

# SONY®

## Үй кинотеатры жүйесі

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 қолданысқа арналған.

## Ұсынылған кабельдер

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

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

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

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



Осы құжатпен Sony Corp. бұл жабдықтың маңызды талаптарға және 1999/5/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.

Тек Еуропа



**Pb**

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

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

Белгілі бір батареяларда бұл таңба химиялық таңбамен бірге пайдаланылуы мүмкін. Батарея құрамында 0,0005% сынап немесе 0,004% қорғасын болса, сынаптың (Hg) немесе қорғасынның (Pb) химиялық таңбалары қосылады. Бұл батареялардың дұрыс тасталуын қамтамасыз ете отырып, батареяның қалдық ретінде тиісінше тасталмауынан қоршаған ортаға және адам денсаулығына тиетін ықтимал кері әсерлерге жол бермейсіз. Материалдарды кәдеге жарату табиғи ресурстарды сақтауға көмектеседі.

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

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

Барлық басқа батареялар үшін батареяны өнімнен қауіпсіз шығару жолдары туралы 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 корпорациясы арқылы бұл белгілерді лицензия бойынша қолданыңыз.

Бұл жүйе High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) технологиясын біріктіреді. HDMI және HDMI High-Definition Multimedia Interface терминдері және HDMI логотипі - HDMI Licensing LLC ұйымының сауда белгілері немесе Америка Құрама Штаттары мен басқа елдердегі тіркелген сауда белгілері.

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

Android - Google Inc корпорациясының сауда белгісі.

"ClearAudio+" — Sony Corporation компаниясының сауда белгісі.

Басқа сауда белгілері мен атаулары тиісті иелеріне тиесілі.

## Бұлар туралы пайдалану нұсқаулары

- Бұл Пайдалану нұсқаулары 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

---

## Қосылу → Бастапқы орнату нұсқаулығы (бөлек құжат)

---

Бұлар туралы пайдалану нұсқаулары .....	4
--	---

### Тыңдау

ТД, кабель/спутниктік жәшік, т.б. дыбысын тыңдау. ....	6
USB құрылғысы музыкасын тыңдау .....	6
BLUETOOTH құрылғысы музыкасын тыңдау .....	7

### Дыбысты реттеу

Дыбыс әсерлерін қолдану (спорт режимі, т.б.) .....	7
---	---

### BLUETOOTH функциялары

BLUETOOTH құрылғысы музыкасын тыңдау .....	8
---	---

### Параметрлер және реттеулер

Орнату дисплейін пайдалану .....	10
----------------------------------	----

### Басқа функциялар

Control for HDMI функциясын қолдану .....	12
Күту режимінде қуатты үнемдеу .....	13

### Қосымша ақпарат

Сақтық шаралар .....	14
Ақауларды жою .....	15
Бөлшектер мен басқару элементтері туралы нұсқаулық .....	19
Ойнатылатын файлдар .....	22
Қолдау көрсетілетін аудио пішімдері .....	22
Сипаттамалар .....	23
BLUETOOTH байланысында .....	24

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

### INPUT түймесін қайталап басыңыз.

INPUT түймесін бір рет басқан кезде ағымдағы құрылғы алдыңғы дисплейде пайда болып, одан кейін INPUT түймесін басқан сайын құрылғы келесідей өзгереді.

[OPT] → [ANALG] → [BT] → [USB] → [HDMI]

#### [OPT]

OPTICAL IN ұясына қосылған ТД

#### [ANALG]

ANALOG IN ұясына қосылған аналогтік құрылғы

#### [BT]

A2DP (8-бет) жүйесіне қолдау көрсететін BLUETOOTH құрылғысы

#### [USB]

⚡ (USB) портына жалғанған USB құрылғысы (6-бет)

#### [HDMI]

HDMI OUT ARC ұясына қосылған Audio Return Channel функциясымен үйлесімді ТД.

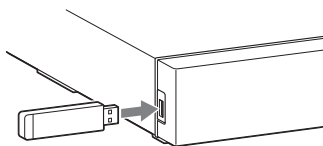
#### Кеңес

- Егер BLUETOOTH функциялары көрсетілсе, [BTOFF] хабары [BT] орнына пайда болады.

