

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome



55PFL76x6H
47PFL76x6H
42PFL76x6H
37PFL76x6H
32PFL76x6H

55PFL76x6K
47PFL76x6K
42PFL76x6K
37PFL76x6K
32PFL76x6K

55PFL76x6T
47PFL76x6T
42PFL76x6T
37PFL76x6T
32PFL76x6T

КК Пайдаланушы нұсқаулығы

PHILIPS

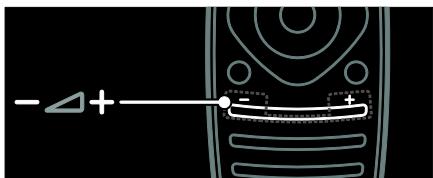
Мазмұндар кестесі

1	Теледидарды пайдалану	3
	Теледидарды шолу	3
	Маңызды	6
	Климаттық жұмыстар	9
	Теледидарды орналастыру	10
	Анықтама және қолдау	12
2	Теледидарды пайдалану	13
	Басқару элементтері	13
	ТД көрү	16
	Жалғанған құрылғыны көрү	20
	3D көрү	21
	Ambilight	22
	Компьютерді DLNA арқылы шолу	24
	Net TV шолу	26
	Желіден бейнені жалға алу	28
3	Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану	30
	HbbTV теледидарын пайдалану	30
	Smart USB жазу	31
	Телемәтінді көрү	34
	Блоктау мен таймерлерді орнату	35
	Субтитрлерді көрү	37
	Scenea функциясын пайдалану	37
	Әмбебап катынасты орнату	38
	EasyLink функциясын пайдалану	39
4	Теледидарды орнату	43
	Параметрлер шебері	43
	Сурет пен дыбыс	43
	Канаңдар	44
	Мәзір тілі	49
	Басқа параметрлер	49
	Бағдарламалық жасақтаманы жаңарту	49
	Теледидарды қайта орнату	51
5	Теледидарды қосу	52
	Кабельдер туралы	52
	Құрылғылар жалғау	53
	Қосымша құрылғыларды қосу	60
	Компьютерлер және Интернет	61
	Жалпы интерфейс	65
6	Ақаулықтарды жою	66
	Philips компаниясына хабарласу	66
	Теледидар жөнінде жалпы мәліметтер	66
	Телеарна	67
	Сурет	67
	Дыбыс	68
	HDMI	68
	USB	68
	Желі	69
7	Әнім ерекшеліктері	70
	Куат және қабылдау	70
	Дисплей және дыбыс	70
	Экран ажыратыымдылығы	70
	Мультимедиа	71
	Байланыс мүмкіндігі	72
	Мөлшері	72
	Анықтама нұсқасы	73
8	Индекс	74

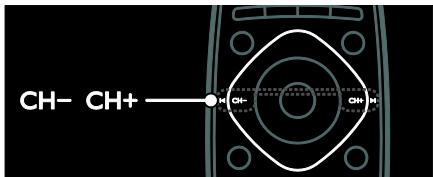
1 Теледидарды пайдалану

Теледидарды шолу

Қашықтан басқару пульті



Дыбыс деңгейін реттеу үшін.

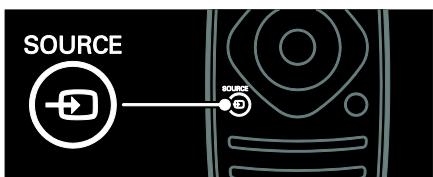


Теледидар арналарын ауыстыру үшін.



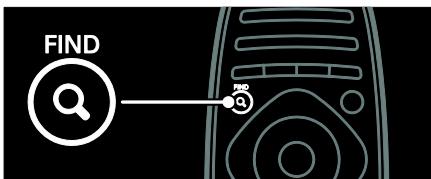
Негізгі мәзірді ашу немесе жабу.

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



Көз мәзірін ашу немесе жабу.

Көз мәзірінде жалғанған құрылғыларға кірініз.



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 акпарат алу үшін телеметтінге кіріңіз.



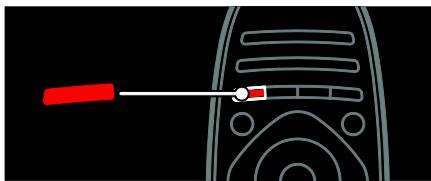
Опциялар мәзірін ашу немесе жабу.

Опциялар мәзірі теледидар арнасы немесе бағдарламасы үшін ынғайлы параметрлерді ұсынады.



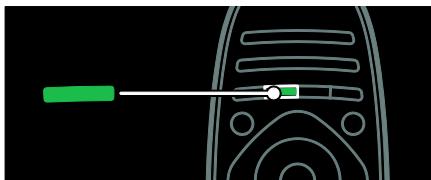
Бұдан бұрынғы мәзір бетіне оралу немесе теледидарды функциясынан шығу.

Теледидарды қайта көру үшін басып тұрыңыз.

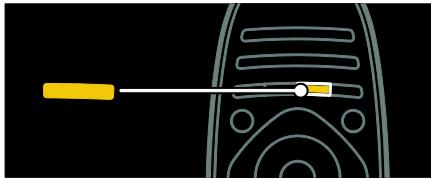


Қызыл мәзір опциясын таңдау үшін сандық интерактивті теледидар қызметтеріне кіріңіз* немесе теледидардың көрсетілім клиптерін кіріңіз.

*Тек кейбір үлгілерде болады.



Жасыл мәзір опциясын таңдау немесе энергияны үнемді пайдаланатын параметрлерге кіру.

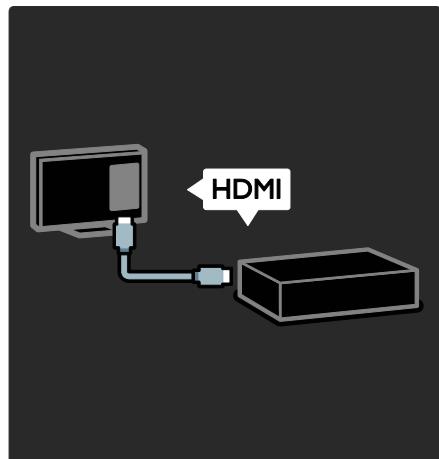


Сары мәзір опциясын таңдау немесе пайдаланушыға арналған электрондық нұсқаулыққа кіру.

Қашықтықтан басқару пульті туралы косымша 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 жағғау



Ен 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 53) бөлімін қараңыз.

Егер теледидарға EasyLink немесе HDMI-Consumer Electronic Control (пайдаланушының электрондық бакылауы) (HDMI-CEC) жүйесімен үйлесімді құрылғы жалғанса, екі құрылғы да қосылған кезде

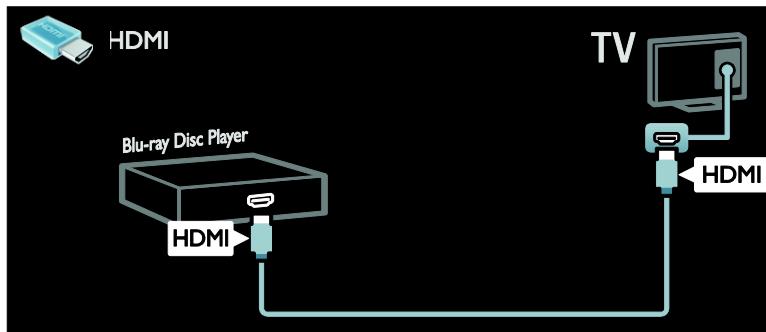
ол автоматты түрде Негізгі мәзірге қосылады.

Жалғанған құрылғыны көру

1. түймесін басыңыз.

2. Жаңадан қосылған құрылғының белгішесін таңдаңыз.

Кұрылғыларды қосу туралы қосымша мәліметтерді **Теледидарды қосу > Кұрылғыларды қосу** бөлімінен алға 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 клип

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

> [Реттеу] > [Көрсетілімдерді көру]

түймесін басыңыз.

Көрсетілім көру орнату мәзірінің екінші бетінде.

Елінізде айқындығы жоғары арналардың кол жетімділігі туралы қосымша мәлімет алу үшін Philips дилеріне хабарласыңыз немесе www.philips.com/support сайтына кіріңіз.

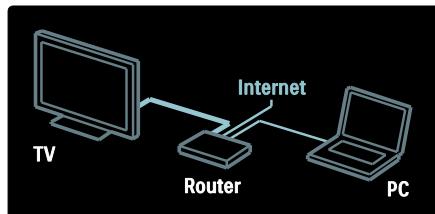
Ambilight

*Тек кейбір үлгілерде болады.

Ambilight ынғайырақ көрү мүмкіндігін береді. Теледидардағы суретке сәйкес етіп ол жарықтың түсі мен ашықтығын автоматтты 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 61) бөлімін оқыңыз.

Net TV

Егер үйдегі желі Интернетке қосылған болса, теледидарды **Желілік теледидарға қоса** аласыз. Net TV фильмдер, суреттер, музыка және көптеген басқа нәрсeler ұсынады.

Қосымша мәлімет алу үшін **Теледидарды пайдалану > Желілік теледидарды шолу** (Бет 26) бөлімін оқыңыз.

3D теледидары

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

Маңызды

Қауіпсіздік

Теледидарды пайдаланаңың адында барлық нұскауларды оқып, түсініп алыңыз. Егер нұскауларды сақтамаудан зақым келсе, кепілдік қолданылмайды.

Электр тоғының соғу немесе өрт шығу қаупі бар!

- Теледидарды жаңбырға немесе суға шығармаңыз. Теледидардың жаңына ваза сияқты сұйықтық құйылған ыдыстарды қоймаңыз. Егер сұйықтық теледидардың үстіне немесе ішіне төгілсе, теледидарды қуат көзінен бірден ажыратыңыз. Теледидарды пайдаланbastan бұрын оны тексеріп алу үшін Philips тұтынушыларға қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Ешқашан теледидардың жеделтіш тесіктеріне немесе басқа ашық жерлеріне заттар салмаңыз.
- Теледидар айналмалы етіп орнатылғанда, электр шнурының тартылып тұрмаганына көз жеткізіңіз. Ток сымындағы дәнектер байланысты нашарлатуы және қуоіне себеп болуы мүмкін.
- Ешқашан теледидарды, қашықтан басқару пультін немесе батареяларды жалаңаш жалынның немесе басқа қызы көздерінің жаңына, оның ішінде тікелей күн шуағына қоймаңыз. Орттің жайылып кетуіне жол бермеу үшін шырағдандағы немесе басқа жалынды теледидардан, қашықтан басқару пультінен және батареялардан барлық уақытта алыс ұстаныңыз.



Қысқа жүйе немесе өрт қауіп!

- Қашықтан бақылау немесе батареяларды жанбыра, суға немесе тым көп кызулы жерлерге шығарманыз.
- Қуат розеткасына қатты күш салмаңыз. Бос тағылған қуат розеткасы қоюғе немесе өртке себеп болуы мүмкін.

Телевизорға зақым келу қауіп!

- Салмағы 25 кг-нан немесе 55 фунттан асатын теледидаңдарды екі адам көтеріп тасымадауды тиіс.
- Теледидаңдарды тіреуіне орнатқан кезде тек жинақтағы тіреуді пайдаланыңыз. Теледидаңға тіреуді қауіпсіз етіп орнатыңыз. Теледидаң мен тіреудің салмағын біркелкі ұстап тұра алатын тегіс, жазық жерге теледидаңдарды орналастырыңыз.
- Теледидаңдарды қабырғага орнатқан кезде теледидаңдың салмағын ұстап тұра алатын қабырғага тіреуін ғана пайдаланыңыз. Қабырға тіреуін теледидаң мен қабырға тіреуінің салмағын біркелкі ұстап тұра алатын қабырғага орнатыңыз. Koninklijke Philips Electronics N.V. қабырғага дұрыс орнатылмаған салдарынан апатқа, адамның жаракаттануына немесе зақымдануға жауапкершілік артпайды.
- Теледидаңдарды ток көзіне қосардың алдында, электр кернеуінің теледидаң артындағы мәнге сәйкес келетініне көз жеткізіңіз. Егер кернеу басқа болса, теледидаңдарды ешқашан ток көзіне қосланыңыз.
- Осы өнімнің бөлшектері әйнектен жасалуы мүмкін. Жаракат алмас үшін және зақымданбас үшін абайлап ұстаныңыз.

Балалардың жаракаттану қаупі бар!

Теледидаңдың балалар үстінен қулап, олардың жаракаттануына жол бермеу үшін мына сактандыру шараларын орындаңыз:

- Ешқашан теледидаңды сырғанап түрмайтын жапқыш немесе басқа материал жабылған жерге қойманыз.
- Теледидаңдың ешқандай бөлігінің шетінен салбырап түрмаганына көз жеткізіңіз.
- Ешқашан теледидаңды ұзын жинағза, кітап шкафы сияқты қабырғага жинаң бен теледидаңдарды бекітпей немесе қолайлы демеусіз орналастырманыз.
- Теледидаңға жету үшін жинағза мінуден кайіп-қатерлер болатыны туралы балаларды хабардар етіңіз.

Батареяларды жұтып қою қаупі бар!

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

Қатты қызып кету қаупі бар!

- Ешқашан теледидаңды тар жерге орнатпаңыз. Әрқашанда теледидаңдың жедетілуіне айналасынан кеміндегі 4 дюймдей немесе 10 сантиметрдей бос орын қалдырыңыз. Теледидаңдың жедеткіш тесіктерін перделердің немесе басқа заттардың жауып қалмауын қадағалаңыз.

Ток сымының зақымдану немесе өртену қауіп!

- Ешқашан теледидаңды немесе басқа заттарды электр шнурының үстінен қойманыз.
- Теледидаңдың электр шнурын ток көзінен онай ажырату үшін электр шнурына барлық уақытта қолыңыздың жететініне көз жеткізіңіз.
- Электр шнурын ажыратқанда, ешқашан кабелінен өмес, әрдайым ашасынан тартып сұрыныңыз.

- Найзагай алдында теледидарды қуат көзінен және антеннадан ажыратып койыныз. Найзагай кезінде теледидардың кез келген бөлігіне, қуат сымына немесе антенна кабеліне тиіспеніз.

Есту қабілеті зақымдану қауіпі!

- Құлаққапты жоғары дауыс деңгейінде немесе ұзақ уақыт пайдаланудан сақтаныныз.

Төмен температура

- 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, ысықтамаңыз немесе кез келген нысанмен қырманыз.
- Тазалау алдында теледидардың шнурын ажыратыныз.
- Теледидар мен жақтауын жұмсак, әрі дымқыл шүберекпен тазалаңыз. Ешқашан алкоголь, химиялық заттар немесе түрмистік тазалағыштар сияқты заттарды теледидарға пайдаланбаңыз.
- Сызылуын және түсінің кетуін болдырмау үшін, мұмкідігінше су тамшыларымен сүртпі тұрыңыз
- Мұмкіндігінше 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 сезгіштікten ауырсаныз, жарық көздеріне, жылдам кескін ретін шықпастан бұрын немесе 3D көрмesten бұрын медицина қызметкерімен кенесініз.
- Бастың айналуы, бастың ауыруы немесе бағдардың бұзылуы сияқты ынғайсыздықты болдырмау үшін ұзақ уақыт 3D көрмesten үсінамыз. Кез келген ынғайсыздықты сезінсөз, 3D көруді токтатыңыз және симптомдар кетпейінше, кез келген ықтималды қаупі бар әрекетпен (мысалы, көлік жүргізумен) бірден айналыспаңыз. Симптомдар бар болса, бірінше медицина қызметкерімен кенеслеңінше, 3D көруді жағластырманыз.
- 3D көрү кезінде ата-аналар өздерінің балаларын қадағалауы қажет және жоғарыда айтылған ынғайсыздықтарды сезінбейтіндеріне көз жеткізу қажет. Көрү қабілеті әлі толық жетілемегендіктен, алты жасқа толмаған балаларға 3D көрү үсінілмайды.
- 3D көзілдірігін 3D теледидарын көрүден басқа ешқандай мақсатпен пайдаланбаңыз.

3D көзілдірігін күту

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

- Линзада жарық тусуін болдырmas үшін таза жұмсак матаны (микроталшықты немесе макталау фланель) пайдаланыңыз. Тазалауға арналған құралды тікелей 3D көзілдірігіне шашпаңыз. Күннен корғайтын көзілдіріктер шығаратын ең танымал өндірушілер шығарған алдын ала дымқылданған тазалағыш маталарды пайдалануға болады.

- 3D көзілдірігін тікелей күн сәулесіне, ыстыққа, отқа немесе сұға шығармаңыз. Ол өнімнің жұмыс істемеүіне немесе өрттің шығуына әкелуі мүмкін.
- 3D көзілдірігінің линзасын түсіріп алмаңыз, майыстырманыз немесе күш түсірменіз.
- Құрамында спирт, еріткіш, беттік активті заттар немесе балауыз, бензол, сұйылтқыш, масадан коргайтын зат немесе май бар тазалағыш химиялық заттарды пайдаланбаңыз. Осы химиялық заттарды пайдалану түссізденуге немесе жарық түсіне әкеледі.
- ЖҰТУ ҚАУПІ БАР - Барлық кезде өнімді үш жасқа толмаған балалардан алыс ұтсаны! Өнім жұтуға болатын кішкентай бөлшектерді қамтиды.

Климаттық жұмыстар

Электр энергиясын үнемдеу

Philips компаниясы жаңашыл өнімдеріміздің қоршаған ортаға тигізетін кері әсерін төмендетуге үнемі көніл аударып отырады. Біз өндіру, зиянды заттарды азайту, қуатты үнемдел тұтыну, пайдаланудан кейінгі нұсқауларды орындау және өнімді қайта өндеу кезінде қоршаған ортаны коргауға бар күш-жігерімізді саламыз.

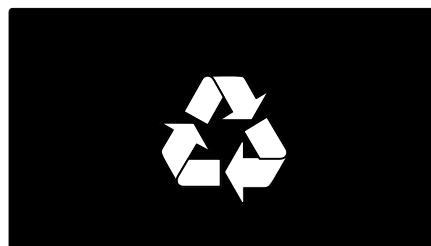
Электр энергиясын үнемдейтін параметрлерге қол жеткізу үшін:
Теледидарды көріп отырган кезде, қашықтан басқару пультіндегі **жасыл** түймені басыныз.

