

PERSONAL AUDIO SYSTEM

Пайдалану нұсқаулары

KZІске кірісу

USB ойнату

Bluetooth

Тюнер

Дыбыс реттеу

Басқа операциялар

Қосымша ақпарат

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

Құрылғыны кітап сөресі немесе қабырға шкафы секілді шектеулі орынға қоймаңыз.

Батареяларды немесе батареялар салынған құрылғыларды күннің көзі және өрт сияқты ыстық жерлерге шығармаңыз. Құрылғы өздігінен өшіп қалғанның өзінде айналы ток розеткасына қосылғандықтан, құрылғы ток көзінен ажыратылмайды.

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

Еуропадағы тұтынушылар үшін



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

Өнімдегі, батареядағы немесе қаптамадағы бұл таңба өнім мен батареяға тұрмыстық қалдық ретінде қарауға болмайтынын білдіреді. Белгілі бір батареяларда бұл таңба химиялық таңбамен бірге пайдаланылуы мүмкін. Батарея құрамында 0,0005% сынап немесе 0,004% қорғасын болса, сынаптың (Hg) немесе қорғасынның (Pb) химиялық таңбалары қосылады. Бұл өнімдер мен батареяларды дұрыс жолмен тастау арқылы дұрыс тастамау кесірінен қоршаған орта мен адам денсаулығына тиетін жағымсыз әсерлердің алдын алуға болады. 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. Батарея, электр және электрондық құралдар дұрыс қолданылуы үшін бұл өнімдерді пайдаланылу мерзімі аяқталғаннан кейін электр және электрондық жабдықты қайта өңделуі үшін арнайы жинау орнына өткізіңіз. 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 қайта өңдеу туралы толығырақ ақпарат алу үшін жергілікті қоғамдық мекемеге, тұрмыстық қалдық тастау қызметіне немесе өнім немесе батарея 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 немесе кепілдік құжаттарында берілген мекенжайларға хабарласыңыз.

Бұл құжатта Sony Corp. бұл жабдықтың Directive 1999/5/EC маңызды талаптары мен басқа қатысты ережелерімен үйлесімді екенін мәлімдейді. Мәліметтер үшін келесі URL функциясына кіріңіз:
<http://www.compliance.sony.de/>



Лицензия және сауда белгісі туралы ескерту

- iPhone және iPod touch - Apple Inc. корпорациясының Америка Құрама Штаттары мен басқа елдерде тіркелген сауда белгілері. App Store — Apple Inc. компаниясының қызмет көрсету белгісі.
- «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.

- Bluetooth® сөз белгісі және логотиптері Bluetooth SIG, Inc. иелігіндегі тіркелген сауда белгілері және мұндай белгілердің Sony Corporation тарапынан пайдалануы лицензия бойынша болады. Басқа сауда белгілері мен атаулары тиісті иелеріне тиесілі.
- N Mark — NFC Forum, Inc. корпорациясының сауда белгісі немесе Америка Құрама Штаттары мен басқа елдердегі тіркелген сауда белгісі.
- © 2013 CSR plc және оның топ компаниялары. aptX® белгісі мен aptX логотипі - CSR plc немесе оның топ компаниялары ішіндегі бірінің сауда белгілері; бір не бірнеше хукімге сәйкес тіркелуі мүмкін.
- Android™ — Google Inc сауда белгісі.
- Google Play™ - Google Inc корпорациясының сауда белгісі.
- MPEG 3-қабат аудио кодтау технологиясы мен патенттеріне Fraunhofer IIS және Thomson компанияларынан лицензия берілген.
- Windows Media — Microsoft Corporation корпорациясының тіркелген сауда белгісі немесе Америка Құрама Штаттарындағы және басқа елдердегі сауда белгісі.
- Бұл өнім Microsoft Corporation корпорациясының арнайы зияткерлік меншік құқықтары бойынша қорғалған. Мұндай технологияны бұл өнімнен тыс пайдалануға немесе таратуға Microsoft корпорациясының немесе өкілетті Microsoft филиалының лицензиясыңыз тыйым салынады.
- Басқа барлық сауда белгілер мен тіркелген сауда белгілер — тиісті иелерінің сауда белгілері. Бұл нұсқаулықта ™ және ® белгілері көрсетілмеген.

Мазмұны

Бөлшектер мен басқару элементтері туралы нұсқаулық.....	5
---	---

Іске кірісу

Жүйені қауіпсіз орнату	8
Сағатты орнату	9
Дисплей режимін өзгерту	10

USB ойнату

USB құрылғысын ойнату	10
-----------------------------	----

Bluetooth

<i>Bluetooth</i> сымсыз технологиясы туралы	12
<i>Bluetooth</i> аудио кодектерін орнату	12
Смартфонды бір түртумен қосу (NFC).....	13
Музыканы <i>Bluetooth</i> құрылғысынан сымсыз тыңдау.....	14
<i>Bluetooth</i> күту режимін орнату	16
<i>Bluetooth</i> сигналын орнату.....	16
«SongPal» колданбасын <i>Bluetooth</i> арқылы пайдалану	16

Тюнер

Радио тыңдау	17
--------------------	----

Дыбыс реттеу

Дыбысты реттеу	18
Кеш атмосферасын жасау (DJ EFFECT).....	18
Тік дыбыс әсерін орнату	18

Басқа операциялар

Партия тізбегі функциясын пайдалану	19
Жарықты орнату	21
Таймерлерді пайдалану	21
Таңдаулы жабдықты пайдалану	22
Құрылғыдағы түймелерді өшіру (Балалардан қорғау)	22
Автоматты күту функциясын орнату.....	23

Қосымша ақпарат

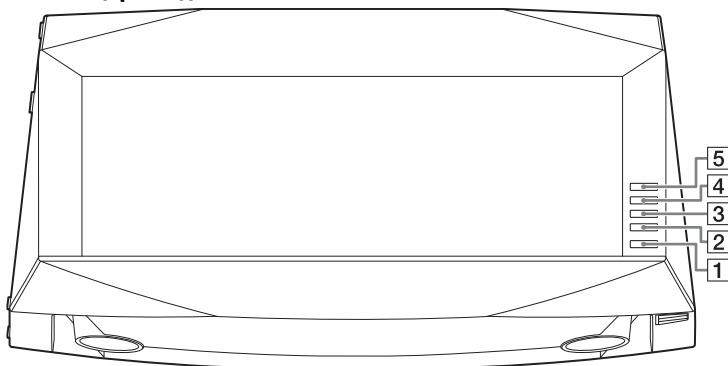
Үйлесімді құрылғыларға арналған веб-сайттар	24
Ақауларды жою	24
Хабарлар	28
Сақтық шаралар	28
Сипаттамалар	30

Бөлшектер мен басқару элементтері туралы нұсқаулық

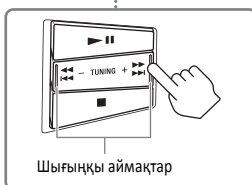
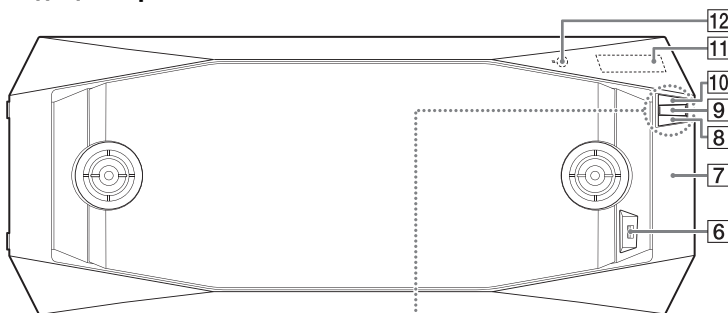
Бұл нұсқаулықта қашықтан басқару құралын пайдаланатын әрекеттер түсіндіріледі, бірақ бірдей не ұқсас атаулары бар құрылғыдағы түймелермен бірдей жұмыс та атқарады.

Құрылғы

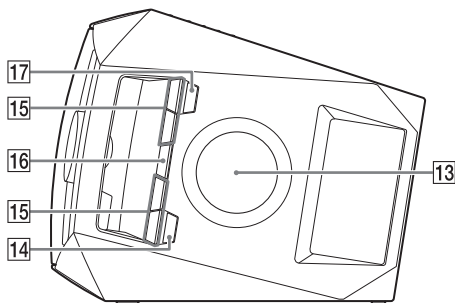
– Үстінен қарағанда



– Алдыңғы көрініс



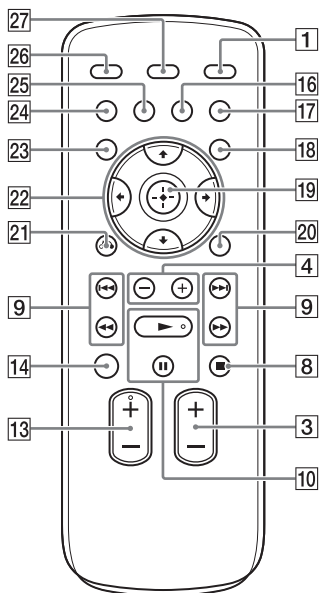
– Оң жақ көрініс (көлденең орнатылған кезде)



Ескертпе

Құрылғыдағы түймелерге басқан кезде таңдау жасау үшін түймелердің баспаларына басыңыз. Дегенмен, **9** түймесі үшін (5-бет) көрсетілгендей шығыңқы аймақтарды басыңыз.

Қашықтан басқару құралы RM-AMU166



1 I/⏻ (қосулы/күту режимі)

Жүйені қосады немесе оны күту режиміне шығарады.

2 BLUETOOTH (12-бет, 14, 15)

Bluetooth функциясын таңдау үшін басыңыз.
Bluetooth жұптастыру функциясын іске қосу үшін Bluetooth функциясы кезінде басып тұрыңыз.

3 Құрылғы: FUNCTION Қашықтан басқару құралы: FUNCTION +/-

Функция таңдаңыз.

4 📁 +/- (қалтаны таңдау)

USB құрылғысынан қалта таңдаңыз.

5 PARTY CHAIN (20-бет)

Партия тізбегі функциясын белсендіріңіз немесе тоқтатыңыз.

