

SONY®

Дыбыс панелі

Пайдалану нұсқаулары

ЕСКЕРТУ

Құрылғыны кітап сөресі немесе қабырға шкафы секілді шектеулі орынға қоймаңыз.

Өрт қаупін азайту үшін құрылғының жел кіретін тесігін газетпен, үстел жапқышпен, пердемен, т.б. жаппаңыз.

Құрылғыны ашық жалын көздерінің (мысалы, жанып тұрған шам) қасына қоймаңыз.

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

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

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

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

Тек ішкі қолдану үшін.

Тақта динамигі үшін

Тақта астыңғы жағында орналасқан.

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

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



Осы құжатпен Sony Corp. бұл жабдықтың маңызды талаптарға және 1999/5/EC директивасының басқа қатысты ережелеріне сәйкес келетінін жариялайды.

Мәліметтер үшін келесі URL мекенжайына кіріңіз:

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



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

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



Pb

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

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

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

Бұл батареялардың дұрыс тасталуын қамтамасыз ете отырып, батареяның қалдық ретінде тиісінше тасталмауынан қоршаған ортаға және адам денсаулығына тиетін ықтимал кері әсерлерге жол бермейсіз. Материалдарды кәдеге жарату табиғи ресурстарды сақтауға көмектеседі. Қауіпсіздік, жұмыс өнімділігі және деректер тұтастығы үшін өнімдерге ішіне орнатылған батареяны үнемі қосып қою қажет етілген жағдайда, бұл батареяны тек білікті қызмет көрсетуші маман ауыстыруы керек.

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

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

Авторлық құқықтар және сауда белгілері

Бұл жүйе Dolby* Digital Surround System біріктіреді.

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

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

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

Android™ - Google Inc. компаниясының сауда белгісі

"ClearAudio+" - Sony Corporation компаниясының сауда белгісі.

Басқа сауда белгілері мен атаулары тиісті иелеріне тиесілі.

Бұлар туралы пайдалану нұсқаулары

- Бұл пайдалану нұсқауларындағы нұсқаулар қашықтан басқару құралындағы басқару тармақтарын сипаттайды. Сондай-ақ, қашықтан басқару құралындағыдай бірдей немесе ұқсас атаулары болса, негізгі құрылғыдағы басқару тармақтарын қолдануға болады.
- Кейбір суреттер мағыналы суреттер ретінде ұсынылады, нақты өнімдерден ерекшеленуі мүмкін.

Мазмұны

Бұлар туралы пайдалану нұсқаулары	4
Іске кірісу	
Жәшікте не бар	6
Теледидармен және сбвуфермен қосу	7
Жүйені орналастыру	9
Жолақ динамигін қабырғада орнату	10
Жүйені қосу	11

Тыңдау

ТД, кабель/спутниктік жәшік, т.б. дыбысын тыңдау.	12
USB құрылғысы музыкасын тыңдау	13
BLUETOOTH құрылғысы музыкасын тыңдау	13

Дыбысты реттеу

Дыбыс әсерлерін қолдану	14
-------------------------------	----

BLUETOOTH функциялары

BLUETOOTH құрылғысы музыкасын тыңдау	15
---	----

Басқа функциялар

Auto standby функциясы	17
------------------------------	----

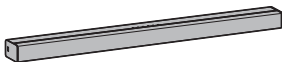
Қосымша ақпарат

Сақтық шаралар	18
Ақауларды жою	19
Бөлшектер мен басқару элементтері туралы нұсқаулық	22
Ойнатылатын файл түрлері	25
Қолдау көрсетілетін аудио пішімдері	25
Сипаттамалар	26
BLUETOOTH байланысында	27

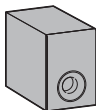
Іске кірісу

Жәшікте не бар

Жолақ динамигі (1)



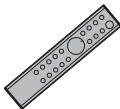
Сабвуфер (1)



Оптикалық сандық кабель (1)



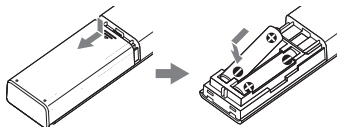
Қашықтан басқару құралы (1)



R03 (AAA өлшемді) батареялары (2)