Куатты тиімді пайдалану параметрлері мыналардан тұрады:

- **Электр энергиясын үнемдейтін сурет параметрлері:** Электр энергиясын үнемдейтін сурет параметрлерінің жиынтығын қолдануға болады. Теледидарды көріп отырган кезде, **жасыл** түймені басыныз және **[Куат үнемдеу]** таңдаңыз.
- **Ажыратқыш:** Ажыратқыштың көмегімен теледидарды толығымен қуат көзінен ажыратуға болады. Ол құрылғының тәменгі жағында орналасқан.
- **Экранды өшіру:** теледидардан дыбысты ғана тыңдағыныз келсе, теледидардың экранын өшіруге болады. Басқа функциялар әдеттеңдегі жұмыс істеуді жағастырады.
- **Жарық сенсоры:** Қоршаған ортада қаранғыланғанда, бекітілген сыртық жарық сенсоры теледидар экранының жарықтығын азайтады.
- **Күту режиміндегі тәмен қуат:** Жетілдірілген электр тізбегі теледидардың энергияны жұмсауын барынша төмендетеді және бұл тұракты күту режимінің функциясына әсер етпейді.
- **Қуатты пайдалануды басқару:** Бұл теледидардың қуатты пайдалануды басқарудың жетілдірілген құралдары энергияны барынша тиімді пайдалануды қамтамасыз етеді. Теледидардың жеке параметрлерінің теледидардың энергияны салыстырмалы пайдалануына қалай әсер ететінін көрү үшін  түймесін басыңыз және **[Реттеу] > [Көрсетілімдерді көрү] > [Active Control]** параметрін таңдаңыз.

Пайдалануды аяқтау

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



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



Жергілікті ережелерді сактап, ескірген бұйымдарды әдепті қоқысқа қоспай, жеке лактыруынызды өтінеміз. Есқи бұйымынызды қоқысқа дұрыс тастау коршаган ортаға және адам денсаулығына кері әсерін тигізуден сактайтыңыз.

Сіздін бұйымынызда 2006/66/ЕС Еуропалық Жарғыға сәйкестендірілген қондырылған қайта жандандыруға болатын батарея бар, оны кәдімгі түрмистық қалдық ретіндегі лактыруға болмайды. Батареяларды қоқысқа лактыру жергілікті ережелерімен танысып алыныз. Себебі бұйымдарды қоқысқа лактыру ережелерін сактау коршаган ортаға және адам денсаулығына көрсететін кері әсерлерден сактайтыңыз.



Теледидарды орналастыру

Орналастыру

- Теледидарды орнатудан бұрын барлық сақтық шараларын оқып шығыныз. **Жұмысты бастау > Маңызды > Қауіпсіздік** (Бет 6) тармағын караңыз.
- Теледидарды экранынша жарық тікелей түспейтін жерге орналастырыңыз.
- Теледидарды дұрыс көрудін арақашықтыбы экранның диагональ өшемінен үш есе артық болу керек. Мысалы, егер теледидар экранының диагоналы 116 см/46 дюйм болса, теледидарды көру үшін ең ынғайлы қашықтық экран алдынан шамамен 3,5 м/138 дюйм болады.
- Отырған кезде 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 **OK** түймесін басыңыз.

Қабырғаға орнату

Сондай-ак, теледидарды сыйысымды теледидар орнатқышында (камтамасыз етілемеген) қабырғаға орнатуға болады. Теледидар экранының өшемін 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

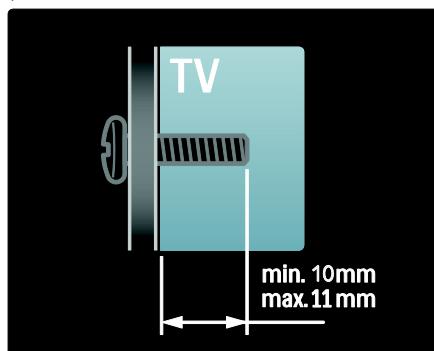
Ескерту: теледидар тіреуішімен бірге берілген нұсқаулардың барлығын орындаңыз. Koninklijke Philips Electronics N.V. қабырғаға дұрыс орнатылмаған салдарынан орын алатын аптақа, адамның жарақаттануына немесе зақымдануға жауапкершілік артпайды.

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

Экран өлшемі 32-42 дюйм аралығындағы теледидарлар:

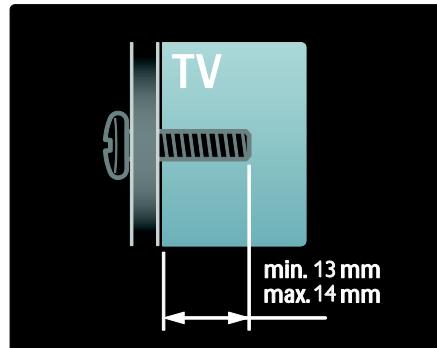
Теледидарды қабырғаға орнатудан бұрын, бұранданың дұрыс ұзындығын анықтаңыз.

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



47 дюйм мен 55 дюйм арасындағы теледидарлар үшін:

Теледидарды қабырғаға орнатудан бұрын, бұранданың дұрыс ұзындығын анықтаңыз. Бұранданың ұзындығын анықтау үшін, суретте көрсетілгендей етіп, қабырғаға бекіткіштің қалындығын бұранданың ұзындығына қосыңыз.



Орналасуы

Теледидардың орналасқан жеріне сәйкес болатын бірқатар теледидар параметрлері бар.

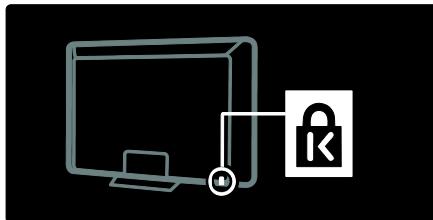
Дүкен немесе үй режимі

Теледидардың барлық параметрлерін колдану үшін теледидардың орналасуын Үй режимінде 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 OK түймесін басыңыз.
4. Теледидарды қайта іске қосыңыз.

Теледидарды блоктау

Теледидардың төмөнгі жағында Кенсингтон қауіпсіздік слоты бар. Теледидарды қорғау үшін Kensington ұрлыққа қарсы құлпын (жинаққа кірмейді) сатып алыңыз.



Philips компаниясына хабарласу

Егер көмек алғыныз келсе, елініңдең 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 корабынан таба аласыз.

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.

Тілді таңдау үшін веб-сайттағы нұсқауларды орындаңыз, соナン сон өнімнің үлгі нөмірін енгізіңіз.

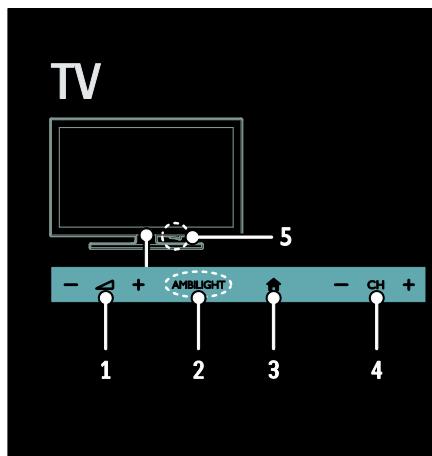
Сондай-ақ, қолдау көрсету веб-сайтында мыналарды іsteуге болады:

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

2 Теледидарды пайдалану

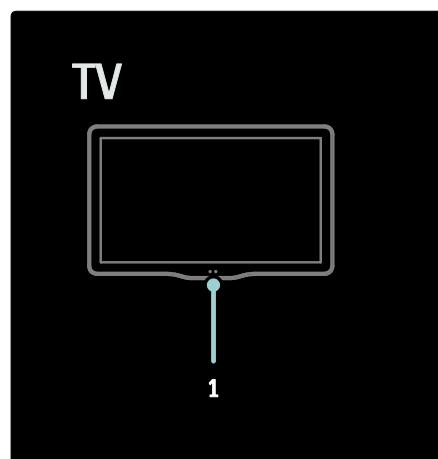
Басқару элементтері

Теледидардың басқару элементтері



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

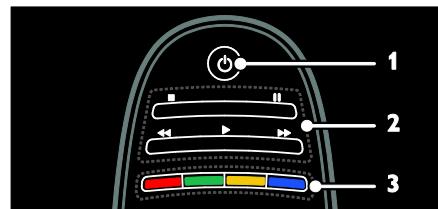
көрсеткіштер



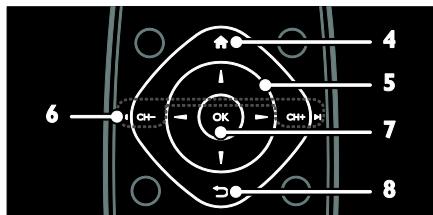
- 1. Жарық сенсоры / қашықтан басқару сенсоры.**

Жарық сенсоры тек кейбір үлгілерде болады.

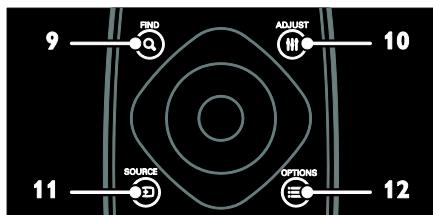
Қашықтан басқару пульті



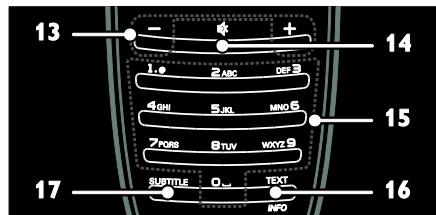
- 1. Ⓛ (Күті режимі):** Теледидарды косу немесе күті режиміне аудыстыру.
- 2. Ойнату түймелері:** Бейнені немесе музыканы ойнатуды басқару.
- 3. Тұрлі түсті түймелер:** Тапсырмаларды немесе опцияларды таңдау. MHEG режимінде қолданылмайды.



4. **⌂(Бастапқы):** Негізгі мәзірге етү.
 5. **▲▼◀▶ (Жылжу түймелері):** Мәзірлер арқылы жылжу және элементтерді таңдау.
 6. **◀ CH - / CH + ▶ (Алдыңғы/келесі):** Арналарды аудыстыру, мәзір беттері, тректер, альбомдар немесе қалталар арқылы жылжу.
 7. **OK:** Енгізуіді немесе таңдауды растау.
 8. **↶ (Арты):** Осының алдыңдағы 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):** Дауыс деңгейін реттеу.
 14. **⌂ (Дауыссыз):** Дауысты 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 қаупі бар! Бұйымда/қашықтан басқару құрылғысында жұтуға болатын тиынға ұқсас батарея болуы мүмкін. Барлық жағдайда батареяны балаардан аулақ ұстаны!

Абайланыз: Батареяда перхлорат материалы бар, оны абайлап ұстаныз. Мәлімет алу үшін қараңыз:
www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Қашықтан басқару пультінің сигналы әлсіз болса, батареяларды аудыстырыңыз:

1. Батарея қақпағын ашыңыз.
 2. Батарея бөлімінен есқі батареяларды шығарыңыз және оларды жана батареялармен аудыстырыңыз.
- Батареялардың батарея бөліміндегі +/- белгілеріне сәйкес орналасуын тексеріңіз.

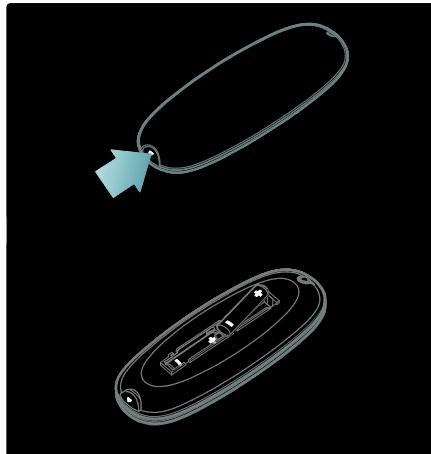
Ескертпелер:

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

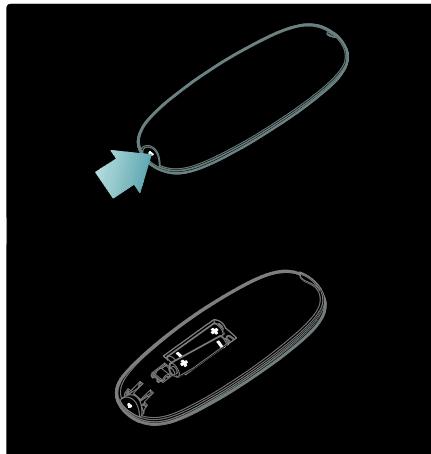
Егер қашықтан басқару пультін ұзак уақыт пайдаланбайтын болсаңыз, оның батареяларын шығарып алыңыз.

Батареяның түрі қашықтан басқару пультінің үлгісіне қарай өзгереді:

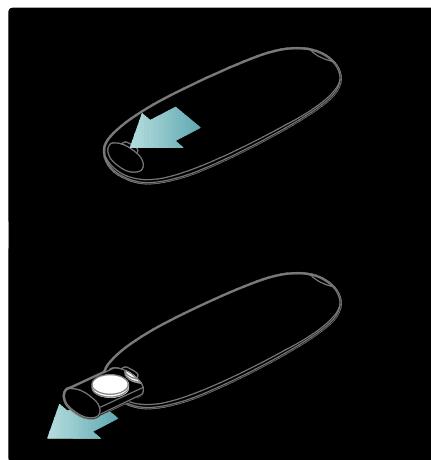
AAA батареялы қашықтан басқару куралы үшін (бірыңғай):



AAA батареялы қашықтан басқару куралы үшін (жанында):



Жалпақ домалак батареялар қашықтан басқару куралы үшін:

**EasyLink басқару элементтері**

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

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

EasyLink басқару элементтеріне кіру

1. Мазмұнды қосылған HDMI-CEC құрылғысынан көрү кезінде **OPTIONS** түмесін басыңыз.

2. **[Құрылғы түймелерін көрсету]** параметрін таңдап, түмесін басыңыз. **OK**3. EasyLink басқару түмесін таңдаңыз, сонаң соң **OK** түмесін басыңыз.

EasyLink туралы қосымша мәліметтерді **Теледидарың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану > EasyLink функциясын пайдалану** (Бет 39) бөлімінен оқыңыз.

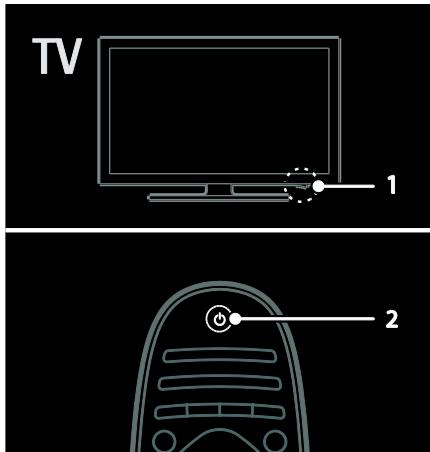
Смартфонды басқару

iPhone телефонын қосымша қашықтан басқару пульті, тіпті пернетақта ретінде пайдаланыңыз. Apple Apps дүкеніне өтіп, «Philips WiFi TV Remote» бағдарламасын жүктеніз. Apps дүкенінде берілген нұсқауларды орындаңыз.

Теледидар дәл iPhone телефоны қосылған желіге қосылумен қамтамасыз етіңіз. Желілік қосылымдар туралы қосымша мәлімет алу үшін **Теледидарды косу > Компьютерлер және Интернет** (Бет 61) бөлімін оқыңыз.

ТД көрү

Теледидарды қосу немесе өшіру



Теледидарды қосу

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

Ескерту: Теледидар жауап беруден бұрын қысқа кідріс болады.

Көнеш: қашықтан басқару пультін таба алмасаңыз және теледидарды күту режимінен қосыныңыз келсе, теледидардың алдынғы жағындағы **CH +/-** түймесін басыңыз.

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

Теледидарды күту режиміне ауыстыру

Қашықтан басқару құралындағы Φ түймесін басыңыз. Теледидардың қашықтан басқару пультіндегі сенсор қызыға ауыстырады.

Теледидарды өшіру

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

Теледидар бұдан ері энергия жұмсамайды.

Автоматты өшіру

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

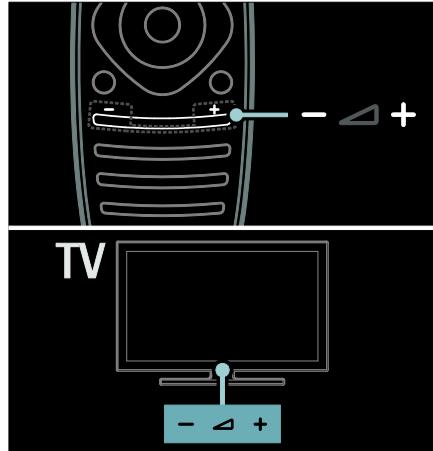
Автоматты өшіруді ажырату үшін,

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

Теледидардың дыбыс деңгейін аұрыстау

Теледидардың дыбыс деңгейін жоғарылату немесе төмөндөту

- Кашықтан басқару құралындағы +/- түймесін басыңыз.
- Теледидардың алдыңғы жағындағы □ +/- түймесін басыңыз.



Теледидардың дыбысын өшіру немесе қосу

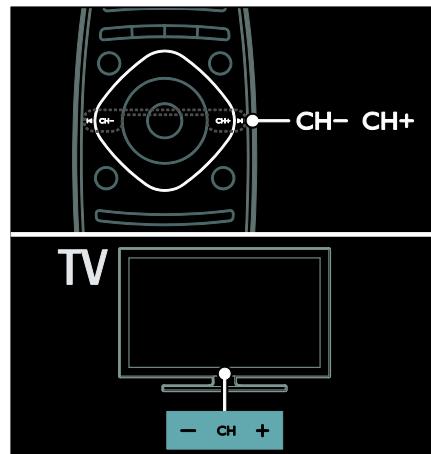
- Теледидардың дыбысын өшіру үшін ⏪ түймесін басыңыз немесе
- Дыбысты қалпына келтіру үшін ⏵ түймесін қайта басыңыз.

Құлақаспаптың дыбыс деңгейін реттеу

- > [Теледидар параметрлері] > [Дыбыс] түймесін басыңыз.
- [Құлақаспап дыбыс деңгейі] параметрін таңдап, одан кейін OK түймесін басыңыз.

Теледидар арналарын аудыстыру

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



Арналар тізімін басқару

Арналар тізімінде барлық арналарды немесе таңдаулы арналарды ғана көрүге болады.

Арналар тізіміне кіру үшін Q FIND түймесін басыңыз.

Арналар тізімін жасау

Таңдаулы арналарыныңдан ғана тұратын арналар тізімін жасай аласыз.

- Q FIND түймесін басыңыз.
- ≡ OPTIONS түймесін басыңыз.
- [Сүйікті деп белгілеу] немесе [Сүйікті деген белгіні алу] параметрін таңдаңыз, соңан соң OK түймесін басыңыз.

