

Home Theatre System

Пайдалану нұсқаулары

Іске кірісу

Операциялар мен

BLUETOOTH Функция

Көлемді функция

Жетілдірілген параметрлер

Қосымша ақпарат

ЕСКЕРТУ

Құрылғыны кітап сөресі 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 көздеріне (мысалы, жанып тұрған отқа) тигізбеңіз.

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

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

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

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

Тек ішкі қолдану үшін.

Дыбыс жолы үшін (SA-CT660)

Өндіріс маркасының тақтасы мен күні артқы көлбеудің жерге қосылған бетінде орналасқан.

Ұсынылған кабельдер

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

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

Бұл өнім Sony Corporation ұйымы арқылы немесе соның атынан жасалды, 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.



Бұл арқылы Sony Corp. бұл жабдықтың маңызды талаптар мен 1999/5/EC директивасының басқа қатысты ережелерімен үйлесімді екендігін жариялайды.

Мәліметтер үшін келесі URL функциясына кіріңіз:

<http://www.compliance.sony.de/>



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 бұл өнімге тұрмыстық қалдық ретінде қарамауын білдіреді. Оның орнына электрлік және электрондық жабдықты кәдеге жарату мақсатымен оны арнайы жинау орнына тастау 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 жергілікті тиісті қалалық мекемеге, тұрмыстық қалдық тастау қызметіне немесе өнім сатып алынған дүкенге хабарласыңыз.



Pb

Қалдық батареяларды қоқысқа тастау (бөлек жинау жүйелері бар Еуропалық Одақта және басқа да

еуропалық елдерде қолданылады)

Батареядағы немесе қаптамасындағы бұл таңба өнімдегі батареяға тұрмыстық қалдық ретінде қарамауын 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 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 тастаңыз.

Барлық басқа батареялар үшін батареяны өнімнен қауіпсіз шығару жолдары туралы бөлімнен қараңыз. Қалдық батареяларды кәдеге жарату мақсатымен батареяны арнайы жинау орнына тастаңыз.

Бұл өнімді немесе батареяны кәдеге жарату туралы толығырақ ақпарат алу үшін жергілікті тиісті қалалық мекемеге, тұрмыстық қалдық тастау қызметіне немесе өнім сатып алынған дүкенге хабарласыңыз.

Сақтық шаралар

Қауіпсіздік техникасы

- Қатты зат немесе сұйықтық жүйеге түсетін болса, жүйені ажыратып, кейінгі қолданыс алдында білікті қызметкерлерге тексертіңіз.
- Дыбыс жолына немесе сабвуферге 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 дыбыс жолының артқы 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 контакті 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 үлкен көлемде 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 дыбыс жолының 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 беттерге (балауызбен, маймен немесе жылтыратылған, т.б.) орналастыру кезінде абай болыңыз, себебі беттің боялуына немесе түссізденуіне әкелуі мүмкін.
- Дыбыс жолының немесе сабвуфердің бұрыштарында 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 жүйелерін біріктіреді.

* Dolby Laboratories берген лицензия бойынша жасалған.

Dolby, Pro Logic, Surround EX және қос D таңбасы — Dolby Laboratories сауда белгілері.

** Мына АҚШ патент нөмірлерімен берілген лицензия бойынша жасалған: 5956674; 5974380; 6226616; 6487535; 7212872; 7333929; 7392195; 7272567 және басқа шығарылған және аяқталмаған АҚШ және әлемдік патенттер. DTS-HD, the Symbol, & DTS-HD және Symbol — DTS, Inc. корпорациясының тіркелген сауда белгісі. 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 Corporation арқылы бұл белгілерді лицензия бойынша қолданыңыз.

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

“x.v.Colour” және “x.v.Colour” логотипі — Sony корпорациясының сауда белгілері.

“WALKMAN” және “WALKMAN” логотипі — Sony корпорациясының сауда белгілері.

“PlayStation®” — Sony Computer Entertainment Inc. корпорациясының тіркелген сауда белгісі.

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

Android — Google Inc. корпорациясының сауда белгісі.

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 мүмкіндіктердің стандартты жиынын қарастырады. Осы жүйе арқылы қолдау көрсетілетін BLUETOOTH нұсқасы мен профильдері бойынша “Сипаттамалар” (33-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

жалғастырылған

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 пайда болатын орындар

Басқа құрылғылардың әсерлері

BLUETOOTH құрылғылары және сымсыз LAN (IEEE 802.11b/g) бір жиілік таспасын қолданады (2,4 ГГц). 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 қосып көріңіз.
- 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

дисфункция пайда болса, әрдайым осы жүйедегі қуатты, BLUETOOTH ұялы телефонын және BLUETOOTH құрылғысын келесі орындарда өшіріңіз.

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

Ескертпелер

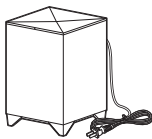
- Бұл жүйе BLUETOOTH технологиясын қолдана отырып байланыс кезінде қауіпсіздікті тексеру жолы ретінде BLUETOOTH анықтамасымен үйлесімді қауіпсіздік функцияларына қолдау көрсетеді. Дегенмен, қауіпсіздік параметр мағынасына және басқа факторларға байланысты жеткіліксіз болуы мүмкін, сондықтан BLUETOOTH технологиясын қолдана отырып байланысты орындаған кезде әрдайым абай болыңыз.
- Sony BLUETOOTH технологиясын қолдана отырып байланыс кезінде жоғалатын ақпарат нәтижесіндегі зақымдану немесе басқа жоғалу үшін кез келген жолда міндетті түрде сақталмайды.
- BLUETOOTH байланысы осы жүйе секілді бірдей профили бар барлық BLUETOOTH құрылғылары арқылы қажетті түрде кепілді емес.
- Осы жүйе арқылы қосылған BLUETOOTH құрылғылары Bluetooth SIG, Inc. арқылы бекітілген BLUETOOTH сипаттамасымен үйлесімді болу керек және сәйкес келу үшін расталу 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 жүйе арқылы қосылған BLUETOOTH құрылғысына, байланыстар ортасына немесе қоршаған ортаға байланысты шу пайда болуы немесе дыбыс өшіп қалуы мүмкін.

Мазмұны

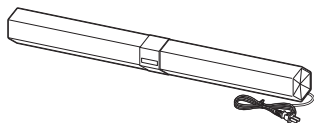
Сақтық шаралар	4	Жетілдірілген параметрлер	
BLUETOOTH сымсыз технологиясы	5	AMP мәзірін қолданатын параметрлер мен реттеулер	26
Иске кірісу		Жүйені байланыстыру (LINK)	29
Қаптан шығару	8	Қосымша ақпарат	
Бөліктер мен басқару құралдары үшін индекс	9	Ақауларды жою	30
ТД, ойнатқышына, т.б. қосылу.	13	Сипаттамалар	33
Жүйені орналастыру	15	Индекс	36
сымсыз жүйені орнатыңыз	17		
Операциялар мен мүмкіндіктер			
Жүйені берілген қашықтан басқару құралы арқылы пайдалану	18		
Control for HDMI функциясын қолдану	18		
“BRAVIA” Sync мүмкіндіктерін пайдалану	19		
Қосылған жабдықтан шығатын дыбысты орнату	20		
BLUETOOTH Функция			
BLUETOOTH функциясын қолдану	21		
Көлемді функция			
Көлемді әсерді пайдалану	25		

Қаптан шығару

- Сабвуфер (SA-WCT660) (1)



- Дыбыс жолы (SA-CT660) (1)



- ТД үшін сандық оптикалық кабель (1)
- Бүйір жақ тірек (алдыңғы жақ орнату үшін) (2)




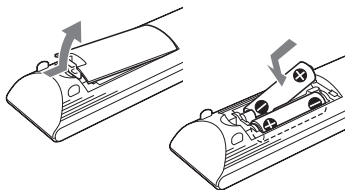
- Бүйір жақ тірек (жоғары бағытталған орнату үшін) (2)



- Қашықтан басқару құралы (RM-ANP106) (1)
- R6 (AA өлшемді) батареялар (2)
- Пайдалану нұсқаулары (1)

Батареяларды қашықтан басқару құралына салу

Екі R6 (AA өлшемді) (жинақта берілген) батареяны \oplus және \ominus батареялардың шеткі жақтарына сәйкестендіріп қашықтан басқару құралының батарея бөлімінің ішіндегі диаграммаға салыңыз. Қашықтан басқару құралын қолдану үшін оны қашықтан басқару құралының сенсорына  дыбыс жолының алдыңғы жағына бағыттаңыз.