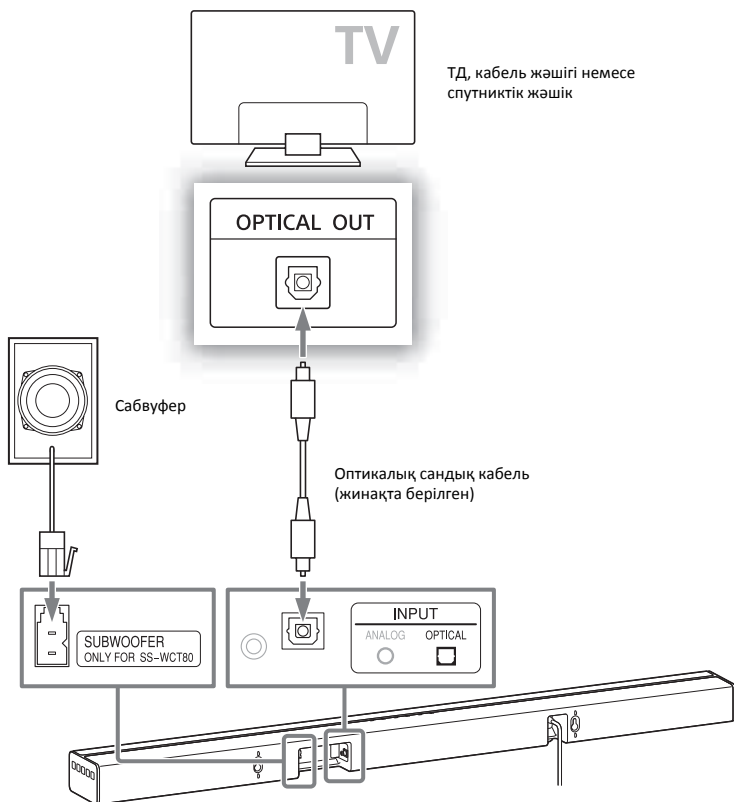


Қашықтан басқару құралын
орнату



Теледидармен және сабвуфермен қосу

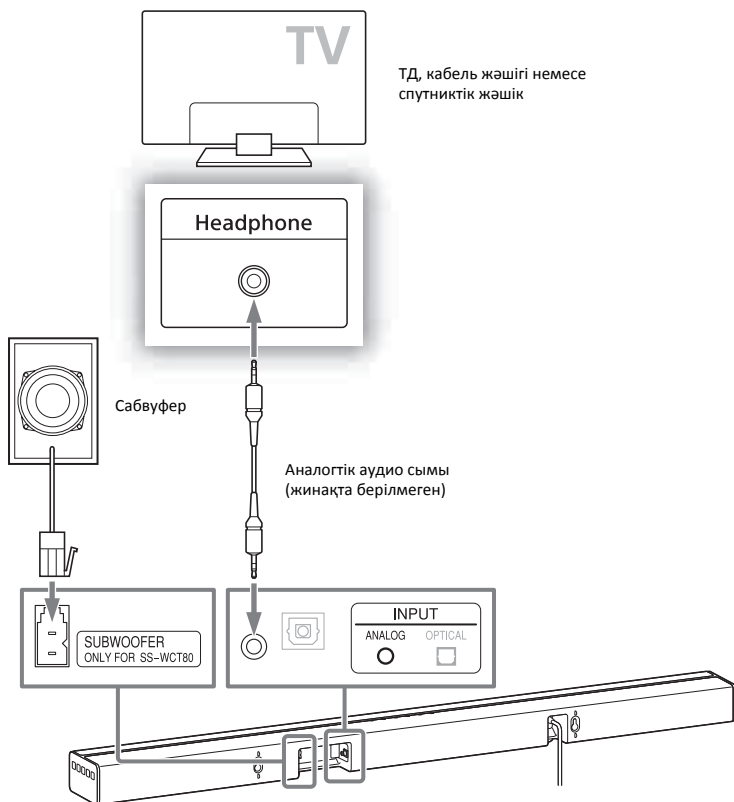
Теледидарда оптикалық сандық ұя болған кезде



Ескертпе

- Тек қамтамасыз етілген SS-WCT80 сабвуферді қосыңыз. Басқа сабвуферді қоспаңыз.

Теледидарда оптикалық сандық ұя болмаған кезде



Ескертпелер

- Тек қамтамасыз етілген SS-WCT80 сабвуферді қосыңыз. Басқа сабвуферді қоспаңыз.
- Егер ТД құлақсап ұясы аудио шығыс ұясы ретінде пайдаланылса, ТД аудио шығысы параметрлерін тексеріңіз. Мәліметтерді ТД пайдалану нұсқауларынан көріңіз.

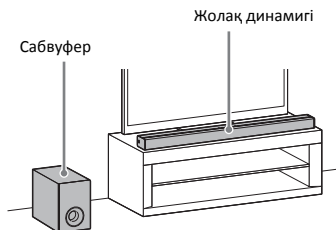
Жүйені орналастыру

Төмендегі суреттер жүйені орнату әдісінің мысалдары болып табылады.

Ескертпе

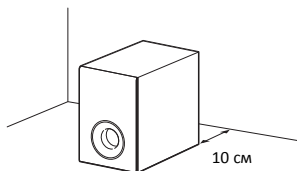
- Үстіңгі тақтасы құлыпталмайтындай түрде динамик жолағын орналастырыңыз.

Сөреде



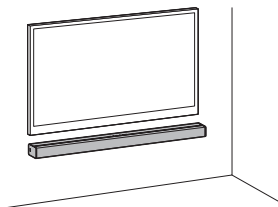
Сабвуферді орнату бойынша ескертпе

Артқы тақта қабырғадан 10 см қашықта болатындай түрде сабвуферді орналастырыңыз.



Қабырғада

"Жолақ динамигін қабырғада орнату" (10-бет) бетін қараңыз.



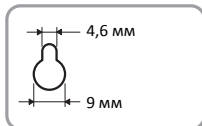
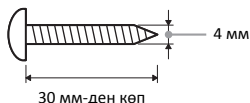
Жолақ динамигін қабырғада орнату

Жолақ динамигін қабырғаға бекітуге болады.

Ескертпелер

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

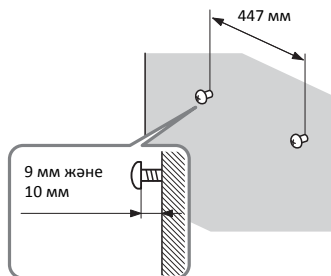
1 Жолақ динамигінің артындағы саңылауларға лайық бұрандаларды (жинақта берілмеген) дайындаңыз.



Жолақ динамигі артындағы саңылау

2 Бұрандаларды қабырғадағы 2 саңылауға бекітіңіз.

