

Көп арналы Аудио/бейне ресивері

Пайдалану нұсқаулары

ЕСКЕРТУ

Өрт шығу немесе ток соғу қаупін азайту үшін бұл құрылғыға жаңбыр не ылғал тигізбеңіз.

Өрт шығу 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.

Құрылғыны кітап сөресі немесе қабырға шкафы секілді шектеулі орынға қоймаңыз.

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

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

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

Тығындайтын құлаққаптар мен киілетін құлаққаптардың шамадан тыс дыбыстық қысымы есту қабілетінен айыруға себеп болады.



Бұл - пайдаланушыны қалыпты режимде тигенде ыстық болатын ыстық беттің бар екендігін ескертуге арналған таңба.

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

Еуропадағы тұтынушылар үшін



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.

Europe Only



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.

**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 кепілдігі 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 кірініз:

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



Нұсқаулық туралы ақпарат

- Бұл нұсқаулықтағы нұсқаулар STR-DN1040 моделі үшін арналған. Алдыңғы тақтаның төменгі оң жақ бұрышында модель нөмірі орналасқан. Бұл нұсқаулықтағы Еуропалық модельдің суреттері сіздің моделіңізден басқа болуы мүмкін. Жұмыс істеудегі кез келген айырмашылықтар нұсқаулықта «Europe model only» деп белгіленген.
- Бұл нұсқаулықтағы нұсқаулар қашықтан басқару құралымен қамтамасыз етілген ресивердің жұмысын сипаттайды.

Сондай-ақ, қашықтан басқару құралындағыдай атаулары бірдей немесе ұқсас ресивердегі түймелер мен түймешіктерді қолдануға болады.

Авторлық құқықтар бойынша

Бұл ресивер Dolby* Digital, Pro Logic Surround 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: 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, the Symbol, & DTS-HD және Symbol — тіркелген сауда белгілері және DTS-HD HD Master Audio — DTS, Inc. корпорациясының сауда белгісі. Өнімге бағдарламалық жасақтама кіреді.

© DTS, Inc. Барлық құқықтары қорғалған.

Бұл ресивер 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.

AirPlay, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano және iPod touch - Apple Inc. корпорациясының Америка Құрама Штаттары мен басқа елдерде тіркелген сауда белгілері.

Басқа барлық сауда белгілер мен тіркелген сауда белгілер — тиісті иелерінің сауда белгілері. Бұл нұсқаулықта ™ және ® белгілері көрсетілмеген.

«Made for iPod» және «Made for iPhone» хабары электрондық аксессуардың арнайы iPod немесе iPhone құрылғыларына көрсетілген тәртіпте қосылу үшін жасалғанын, Apple жұмыс істеу стандарттарына сәйкес жасаушы арқылы сертификатталғанын білдіреді.

Apple корпорациясы 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.

DLNA™, DLNA логотипі және DLNA CERTIFIED™ — Digital Living Network Alliance ұйымының сауда белгілері, қызметтік белгілері немесе сертификаттау белгілері.

«Sony Entertainment Network» логотипі және «Sony Entertainment Network» — Sony Corporation сауда белгілері.

Wake-on-LAN - Америка Құрама Штаттарындағы International Business Machines Corporation сауда белгісі.

Windows және Windows логотипі - тіркелген сауда белгілері немесе Америка Құрама Штаттарындағы және басқа елдердегі сауда белгілері.

Бұл өнім Microsoft корпорациясының арнайы интеллектуалдық меншік құқықтарына қатысты технологиясы арқылы қорғалады. Бұл технологияны бұл өнімнен тыс пайдалануға немесе таратуға Microsoft корпорациясының тиісті лицензиясыңыз (лицензияларыңыз) тыйым салынады.

MPEG Layer-3 аудио кодтау технологиясы мен патенттеріне Fraunhofer IIS және Thomson компанияларынан лицензия берілген.

«x.v.Color (x.v.Colour)» және «x.v.Color (x.v.Colour)» логотипі - Sony Corporation сауда белгілері.

«BRAVIA» — Sony Corporation сауда белгісі.

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

«WALKMAN» және «WALKMAN» логотипі - Sony Corporation тіркелген сауда белгілері.

MICROVAULT - Sony Corporation сауда белгісі.

VAIO және VAIO Media - Sony Corporation сауда белгілері.

PARTY STREAMING және PARTY STREAMING логотипі - Sony Corporation сауда белгілері.

Wi-Fi CERTIFIED логотипі - Wi-Fi Alliance ұйымының сертификаттау белгісі.

MHL, Mobile High-Definition Link және MHL Logo - MHL Licensing, LLC сауда белгілері немесе тіркелген сауда белгілері.

InstaPrevue™ - Silicon Image, Inc. корпорациясының сауда белгісі немесе Америка Құрама Штаттары мен басқа елдердегі тіркелген сауда белгісі.

FLAC декодері

Авторлық құқық © 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007 Josh Coalson

Бастапқы және екілік пішіндерде өзгертумен немесе өзгертусіз қайта үлестіру және пайдалану келесі шарттарды орындаған кезде рұқсат етіледі:

- Бастапқы кодтың қайта үлестірулерінде жоғарғы авторлық құқық ескертуі, осы шарттар тізімі және келесі бас тарту сақталуы қажет.
- Екілік пішінде қайта үлестірулер жоғарғы авторлық құқық ескертуін, осы шарттар тізімін және келесі қабылдамауды құжаттама немесе үлестірумен берілген басқа материалдармен шығарылуы қажет.
- Xiph.org қорының атауы не қатысушыларының аттары арнайы

алдын ала жазылған рұқсатсыз осы бағдарламалық жасақтамадан шыққан өнімдерді растау немесе жариялау үшін пайдаланылмайды.

БҮЛ БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМА АВТОРЛЫҚ ҚҰҚЫҚ ИЕГЕРЛЕРІ ЖӘНЕ ҚАТЫСУШЫЛАР АРҚЫЛЫ «СОЛ ҚАЛПЫНДАҒЫ» ЖӘНЕ АНЫҚ НЕМЕСЕ ҰЙҒАРЫНДЫ КЕПІЛДІКТЕР БЕЛГІЛІ БІР МАҚСАТҚА АРНАЛҒАН ТАУАР КҮЙІМЕН ЖӘНЕ ЖАРАМДЫЛЫҚ КЕПІЛДІКТЕРІМЕН ҒАНА ШЕКТЕЛМЕЙДІ. ЕШБІР ЖАҒДАЙДА ҚОР НЕМЕСЕ ҚАТЫСУШЫЛАР, ТІПТІ, АЙТЫЛҒАНЫМЕН ОСЫ БАҒДАРЛАМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАНЫ ПАЙДАЛАНУДАН ШЫҒАТЫН КЕЛІСІМШАРТТАҒЫ ЖАУАПКЕРШІЛІК ТЕОРИЯСЫ, ҚАТАЛ ЖАУАПКЕРШІЛІК НЕМЕСЕ ҚҰҚЫҚ БҰЗУШЫЛЫҚТАН БОЛАТЫН ТІКЕЛЕЙ, ЖАНАМА, ОҚЫС, АРНАЙЫ НЕМЕСЕ АЙЫПТЫҚ ЗАҚЫМДАР (АУЫСТЫРЫЛАТЫН ТАУАРЛАР НЕМЕСЕ ҚЫЗМЕТТЕРДІ САТЫП АЛУ; ПАЙДАЛАНУ, ДЕРЕКТЕР НЕМЕСЕ ПАЙДА ЖОҒАЛУЫ; НЕ БИЗНЕС ТҮСІНДІРМЕСІМЕН ҒАНА ШЕКТЕЛМЕЙДІ) ЖАУАПТЫ ЕМЕС.

Мазмұны

Нұсқаулық туралы ақпарат	3
Жинақтағы аксессуарлар	8
Бөлшектер сипаттамасы және орналасқан жері	9
Іске кірісу	21

Байланыстар

1: Динамиктерді орнату	24
2: Динамиктерді қосу	26
3: Теледидарды қосу	28
4: Басқа жабдықты қосу	29
5: Антенналарды (жер үсті) қосу	34
6: Желіге қосылу	35

Ресиверді дайындау

Айнымалы ток сымын (электр сымы) қосу	37
Ресиверді қосу	37
Easy Setup арқылы ресиверді орнату	37
Ресивердің желілік параметрлерін теңшеу	39
Graphical User Interface (GUI) операциясының нұсқауы	44

Негізгі әрекеттер

Қосылған жабдықтан кескіндерді/дыбысты тамашалау	46
iPod/iPhone ойнату	48
USB құрылғысын ойнату	50

Тюнер әрекеттері

FM/AM радиосын тыңдау	53
FM/AM радиостанцияларын алдын ала орнату (Алдын ала орнатылған жады)	54
RDS хабарлауларын алу	56

Дыбыс әсерлерін қолдану

Дыбыс өрісін таңдау	56
Эквалайзерді реттеу	60
Sound Optimizer функциясын пайдалану	60
Калибрлеу түрін таңдау	61
Pure Direct функциясын пайдалану	61
Дыбыс өрістерін зауыттық әдепкі параметрлерге кайтару	61

Желі мүмкіндіктерін қолдану

Ресивердің желілік мүмкіндіктері туралы	62
Сымсыз жүйені орнату	62
Серверде сақталған аудио мазмұнын тыңдау	69
Sony Entertainment Network (SEN) желісін қолдану	72
PARTY STREAMING функциясын қолдану	75
Музыка ағынын iTunes бағдарламасынан AirPlay функциясын пайдаланып алу	77
Бағдарламалық жасақтаманы жанарту	78
Элементті кілтсөзді қолдану арқылы іздеу	80

«BRAVIA» Sync мүмкіндіктері

«BRAVIA» Sync деген не?	81
«BRAVIA» Sync функциясын дайындау	82
One-Touch Play	82
System Audio Control	83
Жүйені өшіру	83
Scene Select	84
Home Theatre Control	84
Remote Easy Control	84
MHL құрылғысын басқару	84
HDMI бейне сигналдарын шығаратын мониторларды ауыстыру	85

Басқа операциялар

Сандық және аналогтік аудио арасында ауыстыру (INPUT MODE)	86
Басқа бейне/аудио кіріс ұяларын пайдалану (Кірісті тағайындау)	86
Екі арналы күшейткіш байланысын пайдалану	89
Бірнеше аймақтық мүмкіндіктерді пайдалану	89
Зауыттық әдепкі параметрлерге қалпына келтіру	92

Параметрлерді реттеу

Settings мәзірін қолдану	92
Easy Setup	95
Speaker Settings мәзірі	95
Audio Settings мәзірі	100
HDMI Settings мәзірі	101
Input Settings мәзірі	103
Желі параметрлерінің мәзірі ...	104
Жүйе параметрлерінің мәзірі ...	105
GUI құрылғыны қолданбай пайдалану	105

Қашықтан басқару құралын пайдалану

Қашықтан басқару құралын бағдарламалау	112
Қашықтан басқару құралын қалпына келтіру	116

Қосымша ақпарат

Сақтық шаралар	117
Ақауларды жою	118
Сипаттамалар	131
Индекс	134

Жинақтағы аксессуарлар

- Пайдалану нұсқаулары (тек Австралия үлгілері үшін) (осы нұсқаулық)
- Жылдам орнату нұсқаулығы (1)
- Сілтемелік нұсқаулық (1) (тек Еуропа үлгілері)
- Қашықтан басқару құралы (RM-ААР103) (1)
- R6 (AA өлшемді) батареялары (2)
- FM сым антеннасы (жер үсті) (1)



- АМ рамалы антеннасы (жер үсті) (1)

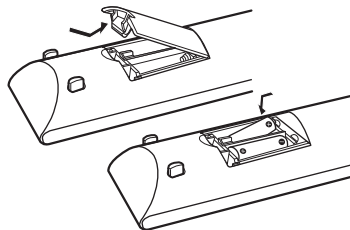


- Оңтайландырғыш микрофон (ЕСМ-АС2) (1)



Батареяларды қашықтан басқару құралына салу

Екі R6 (AA өлшемді) батареяларын (жинақтағы) қашықтан басқару құралына салыңыз. Батареяларды салуда полярлықтың дұрыстығын тексеріңіз.

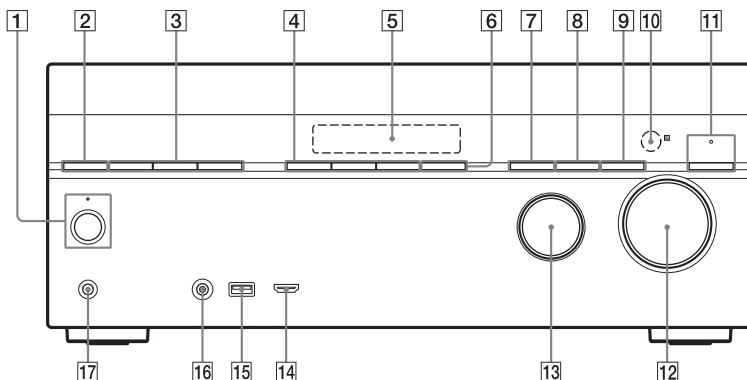


Ескертпелер

- Қашықтан басқару құралын аса ыстық немесе ылғалды жерде қалдырмаңыз.
- Ескі құрылғылар үшін жаңа батарея қолданбаңыз.
- Марганец батареяларын батареяның басқа түрлерімен шатастырып алмаңыз.
- Қашықтан басқару құралының сенсорын тікелей күн сәулесі немесе сәуле шығаратын құрылғыларға тигізбеңіз. Бұлай ету құрылғының дұрыс істеуіне себеп болуы мүмкін.
- Қашықтан басқару құралын ұзақ уақытқа қолданғыңыз келмесе, шашырау мен коррозиядан қорғау үшін батареяларды алып тастаңыз.
- Батареяларды ауыстырғанда немесе алып тастағанда бағдарламаланған кодтар жойылып кетуі мүмкін. Егер бұл орын алса, қашықтан басқару құралын қайта бағдарламалаңыз (112-бет).
- Ресивер бұдан әрі қашықтан басқару құралына жауап бермесе, барлық батареяларды жаңаларымен ауыстырыңыз.

Бөлшектер сипаттамасы және орналасқан жері

Алдыңғы тақта



1 **I/O (қосу/күту режимі)** (37, 61, 92 беттер)

Түйме үстіндегі индикатор келесідей жанады:

Жасыл: Ресивер қосылған.

Сары: Ресивер күту режимінде және – «Control for HDMI» (101-бет) немесе «Network Standby» (104-бет) тармағы «On» күйіне орнатылған.

– «Pass Through» параметрі (102-бет) «On»* немесе «Auto» күйіне орнатылған.

– 2-аймақтағы ресивер қосылған (91-бет).

Ресивер күту режимінде тұрса және «Control for HDMI», «Pass Through» және «Network Standby» параметрлері «Off» күйіне орнатылғанда сөнеді.

* Тек Австралия үлгілері үшін.

Ескерте

Егер индикатор баяу жыпылықтаса, бағдарлық жасақтаманы жанарту жүріп жатқанын білдіреді (78-бет).

2 **SPEAKERS (39-бет)**

3 **TUNING MODE, TUNING +/-**

Тюнерді (FM/AM) басқару үшін TUNING MODE басыңыз.

Станцияны тексеру үшін TUNING +/- басыңыз.

4 **A.F.D./2CH, MOVIE, MUSIC (46, 56, 61 беттер)**

5 **Дисплей тақтасы (11-бет)**

6 **SOUND OPTIMIZER (60-бет)**

7 **INPUT MODE (86-бет)**

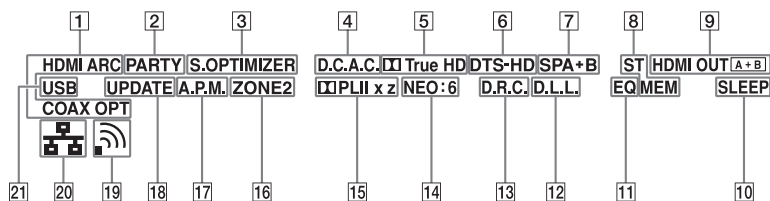
8 **DIMMER**

Дисплей тақтасының ашықтығын 3 деңгейде реттейді.

9 **DISPLAY (110-бет)**

- 10 Қашықтан басқару құралының сенсоры**
Қашықтан басқару құралынан сигналдар қабылдайды.
- 11 PURE DIRECT (61 бет)**
Түйме үстіндегі индикатор Pure Direct функциясы қосулы болғанда жанады.
- 12 MASTER VOLUME (46, 99 беттер)**
- 13 INPUT SELECTOR (39, 46, 86 беттер)**
- 14 HDMI/MHL (VIDEO 2 IN) ұясы (32-бет)**
- 15 Ψ (USB) порты (34-бет)**
- 16 AUTO CAL MIC ұясы**
- 17 PHONES ұясы**
Құлаққаптарға қосылады.

Дисплей тақтасындағы индикаторлар



1 Кіріс индикаторы

Ағымдағы кіріс индикаторын көрсету үшін жанады.

HDMI

Ресивер HDMI IN ұясы арқылы қосылған жабдықты тани алады.

ARC

ТД кірісі таңдалған және Audio Return Channel (ARC) сигналдары анықталған.

COAX

Сандық сигнал COAXIAL ұясы (86-бет) арқылы кіреді.

OPT

Сандық сигнал OPTICAL ұясы (86-бет) арқылы кіреді.

2 PARTY

PARTY STREAMING функциясы іске қосылғанда жанады (75-бет).

3 S.OPTIMIZER

Sound Optimizer функциясы іске қосылғанда жанады (60-бет).

4 D.C.A.C.

Auto Calibration функциясының өлшеу нәтижелері қолданылғанда жанады.

5 Dolby Digital Surround индикаторы*

Ресивер Dolby Digital пішіміндегі сигналдарға сәйкес қайта кодталса, тиісті индикатор жанады.

 Dolby Digital

 TrueHD Dolby TrueHD

6 DTS(-HD) индикаторы*

Ресивер DTS пішіміндегі сигналдарға сәйкес қайта кодталғанда, тиісті индикатор жанады.

 DTS

 DTS-HD

7 Динамик жүйесінің индикаторы (39-бет)

8 Реттеу индикаторы

ST

Ресивер стерео хабарлау күйіне келтірілгенде жанады.

MEM

Preset Memory (54-бет), т.б. сияқты жад функциясы іске қосылғанда жанады.

9 HDMI OUT A + B (85-бет)

10 SLEEP

Sleep Timer функциясы белсендірілгенде жанады (15-бет).

11 EQ

Эквалайзер белсендірілгенде жанады.

12 D.L.L.

Digital Legato Linear (D.L.L.) функциясы іске қосылғанда жанады (100-бет).

13 D.R.C.





Динамикалық ауқымды сығымдау белсендірілгенде жанады (101-бет).

14 NEO:6

DTS Neo:6 Cinema/Music қайта кодтау белсендірілгенде жанады (58, 58 беттері).

15 Dolby Pro Logic индикаторы

Ресивер Dolby Pro Logic процесі орындалса, тиісті индикатор жанады. Бұл матрица көлемді қайта кодтау технологиясы кіріс сигналдарын жетілдіреді.

-  **PL** Dolby Pro Logic
-  **PLII** Dolby Pro Logic II
-  **PLIIx** Dolby Pro Logic IIx
-  **PLIIz** Dolby Pro Logic IIz

Ескертпе

Бұл индикаторлар динамик үлгісінің параметріне байланысты жанбауы мүмкін.

16 ZONE 2

2-аймақтағы операция қосылғанда жанады.

17 A.P.M.




A.P.M. (Automatic Phase Matching) функциясы қосылғанда жанады. A.P.M. функциясын тек DCAC (Digital Cinema Auto Calibration) функциясында орната аласыз (97-бет).

18 UPDATE

Жаңа бағдарламалық жасақтама қолжетімді болғанда (78-бет).

19 Сымсыз LAN сигналы күшінің индикаторы

Сымсыз LAN сигналының күшін көрсету үшін жанады (41, 43 беттер).

- Сигнал жоқ.
-  Сигнал күші әлсіз.
-  Сигнал күші орташа.
-  Сигнал күші мықты.

20 Сымды LAN индикаторы

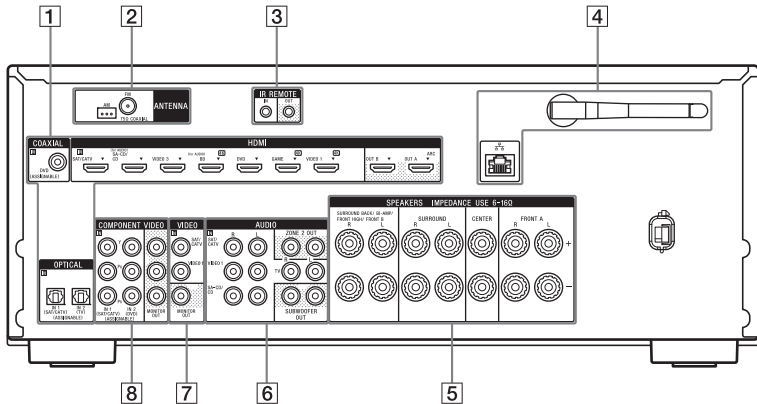
LAN кабелі қосылғанда жанады.

21 USB




iPod/iPhone немесе USB құрылғысы анықталғанда жанады.

* Dolby Digital немесе DTS пішімді дискіні ойнату кезінде сандық байланыстардың аяқталғанын, «INPUT MODE» режимінің «ANALOG» (86-бет) күйіне орнатылмағанын және «2ch Analog Direct» күйінің таңдалмағанын тексеріңіз.



Артқы тақта




1 DIGITAL INPUT/OUTPUT бөлімі

-  HDMI IN/OUT* ұялары (28, 31 беттер)
-  OPTICAL IN ұялары (28, 33 беттер)
-  COAXIAL IN ұясы (33-бет)



2 TUNER бөлімі

-  FM ANTENNA ұясы (34-бет)
-  AM ANTENNA терминалдары (34-бет)

3 Sony жабдығының және басқа сыртқы жабдықтың ұяларын басқарады

-  IR REMOTE IN/OUT ұялары (90-бет)





4 NETWORK бөлімі

-  LAN порты** (36-бет)
-  Сымсыз LAN антеннасы (36-бет)


5 SPEAKERS бөлімі (26-бет)



6 AUDIO INPUT/OUTPUT бөлімі

-  Ақ (L) AUDIO IN ұялары (33 бет)
-  Қызыл (R) AUDIO IN ұялары (33 бет)
-  Қара SUBWOOFER OUT ұялары (26-бет)
-  ZONE 2 OUT ұялары (90-бет)

7 VIDEO INPUT/OUTPUT бөлімі (28, 33 беттер)

-  Сары VIDEO IN/OUT* ұялары

8 COMPONENT VIDEO INPUT/ OUTPUT бөлімі (28, 33 беттер)

Жасыл (Y)

Көк (Pb) Y, Pb, Pr IN/OUT* ұялары

Қызыл (Pr)

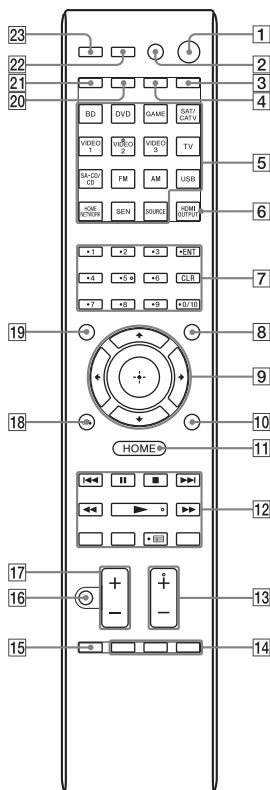
* Тандалған кіріс кескінін қарау үшін HDMI OUT немесе MONITOR OUT ұясын теледидарыңызға қосуыңыз керек (28-бет).

** Бұл портты техникалық жөндеу және қызмет көрсету үшін де пайдалана аласыз (104-бет).

Қашықтан басқару құралы

Осы ресиверді және басқа жабдықты қолдану үшін жинақтағы қашықтан басқару құралын пайдаланыңыз. Қашықтан басқару құралы Sony аудио/ бейне жабдығын қолдану үшін алдын ала орнатылған. Қашықтан басқару құралын Sony компаниясы шығармаған жабдықты қолдану үшін де бағдарламалай аласыз. Мәліметтерді «Қашықтан басқару құралын бағдарламалау» (112-бет) бөлімінен қараңыз.

RM-AAP103



1 I/⏻ (қосу/күту режимі)

Ресиверді қосады немесе күту режиміне орнатады.
ZONE (20) түймесін қашықтан басқару құралын 2-аймақ режиміне қосу үшін баса аласыз немесе I/⏻ (91-бет) түймесін пайдаланып өшіре аласыз.

Күту режимінде қуатты сақтау
«Control for HDMI», «Pass Through» және «Network Standby» параметрлері «Off» күйіне орнатылса, 2-аймақтағы ресивер өшіріледі.

2 AV I/⏻¹ (қосу/күту режимі)

Қашықтан басқару құралы басқаруға бағдарламаланған аудио/бейне жабдығын қосады немесе өшіреді.
ТД қосу немесе өшіру үшін TV (21) түймесін басып, содан кейін AV I/⏻ түймесін басыңыз.

Ескертпе

AV I/⏻ түймесінің функциясы кіріс түймелерін (5) басқан сайын автоматты түрде ауысады.

3 SLEEP

AMP (4) түймесін басып, содан кейін ресивердің белгіленген уақыттан кейін автоматты түрде өшуі үшін SLEEP түймесін басыңыз.
SLEEP түймесін басқан сайын дисплей төмендегідей циклді өзгереді:

0:30:00 → 1:00:00 → 1:30:00 →
2:00:00 → OFF

Keңестер

- Ресивер өшірілмес бұрын қалған уақытты тексеру үшін SLEEP түймесін басыңыз. Қалған уақыт дисплей тақтасында шығады.
- Ұйқы таймері функциясы келесіні орындағанда тоқтатылады:
 - SLEEP түймесін қайтадан басқанда.
 - Ресивердің бағдарламалық жасақтамасы жаңартқанда.
 - I/⏻ түймесін басыңыз.

TV INPUT

TV (21) түймесін басып, содан кейін кіріс сигналын (ТД немесе бейне кірісі) таңдау үшін TV INPUT түймесін басыңыз.

4 AMP

Ресивер операциясын негізгі аймақ үшін белсендіреді (110-бет).

5 Кіріс түймелері²

Қолданғыңыз келген жабдықты таңдайды. Кіріс түймелерінің кез келгенін басқанда ресивер қосылады. Кіріс түймелері оларды таңдағанда Sony жабдығын автоматты түрде басқару үшін алдын ала тағайындалған.
Қашықтан басқару құралын Sony компаниясы шығармаған жабдықты 112-бет беттегі «Қашықтан басқару құралын басқару» бөліміндегі қадамдарды сақтап бағдарламалай аласыз.

6 HDMI OUTPUT (85-бет)

7 Сандық/мәтіндік түймелер¹⁾²

Келесіні басу
– алдын ала орнатылған станцияларды алдын ала орнату/реттеу үшін басыңыз (54-бет).
– трек нөмірлерін таңдаңыз. 10-трек нөмірін таңдау үшін 0/10 түймесін басыңыз.
– арна нөмірлерін таңдаңыз.
– әріптерді таңдаңыз (ABC, DEF, т.б.).
– желі мүмкіндіктері үшін таңбаларды енгізгенде тыныс белгілері (!, ?, т.б.) немесе белгілер (#, %, т.б.) үшін @ таңдаңыз.

TV (21) түймесін басып, ТД арналарын таңдау үшін сандық түймелерді басыңыз.

ENT (ENTER)¹

Арнаны, дискті немесе жолақты сандық түймелерді пайдаланып таңдағаннан кейін мәнді енгізеді.

CHARACTER

Желі мүмкіндіктері үшін таңба түрін таңдайды.

CHARACTER түймесін басқан сайын таңба түрі келесі ретпен ауысады:

«abc» (кіші әріптер) → «ABC» (бас әріптер) → «123» (сандар)

CLR (CLEAR)¹⁾

Келесіні басу

– желі мүмкіндіктеріне арналған әріпті жою үшін басыңыз.

– кате сандық/мәтіндік түймені басқанда оларды жойыңыз.

-/-¹⁾

Арнаға кіру режимін, бір не екі санды таңдайды.

TV (21) түймесін басып, содан кейін ТД арнасына кіру режимін таңдау үшін -/- түймелерін басыңыз.

>10¹⁾

10-нан асатын трек сандарын таңдайды.

INPUT MODE (86-бет)

8) AMP MENU

Ресиверді басқару үшін мәзірді көрсетеді (105-бет).

9) ⊕¹⁾ ⬆/⬇/⬅/➡¹⁾

Мәзір элементтерін таңдау үшін ⬆/⬇/⬅/➡ түймесін басыңыз, содан кейін таңдауды енгізу/растау үшін ⊕ түймесін таңдаңыз.

10) OPTIONS¹⁾

Опциялар мәзірлерінен элементтерді көрсетеді және таңдайды.

TV (21) түймесін басып, ТД функциясының опцияларын көрсету үшін OPTIONS түймесін басыңыз.

11) HOME¹⁾

Қашықтан басқару құралымен қазір басқарылып отырған аудио/бейне жабдығының мәзірін көрсетеді. Мысалы, AMP (4) түймесін басып, содан кейін бастапқы мәзірді көрсету үшін HOME түймесін басыңыз (44-бет).

Кіріс түймелерін (5) басып, содан кейін басқарғыңыз келген жабдықтың мәзірін көрсету үшін HOME түймесін басыңыз.

12) ◀◀/▶▶¹⁾, ◀◀/▶▶¹⁾, ▶¹⁾²⁾, ||¹⁾, ■¹⁾

Операцияны өткізіп жіберу, артқа/ алға, ойнату, кідірту, тоқтату.

PRESET +/-¹⁾

Алдын ала орнатылған станцияларды немесе арналарды таңдайды.

TUNING +/-

Станцияны сканерлейді.

D.TUNING²⁾

Тікелей күйге келтіру режимін енгізеді.

PARTY START/CLOSE

PARTY сеансын бастайды немесе жабады (76-бет).

PARTY JOIN/LEAVE

PARTY сеансына қосылады немесе шығады (76-бет).

☒ (Нұсқаулық)¹⁾

TV (21) түймесін басып, содан кейін экрандық бағдарлама нұсқаулығын көрсету үшін ☒ (Нұсқаулық) түймесін басыңыз.

REPEAT¹⁾

Тректі немесе қалтаны бірнеше рет ойнатады.

SHUFFLE¹⁾

Тректі немесе қалтаны ерікті тәртіпте ойнатады.

13) PROG +/-¹⁾²⁾

TV (21) түймесін басып, алдын ала орнатылған ТД арналарын сканерлеу үшін PROG +/- түймесін басыңыз.

SOUND FIELD +/-²⁾

Дыбыс өрісін таңдайды (56-бет).

14) ALPHABET SEARCH

Элементті кілтсөзбен іздейді (80-бет).

ALPHABET PREVIOUS

Алдыңғы элементті іздейді.




ALPHABET NEXT

Келесі элементті іздейді.

PREVIEW (HDMI)

«Preview for HDMI» функциясын таңдайды.

Осы ресиверге қосылған HDMI кірістерінің жанды сурет ішіндегі суретті алдын ала қарау параметрін қосады.

HDMI кірісін қарау үшін / түймесін бірнеше рет басып, содан кейін таңдауды енгізу/растау үшін  түймесін басыңыз.

(Бұл мүмкіндік Silicon Image InstaPrevue™ технологиясы арқылы қуатталады)

Ескертпе

«Preview for HDMI» функциясы HDMI BD, DVD, GAME және VIDEO 2 кірісі үшін қолжетімді.

Keңестер

- Бұл функция келесі жағдайларда істемейді: Жабдық HDMI кіріс ұясына қосылмаған.
 - Қолдау көрсетілетін HDMI кіріс ұясына қосылған жабдық өшірілген.
 - Ағымдағы кіріс HDMI кірісі емес.
 - «Fast View» параметрі «Off» күйіне орнатылғанда.
 - Қолдау көрсетілмейтін HDMI бейне пішімі (480i, 576i, 4K, кейбір 3D бейне сигналы, кейбір бейне камера сигналы немесе VGA сигналы) кіріс болып табылғанда.
- 4K немесе кейбір 3D бейне сигналы кіріс болса, сурет ішіндегі суретті алдын ала қарау параметрі өшіріледі.

TOP MENU¹⁾

BD-ROM немесе DVD бас мәзірін ашады немесе жабады.

POP UP/MENU¹⁾

BD-ROM қалқымалы мәзірін немесе DVD мәзірін ашады немесе жабады.

15 iPhone CTRL

iPod/iPhone құрылғыларын пайдалану кезінде iPod/iPhone басқару режиміне кіреді.



MEMORY

Тюнер операциясы барысында станцияны сақтайды.

16 (Дыбыссыз)¹⁾



Дыбысты уақытша өшіреді.

Дыбысты қалпына келтіру үшін түймені қайта басыңыз.

TV () түймесін басып, содан кейін ТД дыбыссыздату функциясын белсендіру үшін  түймесін басыңыз.



17 (Дыбыс) +/-¹⁾

Бір уақытта барлық динамиктердің дыбыс деңгейін реттейді.

TV () түймесін басып, содан кейін ТД дыбыс деңгейін реттеу үшін  +/- түймелерін басыңыз.


18 RETURN ¹⁾

Мәзір немесе экрандағы нұсқаулық теледидар экранында көрсетілгенде алдыңғы мәзірге оралады немесе мәзірден шығады.

TV () түймесін басып, содан кейін Sony теледидарының алдыңғы мәзіріне қайту үшін RETURN  түймесін басыңыз.

19 DISPLAY¹⁾

Дисплей тақтасындағы ақпаратты қарайды.

TV () түймесін басып, ТД ақпаратын көрсету үшін DISPLAY түймесін басыңыз.

20 ZONE (91-бет)

21 ТД

Сары түспен басып шығарылған түймелерді белсендіру үшін қашықтан басқару құралының түймесінің функциясын ауыстырады.

22 RM SET UP

Қашықтан басқару құралын бағдарламалайды (112-бет).

23 PURE DIRECT (61-бет)

¹⁾ Әр жабдықты басқару үшін пайдалануға болатын түймелер туралы ақпарат алу үшін 19-бет және 20 беттердегі кестені қараңыз.

2) VIDEO 2, 5, ►/D.TUNING және PROG +/ SOUND FIELD + түймелерінің қолға сезілетін нүктелері бар. Ресиверді қолданған кезде қолға сезілетін нүктені белгі ретінде пайдаланыңыз.

Ескертмелер

- Жоғарыда берілген түсініктеме мысалдар ретінде орындауды көздейді.
- Қосылған жабдықтың үлгісіне байланысты осы бөлімде түсініктеме берілген кейбір функциялар жинақтағы қашықтан басқару құралы арқылы істемеуі мүмкін.

Басқа Sony жабдығын басқару үшін

Атауы	TD	VCR	DVD ойнатқышы, DVD/VCR тіркесімі	Blu-ray Disc ойнатқыш	HDD рекордер	PSX	Video CD ойнатқышы, LD ойнатқышы
2 AV II/⏻	●	●	●	●	●	●	●
7 Сандық түймелер	●	●	●	●	●	●	●
ENT (ENTER)	●	●	●	●	●	●	● ^{b)}
CLR (CLEAR)			●	●		●	
-/--	●				●		
>10		●					●
9 ↕/↔/↔/↔, ⊕	●	●	●	●	●	●	
10 OPTIONS	●		●	●	●	●	
11 HOME	●	●	●	●	●	●	
12 I◀◀/▶▶I	●	●	●	●	●	●	●
PRESET +/-							
◀◀/▶▶	●	●	●	●	●	●	●
▶, II, ■	●	●	●	●	●	●	●
☰ (Нұсқаулық)	●		● ^{a)}	●	●	●	
REPEAT							● ^{c)}
SHUFFLE							● ^{c)}
13 PROG +/-	●						
14 TOP MENU, POP UP/ MENU			●	●		●	
16 🔊 (Дыбыссыз)	●						
17 🔊 (Дыбыс) +/-	●						
18 RETURN ♂↶	●		●	●	●	●	●
19 DISPLAY	●	●	●	●	●	●	●

a) Тек DVD ойнатқышы.

b) Тек LD ойнатқышы.

c) Тек Video CD ойнатқышы.

Атауы	Сандық CATV терминалы	DSS	Сандық спутниктік/ жерлік ресивері	Магнитоф ондық дека A/B	DAT декасы	CD ойнатқышы, MD декасы
2 AV I/⏻	●	●	●		●	●
7 Сандық түймелер	●	●	●	●	●	●
ENT (ENTER)	●	●	●	●	●	●
CLR (CLEAR)						
-/--		●	●			
>10				●		●
9 ⬆/⬇/⬅/⬄, ⊕	●	●	●			
10 OPTIONS	●	●				
11 HOME	●	●	●			
12 I◀◀/▶▶I	●			● ^{d)}	●	●
PRESET +/-		●	●			
◀◀/▶▶	●			●	●	●
▶, II, ■	●			●	●	●
☰ (Нұсқаулық)	●		●			
REPEAT				● ^{d)}	●	●
SHUFFLE						●
13 PROG +/-						
14 TOP MENU, POP UP/ MENU						
16 ❌ (Дыбыссыз)						
17 ∟ (Дыбыс) +/-						
18 RETURN ↶	●	●	●			
19 DISPLAY	●	●	●	● ^{d)}	●	●

^{d)} Тек В декасы.

Іске кірісу

Ресиверге қосылған аудио/бейне жабдығын төмендегі қарапайым қадамдарды орындау арқылы қолдануға болады.

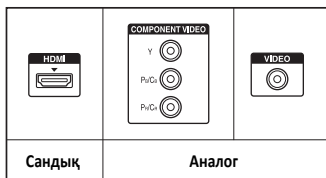
Сымдарды жалғамас бұрын айнымалы ток сымының (электр сымы) ажыратылғанын тексеріңіз.

Динамиктерді орнату және қосу (24, 26 беттер)



ТД және басқа жабдықты қосу (28, 29 беттер)

Кескіннің сапасы қосу ұясына байланысты. Төмендегі суретті қараңыз. Жабдықтағы ұяларға сәйкес байланысты таңдаңыз. HDMI ұялары болса, бейне жабдығын HDMI байланысы арқылы қосуды ұсынамыз.



Жоғары сапалы кескін



Ресиверді дайындау

«Айнымалы ток сымын (электр сымы) қосу» (37-бет) және «Ресиверді қосу» (37-бет) беттерін қараңыз.



Ресиверді орнату

«Easy Setup арқылы ресиверді орнату» (37-бет) бөлімін қараңыз.



Қосылған жабдықтағы аудио шығыс параметрлерін орнату

Көп арналы сандық аудио шығару үшін қосылған жабдықтағы сандық аудио шығыс параметрлерін тексеріңіз.

Sony Blu-ray Disc ойнатқышы үшін «Audio (HDMI)», «BD Audio MIX Setting», «Dolby Digital/DTS», «Dolby Digital» және «DTS» параметрлерінің сәйкесінше «Auto», «Off», «Bitstream», «Dolby Digital» және «DTS» күйлеріне орнатылғанын тексеріңіз (1-тамыз, 2012).

PlayStation 3 үшін ресиверді HDMI кабелі арқылы қосқаннан кейін «Sound Settings» ішіндегі «Audio Output Settings» параметрін таңдап, «HDMI» және «Automatic» параметрін таңдаңыз (4.2.1 жүйелік бағдарлама жасақтамасының нұсқасымен). Мәліметтерді қосылған жабдыкқа қоса берілген пайдалану нұсқауларынан қараңыз.

Бейне сигналдарын түрлендіруге арналған функция

Бұл ресивер бейне сигналдарын түрлендіретін функциямен жабдықталған. Бейне сигналдар немесе құрамдастың бейне сигналдарын HDMI бейне сигналдары ретінде шығаруға болады. Әдепкі параметр ретінде қосылған жабдықтың бейне сигналдарының кірісі кестеде үзیکсіз көрсеткімен көрсетілгендей шығады.

INPUT ұясы	OUTPUT ұясы
HDMI IN	HDMI OUT
COMPONENT VIDEO IN	COMPONENT VIDEO MONITOR OUT
VIDEO IN	MONITOR OUT

—————> : Кіріс сигналындай сигнал түрі шығады.

- - - - -> : Бейне сигналдардың жиілігі жоғарылатып, шығарылады (4K дейін).

Бейне сигналдарын түрлендіру туралы ескертпелер

- Бейне сигналдары VCR, т.б. құралдардан шыққанда, олар осы ресиверде жиілігі жоғарылатылып, теледидарда көрсетіледі. Бейне сигналының шығысының күйіне байланысты, ТД экранындағы кескін көлденең бұрмалануы не мүлде көрсетілмей шығуы мүмкін.
- VCR құралыңыздағы кескінді жақсарту схемасын пайдалансаңыз, ол бейне сигналының түрленуіне әсер етуі мүмкін. VCR құралыңыздың бұл функциясын өшіру ұсынылады.
- Түрлендірілген HDMI кескінінің шығысы «x.v.Color (x.v.Colour)», Deep Color (Deep Colour) және 3D пішімдеріне қолдау көрсетпейді.
- HDMI бейне сигналдарын құрамдастың бейне сигналдарына немесе бейне сигналдарға түрлендіру мүмкін емес.
- Құрамдастың жиілігі 1080 пиксель бейне сигналдарын жоғарылатуға болады.

Ресивер арқылы қолдау көрсетілетін сандық аудио пішімдер

Ресивер қайта кодтайтын сандық аудио пішімдер қосылған жабдықтың сандық аудио шығыс ұяларына тәуелді. Ресиверде төмендегі аудио пішімдерге қолдау көрсетіледі.

Аудио пішім [Display]	Арналардың ең көп саны	Ойнату жабдығы мен ресивер арасындағы байланыс	
		COAXIAL/OPTICAL	HDMI
Dolby Digital [DOLBY D]	5.1	○	○ ^{c)}
Dolby Digital EX [DOLBY D EX]	6.1	○	○ ^{c)}
Dolby Digital Plus ^{a)} [DOLBY D +]	7.1	×	○ ^{c)}
Dolby TrueHD ^{a)} [DOLBY HD]	7.1	×	○
DTS [DTS]	5.1	○	○ ^{c)}
DTS-ES [DTS-ES]	6.1	○	○ ^{c)}
DTS 96/24 [DTS 96/24]	5.1	○	○ ^{c)}
DTS-HD High Resolution Audio ^{a)} [DTS-HD HR]	7.1	×	○ ^{c)}
DTS-HD Master Audio ^{a)b)} [DTS-HD MA]	7.1	×	○
DSD ^{a)} [DSD]	5.1	×	○
Бірнеше арналы Linear PCM ^{a)} [PCM]	7.1	×	○ ^{c)}

^{a)} Ойнату жабдығы пішімге сай келмесе, аудио сигналдар басқа пішімде шығарылады.

Мәліметтерді ойнату жабдығына қоса берілген пайдалану нұсқауларынан қараңыз.

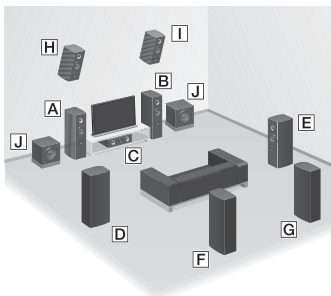
^{b)} 96 кГц аса дискреттеу жиілігіндегі сигналдар 96 кГц немесе 88,2 кГц деңгейінде ойнатылады.

^{c)} MHL үйлесімді бастапқы құрылғыны HDMI/MHL (VIDEO 2 IN) ұясына қосқан кезде бұл пішімдер MHL арқылы қолдау көрсетіледі.

1: Динамиктерді орнату

Ресивер 7.2 арна жүйесіне дейін пайдалануға мүмкіндік береді (7 динамик және 2 сабвуфер).

Динамик жүйесі конфигурациясының үлгісі



- A** Алдыңғы динамик (сол жақ)
- B** Алдыңғы динамик (оң жақ)
- C** Ортаңғы динамик
- D** Көлемді динамик (сол жақ)
- E** Көлемді динамик (оң жақ)
- F** Көлемді артқы динамик (сол жақ)*
- G** Көлемді артқы динамик (оң жақ)*
- H** Артқы жоғарғы динамик (сол жақ)*
- I** Артқы жоғарғы динамик (оң жақ)*
- J** Сабвуфер

* Көлемді артқы динамиктер мен алдыңғы жоғарғы динамиктерді бір уақытта қолдану мүмкін емес.