6 📶 (USB) порт (10-бет, 11)

USB құрылғысын қосыңыз.

7 N (N белгісі) (13-бет)

Near Field Communication (NFC) сенсорлық көрсеткіші.

8 ■ (тоқтату)

Ойнатуды тоқтатыңыз.
USB құрылғысын ойнатуды жалғастырудан бас тарту үшін екі рет басыңыз.

9 ◀◀/▶▶ (артқа/жылдам алға)

Ойнап тұрғанда тректен не файлдан қандайда да бір жерді табу үшін басыңыз.

◀◀/▶▶ (көрі өту/алға өту)

Трек не файл таңдаңыз.

Құрылғы: TUNING +/-

Қашықтан басқару

құралы: +/- (қосу)

TUNER функциясы барысында қажетті станцияны реттеңіз.

10 Құрылғы: ▶▶ II (ойнату/пауза)

Қашықтан басқару құралы:

▶* (ойнату), II (пауза)

Ойнатуды бастайды немесе тоқтата тұрады.

USB құрылғысын ойнатуды жалғастыру үшін ▶▶ II немесе ▶ түймесін басыңыз.

11 Дисплей тақтасы**12 Қашықтан басқару құралының сенсоры****13 Құрылғы: VOLUME/DJ CONTROL +/-**

Дыбыс деңгейін реттеңіз.
DJ EFFECT деңгейін реттейді (18-бет).

DJ EFFECT іске қосылғанда дыбыс деңгейін реттеу үшін бұл тұтқаны пайдалануға болмайды.

Қашықтан басқару құралы:

VOLUME +/-

Дыбыс деңгейін реттеңіз.

14 LED SPEAKER (21-бет)

Жарықты өзгертеді.

15 FLANGER, ISOLATOR, PHASER, PAN (18-бет)

DJ EFFECT үлгісін таңдайды.

16 BASS BAZUCA (18-бет)

BASS BAZUCA әсерін таңдайды.

17 EQ (18-бет)

Сақтаулы дыбыс әсерін таңдайды.

18 TIMER MENU (9-бет, 21)

Сағат пен таймерлерді қояды.

19 ⊕

Параметрлерді енгізеді.

20 OPTIONS

Опциялар мәзіріне кіреді немесе шығады.

21 RETURN ↶

Алдыңғы таңдауға оралады.

22 ↕/↔/↔/↔

Опциялар мәзірінен немесе таймер мәзірінен тармақтарды таңдайды.

23 TUNER MEMORY (17-бет)

Радио стансаны сақтайды.

24 PLAY MODE/TUNING MODE

USB құрылғысының ойнату режимін таңдайды (11-бет).
Баптау режимін таңдайды (17-бет).

25 REPEAT/FM MODE

USB құрылғысын, бір тректі не файлды қайталап тыңдаңыз (11-бет).
FM қабылдау режимін (моно не стерео) таңдайды (17-бет).

26 SLEEP (21-бет)

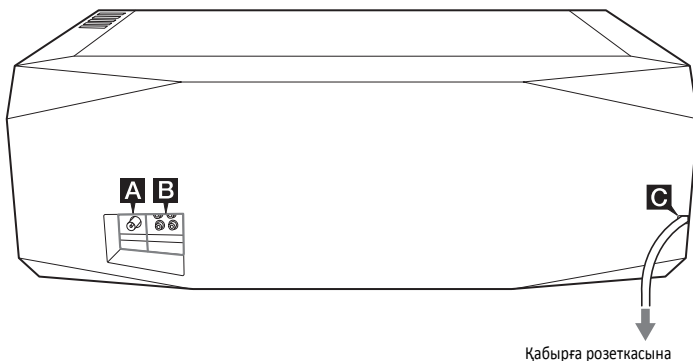
Автоматты өшіру таймерін орнатады.

27 DISPLAY (10-бет)

Дисплей тақтасындағы ақпаратты өзгертіңіз.

* VOLUME + және ▶ түймелерінің қолға сезілетін нүктесі бар. Жүйені қолданған кезде қолға сезілетін нүктені белгі ретінде пайдаланыңыз.

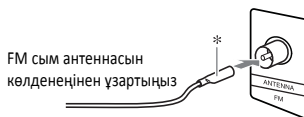
Жүйені қауіпсіз орнату



A FM ANTENNA ұясы

Антеннаны орнату кезінде жақсы қабылдауды қамтамасыз ететін орын мен бағдарды іздеңіз. Шу деңгейінің көтерілуін болдырмау үшін антеннаны қуат сымы мен USB кабелінен алыс қойыңыз.

Мысалы:



* Коннектор пішіні елге/ауданға байланысты өзгереді.

B Аудио

Байланысты келесідей жасау үшін аудио сымын (қамтамасыз етілмеген) пайдаланыңыз:

– AUDIO OUT L/R ұялары

Қосымша жабдықтың аудио кірісі ұяларына қосыңыз.

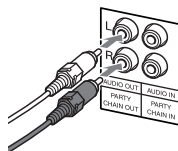
– AUDIO IN L/R ұялары

Қосымша жабдықтың аудио шығысы ұяларына қосыңыз. Дыбыс осы жүйеден шығады.

– PARTY CHAIN IN/OUT L/R ұялары

Партия тізбегі функциясын пайдалану үшін басқа аудио жүйесін қосыңыз (19-бет).

Мысалы:

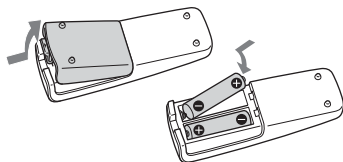


C Қуат

Электр шнурын қабырға розеткасына қосыңыз. Дисплейде демонстрация пайда болады. Жүйені қосу үшін I/⏻ түймесін бассаңыз, көрсетілім автоматты түрде аяқталады. Егер жинақтағы аша адаптері қабырға розеткасына сәйкес келмесе, оны ашадан алыңыз (адаптермен жабдыкталған модельдер үшін ғана).

Батареялар салу

Төменде көрсетілгендей полярлығы сәйкес екі қамтамасыз етілген R6 (AA өлшемді) батареяны салыңыз.



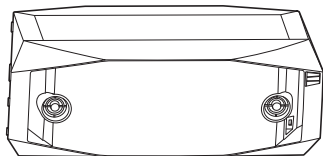
Ескөртпелер

- Ескі батареяны жаңасымен араластырмаңыз немесе басқа түрле батареялармен араластырмаңыз.
- Қашықтан басқару құралын ұзақ уақытқа қолданбасаңыз, шашырау мен коррозиядан қорғау үшін батареяларды алып тастаңыз.

Жүйені орнату

Жүйені не көлденеңінен, не тігінен орнатуға болады. Қалауыңыз бойынша орнату тәсілін таңдаңыз.

– Көлденеңінен орнату



– Тігінен орнату



Сақтық шара

Жүйеге отырмаңыз немесе итерменіз; себебі жүйе құлауы және зақымдалуы мүмкін. Жүйені тегіс бетке қойып, тиісті шараларды орындандыз, әсіресе, балалар бар жерде.

Сағатты орнату

Қуат үнемдеу режимінде сағатты орнату мүмкін емес.

1 Жүйені қосу үшін I/⏻ түймесін басыңыз.

2 TIMER MENU түймесін басыңыз.

Егер дисплейге «PLAY SET» шықса, ⬆/⬇ түймесін қайталап басып, «CLOCK» таңдап, ⊕ түймесін басыңыз.

3 Сағатты орнату үшін ⬆/⬇ түймесін бірнеше рет басып, ⊕ түймесін басыңыз.

4 Минуттарды орнату үшін ⬆/⬇ түймесін қайта-қайта басып, ⊕ түймесін басыңыз.

Дисплей режимін өзгерту

Қуат сымын қабырға розеткасына қосқан кезде дисплей тақтасында көрсетілім пайда болады.

Жүйе өшірілген кезде DISPLAY түймесін бірнеше рет басыңыз.

Демонстрация

Жүйе өшірулі болғанның өзінде дисплей өзгеріп, индикатор жыпылықтайды.

Дисплей өшірулі (Қуат үнемдеу режимі)

Дисплей қуат үнемдеу үшін өшіріледі. Таймер және сағат іштей жұмысын жалғастырады.

Сағат

Бірнеше секундтан кейін сағат дисплейі автоматты түрде «Қуатты үнемдеу режиміне» өтеді.

USB ойнату

USB құрылғысын ойнату

Осы жүйеде ойнатылатын аудио форматтар төменде берілген:


- MP3: «.mp3» файл кеңейтімі
- WMA: «.wma» файл кеңейтімі
- AAC: «.m4a», «.mp4» немесе «.3gp» файл кеңейтімі
- WAV: «.wav» файл кеңейтімі

Егер аудио файлдарда жоғарыдағы кеңейтім болып, форматтары сәйкес келмесе, жүйе шуыл шығаруы немесе дұрыс істемеуі мүмкін.

Үйлесімді USB құрылғылары туралы веб-тораптағы ақпаратты тексеріңіз (24-бет).

1 USB құрылғысын портына қосыңыз.

Ескертпелер

- iPhone/iPod құрылғыларын жүйемен *Bluetooth* байланысы арқылы ғана пайдалануға болады.
- Егер USB құрылғысы  портына қосулы болмаса, USB құрылғысын бірлікке қосу үшін USB адаптерін (қамтамасыз етілмеген) пайдалануға болады.


2 FUNCTION +/- түймесін USB функциясын таңдау үшін бірнеше рет басыңыз.

3 Ойнатуды бастау үшін түймесін басыңыз.

Ойнату режимін өзгерту



PLAY MODE түймесін қайталап басыңыз.

- Қалыпты ойнату (бос): USB құрылғысындағы барлық аудио файлдарды ойнату
- Қалта ойнату («FLDR»)¹⁾: USB құрылғысындағы белгілі бір қалтадағы барлық аудио файлдарды ойнату
- Еркін ойнату («SHUF»)²⁾³⁾: USB құрылғысындағы барлық аудио файлдарды араластыру

- 1) Қалта ойнату мен « 1» бір уақытта таңдай алмайсыз.
- 2) Еркін ойнату мен қайталап ойнатуды бір уақытта таңдай алмайсыз.
- 3) Жүйені өшіргенде, таңдалған еркін ойнату өшіріліп, қалыпты ойнату режиміне қайтады.