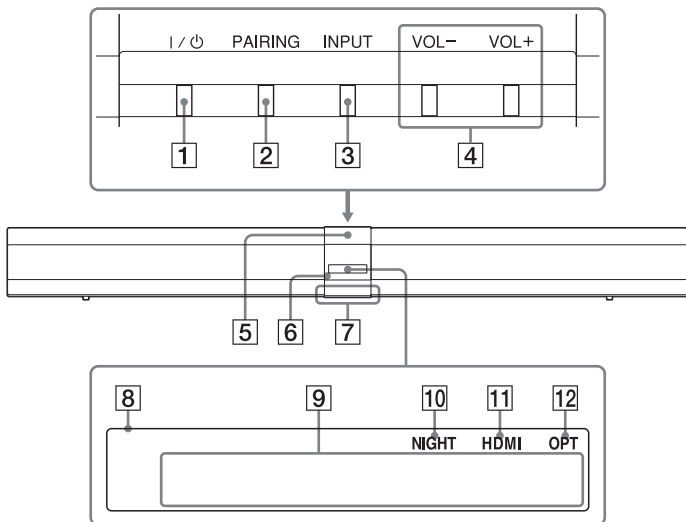
Ескертпелер


- Қашықтан басқару құралын аса ыстық немесе ылғалды жерде қалдырмаңыз.
- Ескі құрылғы үшін жаңа батарея қолданбаңыз.
- Қашықтан басқару құралының ішіне әсіресе батареяларды ауыстыру кезінде бөгде зат тастамаңыз.
- Қашықтан басқару құралының сенсорын тікелей күн сәулесі немесе сәуле шығаратын құрылғыға тигізбеңіз. Бұлай ету құрылғының дұрыс істемеуіне себеп болуы мүмкін.
- Қашықтан басқару құралын ұзақ уақытқа қолданғыңыз келмесе, шашырау мен коррозиядан қорғау үшін батареяларды алып тастаңыз.

Бөліктер мен басқару құралдары үшін индекс

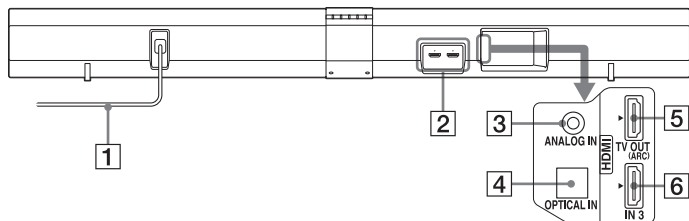
Қосымша ақпаратты жақшада көрсетілген беттерден қараңыз.

Дыбыс жолы



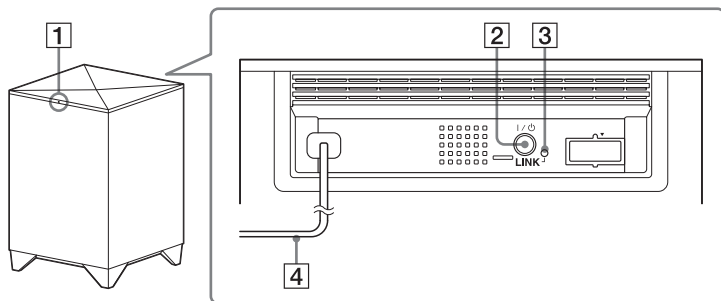
- 1 I/⏻ (қосу/күту режимі) түймесі
- 2 PAIRING түймесі (22-бет)
- 3 INPUT түймесі
Ойнату мақсатында кіріс көзін таңдау үшін түймені басыңыз.
- 4 VOL (дыбыс) +/- түймелері
- 5 N белгісі
- 6  (қашықтан басқару құралының сенсоры)
- 7 LED жарығы
Жүйе қосылғанда ақ түсте жанады. BLUETOOTH режимінде көк түсте жанады.
- 8 Алдыңғы дисплей тақтасы
- 9 Хабар дисплей аймағы
Дыбыс деңгейін, таңдалған кіріс көзін, т.б. көрсетеді.
- 10 NIGHT (27-бет)
NIGHT режимінде жанады.
- 11 HDMI
HDMI сигналы кіріс көзі ретінде таңдалғанда жанады.
- 12 OPT
Сигнал OPTICAL IN ұясынан таңдалғанда жанады.

Үялар (дыбыс жолының артқы жағы)



- 1 Айнымалы ток сымы (электр сымы) (13-бет)
- 2 HDMI IN 1/IN 2 ұялары (13-бет)
- 3 ANALOG IN ұясы (14-бет)
- 4 OPTICAL IN ұясы (13-бет, 14)
- 5 HDMI TV OUT (ARC) ұясы (13-бет)
- 6 HDMI IN 3 ұясы (13-бет)

Сабвуфер




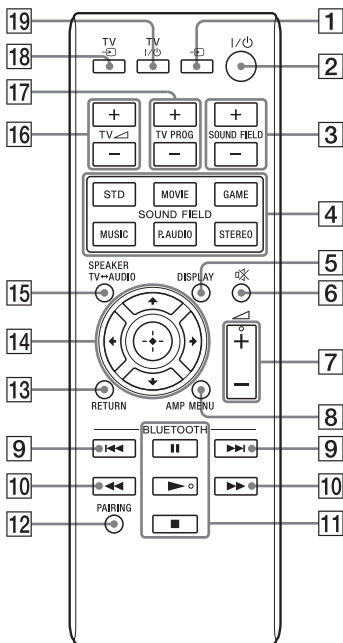
- 1 I/⏻ (қосу/күту режимі) индикаторы
- 2 I/⏻ (қосу/күту режимі) түймесі
- 3 LINK түймесі (29-бет)
- 4 Айнымалы ток сымы (электр сымы) (13-бет)



Қашықтан басқару құралы

Бұл бөлім жинақта берілген қашықтан басқару құралын қолдана отырып сабвуферді, дыбыс жолын және қосылған жабдықты пайдалану жолын сипаттайды. Егер қосылған жабдықты пайдалану мүмкін болмаса, жабдықтың қашықтан басқару құралын қолданыңыз.


Ескертпе

• Қашықтан басқару құралын дыбыс жолының  қашықтан басқару құралының сенсорына бағыттаңыз.



*  және  түймелерінің қолға сезілетін нүктесі бар. Пайдалану кезінде нұсқаулық ретінде қолданыңыз.

Жүйені басқару

1  (кіріс) (18-бет)
Қолдану мақсатында қажет жабдықты таңдау үшін түймені басыңыз.

2  (қосу/күту режимі)

3 **SOUND FIELD +/- (25-бет)**

4 **SOUND FIELD (25-бет)**

5 **DISPLAY**

Түймені басқан сайын дисплей қосылады немесе өшіріледі. Жүйе пайдаланылғанда дисплей бірнеше секунд жанып тұрады.

6  (дыбыссыз)






7  (дыбыс) +/-






8 **AMP MENU (26-бет)**

12 **PAIRING (22-бет)**

13 **RETURN түймесі**

Кез келген көрсетілген мәзірдің алдыңғы экранына оралады.


14  (қайтару)/  (таңдау)/ (жалғастыру) немесе  (енгізу)

Мәзір тармақтарын таңдау үшін , ,  немесе  түймесін басыңыз. Сосын таңдауды енгізу үшін  түймесін басыңыз.

15 **SPEAKER TV ↔ AUDIO**

Динамиктерден (ТД немесе осы жүйе) шығыс дыбысын қосу үшін түймені басыңыз.

Теледидарды басқару

16  (дыбыс) +/-

Дыбыс деңгейін реттейді.

17 **TV PROG (бағдарлама) +/-**

Келесі (+) немесе алдыңғы (-) арнасын таңдайды.

18 **TV INPUT**

Кірісті таңдайды.

19 **TV I/O (қосу/күту режимі)**

Пайдалану үшін қашықтан басқару құралы тағайындалған теледидарды қосады немесе өшіреді.

BLUETOOTH құрылғысын басқару


9

Алдыңғы немесе келесі музыканың басына өту.

10

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

11 * ойнату әрекеті (ойнату)/ (кідірту)/ (тоқтату)














Ойнатуды бастайды/кідіртеді/тоқтатады.
Кідірту кезінде қалыпты ойнатуды жалғастыру үшін  (кідірту) түймесін қайта басыңыз.

Ескертпе

Жоғарыда берілген түсініктемелер мысал ретінде ғана орындауды көздейді. Жабдыққа байланысты жоғарыда берілген әрекеттер орындалмауы мүмкін немесе сипатталғаннан өзгеше жұмыс істеуі мүмкін.