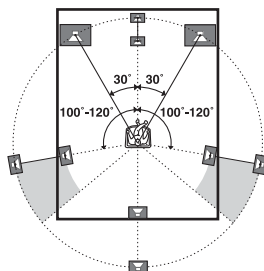
5.1 арнасының динамик жүйесі

Театрға ұқсас көп арналы көлемді дыбысты толықтай қолдану үшін бес динамик (екі алдыңғы динамик, ортаңғы динамик және екі көлемді динамик) және сабвуфер қажет.

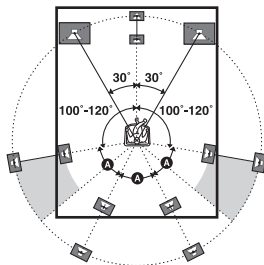
Көлемді артқы динамиктерді қолданатын 7.1 арнасының динамик жүйесі

DVD дискісінің жоғары дәлдікте шығарылуын немесе Blu-ray Disc бағдарламалық жасақтамасының 6.1 немесе 7.1 арнасының пішімінде жазылған дыбысын толықтай пайдалануға болады.

- 6.1 арна динамигін орналастыру
Көлемді артқы динамикті тыңдау орнының артына орналастырыңыз.

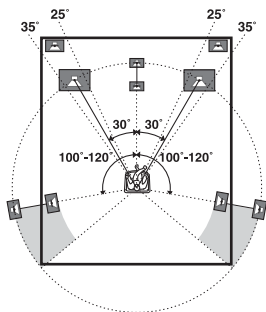


- 7.1 арна динамигін орналастыру
Көлемді артқы динамиктерді төменде берілген суреттегідей орналастырыңыз. **A** бұрышы бірдей болу керек.

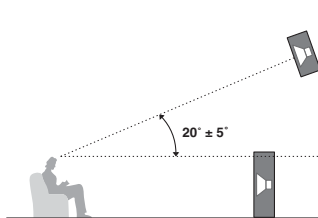


Алдыңғы жоғарғы динамиктерді қолданатын 7.1 арнасының динамик жүйесі

Қосымша екі алдыңғы жоғарғы динамиктерін қосу арқылы көлденең дыбыс әсерлерін қолдануға болады. Алдыңғы жоғарғы динамиктерді орналастыру – 25° және 35° арасындағы бұрышта.



– Биіктегі $20^\circ \pm 5^\circ$ бұрышта.

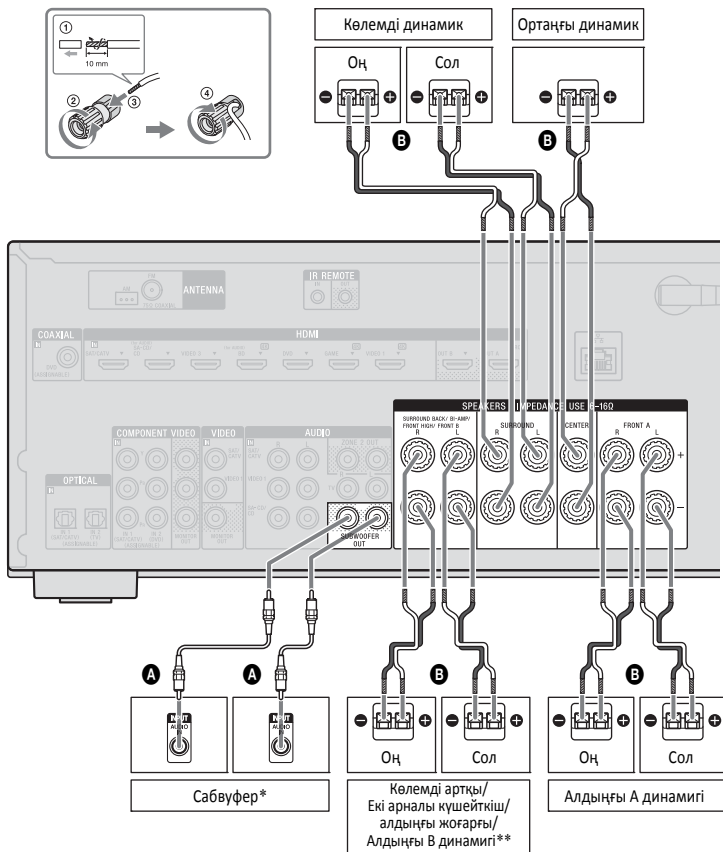


Кеңес

Сабвуфер жоғары бағытталған сигналдар шығармаса, оны қалаған жеріңізге орналастыруға болады.

2: Динамиктерді қосу

Сымдарды жалғамас бұрын айнаымалы ток сымының (электр сымы) ажыратылғанын тексеріңіз.



- A** Көп дыбысты аудио сымы (жинақта берілмеген)
- B** Динамик сымы (жинақта берілмеген)

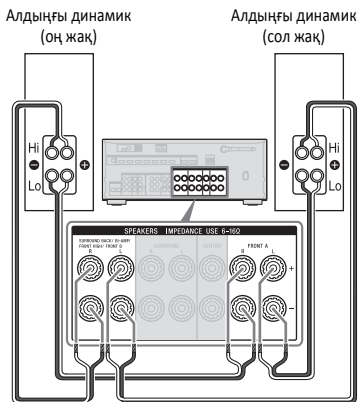
- * Сабвуфер авто күту функциясымен жалғанса, бейнелерді қарау кезінде функцияны өшіріңіз. Авто күту функциясы қосылса, сабвуфер үшін кіріс деңгейіне автоматты түрде негізделген күту режиміне ауысып, дыбыс шықпауы мүмкін.
- ** SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B терминалдарының байланысы бойынша ескертпелер.
 - Тек бір көлемді артқы динамикті қосылса, оны осы терминалдардың L динамигіне қосыңыз.
 - Қосымша алдыңғы динамик жүйесі болса, оларды осы терминалдарға қосыңыз. «Front B Speakers» үшін SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B терминалдарын Speaker Settings мәзіріндегі «Динамик байланысы» тармағын пайдаланып тағайындаңыз (97-бет). Қалаған алдыңғы динамик жүйесін ресивердегі SPEAKERS түймесін пайдаланып таңдай аласыз (39-бет).
 - Алдыңғы динамиктерді осы терминалдарға екі арналы күшейткіш байланысын қолдану арқылы қосуға болады (27-бет). «Bi-Amplifier Connection» үшін SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B терминалдарын Speaker Settings мәзірін пайдаланып тағайындаңыз (97-бет).

Ескертпе

Динамикті орнатып, қосқаннан кейін қалаған динамик үлгісін Speaker Settings мәзіріндегі «Speaker Connection» тармағын пайдаланып орнатқаныңызға көз жеткізіңіз (97-бет).

Екі арналы күшейткіш байланысы

Көлемді артқы динамиктерді және алдыңғы жоғарғы динамиктерді пайдаланбаңыз, алдыңғы динамиктерді SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B терминалдарына екі арналы күшейткіш байланысын пайдаланып қосуыңызға болады.

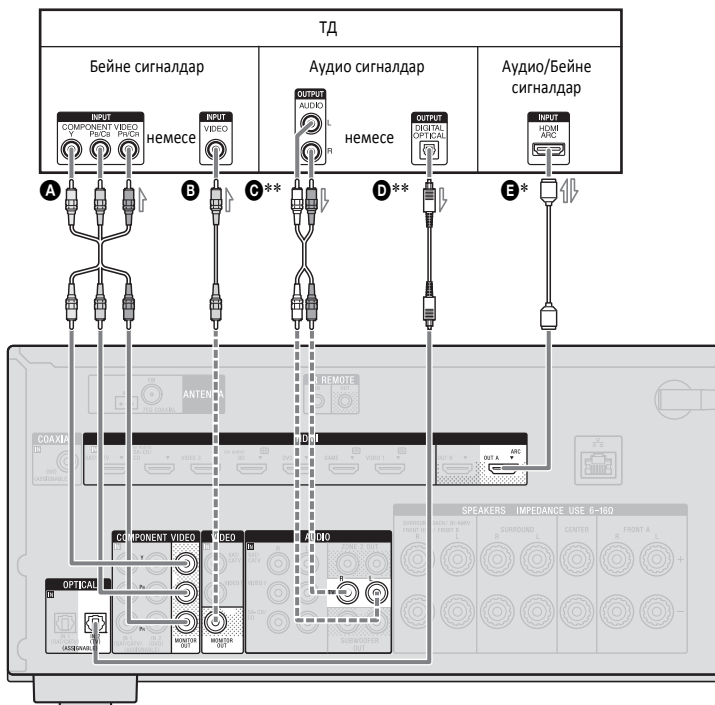


Алдыңғы динамиктердің Lo (немесе Hi) жағындағы ұяларды SPEAKERS FRONT A терминалдарына қосыңыз және алдыңғы динамиктердің Hi (немесе Lo) жағындағы ұяларды SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B терминалдарына қосыңыз. Динамиктерге бекітілген Hi/Lo жағының металл арматуралары ресивердің дұрыс жұмыс істемеуіне жол бермеу үшін динамиктерден шығарылғанын тексеріңіз. Екі арналы күшейткіш байланысын орнатқаннан кейін, «Bi-Amplifier Connection» үшін SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B терминалдарының тағайындауларын «Speaker Connection» тармағымен Speaker Settings мәзірінде орындаңыз (97-бет).

3: Теледидарды қосу

HDMI OUT немесе MONITOR OUT ұяшығын теледидарға қосқанда тандалған кіріс кескінін қарауға болады. Бұл ресиверді GUI (Graphical User Interface) пайдаланып басқаруыңызға болады. GUI мүмкіндігі тек HDMI OUT A және HDMI OUT B ұяларына арналған.

Сымдарды жалғамас бұрын айнымалы ток сымының (электр сымы) ажыратылғанын тексеріңіз.



- A** Құрамдастық бейне сымы (жинақта берілмеген)
- B** Бейне сым (жинақта берілмеген)
- C** Аудио сым (жинақта берілмеген)
- D** Оптикалық сандық сым (жинақта берілмеген)

- E** HDMI кабелі (жинақта берілмеген)
Sony корпорациясы HDMI-рұқсатты кабелін немесе Sony HDMI кабелін пайдалануды ұсынады.

————— Ұсынылған байланыс
- - - - - Баламалы байланыс

Ресиверден көп арналы көлемді дыбыста теледидар хабарлауын пайдалану үшін

* Теледидар Audio Return Channel (ARC) функциясымен үйлесімді болса, **Б** қосыңыз. HDMI Settings мәзірінде «Control for HDMI» параметрі «On» күйіне орнатылғанын тексеріңіз (82-бет). HDMI кабелінен басқа аудио сигналды таңдағыңыз келсе (мысалы, оптикалық сандық сым немесе аудио сым арқылы), INPUT MODE режимін қолдану арқылы аудио кіріс режиміне ауыстырыңыз (86-бет).

Егер сіздің теледидарыңыз ARC функциясымен үйлесімді болса, **С немесе **Д** қосыңыз.

ТД дыбысы өшірілгенін немесе теледидардың дыбыссыз функциясы белсендірілгенін тексеріңіз.

Ескертпелер

- ТД мониторын немесе проекторын ресивердегі HDMI OUT немесе MONITOR OUT ұясына қосыңыз.
- Теледидар мен антенна (жер үсті) арасындағы байланыс күйіне байланысты ТД экранындағы кескін бұзылуы мүмкін. Бұндай жағдайда антеннаны (жер үсті) ресиверден алыс орналастырыңыз.
- Оптикалық сандық сымдарды қосқан кезде тығындарды орнына басылғанша тігінен салыңыз.
- Оптикалық сандық сымдарды майыстырмаңыз немесе байламаңыз.

Кеңестер

- Барлық сандық аудио ұялар 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц және 96 кГц дискреттеу жиіліктеріне сәйкес келеді.
- Ресивердің бейнені түрлендіру функциясы бар. Мәліметтерді «Бейне сигналдарын түрлендіруге арналған функция» (22-бет) бөлімінен қараңыз.
- Ресиверге жалғанған динамиктерден теледидар дыбысын шығару үшін теледидардың аудио шығыс ұясын ресивердің TV IN ұяларына қосқан кезде «Fixed» немесе «Variable» арасында ауыстырылатын теледидардың дыбыс шығысының ұясын «Fixed» күйіне орнатыңыз.

Теледидар дыбысын есту

Теледидарда System Audio Control функциясына қолдау көрсетілмесе, HDMI Settings мәзірінде «TV+AMP» параметрін «HDMI Audio Out» күйіне орнатыңыз (102-бет).

4: Басқа жабдықты қосу

HDMI байланысын қолдану

High-Definition Multimedia Interface (HDMI) - бейне және аудио сигналдарды сандық пішімде тасымалдайтын интерфейс.

Sony «BRAVIA» Sync үйлесімді жабдықты HDMI кабельдері арқылы қосу жұмыстарды жеңілдетеді. «BRAVIA» Sync мүмкіндіктері» (81-бет) бөлімін қараңыз.

HDMI мүмкіндіктері

- HDMI арқылы тасымалданатын сандық аудио сигналдар ресиверге жалғанған динамиктерден шығарылады. Бұл сигнал Dolby Digital, DTS, DSD және Linear PCM үшін қолдау көрсетеді. Мәліметтерді «Ресивер арқылы қолдау көрсетілетін сандық аудио пішімдер» (23-бет) бөлімінен қараңыз.
- Ресивер 192 кГц немесе одан аз дискреттеу жиілігіндегі HDMI байланысы арқылы Multi Channel Linear PCM (8 арнаға дейін) қабылдайды.
- Ресивердің VIDEO ұясы немесе COMPONENT VIDEO ұяларына кірген аналогтік бейне сигналдарын HDMI сигналдары ретінде шығаруға болады (22-бет). Кескін түрленген кезде HDMI OUT ұяларынан аудио сигналдары шықпайды.

- Бұл ресивер High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), Deep Color (Deep Colour), «x.v.Color (x.v.Colour)» және 4K немесе 3D тасымалына қолдау көрсетеді.
- 3D кескіндерді көру үшін 3D үйлесімді теледидар және бейне жабдығын (Blu-ray Disc ойнатқышы, Blu-ray Disc рекордері, PlayStation 3, т.б.) жоғары жылдамдықты HDMI кабельдерін қолдану арқылы ресиверге қосып, 3D көзілдіріктерін алып, 3D үйлесімді мазмұнды ойнатыңыз.
- 4K (HDMI BD, GAME және VIDEO 1 кірісі) кескіндерді көру үшін 4K үйлесімді теледидар және бейне жабдығын (Blu-ray Disc ойнатқышы, т.б.) жоғары жылдамдықты HDMI кабельдерін қолдану арқылы ресиверге қосып, 4K үйлесімді мазмұнды ойнатыңыз.
- HDMI BD, DVD, GAME және VIDEO 2 кірістерін кескін ішіндегі кескінді алдын ала қарау режимінде көруге болады.
- Жоғары жылдамдықты HDMI кабелін қолданыңыз. Стандартты HDMI кабелін, 1080p, Deep Color (Deep Colour) қолданғанда, 4K немесе 3D кескіндер дұрыс көрсетілмеуі мүмкін.
- HDMI-DVI түрлендіру кабелін қолдану ұсынылмайды. HDMI-DVI түрлендіру кабелін DVI-D жабдығына қосқан кезде дыбыс және кескін жоғалуы мүмкін. Бөлек аудио сымдарын немесе сандық қосу сымдарын жалғап, дыбыс дұрыс шықпағанда кіріс ұяларын қайта тағайындаңыз. Мәліметтерді «Басқа бейне/аудио кіріс ұяларын пайдалану (Кірісті тағайындау)» (86-бет) бөлімінен қараңыз.
- Оптикалық сандық сымдарды қосқан кезде тығындарды орнына басылғанша тігінен салыңыз.
- Оптикалық сандық сымдарды майыстырмаңыз немесе байламаңыз.

Кеңес

Барлық сандық аудио ұялар 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц және 96 кГц дискреттеу жиіліктеріне сәйкес келеді.

HDMI байланысындағы ескертпелер

- Теледидар немесе бейне жабдығына байланысты 4K немесе 3D кескіндері көрсетілмеуі мүмкін. Ресивер қолдау көрсететін HDMI бейне пішімдерін тексеріңіз (132-бет).
- Мәліметтерді әр қосылған жабдыққа қоса берілген пайдалану нұсқауларынан қараңыз.

Сымдарды қосқан кезде

- Сымдарды жалғамас бұрын айнымалы ток сымның (электр сымы) ажыратылғанын тексеріңіз.
- Барлық сымдарды жалғау қажет емес. Қосылған жабдықтағы ұялардың қол жетімділігіне сәйкес қосыңыз.

Бірнеше сандық жабдықты қосу керек болса, бірақ қолданылмайтын кіріс табылмаса

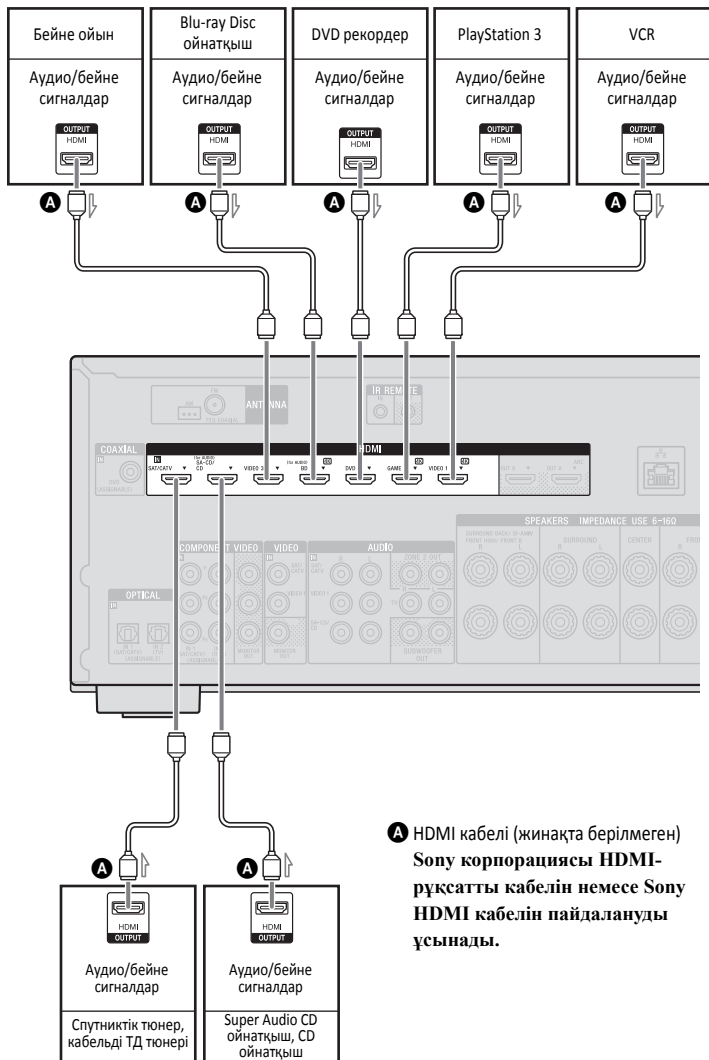
«Басқа бейне/аудио кіріс ұяларын пайдалану (Кірісті тағайындау)» (86-бет) бөлімін қараңыз.

Бейне сигналдарды түрлендіру

Бұл ресивер бейне сигналдарын түрлендіретін функциямен жабдықталған. Мәліметтерді «Бейне сигналдарын түрлендіруге арналған функция» (22-бет) бөлімінен қараңыз.

HDMI ұялары арқылы жабдықты қосу

Жабдықтың HDMI ұясы болмаса, 33 бетті қараңыз.



Ескертпелер

- Бұл HDMI байланысы үлгі болып табылады. Сіз кез келген HDMI жабдығын, алдыңғы панельдегі HDMI кірісімен қоса, кез келген HDMI кірістеріне қоса аласыз.
- SA-CD/CD және BD кірістері жақсы дыбыс сапасына ие. Жоғары дыбыс сапасын қаласаңыз, жабдығыңызды осы ұяларға қосып, оларды кіріс ретінде танданыз.
- Қосылған жабдықты басқару үшін түймені пайдалану мақсатымен қашықтан басқару құралындағы кіріс түймесінің әдепкі параметрге өзгертілгенін тексеріңіз. Мәліметтерді «Қашықтан басқару құралын бағдарламалау» (112-бет) бөлімінен қараңыз.
- Сіз кірістің атын ресивердің дисплей тақтасында көрсету үшін қайта ағай аласыз. Қосымша ақпарат алу үшін кіріс параметрлері мәзіріндегі «Name» бөлімін қараңыз (103-бет).

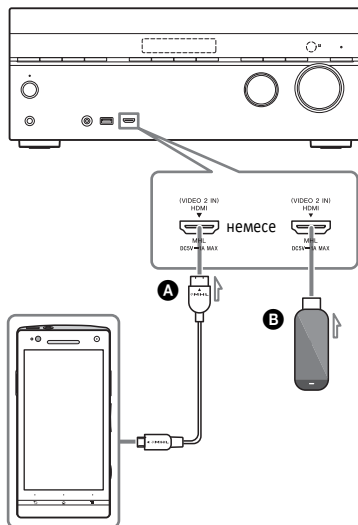
MHL байланысын қолдану

MHL дегеніміз не?

MHL (Mobile High-Definition Link) - ұялы телефондарды және тасымалы құрылғыларды HDTV теледидарларына және басқа үйдегі ойын-сауық өнімдеріне қосуға арналған HD бейне және сандық аудио интерфейсі. MHL бір уақытта 1080 пиксель HD бейне және сандық аудио сигналдарына қолдау көрсетеді және тасымалы құрылғыны қуатпен қамтиды. Ұялы телефон мен ол қосып тұрған қатынасты басқару үшін TD немесе басқа үйдегі ойын-сауық өнімдерінің қашықтан басқаруын қосады (84-бет).

MHL- (Mobile High-Definition Link) үйлесімді тасымалы құрылғыны аудио/бейне мазмұндарына қосу

Бұл ресивер MHL 2 технологиясына ие.



A MHL кабелі (жинақта берілмеген)

MHL2 үйлесімді кабелді пайдаланыңыз.

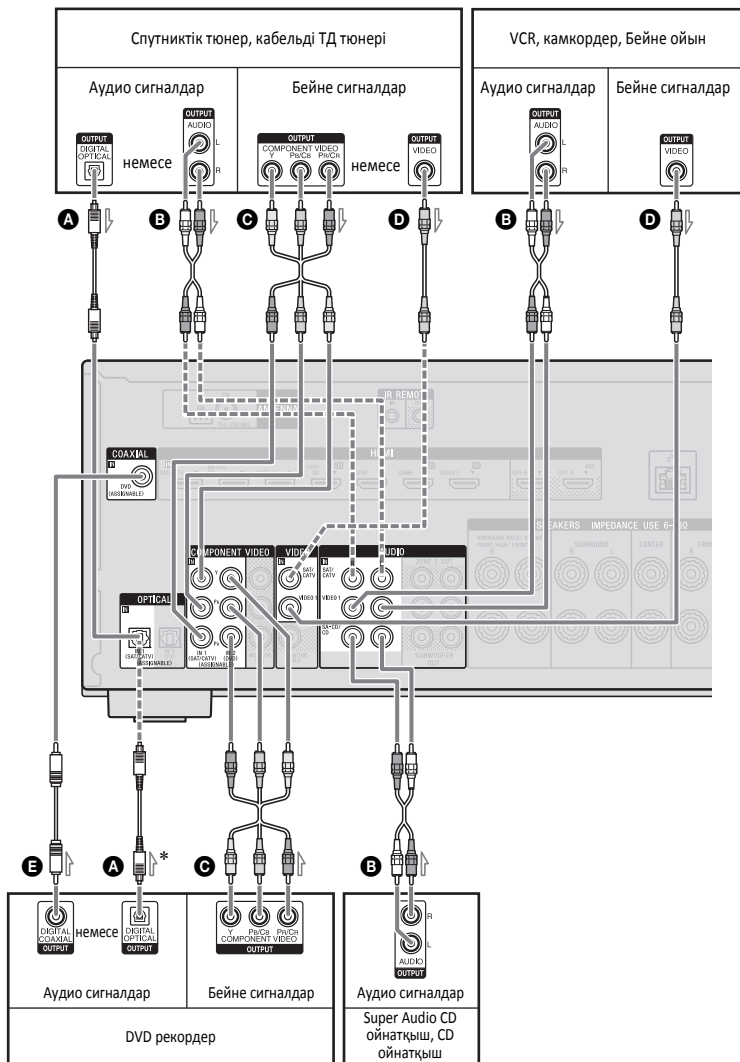
Sony компаниясы Sony MHL кабелін пайдалануды ұсынады.

B MHL тікелей тіркеу құрылғысы (жинақта берілмеген)

Ескертпелер

- MHL үйлесімді тасымалы құрылғысы ресивер қосылу болғанда оның HDMI/MHL (VIDEO 2 IN) ұясы арқылы зарядталады.
- Сіз VIDEO 2 кірісінің атын ресивердің дисплей тақтасында көрсету үшін қайта ағай аласыз. Қосымша ақпарат алу үшін кіріс параметрлері мәзіріндегі «Name» бөлімін қараңыз (103-бет).

HDMI ұяшықтарынан басқа ұяшықтар арқылы жабдықты қосу



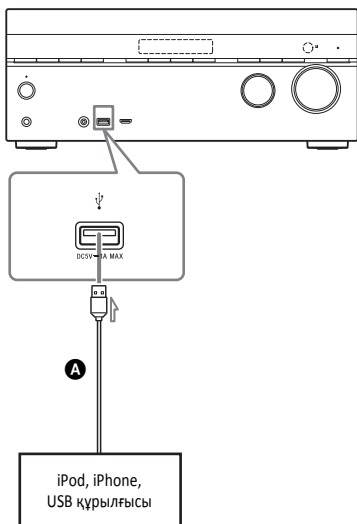
- A** Оптикалық сандық сым
(жинақта берілмеген)
- B** Аудио сым (жинақта берілмеген)
- C** Құрамдастың бейне сымы
(жинақта берілмеген)
- D** Бейне сым (жинақта берілмеген)
- E** Коаксиалдық сандық сым
(жинақта берілмеген)

———— Ұсынылған байланыс

----- Баламалы байланыс

* Жабдықты OPTICAL ұясы арқылы қосқанда, кіріс ұяларын қайта тағайындаңыз. Мәліметтерді «Басқа бейне/аудио кіріс ұяларын пайдалану (Кірісті тағайындау)» (86-бет) бөлімінен қараңыз.

iPod, iPhone, USB құрылғысын қосу



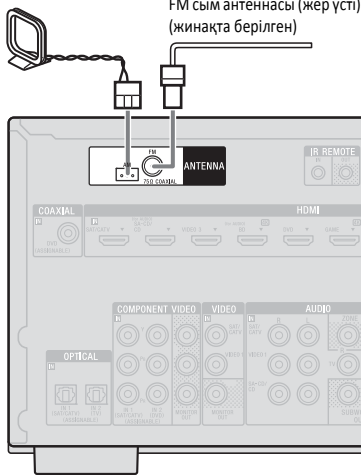
- A** USB кабелі (жинақта берілмеген)

5: Антенналарды (жер үсті) қосу

Антенналарды (жер үсті) жалғамас бұрын айнаымалы ток сымының (электр сымы) ажыратылғанын тексеріңіз.

AM рамалы антеннасы (жер үсті)
(жинақта берілген)

FM сым антеннасы (жер үсті)
(жинақта берілген)



Ескертпелер

- Шулы кедергіні алдын алу үшін AM рамалы антенна (жер үсті) ресиверден және басқа жабдыктан алыс ұстаныңыз.
- FM сым антеннасын (жер үсті) толықтай тартылғанын тексеріңіз.
- FM сым антеннасын (жер үсті) қосқаннан соң, оны мүмкіндігінше көлденең ұстаныңыз.

6: Желіге қосылу

Интернет байланысы бар болса, осы ресиверді оған да қоса аласыз. Сымсыз және сымды LAN байланысы арқылы қосыла аласыз.

Жүйе талаптары

Келесі жүйе ортасы ресивердің желі функциясын пайдалану үшін қажет.

Жылдамдығы жоғары желі байланысы

Интернетпен жылдамдығы жоғары желі байланысы Sony Entertainment Network (SEN) желісін тыңдау үшін және ресивердің бағдарламалық жасақтамасын жаңарту үшін қажет.

Модем

Бұл интернетпен байланысу үшін жылдамдығы жоғары желіге қосылған құрылғы. Мына құрылғылардың кейбірі маршрутизатормен біріккен.

Маршрутизатор

- Үйдегі желінің мазмұнын тыңдау үшін 100 Мбит/с не одан жоғары тасымалдау жылдамдықтарымен үйлесімді маршрутизаторды қолданыңыз.
- Кірістірілген DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) сервері бар маршрутизаторды қолдануды ұсынамыз.
Бұл функция LAN маршрутизаторындағы IP мекенжайын автоматты түрде тағайындайды.
- Сымсыз LAN байланысын қолданғыңыз келсе, сымсыз LAN маршрутизаторын/қатынасу орнын қолданыңыз.

LAN кабелі (CAT5) (тек сымды LAN байланысына арналған)

- Сымды LAN үшін кабельдің осы түрін қолдануды ұсынамыз. Кейбір жалпақ түрлі LAN кабельдері шу әсеріне тез ұшырайды. Әдепкі түрлі кабельдерді қолдануды ұсынамыз.
- Егер ресивер электр өнімдерінен қуатпен қамту шуы бар немесе шулы желі ортасыда қолданылса, қалқаналған LAN кабелін қолдануды ұсынамыз.

Сервер

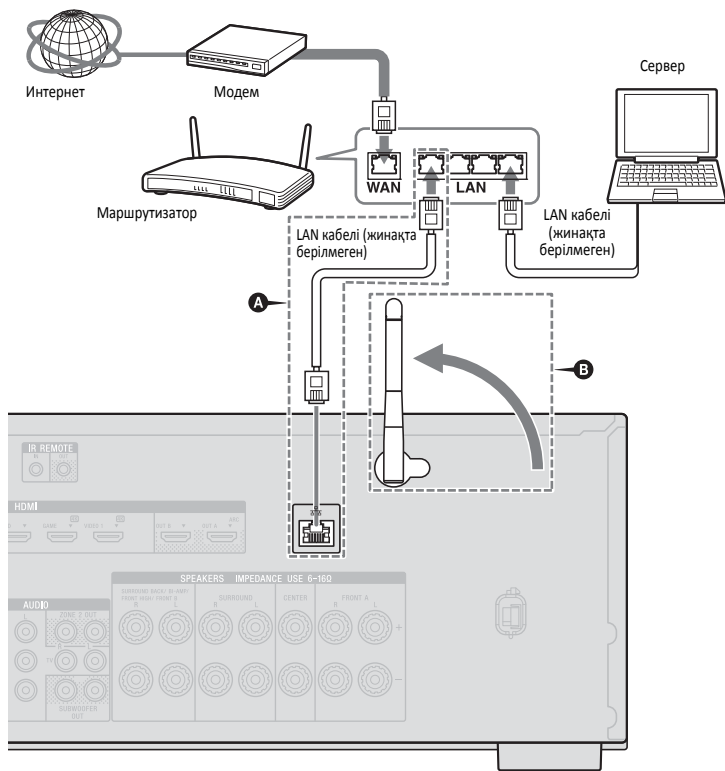
Сервер - мазмұнды (музыка, фотосуреттер және бейнелер) үйдегі желідегі DLNA құрылғысына жіберетін құрылғы болып табылады. Сервер (компьютер, т.б.) ретінде пайдаланатын құрылғы сымсыз немесе сымды LAN үйдегі желісіне* қосылған болуы керек.

* Осы ресивермен үйлесімді құрылғылар туралы қосымша мәлімет алу үшін 62-бет қараңыз.

Теңшеу мысалы

Келесі сурет үйдегі желінің ресивер және сервермен теңшеу мысалы болып табылады.

Серверді сымды байланысқа ие маршрутизаторға қосуды ұсынамыз.



A Тек сымды LAN байланысына арналған.

B Тек сымсыз LAN байланысына арналған.

Сымсыз LAN маршрутизаторын/қатынасу орнын пайдаланатыныңызды тексеріңіз.

Ескертпе

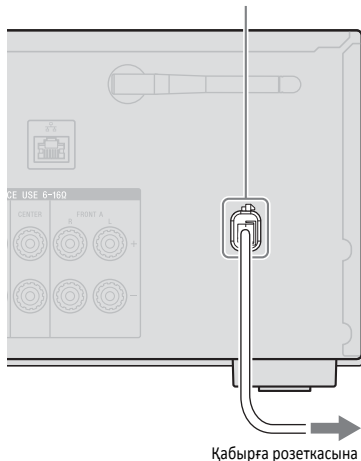
Сымсыз байланыс кей уақытта аудио ойнатуға кедергі келтіруі мүмкін.

Ресиверді дайындау

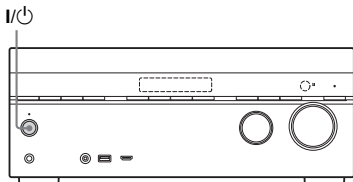
Айнымалы ток сымын (электр сымы) қосу

Айнымалы ток сымын (электр сымы) қабырға розеткасына қосыңыз.

Айнымалы ток сымы (электр сымы)



Ресиверді қосу



Ресиверді қосу үшін I/O түймесін басыңыз.

Сондай-ақ ресиверді қашықтан басқару құралындағы I/O түймесін басу арқылы қосуға да болады. Ресиверді өшіргенде I/O түймесін қайта басыңыз.

«STANDBY» дисплей тақтасында көрінеді. «STANDBY» көрінген кезде айнымалы ток сымын (электр сымы) ажыратпаңыз. Бұл ақаулыққа себеп болуы мүмкін.

Easy Setup арқылы ресиверді орнату

Теледидар экранындағы нұсқауларға сәйкес ресиверді оңай қолдану арқылы ресивердің негізгі параметрлерін орнатуға болады.

ТД кірісін ресивер қосылған кіріске ауыстырыңыз.

Ресиверді бірінші рет қосқанда немесе ресивер баптандырылғаннан соң теледидар экранында Easy Setup экраны пайда болады. Ресиверді Easy Setup экранындағы нұсқауларға сәйкес орнатуды жалғастырыңыз.

Easy Setup экраны арқылы төмендегі функцияларды орнатуға болады.

- Speaker Settings
- Желілік параметрлер

Speaker Settings бойынша ескертпелер (Auto Calibration)

Бұл ресивер DCAC (Digital Cinema Auto Calibration) функциясы арқылы жабықталады, ол төмендегідей автоматты түрде калибрлеуге мүмкіндік береді:

- Әр динамик пен ресивер арасындағы байланысты тексеріңіз.
- Динамик деңгейін реттеңіз.

- Әр динамик пен отырған жеріңіз арасындағы қашықтықты өлшеңіз.¹⁾
- Динамикті өлшеңіз.¹⁾
- Жиілік сипаттамаларын өлшеңіз (EQ).¹⁾
- Жиілік сипаттамаларын өлшеңіз (Phase).¹⁾²⁾

1) «2ch Analog Direct» параметрі таңдалса, өлшеу нәтижесі қолданылмайды.

2) Жіберу жиілігі 48 кГц шамасынан көп болатын Dolby TrueHD немесе DTS-HD сигналдары қабылданған кезде өлшеу нәтижесі қолданылмайды.

DCAS функциясы бөлмеңіз үшін дұрыс дыбыс теңдігін алу үшін арналған. Дегенмен, динамик деңгейлерін қалауыңызша қолмен реттеуге болады. Мәліметтерді «Test Tone» бөлімінен қараңыз (99-бет).

Auto Calibration орындамас бұрын

Auto Calibration орындамас бұрын, төмендегі тармақтарды тексеріңіз.

- Динамиктерді орнатыңыз және қосыңыз (24, 26 беттер).
- AUTO CAL MIC ұясына тек жинақта берілген оңтайландырғыш микрофонды қосыңыз. Бұл ұяға басқа микрофондарды жалғаманыз.
- «Bi-Amplifier Connection» үшін SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B терминалдарын, екі арналы күшейткіш байланысын пайдалансаңыз, Speaker Settings мәзіріндегі «Bising the «Speaker Connection» тармағы арқылы тағайындаңыз (97-бет).
- «Front B Speakers» үшін SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B терминалдарының тағайындауын, алдыңғы B байланысының динамиктерін пайдалансаңыз, Speaker Settings мәзіріндегі «Speaker Connection» тармағын пайдаланып орнатыңыз (97-бет).

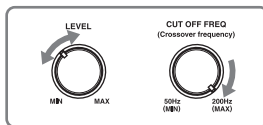
- Динамик шығысының «SPK OFF» күйіне орнатылмағанын тексеріңіз (39-бет).
- PARTY STREAMING функциясын қолданып жатпағаныңызға көз жеткізіңіз (75-бет).
- Құлаққаптарды ажыратыңыз.
- Өлшеу кателеріне жол бермеу үшін оңтайландырғыш микрофон мен динамиктер арасындағы жолдағы кедергілерді жойыңыз.
- Ортаның тыныш екеніне көз жеткізу арқылы дәл өлшем алыңыз.

Ескертелер

- Динамиктер калибрлеу кезінде қатты дыбыс шығарады және дыбыс реттелмейді. Көршілерді және балаларды көзбе-көз бақылаңыз.
- Дыбыссыз функция Auto Calibration орындамас бұрын белсендірілсе, дыбыссыз функция автоматты түрде өшеді.
- Дәл өлшеу алынбауы мүмкін немесе Auto Calibration диполь сияқты динамиктерді пайдалану кезінде орындалмауы мүмкін.

Белсенді сабвуферді растау

- Сабвуфер жалғанған кезде сабвуферді қосып, сабвуферді белсендіру алдында дыбыс деңгейін жоғарылатыңыз. Орталық нүкте алдындағы LEVEL деңгейіне дейін бұраңыз.
- Сабвуфер қиылысу жиілігі функциясы арқылы қосылса, дыбысты барынша жоғарылатыңыз.
- Сабвуфер авто күту функциясы арқылы қосылса, оны өшіріңіз (өшірілген).



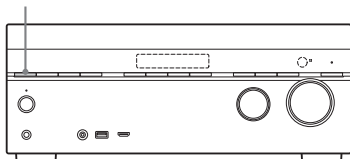
Ескертпе

Қолданыстағы сабвуфердің сипаттамасына байланысты қашықтық мәні маңызды орыннан өзгеше болуы мүмкін.

Алдыңғы динамиктерді таңдау

Басқарғыңыз келетін алдыңғы динамиктерді таңдай аласыз. Осы жұмысты орындау үшін ресивердегі түймелерді қолдануды ұмытпаңыз.

SPEAKERS



Басқарғыңыз келетін алдыңғы динамик жүйесін таңдау үшін SPEAKERS түймесін бірнеше рет басыңыз.

Таңдалған динамиктердің терминалдарын дисплей тақтасындағы индикаторлары тексеру арқылы растай аласыз.

Индикаторлар	Таңдалған динамиктер
SP A	SPEAKERS FRONT A терминалдарына қосылған динамиктер.
SP B*	SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/ FRONT B терминалдарына қосылған динамиктер.
SP A+B*	SPEAKERS FRONT A және SPEAKERS SURROUND BACK/ BI-AMP/FRONT HIGH/ FRONT B терминалдарының (параллель байланыс) екеуіне де қосылған динамиктер.

Индикаторлар Таңдалған динамиктер

Дисплей тақтасында «SPK OFF» пайда болады. Аудио сигналдар ешқандай динамик терминалдарынан шықпайды.


«SP B» немесе «SP A+B» таңдау үшін, «Front B Speakers» арналған SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/ FRONT B терминалдарын Speaker Settings мәзіріндегі «Speaker Connection» тармағын пайдаланып тағайындаңыз (97-бет).

Ескертпе

Құлаққаптар қосулы болса, бұл параметр қол жетімді емес.

Авто калибрлеуден бас тарту

Авто калибрлеу функциясы өлшеу процесі кезінде келесіні орындағанда тоқтатылады:

- I/O түймесін басыңыз.
- Қашықтан басқару құралындағы кіріс түймелерін басыңыз немесе ресиверде INPUT SELECTOR параметрін қосыңыз.
-  түймесін басыңыз.
- Ресиверде SPEAKERS түймесін басыңыз.
- Дыбыс деңгейін өзгертіңіз.
- Құлаққаптарды жалғаңыз.

Ресиверді қолмен орнату

«Параметрлерді реттеу» (92-бет) бөлімін қараңыз.

Ресивердің желілік параметрлерін теңшеу

Home Network, SEN, AirPlay, және PARTY STREAMING функцияларын қолдану үшін ресивердің желі параметрлері дұрыс орнатылуы тиіс.

Сымсыз LAN байланысын қолдану

Сымсыз желіні орнатудың бірнеше жолдары бар: қатынасу орнын іздеу, WPS байланысу әдісі қолдану (түймені басу арқылы не PIN код әдісі) немесе колмен орнату.

Ескертпелер

- Медициналық жабдық (кардиостимулятор сияқты) немесе сымсыз байланысты қолдануға тыйым салынған жерлерде сымсыз LAN функциясын пайдаланбаңыз.
- Үйдегі желіге қосылудан бұрын сымсыз LAN маршрутизаторың/қатынасу орнын дайындауыңыз қажет. Мәліметтерді құрылғының пайдалану нұсқауларынан қараңыз.
- Үйдегі желіңізге байланысты сымсыз LAN маршрутизаторы/қатынасу орнын WPS үйлесімді болса да, WPS қолданып байланыса алмауы мүмкін. Сымсыз LAN маршрутизаторыңыздың/қатынасу орнының WPS функциясымен үйлесімділігі туралы мәліметтерді қарау үшін сымсыз LAN маршрутизаторыңыздың/қатынасу орнын пайдалану нұсқаулықтарын қараңыз.
- Ресивер немесе сымсыз LAN маршрутизаторы/қатынасу орны бір-бірінен алыс орналасса орнату қиындықтарымен қақтығысуыңыз мүмкін. Осылай болған жағдайда, құрылғыларды жақын қойыңыз.

Қатынасу орнын іздеу және сымсыз желіні орнату (Access Point Scan әдісі)

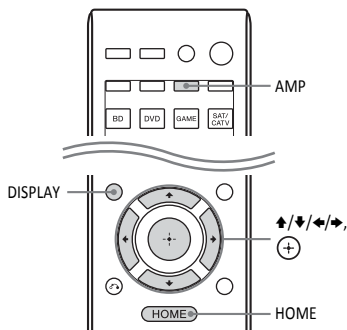
Сымсыз желіні қатынасу орнын іздеу арқылы орната аласыз. Желіні осы әдіспен орнату үшін сізге келесі ақпаратты таңдау немесе енгізу қажет болады. Олай болмаса, келесі ақпаратты алдын ала тексеріп, оны төменде берілген орынға жазыңыз.

- Желіңізді анықтайтын (SSID*) желі аты**. (Бұл 7-қадамда қажет болады.)

- Егер сіздің сымсыз үйдегі желіңіз шифрлануымен қорғалған болса, желіңізге арналған қауіпсіздік кілті (WEP кілті, WPA/WPA2 кілті)**.
- (Бұл 8-қадамда қажет болады.)

* SSID (қызметті орнату анықтаушы) арнайы қатынасу орнын анықтайтын атау болып табылады.

** Бұл ақпаратты сіздің сымсыз LAN маршрутизаторыңыздың/қатынасу орнының жапсырмасынан, пайдалану нұсқаулықтарынан, сымсыз желіңізді орнатқан адамнан немесе интернет қызметіңіздің провайдерінен алуға болады.



- 1** AMP түймесін басып, содан кейін HOME түймесін басыңыз. ТД экранында бастапқы мәзір көрсетіледі.
- 2** «Settings» таңдау үшін **↔/↔** түймесін бірнеше рет басыңыз, сонан соң **+** түймесін басыңыз. Settings мәзірінің тізімі теледидар экранында пайда болады.
- 3** «Network» таңдау үшін **↕/↕/↕** түймесін бірнеше рет басып, содан кейін **+** басыңыз.
- 4** «Internet Setting» таңдау үшін **↕/↕** түймесін бірнеше рет басып, содан кейін **+** басыңыз.