## USB құрылғысы музыкасын тыңдау

Қосылған USB құрылғысындағы музыка файлдарын ойнатуға болады. Файлдардың ойнатылатын түрлерін "Ойнатылатын файлдар" (22-бет) бөлімінен қараңыз.

### 1 USB құрылғысын ⚡ портқа (USB) жалғаңыз.



### 2 INPUT түймесін [USB] көрсету үшін қайталап 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" (8-бет)  
қараңыз.

### Дыбысты реттеу

## Дыбыс әсерлерін қолдану (спорт режимі, т.б.)

Түрлі дыбыс көздеріне әкелетін алдын ала бағдарламаланған дыбыс өрістерін оңай пайдалануға болады.

### Дыбыс өрісін таңдау

Алдыңғы тақта дисплейінде қажетті дыбыс өрісі пайда болғанша **SOUND FIELD** түймесін қайталап басыңыз.

#### [CLEARAUDIO+]

Тиісті дыбыс параметрлері дыбыс көзі үшін автоматты түрде таңдалады.

#### [STANDARD]

Әрбір дыбыс көзіне сәйкес келеді.

#### [MOVIE]

Дыбыстар орта әсерлерімен ойнатылады және бейнелерге үйлесімді болу үшін олар шынайы әрі күшті болады.

#### [SPORTS]

Түсіндірмелер анық, қошаметтер көлемді дыбыс ретінде естіледі және орта-дыбысы шынайы болады.

#### [GAME]

Дыбыс күшті және шынайы, ойын ойнау үшін сәйкес келеді.

#### [MUSIC]

Дыбыс музыкалық бағдарламаға, музыкалық Blu-ray Disc™ немесе DVD сәйкес ойнатылады.

#### [PAUDIO (Портативті аудио)]

Дыбыс портативті музыка ойнатқышына сәйкес ойнатылады.

## Түн режимін орнату

Дыбыстар дыбыс әсерлерімен және диалог тазалығымен ойнатылады.

**NIGHT** түймесін [N ON] ойнату үшін басыңыз.

Түн режимін өшіру үшін NIGHT түймесін [N OFF] көрсету үшін басыңыз.

## Дауыс режимін орнату

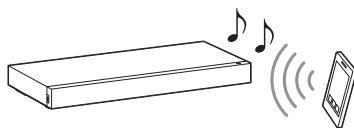
Дауыс режимі диалогті анық жасауға көмектеседі.

**VOICE** түймесін [V ON] ойнату үшін басыңыз.

Дауыс режимін өшіру үшін VOICE түймесін [V OFF] көрсету үшін басыңыз.

## 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 Жүйеде PAIRING түймесін басыңыз.

BLUETOOTH жұптастыру кезінде BLUETOOTH индикаторы (көк) жыпылықтайды.

#### 2 BLUETOOTH функциясын BLUETOOTH құрылғысында қосып, құрылғыларды іздеп, "HT-XT100" таңдаңыз.

Егер қатынасу кілті қажет болса, "0000" кодын енгізіңіз.

#### 3 BLUETOOTH индикаторы (көк) жанғанын тексеріңіз.



### 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 INPUT түймесін [BT] көрсету үшін қайталап басыңыз.
- 2 BLUETOOTH құрылғысында "HT-XT100" опциясын таңдаңыз.
- 3 BLUETOOTH индикаторы (көк) жанғанын тексеріңіз.
- 4 BLUETOOTH құрылғысында ойнатуды бастаңыз.

## BLUETOOTH құрылғысын Бір рет түртілетін функциялар (NFC) арқылы қосу

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

### Үйлесімді құрылғылар

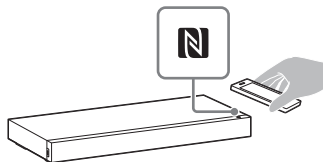
Смартфондар, планшеттер және кірістірілген NFC функциясы бар музыкалық ойнатқыштар (операциялық жүйе: Android™ 2.3.3 немесе кейін, Android 3.x қоспағанда)

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

### Ескертпе

- Бағдарлама кейбір елдерде/аймақтарда болмауы мүмкін.