Басқарылатын теледидар өндірушісін белгілеу

1 TV I/⏻ түймесін басып тұрғанда өндірушіге сәйкес түймені басыңыз.

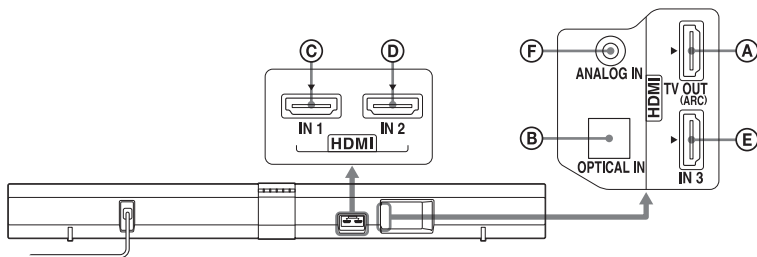
Өндіруші	Түйме
SONY	 TV  +
Samsung	 TV PROG +  SOUND FIELD +  GAME
LG	 SOUND FIELD +
Panasonic	 TV  -
Philips	 TV PROG -  MOVIE  GAME
Sharp	 SOUND FIELD -
Toshiba	 STD

2 TV I/⏻ түймесін ұстап тұрғанда түймесін басыңыз.

3 TV I/⏻ түймесін босатыңыз.

ТД, ойнатқышына, т.б. қосылу.

Айнымалы ток сымын (электр сымы) қабырғадағы розеткаға (электр сымы) қоспай тұрып барлық басқа жабдықтарды және теледидарды жүйеге қосыңыз. Дыбыс жолы мен сабвуфер арасында кабель байланысы қажет емес, себебі олар сымсыз жалғанады.

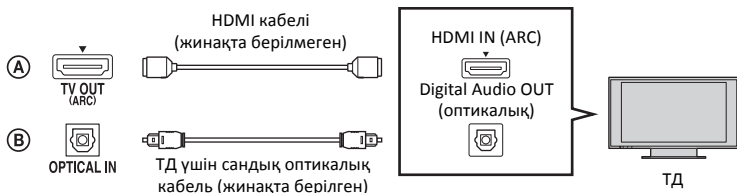


Іске кірісу

Теледидарды қосу

Жүйе Audio Return Channel (ARC) технологиясымен үйлесімді теледидарға көрсетілген “ARC” бар HDMI кіріс ұясы арқылы қосылса, сандық оптикалық кабельді жалғаудың қажеті жоқ.

Сандық оптикалық кабелдің ұшы болса, оны кабельді жалғамас бұрын алып тастаңыз.



Ескертпелер

- “ARC” әріптерін теледидардың артқы HDMI ұясында көре аласыз, сондықтан ол Audio Return Channel (ARC) технологиясымен үйлесімді болу керек. HDMI кабелін ұяға жалғанның өзінде HDMI кіріс ұясы Audio Return Channel (ARC) технологиясымен үйлесімді болмаса, Audio Return Channel (ARC) технологиясын қолдану мүмкін емес.
- Audio Return Channel (ARC) технологиясы Control for HDMI функциясы қосылу күйіне орнатылғанда ғана қол жетімді. Control for HDMI функциясы өшірулі күйіне орнатылғанда сандық оптикалық кабельді қолданыңыз.
- HDMI ұясының байланыстары басқа жабдықты жүйеге OPTICAL IN және HDMI IN ұяларын қолдану арқылы қосқанда әдепкі параметр ретінде басымдықты ие.

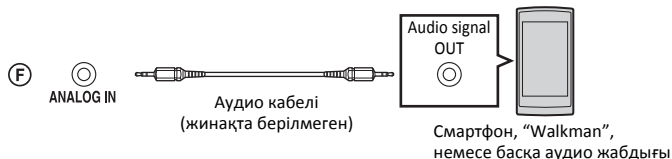
Кеңес

- Жүйе өшірілгеннің өзінде (белсенді күту режимі) HDMI сигналы қосылған жабдықтың теледидарға HDMI байланысы арқылы жіберіледі. Теледидардағы жабдықтың кескін мен дыбысты қолдануға болады.

HDMI ұясы арқылы жабдықты қосу



Аудио жабдығын қосу



Ескертпе

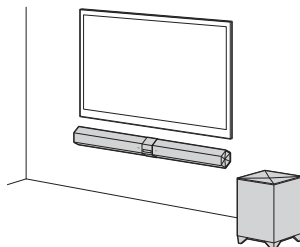
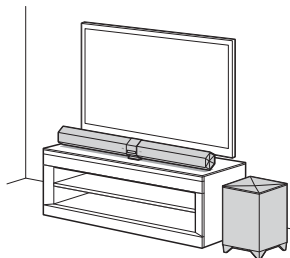
- Портативті музыка ойнатқышын, т.б. оның құлаққап ұясы арқылы жүйенің ANALOG IN ұясына қосқанда дыбыс айырмашылығын жою үшін портативті музыка ойнатқышы мен басқа кіріс көздерінің арасында ауыстырғанда портативті музыка ойнатқышының дыбыс деңгейін реттеңіз.

Жүйені орналастыру

Төменде берілген суреттер дыбыс жолын орнатудың мысалдары болып табылады.

Дыбыс жолы орнату

- Дыбыс жолын тағанда орнату (16-бет)
- Дыбыс жолын қабырғада орнату (16-бет)



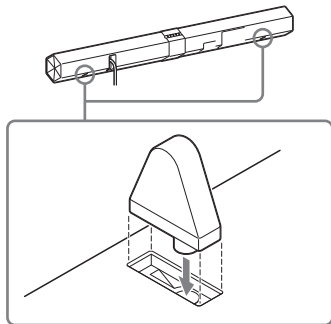
Ескертпелер

- Дыбыс жолы мен сабвуферді орнату кезінде келесі сақтық шараларды қолданыңыз.
 - Артқы тақтадағы желдету саңылауларын жаппаңыз.
 - Дыбыс жолы мен сабвуферді металл корпусқа қоймаңыз.
 - Аквариум секілді затты дыбыс жолы мен сабвуфер арасына қоймаңыз.
 - Бір бөлмеде сабвуферді дыбыс жолына жақын қойыңыз.
- Дыбыс жолы теледидардың алдына қойылғанда ол теледидардың қашықтан басқару құралы арқылы басқарылмайды. Сол жағдайда дыбыс жолын теледидардан алыс орналастырыңыз. Теледидардың қашықтан басқару құралы теледидарды басқара алмаса, “IR REP” параметрін AMP мәзіріндегі “ON” (28-бет) күйіне орнатыңыз.
- Теледидардың қашықтан басқару құралын тексеріп, “IR REP” параметрін “ON” күйіне орнатыңыз. Қашықтан басқару құралы теледидарды басқара алмаса, ол “ON” күйіне орнатылса, қашықтан басқару құралынан тікелей пәрмен және дыбыс жолы арқылы пәрмен арасындағы кедергінің себебінен сәйкес әрекет алынбайды.

Дыбыс жолын тағанда орнату

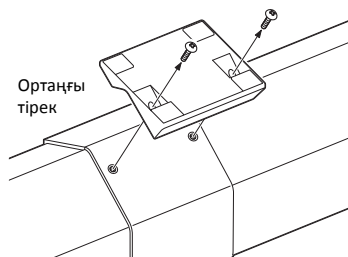
Дыбыс жолын алдыңғы жақта орнату

1 Бүйір жақ тірегін (алдыңғы жақ орнату үшін) әр жаққа тіркенізі.

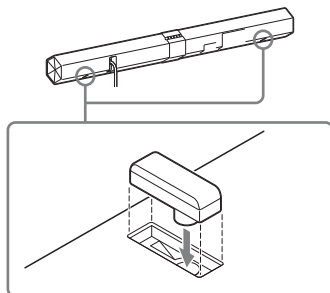


Жоғары бағытталған дыбыс жолын орнату

1 Ортаңғы тіректі алып тастаңыз.



2 Бүйір жақ тірегін (жоғары бағытталған орнату үшін) әр жаққа тіркенізі.



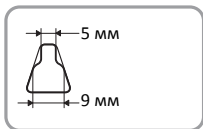
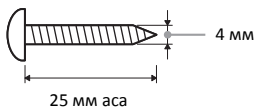
Дыбыс жолын қабырғада орнату

Дыбыс жолын қабырғада орнатуға болады.

Ескертпелер

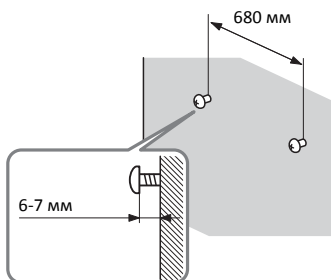
- Қабырға материалына және күшіне сәйкес винттер қолданыңыз. Гипстік бетті қабырға сынғыш келеді, винттерді қабырға діңгегіне қауіпсіз түрде тіркенізі. Дыбыс жолын көлденең қабырғаның тегіс күшейген аймағына орнатыңыз.
- Sony дилерлеріне немесе лицензиялы жеткізушілеріне орнатуға қосалқы мердігерлік жасауды тексеріп, орнату кезінде қауіпсіздікке көңіл бөліңіз.
- Sony дұрыс емес орнату, жеткіліксіз қабырға күші, дұрыс емес винт орнату немесе табиғи апат, т.б. арқылы пайда болған апаттар немесе зақымдану үшін жауапты емес.