5 «Wireless» таңдау үшін **↕/↔** түймесін бірнеше рет басыңыз, сонан соң **+** түймесін басыңыз.

6 «Access Point Scan» таңдау үшін **↕/↔** түймесін бірнеше рет басыңыз, содан кейін **+** басыңыз.

Ресивер қатынасу орындарын іздеуді бастап, 30-ға дейін қолжетімді желі атының (SSID) тізімін көрсетеді.

7 Қалаған желі атын (SSID) таңдау үшін **↕/↔** түймесін басыңыз, сонан соң **+** түймесін басыңыз. Қауіпсіздік параметрі теледидар экранында пайда болады.

8 Қауіпсіздік кілтін (WEP кілті, WPA/WPA2 кілті) экрандағы пернетақтаны пайдаланып енгізіңіз. Таңбаны бірінен кейін бірін таңдау үшін **↕/↔/↔/↔** және **+** түймелерін басыңыз. Содан кейін «Enter» тармағын таңдап, қауіпсіздік кілтін растау үшін **+** түймесін басыңыз.

Теледидар экранында «How to acquire the IP Address» жазуы пайда болады.


9 «Auto» параметрін таңдау үшін **↕/↔** түймесін бірнеше рет басыңыз, сонан соң **+** түймесін басыңыз.

Орнатылған IP мекенжайын қолданғанда

«Manual» параметрін таңдап, содан кейін **+** түймесін басыңыз. IP мекенжайын енгізу өрісі теледидар экранында пайда болады. «IP Address» арналған мәнді экрандағы пернетақтаны пайдаланып енгізіңіз. Таңбаны бірінен кейін бірін таңдау үшін **↕/↔/↔/↔** және **+** түймелерін басыңыз. Содан кейін «Enter» тармағын таңдап, мәнді растау үшін **+** түймесін басыңыз.

Одан әрі «Subnet Mask» және «Default Gateway», «Primary DNS», «Secondary DNS» үшін мән енгізіңіз. Сонан соң «Next» тармағын таңдап, **+** түймесін басыңыз.

10 «Ok» таңдау үшін **↕/↔** бірнеше рет басып, содан кейін **+** басыңыз.

«Желіге қосылу. Күте тұрыңыз.» жазуы ТД экранында пайда болады. Желі параметрлері орнатылып болғаннан кейін «Network Settings are now complete and the receiver has been successfully connected to the network.» жазуы пайда болады және дисплей тақтасында «» белгісі жанады. Network Settings мәзіріне оралу үшін **+** түймесін басыңыз. (Желі ортасына байланысты желі параметрлерін орнату үшін біраз уақыт кетугі мүмкін.)

11 Сервер параметрлерін орнатыңыз.

Серверде сақталған аудио мазмұнды тыңдау үшін алдымен серверіңізді орнатуыңыз қажет (62-бет).

Ескертпе

Егер сіздің желіңіз шифрмен (қауіпсіздік кілтін қолданып) қорғалмаған болса, 8-қадамда қауіпсіздік параметрі пайда болмайды.

Кеңес

Желі параметрлерін тексеру кезінде «Ақпарат» (104-бет) қараңыз.

Қалаған желі атын (SSID) таба алмасаңыз (қолмен орнату әдісі)

Қалаған желі аты тізімде пайда болмаса, оны (SSID) қолмен енгізе аласыз.

1 «Қатынасу орнын іздеу және сымсыз желіні орнату (Access Point Scan әдісі)» (40-бет) бөліміндегі 6-қадамда «Manual Registration» тармағын таңдаңыз.

- 2 «Direct Input» таңдау үшін бірнеше рет **▲/▼** түймесін басыңыз, содан кейін **⊕** басыңыз.
- 3 Желі атын (SSID) экрандағы пернетақтаны пайдаланып енгізіңіз. Таңбаны бірінен кейін бірін таңдау үшін **▲/▼/◀/▶** және **⊕** түймелерін басыңыз. Содан кейін «Enter» тармағын таңдап, **⊕** түймесін басыңыз. Енгізген атау тіркеледі.
- 4 Қалаған қауіпсіздік параметрін таңдау үшін **▲/▼** бірнеше рет басыңыз, сонан соң **⊕** түймесін басыңыз.
- 5 «Қатынасу орнын іздеу және сымсыз желіні орнату (Access Point Scan әдісі)» (40-бет) бөліміндегі 8-11 қадамдарды орындаңыз.

Сымсыз желіні WPS үйлесімді қатынасу орнын қолданып орнату

Сіз сымсыз желіні WPS үйлесімді қатынасу орнын қолданып оңай орната аласыз. WPS параметрін түймені басу конфигурациясы әдісімен немесе PIN (Personal Identification Number) коды әдісін қолданып жасай аласыз.

WPS (Wi-Fi Protected Setup) деген не?

WPS - Wi-Fi Alliance ұйымының сізге сымсыз желіні оңай және қауіпсіз орнатуға мүмкіндік беру үшін жасаған стандарты.

Сымсыз желіні WPS түймені басу конфигурациясы әдісімен орнату

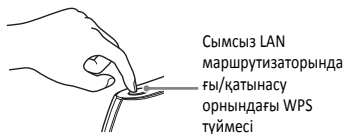
Сіз WPS сымсыз желі байланысын белгіленген түймені басу арқылы оңай орната аласыз.


- 1 «Қатынасу орнын іздеу және сымсыз желіні орнату (Access

Point Scan әдісі)» (40-бет) бөліміндегі 6-қадамдағы «WPS Push» тармағын таңдаңыз.

- 2 Экрандағы нұсқаулықтарды орындаңыз және қатынасу орнындағы WPS түймесін басыңыз.

Хабар: «Қатынасу орнындағы WPS түймесін 2 минут ішінде басыңыз».



Желі параметрлері аяқталғаннан кейін «Network Settings are now complete and the receiver has been successfully connected to the network.» жазуы пайда болады және дисплей панелінде «» жанады. Network Settings мәзіріне оралу үшін **⊕** түймесін басыңыз.

(Желі ортасына байланысты желі параметрлерін орнату үшін біраз уақыт кетуі мүмкін.)

- 3 Сервер параметрлерін орнатыңыз. Серверде сақталған аудио мазмұнды тыңдау үшін алдымен серверіңізді орнатуыңыз қажет (62-бет).

Кеңес

Желі параметрлерін тексеру кезінде «Ақпарат» (104-бет) қараңыз.

Сымсыз желіні WPS PIN коды әдісімен орнату

Егер қатынасу орны WPS PIN (Personal Identification Number) кодына қолдау көрсетсе, WPS сымсыз байланысын ресивердің PIN кодын сымсыз LAN маршрутизаторына/қатынасу орнына енгізу арқылы орната аласыз.

- 1 «Қатынасу орнын іздеу және сымсыз желіні орнату (Access Point Scan әдісі)» (40-бет) бөліміндегі 6-қадамда «Manual Registration» тармағын таңдаңыз.

- 2 «WPS PIN» тармағын таңдау үшін **↕/↗** түймесін бірнеше рет басыңыз, сонан соң **⊕** түймесін басыңыз.

Қолжетімді SSID (қатынасу орны) тізімі пайда болады.

Ескертпе

WPS PIN функциясына қолдау көрсетпейтін SSID бұлыңғыр болып пайда болады және оны таңдау мүмкін емес.

- 3 Қалаған желі атын (SSID) таңдау үшін **↕/↗** түймесін басыңыз, сонан соң **⊕** түймесін басыңыз.

Ресивердің PIN коды (8 таңба) ТД экранында пайда болады. Байланыс аяқталмағанша PIN кодын көрсетулі күйінде қалдырыңыз. (Сіз осы әрекетті орындаған сайын әртүрлі PIN коды пайда болады.)

- 4 Ресивердің PIN кодын сымсыз LAN маршрутизаторына/қатынасу орнына енгізіңіз.

Ресивердің желі параметрлерін орнатуды бастайды.

Желі параметрлері аяқталғаннан кейін «Network Settings are now complete and the receiver has been successfully connected to the network.» жазуы пайда болады және дисплей панелінде **📶** жанады. Network Settings мәзіріне оралу үшін **⊕** түймесін басыңыз.

(Желі ортасына байланысты желі параметрлерін орнату үшін біраз уақыт кетуі мүмкін.)

- 5 Сервер параметрлерін орнатыңыз.

Серверде сақталған аудио мазмұнды тыңдау үшін алдымен серверіңізді орнатуыңыз қажет (62-бет).

Кеңестер

- Желі параметрлерін тексеру кезінде «Ақпарат» (104-бет) қараңыз.
- PIN кодын сымсыз LAN маршрутизаторына/қатынасу орнына енгізу туралы қосымша мәліметтерді сымсыз LAN маршрутизаторының/қатынасу орнының пайдалану нұсқаулықтарынан қараңыз.

Сымды LAN байланысын қолдану

- 1 «Қатынасу орнын іздеу және сымсыз желіні орнату (Access Point Scan әдісі)» (40-бет) бөліміндегі 5-қадамдағы «Wired» тармағын таңдаңыз.

Теледидар экранында «How to acquire the IP Address» жазуы пайда болады.

- 2 «Auto» таңдау үшін **↕/↗** түймесін бірнеше рет басыңыз, сонан соң **⊕** түймесін басыңыз.

Орнатылған IP мекенжайын қолданғанда

«Manual» параметрін таңдап, содан кейін **⊕** түймесін басыңыз. IP мекенжайын енгізу өрісі теледидар экранында пайда болады.

«IP Address» арналған мәнді экрандағы пернетақтаны пайдаланып енгізіңіз. Таңбаны бірінен кейін бірін таңдау үшін **↕/↗/↘/↙** және **⊕** түймелерін басыңыз. Содан кейін «Enter» тармағын таңдап, мәнді растау үшін **⊕** түймесін басыңыз. Одан әрі «Subnet Mask» және «Default Gateway», «Primary DNS», «Secondary DNS» үшін мән енгізіңіз. Сонан соң «Next» тармағын таңдап, **⊕** түймесін басыңыз.

- 3 «Ok» таңдау үшін **↕/↗** түймесін бірнеше рет басып, содан кейін **⊕** басыңыз.

«Желіге қосылу. Күте тұрыңыз.» жазуы ТД экранында пайда болады. Желі параметрлері орнатылып болғаннан кейін «Network Settings are now complete and the receiver has been successfully connected to the network.» жазуы пайда болады. Network Settings мәзіріне оралу үшін **⊕** түймесін басыңыз. (Желі ортасына байланысты желі параметрлерін орнату үшін біраз уақыт кетуі мүмкін.)

4 Сервер параметрлерін орнатыңыз.

Серверде сақталған аудио мазмұнды тыңдау үшін алдымен серверіңізді орнатуыңыз қажет (62-бет).

Кеңес

Желі параметрлерін тексеру кезінде «Ақпарат» (104-бет) қараңыз.

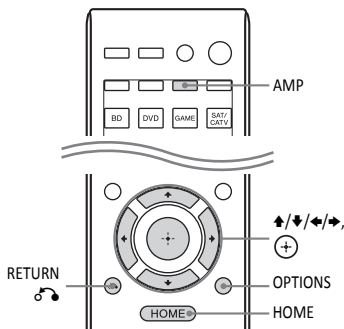
Graphical User Interface (GUI) операциясының нұсқауы

Сіз ресивер мәзірін ТД экранында көрсете аласыз және қолданғыңыз келген функцияны қашықтан басқару құралындағы $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ және \oplus түймелерін пайдаланып ТД экранында таңдай аласыз.

Ресиверді қолдануды бастаған кезде алдымен қашықтан басқару құралында AMP басуды ұмытпаңыз. Әйтпесе, орындалатын жұмыстар ресиверде жүзеге аспауы мүмкін.

Кеңес

Қашықтан басқару құралындағы AMP түймесі HOME түймесін басқанда жанады.

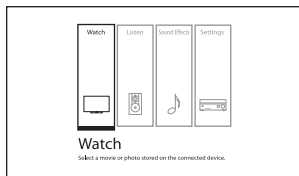


Мәзірді қолдану

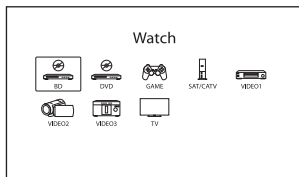
- 1 ТД кірісін ресивер қосылған кіріске ауыстырыңыз.
- 2 AMP түймесін басып, содан кейін HOME түймесін басыңыз.

ТД экранында бастапқы мәзір көрсетіледі.

Теледидарға байланысты бастапқы мәзірдің теледидар экранында пайда болуына біраз уақыт кетуі мүмкін.



- 3 Қалаған мәзірді таңдау үшін бірнеше рет \leftarrow/\rightarrow басып, мәзірге кіру үшін \oplus түймесін басыңыз. ТД экранында мәзір тармақтарының тізімі пайда болады. Мысалы: «Watch» параметрін таңдаған кезде.




- 4 Реттегіңіз келетін мәзір тармағын таңдау үшін бірнеше рет $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ түймесін басып, содан кейін мәзір тармағына кіру үшін \oplus басыңыз.

Кеңес

«OPTIONS» параметрі экранның төменгі оң жақ бөлігінде пайда болғанда OPTIONS параметрін басып, тиісті функцияны таңдау арқылы функциялар тізімін көрсетуге болады.

Алдыңғы экранға оралу

RETURN  түймесін басыңыз.

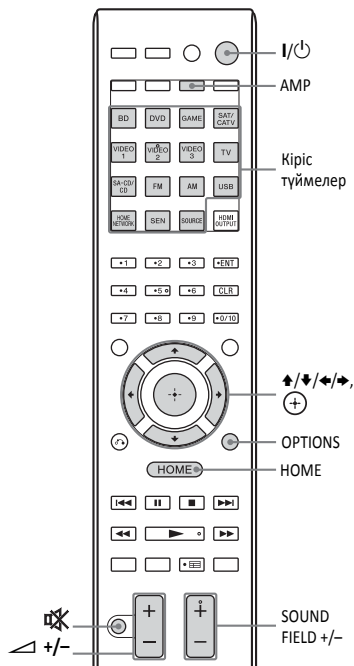
Мәзірден шығу

Бастапқы мәзірді көрсету үшін HOME басып, HOME түймесін қайта басыңыз.

Бастапқы мәзірлерді шолу

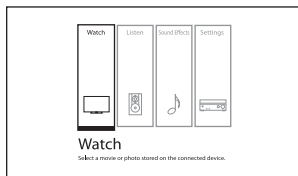
Мәзір	Сипаттама
Watch	Ресиверіне кіретін бейне көзін таңдайды (46-бет).
Listen	Музыканы SA-CD/CD, USB құрылғысынан, үйдегі желі немесе SEN функцияларынан таңдайды (46-бет). Ішкі тюнердің FM/AM радиосын қолдануға болады (53-бет).
Sound Effects	Әр түрлі Sony арнайы технологиялары немесе функциялары арқылы берілген дыбыс эзірленімін қолдануға болады (56-бет).
Settings	Ресивердің параметрлерін реттейді (92-бет).

Қосылған жабдықтан кескіндерді/дыбысты тамашалау



- 1** ТД кірісін ресивер қосылған кіріске ауыстырыңыз.
- 2** AMP түймесін басып, содан кейін HOME түймесін басыңыз.
ТД экранында бастапқы мәзір көрсетіледі.
Теледидарға байланысты бастапқы мәзірдің теледидар экранында

пайда болуына біраз уақыт кетуі мүмкін.



- 3** «Watch» немесе «Listen» таңдап, **+** түймесін басыңыз.
ТД экранында мәзір тармақтарының тізімі пайда болады.
- 4** Қалаған жабдықты таңдап, **+** түймесін басыңыз.
- 5** Жабдықты қосып, ойнатуды бастаңыз.
- 6** Дыбыс деңгейін реттеу үшін **+/-** түймелерін басыңыз.
Сондай-ақ, ресивердегі MASTER VOLUME параметрін пайдаланыңыз.
- 7** Көлемді дыбысты қолдану үшін **SOUND FIELD +/-** түймесін басыңыз.
Сондай-ақ, ресивердегі A.F.D./2CH, MOVIE немесе MUSIC түймелерін қолдануға болады.
Мәліметтерді 56-бет бөлімінен қараңыз.

Кеңестер

- Ресивердегі INPUT SELECTOR параметрін қосуға болады немесе қалаған жабдықты таңдау үшін қашықтан басқару құралындағы кіріс түймелерін басуға болады.
- Сіз дыбыс көлемін ресивердегі MASTER VOLUME түймесін пайдаланып немесе қашықтан басқару құралындағы **+/-** түймесін пайдаланып басқаша реттеуіңізге болады.
Дыбыс деңгейін тез жоғары не төмен бұрау
– Түймешікті тез бұраңыз.
– Түймені басып тұрыңыз.
Дәл реттеу
– Түймешікті баяу бұраңыз.
– Түймені басыңыз және бірден жіберіңіз.

Дыбыссыз функцияны белсендіру

☒ түймесін басыңыз.

Дыбыссыз функция келесіні орындағанда тоқтатылады.

- ☒ түймесін қайта басыңыз.
- Дыбыс деңгейін өзгертіңіз.
- Ресиверді өшіріңіз.
- Auto Calibration функциясын орындаңыз.

Динамиктердің зақымдалуына жол бермеу

Ресиверді өшірмес бұрын дыбыс деңгейін төмендетуді ұмытпаңыз.

iPod/iPhone ойнату

iPod/iPhone құрылғыларын ресивердегі ψ (USB) портына қосу арқылы музыка мазмұнын тыңдауға болады.

iPod/iPhone құрылғыларына қосу туралы мәліметтерді 34-беттен қараңыз.

Үйлесімді iPod/iPhone модельдері

Ресивердегі келесі iPod/iPhone модельдерін қолдануға болады. iPod/iPhone құрылғыларын қолданбас бұрын соңғы бағдарламалық жасақтама арқылы жаңартыңыз.



iPhone 4S



iPhone 4



iPhone 3GS



iPhone 3G



iPod touch
4-буын



iPod touch
3-буын



iPod touch
2-буын



iPod nano
6-буын



iPod nano
5-буын
(бейне камера)



iPod nano
4-буын
(бейне)



iPod nano
3-буын
(бейне)



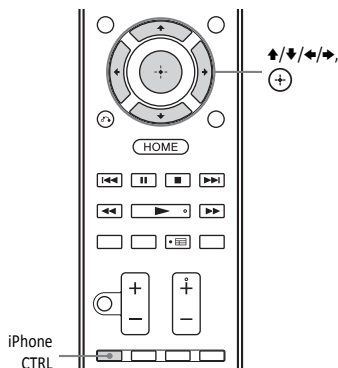
iPod classic

Ескертпелер

- Sony корпорациясы осы ресиверге жалғанған iPod/iPhone құрылғыларын қолданған кезде iPod/iPhone құрылғыларына жазылған деректер жойылған немесе зақымдалған жағдайда жауапты емес.
- Бұл өнім iPod/iPhone құрылғыларымен жұмыс істеуге арналып жасалған және Apple орындау стандарттарына сәйкес сертификатталған.

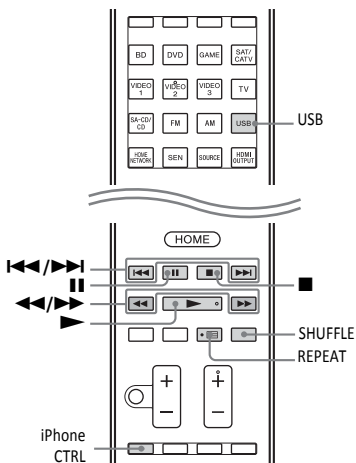
iPod/iPhone бақылау режимін таңдау

iPod/iPhone бақылау режимін қашықтан басқару құралындағы iPhone CTRL параметрі арқылы таңдауға болады. Сондай-ақ, теледидар экраны өшірілгенде дисплей тақтасындағы ақпаратты көру арқылы барлық жұмыстарды басқаруға болады.



- 1** Бастапқы мәзірден «Listen» параметрін таңдап, (+) түймесін басыңыз.
- 2** «USB» параметрін таңдап, (+) түймесін басыңыз. iPod немесе iPhone қосылса, ТД экранында «iPod/iPhone» пайда болады.
- 3** iPod/iPhone басқару режимін таңдау үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз.

Қашықтан басқару құралы арқылы iPod/iPhone құрылғыларын пайдалану



Келесі түймелерді қолданбас бұрын USB түймесін басыңыз.

Басу	Әрекет
▶	Ойнатуды бастайды.
, ■	Ойнатуды кідіртеді.
◀◀/▶▶	Жылдам артқа немесе жылдам алға.
◀◀/▶▶	Алдыңғы/келесі жолшыққа жылжытады.
REPEAT	Қайталау режимін енгізеді.
SHUFFLE	Кездейсоқ режимін енгізеді.
iPhone CTRL	iPod/iPhone басқару режимін таңдайды.

iPod/iPhone бойынша ескертпелер

- Ресивер қосулы болса, iPod/iPhone құрылғылары ресиверге қосылған кезде зарядталады.
- Әндерді осы ресиверден iPod/iPhone құрылғысына көшіре алмайсыз.

- iPod/iPhone құрылғыларын жұмыс кезінде шығармаңыз. iPod/iPhone құрылғыларына арналған деректердің бөлінуіне немесе зақымдалуына жол бермеу үшін iPod/iPhone құрылғысын қосу немесе шығару кезде ресиверді өшіріңіз.

iPod/iPhone хабарларының тізімі

Хабар және түсініктеме

Оқу

Ресивер iPod немесе iPhone туралы ақпаратты тануда және оқуда.

Қолдау көрсетілмейді

Қолдау көрсетілмейтін iPod немесе iPhone қосылған.

Ешқандай құрылғы қосылмаған

Ешқандай iPod немесе iPhone қосылмаған.

Трек жоқ

Ешқандай трек табылмады.

Құлаққапқа қолдау көрсетілмейді

iPod немесе iPhone қосылса, құлаққаптардан ешқандай дыбыс шықпайды.

USB құрылғысын ойнату

USB құрылғысын ресивердегі Ψ (USB) портына қосу арқылы музыканы тыңдауға болады.

USB құрылғысына қосу туралы мәліметтерді «iPod, iPhone, USB құрылғысын қосу» (34-бет) бөлімінен қараңыз.

Музыка файлының пішімдері осы ресивер арқылы төмендегідей ойнатылады:

Файл пішімі	Кеңейтімдер
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	«.mp3»
AAC*	«.m4a», «.3gp», «.mp4»

Файл пішімі	Кеңейтімдер
WMA9 Standard*	«.wma»
WAV	«.wav»
FLAC	«.flac»

* Ресиверде DRM арқылы кодталған файлдар ойнатылмайды.

Үйлесімді USB құрылғылары

Осы ресиверде келесі Sony USB құрылғыларын қолдануға болады.

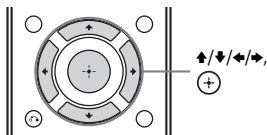
Расталған Sony USB құрылғысы

Өнім атауы	Үлгі атауы	
Walkman®	NWZ-A864	
	NWZ-B152F / B162F / B172	
	NWZ-E053 / E354 / E363 / E373 / E453 / E463 / E575	
	NWZ-F805 / F806N	
	NWZ-S755 / S764 / S774 / S774BT	
	NWZ-W262 / W272	
	NWZ-Z1040 / Z1070	
	NWD-W253	
	MICROVAULT	USM1GL / 4GL / 8GL / 32GL
		USM16GLX / 32GLX / 64GLX
USM4GN / 8GN / 32GN		
USM4GM / 16GM		
USM8GQ / 32GQ / 64GQ		
USM16GR / 32GR		
	USM4GS / 8GJ / 8GT / 16GS / 16GU / 64GP / 512J	

Өнім атауы	Үлгі атауы
Сандық дыбыс жазу құралы	ICD-SX713 / SX1000 / PX232 / PX333F / FX8 / TX50 / UX513F / UX523F / UX532 / UX533F
	ICZ-R50 / R51

Ескертпелер

- Ресивер NTFS пішіміндегі деректі оқымайды.
- Ресивер қатты диск драйверінің бірінші бөлігінде сақталғаннан басқа деректерді оқымайды.
- Осында тізімделген модельдер жұмысына кепілдік жоқ.
- Жұмыс осы USB құрылғыларды қолданғанның өзінде әрдайым дұрыс болмайды.
- USB құрылғылардың кейбірі белгілі аумақтарда қол жетімді болмауы мүмкін.
- Жоғарыдағы модельдерді пішімдеген кезде модельдің өзін қолдануды немесе сол модель үшін бағдарламалық жасақтаманы арнайы пішімдеуді ұмытпаңыз.
- USB құрылғыны ресиверге жалғағанда USB құрылғысында «Creating Library» немесе «Creating Database» көрсетілгеннен кейін қосуды ұмытпаңыз.

USB құрылғыны қолдану

1 Бастапқы мәзірден «Listen» параметрін таңдап, (+) түймесін басыңыз.

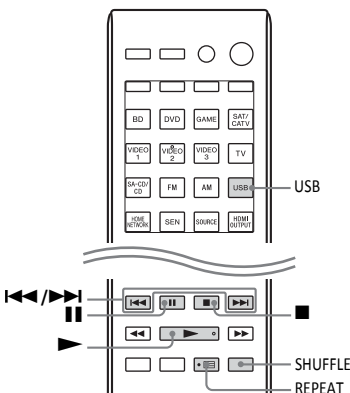
2 «USB» параметрін таңдап, (+) түймесін басыңыз.

USB құрылғы қосылса, ТД экранында «USB» параметрі пайда болады.

USB құрылғыны ресивердің қашықтан басқару құралы арқылы пайдалануға болады.

3 Мазмұн тізімінен қалаған мазмұнды таңдап, (+) түймесін басыңыз.

Таңдалған мазмұн ойнатуды бастайды және музыка мазмұны туралы ақпарат теледидар экранында пайда болады.

USB құрылғыны қашықтан басқару құралы арқылы пайдалану

Келесі түймелерді қолданбас бұрын USB түймесін басыңыз.

Басу	Әрекет
▶	Ойнатуды бастайды.
	Ойнатуды кідіртеді.
■	Ойнатуды тоқтатады.
◀◀/▶▶	Алдыңғы/келесі файлға жылжытады.
REPEAT	Қайталау режимін енгізеді.
SHUFFLE	Кездейсоқ режимін енгізеді.

USB құрылғысы бойынша ескертпелер

- USB құрылғыны жұмыс кезінде шығармаңыз. USB құрылғыға арналған деректердің бүлінуіне немесе зақымдалуына жол бермеу үшін USB құрылғысын қосу немесе шығару кезінде ресиверді өшіріңіз.
- USB кабелінің байланысы қажет болғанда, жинақта берілген USB кабелін байланыстыратын USB құрылғысына жалғаңыз. Жұмыс істеу әдісі бойынша толық мәлімет үшін байланыстыратын USB құрылғысымен қоса берілген пайдалану нұсқауларын қараңыз.
- Ресивер және USB құрылғыны USB-концентраторы арқылы жалғаманыз.
- USB құрылғысы қосылғанда ТД экранында «Reading» жазуы пайда болады.
- Қосылған USB құрылғының түріне байланысты «Reading» пайда болудан бұрын 10 секундтай уақыт өтуі мүмкін.
- USB құрылғысы қосылғанда ресивер USB құрылғысындағы барлық файлдарды оқиды. USB құрылғысында қалталар немесе файлдар көп болса, бұл USB құрылғысын оқуды аяқтау үшін ұзақ уақыт алуы мүмкін.
- Ресивер келесіге дейін таниды – 256 қалта («ROOT» қалтасымен қоса). – әр қалта үшін 256 аудио файл. – 8 қалта деңгейлері (файлдардың тармақты құрылымы, «ROOT» қалтасымен қоса).
Аудио файлдар мен қалталардың ең көп саны файл мен қалта құрылымына байланысты өзгеруі мүмкін. USB құрылғысындағы файлдардың басқа түрлерін немесе қажет емес қалталарды сақтамаңыз.
- Барлық кодтау/жазу бағдарламалық жасақтамаларымен, жазу құрылғыларымен және жазу медиасымен үйлесімділікке кепілдік берілмейді. Үйлесімсіз USB құрылғысы шу немесе үзілген аудио

тудыруы мүмкін немесе мүлдем ойнатылмауы мүмкін.

- Ойнатуды бастау үшін біраз уақыт қажет болуы мүмкін:
 - қалта құрылымы күрделі.
 - жад сыйымдылығы шектен асты.
- Бұл ресивер қосылған USB құрылғысы ішінде берілген барлық функцияларға қажетті түрде қолдау көрсетпейді.
- Ресивер үшін ойнату реті қосылған USB құрылғысының ойнату ретінен өзгеше болуы мүмкін.
- Аудио файлдар жоқ қалталар өткізіледі.
- Өте ұзақ тректі ойнатқан кезде кейбір операциялар ойнатуды кешіктіруі мүмкін.

USB хабарларының тізімі

Хабар және түсініктеме

Оқу

Ресивер USB құрылғысы туралы ақпаратты тануда және оқуда.

Құрылғы қатесі

USB құрылғысының жады танылмады (50-бет).

Қолдау көрсетілмейді

Қолдау көрсетілмейтін USB құрылғысы қосылған, белгісіз құрылғы қосылған немесе USB құрылғысы USB түймешігі арқылы қосылған (50-бет).

Ешқандай құрылғы қосылмаған

Ешқандай USB құрылғысы қосылмаған немесе қосылған USB құрылғысы танылмаған.

Ақпарат алу мүмкін емес

Аудио файлдарының/қалталарының/қалта деңгейлерінің саны ресивер тани алатын шектен асып кетті (52-бет).

Ойнату мүмкін емес

Ресивер аудио файлдарын қолдау көрсетілмейтін файл пішімі немесе ойнату шектеулеріне байланысты ойната алмайды.

Пайдаланылмайды

Рұқсат етілмеген операция орындалуда.

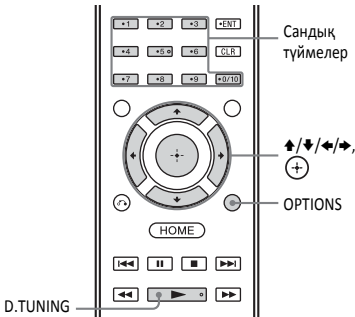
Трек жоқ

Ешқандай трек табылмады.

Тюнер әрекеттері

FM/AM радиосын тыңдау

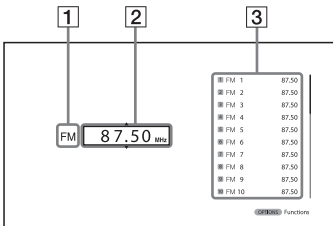
FM және AM хабарлауларын ішкі тюнер арқылы тыңдауға болады. Жұмыс алдында FM және AM антенналарының (жер үсті) ресиверге жалғанғанын тексеріңіз (34-бет).



- 1 Бастапқы мәзірден «Listen» параметрін таңдап, ⊕ түймесін басыңыз.
- 2 «FM/AM» таңдап, содан кейін ⊕ басыңыз.

FM/AM экраны

Экрандағы әр элементті ↑/↓/←/→ және ⊕ түймелерін басу арқылы таңдап, жұмыс істей аласыз.



- 1 Диапазонды анықтау (53-бет)
- 2 Жиілікті анықтау (53-бет)
- 3 Орнатылған станциялар тізімі (55-бет)

FM және AM радиосының арасында ауысып қосылу

- 1 Бастапқы мәзірден «Listen» параметрін таңдап, ⊕ түймесін басыңыз.
- 2 «FM/AM» таңдап, содан кейін ⊕ басыңыз. FM/AM экраны пайда болады.
- 3 Диапазон анықтауын таңдаңыз.
- 4 «FM» не «AM» таңдау үшін ↑/↓ түймесін бірнеше рет басыңыз, содан кейін ⊕ басыңыз.

Станцияны автоматты түрде күйге келтіру (Auto Tuning)

- 1 FM/AM экранында жиілік анықтауын таңдаңыз.
- 2 ↑/↓ басыңыз. Төменгіден жоғарғы жиілікті станциялар арқылы шарлау үшін ↑ түймесін басыңыз, керісінше жоғарғыдан төменгіге шарлау үшін ↓ түймесін басыңыз. Ресивер станция қабылданған кезде сканерлеуді тоқтатады.

Нашар FM стереосы қабылданған жағдайда

- 1 Auto Tuning, Direct Tuning функцияларын пайдаланып тыңдағыңыз келген станцияны реттеңіз немесе орнатылған станцияның бірін таңдаңыз (53-бет).
- 2 OPTIONS түймесін басыңыз. Опциялар мәзірі пайда болады.

Ескертпе

Сіз FM режимін жиілік анықтауы таңдалған кезде опциялар мәзірінен таңдай аласыз.

- 3 «STEREO/MONO» тармағын таңдап, содан кейін (+) басыңыз.
- 4 «MONO» параметрін таңдап (+) түймесін басыңыз.

Станцияны тікелей реттеу (Direct Tuning)

Сандық түймелер арқылы станцияның жиілігін тікелей енгізуге болады.

- 1 D.TUNING түймесін басыңыз.
- 2 Жиілікті енгізу үшін сандық түймелерді басып, (+) түймесін басыңыз.

Мысал 1: FM 102.50 МГц

1 → 0 → 2 → 5 → 0 параметрін таңдаңыз.

Мысал 2: AM 1350 кГц

1 → 3 → 5 → 0 параметрін таңдаңыз

Кеңес

AM станциясын реттеу бойынша оңтайлы қабылдау үшін AM рамалы антеннасының (жер үсті) бағытын реттеңіз.

Станцияны реттеу мүмкін болмаса

«---.--- MHz» немесе «---- kHz» пайда болып, экран ағымдағы жиілікке оралады.

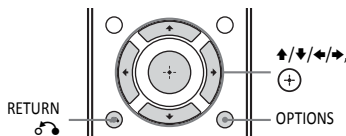
Дұрыс жиілік енгізілгенін тексеріңіз.

Болмаса, 2-қадамды қайталаңыз.

Станция реттелмесе, жиілік аумағыңызда қолданыста болмауы мүмкін.

FM/AM радиостанцияларын алдын ала орнату (Алдын ала орнатылған жады)

Таңдаулы станциялар ретінде 30 FM және 30 AM станцияларын сақтауға болады.



- 1 Өзгертікіз келетін станцияға Auto Tuning (53-бет) немесе Direct Tuning (54-бет) қолдану арқылы реттеуге болады.

- 2 OPTIONS түймесін басыңыз. Опциялар мәзірі пайда болады.

Ескертпе

Сіз алдын ала орнатылған жадыны жиілік анықтауы таңдалған кезде опциялар мәзірінен таңдай аласыз.

- 3 «Set Preset» параметрін таңдап, одан кейін (+) түймесін басыңыз.

- 4 Алдын ала орнатылған нөмірді таңдап, (+) түймесін басыңыз. Станция таңдалған алдын ала орнатылған нөмір ретінде сақталады.

- 5 Басқа станцияны сақтау үшін 1-4 қадамдарын қайталаңыз. Станцияны төмендегідей сақтауға болады:

- AM ауқымы: AM 1 - AM 30
- FM ауқымы: FM 1 - FM 30

Алдын ала орнатылган станцияларды реттеу

- 1 Бастапкы мөзүрдөн «Listen» параметрін таңдап, ⊕ түймөсүн басыңыз.
- 2 «FM/AM» таңдап, содан кейін ⊕ басыңыз.
- 3 Тізімнен алдын ала орнатылган санды таңдап, ⊕ түймөсүн басыңыз.
1-30 алдын ала орнатылган нөмірлер қол жетімді.

Алдын ала орнатылган станцияларға ат беру (Name Input)

- 1 Атын атағыңыз келген алдын ала орнатылган санды таңдаңыз.
- 2 OPTIONS түймөсүн басыңыз.
Опциялар мөзүрі пайда болады.
- 3 «Name Input» параметрін таңдап, ⊕ түймөсүн басыңыз.
Экрандық пернетақта теледидар экранында пайда болады.
- 4 Атты енгізу үшін таңбаларды бірінен кейін бірін таңдау үшін ↑/↓/←/→ және ⊕ түймөлөрүн басыңыз.
- 5 «Enter» тармағын таңдап, содан кейін ⊕ басыңыз.
Енгізген атау тіркеледі.

Ескертпе

Теледидар экранында көрсетілетін кейбір әріптер дисплей тақтасында көрсетілмейді.

Атау кірісін болдырмау

RETURN ⏪ түймөсүн басыңыз.

RDS хабарлауларын алу

Бұл ресивер қосымша ақпаратты тұрақты бағдарлама сигналымен бірге жіберу үшін радиостанцияларына жағдай жасайтын Radio Data System (RDS) жүйесін қолдануға мүмкіндік береді. Бұл ресивер бағдарлама қызметінің атауы дисплейі сияқты қолайлы RDS мүмкіндіктерін ұсынады. RDS тек FM станциялары үшін қол жетімді.*

* FM станциялардың барлығы RDS қызметін, сондай-ақ, қызметтердің ұқсас түрін қамтамасыз етпейді. Аумақтағы RDS қызметтерімен таныс болмасаңыз, мәліметтерді жергілікті радиостанцияларынан тексеріңіз.

Жай FM ауқымындағы станцияны таңдаңыз.

RDS қызметтерін қамтамасыз ететін станцияны реттегенде, теледидар экранында және дисплей тақтасында бағдарлама қызметінің атауы* пайда болады.

* RDS хабарлауы қабылданбаса, бағдарлама қызметінің атауы пайда болмайды.

Ескертпелер

- Реттелген станция RDS сигналына тасымалдамаса немесе сигнал қуаты аз болса, RDS дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
- Теледидар экранында көрсетілетін кейбір әріптер дисплей тақтасында көрсетілмейді.

Кеңес

Бағдарлама қызметінің атауы көрсетілгенде DISPLAY түймесін бірнеше рет басу арқылы жиілікті тексеруге болады (111-бет).

Дыбыс әсерлерін қолдану

Дыбыс өрісін таңдау

- 1** Бастапқы мәзірден «Sound Effect» параметрін таңдап, ⊕ түймесін басыңыз.
- 2** «Sound Field» параметрін таңдап, ⊕ түймесін басыңыз.
- 3** Қалаған дыбыс өрісін таңдаңыз.

Кеңестер

- Қалаған дыбыс өрісін таңдау үшін қашықтан басқару құралындағы SOUND FIELD +/- түймесін басуға болады.
- Сондай-ақ, ресивердегі A.F.D./2CH, MOVIE немесе MUSIC түймелерін қолдануға болады.

Auto Format Direct (A.F.D.)/2 арналық дыбыс режимі

- **Auto Format Direct (A.F.D.) режимі:** Бұл режим жоғары дәлдікте дыбысты тыңдауға және көп арналы дыбыс ретінде 2 арналық стерео немесе монофонды дыбысты тыңдау үшін қайта кодтау режимін таңдауға мүмкіндік береді.
- **2 арналық дыбыс режимі:** Қолданыстағы бағдарламалық жасақтаманың жазу пішімдеріне, қосылған ойнату жабдығына немесе ресивердің дыбыс өрісі параметрлеріне қарамастан, шығыс дыбысын 2 арналық дыбысқа ауыстыруға болады.

■ A.F.D. Auto (A.F.D. AUTO)

Дыбысты қандай да бір көлемді әсерлерді қоспай жазылған/кодталған етіп өзгертеді.

Дегенмен, АҚШ және Канада модельдері үшін бұл ресивер LFE сигналдары қалмағанда сабуферге шығу үшін төмен жиіліктегі сигналды туындатады.

■ Multi Stereo (MULTI ST.)

Барлық динамиктерден 2 арналы сол/оң жақ немесе монофонды сигналдарды шығарады. Дегенмен, дыбыс динамик параметрлеріне байланысты белгілі динамиктерден шықпауы мүмкін.

■ 2ch Stereo (2CH ST.)

Ресивер дыбысты тек алдыңғы сол/оң жақ динамиктерден шығарады. Сабвуферден дыбыс жоқ. Стандартты 2 арналы стерео көздері толықтай дыбыс өрісі процесін айналып өтеді және көп арналы көлемді пішімдер 2 арнаға азаяды.

■ 2 ch Analog Direct (A. DIRECT)

Таңдалған кірістің аудиосын 2 арналық аналогтік кіріске ауыстыруға болады. Бұл функция жоғары сапалы аналогтік көздерді қолдануға мүмкіндік береді. Бұл функцияны қолданғанда, тек дыбыс пен алдыңғы динамик деңгейі реттеледі.

Ескертпе

«2 арналы Analog Direct» параметрін BD, DVD, GAME, VIDEO 2, VIDEO 3, USB, үйдегі желі, SEN және AirPlay функцияларын пайдаланған кезде таңдай алмайсыз.

Бейне режимі

Жай ресивердің алдын ала бағдарламаланған дыбыс өрістерінің бірін таңдау арқылы көлемді дыбысты қолдануға болады. Олар кинотеатрлардың тамаша және күшті дыбысын үйге әкеледі.

■ HD-D.C.S.

HD Digital Cinema Sound (HD-D.C.S.) - Sony корпорациясының соңғы акустикалық және сандық сигнал процесінің технологияларын қолданатын жаңа инновациялық үй кинотеатрының технологиясы. Ол игеру студиясының дәл өлшеу деректеріне негізделген.

Бұл режим арқылы Blu-ray және DVD бейнелерін үйде жоғары сапалы дыбыспен ғана емес, сондай-ақ, өңдеу процесінде бейненің дыбыс инженері істегендей ең жақсы дыбысты ортамен қолдана аласыз.

- **Dynamic:** Бұл параметр дыбыс шығаратын орта үшін қолайлы, бірақ кеңдік сезіміне (дыбыс жұту жеткіліксіз болса) ие емес. Ол дыбыстың әсерін күшейтеді және үлкен классикалық кинотеатрдың дыбысын жаңғыртады. Сонымен, дубляждайтын кинотеатрдың кеңдік сезімі күшейеді және акустикалық өрісі құрылады.
- **Theatre:** Бұл параметр жалпы қонақ бөлмесі үшін қолайлы. Ол кинотеатрда (дубляждайтын театрда) секілді дыбыстың шығуын жаңғыртады. Ол көбіне кинотеатрдың атмосферасын қалағанда Blu-ray Disc ойнатқышқа жазылған мазмұнды қарау үшін арналған.
- **Studio:** Бұл параметр тиісті дыбыс жабдығы бар қонақ бөлмесі үшін қолайлы. Ол театр дыбысы көзінің Blu-ray Disc ойнатқышқа үйде қолдану үшін дыбыс деңгейіне сай қайта өңделгенде шығатын дыбысты жаңғыртады. Дыбыс әсері мен шығару деңгейі төмен болады. Дегенмен, диалогтер және көлемді әсерлер жанды түрде жаңғыртылады.

■ PLII Movie

Dolby Pro Logic II Movie режимін қайта кодтауды орындайды. Бұл параметр Dolby Surround ішінде кодталатын бейнелер үшін өте оңды. Сонымен қатар, бұл режим қайта жазылған немесе ескі фильмдердің бейнелерін көруге арналған 5.1 арнасында дыбысты жаңғырта алады.

■ PLIIx Movie

Dolby Pro Logic IIx Movie режимін қайта кодтауды орындайды. Бұл параметр Dolby Pro Logic II Movie немесе Dolby Digital 5.1 арнасын 7.1 бейне арналарына дейін кеңейтеді.

■ **PLIIz Бейне (PLIIz)**

Dolby Pro Logic IIz режимін қайта кодтауды орындайды. Бұл параметр негізгі дыбысты 5.1 арнасынан тік жабдық қолданылатын 7.1 арнасына дейін кеңейте алады және қатысу әсері мен тереңдіктің өлшемін береді.

■ **Neo:6 Cinema (Neo:6 CIN)**

DTS Neo:6 Cinema режимін қайта кодтауды орындайды. 2 арналы пішімде жазылған көз 7 арна ішіне қайта кодталады.

Музыка режимі

Жай ресивердің алдын ала бағдарламаланған дыбыс өрістерінің бірін таңдау арқылы көлемді дыбысты қолдануға болады. Олар концерт залының тамаша және күшті дыбысын үйге әкеледі.

■ **Берлин филармония залы (BERLIN)**

Берлин филармония залының дыбыстық сипаттамаларын жаңғыртады.