Бұрандалар 9-10 мм шығып тұру керек.



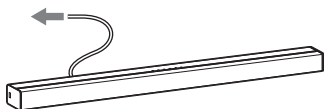
3 Жолақ динамигін бұрандаларға іліңіз.

Жолақ динамигінің артындағы саңылауларды бұрандаларға сәйкестендіріп, сосын жолақ динамигін екі бұрандаға іліңіз.

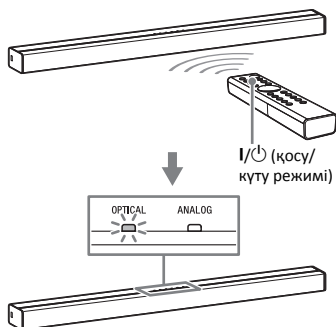


Жүйені қосу

- 1 Айнымалы ток сымын (электр сымы) қосыңыз.

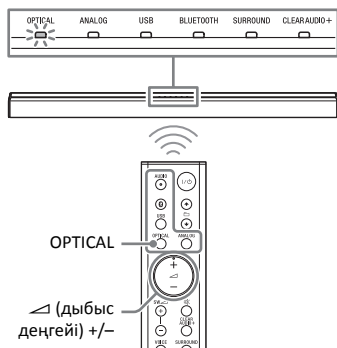


- 2 I/⏻ (қосу/күту режимі) түймесін басыңыз.
Кіріс индикаторы жанады.



Тыңдау

ТД, кабель/спутниктік жәшік, т.б. дыбысын тыңдау.



2 Дыбыс деңгейін реттеу үшін (дыбыс деңгейі) +/- түймесін бірнеше рет басыңыз.

Кеңес

- Егер жолақ динамигінде INPUT түймесі басылса, құрылғы келесі түрде өзгереді.
OPTICAL → ANALOG → USB → BLUETOOTH

1 Тыңдалатын құрылғы қосылған ұяның кіріс түймесін басыңыз.

Таңдалған құрылғы индикаторы жанады.

OPTICAL түймесі

OPTICAL ұясына қосылған ТД

ANALOG түймесі

ANALOG ұясына қосылған аналогтік құрылғы

USB түймесі

(USB) портына жалғанған USB құрылғысы (13-бет)

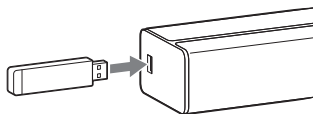
(BLUETOOTH) түймесі

BLUETOOTH A2DP жүйесіне қолдау көрсететін құрылғы

USB құрылғысы музыкасын тыңдау

Қосылған USB құрылғысындағы музыка файлдарын ойнатуға болады. Файлдардың ойнатылатын түрлерін "Ойнатылатын файл түрлері" (25-бет) бөлімінен қараңыз.

- 1** USB құрылғысын  (USB) портына жалғаңыз.



- 2** USB түймесін басыңыз.
- 3**  (ойнату/уақытша тоқтату) түймесін басыңыз.
- 4**  түймесін ойнатылатын қалтаны таңдау үшін басыңыз.

Ескертпе

- USB құрылғыға арналған деректердің бүлінуіне не зақымдалуына жол бермеу үшін USB құрылғысын қосу не шығару кезінде жүйені өшіріңіз.

BLUETOOTH құрылғысы музыкасын тыңдау

"BLUETOOTH функциялары" (15-бет) қараңыз.

Дыбысты реттеу

Дыбыс әсерлерін қолдану

Дыбыс әсерлерін орнату үшін қашықтан басқару құралындағы дыбыс әсерлері түймелерінің біреуін басыңыз.

Дыбыс әсерлерін таңдау

SURROUND түймесін ойнату барысында қайталап басыңыз.

Орта әсерлері төмендегідей циклді өзгереді.

CLEARAUDIO+ → SURROUND On → SURROUND Off

CLEARAUDIO+

Тиісті дыбыс параметрлері дыбыс көзі үшін автоматты түрде таңдалады. CLEARAUDIO+ индикаторы жанады.

SURROUND On

Дыбыстар орта әсерлерімен ойнатылады. SURROUND индикаторы жанады.

SURROUND Off

Кіріс көзі араластырылып, 2 арнаға азайтылады. CLEARAUDIO+ және SURROUND индикаторлары өшеді.

Түн режимін орнату

Дыбыстар дыбыс әсерлерімен және диалог тазалығымен ойнатылады.

NIGHT түймесін басыңыз.

ANALOG индикаторы екі рет жанады.

Түн режимін өшіру үшін NIGHT түймесін қайта басыңыз. OPTICAL индикаторы екі рет жанады.

Дауыс режимін орнату

Дауыс режимі диалогті анық жасауға көмектеседі.

VOICE түймесін басыңыз.

ANALOG индикаторы екі рет жанады.

Дауыс режимін өшіру үшін VOICE түймесін қайта басыңыз. OPTICAL индикаторы екі рет жанады.

Мультиплекстік тарату сигналын таңдау (Dual Mono)

Жүйе Dolby Digital мультиплекстік тарату сигналын қабылдағанда мультиплекстік тарату дыбысын қолдануға болады.

AUDIO түймесін қайталап басыңыз.

Арна төмендегідей циклді өзгереді.

Main → Sub → Main/Sub

Main

Тек негізгі арнаны ойнатылады. OPTICAL индикаторы екі рет жанады.

