

SONY®

Дыбыс панелі

Пайдалану нұсқаулары

HT-CT370/CT770

ЕСКЕРТУ

Құрылғыны кітап сәресі немесе қабырға шкафы секілді шектеулі орынға қоймаңыз.

Өрт қаупін азайту үшін құрылғының жел кіретін тесігін газетпен, үстел жапқышпен, пердемен, т.б. жаппаңыз.
Құрылғыны ашық жалын көздерінің (мысалы, жанып тұрған шам) қасына қоймаңыз.

Өрт шығу немесе ток соғу қаупін азайту үшін бұл құрылғыға тамшы, шашыранды тигізбеңіз немесе ваза сияқты сұйықтық толы заттарды құрылғыға қоймаңыз.

Айнымалы ток розеткасына қосылғандықтан, құрылғы өздігінен өшіп қалғанның өзінде ток көзінен ажыратылмайды.

Құрылғыны ток көзінен ажырату үшін айыр қолданылатындықтан, құрылғыны оңай қол жетімді айнымалы розеткаға сұғыңыз.
Құрылғының дұрыс істемеуін байқасаңыз, бірден айырды айнымалы ток розеткасынан ажыратыңыз.

Батареяларды немесе батареялар салынған құрылғыларды күннің көзі және өрт сияқты ыстық жерлерге шығармаңыз.

Тек ішкі қолдану үшін.

Панель динамигі үшін

Тақта астыңғы жағында орналасқан.

Ұсынылған кабельдер

Дұрыс қорғалған және жерге қосылған кабельдер мен коннекторлар басты компьютерлерге және/немесе перифериялық құрылғыларға қосылу үшін қолданылу керек.

Бұл жабдықтың EMC директивасында белгіленген шектерге сәйкестігі 3 метрден қысқа жалғау кабелімен тексеріліп анықталды.

Тұтынушыларға ескерту: төмендегі ақпарат ЕО директиваларын қолданатын елдерде ғана сатылатын жабдық үшін қолданылады.

Бұл өнім келесі компаниямен немесе оның атынан жасалған: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Токио, 108-0075 Жапония. Еуропалық Одақ заңнамасына қарай өнімнің сәйкестігіне қатысты сұраулар мына өкілетті өкілдікке жіберілуі керек: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Штутгарт, Германия. Қызмет көрсету немесе кепілдік мәселелері бойынша бөлек қызмет көрсету немесе кепілдік құжаттарында берілген мекенжайларға хабарласыңыз.



Осы құжатпен Sony Corp. бұл жабдықтың маңызды талаптарға және 1999/5/ЕС директивасының басқа қатысты ережелеріне сәйкес келетінін жариялайды.
Мәліметтер үшін келесі URL мекенжайына кіріңіз:
<http://www.compliance.sony.de/>

Керемет бейнеге сәйкес керемет дыбыс

Сымсыз сабвуфері бар дыбыс панелі - Кино мен музыканы жандандырыңыз.



Ескі электрлік және электрондық жабдықты қоқысқа тастау (бөлек жинау жүйелері бар Еуропалық Одақта және басқа да еуропалық елдерде қолданылады)

Өнімдегі немесе оның қаптамасындағы бұл таңба осы өнімді тұрмыстық қалдық ретінде тастауға болмайтынын білдіреді. Оның орнына электрлік және электрондық жабдықты кәдеге жарату мақсатымен

арнайы жинау орнына тапсыру керек. Бұл өнімнің дұрыс тасталуын қамтамасыз ете отырып, бұл өнімнің қалдық ретінде тиісінше тасталмауынан қоршаған ортаға және адам денсаулығына тиетін ықтимал кері әсерлерге жол бермейсіз. Материалдарды кәдеге жарату табиғи ресурстарды сақтауға көмектеседі. Бұл өнімді кәдеге жарату туралы толығырақ ақпарат алу үшін тиісті жергілікті мемлекеттік мекемеге, тұрмыстық қалдық тастау қызметіне немесе өнім сатып алынған дүкенге хабарласыңыз.

Тек Еуропа



Pb

Қалдық батареяларды қоқысқа тастау (бөлек жинау жүйелері бар Еуропалық Одақта және басқа да еуропалық елдерде қолданылады)

Батареядағы немесе қаптамасындағы бұл таңба өнімдегі батареяны тұрмыстық қалдық ретінде тастауға болмайтынын білдіреді.

Белгілі бір батареяларда бұл таңба химиялық таңбамен бірге пайдаланылуы мүмкін. Батарея құрамында 0,0005% сынап немесе 0,004% қорғасын болса, сынаптың (Hg) немесе қорғасынның (Pb) химиялық таңбалары қосылады.

Бұл батареялардың дұрыс тасталуын қамтамасыз ете отырып, батареяның қалдық ретінде тиісінше тасталмауынан қоршаған ортаға және адам денсаулығына тиетін ықтимал кері әсерлерге жол бермейсіз. Материалдарды кәдеге жарату табиғи ресурстарды сақтауға көмектеседі.

Қауіпсіздік, жұмыс өнімділігі және деректер тұтастығы үшін өнімдерге ішіне орнатылған батареяны үнемі қосып қою қажет етілген жағдайда, бұл батареяны тек білікті қызмет көрсетуші маман ауыстыруы керек.

Батареяның дұрыс қолданылғанына көз жеткізу үшін өнімді пайдаланылу мерзімі аяқталғаннан кейін электрлік және электрондық жабдықты кәдеге жарату мақсатымен арнайы жинау орнына тапсырыңыз.

Барлық басқа батареялар үшін батареяны өнімнен қауіпсіз шығару жолдары туралы бөлімді қараңыз. Қалдық батареяларды кәдеге жарату мақсатымен батареяны арнайы жинау орнына тапсырыңыз. Бұл өнімді немесе батареяны кәдеге жарату туралы толығырақ ақпарат алу үшін тиісті жергілікті мемлекеттік мекемеге, тұрмыстық қалдық тастау қызметіне немесе өнім сатып алынған дүкенге хабарласыңыз.

Мазмұны

Пайдалы функциялар

Панель динамигін қабырғаға орнату	5
Control for HDMI функциясын қолдану	7
«BRAVIA» Sync мүмкіндіктерін пайдалану	8
Жүйені смартфонмен немесе планшет құрылғысымен басқару (SongPal)	9
Параметрлерді реттеу	11
Жүйені байланыстыру (LINK)	13

Басқалар

Сақтық шаралары	14
BLUETOOTH сымсыз технологиясы	16
Ақауларды жою	17
Бөлшектер мен басқару құралдары	21
Сипаттамалар	27

Орнатуды және негізгі әрекеттерді берілген «Бастапқы орнату нұсқаулығы» ішінен қараңыз.

Панель динамигін қабырғаға орнату

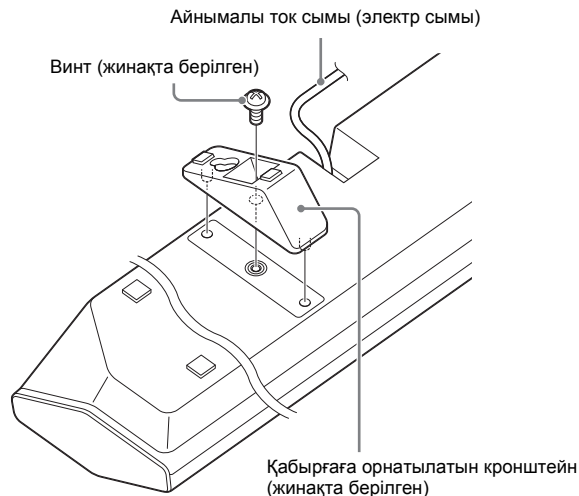
Панель динамигін қабырғаға орнатуға болады.

Ескертпелер

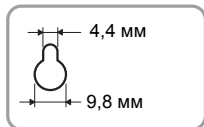
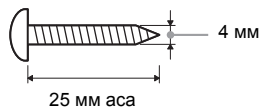
- Қабырға материалына және күшіне сәйкес винттерді (жинақта берілмеген) дайындаңыз. Гипстік бетті қабырға сынғыш келеді, винттерді қабырға діңгегіндегі екі тиекке қауіпсіз түрде бекітіңіз. Панель динамигін көлденең орнатыңыз, қабырғаның тұтас тегіс бөлігіне тиекке кигізілген винттермен іліңіз.
- Орнату жұмыстарын Sony дилерлеріне немесе лицензиялы мердігерлеріне тапсырып, орнату кезінде қауіпсіздікке аса көңіл бөліңіз.
- Sony дұрыс емес орнату, жеткіліксіз қабырға күші, дұрыс емес винт орнату немесе табиғи апат, т.б. арқылы пайда болған апаттар немесе залал үшін жауапкершілік артпайды.

- 1 Жинақта берілген қабырғаға орнатылатын кронштейндерді панель динамигінің астыңғы жағындағы кронштейнді бекітетін саңылауларға жинақта берілген винттермен әрбір қабырғаға орнатылатын кронштейндердің бетін суретте көрсетілгендей бекітіңіз.

Қабырғаға орнатылатын екі кронштейнді панель динамигінің астыңғы жағындағы сол және оң бекіту саңылауларына бекітіңіз.

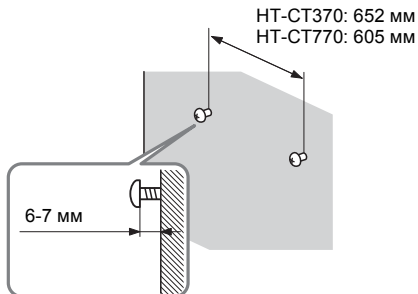


- 2** Қабырғаға орнатылатын кронштейннің артындағы саңылауларға лайық винттерді (жинақта берілмеген) дайындаңыз.