■ **Амстердамдағы Концертгебау концерт залы (CONCERTGEB)**

Нидерланды мемлекетінде Амстердам қаласында орналасқан концерт залындағы дыбыс жазу павильонының шағылыстыру қасиетін қайта жаңғыртады.

■ **Венадағы Musikverein концерт залы (MUSIKVEREI)**

Австрия мемлекетінде Вена қаласында орналасқан концерт залының резонансты және бірегей шағылысатын дыбыс қасиетін қайта жаңғыртады.

■ **Джаз клуб (JAZZ)**

Джаз клубтың акустикасын жаңғыртады.

■ **Жанды концерт (CONCERT)**

300 орынды жанды үйдің акустикасын жаңғыртады.

■ **Стадион (STADIUM)**

Үлкен ашық аспан астындағы стадион әсерін жаңғыртады.

■ **Спорт (SPORTS)**

Спорт хабарын тарату сезімін жаңғыртады.

■ **Портативті аудио (PORTABLE)**

Портативті аудио құрылғыдан анық жетілдірілген дыбыс кескінін жаңғыртады. Бұл режим MP3 және басқа сығылған музыка үшін өте оңды.

■ **PLII Music**

Dolby Pro Logic II Music режимін қайта кодтауды орындайды. Бұл параметр CD сияқты қалыпты стерео көздер үшін өте оңды.

■ **PLIIx Music**

Dolby Pro Logic II Music режимін қайта кодтауды орындайды. Бұл параметр CD сияқты қалыпты стерео көздер үшін өте оңды.

■ **PLIIz Музыка (PLIIz)**

Dolby Pro Logic IIz режимін қайта кодтауды орындайды. Бұл параметр негізгі дыбысты 5.1 арнасынан тік жабдық қолданылатын 7.1 арнасына дейін кеңейте алады және қатысу әсері мен тереңдіктің өлшемін береді.

■ **Neo:6 Music (Neo:6 MUS)**

DTS Neo:6 Music режимін қайта кодтауды орындайды. 2 арналы пішімде жазылған көз 7 арна ішіне қайта кодталады. Бұл параметр CD сияқты қалыпты стерео көздер үшін өте оңды.

Құлаққаптар жалғанғанда

Құлаққаптар ресиверге жалғанғанда ғана бұл дыбыс өрісін таңдауға болады.

■ Құлаққап (2ch) (HP 2CH)

Бұл режим құлаққаптарды («2ch Analog Direct») параметрін қоспағанда) қолданғанда автоматты түрде таңдалады. Стандартты 2 арналы стерео көздері толықтай дыбыс өрісі процесін айналып өтеді және LFE сигналдарын қоспағанда көп арналы көлемді пішімі 2 арнаға азаяды.

■ Құлаққап (Direct) (HP DIRECT)

«2ch Analog Direct» параметрі таңдалса, бұл режим автоматты түрде таңдалады. Эквалайзер, дыбыс өрісі, т.б. арқылы өңделмейтін аналогтік сигналдар шығарады.

Сабвуфер қосылса

Бұл ресивер сабвуферден 2 арналы сигналға шығатын төмен жиіліктегі дыбыс эсері болып табылатын LFE сигналы қалмаса, сабвуферге шығу үшін төмен жиіліктегі сигналды туындатады. Дегенмен, төмен жиіліктегі сигнал барлық сигналдар «Large» күйіне орнатылғанда «Neo:6 Cinema» немесе «Neo:6 Music» үшін туындамайды. Dolby Digital төмен жиіліктерді қайта бағыттау кестесін толықтай қолдану үшін сабвуфердің үзілген жиілігін мүмкіндігінше жоғары орнату ұсынылады.

Дыбыс өрістері бойынша ескертпелер

- Динамик үлгісінің параметрлеріне байланысты кейбір дыбыс өрістері қол жетімді болмауы мүмкін.
- «PLIIX Movie», «PLIIX Music», «PLIIZ Movie» және «PLIIZ Music» функцияларын бір уақытта таңдай алмайсыз.

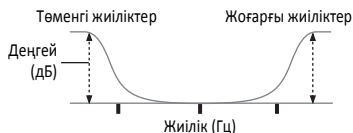
– «PLIIX Movie» және «PLIIX Music» динамик үлгісі көлемді артқы динамиктер арқылы параметрге орнатылғанда ғана қол жетімді болады.

– «PLIIZ Movie» және «PLIIZ Music» динамик үлгісі алдыңғы жоғарғы динамиктер арқылы параметрге орнатылғанда ғана қолжетімді болады.

- Музыка және фильм үшін дыбыс өрістері төмендегі жағдайларда істемейді.
 - DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio немесе Dolby TrueHD параметрлері 48 кГц асатын дискреттеу жиілігімен алынатын болса, дыбыс өрістері жұмыс істемейді.
 - «2ch Analog Direct» параметрі таңдалған.
- «PLII Movie», «PLII Music», «PLIIX Movie», «PLIIX Music», «PLIIZ Movie», «PLIIZ Music», «Neo:6 Cinema» және «Neo:6 Music» режимдері динамик үлгісі келесі арналарға орнатылған кезде істемейді: 2/0 немесе 2/0.1.
- Музыка үшін дыбыс өрістерінің бірі таңдалса, барлық динамиктер Speaker Settings мәзіріндегі «Large» күйіне орнатылса, сабвуферден ешқандай дыбыс шықпайды. Дегенмен, сабвуферден келесі жағдайларда дыбыс шығады, егер
 - кіріс сигналында LFE сигналдары болса.
 - алдыңғы немесе көлемді динамиктер «Small» күйіне орнатылса.
- «Multi Stereo», «PLII Movie», «PLII Music», «PLIIX Movie», «PLIIX Music», «PLIIZ Movie», «PLIIZ Music», «HD-D.C.S.» немесе «Portable Audio» режимдері таңдалады.

Эквалайзерді реттеу

Алдыңғы, орталық көлемді/көлемді артқы және алдыңғы жоғары динамиктердің үндестік сапасын (төменгі жиіліктер/жоғарғы жиіліктер деңгейі) реттеу үшін келесі параметрлерді қолдануға болады.



- 1** Бастапқы мәзірден «Sound Effects» параметрін таңдап, ⊕ түймесін басыңыз.
- 2** «Equalizer» параметрін таңдап, ⊕ түймесін басыңыз.
- 3** «Front», «Center», «SUR/SB» немесе «Front High» тармағын таңдап, содан кейін ⊕ басыңыз.
- 4** «Bass» немесе «Treble» параметрлерін таңдап, артуды реттеңіз.

Ескертпелер

- Бұл функция «2ch Analog Direct» параметрі қолданылып жатқанда істемейді.
- Bass және Treble параметрлері үшін жиіліктер белгіленген.
- Аудио пішімге байланысты, ресивер сигналдарды кіріс жиілігінен төмен жиілікте ойнатылуы мүмкін.

Sound Optimizer функциясын пайдалану

Sound Optimizer функциясы сізге дыбыс көлемінің төмен деңгейлерінде таза және динамикалық дыбысты тыңдауға мүмкіндік береді. Сіз дыбыс көлемін төмендеткенде жақсы естілмейтін дыбысты автоматты түрде калибрлейді. Авто калибрлеу орындалғаннан кейін дыбыс деңгейі қоршаған ортаңызға сай келу үшін оңтайландырылады.

- 1** Бастапқы мәзірден «Sound Effects» параметрін таңдап, ⊕ түймесін басыңыз.
- 2** «Sound Optimizer» тармағын таңдап, ⊕ түймесін басыңыз.
- 3** «Normal» немесе «Low» параметрін таңдап, ⊕ түймесін басыңыз.

Sound Optimizer функциясы қосылады. Фильмнің басқару деңгейін реттеу үшін «Normal» параметрін таңдаңыз. Орташа дыбыс қысымының деңгейі қатты шығатын ықшам дискі немесе бағдарламалық жасақтаманы реттеу үшін «Low» параметрін таңдаңыз.

Ескертпелер

- Бұл функция келесі жағдайларда істемейді.
 - «2ch Analog Direct» параметрі пайдаланылуда.
 - Құлақпақ жалғанған.
- Аудио пішімге байланысты, ресивер сигналдарды кіріс сигналдарының нақты дискреттеу жиілігінен төмен дискреттеу жиілігінде ойнатуы мүмкін.

Калибрлеу түрін таңдау

Auto Calibration функциясын орындағаннан кейін қалаған калибрлеу түрін таңдауға болады. Қосымша мәліметтерді «Auto Calibration Type» (97-бет) бөлімінен алыңыз.

Pure Direct функциясын пайдалану

Pure Direct режимі дыбысты жоғары дәлдікте қолдануға мүмкіндік береді. Pure Direct режимі қосылса, дисплей тақтасы дыбыс сапасына кедергі келтіретін шуды басу үшін сөнеді. Pure Direct функциясын барлық кірістермен қолдануға болады.

- 1** Бастапқы мәзірден «Sound Effects» параметрін таңдап, ⊕ түймесін басыңыз.
- 2** «Pure Direct» режимін таңдап, ⊕ түймесін басыңыз.
- 3** «On» параметрін таңдап, содан кейін ⊕ түймесін басыңыз.

Ескертпе

Pure Direct функциясы таңдалған кезде, «Equalizer», «Sound Optimizer», «Advanced Auto Volume» және «Dynamic Range Compressor» мүмкіндіктері жұмыс істемейді.

Кеңес

Сондай-ақ, Pure Direct функциясын өшіру үшін қашықтан басқару құралындағы немесе ресивердегі PURE DIRECT түймесін қолдануға болады.

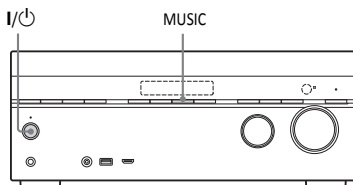
Pure Direct функциясын тоқтату

Pure Direct функциясы келесіні орындағанда тоқтатылады:

- «Pure Direct функциясын пайдалану» (61-бет) бөліміндегі 3-қадамдағы «Off» тармағын таңданыз.
- PURE DIRECT түймесін қайта басыңыз.
- Дыбыс өрісін өзгертіңіз.
- Теледидарға орнатылған көріністі өзгертіңіз (Scene Select).
- «Equalizer», «Sound Optimizer», «Advanced Auto Volume» не «Dynamic Range Compressor» мүмкіндіктерінің параметрін өзгертіңіз.

Дыбыс өрістерін зауыттық әдепкі параметрлерге қайтару

Осы жұмысты орындау үшін ресивердегі түймелерді қолдануды ұмытпаңыз.



- 1** Ресиверді өшіру үшін I/II түймесін басыңыз.
- 2** MUSIC түймесін басып тұрған кезде I/II түймесін басыңыз. «S.F. CLEAR» параметрі дисплей тақтасында пайда болып, барлық дыбыс өрістері әдепкі параметр қалпына келтіріледі.

Ресивердің желілік мүмкіндіктері туралы

- DLNA үйлесімді құрылғыда сақталған (DLNA CERTIFIED™ өнімдер) және рұқсат етілген DLNA логотипі көрсетілген (69-бет) құрылғыда аудио мазмұнын тыңдай аласыз.
- Сіз ресиверді үйдегі желіңізде UPnP мультимедиа өңдеуші құрылғысы ретінде қолдана аласыз.
- Интернет байланысын пайдаланып музыка қызметтерін тыңдай аласыз (72-бет) және ресивердің бағдарламалық жасақтамасын жаңарта аласыз (78-бет).
- PARTY STREAMING функциясын пайдаланып бір музыканы бөлек бөлмелерде тыңдай аласыз.
- Ресиверді басқару үшін TV SideView құрылғыларын тіркей аласыз.
- AirPlay мүмкіндігін пайдаланып аудио мазмұнын iOS құрылғыларында немесе iTunes Library дерекқорында ойната аласыз.

DLNA туралы

DLNA (Digital Living Network Alliance) - мазмұнмен (музыка, фотосуреттер және бейнелер) алмасатын мобильді компьютерлік орталар құрылғылары, AV жабдығына қызмет көрсету құрылғылары (компьютерлер, т.б.) сияқты әртүрлі өнімдердің өндірушілерінің стандартты ұжымы. DLNA ережелерді жасақтайды және DLNA стандарттарына қолдау көрсететін құрылғыларда көрсетілетін рұқсат етілген логотипті шығарады.

Сымсыз жүйені орнату

Осы ресивермен серверіңізде сақталған аудио мазмұнды тыңдау үшін алдымен серверді орнатуыңыз қажет. Келесі сервер құрылғылары осы ресивермен үйлесімді.

- Sony VAIO Media plus 1.3, 1.4, 2.0, және 2.1
- Sony HDD желілік аудио жүйесі NAS-S500HDE*, NAS-S55HDE*
- Sony желілік AV ресивері STR-DA6400ES*, TA-DA5600ES*
- Microsoft Windows Media Player 12 бағдарламасы Windows 8 және Windows 7 амалдық жүйелерінде орнатылған (63, 65 беттер)
- Microsoft Windows Media Player 11 бағдарламасы Windows Vista/Windows XP амалдық жүйелерінде орнатылған (67-бет)

* Кейбір елдерде немесе аймақтарда қолжетімді емес.

Егер сервердің басқа құрылғылармен қатынасуды шектейтін функциясы болса, ресиверге қатынасу мүмкіндігін беру үшін сіз ол параметрді өзгертуіңіз қажет. Бұл бөлім Windows Media Player бағдарламасын сервер ретінде пайдаланған кезде оны қалай орнату керектігін түсіндіреді. Басқа сервер құрылғыларының параметрлерін орнату бойынша мәліметтерді пайдалану нұсқауларынан немесе тиісті құрылғылар мен бағдарламалардың анықтамаларынан қараңыз.

Ескертпелер

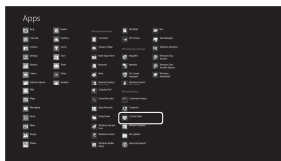
- Компьютерде көрсетілген элементтер амалдық жүйе немесе компьютердің ортасына байланысты төменде көрсетілгендерден басқа болуы мүмкін. Қосымша мәліметтерді амалдық жүйенің анықтамалар бөлімінен қараңыз.

- Музыканы Windows амалдық жүйесіндегі «Play To» мүмкіндігін пайдаланып ойнату кезінде жағдайға байланысты ойнату көбірек уақыт алуы мүмкін.

Windows 8 қолданғанда

Бұл бөлім Windows 8 амалдық жүйесіне арналған өндіруші орнатқан Windows Media Player 12 бағдарламасын орнату жолын түсіндіреді. Windows Media Player 12 бағдарламасын пайдалану туралы қосымша мәлімет алу үшін Windows Media Player 12 арналған анықтама бөлімін қараңыз.

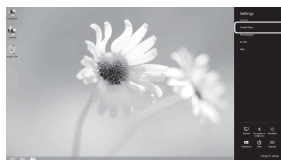
- 1** Басқару тақтасына өтіңіз. [Start] (Бастау) мәзіріндегі [All Apps] (Барлық бағдарламалар) тармағын таңдаңыз. [Control Panel] (Басқару тақтасы) тармағын таңдаңыз.



Keңес

Windows 8 амалдық жүйесінің дисплейі үстіндегідей болмаса, төмендегі қадамдарды орынданыз.

[Settings] (Параметрлер) мәзіріндегі [Control Panel] (Басқару тақтасын) таңдаңыз.

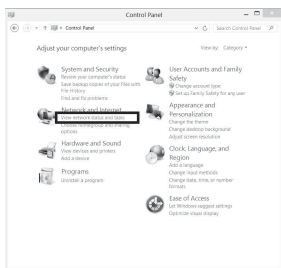


- 2** [Network and Internet] (Желі және интернет) мәзірінен [View network status and tasks] (Желі күйін және тапсырмаларды қарау) тармағын таңдаңыз.

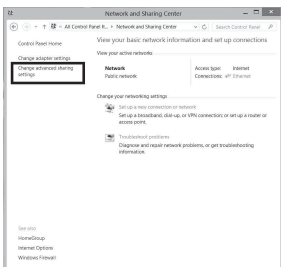
[Network Sharing Center] (Желі және ортақтасу орталығы) терезесі пайда болады.

Keңес

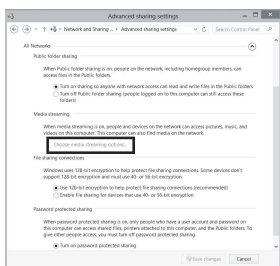
Қалаған элементіңіз дисплейде пайда болмаса, басқару тақтасының дисплей түрін ауыстырып көріңіз.



- 3 [Change advanced sharing settings] (Кеңейтілген ортақтасу параметрлерін өзгерту) тармағын таңдаңыз.**

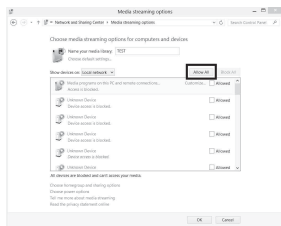


- 4 [All Networks] (Барлық желілер) параметрінен [Media streaming] (Медиа ағыны) тармағының астындағы [Choose media streaming options...] (Медиа ағыны опцияларын таңдау...) тармағын таңдаңыз.**



- 5 [Media streaming options] (Медиа ағыны опциялары) терезесінде [Media streaming is not turned on] (Медиа ағыны қосылмаған) жазуы пайда болса, [Turn on media streaming] (Медиа ағынын қосу) тармағын таңдаңыз.**

- 6 [Allow All] (Барлығына рұқсат ету) тармағын таңдаңыз. [Allow All Media Devices] (Барлық тасушы құрылғыларына рұқсат ету) терезесі ашылады. Жергілікті желідегі барлық құрылғылар [Allowed] (Рұқсат етілген) күйіне орнатылған болса, [OK] тармағын таңдап, терезені жабыңыз.**



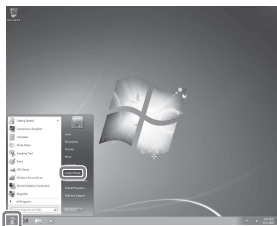
- 7 [Allow all computers and media devices] (Барлық компьютерлерге және тасушы құрылғыларға рұқсат ету) тармағын таңдаңыз.**
- 8 Терезені жабу үшін [Next] (Келесі) және [Finish] (Аяқтау) тармақтарын таңдаңыз.**
- 9 Серверлер тізімін жаңартыңыз. Параметрлерді орнаттық болғаннан кейін, ресивердің серверлер тізімін жаңартыңыз және сол тізімнен осы серверді таңдаңыз. Серверді таңдау туралы мәліметтерді «Серверлер тізімін жаңарту» (68-бет) бөлімінен қараңыз.**

Windows 7 қолданғанда

Бұл бөлім өндіруші орнатқан Windows Media Player 12 бағдарламасын Windows 7 АЖ қалай орнату керектігін түсіндіреді.

Windows Media Player 12 бағдарламасымен жұмыс істеу туралы мәліметтерді Windows Media Player 12 бағдарламасындағы анықтама бөлімінен қараңыз.

- 1 [Start] (Бастау) мәзірін ашыңыз – [Control Panel] (Басқару тақтасы) тармағын таңдаңыз.**

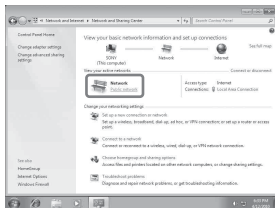


- 2 [Network and Internet] (Желі және интернет) мәзірінен [View network status and tasks] (Желі күйін және тапсырмаларды қарау) тармағын таңдаңыз. [Network Sharing Center] (Желі және ортақтасу орталығы) терезесі пайда болады.**

Кеңес

Қалаған элементіңіз дисплейде пайда болмаса, басқару тақтасының дисплей түрін ауыстырып көріңіз.

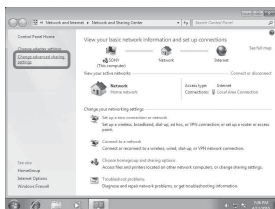
- 3 [View your active networks] (Белсенді желілерді қарап шығу) мәзірінен [Public network] (Ашық желі) тармағын таңдаңыз. Егер дисплей [Public Network] (Ашық желі) тармағын көрсетпесе, 6-қадамға өтіңіз. [Set Network Location] (Желілік орынды таңдау) терезесі пайда болады.**



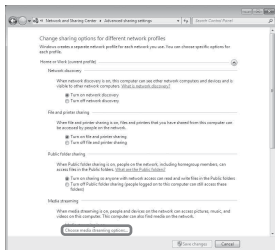
- 4 Ресивердің пайдаланылатын ортасына сай [Home network] (Үйдегі желі) немесе [Work network] (Жұмыс желісі) тармағын таңдаңыз.**
- 5 Ресивердің пайдаланылатын ортасына сай дисплейде пайда болған нұсқаулықтарды орындаңыз.**

Параметрлерді орнатып болғаннан кейін [Network and Sharing Center] (Желі және ортақтасу орталығы) терезесіндегі [View your active networks] (Белсенді желілерді қарап шығу) тармағы [Home network] (Үйдегі желі) немесе [Work network] (Жұмыс желісі) күйіне орнатылғанына көз жеткізіңіз.

- 6** [Change advanced sharing settings] (Кеңейтілген ортақтасу параметрлерін өзгерту) тармағын таңдаңыз.

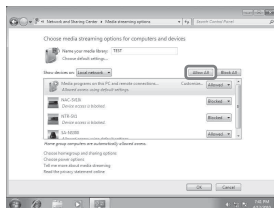


- 7** [Media streaming] (Медиа ағыны) мәзірінен [Choose media streaming options...] (Медиа ағыны опцияларын таңдау...) тармағын таңдаңыз.



- 8** [Media streaming options] (Медиа ағыны опциялары) терезесінде [Media streaming is not turned on] (Медиа ағыны қосылмаған) жазуы пайда болса, [Turn on media streaming] (Медиа ағынын қосу) тармағын таңдаңыз.

- 9** [Allow all] (Барлығына рұқсат ету) тармағын таңдаңыз. [Allow All Media Devices] (Барлық тасушы құрылғыларына рұқсат ету) терезесі ашылады. Жергілікті желідегі барлық құрылғылар [Allowed] (Рұқсат етілген) күйіне орнатылған болса, [OK] тармағын таңдап, терезені жабыңыз.



- 10** [Allow all computers and media devices] (Барлық компьютерлерге және тасушы құрылғыларға рұқсат ету) тармағын таңдаңыз.

- 11** Терезені жабу үшін [OK] таңдаңыз.

- 12** Серверлер тізімін жаңартыңыз.

Windows Media Player 12 бағдарламасын орнатып болғаннан кейін, ресивердің серверлер тізімін жаңартыңыз және сол тізімнен осы серверді таңдаңыз. Серверді таңдау туралы мәліметтерді «Серверлер тізімін жаңарту» (68-бет) бөлімінен қараңыз.

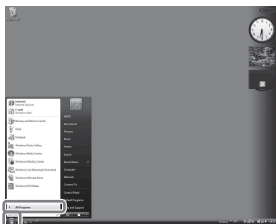
Windows Vista/XP қолданғанда

Бұл бөлім өндіруші орнатқан Windows Media Player 11 бағдарламасын Windows Vista/XP* АЖ қалай орнату керектігін түсіндіреді.

Windows Media Player 11 бағдарламасымен жұмыс істеу туралы мәліметтерді Windows Media Player 11 бағдарламасындағы анықтама бөлімінен қараңыз.

* Windows XP амалдық жүйесінде Windows Media Player 11 бағдарламасы өндіруші тарапынан орнатылмаған. Microsoft веб-торабына қатынап, орнатушыны жүктеп алыңыз да, Windows Media Player 11 бағдарламасын компьютеріңізге орнатыңыз.

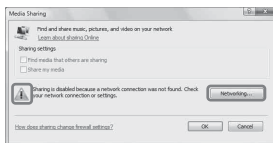
- 1 [Start] (Бастау) мәзірін ашыңыз – [All Programs] (Барлық бағдарламалар) тармағын таңдаңыз.**



- 2 [Windows Media Player] бағдарламасын таңдаңыз.**
Windows Media Player 11 бағдарламасы іске қосылды.

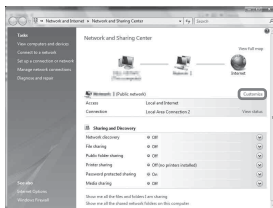
- 3 [Library] (Кітапхана) мәзірінен [Media Sharing...] (Тасушыны ортақтасу...) тармағын таңдаңыз.**
Windows XP АЖ пайдалансаңыз, 9-қадамға өтіңіз.

- 4 [Network Sharing...] (Желіде) тармағын таңдаңыз.**



[Network Sharing Center] (Желі және ортақтасу орталығы) терезесі пайда болады.

- 5 [Customize] (Теңшеу) тармағын таңдаңыз.**



[Set Network Location] (Желілік орынды теңшеу) терезесі пайда болады.

- 6 [Private] (Жеке) өрісіне құсбелгі қойып, [Next] (Келесі) тармағын таңдаңыз.**

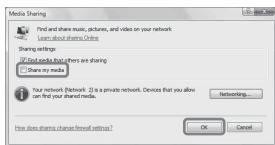


- 7 [Location type] (Орналасу түрі) тармағының [Private] (Жеке) күйіне өзгергеніне көз жеткізіп, [Close] (Жабу) тармағын таңдаңыз.**

8 [Network and Sharing Center] (Желі және ортақтасу орталығы) терезесінде [(Private network)] (Жеке желі) көрсетілгеніне көз жеткізіп, терезені жабыңыз.

9 3-қадамда көрсетілген [Media Sharing] (Тасушыны ортақтасу) терезесіндегі [Share my media] (Тасушыларыммен ортақтасу) өрісіне құсбелгі қойылмаса, [Share my media] (Тасушыларыммен ортақтасу) өрісіне құсбелгі қойып, [OK] таңдаңыз.

Қосылатын құрылғылар тізімі көрсетіледі.



10 [Share my media to:] (Тасушыларымды мыналармен ортақтасамын:) тұсында пайда болған [Settings...] (Параметрлер...) тармағын таңдаңыз.

11 [Allow new devices and computers automatically] (Жаңа құрылғылар мен компьютерлерге автоматты түрде рұқсат беру) өрісіне құсбелгі қойып [OK] таңдаңыз.

Ескертпе

Ресивердің серверге қосылып, онда сақталған аудио мазмұнды ойната алатынына көз жеткізгеннен кейін осы тармақтан құсбелгіні алып тастаңыз.

12 Серверлер тізімін жаңартыңыз.

Windows Media Player 11 бағдарламасын орнатып болғаннан кейін, ресивердің серверлер тізімін жаңартыңыз және сол тізімнен осы серверді таңдаңыз. Серверді таңдау туралы мәліметтерді «Серверлер тізімін жаңарту» (68-бет) бөлімінен қараңыз.

Серверлер тізімін жаңарту

Үйдегі желіге жаңа серверді қосқанда немесе тізімнен қалаған серверді таба алмағанда, серверлер тізімін жаңартыңыз.

1 Серверлер тізімі көрсетілгенде OPTIONS түймесін басыңыз.

2 «Refresh» таңдаңыз, сонан соң (+) түймесін басыңыз.

Жаңартылған серверлер тізімі пайда болады.

Кеңес

Ресивер соңғы қосылған бес серверді журналда сақтайды. Тізімде алғашқы болып осы бес сервер тізіледі. Серверлер тізімінде 20 серверге дейін көрсетілуі мүмкін.

Серверлер тізімінен серверді жою

1 Серверлер тізімі көрсетілген кезде жойғыңыз келген серверді таңдап, OPTIONS басыңыз.

Опциялар мәзірі пайда болады.

2 «Delete» таңдаңыз, сонан соң (+) түймесін басыңыз.

Растау дисплейі теледидар экранында пайда болады.

3 «OK» таңдаңыз, сонан соң (+) түймесін басыңыз.

«Complete!» жазуы пайда болып, таңдалған сервер жойылады.

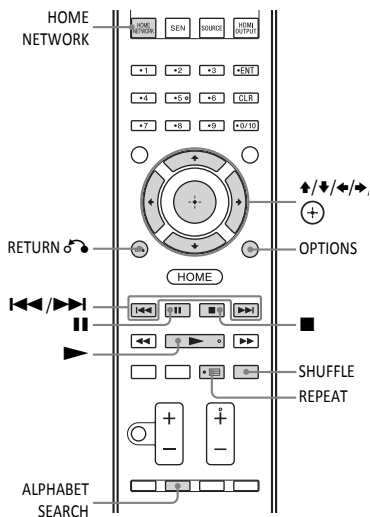
Ескертпе

Серверді серверлер тізімінен жойсаңыз да, егер ресивер оны желіден тапса (мәселен серверлер тізімін жаңартқаныңызда), ол тізімде қайта пайда болады.

Серверде сақталған аудио мазмұнын тыңдау


Серверде сақталған аудио мазмұнды ресиверді MP3, Linear PCM, WMA, FLAC және AAC* пішімдерінде пайдаланып ойната аласыз. DRM (Digital Rights Management) авторлық құқықтармен қорғалған аудио мазмұн бұл ресиверде ойнатылмайды.

* Ресивер тек «.m4a», «.mp4» немесе «.3gp» кеңейтімдеріне ие AAC файлдарын ойната алады.



1 HOME NETWORK тармағын басыңыз.

ТД экранында серверлер тізімі пайда болады.

Егер соңғы таңдалған элемент (ойнату тізімі, альбом, қалта, т.б.) ТД экранында пайда болса, RETURN  тармағын серверлер тізімі пайда болмағанша бірнеше қайтара басыңыз.

«No server is available» жазуы пайда болса немесе тізімдегі сервер қолжетімді болмаса, OPTIONS басыңыз. «Refresh» параметрін таңдап, (+) түймесін басыңыз. Жаңартылған серверлер тізімі пайда болады.

Кеңес

Бастапқы мәзірден «Listen» параметрлерінен «Home Network» тармағын таңдауыңызға болады.

2 DLNA серверінің белгішесін таңдап, содан кейін (+) түймесін басыңыз.

ТД экранында мазмұн пайда болады.

Ескертпе

Егер сервер құрылғысы Wake-on-LAN стандартына қолдау көрсетсе, ресивер серверді автоматты түрде қосады. Егер сервер Wake-on-LAN стандартына қолдау көрсетпесе, серверді алдын ала қосып қойыңыз. Серверіңіздің Wake-on-LAN параметрлері немесе операциялары туралы қосымша ақпарат алу үшін пайдалану нұсқауларын немесе серверіңіздің анықтама бөлімін қараңыз.

3 Қалаған элементіңізді (ойнату тізімі, альбом, қалта, т.б.) таңдап, (+) түймесін басыңыз.

Басқа элемент пайда болса, таңдаулар қысқарып, қалаған элементіңіз пайда болмағанша осы қадамды қайталай беріңіз. Көрсетілген элементтер қосылған серверге байланысты.

- 4 Қажетті жолшықты таңдап, (+) түймесін басыңыз.**
Ойнатыла бастайды.
Дыбыстың ресивердің динамиктерінен шығып жатқанына көз жеткізіңіз.

Ескертпелер

- Ресивер ойната алмайтын жолшықтар да ТД экранында пайда болады. Ойната алатын жолшықтардың тізімін сұрыптай алмайсыз.
- Егер сіз айнымалы ток сымы (электр сымы) қабырға розеткасынан алып тастасаңыз, ойнату соңғы таңдалған элементтен бастап ойнатылмайды.
- Ресивер аудио мазмұнның үлкен мөлшерін камтитын қалтаны шолғанда элементтерді көрсету үшін біраз уақыт кетуі мүмкін. Бұл жағдайда кілт сөзбен іздеуді (80-бет) пайдаланыңыз.

Кеңестер

- Егер сіз қалтаны (орындаушы қалтасы, жанр қалтасы, т.б. сияқты) тандасаңыз, ► түймесін басқанда ресивер таңдалған қалтадағы барлық элементтерді ойнатады.
- Бұл функция үйдегі желі функциясына ауыстырылса, ресивер өшірілгенше соңғы таңдалған элементтен ойнатуын жалғастырады. «Network Standby» тармағы «On» күйіне орнатылса, сіз ресиверді өшірсеңіз де ойнату соңғы таңдалған элементтен жалғасады.

Қатынасу параметрлерін орнату

Сіз құрылғылар тізіміндегі құрылғылар үшін қатынасу шектеулерін немесе рұқсатын орната аласыз.

1 HOME NETWORK тармағын басыңыз.

Кеңес

Бастапқы мәзірден «Listen» параметрлерінен «Home Network» тармағын таңдауыңызға болады.

2 OPTIONS түймесін басыңыз.

3 «Access Settings» параметрін таңдап, (+) түймесін басыңыз.

Автоматты қатынасуды орнату

- 1 «Access Settings» параметрінен «Auto Access» тармағын таңдап, (+) түймесін басыңыз.**
- 2 «Allow» немесе «Not Allow» тармағын таңдап, (+) түймесін басыңыз.**

- **Рұқсат ету:** Үйдегі желідегі барлық құрылғыларға осы ресиверге қатынасуға рұқсат берілген. Бұл ресивер PARTY сеансын негізгі құрылғы ретінде бастай алады және, шақырылса, PARTY сеансына қосымша ретінде қосыла алады.
- **Рұқсат етпеу:** Бұл ресивер оған қатынасуға әрекеттенген жаңа құрылғыны шектейді. Жаңа құрылғыны үйдегі желіге қосқан кезде, оны құрылғылар тізіміне қосыңыз және қатынасу рұқсатын орнатыңыз (71-бет).

Ескертпе

Құрылғылар тізіміне 20 құрылғыға дейін қосуға болады. Егер 20 құрылғы алдында тіркеліп қойған болса, «Device Full» жазуы пайда болады және жаңа құрылғыны тізімге қосу мүмкін болмайды. Бұл жағдайда қажет емес құрылғыларды тізімнен жойыңыз (71-бет).

Құрылғыны құрылғылар тізіміне қосу

- 1 «Access Settings» параметрінен «Control Device» тармағын таңдап, (+) түймесін басыңыз.**
ТД экранында тіркелген құрылғылар тізімі пайда болады.
- 2 «Add Device» параметрін таңдап (+) түймесін басыңыз.**
- 3 Қалаған құрылғыны таңдап, (+) түймесін басыңыз.**
Таңдалған құрылғы құрылғылар тізіміне қосылады. Қатынасты параметрі туралы қосымша ақпарат алу үшін «Құрылғыларға қатынасу рұқсатын орнату» (71-бет) қараңыз.

Құрылғыларға қатынасу рұқсатын орнату

Сіз құрылғылар тізіміндегі құрылғы үшін қатынасу рұқсатын орната аласыз. Тек үйдегі желідегі «Allow» күйіне орнатылған құрылғыларға қатынасуға рұқсат берілген.

- 1 «Access Settings» параметрінен «Control Device» тармағын таңдап, ⊕ түймесін басыңыз.
ТД экранында тіркелген құрылғылар тізімі пайда болады.
- 2 Қалаған құрылғыны таңдап, ⊕ түймесін басыңыз.
- 3 «Access» параметрін таңдап, ⊕ түймесін басыңыз.
- 4 «Allow» немесе «Not Allow» тармағын таңдап, ⊕ түймесін басыңыз.

Құрылғыны тізімнен жою

«Құрылғыларға қатынасу рұқсатын орнату» (71-бет) бөліміндегі 3-қадамдағы «Delete» параметрін таңдап, ⊕ түймесін басыңыз.
Растау дисплейіндегі «OK» тармағын таңдап, ⊕ түймесін басыңыз.

TV SideView функциясын пайдалану

Қашықтан басқару құралы (смартфон, т.б.) үшін тегін ТД слайдшоуы. ТД слайдшоуын осы ресивер арқылы қолданып, қашықтан басқару құралындағы әрекет арқылы ресиверді оңай қолдануға болады.

ТД SideView құрылғысын тіркеу

- 1 HOME NETWORK тармағын басыңыз.

Keңес

Бастапқы мәзірден «Listen» параметрлерінен «Home Network» тармағын таңдауыңызға болады.

- 2 OPTIONS түймесін басыңыз.
- 3 «TV SideView Device Registration» тармағын таңдап, ⊕ түймесін басыңыз.
- 4 «Start Registration» тармағын таңдап, ⊕ түймесін басыңыз.
Ресивер тіркеуге дайын TV SideView құрылғысын іздей бастайды. «Connecting» жазуы ТД экранында пайда болады. TV SideView құрылғысында «Registration» тармағын басыңыз. Алайда, ресивер 30 секунд ішінде ешбір құрылғыны таппаса, тіркеуден шығады.
- 5 «Finish» параметрін таңдап, ⊕ түймесін басыңыз.

Тіркеу әрекетінен бас тарту

4-қадамда «Cancel» тармағын таңдап, ⊕ түймесін басыңыз.

Ескертпе

Құрылғылар тізіміне 5 TV SideView құрылғысына дейін қосуға болады. Егер 5 құрылғы алдында тіркеліп қойған болса, «Device Full» жазуы пайда болады және жаңа құрылғыны тізімге қосу мүмкін болмайды. Бұл жағдайда қажет емес құрылғыларды тізімнен жойыңыз (71-бет).

Тіркелген TV SideView құрылғысын қарау

3-қадамда «Registered TV SideView Devices» тармағын таңдап, ⊕ түймесін басыңыз.

Құрылғылар тізімінен тіркелген TV SideView құрылғыларын жою

- 1 3-қадамда «Registered TV SideView Devices» тармағын таңдап, ⊕ түймесін басыңыз.
- 2 Жойғыңыз келген құрылғыны таңдап, ⊕ түймесін басыңыз.
- 3 «Delete» параметрін таңдап, ⊕ түймесін басыңыз.
- 4 «OK» таңдап, ⊕ түймесін басыңыз.
Таңдалған құрылғы құрылғылар тізімінен жойылады.

Авторлық құқықпен қорғалғанын тексеру

Бұл ресивер DRM авторлық құқықпен қорғалған WMA форматындағы файлдарды ойната алмайды.

Егер WMA файлы осы ресиверде ойнатылмаса, оның DRM авторлық құқығымен қорғалмағанын компьютерден файлдың сипаттамасынан қараңыз.

WMA файлы сақталған қалтаны немесе бөлімді ашып, [Properties] (Сипаттар) терезесін көрсету үшін оң пернемен басыңыз. [License] (Лицензия) қойындысы болса, DRM авторлық құқығымен қорғалған файл бұл ресиверде ойнатылмайды.

Үйдегі желіні қашықтан басқару элементімен басқару

Әрекет	Орындау үшін
Ойнатуды кідірту*	Ойнату кезінде II түймесін басыңыз. Ойнатуды жалғастыру үшін ▶ түймесін басыңыз.
Ойнатуды тоқтату	түймесін басыңыз.
Ағымдағы жолшықтың басына, алдыңғы/келесі жолшыққа өту	Бірнеше қайтара IIII/IIII түймесін басыңыз.
Ойнатқыңыз келген элементті қайта таңдаңыз.	Қалаған каталог пайда болғанша RETURN ↵ түймесін бірнеше рет басыңыз. Немесе OPTIONS басып, «Server List» тармағын таңдап, сонан соң қалаған элементті таңдаңыз. Ойнату дисплейіне оралу үшін OPTIONS басып, «Now Playing» тармағын таңдаңыз.

Әрекет	Орындау үшін
Қалаған элементіңізді кілтсөзді қолдану арқылы іздеңіз.	Серверден мазмұндарды таңдаған кезде ALPHABET SEARCH басып, кілтсөзді енгізіңіз (80-бет).
Серверді өзгерту	Ойнату тоқтатылып тұрғанда OPTIONS түймесін басыңыз. «Server List» тармағын таңдап, ⊕ түймесін басыңыз. Қалаған серверді таңдап, ⊕ түймесін басыңыз.
Қайталап ойнатуды таңдау	REPEAT бірнеше рет, ТД экранында «Repeat All» немесе «Repeat 1» жазуы шықпағанша, басыңыз.
Кездейсоқ ойнатуды таңдау	SHUFFLE түймесін бірнеше рет, ТД экранында «Shuffle On» жазуы шықпағанша, басыңыз.

* Сервер немесе жолшыққа байланысты, үйдегі желі функциясы таңдалған кезде ойнатуды кідірту жұмыс істемеуі мүмкін.

Sony Entertainment Network (SEN) желісін қолдану

Осы ресивермен интернет ұсынған музыка қызметтерін тыңдай аласыз (SEN функциясы).

Бұл функцияны қолдану үшін ресивер желіге қосылған, ал желі интернетке қосылған болуы керек. Мәліметтерді «б: Желіге қосылу» (35-бет) бөлімінен қараңыз.

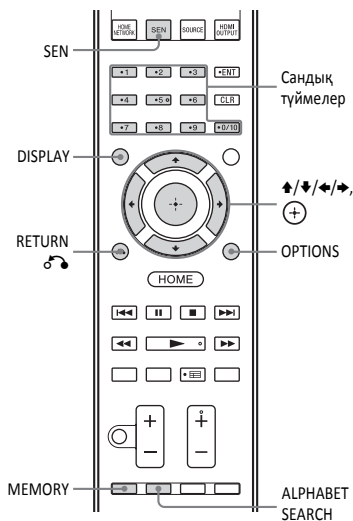
SEN функциясы туралы қосымша ақпарат алу үшін мына веб-торапқа кіріңіз:

http://
www.sonyentertainmentnetwork.com



Ескертпе

Музыка қызметтерін пайдаланудан бұрын, қызмет провайдеріне байланысты, ресиверіңізді тіркеу қажет болуы мүмкін. Тіркеу туралы мәліметтер алу үшін қызмет провайдерінің тұтынушыларға қызмет көрсету торабына кіріңіз.



Келесі қадамдар «vTuner» қызметі мысалында интернет ұсынған музыка қызметтерін таңдау жолын көрсетеді.

1 SEN түймесін басыңыз.

ТД экранында қызмет провайдерлері тізімі пайда болады. Егер ресивер автоматты түрде соңғы рет таңдалған қызметті не станцияны көрсететін болса, қызмет провайдерлерінің тізімі пайда болмағанша RETURN түймесін бірнеше қайтара басыңыз.

Кеңес

Бастапқы мәзірден де «Listen» параметрінен «SEN» тармағын таңдай аласыз.

2 «vTuner» қызметін таңдап, (+) түймесін басыңыз.

3 Қалаған қалтаны немесе станцияны таңдап (+) түймесін басыңыз.

- Элементті таңдау үшін ↑/↓ түймесін бірнеше рет басыңыз.
- Келесі каталогқа өту үшін немесе станцияны тыңдау үшін (+) түймесін басыңыз.
- Алдыңғы каталогқа өту үшін RETURN түймесін басыңыз.



Ескертпе

Егер «No service is available» жазуы пайда болып, сіз қызмет провайдерлерінің тізіміне қол жеткізе алмасаңыз, OPTIONS түймесін басыңыз және «Refresh» тармағын таңдаңыз.

Кеңес

Бұл функция SEN функциясына ауыстырылса, ресивер өшірілгенше соңғы рет таңдалған қызмет немесе станцияны көрсетеді. «Network Standby» тармағы «On» күйінде болғанда, соңғы рет таңдалған қызмет немесе станция, ресиверді өшіріп қойсаңыз да көрсетіледі.

SEN функциясын қашықтан басқару құралы арқылы пайдалану

Әрекет	Орындау үшін
Станцияны немесе қызметті өзгерту	Қызмет провайдерлерінің тізіміне оралу үшін RETURN  түймесін басып, сонан соң қызметті қайта таңдаңыз. Ойнату дисплейіне қайта оралу үшін OPTIONS басып, «Now Playing» тармағын таңдаңыз.
Ресивер станцияны немесе қызметті таңдағанда немесе ойнатқанда әртүрлі функцияларды пайдалану	OPTIONS түймесін басыңыз. Көрсетілген элемент таңдалған элемент немесе каталогқа байланысты әртүрлі болуы мүмкін.
Қызмет опцияларын таңдау	Қызметтегі мазмұндарды таңдаған немесе ойнатқан кезде OPTIONS басыңыз. «Service Options» тармағын таңдап,  түймесін басыңыз. Қызмет опцияларының мазмұндары таңдалған қызметтерге байланысты әртүрлі болады.
Қалаған элементіңізді кілтсөзді қолдану арқылы іздеңіз.	Серверден мазмұндарды таңдаған кезде ALPHABET SEARCH басып, кілтсөзді енгізіңіз (80-бет).
Қолжетімді ақпаратты қарау	Орындаушы атын, альбом атын, т.б. қарау үшін DISPLAY бірнеше рет басыңыз.