- 2 Басқару құрылғысы дірілдегенше жүйедегі N-белгісіне жақын қашықтан басқару құрылғысын ұстаңыз.



- 3 BLUETOOTH индикаторы (көк) жанғанын тексеріңіз.

Байланыс орнатылды.

### Ескертпелер

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

### Кеңес

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

## Орнату дисплейін пайдалану

Мәзірмен келесі тармақтарды орнатуға болады.

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

- 1** Алдыңғы тақта дисплейіндегі мәзірде MENU түймесін басыңыз.
- 2** Тармақты таңдау үшін BACK/▲ ▼ (таңдау)/ENTER (жалғастыру) түймесін бірнеше рет басыңыз да, параметрді шешу үшін ENTER түймесін басыңыз.
- 3** Мәзірді өшіру үшін MENU түймесін басыңыз.

### Мәзірлер тізімі

Әдепкі параметрлерінің асты сызылады.

Мәзір тармақтары	Функция	
[LEVEL] (Деңгей)	[DRC] (Динамикалық ауқымды басқару)	Бейнелерді төменгі дыбыс деңгейінде қарау үшін тиімді. DRC Dolby Digital көздерін қолданады. <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ON]: Мазмұнда сақталған ақпаратқа сәйкес дыбысты сығады.</li> <li>• [OFF]: Дыбыс сығылмайды.</li> </ul>
[TONE] (Реңк)	[BASS] (Төменгі жиіліктер)	Төменгі жиіліктер деңгейін реттейді. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1-қадам өсіндегі [-6] және [+6] ауқымындағы параметрлер.</li> </ul>
	[TRE] (Жоғарғы жиіліктер)	Жоғарғы жиіліктер деңгейін реттейді. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1-қадам өсіндегі [-6] және [+6] ауқымындағы параметрлер.</li> </ul>
[AUDIO] (Аудио)	[DUAL] (Dual mono)	Жүйе Dolby Digital мультимплекстік тарату сигналын қабылдағанда мультимплекстік тарату дыбысын қолдануға болады. <ul style="list-style-type: none"> <li>• [M/S]: Негізгі дыбыс сол жақ динамиктен шығып, қосымша дыбыс оң жақ динамиктен шығады.</li> <li>• [MAIN]: Тек негізгі арнаны ойнатылады.</li> <li>• [SUB]: Тек қосалқы арна ойнатылады.</li> </ul>
	[TV AU] (ТД аудиосы)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [HDMI]: Жүйе ТД HDMI (ARC) ұясына HDMI кабелімен қосылған кезде осы параметрді таңдаңыз.</li> <li>• [OPT]: Жүйе ТД оптикалық сандық кабельге қосылған кезде осы параметрді таңдаңыз.</li> <li>• [ANALG]: Жүйе ТД аудио кабельге қосылған кезде осы параметрді таңдаңыз.</li> </ul>
[EFCT] (Дыбыс әсері)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [ON]: Таңдалған дыбыс өрісінің дыбысы ойнатылады. Осы параметрді пайдаланған жөн.</li> <li>• [OFF]: Кіріс көзі араластырылып, 2 арнаға азайтылады.</li> </ul>	