Арналар тізімін таңдау

- Арналар тізімінде ≡ OPTIONS түймесін басыңыз.
- Арналарды таңдаулылар тізімінде көрсету үшін [Тізімді таңдау] > [Сүйікті] параметрін таңдаңыз, ал барлық арналарды көрсету үшін [Барлығы] параметрін таңдаңыз.
- Растау үшін OK түймесін басыңыз.

Аналогтық немесе сандық телеарналарды ғана көрү

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

1. Арналар тізімінде **≡ OPTIONS**

түймесін басыңыз.

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

Таңдауыңызға қарай тек аналогты немесе сандық арналар қол жетімді болады.

Сандық радионы тұңдау

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

1. Теледидарды көріп отырган кезде **Q FIND** түймесін басыңыз. Арналар тізімі көрсетіледі.

2. **≡ OPTIONS** түймесін басыңыз.

3. [Тізімді таңдау] > [Радио] таңдал, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.

4. Радио арнасын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

Бағдарламалық нұсқаулықты көрү

Бағдарламалық нұсқаулық сандық телеарналар туралы мәліметтерді көрсетеді, мысалы:

- Аrna жостарлары
- Бағдарламалар туралы мәлімет

Ескерту: Теледидардың бағдарламалық нұсқаулықтары тек кейбір елдерде болады.

Бағдарламалық нұсқаулықты орнату

Бағдарламалық нұсқаулықты пайдаланудан бұрын келесі параметрлерді тексерініз:

1. **⬆** түймесін басыңыз.

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

3. [Бағдарлама нұсқаулығы] > [Хабар тарататын станциядан] параметрін таңдаңыз, соナン соң **OK** түймесін басыңыз.

Теледидардың бағдарламалық нұсқаулығына кіру

1. **⬆** түймесін басыңыз.

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

Ескерту: Бағдарламалық нұсқаулықты бірінші рет көріп отырсаныз, барлық қол жетімді бағдарламаларды жаңарту үшін **[Бағдарлама таңдағышын жаңарту]** параметрін таңдаңыз.

Теледидардың бағдарламалық нұсқаулығының опцияларын пайдалану

Көрсетілетін мәліметті реттеуге болады:

- Бағдарламалар басталғанда еске салу
- Таңдалған арналарды ғана көрсету

1. Бағдарламалық нұсқаулықта **≡ OPTIONS** түймесін басыңыз.

2. Келесі параметрлердің біреуін таңдал, **OK**: түймесін басыңыз.

- **[Еске салуды орнату]:** Бағдарламаны еске салғыштарды орнату.

- **[Еске салуды өшіру]:** Бағдарламаны еске салғыштарды алып тастау.

- **[Күнді өзгерту]:** Көрсету үшін күнді таңдау.

- **[Қосымша әкпарат]:** Бағдарлама туралы мәліметтерді көрсету.

- **[Жаңр бойынша іздеу]:** Телебағдарламаларды жаңр бойынша іздеу.

- **[Жоспарланған еске салуар]:** Бағдарламаларды еске салғыштарды тізімде көрсету.

- **[Бағдарлама таңдағышын жаңарту]:** Бағдарлама туралы ең соңғы мәліметтерді жаңарту.

Зерделі сурет параметрлерін пайдалану

Таңдаулы сурет параметрін таңдаңыз.
1. Теледиң көріп отырған кезде **OPTIONS** түймесін басыңыз.

2. [Зерделі сурет] параметрін таңдаңыз.
 3. Келесі параметрлердің біреуін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- **[Жеке]:** Жеке сурет параметрлерін колдану.
 - **[Жанды]:** Күндіз көрге ең қолайлы толықжанды арі динамикалық параметрлер.
 - **[Табиғи]:** Табиғи сурет параметрлері.
 - **[Кино]:** Фильмдер үшін ең қолайлы параметрлер.
 - **[Ойын]:** Ойындар үшін ең қолайлы параметрлер.
 - **[Куат үнемдеу]:** Энергияны жақсы сақтайдын параметрлер.
 - **[Стандартты]:** Көптеген орталарға және бейне түрлеріне сәйкес келетін әдепті параметрлер.
 - **[Фотосурет]:** Фотосуреттер үшін ең қолайлы параметрлер.
 - **[Пайдаланушы орнатқан]:** Жеке сурет параметрлерін реттеу және сақтау.

Зерделі дыбыс параметрлерін пайдалану

Таңдаулы дыбыс параметрін таңдаңыз.
1. Теледиң көріп отырған кезде **OPTIONS** түймесін басыңыз.
2. [Зерделі дыбыс] параметрін таңдаңыз.

3. Келесі параметрлердің біреуін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
- **[Жеке]:** Таңдаулы параметрді **Дыбыс** мәзірінде колдану.
 - **[Стандартты]:** Көптеген орталарға және дыбыс түрлеріне сәйкес келетін параметрлер.
 - **[Жаңалықтар]:** Жаңалықтар сияқты аузыша дыбыс үшін ең қолайлы параметрлер.
 - **[Кино]:** Фильмдер үшін ең қолайлы параметрлер.

- **[Ойын]:** Ойындар үшін ең қолайлы параметрлер.
- **[Драма]:** Драмалық бағдарламалар үшін ең қолайлы параметрлер.
- **[Спорт]:** Спорт ойындары үшін ең қолайлы параметрлер.

Сурет форматын өзгерту

Суреттің форматын өзінізге ынғайлы болатын етіп өзгертиңіз.

1. **ADJUST** түймесін басыңыз.
2. [Сурет форматы] параметрін таңдап, түймесін басыңыз. **OK**. Суреттің форматын таңдап, оны растау үшін **OK** түймесін басыңыз.

Кол 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 экраны 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 қосылсаға қол жетімді болады.

Жалғанған құрылғыны көрү

Жаңа құрылғы қосу

Ескертпелер:

- Қосылған құрылғыны көрү үшін оның белгішесін Негізгі мәзірге қосу керек. Қараныз: **Теледидарды қосу > Құрылғыны қосу** (Бет 53).
- Егер HDMI-CEC жүйесімен үйлесімді құрылғыны теледидарға HDMI қосқышы арқылы жалғап, оны іске қоссаныз, құрылғы автоматтый түрде Негізгі мәзірге қосылады.

1. Құрылғыны жалғап, қосыңыз.
2. түймесін басыңыз.
3. **[Құрылғы қосу]** таңдал, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.
4. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
- Құрылғыны таңдаңыз.
- Қосқышты таңдаңыз.

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

Көзді таңдау

Негізгі мәзірден

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

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

USB құрылғысынан ойнату

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

Абайланыз: USB құрылғысына қолдау көрсетілмесе, сондай-ақ ондағы деректердің закымдануына немесе жоғалуына Philips компаниясы жауапты болмайды.

USB портын шамадан көп жүктеменіз. Егер 500 мА-ден көп қуатты тұтынатын HDD құрылғысын қоссаныз, оның өзінің сыртқы қуат көзіне қосылғанына көз жеткізіңіз.

USB мазмұн шолғышына тәменде көрсетілгендей етіп кіріңіз:

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

Бейнені көрү

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

- Бейне ішінде алға немесе артқа караң 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.
- **[Қайталай]:** Бейнені қайталау.
- **[Еркін: қосулы] / [Еркін өшірүлі]:** Бейнелерді кездесок ойнатуды қосу немесе ажырату.

Суретті көрү

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

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

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

- **[Ақпаратты көрсете]**: Файл туралы ақпаратты көрсете.
- **[Тоқтату]**: Слайд көрсетуді тоқтату.
- **[Айнаңдыру]**: Файлды айнаңдыру.
- **[Қайталау]**: Слайд көрсетуді қайталау.
- **[Бір рет ойнату]**: Файлды бір рет ойнату.
- **[Еркін өшірүлі]** / **[Еркін: қосулы]**: Слайд көрсетіліміндегі суреттердің кездейсок көрсетіліүін 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 тұсқағаш ретінде орнату.

Музыканы тұндау

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

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

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

- **[Тоқтату]**: Дыбысты ойнатуды тоқтату.
- **[Қайталау]**: Тректі немесе альбомды қайталау.
- **[Бір рет ойнату]**: Тректі бір рет ойнату.

- **[Еркін: қосулы]** / **[Еркін өшірүлі]**: Тректі кездейсок ойнатуды қосу немесе ажырату.

3D көрү

Не қажет

Теледидарыңыз 3D теледидары болып табылады. 3D көрү үшін, осы теледидармен бірге берілетін Philips Easy 3D көзілдірігін пайдалануға болады.

Жергілікті дилерінізден қосымша PTA416 Philips 3D көзілдірігін (бәлек сатылады) сатып алуға болады.

3D көруден бұрын, **Бастау > Маңызды > 3D деңсаулыққа зияндығын ескерту** (Бет 8) бөліміндеңде деңсаулыққа зияндығын ескертептің ақпаратты оқып шығыңыз.

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

3D бастау

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

► түймесін басыңыз және 3D Blu-ray диск ойнатышын таңдаңыз немесе **[Теледидар көрү]** таңдаңыз және телеарнаға дәлденіз.

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

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

Жақамды 3D форматын таңдаңыз

Егер теледидалар көс суретті көрсетсе, бірақ 3D көзілдірігі арқылы 3D әсері көрінбесе, жақамды 3D көру форматын таңдау қажет.

Теледидаларды 3D режиміне орнату үшін **III ADJUST** түймесін басыңыз. [3D пішімі] таңдаңыз және **OK** түймесін басыңыз, сонаң сон көс сурет орындарына байланысты [3D - Side by side] немесе [3D - Top / bottom] параметрін таңдаңыз.

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

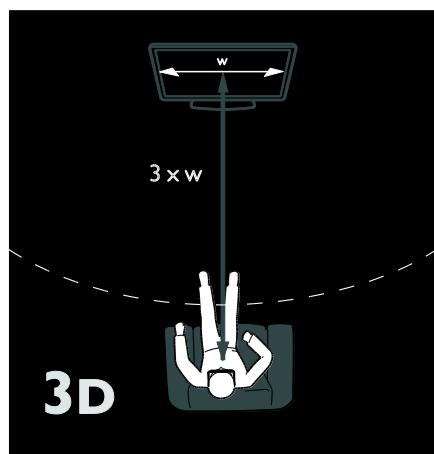
3D тоқтату

Егер басқа арнаға немесе қосылған құрылғыға ауыстырсаңыз, теледидалар 2D режимінде қайта оралады.

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

Ескерту: 2D/3D мәзірі теледидалар 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 ұсынатынымыз:

- теледидалар экранының енінен (E) кемінде үш есе болатын қашықтықта отырыңыз. 6 метрлік қашықтықтан алыс отырманызы.
- теледидалар экранының ортасын көздің деңгейінде көрініз.
- теледидаларды тікелей күн сәулеесінен алыс жерде көрініз, себебі ол 3D көруіне кедергі келтіру мүмкін.

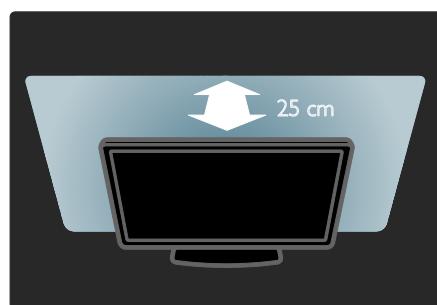
Ambilight

Не істеуге болады

*Тек кейбір үлгілерде болады.

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

Не қажет

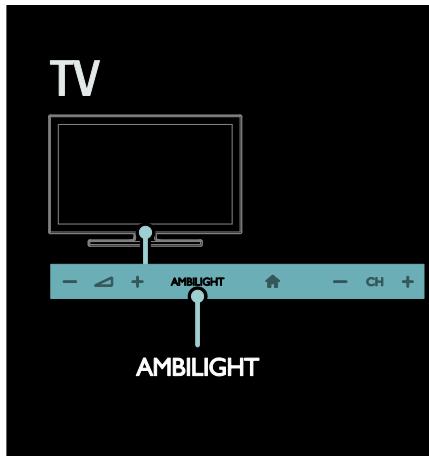


- Ең тиімді Ambilight әсерін қамтамасыз ету үшін теледидаларды қабырғадан 25 см қашықтықта орнатыңыз.
- Қашықтан басқару пультін теледидалардан алыста ұстаныз, себебі ол инфрақызыл сигналдарға кедергі жасауы мүмкін.
- Бөлмені караңғыланыз.

Косу

1. **III ADJUST** түймесін басыңыз.
2. [Ambilight] параметрін таңдап, түймесін басыңыз. **OK**3. Ambilight режимін косу немесе өшіру үшін **[Косулы]** немесе **[Өшірулі]** параметрін таңдаңыз.

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



Параметрлерді өзгерту

Ambilight мәзірінде, косымша Ambilight параметрлерін таңдауға болады.

1. Теледидарды көріп отырған кезде **Home** > **[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 реттей.
- **[Түсі]:** Алдын ала анықталған түсті таңдау.

- **[Пайдалануышы түсі]:** жеке өзініздің Ambilight түсін орнатыңыз. Бұл опцияға өтү үшін, **[Ambilight] > [Түсі] > [Пайдалануышы орнатқан]** тармағын таңдаңыз.
- **[Бөлү]:** Теледидардың әрбір жағындағы түс деңгейлеріндегі айырмашылықты реттей. Қозғалысты және бірыңғай Ambilight түсі үшін бұл мүмкіндікті өшіру.
- **[Теледидарды өшіру]:** Теледидар өшірілгенде Ambilight функциясының қалай өшетінін таңдау.
- **["Бөлме жарығы" қүйі]:** Бөлме жарығы режимін таңдау. Бөлме жарығы теледидар күту режимінде түрган кезде пайда болады.
- **[Сценалық жарық]:** Scenea функциясы қосылған кезде Scenea бөлме жарығы режимін косу немесе өшіру.
- **[Панель түсі]:** Теледидардың артқы жағындағы қабырға түсін таңдау. Ambilight қабырға түсіне сәйкес етіп түстерін реттейді.

Бөлме жарығын қолдану

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

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

Бөлме жарығының басқа түсін таңдау үшін **Теледидарды пайдалану > Ambilight > Орнату** (Бет 23) тармағын қарандыз.

Компьютерді DLNA арқылы шолу

Не істеуге болады

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

Не қажет

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

Сондай-ак, желілік косылым орнату қажет:

- Теледидар мен компьютерді бір үй желісіне косыныз. **Теледидарды қосу > Компьютерлер және Интернет** (Бет 61) бөлімін қараныз.
- Компьютер мен маршрутизаторды косыныз.

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

Ескерту: TVersity сияқты басқа мультимедиа серверлерін пайдалану жөнінде анықтама алу үшін мультимедиа серверінің веб-сайтын қараныз.

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

Windows Media Player 11 бағдарламасында ортақ пайдалануды қосу

1. Компьютеріздегі Windows Media ойнатқышын іске косыныз.
2. Кітапхана > **Мультимедиа ортақ пайдалану** параметрін таңдаңыз.
 - **Мультимедиа ортақ пайдалану** параметрін алғаш рет таңдаған кезде қалқынамалы экран пайда болады. **Мультимедиа ортақ пайдалану үшін** белгі қойып, **OK** түмесін басыныз.
 - **Белгісіз құрылғы** деп белгіленген құрылғы **Мультимедиа ортақ пайдалану** экранында пайда болады. Егер белгісіз құрылғы шамамен бір минуттан кейін көрінбесе, компьютеріздің брандмауэрі косылымда блоктамаганын тексерініз.
3. **Мультимедиа ортақ пайдалану** экранынан белгісіз құрылғыны таңдалап, **Рұқсат ету** түмесін басыныз. Құрылғының қасында жасыл түсті канат белгісі пайда болады.
 - Эдепкі күйде, **Windows Media ойнатқышы** файлдарды келесі қалталардан ортақ пайдаланады: **Менің музыкам**, **Менің суреттерім** және **Менің бейнелерім**.
4. Егер файлдарының басқа қалталарда болса, Кітапхана > **Кітапханаға қосу** параметрін таңдаңыз, сонан соң қалталарды қосу үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
 - Егер қажет болса, бақыланатын қалталардың тізімін көрсету үшін **Қосынша параметрлер** тармағын таңдаңыз.
5. Өзгерістерді іске қосу үшін **Кітапхана > Мультимедиа мәліметтерінің өзгерістерін қолдану** параметрін таңдаңыз.

Windows Media Player 12 бағдарламасында ортақ пайдалануды қосу

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

Twonky Media жүйесінде ортақ пайдалануды қосу

1. Бағдарламаны сатып алу немесе Macintosh жүйесіне 30 құндік тегін сынақ нұсқасын жүктеу үшін www.twonkymedia.com сайтына кіріңіз.
 2. Macintosh жүйесінде **Twonky Media** бағдарламасын іске қосыңыз.
 3. Twonky Media Server экранында, **Негізгі орнату** және **Алғашқы қадамдар** параметрлерін таңдаңыз.
 4. Мультимедиа серверінің атын енгізіңіз, сонан соң **Өзгерістерді сақтау** түймесін басыңыз.
 5. Twonky Media экранында **Негізгі орнату > Ортақ пайдалану** параметрін таңдаңыз.
 6. Ортақ пайдалану үшін қалталарға өтініз және оларды таңдаңыз, сонан соң **Өзгерістерді сақтау** түймесін басыңыз.
- Macintosh қалталарды ортақ пайдалану мақсатында оларды автоматтарты түрде қайта қарап шығады.

Файлдарды компьютерден ойнату

- Ескерту:** Компьютерден мультимедиа мазмұнын ойнатудан бұрын теледидардың үй желісіне қосылғандығын және мультимедиа сервері бағдарламасының дұрыс орнатылғандығын тексерініз.
1. Компьютерді және маршрутизаторды қосыңыз.
 2. Теледидарды қосыңыз.
 3. Қашықтан басқару пультіндегі түймесін басыңыз.
 4. **[Компьютер.шолу]** таңдап, одан кейін **OK** түймесін басыңыз. Егер желіні орнату басталса, экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
 5. Егер мазмұн шолғышы көрсетілсе, файлды таңдаңыз, сонан соң **OK** түймесін басыңыз.
- Файлды ойнату басталады.
6. Ойнатуды басқару үшін қашықтан басқару пультіндегі **Ойнату түймелері** түймесін басыңыз.

Суреттерді көрү

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

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

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

Net TV шолу

Не істеуге болады

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

- Газет тақырыптарын оқу
- Бейнелерді көрү
- Аяу райы болжамын тексеру

Көре алмаған телебағдарламаларды көру үшін теледидаңың қайталau функциясын пайдаланыңыз. Теледидаңың қайталau функциясының қол жетімділігі елге байланысты болады.