- 1** Дыбыс жолының артындағы саңылауларына сәйкес винттерді (жинақта берілмеген) дайындаңыз.



Дыбыс жолының артындағы саңылау

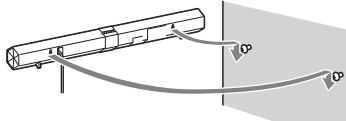
- 2** Винттерді қабырғаға бекітіңіз. Винттер 6-7 мм шығып тұру керек.



- 3** Ортаңғы тіректі алып тастаңыз.

- 4** Дыбыс жолын винттерге іліңіз.

Дыбыс жолының артындағы саңылауларын винттерге сәйкестендіріп, сосын дыбыс жолын 2 винтке іліңіз.




Сымсыз жүйені орнатыңыз

Дыбыс жолы дыбысты жабдықтан сабвуферге сымсыз байланыс арқылы тасымалдайды.

- 1** Дыбыс жолының айнымалы ток сымын (электр сымы) қабырға розеткасына (электр сымы) қосыңыз.
- 2** Сабвуфердің айнымалы ток сымын (электр сымы) қабырға розеткасына (электр сымы) қосыңыз.
- Сабвуфердің I/⏻ индикаторы қызыл түсте жанады. Ол жанбаса, сабвуфердің I/⏻ түймесін басып, индикатордың қызыл түсте жануын күтіңіз.
- 3** Дыбыс жолының I/⏻ түймесін басыңыз.

Сымсыз байланыс жасалғанда сабвуфердің I/⏻ индикаторы жасыл түске енеді. Ол жасыл түске енбесе, “Жүйені байланыстыру (LINK)” (29-бет) әрекеттерін орындаңыз.

Жүйені берілген қашықтан басқару құралы арқылы пайдалану

- 1 Жүйені қосыңыз.
- 2 Дыбыс жолының алдыңғы дисплей тақтасындағы кіріс көзін көрсету үшін  түймесін басыңыз.

Кіріс көзі	Ойналатын жабдық
TV	HDMI TV OUT (ARC) немесе OPTICAL IN ұясына жалғанған ТД
HDMI 1	HDMI IN 1 ұясына жалғанған жабдық
HDMI 2	HDMI IN 2 ұясына жалғанған жабдық
HDMI 3	HDMI IN 3 ұясына жалғанған жабдық
ANALOG	ANALOG IN ұясына жалғанған жабдық
BT AU	BLUETOOTH құрылғысы жалғанған

- 3  +/- түймесін басу арқылы дыбыс деңгейін реттеңіз.

Кеңес

- Теледидар динамигінен дыбыс шығуы мүмкін. Мұндай жағдайда теледидар динамигінің дыбысын ең төмен деңгейге дейін бұраңыз.

Control for HDMI функциясын қолдану

HDMI кабелі арқылы Control for HDMI функциясын (CTRL, 27-бет) қосып, Control for HDMI функциясымен үйлесімді жабдықты жалғау арқылы операция төмендегідей жеңілдетіледі.

Жүйені өшіру

Теледидардың қашықтан басқару құралындағы қуат түймесі арқылы ТД өшірілетін болса, жүйе және қосылған жабдық автоматты түрде өшіріледі.

System Audio Control

Теледидарды қарау кезінде жүйе қосылатын болса, ТД дыбысы жүйенің динамиктерінен автоматты түрде шығады. ТД дыбысы реттелгенде жүйенің дыбысы да реттеледі. Теледидар соңғы рет өшірілгенде ТД дыбысы жүйенің динамиктерінен шықты, теледидар қайта қосылғанда жүйе автоматты түрде қосылып, ТД дыбысы жүйенің динамиктерінен автоматты түрде шығады.

Audio Return Channel (ARC)

Теледидар Audio Return Channel (ARC) технологиясымен үйлесімді болса, HDMI кабелінің байланысы да теледидардан сандық аудио сигналын жүйеге жібереді. ТД дыбысын жүйеден тыңдау үшін бөлек аудио байланысын жасаудың қажеті жоқ (ARC, 27-бет).

Бір рет түртіп ойнату

HDMI кабелі арқылы жүйеге жалғанған жабдық ойнатылғанда, жалғанған теледидар автоматты түрде қосылып, жүйенің кіріс сигналы сәйкес HDMI кірісіне қосылады.

Ескертпелер

- Жоғарыда берілген мүмкіндіктер белгілі жабдықпен жұмыс істемеуі мүмкін.
- Жалғанған жабдықтың параметрлеріне байланысты Control for HDMI функциясы дұрыс істемеуі мүмкін. Жабдыққа қоса берілген пайдалану нұсқауларын қараңыз.

“BRAVIA” Sync мүмкіндіктерін пайдалану

Төменде тізімделген түпнұсқалық Sony мүмкіндіктері “BRAVIA” Sync мүмкіндіктерімен үйлесімді өнімдермен де қолданылады.

Қуатты сақтау

“BRAVIA” Sync үйлесімді теледидар жүйеге қосылып, теледидар өшірілгенде HDMI сигналын тасымалдауды тоқтату арқылы қуат шығыны күту режимінде азаяды (P. THRU, 27-бет).

Таңдалған көрініс

“Scene Select” үйлесімді теледидар жүйеге қосылғанда дыбыс өрісі автоматты түрде өзгереді, қосылған теледидарда ойнатылып жатқан бағдарламаға сәйкес оңтайландырылады.

HDMI байланысындағы ескертпелер

- Жоғары жылдамдықты HDMI кабелін қолданыңыз. Стандартты HDMI кабелін, 1080p, Deep Color немесе 4K/3D қолданғанда кескіндер дұрыс көрсетілмеуі мүмкін.
- HDMI рұқсатты кабелін немесе Sony HDMI кабелін қолдану ұсынылады.
- HDMI-DVI түрлендіру кабелін қолдану ұсынылмайды.
- Егер кескін сапасы нашар болса немесе дыбыс HDMI кабелі арқылы қосылған жабдықтан шықпаса, қосылған жабдық орнатуын тексеріңіз.


- HDMI ұясынан тасымалданатын аудио сигналдар (пішім, дискреттеу жиілігі, бит ұзындығы, т.б.) қосылған жабдық арқылы басылуы мүмкін.
- Дискреттеу жиілігі немесе ойнату жабдығынан арналар саны немесе аудионың шығыс сигналдары қосылғанда дыбыс тоқтатылады.
- Қосылған жабдық авторлық құқықтарды қорғау технологиясымен (HDCP) үйлесімсіз болса, HDMI TV OUT (ARC) ұясының кескіні немесе дыбысы бұрмалануы немесе шықпауы мүмкін. Мұндай жағдайда қосылған жабдықтың сипаттамасын тексеріңіз.
- Жүйенің кіріс көзі үшін “TV” таңдалғанда HDMI IN ұяларының бірі арқылы соңғы рет таңдалған бейне сигналдары HDMI TV OUT (ARC) 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®3,” т.б.) жоғары жылдамдықты HDMI кабельдерін қолдану арқылы жүйеге қосып, 3D көзілдірігін киіп, 3D үйлесімді Blu-ray Disc ойнатқышын ойнатыңыз.
- 4K кескіндерді қолдану үшін жүйеге қосылған теледидар мен ойнатқыштар 4K кескіндермен үйлесімді болу керек.


Қосылған жабдықтан шығатын дыбысты орнату

Көп арналы сандық аудио шығару үшін қосылған жабдықтағы сандық аудио шығыс параметрлерін тексеріңіз. Мәліметтерді қосылған жабдыққа қоса берілген пайдалану нұсқауларынан қараңыз.

BLUETOOTH функциясын қолдану

Автоматты түрде жұптасу

Егер жүйе ешқандай жабдықпен жұптаспаса, жүйені қосылу керек жабдықпен жұптастыру керек. Жұптастыру режимін енгізу үшін қашықтан басқару құралындағы  түймесі арқылы “BT AU” параметрін таңдаңыз.

- 1 Жүйені және BLUETOOTH құрылғысын 1 метр қашықтыққа орналастырыңыз.**
- 2 “BT AU” параметрін таңдау үшін  түймесін басыңыз.**
- 3 BLUETOOTH құрылғысын жұптастыру режимінде орнатыңыз.**

BLUETOOTH құрылғысын жұптастыру режимінде орнату туралы мәліметтерді құрылғыға қоса берілген пайдалану нұсқауларынан қараңыз.