Қайталап ойнатуды таңдау үшін

REPEAT түймесін қайталап басыңыз.

-  : USB құрылғысындағы немесе қалтадағы барлық аудио файлдарды қайталау
-  1 : аудио файлды қайталау


USB құрылғысы бойынша

ескертпелер

- Жүйедегі ойнату реті жалғанған цифрлық медиа ойнатқыштың ойнату ретінен өзгеше болуы мүмкін.
- USB құрылғысын алардан бұрын жүйені өшіруді ұмытпаңыз. Жүйе қосылғанда USB құрылғысын алу USB құрылғысындағы деректерді бүлдіруі мүмкін.
- Кодтау/жазу бағдарламалық құралдарының барлығымен үйлесімдіктің болуына кепілдік берілмейді. Егер USB құрылғысындағы аудио файлдар бастапқыда үйлеспейтін бағдарламалық құралмен кодталған болса, ол файлдар шуыл шығаруы немесе дыбысты үзуі мүмкін немесе толығымен ойнатылмауы мүмкін.
- Бұл жүйе төменде көрсетілгендерге дейін тани алады:
 - USB құрылғысындағы 256 қалта.
 - USB құрылғысындағы 65536 аудио файл.
 - қалтадағы 256 аудио файл.

Жүйені батарея зарядтағыш ретінде пайдалану үшін

Жүйе қосылып тұрғанда, қайта зарядталатын функциясы бар USB құрылғылары үшін батарея зарядтағыш ретінде жүйені пайдалануға болады. FUNCTION +/- түймесін USB функциясын таңдау үшін бірнеше рет басыңыз.

USB құрылғысы  портына қосылғанда зарядтау басталады. Заряд күйі USB құрылғысының дисплей тақтасында көрсетіледі. Мәліметтер алу үшін USB құрылғысының пайдалану нұсқауларын қараңыз.

Дисплей тақтасындағы ақпаратты көру

Жүйе қосулы кезде DISPLAY түймесін бірнеше рет басыңыз.

Төмендегі ақпаратты көруге болады:

- Өткен ойнату уақыты, файл атауы және қалта атауы.
- Тақырып, орындаушы және альбом туралы ақпарат.

Ескертпелер

- USB құрылғысына арналған жалпы ойнату уақыты көрсетілмейді.
- Төмендегілер дұрыс көрсетілмейді:
 - VBR арқылы кодталған MP3 файлының өткен ойнату уақыты (айнымалы бит беріліс жылдамдығы).
 - кеңейтілген форматта ISO9660 Level 1, Level 2 немесе Joliet сақтамайтын қалта мен файл атаулары.
- ID3 1-нұсқалы және 2-нұсқалы тегтер пайдаланылғанда MP3 файлдарына арналған ID3 тегі туралы ақпарат көрсетіледі (ID3 1-нұсқалы және 2-нұсқалы тегтердің екеуі де бір MP3 файлы үшін пайдаланылғанда ID3 2-нұсқалы тегі туралы ақпарат басымдықпен көрсетіледі).

Bluetooth сымсыз технологиясы туралы

Bluetooth сымсыз технологиясы — сандық құрылғылар арасындағы сымсыз деректер байланысына мүмкіндік беретін қысқа ауқымды сымсыз технологиясы. Bluetooth сымсыз технологиясы шамамен 10 метр (33 фут) ауқымында жұмыс істейді.

Қолдау көрсетілетін Bluetooth нұсқасы, профильдер мен кодектер

Қолдау көрсетілетін Bluetooth нұсқасы:

- Bluetooth Стандартты нұсқа 3.0

Қолдау көрсетілетін Bluetooth профильдері:

- A2DP (Жетілдірілген аудио тарату профилі)
- AVRCP 1.3 (Аудио бейнені қашықтан басқару профилі)

Қолдау көрсетілетін Bluetooth кодектері:

- SBC (Ауқым асты кодекі)
- AAC (Жетілдірілген аудио код)
- aptX (aptX Codec)

BLUETOOTH индикаторы туралы ақпарат

BLUETOOTH индикаторы Bluetooth статусын көрсету үшін көк болып жанады немесе жыпылықтайды.

Жүйе күйі	Көрсеткіш күйі
Bluetooth күту режимі	Баяу жыпылықтайды
Bluetooth жұптастыру	Тез жыпылықтайды
Bluetooth байланысы орнатылады	Жанады

Bluetooth аудио кодектерін орнату

Bluetooth құрылғысынан AAC немесе aptX кодек пішіміндегі деректі алуға болады.

1 Бірліктегі BLUETOOTH түймесін Bluetooth функциясын таңдау үшін басыңыз.

«BT AUDIO» дисплейге шығады.

2 OPTIONS түймесін басыңыз.

3 ↑/↓ түймесін «BT AAC» немесе «BT APTX» таңдау үшін бірнеше рет басып, ⊕ түймесін басыңыз.

4 ↑/↓ түймесін «ON» немесе «OFF» таңдау үшін бірнеше рет басып, ⊕ түймесін басыңыз.

- ON: Егер «BT AAC» немесе «BT APTX» 3-қадамда таңдалса, AAC немесе aptX кодек пішіміндегі қабылдауды қосыңыз.
- OFF: SBC кодек пішімінде қабылдаңыз.

Опциялар мәзірінен шығу үшін OPTIONS түймесін басыңыз.

Ескертпелер

- Егер AAC немесе aptX таңдалса, жоғары сапалы дыбысты пайдалануға болады. Құрылғыңыздан AAC немесе aptX дыбысын ести алмасаңыз, «OFF» тармағын таңдаңыз.
- Егер жүйе Bluetooth құрылғысына қосылған кезде бұл параметрді өзгертсеңіз, Bluetooth құрылғысы ажыратылады. Bluetooth құрылғысына қосылу үшін Bluetooth арқылы қайтадан байланыстырыңыз.
- AAC кодек пішіміндегі сигнал дыбыс үзілсе, параметрлерден бас тарту үшін «OFF» мәніне қойыңыз. Ондай жағдайда жүйе SBC кодекін қабылдайды.

Смартфонды бір түртумен қосу (NFC)

«NFC» деген не?

NFC (Near Field Communication) ұялы телефондар және IC тегтер сияқты әр түрлі құрылғылар арасында қысқа ауқымды сымсыз байланысқа мүмкіндік беретін технология болып табылады. NFC функциясының көмегімен деректер байланысы құрылғыны NFC үйлесімді құрылғылардағы арнайы сенсорлық нүктені басу арқылы ғана оңай қол жеткізуге болады.

NFC үйлесімді смартфонмен жүйені түрткен кезде жүйе автоматты түрде:

- Bluetooth функциясын қосады.
- жұптастыруды аяқтайды.
- Bluetooth байланысын аяқтайды.

1 «NFC Easy Connect» қолданбасын жүктеп алып орнатыңыз.

«NFC Easy Connect» іздей отырып, тегін Android қолданбасын Google Play сайтынан жүктеп алыңыз немесе оған төмендегі екі өлшемді кодпен өтіңіз. Деректер байланысы ақылы болуы мүмкін.

Тікелей кіру үшін* екі өлшемді коды

* Екі өлшемді кодын оқу құралының бағдарламасын қолданыңыз.



Ескертпелер

- Бағдарлама кейбір елдерде/аймақтарда қолжетімді болмауы мүмкін.

- Смартфонға байланысты қолданбаны орнатпай, NFC функциясын пайдалануға болады. Бұндай жағдайда операциялар мен сипаттамалар әр түрлі болуы мүмкін. Мәліметтерді смартфонның пайдалану нұсқауларынан қараңыз.

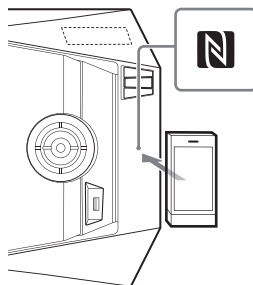
Үйлесімді смартфондар

Ішкі NFC функциясы бар смартфондар (Операциялық жүйесі: Android 2.3.3 немесе кейін, Android 3,х қоспағанда)

2 Смартфондағы «NFC Easy Connect» бағдарламасын іске қосыңыз.

Қолданба экраны көрсетілуі керек.

3 Жүйедегі смартфондағы N-белгісін смартфон дірілдегенше басыңыз.



Смартфондағы нұсқауларды орындай отырып, байланысты аяқтаңыз.

Bluetooth байланысы орнатылғанда, BLUETOOTH индикаторы жыпылықтауын тоқтатып, жанып қалады. Bluetooth құрылғысының атауы дисплейде пайда болады. Дыбыс көзін смартфоннан басқа NFC үйлесімді Bluetooth құрылғысына ауыстыруға болады. Мәліметтер алу үшін Bluetooth құрылғысының пайдалану нұсқауларын қараңыз.

Кеңес

Егер жұптастыру және *Bluetooth* байланысы сәтсіз болса, мыналарды орындаңыз.

- «NFC Easy Connect» функциясын қайта қосып, смартфонды N-Mark маңайынан баяу қозғалтыңыз.
- Коммерциялық қолжетімді смартфон қабы қолданылса, смартфонды қабынан шығарыңыз.

Смартфоннан музыканы ойнату

Смартфондағы аудио көзін ойнатуды іске қосыңыз. Ойнату туралы мәліметтерді смартфонның пайдалану нұсқауларынан қараңыз.

Смартфонды ажырату

Жүйедегі N-Mark функциясын смартфоннан қайтадан түргіңіз.

Музыканы *Bluetooth* құрылғысынан сымсыз тыңдау

Музыканы *Bluetooth* құрылғыңыздан сымсыз байланыс арқылы тыңдауға болады.

Үйлесімді *Bluetooth* құрылғылары туралы веб-тораптағы ақпаратты тексеріңіз (24-бет).

Бұл жүйені *Bluetooth* құрылғысымен жұптастыру

Жұптастыру *Bluetooth* құрылғыларының бір-бірін алдымен тіркейтін әрекет болып табылады. Біріктіру әрекеті орындалғанда қайта орындалудың қажеті жоқ. Егер құрылғы NFC үйлесімді смартфон болса, қолмен жұптастыру процедурасы қажет емес.