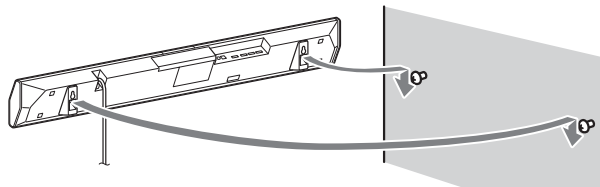


Қабырғаға орнатылатын кронштейн тесігі

- 3** Винттерді қабырғадағы екі тиекке бекітіңіз.
Винттер 6-7 мм шығып тұру керек.



- 4** Панель динамигіне винттермен бекітілген қабырғаға орнатылатын кронштейндерді іліңіз.
Қабырғаға орнатылатын кронштейндердегі саңылауларды винттерге дәлдеп, Панель динамигін екі винтке іліңіз.



Кеңес

Панель динамигі қабырғаға орнатылғанын немесе жазық бетке орналастырылғанын автоматты түрде анықтап, дыбысын бағытқа сәйкес оңтайландырады.

Control for HDMI функциясын қолдану

Control for HDMI функциясын қолдану және Control for HDMI функциясымен үйлесімді жабдықты HDMI кабелі көмегімен қосу арқылы әрекеттерді төмендегі мүмкіндіктермен жеңілдетіледі. Control for HDMI функциясы «CTRL (Control for HDMI)» функциясын «ON» күйіне орнату арқылы қосылады (12-бет). Әдепкі параметр — «ON».

Жүйені өшіру

ТД өшірілетін болса, жүйе және қосылған жабдық автоматты түрде өшіріледі.

Аудио бақылау жүйесі

Теледидарды қарау кезінде жүйе қосылатын болса, ТД дыбысы жүйенің динамиктерінен автоматты түрде шығады. ТД қашықтан басқару құралы арқылы дыбысты реттегенде жүйенің дыбысы да реттеледі.

Сіз соңғы рет ТД көргенде ТД дыбысы динамиктерден шығып тұрған болса, сіз теледидарды қайта қосқанда, жүйе автоматты түрде қосылады.

Audio Return Channel (ARC)

Теледидар Audio Return Channel (ARC) технологиясымен үйлесімді болса, жоғары жылдамдықты HDMI кабелінің байланысы да теледидардан сандық аудио сигналдарын жүйеге жіберуге мүмкіндік береді. ТД дыбысын жүйеден тыңдау үшін бөлек аудио байланысын жасаудың қажеті жоқ. ARC функциясы «ARC (Audio return channel)» функциясын «ON» (12-бет) күйіне орнату арқылы қосылады. Әдепкі параметр — «ON».

Бір рет түртіп ойнату

Сіз жүйеге жоғары жылдамдықты HDMI кабелі арқылы жалғанған (Blu-ray Disc™ ойнатқыш, «PlayStation®4», т.б.) жабдықты қосқанда, жалғанған теледидар автоматты түрде қосылып, жүйенің кіріс сигналы тиісті HDMI кірісіне ауыстырылады.

Ескертпелер

- Жоғарыда берілген мүмкіндіктер кейбір жабдықтармен жұмыс істемеуі мүмкін.
- Жалғанған жабдықтың параметрлеріне байланысты Control for HDMI функциясы дұрыс істемеуі мүмкін. Жабдыققа қоса берілген пайдалану нұсқауларын қараңыз.

«BRAVIA» Sync мүмкіндіктерін пайдалану

Төменде берілген түпнұсқалық Sony функцияларын «BRAVIA» Sync мүмкіндіктерімен үйлесімді өнімдермен де қолдануға болады.

Қуат үнемдеу

«BRAVIA» Sync функциясымен үйлесімді теледидар жүйеге қосылса, жүйенің тікелей өткізу функциясы* «AUTO» күйіне орнатылып (12-бет), теледидар өшірілген кезде, HDMI сигналын тасымалдауды тоқтату арқылы қуат шығынын күту режимінде азаяды.

Әдепкі параметр — «AUTO».

Егер «BRAVIA» басқа ТД жалғанған болса, бұл элементті мынаған орнатыңыз: «ON» (12-бет).

* HDMI сигналдарына арналған тікелей өткізу функциясы осы жүйенің HDMI OUT ұясынан сигналдарды шығару үшін пайдаланылады (ол күту режимінде болғанның өзінде).

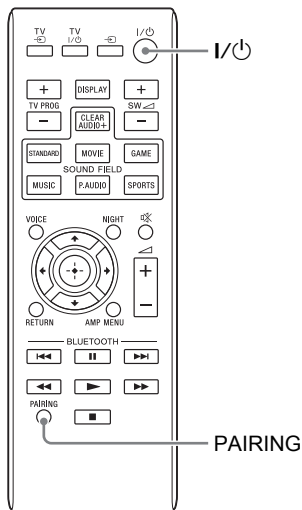
HDMI арқылы жалғауға қатысты ескертпелер

- Жоғары жылдамдықты HDMI кабелін қолданыңыз. Егер стандартты HDMI кабелі қолданылса, 1080p, Deep Color, 3D және 4K кескіндер дұрыс көрсетілмеуі мүмкін.
- Рұқсат етілген HDMI кабелін қолданыңыз. Кабель түрінің логотипі бар Sony жоғары жылдамдық HDMI кабелін пайдаланыңыз.
- HDMI-DVI түрлендіру кабелін қолданбаған жөн.
- Егер кескін сапасы нашар болса немесе дыбыс HDMI кабелі арқылы қосылған жабдықтан шықпаса, қосылған жабдық орнатуын тексеріңіз.
- HDMI ұясынан тасымалданатын аудио сигналдарды (пішім, дискреттеу жиілігі, бит ұзындығы, т.б.) қосылған жабдық басуы мүмкін.

- Ойнату құрылғысынан берілетін аудио шығыс сигналдарының дискреттеу жиілігі немесе арналар саны ауыстырылса, дыбыс шықпауы мүмкін.
- Қосылған жабдық авторлық құқықтарды қорғау технологиясымен (HDCP) үйлесімсіз болса, осы жүйенің HDMI OUT ұясынан берілген кескін және/немесе дыбыс бұрмалануы немесе шықпауы мүмкін. Мұндай жағдайда қосылған жабдықтың сипаттамаларын тексеріңіз.
- Жүйенің кіріс көзі ретінде «TV» таңдалғанда, HDMI IN 1/2/3 ұяларының бірі арқылы соңғы рет таңдалған бейне сигналдары HDMI OUT ұясынан шығады.
- Бұл жүйе Deep Color, «x.v.Colour», 3D және 4K тасымалына қолдау көрсетеді.
- 3D кескіндерді көру үшін 3D үйлесімді теледидар және бейне жабдығын (Blu-ray Disc ойнатқышы, «PlayStation®4», т.б.) жоғары жылдамдықты HDMI кабельдерімен жүйеге қосып, 3D көзілдірігін киіп, 3D үйлесімді Blu-ray Disc ойнатыңыз, т.б.
- 4K кескіндерді көру үшін жүйеге қосылған теледидар мен ойнатқыштар 4K кескіндермен үйлесімді болу керек.

Жүйені смартфонмен немесе планшет құрылғысымен басқару (SongPal)

«SongPal» — жүйені смартфон немесе планшет, т.б. арқылы пайдалануға арналған қолданба.
«SongPal» Google Play™ немесе App Store ішінен қол жетімді.
Бұл функция «BT PWR (BLUETOOTH қуат көзін)» параметрін «ON» күйіне (12-бет) орнату арқылы қосылады. Әдепкі параметр — «ON».



Android™ құрылғысын қолданғанда

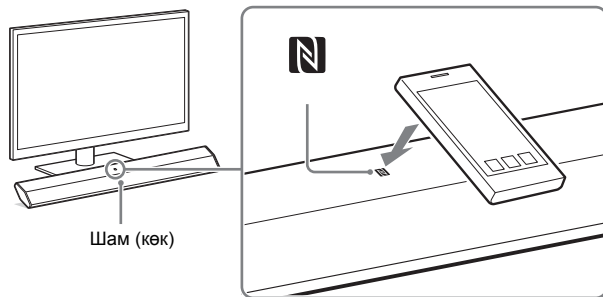
- 1** Қашықтан басқару құралындағы I/O (қосу/күту режимі) түймесін басыңыз.
Панель динамигінің дисплейі жанады.
- 2** Android құрылғысы арқылы «SongPal» іздеп, сол қолданбаны жүктеңіз.
- 3** SongPal іске қосыңыз, одан кейін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
- 4** Android құрылғысында BLUETOOTH байланысының дисплейі пайда болғаннан кейін, қашықтан басқару құралындағы PAIRING түймесін басыңыз.
BLUETOOTH жұптастыру кезінде шам (көк) жыпылықтайды.
- 5** Android құрылғысының BLUETOOTH құрылғылар тізімінен «SONY:HT-CT370» немесе «SONY:HT-CT770» таңдаңыз.
Байланыс орнатылған соң, панель динамигінің (көк түсті) шамы жанады.
- 6** Жүйені жалғанған Android құрылғының дисплейі арқылы басқарыңыз.

Android құрылғысын NFC кірістірілген функциясы арқылы (NFC) пайдаланып бір рет түртіп байланысу.

1 «Android құрылғысын пайдаланған кезде» ішіндегі 1-3 қадамдарды орындаңыз.

2 Android құрылғысында BLUETOOTH байланысының дисплейі пайда болғаннан кейін, Android құрылғысын панель динамигінің N белгісіне тигізіңіз.

Байланыс орнатылған соң, панель динамигінің (көк түсті) шамы жанады.



3 Жүйені жалғанған Android құрылғының дисплейі арқылы пайдаланыңыз.

iPhone/iPod қолданғанда мынаны түртіңіз

1 Қашықтан басқару құралындағы I/⏻ (қосу/күту режимі) түймесін басыңыз.

