

**SONY®**

Домашно  
КИНО

**Упатство за употреба**

## ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

Да намалите ризик од пожар, не ги покривајте отворите за вентилација со весник, чаршав, завеси и сл. Апаратот не го изложувајте на отворен извор на пламен (на пр. запалени свеќи).

Да намалите ризик од пожар или електричен шок, апаратот не дозволувајте да ви падне или да го испрскате и не ставајте врз него предмети полни со течност, како на пр. вази.

Апаратот не го поставувајте во затворен простор, како на пр. библиотека или вграден плакар. Батериите или апаратот не ги изложувајте на преголема топлина, како на пр. сонце или пожар. Да спречите повреда, овој апарат мора безбедно да се стави врз кабинет или да се прикачи на под/сид во согласност со инструкциите за инстлирање. Само за внатрешна употреба.

### За извори за напојување

- Уредот не е исклучен од електричната мрежа се додека е поврзан во штекер дури и ако самиот апарат се исклучи.
- Главниот приклучок се користи за откачување на уредот од штекер, уредот поврзете го во лесно достапен штекер. Доколку забележите неправилност главниот приклучок веднаш исклучете го од штекер.

### Препорачани кабли

Треба да се користат правилно заштитени и заземјени кабли и конектори за поврзување компјутер и/или периферни уреди.

### За производи со CE ознака

Валидноста на CE ознаката е ограничена само на тие земји каде легално се продава, главно во земји од Источно европско подрачје.

### За купувачите во Европа



**Исфрлање на истрошените батерии (применливо во Европската унија и земји со посебни собирни центри**

Овој симбол на батеријата или на нејзиното пакување, укажува дека батеријата испорачана со овој производ не треба да се третира како обичен домашен отпад. Некои батерии може да се означени со хемиски знак. Хемискиот симбол за жива (Hg) или олово (Pb) се ставаат на батерии кои содржат повеќе од 0.0005% жива или 0.004% олово. Со правилно исфрлање на батериите, Вие ќе помогнете во спречувањето на потенцијалните негативни последици за опкружувањето и човековото здравје, што може да се предизвикаат со неправилно исфрлање на овој производ. Рециклирањето на материјалите ќе допринесе за зачувување на природните ресурси. Во случај уредот да треба да е постојано поврзан со вградената батерија, за зачувување, безбедност или интегритет на податоците, оваа батерија треба да се заменува само од квалификуван сервисен персонал. За да обезбедите правилен третман на батериите, однесете ги при крај на нивниот животен век во собирен центар за рециклирање на

електрична и електронска опрема. За правилно и безбедно отстранување на сите батерии од апаратот, прочитајте го упатството за вадење батериите од уредот. Однесете ги батериите во собирен центар за рециклирање електрична и електронска опрема. За подетални информации околу рециклирање на батериите, обратете се во локалната компанија за рециклирање, отпад или продавницата каде што сте го купиле производот.

**Забелешка за потрошувачите: следнава информација е само за опрема која е продадена во земјите кои ги применуваат ЕУ директивите.**

Овој производ е произведен од Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Токио, 108-0075 Јапонија. Прашања поврзани со усогласеноста на производот врз основа на законодавството на Европската Унија адресирајте на овластениот претставник, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Белгија. За прашањата за сервис или гаранцијата, обратете се на наведените адреси обезбедни во сервисната книшка или гаранцијата.

Со ова, Sony Corp., изјавува дека оваа опрема е во согласност со основните барања и други соодветни регулативи од Директивата 1999/5/ EC.

За детали, посетете ја следната URL: <http://www.compliance.sony.de/>



Ова Домашно кино е наменето за репродукција од поврзани уреди, проследување музика од NFC-компатибилни паметни телефони или BLUETOOTH уреди.

Оваа опрема е тестирана и е во согласност со ограничувањата поставени со EMC регулативата за користење на продолжен кабел пократок од 3 метри.

**Авторски права и заштитни знаци**

- Овој систем вклучува Dolby\* Digital.
- \* Произведено под лиценца од Dolby Laboratories. Dolby и дупло-D симболот се заштитни знаци на Dolby Laboratories.
- BLUETOOTH® ознаката и логото се регистрирани трговски марки сопственост на Bluetooth SIG, Inc. и било какво користење на овие знаци од страна на Sony Corporation се со лиценца. Други заштитни знаци и трговски марки се сопственост на нивните претставници.

- Овој систем вклучува High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) технологија. Термините HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface и HDMI логото се заштитни знаци или регистрирани трговски марки на HDMI Licensing LLC во САД и други земји.
- N-Mark е заштитен знак или регистрирана трговска марка на NFC Forum, Inc. во САД и други земји.
- Android™ е заштитен знак на Google Inc.
- Google Play™ е заштитен знак на Google Inc.
- MPEG Layer-3 технологија за аудио кодирање и патенти лиценцирани од Fraunhofer IIS and Thomson.
- Windows Media е и регистрирана трговска марка и заштитен знак на Microsoft Corporation во САД и/или други земји.
- Овој производ е заштитен со одредени интелектуални права, на Microsoft Corporation. Користење или дистрибуција на ваква технологија надвор од овој производ е забранета без лиценца од Microsoft или овластен продавач на Microsoft .
- “BRAVIA” е заштитен знак на Sony Corporation.
- “ClearAudio+” е заштитен знак на Sony Corporation.
- “PlayStation” е регистрирана трговска марка на Sony Computer Entertainment Inc.
- Apple, Apple логото, iPhone, iPod, iPod touch и Retina се заштитен знак на Apple Inc., регистрирани во САД и други земји. App Store е сервисна ознака на Apple Inc.