- 4 Анықталған құрылғылар BLUETOOTH құрылғысында тізімделгенде “HT-CT660” құрылғысының тізімде бар екенін тексеріңіз.**

Кейбір BLUETOOTH құрылғыларында тізім көрсетілмеуі мүмкін.

- 5 Тізімдегі “HT-CT660” құрылғысын таңдаңыз.**

Егер енгізілетін қатынасу кілті қажет болса, “0000” кодын енгізіңіз.

6 BLUETOOTH құрылғысында BLUETOOTH байланысын жасаңыз.

BLUETOOTH байланысы дұрыс жасалғанда, LED жарығы көк түсте жанып, жұптастыру ақпараты жүйеде сақталады.

BLUETOOTH үшін LED туралы ақпарат

LED жарығы BLUETOOTH күйін көрсету үшін көк түсте жанады немесе жыпылықтайды.

Жүйенің күйі	LED күйі
BLUETOOTH құрылғысын жұптастыру кезінде	Көк түсте тез жыпылықтайды.
Жүйе BLUETOOTH құрылғысы арқылы қосылуға әрекеттенуде	Көк түсте жыпылықтайды.
Жүйе BLUETOOTH құрылғысы арқылы қосылуды орнатты	Көк түсте жанады.
Жүйе (жүйе өшірілгенде) BLUETOOTH күту режимінде	Көк түсте баяу жыпылықтайды.

Ескертпелер

- Қосылған құрылғыларды пайдалану туралы мәліметтерді құрылғыларға қоса берілген пайдалану нұсқауларынан қараңыз.
- Қосылатын BLUETOOTH құрылғылары A2DP профиліне қолдау көрсету керек (жетілдірілген аудио тарату профилі).
- BLUETOOTH ұялы телефоны сияқты BLUETOOTH құрылғысын дыбыс жолы орналасқан бөлменің оңай көрінетін жерінде қолданыңыз.
- Егер Wi-Fi жабдығы қолданылса, BLUETOOTH байланысы тұрақсыз болады. Мұндай жағдайда BLUETOOTH құрылғысын дыбыс жолына мүмкіндігінше жақын қолданыңыз.
- BLUETOOTH құрылғысындағы ақаулықтың себебінен дыбыс тоқтатылуы мүмкін.

- Жұптастыру әрекеті орындалғанда ол қайта орындалмау керек. Дегенмен төменде тізімделген жағдайларда жұптастыру қайталану керек.
 - Жұптастыру туралы ақпарат жүйені жөндегенде жойылады.
 - 10 немесе одан көп құрылғыны жұптастыру орнатылу керек. Бұл жүйе 9 құрылғыға дейін жұптастыруды орнатады. Жұптастыру 9 құрылғыда орнатылғаннан соң жұптастыру құрылғыда орнатылу керек болса, құрылғыдағы күні ескірген жұптастыру туралы ақпарат жаңа ақпарат арқылы қайта жазылады.
 - Бұл жүйемен байланыс тарихы қосылған құрылғыда жойылады.
 - Жүйе әдепкі күйіне қалпына келтіріледі.

Қолмен жұптастыру

Жүйені 2 немесе одан көп BLUETOOTH құрылғымен жұптастырғыңыз келсе, қолмен жұптастыру қажет болады.

- 1 Бұл жүйеге қосылатын BLUETOOTH құрылғысын жүйенің 1 метр қашықтығына орналастырыңыз.**
- 2 Қашықтан басқару құралындағы PAIRING түймесін басыңыз.**
Оның орнына дыбыс жолындағы PAIRING түймесін басуға болады.
- 3 “Автоматты түрде жұптасу” (21-бет) ішінде 3–6 қадамды орындаңыз.**

Ескертпелер

- Құрылғыға байланысты “Passkey”– “Passcode”, “PIN code”, “PIN number” немесе “Password”, т.б. деп аталуы мүмкін.
- Жүйенің жұптасуының күту күйі 5 минуттай уақыттан соң тоқтатылады.

Жұптасу сәтсіз аяқталса, 1-қадамның процедурасын қайта орындаңыз.

- Бірнеше BLUETOOTH құрылғымен жұптастыру қажет болса, 1–3 қадамдарының процедурасын әр BLUETOOTH құрылғысы үшін бөлек-бөлек орындаңыз.
- Жұптастыру туралы ақпарат жүйеде сақталмаса, кіріс ретінде “BT AU” таңдалғанда жүйе автоматты түрде жұптасу режимін енгізеді. Мұндай жағдайда жұптасу режимі автоматты түрде босатылмайды.

Смартфонмен Бір рет түртіп қосу (NFC)

Смартфонмен жүйені түрту арқылы жүйе жұптасып, BLUETOOTH арқылы смартфонмен байланысып, автоматты түрде қосылады.

NFC

NFC (Near Field Communication) ұялы телефон және IC теттері сияқты әр түрлі құрылғылардың арасындағы қысқа ауқымды сымсыз байланыс тудыратын технология болып табылады. NFC функциясының арқасында деректер байланысы NFC үйлесімді құрылғыларындағы қатысты символды немесе жасалған орынды ұстау арқылы ғана оңай алынады.

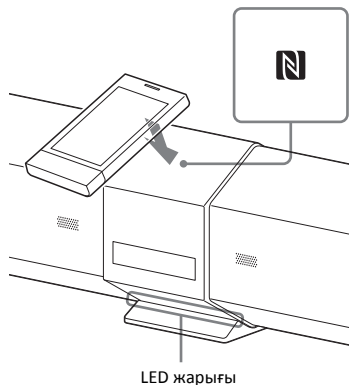
Үйлесімді смартфондар

Кірістірілген NFC функциясы бар смартфондар (OS: Android 2,3,3 немесе кейін, Android 3,х қоспағанда)

- 1 “NFC Easy Connect” бағдарламасын жүктеп, орнатыңыз.**

Google Play ішінен жүктелетін “NFC Easy Connect” терін Android бағдарламасы болып табылады. “NFC Easy Connect” іздеу немесе

келесі екі өлшемді код қолдана отырып оған кіру арқылы бағдарламаны жүктеңіз. Бағдарламаны жүктеу үшін алым төленуі мүмкін. Бағдарлама оқу құралының екі өлшемді кодын қолданыңыз.



2 Жүйені қосыңыз.

3 Смартфондағы “NFC Easy Connect” бағдарламасын іске қосыңыз.

Бағдарлама экранының көрсетілуін тексеріңіз.

4 Смартфон арқылы дыбыс жолындағы N белгісін түртіңіз.

Смартфон дірілдегенге дейін смартфон арқылы дыбыс жолын түртіп тұрыңыз.

Экранындағы нұсқауларды орындау арқылы қосылуды аяқтаңыз. LED (көк) жарығы жыпылықтауын тоқтатып, жануын жалғастырса, жүйе құрылғы арқылы қосылады. Жүйені ажырату үшін смартфон арқылы оны қайта түртіңіз.

Кеңестер

- Жүйені қосу мүмкін болмаса, келесіні орындап көріңіз.
 - Смартфондағы бағдарламаны іске қосып, смартфонды дыбыс жолының N белгісінің үстімен баяу жылжытыңыз.
 - Смартфон қабының ішінде тұрса, оны қабынан шығарыңыз.
- Смартфонға байланысты смартфонмен бір рет тұрту арқылы жүйені қосу үшін “NFC Easy Connect” бағдарламасын жүктеудің қажеті болмауы мүмкін. Мұндай жағдайда әрекет пен сипаттамалар осындағы сипаттамадан басқа болуы мүмкін. Мәліметтерді смартфонға қоса берілген пайдалану нұсқауларынан қараңыз.

Ескертпе

Бағдарлама кейбір елдерде және аймақтарда қол жетімді болмауы мүмкін.

BLUETOOTH байланысы арқылы музыка тыңдау

SCMS-T мазмұнын қорғауға қолдау көрсететін музыканы тыңдауға болады. Музыка ойнатуды бастамас бұрын келесіні тексеріңіз:

- BLUETOOTH құрылғысындағы BLUETOOTH функциясы қосулы.
- Жұптастыру процедурасы осы жүйеде және BLUETOOTH құрылғысында аяқталады.

1 “BT AU” параметрін таңдау үшін  түймесін басыңыз.


2 BLUETOOTH құрылғысынан BLUETOOTH байланысын іске қосыңыз.

BLUETOOTH байланысы орнатылғанда LED жарығы көк түсте жанады.

3 BLUETOOTH құрылғысында ойнатуды бастаңыз.

Пайдалану туралы мәліметтерді “BLUETOOTH құрылғысын басқару” (12-бет) бөлімінен қараңыз.

4 Дыбыс деңгейін реттеңіз.

BLUETOOTH құрылғысының дыбысын орташа деңгейге орнатып,  +/- түймесін басыңыз.