Sub

Тек қосалқы арна ойнатылады. ANALOG индикаторы екі рет жанады.

Main/Sub

Негізгі дыбыс сол жақ динамиктен шығып, қосымша дыбыс оң жақ динамиктен шығады. USB индикаторы екі рет жанады.

Dolby DRC параметрі (Динамикалық ауқымды басқару)

Бейнелерді төменгі дыбыс деңгейінде қарау үшін тиімді. DRC Dolby Digital көздерін қолданады.

AUDIO түймесін 5 секунд басып тұрып, **VOICE** түймесін Dolby DRC қосу не өшіру үшін 5 секунд басыңыз.

On

Мазмұнда сақталған ақпаратқа сәйкес дыбысты сығады. ANALOG индикаторы екі рет жанады.

Off

Дыбыс сығылмайды. OPTICAL индикаторы екі рет жанады.

BLUETOOTH функциялары

BLUETOOTH құрылғысы музыкасын тыңдау



Жүйені BLUETOOTH құрылғысымен жұптастыру

Жұптастыру - сымсыз байланысқа мүмкіндік беру үшін BLUETOOTH құрылғылары арасында сілтеме жасауға талап етілетін процесс. Жүйемен бастау алдында құрылғыны жүйемен жұптастыру қажет. BLUETOOTH құрылғылары жұптасса, оларды қайта жұптастыру қажет.

- 1 Жолақ динамигінде PAIRING түймесін басыңыз.**
BLUETOOTH жұптастыру кезінде BLUETOOTH индикаторы (көк) жыпылықтайды.
- 2 BLUETOOTH функциясын BLUETOOTH құрылғысында қосып, құрылғыларды іздеп, "HT-CT80" таңдаңыз.**
Егер қатынасу кілті қажет болса, "0000" кодын енгізіңіз.
- 3 BLUETOOTH индикаторы (көк) жанғанын тексеріңіз.**
Байланыс орнатылды.

Ескертпе

- Ең көбі 8 BLUETOOTH құрылғысын жұптастыруға болады. Егер 9-шы BLUETOOTH құрылғысы жұптасса, ең бірінші жалғанған құрылғы жаңасымен ауыстырылады.

Тіркелген құрылғы музыкасын тыңдау

- 1  (BLUETOOTH) түймесін басыңыз.
- 2 BLUETOOTH құрылғысында "HT-CT80" опциясын таңдаңыз.
- 3 BLUETOOTH индикаторы (көк) жанғанын тексеріңіз.
- 4 BLUETOOTH құрылғысында ойнатуды бастаңыз.

Ескертпе

- Жүйенің жұптастыру туралы ақпараты болғанда, жүйе өшірілгеннің өзінде ол BLUETOOTH күту режимінде тұрады.

BLUETOOTH құрылғысына бір рет түртілетін функциялармен қосу (NFC)

NFC үйлесімді BLUETOOTH басқару құрылғысын N-белгісіне жақын жүйеде ұстау арқылы жүйе мен BLUETOOTH басқару құрылғысы жұптастыруды аяқтап, BLUETOOTH байланысына автоматты түрде өтеді.

Үйлесімді құрылғылар

Смартфондар, планшеттер және кірістірілген NFC функциясы бар музыкалық ойнатқыштар (операциялық жүйе: Android 2.3.3 немесе кейінгі нұсқасы, Android 3.x қоспағанда)

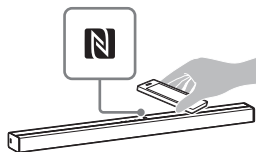
- 1 "NFC Easy Connect" қолданбасын жүктеп алыңыз, орнатыңыз және іске қосыңыз.



Ескертпелер

- Бағдарлама кейбір елдерде/аймақтарда болмауы мүмкін.
- BLUETOOTH құрылғысына байланысты осы операция талап етілуі мүмкін.

- 2 Динамик жолағының N-белгісін BLUETOOTH құрылғысымен түртіңіз.



- 3 BLUETOOTH индикаторы (көк) жанғанын тексеріңіз.
Байланыс орнатылды.

Ескертпелер

- Бір уақытта тек бір құрылғыны қосуға болады.
- Құрылғыға байланысты NFC функциясын алдына орнату керек болуы мүмкін. Құрылғыға қоса берілген пайдалану нұсқауларын көріңіз.

Кеңес

- Жұптасу мен BLUETOOTH байланысы орнатылмаса, төмендегі әрекеттерді орындаңыз.
 - "NFC Easy Connect" қайта қосып, BLUETOOTH басқару құрылғысы N-белгісі бойынша баяу жылжытыңыз.
 - Коммерциялық қолжетімді BLUETOOTH құрылғы қабы қолданылса, құрылғыны қабынан шығарыңыз.

Auto standby функциясы

Жүйе 15 минуттай қолданылмай, кіріс сигналын алмаса, жүйе күту режимін автоматты түрде енгізеді.

Сақтық шаралар

Қауіпсіздік техникасы

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

Қуат көздері бойынша

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

Ішкі жақ қызуы кезінде

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

Орналастыру барысында

- Жүйенің ішкі жағының қызуын алдын алу үшін және қызметін ұзарту үшін жүйені жақсы желдетілетін жерге қойыңыз.
- Жүйені ыстық көздері, тікелей күн сәулесі түсетін, шаңды орынға немесе механикалық соққы жанына қоймаңыз.
- Жолақ динамигі үстіне басқа затты қоймаңыз.
- Егер жүйе TV, VCR немесе таспа декасы тіркесімімен пайдаланылса, шу пайда болып, сурет сапасы нашарлауы мүмкін. Мұндай жағдайда жүйені TV, VCR немесе таспа декасынан алыс орналастырыңыз.
- Жүйені арнайы өңделген бетке (балауызбен, маймен немесе жылтыратылған, т.б.) орналастыру кезінде абай болыңыз, себебі беттің боялуына немесе түссізденуіне әкелуі мүмкін.
- Жолақ динамигінің және сабвуфердің бұрыштарынан мүмкін болатын зақымданудан абай болыңыз.