Қол жетімді бағдарламаларды анықтау үшін желілік теледидаңың бағдарламалық нұсқаулығына кірініз.

Желілік теледидарап кызметтері туралы қосымша мәліметтерді желілік теледидаңың форум веб-сайтынан алыңыз: www.supportforum.philips.com.

Ескертпелер:

- Желілік теледидарап кызметтері елге қарай өзгереді.
- Кейбір веб-сайттар толық көрсетілмеуі мүмкін. Кейбір функциялар жок, мысалы, файл жүктеу немесе плагиндерді қажет ететін функциялар.
- Желілік теледидарап кызметтері автоматтты түрде жаңартылады. Ен соңғы жаңартуларды көру үшін **Барлығы** параметрін **Жана** параметріне **App store** дүкенінде езгертініз.
- Желілік теледидарап бір уақытта бір бетті толық экранда көрсетеді.
- Koninklijke Philips Electronics N.V. мамзұнға және мамзұн провайдерлері арқылы берілген мамзұн сапасына жауптап болмайды.

Не қажет

Желілік теледидарап пайдалану үшін келесі тапсырмаларды орындаңыз:

- Үй желісінде теледидарапы Интернетке қосыңыз
- Теледидарапда желілік теледидарапы (Net TV) конфигурацияланыз.
- Компьютерде, ерекше артықшылықтар және өнім туралы жаңартылған мәліметтер алу үшін Philips жүйесінде тіркелініз. Қазір немесе кейінрек тіркелуге болады.

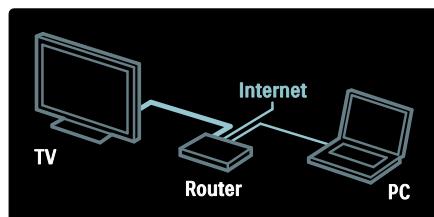
Ескертпелер:

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

Теледидарды Интернетке қосу

Үй желісінде былай косыңыз:

1. Жылдамдығы жоғары маршрутизаторды Интернетке косыңыз.
2. Маршрутизаторды косыңыз.
3. Желіні орнатыңыз. **Теледидарды қосу > Компьютер және интернет** (Бет 61) бөлімін қараңыз.



Желілік теледидарды конфигурациялау

1. **Net TV-ға шолу** түймесін басыңыз, [Net TV-ға шолу] параметрін таңдаңыз, сонаң соң растау үшін **OK** түймесін басыңыз.
Пайдалану шарттары көрсетіледі.
2. Шарттар және талаптармен келісу үшін **OK** түймесін басыңыз. Тіркеу мәзірі көрсетіледі.
3. Philips клубына тіркелу үшін [**Тіркелу**] параметрін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
4. Экрандағы хабарды растаңыз.
Үлкендерге арналған қызметтерді блоктау туралы сұрау шығады.
5. Үлкендерге арналған қызметтерді блоктау үшін [**Құлыптау**] параметрін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
Үлкендерге арналған қызметтерді блоктамау үшін [**Құлыптаусыз қалдыру**] параметрін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
6. Блоктау үшін 4 сандық кодты енгізіп, **OK** түймесін басыңыз.
7. 4 сандық кодты қайта енгізіп, **OK** түймесін басыңыз.
Желілік теледидардың бастапқы беті көрсетіледі.

Желілік теледидар бағдарламаларына (Apps) кіру

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

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

Веб-сайтқа кіру

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

Экрандық пернетақта

Веб-мекенжайды енгізу үшін аумақты таңдал, **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, таңдаулар, ата-ана бакылауы 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.

- Бағдарламаны жою
- Бағдарламаны блоктау
- Бағдарламаны блоктан шығару
- Бағдарламаны жылжыту

Қашықтан басқару құралын көрсетеу

Ойнату ►, айналдыру ◀◀ және жылдам еткізу ►► сияқты пернелерді [Қосымша түймелерді көрсетеу] арқылы шығаруға болады.

OPTIONS түймесін басып, [Қосымша түймелерді көрсетеу] 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 тәмен өтү үшін P+ және P- командасын таңдаңыз.

Бетті масштабтау

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

Үлкейту параметрін орнату үшін, сырғытпалы жолакты пайдаланыңыз.

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

Бетті қайта жүктеу

Егер бет дұрыс жүктелмese, оны қайта жүктеніз.

OPTIONS түймесін басып, [Бетті қайта жүктеу] параметрін таңдаңыз.

Қауіпсіздік ақпараты

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

Желіден бейнені жалға алу

Не істеуге болады

Осы теледидар арқылы, бейнені желідегі бейнелер дүкенінен жалдауға болады.

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

Не қажет

Бейнені жалға алу және жүктеп алу үшін, теледидар жоғары жылдамдықты интернетке қосылған болуы тиіс. Желілік қосылымдар туралы қосымша мәлімет алу үшін Теледидарды қосу > Компьютерлер және Интернет (Бет 61) бөлімін оқыңыз.

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

SD жад көлемі

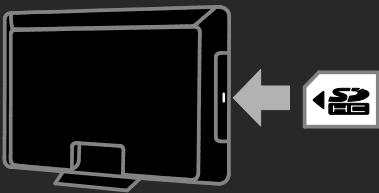
SDHC түріне жататын 6 класты, кемінде 4 ГБ сыйымдылығы бар бос SD жад картасын пайдаланыңыз..

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

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

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

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



SD картасын форматтау

Жалға алғынған бейнелерді жүктеуден бұрын SD картасын пішімдеу керек.

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

Жалға алу

Бейнелер дүкенін көрү

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

Бейнені жалға алу

Жалға алу үшін, бейненің дүкен бетіндегі белгішесін таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Көбінесе бейнені бір қунге немесе бірнеше қунге, тіпті 1 сағатқа жалға алуға болады. Бейнені таңдау және жалға алу дүкенін 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, қашықттан басқару құралындағы **Санды түймелер** түймесін колданыңыз.
- Электрондық пошта мекенжайын енгізу үшін, беттегі мәтін жолын таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Пернетақтадағы таңбаны таңдаңыз және оны енгізу үшін, **OK** 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 көрү

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

3 Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану

HbbTV теледидарын пайдалану

Не істеуге болады

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

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

HbbTV теледидарын толығымен пайдалану үшін теледидарды интернетке қосу керек. Теледидарды интернетке қосу туралы **Теледидарды қосу > Компьютерлер және Интернет** (Бет 61) бөлімінде көбірек оқыныз.

Ескерту: бұл мүмкіндік көмегімен файлдарды теледидарға жүктей алмайсыз.

HbbTV теледидарына кіру

HbbTV теледидарын ұсынатын теледидар арнасына дәлдегендеге, интерактивті бет автоматтa түрде ашылады немесе бір кезде сізге оларды ашу ұсынылады.

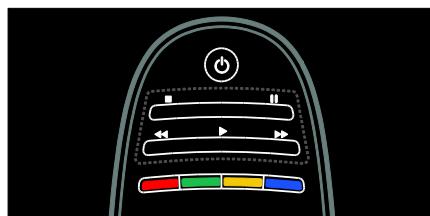
Тарату стансаласына байланысты бұл бетке қол жеткізу үшін қашықтан басқару пультіндегі қызыл түймені немесе **OK** түймесін басу керек болуы мүмкін.

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

HbbTV беттерін шарлау

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

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



HbbTV мәтіні

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

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

HbbTV теледидарын бұғаттау

HbbTV теледидарын толығымен бұғаттауға болады.

HbbTV теледидарын бұғаттау үшін  **OPTIONS** түймесін басып, **[Осы арнадағы HbbTV] > [Өшірүлі]** тармағын таңдаңыз.

Smart USB жазу

Не істеуге болады

Бұл теледидарда сандық арнадан тікелей теледидар таратуды кідіртуге болады. USB қатты дискін теледидарға қосыңыз және тікелей таратуды кідірте аласыз.

Егер теледидар интернетке қосылған болса, сонымен бірге, сандық таратуды бағдарламаланған жазуды орнатуға болады.

Не қажет

Smart USB жазу және Pause TV тек сандық теледидар арналарында (DVB тарату немесе үкас) жұмыс істейді.

Сандық таратуды кідірту немесе жазу үшін USB қатты дискін косу керек.

Кемінде 250 ГБ бос орны бар USB 2.0 сыйысымды қатты дискін пайдаланыңыз. USB қатты дискінің 30 МБ/сек ен тәменгі беру жылдамдығын қолданатынына көз жеткізіңіз.

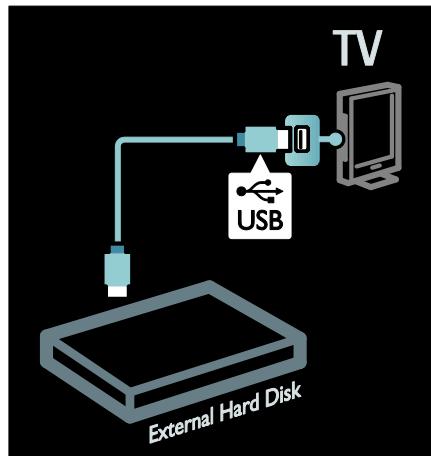
USB қатты дискісі құрылғысымен бағдарламаларды жазу үшін теледидар интернетке қосылғанына көз жеткізіңіз.

Интернетке қосу туралы (Бет 61) бөлімінде көбірек оқыныз.

USB қатты дискісі құрылғысымен бағдарламаларды жазу үшін теледидар интернетке қосылғанына көз жеткізіңіз. Интернетке қосу туралы (Бет 61) бөлімінде көбірек оқыныз.

Интернетке қосыла алмасыңыз, бәрібір тікелей теледидар таратуларын кідіртуге болады. Таратуларды кідірту үшін сізге кемінде 32 ГБ бос орны бар USB қатты дискісі керек.

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



Орнату

Абайланыз: USB құрылғысына қолдау көрсетілмесе, сондай-ақ, ондағы деректердің закымдануына немесе жоғалуына Philips компаниясы жауап бермейді.

USB портын шамадан көп жүктеменіз. Егер 500 мА-ден көп қуат тұтынатын USB қатты дискісі құрылғысын коссаныз, оның өзінің сыртқы қуат көзіне қосылғанына көз жеткізіңіз.

USB қатты диск құрылғысы осы теледидар үшін пішімделгеннен кейін жазбаларды басқа теледидарда пайдалана алмайсыз. USB қатты дискісіндең жазба файлдарын кез келген компьютер бағдарламасы арқылы көшіруге немесе өзгертуге болмайды. Бұл жазбаларды бұлдіреді.

Таратуды кідірту немесе жазу алдында қосылған USB қатты диск құрылғысын пішімдеу керек.

1. USB қатты дискін теледидардың бүйіріндегі USB қосқыштардың бреуінде қосыңыз. USB қатты дискін пішімдел жатқанда, басқа USB қосылымында екінші USB құрылғыны қоспаңыз.
2. Құрылғыны және теледидарды қосыңыз.

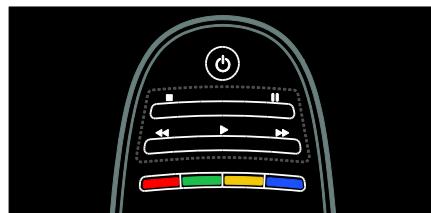
3. Теледидар сандық теледидар арнасына дәлденгенде, пішімдеуді бастау үшін **||** (кірірту) түймесін басыңыз. Пішімдеу қосылған USB қатты диск құрылғысындағы барлық деректерді жoadы. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

USB қатты дискісі пішімделіп жатқанда, құрылғыны тұрақты қосулы сақтаңыз.

Тікелей таратуды кірірту

Сандық арнада тікелей теледидар таратуын көріп жатқанда, таратуды кіріртүге және оны көруді кейінрек жалғастыруға болады. Шұғыл телефон қонырауына жауап беру немесе теледидар жарнамаларын күтпестен үзіліс алу үшін теледидарды кіріртүге болады. Бұл кезде тарату USB қатты дискісінде сақталады.

Ескерту: таратуды 90 минут ен көп уақыт аралығына кіріртүге болады.



- Тікелей таратуды кірірту үшін **||** (кірірту) түймесін басыңыз. Экранда қысқа уақытқа орындау жолы пайдалады.
- Орындау жолын қайтадан көру үшін **||** (кірірту) түймесін қайтадан басыңыз.
- Көруді жалғастыру үшін **>** (ойнату) түймесін басыңыз.
- Қайтадан тікелей теледидар таратуына ауысу үшін **■** (тоқтату) түймесін басыңыз.

Сандық арнаға ауысқаннан кейін USB қатты дискісі таратуды сақтауды бастайды.

USB қатты дискісінде сақталған тарату мына жағдайларда тазаланады:

- теледидарды күту режимінде ауыстырғанда.
- басқа арнаға ауыстырғанда. USB қатты дискісі жана арна таратуындағы мазмұнды сақтауды бастағанда.

- сіз қосылған құрылғыдағы: Blu-ray диск ойнатқышындағы немесе сандық қабылдағыштағы – бағдарламаны көре бастағанда.

Бағдарлама USB қатты дискісіне жазылып жатқанда, тікелей теледидар таратуын кідріте алмайсыз.

Лездік қайта ойнату

Сандық арнадан тікелей теледидар таратуын көргенде, таратуды лезде қайта ойнатуға болады.

Тікелей теледидар таратуының соңғы 10 секундін қайта ойнату үшін **||** (кірірту)

түймесін басыңыз және қашықтан басқару пультіндегі сол жақ шарлау түймесін басыңыз.

10 секундтық бірнеше қадам артқа өту үшін сол шарлау түймесін қайта-қайта басыңыз.

Теледидар таратуының басына өту үшін сол шарлау түймесін тарату жадының басына немесе ен көп уақыт аралығына жеткенше қайта-қайта басыңыз.

Орындау жолы

Орындау жолын көрсету үшін теледидарды көріп жатқанда **||** (кірірту) түймесін басыңыз.

Экранда орындау жолы болғанда, сақталған таратуды көруді бастау орын таңдау үшін **<<** (артқа) немесе **>>** (алға) түймесін басыңыз.

Олардың жылдамдығын өзгерту үшін осы түймелерді қайта-қайта басыңыз.

Жазуды бастау

Егер теледидар интернетке қосылған болса, теледидар бағдарламасын USB қатты дискісіне жазуға болады. Жасайтын жазбаларды теледидардың бағдарлама нұсқаулығында бастаңыз және басқарыңыз.

► түймесін басып, [Бағдарлама нұсқаулығы] параметрін таңдаңыз. Бағдарлама нұсқаулығы бетінде TV Recording (Теледидардан жазу) түймесін тапсаныз, жазбаларды бастау және басқару үшін бағдарлама нұсқаулығына қол жеткізуғе болады.

Егер TV Recording (Теледидардан жазу) түймесін жок болса, бағдарлама нұсқаулығының деректері жөл арқылы жаңартылуға орнатылғанын тексеріңіз. > [Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [Басымдықтар] > [Бағдарлама нұсқаулығы] > [Желіден] тармағын таңдаңыз.

Қазір жазу

Көріп жатқан бағдарламаны жазу үшін түймесін басып, [Бағдарлама нұсқаулығы] тармағын таңдаңыз. Ағымдағы теледидар бағдарламасы бөлектелген түрде: OPTIONS түймесін басыңыз және Record program (Бағдарламаны жазу) пәрменін таңдаңыз. USB қатты дискісі жазуды бастайды және бағдарламаның соңында тоқтайды.

Жазуды бірден тоқтату үшін [Бағдарлама нұсқаулығы] тармағына кірің және OPTIONS түймесін басып, Stop recording (Жазуды тоқтату) пәрменін таңдаңыз.

Бағдарламаны жазу

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

- Жазуды жоспарлау үшін түймесін басып, [Бағдарлама нұсқаулығы] тармағын таңдаңыз.

Бағдарлама нұсқаулығы бетінде жазу керек арнаны және бағдарламаны таңдаңыз. Тізімді аудиостыру үшін он немесе сол шарлау 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.

Кестені бағдарламаның барлық болашак епизодтарын жазуға орнатуға болады немесе кестені жазудың соңында 10 минут буферді қосуға орнатуға болады. Бағдарламаны бөлекtek, OPTIONS түймесін басыңыз және Record program (Бағдарламаны жазу) пәрменін таңдаңыз.

Schedule (Кесте) түймесін таңдап, OK түймесін басыңыз. Бағдарлама жазуға жоспарланады.

Қабаттасатын жазбалар жоспарланғанда, автоматтa түрде ескерту көрсетіледі.

Егер өзіңіз жок кезде бағдарламаны жазуды жоспарласаныз, теледидарды күту режиміне аудиостыруды және USB қатты дискін қосулы қалдыруды есте сактаңыз.

Жазбаларды басқару

Жазбалардың тізімі

Жазбалардың және жоспарланған жазбалардың тізімін көрү үшін бағдарлама нұсқаулығы тізімін үстіндегі Recordings (Жазбалар) түймесін таңдаңыз да, OK түймесін басыңыз.

Осы жазбалар бар бетте мыналарды іsteuge болады:

- көретін жазбаны таңдау,
- жазылған бағдарламаларды жою,
- бос дискінің бос орнын тексеру немесе
- белгілі бір теледидар бағдарламасына байланысты уақыты белгіленген жазуды жоспарлау.

Жазбаны көрү

Жазбаны көрү үшін жазбаның алдындағы көрсеткіні таңдаңыз да, OK түймесін басыңыз. Жазбаны ойнату басталады. Ойнатуды басқару үшін қашықтан басқару пультіндегі ► (ойнату), ►► (аға айналадыру), ◀◀ (артқа айналадыру), □ (кідірту) немесе □ (тоқтату) пернелерін пайдалануға болады.

Жазуды жоспарлау

Электрондық бағдарламалар нұсқаулығында бағдарламаны таңдаусыз күні мен уақытын енгізу арқылы нақты арнадағы бағдарламаны жазуды орнатыңыз.

түймесін басып, [Бағдарлама нұсқаулығы] параметрін таңдаңыз.

Schedule recording (Жазуды жоспарлау) пәрменін таңдап, OK түймесін басыңыз. Келесі беттерде арнаны, күнді және уақытты орнату керек.

Жоспарланған жазуды жою

Жоспарланған жазуды жою үшін жазбаның алдындағы қызыл дәңгелекті таңдаңыз да, **OK** түймесін басыңыз.

Жазбаны жою

Жазбаны жою үшін тізімде жазбаны таңдап, **OPTIONS** түймесін басыңыз және **Delete recording** (Жазбаны жою) пәрменін таңдаңыз.