Панель динамигінің дисплейі жанады.

2 Қашықтан басқару құралындағы PAIRING түймесін басыңыз.

BLUETOOTH жұптастыру кезінде панель динамигінің (көк түсті) шамы жыпылықтайды.

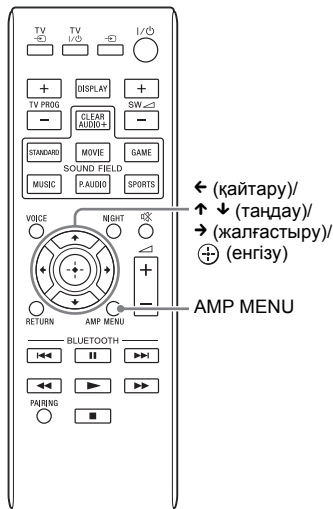
3 iPhone/iPod touch құрылғысын жұптастыру режиміне орнатып, iPhone/iPod touch құрылғысындағы BLUETOOTH құрылғылар тізімінен «SONY:HT-CT370» немесе «SONY:HT-CT770» таңдаңыз.

Байланыс орнатылған соң, панель динамигінің (көк түсті) шамы жанады.

4 Жалғанған iPhone/iPod touch құрылғысы арқылы «SongPal» іздеп, сол қолданбаны жүктеңіз.

5 «SongPal» қолданбасын іске қосыңыз, сосын жүйені iPhone/iPod touch дисплейі арқылы пайдаланыңыз.

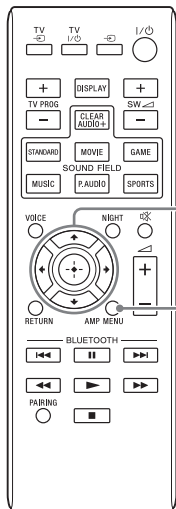
Параметрлерді реттеу



Қашықтан басқару құралындағы AMP MENU түймесі арқылы келесі тармақтарды орнатуға болады. Айнымалы ток сымның (электр сымы) ажыратылғанына қарамастан параметрлер сақталады.

- 1 Панель динамигінің дисплейінде күшейткіш мәзір терезесін көрсету үшін қашықтан басқару құралындағы AMP MENU түймесін басыңыз.
- 2 Қалаған параметрді ← (қайтару)/↑ ↓ (таңдау)/→ (жалғастыру) түймесін пайдаланып таңдаңыз да, ⊕ (енгізу) түймесін басыңыз.
- 3 Күшейткіш мәзір терезесінен шығу үшін AMP MENU түймесін басыңыз.

Мәзір		Функция	Әдепкі
LEVEL	DRC (Динамикалық ауқымды басқару)	Dolby Digital дыбысын төменгі дыбыс деңгейлерінде қолдануыңызға болады. (ON/AUTO/OFF) ON: Мазмұнда сақталған сығымдау ақпаратына сәйкес дыбысты сығады. AUTO: Dolby TrueHD ішінде кодталған дыбысты автоматты түрде сығады. OFF: Дыбыс сығылмайды.	AUTO
	TONE	BASS Төмен дыбыс күшейтіледі. Параметрді -6 мен +6 аралығында 1 бірліктен өзгертуге болады.	0
	TREBLE Жоғары дыбыс күшейтіледі. Параметрді -6 мен +6 аралығында 1 бірліктен өзгертуге болады.	0	
AUDIO	SYNC (AV sync)	Кескін мен дыбыс синхронды болмаған кезде дыбысты реттей аласыз. (ON/OFF)	OFF
	DUAL (Dual mono)	Dolby Digital дыбысының мультиплекстік тарату сигналын қолдануыңызға болады. (M/S (негізгі және қосымша арналар)/MAIN (негізгі арна)/SUB (қосымша арна))	MAIN
	AAV (Жетілдірілген авто дыбыс деңгейі)	Өртүрлі бағдарламалар немесе бағдарламалар мен коммерциялық бағдарламалар арасындағы дыбыс сәйкессіздіктерін азайтады. (ON/OFF)	OFF
	EFFECT (Дыбыс әсері)	ON: Таңдалған дыбыс өрісінің дыбысы ойнатылады. Осы параметрді пайдаланған жөн. OFF: Кіріс көзі араластырылып, 2 арнаға азайтылады. Ескертпе: «EFFECT (Дыбыс әсері)» «OFF» күйіне орнатылған болса, SOUND FIELD параметрін өзгерткен кезде, «EFFECT (Дыбыс әсері)» автоматты түрде «ON» күйіне орнатылады.	ON

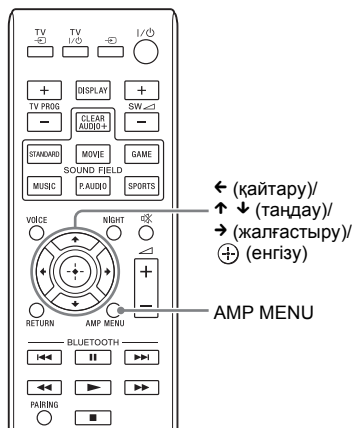


← (қайтару)
 ↑ ↓ (таңдау)
 → (жалғастыру)
 ⊕ (енгізу)

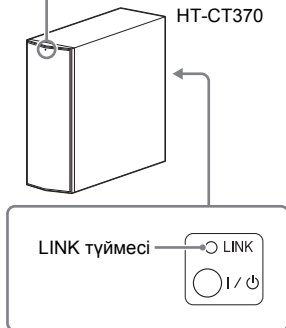
AMP MENU

Мәзір	Функция	Әдепкі	
HDMI	CTRL (Control for HDMI)	Control for HDMI функциясын қосу немесе өшіру. (ON/OFF) Мәліметтер алу үшін «Control for HDMI функциясын қолдану» бөлімін (7-бет) қараңыз.	ON
	P. THRU (Pass through)	HDMI сигналдары үшін тікелей өткізу функциясының қуат үнемдеу режимін орнату. (AUTO/ON) AUTO: Теледидардың күйіне сәйкес күту режиміндегі жүйенің HDMI OUT ұясынан сигналдарды шығарады. Бұл параметр «ON» параметрімен салыстырылғанда күту режимінде қуат үнемдейді. ON: Күту режимінде сигналдарды арқашан HDMI OUT ұясынан шығарады. Егер «BRAVIA» басқа ТД жалғанған болса, жүйені «ON» параметрімен қолданыңыз. Ескертпе: Бұл элемент «CTRL (Control for HDMI)» «ON» күйіне орнатылғанда ғана пайда болады.	AUTO
	ARC (Audio return channel)	Audio Return Channel ARC технологиясымен үйлесімді теледидардағы сандық дыбысты жоғары жылдамдықты HDMI кабелі арқылы қосып тыңдау. (ON/OFF) Ескертпе: Бұл элемент «CTRL (Control for HDMI)» «ON» күйіне орнатылғанда ғана пайда болады.	ON
SET BT	BT PWR (BLUETOOTH қуат көзі)	Жүйенің Control for BLUETOOTH функциясын қосу және өшіру. (ON/OFF) Ескертпе: Дегенмен параметрді «OFF» күйіне өзгертсеңіз, BLUETOOTH функциясы және NFC функциясы жарамсыз болады.	ON
	BT.STBY (BLUETOOTH күту режимі)	Жүйенің жұптастыру туралы ақпараты болғанда, жүйе өшірілгеннің өзінде ол BLUETOOTH күту режимінде тұрады. (ON/OFF)	ON
	AAC (Жетілдірілген дыбысты кодтау)	BLUETOOTH арқылы AAC қолданатын жүйені орнату. (ON/OFF) Ескертпе: Егер жүйе BLUETOOTH құрылғысымен қосылған кезде параметрді өзгертетін болсаңыз, ол автоматты түрде өшеді.	ON
SYSTEM	A. STBY (Auto standby)	AUTO POWER OFF функциясын қосу немесе өшіру. (ON/OFF) Белгілі бір уақыт бойы (шамамен 20 минут) ешбір әрекет жасалмаса және жүйе кіріс сигналын алмаса, ол автоматты түрде өшеді.	ON
	VER (Нұсқа)	Ағымдағы кірістірілген бағдарлама нұсқасын көрсету.	-
	SYS.RST (Жүйені қалпына келтіру)	Дұрыс жұмыс істемеген жағдайда жүйенің мәзірлерін және параметрлерін (дыбыс өрістері, т.б.) бастапқы күйіне келтіру. Мәліметтерді «Ақаулықтарды жою» тарауынан (20-бет) қараңыз.	-
WS	LINK	Сымсыз дыбыс жүйесін қайта байланыстыру (13-бет).	-
	RF CHK	Жүйенің сымсыз дыбыс жүйесінің қосылғанын не қосылмағанын тексеру. (OK/NG)	-

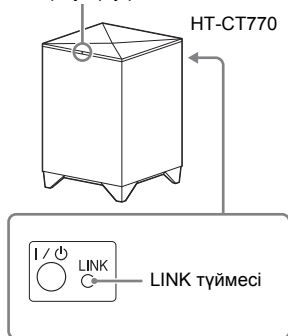
Жүйені байланыстыру (LINK)



Қосу/күту режимінің шамы
HT-CT370



Қосу/күту режимінің шамы
HT-CT770



Сымсыз сабвуфер байланысын қайта орнатыңыз.

