

**SONY**<sup>®</sup>

# Звукова колона

Справочно ръководство

HT-ST7

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не инсталирайте устройството в затворени пространства, като например полица за книги или вграден шкаф.

За да намалите риска от пожар, не покривайте вентилационния отвор на устройството с вестници, покривки, завеси и др. Не излагайте устройството на въздействието на открити източници на пламък (например запалени свещи).

За да намалите риска от пожар или токов удар, избягвайте капене или разливане на течности върху устройството и не поставяйте върху него предмети, пълни с течности, като например вази.

Уредът не е изключен от електрическата мрежа, докато е свързан към електрически контакт, дори и самият уред да е изключен.

Тъй като захранващият кабел се използва за изключване на уреда от електрическата мрежа, включете го към леснодостъпен контакт. Ако забележите нещо необичайно в уреда, незабавно изключете щепсела от контакта.

Не излагайте батериите или устройството с поставени батерии на прекомерна топлина, като например слънце и огън.

За употреба само на закрито.

### Препоръчителни кабели

Трябва да се използват правилно екранирани и заземени кабели и конектори за свързване на хостащите компютри и/или периферни устройства.

Това оборудване е изпробвано и е установено, че отговаря на ограниченията, изложени в директивата за ЕМС, при използване на свързващ кабел, не по-дълъг от 3 метра.

## Съобщение за потребителите: Следната информация е приложима само за оборудване, продавано в държави, прилагащи директивите на ЕС.

Този продукт е произведен от или от името на Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Япония. Запитванията относно съответствието на продукта, базирано на законодателството на Европейския съюз, трябва да бъдат отправяни към упълномощения представител, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Германия. За въпроси, свързани с обслужването или гаранцията, прегледайте адресите, посочени в отделните документи за сервизно обслужване или гаранция.



С настоящото Sony Corp. декларира, че това оборудване съответства на основните изисквания и другите съответни разпоредби на Директива 1999/5/ЕО.

За подробности, моля, посетете следния URL адрес:  
<http://www.compliance.sony.de/>



## **Изхвърляне на старо електрическо и електронно оборудване (приложимо за държавите от Европейския съюз и други страни в Европа със системи за разделно събиране на отпадъците)**

Този символ върху продукта или опаковката му показва, че той не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Вместо това той трябва да

бъде предаден в подходящ пункт за рециклиране на електрическо и електронно оборудване. Като осигурите правилното изхвърляне на този продукт, ще помогнете за предотвратяването на евентуалните негативни последици за околната среда и човешкото здраве, които иначе биха могли да възникнат при неподходящо изхвърляне на този продукт. Рециклирането на материалите ще помогне за запазването на природните ресурси. За по-подробна информация относно рециклирането на този продукт се обърнете към местната администрация, към службата за събиране на битови отпадъци или към магазина, от който сте закупили продукта.



## **Изхвърляне на използвани батерии (приложимо за държавите от Европейския съюз и други страни в Европа със системи за разделно събиране на отпадъците)**

Този символ върху батерията или опаковката показва, че предоставената с този продукт батерия не трябва

да се изхвърля заедно с битовите отпадъци.

При определени батерии той може да се използва заедно с химически символ. Химическите символи за живак (Hg) или олово (Pb) са добавени, ако батерията съдържа повече от 0,0005% живак или 0,004% олово.

Като осигурите правилното изхвърляне на тези батерии, ще помогнете за предотвратяването на евентуалните негативни последици за околната среда и човешкото здраве, които иначе биха могли да възникнат при неподходящо изхвърляне на батерията.

Рециклирането на материалите ще помогне за запазването на природните ресурси.

При продукти, които поради съображения за безопасност, производителност или цялостност на данните изискват постоянна връзка с вградена батерия, тя трябва да бъде заменена само от квалифициран сервизен персонал.

За да гарантирате правилното третиране на батерията, предайте продукта в края на експлоатационния му цикъл в подходящ пункт за рециклиране на електрическо и електронно оборудване.

За всички други батерии прегледайте раздела за безопасното изваждане на батерията от продукта. Предайте батерията в подходящ пункт за рециклиране на използвани батерии.

За по-подробна информация относно рециклирането на този продукт или батерията се обърнете към местната администрация, към службата за събиране на битови отпадъци или към магазина, от който сте закупили продукта.

## **За потребители в Австралия или Нова Зеландия**

### **За безжичен приемо-предавател (EZW-RT50)**

Трябва да се монтира и използва на поне 20 см или повече от радиатор или от човешкото тяло (с изключение на крайниците: ръце, китки, крака и глезени).