Бағдарлама туралы ақпарат

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

Телемәтінді көру

Бетті таңдау

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

Телемәтін опциялары

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

Қосалқы беттер

Телемәтін бетінде бірнеше ішкі беттер болады. Ишкі беттер негізгі бет нөмірі қасындағы жолакта көрсетіледі.

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

Іздеу

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

Сандық телемәтін қызметінде болғанда:

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

Ескерту: Субтитрлер таратылып, теледидарда қосылғанда сандық мәтін қызметтері блокталады. **Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану > Субтитрлерді көрү** (Бет 37) бөлімін караңыз.

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 әдетті 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 таңдал, OK 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 таңдал, түймесін басыңыз. OK Сағат теледидар экранының төменгі он жақ бұрышында көрсетіледі.

Сағат режимін өзгерту

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

1. Теледидарды көріп отырған кезде түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [Басымдықтар] тармағын таңдаңыз.
3. [Сағат] > [Автоматты сағат режимі] тармағын таңдаңыз.
4. [Автоматты], [Колмен] немесе [Елең байланысты] параметрін таңдал, ОК түймесін басыңыз.

Жаздық уақытты қосу немесе өшіру
Егер сағат режимі [Елең байланысты] күйіне қойылса, уақыт белдеуі үшін жазы уақытқа өтуді қосуға немесе өшіргуге болады.

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

Сағатты қолмен орнату

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

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

Құту күйі таймері

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

1. түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [Басымдықтар] > [Тұнгі таймер] тармақтарын таңдаңыз.
3. Автоматты өшу таймерін орнату үшін **Жылжу түймелері** түймесін басыңыз.
Автоматты өшу таймерін бес минуттық қадаммен 180 минутқа орнатуға болады.
Автоматты өшу таймері нөл минутқа орнатылса, өшеді.

4. Тұнгі таймерді қосу үшін **OK** түймесін басыңыз. Теледидар көрсетілген уақыттан кейін құту 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.

Кенес: код ұмытылған жағдайда, ағымдағы кодтарды жою үшін, «8888» енгізініз.

Арналарды құлыптау немесе құлпын ашу

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

Блокталатын немесе блоктан шығарылатын арналарды таңдаңыз.

Ата-аналық құлып деңгейі

Кейібір сандық хабар тарату стансалары бағдарламаларын жасқа қарай анықтайды. Теледидарды тек баланыздың 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 көрүін шектейтін блоктау кодын енгізу сұралады.

4. Ата-аналық құлып кодын **Санды түймелер** көмегімен енгізіңіз.
 5. Жас дәнгейін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
 Таңдалған жас дәнгейінен жоғары барлық бағдарламалар блокталады.
 Балалардың көрүін шектейтін блоктау кодтары туралы ақпарат алу үшін **Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану > Блоктауды және таймерлерді орнату > Балалардың көрүін шектейтін блоктау** (Бет 36) бөлімін қараңыз.

Субтитрлерді көрү

Аналогтық арналар

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

Сандық арналар

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

Ескерту:

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

Субтитр тілі

Кейбір сандық арналарда субтитр тілін өзгертуге болады.

1. **Home** түймесін басыңыз.
 2. [**Реттеу**] > [**Арна параметрлері**] немесе [**Жерсерік параметрлері**] > [**Субтитр тілі**] тармақтарын таңдаңыз.
 3. Таңдалған тіл үшін [**Негізгі субтитрлер**] немесе [**Көмекші субтитрлер**] параметрін таңдаңыз.
 4. Раставу үшін **OK** түймесін басыңыз.
- Кеңес:** **≡ OPTIONS > [Субтитр тілі]** түймесін де басуға болады .

Scenea функциясын пайдалану

Не істеуге болады

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

Егер түнгі режим таймері өшірілген болса, тұсқағаз 240 минут көрсетіледі. Немесе, ол автоматтры өшү таймерінін 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. **Home** түймесін басыңыз.
2. [**Scenea**] параметрін таңдал, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.

Әдепті 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 36) бөлімін қараңыз.

Теледидаңдың тұсқағазын орнату

Сондай-ак, басқа суретті тұсқағаз ретінде жүктеуге болады.

Ескерту: Жүктелген жаңа сурет бұрынғы суреттің орнын басады.

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

Scenea бөлме жарығын орнату

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

Теледидаң күту режимінде тұрғанда, теледидаңдың алдыңғы жағындағы **AMBILIGHT** түймесін басыңыз.

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

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

Әмбебап қатынасты орнату

Қосу

Кейір 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] > [Теледидаң параметрлері] > [Басымдықтар] тармағын таңдаңыз.
3. [Әмбебап пайдалану] > [Қосулы] таңдал, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.

Есітілу төмендеді

Кеңес: есту қабілеті шектеулі адамдарға арналған дыбыс тілінің бар-жоғын тексеру үшін OPTIONS түймесін басып,

[Аудио тіл] параметрін таңдаңыз. Құлак белгішесі бар тідер есту қабілеті төмен адамдарға арналған дыбысты қолдайды.

Есту қабілеті төмен адамдарға арналған дыбыс пен субтитрлерді қосу

1. Теледидаңды көріп отырган 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 закым

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

Көрү қабілеті шектеулі адамдарға арналған дыбысты қосу (бар болса)

1. Теледидарды көріп отырған кезде **OPTIONS** түймесін басыңыз.
2. **[Әлсіреген көрү қабілеті]** параметрін таңдау үшін жасыл түймені басыңыз.
3. Опцияны таңдау үшін келесі түймелердің бірін басыңыз:
- **Қызыл - [Әшірулі]:** көрү қабілеті шектеулі адамдардың дыбысын өшіру.
- **Сары - [Құлақаспап]:** көрү қабілеті шектеулі адамдардың дыбысы тек құлақаспаптан есту. (егер қолданылса)
- **Жасыл - [Дауыс зорайтыш]:** көрү қабілеті шектеулі адамдардың дыбысы тек динамиктерден есту.
- **Көк - [Динамиктер + құлақаспаптар]:** көрү қабілеті шектеулі адамдарға арналған дыбысты динамиктерден және құлақаспаптардан есту.
4. Шығу үшін **»** түймесін басыңыз.

Ескерту: Егер EasyLink қашықтан басқаруы косылса, жасыл немесе сары түймелерді таңдау мүмкін емес. Өшірі үшін Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану > EasyLink пайдалану > Қосу (Бет 40) бөлімін қараңыз.

Көрү қабілеті шектеулі адамдарға арналған дыбысты реттеңіз

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

Көрү қабілеті шектеулі адамдар үшін дыбыстық реакция

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

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

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 косылса, 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 күтү 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 күтү режиміне ауысады.

Жүйенің дыбысын басқару

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

Теледидардың дыбыс шығысы туралы қосымша мәлімет алу үшін **Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану > EasyLink функциясын пайдалану > Динамик шығысын таңдау** (Бет 41) бөлімін қараңыз.

EasyLink қашықтан басқару пульті

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

EasyLink қашықтан басқару пультін қосу үшін **Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану > EasyLink функциясын пайдалану > Құрылғыларды бір үақытта басқару** (Бет 41) бөлімін қараңыз.

Сурет сапасын сақтау

Егер теледидарыныздың 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 42) бөлімін қараңыз.

Субтитрі бар бейне үшін дисплейді барынша ұлкейту

Бейнедегі субтитрлерді көру кезінде, бейне көрсету аумағын барынша ұлкейтуге 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 ұлкейтеді.

Субтитрдің автоматты жылжуын қосу үшін Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану > EasyLink функциясын пайдалану > Субтитрлері бар бейне үшін дисплейді барынша ұлкейту (Бет 42) бөлімін қараңыз.

Күті режимінде басқа құрылғыны тыңдау Теледидар күті режимінде түрсa да, теледидардың динамиктері арқылы қосылған HDMI-CEC үйлесімді құрылғыны тыңдай аласыз.

Қосу үшін **Теледидардың қосымша мүмкіндіктерін пайдалану > EasyLink функциясын пайдалану > Теледидар күті режимінде түрғанда басқа құрылғыны тыңдау** (Бет 42) 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
- Эрбір HDMI-CEC жүйесімен үйлесімді құрылғыны дұрыс конфигурациялаңыз
- EasyLink функциясын қосыңыз

Қосу

EasyLink функциясын қосу немесе өшірү

Ескерту: Егер Philips Easylink функциясын пайдаланбасыңыз, оны өшіріңіз.

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

Құрылғыларды бір мезгілде басқару

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

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

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

- **Ескертулер:**

Теледидарды басқаруға оралу үшін түймесін басыңыз, сонан соң **[Теледидар көрү]** параметрін таңдаңыз.

- Басқа құрылғыны басқару үшін түймесін басып, Негізгі мәзірден құрылғыны таңдаңыз.
- Шығу үшін түймесін басыңыз.

EasyLink түймелері

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

- **OK:** Косылған құрылғыда ойнатуды бастау, кірірту немесе жалғастыру, таңдауды косу немесе құрылғы мәзіріне кіру.
- **◀ (Алдыңғы) / ▶ (Келесі):** Косылған құрылғыда артқа немесе алға қарай іздеу.
- **Санды түймелер:** Такырыпты, бөлімді немесе тректі таңдау.
- **Ойнату түймелері:** Бейнені немесе музыканы ойнатуды басқару.
- **Күті режимі:** Косылған құрылғының мәзірін көрсету.
- **▶:** Теледидар мәзірін көрсету.
- **◊ (Күті режимі):** Теледидар мен косылған құрылғыны күті режиміне ауыстыру.

Экрандағы қашықтан басқару пульті (ӘҚБП) арқылы басқа EasyLink түймелері кол жетімді болады.

ӘҚБП мүмкіндігіне өтү

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

Динамик шығысын таңдау

Егер қосылған құрылғы HDMI дыбыс қайтару арнасымен (HDMI ARC) үйлесімді болса, теледидар дыбысын HDMI кабелі арқылы шығаруға болады. Қосымша дыбыс кабелі қажет емес. Қараныз: **Теледидарды косу > Кабельдер туралы > HDMI (Бет 52)**.

Теледидар динамиктерін реттеу

1. түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [EasyLink] > [Теледидар динамиктері] параметрлерін таңдаңыз.
3. Келесі опциялардың біреуін таңдал, OK түймесін басыңыз:
 - **[Өшірулі]:** Теледидар динамиктерін өшіру.
 - **[Косулы]:** Теледидар динамиктерін косу.
 - **[EasyLink]:** Теледидар дыбысын қосылған HDMI-СЕС құрылғысы арқылы шығару. Реттеу мәзірі арқылы теледидар дыбысын қосылған HDMI-СЕС дыбыс құрылғысына ауыстыру.
 - **[EasyLink автоқосылуы]:** автоматты түрде теледидар динамиктерін өшіру және теледидар дыбысын жалғанған HDMI-СЕС дыбыс құрылғысына шығару.

Динамик шығысын Реттеу мәзірі арқылы таңдау

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

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

2. [Дауыс зорайтқыш] параметрін таңдап, түймесін басыңыз. **OK**. Келесілердің бірін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

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

Сурет сапасын сақтау

Егер теледидарыңыздың сурет сапасына басқа құрылғылардың суретті 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. [Пиксель + байланыс] > [Қосулы] таңдап, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.

Бейне дисплейін барынша үлкейту

Кейбір субтитрлер бейненің астында бөлек субтитр жолағын жасауы мүмкін, ол бейне көрсету аумағын шектейді. Субтитрдің автоматты жылжуы қосылғаннан кейін, субтитрлер бейне кескіннің 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 косу үшін, **OK** түймесін басыңыз.

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

Теледидардың күту режимінде басқа құрылғыны тыңдау

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

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

4 Теледидарды орнату

Параметрлер шебері

Сурет және дыбыс параметрлеріне алып бару үшін параметрлер көмекшісін пайдаланыңыз.

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

Сурет пен дыбыс

Суреттің қосымша параметрлері

1. түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [Сурет] тармақтарын таңдал, ОК түймесін басыңыз.
3. Реттелетін параметрді таңданыз:

 - **[Зерделі сурет]:** Алдын ала анықталған интеллектуалды сурет параметрлеріне кіру.
 - **[Нөлдеу]:** Әдепкі параметрлерді қалпына келтіру.
 - **[Контраст]:** Құнгірт аумактарын өзгерпестен ашық аумактардың қарқынын реттейді.
 - **[Жарықтық]:** Құнгірт аумактардың қарқыны мен мәліметтерін реттейді.
 - **[Түсі]:** Түс қанықтығын реттейді.
 - **[Ренк]:** NTSC кодталған таратууларында түс өзгерістерін толықтырады.
 - **[Айқындылық]:** Кескіннің анықтығын реттейді.
 - **[Шуылды азайту]:** Кескіндегі шуды сүзгілейді және азайтады.

- **[Ренк]:** Кескіннің түс балансын реттейді.
- **[Пайдаланушы ренкі]:** Ренк параметрін реттейді.
- **[Pixel Plus HD]/ [Pixel Precise HD]:** Қосымша параметрлерге кіру, сонын ішінде [HD Natural Motion], *[Perfect Natural Motion], [100 Hz Clear LCD], [Тамаша ажыратынысы], [Динамикалық контраст], [Динамикалық артқы жарық], [MPEG ақауларын азайту], [Түсті жақсарту], [Гамма].

*Тек кейір үлгілерде болады.

- **[PC режимі]:** Компьютер теледидарға HDMI арқылы қосылғанда сурет параметрлерін өзгертуге рұқсат етеді. Қосылған жағдайда, компьютер мазмұнын көрсету үшін барынша көп мәлімет беретін [Сурет форматы] > [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 **Автомасштабау** немесе **Кең экран** болса, бұл параметрді таңдау мүмкін емес.

Қосымша дыбыс параметрлері

1. түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [Дыбыс] тармақтарын таңдал, ОК түймесін басыңыз.
3. Реттелетін параметрді таңданыз:

 - **[Зерделі дыбыс]:** Алдын ала анықталған интеллектуалды дыбыс параметрлеріне кіру.
 - **[Нөлдеу]:** Зауыттық әдепкі параметрлерді қалпына келтіреді.
 - **[Төмен жиілікті]:** Басс дәнгейін реттейді.

- **[Жоғары жиілікті]:** Жоғары жиілік деңгейін реттейді.
- **[Жиектеу]:** Көлемдік дыбысты косады.
- **[Кұлақаспап дыбыс деңгейі]:** Кұлақаспаптың дыбыс деңгейін реттейді.
- **[Дыбыс деңгейін автом. дұрыстау]:** Дыбыс деңгейінің кенеттен өзгерүн (мысалы, арналарды ауыстырганда) автоматты түрде азайтады.
- **[Баланс]:** Сол және он жақтағы динамиктердің тепе-тендігін реттейді.

Дыбыс параметрлері

Аудио тілін таңдау

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

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

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

Сандық телеарналар бірнеше дыбыс тілдерін шығара алады. Егер бірнеше тіл бар болса, қажетті тілді таңданыз.

1. түймесін басыңыз.
2. **[Реттеу] > [Арна параметрлері]** немесе **[Жерсерік параметрлері] > [Тіл]** тармақтарын таңдаңыз.

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

- **[Негізгі аудио] / [Көмекші аудио]:** Бар дыбыс тілін таңдайды. Бір мәзірде екінші тілді орнатыныз. Егер негізгі тіл қол жеткізгісі болса, теледидар осы тілді қабылдайды.
- **[Қалаған аудио формат]:** Стандартты дыбыс форматын (MPEG) немесе жетідіріген 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 өзгертуей, әдепті сурет және дыбыс параметрлерін қалпына келтіруге болады.

1. Теледидарды көріп отырган кезде түймесін басыңыз.
2. **[Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [Зауыттық параметрлер]** тармақтарын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

Теледидардың әдепті параметрлері қалпына келтіріледі.

Каналдар

Қайта реттеу және атын өзгерту

Арналарды ретке келтіру

Арналар орнатылғаннан кейін қалауыныз бойынша арналар тізімін қайта реттей аласыз.

1. Теледидарды көріп отырган кезде **FIND** түймесін басыңыз. Арналар тізімі көрсетіледі.
2. Ретке келтіргіз келген арнаны таңдал, **OPTIONS** түймесін басыңыз.
3. **[Қайта ретке келтіру]** таңдал, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.
4. Белгіленген арнаны басқа орынға жылжыту үшін **Жылжу түймелері** түймесін, сонаң соң **OK** түймесін басыңыз.
5. Келесі опциялардың біреуін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.
- **[Қосу]:** Арнаны қажетті орынға орналастыру.
- **[Алмас-у]:** Басқа арнамен орнын ауыстыру.
6. Аяқтағанда, **OPTIONS** түймесін басып, **[Шығу]** пәрменін таңдаңыз.

Арналардың атаптарын өзгерту

Арналар орнатылғаннан кейін олардың аттарын қалауының бойынша өзгерте аласыз.

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

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

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

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

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

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

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

7. Шығу үшін **→** түймесін басыңыз.

Жасыру немесе көрсетеу

Арналарды жасыру

Арналарға рұқсатсыз кіруді болдырмау үшін оларды арналар тізімінен жасырыңыз.

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

Арна жасырынады.

Арналарды көрсетеу

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

2. **≡ OPTIONS** түймесін басыңыз.

3. **[Жасырын арналарды көрсетеу]** таңдал, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.

Жасырылған арналар арналар тізімінде көрсетіледі, бірақ арна акпараты көрсетілмейді.

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

5. **[Барлық жасырын арналарды көрсетеу]** таңдал, 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 жаңартуга болады.

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

Автоматты жаңарту

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

Арна жаңартуы орындалған болса, теледидар іске қосылғанда хабар көрсетіледі.

Бұл хабарды көрсетпей керек болса

1. **↑** түймесін басыңыз.

2. **[Реттеу] > [Арна параметрлері]** тармағын немесе **[Жерсерік параметрлері]** параметрін таңдаңыз.

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

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

Автоматты жаңартуларды ажырату:

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

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 антenna арналарын орнату үшін тиісті желіге ауыстыру керек.

1. Теледидарды көріп отырған кезде түймесін басыңыз.

2. [Реттеу] > [Арна параметрлері]

тармағын таңдаңыз.

3. [Арналарды орнату] > [Антenna немесе DVB кабелі] тармағын таңдаңыз.

4. Төмөндегі параметрлердің бірін таңдаңыз.

- [Антenna (DVB-T)]: Тегін антеннаны немесе сандық DVB-T арналарын пайдалану.
- [Кабель]: кабельді немесе сандық DVB-C арналарына өткізеді.