Станцияларды алдын ала орнату

Таңдаулы станциялар ретінде 20 станцияны сақтауға болады.

- 1 Алдын ала орнатқыңыз келген станцияны таңдаңыз.**
- 2 Қабылдау кезінде MEMORY түймесін басыңыз.**
Алдын ала орнатылған жады тізімі пайда болады.
- 3 Алдын ала орнатылған нөмірді таңдап,  түймесін басыңыз.**
- 4 Басқа станцияны сақтау үшін 1-3 қадамдарын қайталаңыз.**



Алдын ала орнатылған станцияларды тыңдау

- 1 SEN түймесін басыңыз.**

ТД экранында қызмет провайдерлері тізімі пайда болады. Егер ресивер автоматты түрде соңғы рет таңдалған станцияны көрсетсе, RETURN  түймесін қызмет провайдерлерінің тізімі пайда болмағанша бірнеше рет басыңыз.

Keңес

Бастапқы мәзірден де «Listen» параметрінен «SEN» тармағын таңдай аласыз.

- 2 «Preset» тармағын таңдап,  түймесін басыңыз.**
Қызмет провайдерлері тізімінің жоғары жағында «Preset» пайда болады.
- 3 Қалаған алдын ала орнатылған станцияны таңдап, сонан соң  түймесін басыңыз.**

Ескертпе

Қызмет провайдерлеріне байланысты кейбір станцияларды алдын ала орнату мүмкін болмайды. Егер сіз осындай станцияларды алдын ала орнатуға әрекеттенсеңіз, дисплейде «Not available» жазуы пайда болады.

Әртүрлі музыка қызметтерін қолдану

Сіз интернетте ұсынылған әртүрлі музыка қызметтерінің мазмұнын тыңдай аласыз.


Музыка қызметтері, қызметтерді қолдану туралы және ресивердің тіркеу коды туралы көбірек ақпарат алу үшін төмендегі веб-торапқа кіріңіз.

<http://munlimited.com/home>

Тіркеу кодын тексеру

Сіз жаңа музыка қызметін қолданған кезде ресивердің тіркеу кодын енгізу талабы болуы мүмкін.

1 SEN түймесін басыңыз.

ТД экранында қызмет провайдерлері тізімі пайда болады. Егер ресивер автоматты түрде соңғы рет таңдалған қызметті не станцияны көрсететін болса, қызмет провайдерлерінің тізімі пайда болмағанша RETURN  түймесін бірнеше қайтара басыңыз.

Кеңес

Бастапқы мәзірден де «Listen» параметрінен «SEN» тармағын таңдай аласыз.

2 «Registration Code» тармағын таңдап, түймесін басыңыз.

Ресивердің тіркеу коды пайда болады.

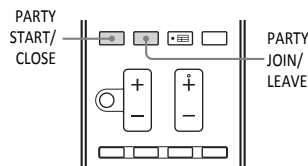
PARTY STREAMING функциясын қолдану

Ресиверде қазір ойнатылып жатқан аудио мазмұндар үйдегі желіңізде PARTY STREAMING функциясына қолдау көрсететін барлық құрылғыларда бір уақытта ойнатылуы мүмкін.

Егер сымсыз байланысты қолдану кезінде кедергіні байқасаңыз, ресиверіңізді маршрутизаторға сымды байланыс арқылы қосыңыз (36-бет).

PARTY ағыны кезінде «PARTY host» деп аталатын құрылғы PARTY бастап, музыка ағынын жібереді, және «PARTY guest» атты құрылғы PARTY сеансына қатысып «PARTY host» құрылғысынан музыканы қабылдайды.

PARTY STREAMING функциясын қолданудан бұрын «PARTY STREAMING» тармағы «On» күйінде екеніне көз жеткізіңіз (104-бет).



PARTY STREAMING функциясын басқа астында PARTY STREAMING логотипі бар құрылғылармен* қолдана аласыз.



* Қолжетімді PARTY STREAMING үйлесімді құрылғылар елдерге немесе аймақтарға байланысты әртүрлі болуы мүмкін. Қолжетімді құрылғылар туралы қосымша ақпарат алу үшін жергілікті Sony дилеріне хабарласыңыз.

PARTY іске қосу

Сіз PARTY сеансын басқа PARTY STREAMING функциясына қолдау көрсететін құрылғылар басқа бөлмелерде болса да бастай аласыз.

1 PARTY қосымша құрылғылары қосылған және PARTY сеансына қосылуға дайын екеніне көз жеткізіңіз.

2 Қалаған дыбыс көзін таңдаңыз.

Осы ресивердегі барлық дыбыс көздерінің аудио мазмұнының ағынын жіберуге болады.

Ескертпелер

- Тек осы ресивердегі мазмұндарының ағынын жіберуге болады. PARTY негізі ойнатқанда ТД-ға бейне сигналдары шықпайды және аудио сигналдары 2-арнаға азаяды. Осы жағдайда дыбыс өрісі ретінде тек «2ch Stereo» таңдай аласыз.
- Сіз PARTY сеансын PARTY негізі ретінде бастағанда, келесі жағдайларда аудио шығысы мен дисплейдегі кескіндер арасында уақыт ақаулығы орын алуы мүмкін.
 - Audio Return Channel (ARC) функциясын қолданғанда.
 - Жабдықтың бейне шығысы ТД қосылған және аудио шығысы ресивердегі сандық немесе аналогтік аудио шығысы ұяларына қосылған.
- Авторлық құқығы қорғалған дыбыс көздерінің ағыны берілмеуі мүмкін.

3 PARTY START басыңыз.

«START PARTY» жазуы дисплей тақтасында пайда болады.

Ресивер PARTY ағынын жіберуді PARTY негізі ретінде бастайды.

PARTY сеансын жабу

PARTY CLOSE басыңыз.

«CLOSE PARTY» жазуы дисплей тақтасында пайда болады.

PARTY сеансына қосылу

Сіз басқа бөлмеде ойнатылып жатқан аудио мазмұнды тыңдай алуыңыз үшін ресивер басқа құрылғыда басталған PARTY сеансына қосыла алады.

PARTY негізгі құрылғысы PARTY сеансында болғанда, PARTY JOIN түймесін басыңыз.

«JOIN PARTY» жазуы пайда болып, ресивер PARTY сеансына PARTY сеансының қосымшасы ретінде кіреді.

PARTY сеансынан шығу

PARTY LEAVE басыңыз.

«LEAVE PARTY» жазуы пайда болып, ресивер PARTY сеансынан шығады.

Ескертпелер

- PARTY сеансына келесі жағдайларда қосыла алмайсыз:
 - PARTY сеансы сіздің ресиверіңізде басталып қойған.
 - басқа PARTY сеансына қатысудасыз.
- Егер сіз PARTY сеансы басталмаған кезде PARTY JOIN басқанда PARTY STREAMING функциясымен үйлесімді құрылғы ойнап тұрса, құрылғы PARTY негізі болады және ресивер PARTY сеансына PARTY қосымшасы ретінде қосылады.
- Құрылғы PARTY сеансына қосылған кезде, PARTY қосымша құрылғысы автоматты түрде HOME NETWORK ауысады. Егер PARTY қосымшасы PARTY сеансынан шықса, функция HOME NETWORK ретінде сақталады.

Кеңес

«Network Standby» тармағы «On» күйіне орнатылған болса, ресивер қосылып, PARTY негізгі құрылғысы PARTY сеансына бастағанда оған автоматты түрде қосылады.

Музыка ағынын iTunes бағдарламасынан AirPlay функциясын пайдаланып алу

Сымсыз желіні қолданып, осы ресивермен сіз аудио мазмұнын iPhone, iPod touch, iPad сияқты iOS құрылғыларында немесе iTunes Library дерекқорын пайдаланып дербес компьютерде ойната аласыз.




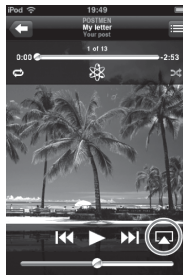
Үйлесімді iPod/iPhone/iPad модельдері

iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS, iPod touch (2-ші, 3-ші немесе 4-ші буын), iOS 4.2 немесе кейінгі нұсқалы iPad, iPad2, iPad 3-ші буын және iTunes 10.1 немесе кейінгі бағдарламалы Mac немесе дербес компьютер.

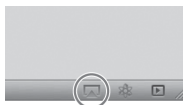
Ескертпелер

- iOS немесе iTunes бағдарламаларының қолдаулы нұсқаларын осы беттегі «Үйлесімді iPod/iPhone/iPad модельдері» бөлімнен қараңыз.
- iOS немесе iTunes бағдарламаларын осы ресивермен пайдаланудан бұрын соңғы нұсқаларына дейін жаңартыңыз.
- iOS құрылғыларын, iTunes немесе AirPlay пайдалану туралы қосымша ақпаратты құрылғыңыздың пайдалану нұсқауларын қараңыз.
- Сіз ресиверді AirPlay функциясын пайдаланған кезде PARTY негізі ретінде пайдалана алмайсыз.

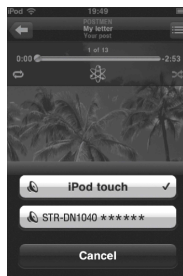
- 1 iOS құрылғысының экранында немесе iTunes бағдарламасының астыңғы оң жағындағы  белгішесін басыңыз. [iOS device] (iOS құрылғысы)



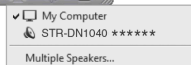
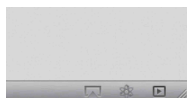
[iTunes]



- 2 iTunes бағдарламасының AirPlay мәзіріндегі немесе iOS құрылғыңыздағы «STR-DN1040» тармағын таңдаңыз. [iOS device] (iOS құрылғысы)



[iTunes]



3 Аудио мазмұнын iOS құрылғысында немесе iTunes бағдарламасында ойнатуды бастаңыз.

AirPlay ресивер функциясы ретінде автоматты түрде таңдалады.






Кеңестер

- «*****» ресивердің MAC мекенжайының соңғы 6 таңбасы.
- Ойнату басталмаса, үрдісті 1-қадамнан бастап қайта бастаңыз.

Құрылғы атын растау/өңдеу

Құрылғыны қайта атау туралы нұсқаулықтарды «Құрылғы атауы» (104-бет) бөлімінен қараңыз.

AirPlay ойнатуын басқару

Сіз  +/-, , , , , SHUFFLE және REPEAT түймелерін пайдалана аласыз. Ресивер мен қашықтан басқару құралы арқылы басқару тек ресивер шығыс құрылғысы ретінде таңдалғанда ғана белсенді болады.

iTunes бағдарламасын пайдаланған кезде осы ресиверден басқару пәрмендерін қабылдау үшін iOS құрылғысын орнатыңыз және iOS құрылғысын басқару үшін осы ресиверді қолданғыңыз келгенде, ресиверді және қашықтан басқару құралын орнатыңыз.

Кеңестер

- Ресиверді басқару пәрменіне басымдылық берілген. Ресивер тіпті AirPlay функциясы үшін негізгі құрылғымен ойнатылып жатса да, басқа AirPlay үйлесімді құрылғыдан қабылданған басқару пәрмендерін қабылдап, аудио мазмұнды ойната бастайды.
- iOS құрылғыларын немесе iTunes бағдарламасынан дыбыс көлемін орнатқанда, ресиверден дыбыс өте қатты шығуы мүмкін.
- iTunes бағдарламасын қолдану туралы қосымша ақпаратты оның анықтама бөлімінен қараңыз.
- iOS құрылғыларының немесе iTunes бағдарламасының дыбыс көлемін осы ресивердің дыбыс деңгейімен үйлестіруге болмайды.

Бағдарламалық жасақтаманы жаңарту


Бағдарламалық жасақтаманы соңғы нұсқасына дейін жаңарту арқылы жаңа функцияларды пайдалана аласыз. Ресивер бағдарламалық жасақтаманы жаңарту үшін Sony серверіне қатынасады. Егер жаңа жаңарту қол жетімді болса, бағдарламалық жасақтаманы жаңарту үшін экрандағы нұсқауларды орындаңыз. Интернет қосылған кезде және Home Network немесе SEN функциясын пайдалану кезінде дисплейде «UPDATE» жазуы пайда болады.


Ресиверге қосылған басқа жабдықтың бағдарламалық жасақтаманы жаңартудан бұрын өшірілгеніне көз жеткізіңіз.


Қолжетімді бағдарламалық жасақтаманың жаңартулары туралы қосымша ақпаратты тұтынушыға қолдау көрсету торабынан қараңыз (131-бет).

Ескертпелер

- Жаңарту операциясы жүріп жатқанда ресиверді өшірмеңіз, желі кабелін ажыратпаңыз, басқа да кез келген операцияны орындамаңыз.
- Бағдарламалық жасақтаманы ұйқы таймері қосылған кезде орындауға әрекеттенсеңіз, ұйқы таймері автоматты түрде өшеді.

1 Бастапқы мәзірден «Settings» таңдап,  түймесін басыңыз. Settings мәзірінің тізімі теледидар экранында пайда болады.

2 «System» параметрін таңдап,  түймесін басыңыз.

3 «Network Update» тармағын таңдап,  түймесін басыңыз.

4 «Start» тармағын таңдап,

⊕ түймесін басыңыз.

Ресивер бағдарламалық жасақтаманың қолжетімді жаңартуларын тексере бастайды. Жаңартуды бастаған кезде бастапқы бағдарламалық жасақтама нұсқасын қалпына келтіру мүмкін емес. ТД экранында «Download 100%» жазуы пайда болған кезде ресивер бағдарламалық жасақтаманы жүктеп алуды аяқтайды. Одан кейін ресивер бағдарламалық жасақтаманы жаңартуды бастайды. GUI және дисплей тақтасы автоматты түрде өшіріледі және алдыңғы тақтадағы I/⏻ (қосу/күту) индикаторы баяу жанады. Жаңартуды аяқтау 40 минуттан бірнеше сағатқа дейін уақыт алуы мүмкін. Жаңартуға қажет уақыт Интернет байланысының жылдамдығы және т.б. сияқты жаңарту шарттарына байланысты әр түрлі болады. Жаңарту аяқталған кезде дисплей тақтасында «COMPLETE» жазуы пайда болады және ресивер автоматты түрде қайта іске қосылады.

Ескертпе

Алдыңғы тақтадағы I/⏻ (қосу/күту) индикаторы баяу жанған кезде айнымалы ток сымын (электр сымы) ажыратпаңыз.

Тіркеу процедурасынан бас тарту

4-қадамда «Cancel» параметрін таңдаңыз.

Алдыңғы экранға кері өту

Ресивер бағдарламалық жасақтама жанаруын бастаудан бұрын RETURN ♂ түймесін басыңыз. Жаңарту басталғанда алдыңғы экранға орала алмайсыз.

Желі мүмкіндіктері хабарларының тізімі

Желілік параметрлер

Хабар және түсініктеме

Жарамсыз ■■■■*

Енгізілген мәндер дұрыс емес немесе жарамсыз.

* ■■■■ - SSID, IP мекенжайын, қауіпсіздік кілтін, ішкі желі бүркенішін, әдепкі шлюз, негізгі DNS және қосымша DNS білдіреді. ■■■■ желі орнатылуына байланысты әртүрлі болуы мүмкін.

Үйдегі желі

Хабар және түсініктеме

Байланыстыру мүмкін емес

Ресиверді таңдалған серверге қосу мүмкін емес.

Ақпарат алу мүмкін емес

Ресивердің серверден ақпарат не мазмұндарды алуы мүмкін емес.

JOIN орнату мүмкін емес

Ресивер PARTY сеансына қосыла алмады.

Ойнату мүмкін емес

Ресивер аудио файлдарын қолдау көрсетілмейтін файл пішімі немесе ойнату шектеулеріне байланысты ойната алмайды.

START қосу мүмкін емес

Ресивер PARTY сеансын бастай алмады.

Дерек қателігі

Сіз ойнатуға келмейтін файлды ойнатуға әрекеттендіңіз.

Құрылғы толы!

Сіз құрылғылар тізіміне басқа құрылғыларды тіркей алмайсыз.

Бапандыру

Ресивер желі функциясы үшін зауыттық әдепкі параметрді орнатуда.

Сервер қолжетімсіз

Желіде ресивер қосыла алатын сервер жоқ. Серверлер тізімін жаңартып көріңіз (68-бет).

Трек жоқ

Сервердегі таңдалған қалтада ойнатуға жарамды файл жоқ.

Хабар және түсініктеме

Табылмады

Серверде кілтсөзге сәйкес келетін элемент жоқ.

Пайдаланылмайды

Рұқсат етілмеген операция орындалуда.

SEN

Хабар және түсініктеме

Байланыстыру мүмкін емес

Ресиверді таңдалған серверге қосу мүмкін емес.

Ақпарат алу мүмкін емес

Ресивер сервердегі мазмұнға қол жеткізе алмады.

Ойнату мүмкін емес

- Сіз ойнатуға келмейтін файлды ойнатуға әрекеттендініз.
- Ресивер қызметті немесе станцияны қолдау көрсетілмейтін файл пішімі немесе ойнату шектеулеріне байланысты ойната алмайды.

Бағдарламалық жасақтаманы жаңарту қажет

Қызмет ресивердің ағымдағы бағдарламалық жасақтамасының нұсқасында қолжетімсіз.

Бағдарламалық жасақтаманы жаңарту туралы қосымша ақпарат алу үшін мына веб-торапқа кіріңіз:

<http://munlimited.com/home>

Алдын ала орнатусыз

Ресиверде таңдалған алдын ала орнатылған нөмір үшін сақталған станция жоқ.

Қызмет қолжетімсіз

Қызмет провайдері жоқ.

Станциялар қол жетімсіз

Таңдалған қызметте станция жоқ.

Қол жетімсіз

- Таңдалған қызмет қолжетімсіз.
- Қазір қолжетімсіз операция орындалуда.

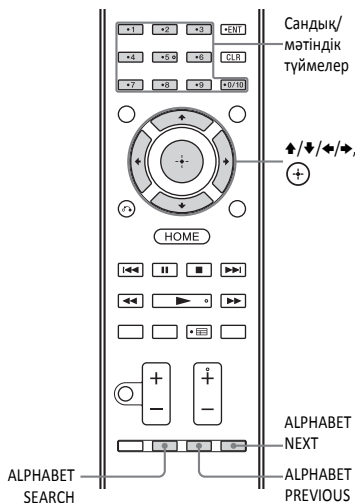
Пайдаланылмайды

Рұқсат етілмеген операция орындалуда.

Элементті кілтсөзді қолдану арқылы іздеу

Тізім ТД экранында көрсетілгенде (орындаушы тізімі, трек тізімі, т.б.), сіз қалаған элементті іздеу үшін кілтсөзді енгізе аласыз.

Кілтсөз арқылы іздеу тек үйдегі желі немесе SEN функциясы таңдалған кезде қолжетімді.



1 Элементтер тізімі (орындаушы тізімі, трек тізімі, т.б.) ТД экранында көрсетілгенде **ALPHABET SEARCH** басыңыз.

Кілтсөз енгізу өрісі теледидар экранында пайда болады.

2 Кілтсөз енгізу үшін сандық/мәтіндік түймелерді басыңыз.

Кілтсөз үшін 15 таңбаға дейін енгізуге болады.

Ескертпе

Іздеу үшін қажетті элементтің атауының немесе тақырыбының басындағы әріптер мен сөзге сәйкес келетін кілтсөзді енгізіңіз. Ресивер элементті іздегенде атаудың басындағы «The» және келесі орын ескерілмейді.

3 ⊕ түймесін басыңыз.

Кілтсөзге сәйкес келетін элемент пайда болады. Егер элемент ізделіп жатқан болмаса, алдыңғы/келесі элементті көрсету үшін ALPHABET PREVIOUS/ALPHABET NEXT түймесін басыңыз.

4 Қажетті элементті тапқанша 1-3 қадамдарын қайталап, сосын ⊕ түймесін басыңыз.

5 Қажетті жолшықты таңдап, ⊕ түймесін басыңыз.

Ойнатыла бастайды.

«BRAVIA» Sync мүмкіндіктері

«BRAVIA» Sync деген не?

«BRAVIA» Sync функциясы Control for HDMI функциясына қолдау көрсететін ТД, Blu-ray Disc ойнатқышы, DVD ойнатқышы, AV күшейткіші және т.б. сияқты Sony өнімдерінің арасындағы байланысқа мүмкіндік береді.

«BRAVIA» Sync функциясымен үйлесімді Sony жабдығы HDMI кабеліне (жинақта берілмеген) қосылса, операция келесідей жеңілдетіледі:

- One-Touch Play (82-бет)
- System Audio Control (83-бет)
- Жүйені өшіру (83-бет)
- Scene Select (84-бет)
- Home Theatre Control (84-бет)
- Remote Easy Control (84-бет)

Control for HDMI - HDMI (жоғары анықтықтың мультимедиалық интерфейсі) үшін HDMI CEC (тұрмыстық электрониканы басқару) арқылы пайдаланылатын өзара басқару функциясының стандарты.

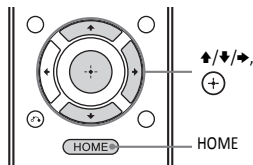
Ресиверді «BRAVIA» Sync көрсетілетін өнімдерге қосуды ұсынамыз.

Ескертпелер

- Sony шығармаған жабдықпен «One Touch Play», «System Audio Control» және «System Power-Off» функциясын пайдалануға болады. Дегенмен, Sony шығармайтын барлық өніммен үйлесімділікке кепілдік жоқ.
- «Scene Select» және «Home Theatre Control» мүмкіндіктері - Sony меншікті функциялары. Оларды Sony шығармаған жабдықпен басқару мүмкін емес.
- «BRAVIA» Sync функциясымен үйлесімсіз жабдықтың бұл мүмкіндіктерді белсендіруі мүмкін емес.
- Ресивердің HDMI OUT B ұясына қосылған жабдықпен Control for HDMI функциясы жұмыс істемейді.
- MHL құрылғысын қосқан кезде кейбір операцияларға қолдау көрсетілуі мүмкін (84-бет).

«BRAVIA» Sync функциясын дайындау

Ресивер және барлық қосылған жабдықтың Control for HDMI функциясын бөлек-бөлек орнатыңыз.



- 1 Бастапқы мәзірден «Settings» таңдап, (+) түймесін басыңыз. Settings мәзірінің тізімі теледидар экранында пайда болады.
- 2 «HDMI» параметрін таңдап, (+) түймесін басыңыз.
- 3 «Control for HDMI» параметрін таңдап, (+) түймесін басыңыз.
- 4 «On» параметрін таңдап, сосын (+) түймесін басыңыз. Ресивердің Control for HDMI функциясын қосулы күйге орнатылған.
- 5 GUI мәзірінен шығу үшін HOME түймесін басыңыз.
- 6 Қосылған жабдық кескіні көрсетілуі үшін қосылған жабдықтың HDMI кірісіне ТД мен ресивердің HDMI кірісін сәйкестендіру үшін таңдаңыз.
- 7 Қосылған жабдықтың Control for HDMI функциясын қосулы күйге орнатыңыз. ТД және қосылған жабдықты орнату мәліметтерін сәйкес жабдықтың пайдалану нұсқауларынан қараңыз.
- 8 Control for HDMI функциясын пайдалану қажет басқа жабдық үшін 6-ші және 7-ші қадамдарды қайталаңыз.

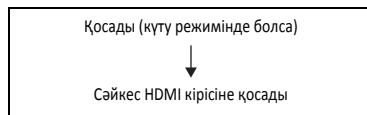
Ескертпе

HDMI кабелі ажыратылса немесе байланыс өзгертілсе, жоғарыдағы қадамдарды орындаңыз.

One-Touch Play

HDMI байланысы арқылы ресиверге қосылған ойнату жабдығы іске қосылса, ресивер және ТД жұмысы келесідей жеңілдетіледі:

Ресивер және ТД



Егер «Pass Through» параметрі «Auto» немесе «On»* күйіне орнатылатын болса (102-бет), онда ресиверді күту режиміне орнатыңыз, дыбыс пен кескін тек теледидардан шығады.

* Тек Австралия үлгілері үшін.

Ескертпелер

- Жүйелік аудио басқару функциясы ТД мәзірі арқылы қосулы күйге орнатылғанын тексеріңіз.
- Қосылған жабдықтан кері ойнатқан кезде теледидардан кескін мен дыбыс дереу жоғалады.
- Параметрлерге байланысты «Pass Through» параметрін «On» немесе «Auto» күйіне орнатқан кезде ресивер қосылмауы мүмкін.

Қеңес

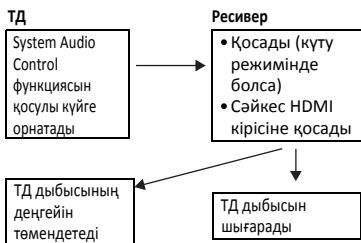
Сондай-ақ, ТД мәзірінен Blu-ray Disc, DVD ойнатқышы сияқты қосылған жабдықты таңдай аласыз. Ресивер және ТД автоматты түрде тиісті HDMI кірісіне қосылады.

System Audio Control

Қарапайым әрекет арқылы ресиверге қосылған динамиктерден ТД дыбысын ести аласыз.

System Audio Control функциясын TV мәзірі арқылы пайдалануға болады.

Мәліметтерді ТД пайдалану нұсқауларынан қараңыз.



Сондай-ақ, System Audio Control функциясын келесідей орнатуға болады.

- ТД қосулы кезде ресивер қосылатын болса, System Audio Control функциясы автоматты түрде ресиверге қосылған динамиктер арқылы ТД дыбысын шығаруды белсендіреді. Дегенмен, егер ресивер өшірілетін болса, ТД динамиктерінен дыбыс шығады.
- Ресиверге қосылған динамиктерден ТД дыбысын есту кезінде дыбыс деңгейін реттеуге болады немесе теледидардың қашықтан басқару құралы арқылы дыбысты уақытша өшіруге болады.

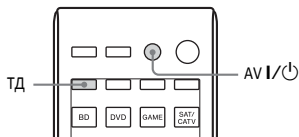
Ескертпелер

- Егер System Audio Control функциясы ТД параметріне сәйкес жұмыс істемесе, ТД пайдалану нұсқауларын қараңыз.
- «Control for HDMI» параметрі «On» күйіне орнатылса, HDMI Settings мәзіріндегі «Audio Out» параметрлері System Audio Control параметрлеріне сәйкес автоматты түрде орнатылады (102-бет).
- Егер ресиверді қоспаса бұрын ТД қосылатын болса, ТД дыбысы бірден жоғалады.

Жүйені өшіру

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

Сондай-ақ, ТД өшіру үшін ресивердің қашықтан басқару құралын пайдаланыңыз.



TV түймесін басып, AV I/⏻ түймесін басыңыз.

ТД, ресивер және қосылған жабдық өшіріледі.

Ескертпелер

- System Power-Off функциясын пайдаланбастан бұрын теледидардың қуат көзін құлыптау функциясын қосулы күйге орнатыңыз. Мәліметтерді ТД пайдалану нұсқауларынан қараңыз.
- Қосылған жабдық жағдайына байланысты ол өшірілуі мүмкін. Мәліметтерді қосылған жабдыққа қоса берілген пайдалану нұсқауларынан қараңыз.
- Егер System Power-Off функциясын Sony шығармаған теледидармен пайдаланатын болсаңыз, қашықтан басқару құралын теледидар жасаушымен бағдарламалаңыз.

Scene Select

Оңтайлы сурет сапасы мен дыбыс өрісі теледидарда тандалған кескінге сәйкес автоматты түрде таңдалады.

Жұмыс туралы мәліметтерді теледидарды пайдалану нұсқауларынан қараңыз.

Ескертпе

Дыбыс өрісі теледидарға байланысты қосылмауы мүмкін.

Сәйкестік кестесі

Теледидардағы кескін параметрі	Дыбыс өрісі
Кинотеатр	HD-D.C.S.
Спорт	Спорт
Музыка	Жанды концерт
Анимация	A.F.D. Авто
Фотосурет	A.F.D. Авто
Ойын	A.F.D. Авто
Графиктер	A.F.D. Авто

Home Theatre Control

Егер «Home Theatre Control» үйлесімді ТД ресиверге қосылатын болса, интернетке негізделген қолданбалар белгішесі қосылған теледидарда пайда болады.

Ресивер кірісін қосуға болады немесе теледидарды қашықтан басқару құралы арқылы дыбыс өрістерін қосуға болады. Сондай-ақ, орталық динамик немесе сабвуфер деңгейін реттеуге болады немесе «Sound Optimizer» (60-бет), «Dual Mono» (101-бет), немесе «A/V Sync» (100-бет) параметрлерін реттеуге болады.

Ескертпе

Үй кинотеатрын басқару функциясын пайдалану үшін теледидар арқылы кеңжақтақты қызметке кіре алу қажет. Мәліметтерді ТД пайдалану нұсқауларынан қараңыз.

Remote Easy Control

Ресивер мәзірін басқару үшін теледидарды қашықтан басқару құралын пайдалануға болады. Мәліметтерді ТД пайдалану нұсқауларынан қараңыз.

ТД арқылы танылған ресиверді (AV AMP) таңдаңыз.

Ескертпелер

- Ресивер ТД арқылы «Tuner (AV AMP)» ретінде танылады.
- ТД сілтеме мәзірмен үйлесімді болуы қажет.
- ТД түріне байланысты кейбір операциялар қол жетімсіз болуы мүмкін.

MHL құрылғысын басқару

MHL кабелі (жинақта берілмеген) бар MHL құрылғысын байланыстыру кезінде операция келесідей қарапайым жасалады:

- One-Touch Play (85-бет)
- Remote Easy Control (85-бет)

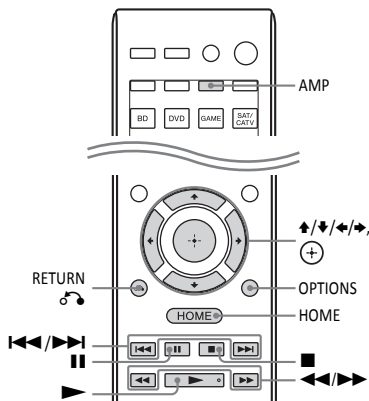
Ескертпелер

- Бұл функция HDMI кабелі арқылы (жинақта берілмеген) Sony «BRAVIA» Sync үйлесімді теледидармен байланысуға мүмкіндік береді.
- Бұл функция қосылған MHL құрылғысына байланысты жұмыс істемеуі мүмкін.
- Бұл функция келесі жағдайда істеуі мүмкін
 - Ресивер қосылған.
 - «Control for HDMI» функциясы «On» күйіне орнатылған.
 - MHL құрылғысы HDMI/MHL (VIDEO 2 IN) ұясына MHL кабелі (жинақта берілмеген) арқылы қосылған (32-бет).

One-Touch Play

MHL құрылғысынан қосылу, ойнату және т.б. таңдалса, ресивер арқылы тиісті кіріске ауыстырылады.

Remote Easy Control



MHL құрылғысын басқару үшін қашықтан басқару құралындағы $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$, \oplus , RETURN \hookrightarrow , OPTIONS, HOME*, \blacktriangleright , \parallel , \blacksquare , $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$, \ll , \gg түймелерін пайдалануға болады.

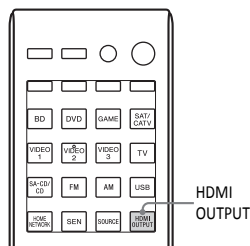
* MHL құрылғысының бастапқы мәзірін көрсету үшін HOME түймесін басып тұрыңыз.

Ескертпе

MHL құрылғысын басқару үшін түймелерді пайдаланбас бұрын AMP түймесінің басылғанын тексеріңіз.

HDMI бейне сигналдарын шығаратын мониторларды ауыстыру

HDMI OUT A және HDMI OUT B ұяларына қосылған екі монитор бар болса, қашықтан басқару құралындағы HDMI OUTPUT арқылы осы екі монитор шығысын ауыстыруға болады.



- 1 Ресиверді және екі мониторды қосыңыз.**
- 2 HDMI OUTPUT түймесін басыңыз.**
Түймені басқан сайын шығыс келесідей қосылады:
HDMI A → HDMI B → HDMI A + B → HDMI OFF → HDMI A...

Ескертпелер

- Егер үйлесімді бейне пішімі ресивердің HDMI OUT A және HDMI OUT B ұясына қосылған мониторлар арасында басқа болса, «HDMI A + B» жұмыс істемеуі мүмкін.
- Қосқан ойнату жабдығына байланысты «HDMI A + B» жұмыс істемеуі мүмкін.

Сандық және аналогтік аудио арасында ауыстыру (INPUT MODE)

Жабдық ресивердегі сандық және аналогтік кіріс ұяларына қосылса, аудио кіріс режимін олардың кез келгеніне реттей аласыз немесе көру қажет материал түріне байланысты біреуінен басқасына ауыстырыңыз.

1 Кірісті таңдау үшін кіріс түймелерін басыңыз.

Сондай-ақ, ресивердегі INPUT SELECTOR параметрін қосуға болады.

2 Аудио кіріс режимін таңдау үшін INPUT MODE түймесін бірнеше рет басыңыз.

Сондай-ақ, ресивердегі INPUT MODE параметрін қолдануға болады.

Дисплей тақтасында таңдалған аудио кіріс режимі пайда болады.

- **AUTO:** Сандық аудио сигналдарына басымдық беріледі. Бірнеше сандық байланыс болса, HDMI аудио сигналдарына басымдық беріледі. Егер сандық аудио сигналдар болмаса, аналогтік аудио сигналдар таңдалады. Т.Д кірісі таңдалса, басымдық Audio Return Channel (ARC) сигналдарына беріледі. Егер теледидар ARC функциясымен үйлесімсіз болса, сандық оптикалық аудио сигналдары таңдалады.

Егер ресивердің және теледидардың Control for HDMI функциялары белсендірілмесе, ARC жұмыс істемейді.

- **COAX:** Сандық аудио сигналдардың кірісін COAXIAL ұясына көрсетеді.
- **OPT:** Сандық аудио сигналдардың кірісін OPTICAL ұясына көрсетеді.
- **ANALOG:** Аналогтік аудио сигналдардың кірісін AUDIO IN (L/R) ұяларына көрсетеді.

Ескертпелер

- Кіріске сәйкес дисплей тақтасында «-----» пайда болады және басқа режимдерді таңдау мүмкін емес.
- «2ch Analog Direct» функциясын пайдаланылатын болса, аудио кірісі «ANALOG» күйіне орнатылады. Басқа режимдерді таңдау мүмкін емес.

Басқа бейне/аудио кіріс ұяларын пайдалану (Кірісті тағайындау)

Бейне және аудио сигналдарды басқару кіріс ұяларына қайта тағайындауға болады.

Кіріс ұяларын қайта тағайындағаннан кейін қосылған жабдықты таңдау үшін кіріс түймесін (немесе ресивердегі INPUT SELECTOR түймесін) пайдалануға болады.

Құрамдас бейнесі және сандық аудио кірісін тағайындау

Егер ұялардың әдепкі параметрлері қосылған жабдыққа сәйкес келмесе, COMPONENT VIDEO және DIGITAL кіріс ұяларын басқа кіріске қайта тағайындауға болады.

Мысалы:

DVD ойнатқышын OPTICAL IN 1 (SAT/CATV) және COMPONENT VIDEO IN 1 (SAT/CATV) ұяларына қосқан кезде.

- OPTICAL IN 1 (SAT/CATV) ұясын «DVD» күйіне тағайындаңыз.
- COMPONENT VIDEO IN 1 (SAT/CATV) ұяларын «DVD» тағайындаңыз.

- 1** Бастапқы мәзірден «Settings» таңдап, ⊕ түймесін басыңыз. Settings мәзірінің тізімі теледидар экранында пайда болады.
- 2** «Input» параметрін таңдап, ⊕ түймесін басыңыз.
- 3** Тағайындау үшін қажет кіріс атауын таңдап, сосын ⊕ түймесін басыңыз.
- 4** «COMPONENT» немесе «OPT/COAX» таңдау үшін ◀/▶ түймесін бірнеше рет басыңыз.
- 5** Тағайындау қажет ұяны таңдау үшін ▲/▼ түймесін бірнеше рет басып, ⊕ түймесін басыңыз.

Кіріс атауы		BD	DVD	GAME	SAT/ CATV	VIDEO 1	VIDEO 2	VIDEO 3	SA-CD/ CD
Тағайындауға болатын бейне кіріс ұялары	IN2	○	○*	○	○	○	○	○	○
	IN1	○	○	○	○*	○	○	○	○
	Ештеңе	○*	○	○*	○	○*	○*	○*	○*
Тағайындауға болатын аудио кіріс ұялары	OPT 2	○	○	○	○	○	○	○	○
	OPT 1	○	○	○	○*	○	○	○	○
	COAX	○	○*	○	○	○	○	○	○
	Ештеңе	○*	○	○*	○	○*	○*	○*	○*

* Әдепкі параметр

Ескертпелер

- Сандық аудио кірісті тағайындаған кезде «INPUT MODE» параметрін автоматты түрде өзгертуге болады.
- Бір қайта тағайындау әрбір кіріске рұқсат етеді.

Екі арналы күшейткіш байланысын пайдалану

- 1** Бастапқы мәзірден «Settings» таңдап, ⊕ түймесін басыңыз. Settings мәзірінің тізімі теледидар экранында пайда болады.
- 2** «Speaker» параметрін таңдап, ⊕ түймесін басыңыз.
- 3** «Speaker Connection» параметрін таңдап, сосын ⊕ түймесін басыңыз.
- 4** Көлемді артқы динамиктер және алдыңғы жоғарғы динамиктер болмайтындай сәйкес динамик үлгісін таңдап, ⊕ түймесін басыңыз.
- 5** «Bi-Amplifier Connection» параметрін таңдап, сосын ⊕ түймесін басыңыз. SPEAKERS FRONT A терминалдарынан шығатын бірдей сигналдар SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B терминалдарынан да шығады.
- 6** Таңдауды сақтау үшін ⊕ түймесін басыңыз.

Мәзірден шығу

HOME түймесін басыңыз.

Ескертпелер

- Auto Calibration функциясын орындамас бұрын «Bi-Amplifier Connection» параметрін таңданыз.
- «Bi-Amplifier Connection» функциясы таңдалса, динамик деңгейі және көлемді артқы динамиктер мен алдыңғы жоғарғы динамиктердің қашықтық параметрлері жарамсыз болады және осы алдыңғы динамиктер пайдаланылады.

Бірнеше аймақтық мүмкіндіктерді пайдалану

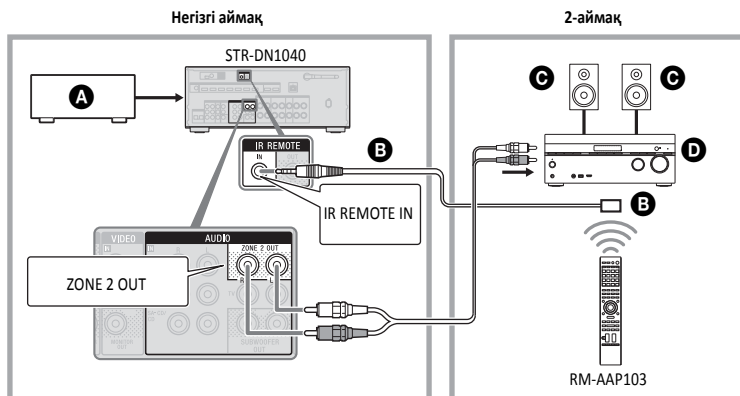
Негізгі аймақтан басқа аймақтағы ресиверге қосылған жабдық дыбыстарын пайдалануға болады. Мысалы, негізгі аймақта DVD көруге және 2-аймақта CD тыңдауға болады. IR қайталағышын (жинақта берілмеген) пайдалану кезінде негізгі аймақта екі жабдықты да және Sony ресиверін 2-аймақтан 2-аймаққа дейін пайдалануға болады.

Ресиверді 2-аймақтан пайдалану

Егер IR қайталағышын (жинақта берілмеген) IR REMOTE ұясына қосылған болса, ресивер арқылы қашықтан басқару құралына сілтеме жасамай ресиверді басқаруға болады. Қашықтан басқару құралынан сигналдар алынбайтын орында ресиверді орнату кезінде IR қайталағышын пайдаланыңыз.

2-аймақ байланысын жасау

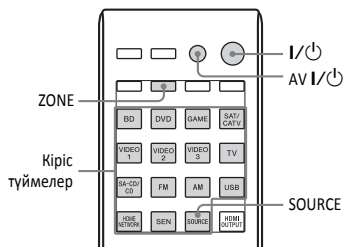
Ресивер және басқа күшейткіш арқылы 2-аймақтағы динамиктер дыбысын шығарады.



- A** Аудио жабдығы
- B** IR қайталағышы (жинақта берілмеген)
- C** Динамиктер
- D** Sony Күшейткіш/ресивер

Ресиверді 2-аймақтан басқару

Келесі операциялар IR қайталағышын қосуға және 2-аймақта басқаруға байланысты сипатталған. IR қайталағышы қосылмаса, негізгі аймақтағы қайталағышты пайдаланыңыз.



- 1** Негізгі ресиверді қосыңыз (осы ресивер).
- 2** 2-аймақтағы ресиверді қосыңыз.
- 3** ZONE түймесін басыңыз. Қашықтан басқару құралы 2-аймаққа бұрады.
- 4** I/⏻ түймесін басыңыз. Аймақ функциясы белсендіріледі.
- 5** Қажетті көзді таңдау үшін кіріс түймелерін басыңыз.
- 6** 2-аймақтағы ресивер арқылы үйлесімді өлшемге реттеңіз.

2-аймақ операцияларында қол жетімді

INPUT	ZONE 2 ¹⁾
BD	–
DVD	–
GAME	–
SAT/CATV ²⁾	○
VIDEO 1 ²⁾	○

INPUT	ZONE 2 ¹⁾
VIDEO 2	–
VIDEO 3	–
ТД	–
SA-CD/CD	○
FM ³⁾	○
AM ³⁾	○
USB	–
HOME NETWORK	–
SEN	–
SOURCE	○

- 1) 2-аймақ үшін тек аналогтік аудио сигналдар шығады.
- 2) Тек SOURCE параметрі таңдалса, негізгі аймақтағы ағымдағы кіріс сигналдар шығады.
- 3) Негізгі және 2-аймақтан «FM» немесе «AM» таңдауға болады. Тіпті, егер аймақтардың бірінде басқа таңдау әлдеқашан таңдалса да, басымдық ең соңғы таңдалған таңдауға беріледі.

2-аймақ операциясынан шығу

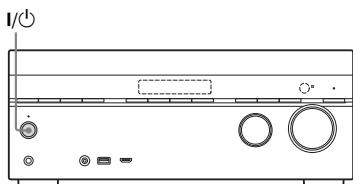
ZONE түймесін басып, I/⏻ түймесін басыңыз.

Keңестер

- Тіпті, бұл ресивер күту режимінде болса да (осы ресиверді өшіру үшін қашықтан басқару құралында I/⏻ түймесін басыңыз), 2-аймақтағы ресивер қосулы қалады.
- Ресивер күту режимінде тұрғанда алдыңғы тақтадағы I/⏻ (қосу/күту) индикаторы 2-аймақтағы ресивер қосылған кезде сары түсте жанады.
- AirPlay функциясы негізгі аймақта ғана қол жетімді.

Зауыттық әдепкі параметрлерге қалпына келтіру

Барлық жадқа сақталған параметрлерді жоя аласыз және келесі процедураны орындау арқылы ресиверді зауыттық әдепкі параметрлерге қайтаруға болады. Сондай-ақ, бұл процедураны ресиверді бірінші рет пайдаланбас бұрын баптандыру үшін пайдалануға болады. Осы жұмысты орындау үшін ресивердегі түймелерді қолдануды ұмытпаңыз.



- 1 Ресиверді өшіру үшін I/⏻ түймесін басыңыз.**
- 2 I/⏻ түймесін 5 секунд басып тұрыңыз.**

Белгілі бір уақытқа дисплей тақтасында «CLEARING» күйі пайда болып, одан кейін «CLEARED!» күйіне өзгереді. Әдепкі күйлеріне қалпына келтірілген параметрлерге өзгерістер немесе реттеулер жасалды.