Мәзір тармақтары	Функция
[STRM] (Ағын)	Ағымдағы аудио ағыны туралы ақпаратты көрсетеді. <ul style="list-style-type: none"> <li>[LPCM]: L PCM</li> <li>[DOLBY D]: Dolby Digital</li> <li>[NO INFO]: Аудио пішімі туралы ақпарат жоқ</li> </ul>
[HDMI] (CTRL) (Control for HDMI)	<ul style="list-style-type: none"> <li>[ON]: Control for HDMI функциясын қосады.</li> <li>[OFF]: Функцияны өшіреді. Control for HDMI функциясымен үйлесімді емес құрылғыны қосу қажет болғанда осы параметрді таңдаңыз.</li> </ul>
[SETBT] (BLUETOOTH орнатыңыз)	<p>[BT PW] (BLUETOOTH қуат көзі)</p> <p>Осы жүйенің BLUETOOTH функциясын қосады не өшіреді.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[ON]: BLUETOOTH функциясын қосады.</li> <li>[OFF]: BLUETOOTH функциясын өшіреді.</li> </ul> <p><b>Ескерте</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Егер параметр [OFF] күйіне өзгертілсе, BLUETOOTH функциясы өшіріледі.</li> </ul> <hr/> <p>[BTSTB] (BLUETOOTH күту режимі)</p> <p>Жүйенің жұптастыру туралы ақпараты болғанда, жүйе өшірілгеннің өзінде ол BLUETOOTH күту режимінде тұрады.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[ON]: BLUETOOTH күту режимі қосылады.</li> <li>[OFF]: BLUETOOTH күту режимі өшіріледі.</li> </ul> <p><b>Ескерте</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>BLUETOOTH күту режимі кезінде қуат шығыны артады.</li> </ul>
[USB]	<p>[MODE] (Ойнату режимі)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[SINGL]: Қалтадағы барлық тректер ойнатылады.</li> <li>[REP 1]: Бір трек қайталанады.</li> <li>[REPFL]: Қалтадағы барлық тректер қайталанады.</li> <li>[RANDM]: Тректі қалтада ерікті тәртіпте ойнатады.</li> </ul>
[SYSTM] (Жүйе)	<p>[ASTBY] (Auto standby)</p> <p>Қуат шығынын азайту мүмкін емес. Жүйе 20 минуттай қолданылмай, кіріс сигналын алмаса, жүйе күту режимін автоматты түрде енгізеді.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[ON]: Auto standby функциясын қосады.</li> <li>[OFF]: Функцияны өшіреді.</li> </ul> <hr/> <p>[VER] (Нұсқа)</p> <p>Ағымдағы кірістірілген бағдарлама нұсқасы туралы ақпарат алдыңғы дисплей тақтасында пайда болады.</p>

## Control for HDMI функциясын қолдану

Control for HDMI функциясын қолдану және Control for HDMI функциясымен үйлесімді жабдықты HDMI кабелі көмегімен қосу арқылы әрекеттерді төмендегі мүмкіндіктермен жеңілдетіледі. Control for HDMI функциясы [CTRL (Control for HDMI)] функциясын [ON] күйіне орнату арқылы қосылады (11-бет). Әдепкі параметр - [ON].

### Жүйені өшіру

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

### Аудио бақылау жүйесі

Теледидарды қарау кезінде жүйе қосылатын болса, ТД дыбысы жүйенің динамиктерінен автоматты түрде шығады. ТД қашықтан басқару құралы арқылы дыбысты реттегенде жүйенің дыбысы да реттеледі. Сіз соңғы рет ТД көргенде ТД дыбысы динамиктерден шығып тұрған болса, сіз теледидарды қайта қосқанда, жүйе автоматты түрде қосылады.

### Audio Return Channel (ARC)

Теледидар Audio Return Channel (ARC) технологиясымен үйлесімді болса, жоғары жылдамдықты HDMI кабелінің байланысы жүйе динамиктерінің ТД дыбысын сигналдарын тыңдауға мүмкіндік береді.

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

#### Ескертпелер

- Жоғарыда берілген мүмкіндіктер кейбір құрылғымен жұмыс істемеуі мүмкін.
- Жалғанған құрылғының параметрлеріне байланысты Control for HDMI функциясы дұрыс істемеуі мүмкін. Құрылғыға қоса берілген пайдалану нұсқауларын қараңыз.

## Күту режимінде қуатты үнемдеу

Келесі параметрлердің орындалғанын тексеріңіз:

- [HDMI] ішіндегі [CTRL (Control for HDMI)] опциясы [OFF] күйіне орнатылады (11-бет).
- [SYSTEM] (HDMI параметрлері) ішіндегі [ASTBY] (HDMI басқару құралы) параметрі [ON] (Өшірулі) күйіне орнатылған (11-бет).
- [SETBT] (HDMI параметрлері) ішіндегі [BTSTB] (HDMI басқару құралы) параметрі [OFF] (Өшірулі) күйіне орнатылған (11-бет).