5. Растау үшін, **OK** түймесін басыңыз.

6. Шығу үшін, түймесін басыңыз.

Орнатуды бастау

1. түймесін басыңыз.

2. [Реттеу] > [Арналарды іздеу]

тармақтарын таңдаап, **OK** түймесін басыңыз.

3. Арналарды орнатуды аяқтау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

4. Аяқталғаннан кейін, [Аяқтау] тармағын таңдаап, **OK** түймесін басыңыз.

Көнсө: арналар тізімін қаралу үшін, FIND түймесін басыңыз.

Ескертпелер:

- Орнату кезінде сандық қызмет көрсететін провайдер енгізу үшін арнайы мәндерді бермесе, параметрлерді өзгеріссіз қалдырыңыз.
- Сандық телеарналар табылғанда, орнатылған арналардың тізімі бос арна нөмірлерін 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] таңдаап, одан кейін **OK** түймесін басыңыз.

4. Еліңіз немесе аймағыңыз үшін жүйені таңдаап, **OK** түймесін басыңыз.

2-қадам: жаңа телеарналарды іздеу және сақтау

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

2. Келесі опциялардың бірін таңдаңыз:

- Арнаның жиілігін қолмен енгізу үшін, **Жылжу түймелері** немесе **Санды түймелер** түймесін басыңыз.
- Келесі арнаны автоматты түрде іздеу үшін [**Іздеу**] параметрін таңдаап, **OK** түймесін басыңыз.

3. Арна жиілігі дұрыс енгізілгенде [Дайын] тармағын таңдаап, **OK** түймесін басыңыз.

4. Жаңа телеарнаны сақтау үшін [**Жаңа арна етіп сақтау**] параметрін таңдаап, **OK** түймесін басыңыз.

Сандық және жер серігі арқылы жұмыс істейтін арналарды орнату

Сандық арналарды орнату

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

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

Ескертпелер

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

Жерсерік арналарын орнату

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

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

1. Теледидарды көріп отырған кезде түймесін басыңыз.

2. [Реттеу] > [Жерсерік іздеу] > [Арналарды қайта орнату] тармағын таңдаңыз.

3. Орнатуды аяқтау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

4. Аяқталғаннан кейін, [Аяқтау] тармағын таңдал, OK түймесін басыңыз.

Жерсерік арналарын көру

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

Арналарды дәлдеу

Аналогтық телеарнаның сигналы нашар қабылданса, телеарнаны дәлдеңіз.

1. түймесін басыңыз.

2. [Реттеу] > [Арна параметрлері] > [Арналарды орнату] тармағын таңдаңыз.

3. [Аналогтық қолмен орнату] > [Дәл баптау] параметрін таңдал, OK түймесін басыңыз.

4. Арнаны дәлдеу үшін ▲ немесе ▼ түймесін басыңыз.

5. Арнаның дұрыс жиілігі таңдалғаннан кейін [Дайын] параметрін таңдал, OK түймесін басыңыз.

6. Келесі опциялардың біреуін таңдал, OK түймесін басыңыз.

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

Арналарды қайта орнату

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

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

Не қажет

2 Philips теледидарларында мыналар болуы туиҫ:

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

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

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

Арналар тізімін USB құрылғысына көшіру

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

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

Арналар орнатылмаған теледидарға арналар тізімін көшіру

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

2. Арналар тізімі бар USB жад құрылғысын теледидарға қосыңыз.

3. түймесін басыңыз.

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

тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

Арналар тізімі теледидарға көшіріледі.

5. USB жад құрылғысын ажыратыңыз.

Арналар орнатылған теледидарға арналар тізімін көшіру

1. Арналар тізімін көшіру көрек теледидарды қосыңыз.

2. түймесін басыңыз.

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

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

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

Теледидар параметрлерін орнату >

Теледидарды қайта орнату (Бет 51) бөлімін қараңыз.

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

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

параметрлерін таңдал, **OK** түймесін басыңыз. Арналар тізімі теледидарға көшіріледі.

7. USB жад құрылғысын ажыратыңыз.

Мәзір тілі

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

Басқа параметрлер

Телевизиялық көрсетілім

Теледидар мұмкіндіктерімен танысу үшін демонстарциялық көрсетілімді көріңіз.

Ескертпе: демонстрациялық көрсетілімдер MHEG арналарында көрсетілмейді.

1. Теледидарды көріп отырған кезде түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Көрсетілімдерді көрү] 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.] > [Орнат. баға-қ құрал туралы акп.] параметрлерін таңдап, **OK** түймесін басыңыз.

Ағымдағы бағдарламалық құралдың нұсқасы көрсетіледі.

Абайланызы: өнімде қазіргі орнатылған нұсқадан тәменірек нұсқаны орнатпаңыз. Philips компаниясы бағдарламалық құралдың бұрынның шыққан нұсқасын пайдалануға аудысу 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 орындауда алдында сізде мұнаалар бар екенін тексеріңіз:

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

Ескерту: USB қатты дискісін пайдаланбаңыз.

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

Жаңарту көмекшісі іске қосылады.

3. Жаңартуды бастау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

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

Жаңартуды аяқтау үшін веб-тораптапты 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] > [Қазір жаңарту]

тармағын таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

2. [Интернет] параметрін таңдал, түймесін басыңыз. **OK**. Жаңартуды бастау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Жаңарту аяқталған сон, теледидар автоматты түрде өшіп, кайта қосылады. Теледидардың қайтадан қосылуын күттіңіз. Теледидардағы немесе қашықтан басқару пультіндегі құат 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 нұсқа беретін хабар пайда болады. Біз бағдарламалық құралды нұсқау берілгенде жаңартуныңды катты ұсынамыз.

Экрандағы нұсқауларды орынданыз.

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 дискін пайдаланбаңыз.

Ең соңғы файлды жүктеу

1. USB жад құрылғысын компьютерініздегі USB қосқышына қосыңыз.

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

3. Веб-браузерде www.philips.com/support торабына өтіңіз.

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

Анықтама файлы (а *.upg файлы) а*.zip мұрағат файлына қысылған.

5. Егер [**Нұсқаулық**] файлы

теледидарыңыздағы файлға қарағанда жаңарап нұсқа болса, оны басыңыз.

6. Оны компьютерге сақтаңыз.

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

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

9. USB жад құрылғысын компьютерден ажыратыңыз.

Жанарту [Нұсқаулық]

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

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

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

- тармактарын таңдаңыз. Жанартулар экраны пайда болады.
 6. "*.upg" файлын таңдап, **OK** түймесін басыңыз.
 Жанарту күйін көрсететін хабарлама пайда болады.
 7. Жанартуды аяқтап, теледидарды қайта қосу үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Теледидарды қайта орнату

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

1. түймесін басыңыз.
2. [Реттеу] > [Теледидар параметрлері] > [Теледидарды қайта орнату]
 тармактарын 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 қосымсыздың бар теледидарға жалғаңыз. Сапасы жақсы кабельдер сурет пен дыбыс сигналдарының жақсы берілуін қамтамасыз етеді.

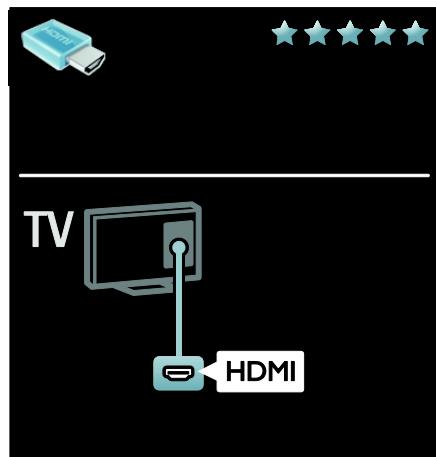
Осы пайдаланушы нұсқаулығында көрсетілген қосылым үлгілері тек ұсыныс ретінде берілген. Басқа шешімдер де болуы мүмкін.

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 жақсартады.

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

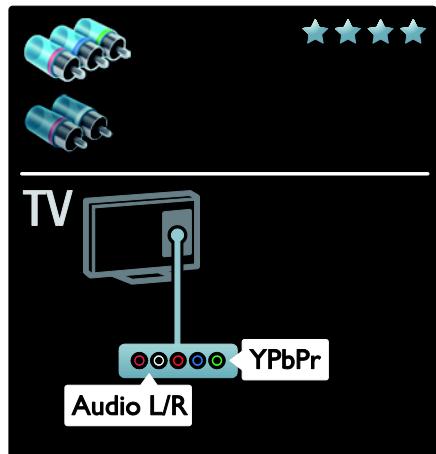


Y Pb Pr

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

Y Pb Pr айқындығы жоғары телесигналдарды өндей алады.

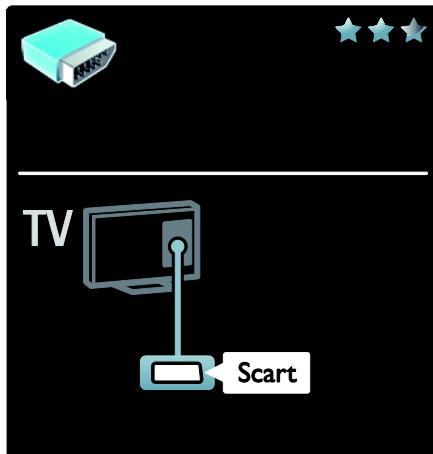
Y Pb Pr қосқышының түстерін кабельдік ашаларға сәйкестендірініз.



SCART

Бір SCART кабелі бейне және дыбыс сигналдарын біріктіреді.

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



VGA

Бұл байланысты компьютердегі мазмұнды теледидаңда көрсету үшін пайдаланыңыз.

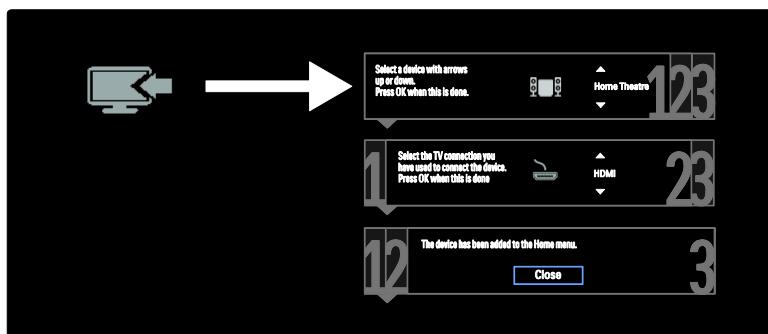
Бейне мен дыбыс үшін VGA және дыбыс KIPICI қосқыштарын пайдаланыңыз.



Күрылғылар жалғау

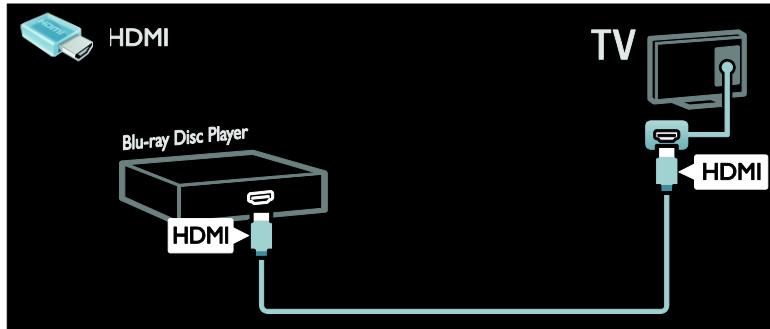
Шолу

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

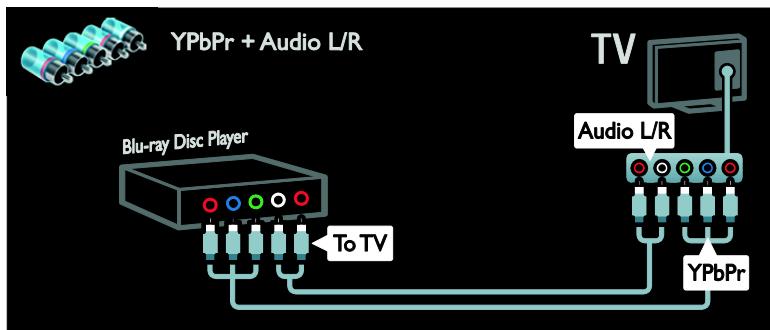


Blu-ray немесе DVD диск ойнатқышы

Диск ойнатқышын HDMI кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.

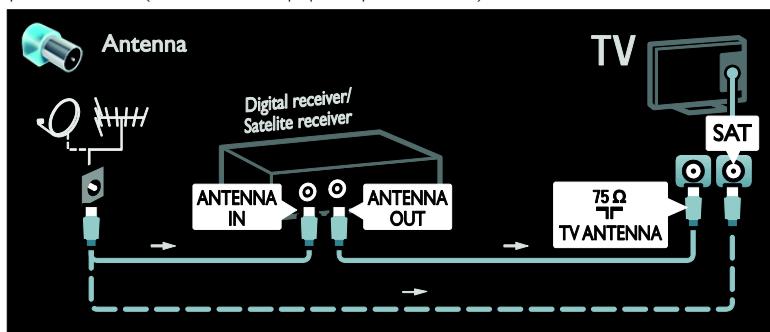


Диск ойнатқышын компоненттік кабель (Y Pb Pr) және дыбыс L/R кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.

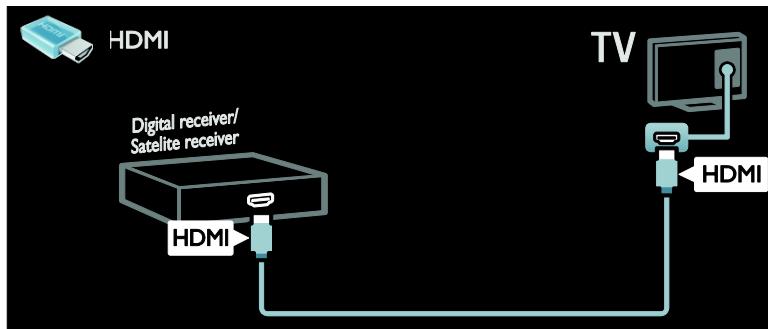


Теледидар

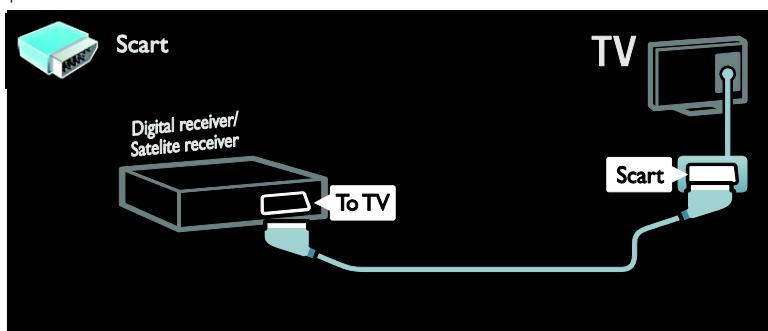
Жер серігі арқылы жұмыс істейтін немесе сандық теледидарды антенна кабелі арқылы теледидарға қосыңыз. (SAT тек кейбір үлгілерде болады)



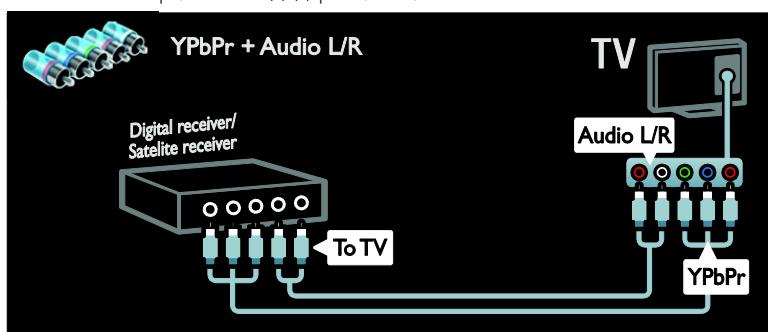
Жер серігі арқылы жұмыс істейтін немесе сандық теледидарды HDMI кабелі арқылы теледидарға косыңыз.



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

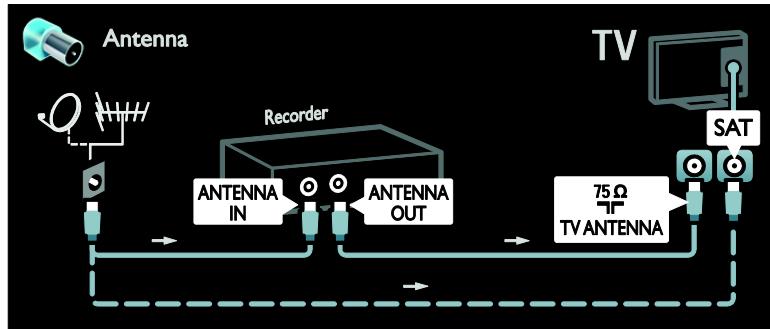


Жер серігі арқылы жұмыс істейтін немесе сандық теледидарды компоненттік кабель (Y Pb Pr) және дыбыс L/R кабелі арқылы теледидарға косыңыз.

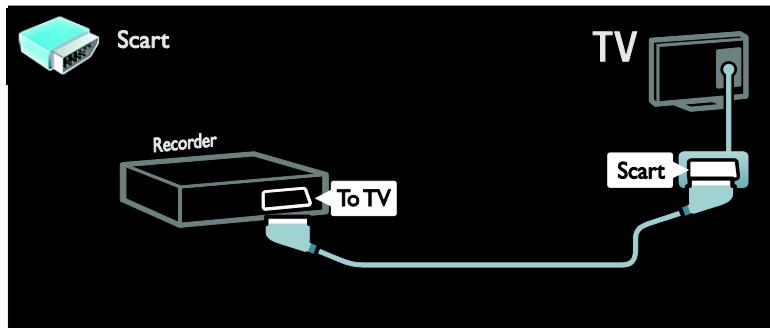


Бейнемагнитофон

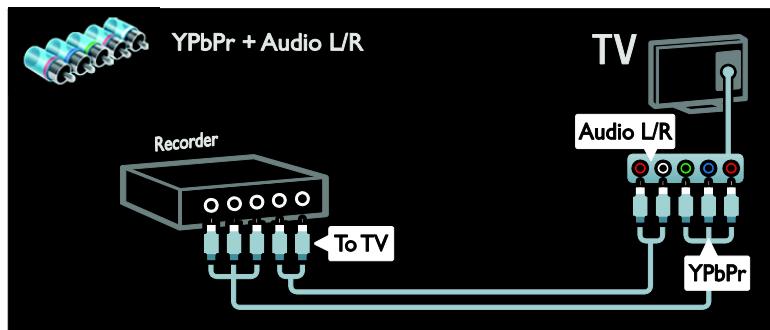
Бейнемагнитофонды антенна кабелі арқылы теледидарға қосыңыз. (SAT тек кейбір үлгілерде болады)



Бейнемагнитофонды SCART кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.