- 1** Қашықтан басқару құралындағы AMP MENU түймесін басыңыз.
- 2** ↑ ↓ (таңдау) түймесі арқылы «WS» таңдаңыз, сосын ⊕ (енгізу) немесе → (жалғастыру) түймесін басыңыз.
- 3** «LINK» ↑ ↓ (таңдау) түймесі арқылы таңдаңыз, сосын ⊕ (енгізу) немесе → (жалғастыру) түймесін басыңыз.
- 4** Панель динамигінің дисплейінде «START» пайда болғанда, ⊕ (енгізу) түймесін басыңыз.
«SEARCH» пайда болып, панель динамигі қауіпсіз байланыспен қолданылатын жабдықты іздейді. 1 минутта келесі қадамға өтіңіз.
Жабдықты іздеу кезінде «Байланыстыру» функциясынан шығып, ← (қайтару) түймесін басыңыз.
- 5** Қаламның ұшымен, т.б. сабвуфердегі LINK түймесін басыңыз.
Сабвуфердегі қосу/күту режимінің шамы жасып түспен жаңады. Панель динамигінің дисплейінде «OK» пайда болады. Егер «FAILED» күйі пайда болса, сабвуфердің қосылғанын тексеріп, 1 қадамынан процесті қайта орындаңыз.
- 6** AMP MENU түймесін басыңыз.
Күшейткіш мәзірі өшеді.

Сақтық шаралары

Қауіпсіздік техникасы

- Қатты зат немесе сұйықтық жүйеге түсетін болса, жүйені ажыратып, кейінгі қолданыс алдында білікті қызметкерлерге тексертіңіз.
- Панель динамигінің және сабвуфердің үстіне шықпаңыз, себебі құлап, жарақат алуыңыз мүмкін немесе нәтижесінде жүйе зақымдануы мүмкін.

Қуат көздері бойынша

- Жүйені қолданбас бұрын жұмыс кернеуінің жергілікті қуат көзіне сәйкестігін тексеріңіз. Жұмыс кернеуі панель динамигінің астыңғы жағындағы тақтада көрсетіледі.
- Жүйені ұзақ уақыт пайдаланбайтын болсаңыз, жүйені қабырғадағы розеткадан (электр сымы) ажыратып қойыңыз. Айнымалы ток сымын (электр сымы) ажырату үшін ашаны ұстаңыз; ешқашан сымнан тартпаңыз.
- Ашаның бір контактісі қауіпсіздік мақсатында басқасынан кеңірек болады және розеткаға (электр сымы) тек бір жолмен салынады. Егер тығынды розеткаға толық салу мүмкін болмаса, дилерге хабарласыңыз.
- Айнымалы ток сымын (электр сымы) арнайы қызмет көрсету орталығында ғана ауыстыру керек.

Ішкі жақ қызуы кезінде

Жұмыс барысында жүйе қызса да, бұл ақаулық болып табылмайды. Егер осы жүйені жоғары дыбыс деңгейінде тұрақты пайдаланатын болсаңыз, жүйенің артқы және төменгі жақ температурасы айтарлықтай көтеріледі. Күюге жол бермеу үшін жүйені ұстамаңыз.

Орналастыру барысында

- Жүйенің ішкі жағының қызуын алдын алу үшін және қызметін ұзарту үшін жүйені жақсы желдетілетін жерге қойыңыз.

- Жүйені ыстық көздері, тікелей күн сәулесі түсетін, шаңды орынға немесе механикалық соққы жанына қоймаңыз.
- Желдету саңылауларын жауып, ақаулықтарға себеп болатын заттарды панель динамигінің және сабвуфердің артқы жағына қоймаңыз.
- Егер жүйе TV, VCR немесе таспа декасы тіркесімімен пайдаланылса, шу пайда болып, сурет сапасы нашарлауы мүмкін. Мұндай жағдайда жүйені TV, VCR немесе таспа декасынан алыс орналастырыңыз.
- Жүйені арнайы өңделген бетке (балауызбен, маймен немесе жылтыратылған, т.б.) орналастыру кезінде абай болыңыз, себебі беттің боялуына немесе түссізденуіне әкелуі мүмкін.
- Панель динамигінің және сабвуфердің бұрыштарынан мүмкін болатын зақымданудан абай болыңыз.

Жұмыс кезінде

Басқа жабдықты қоспас бұрын, жүйені өшіріп ажыратыңыз.

ТД экранының жанында түстің бұзылуын кездестірсеңіз

Түстің бұзылуы ТД жиынының арнайы түрлерінде бақылануы мүмкін.

Егер түстің бұзылуы бақыланса...

ТД жиынын өшіріп, сосын оны қайта 15-30 минутта қосыңыз.

Егер түстің бұзылуы қайта бақыланса...

Жүйені ТД жиынынан алыс орналастырыңыз.

Тазалаған кезде

Жүйені жұмсақ, құрғақ матамен сүртіңіз. Ысқыштың кез келген түрін, тазалағыш ұнтақ, спирт немесе бензин сияқты ерітіндіні пайдаланбаңыз.

Егер жүйеге қатысты сұрақтар немесе қиындық болса, жергілікті Sony дилеріне хабарласыңыз.

Авторлық құқықтар

Бұл жүйе Dolby* Digital және DTS** Digital Surround System біріктіреді.

* Dolby Laboratories ұйымы берген лицензия бойынша жасалған. Dolby және қос D таңбасы — Dolby Laboratories компаниясының сауда белгілері.

** Мына АҚШ патент нөмірлерімен берілген лицензия бойынша жасалған: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 және басқа шығарылған және аяқталмаған АҚШ және әлемдік патенттер. DTS-HD, Symbol, & DTS-HD және Symbol бірге — DTS, Inc. корпорациясының тіркелген сауда белгілері.
Өнім бағдарламалық жасақтаманы қамтиды. © DTS, Inc.
Барлық құқықтары қорғалған.

BLUETOOTH® сөз белгісі және логотиптері Bluetooth SIG, Inc. корпорациясына тиесілі сауда белгілері болып табылады және Sony корпорациясы арқылы бұл белгілерді лицензия бойынша қолданыңыз.

Бұл жүйе High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) технологиясын біріктіреді.

HDMI және HDMI High-Definition Multimedia Interface терминдері және HDMI логотипі — HDMI Licensing LLC ұйымының сауда белгілері немесе Америка Құрама Штаттары мен басқа елдердегі тіркелген сауда белгілері.

«BRAVIA» логотипі — Sony Corporation компаниясының сауда белгісі.

«DSEE» — Sony Corporation компаниясының сауда белгісі.

«x.v.Colour» және «x.v.Colour» логотипі — Sony Corporation компаниясының сауда белгілері.

«PlayStation®» — Sony Computer Entertainment Inc компаниясының тіркелген сауда белгісі.

N белгісі — NFC Forum, Inc. корпорациясының сауда белгісі немесе Америка Құрама Штаттары мен басқа елдердегі тіркелген сауда белгісі.

Android және Google Play — Google Inc. компаниясының сауда белгілері.

«ClearAudio+» — Sony Corporation компаниясының сауда белгісі.

Apple, Apple логотипі, iPhone, iPod және iPod touch — АҚШ мен басқа елдерде тіркелген Apple Inc., компаниясының сауда белгілері.
App Store — Apple Inc. компаниясының қызмет көрсету белгісі.



«Made for iPod», және «Made for iPhone» хабары электрондық аксессуардың арнайы iPod or iPhone құрылғыларына көрсетілген тәртіпте қосылу үшін жасалғанын, Apple жұмыс істеу стандарттарына сәйкес жасаушы арқылы сертификатталғанын білдіреді. Apple компаниясы бұл құрылғының жұмыс істеуі немесе оның қауіпсіздік және нормативтік стандарттарына сәйкестігі үшін жауапты емес. Бұл аксессуарды iPod немесе iPhone құрылғысымен бірге пайдалану сымсыз өнімділікке әсер ететіндігін ескеріңіз.

iPod/iPhone үлгілері үшін жасалған

Мыналар iPod/iPhone үлгілерімен үйлесімді. iPod/iPhone құрылғыларын жүйемен бірге қолданбас бұрын соңғы бағдарламалық жасақтама арқылы жаңартыңыз.

BLUETOOTH технологиясы мыналармен жұмыс ітейді:

- iPhone
iPhone 5s/iPhone 5c/iPhone 5/iPhone 4s/iPhone 4/iPhone 3GS
- iPod touch
iPod touch (5-буын)/iPod touch (4-буын)

Басқа сауда белгілер мен сауда атаулар — тиісті иелерінің сауда белгілері.

BLUETOOTH сымсыз технологиясы

Қолдаулы BLUETOOTH нұсқасы мен профильдері

Профиль әр түрлі BLUETOOTH өнім мүмкіндіктері үшін функциялардың стандартты жиынын қарастырады. Осы жүйе арқылы қолдау көрсетілетін BLUETOOTH нұсқасы мен профильдер үшін «Сипаттамалар» (27-бет) бөлімін қараңыз.

Ескертпелер

- BLUETOOTH функциясын қолдану үшін қосылатын BLUETOOTH құрылғысы осы жүйе секілді бірдей профильге қолдау көрсету керек. Құрылғы бірдей профильге қолдау көрсеткеннің өзінде функциялар BLUETOOTH құрылғысының сипаттамалары себебінен ерекшеленуі мүмкін.
- Осы жүйедегі аудио ойнату BLUETOOTH құрылғысының аудио ойнатуынан BLUETOOTH сымсыз технологиясының сипаттамалары себебінен кейінге қалдырылуы мүмкін.

Тиімді байланыс ауқымы

- BLUETOOTH құрылғылары бір бірінен 10 метрдей қашықтықта (кедергісіз қашықтық) қолданылуы тиіс. Тиімді байланыс ауқымы келесі жағдайларда қысқаруы мүмкін;
- BLUETOOTH байланысы арқылы құрылғылар арасында тұлға, металл зат, қабырға немесе басқа кедергі болғанда
 - Сымсыз LAN орнатылған орындар
 - Қолданыстағы микротолқынды пештер айналасында
 - Басқа электромагниттік толқындар жасалатын орындар

Басқа құрылғылардың әсерлері

BLUETOOTH құрылғылары және сымсыз LAN (IEEE 802.11b/g) жабдығы бірдей жиілік ауқымын (2,4 ГГц) пайдаланады. BLUETOOTH құрылғысын сымсыз LAN мүмкіндігі бар құрылғының жанында қолданғанда, электромагниттік кедергі пайда болуы мүмкін. Бұның нәтижесінде төменгі деректер тасымалдау мөлшерлемелері, шу немесе қосылу мүмкінсіздігі пайда болуы мүмкін. Егер бұл орын алса, келесі түзетулерді орындап көріңіз:

- Сымсыз LAN жабдығынан кемінде 10 метр қашықтықта болсаңыз, осы жүйені және BLUETOOTH ұялы телефонын немесе BLUETOOTH құрылғысын қосыңыз.
- BLUETOOTH құрылғысы 10 метр қашықтықта қолданылса, сымсыз LAN жабдығын өшіріңіз.