“Made for iPod” и “Made for iPhone” значат дека електронските додатоци специјално се дизајнирани само за поврзување на iPod или iPhone и сертифицирани се од производителот да одговараат на стандардите на Apple. Apple не е одговорен за работата на овој уред или неговата усогласеност со безбедносните и регулаторните стандарди. Запомнете дека користење на овие додатоци со iPod или iPhone може да влијаат врз безжичните перформанси.

### **Компатибилни iPod/iPhone модели**

Компатибилни iPod/iPhone модели се како што следува. Ажурирајте го iPod/iPhone со најнов софтвер пред да го користите овој систем. BLUETOOTH технологијата работи со:

- iPhone 6s Plus/iPhone 6s/ iPhone 6 Plus/iPhone 6/iPhone 5s/ iPhone 5c/iPhone 5
- iPod touch (6th generation)/ iPod touch (5th generation)

• ОВОЈ ПРОИЗВОД Е ЛИЦЕНЦИРАН СО MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO ЛИЦЕНЦА ЗА ЛИЧНА И НЕКОМЕРЦИЈАЛНА УПОТРЕБА НА ПОТРОЧУВАЧОТ ЗА

(i) КОДИРАЊЕ ВИДЕО ВО СОГЛАСНОСТ СО MPEG-4 VISUAL СТАНДАРДОТ (“MPEG-4 VIDEO”) И/ИЛИ

(ii) ДЕКОДИРАЊЕ MPEG-4 ВИДЕО КОЈ Е КОДИРАН ОД ПОТРОШУВАЧОТ ЗА ЛИЧНА И НЕКОМЕРЦИЈАЛНА УПОТРЕБА И/ИЛИ Е ДОБИЕНА ОД ВИДЕО ПРОВАЈДЕР ЛИЦЕНЦИРАН ЗА MPEG-4 ВИДЕО.

ЛИЦЕНЦАТА НЕ СЕ ДАВА ИЛИ СЕ ПРИМЕНУВА ЗА БИЛО КОЈА ДРУГА УПОТРЕБА. ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ ПОВРЗАНИ СО ПРОМОТИВНИ, ИНТЕРНИ ИЛИ КОМЕРЦИЈАЛНО КОРИСТЕЊЕ И ЛИЦЕНЦИРАЊЕ МОЖЕ ДА ДОБИЕТЕ ОД MPEG LA, L.L.C.  
HTTP://WWW.MPEGLA.COM

- Сите други заштитни знаци или трговски марки се на нивните сопственици.
- Други системи и имиња на производи главно се заштитни знаци или регистрирани трговски марки на производителите. ™ и ® ознаките не се наведени во овој документ.

---

## За овие инструкции во упатството

- Инструкциите во ова Упатство за употреба опишани се контролите на далечинскиот. Може да ги користите и контролите на Субвуферот ако имаат исто или слично име како и на далечинскиот.
- Некои илустрации се претставени како концепциски примери и може да се разликуваат од вистинскиот производ.
- Фабричкото дотерување е подвлечено.
- Текстот во наводници ("--") се прикажува на екран на предниот екран.

---

# Содржина

---

---

## Поврзување → Водич за почеток (посебен документ)

---

За ова упатство за употреба .....	5
Водич низ делови и контроли ..	7

### Слушање

Слушање звук од поврзани уреди .....	11
Репродукција од USB уред .....	12

### Прилагодување на звук

Уживајте во звучни ефекти .....	13
---------------------------------	----

### BLUETOOTH функции

Слушање музика од BLUETOOTH уред .....	14
Контролирање на системот преку паметен телефон или таблет (SongPal) .....	16

### Дотерувања и прилагодувања

Користење екран за дотерување .....	17
--	----

### Други функции

Користење на Control for HDMI функцијата .....	20
Користење на "BRAVIA" Sync функцијата .....	21
Штедење напојување во режим на мирување .....	22
Монтирање на Линиски звучник и Сараунд звучници на сид .....	22
Ракување со системот преку далечински управувач .....	23
Прилагодување тон на субвуфер .....	23

### Дополнителни информации

Мерки на претпазливост .....	24
Проблеми и решенија .....	25
Тип на фајлови кои може да се репродуцираат .....	29
Поддржани аудио формати .....	29
Спецификации .....	29
За BLUETOOTH комуникација .....	31















## Прилагодување звук

### Уживајте во звучен ефект

Може да уживајте во претходно програмирани звучни полиња кои се прилагодени на различни типови на извори на звук.

#### Избор на звучно поле

Допрете **SOUND FIELD** непрекинато се додека на предниот панел не се прикаже звукот.

##### "CLEARAUDIO+"

Може да уживате во звук со Sony-препорачано звучно поле. Звучното поле автоматски се оптимизира според репродуцираната содржина и функција.