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



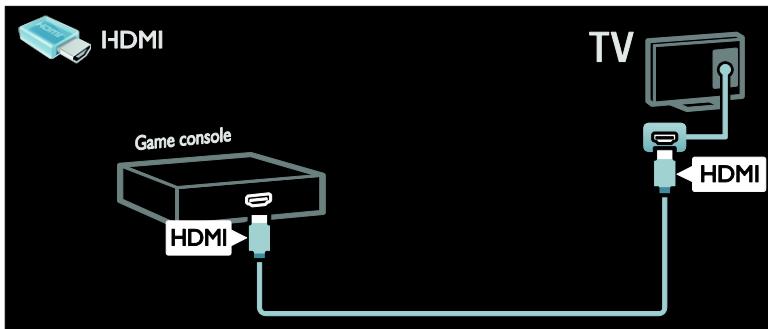
Ойын құрылғысы

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

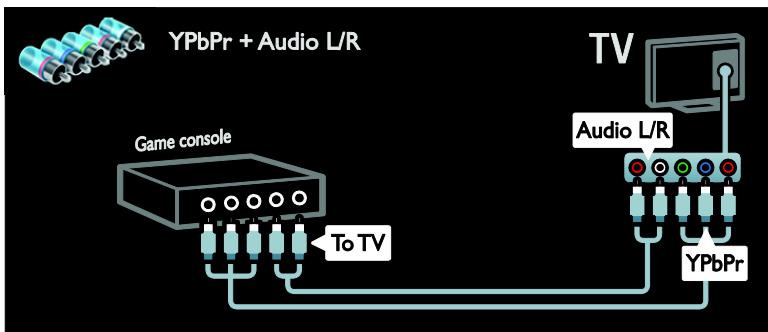
Ойын үшін ең жақсы жағдайларды алу үшін теледидарды ойын режимінде қойыңыз.

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

Ойын консолін HDMI кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.

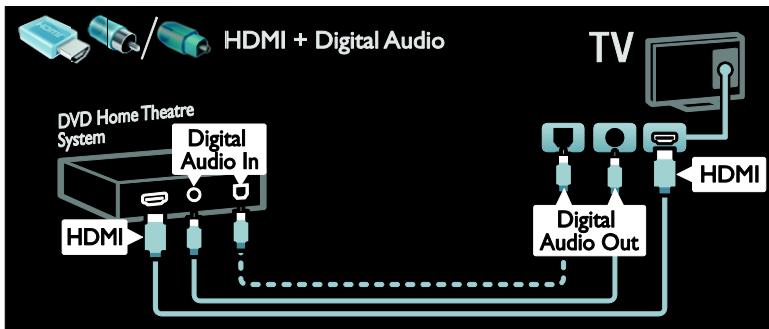


Ойын консолін компоненттік кабель (Y Pb Pr) және дыбыс L/R кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.

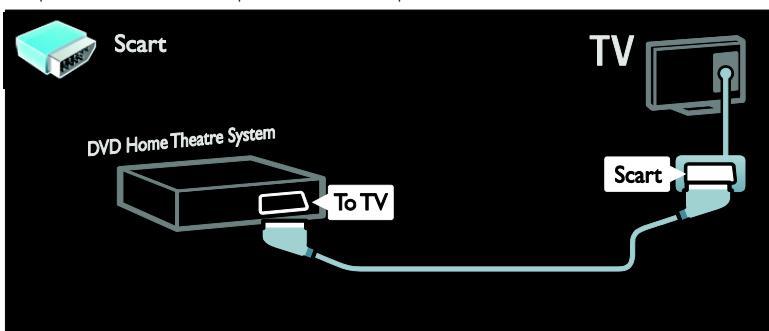


Үй кинотеатры жүйесі

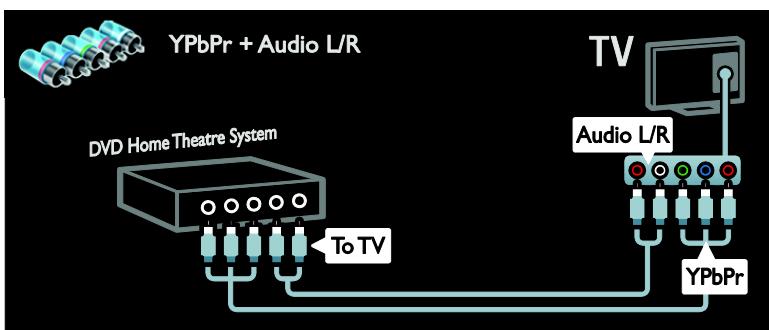
Үй кинотеатрын HDMI кабелі және оптикалық немесе коаксиалды дыбыс кабелі арқылы теледидарға қосыңыз. (Оптикалық дыбыс шығысы белгілі бір үлгілерде ғана қол жетімді.)



Үй кинотеатрын SCART кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.

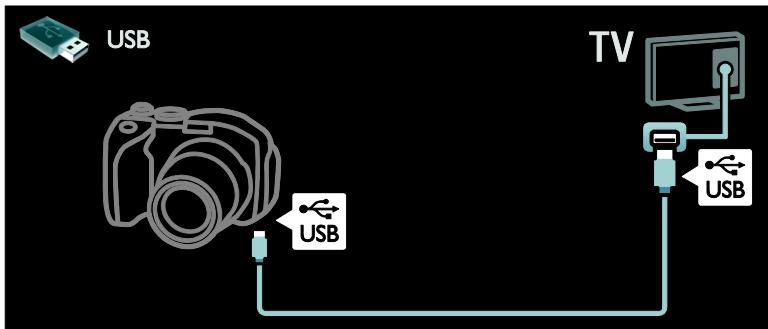


Үй кинотеатрын компоненттік кабель (Y Pb Pr) және дыбыс L/R кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.



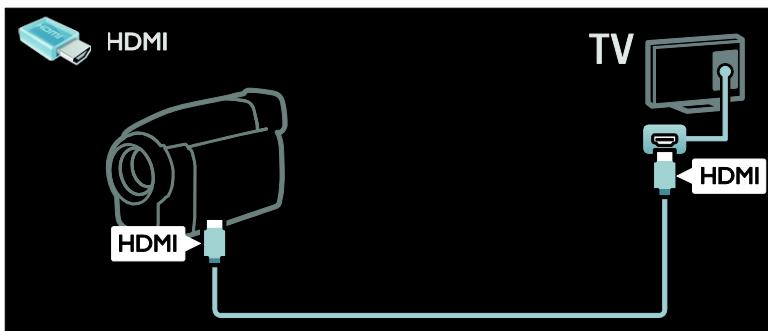
Сандық камера

Сандық камераны USB кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.

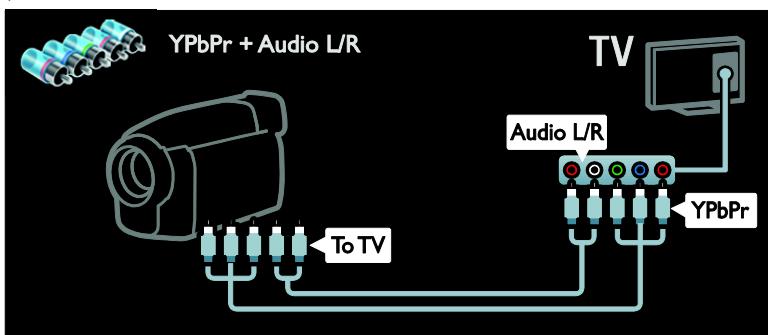


Сандық шағын бейнекамера

Сандық камераны HDMI кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.



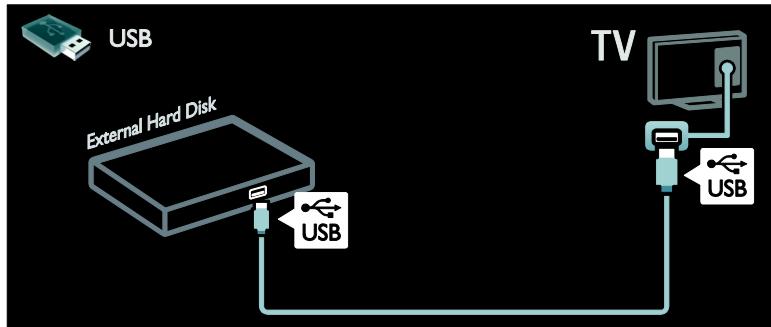
Сандық камкордерді компоненттік кабель (Y Pb Pr) және дыбыс L/R кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.



Қосымша құрылғыларды қосу

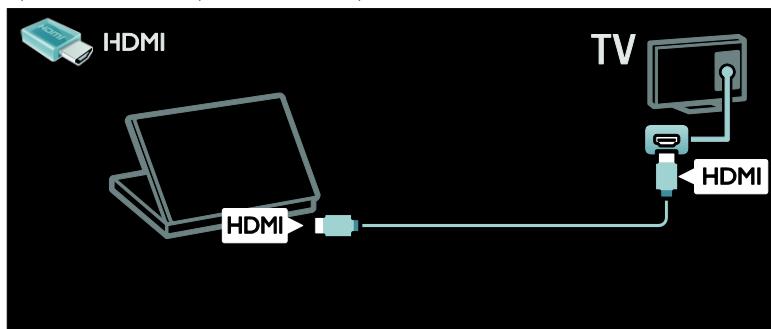
Сыртқы қатты диск

Сыртқы қатты дискіні USB кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.

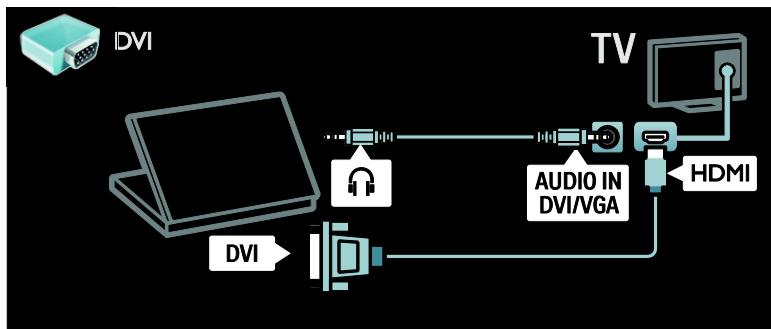


Компьютер

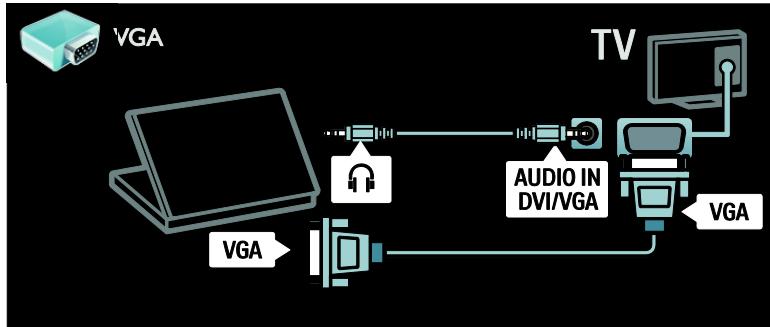
Компьютерді HDMI кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.



Компьютерді DVI-HDMI кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.



Компьютерді VGA кабелі және дыбыс кабелі арқылы теледидарға қосыңыз.



Компьютерлер және Интернет

Не істеуге болады

Жөлі артықшылықтары

Егер теледидарды компьютерлер сияқты жад құрылғылары бар компьютер желісіне қоссаныз, құрылғыларда фотосуреттерді, музыканы және бейнелерді ойнатуға болады. **Теледидарды пайдалану > Компьютерді DLNA арқылы шолу** (Бет 24).

Теледидарды Интернетке кіру мүмкіндігі бар компьютер желісіне қоссаныз, желілік теледидар мазмұнына кіре аласыз. Желілік теледидар арқылы қосымша мәлімет алу үшін **Теледидарды пайдалану > Желілік теледидарды шолу** (Бет 26) бөлімін қаралыңыз.

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

Не қажет

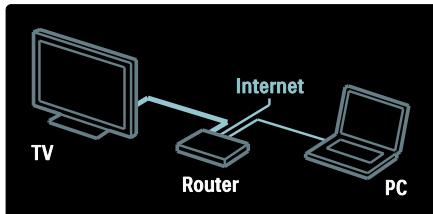
Ескерту: Бұл теледидар экрандаған Cat5 ethernet кабелін пайдаланған кезде ғана электромагниттік үйлесімділік директивасына сәйкес келеді.

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 24) бөлімін қаралыңыз.
- 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.

Косу



1. Маршрутизаторды қосыңыз және оның DHCP параметрін қосыңыз.
2. Ethernet кабелі арқылы маршрутизаторды теледидарға қосыңыз.
Маршрутизаторды теледидарға сымсыз USB адаптері (берілмеген) арқылы сымсыз қосуға да болады. **Теледидарды жағау > Компьютерлер және интернет > сымсыз жергілікті желі дайын** (Бет 62) бөлімін қараңыз.
3. **Түймесін басыңыз, [Реттеу] > [Желіге қосылу]** параметрін таңдаңыз, сонаң соң ОК түймесін басыңыз.
4. Желіні орнату үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
5. Теледидар желілік қосылымды тапқанша күте тұрыңыз.
6. Егер сұрау шықса, соңы пайдаланушымен лицензиялық келісімді қабылдаңыз.

Сымсыз желі дайын

Бұл теледидарда сымсыз желі дайын. РТА01 сымсыз USB адаптер қосалқы құралының (бөлек сатылады) көмегімен теледидарды үй желісіне сымсыз қосуға болады. Wi-Fi MediaConnect немесе DLNA желісін пайдаланып оңай және кедергіз Net TV қызметтерін тиімді пайдалануға және үй желісіне қосылған құрылғылар арасында мазмұнды ортақ пайдалануға болады.

Ескерту:

- Сымсыз желі Wi-Fi кедергілерін тұдыруы мүмкін Dect телефондары, микротолқындық пештер немесе Bluetooth құрылғыларында жалпы тұрмыстық құрылғылар сиякты 2.4 ГГц жиілік спектрінде жұмыс істейді. Сымсыз USB адаптері қосулы кезде, бұл құрылғыларды теледидардан артірек қойыныз.
- 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 маршрутизаторын пайдалану ұсынылады. Сымсыз үй желісінің жұмыс істеу ортасына байланысты байланыс жылдамдығы басқаша болуы мүмкін.

Теледидарды сымсыз ету

1. Сымсыз желі маршрутизаторын қосыңыз.
2. РТА01 USB адаптерін теледидардың бүйіріндегі USB қосылымға салыңыз. Сымсыз желіні орнату автоматты турде басталады.
3. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

WPS - Wi-Fi Protected Setup протоколы

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

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 таңдауга болады. Нәкты 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 маршрутизаторын косып жатсаныз, теледидарда [WPS] пәрменін таңдаңыз.

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

PIN коды

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

Тәңшелетін

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

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

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

Сұралған жағдайда, соңғы пайдаланушының лицензиялық келісіміндегі шарттарды қабылданыз.

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

Wi-Fi MediaConnect

Не істеуге болады

Wi-Fi MediaConnect бағдарламалық құралымен компьютер экранын

теледидарда сымсыз көрсетуге болады.
*Wi-Fi MediaConnect ықшам дискісімен бағдарламалық құралды тегін жүктей аласыз. Wi-Fi MediaConnect бағдарламалық құралы тек компьютерде колданылады.

*Wi-Fi MediaConnect ықшам дискісі PTA01 сымсыз USB адаптерімен бірге беріледі. Wi-Fi біріктірілген үлгілер үшін ықшам диск теледидармен бірге беріледі.

Не қажет

Wi-Fi MediaConnect мүмкіндігін пайдалану үшін мыналар қажет:

- Теледидарды үй желісіне қосыныз
- Сымсыз маршрутизатор
- Сымсыз USB адаптері (тек Wi-Fi біріктірілген теледидарлар).

Сымсыз USB адаптерінің бар-жоғын жергілікті сатушылардан сұраныз немесе онлайн желісінде www.philips.com/tv сайтынан сатып алыңыз.

Wi-Fi MediaConnect бағдарламалық құралын орнату

1. Wi-Fi MediaConnect ықшам дискісін компьютерге салыңыз.
2. Компьютер интернет браузерін ашып, Wi-Fi MediaConnect бағдарламалық құралын жүктеп алу бетін ашады: www.wifimediaconnect.philips.com. Веб-торапта қажетті компьютер жүйесіне қойылатын талаптарды тексеруге болады.
3. Ықшам диск конвертінде жазылған кодты енгізіңіз.
4. Терін Wi-Fi MediaConnect бағдарламалық құралын жүктеп алу үшін "Download now" ("Казір жүктеу") түймесін басыңыз.
5. Жүктеп алғаннан кейін, «Wi-Fi MediaConnect_setup.exe» файлын ашыңыз. Компьютердегі нұсқауларды орындаңыз.

Теледидар желісінің аты

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

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

Экранда көрсетуді бастау

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

Экранда көрсетуді тоқтату

Экранда көрсетуді тоқтату теледидар белгішесін қайтадан нұқыныз.

Компьютер экранын теледидарда көрсету: Анықтама

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

Ерекшеліктері

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

- Шығыс мазмұнды коргаға байланысты кейір коммерциялық DVD немесе Blu-ray дисклерін көрсету мүмкін емес.
- Теледидар компьютер медиа файлдарын кішкене кідріспен көрсетеді.
- Wi-Fi MediaConnect тек компьютер үшін қолданылады.

Компьютер экранын теледидарда көрсету: компьютерге қойылатын талаптар

Техникалық сипаттарға қойылатын ең тәменгі 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 802.11г
- Интернет байланысы

Компьютер экранын теледиадарда 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 (SAM) қажет.

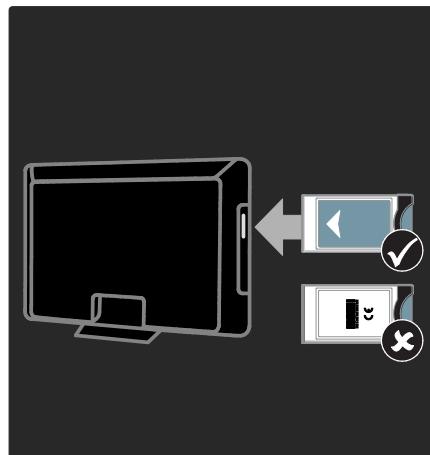
САМ салынса және жазылу ақысы төлөнсе, арнаны көре аласыз. Бағдарламалар, функциялар, мазмұн және экрандағы хабарлар әр SAM қызметтіне қарай өзгереді.