Кеңестер

- AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) VOLUME UP/DOWN профиліне қолдау көрсететін BLUETOOTH құрылғысы арқылы жүйенің дыбыс деңгейін реттеуге болады. Мәліметтерді құрылғыға қоса берілген пайдалану нұсқауларынан қараңыз.
- Құрылғыға байланысты дыбыс деңгейін реттей алмауыңыз мүмкін.

Ескертпелер

- Негізгі құрылғының төменгі жиіліктерді жоғарылату функциясы мен эквалайзер

функциясы болса, оларды өшіріңіз. Бұл функциялар қосулы болса, дыбыс бұрмалануы мүмкін.

- Келесі жағдайларда BLUETOOTH байланысын қайта жасау керек.
 - Жүйенің қуаты қосулы емес.
 - BLUETOOTH құрылғысының қуаты қосулы емес немесе BLUETOOTH функциясы өшірілуі.
 - BLUETOOTH байланысы орнатылмайды.
- Жүйемен жұптасқан бірнеше құрылғы ойнатылып жатса, дыбыс сол құрылғылардың біреуінен ғана естіледі.

BLUETOOTH байланысын аяқтау

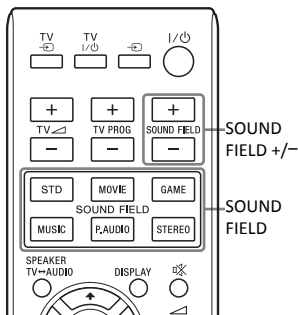
BLUETOOTH байланысын төменде тізімделген әрекеттердің кез келгені арқылы тоқтатыңыз.

- BLUETOOTH құрылғысын байланысты тоқтату үшін басқарыңыз. Мәліметтерді құрылғыға қоса берілген пайдалану нұсқауларынан қараңыз.
- BLUETOOTH құрылғысын өшіріңіз.
- Жүйені өшіріңіз.

Көлемді функция

Көлемді әсерді пайдалану

Бұл жүйе көп арналы көлемді дыбыс жасайды. Жүйенің оңтайландырылған алдын ала бағдарламаланған дыбыс өрістерінің бірін таңдауға болады.



SOUND FIELD +/- түймелерін немесе қалаған дыбыс өрісінің **SOUND FIELD** түймесін басы арқылы дыбыс өрісін таңдаңыз.

Дыбыс жолының дисплейінде таңдалған дыбыс өрісі пайда болады. “ANALOG” немесе “BT AU” таңдалғанда жүйенің дыбыс өрісі функциясының әдепкі параметрі “P.AUDIO” болып, кірістің басқа түрі таңдалғанда “STD” болады.

Қол жетімді дыбыс өрістері

Дыбыс өрісі	Әсері
STD (Стандартты)	Әр түрі көздерге сәйкес келеді.
MOVIE	Күшті және шынайы дыбысты анық диалогпен бірге қайта жасайды.
DRAMA	Теледрамалардың анық диалогын қайта жасайды.
NEWS	Соңғы жаңалықтардың анық сөйлеуін қайта жасайды.
SPORTS	Толқытатын көлемді дыбыс әсерімен қошаметтеу арқылы анық әңгімені қайта жасап, күшті және шынайы дыбысты шығарады.
GAME	Бейне ойындарды ойнау үшін сәйкес күшті және шынайы дыбыс шығарады.
MUSIC	Музыкалық бағдарламаларға немесе Blu-ray Disc/DVD ойнатқышындағы музыкалық бейнелерге сәйкес келеді.
P.AUDIO (Портативті аудио)	Портативті музыка ойнатқышының музыкалық бағдарламаларына сәйкес келеді.
STEREO	CD музыка ойнатқышына сәйкес келеді.

Кеңес

- Әр кіріс көзі үшін әр түрлі дыбыс өрісін орнатуға болады.

AMP мәзірін қолданатын параметрлер мен реттеулер

AMP мәзірін қолдану

Қашықтан басқару құралындағы AMP MENU параметрі арқылы келесі тармақтарды орнатуға болады.

Әдепкі параметрлерінің асты сызылады.

Айнымалы ток сымының (электр сымы) ажыратылғанына қарамастан параметрлер сақталады.

- 1 AMP мәзірін қосу үшін AMP MENU түймесін басыңыз.**
- 2 Тармақты таңдау үшін ← (қайтару)/↑ ↓ (таңдау)/→ (жалғастыру) түймесін бірнеше рет басыңыз да, параметрді шешу үшін ⊕ түймесін басыңыз.**
- 3 AMP мәзірін өшіру үшін AMP MENU түймесін басыңыз.**

Мәзірлер тізімі

Мәзір тармақтары	Функция
LEVEL	
VOICE	Дыбыс деңгейін реттейді. • 1-қадам өсіндегі “-6” және “+6” ауқымындағы параметрлер.
SW LVL	Сабвуфер деңгейін реттейді. • 1-қадам өсіндегі “-6” және “+6” ауқымындағы параметрлер.
DRC (DYNAMIC RANGE CONTROL)	Бейнелерді төменгі дыбыс деңгейінде қарау үшін тиімді. DRC Dolby Digital көздерін қолданады. • ON: Мазмұнда сақталған ақпаратқа сәйкес дыбысты сығады. • AUTO: Dolby TrueHD ішінде кодталған дыбысты автоматты түрде сығады. • OFF: Дыбыс сығылмайды.
TONE	
BASS	Төменгі жиіліктер деңгейін реттейді. • 1-қадам өсіндегі “-6” және “+6” ауқымындағы параметрлер.
TREBLE	Жоғарғы жиіліктер деңгейін реттейді. • 1-қадам өсіндегі “-6” және “+6” ауқымындағы параметрлер.

Мәзір тармақтары	Функция
AUDIO SYNC (AV SYNC)	Кескін дыбыстан да баяу болғанда функцияны қолдану арқылы дыбысты кейінге қалдыруға болады. <ul style="list-style-type: none"> • ON: Сурет пен дыбыс арасындағы айырмашылықты реттейді. • OFF: Реттеу жоқ.
DUAL (DUAL MONO)	Жүйе Dolby Digital мультимплекстік тарату сигналын қабылдағанда мультимплекстік тарату дыбысын қолдануға болады. <ul style="list-style-type: none"> • M/S: Негізгі дыбыс сол жақ динамиктен шығып, қосымша дыбыс оң жақ динамиктен шығады. • MAIN: Тек негізгі арнаны ойнатады. • SUB: Тек қосымша арнаны ойнатады.
NIGHT	Тіпті төмен дыбыс деңгейінде функцияны қолдану арқылы дыбыс әсерлерін қолданып, диалогті анық естуге болады. <ul style="list-style-type: none"> • ON: “NIGHT” функциясын қосады. • OFF: Функцияны өшіреді.
AAV (ADVANCED AUTO VOLUME)	Дыбыс деңгейінде кенеттен өзгерістер пайда болғанда, соның ішінде коммерциялық бағдарламаның дыбысы бағдарламалардан қаттырақ болған кезде пайдалы. <ul style="list-style-type: none"> • ON: “AAV” функциясын қосады. • OFF: Функцияны өшіреді.
HDMI CTRL (CONTROL FOR HDMI)	<ul style="list-style-type: none"> • ON: Control for HDMI функциясын қосады. • OFF: Функцияны өшіреді. “BRAVIA” Sync құрылғысымен үйлесімді емес жабдықты қосу қажет болғанда немесе HDMI үялары, т.б. болмаса, осы параметрді таңдаңыз.
P. THRU* (PASS THROUGH)	<ul style="list-style-type: none"> • AUTO: Жүйе күту режимінде тұрғанда теледидар қосылса, жүйе HDMI сигналдарын HDMI OUT TV (ARC) ұясынан шығарады. Бұл параметр қуатты “ON” параметрімен салыстырылғанда күту режимінде сақтайды. • ON: Жүйе күту режимінде тұрғанда, ол әрдайым HDMI сигналдарын өткізеді.
ARC* (AUDIO RETURN CHANNEL)	<ul style="list-style-type: none"> • ON: Жүйе Audio Return Channel (ARC) технологиясымен үйлесімді теледидарға қосылғанда осы параметрді таңдап, HDMI кабелі арқылы сандық дыбысты тыңдаңыз. • OFF: Жүйе теледидарға қосылғанда осы параметрді таңдап, сандық оптикалық кабель арқылы сандық дыбысты тыңдаңыз.
* “CTRL (CONTROL FOR HDMI)” параметрі “ON” күйіне орнатылғанда ғана тармақтар көрсетіледі.	