## Съдържание

Предпазни мерки .....	5
Безжична технология BLUETOOTH .....	6
Инсталиране на лентовата колонка с високоговорители на стена .....	8
Активиране на функцията на инфрачервения усилвател (когато не можете да управлявате телевизора) .....	9
Активиране на функцията Secure Link .....	10
Използване на функцията за управление за HDMI .....	11
Използване на функциите „BRAVIA“ Sync .....	11
Отстраняване на неизправности .....	12
Спецификации .....	15

## Предпазни мерки

### За безопасност

- Ако в системата попадне твърд предмет или се излее течност, изключете я от електрическата мрежа и я предайте за проверка на квалифициран персонал, преди да я използвате отново.
- Не се качвайте върху лентовата колонка с високоговорители или събуфера, тъй като може да паднете и да се нараните или да причините повреда на системата.

### За източници на захранване

- Преди работа със системата проверете дали работното напрежение съвпада с това на местното електрозахранване. Работното напрежение е обозначено на табелката на гърба на лентовата колонка с високоговорители.
- Ако няма да използвате системата дълго време, я изключете от електрическия контакт (електрическата мрежа). За да изключите кабела за променливотоково захранване, хванете щепсела. Никога не дърпайте кабела.
- Едната клема на щепсела е по-широка от другата от съображения за сигурност и се включва в контакта само по един-единствен начин. Ако не можете да вкарате докрай щепсела в контакта, свържете се с търговеца, от когото сте закупили оборудването.
- Захранващият кабел трябва да се подменя само в квалифициран сервизен магазин.

### При повишена температура

Въпреки че системата загрява по време на работа, това не е неизправност. Ако използвате тази система продължително и често, температурата в задната и долната част на уреда се повишава значително. За да избегнете изгаряне, не докосвайте системата.

### При поставяне

- Поставете системата на място с подходяща вентилация, за да предотвратите повишаване на температурата и да удължите живота ѝ.

- Не поставяйте системата близо до източници на висока температура или на място с пряка слънчева светлина, задръжжана или механични вибрации.
- Не слагайте върху задната част на лентовата колонка с високоговорители и събуфера нищо, което може да блокира вентилационните отвори и да предизвика повреда.
- Ако системата се използва заедно с телевизор, видеомагнетострофон или магнетострофон, може да се появи шум, както и да се влоши качеството на картината. В такъв случай поставете системата далеч от тези уреди.
- Бъдете внимателни при поставяне на системата върху повърхности, които са били специално обработени (с восък, смазка, лак и т.н.), тъй като това може да доведе до поява на петна или обезцветяване на повърхността.
- Старайте се да избягвате всякакви възможни повреди по ъглите на лентовата колонка с високоговорители или събуфера.

### За боравенето със събуфера

Не слагайте ръката си в отвора на събуфера, когато го повдигате. Възможно е драйверът на високоговорителя да се повреди. Когато повдигате събуфера, хванете го за долната му страна.

### При работа

Преди да свържете друго оборудване, уверете се, че сте изключили системата и сте извадили захранващия кабел от контакта.

### Ако забележите нередности в цветовете на телевизионен екран наблизо

Нередности в цветовете може да се наблюдават при определени видове телевизори.

### Ако забележите нередност в цветовете...

Изключете телевизора и го включете отново след 15 до 30 минути.

### Ако отново забележите нередност в цветовете...

Поставете системата на по-голямо разстояние от телевизора.

## При почистване

Почиствайте системата с мека суха кърпа. Не използвайте никакви видове абразивни подложки, почистващи прахове или разтворители, като спирт или бензин.

Ако имате въпроси или проблеми, свързани със системата, консултирайте се с най-близкия търговец на Sony.

## Авторски права

Тази система включва Dolby\* Digital и DTS\*\* Digital Surround System

\* Произведено по лиценз на Dolby Laboratories.

Dolby и символът „двойно D“ са търговски марки на Dolby Laboratories.

\*\* Произведено по лиценз според номера на патенти в САЩ: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 и други издадени и предстоящи патенти в САЩ и по света. DTS-HD, символът, както и DTS-HD и символът заедно са регистрирани търговски марки на DTS, Inc. Продуктът включва софтуер. © DTS, Inc. Всички права запазени.

Логотипите BLUETOOTH® и маркировката с тази дума са регистрирани търговски марки, притежавани от Bluetooth SIG, Inc., и използването им от Sony Corporation е по лиценз.