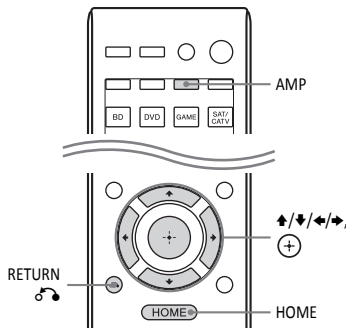
Ескертпе

Жадтың толық тазалануы бірнеше минут алады. «CLEARED!» күйі дисплейде пайда болғанша ресиверді өшірмеңіз.

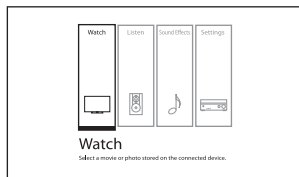
Параметрлерді реттеу

Settings мәзірін қолдану

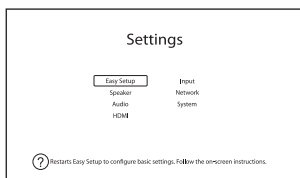
Settings мәзірін қолдану арқылы динамиктер, көлемді әсерлер, т.б. үшін әр түрлі параметрлерді реттеуге болады.



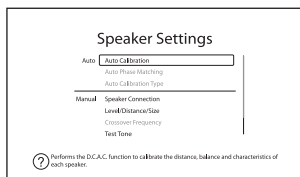
- 1 AMP түймесін басып, содан кейін HOME түймесін басыңыз.**
ТД экранында бастапқы мәзір көрсетіледі.



- 2 «Settings» параметрін таңдап, мәзір режимін енгізу үшін (+) түймесін басыңыз.**
Settings мәзірінің тізімі теледидар экранында пайда болады.



- 3 Қалаған мәзір тармағын таңдап, (+) түймесін басыңыз.**
Мысалы: «Speaker» функциясын таңдағанда.



- 4 Қалаған параметрді таңдап, (+) түймесін басыңыз.**

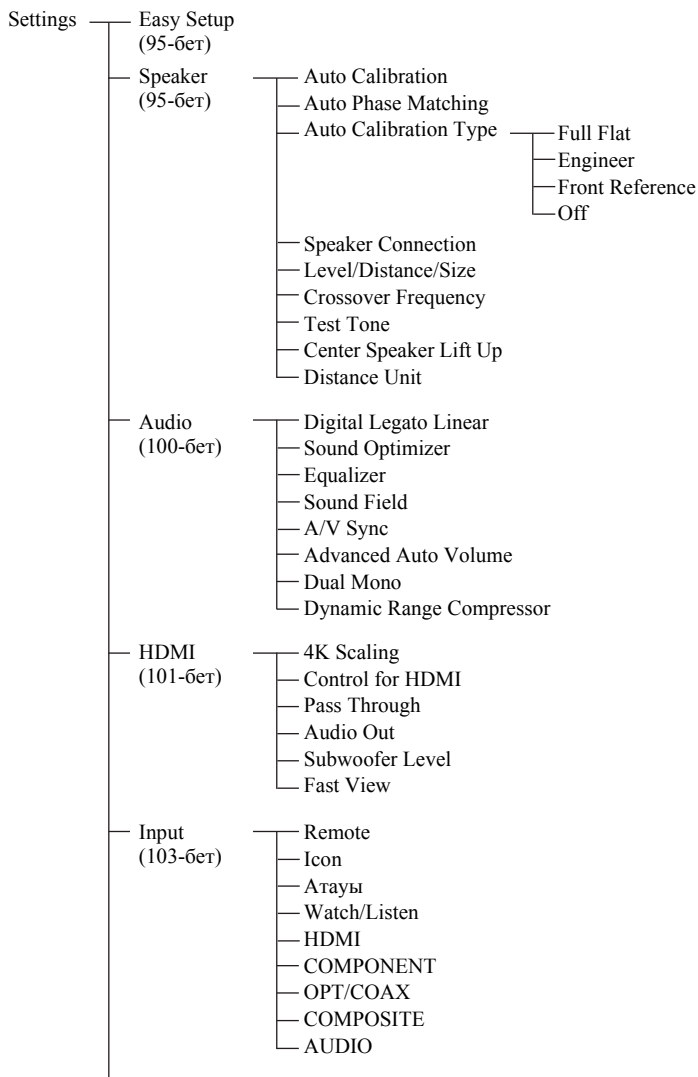
Алдыңғы экранға оралу

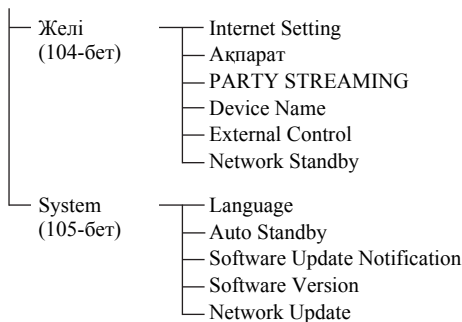
RETURN ⏪ түймесін басыңыз.

Мәзірден шығу

Бастапқы мәзірді көрсету үшін HOME түймесін басып, HOME түймесін қайта басыңыз.

Параметрлер мәзірінің тізімі





Ескертпе

Теледидар экранында көрсетілетін мәзір параметрлері таңдалған белгішенің ағымдағы параметрлеріне немесе күйіне байланысты өзгереді.

Easy Setup

Негізгі параметрлерді реттеу үшін Easy Setup функциясын қайта орындайды. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз (44-бет).

- 1 ТД экранындағы нұсқауларды орындап, одан кейін «Start» таңдау үшін ⊕ түймесін басыңыз. Өлшеу бес секунд ішінде басталады. Өлшеу процесі сынақ сигнал арқылы 30 секундтай уақыт алады. Өлшеу аяқталғанда дыбыс сигналы шығып, экран ауысады.

Speaker Settings мәзірі

Әр динамикті қолмен реттеуге болады. Сондай-ақ, Auto Calibration функциясы аяқталғаннан кейін динамик деңгейлерін реттеуге болады.

Ескертпе

Динамик параметрлері тек қазіргі отыратын орынға арналған.

■ Auto Calibration

Автоматты калибрлеуді отыратын орыннан автоматты түрде орындауға мүмкіндік беріңіз.

Ескертпе

Егер экранда қате код немесе ескерту хабары пайда болса, «Auto Calibration» өлшеуінен кейін келетін хабарлар тізімі» (96-бет) бөлімін қараңыз.

- 2 Қалаған тармақты таңдап, ⊕ түймесін басыңыз.
 - **Сақтау:** Өлшеу нәтижелерін сақтап, орнату процесінен шығады.
 - **Retry:** Auto Calibration функциясын қайта орындайды.
 - **Сақтамау:** Өлшеу нәтижелерін сақтамай орнату процесінен шығады.
- 3 Өлшеу нәтижесін сақтаңыз. 2-қадамда «Save» параметрін таңдаңыз.

Ескертпе

Динамик қайта орналастырылса, көлемді дыбысты қолдану үшін авто калибрлеу функциясын қайта орындау ұсынылады.

Keңестер

- Speaker Settings мәзіріндегі «Distance Unit» параметрінде қашықтық бірлігін өзгертуге болады (99-бет).
- Динамик өлшемі («Large»/«Small») төмен жиілік сипаттамалары арқылы анықталған. Өлшеу нәтижелері оңтайландырғыш микрофон, динамиктердің орнына және бөлменің кескініне байланысты өзгереді. Өлшеу нәтижелерін қолдану ұсынылады. Дегенмен, Speaker Settings мәзіріндегі сол параметрлерді өзгертуге болады. Алдымен өлшеу нәтижелерін сақтап, параметрлерді өзгертіп көріңіз.

Авто калибрлеу нәтижелерін тексеру

«Auto Calibration» (96-бет) бөлімінде алынған қате кодты немесе ескерту хабарын тексеру үшін төмендегі қадамдар арқылы жалғастырыңыз.

Қате код пайда болғанда

Қатені тексеріп, Auto Calibration функциясын қайта орындаңыз.

- 1 «Retry» параметрін таңдап, ⊕ түймесін басыңыз.
- 2 «Auto Calibration» функциясының 1-3 қадамдарын қайталаңыз (95-бет).

Ескерту туралы хабар пайда болса

Ескерту хабарын тексеріп, «Ok» параметрін таңдаңыз.

Auto Calibration өлшеуінен кейін келетін хабарлар тізімі

Көрсету және түсініктеме

Код 30

Құлаққаптар ресивердегі PHONES ұясына қосылған. Құлаққапты алып тастап, Auto Calibration функциясын қайта орындаңыз.

Код 31

SPEAKERS өшірулі күйге орнатылған. Басқа динамик параметрлерін орнатып, авто калибрлеу функциясын қайта орындаңыз.

Код 32

Код 33

Динамиктер анықталмады немесе дұрыс қосылмады.

- Алдыңғы динамиктердің ешқайсысы қосылмаған немесе бір алдыңғы динамик қана қосылған.
- Не көлемді сол жақ, не көлемді оң жақ динамик қосылған.
- Көлемді артқы динамиктер немесе алдыңғы жоғарғы динамиктер көлемді динамиктердің қосылғанына қарамастан қосылған. Көлемді динамиктерді SPEAKERS SURROUND терминалдарына қосыңыз.
- Көлемді артқы динамик тек SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/Front HIGH/Front B R терминалдарына қосылған. Тек бір көлемді артқы динамик қосылғанда ғана SPEAKERS SURROUND BACK/B-AMP/Front HIGH/Front B L терминалдарына қосыңыз.
- Не алдыңғы сол жақтағы жоғарғы, не алдыңғы оң жақтағы жоғарғы динамик қосылады.

Оңтайландырғыш микрофон қосылған. Оңтайландырғыш микрофонның дұрыс қосылғанын тексеріп, Auto Calibration функциясын қайта орындаңыз. Оңтайландырғыш микрофон дұрыс қосылғанымен қате коды жойылмаса, оңтайландырғыш микрофон кабелі зақымданған болуы мүмкін.

Көрсету және түсініктеме

Warning 40

Жоғары шу деңгейі анықталған өлшеу процесі аяқталды. Тыныш ортада қайта орындағанда жақсы нәтижелерге жетуіңіз мүмкін.

Warning 41

Warning 42

Микрофонның кірісі тым үлкен.

- Динамик пен микрофон арасындағы қашықтық аса жақын болуы мүмкін. Оларды бөлек орнатып, өлшеуді қайта орындаңыз.

Warning 43

Сабвуфердің қашықтығы мен орны анықталады. Бұл шу арқылы туындауы мүмкін. Өлшеуді тыныш ортада орындап көріңіз.

Кеңес

Сабвуфердің орнына байланысты өлшеу нәтижелері өзгеруі мүмкін. Дегенмен, ресивер осы мәнмен қолданылса, қиындықтар туындамайды.

■ Auto Phase Matching (A.P.M.)

DCAS функциясындағы A.P.M. функциясын орнатуға мүмкіндік береді (37-бет).

Ол динамиктердің сипаттамаларын калибрлеп, жақсы үйлестірілген көлемді орынды тексереді.

- **Авто:** A.P.M. функциясын автоматты түрде қосады немесе өшіреді.
- **Өшірулі:** A.P.M. функциясын белсендірмейді.

Ескертпелер

- Бұл функция келесі жағдайларда істемейді.
 - «2ch Analog Direct» параметрі пайдаланылуда.
 - Құлаққап жалғанған.
 - Auto Calibration орындалмады.
- Аудио пішімге байланысты, ресивер сигналдарды кіріс сигналдарының нақты дискреттеу жиілігінен төмен дискреттеу жиілігінде ойнатуы мүмкін.

■ Auto Calibration Type

Auto Calibration функциясын орындағаннан кейін қалаған калибрлеу түрін таңдауға болады.

- **Full Flat:** Әр динамик бетінен жиілікті өлшеніз.
- **Engineer:** «the Sony listening room standard» жиілік сипаттамаларына орнатады.
- **Front Reference:** Алдыңғы динамиктің сипаттамаларына сәйкес келу үшін барлық динамиктердің сипаттамаларын реттейді.
- **Өшірулі:** Авто калибрлеу эквалайзерінің деңгейін өшірулі күйге орнатады.

■ Speaker Connection

Динамик үлгісін таңдап, SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/Front HIGH/Front B ұялары үшін тағайындау орнатыңыз.

- 1 Қажетті динамик үлгісін таңдап, (+) түймесін басыңыз.
- 2 Келесі үшін тағайындау орнатыңыз: SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/Front HIGH/Front B ұялары.
 - **Bi-Amplifier Connection**
 - **Front B Speakers**
 - **Not Assigned**

Ескертпе

Егер динамик үлгісі параметрге көлемді артқы және алдыңғы жоғарғы динамиктерсіз орнатылатын болса, SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/Front HIGH/Front B ұяларына ғана тағайындау орнатуға болады.

■ Level/Distance/Size

Таңдалған динамиктің өлшемін, деңгейін және қашықтығын реттеуге болады.

Динамик деңгейін реттеу

Әр динамик деңгейін (алдыңғы сол/оң жақ, алдыңғы сол/оң жақ жоғарғы, ортаңғы, көлемді сол/оң жақ, көлемді артқы сол/оң жақ, сабвуфер) реттеуге болады.

- 1 Деңгейін реттеу қажет экрандағы динамикті таңдап, сосын (+) түймесін басыңыз.
- 2 «Level» параметрін таңдап, деңгейді реттеу үшін ▲/▼ түймесін басыңыз. Деңгейді -10,0 дБ шамасынан +10,0 дБ дейін 0,5 дБ аралықпен реттеуге болады.

Ескертпе

Музыка үшін дыбыс өрістерінің бірі тандалса, барлық динамиктер Speaker Settings мәзіріндегі «Large» күйіне орнатылса, сабвуферден ешқандай дыбыс шықпайды. Дегенмен, сабвуферден келесі жағдайларда дыбыс шығады, егер

- кіріс сигналында LFE сигналдары болса.
- алдыңғы немесе көлемді динамиктер «Small» күйіне орнатылса.
- «Multi Stereo», «PLII Movie», «PLII Music», «PLIIX Movie», «PLIIX Music», «PLIIZ Movie», «PLIIZ Music», «HD-D.C.S.» немесе «Portable Audio» режимдері таңдалады.

Отыратын орыннан әр динамикке дейінгі қашықтықты реттеу

Отыратын орыннан әр динамикке (алдыңғы сол/оң жақ, алдыңғы сол/оң жақ жоғарғы, ортаңғы, көлемді сол/оң жақ, көлемді артқы сол/оң жақ, сабвуфер) дейінгі қашықтықты реттеуге болады.

- 1 Отыратын орыннан оған дейінгі қашықтықты реттегіңіз келетін экрандағы динамикті таңдап, сосын (+) түймесін басыңыз.
- 2 «Distance» параметрін таңдап, қашықтықты реттеу үшін ▲/▼ түймесін басыңыз.
1 м 0 см және 10 м 0 см (3 фут 3 дюйм және 32 фут 9 дюйм) арасындағы қашықтықты 1 см (1 дюйм) аралықтарында реттеуге болады.

Ескертпелер

- Динамик үлгісінің параметріне байланысты кейбір параметрлер қол жетімді болмауы мүмкін.
- Бұл функция «2ch Analog Direct» параметрі қолданылып жатқанда істемейді.

Әр динамик өлшемін реттеу

Әр динамик өлшемін (алдыңғы сол/оң жақ, алдыңғы сол/оң жақтағы жоғарғы, ортаңғы, көлемді сол/оң жақ, көлемді артқы сол/оң жақ, сабвуфер) реттеуге болады.

- 1 Көлемін реттегіңіз келетін экрандағы динамикті таңдап, сосын (+) түймесін басыңыз.
- 2 «Size» параметрін таңдап, өлшемді реттеу үшін ▲/▼ түймесін басыңыз.
 - **Үлкен:** Төменгі жиіліктерді тиімді жаңғыртатын үлкен динамиктер қосылса, «Large» параметрін таңданыз. Қалыпты түрде «Large» параметрін таңдаңыз.
 - **Small:** Дыбыс бұрмаланса немесе көп арналы көлемді дыбысты қолдануда көлемді әсерлердің жетіспеушілігін сезсеңіз, төменгі жиіліктерді қайта бағыттау кестесін белсендіру үшін «Small» параметрін таңдап, сабвуферден немесе басқа «Large» динамиктерінен әр арнаның төменгі жиіліктерін шығарыңыз.

Ескертпе

Бұл функция «2ch Analog Direct» параметрі қолданылып жатқанда істемейді.

Кеңестер

- Әр динамик үшін «Large» және «Small» параметрлері ішкі дыбыс процессорының төменгі жиіліктерді арнадан үзетінін анықтайды. Төменгі жиіліктер арнадан үзілгенде төменгі жиіліктерді қайта бағыттау кестесі сәйкес төменгі жиіліктерді сабвуферге немесе басқа «Large» динамиктеріне жібереді. Дегенмен, төменгі жиіліктегі дыбыста бағыттылықтың белгілі бір мөлшері болса, мүмкіндігінше оны үзбеу керек. Сол себепті, тіпті, кіші динамиктерді қолданған кезде төменгі жиіліктерді динамиктен шығару керек болса, оларды «Large» параметріне орнатуға болады. Басқа жағынан, үлкен динамикті қолданып жатсаңыз, бірақ төменгі жиіліктерді динамиктен шығарғыңыз келмесе, оны «Small» параметріне орнатыңыз.

Толық дыбыс деңгейі қалағаннан төмен болса, барлық динамиктерді «Large» параметріне орнатыңыз. Төменгі жиіліктер жеткіліксіз болса, төменгі жиіліктер деңгейін жоғарылату үшін эквалайзерді қолдануға болады.

- Көлемді артқы динамиктер көлемді динамиктердің параметрімен бірдей параметрге орнатылады.
- Алдыңғы динамиктер «Small» параметріне орнатылғанда ортаңғы, көлемді және көлемді артқы/алдыңғы жоғарғы динамиктер де автоматты түрде «Small» параметріне орнатылады.
- Сабвуфер қолданылмаса, алдыңғы динамиктер автоматты түрде «Large» параметріне орнатылады.
- Құлаққап қосулы болса, қашықтық пен өлшемді орнату мүмкін емес.

■ Crossover Frequency

Динамик өлшемі Speaker Settings мәзіріндегі «Small» параметріне орнатылғанда динамиктердің төменгі қиылысу жиіліктерін орнатуға мүмкіндік береді. Өлшенген динамиктің қиылысу жиілігі авто калибрлеу функциясынан соң әр динамик үшін орнатылған.

- 1 Қиылыс жиілігін реттеу қажет экрандағы динамикті таңдаңыз.
- 2 Қиылысу жиілігін орнату үшін \updownarrow түймешігін басыңыз.

Ескертпелер

- Құлаққаптар қосулы болса, бұл функция жұмыс істемейді.
- Көлемді артқы динамиктер көлемді динамиктердің параметрімен бірдей параметрге орнатылады.

■ Test Tone

«Test Tone» экранындағы сынақ сигналдың түрін таңдаңыз.

Кеңестер

- Бір уақытта барлық динамиктердің деңгейін реттеу үшін \triangle +/- түймесін басыңыз. Сондай-ақ, ресивердегі MASTER VOLUME параметрін пайдаланыңыз.
- Реттелген мән теледидар экранында реттеу кезінде көрсетіледі.

Сынақ сигналды әр динамиктен шығару

Сынақ сигналды қатарынан динамиктерден шығаруға болады.

1 «Test Tone» параметрін таңдап, \oplus түймесін басыңыз.

2 Параметрді реттеп, \oplus түймесін басыңыз.

• Өшірулі

• **Авто:** Сынақ сигнал қатарынан әр динамиктен шығарылады.

• **L, C, R, SR, SL, SB*, SBL, SBR, FHL, FHR, SW:** Сынақ сигналынан шығатын динамиктерді таңдауға болады.

* Тек бір көлемді артқы динамик қосылғанда ғана «Fix SB» күйі пайда болады.

3 Динамик деңгейін реттеп, \oplus түймесін басыңыз.

■ Center Speaker Lift Up

Алдыңғы жоғарғы динамиктерді қолдану арқылы қолайсыздықсыз табиғи әсер алуға мүмкіндік беретін ортадағы динамиктің дыбыстарын экрандағы тиісті биіктікке көтеруге болады.

- 1 – 10
- Өшірулі

Ескертпе

Бұл функция келесі жағдайларда істемейді.

- Құлаққап жалғанған.
- Ортаңғы динамик жоқ.
- Алдыңғы жоғарғы динамиктер жоқ.
- «2ch Stereo», «2ch Analog Direct» және «Multi Stereo» дыбыс өрісі пайдаланылуда.
- Музыка үшін дыбыс өрісі пайдаланылуда.

■ Қашықтық бірлігі

Қашықтықтарды орнату үшін өлшеу бірлігін таңдауға мүмкіндік береді.

- **feet:** Қашықтық футпен көрсетіледі.
- **meter:** Қашықтық метрмен көрсетіледі.

Audio Settings мәзірі

Қалауыңыз бойынша аудио үшін параметрлерді реттеуге болады.

■ Digital Legato Linear (D.L.L.)

D.L.L. функциясы сапасы төмен саңдық аудио сигналдарын және аналогтік аудио сигналдарын жоғары сапалы дыбыспен ойнатуға мүмкіндік беретін Sony меншік технологиясы болып табылады.

- **Авто 1:** Бұл функция жоғалатын сығу аудио пішімдері және аналогтік аудио сигналдары үшін қол жетімді.
- **Авто 2:** Бұл функция бірізді PCM сигналдары, сондай-ақ, жоғалатын сығу аудио пішімдері және аналогтік аудио сигналдары үшін қол жетімді.
- **Өшірулі**

■ Ескертпелер

- Бұл функция USB құрылғысы немесе үйдегі желі арқылы мазмұнға байланысты істемеуі мүмкін.
- Бұл функция «2ch Stereo», «A.F.D. Auto», «Multi Stereo» немесе «Headphone (2ch)» таңдалса істейді. Алайда, бұл функция келесі жағдайларда істемейді.
 - «FM TUNER» немесе «AM TUNER» кірісі таңдалады.
 - Linear PCM сигналдары 44,1 кГц баска дискреттік жиілікте қабылдануда.
 - Dolby Digital Plus, Dolby Digital EX, Dolby TrueHD, DTS 96/24, DTS-HD Master Audio, немесе DTS-HD High Resolution Audio сигналдары қабылдануда.
 - Желі функциясы барысында бірізді PCM сигналдары 44,1 кГц баска дискреттік жиілікте қабылдануда.

■ Sound Optimizer

Дыбыс оңтайландырғышы функциясын орнатыңыз. Мәліметтерді «Sound Optimizer функциясын пайдалану» (60-бет) бөлімінен қараңыз.

- **Қалыпты**
- **Төмен**
- **Өшірулі**

■ Эквалайзер

Әр динамик үшін төменгі және жоғарғы жиіліктер деңгейін реттеуге мүмкіндік береді. Мәліметтерді «Эквалайзерді реттеу» (60-бет) бөлімінен қараңыз.

■ Дыбыс өрісі

Ішкі сигналдарға қолданылатын дыбыс әсерін таңдауға мүмкіндік береді. Мәліметтерді «Дыбыс әсерлерін қолдану» (56-бет) бөлімінен қараңыз.

■ A/V Sync (Аудио шығыс көзін бейне шығыс көзімен синхрондайды)

Аудио шығыс көзі мен көрінетін дисплей арасындағы уақыт аралығын төмендету үшін аудио шығысын кейінге қалдыруға мүмкіндік береді. Бұл функция үлкен LCD, плазмалық мониторды немесе проекторды қолдану үшін пайдалы.

- **HDMI Auto:** HDMI байланысы арқылы қосылған монитор үшін аудио шығыс көзі мен көрінетін дисплей арасындағы уақыт аралығы теледидарға арналған ақпарат негізінде автоматты түрде реттеледі. Бұл мүмкіндік монитор A/V Sync функциясына қолдау көрсеткенде ғана қол жетімді.
- **0 –300 мс:** 0 -300 мс аралықпен 10 мс ішінде кейінге қалдыруды реттеуге болады.

■ Ескертпелер

- Бұл функция «2ch Analog Direct» параметрі қолданылып жатқанда істемейді.
- Кейінге қалдыру уақыты аудио пішіміне, дыбыс өрісіне, динамик үлгісіне және динамиктің қашықтық параметрлеріне байланысты өзгеруі мүмкін.

■ Advanced Auto Volume

Бұл ресивер кіріс сигналына немесе қосылған жабдыктан алынатын мазмұнға байланысты дыбысты автоматты түрде реттейді.

Бұл функция, мысалы, коммерциялық бағдарламаның дыбысы теледидар бағдарламалардан қаттырақ болған кезде пайдалы.

- **Қосұлы**
- **Өшірулі**

Ескертпелер

- Бұл функцияны қосу/өшіру алдында дыбысты төмендетуді ұмытпаңыз.
- Бұл функция Dolby Digital, DTS немесе Linear PCM сигналдары кіріс болғанда ғана қол жетімді, дыбыс басқа пішімдерге ауысқанда кенеттен жоғарылайды.
- Бұл функция келесі жағдайларда істемейді.
 - Бірізді PCM сигналдары 48 кГц аса дискреттік жиілікте қабылдануда.
 - Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS 96/24, DTS-HD Master Audio, немесе DTS-HD High Resolution Audio сигналдары қабылдануда.
 - «2ch Analog Direct» параметрі пайдаланылууда.

■ Dual Mono (сандық хабарлау тілін таңдау)

Қол жетімді болғанда сандық хабарлаудың екі жақты аудиосын тыңдағанда қалаған тілді таңдауға мүмкіндік береді. Бұл мүмкіндік тек Dolby Digital көздері үшін жұмыс істейді.

- **Main:** Негізгі тілдің дыбысы шығады.
- **Sub:** Қосымша тілдің дыбысы шығады.
- **Main/Sub:** Негізгі тілдің дыбысы алдыңғы сол жақ динамик арқылы шығады және қосымша тілдің дыбысы бір уақытта алдыңғы оң жақ динамик арқылы шығады.

■ Dynamic Range Compressor

Саундтректің динамикалық ауқымын сығуға мүмкіндік береді. Бұл қалаған фильмдерді түнде төмен дыбыстарда көргенде пайдалы болуы мүмкін. Динамикалық ауқымды сығу тек Dolby Digital көздерімен бірге мүмкін.

- **Авто:** Динамикалық ауқым автоматты түрде сығылады.
- **Қосұлы:** Динамикалық ауқым жазушы инженердің мақсатына сәйкес сығылады.
- **Өшірулі:** Динамикалық ауқым сығылмайды.

HDMI Settings мәзірі

HDMI ұяларына қосылған жабдық үшін қажетті параметрлерді реттеуге болады.

■ 4K Scaling

Ресивердің HDMI OUT ұялары арқылы бейне сигналдарды 4K және шығысқа түрлендіріңіз.

- **Авто:** Егер 4K үйлесімді теледидар қосылса, 4K HDMI шығысына автоматты түрде бейнені масштабтауды басқару құралын қосыңыз.
- **Өшірулі:** Бұл функцияны белсендірмейді.

Ескертпе

Бұл функция VIDEO IN, COMPONENT VIDEO IN және HDMI IN ұяларынан бейне сигналдары алынған кезде жұмыс істейді. HDMI бейне кіріс сигналдары 1080p/24 кГц болуы қажет.

■ Control for HDMI

Control for HDMI функциясын қосуға немесе өшіруге мүмкіндік береді. Мәліметтерді ««BRAVIA» Sync функциясын дайындау» (82-бет) бөлімінен қараңыз.

- **Он**
- **Өшірулі**

Ескертпелер

- «Control for HDMI» параметрін «Он» күйіне орнатқанда, «Audio Out» параметрі автоматты түрде өзгеруі мүмкін.
- Ресивер күту режимінде тұрғанда алдыңғы тақтадағы I/⏻ (қосу/күту) индикаторы «Control for HDMI» параметрі «Он» күйіне орнатылғанда сары түсте жанады.

■ Pass Through

Ресивер күту режимінде тұрса да HDMI сигналдарын теледидарға шығаруға мүмкіндік береді.

- **Авто:** Ресивер күту режимінде тұрғанда теледидар қосылса, ресивер HDMI сигналдарын ресивердің HDMI OUT ұясынан шығарады. «BRAVIA» Sync үйлесімді Sony TV пайдаланылатын болса, Sony корпорациясы осы параметрді ұсынады. Бұл параметр қуатты «On» параметрімен салыстырылғанда күту режимінде сақтайды.
- **On*:** Ресивер күту режимінде тұрса, ресивер HDMI үзіліссіз ресивердің HDMI OUT ұясынан шығарады.
- **Өшірулі:** Ресивер күту режимінде HDMI сигналдарын шығармайды. Теледидардағы қосылған жабдық көзін қолдану үшін ресиверді қосыңыз. Бұл параметр қуатты «On» параметрімен салыстырылғанда күту режимінде сақтайды.

* Тек Австралия үлгілері үшін.

Ескертпелер

- Ресивер күту режимінде тұрғанда алдыңғы тақтадағы I/⏻ (қосу/күту) индикаторы «Pass Through» параметрі «On» немесе «Auto» күйіне орнатылғанда сары түсте жанады.
- «Auto» параметрі таңдалса, ол теледидарға «On» күйі таңдалғанда шығатын кескін мен дыбыс үшін біраз уақыт алуы мүмкін.

■ Audio Out

Ресиверге HDMI байланысы арқылы қосылған ойнату жабдығынан шығатын HDMI аудио сигналдарды орнатуға мүмкіндік береді.

- **AMP:** Ойнату жабдығынан шығатын HDMI аудио сигналдары ресиверге қосылған динамиктерден шығады. Көп арналы дыбыс өз қалпында ойнатылады.

Ескертпе

Аудио сигналдар «Audio Out» параметрі «AMP» күйіне орнатылғанда теледидардың динамигінен шықпайды.

- **TV + AMP:** Дыбыс теледидардың динамигінен және ресиверге қосылған динамиктерден шығады.

Ескертпелер

- Ойнату жабдығының дыбыс сапасы теледидардың стерео динамиктері болмаған жағдайда теледидардың дыбыс сапасына, оның ішінде арналардың нөміріне және дискреттеу жиілігіне тәуелді. Егер көп арна көзін ойнатқанның өзінде ресиверден шығатын дыбыс теледидардың стереосы секілді стереода болады.
- Ресивер бейне жабдығына (проектор, т.б.) қосылса, ресиверден дыбыс шықпауы мүмкін. Бұндай жағдайда «AMP» параметрін таңдаңыз.

■ Сабвуфер деңгейі

PCM сигналдары HDMI байланысы арқылы кіргенде сабвуфердің деңгейін 0 дБ немесе +10 дБ ішіне орнатуға мүмкіндік береді. Деңгейді HDMI кіріс ұясы бөлек-бөлек тағайындалған әр кіріс үшін орнатуға болады.

- **Авто:** Аудио ағынына байланысты деңгейді 0 дБ немесе +10 дБ ішіне автоматты түрде орнатады.
- **+10 дБ**
- **0 дБ**

■ Тез қарап шығу

Тез қарап шығу функциясының жұмысын орнатуға мүмкіндік береді. HDMI BD, DVD, GAME, VIDEO 1 және VIDEO 2 кірісі Fast View функциясына қолдау көрсетеді.

- **Авто:** Қалыпты таңдаудан тезірек HDMI кірісін таңдауға болады.
- **Өшірулі:** Тез қарап шығу және HDMI функцияларын алдын ала қарау қол жетімді емес.

Input Settings мәзірі

Ресивердің және басқа жабдықтың байланыстары үшін параметрлерді реттеуге болады.

■ Remote

Кірісті таңдаңыз.

- **BD, DVD, GAME, SAT/CATV, VIDEO 1, VIDEO 2, VIDEO 3, TV, SA-CD/CD**

■ Icon

Watch/Listen мәзірінде көрсетілген белгішені орнатуға мүмкіндік береді.

■ Атауы

Watch/Listen мәзірінде көрсетілген атты орнатуға мүмкіндік береді.

Кірістер үшін 8 таңбадан құралатын атты енгізуге және оны көрсетуге болады.

Ұялардан гөрі дисплейде аталған жабдық көбірек таныс.

- 1 Параметрлер мәзірінен «Input» таңдап, (+) түймесін басыңыз.
- 2 Атау қажет кірісті таңдап, сосын (+) түймесін басыңыз.
- 3 «Name» параметрін таңдап, сосын (+) түймесін басыңыз.
Экрандық пернетақта теледидар экранында пайда болады.
- 4 Атты енгізу үшін таңбаларды бірінен кейін бірін таңдау үшін ↑/↓/←/→ және (+) түймелерін басыңыз.
- 5 «Enter» тармағын таңдап, содан кейін (+) басыңыз.
Енгізген атау тіркеледі.

Ескертпе

Теледидар экранында көрсетілетін кейбір әріптер дисплей тақтасында көрсетілмейді.

■ Watch/Listen

Watch немесе Listen мәзірінде көрсетілген кірісті орнатуға мүмкіндік береді.

- **W:** Кірісті Watch мәзірінде көрсетеді.
- **L:** Кірісті Listen мәзірінде көрсетеді.
- **W/L:** Кірісті Watch және Listen мәзірлерінің екеуінде де көрсетеді.

■ HDMI

■ COMPONENT

Әр кіріске тағайындалған видео кіріс ұяларын орнатуға мүмкіндік береді. Мәліметтерді «Басқа бейне/аудио кіріс ұяларын пайдалану (Кірісті тағайындау)» (86-бет) бөлімінен қараңыз.

- **IN2**
- **IN1**
- **Ештеге**

■ OPT/COAX

Әр кіріске тағайындалған аудио кіріс ұяларын орнатуға мүмкіндік береді. Мәліметтерді «Басқа бейне/аудио кіріс ұяларын пайдалану (Кірісті тағайындау)» (86-бет) бөлімінен қараңыз.

- **OPT 2**
- **OPT 1**
- **COAX**
- **Ештеге**

■ COMPOSITE

■ AUDIO

Желі параметрлерінің мәзірі

Желі параметрлерін реттеуге болады. Желі параметрлерінің мәзірі үйдегі желі немесе SEN функциясы таңдалған кезде қолжетімді.

■ Internet Setting

Желі параметрлерін орындауға мүмкіндік береді. Мәліметтерді «Ресивердің желілік параметрлерін теңшеу» (39-бет) бөлімінен қараңыз.

- Сымды
- Сымсыз

■ Ақпарат

Желі туралы ақпаратты тексеріңіз. «Connection Type», «Connection Status», «IP Address Setting», «IP Address», «Subnet Mask», «Default Gateway», «DNS Settings», «Primary DNS», «Secondary DNS», және «MAC Address» үшін параметрлерді* тексеруге болады.

* Орнату кезіндегі параметр тармақтары желі ортасына және байланыс түріне байланысты ерекшеленеді.

■ PARTY STREAMING

PARTY STREAMING функциясын қолдану үшін ресиверді орнатуға мүмкіндік береді.

- **Қосулы:** Ресивер үйдегі желідегі басқа құрылғылар арқылы анықталады. Ресивер PARTY параметрін іске қосады немесе оны жабады, PARTY параметріне қосылады немесе одан шығады.
- **Өшірулі:** Ресивер үйдегі желідегі басқа құрылғылар арқылы анықталады. Алайда, ресивер PARTY параметрін іске қоспайды немесе оны жаппайды, PARTY параметріне қосылмайды немесе одан шықпайды.

■ Құрылғы атауы

Үйдегі желідегі басқа құрылғылар арқылы оңай танылу үшін ресиверге 30 таңбаға дейін құрылғы атауын тағайындауға мүмкіндік береді.

1 «Device Name» параметрін таңдап, сосын ⊕ түймесін басыңыз.

Экрандық пернетақта теледидар экранында пайда болады.

2 Атты енгізу үшін таңбаларды бірінен кейін бірін таңдау үшін ▲/▼/◀/▶ және ⊕ түймелерін басыңыз.

3 «Enter» тармағын таңдап, содан кейін ⊕ басыңыз.

Енгізген атау тіркеледі.

■ Кеңес

Әдепкі құрылғы атауы-«STR-DN1040 *****».

«*****» ресивердің MAC мекенжайының соңғы 6 таңбасы.

■ External Control

Жүргізу және қызмет көрсетуді өшіріп қосу үшін басқару режимін қосыңыз.

- On
- Off

■ Network Standby

«Network Standby» режимі «On» күйіне орнатылған кезде ресивер әрдайым желіге қосылып, ол арқылы басқарылады.

- **Қосулы:** Ресивер күту режимінде және желі арқылы басқарылатын жалғастыру әрекеттерінде тұрғанның өзінде желі функциясы істейді.
- **Өшірулі:** Ресивер күту режимінде болса, желі функциясы өшеді. Ресивер қайта қосылғанда әрекетті жалғастыру үшін біраз уақыт алады.

■ Ескертпе

Ресивер күту режимінде тұрғанда алдыңғы тақтадағы I/⏻ (қосу/күту) индикаторы «Network Standby» параметрі «On» күйіне орнатылғанда сары түсте жанады.

Жүйе параметрлерінің мәзірі

Ресивер параметрлерін реттеуге болады.

■ Тіл

Экрандағы хабарлар үшін тілді таңдауға мүмкіндік береді.

- English
- Español
- Français
- Deutsch

■ Auto Standby

Ресиверді қолданбағанда немесе ресиверге кіретін сигналдар болмағанда күту режиміне автоматты түрде ауысатын ресиверді орнатуға мүмкіндік береді.

- Қосұлы: Күту режиміне шамамен 20 минуттан кейін ауысады.
- Өшірулі: Күту режиміне ауыспайды.

Ескертпелер

- Бұл функция келесі жағдайларда істемейді.
 - «FM TUNER», «AM TUNER», «HOME NETWORK» немесе «SEN» кірісі таңдалады.
 - AirPlay немесе PARTY STREAMING функциясының пайдаланылмайтынын тексеріңіз.
 - Ресивердің бағдарламалық жасақтамасы жаңартылуда.
- Авто күту режимі және Sleep Timer режимі бір уақытта қолданылса, Sleep Timer режимі басым болады.

■ Software Update Notification

Теледидар экранында бағдарламалық жасақтаманың жаңа нұсқасын орнату не орнатпау туралы хабардар етуге мүмкіндік береді.

- Қосұлы
- Өшірулі

Ескертпе

Жаңа бағдарламалық жасақтама туралы ақпарат келесі жағдайларда көрсетілмейді.

- Ең соңғы нұсқа бұрыннан пайдаланылуда.
- Ресивердің желі арқылы деректерді камтуы мүмкін емес.

■ Software Version

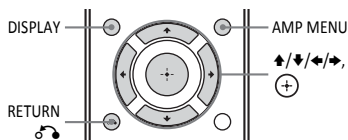
Ресивердің бағдарламалық жасақтама нұсқасын тексеріңіз.

■ Network Update

Ресивердің бағдарламалық жасақтамасын соңғы нұсқаға жаңартуға мүмкіндік береді. Мәліметтерді «Бағдарламалық жасақтаманы жаңарту» (78-бет) бөлімінен қараңыз.

GUI құрылғыны қолданбай пайдалану

Теледидар ресиверге қосылмағанның өзінде бұл ресиверді дисплей тақтасын қолдану арқылы пайдалануға болады.



Дисплей тақтасындағы мәзірді қолдану

- 1 AMP MENU түймесін басыңыз.**
Мәзір ресивердің дисплей тақтасында көрсетіледі.
- 2 Қалаған мәзірді таңдау үшін \uparrow/\downarrow түймесін бірнеше рет басып, сосын \oplus түймесін басыңыз.**
- 3 Реттеу үшін қажет параметрді таңдау үшін \uparrow/\downarrow түймесін бірнеше рет басып, сосын \oplus түймесін басыңыз.**
- 4 Қалаған параметрді таңдау үшін \uparrow/\downarrow түймесін бірнеше рет басып, сосын \oplus түймесін басыңыз.**

Алдыңғы дисплейге оралу

\leftarrow немесе RETURN \hookrightarrow түймесін басыңыз.

Мәзірден шығу

AMP MENU түймесін басыңыз.

Ескертпе

Кейбір опциялар мен параметрлер дисплей тақтасында күнгірт болып көрінуі мүмкін. Бұл олардың қол жетімсіз немесе бекітілген және өзгермейтін күйде екенін білдіреді.

Мәзірлерге шолу

Төмендегі опциялар әр мәзірде қол жетімді. Мәзір арқылы орналастыру бойынша мәліметтерді 105-бет бөлімінен қараңыз.