Мәзір тармақтары		Функция
SET BT	BT.STBY (BT STANDBY)	<p>Жүйенің жұптастыру туралы ақпараты болғанда, жүйе өшірілгеннің өзінде ол BLUETOOTH күту режимінде тұрады.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ON: BLUETOOTH күту режимі қосылады. Жүйе өшірілгенде LED жарығы көк түсте баяу жанады. • OFF: BLUETOOTH күту режимі өшіріледі.
	Ескертпелер	
	AAC	<p>BLUETOOTH арқылы AAC қолданатын жүйені орнатады. BLUETOOTH құрылғысы арқылы жүйе қосылмағанда ғана, бұл тармақ пайда болады.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ON: AAC құрылғысын қолданады. • OFF: AAC құрылғысын қолданбайды.
SYSTEM	A. STBY (AUTO STANDBY)	<p>Қуат шығынын азайту мүмкін емес. Дыбыс жолы 30 минуттай қолданылмай, кіріс сигналын алмаса, дыбыс жолы күту режимін автоматты түрде енгізеді.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ON: “A. STBY” функциясын қосады. • OFF: Функцияны өшіреді.
	IR REP	<p>Теледидардың қашықтан басқару құралы теледидарды басқармаса, дыбыс жолы теледидарды басқару мақсатында қашықтан басқару құралының сигналын теледидар үшін кейінге қалдырады.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ON: Кейінге қалдыру функциясы қосылады. • OFF: Кейінге қалдыру функциясы өшіріледі.
	VER	<p>Ағымдағы кірістірілген бағдарлама нұсқасы туралы ақпарат алдыңғы дисплей тақтасында пайда болады.</p>
WS	LINK	<p>Сымсыз тасымалды (29-бет) қосу қажет болғанда осы тармақты қолданыңыз.</p>
	RF CHK	<p>Сымсыз тасымалдың жүйеде белсендірілуін не белсендірімеуін көрсетеді.</p> <ul style="list-style-type: none"> • RF OK: Сымсыз тасымал мүмкін болады. • RF NG: Сымсыз тасымал мүмкін болмайды.

Жүйені байланыстыру (LINK)

Дыбыс жолы мен сабвуфер арасындағы сымсыз тасымалды қайта қосу үшін оларды байланыстыруға болады.

1 AMP MENU түймесін басыңыз.

2 “WS” параметрін ↑ ↓ арқылы таңдап (таңдау), сосын ⊕ немесе → түймесін (жалғастыру) басыңыз.

3 “LINK” параметрін таңдап, сосын ⊕ немесе → (жалғастыру) түймесін басыңыз.

4 “START” пайда болады, сосын ⊕ түймесін басыңыз.

“SEARCH” пайда болып, дыбыс жолы сілтемемен қолданылатын жабдықты іздейді. Келесі қадамды 1 минутта жалғастырыңыз. Жабдықты іздеу кезінде “Сілтеме” функциясынан шығып, ← түймесін басыңыз.

5 Қаламның ұшымен, т.б. сабвуфердің артқы жағындағы LINK түймесін басыңыз.

Сабвуфердегі I/O индикаторы жасыл түсте жанады. “OK” күйі алдыңғы дисплей тақтасында пайда болады.

Егер “FAILED” күйі пайда болса, сабвуфердің қосылғанын тексеріп, 1 қадамынан процесті қайта орындаңыз.

6 AMP MENU түймесін басыңыз.

AMP мәзірі өшеді.

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.

POWER

Жүйе қосылмаған.

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

Жүйе автоматты түрде өшіріледі.

→ “A. STBY” функциясы жұмыс істеуде (28-бет).

SOUND

Dolby Digital немесе DTS көп арналы дыбысы қайта шығарылады.

→ Blu-ray Disc ойнатқышындағы, DVD ойнатқышындағы, т.б. Dolby Digital немесе DTS аудио параметрінің жүйеге қосылғанын тексеріңіз.

Көлемді дыбыс әсерін алу мүмкін емес.

- Кіріс сигналы мен дыбыс өрісі үшін параметрге байланысты көлемді дыбысты өңдеу тиімді жұмыс істемеуі мүмкін (25-бет). Көлемді әсер бағдарламаға немесе дискіге байланысты нәзік болуы мүмкін.
- Көлемді әсер функциясымен үйлесімді Blu-ray Disc ойнатқышы немесе DVD ойнатқышы қосылса, көлемді әсер жұмыс істемеуі мүмкін. Мұндай жағдайда қосылған жабдықтың көлемді әсер функциясын өшірулі күйіне орнатыңыз. Мәліметтерді қосылған жабдыққа қоса берілген пайдалану нұсқауларынан қараңыз.

Теледидар дыбысы жүйеден шығады.

- Сандық оптикалық кабельдің байланысын немесе аудио кабелінің жүйеге және теледидарға қосылғанын тексеріңіз (13-бет).
- Дыбыстың теледидардан шығатынын тексеріңіз.
- Теледидар Audio Return Channel (ARC) технологиясымен үйлесімді болмаса, дыбысты шығару үшін сандық оптикалық кабелін HDMI кабелімен қоса (13-бет) жалғаңыз.

Дыбыс жүйеден және теледидардан шығады.

→ Жүйенің немесе теледидардың дыбысын өшіріңіз.

Дыбыс теледидар кескінінің артында қалады.

→ “SYNC” параметрі “ON” (27-бет) күйіне орнатылса, “SYNC” параметрін “OFF” күйіне орнатыңыз.

Қосылған жабдықтың дыбысы жоқ немесе өте төмен деңгейлі дыбысы ғана жүйеден естіледі.

- \triangleleft + түймесін басып, дыбыс деңгейін тексеріңіз.
- Дыбыссыз функцияны болдырмау үшін X немесе \triangleleft + түймесін басыңыз.
- Кіріс көзінің дұрыс таңдалғанын тексеріңіз.
- Жүйе мен қосылған жабдықтың барлық кабельдері мен сымдарының толығымен салынғанын тексеріңіз.

BLUETOOTH

Дыбыс жоқ.

- Осы жүйенің BLUETOOTH құрылғысынан тым алыс емес екенін немесе осы жүйенің Wi-Fi желісінен, басқа 2,4 ГГц сымсыз құрылғысынан немесе микротолқынды пештен кедергі алмайтынын тексеріңіз.
- BLUETOOTH байланысының жүйе мен BLUETOOTH құрылғысының арасында дұрыс жасалатынын тексеріңіз.
- Осы жүйе мен BLUETOOTH құрылғысын қайта жұптастырыңыз.

Дыбыс жоғалады немесе сәйкестік қашықтығы қысқа.

- Wi-Fi желісі, басқа BLUETOOTH құрылғысы(құрылғылары) немесе микротолқынды пеш секілді электромагниттік радиация шығаратын құрылғы жақын тұрса, бұл жүйені мұндай көздерден аластатыңыз.
- Осы жүйе мен BLUETOOTH құрылғысы арасындағы кез келген кедергіні жойыңыз немесе осы жүйені кедергіден аластатыңыз.
- Осы жүйе мен BLUETOOTH құрылғысын мүмкіндігінше жақын орналастырыңыз.
- Осы жүйені қайта орналастырыңыз.
- BLUETOOTH құрылғысын қайта орналастырыңыз.
- Wi-Fi маршрутизаторының, компьютердің, т.б. Wi-Fi жиілігін 5 ГГц жолаққа дейін өзгертіңіз.

Жұптастыру мүмкін емес.

- Осы жүйе мен BLUETOOTH құрылғысын бірге жақындатыңыз.

Дыбыс кескінмен синхрондалмайды.

- Бейнелерді қарау кезінде кескіннен дыбысты сәл кешігумен естүіңіз мүмкін.

BLUETOOTH байланысын аяқтау мүмкін емес.

- Қосылатын BLUETOOTH құрылғысының және BLUETOOTH функциясының қосылғанын тексеріңіз.
- BLUETOOTH байланысы ажыратылды. BLUETOOTH байланысын қайта жасаңыз.

Жүйенің қашықтан басқару құралындағы BLUETOOTH құрылғыларын пайдалануға болмайды.

- BLUETOOTH құрылғысын оның өзінде пайдаланыңыз.

WIRELESS SOUND

Сымсыз тасымал белсендірілмейді немесе сабвуферден дыбыс шықпайды.


- Сабвуфердегі I/⏻ индикаторының күйін тексеріңіз.
 - Ол өшірулі:
 - Сабвуфердің айнымалы ток сымының (электр сымы) қауіпсіз түрде қосылғанын тексеріңіз.
 - Сабвуфердегі I/⏻ түймені басу арқылы сабвуферді қосыңыз.
 - Қызыл түсте жыпылықтайды.
 - Сабвуферді өшіру үшін I/⏻ түймесін басып, сабвуфердің желдету саңылауларын ештеңе жаппайтынын тексеріңіз.
 - Жасыл түсте баяу жыпылықтайды немесе қызыл түсте жанады:
 - Сабвуфердегі I/⏻ индикаторы жасыл түсте жану үшін сабвуферді жылжытыңыз.
 - Сымсыз байланыс күйін тексеріңіз (28-бет).
 - Сымсыз байланысты орнатыңыз (29-бет).
 - Жасыл түсте тез жыпылықтайды:
 - Жергілікті Sony дилеріне хабарласыңыз.