1 *Bluetooth* құрылғысын жүйеден 1 метр (3 фут) аралыққа қойыңыз.

2 Құрылғыдағы *BLUETOOTH* түймесін басып, *Bluetooth* функциясын таңдаңыз.

«BT AUDIO» дисплейге шығады.

Ескертпе

Егер жүйе *Bluetooth* құрылғысына қосылса, *BLUETOOTH* түймесін *Bluetooth* құрылғысын ажырату үшін басыңыз.

3 Құрылғыдағы *BLUETOOTH* түймесін 2 секундтан аса басып тұрыңыз.

«PAIRING» дисплейде жыпылықтайды.

4 *Bluetooth* құрылғысында жұптастыру процедурасын орындаңыз.

Мәліметтер алу үшін *Bluetooth* құрылғысының пайдалану нұсқауларын қараңыз.

5 «SONY:GTK-X1BT» параметрін *Bluetooth* құрылғысының дисплей тақтасында таңдаңыз.

Егер *Bluetooth* құрылғысына кілтсөз қажет болса, «0000» кодын енгізіңіз.

6 *Bluetooth* құрылғысында *Bluetooth* арқылы байланыстырыңыз.

Жұптастыру аяқталып, *Bluetooth* байланысы орнатылғанда, *Bluetooth* құрылғысының атауы дисплейде пайда болады.

Bluetooth құрылғысына байланысты жұптастыру аяқталған соң автоматты түрде байланыса бастауы мүмкін. DISPLAY түймесін қайталап басу арқылы *Bluetooth* құрылғысының мекенжайын тексеруге болады.

Ескертпелер

- 9 *Bluetooth* құрылғысына дейін жұптастыруға болады. Егер 10-шы *Bluetooth* құрылғысы жұптастырылса, ең ескі жұптастырылған құрылғы жойылады.
- «Кіру кілті» құрылғыға байланысты «Кілтсөз», «PIN коды», «PIN нөмірі» немесе «Күпиясөз», т.б. деп аталуы мүмкін.
- Жүйенің жұптасуының күту күйі 5 минуттай уақыттан соң тоқтатылады. Егер жұптастыру сәтсіз болса, 1-қадамнан бастап қайталаңыз.

- Егер басқа *Bluetooth* құрылғысымен жұптастырғыңыз келсе, 1 - 6 кадамдарды қайталаңыз.

Жұптастыру әрекетінен бас тарту

Дисплейде «BT AUDIO» пайда болғанша, құрылғыдағы BLUETOOTH түймесін 2 секунд басып тұрыңыз.

Музыканы *Bluetooth* құрылғысынан ойнату

Жүйе мен *Bluetooth* құрылғысын AVRCP арқылы қосып, *Bluetooth* құрылғысын қолдануға болады. Музыка ойнату алдында келесіні тексеріңіз:

- *Bluetooth* құрылғысының *Bluetooth* функциясы қосылған.
- Жұптастыру аяқталды.

1 Бірліктері BLUETOOTH түймесін *Bluetooth* функциясын таңдау үшін басыңыз.

«BT AUDIO» дисплейге шығады.

2 *Bluetooth* құрылғысымен байланыс орнатыңыз.

Соңғы қосылған *Bluetooth* құрылғысы автоматты түрде қосылады. Құрылғы қосылмаса, *Bluetooth* арқылы *Bluetooth* құрылғысын байланыстырыңыз.

Байланыс орнатылғанда, *Bluetooth* құрылғысының атауы дисплейде пайда болады.

3 Ойнатуды бастау үшін ► түймесін басыңыз.

Bluetooth құрылғысына қарай

- ► түймесін екі рет басу керек болуы мүмкін.
- *Bluetooth* құрылғысындағы аудио көзін ойнатуды бастау керек болуы мүмкін.

Ескертпелер

- Жүйе ешбір *Bluetooth* құрылғысына қосылмаған кезде жүйе соңғы қосылған *Bluetooth* құрылғыға бастап автоматты түрде ► түймесі басылған кезде қосылады.
- Егер басқа *Bluetooth* құрылғысын жүйеге қоспақ болсаңыз, қазір қосылған *Bluetooth* құрылғысы ажыратылады.

Bluetooth құрылғысын ажырату үшін

Құрылғыдағы BLUETOOTH түймесін басыңыз. «BT AUDIO» дисплейге шығады.

Bluetooth құрылғысына қарай ойнату тоқтатылғанда *Bluetooth* байланысынан бас тартылуы мүмкін.

Жұптастыруды тіркеу ақпаратын өшіру

Осы жұмысты орындау үшін құрылғыдағы түймелерді пайдаланыңыз.

1 BLUETOOTH түймесін *Bluetooth* функциясын таңдау үшін басыңыз.

«BT AUDIO» дисплейге шығады.

Егер жүйе *Bluetooth* құрылғысына қосылғанда, *Bluetooth* құрылғысының атауы дисплейге шығады. BLUETOOTH түймесін басып, *Bluetooth* құрылғысын ажыратыңыз.

2 ■ түймесін төмен басып тұрған кезде LED SPEAKER түймесін шамамен 3 секунд басыңыз.

«BT HIST» және «CLEAR» дисплейге шығады және барлық жұптастыру ақпараты өшеді.

Bluetooth күту режимін орнату

Bluetooth күту режимі *Bluetooth* байланысын *Bluetooth* құрылғысынан орнату кезінде автоматты түрде жүйені қосады.

1 OPTIONS түймесін басыңыз.

2 ↕ түймесін «BT STBY» таңдау үшін бірнеше рет басып, ⊕ түймесін басыңыз.

3 ↕ түймесін «ON» немесе «OFF» таңдау үшін бірнеше рет басыңыз.

4 Жүйені өшіру үшін I/⏻ түймесін басыңыз.

Bluetooth күту режимі қосылған кезде жүйе *Bluetooth* байланысын, тіпті, жүйе өшірулі болған кезде де күтеді. *Bluetooth* байланысы орнатылған кезде жүйе автоматты түрде қосылады.

Ескертпе

Егер жұпты тіркеу ақпараты жойылса, жүйені *Bluetooth* күту режимін енгізу мүмкін емес.

Bluetooth сигналын орнату

Жұптастырылған *Bluetooth* құрылғысынан жүйеге *Bluetooth* сигналы қосылған кезде барлық функцияларды қосуға болады. *Bluetooth* сигналы әдепкі бойынша қосылады.

Осы жұмысты орындау үшін құрылғыдағы түймелерді пайдаланыңыз.

■ түймесін төмен басып тұрған кезде **BLUETOOTH** түймесін шамамен 3 секунд басыңыз.

«BT ON» немесе «BT OFF» дисплей тақтасында көрсетіледі.

Ескертпелер

- *Bluetooth* сигналы өшірулі кезде келесі операцияларды орындау мүмкін емес:
 - *Bluetooth* құрылғысымен жұптастыру
 - Жұптастыру ақпаратын жою
 - «SongPal» қолданбасын *Bluetooth* арқылы пайдалану
- *Bluetooth* сигналы өшірулі кезде бұл жүйе табылмай, байланыс басқа *Bluetooth* құрылғысынан орнатылмайды.
- Егер жүйені NFC үйлесімді смартфонмен түртсеңіз немесе *Bluetooth* күту режимін қоссаңыз, *Bluetooth* сигналдары автоматты түрде қосылады.

«SongPal»

қолданбасын

Bluetooth арқылы пайдалану

Қолданба туралы

Google Play және App Store дүкендерінен жүйенің осы моделіне арналған бағдарламаны жүктеп алуға болады. «SongPal» дегенді іздеп, тегін бағдарламаны жүктеп алсаңыз, қолайлы функциялар туралы қосымша ақпарат аласыз.

Bluetooth технологиясын iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4, iPhone 3GS, iPod touch (5 -шығарылымы), iPod touch (4 -шығарылымы) қолдайды.

Радио тыңдау

1 FUNCTION +/- түймесін FM жолағын таңдау үшін бірнеше рет басыңыз.

2 Автоматты қарап шығу үшін:
Дисплейде «AUTO» жанғанша, TUNING MODE түймесін қайталап басыңыз. Сосын +/- түймесін басыңыз.
Станцияға келген кезде сканерлеу автоматты түрде тоқтатылады. «TUNED» және «ST» (FM стерео бағдарламалары үшін ғана) дисплей тақтасында жаңады.
Егер «TUNED» жанбаса және қарап шығу тоқтамаса, қарап шығуды тоқтату үшін ■ түймесін басыңыз. Сосын қолмен баптаңыз (төменде).

Қолмен баптау үшін:

Дисплейден «AUTO» және «PRESET» жоғалғанша, TUNING MODE түймесін қайталап басыңыз. Сосын қажетті стансаны баптау үшін +/- түймесін қайталап басыңыз.

Ескөртпе

RDS қызметтерін қамтамасыз ететін FM стансасын баптағанда, қызмет атауы не станса атауы сияқты ақпарат хабар таратушылар тарапынан беріледі. DISPLAY түймесін қайталап басу арқылы RDS апаратын тексеруге болады.

Кеңес

Әлсіз FM стерео станциясындағы статикалық шуды азайту үшін FM MODE түймесін «MONO» хабары дисплей тақтасында жанғанша басыңыз.

Радиостанцияларды бастапқы қалпына келтіру

Таңдаулы станциялар ретінде 20 FM станциясын сақтауға болады.

- 1 Қажетті стансаны баптаңыз.**
- 2 TUNER MEMORY түймесін басыңыз.**

Белгіленген нөмір



- 3 +/- түймесін қажетті алдын ала орнатылған нөмірді таңдау үшін бірнеше рет басып, ⊕/- түймесін басыңыз.**

«COMPLETE» дисплейге шығады. Станса сақталады.

Сақтаулы стансаға баптау үшін

Дисплейде «PRESET» жанғанша, TUNING MODE түймесін қайталап басыңыз. Сосын қажетті сақтаулы нөмірді таңдау үшін +/- түймесін қайталап басыңыз.