## Сақтық шаралар

### Қауіпсіздік техникасы

- Қатты зат немесе сұйықтық жүйеге түсетін болса, жүйені ажыратып, кейінгі қолданыс алдында білікті қызметкерлерге тексертіңіз.
- Жүйеге шықпаңыз, себебі құлап, жарақат алуыңыз мүмкін немесе нәтижесінде жүйе зақымдануы мүмкін.
- Жүйеге теледидардан басқа затты қоймаңыз.

### Қуат көздері бойынша

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

### Ішкі жақ қызуы кезінде

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

### Орналастыру барысында

- Жүйенің алдын ашық қалдырыңыз.
- Жылу бөлетін құрылғы үстіне жүйені қоймаңыз.

- Жүйенің ішкі жағының қызуын алдын алу үшін және қызметін ұзарту үшін жүйені жақсы желдетілетін жерге қойыңыз.
- Жүйені ыстық көздері, тікелей күн сәулесі түсетін, шаңды орынға немесе механикалық соққы жанына қоймаңыз.
- Желдету саңылауларын жауып ақаулықтарға себеп болатын заттарды жүйенің артқы жағына қоймаңыз.
- Егер жүйе TV, VCR немесе таспа декасы тіркесімімен пайдаланылса, шу пайда болып, сурет сапасы нашарлауы мүмкін. Мұндай жағдайда жүйені TV, VCR немесе таспа декасынан алыс орналастырыңыз.
- Жүйені арнайы өңделген бетке (балауызбен, маймен немесе жылтыратылған, т.б.) орналастыру кезінде абай болыңыз, себебі беттің боялуына немесе түссізденуіне әкелуі мүмкін.
- Жүйенің бұрыштарынан мүмкін болатын зақымданудан абай болыңыз.
- Осы жүйе астындағы динамикке зақым келмейтіндей жолмен жүйені орнатыңыз.
- Осы жүйе динамиктері магнитті түрде қорғалмайды. Магнитті карталарды немесе CRT түрлі ТД жиынын жүйе үстіне немесе жанына орналастырмаңыз.
- 30 кг асатын заттарды осы жүйеге орналастырмаңыз. Бұндай элемент жүйеге зақым келтіруі мүмкін.

### Жұмыс кезінде

Басқа жабдықты қоспас бұрын, жүйені өшіріп ажыратыңыз.

## 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.

### 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.

#### Жүйе автоматты түрде өшіріледі.

→ Auto standby функциясы жұмыс істейді. [SYSTEM] ішіндегі [ASTBY] параметріне [OFF] мәнін қойыңыз (11-бет).

## Дыбыс

### Теледидар дыбысы жүйеден шығады.

- Қашықтан басқару құралындағы INPUT түймесін [HDMI] (ТД HDMI OUT ұясына қосылған кезде) немесе [OPT] (ТД OPTICAL IN ұясына қосылған кезде) көрсету үшін қайталап басыңыз.
- HDMI кабелі, оптикалық сандық кабельдің байланысын немесе жүйеге және теледидарға қосылған аудио кабелінің байланысын тексеріңіз (жинақта берілген Бастапқы орнату нұсқаулығы бөлімін қараңыз).
- Дыбыстың теледидардан шығатынын тексеріңіз. ТД параметрлерін ТД пайдалану нұсқауларынан қараңыз.
- Теледидардың дыбысын көтеріңіз немесе дыбыссыз функциясын өшіріңіз.
- Audio Return Channel (ARC) технологиясымен үйлесімді теледидар HDMI кабеліне жалғанған кезде, кабель теледидардың HDMI кіріс (ARC) терминалына қосылғанына көз жеткізіңіз (қамтамасыз етілген Бастапқы орнату нұсқаулығы қараңыз).
- Егер ТД Audio Return Channel (ARC) технологиясымен үйлесімсіз болса, оптикалық сандық кабельді қосыңыз. HDMI байланысы арқылы ТД дыбысы шығады (жинақта берілген Бастапқы орнату нұсқаулығы қараңыз).
- Егер оптикалық сандық шығыс ұясынан дыбыс шықпаса немесе теледидарда оптикалық сандық шығыс ұясы болса, кабель жәшігін немесе спутниктік жәшікті тікелей OPTICAL IN 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 естіуіңіз мүмкін.