Басқа құрылғылардағы әсерлер

Осы жүйе арқылы радио толқындарын тарату кейбір медициналық құрылғылардың жұмысына кедергі келтіруі мүмкін. Бұл кедергі нәтижесінде ақау пайда болса, әрдайым осы жүйедегі қуатты, BLUETOOTH ұялы телефонның және BLUETOOTH құрылғысын келесі орындарда өшіріңіз.

- Өртке қауіпті газдар болатын ауруханаларда, пойыздарда немесе әуежайларда, бензин құйып беретін станцияларда және басқа кез келген орындарда
- Автоматты есіктердің немесе өрт қауіп сигналдарының жанында

Ескертпелер

- Бұл жүйе BLUETOOTH технологиясын қолдана отырып байланыс кезінде қауіпсіздікті тексеру жолы ретінде BLUETOOTH анықтамасымен үйлесімді қауіпсіздік функцияларына қолдау көрсетеді. Дегенмен параметрлерге және басқа факторларға байланысты бұл қауіпсіздік жеткіліксіз болуы мүмкін. Сондықтан BLUETOOTH технологиясы арқылы байланыс орнатқан кезде ерқашан абай болыңыз.
- BLUETOOTH технологиясын қолдана отырып байланысу кезінде жоғалатын ақпарат нәтижесіндегі зақымдану немесе басқа жоғалу үшін Sony ешбір түрде жауапты болмайды.
- BLUETOOTH байланысы осы жүйе секілді бірдей профилі бар барлық BLUETOOTH құрылғылары арқылы қажетті түрде кепілді емес.
- Осы жүйеге қосылған BLUETOOTH құрылғылары BLUETOOTH сипаттамасымен (Bluetooth SIG, Inc. белгілеген) үйлесімді болуы керек және сәйкес келу үшін расталуы қажет. Дегенмен құрылғы BLUETOOTH сипаттамасымен сәйкес болғанның өзінде, BLUETOOTH құрылғысының ерекшеліктері мен сипаттамалары қосуға мүмкіндік бермейтін жағдайлар болуы мүмкін немесе нәтижесінде басқа басқару әдістері, көрсету немесе әрекет пайда болуы мүмкін.
- Осы жүйеге қосылған BLUETOOTH құрылғысына, байланыстар ортасына немесе қоршаған ортаға байланысты шу пайда болуы немесе дыбыс өшіп қалуы мүмкін.

Ақауларды жою

Егер жүйені пайдаланып жатқанда төмендегі қиындықтардың біреуі кездессе, жөндеуді сұрамас бұрын қиындықты шешу үшін осы ақауларды жою нұсқаулығын пайдаланыңыз. Мәселе жойылмаса, жергілікті Sony дилеріне хабарласыңыз. Жөндеуді қажет еткенде біреуі ғана қиындық тудырып тұрғандай болса да, панель динамигі мен сабвуфердің екеуін де апарыңыз.

ҚУАТ

Жүйе қосылмайды.


- Айнымалы ток сымының (электр сымы) қауіпсіз түрде қосылғанын тексеріңіз.

Жүйе автоматты түрде өшіріледі.

- «A. STBY» функциясы жұмыс істеуде. A. STBY (Auto Standby) параметрін «OFF» (12-бет) күйіне орнатыңыз.

ДЫБЫС

Теледидар дыбысы жүйеден шықпайды.

- Дисплейдегі «ТД» көрсету үшін қашықтан басқару құралындағы  түймесін бірнеше рет басыңыз (жинақта берілген Бастапқы орнату нұсқаулығы ішіндегі «ТД дыбысын тыңдау» бөлімін қараңыз).
- HDMI кабелі, оптикалық сандық кабельдің байланысын немесе жүйеге және теледидарға қосылған аудио кабелінің байланысын тексеріңіз (жинақта берілген Бастапқы орнату нұсқаулығы ішіндегі «Байланыс» бөлімін қараңыз).
- Дыбыстың теледидардан шығатынын тексеріңіз. ТД параметрлерін ТД пайдалану нұсқауларынан қараңыз.
- Теледидардың дыбысын көтеріңіз немесе дыбыссыз функциясын өшіріңіз.
- Audio Return Channel (ARC) технологиясымен үйлесімді теледидар HDMI кабеліне жалғанған кезде, кабель теледидардың HDMI кіріс (ARC) терминалына қосылғанына көз жеткізіңіз. Бастапқы орнату нұсқаулығы).

- Теледидар Audio Return Channel (ARC) технологиясымен үйлесімді болмаса, дыбысты шығару үшін оптикалық сандық кабелін HDMI кабеліне жалғаңыз (жинақта берілген Бастапқы орнату нұсқаулығы ішіндегі «Байланыс» бөлімін қараңыз).





Дыбыс жүйеден және теледидардан шығады.

- Жүйенің немесе теледидардың дыбысын өшіріңіз.


Осы жүйедегі теледидар дыбысы кескіннен қалып қояды.

- Егер «ON» күйіне «(11-бет)» параметрі орнатылса, «SYNC (AV sync)» параметрін «OFF» күйіне орнатыңыз.

Панель динамигіне қосылған жабдықтың дыбысы жоқ немесе өте төмен деңгейлі дыбысы ғана панель динамигінен естіледі.

- Қашықтан басқару құралындағы  + түймесін басыңыз және дыбыс деңгейін тексеріңіз («Бөлшектер мен басқару құралдары» бөлімін қараңыз (21-бет)).
- Дыбыссыз функциясын болдырмау үшін қашықтан басқару құралындағы  немесе  + түймесін басыңыз және дыбыс деңгейін тексеріңіз («Бөлшектер мен басқару құралдары» бөлімін (25-бет) қараңыз).
- Кіріс көзінің дұрыс тандалғанына көз жеткізіңіз. Қашықтан басқару құралындағы  түймесін бірнеше рет басу арқылы басқа кіріс көздерін көруіңіз керек (жинақта берілген Бастапқы орнату нұсқаулығы ішіндегі «Дыбысты тыңдау» мақаласын қараңыз).
- Жүйе мен қосылған жабдықтың барлық кабельдері мен сымдарының мықтап салынғанын тексеріңіз.

Сабвуферден дыбыс естілмейді немесе тек өте төмен деңгейлі дыбыс естіледі.

- Сабвуфер дыбысын көтеру үшін қашықтан басқару құралындағы SW  + түймесін басыңыз («Бөлшектер мен басқару құралдары» бөлімін (25-бет) қараңыз).
- Сабвуфердің қосу/күті режимінің шамы жасыл түспен жанғанын тексеріңіз. Ондай болмаған жағдайда, «WIRELESS SOUND» ішіндегі «Сабвуферден дыбыс шықпайды» бөлімін қараңыз (18-бет).

- Сабвуфер төменгі жиіліктегі дыбысты жаңғыртуға арналған. Өте аз төмен жиіліктегі дыбыс құрамдастарын (мыс., теледидар хабарын жүргізу) қамтитын кіріс көздері жағдайында сабувуферден шығатын дыбыс нашар естілуі мүмкін.
- Авторлық құқықтарды қорғау технологиясымен (HDCP) үйлесімді мазмұнды ойнатқанда, ол сабувуферден шықпайды.

Көлемді дыбыс әсерін алу мүмкін емес.

- Кіріс сигналы мен дыбыс өрісі үшін параметрге байланысты көлемді дыбысты өңдеу тиімді жұмыс істемеуі мүмкін. Көлемді әсер бағдарламаға немесе дискіге байланысты нәзік болуы мүмкін.
- Көп арналы аудио ойнату үшін жүйеге қосылған жабдықтағы сандық аудио шығыс параметрін тексеріңіз. Мәліметтерді қосылған жабдыққа қоса берілген пайдалану нұсқауларынан қараңыз.

BLUETOOTH

BLUETOOTH байланысын аяқтау мүмкін емес.

- Панель динамигінің (көк түсті) шамы жанғанына көз жеткізіңіз («Дыбысты BLUETOOTH құрылғыларынан тыңдау» бөлімінен жинақта берілген Бастапқы орнату нұсқаулығы ішінен қараңыз).

Жүйенің күйі	Шамның (көк түсті) күйі
BLUETOOTH құрылғысын жұптастыру кезінде	Тез жыпылықтайды
Жүйе BLUETOOTH құрылғысы арқылы қосылуға әрекеттенуде	Жыпылықтайды
Жүйе BLUETOOTH құрылғысы арқылы қосылуды орнатты	Жанып тұр
Жүйе (жүйе өшірілгенде) BLUETOOTH күту режимінде	Жанбайды

- Қосылатын BLUETOOTH құрылғысының және BLUETOOTH функциясының қосылғанын тексеріңіз.
- Осы жүйе мен BLUETOOTH құрылғысын бір-біріне жақындатыңыз.
- Осы жүйе мен BLUETOOTH құрылғысын қайта жұптастырыңыз. Алдымен BLUETOOTH құрылғыңыз арқылы бұл жүйемен жұптастыруды тоқтату керек болуы мүмкін.

Жұптастыру мүмкін емес.