Дыбысты реттеу

Әрекет	Мына әрекетті жасаңыз
Төменгі жиілікте қайта күш беріп, қосымша қуатты дыбыс жасау	BASS BAZUCA түймесін басыңыз.
Сақтаулы дыбыс әсерін танданыз.	EQ түймесін қайталап басыңыз. Сақтаулы дыбыс әсерінен бас тарту үшін EQ түймесін қайталап басып, «FLAT» опциясын танданыз.

Кеш атмосферасын жасау

(DJ EFFECT)

Осы жұмысты орындау үшін құрылғыдағы түймелерді пайдаланыңыз.

1 FLANGER, ISOLATOR, PHASER немесе PAN түймесін басыңыз.

Таңдалған түйме жанады және әсер іске қосылады.

- **FLANGER:** Реактивті ұшақтың дыбысына ұқсас терең дыбыс әсерін жасаңыз.
- **ISOLATOR:** Басқа жиілік ауқымдарын реттеу арқылы арнайы жиілік ауқымын окшаулаңыз. Мысалы, вокалға фокус жасау қажет кезде.
- **PHASER:** Жиілік спектрінде зондтау әсері сияқты жоғарғы және төменгі пиктер серияларын жасаңыз.
- **PAN:** Дыбыстың сол және оң жақ арналар арасындағы динамиктер айналасында жылжу әсерін жасаңыз.

2 Әсер деңгейін реттеу үшін DJ CONTROL +/- бұраңыз.

Әсерді өшіру үшін

Таңдалған әсер түймесін қайтадан басыңыз.

Ескертпелер

- Жүйені өшіргенде немесе функцияны не радио ауқымын ауыстырғанда DJ EFFECT автоматты түрде өшеді.
- **VOLUME/DJ CONTROL +/-** түймесін DJ EFFECT белсенді болған кезде дыбыс деңгейін реттеу үшін пайдалану мүмкін емес. Дыбыс деңгейін реттеу үшін қашықтан басқару құралындағы **VOLUME +/-** түймесін басыңыз.

Тік дыбыс әсерін орнату

Жүйенің орнату стиліне сәйкес дыбыс әсерін автоматты өзгеріске орнатуға болады.

Тігінен орнатқан кезде жүйе стерео дыбыс әсерін шығарады.

Тігінен орнатқан кезде жоғарғы динамик төменгі динамик төменгі ауқым жиілігін арттырған кезде орташа ауқым жиілігін арттырады.

1 OPTIONS түймесін басыңыз.

2 +/+ түймесін «VERTICAL SOUND» таңдау үшін бірнеше рет басып, ⊕ түймесін басыңыз.

3 +/+ түймесін «AUTO» немесе «OFF» таңдау үшін бірнеше рет басып, ⊕ түймесін басыңыз.

Опциялар мәзірінен шығу үшін OPTIONS түймесін басыңыз.

Партия тізбегі функциясын пайдалану

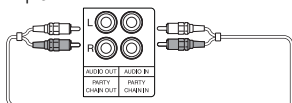
Қосымша қызықты партия ортасын жасауға және жоғары дыбыс шығысын шығаруға тізбектегі бірнеше аудио жүйелерін қосуға болады. «Партия хосты» болатын тізбектегі жүйені белсендіріп, музыка ортақ пайдаланыңыз. Басқа жүйелер «Партия қонағы» болады және «Партия хосты» сияқты музыканы ойнатады.

Партия тізбегін орнату

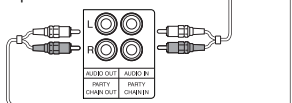
Аудио қордтары арқылы барлық жүйелерді қосумен партия тізбегін орнатуға болады (қамтамасыз етілмеген). Сымдарды жалғамас бұрын сымның ажыратылғанын тексеріңіз.

А Егер барлық жүйелер Партия тізбегі функциясымен жабдықталса

Бірінші жүйе

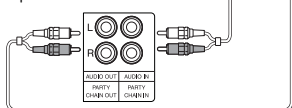


Екінші жүйе



Соңғы жүйеге дейін байланысты жалғастыру

Соңғы жүйе

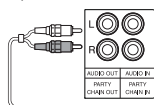


А байланысын орнатқанда

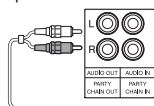
- Кез келген жүйе осы байланыстағы Партия хосты болады.
- Партия тізбегі функциясы белсендірілген кезде жаңа Партия хостын таңдауға болады. Мәліметтерді «Жаңа Партия хостын таңдау» (20-бет) бөлімінен қараңыз.
- Осы байланыста соңғы жүйе бірінші жүйеге қосылуы қажет.

В Егер жүйенің біреуі Партия тізбегі функциясымен жабдықталмаса

Бірінші жүйе

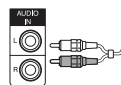


Екінші жүйе



Соңғы жүйеге дейін байланысты жалғастыру

Соңғы жүйе



В байланысын орнатқанда

- Соңғы жүйеде Партия тізбегі функциясымен жабдықталмаған жүйені қосуға болады. Соңғы жүйедегі «AUDIO IN» ұяларына сәйкес функцияның таңдалғанын тексеріңіз.
- Партия тізбегі функциясы белсендірілген кезде барлық жүйелер бірдей музыканы ойнату үшін бірінші жүйені Партия хосты ретінде таңдау қажет.
- Осы байланыста соңғы жүйе бірінші жүйеге қосылмайды.

Партия тізбегін пайдалану

Партия тізбегі функциясын белсендіру үшін келесі процедураны орындаңыз.

1 **Қуат сымын салып, барлық жүйелерді қосыңыз.**

2 **Әрбір жүйедегі дыбыс деңгейін реттеңіз.**

3 **Партия хосты болатын жүйедегі Партия тізбегі функциясын белсендіріңіз.**

FUNCTION +/- түймесін қажетгі функцияны (AUDIO IN басқа) таңдау үшін бірнеше рет басып, ойнатуды бастаңыз.

Құрылғыдағы PARTY CHAIN түймесін басыңыз.

«PARTY» және «CHAIN» хабары дисплей тақтасында екі рет пайда болады. Барлық жүйелерді Партия хосты ретінде бірдей музыка ойнатылады.

Ескертпелер

- Қосылған жалпы бірлік жүйелеріне байланысты Партия қонағы музыканы ойнату үшін белгілі бір уақыт алуы мүмкін.
- Партия хостындағы дыбыс деңгейін және дыбыс әсерін өзгерту Партия қонағындағы шығысқа әсер етпейді.
- Партия қонағы музыка көзін Партия қонағындағы функцияны өзгерткен кезде де Партия хосты ретінде ойнатуды жалғастырады. Дегенмен, дыбыс деңгейін реттеуге және Партия қонағындағы дыбыс әсерін өзгертуге болады.
- Партия тізбегі функциясымен жабықталмаған жүйе Партия хосты болмайды.
- Басқа жүйенің операциялары туралы мәліметтерді жүйені пайдалану нұсқауларынан қараңыз.

Жаңа Партия хостын таңдау

A байланысын жасаған кезде басқа жүйені жаңа Партия хосты ретінде таңдауға болады. Партия хосты болатын жүйеде «Партия тізбегін пайдалану» 3-қадамын қайталаңыз.

Ағымдағы Партия хосты автоматты түрде Партия қонағы болады. Барлық жүйелерді жаңа Партия хосты ретінде бірдей музыка ойнатылады.

Ескертпелер

- Партия тізбегі функциясын барлық жүйелер аяқтағаннан кейін жаңа Партия хосты ретінде басқа жүйені ғана таңдауға болады.
- Егер таңдалған жүйе бірнеше секундтан кейін жаңа Партия хосты ретінде өзгертілмесе, жоғарыдағы қадамды қайталаңыз.

Партия тізбегін тоқтату

Партия хостының бірлігіндегі PARTY CHAIN түймесін басыңыз.

Ескертпе

Егер жүйе бірнеше секундтан кейін жаңа Партия тізбегін тоқтатпаса, жоғарыдағы қадамды қайталаңыз.

Партия тізбегінің дыбыс әсерін орнату

Партия тізбегі функциясы белсендірілген кезде дыбыс режимін орнатуға болады. Партия ортасындағы оңтайлы дыбыс әсері үшін бөлменің сол жағындағы жүйелер сол жақ арнаның дыбысын шығаратындай және оң жақтағы жүйелер оң жақ арнаның дыбысын ғана шығаратындай орнатыңыз.

1 **OPTIONS түймесін басыңыз.**

2 **↑/↓ түймесін «P.CHAIN MODE» таңдау үшін бірнеше рет басып, ⊕ түймесін басыңыз.**

3 \uparrow/\downarrow түймесін «STEREO», «RIGHT CH» немесе «LEFT CH» таңдау үшін бірнеше рет басып, \oplus түймесін басыңыз.

- STEREO: Стерео дыбысты шығарыңыз.
- RIGHT CH: Оң жақ арнаның монофоникалық дыбысын шығарыңыз.
- LEFT CH: Сол жақ арнаның монофоникалық дыбысын шығарыңыз.

Опциялар мәзірінен шығу үшін OPTIONS түймесін басыңыз.

Жарықты орнату

Әр түрлі жарық үлгілерінен жарықты орнатуға болады. Жарық музыка көзіне байланысты жарық әсерлерін шығарады.

LED SPEAKER түймесін қайталап басыңыз.

Түймені басқан сайын үлгі өзгереді.

Жарықты сөндіру үшін

LED SPEAKER түймесін қайталап басып, «LED OFF» опциясын таңдаңыз.

Ескертпе

Егер жарық ашықтығы тым ашық болса, бөлме жарығын қосыңыз немесе жарықты өшіріңіз.

Таймерлерді пайдалану

Жүйе 2 таймерлі функцияны ұсынады. Егер екі таймер де пайдаланылса, автоматты өшіру таймері басым болады.

Sleep Timer

Музыканы тыңдау кезінде ұйықтап қалуыңыз мүмкін. Жүйе қойылған уақыттан кейін өшеді.

SLEEP түймесін қайталап басыңыз.

Автоматты өшіру таймерінен бас тарту үшін SLEEP түймесін қайталап басып, «OFF» опциясын таңдаңыз.