Дыбыс жоғалады немесе шу жоқ.

- Wi-Fi желісі, басқа құрылғысы(құрылғылары) немесе микротолқынды пеш секілді электромагниттік радиация шығаратын құрылғы жақын тұрса, бұл жүйені мұндай көздерден аластатыңыз.
- Дыбыс жолы мен сабвуфер арасындағы кез келген кедергіні жойыңыз немесе осы жүйені кедергіден аластатыңыз.
- Дыбыс жолы мен сабвуферді мүмкіндігінше жақын орналастырыңыз.
- Wi-Fi маршрутизаторының, компьютердің, т.б. Wi-Fi жиілігін 5 ГГц жолаққа дейін өзгертіңіз.

OTHERS


Қашықтан басқару құралы жұмыс істемейді.

- Жүйедегі қашықтан басқару құралын қашықтан басқару құралының сенсорына бағыттаңыз .
- Қашықтан басқару құралы мен жүйе арасындағы жолдағы кедергілерді жойыңыз.
- Егер қашықтан басқару құралындағы батареялар әлсіз болса, екеуін де жаңаларымен ауыстырыңыз.
- Қашықтан басқару құралында дұрыс кірістің таңдалғанын тексеріңіз.

Control for HDMI функциясы дұрыс жұмыс істемейді.


- HDMI байланысын тексеріңіз (13-бет).
- Теледидардағы Control for HDMI функциясын орнатыңыз.
- Қосылған жабдықтың “BRAVIA” Sync құрылғысымен үйлесімді екенін тексеріңіз.
- Қосылған жабдықтағы Control for HDMI параметрлерін тексеріңіз. Мәліметтерді қосылған жабдыққа қоса берілген пайдалану нұсқауларынан қараңыз.
- Айнымалы ток сымы (электр сымы) қосылса/ажыратылса, 15 секундтан аса күте тұрып, жүйені пайдаланыңыз.
- HDMI кабелінен басқасын қолдану арқылы бейне жабдығы мен жүйенің аудио шығысы қосылса, “BRAVIA” Sync себебінен дыбыс шықпайды. Мұндай жағдайда “CTRL” параметрін “OFF” (27-бет) күйіне орнатыңыз немесе жүйенің орнына аудио шығыс ұясын тікелей теледидарға қосыңыз.

“PROTECT” алдыңғы дисплей тақтасында пайда болады.

- Жүйені өшіру үшін  түймесін басыңыз. “STBY” жоғалғаннан соң айнымалы ток сымын (электр сымы) ажыратып, сосын жүйенің желдету саңылауларын ештеңе жаппайтынын тексеріңіз.

RESET

Жүйе әлі дұрыс істемесе, жүйені келесідей қалпына келтіріңіз:

- 1 Дыбыс жолын қосу үшін  түймесін басыңыз.**
- 2 Дыбыс жолындағы INPUT және VOL – түймелерін басып тұрғанда  түймесін басыңыз.**
- 3 “RESET” алдыңғы дисплей тақтасында пайда болғанда түймелерді босатыңыз.**
- 4 Айнымалы ток сымын (электр сымы) ажыратыңыз.**
AMP мәзірі, дыбыс өрісі, т.б., әдепкі параметрлеріне оралыңыз.

Сипаттамалар

Осы жүйе арқылы қолдау көрсетілетін пішімдер

Dolby Digital	DTS-HD Master Audio*
Dolby Digital Plus*	DTS-HD High Resolution Audio*
Dolby TrueHD*	DTS-HD Low Bit Rate*
DTS	Бірізді PCM 2 арналы 48 кГц немесе одан аз
DTS 96/24	Бірізді PCM Ең көп 7.1 арналы 192 кГц немесе одан аз*

* Бұл пішімдерді тек HDMI байланысымен енгізу мүмкін болады.

HDMI

Кіріс/шығыс (HDMI Қайталағыш блогы)

Файл	2D	3D		
		Жақтауды қаптау	Іргесі тиіп тұру (жартысы)	Төбесінен астына (жоғары және төмен)
4096 × 2160p @ 23,98/24 Гц	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 29,97/30 Гц	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 25 Гц	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 23,98/24 Гц	○	-	-	-
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	○	-	-	-

Дыбыс жолы (SA-CT660)

Күшейткіш бөлімі

POWER OUTPUT (бағаланған)

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

POWER OUTPUT (сілтеме)

Алдыңғы сол жақ/алдыңғы оң жақ:
100 Вт (әр арна үшін 3 Ом, 1 кГц)

Кірістер

HDMI IN 1/2/3
ANALOG IN
OPTICAL IN

Шығыс

HDMI TV OUT (ARC)

BLUETOOTH бөлімі

Байланыс жүйесі

BLUETOOTH сипаттама нұсқасы 3,0

Шығыс

BLUETOOTH Сипаттама қуат класы 2

Ең төмен байланыс ауқымы

Көру жолы шамамен 10 м¹⁾

Жилік 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 бейне қашықтан
басқару профилі)

Қолдаулы кодерлер³⁾

SBC⁴⁾, AAC⁵⁾

Тасымал 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 кодегі
- 5) Жетілдірілген аудио кодтау

Алдыңғы динамик құрылғысы

Динамик жүйесі

2 жолдық динамик жүйесі,
акустикалық тоқтату

Динамик құрылғысы

Вуфер: 50 мм × 90 мм конус түрі
Жоғары жиіліктегі динамик: 20 мм
теңдік жүргізу түрі

Бағаланған кедергі

3 Ом

Жалпы

Электр желісіне қойылатын талаптар

220 В – 240 В айнаымалы ток, 50/60 Гц

Қуат шығыны

Қосулы: 34 Вт

“Control for HDMI” өшірулі (күту
режимі): 0,3 Вт немесе одан аз

BLUETOOTH Күту режимі: 0,5 Вт немесе
одан аз

Өлшемдер (шамамен)

1030 мм × 109 мм × 94 мм
(тіректері бар)

1030 мм × 95 мм × 107 мм
(тіректері жоқ)

Салмағы (шамамен)

3,5 кг

Сабвуфер (SA-WCT660)

POWER OUTPUT (сілтеме)

130 Вт (әр арна үшін 4 Ом, 100 Гц)

Динамик жүйесі

Сабвуфер, төменгі жиіліктер көрінісі

Динамик құрылғысы

160 мм конус түрі

Бағаланған кедергі

4 Ом

Электр желісіне қойылатын талаптар

220 В – 240 В айнаымалы ток, 50/60 Гц

Қуат шығыны

Қосулы: 30 Вт

Күту режимі: 0,5 Вт немесе одан аз

Өлшемдер (шамамен)

271 мм × 404 мм × 271 мм
(w/h/d)

Салмағы (шамамен)

8,6 кг

Сымсыз тасымалдаушы/ ресивер

Байланыс жүйесі

Сымсыз дыбыстың сипаттама
нұсқасы 2.0

Жиілік жолағы

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

Модуляция әдісі

Рi/4 DQPSK

Дизайн мен сипаттамалар ескертусіз
өзгертіледі.

- Құту режиміндегі қуат шығыны: 0,3 Вт немесе одан аз (дыбыс жолы), 0,5 Вт немесе одан аз (сабвуфер)
- Күшейткіш блогының 85% аса қуатын тебуі толық сандық күшейткіш S-Master арқылы алынады.

Индекс

Символдар

⇒ 9

⊗ 11

∠ 9, 11

A—Z

A. STBY 28

AAC 28

AAV 27

AMP мәзірі 26

ARC 27

BASS 26

BLUETOOTH 5, 21

BT.STBY 28

CTRL 27

DRC 26

DUAL 27

IR REP 28

LINK 29

NIGHT 27

P. THRU 27

PROTECT 32

RF CHK 28

SW LVL 26

SYNC 27

TREBLE 26

VER 28

VOICE 26

A

Алдыңғы дисплей тақтасы 10

Д

Дыбыс өрісі 25

Ж

Жүйені орналастыру 15

Қ

Қалпына келтіру 32

Қашықтан басқару құралы

дайындау 8

пайдалану 11

Қосылу

DVD ойнатқышы 13

Сандық оптикалық кабель 13

ТД 13

О

Орнату 15

С

Сымсыз жүйе 17

HDMI

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

4-452-002-21(5) (KZ)



* 4 4 5 2 0 0 2 2 1 * (5)