- Осы жүйе мен BLUETOOTH құрылғысын бір-біріне жақындатыңыз (жинақта берілген Бастапқы орнату нұсқаулығы ішіндегі «Дыбысты BLUETOOTH құрылғыларынан тыңдау» мақаласын қараңыз).
- Бұл жүйе сымсыз LAN жабдығынан, басқа 2,4 ГГц сымсыз құрылғыларынан не микротолқынды пештен кедергі алмайтынын тексеріңіз. Егер электрмагниттік радиация шығаратын құрылғы жақын тұрса, құрылғыны осы жүйеден алып тастаңыз.

Қосылған BLUETOOTH құрылғыдан дыбыс шықпайды.

- Панель динамигінің (көк түсті) шамы жанғанына көз жеткізіңіз («Дыбысты BLUETOOTH құрылғыларынан тыңдау» бөлімінен жинақта берілген Бастапқы орнату нұсқаулығы ішінен қараңыз).
- Осы жүйе мен BLUETOOTH құрылғысын бір-біріне жақындатыңыз.
- Егер сымсыз LAN жабдығы, басқа BLUETOOTH құрылғылары, микротолқынды пеш секілді электрмагниттік радиация шығаратын құрылғы жақын тұрса, құрылғыны мұндай жүйеден аластатыңыз.
- Осы жүйе мен BLUETOOTH құрылғысы арасындағы кез келген кедергіні жойыңыз немесе осы жүйені кедергіден аластатыңыз.
- Қосылған BLUETOOTH құрылғысын қайта орналастырыңыз.
- Wi-Fi маршрутизаторының, компьютердің, т.б. сымсыз жиілігін 5 ГГц жолаққа өзгертуге тырысыңыз.
- Қосылған BLUETOOTH құрылғысының дыбысын көтеріңіз.

Дыбыс кескінмен синхрондалмайды.

- Бейнелерді қарау кезінде кескіннен дыбысты сәл кешігумен естуіңіз мүмкін.

СЫМСЫЗ ДЫБЫС

Сабвуферден ешқандай дыбыс естілмейді.

- Сабвуфердің айнымалы ток сымының (электр сымы) дұрыс қосылғанын тексеріңіз. (Жинақта берілген Пайдаланушы нұсқаулығындағы «Жүйені қосу» бөлімін қараңыз.)

- Қосу/күту режимінің шамы жанбайды.
 - Сабувфердің айнаымалы ток сымының (электр сымы) дұрыс қосылғанын тексеріңіз.
 - Қуат көзіне қосу үшін сабувфердің I/⏻ (қосу/күту режимі) түймесін басыңыз.
- Қосу/күту режимінің шамы жасыл түспен баяу жыпылықтайды немесе қызыл түспен жанады.
 - Қосу/күту режимінің шамы жасыл түспен жанатындай етіп, сабувферді панель динамигінің жаңына жылжытыңыз.
 - «Жүйені байланыстыру (LINK)» бөліміндегі қадамдарды орындаңыз (13-бет).
 - (12-бет) күшейткіш мәзірінің «RF CHK» функциясы арқылы сымсыз дыбыс жүйесінің қосылғанын тексеріңіз.
- Қосу/күту режимінің шамы жасыл түспен тез жыпылықтайды.
 - Жергілікті Sonu дилеріне хабарласыңыз.
- Қосу/күту режимінің шамы қызыл түспен жыпылықтайды.
 - Қуат көзінен өшіру үшін сабувфердің I/⏻ (қосу/күту режимі) түймесін басып, сабувфердің желдету саңылауларын ешнәрсе бітемейтінін тексеріңіз.
- Сабувфер төменгі жиіліктегі дыбысты ойнату үшін жасалған. Көптеген ТД бағдарламалары сияқты, кіріс көзінде көптеген төменгі жиіліктегі дыбыс болмаған жағдайда, төменгі жиіліктегі дыбыс естілмеуі мүмкін.
- Сабувфер дыбысын көтеру үшін қашықтан басқару құралындағы SW \triangleleft + түймесін басыңыз («Бөлшектер мен басқару құралдары» бөлімін (25-бет) қараңыз).

Дыбыс жоғалады немесе шу бар.

- Егер жақын арада сымсыз LAN немесе электронды пеш сияқты электромагниттік толқындарды тудыратын жабдық қосулса, жүйені одан алыстатып орналастырыңыз.
- Панель динамигі мен сабувфер арасында кедергі болса, оны жылжытыңыз немесе жойыңыз.
- Панель динамигі мен сабувферді мүмкіндігінше жақын орналастырыңыз.
- Жақын жердегі Wi-Fi маршрутизаторының немесе дербес компьютердің сымсыз LAN жиілігін 5 ГГц ауқымға ауыстырыңыз.

ҚАШЫҚТАН БАСҚАРУ ҚҰРАЛЫ

Осы жүйенің қашықтан басқару құралы жұмыс істемейді.

- Қашықтан басқару құралын панель динамигіндегі қашықтан басқару құралының сенсорына бағыттаңыз («Бөлшектер мен басқару құралдары» мақаласын қараңыз (25-бет)).
- Қашықтан басқару құралы мен жүйе арасындағы жолдағы кедергілерді жойыңыз.
- Егер қашықтан басқару құралындағы батареялар әлсіз болса, екеуін де жаңаларымен ауыстырыңыз.
- Қашықтан басқару құралында дұрыс түймені басыуыңызды тексеріңіз.

ҚОСЫМША

Control for HDMI функциясы дұрыс жұмыс істемейді.

- HDMI байланысын тексеріңіз (жинақта берілген Бастапқы орнату нұсқаулығы ішіндегі «Байланыс» бөлімін қараңыз).
- Теледидардағы Control for HDMI функциясын орнатыңыз. ТД параметрлерін ТД қоса берілген пайдалану нұсқауларынан қараңыз.
- Кез келген қосылған жабдықтың «BRAVIA» Sync құрылғысымен үйлесімді екенін тексеріңіз.
- Қосылған жабдықтағы Control for HDMI параметрлерін тексеріңіз. Қосылған жабдыққа қоса берілген пайдалану нұсқауларынан қараңыз.
- Айнаымалы ток сымы (электр сымы) қосылса/ажыратылса, 15 секундтан аса күте тұрып, жүйені пайдаланыңыз.
- HDMI кабелінен басқа кабельді қолдану арқылы бейне жабдығының аудио шығысы жүйемен қосылса, «BRAVIA» Sync функциясына байланысты дыбыс шықпауы мүмкін. Мұндай жағдайда «CTRL(Control for HDMI)» параметрін «OFF» (12-бет) күйіне орнатыңыз немесе бейне жабдығының аудио шығыс ұясындағы кабельді тікелей теледидарға қосыңыз.

Панель динамигінің дисплейінде «PRTECT (қорғау)» хабары пайда болады.

- Жүйені өшіру үшін I/⏻ (қосу/күту режимі) түймесін басыңыз. Индикатор жоғалғаннан соң, айнаымалы ток сымын (электр сымын) ажыратып, сосын жүйенің желдету саңылауларын ештеңе жаппайтынын тексеріңіз.

ТД сенсорлары дұрыс жұмыс істемейді.

→ Панель динамигі кейбір сенсорларды (ашықтық сенсорлары сияқты) және ТД қашықтан басқару құралының ресиверін немесе 3D теледидардың 3D көзілдірік жүйесін қолдайтын «3D көзілдіріктер сәулелендіргішін (инфрақызыл тасымалдау)» жабуы мүмкін. Панель динамигін теледидардан алшақ бұл бөлшектерге дұрыс жұмыс істеуге мүмкіндік беретін ауқымға жылжытыңыз. Сенсорлардың және қашықтан басқару ресиверінің орналасуы туралы ақпаратты теледидармен қоса берілген пайдалану нұсқауларынан қараңыз.

RESET

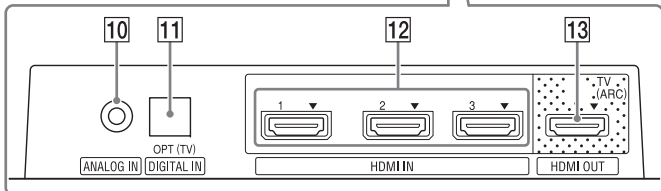
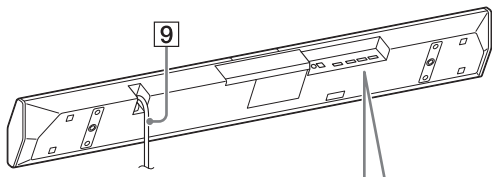
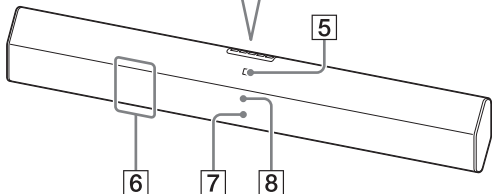
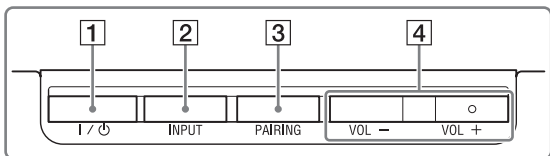
Жүйе әлі дұрыс істемесе, жүйені келесідей қалпына келтіріңіз:

- 1** Панель динамигін қосу үшін қашықтан басқару құралындағы I/⏻ (қосу/күту режимі) түймесін басыңыз.
- 2** Қашықтан басқару құралындағы AMP MENU түймесін басыңыз.
- 3** ↑ ↓ (таңдау) түймесін «SYSTEM» пайда болғанша бірнеше рет басыңыз, сосын ⊕ (енгізу) түймесін басыңыз.
- 4** ↑ ↓ (таңдау) түймесін «SYS.RST» пайда болғанша бірнеше рет басыңыз, сосын ⊕ (енгізу) түймесін басыңыз (12-бет).
- 5** «START» көрсетілген соң, ⊕ (енгізу) түймесін басыңыз. «RESET» дисплейде пайда болады, мәзір параметрлері мен дыбыс өрістері, т.б. бастапқы күйіне қайта келеді.
- 6** Айнымалы ток сымын (электр сымы) ажыратыңыз.