##### "MOVIE"

Звучите се репродуцираат со сараунд ефекти и тие се реални и моќни, правејќи ги погодни за филмови.

##### "MUSIC"

Звучните ефекти се оптимизираат за слушање музика.

##### "SPORTS"

Коментарите се јасни, се слушаат овации како сараунд звук и звукот е реален.

##### "GAME"

Звучите се моќни и реални, погодни за играме игри.

##### "STANDARD"

Звук кој одговара на секој извор.

#### Совет

Може да допрете и **CLEARAUDIO+** да изберете "CLEARAUDIO+".

## Користење на Night mode функција

Оваа функција е корисна кога гледате филмови доцна навечер. Може дијалогот да го слушате јасно дури и на низок тон.

Допрете **NIGHT** да изберете "N.ON" За деактивирање на Night mode, допрете NIGHT да изберете "N.OFF".

## Користење на Clear Voice функција

Оваа функција помага дијалогот да го прави појасен.

Допрете **VOICE** непрекинато.

- "UP OFF": Clear Voice функцијата е исклучена.
- "UP 1": Опсегот на дијалогот е зголемен.
- "UP 2": Опсегот на дијалогот е зголемен и делови од опсег кои тешко се распознаваат од постарите се зголемува.




**Совет**

Можете да овозможите или оневозможите AAC кодекси од BLUETOOTH уредот (стр. 18).

**За откачување на BLUETOOTH уред**

Направете било што од следново.

- Допрете  PAIRING повторно на Субвуферот.
- Оневозможете BLUETOOTH функција на BLUETOOTH уред.
- Исклучете го системот или BLUETOOTH уредот.

**Поврзување со далечински уред со One-touch функцијата (NFC)**

NFC (Near Field Communication) е технологија која овозможува безжична комуникација со краток опсег меѓу разни уреди.

Со држење на NFC-компатибилен BLUETOOTH уред блиску до N-ознаката на Субвуферот, системот и далечинскиот уред продолжуваат автоматски со комплетирање на спарувањето и BLUETOOTH поврзувањето.

**Компатибилни далечински уреди**

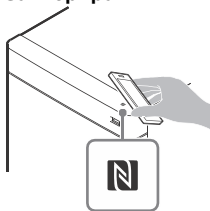
Далечински уреди со вградена NFC функција

(ОС: Android 2.3.3 или понов, освен Android 3.x)

**Забелешки**

- Системот може да се препознае и поврзе истовремено само во еден NFC-компатибилен уред.
- Во зависност од далечинскиот уред, може ќе треба прво да ги направите следниве работи на вашиот далечен уред.
  - Вклучување на NFC функцијата. За детали, видете во упатството за употреба на далечинскиот уред.
  - Ако далечинскиот уред има постара верзија на ОС од Android 4.1.x, превземете и активирајте ја “NFC Easy Connect” апликацијата. “NFC Easy Connect” е бесплатна апликација за Android далечен уред кој може да го добиете од Google Play. (Апликацијата може да не е достапна во некои земји/региони.)

- 1 Држете го далечинскиот уред во близина на N-Mark ознаката на Субвуферот се додека не завибрира.**



Следете ги инструкциите прикажани на екран на далечинскиот уред и завршете ја постапката за BLUETOOTH поврзување. Кога BLUETOOTH поврзувањето е воспоставено, синиот LED индикатор светнува.

- 2 Почнете со репродукција на аудио на далечинскиот уред.** За детали за репродукција, видете во упатството за употреба на далечинскиот уред.





## Користење на екран за дотерување

Можете да ги дотерате следните ставки во менито.

Вашите дотерувања се задржуваат дури и ако го исклучите кабелот за напојување.

- 1 Допрете **MENU** да го вклучите менито на предниот панел.
- 2 Допрете **BACK/ ↑/↓/ENTER** непрекинато да изберете ставка и допрете **ENTER** да изберете дотерување.
- 3 Допрете **MENU** за исклучување на менито.

### Листа со мени

Фабричките дотерувања се подвлечени

Мени ставки	Функција
"LVL >" (Level)	"SUR.L"/"SUR.R" (Surround left/right speaker level)  <b>Забелешка</b> Дотерајте "TTONE" во "ON" за лесно прилагодување.
"ATT" (Attenuation settings – Analog)	Може да се случи изобличување кога слушате на уред поврзан во ANALOG IN приклучокот. Можете да го спечите изобличувањето со намалување влезно ниво на системот. • "ON": Го намалува влезното ниво. Излезното ниво во ова дотерување. • "OFF": Нормално влезно ниво.
"DRC" (Dynamic range control)	Корисно да уживате во филм при низок дон. DRC се однесува на Dolby Digital извори. • "ON": Компримирање на звук во согласност со информацијата содржана во содржината. • "OFF": Звукот не е компримиран.
"TTONE" (Test tone)	• "ON": Тесто тон се емитува од секој звучник во секвенца. • "OFF": Тесто тонот се исклучува.
"SPK >" (Speaker)	• "STDRD": Изберете го ова дотерување ако инсталирате Линиски звучник и Сараунд звучници во стандардна позиција. • "FRONT": Изберете го ова дотерување ако напред инсталирате Линиски звучник и Сараунд звучници.
"SUR.L"/"SUR.R" (Surround left/right speaker distance)	"3.0 M": Прилагодете го растојанието од дотераната позиција на Сараунд звучниците од 1.0 метар до 6.0 метри.