Кеңес

Жүйе өшкенге дейін қалған уақытты тексеру үшін SLEEP түймесін басыңыз.

Ойнату таймері

Орнатылған уақытта тионерді немесе USB құрылғысын қосуға болады. Сағатты дұрыс қойғаныңызға көз жеткізіңіз.

1 Дыбыс көзін дайындап, дыбыс деңгейін реттеу үшін **VOLUME +/-** түймесін басыңыз.

2 **TIMER MENU** түймесін басыңыз.

3 \uparrow/\downarrow түймесін «PLAY SET» таңдау үшін бірнеше рет басып, \oplus түймесін басыңыз.

4 Ойнатуды бастайтын уақытты белгілеңіз.

\uparrow/\downarrow түймесін бірнеше рет басу арқылы сағатты/минутты орнатыңыз, сосын \oplus түймесін басыңыз.

5 Ойнатуды тоқтататын уақытты қою үшін 4-қадамдағы процедураны пайдаланыңыз.

6 \uparrow/\downarrow түймесін дыбыс көзін таңдау үшін бірнеше рет басып, \oplus түймесін басыңыз.

7 I/\cup түймесін жүйені өшіру үшін басыңыз.

Таймер параметрін тексеру немесе таймерді қайтадан іске қосу үшін

1 TIMER MENU түймесін басыңыз. «TIMERSEL» дисплейде жыпылықтайды.

2 \oplus түймесін басыңыз.

3 \uparrow/\downarrow түймесін «PLAY SEL» таңдау үшін бірнеше рет басып, \oplus түймесін басыңыз.

Таймерді өшіру

Жоғарыдағы сияқты бірдей процедураны қайталап, 3-қадамдағы «OFF» параметрін таңдап, \oplus түймесін басыңыз.

Ескертпелер

- Жүйе қойылған уақыттан бұрын қосылады. Егер жүйе қойылған уақытта қосылса немесе дисплейде «STANDBY» жыпылықтаса, ойнату таймері қосылмайды.
- Ойнату басталғанша жүйе қосылған уақыттан бастап жүйені қолданбаңыз.

Таңдаулы жабдықты пайдалану

1 Дисплейге «VOL MIN» шыққанша, VOLUME – түймесін қайталап басыңыз.

2 Таңдаулы жабдықты жалғаңыз (8-бет).

3 FUNCTION +/- түймесін AUDIO IN функциясын таңдау үшін бірнеше рет басыңыз.

4 Жалғанған жабдықты ойнатуды бастаңыз.

5 Дыбыс деңгейін реттеу үшін VOLUME + түймесін қайталап басыңыз.

Ескертпе

Жалғанған жабдықтың дыбыс деңгейі тым төмен болса, жүйе күту режиміне автоматты түрде өтеді. Жабдықтың дыбыс деңгейін реттеңіз. Автоматты күту функциясын өшіру үшін «Автоматты күту функциясын орнату» (23-бет) бөлімін қараңыз.

Құрылғыдағы түймелерді өшіру

(Балалардан қорғау)

(Құрылғыдағы түймелерді I/\cup) баланың зақымдануы сияқты келеңсіздікті болдырмау үшін өшіруге болады.

Құрылғыдағы ■ түймесін

5 секундтан аса басып тұрыңыз.

«CHILD» және «LOCK ON» дисплейге пайда болады.

Жүйені қашықтан басқару құралындағы түймелермен ғана қолдануға болады.

Бас тарту үшін құрылғыдағы ■ түймесін 5 секундтан аса дисплейге «CHILD» және «LOCK OFF» шыққанша басып тұрыңыз.

Ескертпе

Электр шнурын ажыратқанда балалардан қорғау функциясынан бас тартылады.

Автоматты күту функциясын орнату

Бұл жүйе автоматты күту функциясымен жабдықталған. Осы функция арқылы жүйеде ешқандай амал қолданылмаса немесе аудио сигнал шығып тұрмаса, 15 минуттан кейін автоматты түрде күту режиміне өтеді (Автоматты күту режиміне өту функциясы).

Әдепкі мәні бойынша автоматты күту функциясы қосылады.

1 **OPTIONS** түймесін басыңыз.

2 **↕** түймесін «AutoSTBY» таңдау үшін бірнеше рет басып, **⊕** түймесін басыңыз.

3 **↕** түймесін «ON» немесе «OFF» таңдау үшін бірнеше рет басыңыз.

Опциялар мәзірінен шығу үшін **OPTIONS** түймесін басыңыз.

Ескертпелер

- Күту режиміне өтпес бұрын «AutoSTBY» хабары дисплейде 2 минуттай жыпылықтайды.
- Тюнер функциясы кезінде автоматты күту функциясы істемейді.
- Жүйе күту режиміне мына жағдайларда автоматты түрде өте алмауы мүмкін:
 - дыбыстық сигнал анықталғанда.
 - аудио файлдар ойнатылып жатқанда.
 - сақтаулы ойнату таймері немесе автоматты өшіру таймері қолданылып тұрған кезде.

Үйлесімді құрылғыларға арналған веб-сайттар

Үйлесімді USB және *Bluetooth* құрылғылары туралы соңғы ақпарат үшін төмендегі веб-тораптарды тексеріңіз.

Латын Америкасындағы тұтынушылар үшін:

<<http://esupport.sony.com/LA>>

Америка Құрама Штаттарындағы тұтынушылар үшін:

<<http://esupport.sony.com/>>

Еуропа мен Ресейдегі тұтынушылар үшін:

<<http://support.sony-europe.com/>>

Басқа елдердегі/аймақтардағы тұтынушылар үшін:

<<http://www.sony-asia.com/support>>

Ақауларды жою

Жүйеде ақау кездесе, төмендегі ақауларды жою кестесінен ақауды тауып, дұрыстайтын әрекет жасап көріңіз.

Егер ақау кетпесе, жергілікті Sony делдалына хабарласыңыз.

Егер қызмет көрсетуші мамандар жөндеу барысында кейбір бөліктерін өзгертсе, ол бөліктердің сақталуы мүмкін екендігін ескеріңіз.

Егер «PROTECT» және «EXX» (X – сан) дисплейге шықса

Электр шнурын дереу суырыңыз.

- Құрылғының желдету тесіктеріне ештеңе кедергі келтіріп тұрмағанын тексеріңіз.
- Қосылған USB құрылғысын алып тастаңыз. USB құрылғысымен мәселенің жоктығын тексеріңіз.

Үстіндегі заттарды тексеріп, қиындықтарды шешкеннен кейін электр шнурын жалғап, жүйені қосыңыз. Егер қате кетпесе, жергілікті Sony делдалына хабарласыңыз.

Жалпы

Жүйе күту режиміне кірді.

- Бұл ақауға жатпайды. Жүйеде ешқандай амал қолданылмаса немесе аудио сигнал шығып тұрмаса, 15 минуттан кейін автоматты түрде күту режиміне өтеді (23-бет).

Сағат немесе таймер параметрінен бас тартылды.

- Электр шнуры ажыратылған немесе электр ақаулығы орын алды. Сағат (9-бет) пен таймерді (21-бет) қайтадан қойыңыз.

Дыбыс шықпайды.

- Дыбыс деңгейін реттеніз.
- Бар болған жағдайда таңдаулы жабдықтың байланысын тексеріңіз (8-бет).
- Жалғанған жабдықты қосыңыз.

Қатты гуіл немесе шу естіледі.

- Жүйені шу көзінен алыстатыңыз.
- Жүйені басқа жердегі ток көзіне қосыңыз.
- Электр шнурына шуыл сүзгісін (бөлек сатып алынады) орнатыңыз.
- Айналасындағы электрлік жабдықты өшіріңіз.

Таймер істемейді.

- Таймер параметрін тексеріп, дұрыс уақытты қойыңыз (21-бет).
- Автоматты өшіру функциясын тоқтатыңыз (21-бет).

Қашықтан басқару құралы жұмыс істемейді.

- Қашықтан басқару құралы мен құрылғының арасындағы кедергілерді алып тастаңыз.
- Қашықтан басқару құралын құрылғыға жақындатыңыз.
- Қашықтан басқару құралын құрылғыдағы сенсорға бағыттаңыз.
- Батареяларын ауыстырыңыз (R6/өлшемі AA).
- Құрылғыны күндізгі жарық шамынан алыс ұстаңыз.

Құрылғыдағы кез келген түймені басқанда «CHILD» және «LOCK» пайда болады.

- Балалардан қорғау функциясын өшіріңіз (22-бет).

USB құрылғысы**Дыбыс шықпайды.**

- USB құрылғысы дұрыс қосылмады. Жүйені өшіріп, USB құрылғысын қайта қосып, жүйені қосыңыз.

Шу бар, жойылған немесе бұрмаланған дыбыс.


- Қолдау көрсетілмейтін USB құрылғысын пайдаланудасыз. Үйлесімді USB құрылғылары туралы веб-тораптағы ақпаратты тексеріңіз (24-бет).
- Жүйені өшіріп, USB құрылғысын қайта қосып, жүйені қосыңыз.
- Музыка деректерінде шу немесе бұрмаланған дыбыс бар. Компьютердің жағдайларына байланысты музыкалық деректер жасағанда шуыл еніп кетуі мүмкін. Музыкалық деректерді қайтадан жасаңыз.

- Аудио файлдарды кодтағанда бит беріліс жылдамдығы төмен болды. Жоғары битті аудио файлдарды USB құрылғысына жіберіңіз.

«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 құрылғысы тым қиын болып табылады.
 - Жад сыйымдылығы шектен асты.
 - Ішкі жад фрагменттелді.

«OVER CURRENT» пайда болады.

-  портында электр тогы деңгейінде ақау анықталды. Жүйені өшіріп, USB құрылғысын порттан алып тастаңыз. USB құрылғысында ақаудың жоқтығына көз жеткізіңіз. Егер бұл дисплей үлгісі кетпесе, жергілікті Sony дилеріне хабарласыңыз.

Қате дисплей.

- USB құрылғысына сақталған деректер ақаулы болуы мүмкін, музыка деректерін USB құрылғысына қайта жіберіңіз.
- Бұл жүйеде көрсетілетін таңбалық кодтар сандар мен әріптерден ғана құралған. Көрсетілмейтін басқа таңбалар « > » деп көрсетіледі.