Бөлшектер мен басқару құралдары

HT-ST370

Панель динамигі



Алдыңғы/жоғарғы жақта

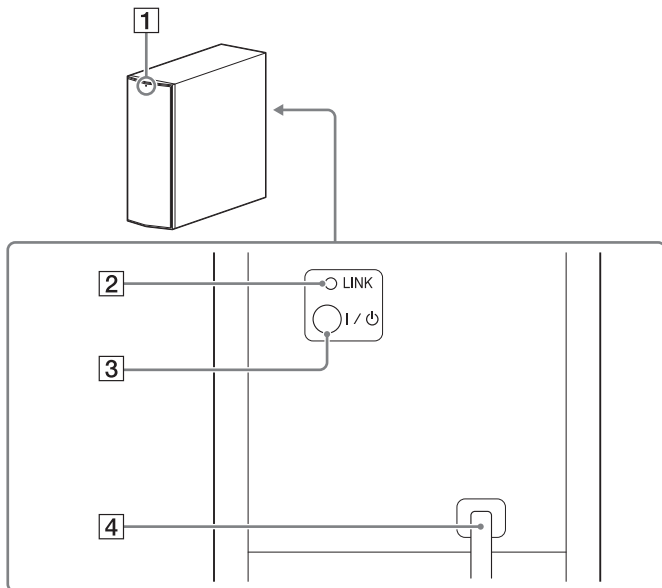
- 1 I/⏻ (қосу/күту режимі) түймесі
- 2 INPUT түймесі
- 3 PAIRING түймесі
- 4 VOL (дыбыс деңгейі) +/- түймелері
- 5 N белгісі
NFC функциясын пайдаланған кезде NFC құрылғыңызды белгіге тигізіңіз.
- 6 Қашықтан басқару құралының сенсоры
- 7 Шам
 - Ақ: панель динамигінің дисплейі өшірулі кезінде.
 - Көк: BLUETOOTH режим (18-бет)
- 8 Дисплей

Артқы/астыңғы жақта

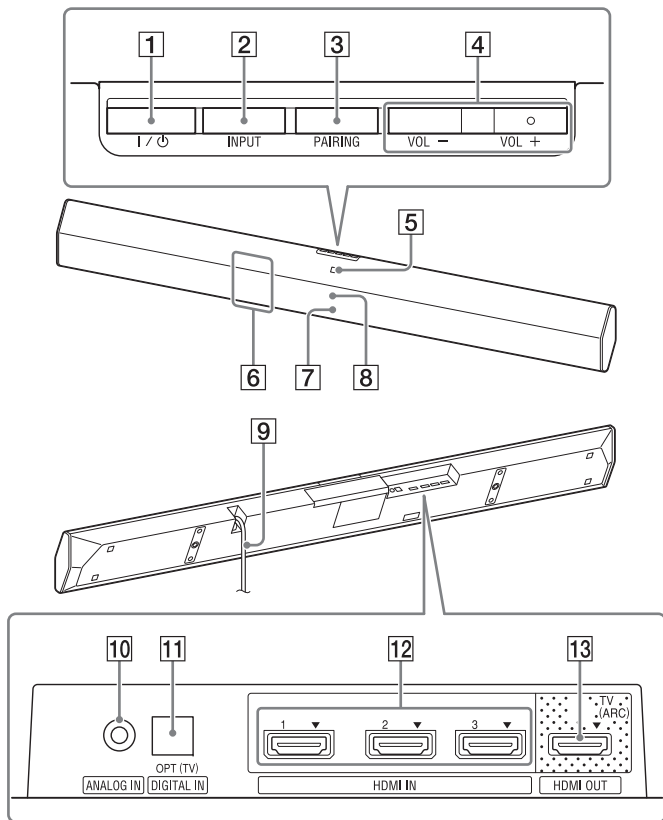
- 9 Айнымалы ток сымы (электр сымы)
- 10 ANALOG IN ұясы
- 11 DIGITAL IN (OPT (TV)) ұясы
- 12 HDMI IN 1/2/3 ұялары
- 13 HDMI OUT (TV (ARC)) ұясы

Сабвуфер

- 1 Қосу/күту режимінің шамы
- 2 LINK түймесі
- 3 I/⏻ (қосу/күту режимі) түймесі
- 4 Айнымалы ток сымы (электр сымы)



Панель динамигі



Алдыңғы/жоғарғы жақта

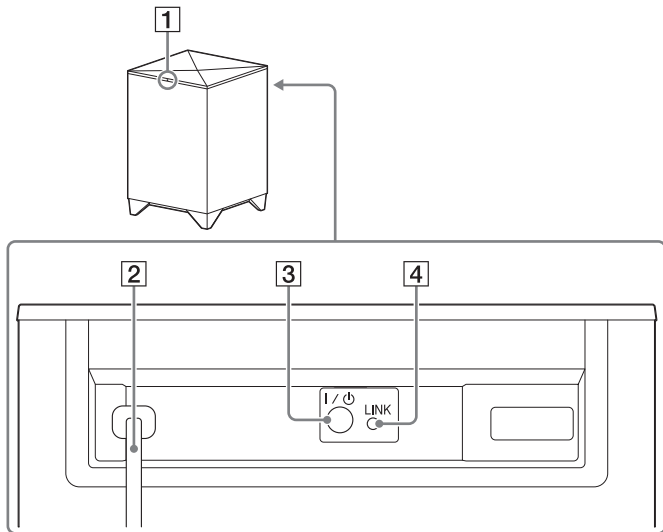
- 1 I/⏻ (қосу/күту режимі) түймесі
- 2 INPUT түймесі
- 3 PAIRING түймесі
- 4 VOL (дыбыс деңгейі) +/- түймелері
- 5 N белгісі
NFC функциясын пайдаланған кезде NFC құрылғыңызды белгіге тигізіңіз.
- 6 Қашықтан басқару құралының сенсоры
- 7 Шам
 - Ақ: панель динамигінің дисплейі өшірулі кезінде.
 - Көк: BLUETOOTH режим (18-бет)
- 8 Дисплей

Артқы/астыңғы жақта

- 9 Айнымалы ток сымы (электр сымы)
- 10 ANALOG IN ұясы
- 11 DIGITAL IN (OPT (TV)) ұясы
- 12 HDMI IN 1/2/3 ұялары
- 13 HDMI OUT (TV (ARC)) ұясы

Сабвуфер

- 1 Қосу/күту режимінің шамы
- 2 Айнымалы ток сымы (электр сымы)
- 3 I/⏻ (қосу/күту режимі) түймесі
- 4 LINK түймесі

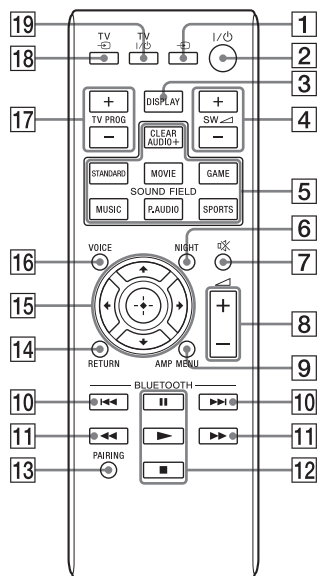


Қашықтан басқару құралы

Жиһазға берілген қашықтан басқару құралы жүйе мен жалғанған құрылғыларды басқара алады. Кейбір құрылғылар ол арқылы басқарылмауы мүмкін. Мұндай жағдайда құрылғының қашықтан басқару құралын пайдаланыңыз.

Ескертпе

Қашықтан басқару құралын панель динамигінің қашықтан басқару құралының сенсорына бағыттап пайдаланыңыз.



Жүйенің жұмысы

- 1 (кіріс) түймесі
 - 2 (қосу/күту режимі) түймесі
 - 3 **DISPLAY** түймесі
Панель динамигі дисплейінің ашықтығын қосу (Ашық/Күңгірт/Өшірулі).
 - Дисплейдің ашықтығы «Өшірулі» күйіне орнатылған кезде, дисплей жұмыс күйін бірнеше секунд көрсеткен соң өшеді.
 - Дисплей «Өшірулі» күйінен «Ашық» күйіне ауыстырылғанда, дисплейде аудио ағыны ақпаратын көрсетеді.
 - 4 **SW** (сабвуфердың дыбыс деңгейі) +/- түймелері
 - 5 **SOUND FIELD** түймелері*1
 - 6 **NIGHT** (түнгі режим) түймесі*1
 - 7 (дыбыссыз) түймесі
 - 8 (дыбыс деңгейі) +*/- түймелері
 - 9 **AMP MENU** түймесі
 - 13 **PAIRING** түймесі
 - 14 **RETURN** түймесі
 - 15 (қайтару)/↑ ↓ (таңдау)/→ (жалғастыру)/⊕ (енгізу) түймелері
Параметрді таңдау үшін ←, ↑, ↓ немесе → түймесін басыңыз, сосын параметрді тіркеу үшін ⊕ түймесін басыңыз.
 - 16 **VOICE** түймесі*1
- ## ТД жұмысы
- 17 **TV PROG** (бағдарлама) +/- түймелері
Арнаны өзгерту.
 - 18 **ТД** (кіріс) түймесі
ТД кірісін ауыстыру.
 - 19 **ТД I/O** (қосу/күту режимі) түймесі
Жүйенің қашықтан басқару құралы арқылы басқарылуы мүмкін ТД қосу және өшіру.

BLUETOOTH құрылғысының жұмысы

10 <<</>>> түймелері

Тректі өткізу.