Жұмыс кезінде

Басқа жабдықты қоспас бұрын, жүйені өшіріп ажыратыңыз.

ТД экранының жанында түстің бұзылуын кездестірсеңіз

Түстің бұзылуы ТД арнайы түрлерінде бақылануы мүмкін.

- Егер түстің бұзылуы бақыланса...
ТД өшіріп, сосын оны қайта 15-30 минутта қосыңыз.
- Егер түстің бұзылуы қайта бақыланса...
Жүйені ТД алыс орналастырыңыз.

Тазалаған кезде

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

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

Ақауларды жою

Егер жүйені пайдаланып жатқанда төмендегі қиындықтардың біреуі кездессе, жөндеуді сұрамас бұрын қиындықты шешу үшін осы ақауларды жою нұсқаулығын пайдаланыңыз. Мәселе жойылмаса, жергілікті Sony дилеріне хабарласыңыз.

Жөндеуді қажет еткенде біреуі ғана қиындық тудырып тұрғандай болса да, жолақ динамигі мен сабвуфер екеуінде апарыңыз.

Жалпы

Іске қосылмайды.

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

Жүйе қалыпты жұмыс істемейді.

- Айнымалы ток сымын (электр сымы) қабырға розеткасынан суырып, бірнеше минуттан кейін қайта қосыңыз.

Дыбыс

Теледидар дыбысы жүйеден шығады.

- ТД қосылған ұяның кіріс түймесін басыңыз (12-бет).
- Дыбыстың теледидардан шығатынын тексеріңіз. ТД параметрлерін ТД пайдалану нұсқауларынан қараңыз.
- Теледидардың дыбысын көтеріңіз немесе дыбыссыз функциясын өшіріңіз.
- Егер оптикалық сандық шығыс ұясынан дыбыс шықпаса немесе теледидарда оптикалық сандық шығыс ұясы болса, кабель жәшігін немесе спутниктік жәшікті тікелей OPTICAL жүйе ұясына қосыңыз.

Дыбыс жүйеден және теледидардан шығады.

- ТД дыбысын өшіріңіз.

Осы жүйедегі теледидар дыбысы кескіннен қалып қояды.

- Бейнелерді қарау кезінде кескіннен дыбысты сәл кешігумен естүіңіз мүмкін.

Жолақ динамигіне қосылған құрылғының дыбысы жоқ немесе өте төмен деңгейлі дыбысы ғана жолақ динамигінен естіледі.

- Қашықтан басқару құралындағы  (дыбыс деңгейі) + түймесін басыңыз және дыбыс деңгейін тексеріңіз (22-бет).
- Дыбыссыз функциясын болдырмау үшін қашықтан басқару құралындағы  (дыбысты өшіру) немесе  (дыбыс деңгейі) + түймесін басыңыз және дыбыс деңгейін тексеріңіз (22-бет).
- Кіріс көзінің дұрыс тандалғанына көз жеткізіңіз. Басқа кіріс түймесін бірнеше рет басу арқылы қашықтан басқару құралындағы басқа кіріс көздерін көруіңіз керек (12-бет).
- Жүйе мен қосылған құрылғының барлық кабельдері мен сымдарының нақты салынғанын тексеріңіз.

Сабвуферден дыбыс естілмейді немесе тек өте төмен-деңгейлі дыбыс естіледі.

- Сабвуфер дыбысын көтеру үшін қашықтан басқару құралындағы SW  (сабвуфер дыбысының деңгейі) + түймесін басыңыз (22-бет).
- Сабвуфер төменгі жиіліктегі дыбысты жаңғыртуға арналған. Өте аз төмен жиіліктегі дыбыс құрамдастарын (мыс., теледидар хабарын жүргізу) қамтитын кіріс көздері жағдайында сабвуферден шығатын дыбыс нашар естілуі мүмкін.

Көлемді дыбыс әсерін алу мүмкін емес.

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

USB құрылғысы

USB құрылғысы анықталмады.

- Төмендегі әрекеттерді орындап көріңіз:
 - 1 Жүйені өшіріңіз.
 - 2 USB құрылғысын алып қайта қосыңыз.
 - 3 Жүйені қосыңыз.
- USB құрылғысы  (USB) портына қауіпсіз қосылғанын тексеріңіз.
- USB құрылғысының не кабелінің зақымдалмағанын тексеріңіз.
- USB құрылғысының қосұлы екенін тексеріңіз.
- Егер USB құрылғысы USB хабы арқылы қосылса, USB құрылғысын тікелей жүйеден ажыратып қайта қосыңыз.
- USB құрылғысын ANALOG жүйе ұясына аналогтік аудио кабелімен қосыңыз (қамтамасыз етілмеген).

BLUETOOTH құрылғысы

BLUETOOTH байланысын аяқтау мүмкін емес.

- BLUETOOTH индикаторы (көк) жанғанын тексеріңіз (22-бет).