USB құрылғысы анықталмайды.

- Жүйені өшіріп, USB құрылғысын қайта қосып, жүйені қосыңыз.
- Үйлесімді USB құрылғылары туралы веб-тораптағы ақпаратты тексеріңіз (24-бет).
- USB құрылғысы дұрыс жұмыс істемейді. Бұл мәселені қалай шешу керектігін USB құрылғысын пайдалану нұсқауларынан қараңыз.

Ойнату басталмайды.

- Жүйені өшіріп, USB құрылғысын қайта қосып, жүйені қосыңыз.
- Үйлесімді USB құрылғылары туралы веб-тораптағы ақпаратты тексеріңіз (24-бет).

Бірінші файлдан бастап ойнатылмайды.

- Ойнату режиміне қалыпты ойнату мәнін қойыңыз (11-бет).

Аудио файлды ойнату мүмкін емес.

- MP3 PRO пішіміндегі MP3 файлдарын ойнату мүмкін емес.
- Кейбір AAC файлдары дұрыс ойнатылмауы мүмкін.
- Ағындық бейнесі бар AAC файлын ойнату мүмкін емес.
- Windows Media Audio Lossless және Кәсіби пішіміндегі WMA файлдарын кері ойнату мүмкін емес.
- USB құрылғылары қолдау көрсетілмейтін FAT16 немесе FAT32 басқа файл жүйелерімен пішімделеді.*
- Егер бөлінген USB құрылғысын пайдалансаңыз, бірінші бөліктегі файлдар ғана ойнатылады.
- Жүйе құрылымы жағынан 8 ішкі қалтаға дейін ойната алады.
- Шифрланған не құпия сөздермен қорғалған файлдарды ойнату мүмкін емес.
- Авторлық құқықтары қорғалған DRM файлдарын (Сандық құқықтарды басқару) бұл жүйеде ойнату мүмкін емес.

* Бұл жүйе FAT16 және FAT32 жүйелеріне қолдау көрсетпейді, бірақ кейбір USB құрылғылары осы FAT жүйелердің барлығына қолдау көрсетпеуі мүмкін. Мәліметтерді әр USB құрылғысына қоса берілген пайдалану нұсқауларынан қараңыз немесе өндірушіге хабарласыңыз.

Bluetooth құрылғысы

Жұптастыруды орындау мүмкін емес.

- Жүйеге *Bluetooth* құрылғысын жақындатыңыз.
- Егер жүйенің маңайында басқа *Bluetooth* құрылғылары болса, жұптастыру мүмкін болмайды. Мұндай жағдайда басқа *Bluetooth* құрылғыларын өшіріңіз.
- Дұрыс кілтсөздің *Bluetooth* құрылғысына енгізілгеніне көз жеткізіңіз.

***Bluetooth* құрылғысымен осы бірлікті анықтау мүмкін емес немесе «BT OFF» хабары дисплей тақтасында пайда болады.**

- *Bluetooth* сигналын «BT ON» (16-бет) үшін орнатыңыз.

Байланыс мүмкін емес.

- Қосылғыңыз келген *Bluetooth* құрылғысы A2DP профиліне қолдау көрсетпейді және жүйеге қосылу мүмкін емес.
- *Bluetooth* құрылғысының *Bluetooth* функциясын қосыңыз.
- *Bluetooth* құрылғысымен байланыс орнатыңыз.
- Жұптастыруды тіркеу ақпараты жойылды. Қайта жұптастырыңыз.
- *Bluetooth* құрылғысын жұптастыруды тіркеу ақпаратын өшіріп, жұптастыру жұмысын қайтадан орынданыз.

Дыбыс үзік-үзік не тұрақсыз шығады немесе байланыс жоғалады.

- Жүйе мен *Bluetooth* құрылғысы бір-бірінен тым алыс.
- Егер жүйе мен *Bluetooth* құрылғыңыздың арасында кедергілер болса, кедергілерді алып тастаңыз.
- Егер сымсыз LAN, басқа *Bluetooth* құрылғысы немесе қысқа толқынды пеш сияқты электромагниттік сәулеленуді тудыратын жабдық жақын болса, оларды алысқа қойыңыз.

Бұл жүйеден *Bluetooth* құрылғысының дыбысы естілмейді.

- Алдымен *Bluetooth* құрылғысындағы дыбыс деңгейін арттырып, VOLUME +/- арқылы дыбыс деңгейін реттеңіз.

Қатты гуіл, шуыл немесе бұрмаланған дыбыс бар.

- Егер жүйе мен *Bluetooth* құрылғыңыздың арасында кедергілер болса, кедергілерді алып тастаңыз.
- Егер сымсыз LAN, басқа *Bluetooth* құрылғысы немесе қысқа толқынды пеш сияқты электромагниттік сәулеленуді тудыратын жабдық жақын болса, оларды алысқа қойыңыз.
- Қосылған *Bluetooth* құрылғысының дыбыс деңгейін төмендетіңіз.

Тюнер

Ауыр гуіл немесе шу бар, не станцияларды қабылдау мүмкін емес. («TUNED» немесе «ST» дисплей тақтасында жанады.)

- Антеннаны дұрыс жалғаңыз.
- Жақсы қабылдау аймағын қамту үшін антенна орнын және бағдарын өзгертіңіз.
- Бөлек сатып алынған сыртқы антеннаны жалғаңыз.
- Айналасындағы электрлік жабдықты өшіріңіз.

Партия тізбегі

Партия тізбегі функциясын белсендіру мүмкін емес.

- Байланысты тексеріңіз (19-бет).
- Аудио сымдары дұрыс қосылғанына көз жеткізіңіз.

«PARTY» және «CHAIN» хабары дисплей тақтасында көрсетіледі.

- AUDIO IN функциясы Партия тізбегі функциясын белсендіру кезінде таңдалады. FUNCTION +/- түймесін басқа функцияны таңдау үшін бірнеше рет басыңыз.
- Жүйені қайта іске қосыңыз.

Партия тізбегі функциясы дұрыс жұмыс істемейді.

- Жүйені өшіріңіз. Одан кейін жүйені қосып, Партия тізбегі функциясын белсендіріңіз.

Жүйені қалпына келтіру үшін

Егер жүйе әлі дұрыс істемесе, жүйенің зауыттық әдепкі мәндерін қалпына келтіріңіз.

Осы жұмысты орындау үшін құрылғыдағы түймелерді пайдаланыңыз.

- 1 Электр шнурын суырып, орнына қайта тығыңыз.
- 2 Жүйені қосу үшін I/⏻ түймесін басыңыз.
- 3 ■ түймесін төмен басып тұрған кезде FUNCTION түймесін шамамен 3 секунд басыңыз. «RESET» дисплейге шығады. Алдын ала орнатылған радио станциялары, таймерлер және сағат сияқты барлық пайдаланушы теңшеітін параметрлер зауыттық әдепкі параметрге қалпына келтіріледі.

Хабарлар

Келесі хабарлардың біреуі пайда болуы мүмкін немесе операция барысында мүмкін тәжірибесінде жанады.

CHILD LOCK

Балалардан қорғау функциясы қосылған.

CONNECT

Bluetooth функциясы барысында соңғы қосылған құрылғыға жүйе қосылуда.

ERROR

USB құрылғысын анықтау мүмкін болмады немесе белгісіз құрылғы қосылады.

GUEST

Партия тізбегі функциясы белсендірілген кезде жүйе Партия қонағы болады.

HOST

Партия тізбегі функциясы белсендірілген кезде жүйе Партия хосты болады.

NoDEVICE

Ешқандай USB құрылғысы қосылмаған.

NO TRACK

Жүйеге ешқандай ойнатылатын файл жүктелмеді.

NOT SUPPORT

Қолдау көрсетілмейтін USB құрылғысы қосылған, белгісіз құрылғы қосылған немесе USB құрылғысы USB түймешігі арқылы қосылған.

PAIRING

Жүйе жұптастыру режимінде.

READING

Жүйе - USB құрылғысының көрсеткіш ақпараты. Кейбір операциялар қолжетімсіз.

TIME NG

Ойнату таймерін қосу және өшіру уақыты бірдей.

Сақтық шаралар

Қауіпсіздік техникасы

- Ұзақ уақыт пайдаланылмайтын болса, электр шнурын (ток сымы) қабырғадағы ток көзінен (ток) толығымен ажыратыңыз. Құрылғыны тоқтан ажыратқанда, әрдайым ашасынан ұстаңыз. Ешқашан шнурынан тартпаңыз.
- Жүйенің ішіне қатты зат немесе сұйықтық кіретін болса, жүйені ток көзінен ажыратып, қолдану алдында білікті қызметкерлерге тексертіңіз.
- (АҚШ тұтынушыларына арналған) Ашаның бір контактісі қауіпсіздік мақсатында басқасынан кеңірек болады және ток көзіне бір-ақ жолмен салынады. Егер тығынды розеткаға толық салу мүмкін болмаса, дилерге хабарласыңыз.
- Айнымалы ток сымын арнайы қызмет көрсету орталығында ғана ауыстыру керек.

Орналастыру барысында

- Жүйені еңіс немесе қатты ыстық, суық, шаң, кір, ылғалды, дұрыс желдетілмейтін немесе діріл, тікелей күн сәулесі не күшті жарық әсер ететін жерлерге қоюға болмайды.
- Жүйені арнайы өңделген беттерге (мысалы, балауыз, май, жылтыратылған) қойған кезде абай болыңыз, себебі бетінің дақтануына немесе түссізденуіне себеп болуы мүмкін.
- Егер жүйе суық жерден жылы жерге бірден әкелінсе немесе өте ылғал бөлмеге қойылса, құрылғының ішіндегі линзаларда ылғал пайда болып, жүйенің дұрыс істемеуіне себеп болуы мүмкін. Мұндай жағдайда ылғал кепкенше жүйені сөндіріп қойыңыз.