Тази система е снабдена с технологията High-Definition Multimedia Interface (HDMI™).

Термините HDMI и High-Definition Multimedia Interface, както и логотипът на HDMI, са търговски марки или регистрирани търговски марки на HDMI Licensing LLC в Съединените щати и в други държави.

Логотипът „BRAVIA“ е търговска марка на Sony Corporation.

„x.v.Colour„ и логотипът на „x.v.Colour“ са търговски марки на Sony Corporation.

Знакът „N“ е търговска марка или регистрирана търговска марка на NFC Forum, Inc. в САЩ и в други държави.

„Android“ е търговска марка на Google Inc.

© 2012 CSR plc и компаниите от нейната група.

Знакът aptX® и логотипът на aptX са търговски марки на CSR plc или на компаниите от нейната група и може да са регистрирани в една или повече юрисдикции.

Останалите търговски марки и търговски имена са собственост на съответните им притежатели.

## Безжична технология BLUETOOTH

### Поддържана версия на BLUETOOTH и профили

Профилът се отнася за стандартен набор от възможности за различни BLUETOOTH продукти. Вижте „Спецификации“ (стр. 15) за версията на BLUETOOTH и профилите, поддържани от тази система.

#### Забележки

- За да използвате функцията BLUETOOTH, BLUETOOTH устройството, което искате да свържете, трябва да поддържа същия профил като тази система. Дори ако BLUETOOTH устройството поддържа същия профил, функциите може да се различават поради спецификациите му.
- Възпроизвеждането на звук на тази система може да бъде забавено от BLUETOOTH устройството поради характеристиките на безжичната технология BLUETOOTH.

## Ефективен обхват на комуникация

BLUETOOTH устройствата трябва да се използват в рамките на около 10 метра (разстояние без препятствия) едно от друго. Ефективният обхват на комуникация може да е по-малък при следните условия:

- когато между устройствата с BLUETOOTH връзка има човек, метален предмет, стена или друго препятствие;
- места, на които има безжична LAN мрежа;
- около микровълнови фурни, докато се използват;
- места, на които възникват електромагнитни вълни.

## Въздействия на други устройства

BLUETOOTH устройствата и безжичната LAN връзка (IEEE 802.11b/g) използват една и съща честотна лента (2,4 GHz). При използване на BLUETOOTH устройство близо до такова с безжична LAN връзка може да възникнат електромагнитни смущения.

Това може да доведе до по-ниски скорости на прехвърляне на данни, шум или невъзможност за връзка. Ако това се случи, опитайте следните начини за отстраняване на проблема:

- Опитайте да свържете тази система и мобилен телефон с BLUETOOTH или BLUETOOTH устройство, когато сте на поне 10 метра разстояние от оборудването за безжична LAN мрежа.
- Изключите захранването на оборудването за безжична LAN мрежа, когато използвате BLUETOOTH устройството в рамките на 10 метра.

## Въздействия върху други устройства

Излъчването на радиовълни на тази система може да доведе до смущения на работата на някои медицински изделия. Тъй като тези смущения може да доведат до неизправности, винаги изключвайте захранването на тази система, мобилния телефон с BLUETOOTH и BLUETOOTH устройството на следните места:

- в болници, влакове, самолети, бензиностанции и всякакви други места, където може да са налице леснозапалими газове;
- близо до автоматични врати или противопожарни аларми.

## Забележки

- Тази система поддържа функции за защита, които отговарят на спецификацията на BLUETOOTH като средство за гарантиране на защитата при комуникация чрез технологията BLUETOOTH. Тази защита обаче може да не е достатъчна в зависимост от обстановката и други фактори, така че винаги бъдете внимателни, когато извършвате комуникация чрез технологията BLUETOOTH.
- Sony няма да носи каквато и да е отговорност за щети или други загуби, произтичащи от разкриване на информация по време на комуникация чрез технологията BLUETOOTH.
- Комуникацията чрез BLUETOOTH не е непременно гарантирана при всички BLUETOOTH устройства, които имат същия профил като тази система.
- BLUETOOTH устройствата, свързани с тази система, трябва да отговарят на спецификацията на BLUETOOTH, определена от Bluetooth SIG, Inc., и съответствието им трябва да е удостоверено. Въпреки това дори ако дадено устройство отговаря на спецификацията на BLUETOOTH, възможно е да има случаи, при които поради характеристиките или спецификациите на BLUETOOTH устройството свързването да е невъзможно или методите на управление, извеждането на екрана или работата да се различават.
- Може да възникне шум или звукът да прекъсва в зависимост от BLUETOOTH устройството, свързано с тази система, средата на комуникация или обкръжаващите условия.