Мени ставки	Функција	
"AUD >" (Audio)	"DUAL" (Dual mono)	Може да уживате во мултиплекс емитување на звук кога системот прима Dolby Digital мултиплекс сигнал. <ul style="list-style-type: none"> <li>• "M/S": Се емитува мешан звук на два главни и еден спореден јазик.</li> <li>• "MAIN": Се емитува звук од главен јазик.</li> <li>• "SUB": Се емитува звук од спореден јазик.</li> </ul>
	"TV AU" (TV audio)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "AUTO": Изберете го ова дотерување кога системот е поврзан во HDMI (ARC) приклучок на ТВ со HDMI кабел.</li> <li>• "OPT": Изберете го ова дотерување кога системот е поврзан во ТВ со оптички дигитален кабел.</li> </ul>
	"EFCT" (Sound effect)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "ON": Се репродуцира звук од избраното звучно поле. Се препорачува да го користите ова дотерување.</li> <li>• "OFF": Влезен извор е измешан со 2 канала.</li> </ul>
"HDMI->"	"STRM" (Stream)	Информација за моменталниот стриминг на звук. Видете стр. 29 за поддржани аудио формати.
	"CTRL" (Control for HDMI)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "ON": Control for HDMI функцијата е овозможена. Уреди поврзани со HDMI кабел може да се контролираат меѓу себе.</li> <li>• "OFF": Исклучена.</li> </ul>
	"TVSTB" (Standby Linked to TV)	Оваа функција е достапна кога ќе дотерате "CTRL" во "ON" <ul style="list-style-type: none"> <li>• "AUTO": Ако влезот на системот е "TV", системот автоматски се исклучува кога ќе го исклучите ТВ.</li> <li>• "ON": Системот автоматски се исклучува кога ќе го исклучите ТВ без оглед на влезот.</li> <li>• "OFF": Системот не се исклучува кога ќе го исклучите ТВ.</li> </ul>
"BT >" (BLUETOOTH)	"COLOR" (HDMI color)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "AUTO": Автоматски открива тип на надворешен уред и префрла во соодветно дотерување на боја.</li> <li>• "YCBCR": Емитува YCbCr видео сигнали.</li> <li>• "RGB": Емитува RGB видео сигнали.</li> </ul>
	"BTAAC" (BLUETOOTH Advanced audio coding)	Може да дотерате системот дали да користи или не AAC преку BLUETOOTH. <ul style="list-style-type: none"> <li>• "ON": Овозможен AAC кодекс.</li> <li>• "OFF": Оневозможен AAC кодекс.</li> </ul> <p><b>Забелешка</b></p> Ако го смените "BTAAC" дотерувањето кога BLUETOOTH уред е поврзан, дотерувањето кодекс се одразува само на следното поврзување.
	"BTSTB" (BLUETOOTH standby)	Кога системот е спарен, системот е во BLUETOOTH режим на мирување дури и кога е исклучен. <ul style="list-style-type: none"> <li>• "ON": Овозможен BLUETOOTH режим на мирување.</li> <li>• "OFF": Оневозможен BLUETOOTH режим на мирување.</li> </ul>
"USB >"	"INFO" (BLUETOOTH device information)	На предниот панел се прикажува соодветно име и адреса на BLUETOOTH уредот. "NO DEVICE" се прикажува ако системот не е поврзан во BLUETOOTH уред.
	"REPT" (Playback mode)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "NONE": Репродукција на сите песни.</li> <li>• "ONE": Повторување на една песна.</li> <li>• "FLDER": Повторување на сите песни во папка.</li> <li>• "RANDM": Повторување на сите песни во папка по случаен редослед.</li> <li>• "ALL": Повторување на сите песни.</li> </ul>

Мени ставки		Функција
"SYS >" (System)	"ASTBY" (Auto standby)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "ON": Вклучување на функција за автоматско мирување. Кога со системот не работитите околу 20 минути, автоматски се префрла во режим на мирување.</li> <li>• "OFF": Исклучено.</li> </ul>
	"VER" (Version)	На предниот панел се прикажува информација за моменталната верзија на фирмварето.

## Други функции

# Користење Control for HDMI функцијата

Со поврзување уред како ТВ или Blu-ray Disc плеер компатибилен со Control for HDMI function\* преку HDMI кабел (High Speed HDMI кабел, испорачан само во одредени подрачја) овозможува да работите со уред преку далечинскиот управувач од ТВ. Следниве функции може да се користат со Control for HDMI функцијата.

- System Power Off функција
- System Audio Control функција
- Audio Return Channel
- One-Touch Play функција

\* Control for HDMI е стандард користен од CEC (Consumer Electronics Control) за овозможување на HDMI (High-Definition Multimedia Interface) уреди меѓусебно да се контролираат.

### Забелешка

Овие функции може да работат со уреди од други производители, но не се гарантира.

## Подготовка за користење на Control for HDMI функција

Дотерајте "HDMI>" – "CTRL" на системот во "ON" (стр. 18). Фабричкото дотерување е "ON". Овозможува дотерување на Control for HDMI функцијата за ТВ и друг уред поврзан во системот.

