ ішінде сақтану 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 өнімдеріндегі алдыңғы тұтастығы үшін стандарттауды әрі қарай дамытуға қатысуына мүмкіндік береді.

## ЭМС ережесі

- Сәйкестікті электромагниттік сәйкестік (ЭМС) каталогында сақтау үшін, осы бұйымның электр ашасын электр шнурдан ажыратпау қажет.
- Құрылғы DLNA/Net TV режимінде жөнделмеген жағдайда, пайдаланушының араласуы қажет етіледі.

## Электр қорегі сақтандырғышы (тек Ұлыбритания үшін)

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

- 1 Сақтандырғыштың қақпағы мен сақтандырғышты алыңыз.
- 2 Алмастыратын сақтандырғыш BS 1362 талабына сәйкес және ASTA мақұлдау белгісі болуы керек. Егер сақтандырғыш жоғалып қалса, дұрыс түрін тексеру үшін дилеріңізбен хабарласыңыз.
- 3 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 tariifi

### 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

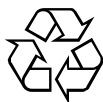
### United Kingdom

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 құқықтары қорғалған.  
Құжаттың тапсырыс нөмірі 313913704522.