### **Қосылған құрылғының дыбысы жоқ немесе өте төмен деңгейлі дыбысы ғана осы жүйеден естіледі.**

- Қашықтан басқару құралындағы  (дыбыс деңгейі) + түймесін басыңыз және дыбыс деңгейін тексеріңіз (21-бет).
- Дыбыссыз функциясын болдырмау үшін қашықтан басқару құралындағы  (дыбысты өшіру) немесе  (дыбыс деңгейі) + түймесін басыңыз және дыбыс деңгейін тексеріңіз (21-бет).
- Кіріс көзінің дұрыс таңдалғанына көз жеткізіңіз. INPUT түймесін бірнеше рет басу арқылы қашықтан басқару құралындағы басқа кіріс көздерін көруіңіз керек (6-бет).
- Жүйе мен қосылған құрылғының барлық кабельдері мен сымдарының нақты салынғанын тексеріңіз.

### **Төменгі жиілік дыбысы естілмейді не дыбыс деңгейі төмен.**


- Сабвуфер дыбысын көтеру үшін қашықтан басқару құралындағы SW  (сабвуфер дыбысының деңгейі) + түймесін басыңыз (21-бет).

### **Көлемді дыбыс әсерін алу мүмкін емес.**

- Кіріс сигналы мен дыбыс өрісі үшін параметрге байланысты көлемді дыбысты өңдеу тиімді жұмыс істемейі мүмкін. Көлемді әсер бағдарламаға немесе дискіге байланысты нәзік болуы мүмкін.
- Көп арналы аудио ойнату үшін жүйеге қосылған жабдықтағы сандық аудио шығыс параметрін тексеріңіз. Мәліметтерді қосылған 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 қосулы екенін тексеріңіз.
- Егер USB құрылғысы USB хабы арқылы қосылса, USB құрылғысын тікелей жүйеден ажыратып қайта қосыңыз.



## BLUETOOTH құрылғысы

**BLUETOOTH байланысын аяқтау мүмкін емес.**

→ BLUETOOTH индикаторы (көк) жанғанын тексеріңіз (19-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.
- Егер жүйенің [BT PW] опциясы [OFF] күйіне орнатылса, [ON] (11-бет) күйіне орнатыңыз.

**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 (19-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 естуіңіз мүмкін.

## Қашықтан басқару құралы

**Қашықтан басқару құралы жұмыс істемейді.**

- Жүйенің алдыңғы тақтасының ортасындағы (қашықтан басқару

- құралының датчигі) қашықтан басқару құралын көрсетіңіз (19-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 (21-бет).

## Басқалар

**Control for HDMI функциясы дұрыс жұмыс істемейді.**

- HDMI байланысын тексеріңіз (жинақта берілген Бастапқы орнату нұсқаулығы қараңыз).
- Теледидардағы Control for HDMI функциясын орнатыңыз.  
ТД параметрлерін ТД қоса берілген пайдалану нұсқауларынан қараңыз.
- Айнымалы ток сымы (электр сымы) қосылса/ажыратылса, 15 секундтан аса күте тұрып, жүйені пайдаланыңыз.
- HDMI кабелінен басқа кабельді қолдану арқылы бейне құрылғысының аудио шығысы жүйемен қосылса, Control for HDMI функциясы себебінен дыбыс шықпауы мүмкін. Мұндай жағдайда [HDMI] ішіндегі [CTRL (Control for HDMI)] параметрін [OFF] (11-бет) күйіне орнатыңыз немесе бейне құрылғысының аудио шығыс ұясындағы кабельді тікелей теледидарға қосыңыз.