Мәзір [Дисплей]	Параметрлер [Дисплей]	Параметрлер
Auto Calibration параметрлері [<AUTO CAL>]	Auto Calibration функциясын іске қосу [A.CAL START]	
	Auto Calibration түрі ^{a)} [CAL TYPE]	FULL FLAT, ENGINEER, FRONT REF, OFF
	Авто кезенді сәйкестендіру ^{a)} [A.P.M.]	A.P.M. AUTO, A.P.M. OFF
Деңгей параметрлері [<LEVEL>]	Сынақ сигналы ^{b)} [TEST TONE]	OFF, AUTO ■■■■ ^{c)} , FIX ■■■■ ^{c)}
	Алдыңғы сол жақ динамик деңгейі ^{b)} [FL LEVEL]	FL -10,0 дБ және FL +10,0 дБ (0,5 дБ аралық)
	Алдыңғы оң жақ динамик деңгейі ^{b)} [FR LEVEL]	FR -10,0 дБ және FR +10,0 дБ (0,5 дБ аралық)
	Ортанғы динамик деңгейі ^{b)} [CNT LEVEL]	CNT -10,0 дБ және CNT +10,0 дБ (0,5 дБ аралық)
	Көлемді сол жақ динамик деңгейі ^{b)} [SL LEVEL]	SL -10,0 дБ және SL +10,0 дБ (0,5 дБ аралық)
	Көлемді оң жақ динамик деңгейі ^{b)} [SR LEVEL]	SR -10,0 дБ және SR +10,0 дБ (0,5 дБ аралық)
	Көлемді артқы динамик деңгейі ^{b)} [SB LEVEL]	SB -10,0 дБ және SB +10,0 дБ (0,5 дБ аралық)
	Көлемді артқы динамик деңгейі ^{b)} [SBL LEVEL]	SBL -10,0 дБ және SBL +10,0 дБ (0,5 дБ аралық)
	Көлемді артқы оң жақ динамик деңгейі ^{b)} [SBR LEVEL]	SBR -10,0 дБ және SBR +10,0 дБ (0,5 дБ аралық)
	Алдыңғы жоғарғы сол жақ динамик деңгейі ^{b)} [LH LEVEL]	LH -10,0 дБ және LH +10,0 дБ (0,5 дБ аралық)
	Алдыңғы жоғарғы оң жақ динамик деңгейі ^{b)} [RH LEVEL]	RH -10,0 дБ және RH +10,0 дБ (0,5 дБ аралық)
	Сабвуфер деңгейі ^{b)} [SW LEVEL]	SW -10,0 дБ және SW +10,0 дБ (0,5 дБ аралық)

Мәзір [Дисплей]	Параметрлер [Дисплей]	Параметрлер
Динамик параметрлері [<SPEAKER>]	Динамик үлгісі [SP PATTERN]	5/2.1 - 2/0 (20 үлгілері)
	Ортадағы динамикті көтеру ^{b)} [CNT LIFT]	LIFT 1 to LIFT 10, LIFT OFF
	Алдыңғы динамиктердің көлемі ^{b)} [FRT SIZE]	LARGE, SMALL
	Ортаңғы динамиктің өлшемі ^{b)} [CNT SIZE]	LARGE, SMALL
	Көлемді динамиктердің өлшемі ^{b)} [SUR SIZE]	LARGE, SMALL
	Алдыңғы жоғарғы динамиктердің өлшемі ^{b)} [FH SIZE]	LARGE, SMALL
	Көлемді артқы динамикті тағайындау ^{d)} [SB ASSIGN]	SPK B, BI-AMP, OFF
	Алдыңғы сол жақ динамик қашықтығы ^{b)} [FL DIST.]	FL 1,00 м және FL 10,00 м (FL 3'3" - FL 32'9") (0,01 м (1 дюйм) аралық)
	Алдыңғы оң жақ динамик қашықтығы ^{b)} [FR DIST.]	FR 1,00 м - FR 10,00 м (FR 3'3" - FR 32'9") (0,01 м (1 дюйм) аралық)
	Ортаңғы динамик қашықтығы ^{b)} [CNT DIST.]	CNT 1,00 м - CNT 10,00 м (CNT 3'3" - CNT 32'9") (0,01 м (1 дюйм) аралық)
	Көлемді сол динамик қашықтығы ^{b)} [SL DIST.]	SL 1,00 м - SL 10,00 м (SL 3'3" - SL 32'9") (0,01 м (1 дюйм) аралық)
	Көлемді оң динамик қашықтығы ^{b)} [SR DIST.]	SR 1,00 м - SR 10,00 м (SR 3'3" және SR 32'9" интервалы) (0,01 м (1 дюйм) аралық)
	Көлемді артқы динамик қашықтығы ^{b)} [SB DIST.]	SB 1,00 м - SB 10,00 м (SB 3'3" және SB 32'9" интервалы) (0,01 м (1 дюйм) аралық)
	Көлемді артқы динамик қашықтығы ^{b)} [SBL DIST.]	SBL 1,00 м - SBL 10,00 м (SBL 3'3" - SBL 32'9") (0,01 м (1 дюйм) аралық)
	Көлемді артқы динамик қашықтығы ^{b)} [SBR DIST.]	SBR 1,00 м - SBR 10,00 м (SBR 3'3" - SBR 32'9") (0,01 м (1 дюйм) аралық)
	Алдыңғы жоғарғы сол жақ динамик қашықтығы ^{b)} [LH DIST.]	LH 1,00 м - LH 10,00 м (LH 3'3" - LH 32'9") (0,01 м (1 дюйм) аралық)

Мәзір [Дисплей]	Параметрлер [Дисплей]	Параметрлер
	Алдыңғы жоғарғы оң жақ динамик қашықтығы ^{б)} [RH DIST.]	RH 1,00 м - RH 10,00 м (RH 3'3" - RH 32'9") (0,01 м (1 дюйм) аралық)
	Сабуфер қашықтығы ^{б)} [SW DIST.]	SW 1,00 м - SW 10,00 м (SW 3'3" - SW 32'9") (0,01 м (1 дюйм) аралық)
	Қашықтық бірлігі [DIST. UNIT]	FEET, METER
	Алдыңғы динамиктердің қиылысу жиілігі ^{е)} [FRT CROSS]	CROSS 40 Гц және CROSS 200 Гц (10 Гц аралық)
	Ортаңғы динамиктердің қиылысу жиілігі ^{е)} [CNT CROSS]	CROSS 40 Гц және CROSS 200 Гц (10 Гц аралық)
	Көлемді динамиктердің қиылысу жиілігі ^{е)} [SUR CROSS]	CROSS 40 Гц - CROSS 200 Гц (10 Гц аралық)
	Алдыңғы жоғарғы динамиктердің қиылысу жиілігі ^{е)} [FH CROSS]	CROSS 40 Гц - CROSS 200 Гц (10 Гц аралық)
Кіріс параметрлері [<INPUT>]	Кіріс режимі [INPUT MODE]	AUTO, OPT, COAX, ANALOG
	Ат беру кірістері [NAME IN]	Қосымша ақпарат алу үшін кіріс параметрлері мәзіріндегі «Name» бөлімін қараңыз (103-бет).
	Сандық аудио кірісті тағайындау [A. ASSIGN]	OPT 1, OPT 2, COAX, NONE
	Құрамдас бейнесінің кірісін тағайындау [V. ASSIGN]	COMP 1, COMP 2, NONE
Көлемді параметрлер [<SURROUND>]	Әсер деңгейі ^{д)} [HD-D.C.S. TYP]	DYNAMIC, THEATER, STUDIO

Мәзір [Дисплей]	Параметрлер [Дисплей]	Параметрлер
EQ параметрлері [<EQ>]	Алдыңғы динамиктердің төменгі жиіліктер деңгейі [FRT BASS]	FRT B. –10 дБ және FRT B. +10 дБ (1 дБ қадам)
	Алдыңғы динамиктердің жоғарғы жиіліктер деңгейі [FRT TREBLE]	FRT T. –10 дБ және FRT T. +10 дБ (1 дБ қадам)
	Ортаңғы динамиктің төменгі жиіліктер деңгейі [CNT BASS]	CNT B. –10 дБ және CNT B. +10 дБ (1 дБ қадам)
	Ортаңғы динамиктің жоғарғы жиіліктер деңгейі [CNT TREBLE]	CNT T. –10 дБ және CNT T. +10 дБ (1 дБ қадам)
	Көлемді динамиктердің төменгі жиіліктер деңгейі [SUR BASS]	SUR B. –10 дБ және SUR B. +10 дБ (1 дБ қадам)
	Көлемді динамиктердің жоғарғы жиіліктер деңгейі [SUR TREBLE]	SUR T. –10 дБ және SUR T. +10 дБ (1 дБ қадам)
	Алдыңғы жоғарғы динамиктердің төменгі жиіліктер деңгейі [FH BASS]	FH B. –10 дБ және FH B. +10 дБ (1 дБ қадам)
	Алдыңғы жоғарғы динамиктердің жоғарғы жиіліктер деңгейі [FH TREBLE]	FH T. –10 дБ және FH T. +10 дБ (1 дБ қадам)
Тюнер параметрлері [<TUNER>]	FM станциясының қабылдау режимі [FM MODE]	STEREO, MONO
	Алдын ала орнатылған станцияларға ат беру [NAME IN]	Мәліметтерді «Алдын ала орнатылған станцияларға ат беру (Name Input)» (55-бет) бөлімінен қараңыз.
Аудио параметрлері [<AUDIO>]	Digital Legato Linear [D.L.L.]	D.L.L. AUTO2, D.L.L. AUTO1, D.L.L. OFF
	Дыбыс оңтайландырғышы [OPTIMIZER]	OFF, LOW, NORMAL
	Аудио шығыс көзін бейне шығыс көзімен синхрондайды [A/V SYNC]	HDMI AUTO, 0 -300 мс (10 мс аралық)
	Жақсартылған авто дыбыс деңгейі [AUTO VOL]	A. VOL ON, A. VOL OFF
	Сандық хабарлау тілін таңдау [DUAL MONO]	MAIN/SUB, MAIN, SUB
	Dynamic range compressor [D. RANGE]	COMP. ON, COMP. AUTO, COMP. OFF

Мәзір [Дисплей]	Параметрлер [Дисплей]	Параметрлер
HDMI параметрлері [<HDMI>]	4K Scaling [4K SCALING]	AUTO, OFF
	HDMI басқару [CTRL: HDMI]	CTRL ON, CTRL OFF
	Pass Through [PASS THRU]	ON ^{g)} , AUTO, OFF
	Аудио шығысы [AUDIO OUT]	AMP, TV+AMP
	HDMI сабвуфер деңгейі [SW LEVEL]	SW AUTO, SW +10 дБ, SW 0 дБ
	Тез қарап шығу [FAST VIEW]	AUTO, OFF
Жүйе параметрлері [<SYSTEM>]	Желіде күту режимі [NET STBY]	STBY ON, STBY OFF
	Авто күту режимі [AUTO STBY]	STBY ON, STBY OFF
	Version display [VER. x.xxx] ^{h)}	

- a) Auto Calibration функциясын орындап, параметрлерді сақтағаннан кейін ғана бұл параметрді таңдауға болады.
- b) Динамик үлгісінің параметріне байланысты кейбір параметрлер қол жетімді болмауы мүмкін.
- c) ■■■ динамик арнасын көрсетеді (FL, FR, CNT, SL, SR, SB, SBL, SBR, LH, RH, SW).
- d) «SP PATTERN» параметрі көлемді артқы немесе алдыңғы жоғарғы динамиктерге орнатылмағанда ғана бұл параметрді таңдауға болады (97-бет).
- e) Динамик «SMALL» күйіне орнатылғанда ғана бұл параметрді таңдауға болады.
- f) «HD-D.C.S.» дыбыс өрісі ретінде таңдалғанда ғана бұл параметрді таңдауға болады.
- g) Тек Австралия үлгілері үшін.
- h) x.xxx нұсқа нөмірін ұсынады.

Дисплей тақтасындағы ақпаратты қарап шығу

Дисплей тақтасы дыбыс өрісі сияқты ресивер күйінің әр түрлі ақпаратын қамтамасыз етеді.

1 Ақпаратты тексеру қажет кірісті таңдаңыз.

2 AMP түймесін басып, DISPLAY түймесін бірнеше рет басыңыз.

DISPLAY түймесін басқан сайын дисплей төмендегідей циклді өзгереді.

Кіріс индексінің атауы¹⁾ →

Таңдалған кіріс → Ағымда қолданылатын дыбыс өрісі²⁾ →

Дыбыс деңгейі → Ағын ақпараты³⁾

FM және AM радиосын тыңдау кезінде

Алдын ала орнатылған станция атауы¹⁾ → Жиілік → Ағымда қолданылатын дыбыс өрісі²⁾ → Дыбыс деңгейі

RDS хабарларын алу кезінде

Бағдарлама қызметінің атауы немесе алдын ала орнатылған станция атауы¹⁾ → Жилілік, ауқым және алдын ала орнатылған нөмір → Ағымда қолданылатын дыбыс өрісі²⁾ → Дыбыс деңгейі

¹⁾ Кіріс немесе алдын ала орнатылған станцияға біреуін орнатқан кезде ғана индекс атауы пайда болады. Тек бос орындар енгізілсе немесе кіріс атауы сияқты бір болса, индекс атауы пайда болмайды.

²⁾ Pure Direct функциясы белсендірілгенде «PURE.DIRECT» пайда болады.

³⁾ Ағын туралы ақпарат көрсетілмеуі мүмкін.

Ескертпе

Таңба немесе белгілер кейбір тілдер үшін көрсетілмеуі мүмкін.

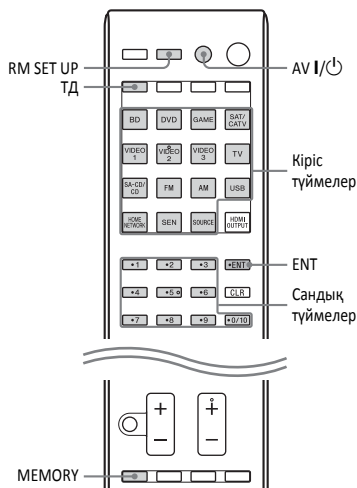
Қашықтан басқару құралын пайдалану

Қашықтан басқару құралын бағдарламалау

Қашықтан басқару құралын ресиверге қосылған жабдыққа сәйкестендіру үшін қайта тағайындауға болады. Sony шығармаған жабдықты басқаруға және Sony шығарған жабдықты қалыпты түрде басқара алмайтын қашықтан басқару құралын бағдарламалауға болады.

Бастамас бұрын келесіні ескеріңіз:

- TV, FM, AM, USB, HOME NETWORK, SEN және SOURCE кіріс түймелері параметрлерін өзгерту мүмкін емес.
- Қашықтан басқару құралы инфрақызыл сымсыз басқару сигналдарын қабылдайтын жабдықты ғана басқара алады.



1 RM SET UP түймесін басып тұрып, AV I/⏻ түймесін басыңыз. RM SET UP түймесі жай жанады.

2 Бағдарламалау қажет жабдықтың кіріс түймесін басыңыз.

Мысалы, егер VIDEO 1 ұяларына қосылған VCR бағдарламалау қажет болса, VIDEO 1 түймесін басыңыз. RM SET UP түймесі жанады.

3 Сандық кодты енгізу үшін сандық түймелерді басыңыз.

Егер бірнеше код болса, теледидардан тұратын жабдыққа сәйкес біреуін таңдауға тырысыңыз. Жабдыққа сәйкес сандық кодтарды табу үшін 113-бет–116 ішіндегі кестелерді пайдаланыңыз.

Ескертпе

TV түймесі үшін тек 500 ішіндегі түймелер жарамды.

4 ENT түймесін басыңыз.

Сандық код тексерілсе, RM SET UP түймесі баяу екі рет жанып, қашықтан басқару құралы автоматты түрде бағдарламалау режимінен шығады.

5 Басқа жабдықты бағдарламалау үшін 1-4 қадамдарын қайталаңыз.

Ескертпе

Сандық түйме басылған кезде RM SET UP түймесі өшеді.

Бағдарламалауды тоқтату

Кез келген қадам барысында RM SET UP түймесін басыңыз. Қашықтан басқару құралы автоматты түрде бағдарламалау режимінен шығады.

Бағдарламалаудан кейін кірісті белсендіру

Қажет кірісті белсендіру үшін бағдарламаланған түймені басыңыз.

Егер бағдарламалау сәтсіз болса, келесіні тексеріңіз:

- Егер RM SET UP түймесі 1-қадамда жанбаса, батареялар әлсірейді. Екі батареяны да ауыстырыңыз.
- Егер сандық кодты енгізу кезінде RM SET UP түймесі 5 рет жылдам жанса, қате орын алды. 1-қадамнан қайта бастаңыз.

Жабдыққа және жабдықты жасаушыға сәйкес сандық кодтар

Sony шығармаған жабдықты және Sony шығарған жабдықты қалыпты түрде басқара алмайтын қашықтан басқару құралын бағдарламалау үшін төмендегі кестелердегі сандық кодтарды пайдаланыңыз. Үлгі мен жылы басқа жабдық арқылы қашықтан басқару құралының сигналы қабылданса, жабдыққа бірнеше сандық кодты тағайындауға болады. Егер кодтардың біреуі арқылы қашықтан басқару құралын бағдарламалау сәтсіз болса, басқа кодтарды пайдаланыңыз.

Ескертпелер

- Сандық кодтар әрбір брэнд үшін қол жетімді ең соңғы ақпаратқа негізделеді. Дегенмен, жабдықтың кейбір немесе барлық кодтарға жауап бермеу мүмкіндігі бар.
- Белгілі бір жабдықты пайдалану кезінде бұл қашықтан басқару құралындағы барлық кіріс түймелері қол жетімді болмауы мүмкін.

CD ойнатқышты басқару

Жасаушы	Код(тар)
SONY	101, 102, 103
DENON	104, 123
JVC	105, 106, 107
KENWOOD	108, 109, 110
MAGNAVOX	111, 116
MARANTZ	116

Жасаушы	Код(тар)
ONKYO	112, 113, 114
PANASONIC	115
PHILIPS	116
PIONEER	117
TECHNICS	115, 118, 119
YAMAHA	120, 121, 122

DAT декасын басқару

Жасаушы	Код(тар)
SONY	203
PIONEER	219

Таспа декасын басқару

Жасаушы	Код(тар)
SONY	201, 202
DENON	204, 205
KENWOOD	206, 207, 208, 209
NAKAMICHI	210
PANASONIC	216
PHILIPS	211, 212
PIONEER	213, 214
TECHNICS	215, 216
YAMAHA	217, 218

MD декасын басқару

Жасаушы	Код(тар)
SONY	301
DENON	302
JVC	303
KENWOOD	304

HDD рекордерін басқару

Жасаушы	Код(тар)
SONY	307, 308, 309

Blu-ray Disc ойнатқыш/ рекордерін басқару

Жасаушы	Код(тар)
SONY	310, 311, 312
PANASONIC	335
SAMSUNG	336
LG	337

PSX басқару

Жасаушы	Код(тар)
SONY	313, 314, 315

DVD ойнатқышты басқару

Жасаушы	Код(тар)
SONY	401, 402, 403
BROKSONIC	424
DENON	405
HITACHI	416
JVC	415, 423
MITSUBISHI	419
ORITRON	417
PANASONIC	406, 408, 425
PHILIPS	407
PIONEER	409, 410
RCA	414
SAMSUNG	416, 422
TOSHIBA	404, 421
ZENITH	418, 420

DVD рекордерін басқару

Жасаушы	Код(тар)
SONY	401, 402, 403

DVD/VCR COMBO басқару

Жасаушы	Код(тар)
SONY	411

DVD/HDD COMBO басқару

Жасаушы	Код(тар)
SONY	401, 402, 403

TV басқару

Жасаушы	Код(тар)
SONY	501, 502
AIWA	501, 536, 539
AKAI	503
AOC	503
CENTURION	566
CORONADO	517
CURTIS-MATHES	503, 551, 566, 567
DAYTRON	517, 566
DAEWOO	504, 505, 506, 507, 515, 544
FISHER	508, 545
FUNAI	548
FUJITSU	528
GOLDSTAR/LG	503, 512, 515, 517, 534, 544, 556, 568
GRUNDIG	511, 533, 534
HITACHI	503, 513, 514, 515, 517, 519, 544, 557, 571
ITT/NOKIA	521, 522
J.C.PENNY	503, 510, 566
JVC	516, 552
KMC	517
MAGNAVOX	503, 515, 517, 518, 544, 566
MARANTZ	527
MITSUBISHI/MGA	503, 519, 527, 544, 566, 568
NEC	503, 517, 520, 540, 544, 554, 566
NORDMENDE	530, 558
NOKIA	521, 522, 573, 575
PANASONIC	509, 524, 553, 559, 572
PHILIPS	515, 518, 557, 570, 571

Жасаушы	Код(тар)
PHILCO	503, 504, 514, 517, 518
PIONEER	509, 525, 526, 540, 551, 555
PORTLAND	503
QUASAR	509, 535
RADIO SHACK	503, 510, 527, 565, 567
RCA/PROSCAN	503, 510, 523, 529, 544
SAMSUNG	503, 515, 517, 531, 532, 534, 544, 556, 557, 562, 563, 566, 569
SAMPO	566
SABA	530, 537, 547, 549, 558
SANYO	508, 545, 546, 560, 567
SCOTT	503, 566
SEARS	503, 508, 510, 517, 518, 551
SHARP	517, 535, 550, 561, 565
SYLVANIA	503, 518, 566
THOMSON	530, 537, 547, 549
TOSHIBA	535, 539, 540, 541, 551
TELEFUNKEN	530, 537, 538, 547, 549, 558
TEKNIKA	517, 518, 567
WARDS	503, 517, 566
YORK	566
ZENITH	542, 543, 567
GE	503, 509, 510, 544
LOEWE	515, 534, 556
VIZIO	576, 577

LD ойнатқышты басқару

Жасаушы	Код(тар)
SONY	601, 602, 603
PIONEER	606

Бейне CD ойнатқышты басқару

Жасаушы	Код(тар)
SONY	605

VCR басқару

Жасаушы	Код(тар)
SONY	701, 702, 703, 704, 705, 706
AIWA*	710, 750, 757, 758
BLAUPUNKT	740
EMERSON	750
FISHER	717, 720
GENERAL ELECTRIC (GE)	722, 730
GOLDSTAR/LG	723, 753
HITACHI	722, 725, 729, 741
ITT/NOKIA	717
JVC	726, 727, 728, 736
MAGNAVOX	730, 731, 738
MITSUBISHI/MGA	732, 733, 734, 735
NEC	736
PANASONIC	729, 730, 737, 738, 739, 740
PHILIPS	729, 730, 731
PIONEER	729
RCA/PROSCAN	722, 729, 730, 731, 741, 747
SAMSUNG	742, 743, 744, 745
SANYO	717, 720, 746
SHARP	748, 749
TOSHIBA	747, 756

* Егер AIWA кодын енгізгенде де AIWA VCR жұмыс істемесе, оның орнына Sony кодын енгізіңіз.

Спутниктік тюнерді (қорап) басқару

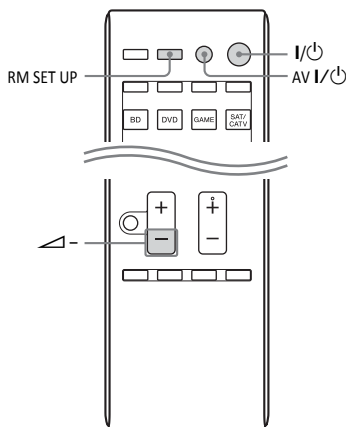
Жасаушы	Код(тар)
SONY	801, 802, 803, 804, 824, 825, 865
AMSTRAD	845, 846
BskyB	862
GENERAL ELECTRIC (GE)	866
GRUNDIG	859, 860
HUMAX	846, 847
THOMSON	857, 861, 864, 876
PACE	848, 849, 850, 852, 862, 863, 864
PANASONIC	818, 855
PHILIPS	856, 857, 858, 859, 860, 864, 874
NOKIA	851, 853, 854, 864
RCA/PROSCAN	866, 871
BITA/HITACHI	868
HUGHES	867
JVC/Echostar/Dish Network	873
MITSUBISHI	872
SAMSUNG	875
TOSHIBA	869, 870


Кабель жәшігін басқару

Жасаушы	Код(тар)
SONY	821, 822, 823
HAMLIN/REGAL	836, 837, 838, 839, 840
JERROLD/G.I./MOTOROLA	806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 819
JERROLD	830, 831
OAK	841, 842, 843
PANASONIC	816, 826, 832, 833, 834, 835

Жасаушы	Код(тар)
PHILIPS	830, 831
PIONEER	828, 829
RCA	805
SCIENTIFIC ATLANTA	815, 816, 817, 844
PHILIPS	830, 831
ZENITH	826, 827

Қашықтан басқару құралын қалпына келтіру



1  – түймесін басып тұрған кезде, **I/⏻** түймесін басып тұрып, **AV I/⏻** түймесін басыңыз.

RM SET UP түймесі 3 рет жанады.

2 Барлық түймелерді босатыңыз.

Қашықтан басқару құралы жадының барлық мазмұны (яғни, барлық бағдарламаланған деректер) жойылады.

Сақтық шаралар

Қауіпсіздік техникасы

Қатты зат немесе сұйықтық құрылғының корпусына түсетін болса, ресиверді ажыратып, кейінгі қолданыс алдында білікті қызметкерлерге тексертіңіз.

Қуат көздері бойынша

- Ресиверді қолданбас бұрын жұмыс кернеуінің жергілікті қуат көзімен сәйкестігін тексеріңіз. Жұмыс кернеуі ресивердің артық жағындағы тактада көрсетіледі.
- Құрылғы айнымалы ток көзінен (электр желісі) өшіп қалғанның өзінде қабырғадағы розеткаға сұғылғандықтан, құрылғы ток көзінен ажыратылмайды.
- Ресиверді ұзақ уақыт пайдаланбайтын болсаңыз, ресиверді қабырғадағы розеткадан ажыратып қойыңыз. Айнымалы ток сымын (электр сымы) ажырату үшін ашаны ұстаңыз; ешқашан сымнан тартпаңыз.
- (Тек АҚШ және Канада модельдері) Ашаның бір контакті қауіпсіздік мақсатында басқасынан кенірек болады және розеткаға 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 ресивер қызса да, бұл ақаулық болып табылмайды. Егер осы ресиверді үлкен көлемде тұрақты пайдаланатын болсаңыз, құрылғы корпусының үстінгі, бүйір және төменгі жақ температурасы айтарлықтай көтеріледі. Күюге жол бермеу үшін құрылғының корпусын ұстамаңыз.

Орналастыру барысында

- Ресивердің ішкі жағының қызуын алдын алу үшін және қызметін ұзарту үшін ресиверді жақсы желдетілетін жерге қойыңыз.
- Ресиверді ыстық көздері, тікелей күн сәулесі түсетін, шанды орынға немесе механикалық соққы жанына қоймаңыз.
- Желдету саңылауларын жауып ақаулықтарға себеп болатын заттарды құрылғы корпусының үстіне қоймаңыз.
- Ресиверді TV, VCR немесе таспа декасы сияқты жабдық жанына қоймаңыз. (Егер ресивер TV, VCR немесе таспа декасы тіркесімімен пайдаланылып, осы жабдыққа жақын қойылса, шу пайда болып, сурет сапасы нашарлауы мүмкін. Бұл көбінесе ішкі антеннаны (жер үсті) пайдалану кезінде болады. Сол себепті, сыртқы антеннаны (жер үсті) пайдалануды ұсынамыз.
- Ресиверді арнайы өңделген беттерге (балауызбен, маймен немесе жылтыратылған, т.б.) орналастыру кезінде абай болыңыз, себебі беттің боялуына немесе түссізденуіне әкелуі мүмкін.

Жұмыс кезінде

Басқа жабдықты қоспас бұрын, ресиверді өшіріп ажыратыңыз.

Тазалаған кезде

Корпусты, тақтаны және басқару құралдарын жуғыш құрал ерітіндісімен аздап суланған жұмсақ матамен тазалаңыз. Ысқыш, тазалағыш ұнтақ, спирт немесе бензин сияқты ерітіндіні пайдаланбаңыз.

Егер ресиверге қатысты сұрақтарыңыз немесе қиындықтар болса, жергілікті Sony дилеріне хабарласыңыз.

Ақауларды жою

Егер ресиверді пайдаланып жатқанда төмендегі қиындықтардың біреуі кездессе, қиындықты шешу үшін осы ақауларды жою нұсқаулығын пайдаланыңыз. Мәселе жойылмаса, жергілікті Sony дилеріне хабарласыңыз. Егер қызмет көрсету қызметкерлері жөндеу барысында кейбір бөліктерін өзгертсе, бұл бөліктер сақталуы мүмкін екендігін ескеріңіз.

Қуат

Ресивер автоматты түрде өшіріледі.

- «Auto Standby» параметрі «On» күйіне орнатылған (105-бет).
- Sleep Timer функциясы жұмыс істейді (15-бет).
- «PROTECTOR» жұмыс істейді (130-бет).

Кескін

Теледидарда кескін пайда болмайды.

- Кіріс түймелері арқылы сәйкес кірісті таңдаңыз.
- Теледидарды сәйкес кіріс режиміне орнатыңыз.
- Аудио жабдығын теледидардан ары жылжытыңыз.
- Құрамдас бейнесінің кірісін дұрыс тағайындаңыз.
- Кіріс сигналды осы ресивермен түрлендірген кезде кіріс сигнал кіріс функциясымен бірдей болуы керек (22-бет).
- Кабельдердің жабдыққа дұрыс және қауіпсіз түрде қосылғанына көз жеткізіңіз.
- Ойнату жабдығына байланысты жабдықты орнату керек болуы мүмкін. Әрбір жабдыққа қоса берілген пайдалану нұсқауларын қараңыз.

- Әсіресе 1080p, Deep Color (Deep Colour), 4K немесе 3D трансмиссиясы үшін кескіндерді көру немесе дыбысты тыңдау кезінде жоғары жылдамдықты HDMI кабелін пайдаланыңыз.
- Ресивердің HDMI бейне сигналдарының шығысын «HDMI OFF» күйіне орнатуға болады. Бұндай жағдайда HDMI OUTPUT түймесі арқылы «HDMI A» немесе «HDMI B» таңданыз (85-бет).

Теледидарда 3D кескін пайда болмайды.

- Теледидар немесе бейне жабдығына байланысты 3D кескіндер көрсетілмеуі мүмкін. Ресивер қолдау көрсететін HDMI бейне пішімдерін тексеріңіз (132-бет).

Теледидарда 4K кескін пайда болмайды.

- Теледидар немесе бейне жабдығына байланысты 4K кескіндер көрсетілмеуі мүмкін. Бейне мүмкіншілігін, TD параметрін және бейне жабдығын тексеріңіз. Сондай-ақ, бейне жабдығын осы ресивердің 4K қол жетімді HDMI IN ұясына қосқаныңызды тексеріңіз.

Ресивер күту режимінде болса, теледидардан кескін шығысы болмайды.

- Ресивер күту режиміне енгізілсе, ресиверді өшірмес бұрын соңғы HDMI жабдығынан таңдалған кескін болады. Егер басқа жабдықты пайдаланылатын болса, жабдықты ойнатып, бір рет тұртіп ойнату жұмысын орынданыз немесе пайдаланылатын HDMI жабдығын таңдау үшін ресиверді қосыңыз.
- (Тек Австралия үлгілері үшін) Егер «BRAVIA» Sync үйлесімсіз жабдықты ресиверге қосылатын болса, HDMI Settings мәзіріндегі «Pass Through» параметрі «On» күйіне орнатылғанын тексеріңіз (102-бет).

ТД экранында GUI мәзірі пайда болмайды.

- HDMI OUT A немесе HDMI OUT B ұяларына қосқан кезде ғана GUI қол жетімді болады.
- GUI мәзірін қосу үшін HOME түймесін басыңыз.
- Теледидардың дұрыс қосылғанын тексеріңіз.
- Теледидарға байланысты GUI мәзірінің ТД экранында пайда болуына біраз уақыт кетуі мүмкін.

Дисплей тақтасы өшіріледі.

- Егер алдыңғы тақтадағы PURE DIRECT индикаторы жанатын болса, функцияны өшіру үшін PURE DIRECT түймесін басыңыз (61-бет).
- Дисплей тақтасының ашықтығын реттеу үшін ресивердегі DIMMER түймесін басыңыз.

Дыбыс

Қандай жабдықтың таңдалғанына қарамастан дыбыс жоқ немесе өте төмен деңгейлі дыбыс естіледі.

- Барлық қосу сымдары ресивер, динамиктер және жабдықтың сәйкес кіріс/шығыс ұяларына салынғанын тексеріңіз.
- Ресивер мен барлық жабдықтың қосылғанын тексеріңіз.
- MASTER VOLUME басқару құралының «VOL MIN» күйіне орнатылмағанын тексеріңіз.
- SPEAKERS параметрінің «SPK OFF» күйіне орнатылмағанын тексеріңіз (39-бет).
- Құлаққаптардың ресиверге қосылмағанын тексеріңіз.
- Дыбыссыз функциясын болдырмау үшін  түймесін басыңыз.

- Қажет жабдықты таңдау үшін қашықтан басқару құралындағы кіріс түймесін басуға немесе ресивердегі INPUT SELECTOR параметрін қосуға әрекет жасаңыз (46-бет).
- ТД динамигінен дыбысты есту қажет болса, HDMI Settings мәзіріндегі «Audio Out» параметрін «TV+AMP» күйіне орнатыңыз (102-бет). Егер бірнеше арналы аудио көзін ойнату мүмкін болмаса, «AMP» күйіне орнатыңыз. Дегенмен, ТД динамигі арқылы дыбыс шықпайды.
- Дискреттеу жиілігі кезінде дыбыс тоқтатылса, ойнату жабдығынан арналар саны немесе аудионың шығыс сигналдарының аудио пішімі қосылады.

Қатты гуіл немесе шу естіледі.

- Динамиктер мен жабдықтың қауіпсіз түрде қосылғанын тексеріңіз.
- Қосу сымдарының трансформатор немесе мотордан алыс екендігін тексеріңіз, ТД жиыны немесе флуоресценттік жарықтан кемінде 3 метр алыс болуы қажет.
- Аудио жабдығын теледидардан ары жылжытыңыз.
- Тығындар және ұялар ласталған. Оларды спиртпен шамалы суланған матамен сүртіңіз.

Дыбыс жоқ немесе арнайы динамиктерден өте төмен деңгейлі дыбыс естіледі.

- Құлаққаптардан дыбыстың шығатындығын тексеру үшін құлаққаптар жұбын PHONES ұясына қосыңыз. Егер құлаққаптардан тек бір арна шығатын болса, жабдық ресиверге дұрыс қосылмаған болуы мүмкін. Барлық сымдардың ресивер және жабдық ұяларына толығымен салынғанын тексеріңіз.

Егер құлаққаптардан екі арна да шығатын болса, алдыңғы динамик ресиверге дұрыс қосылмаған болуы мүмкін. Ешбір дыбыс шығармайтын алдыңғы динамиктің байланысын тексеріңіз.

- Аналог жабдықтың L және R ұяларына қосылғанын тексеріңіз, аналог жабдық L және R ұяларының байланыстарын талап етеді. Аудио сымын (жинақта берілмеген) пайдаланыңыз.
- Динамик деңгейін реттеңіз (97-бет).
- Динамик параметрлері Speaker Settings мәзіріндегі «Auto Calibration» немесе «Speaker Connection» арқылы орнату үшін сәйкес екендігін тексеріңіз. Одан кейін динамик параметрлері мәзіріндегі «Test Tone» параметрі арқылы әрбір динамиктен дыбыс дұрыс шығатындығын тексеріңіз.
- Кейбір дискілерде Dolby Digital Surround EX ақпараты жоқ.
- Сабвуфердің дұрыс және қауіпсіз түрде қосылғанын тексеріңіз.
- Сабвуфердің қосылғанын тексеріңіз.
- Таңдалған дыбыс өрісіне байланысты сабвуферден дыбыс шықпайды.
- Барлық динамиктер «Large» күйіне орнатылса және «Neo:6 Cinema» немесе «Neo:6 Music» таңдалса, сабвуферден дыбыс шықпайды.

Арнайы жабдықтан дыбыс шықпайды.

- Жабдықтың аудионың кіріс ұяларына дұрыс қосылғанын тексеріңіз.
- Байланыс үшін пайдаланылатын сымдардың ресивер және жабдық ұяларына толығымен салынғанын тексеріңіз.
- «INPUT MODE» режимін тексеріңіз (86-бет).
- Жабдықтың HDMI ұясына дұрыс қосылғанын тексеріңіз.

- Ойнату жабдығына байланысты жабдықтың HDMI параметрін орнату керек болуы мүмкін. Әрбір жабдыққа қоса берілген пайдалану нұсқауларын қараңыз.
- Әсіресе 1080p, Deep Color (Deep Colour), 4K немесе 3D трансмиссиясы үшін кескіндерді көру немесе дыбысты тыңдау кезінде жоғары жылдамдықты HDMI кабелін пайдаланыңыз.
- GUI мәзірі теледидар экранында пайда болса, ресиверден дыбыс шықпауы мүмкін. GUI мәзірін өшіру үшін HOME түймесін басыңыз.
- HDMI ұясынан тасымалданатын аудио сигналдар (пішім, дискреттеу жиілігі, бит ұзындығы, т.б.) қосылған жабдық арқылы басылуы мүмкін. Егер кескін сапасы нашар болса немесе дыбыс HDMI кабелі арқылы қосылған жабдықтан шықпаса, қосылған жабдық орнатуын тексеріңіз.
- Қосылған жабдық авторлық құқықтарды қорғау технологиясымен (HDCP) үйлесімсіз болса, HDMI OUT ұясының кескіні немесе дыбысы бұрмалануы немесе шықпауы мүмкін. Егер осындай болса, қосылған жабдықтың сипаттамасын тексеріңіз.
- High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD) пайдалану үшін ойнату жабдығы кескінінің ажыратымдылығын 720p/1080i аса күйге орнатыңыз.
- DSD және көп арналы бірізді PCM пайдаланбас бұрын ойнату жабдығы кескінінің ажыратымдылығы белгілі бір параметрлерде болуы керек. Ойнату жабдығына қоса берілген пайдалану нұсқауларын қараңыз.
- System Audio Control функциясының теледидармен үйлесімді екенін тексеріңіз.

- Егер теледидарда System Audio Control функциясы болмаса, HDMI Settings мәзіріндегі «Audio Out» параметрлерін
 - «TV+AMP» күйіне орнатыңыз (ТД динамигінен және ресиверден дыбыс есту қажет болса).
 - «AMP» күйіне орнатыңыз (ресиверден дыбыс есту қажет болса).
- Ресивер бейне жабдығына (проектор, т.б.) қосылса, ресиверден дыбыс шықпауы мүмкін. Бұндай жағдайда HDMI Settings мәзіріндегі «Audio Out» параметрін «AMP» күйіне орнатыңыз (102-бет).
- Ресиверде ТД кірісі таңдалған кезде ресиверге қосылған жабдықтың дыбысты есту мүмкін емес
 - HDMI байланысы арқылы ресиверге қосылған жабдықтағы бағдарламаны көру керек болса, ресивер кірісінің HDMI байланысына өзгергенін тексеріңіз.
 - ТД хабарлауын көру керек болса, ТД арнасын өзгертіңіз.
 - Теледидарға байланысқан жабдықтың бағдарламаны көру кезінде дұрыс жабдықтың немесе қажетті кірістің таңдалғанын тексеріңіз. Осы жұмыстағы теледидармен қоса берілген пайдалану нұсқауларын қараңыз.
- «2ch Analog Direct» параметрі қолданылып жатқанда дыбыс шықпайды. Дыбыс өрісін пайдаланыңыз (56-бет).
- HDMI функциясының басқару құралы пайдаланылатын болса, ТД қашықтан басқару құралын пайдаланатын қосылған жабдықты басқару мүмкін емес.
 - Қосылған жабдық пен теледидарға байланысты жабдық пен теледидарды орнату керек болуы мүмкін. Әрбір жабдық пен теледидарға қоса берілген пайдалану нұсқауларын қараңыз.

- Ресивер кірісін жабдыққа қосылған HDMI кірісіне өзгертіңіз.
- Таңдалған сандық аудио кірісінің ұясы басқа кірістерге тағайындалмағанын тексеріңіз (86-бет).

Сол және оң жақ дыбыстар теңдестірілмеген немесе өзгертілген.

- Динамиктер мен жабдықтың дұрыс және қауіпсіз түрде қосылғанын тексеріңіз.
- Speaker Settings мәзірінде пайдаланылатын дыбыс деңгейінің параметрлерін реттеңіз.

Dolby Digital немесе DTS бірнеше арна дыбысы шықпайды.

- Ойнатылған DVD және т.б. Dolby Digital немесе DTS пішімінде жазылғанын тексеріңіз.
- DVD ойнатқышын және т.б. осы ресивердің сандық кіріс ұяларына қосқан кезде қосылған жабдықтың сандық аудио шығысының параметрі қол жетімді екенін тексеріңіз.
- HDMI Settings мәзіріндегі «Audio Out» параметрін «AMP» күйіне орнатыңыз (102-бет).
- Жоғары биттік аудио (DTS-HD игеру аудиосы, Dolby TrueHD), DSD және көп арналы бірізді PCM параметрін HDMI байланысымен ғана пайдалануға болады.

Көлемді дыбыс өсерін алу мүмкін емес.

- Бейне немесе музыка үшін дыбыс өрісі таңдалғанын тексеріңіз (56-бет).
- DTS-HD игеру аудиосы, DTS-HD жоғары ажыратылымды аудио немесе Dolby TrueHD параметрлері 48 кГц асатын дискреттеу жиілігімен алынатын болса, дыбыс өрістері жұмыс істемейді.

Сынақ сигнал динамиктерден шықпайды.

- Динамик сымдары қауіпсіз түрде қосылмауы мүмкін. Олардың қауіпсіз түрде қосылғанын және шамалы тарту арқылы ажырату мүмкін еместігін тексеріңіз.
- Динамик сымдары қысқа мерзімге тұйықталуы мүмкін.
- PARTY STREAMING функциясын қолданып жатпағаныңызға көз жеткізіңіз (75-бет).

Сынақ сигнал ТД экранында көрсетілген динамиктен басқа динамиктен шығады.

- Динамик үлгісі дұрыс орнатылмаған. Динамик байланыстары мен динамик үлгісі дұрыс сәйкес келетіндігін тексеріңіз.

Ресивер күту режимінде болса, теледидардан дыбыс шықпайды.

- Ресивер күту режиміне енгізілсе, ресиверді өшірмес бұрын соңғы HDMI жабдығынан таңдалған дыбыс болады. Егер басқа жабдық пайдаланылатын болса, жабдықты ойнатып, бір рет түртіп ойнату жұмысын орындаңыз немесе пайдаланылатын HDMI жабдығын таңдау үшін ресиверді қосыңыз.
- (Тек Австралия үлгілері үшін) Егер «BRAVIA» Sync үйлесімсіз жабдық ресиверге қосылатын болса, HDMI Settings мәзіріндегі «Pass Through» параметрі «On» күйіне орнатылғанын тексеріңіз (102-бет).

Аудио шығыс көзі мен көрінетін дисплей арасында уақыт аралығы бар.

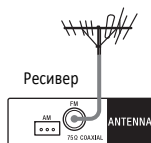
- PARTY STREAMING функциясының пайдаланылмайтынын тексеріңіз. PARTY функциясын жабу үшін «CLOSE PARTY» күйі пайда болғанша PARTY CLOSE түймесін басыңыз. Мәліметтерді 76-бет бөлімінен қараңыз.

Тюнер

FM қабылдауы нашар.

- Төменде көрсетілгендей ресиверді сыртқы FM антенналарына (жер үсті) қосу үшін 75 Ом коаксиалдық кабельді (жинақта берілмеген) пайдаланыңыз.

Сыртқы FM антеннасы (жер үсті)



Радиостанцияларды реттеу мүмкін емес.

- Антенналардың (жер үстіндегілер) қауіпсіз түрде қосылғанын тексеріңіз. Антенналарды (жер үсті) реттеп, қажет жағдайда сыртқы антеннаны (жер үсті) қосыңыз.
- Станциялар сигналының күші автоматты реттеумен тым әлсіз. Тікелей реттеуді пайдаланыңыз.
- Реттеу шкаласының дұрыс орнатылғанын тексеріңіз (тікелей реттелетін AM станцияларын реттеу кезінде) (54-бет).

- Алдын ала орнатылған станциялар жоқ немесе алдын ала орнатылған станциялар жойылған (пайдаланылатын алдын ала орнатылған станцияларды сканерлеу арқылы реттеу кезінде). Алдын ала орнатылған станциялар (54-бет).
- Дисплей тақтасында жиілік пайда болу үшін AMP түймесін басып, сосын қашықтан басқару құралындағы DISPLAY түймесін бірнеше рет басыңыз.

RDS жұмыс істемейді.


- FM RDS станциясына реттелгенін тексеріңіз.
- Күшті FM станциясын таңдаңыз.
- Реттелген станция арқылы RDS сигналы тасымалданбайды немесе сигнал күші әлсіз.

Қажет RDS ақпараты пайда болмайды.

- Қызмет уақытша тоқтатылуы мүмкін. Радиостанцияға хабарласып, олардың нақты түрде қызмет көрсететіндігін анықтаңыз.

iPod/iPhone

Дыбыс бұрмаланған.

-  – қашықтан басқару құралындағы түймесін бірнеше рет басыңыз. Сондай-ақ, ресивердегі MASTER VOLUME параметрін пайдаланыңыз.
- iPod/iPhone құрылғыларындағы «EQ» параметрін «Off» немесе «Flat» күйіне орнатыңыз.

iPod/iPhone құрылғыларының дыбысы шықпайды.

- iPod/iPhone құрылғыларын ажыратып қайта қосыңыз.

iPod/iPhone құрылғыларын зарядтау мүмкін емес.

- Ресивердің реттелгенін тексеріңіз.
- iPod/iPhone құрылғыларының сенімді байланысқанын тексеріңіз.

iPod/iPhone құрылғыларын пайдалану мүмкін емес.

- iPod/iPhone құрылғыларының қорғаныс қақпағының жойылғанын тексеріңіз.
- iPod/iPhone құрылғыларының мазмұнына байланысты ойнатуды бастау үшін уақыт керек болуы мүмкін.
- Ресиверді өшіріп, iPod/iPhone құрылғысын ажыратыңыз. Ресиверді қайта қосып, iPod/iPhone құрылғысын қайта қосыңыз.
- Қолдау көрсетілмейтін iPod/iPhone құрылғылары пайдаланылуда. Қолдау көрсетілетін құрылғы түрлерін «Үйлесімді iPod/iPhone модельдері» (48-бет) бөлімінен қараңыз.

iPhone рингтондарының дыбыс деңгейі өзгертілмейді.

- iPhone құрылғысындағы басқару құралдары арқылы дыбыс деңгейін реттеңіз.

USB құрылғысы

Қолдау көрсетілетін USB құрылғысы қолданылуда ма?

- Қолдау көрсетілмейтін USB құрылғысы қосылса, келесі мәселелер орын алуы мүмкін. Қолдау көрсетілетін құрылғы түрлерін «Үйлесімді USB құрылғылары» (50-бет) бөлімінен қараңыз.
 - USB құрылғысы анықталмады.
 - Файл немесе калта атаулары бұл ресиверде көрсетілмейді.
 - Ойнату мүмкін емес.
 - Дыбыс жоғалады.
 - Шу бар.
 - Бұрмаланған дыбыс шығады.

Шу бар, жойылған немесе бұрмаланған дыбыс.

- Ресиверді өшіріп, USB құрылғысын қайта қосып, одан кейін ресиверді қосыңыз.
- Музыка деректерінде шу немесе бұрмаланған дыбыс бар.

USB құрылғысы анықталмады.

- Ресиверді өшіріп, USB құрылғысын қайта қосыңыз. Ресиверді қайта қосып, USB құрылғысын қайта қосыңыз.
- Қолдау көрсетілетін USB құрылғысын қосыңыз (50-бет).
- USB құрылғысы дұрыс жұмыс істемейді. Бұл мәселені қалай шешу керектігін USB құрылғысын пайдалану нұсқауларынан қараңыз.