### Совет

Ако ја овозможите Control for HDMI ("BRAVIA" sync) функцијата кога користите ТВ произведен од Sony, Control for HDMI функцијата на системот автоматски се овозможува. Кога дотерувањето ќе заврши, "DONE" се прикажува на екранот од горниот панел.

## System Power Off функција

Кога ќе го исклучите ТВ, системот автоматски се исклучува. Дотерајте "HDMI>" – "TVSTB" на системот во "ON" или "AUTO" (стр. 18). Фабричкото дотерување е "AUTO".

## System Audio Control функција

Ако го вклучите системот додека гледате ТВ, ТВ звукот ќе се емитува од звучниците на системот. Тонот на системот може да се прилагоди преку далечинскиот управувач од ТВ. Доколку ТВ звукот се емитува од звучниците на системот кога претходно сте гледале ТВ, системот автоматски ќе се вклучи кога повторно ќе го вклучите ТВ. Исто така, може да ракувате и преку менито на ТВ. За детали видете во упатството за употреба на ТВ.

### Забелешки

- Звукот се емитува само од ТВ ако не изберете "TV" влез кога користите Twin Picture функција на ТВ. Кога ќе ја оневозможите Twin Picture функцијата, звукот се емитува од системот.
- Нивото на тон на системот се прикажува на ТВ екранот зависно од ТВ. Нивото на тон прикажан на ТВ може да се разликува од бројот на предниот панел на системот.

- Во зависност од дотерувањата на ТВ, System Audio Control функцијата може да не е достапна. За детали, видете во упатството за употреба на ТВ.

## Audio Return Channel

Ако системот е поврзан во ТВ HDMI IN приклучок компатибилен со Audio Return Channel, може да слушате ТВ звук од звучниците на системот без да поврзете оптички дигитален кабел.

На системот дотерајте "AUD >" – "TV AU" во "AUTO" (стр. 18). Фабричкото дотерување е "AUTO".

### Забелешка

Ако ТВ не е компатибилен со Audio Return Channel, треба да поврзете оптички дигитален кабел (Видете во испорачаниот Водич за почеток).

## One-Touch Play функција

Кога репродуцирате содржина на уред (Blu-ray Disc плеер, "PlayStation®4" и т.н.) поврзан со ТВ, системот и ТВ автоматски се вклучуваат, влезот на системот се префрла во влез за ТВ и звукот се емитува од звучниците на системот.

### Забелешки

- Ако ТВ звукот се емитува од звучниците на ТВ кога претходно сте гледале ТВ, системот не се вклучува и звукот и сликата се емитуваат од ТВ дури и ако содржината се репродуцира.
- Во зависност од ТВ, почетниот дел на содржината што сте ја репродуцирале може да не се репродуцира правилно.

## Користење "BRAVIA" Sync функција

Освен функцијата Control for HDMI, може да ги користите и следниве функции на уреди компатибилни со "BRAVIA" sync функцијата.

- Scene Select функција

### Забелешка

Оваа функција е сопственост на Sony. Оваа функција не работи со производ од други производители.

## Scene Select функција

Звучното поле на системот автоматски се менува во согласност со дотерувањата на Scene Select или Sound Mode функциите. За детали видете во упатството за употреба на ТВ. Дотерајте го звучното поле во "CLEARAUDIO+" (стр. 13).

## Забелешки за HDMI поврзувања

- Користете High Speed HDMI кабел. Ако користите Standard HDMI кабел 1080p содржина може да не се прикаже правилно.
- Користете HDMI-овластен кабел. Користете Sony High Speed HDMI кабел со Cable Type Logo.
- Не препорачуваме користење на HDMI-DVI кабел за конверзија.
- Проверете го дотерувањето на поврзаната опрема ако сликата е слаба или звукот не се слуша од поврзаната опрема преку HDMI кабел.
- Аудио сигнали (примарна фреквенција, дел од должина и т.н. емитувани преку HDMI приклучок може да се потиснати од поврзаната опрема.

- Звукот може да е прекинат кога се менува примарна фреквенција или број на канали на аудио излезни сигнали од опремата за репродукција.
- Ако поврзаната опрема не е компатибилна со технологијата за авторски права (HDCP), сликата и/или звукот од HDMI OUT приклучокот на овој систем може да е изобличен или да не се емитува. Во овој случај, проверете ја спецификацијата на поврзаната опрема.

## Штедување енергија во режим на мирување

Проверете дали сте ги направиле следниве дотерувања:

- "CTRL" во "HDMI>" е дотерано во "OFF" (стр. 18).
- "BTSTB" во "BT >" е дотерано во "OFF" (стр. 18).

## Инсталирање Линиски звучник и Сараунд звучници на сид

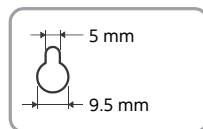
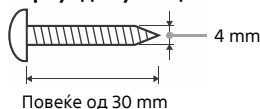
Линискиот звучник и Сараунд звучници можете да ги инсталирате на сид.