Жүйе күйі	BLUETOOTH индикаторы (көк)
BLUETOOTH құрылғысын жұптастыру кезінде	Тез жыпықтайды
Жүйе BLUETOOTH құрылғысы арқылы қосылуға әрекеттенуде	Жыпылықтайды
Жүйе BLUETOOTH құрылғысы арқылы қосылуды орнатты	Жанған
Жүйе (жүйе өшірілгенде) BLUETOOTH күту режимінде	Жанбаған

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

Жұптастыру мүмкін емес.

- Осы жүйе мен BLUETOOTH құрылғысын бірге жақындатыңыз.
- Бұл жүйе сымсыз LAN жабдығынан, басқа 2,4 ГГц сымсыз құрылғыларынан не микротолқынды пештен кедергі алмайтынын тексеріңіз. Егер электромагниттік радиация шығаратын құрылғы жақын тұрса, құрылғыны осы жүйеден алып тастаңыз.

Қосылған BLUETOOTH құрылғыдан дыбыс шықпайды.

- BLUETOOTH индикаторы (көк) жанғанын тексеріңіз (22-бет).
- Осы жүйе мен BLUETOOTH құрылғысын бірге жақындатыңыз.

- Егер сымсыз LAN жабдығы, басқа BLUETOOTH құрылғылары, микротолқынды пеш секілді электромагниттік радиация шығаратын құрылғы жақын тұрса, құрылғыны мұндай жүйеден аластатыңыз.
- Осы жүйе мен BLUETOOTH құрылғысы арасындағы кез келген кедергіні жойыңыз немесе осы жүйені кедергіден аластатыңыз.
- Қосылған BLUETOOTH құрылғысын қайта орналастырыңыз.
- Wi-Fi маршрутизаторының, компьютердің, тағы басқа сымсыз жиілігін 5 ГГц жолаққа дейін өзгертуге тырысыңыз.
- Қосылған BLUETOOTH құрылғысының дыбысын көтеріңіз.

Дыбыс кескінмен синхрондалмайды.

- Бейнелерді қарау кезінде кескіннен дыбысты сәл кешігумен естіуіңіз мүмкін.

Қашықтан басқару құралы

Қашықтан басқару құралы жұмыс істемейді.

- Жүйенің алдыңғы тақтасының ортасындағы (қашықтан басқару құралының датчигі) қашықтан басқару құралын көрсетіңіз (22-бет).
- Қашықтан басқару құралы мен жүйе арасындағы жолдағы кедергілерді жойыңыз.
- Егер қашықтан басқару құралындағы батареялар әлсіз болса, екеуін де жаңаларымен ауыстырыңыз.
- Қашықтан басқару құралында дұрыс түймені басуыңызды тексеріңіз (24-бет).

Басқалар

ТД сенсорлары дұрыс жұмыс істемейді.

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

Қалпына келтіру

Жүйе әлі дұрыс істемесе, жүйені келесідей қалпына келтіріңіз:

- 1** SW $\triangleleft$ (сабвуфер дыбыс деңгейі) +, $\triangleleft$ (дыбыс деңгейі) – және NIGHT түймелерін 3 секунд ішінде ретімен басыңыз.

Жолақ динамигіндегі барлық 6 индикатор бір рет жанып, параметрлер бастапқы күйіне оралады.

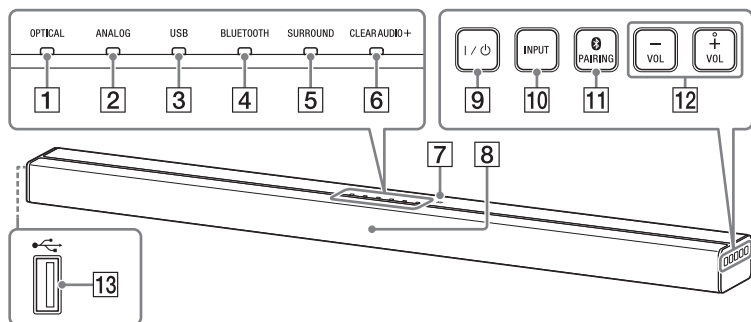
- 2** Айнымалы ток сымын (электр сымы) ажыратыңыз.

Бөлшектер мен басқару элементтері туралы нұсқаулық

Қосымша ақпаратты дөңгелек жақшалар ішінде көрсетілген беттерден қараңыз.

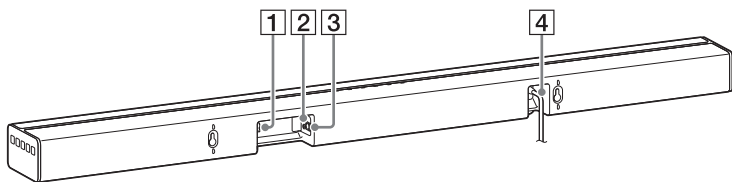
Жолақ динамигі

Жоғарғы, алдыңғы және бүйірлік тақталар



- 1 OPTICAL индикаторы (12-бет)**
- 2 ANALOG индикаторы (12-бет)**
- 3 USB индикаторы (12-бет)**
- 4 BLUETOOTH индикаторы (көк)**
BLUETOOTH күйі
 - BLUETOOTH құрылғысын жұптастыру кезінде: Тез жыпықтайды
 - BLUETOOTH байланысына әрекет жасалады: Жыпылықтайды
 - BLUETOOTH байланысы орнатылды: Жанған
 - BLUETOOTH күту режимі (жүйе өшірілген кезде): Жанбаған
- 5 SURROUND индикаторы (14-бет)**
- 6 CLEARAUDIO+ индикаторы (14-бет)**
- 7 N-белгісі (16-бет)**
NFC функциясын пайдаланған кезде NFC-үйлесімді құрылғыңызды белгі қаратып түртіңіз.
- 8 Қашықтан басқару құралының датчигі**
- 9 I/⏻ (қосу/күту режимі) түймесі**
Жүйені қосады немесе күту режиміне орнатады.
- 10 INPUT түймесі (12-бет)**
- 11 PAIRING түймесі (15-бет)**
- 12 VOL (дыбыс деңгейі) +/- түймелері**
- 13 USB (USB) порты (13-бет)**