**Жүйенің алдыңғы тақта дисплейінде [PRTCT] хабары пайда болады**

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

## Қалпына келтіру

Жүйе әлі дұрыс істемесе, жүйені келесідей қалпына келтіріңіз:

**1 Жүйеде I/⏻ (қосу/күту режимі) түймесін басып тұрған кезде INPUT және VOL (дыбыс деңгейі) – түймелерін бір уақытта 5 секунд басыңыз.**

[RESET] дисплейде пайда болады, мәзір параметрлері мен дыбыс өрістері, т.б. бастапқы күйіне қайта келеді.

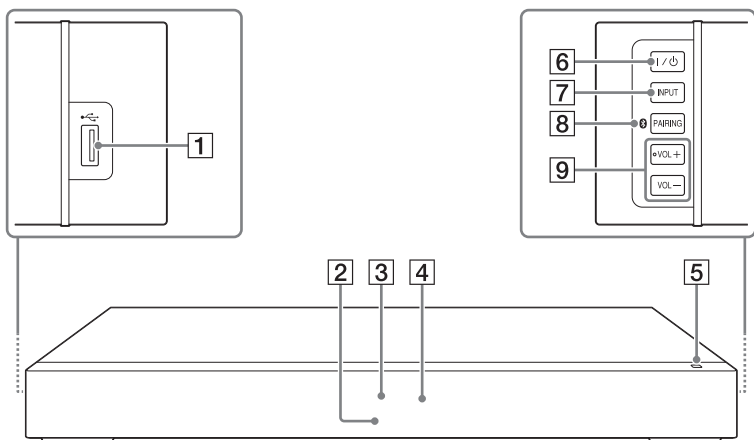
**2 Айнымалы ток сымын (электр сымы) ажыратыңыз.**

# Бөлшектер мен басқару элементтері туралы нұсқаулық

Қосымша ақпаратты дөңгелек жақшалар ішінде көрсетілген беттерден қараңыз.

## Негізгі құрылғы

### Алдыңғы және артқы тақталар



**1** USB (USB) порты (6-бет)

**2** 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

**3** Алдыңғы тақта дисплейі

**4** Қашықтан басқару құралының датчигі

**5** N-белгісі

NFC үйлесімді құрылғысын NFC функциясын белсендіру үшін осы көрсетілім жанына орналастырыңыз.

**6** I/⏻ (қосу/күту режимі) түймесі

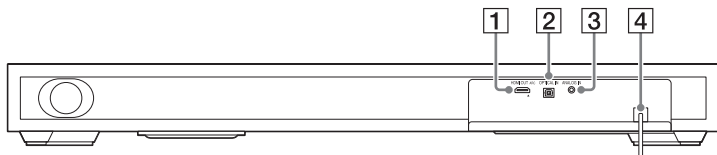
Жүйені қосады немесе күту режиміне орнатады.

**7** INPUT түймесі (6-бет)

**8** PAIRING түймесі (8-бет)

**9** VOL (дыбыс деңгейі) +/- түймелері

## Артқы тақта



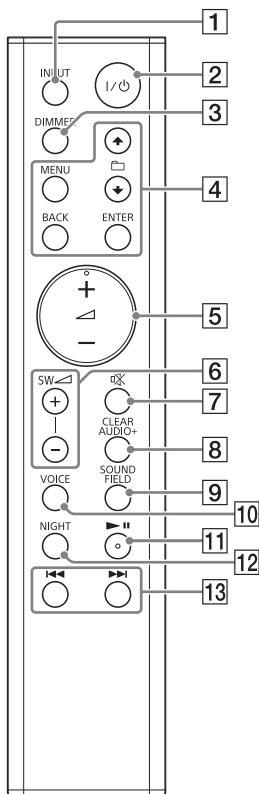
**1** HDMI OUT ARC ұясы

**2** OPTICAL IN ұясы

**3** ANALOG IN ұясы

**4** Айнымалы ток сымы  
(электр сымы)

## Қашықтан басқару құралы



- 1 **INPUT** түймесі
- 2 **I/⏻ (қосу/күту режимі)** түймесі
- 3 **DIMMER** түймесі

Дисплей ашықтығын ауыстыруға болады.

Ашық → Қараңғы → Өшірулі

- Дисплейдің ашықтығы "Өшірулі" күйіне орнатылған кезде, дисплей жұмыс күйін бірнеше секунд көрсеткен соң өшеді.