### Забелешки

- Припремете завртки (одделно се продаваат) кои се соодветни за материјалот и јачината на сидот. Бидејќи сидот од гипс е премногу кревок, завртките безбедно прикачете ги на сидна греда. Инсталирајте ги звучниците вертикално и на рамен сид кои сте ги појачале.

- Сключете договор за инсталација со Sony продавачот или лиценцирани изведувачи и обрнете внимание на безбедноста при инсталирањето.
- Sony не е одговорен за несреќи или оштетувања предизвикани од неправилна инсталација, недоволна јачина на сид, неправилно инсталирање завртки или природни катастрофи и т.н.

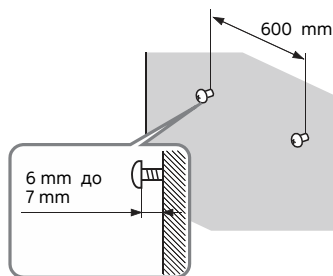
- Подгответе ги завртките (одделно се продаваат) кои се соодветни за отворите на Линискиот звучник или Сараунд звучниците.**



Отвори на задниот дел од звучниците

- Зацврстете ги завртките во сидот.** Завртките треба да се испакнати како што е прикажано.

За Линиски звучник





# Мерки на претпазливост

## За безбедноста

- Доколку било каков цврст предмет или течност паднат во системот, откачете го од штекер и однесете го во сервис на проверка.
- Не го допирајте кабелот за струја со влажни раце. На таков начин може да предизвика електричен шок.
- Не се качувајте врз Линискиот звучник Субвуферот и Сараунд звучниците, може да паднете и да се повредите самите или да го оштетите системот.

## За изворите за напојување

- Пред да почнете со работа со системот, проверете дали работниот напон е идентичен со локалната мрежа. Работниот напон е прикажан на името со плочката на задната страна од Субвуферот.
- Ако системот не го користите подолго време, откачете го од штекер. За да го откачите кабелот за напојување, повлечете го за приклучокот, не за кабелот.
- Кабелот за напојување мора да се менува само од страна на квалификуван сервисер.

## За затоплувањето

Иако системот се загрева додека работи, ова не е дефект. Ако непрекинато го користите овој систем на многу висок тон, температурата на системот ќе се зголеми. Да не се изгорите несакајќи, не го допирајте системот.

## За поставување

- Системот поставете го на место со соодветна вентилација за заштита од прегревање и продолжување на векот на системот.

- Системот не го ставајте во близина на топлотни извори, или на места изложени на директна сончева светлина, прекумерна прашина или механички шок.
- Линискиот звучник, Субвуферот и Сараунд звучниците не ги ставајте на меки површини (килим, ќебиња и т.н.) или да ставате нешто позади Линискиот звучник, Субвуферот и Сараунд звучниците што може да ги блокира отворите за вентилација и да предизвика дефект.
- Ако системот се користи во комбинација со ТВ, видео или др. може да се слуша бучава и да влијае врз квалитетот на сликата. Во овој случај, системот тргнете го настрана од ТВ, видеото или др. уред.
- Внимавајте кога системот го ставате на површини кои се специјално третирани (со восок, масло, политура и т.н.), бидејќи површината на звучникот може да се обезбои или да се појават дамки.
- Внимавајте да не се повредите од аглите на Линискиот звучник, Субвуферот и Сараунд звучниците.
- При закачување на сид оставете 3 см или повеќе простор под Линискиот звучник, Субвуферот и Сараунд звучниците

## За работата

Пред да поврзете друга опрема, прво исклучете го и откачете го системот.

## Ако се појави неправилност на боја на ТВ екранот

На одредени типови на ТВ може да се појави неправилност на бојата.

- Ако забележите неправилност на боја.. Исклучете го ТВ, потоа по 15 до 30 минути повторно вклучете го.
- Ако повторно се појави неправилност на бојата.. Системот тргнете го подалеку од ТВ.

## За чистење

Системот чистете го мека ткаенина. Не користете абразивни средства, пудер или разредувачи како алкохол или безнзин.

Ако имате било какви прашања или проблем со овој систем, обратете се кај најблискиот Sony продавач.



## Проблеми и решенија

Ако ви се случи нешто од следниве потешкотии при користење на системот, користете го водичот со проблеми и можни решенија да се обидете да го решите проблемот пред да го однесете на поправка. Ако проблемот се уште постои, консултирајте се со Sony продавачот.

### Општо

#### Системот не се вклучува.

→ Проверете дали кабелот за напојување правилно е поврзан.

#### Системот не работи нормално.

→ Откачете го кабелот за напојување од штекер, потоа повторно поврзете го по неколку минути.

#### Системот автоматски се исклучува.

→ Функцијата автоматско мирување работи. Дотерајте "ASTBY" во "SYS >" во "OFF" (стр. 19).

#### Системот не се вклучува кога ТВ е вклучен.

→ Дотерајте "HDMI>" – "CTRL" во "ON" (стр. 18). ТВ мора да поддржува Control for HDMI (стр. 20). За детали видете во упатството за употреба на ТВ.

→ Проверете го дотерувањето на звучникот на ТВ. Синхронизирајте го напојувањето на системот со звучниците на ТВ. За детали видете во упатството за употреба на ТВ.