Артқы тақта



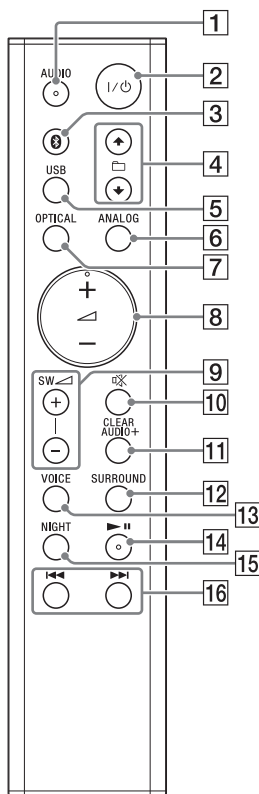
1 Сабвуфер ұясы

2 ANALOG ұясы

3 OPTICAL ұясы

4 Айнымалы ток сымы
(электр сымы)

Қашықтан басқару құралы



- 1 **AUDIO*** түймесі (14-бет)
- 2 **I/⏻** (қосу/күту режимі) түймесі
- 3 **Bluetooth** түймесі (12-бет)
- 4 **↑ ↓** (таңдау) түймелері
- 5 **USB** түймесі (12-бет)
- 6 **ANALOG** түймесі (12-бет)
- 7 **OPTICAL** түймесі (12-бет)
- 8 **△** (дыбыс деңгейі) **+/-** түймелері
Дыбыс деңгейін реттейді.

- 9 **SW** **△** (сабвуфердің дыбыс деңгейі) **+/-** түймелері
Төменгі жиіліктегі дыбыс деңгейін реттейді.
- 10 **⊗** (дыбыссыз) түймесі
Дыбысты уақытша өшіреді.
- 11 **CLEARAUDIO+** түймесі
Тиісті дыбыс параметрі дыбыс көзі үшін автоматты түрде таңдалады.
- 12 **SURROUND** түймесі (14-бет)
- 13 **VOICE** түймесі (14-бет)
- 14 **▶||*** (ойнату/уақытша тоқтату) түймесі
Ойнатуды уақытша тоқтатады не жалғастырады.
- 15 **NIGHT** түймесі (14-бет)
- 16 **◀◀/▶▶** (алдыңғы/келесі) түймелері
Алдыңғы немесе келесі файлдың басына өту.

* AUDIO, ▶|| және △ + түймелерінің қолға сезілетін нүктесі бар. Пайдалану кезінде нұсқаулық ретінде қолданыңыз.

Ойнатылатын файл түрлері

Кодек	Кеңейтімі
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	.mp3
AAC	.m4a
WMA9 стандарты	.wma

Ескертпелер

- Дербес компьютерде өзгертілген кейбір файлдар ойнатылмауы мүмкін.
- Жүйе DRM және Lossless сияқты кодталған файлдарды ойнатпайды.
- Жүйе USB құрылғыларындағы келесі файлдарды не қалталарды анықтайды:
 - 200 қалтаға дейін
 - бір қабаттағы 150 файлға/қалтаға дейін
- Кейбір USB құрылғылары бұл жүйеде істемеуі мүмкін.
- Жүйе Жаппай сақтау класы (MSC) құрылғыларын анықтай алады.

Қолдау көрсетілетін аудио пішімдері

Жүйе төмендегі аудио пішімдеріне қолдау көрсетеді.

- Dolby Digital
- Тізбектік PCM 2 арналы 48 кГц немесе одан аз

Сипаттамалар

Жолақ динамигі (SA-CT80)

Күшейткіш бөлімі

POWER OUTPUT (бағаланған)

Алдыңғы сол жақ + Алдыңғы оң жақ:
12 Вт + 12 Вт (4 Ом, 1 кГц, 1% THD
болғанда)

POWER OUTPUT (сілтеме)

Алдыңғы сол жақ/алдыңғы оң жақ:
20 Вт (әр арна үшін 4 Ом, 1 кГц)

Сабвуфер күшейткіш бөлімі

POWER OUTPUT (сілтеме)

40 Вт (8 Ом, 100 Гц болғанда)

Кірістер

OPTICAL
ANALOG

USB бөлімі

↓ (USB) порты

A түрі

BLUETOOTH бөлімі

Байланыс жүйесі

BLUETOOTH сипаттама нұсқасы 4.0

Шығыс

BLUETOOTH Сипаттама қуат класы 2

Ең төмен байланыс ауқымы

Көру жолы шамамен 10 м¹⁾

Тіркелетін құрылғылардың максималды саны

8 құрылғы

Жиілік ауқымы

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

Модуляция әдісі

FHSS (жұмыс жиілігін кездейсоқ реттеу)

Үйлесімді BLUETOOTH профильдері²⁾

A2DP (Жетілдірілген аудио тарату профилі)

Қолдаулы кодекстер³⁾

SBC⁴⁾

Тасымалдау ауқымы (A2DP)

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

¹⁾ Нақты ауқым құрылғылар арасындағы кедергілер, микротолқынды пеш айналасындағы магниттік өрістер, статикалық электр, сымсыз телефон, қабылдау сезгіштігі, пайдалану жүйесі, бағдарламалық жасақтаманың қолданбасы, т.б. секілді факторларға байланысты өзгереді.