- 4 **MENU/⏪ ⏩ (таңдау)/ENTER/BACK** түймелері

Мәзір тармақтарын таңдау үшін ⏪ немесе ⏩ түймесін басыңыз. Сосын таңдауды енгізу үшін ENTER түймесін басыңыз. Алдыңғы дисплейге қайту үшін BACK түймесін басыңыз.

- 5 **⏮ (дыбыс деңгейі) +/-** түймелері

Дыбыс деңгейін реттейді.

- 6 **SW ⏮ (сабвуфердің дыбыс деңгейі) +/-** түймелері

Төменгі жиіліктегі дыбыс деңгейін реттейді.

- 7 **✖ (дыбыссыз)** түймесі

Дыбысты уақытша өшіреді.

- 8 **CLEARAUDIO+** түймесі

Тиісті дыбыс параметрі дыбыс көзі үшін автоматты түрде таңдалады.

- 9 **SOUND FIELD** түймесі (7-бет)

Дыбыс режимін таңдайды.

- 10 **VOICE** түймесі (8-бет)

- 11 **▶||\* (ойнату/уақытша тоқтату)** түймесі

Ойнатуды уақытша тоқтатады не жалғастырады.

- 12 **NIGHT** түймесі (8-бет)

- 13 **⏮/⏭ (алдыңғы/келесі)** түймелері

Алдыңғы немесе келесі файлдың басына өту.

\* ▶|| және ⏮ + түймелерінің қолға сезілетін нүктесі бар. Пайдалану кезінде нұсқаулық ретінде қолданыңыз.

## Ойнатылатын файлдар

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:
  - 199 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

## Күшейткіш бөлімі

POWER OUTPUT (бағаланған)

Алдыңғы сол жақ + Алдыңғы оң жақ:  
10 Вт + 10 Вт (4 Ом, 1 кГц, 1% THD болғанда)

POWER OUTPUT (сілтеме)

Алдыңғы сол жақ/алдыңғы оң жақ динамик:  
20 Вт (әр арнада 4 Ом, 1 кГц)  
Сабвуфер:  
40 Вт (әр арнада 4 Ом, 100 Гц)

Кірістер

ANALOG IN

DIGITAL IN

Шығыс

HDMI OUT ARC

## HDMI бөлімі

Жалғаушы

A түрі (19 істікті)

## 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 м<sup>1)</sup>

Тіркелетін құрылғылардың максималды саны

8 құрылғы

Жілік ауқымы

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

Модуляция әдісі

FHSS (жұмыс жиілігін кездейсоқ реттеу)

Үйлесімді BLUETOOTH профильдері<sup>2)</sup>

A2DP (Жетілдірілген аудио тарату профилі)

AVRCP (Аудио, бейнені қашықтан басқару профилі)

Қолдау көрсетілетін кодектер<sup>3)</sup>

SBC<sup>4)</sup>

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: 43 мм x 120 мм конус түрі

### Сабвуфер бөлімі

Динамик жүйесі

Сабвуфер жүйесі

Төменгі жиілік рефлексі

Динамик

100 мм конус түрі

## Жалпы

Электр желісіне қойылатын талаптар

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

Қуат шығыны

Қосулы: 25 Вт

Күту режимі (Control for HDMI қосулы күйіне орнатылған): 6 Вт немесе одан аз

Күту режимі (Control for HDMI өшірүлі күйіне орнатылған): 0,5 Вт немесе одан аз

BLUETOOTH Күту режимі: 6 Вт немесе одан аз

Өлшемдер (шамамен) (е/б/т)

702 мм x 79 мм x 311 мм

Салмағы (шамамен)

6,5 кг

Дизайн мен сипаттамалар ескертусіз өзгертіледі.

## BLUETOOTH байланысында

- BLUETOOTH құрылғылары бір-бірінен 10 метр (бөгетсіз) қашықтықта қолданылуы керек. Тімді 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 шу пайда болуы немесе дыбыс өшіп қалуы мүмкін.

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

# HDMI

---

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



\* 4 5 5 9 0 3 0 2 1 \* (2)