Ішкі жақ қызуы кезінде

- Жұмыс кезінде құрылғыда пайда болған қызу қалыпты және алаңдауға себеп емес.
- Дыбыс деңгейін қатты шығарып ұзақ қолданғанда, жүйенің тұрқысын ұстамаңыз. Өте ыстық болуы мүмкін.
- Желдеткіш саңылауларын жабуға болмайды.

Динамик жүйесінде

Ішкі динамик жүйесі магниттен қорғалмаған және жақын жердегі теледидарлардағы кескін магниттен бұрмалануы мүмкін. Мұндай жағдайда теледидарды өшіріп, 15 - 30 минут күтіңіз, сосын оны қайта қосыңыз. Егер жақсармаса, жүйені теледидардан алыс қойыңыз.

Жүйенің тұрқысын тазалау

Жүйені жұмсақ жуғыш ерітіндіге малынған жұмсақ шүберекпен сүртіңіз. Абразивті затты, тазалағыш ұнтақты немесе қосынды, бензин не спирт сияқты ерітіндіні пайдаланбаңыз.

Bluetooth байланысы кезінде

- *Bluetooth* құрылғылары бір-бірінен шамамен 10 метр (33 фут) қашықтықта (кедергісіз қашықтық) пайдаланылуы тиіс. Тиімді байланыс ауқымы келесі жағдайларда кішіреюі мүмкін:
 - Адам, металл зат, қабырға немесе басқа кедергі *Bluetooth* байланысы бар құрылғылар арасында болғанда
 - Сымсыз LAN орнатылған жерлерде
 - Қолданыстағы шағын толқынды пештер бар жерлерде
 - Басқа электромагниттік толқындар бар жерлерде
- *Bluetooth* құрылғылары және сымсыз LAN (IEEE 802.11b/g) бірдей жиілік ауқымын (2,4 ГГц) пайдаланады. *Bluetooth* құрылғыңызды сымсыз LAN мүмкіндігі бар жерде пайдаланғанда электромагниттік кедергі пайда болуы мүмкін. Бұл дерек тасымалдау ауқымының азаюын, шуды немесе байланысу қабілетсіздігін тудыруы мүмкін. Егер бұл орын алса, келесі әрекеттерді орындап көріңіз:
 - Сымсыз LAN жабдығынан кемінде 10 метр (33 фут) алыс тұрғаныңызда осы жүйе мен *Bluetooth* құрылғысын қосып көріңіз.
 - *Bluetooth* құрылғыңызды 10 метр (33 фут) аралығында пайдаланғанда сымсыз LAN жабдығын өшіріп қойыңыз.

- Осы жүйе шығаратын радио толқындары кейбір медициналық құрылғылардың жұмысына кедергі келтіруі мүмкін. Бұл кедергілер дұрыс жұмыс істемеге әкеп соғатындықтан, осы жүйе мен *Bluetooth* құрылғысын келесі жерлерде әрдайым өшіріп қойыңыз:
 - Ауруханаларда, пойыздарда, ұшақтарда, жанармай құю станцияларында және тұтанғыш газдар болатын басқа кез келген жерлерде;
 - Автоматты есіктер немесе өрт дабылдарының қасында.
- Бұл жүйе *Bluetooth* технологиясы арқылы байланысқан кезде қауіпсіздікті қамтамасыз ететін құрал ретінде *Bluetooth* сипаттамасына сәйкес келетін қауіпсіздік функцияларына қолдау көрсетеді. Алайда, бұл қауіпсіздік параметр мазмұнына және басқа факторларға байланысты сәйкессіз болуы мүмкін, сондықтан *Bluetooth* технологиясын пайдаланып байланыс құру кезінде әрқашан сақ болыңыз.
- Sony *Bluetooth* технологиясы арқылы байланысқан кезде ақпарат жайылуынан болатын зақымдар мен басқа шығындар үшін ешбір жағдайда жауапты емес.
- Осы жүйемен бірдей профильге ие кез келген *Bluetooth* құрылғысы *Bluetooth* байланысының орнауына кепілдік бермейді.
- Осы жүйемен байланысқан *Bluetooth* құрылғылары Bluetooth SIG, Inc. компаниясымен белгіленген *Bluetooth* сипаттамасына сәйкес келуі керек және сәйкестік туралы сертификаты болуы керек. Алайда, құрылғы *Bluetooth* сипаттамасымен сай келгенін өзінде *Bluetooth* құрылғысының сипаттамасы кейбір жағдайларда байланысуға жол бермей немесе өзге басқару әдістерін, көрсетулерді немесе әрекетті тудыруы мүмкін.
- Осы жүйеге қосылған *Bluetooth* құрылғысына, байланысу ортасына немесе орта жағдайларына байланысты шу пайда болуы немесе дыбыс өшіп қалуы мүмкін.

Сипаттамалар

AUDIO POWER SPECIFICATIONS

POWER OUTPUT AND TOTAL HARMONIC DISTORTION: (АҚШ моделі ғана)

6 Ом жүктемесімен екі арна да жүргізіледі, 120 – 10000 Гц; әр арнаның минималды RMS қуаты үшін 75 Вт бағаланған, 250 мВт шамасынан бағаланған шығысқа дейін жалпы гармоникалық бұрмалауының 0,7% бөлігінен көп емес.

Күшейткіш бөлімі

Төменде өлшенген мәндер

АҚШ моделі:

120 В айнымалы ток, 60 Гц

Мексика моделі:

127 В айнымалы ток, 60 Гц

Еуропа және Ресей үлгілері:

220 В – 240 В айнымалы ток,

50/60 Гц

Чили және Боливия үлгілері:

220 В – 240 В айнымалы ток, 50 Гц

Баска модельдер:

120 В – 240 В айнымалы ток,

50/60 Гц

Қуат шығысы (белгіленген)

150 Вт + 150 Вт (6 Ом, 1 кГц,

1% THD болғанда)

RMS шығыс қуаты (сілтемелік)

250 Вт + 250 Вт (6 Ом, 1 кГц

болғанда бір арна бойынша)

Кірістер

AUDIO IN/PARTY CHAIN IN L/R

Кернеуі: 2 В, кедергісі: 47 кОм

Шығыстар

AUDIO OUT/PARTY CHAIN OUT L/R

Кернеуі: 2 В, кедергісі: 1 кОм

USB бөлімі

Қолдау көрсетілетін формат

MP3 (MPEG 1 3-ші дыбыс деңгейі):

32 кбит/с – 320 кбит/с, VBR

WMA: 48 кбит/с – 192 кбит/с

AAC: 48 кбит/с – 320 кбит/с

WAV: 16 бит PCM

Үлгілік жиіліктер

MP3 (MPEG 1 3-ші дыбыс деңгейі):

32 кГц/44,1 кГц/48 кГц

WMA: 32 кГц/44,1 кГц/48 кГц

AAC: 32 кГц/44,1 кГц/48 кГц

WAV: 8 кГц – 48 кГц

Қолдау көрсетілетін USB құрылғысы

Жаппай сақтау класы

Максималды ток күші

1 А

↔ (USB) порты

А үлгісі

Bluetooth бөлімі

Байланыс жүйесі

Bluetooth Стандартты нұсқа 3.0

Шығыс

Bluetooth Стандартты 2-қуат

дәрежесі

Максималды байланыс ауқымы

Шолу сәулесі шамамен 10 м¹)

Жиілік ауқымы

2,4 ГГц ауқымы (2,4000 ГГц –

2,4835 ГГц)

Модульдеу әдісі

FHSS (Жиілік секіруін кеңейту

спектрі)

Үйлесімді Bluetooth профильдері²⁾

A2DP (Жетілдірілген аудио

тарату профилі)

AVRCP 1.3 (Аудио бейнені

кашықтан басқару профилі)

Қолдау көрсетілетін кодектер

SBC (Ауқым асты кодекгі)

AAC (Жетілдірілген аудио код)

aptX (aptX Codec)

- 1) Нақты ауқым құрылғылар арасындағы кедергілер, шағын толқынды пеш айналасындағы магниттік өрістер, статикалық электр жүйесі, қабылдау сезгіштігі, антеннаның жұмысы, операциялық жүйе, бағдарламалық құрал қолданбасы сияқты т.б. факторларға тәуелді болады.
- 2) *Bluetooth* стандартты профильдері құрылғылар арасындағы *Bluetooth* байланысының мақсатын көрсетеді.

FM тюнерінің бөлімі

FM стерео, FM жиілік түрлендіргіш тюнері

Антенна

FM сым антеннасы

Реттеу ауқымы

АҚШ моделі:

87,5 МГц – 108,0 МГц
(100 кГц қадам)

Басқа модельдер:

87,5 МГц – 108,0 МГц
(50 кГц қадам)

Динамик бөлімі

Динамик жүйесі

2 жолды, төменгі жиілік рефлексі

Динамик құрылғысы

Вуфер: 200 мм (7 ⅞ дюйм),
конус түрі

Жоғары жиіліктегі динамик:
66 мм (2 ⅝ дюйм), конус түрі

Белгіленген кедергі

6 Ом

Жалпы

Электр желісіне қойылатын талаптар

АҚШ моделі:

120 В айнымалы ток, 60 Гц

Мексика моделі:

127 В айнымалы ток, 60 Гц

Еуропа және Ресей үлгілері:

220 В – 240 В айнымалы ток,
50/60 Гц

Чили және Боливия үлгілері:

220 В – 240 В айнымалы ток, 50 Гц

Басқа модельдер:

120 В – 240 В айнымалы ток,
50/60 Гц

Қуат шығыны

110 Вт

Қуат шығыны (Қуатты үнемдеу режимінде)

Еуропа және Ресей үлгілері:

0,5 Вт («BT STBY» параметрі
«OFF» күйіне орнатылған кезде)

6 Вт («BT STBY» параметрі «ON»
күйіне орнатылған кезде)

Өлшемдері (е/б/д) (шамамен)

757 мм × 303 мм × 363 мм

(29 ⅞ дюйм × 12 дюйм × 14 ⅜ дюйм)

Салмағы (шамамен)

13,8 кг (30 фунт 7 унция)

Жинақтағы аксессуарлар

Қашықтан басқару құралы (1)

R6 (AA өлшеміндегі) батареялары (2)

FM сым антеннасы (1)

Дизайн мен сипаттамалар ескертусіз өзгертіледі.

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