→ Ако звукот се слуша од звучниците на ТВ претходниот пат, системот не се вклучува дури и кога ТВ е вклучен.

#### Системот се исклучува кога ТВ е исклучен.

→ Проверете го дотерувањето на "HDMI>" – "TVSTB" (стр. 18). Кога "TVSTB" е дотеран во "ON", системот автоматски се исклучува кога ќе го исклучите ТВ без оглед на влезот.

#### Системот не се исклучува дури и кога ТВ е исклучен.

→ Проверете го дотерувањето на "HDMI>" – "TVSTB" (стр. 18). За автоматско исклучување на системот без оглед на влезот кога ќе го исклучите ТВ, дотерајте "TVSTB" во "ON". ТВ мора да поддржува Control for HDMI (стр. 20). За детали видете во упатството за употреба на ТВ.

### Звук

#### Не се емитува ТВ звук од системот.

→ Проверете го типот и поврзување на HDMI кабелот, оптичкиот дигитален кабел или аналогниот аудио кабел кој е поврзан во системот и ТВ (видете во испорачаниот Водич за почеток).

→ Кога ТВ е поврзан со ТВ компатибилен со Audio Return Channel, проверете дали системот е поврзан во ARC-компатибилен HDMI влезен приклучок на ТВ (видете во испорачаниот Водич за почеток). Ако звукот се уште не се емитува или е испрекинат, поврзете оптички дигитален кабел (испорачан само за одредени подрачја) и дотерајте "AUD >" – "TV AU" во "OPT" (стр. 18).


→ Ако Вашиот ТВ не е компатибилен со Audio Return Channel, ТВ звукот нема да се емитува од системот дури и ако системот е поврзан во HDMI влезен приклучок на ТВ. За емитување на ТВ звук од системот, поврзете оптички дигитален кабел (испорачан само во одречени подрачја) (видете во испорачаниот Водич за почеток).



**Не се добиваат сараунд ефекти.**

- Во зависност од влезниот сигнал и SOUND MODE дотерувањето, процесирањето сараунд звук може да не работи ефикасно. Сараунд ефектот може да е суптилен во зависност од програмот или дискот.
- За репродукција на мултиканален звук, проверете го дотерувањето на дигитален аудио излез на уредот поврзан со системот. За детали, видете во упатството за употреба испорачано со поврзаниот уред.

**USB уред****USB уредот не е препознат.**

- Обидете се со следново:
  - ① Исклучете го системот.
  - ② Извадете го и повторно поврзете го USB уредот.
  - ③ Вклучете го системот.
- Проверете дали USB уредот е правилно поврзан во  (USB) портот.
- Проверете дали USB уредот или каблите се оштетени.
- Проверете дали USB уредот е вклучен.
- Ако USB уредот е поврзан преку USB хаb, откачете го и поврзете го USB уредот директно во Субвуферот.

**BLUETOOTH уред****BLUETOOTH поврзувањето не може да се заврши.**

- Проверете дали синиот LED индикатор свети (стр. 8).
- Проверете дали поврзаниот BLUETOOTH уред е вклучен и овозможена е BLUETOOTH функцијата.
- BLUETOOTH уредот приближете го до Субвуферот.

- Спарете го повторно овој систем и BLUETOOTH уредот. Може ќе треба да се откаже спарувањето со овој систем кога прво го вклучувате BLUETOOTH уредот.

**Не може да се направи спарување.**

- BLUETOOTH уредот приближете го до Субвуферот.
- Проверете системот да нема пречки од LAN мрежата, различни од 2.4 GHz безжични уреди или микробранова печка. Ако уред кој генерира електромагнетна радијација е во близина, тргнете го подалеку од системот.
- Спарување можеби не е можно ако друг BLUETOOTH уред е присутен околу системот. Во ваков случај, исклучете го другиот BLUETOOTH уред.

**Не се емитува звук од поврзаниот BLUETOOTH уред.**

- Проверете дали синиот LED индикатор свети (стр. 8).
- BLUETOOTH уредот приближете го до Субвуферот.
- Ако уред кој генерира електромагнетно зрачење, како на пр. безжична LAN опрема, различна од BLUETOOTH уред или микробранов е во близина, оддалечете го уредот од системот.
- Отстранете ги сите пречки меѓу системот и BLUETOOTH уредот или системот тргнете го подалеку од пречките.
- Преместете го поврзаниот BLUETOOTH уред.
- Обидете се да ја смените безжичната фреквенција на Wi-Fi рутерот, компјутерот и т.н. во 5 GHz.
- Зголумете го тонот на поврзаниот BLUETOOTH уред.

**Звукот не е синхронизиран со сликата.**

- Кога гледате филмови, може да го слушате звукот од филмот со мало задоцнување на сликата.





## BLUETOOTH секција

Систем на комуникација

BLUETOOTH Specification version 4.2

Излез

BLUETOOTH Specification Power Class 1

Максимален опсег на комуникација

Линија на поглед приближ. 25 м<sup>1)</sup>

Фреквенција

2.4 GHz (2.4000 GHz – 2.4835 GHz)

Метода на модулација

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Компатибилен BLUETOOTH профили<sup>2)</sup>

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.6 (Audio Video Remote Control Profile)

Поддржани кодекси<sup>3)</sup>

SBC<sup>4)</sup>, AAC<sup>5)</sup>

Опсег на пренос (A2DP)

20 Hz – 20,000 Hz (Фреквенција  
32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz)

<sup>1)</sup> Вистинскиот опсег може да се разликува во зависност од факторите кои се пречка меѓу уредите, околното магнетно поле, микробранова печка статичен електрицитет, безжични телефони, осетливост на прием, оперативен систем, софтвер апликација и т.н.