Не қажет

Абайланыз: САМ модулін зақымдалудан көрға үшін САМ модулін нұсқауларға сәйкес салыңыз.

Ескертпелер:

- Бұл теледиадар 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 операторыныңдағы күжаттарға караңыз.



1. Теледиадарды сөндіріңіз.
2. САМ модулінде көрсетілген нұсқауларды орындаңыз, САМ модулін теледиадардың бүйіріндегі Common Interface ұсынына жалғаныз.
3. САМ модулін барынша итеріңіз, сонан соң САМ модулі қосылғанша күтіңіз. Ол үшін бірнеше минут кетеді.
Сандық қызметтердің ажыратылуын бодырмау үшін, пайдалану кезінде САМ модулін ұшықтан шығарып алмаңыз.

САМ қызметтерін көрү

1. САМ модулін салғаннан және іске қосқаннан кейін **OPTIONS** түймесін басыңыз.
2. **[Жалпы интерфейс]** параметрін таңдал, түймесін басыңыз. **OK**. САМ провайдерін таңдал, **OK** түймесін басыңыз.

6 Ақаулықтарды жою

Philips компаниясына хабарласу

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

Бұл мәселе шешілмесе, www.philips.com/support сайтынан осы теледидарға арналған жиі қойылатын сұраптарды караңыз.

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

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

Теледидар жөніндегі жалпы мәліметтер

Теледидар қосылмайды:

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

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

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

Теледидар күтү режимінің шамы қызыл болып жыптылықтайды:

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

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

Теледидар мәзірі басқа тілде.

Теледидар мәзірін үйғарған тілге өзгертиңіз.

Қосынша мәлімет алу үшін **Теледидарды орнату > Мәзір тілі** (Бет 49) бөлімін караңыз.

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

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

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

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

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

Телеарна

Орнатылып қойған арналар арналар тізімінен көрінбейді:

Дұрыс арналар тізімінің таңдалғандығына көз жеткізініз.

Орнату кезінде ешқандай сандық арналар табылмады:

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

Сурет

Теледидар қосылған, бірақ сурет жок немесе бұрмаланған:

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

Дыбыс бар, бірақ сурет жок:

Сурет параметрлерінің дұрыс орнатылғандығын тексерініз.

Антенна қосылымынан теледидар сигналы нашар қабылданады:

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

Жаңғаулы құрылғылардың сурет сапасы нашар:

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

Теледидар сурет параметрлерін сақтамады:

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

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

Басқа сурет форматын пайдаланып көрініз.

Суреттің орны дұрыс емес:

Кейбір құрылғылардың сурет сигналдары экранға дұрыс сәйкес келмейді.

Құрылғының сигнал шығысын тексерініз.

Хабар тарату кезіндегі сурет сызылып кеткен:

Мазмұнға кіру үшін Шартты кіру модулін пайдалану қажет болуы мүмкін.

Оператордан сұрап білініз.

Ақпарат көрсететін стикер баннері теледидар дисплейіне көрсетіледі.

Теледидар **[Дүкен]** режимінде.

Электрондық стикерді жою үшін теледидарды **[Бастапқы]** күйіне қойыңыз, сонаң сонь теледидарды кайта қосыңыз.

Теледидарды орналастыру > Location (Бет 11).

Теледидардан компьютердің көрсетуі тұрақты емес:

- Компьютерініздің колдау көрсетілетін ажыратылдылық пен жаңарту мәнін пайдаланатынана көз жеткізініз.
- Өнімнің техникалық сипаттамалары > Дисплейдің ажыратылдылықтары** (Бет 70) бөлімін қарашыз.
- Теледидардың сурет форматын **[Масштабта емес]** мәніне қойыңыз.

Дыбыс

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

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

Сурет бар, бірақ дыбыс сапасы нашар:

Дыбыс параметрлерінің дұрыс орнатылғандығын тексерініз.

Сурет бар, бірақ дыбыс бір ғана

динамиктен шығады:

Дыбыс балансының ортаға қойылғандығын тексерініз.

HDMI

HDMI құрылғыларында ақаулық туындауды:

- HDCP (кең жолакты сандық мазмұнды қорғау) қолдауының HDMI құрылғысынан берілетін мазмұнды көрсетуге теледидар үшін алғынан уақытты кідіртетін ескерініз.
- Егер теледидар HDMI құрылғысын танымаса және ешқандай сурет көрінбесе, ресурсты бір құрылғыдан екіншісіне және керісінше ауыстырып көрініз.

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

EasyLink мүмкіндіктерін пайдалануға болмайды:

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

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

USB

USB құрылғысының мазмұны көрсетілмейді:

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

Дыбыс және сурет файлдары біркелкі ойнатылмайды немесе көрсетілмейді

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

Желі

Net TV істемейді

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

Browse PC немесе Browse Net TV

мүмкіндіктері баяу істейді.

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

Маршрутизатор үшін интернетке жылдамдығы жоғары байланыс қажет.

Сымсыз желі бұзылған немесе табылмады.

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

7 Өнім ерекшеліктері

Қуат және қабылдау

Электр қуаты

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

Қабылдау

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

*Тек кейір үлгілерде болады.

Дисплей және дыбыс

Сурет / Дисплей

- Дисплей түрі: жиектік СКД фон жарығы
- Диагональ өлшемі:
 - 81 см / 32 дюйм
 - 94 см / 37 дюйм
 - 107 см / 42 дюйм
 - 119 см / 47 дюйм
 - 140 см / 55 дюйм
- Арақатынсы: 16:9 (көн экранды)
- Панель ажыратымдылығы: 1920x1080p
- Суретті жақсарту: Pixel Precise HD/ 100 Hz Clear LCD

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 / Стерео / NICAM

Экран ажыратымдылығы

Компьютерлік пішімдер - HDMI (Ажыратымдылық - жаңарту деңгейі)

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

Компьютерлік пішімдер - VGA (Ажыратымдылық - жаңарту деңгейі)

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

Бейне форматтар

(Ажыратымдылық - жаңарту деңгейі)

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

Мультимедиа

Қолдау көрсетілетін мультимедиялық байланыстар

- USB (Тек FAT немесе DOS жүйесімен пішімделген; көлемді жад күрьығыларының класымен үйлесімді 500 mA)

- SD картасы (бейне қоймасы)
- Ethernet LAN RJ-45

Қолдау көрсетілетін сурет файлдары

- JPEG (*.jpg)

Қолдау көрсетілетін дыбыс/бейне файлдары

Мультимедиалық файл атаулары 128 таңбадан аспауға тиісті.

File Extension	Container	Video Codec	Resolution	Frame Rate (fps)	Bit Rate (Mbps)	Audio Codec	USB	DLNA	Net TV	Open Internet	Video Store
.avi	AVI	MPEG4 SP	640x480p	30	3	AAC	Yes	Yes	No	No	No
		MPEG4 ASP	720x576p	30	8	MPEG1 L2/MPEG1 L3	Yes	Yes	No	No	No
.mkv	MKV	H.264	1920x1080p	24	20	HE-AAC, AAC, MP3, PCM	Yes	Yes	No	No	No
		WMAV1C1 SP	352x288p	15	0.384	WMA	Yes	Yes	No	Yes	
.asf	ASF	WMAV1C1 MP	1920x1080p	25/20	20	WMA	Yes	Yes	No	Yes	
		WMAV1C1 AP	1920x1080p	24/30/60	20	WMA	Yes	Yes	No	Yes	
		H.264 BP	720x576	15/30	5	AAC/H.264/AAC (V1&Q1/AAC3)	Yes	Yes	Yes	No	Yes
.mp4	MP4	H.264 MP	720x576	15/30	10	AAC/H.264/AAC (V1&Q1/AAC3)	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		H.264 HP	1920x1080i	15/30	20	AAC/H.264/AAC (V1&Q1/AAC3)	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		MPEG4 SP	640x480p	30	3	AAC	Yes	Yes	Yes	No	Yes
		MPEG4 ASP	720x576	30	8	AAC	Yes	Yes	Yes	No	Yes

Қолдау көрсетілетін дыбыс/бейне файлдары

Мультимедиалық файл атаулары 128 таңбадан аспауға тиісті.

File Extension	Container	Video Codec	Resolution	Frame Rate (fps)	Bit Rate (Mbps)	Audio Codec	USB	DLNA	Net TV	Open Internet	Video Store
.ts	TS	MPEG2	1920x1080P	30	20	MPEG2 L2/MPEG1 L3	Yes	Yes	No	No	No
.mpg		MPEG2	1920x1080P	30	20	MPEG1 L2/MPEG1 L3/LPCM	Yes	Yes	No	No	No
.mpe		MPEG1	352x288	30	1.5	MPEG1 L2	Yes	Yes	No	No	No
.vob											

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
- Қызыметтік порт: SERV.U
- Құлақаспап: стерео 3,5 мм шағын ұясы
- SAT: F-істікті (жерсерігі). Тек арнайы үлгілерде бар.

Асты

- ЖЕЛ: Ethernet LAN RJ-45
- САНДЫҚ 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

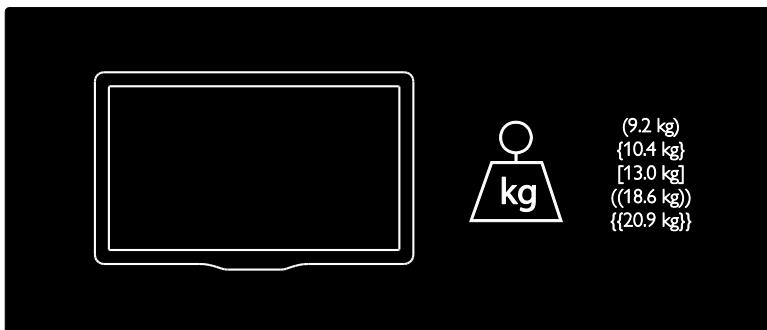
Ескертү: Өлшемдері және салмақтары тек шамамен алғынған параметрлер. Үлгісі және сипаттамалары ескертүсіз өзгертуледі.

Теледидар өлшемдерінің шартты белгісі
Теледидар өлшемдерін білдіретін шартты белгілер:

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

Теледидарынызға қатысты шартты белгіні жазып алыңыз. Соナン соң, өлшемдерді көру үшін келесі бетке өтініз.

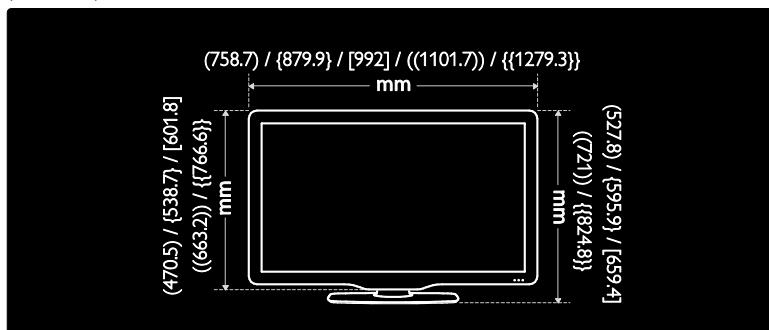
Теледидардың тіректі қоспағандағы салмағын жазып алу үшін, теледидар шартты белгісін қолданыңыз.



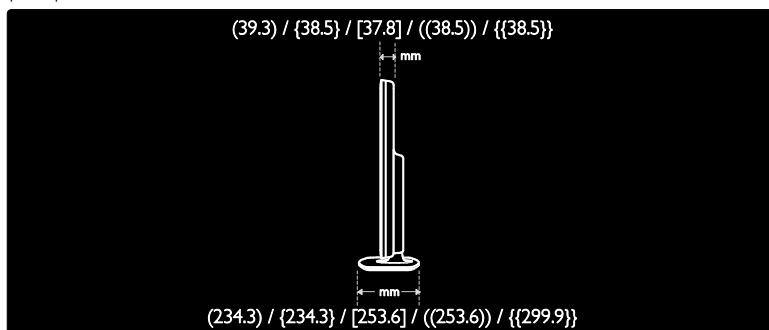
Теледидардың тіректі қосқандағы салмағын жазып алу үшін, теледидар шартты белгісін қолданыңыз.



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



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



Анықтама нұсқасы

УМv 3139 137 04521- 20110330

8 Индекс

3

- 3D - 21
- 3D көзілдірігі - 8
- 3D, денсаулыққа зияндығын ескерту - 8

C

- САМ, енгізу - 65
- САМ, Шартты кіру модулі бөлімін қаранды - 65
- САМ, іске қосу - 65
- Conditional Access Module (Шартты Кіру Модулі) - 65
- сурет форматы - 43

D

- DLNA - 24

E

- EasyLink, басқару элементтері - 41
- EasyLink, қашықтан басқару пультінің - 40
- EasyLink, мүмкіндіктер - 39
- EasyLink, теледидар динамиктері - 41
- EasyLink, іске қосу - 40

H

- HbbTV - 30
- HbbTV, кабылдауды бұғаттау - 30
- HDMI - 52
- HDMI ARC - 52

N

- Net TV, шолу - 26

P

- Philips компаниясына хабарласу - 12

S

- Scenea, іске қосу - 37
- Scenea, экран сақтағыш бөлімін қаранды - 38
- SD картасы, жад өлшемі - 28
- SD картасы, формат - 28
- Smart USB - 31

U

- USB жазу - 32

W

- Wi-Fi MediaConnect - 63

A

- аналогты арналар, субтитрлер - 37
- аналогтық арналар, дәлдеу - 47
- анықтама, экрандық - 12
- арналар тізімі - 17
- арналар, атын өзгерту - 44
- арналар, ауыстыру - 17
- арналар, дәлдеу (аналогтық) - 47
- арналар, жанарту - 45
- арналар, жасыру немесе көрсету - 45
- арналар, қайта орнату - 48
- арналар, орнату (автоматты) - 46
- арналар, орнату (қолмен) - 46
- арналар, ретін өзгерту - 44
- арналар, таңдаулылар - 17
- арналарды орнату - 46
- арналарды орнату (автоматты) - 46
- арналарды орнату (қолмен) - 46
- арналарды ретке келтіру - 44
- арналардың атауларын өзгерту - 44
- аудио тіл - 44

Ә

- әмбебап кіру, есту қабілеті нашар - 38

әмбебап кіру, көрү қабілеті нашар - 39
әмбебап кіру, қосу - 38

Б

бағдарламалық құрал, интернеттен жаңарту - 49
бағдарламалық құрал, нұсқа - 49
бақылау - 13
балларларға қарсы құлыптау - 36
бастапқы мәзір - 3

Д

дауыс қаттылығы - 13
демонстрация - 49
дисплейдің ажыратымдылығы - 70
дүкен режимі - 11
дыбыс параметрлері - 43

Е

естілу тәмендеді - 38

Ж

жалғау, USB - 20
жалғау, компьютер - 60
жалпы интерфейс - 65
жас шектеі - 36
жоғары айқындық (HD), мазмұн - 5

З

зауыттық параметрлер - 44
зерделі дыбыс - 43

К

кәдеге жарату - 9
Кенсингтон құлпы - 12
компьютер, дисплей ажыратымдылығы - 70
компьютер, ΔК бөлімін қараныз - 61
компьютер, жалғау - 60

компьютер, файлдарды ойнату - 25
контактілік мәліметтер, Интернетте - 12
көзге көрінетін зақым - 39
көрсету - 70
күтім - 8

Қ

қабыргаға орнатушы - 10
Қауіпсіздік - 6
қашықтан басқару пульті - 13
қашықтан басқару пульті, батареялар - 14
қашықтан басқару пульті, жалпы шолу - 13
қашықтан басқару пульті, экрандық - 41
коршаған орта, қайта пайдалану - 9
коршаған ортанды қорғау әрекеттері - 9
Қосқыштар - 4
Қосымша пиксел байланысы - 42
құрылғылар, көрү - 20
құрылғылар, қосу - 20
құрылғыны жалғау - 53

М

мультимедиа - 71
мультимедиа, файлдарды ойнату - 20

О

онлайндық бейне, жалға алу - 28
орналасу, үй немесе дүкен - 11
орнату, тірекке немесе қабыргаға бекіту - 10

Ө

өлшемдері - 72
өнімді тіркеу - 12

П

пайдалануды аяқтау - 9
параметрлер, дыбыс - 43

параметрлер, көмекші - 43

параметрлер, сурет - 43

C

сағат - 35

сандық арналар - 47

сандық арналар, субтитрлер - 37

Сандық радио - 17

субтитр, аналогтық - 37

субтитр, сандық - 37

субтитрлер, тіл - 37

сурет параметрлері - 43

Сымсыз желі дайын - 62

T

таңдаулылар тізімі, қосу - 17

теледидар динамиктерінің дыбысын өшіру
- 41

теледидарды қайта орнату - 51

теледидарды орналастыру - 10

телемәтін 2.5 - 35

телемәтін, қос экран - 34

телемәтін, сандық мәтін - 35

телемәтін, тіл - 35

телемәтін, ұлғайту - 34

телемәтін, іздеу - 35

телемәтін, ішкі беттер - 35

тұскагаз - 38

түнгі таймер - 36

Тікелей таратуды кідірту - 32

тіл, мәзір - 49

Y

үй режимі - 11

Э

ЭБТ, мәзір - 18

Экран сактағыш - 37

электр қуаты - 70

Электрондық бағдарлама таңдағышы - 18

Ескерту

2011 © Koninklijke Philips Electronics N.V.

Барлық құқықтары қорғалған.

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

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

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

Кепілдік шарттары

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



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

Пикセル сипаттамалары

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

Ашық бастапқы бағдарламалық құрал

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

Электр магнитті өріспен (ЭМФ)

үйлесімділігі

Koninklijke Philips Electronics N.V.

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

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

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

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

ЭМС ережесі

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

Электр қорегі сақтандырғышы (тек

Ұлыбритания үшін)

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

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

Авторлық құқықтары

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



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



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

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



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



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

Сәйкестік туралы декларация

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



Contact information

België/ Belgique

0800 80 190 Gratis/Gratuit

CHAT www.philips.com/support

България

00800 11 544 24

Česká republika

800 142 840 Bezplatný hovor

Danmark

3525 8759 Lokalt opkald

CHAT www.philips.com/support

Deutschland

0800 000 7520 (kostenfrei)

CHAT 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

Estonia

8000100288 kohalik kõne tarif

France

0805 025 510 numéro sans frais

CHAT 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.



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Барлық күншіктар корғалған
Күжаттың тапсырыс нөмірі 313913704521