11 <<</>>> түймелері

Ойнату кезінде түймені басқанда музыканы жылдам артқа немесе жылдам алға өткізіп жіберу.

12 Ойнатуды басқару түймелері

▶*2 (ойнату)/||| (кідірту)/■ (тоқтату)

Ойнатуды бастау/кідірту немесе тоқтату. Кідірту кезінде ойнатуды қайта іске қосу үшін ||| түймесін қайта басыңыз.

Ескертпе

Бұл — жұмыстың негізгі мысалдары. Бұл жерде жұмыс істемейтін немесе басқаша істейтін құрылғы болуы мүмкін.

*1 Жинақта берілген пайдаланушы нұсқаулығындағы «Дыбыс әсерлерін пайдалану» бөлімін қараңыз.

*2 ▶ (ойнату) және ◀ (дыбыс деңгейі) + түймелерінің қолға сезілетін нүктесі бар. Пайдалану кезінде нұсқаулық ретінде қолданыңыз.

Теледидар өндірушісін белгілеу

1 Басылған жүйенің қашықтан басқару құралындағы ТД I/⏻ (қосу/күту режимі) түймесін басып тұрып, өндірушіге сәйкес түймені басыңыз.

Өндіруші	Түйме
SONY	[17] TV PROG +
Samsung	[3] DISPLAY
LG	[4] SW ◀ +
Panasonic	[17] TV PROG -
Philips	[5] CLEARAUDIO+
	[5] MOVIE
	[5] GAME
Sharp	[4] SW ◀ -
Toshiba	[5] STANDARD

2 ТД I/⏻ (қосу/күту режимі) түймесін ұстап тұрып, ⊕ (енгізу) түймесін басыңыз.

3 Басылған жүйенің қашықтан басқару құралындағы ТД I/⏻ (қосу/күту режимі) түймесін босатыңыз.

Сипаттамалар

Панель динамигі (SA-CT370, SA-CT770)

Күшейткіш бөлімі

ШЫҒЫС ҚУАТЫ (номиналды)

Алдыңғы сол жақ + Алдыңғы оң жақ: 50 Вт + 50 Вт
(4 Ом, 1 кГц, 1% THD)

ШЫҒЫС ҚУАТЫ (сілтеме)

SA-CT370:

Алдыңғы сол жақ/алдыңғы оң жақ:
100 Вт (әр арнада 4 Ом, 1 кГц)

SA-CT770:

Алдыңғы сол жақ/алдыңғы оң жақ:
105 Вт (әр арнада 4 Ом, 1 кГц)

Кірістер

HDMI IN 1/2/3*

ANALOG IN

DIGITAL IN (OPT (TV))

* Осы 3 ұя бірдей. Олардың қай-қайсысын пайдаланудың айырмашылығы жоқ.

Шығыс

HDMI OUT (TV (ARC))

BLUETOOTH бөлімі

Байланыс жүйесі

BLUETOOTH Сипаттама нұсқасы 3.0

Шығыс

BLUETOOTH Сипаттама қуат класы 2

Ең төмен байланыс ауқымы

Көру қашықтығы шамамен 10 м¹⁾

Тіркелетін құрылғылардың максималды саны

9 құрылғы

Жиілік жолағы

2,4 ГГц жолағы (2,4000 ГГц - 2,4835 ГГц)

Модуляция әдісі

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Үйлесімді BLUETOOTH профильдері²⁾

A2DP (Жетілдірілген аудио тарату профилі)

AVRCP 1.3 (Аудио бейнені қашықтан басқару профилі)

Қолдаулы кодектер³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾

Тасымалдау ауқымы (A2DP)

20 Гц - 20000 Гц (Дискреттеу жиілігі 44,1 кГц)

- 1) Нақты ауқым құрылғылар арасындағы кедергілер, микротолқынды пеш айналасындағы магниттік өрістер, статикалық электр, сымсыз телефон, қабылдау сезгіштігі, пайдалану жүйесі, бағдарламалық жасақтаманың қолданбасы, т.б. секілді факторларға байланысты өзгереді.
- 2) BLUETOOTH стандартты профильдері құрылғылар арасындағы BLUETOOTH байланысының мақсатын көрсетеді.
- 3) Кодек: Аудио сигналын сығу және түрлендіру пішімі
- 4) Қосалқы жолақ кодекі
- 5) Жетілдірілген аудио кодтау

Алдыңғы сол жақ/алдыңғы оң жақ динамик бөлімі

Динамик жүйесі

SA-CT370: Толық ауқымды динамик жүйесі, акустикалық тоқтату

SA-CT770: 2 жолдық динамик жүйесі, акустикалық тоқтату

Динамик

SA-CT370: 60 мм конус түрі

SA-CT770: 60 мм конус түріндегі вуфер

20 мм теңдік жүргізу твитері

Номиналды кедергі

4 Ом

Жалпы

Электр желісіне қойылатын талаптар

220 В - 240 В айнымалы ток, 50 Гц/60 Гц

Қуат шығыны

Қосулы: 34 Вт

Күту режимі (Control for HDMI қосулы күйіне орнатылған):

0,5 Вт немесе одан аз

Күту режимі (Control for HDMI өшірулі күйіне орнатылған):

0,3Вт немесе одан аз

BLUETOOTH Күту режимі: 0,5 Вт немесе одан аз

Өлшемдер (шамамен) (е/б/т)

SA-CT370:

900 мм × 50 мм × 113 мм

(қабырғаға орнатылатын кронштейндерсіз)

900 мм × 113 мм × 72 мм

(қабырғаға орнатылатын кронштейндермен)

SA-CT770:

1030 мм × 50 мм × 113 мм

(қабырғаға орнатылатын кронштейндерсіз)

1030 мм × 113 мм × 72 мм

(қабырғаға орнатылатын кронштейндермен)

Салмағы (шамамен)

SA-CT370: 2,4 кг

SA-CT770: 2,6 кг

Сабвуфер (SA-WCT370, SA-WCT770)

ШЫҒЫС ҚУАТЫ (сілтеме)

SA-WCT370: 100 Вт (әр арна үшін 4 Ом, 100 Гц)

SA-WCT770: 120 Вт (әр арна үшін 4 Ом, 100 Гц)

Динамик жүйесі

Сабвуфер жүйесі, төменгі жиіліктер көрінісі

Динамик

SA-WCT370: 100 мм × 150 мм конус түрі

SA-WCT770: 160 мм конус түрі

Номиналды кедергі

4 Ом

Электр желісіне қойылатын талаптар

220 В - 240 В айнымалы ток, 50 Гц/60 Гц

Қуат шығыны

Қосулы: 30 Вт

Күту режимі: 0,5 Вт немесе одан аз

Өлшемдер (шамамен) (е/б/т)

SA-WCT370: 135 мм × 361,5 мм × 394 мм (тік)

361,5 мм × 135 мм × 394 мм (көлденең)

SA-WCT770: 271 мм × 404 мм × 271 мм

Салмағы (шамамен)

SA-WCT370: 7,0 кг

SA-WCT770: 8,8 кг

Сымсыз тасымалдаушы/ресивер бөлімі

Динамик жүйесі

Сымсыз дыбыстың сипаттама нұсқасы 2.0

Жиілік жолағы

2,4 Гц (2,4000 Гц - 2,4835 Гц)

Модуляция әдісі

Pi / 4 DQPSK

Жүйе арқылы қолдау көрсетілетін сандық аудио кіріс пішімдері

Dolby Digital

DTS-HD Master Audio*

Dolby Digital Plus*

DTS-HD High Resolution Audio*

Dolby TrueHD*

DTS-HD Low Bit Rate*

DTS

Тізбектік PCM 2 арналы 48 кГц немесе одан аз

DTS 96/24

Тізбектік PCM ең көбі 7.1 арналы 192 кГц немесе одан аз*

* Бұл пішімдерді тек HDMI байланысымен енгізу мүмкін болады.

**Жүйе арқылы қолдау көрсетілетін бейне пішімдер
Кіріс/шығыс (HDMI Қайталағыш блогы)**

Файл	2D	3D		
		Жақтауды қаптау	Іргесі тиіп тұру (жартысы)	Төбесінен астына (жоғары және төмен)
4096 × 2160p @ 59,94/60 Гц ^{*1}	○	-	-	-
4096 × 2160p @ 50 Гц ^{*1}	○	-	-	-
4096 × 2160p @ 23,98/24 Гц ^{*2}	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 59,94/60 Гц ^{*1}	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 50 Гц ^{*1}	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 29,97/30 Гц ^{*2}	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 25 Гц ^{*2}	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 23,98/24 Гц ^{*2}	○	-	-	-
1920 × 1080p @ 59,94/60 Гц	○	-	○	○
1920 × 1080p @ 50 Гц	○	-	○	○
1920 × 1080p @ 29,97/30 Гц	○	○	○	○
1920 × 1080p @ 25 Гц	○	○	○	○
1920 × 1080p @ 23,98/24 Гц	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 59,94/60 Гц	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 50 Гц	○	○	○	○
1280 × 720p @ 59,94/60 Гц	○	○	○	○
1280 × 720p @ 50 Гц	○	○	○	○
1280 × 720p @ 29,97/30 Гц	○	○	○	○
1280 × 720p @ 23,98/24 Гц	○	○	○	○
720 × 480p @ 59,94/60 Гц	○	-	-	-
720 × 576p @ 50 Гц	○	-	-	-
640 × 480p @ 59,94/60 Гц	○	-	-	-

*1 YCbCr 4:2:0/8 биттік пішімін ғана қолдайды

*2 8 биттік пішімін ғана қолдайды

Дизайн мен сипаттамалар ескертусіз өзгертіледі.

HDMI

<http://www.sony.net/>

©2014 Sony Corporation



* 4 4 8 8 9 7 0 2 1 * (3)

4-488-970-21(3) (KZ)