²⁾ BLUETOOTH стандартты профильдері құрылғылар арасындағы BLUETOOTH байланысының мақсатын көрсетеді.

³⁾ Кодек: Аудио сигналын сығу және түрлендіру пішімі

⁴⁾ Диапазон асты кодекі

Динамиктер

Алдыңғы сол жақ/алдыңғы оң жақ динамик бөлімі

Динамик жүйесі

2-жолдық динамик жүйесі, акустикалық тоқтату

Динамик

Жоғары жиіліктегі динамик:

14 мм - 25 мм теңдік жүргізу түрі

Вуфер: 35 мм × 120 мм конус түрі

Жалпы

Электр желісіне қойылатын талаптар

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

Қуат шығыны

Қосулы: 21 Вт

Күту режимі: 0,5 Вт немесе одан аз

Өлшемдер (шамамен) (е/б/т)

901 мм × 52 мм × 84 мм

Салмағы (шамамен)

2 кг

Сабвуфер (SS-WCT80)

Динамик жүйесі

Сабвуфер жүйесі, төменгі жиіліктер көрінісі

Динамик

130 мм конус түрі

Өлшемдер (шамамен) (е/б/т)

170 мм × 245 мм × 300 мм

Салмағы (шамамен)

2,7 кг

Дизайн мен сипаттамалар ескертусіз өзгертіледі.

BLUETOOTH байланысында

- BLUETOOTH құрылғылары бір-бірінен 10 метр (бөгетсіз) қашықтықта қолданылуы керек. Тиімді байланыс ауқымы келесі жағдайларда кішіреуі мүмкін:
 - BLUETOOTH байланысы арқылы құрылғылар арасында тұлға, металл зат, қабырға немесе басқа кедергі 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) бір жиілік таспасын қолданады (2,4 ГГц). BLUETOOTH құрылғысын сымсыз LAN мүмкіндігі бар құрылғының жанында қолданғанда, электромагниттік кедергі пайда болуы мүмкін. Бұл дерек тасымалдау ауқымының азаюын, шуды немесе байланысу қабілетсіздігін тудыруы мүмкін. Егер бұл орын алса, келесі әрекеттерді орындап көріңіз:
 - Осы жүйені сымсыз LAN құрылғысынан кемінде 10 метр ары ұстаңыз.
 - BLUETOOTH құрылғысы 10 метр қашықтықта қолданылса, сымсыз LAN құрылғысын өшіріңіз.
 - Осы жүйе мен BLUETOOTH құрылғысын бір-біріне мүмкіндігінше жақын етіп орналастырыңыз.
- Осы жүйе шығаратын радио толқындары кейбір медициналық құрылғылардың жұмысына кедергі келтіруі мүмкін. Мұндай кедергі бұрыс жұмысқа себеп болатындықтан, осы жүйе мен BLUETOOTH құрылғысын мына жерлерде әрдайым өшіріп қойыңыз:
 - Өртке қауіпті газдар болатын ауруханаларда, пойыздарда, әуежайларда, бензин құйып беретін станцияларда және кез келген орында

– Автоматты есіктер немесе өрт дабылдарының қасында.

- Бұл жүйе BLUETOOTH технологиясын қолдана отырып байланыс кезінде байланысты тексеру жолы ретінде BLUETOOTH анықтамасымен үйлесімді қауіпсіздік функцияларына қолдау көрсетеді. Дегенмен, қауіпсіздік параметр мағынасына және басқа факторларға байланысты жеткіліксіз болуы мүмкін, сондықтан BLUETOOTH технологиясын қолдана отырып байланысты орындаған кезде әрдайым абай болыңыз.
- Sony BLUETOOTH технологиясын қолдана отырып байланыс кезінде жоғалатын ақпарат нәтижесіндегі зақымдану немесе басқа жоғалу үшін кез келген жолда міндетті түрде сақталмайды.
- BLUETOOTH байланысы осы жүйе секілді бірдей профилі бар барлық BLUETOOTH құрылғылары арқылы қажетті түрде кепілді емес.
- Осы жүйемен байланысқан BLUETOOTH құрылғылары Bluetooth SIG, Inc. компаниясымен белгіленген BLUETOOTH сипаттамасына сәйкес келуі және сәйкестік туралы сертификаты болуы керек. Дегенмен, құрылғы BLUETOOTH сипаттамасымен сәйкес болғанның өзінде BLUETOOTH құрылғысының ерекшеліктері мен сипаттамалары қосуға мүмкіндік бермейтін жағдайлар болуы мүмкін немесе нәтижесінде басқа басқару әдістері, көрсету немесе әрекет пайда болуы мүмкін.
- Осы жүйе арқылы қосылған BLUETOOTH құрылғысына, байланыстар ортасына немесе қоршаған ортаға байланысты шұ пайда болуы немесе дыбыс өшіп қалуы мүмкін.

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

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



* 4 5 6 7 4 7 3 2 1 * (1)