Ойнату басталмайды.

- Ресиверді өшіріп, USB құрылғысын қайта қосып, одан кейін ресиверді қосыңыз.
- Қолдау көрсетілетін USB құрылғысын қосыңыз (50-бет).
- Ойнатуды бастау үшін ► түймесін басыңыз.

USB құрылғысын ψ (USB) портына қосу мүмкін емес.

- USB құрылғысы асты үстіне қарап қосылуда. USB құрылғысын дұрыс бағытта қосыңыз.

Қате дисплей.

- USB құрылғысында сақталған деректерге зақым келуі мүмкін.
- Осы ресивер арқылы көрсетілетін таңба кодтары келесілер:
 - Үлкен әріптер (A - Z)
 - Кіші әріптер (a - z)
 - Сандар (0-9)
 - Символдар (° = < > * + , - . / @ [\] _ `)Басқа таңбалар дұрыс көрсетілмеуі мүмкін.

«Reading» ұзақ уақыт көрсетіледі немесе ойнатуды бастамас бұрын ұзақ уақыт алуы мүмкін.

- Оқу процесі келесі жағдайларда ұзақ уақыт алуы мүмкін.
 - USB құрылғысында көптеген қалталар немесе файлдар бар.
 - Файл құрылымы тым қиын болып табылады.
 - Жад сыйымдылығы шектен асты.
 - Ішкі жад фрагменттелді.Сол себепті, келесі осы нұсқаулықтарды ұсынамыз.
 - USB құрылғысындағы жалпы қалталар саны: 256 немесе одан кіші («ROOT» қалтасымен қоса)
 - Әрбір қалтадағы жалпы файл саны: 256 немесе одан кіші.

Аудио файлды ойнату мүмкін емес.

- MP3 PRO пішіміндегі MP3 файлдарын ойнату мүмкін емес.
- Аудио файл - бірнеше тректі аудио файл.
- Кейбір AAC файлдары дұрыс ойнатылмауы мүмкін.
- Windows Media Audio Lossless және Professional пішіміндегі WMA файлдарын ойнату мүмкін емес.
- FAT16 немесе FAT32 басқа файл жүйелерімен пішімделген USB құрылғысына қолдау көрсетілмейді.*
- Егер бөлінген USB құрылғысы пайдаланылатын болса, бірінші бөліктегі аудио файлдар ғана ойнатылады.
- 8 деңгейге дейін ойнатуға болады («ROOT» қалтасымен қоса).
- Қалталар саны 256-дан асты («ROOT» қалтасымен қоса).
- Қалтадағы қалталар саны 256-дан асты.
- Шифрланған немесе құпия сөздермен қорғалған файлдарды ойнату мүмкін емес.

* Бұл бірлікте FAT16 және FAT32 жүйелеріне қолдау көрсетіледі, бірақ кейбір USB құрылғысында бұл FAT жүйелерінің барлығына қолдау көрсетілмеуі мүмкін. Мәліметтерді әр USB құрылғысына қоса берілген пайдалану нұсқауларынан қараңыз немесе өндірушіге хабарласыңыз.

Желіге қосылу

Сымсыз LAN байланысы арқылы WPS байланысына қосуға болмайды.

- Қатынасу орны WEP байланысына орнатылғанда WPS байланысын қолдану арқылы желіге қосу мүмкін емес. Қатынасу орнын сканерлеуді қолданып қатынасу орнын іздеуден соң желіні орнатыңыз.

Қате туралы хабар пайда болады.

- Қатенің қасиетін тексеріңіз. «Желі мүмкіндіктері хабарларының тізімі» (79-бет) бөлімін қараңыз.

Желіге қосылу мүмкін емес.

- Желі күйін тексеріңіз. Желілік параметрлер мәзіріндегі «Information» ішіндегі «Connection Status» бөлімін қараңыз (104-бет). Егер «Not connected» күйі пайда болса, желі байланысын қайта орнатыңыз (39-бет).
- Жүйе сымсыз желі арқылы қосылған кезде ресивер мен сымсыз LAN маршрутизаторын/қатынасу орнын бір-біріне жақынырақ жылжытып, орнатуды қайта орындаңыз.
- Сымсыз LAN маршрутизаторы/қатынасу орны параметрлерін тексеріп, орнатуды қайта орындаңыз. Құрылғылардың параметрлері туралы мәліметтерді құрылғылардың пайдалану нұсқауларынан қараңыз.
- Сымсыз LAN маршрутизаторын/қатынасу орнын пайдаланатыныңызды тексеріңіз.

- Сымсыз желілерге микротолқынды пештерден және басқа құрылғылардан шығатын электромагниттік радиациясы әсер етеді. Құрылғыны осы құрылғылардан әрі жылжытыңыз.
- Сымсыз LAN маршрутизаторының/қатынасу орнының қосылғанын тексеріңіз.

ТД слайдшоу құрылғысын қолдану арқылы ресиверді басқаруға болмайды.

- Ресивер қосылғаннан соң желіге қосылу үшін ресивер ұзақ уақыт алуы мүмкін. Біраз уақыт күте тұрып, сосын ТД слайдшоу құрылғысын қайта қолданып көріңіз.
- ТД слайдшоуын бірден ресиверді қосқаннан соң қолдану үшін «Network Standby» параметрі желі параметрлері мәзіріндегі «On» күйіне орнатылады.

Желі параметрлері мәзірін таңдау мүмкін емес.

- Ресиверді қосқаннан соң біраз уақыт күте тұрып, сосын желі параметрлері мәзірін қайта таңдаңыз.

Үйдегі желі

Желіге қосылу мүмкін емес.

- Сымсыз LAN маршрутизаторының/қатынасу орнының қосылғанын тексеріңіз.
- Ресивердің қосылғанын тексеріңіз.
- Ресивердегі желі параметрлері дұрыс емес болуы мүмкін. Желі күйін тексеріңіз. Желілік параметрлер мәзіріндегі «Information» ішіндегі «Connection Status» бөлімін қараңыз (104-бет). Егер «Not connected» күйі пайда болса, желі байланысын қайта орнатыңыз (39-бет).

- Сервер тұрақсыз болуы мүмкін. Оны қайта іске қосыңыз.
- Ресивер мен сервердің сымсыз LAN маршрутизаторына/қатынасу орнына дұрыс қосылғанын растаңыз.
- Сервердің дұрыс орнатылғандығын растаңыз (62-бет). Ресивердің серверге тіркелгендігін және серверден музыка ағынының шығуына мүмкіндік беретінін растаңыз.
- Жүйе сымсыз желіге қосылғанда, ресивер мен сымсыз LAN маршрутизаторын/қатынасу орнын бір-біріне жақынырақ жылжытыңыз.
- ICF (Internet Connection Firewall) функциясы компьютерде белсенді, бұл ресивердің компьютерге қосылуын (тек компьютер сервер ретінде пайдаланылғанда) алдын алуы мүмкін. Ресиверді қосуға мүмкіндік беру үшін жүйелік қорғаныс параметрлерін өзгерту керек болады. (Жүйелік қорғаныс параметрлерін өзгерту туралы мәліметтерді компьютерге қоса берілген пайдалану нұсқауларынан қараңыз.
- Ресивер баптандырылса немесе сервердегі орындалған жүйе қалпына келтірілсе, жүйе параметрлерін қайта орындаңыз (39-бет).

Сервер (компьютер сияқты) серверлер тізімінде пайда болмайды. («No server is available» күйі ТД экранында пайда болады.)

- Серверді қоспас бұрын осы ресиверді қосыңыз мүмкін. Серверлер тізімін жаңартыңыз (68-бет).
- Сымсыз LAN маршрутизаторының/қатынасу орнының қосылғанын тексеріңіз.
- Сервердің қосылғанын тексеріңіз.

- Сервердің дұрыс орнатылғандығын растаңыз (62-бет). Ресивердің серверге тіркелгендігін және серверден музыка ағынының шығуына мүмкіндік беретінін растаңыз.
- Ресивер мен сервердің сымсыз LAN маршрутизаторына/қатынасу орнына дұрыс қосылғанын растаңыз. Желі параметрі туралы ақпаратты тексеріңіз (104-бет).
- Сымсыз LAN маршрутизаторын/қатынасу орнын пайдалану нұсқауларын қарап, көп құрамды параметрді тексеріңіз. Егер көп құрамды параметр сымсыз LAN маршрутизаторында/қатынасу орнында қосылса, оны өшіріңіз.

Аудио деректерін қалыпты ойнату мүмкін емес.

- Кездейсоқ ойнату таңдалады. «Shuffle On» күйі өшкенше SHUFFLE түймесін бірнеше рет басыңыз.

Ойнату басталмайды немесе автоматты түрде келесі трекке немесе файлға ауыспайды.

- Ойнату үшін қажет аудио файлының осы ресивер арқылы берілген пішімде тұрғанын тексеріңіз (50-бет).
- Авторлық құқығы қорғалған DRM бар WMA файлдары ойнатылмайды. WMA файлының авторлық құқықпен қорғалғанын тексеру үшін 72-бет бөлімін қараңыз.

Дыбыс ойнату кезінде жоғалады.

- Сымсыз LAN өткізу жолағы өте төмен болуы мүмкін. Ресивер мен сымсыз LAN маршрутизаторын/қатынасу орнын арадағы еш кедергілерсіз бір-біріне жақынырақ жылжытыңыз.

- Компьютер сервер ретінде пайдаланған кезде компьютер көптеген бағдарламаны орындауы мүмкін. Егер компьютердегі вирусқа қарсы бағдарлама белсенді болса, бағдарлама жүйе ресурстарының үлкен мөлшерін қажет ететіндіктен оны өшіріңіз.
- Желі ортасына байланысты тректерді бір уақытта бірнеше құрылғы жұмысы арқылы ойнату мүмкін болмайды. Тректерді ойнату мақсатында ресиверді қосу үшін басқа құрылғыны өшіріңіз.

«Cannot play» күйі пайда болады.

- Аудио файлдарынан басқа файлдарды ойнату мүмкін емес.
- Сервердің дұрыс орнатылғандығын растаңыз (62-бет). Ресивердің серверге тіркелгендігін және серверден музыка ағынының шығуына мүмкіндік беретінін растаңыз.
- Сервердегі аудио файлының зақымданғанын немесе өшірілгендігін растау үшін тексеріңіз. Серверге қоса берілген пайдалану нұсқауларын қараңыз.
- Келесі тректерді ойнату мүмкін емес:
 - Трек ойнату шектеулерін бұзады.
 - Тұрақсыз авторлық құқық туралы ақпарат.
 - Онлайн музыка дүкенінде сатып алынған трек үйдегі желі ағынына рұқсат етпейді.
 - Ресивер арқылы қолдау көрсетілмейтін пішімдегі трек (50-бет).
- Таңдалған тректің серверден өшірілмегендігін растаңыз. Трек өшірілген болса, басқа тректі таңданыз.
- Сымсыз LAN маршрутизаторының/ қатынасу орнының қосылғанын тексеріңіз.
- Сервердің қосылғанын тексеріңіз.
- Сервер тұрақсыз болуы мүмкін. Оны қайта іске қосыңыз.

- Ресивер мен сервердің сымсыз LAN маршрутизаторына/қатынасу орнына дұрыс қосылғанын растаңыз.

«No Track» күйі пайда болады.

- Таңдалған қалтада тректер немесе қалталар болмаса, қалтаның мазмұнын көрсету үшін оны кеңейтіңіз.

Авторлық құқықпен қорғалған WMA пішіміндегі тректі ойнату мүмкін емес.

- WMA файлының авторлық құқықпен қорғалғанын тексеру үшін 72-бет бөлімін қараңыз.

Бастапқыда таңдалған тректі таңдау мүмкін емес.

- Трек туралы ақпарат серверде өзгертілуі мүмкін. Серверлер тізімінен серверді жойыңыз (68-бет).

Үйдегі желідегі құрылғылар ресиверге қосылмайды.

- «Network Standby» параметрі «Off» күйіне орнатылуы мүмкін. Ресиверді қосыңыз немесе «Network Standby» параметрін желі параметрлері мәзіріндегі «On» күйіне орнатыңыз (104-бет).
- Желінің дұрыс орнатылғанын растаңыз. Олай болмаса, байланыс орындалмауы мүмкін (104-бет).
- Құрылғылар тізіміндегі құрылғы «Not Allow» күйіне орнатылған (71-бет) немесе құрылғы құрылғылар тізіміне қосылған (70-бет).
- 20 қосылатын құрылғылардың ең көбі орнатылды. Құрылғылар тізіміндегі қажет емес құрылғыларды жойып, сосын «Auto Access» параметрін «Allow» күйіне орнатыңыз (71-бет).
- Егер ресивер келесі әрекеттердің бірін орындап жатса, ресивердің серверінің жұмысы тоқтатылады.

- Серверде сақталған тректі ойнату (ресивер ойнатқышты істетуде)
- Бағдарламалық жасақтаманы жаңарту
- Жүйені пішімдеу

Ресивер желідегі құрылғылар арқылы қатынасқанда автоматты түрде қосылмайды.

- Ресивердің өзі Wake-on-LAN стандартына қолдау көрсетпейді. Сондықтан, желілік параметрлер мәзіріндегі «Network Standby» параметрі «Off» күйіне орнатылғанда ресиверді Wake-on-LAN арқылы қосу мүмкін емес. «Network Standby» параметрін желі параметрлері мәзіріндегі «On» күйіне ресивер желі арқылы басқа құрылғылардың әрекеттеріне жауап беру үшін орнатыңыз (104-бет).

Желідегі құрылғылар ресиверді қоса алмайды.

- Ресивер желідегі басқа құрылғылар арқылы жұмыс істейтін Wake-on-LAN стандартын іске қосу арқылы қосылмайды.

Ресивер PARTY негізі арқылы ойнатылатын тректі ойната алмайды.

- PARTY негізі ресиверде ойнатылмайтын аудио пішіміндегі тректі ойнатуда.
- Ойнату дыбысы шықпас бұрын біраз уақыт алуы мүмкін.

Ресивер арналмаған PARTY сеансына қосылады.

- Бірнеше PARTY сеансы ресивер қосылғанда іске қосылса, ресивер қажетті PARTY сеансына қосылмайды. Басқа PARTY сеансын жауып, сосын қалаған PARTY сеансына қосылыңыз.

AirPlay

Ресивер iOS құрылғысынан табылмайды.

- Қауіпсіздік бағдарламалық жасақтамасының қорғаныс параметрлерін орнатуды тексеріңіз. Мәліметтерді веб-сайттан (131-бет) қараныз.
- iOS құрылғысы мен iTunes бағдарламасы бар компьютердің үйдегі желіге қосылғанын тексеріңіз.
- Ресивердің AirPlay бағдарламалық жасақтамасының нұсқасын және iOS құрылғысын соңғы нұсқаға жаңартыңыз (77-бет).

Дыбыс жоғалады.

- Сымсыз желі қолданылған кезде дыбыс желі ортасы сияқты факторларға байланысты жоғалуы мүмкін.
- Серверлер қайта жүктеледі. Ағымда қолданылып жатқан барлық қажет емес бағдарламаларды жабыңыз.

Ресиверді пайдалану мүмкін емес.

- iOS құрылғысының бағдарламалық жасақтамасының нұсқасын соңғы нұсқаға жаңартыңыз (78-бет).
- Ресивердің бағдарламалық жасақтамасының нұсқасын соңғы нұсқаға жаңартыңыз (78-бет).
- Бір уақытта құрылғының AirPlay үйлесімді басқа құрылғыға ағынының болмауын тексеріңіз.

◀ +/-, ▶, II, ■, ◀◀, ▶▶, SHUFFLE және REPEAT сияқты түймелер істемейді.

- Бұл ресиверден басқаруды қабылдау үшін iTunes бағдарламасына мүмкіндік беретін параметрлердің белсенді екенін тексеріңіз.
- Ресивер iOS құрылғысындағы қашықтан басқару динамигі ретінде таңдалмайды. Желі динамигі ретінде ресиверді таңданыз.

Ресиверді қызмет көрсетуге қосу мүмкін емес.

- Сымсыз LAN маршрутизаторының/ қатынасу орнының қосылғанын тексеріңіз.
- Желі күйін тексеріңіз. Желілік параметрлер мәзіріндегі «Information» ішіндегі «Connection Status» бөлімін қараңыз. Егер «Not connected» күйі пайда болса, желі байланысын қайта орнатыңыз (39-бет).
- Жүйе сымсыз желіге қосылғанда, ресивер мен сымсыз LAN маршрутизаторын/қатынасу орнын бір-біріне жақынырақ жылжытыңыз.
- Егер бір уақытта бір құрылғы үшін интернет провайдері шектерінің интернет байланысымен келісім жасалса, басқа құрылғы бұрыннан қосылғанда бұл құрылғының интернетке қатынасу құқығы болмайды. Курьердің немесе қызмет көрсетушінің кеңесіне жүгініңіз.

Дыбыс жоғалады.

- Сымсыз LAN өткізу жолағы өте төмен болуы мүмкін. Ресивер мен сымсыз LAN маршрутизаторын/ қатынасу орнын арадағы еш кедергілерсіз бір-біріне жақынырақ жылжытыңыз.

«BRAVIA» Sync (Control for HDMI)**Control for HDMI функциясы дұрыс жұмыс істемейді.**

- HDMI байланысын тексеріңіз (31, 32 беттер).
- HDMI параметрлері мәзірінде «Control for HDMI» параметрінің «On» күйіне орнатылғанын тексеріңіз (101-бет).
- Қосылған жабдықтың Control for HDMI функциясымен үйлесімді екенін тексеріңіз.
- Қосылған жабдықтағы Control for HDMI параметрлерін тексеріңіз. Қосылған жабдыққа қоса берілген пайдалану нұсқауларын қараңыз.
- Егер HDMI кабелі ажыратылса немесе байланыс өзгертілсе, ««BRAVIA» Sync функциясын дайындау» (82-бет) бөлімінің процедураларын қайталаңыз.
- «Control for HDMI» функциясы «Off» күйіне орнатылса, «BRAVIA» Sync дұрыс жұмыс істемейді, тіпті, егер жабдық HDMI IN ұясына қосылса да.
- «BRAVIA» синхрондауы мүмкіндігі арқылы басқарылатын жабдық түрлері мен саны HDMI CEC стандартында келесідей шектелген.
 - Жазу жабдығы (Blu-ray Disc рекордері, DVD рекордері, т.б.): 3 жабдыққа дейін
 - Ойнату жабдығы (Blu-ray Disc ойнатқышы, DVD ойнатқышы, т.б.): 3 жабдыққа дейін
 - Тюнерге қатысты жабдық: 4 жабдыққа дейін (Ресиверде GUI операциялары үшін олардың бірі пайдаланылады.)
 - AV ресивері (аудио жүйе): 1 жабдыққа дейін

MHL үйлесімді бастапқы құрылғыны зарядтау мүмкін емес.

- Ресивердің реттелгенін тексеріңіз.
- Құрылғының сенімді байланысқанын тексеріңіз.

MHL үйлесімді бастапқы құрылғысының кескіні жоқ.

- Құрылғы параметрін тексеріңіз. Мәліметтерді құрылғының пайдалану нұсқауларынан қараңыз.
 - Құрылғының MHL кабелі арқылы HDMI/MHL (VIDEO 2) IN ұясына қосылғанын тексеріңіз (32-бет).
-

Қашықтан басқару құралы

Қашықтан басқару құралы жұмыс істемейді.

- Қашықтан басқару құралын ресивердегі қашықтан басқару құралының сенсорына бағыттаңыз (10-бет).
 - Қашықтан басқару құралы мен ресивер арасындағы жолдағы кедергілерді жойыңыз.
 - Егер қашықтан басқару құралындағы батареялар әлсіз болса, барлығын жаңаларымен ауыстырыңыз.
 - Қашықтан басқару құралында дұрыс кірістің таңдалғанын тексеріңіз.
 - Бағдарламаланған Sony шығармаған жабдықты пайдалану кезінде жабдықтың үлгісі мен өндірушісіне байланысты қашықтан басқару құралы дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
-

Қате туралы хабарлар

Егер ақаулық болса, дисплей тақтасында хабар пайда болады. Хабар арқылы жүйе жағдайын тексеруге болады. Егер мәселе жойылмаса, жергілікті Sony дилеріне хабарласыңыз.

PROTECTOR

Ресивер бірнеше секундтан кейін автоматты түрде өшіріледі, келесілерді тексеріңіз:

- Электр импульсі немесе қуат ақаулығы болуы мүмкін. Айнымалы ток сымын (электр сымы) ажыратып, сымды 30 минуттан кейін қайта қосыңыз.
- Ресивер қамтылып, желдету саңылаулары құлыпталады. Ресивердің желдету саңылауларын жабатын нысанды алып тастаңыз.
- Қосылған динамиктердің кедергісі ресивердің артқы тақтасында анықталған дәрежеленген кедергілер ауқымынан төмен. Дыбыс деңгейін азайтыңыз.
- Айнымалы ток сымын (электр сымы) ажыратып, ақаулықтарды жою кезінде келесілер үшін ресиверді 30 минутқа суытыңыз:
 - Барлық динамиктерді және сабвуферді ажыратыңыз.
 - Динамик сымдарының екі шетінде дұрыс бұралғанын тексеріңіз.
 - Алдымен алдыңғы динамикті қосып дыбыс деңгейін арттырыңыз және толығымен жылымайынша ресиверді кемінде 30 минуттан кейін пайдаланыңыз. Одан кейін әрбір қосымша динамикті бір-біріне қосып, қорғаныс қатесіне себеп болған динамикті анықтау үшін әрбір қосымша динамикке сынақ жүргізіңіз.

Үстіндегі элементтерді тексеріп және мәселелерді жойып болғаннан кейін айнаымалы ток сымын (электр сымы) қосып, ресиверді қосыңыз. Егер мәселе жойылмаса, ең жақын Sony дилеріне хабарласыңыз.

USB FAIL

ψ (USB) портының тогы анықталды. Ресивер бірнеше секундтан кейін автоматты түрде өшіріледі. iPod/iPhone немесе USB құрылғысын тексеріп, оны ажыратыңыз және қуатты қайта қосыңыз.

Басқа хабарларды «Auto Calibration өлшеуінен кейін келетін хабарлар тізімі» (96-бет), «iPod/iPhone хабарларының тізімі» (50-бет), «USB хабарларының тізімі» (52-бет) және «Желі мүмкіндіктері хабарларының тізімі» (79-бет) бөлімінен қараңыз.

Жадты тазалау

Анықтамалық бөлімдер

Жою үшін	Көру
Барлық жадқа сақталған параметрлер	92-бет
Реттелген дыбыс өрістері	61-бет

Қолдау көрсету туралы ақпарат

Ресивердегі соңғы ақпарат туралы мәліметтерді келесі веб сайттан қараңыз.

Еуропадағы тұтынушы үшін:

<http://support.sony-europe.com/>

Австралиядағы тұтынушы үшін:

<http://www.sony-asia.com/support>

Сипаттамалар

Күшейткіш бөлімі

Минималды RMS шығысының қуаты¹⁾
(6 Ом, 20 Гц – 20 кГц, THD 0,09%)
100 Вт + 100 Вт

Стерео режим шығысының қуаты¹⁾
(6 Ом, 1 кГц, THD 1%)
120 Вт + 120 Вт

Көлемді режим шығысының қуаты^{1) 2)}
(6 Ом, 1 кГц, THD 0,9%)
Әр арна үшін 165 Вт

¹⁾ Келесі жағдайларға сәйкес өлшенген:
Электр желісіне қойылатын талаптар:
230 В айнаымалы ток, 50 Гц

²⁾ Алдыңғы, ортанғы, көлемді, көлемді артқы және алдыңғы жоғарғы динамиктер үшін қосымша қуат шығысы. Дыбыс өрісінің параметрлері және көзіне байланысты дыбыс шықпауы мүмкін.

Жілілік сипаттамасы

Аналог
10 Гц – 100 кГц, +0,5/-2 дБ
(дыбыс өрісі және қосылған эквалайзермен)

Input

Аналог
Сезгіштік: 500 мВ/50 кОм
S/N³⁾: 105 дБ (А, 500 мВ⁴⁾)
Сандық (коаксиалдық)
Кедергі: 75 Ом
S/N: 100 дБ (А, 20 кГц LPF)
Сандық (оптикалық)
S/N: 100 дБ (А, 20 кГц LPF)

Шығыс (аналог)

ZONE 2
Кернеу: 500 мВ/1 кОм
SUBWOOFER
Кернеу: 2 В/1 кОм

Эквалайзер

Күшейту деңгейлері
±10 дБ, 1 дБ қадамы

³⁾ INPUT SHORT (дыбыс өрісі және қосылған эквалайзермен).

⁴⁾ Өлшенген желі, кіріс деңгейі.

FM тoнepiнiң бeлiмi

Реттеу ауқымы

87,5 МГц – 108,0 МГц (50 кГц қадамы)

Антенна (жер үсті)

FM сым антеннасы (жер үсті)

Антенна (жер үсті) терминалдары

75 Ом, теңдестірілмеген

AM тoнepiнiң бeлiмi

Реттеу ауқымы

531 кГц – 1602 кГц (9 кГц қадамы)

Антенна (жер үсті)

Рамалы антенна (жер үсті)

Бейне бeлiмi

Кірістер/шығыстар

Бейне:

1 Vp-p, 75 Ом

COMPONENT VIDEO:

Y: 1 Vp-p, 75 Ом

Pb: 0.7 Vp-p, 75 Ом

Pr: 0.7 Vp-p, 75 Ом

80 МГц HD Pass Through

HDMI бейнесі

Кіріс/шығыс (HDMI қайталағыш блогы)

Пішімі	2D	3D		
		Жақтау 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	○*	–	–	–

* MHL үйлесімді бастапқы құрылғыны HDMI/MHL (VIDEO 2 IN) ұясына қосқан кезде бұл пішімдер MHL арқылы колдау көрсетіледі.

MHL бөлімі

Қолданылатын MHL нұсқасы
MHL 2 біріктіреді

Максималды ток күші
900 мА

iPod/iPhone бөлімі

DC 5V 1.0 A MAX

USB бөлімі

Қолдау көрсетілетін пішім*

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
32 кбит/с – 320 кбит/с, VBR

AAC:
16 кбит/с – 320 кбит/с, CBR, VBR
WMA9 Standard:

40 кбит/с – 320 кбит/с, CBR, VBR
WAV:

8 кГц – 192 кГц, 16 бит PCM
8 кГц – 192 кГц, 24 бит PCM

FLAC:
8 кГц – 192 кГц, 16 бит FLAC
44,1 кГц – 192 кГц, 24 бит FLAC

* Барлық кодтау/жазу бағдарламалық жасақтамасымен, жазу құрылғыларымен және жазу медиасымен үйлесімдікке кепілдік берілмейді.

Тасымалдау жылдамдығы

Жоғары жылдамдықты

Қолдау көрсетілетін USB құрылғысы

Жаппай сақтау класы

Максималды ток күші

500 мА

NETWORK бөлімі

Ethernet LAN

10BASE-T/100BASE-TX

Сымсыз LAN

Сәйкес стандарттар:

IEEE 802.11 b/g

Қауіпсіздік:

WEP 64 бит, WEP 128 бит, WPA/
WPA2-PSK (AES), WPA/WPA2-
PSK (TKIP)

Радио жиілігі:

2,4 ГГц

Жалпы

Аймақ	Электр желісіне қойылатын талаптар
Еуропа	230 В айнымалы ток, 50/60 Гц
Австралия	230 В айнымалы ток, 50 Гц

Қуат шығыны

240 Вт

Қуат шығыны (күту режимі барысында)

0,3 Вт («Control for HDMI», «Pass Through» және «Network Standby» параметрлері «Off» күйіне орнатылса, 2-аймақтағы ресивер өшіріледі.)

Өлшемдер (ені/биіктігі/терендігі)
(шамамен)

430 мм × 172 мм × 329,4 мм жобалау бөліктерін және басқару құралдарын қоса

Салмағы (шамамен)

10,0 кг

Дизайн мен сипаттамалар ескертусіз өзгертіледі.

Индекс

Сан

- 2 арналық 56
- 2-аймақ 89
- 4K Scaling 101
- 5.1 арнасы 24
- 7.1 арнасы 24

A—Z

- A/V Sync 100, 109
- Access Point Scan 40
- Advanced Auto Volume 100
- AirPlay 77
- AM 53
- Audio Out 102
- Audio Settings 100
- Auto Calibration параметрлері 106
- Auto Calibration түрі 106
- Auto Phase Matching 97
- Auto Standby 105, 110
- Auto Tuning 53
- Bi-amplifier Connection 89
- Blu-ray Disc ойнатқыш 31
- BRAVIA Sync
 - дайындау 82
- CD ойнатқыш 31
- Center Speaker Lift Up 99
- Control for HDMI 101
- DCAC (Digital Cinema Auto Calibration) 37
- Digital Legato Linear (D.L.L.) 100, 109
- Direct Tuning 54
- DLNA 62
- Dolby Digital EX 23
- Dual Mono 101, 109
- DVD ойнатқыш 31
- DVD рекордер 31
- Dynamic range compressor 101, 109
- Easy Setup 37
- EQ параметрлері 60, 109
- FM 53
- FM Mode 53, 109
- GUI (Graphical User Interface) 44
- HD-D.C.S. 57
- HDMI 110
- HDMI Settings 101
- HDMI Subwoofer Level 102
- HDMI басқару 110
- HDMI параметрлері 110
- HMDI сабвуфер деңгейі 110
- Home Theatre Control 84
- Input 46
- INPUT MODE 86
- Input Settings 103
- IP параметрі 104
- iPod/iPhone 34
 - Зарядтау 49
 - Үйлесімді модельдер 48
- Listen 45
- MHL 32
- Name Input 55
- Network Standby 104
- Network Update 105
- One-Touch Play 82
- PARTY STREAMING 75
- Pass Through 102, 110
- PlayStation 3 31
- Preset Memory 54
- PROTECTOR 130
- Pure Direct 61
- RDS 56
- Remote Easy Control 84
- Resetting 92

Scene Select 84
SEN 72
Settings мәзірі 92
Software Update Notification 105
Software Version 105
Sound Effects 56
Speaker Connection 97
Speaker Pattern 97
Speaker Settings 95
Super Audio CD ойнатқыш 31
System Audio Control 83
Test Tone 99
TV SideView 71
USB FAIL 131
USB құрылғысы 34, 50
VCR 31
Wake-on-LAN 69
Watch 45
WPS
 PIN коды 42
 Басу түймесі 42

А

Алдын ала орнатылған
станциялар 54
Аудио параметрлері 109
Аудио шығысы 110

Ә

Әліпби бойынша іздеу 16
Әсер деңгейі 57, 108

Б

Байланыс
 iPod/iPhone 34
 MHL құрылғысы 32
 USB құрылғысы 34
 антенналар 34
 динамиктер 26
 Желі 35
 Сымды 36
 Сымсыз 36
 ТД 28
Бейне режимі 57
Бірнеше аймақтық 89

Д

Деңгей параметрлері 106
Динамик параметрлері 107
Динамик үлгісі 107
Дисплей тақтасы 11
Дисплей тақтасындағы ақпаратты
 қарап шығу 110
Дыбыс өрісі 56
Дыбыссыз 47

Ж

Желілік параметрлер 104
Жілігін жоғарылату 22
Жоғарғы жиіліктер 60, 109
Жою
 дыбыс өрісі 61
 жад 92
 қашықтан басқару құралы 116
Жүйе параметрлері 105, 110
Жүйені өшіру 83

К

Кабель ТД тюнері 31
Көлемді параметрлер 108
Кіріс параметрлері 108
Кірісті тағайындау 86

Қ

Қашықтан басқару құралы 14, 112
Қашықтық бірлігі 99, 108
Қиылысу жиілігі 99, 108
Құрылғы атауы 104

М

Мәзір 92, 106
Музыка қызметтері 72
Музыка режимі 58

О

Орнатылған IP мекенжайы 41

С

Сервер 62
Серверлер тізімі 68
Спутниктік тюнер 31
Сымды желі 43
Сымсыз LAN антеннасы 13
Сымсыз LAN сигналының күші 12
Сымсыз желі 40
Сынақ сигналы 106

Т

ТД 28
Тез қарап шығу 102
Төменгі жиіліктер 60, 109
Тіл 105
Тюнер 53
Тюнер параметрлері 109

Ұ

Ұйқы таймері 15

Ү

Үйдегі желі 69

Х

Хабар
Auto Calibration 96
iPod/iPhone 50
USB 52
Желі мүмкіндіктері 79
Қате 130

SONY SOFTWARE ЛИЦЕНЗИЯ КЕЛІСІМІ

SONY SOFTWARE (төменде анықталған) пайдаланбас бұрын келесі келісімді мұқият оқып шығу керек. SONY SOFTWARE пайдалану келісімінің қабылданылғанын білдіреді. Егер онымен келіспесеніз, SONY SOFTWARE пайдалануға рұқсатыңыз жоқ.

IMPORTANT - READ CAREFULLY: Бұл лицензия келісімі («EULA») - сіз бен Sony Corporation («SONY») арасындағы заңды келісім, Sony құрылғысының («PRODUCT») өндірушісі және SONY SOFTWARE лицензия берушісі. Барлық Sony бағдарламалық жасақтамасы және үшінші тараптың бағдарламалық жасақтамасы (бөлек лицензияға қатысты бағдарламалық жасақтамадан басқа), PRODUCT жаңартулары мен жаңғыртуларын қоса, бұл жерде «SONY SOFTWARE» ретінде аталады. SONY SOFTWARE бағдарламасын тек PRODUCT өнімімен бірге пайдалануға болады.

SONY SOFTWARE пайдалану арқылы EULA шарттарымен келіссіз. Егер EULA шарттарымен келіспейтін болсаңыз, SONY корпорациясы SONY SOFTWARE бағдарламасына лицензия бере алмайды. Бұндай кезде SONY SOFTWARE пайдаланбау керек.

SONY SOFTWARE ЛИЦЕНЗИЯСЫ

SONY SOFTWARE авторлық құқықтар заңдарымен және халықаралық авторлық құқық келісімдерімен, сондай-ақ, басқа интеллектуалдық меншік заңдарымен және келісімдерімен қорғалған. SONY SOFTWARE бағдарламасына лицензия беріледі, сатылмайды.

ЛИЦЕНЗИЯ БЕРУ

SONY SOFTWARE үшін барлық тақырып, авторлық құқық және басқа құқықтар SONY немесе оның лицензия берушілеріне тиесілі. Бұл EULA келісімі SONY SOFTWARE бағдарламасын тек жеке пайдалануға құқық береді.

ТАЛАПТАР, ШЕКТЕУЛЕР, ҚҰҚЫҚТАР ЖӘНЕ ШЕКТЕР СИПАТТАМАСЫ

Шектер. SONY SOFTWARE бағдарламасын толық немесе жартылай көшіру, өзгерту, қайта құру, бөлшектеу мүмкін емес.

Құрамдастарды бөлу. SONY SOFTWARE бағдарламасына жеке өнім ретінде лицензия беріледі. Құрамдасының бөліктері бөлінбеуі мүмкін.

Жеке PRODUCT өнімін пайдаланыңыз. SONY SOFTWARE бағдарламасын тек жеке PRODUCT бірге пайдалануға болады.

Жалгерлік. SONY SOFTWARE бағдарламасын жалға алу немесе жалға беру мүмкін емес.

Бағдарламалық жасақтама тасымалы. SONY SOFTWARE бағдарламасы PRODUCT бөлігі немесе бірге тасымалданатын кезде осы EULA келісіміне сәйкес барлық құқықтарды біржолата тасымалдауға болады, яғни ешбір көшірмелерін сақтамай SONY SOFTWARE барлық бөлігін (барлық көшірмелер, құрамдас бөліктері, медиа, нұсқаулық, басқа басып шығарылған материалдар, электрондық құжаттар, қалпына келтіру дискілері және осы EULA келісімімен ғана шектелмейді) және осы EULA шарттарына қабылдаушы келісімдерін тасымалданады.

Тоқтату. Егер осы EULA шарттарын орындамайтын болсаңыз, басқа құқықтарға зақым келтірмей SONY ұйымы осы EULA тоқтата алады. Бұндай жағдайда SONY арқылы сұрау жасалғанда SONY арқылы анықталған мекенжайға PRODUCT жіберуге болады және SONY ұйымы PRODUCT ішінен SONY SOFTWARE жойылғаннан кейін қысқа мерзімде PRODUCT кері жібереді.

Құпиялылық. Сіз ресми түрде белгісіз SONY SOFTWARE ішінде қамтылатын құпия ақпаратты сақтауға және бұндай ақпаратты SONY ұйымының жазбаша растауынсыз басқаларға жарияламауға келіссіз.

ЖОҒАРЫ ТӘУЕКЕЛДІ ӘРЕКЕТТЕР

SONY SOFTWARE қатеге тәзімді емес және ақаулығы өлімге, жеке жаракатқа, ауыр физикалық немесе орта зақымына әкелетін ядролық операция құрылғылары, әуе кемесі немесе байланыс жүйелері, әуе жолын басқару, тікелей тіршілікті қамтамасыз ету машиналары немесе қарулар жүйелері сияқты тәзімді жұмысын талап ететін қауіпті орталардағы жедел басқару сияқты пайдалануға немесе қайта сатуға шығарылмаған және пайдалануға арналмаған. SONY және оның жеткізушілері анық және ұйғарынды жоғары тәуекелді әрекеттер үшін жарамдылық кепілдігінен бас тартады.

SONY SOFTWARE КЕПІЛДІГІНІҢ ЕРЕКШЕЛІГІ

SONY SOFTWARE бағдарламасын жеке тәуекелмен пайдаланатыныңызды растайсыз және келісесіз. SONY SOFTWARE бағдарламасы «СОЛ ҚАЛПЫНДА», ешбір кепілдіксіз қамтамасыз етіледі және SONY, оның жеткізушілері, лицензия берушілері (тек осы бөлім мақсаттары үшін, топтық түрде, «SONY») БАРЛЫҚ АНЫҚ НЕМЕСЕ ҰЙҒАРЫНДЫ КЕПІЛДІКТЕРДЕН БАС ТАРТАДЫ, БЕЛГІЛІ БІР МАҚСАТ ҮШІН ТАУАР КҮЙІ ЖӘНЕ ЖАРАМДЫЛЫҚ КЕПІЛДІКТЕРІМЕН ҒАНА ШЕКТЕЛМЕЙДІ. SONY ҰЙЫМЫ SONY SOFTWARE ІШІНДЕ ҚАМТЫЛҒАН ФУНКЦИЯЛАРДЫҢ ҚАТЕЛЕРСІЗ ЖӘНЕ ТАЛАБЫҢЫЗҒА САЙ ЕКЕНДІГІНЕ КЕПІЛДІК БЕРМЕЙДІ, СОНЫМЕН ҚАТАР SONY ҰЙЫМЫ SONY SOFTWARE ОПЕРАЦИЯСЫНЫҢ ТҮЗЕЛЕТІНДІГІНЕ КЕПІЛДІК БЕРМЕЙДІ. БҰДАН БАСҚА, SONY ҰЙЫМЫ ДҰРЫСТЫҚ, ДӘЛДІК, СЕНІМДІЛІК НЕМЕСЕ ТАҒЫ БАСҚА ШАРТТАРҒА СӘЙКЕС SONY SOFTWARE ПАЙДАЛАНУ НЕМЕСЕ ПАЙДАЛАНУ ШАРТТАРЫНА ҚАТЫСТЫ МӘЛІМДЕМЕЛЕР ЖАСАМАЙДЫ НЕМЕСЕ КЕПІЛДІК БЕРМЕЙДІ. SONY НЕМЕСЕ SONY ӨКІЛІНІҢ АУЫЗША НЕМЕСЕ ЖАЗБАША АҚПАРАТЫҒ КЕҢЕСІ КЕПІЛДІК ЖАСАМАЙДЫ НЕМЕСЕ ОСЫ КЕПІЛДІК АУҚЫМЫН КЕҢЕЙТПЕЙДІ. КЕЙБІР ҚҰЗЫРЕТТЕР ҰЙҒАРЫНДЫ КЕПІЛДІКТЕР ЕРЕКШЕЛІГІНІ МҮМКІНДІК БЕРМЕЙДІ, БҰНДАЙ ЖАҒДАЙДА ЖОҒАРЫДАҒЫ ЕРЕКШЕЛІК СІЗГЕ ҚОЛДАНЫЛМАЙДЫ.

Жоғарыда айтылғанды шектемей SONY SOFTWARE бағдарламасы PRODUCT басқа өнімде пайдалануға арналмаған. SONY ұйымы SONY SOFTWARE бағдарламасының өнімге, бағдарламалық жасақтамаға, сіз жасаған деректерге немесе үшінші тарапқа зақым келтірмейтіндігіне кепілдік бермейді.

ЖАУАПКЕРШІЛІК ШЕКТЕУІ

SONY, ОНЫҢ ЖЕТКІЗУШІЛЕРІ ЖӘНЕ ЛИЦЕНЗИЯ БЕРУШІЛЕРІ (осы бөлім мақсаттары үшін ғана, топтық түрде «SONY») АНЫҚ НЕМЕСЕ ҰЙҒАРЫНДЫ КЕПІЛДІК БҰЗЫЛЫСЫ, КЕЛІСІМШАРТ БҰЗЫЛЫСЫ, ҰҚЫПСЫЗДЫҚ, ҚАТАЛ ЖАУАПКЕРШІЛІК НЕМЕСЕ БАСҚА ҚҰҚЫҚТЫҚ ТЕОРИЯДАН БОЛАТЫН SONY SOFTWARE ҚАТЫСТЫ КЕЗДЕЙСОҚ НЕМЕСЕ ЖАНАМА ЗАҚЫМДАРҒА ЖАУАПТЫ ЕМЕС. БҰНДАЙ ЗАҚЫМДАРҒА ТАБЫС, ТҮСІМ, ДЕРЕКТЕР, ӨНІМ НЕМЕСЕ БАЙЛАНЫСҚАН ЖАБДЫҚ ҚОЛДАНЫСЫНЫҢ ЖОҒАЛУЫ ЖӘНЕ SONY ҰЙЫМЫНА БҰНДАЙ ЗАҚЫМДАР АЙТЫЛҒАНЫНАН ТӘУЕЛСІЗ ТҰРЫП ҚАЛУ АУҚЫТЫ МЕН ПАЙДАЛАНУШЫ АУҚЫТЫ ҒАНА КІРМЕЙДІ. НЕ БОЛСА ДА, SONY ҰЙЫМЫ ТОЛЫҚ ЖАУАПКЕРШІЛІКТІ ОСЫ EULA КЕЗ КЕЛГЕН ЖАҒДАЙЫНА СӘЙКЕС SONY SOFTWARE ҮШІН НАҚТЫ ТӨЛЕНГЕН СОМАҒА ШЕКТЕУ КЕРЕК.

ЭКСПОРТТАР

Тұратын жеріңізден басқа елге SONY SOFTWARE тасымалдау немесе пайдалану керек болса, экспорт, импорт және кеденге қатысты қолданылатын заңдар мен реттеулерді орындау керек болады.

ЗАҢНАМА

Бұл EULA кез келген заң жағдайлары қайшылығына қатыссыз Жапония заңдарына сәйкес талқыланады, реттеледі, түсіндіріледі және қолданылады. Осы EULA келісімінен шығатын кез келген дау Жапонияның Токио қаласындағы сот орны мен құзыретіне қатысты болады, сол себепті SONY ұйымы осындай сот орны мен құзыретіне келіседі. СІЗ ЖӘНЕ SONY ҰЙЫМЫ ОСЫ EULA КЕЛІСІМІНЕ СӘЙКЕС БОЛАТЫН МӘСЕЛЕЛЕРГЕ БАЙЛАНЫСТЫ ҚОРҒАУШЫ СОТ ҚҰҚЫҒЫНАН БАС ТАРТА АЛАДЫ.

БӨЛІНГІШТІК

Егер осы EULA келісімінің кез келген бөлімі жарамсыз немесе орындалмайтын болса, басқа бөліктері жарамды болады.

Осы EULA келісіміне немесе берілген шектеулі кепілдікке қатысты сұрақтар болса, SONY ұйымымен өнім қаптамасындағы кепілдік картасында көрсетілген тағайындалған контакт мекенжайына жазу арқылы хабарласуға болады.



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

4-454-443-41(1) (KZ)



* 4 4 5 4 4 4 3 4 1 * (1)