<sup>2)</sup> BLUETOOTH стандард профили ја прикажуваат целта на BLUETOOTH комуникацијата меѓу уредите.

<sup>3)</sup> Кодек: Компресија на аудио сигнал и формат на конверзија

<sup>4)</sup> Подкодекс

<sup>5)</sup> Напредно аудио кодирање

## Звучник

Систем на звучници

Субвуфер систем, Бас рефлекс

Звучник

160 mm конусен тип

## Општо

Моќност

220 V – 240 V AC, 50/60 Hz

Потрошувачка

Вклучен: 85 W

Мирување: 0.5 W или помалку

(Режим за штедење напојување)  
(Кога "CTRL" во "HDMI" и "BTSTB" во "BT >" се дотерани во "OFF")

Мирување: 2.8 W или помалку<sup>6)</sup>

(Кога "CTRL" во "HDMI" или "BTSTB" во "BT >" е дотерано во "ON")

Димензии (ш/в/д) (приближ.)

190 mm × 392 mm × 315 mm

Маса (приближ.)

7.8 kg

<sup>6)</sup> Системот автоматски се префрла во

Режим на штедење кога нема HDMI

поврзување и нема историја за

BLUETOOTH спарување, без оглед на

дотерувањата кои се направени за

"CTRL" во "HDMI" и "BTSTB" во "BT >".

## Линиски звучник (SS-RT3)

### Преден Л/Преден Д/

### Централен звучник

Систем на звучници

Систем на звучник со цел опсег, Бас рефлект

Звучник

40 mm × 100 mm конусен тип × 3

Димензии (ш/в/д) (приближ.)

900 mm × 52 mm × 70 mm

Маса (приближ.)

2.1 kg

## Сараунд звучници (SS-SRT3)

Систем на звучници

Систем на звучник со цел опсег, Бас рефлект

Звучник

65 mm конусен тип

Димензии (ш/в/д) (приближ.)

80 mm × 191 mm × 70 mm

(Испакнатите делови не се вклучени)

Маса (приближ.)

0.75 kg

Дизајнот и спецификацијата се предмет на измена без претходна најава.

## За BLUETOOTH комуникација

- BLUETOOTH уредите треба да се користат на приближно 10 метри (непречено растојание) еден од друг. Опсег на ефективна комуникација може да е помало под следните услови.
  - Кога меѓу уредите со BLUETOOTH поврзување има човек, метален предмет, сид или други пречки
  - Местото каде е поставен безжичниот LAN
  - Околу микробранова печка
  - Места каде има други електромагнетни бранови
- BLUETOOTH уредите и безжичниот LAN (IEEE 802.11b/g) користат иста фреквенција (2.4 GHz). Кога користите BLUETOOTH уред во близина на уред со безжичен LAN, може да се појават електромагнетни пречки. Ова ќе резултира со помала брзина на пренос, шум или нема да може да се поврзете. Ако се случи ова обидете се со следните мерки:
  - Системот користете најмалку 10 метри подалеку од безжичен LAN уред.
  - Исклучете го напојувањето на безжичниот LAN уред кога користите BLUETOOTH уред на растојание од 10 метри.
  - Поставете ги системот и BLUETOOTH уредот колку може поблиску.
- Радио бранови емитувани од овој систем може да пречат во работата на некои медицински уреди. Бидејќи овие пречки може да резултираат со дефект, исклучете го напојувањето на системот и BLUETOOTH уредот на следните места:
  - Во болници, воз, авион, бензински пумпи и места каде има запаливи материјали
  - Во близина на автоматски врати или противпожарни аларми
- Овој систем поддржува безбедносна функција која е во согласност со BLUETOOTH спецификацијата за овозможува безбедна комуникација при користење на BLUETOOTH. Но, оваа безбедност може да не е доволна во зависност од дотераната содржина и други фактори, па така секогаш бидете внимателни при комуникација преку BLUETOOTH.
- Sony не е одговорен за било какви штети или губење на материјали за време на комуникација преку BLUETOOTH.
- BLUETOOTH комуникација не се гарантира со сите BLUETOOTH уреди кои имаат ист профил како и системот.
- BLUETOOTH уреди поврзани со овој систем мора да се во согласност со BLUETOOTH спецификацијата наведена од Bluetooth SIG, Inc. Но, дури и кога уредот е во согласност со BLUETOOTH спецификацијата има случаи кога карактеристиките и спецификациите на BLUETOOTH уредот не овозможува поврзување или имаат различни методи на управување, приказ или работа.
- Може да се слуши шум или звукот може да е испрекинат во зависност од BLUETOOTH уредот поврзан со системот, околината на комуникација или околните услови.

**HDMI**



---

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



\* 4 5 8 7 7 7 1 2 1 \* (1)