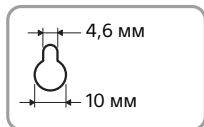
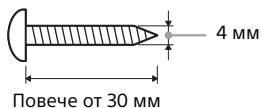
## Инсталиране на лентовата колонка с високоговорители на стена

Можете да инсталирате лентовата колонка с високоговорители на стена.

### Забележки

- Използвайте винтове, които са подходящи за материала и здравината на стената. Тъй като стената от гипсокартон е особено крехка, закрепете винтовете здраво към носеща греда на стената. Инсталирайте лентовата колонка с високоговорители на вертикална, равна и подсилена област от стената.
- Възложете монтажа на търговец на Sony или на лицензирани изпълнители и обърнете специално внимание на безопасността по време на монтажа.
- Sony не носи отговорност за инциденти или щети, причинени от неправилен монтаж, недостатъчна здравина на стената, неправилно поставяне на винтовете или природно бедствие и т.н.

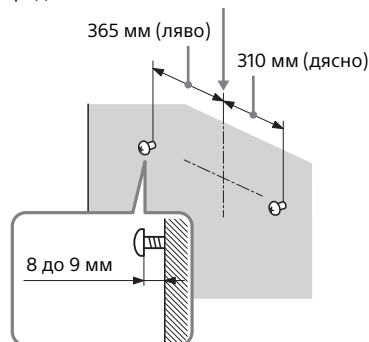
### 1 Подгответе винтове (не са включени в комплекта), които са подходящи за отворите на гърба на лентовата колонка с високоговорители.



Отвор на гърба на лентовата колонка с високоговорители

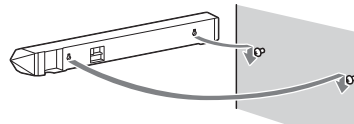
### 2 Затегнете винтовете към стената. Винтовете трябва да се подават 8 до 9 мм.

Среда на лентовата колонка с високоговорители



### 3 Закачете лентовата колонка с високоговорители върху винтовете.

Подравнете отворите на гърба на лентовата колонка с високоговорители към винтовете, след което окачете устройството на 2-та винта.

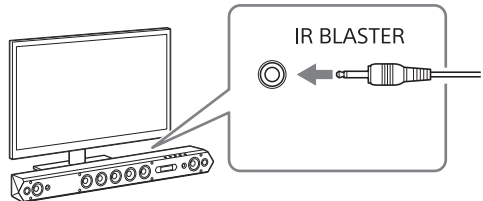




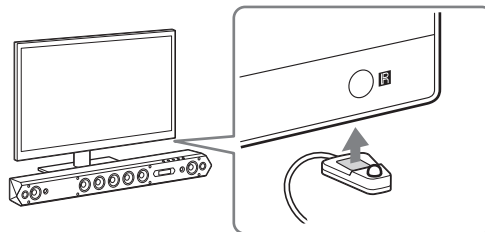
## Активиране на функцията на инфрачервения усилвател (когато не можете да управлявате телевизора)

Когато лентовата колонка с високоговорители е разположена пред телевизор, може да не е възможно контролиране на телевизора с дистанционното му управление. В такъв случай свържете включения в комплекта инфрачервен бластер към жак IR BLASTER на лентовата колонка с високоговорители, след което активирайте функцията за инфрачервения усилвател. Ще можете да управлявате телевизора с дистанционното му управление чрез инфрачервения бластер.

- 1 Свържете включения в комплекта инфрачервен бластер към жак IR BLASTER на лентовата колонка с високоговорители.



- 2 Поставете инфрачервения бластер близо до сензора за дистанционно управление на телевизора, като насочите инфрачервения предавател към сензора.



### Забележки

- Вижте инструкциите за експлоатация на телевизора за местоположението на сензора за дистанционно управление.
- Свържете инфрачервения бластер, преди да включите захранващия кабел на лентовата колонка с високоговорители.
- Не свързвайте инфрачервения бластер към жак за слушалки и т.н. на телевизора.
- Не използвайте инфрачервения бластер за други цели.
- Уверете се, че функцията за инфрачервения бластер работи, преди да закрепите инфрачервения бластер за лентовата колонка с високоговорители с предоставената двойнозалепаща лента.
- Местоположението на инфрачервения бластер може да варира в зависимост от продукта, който използвате.

- 3 Натиснете **MENU** на дистанционното управление на системата.

(Вижте „Регулиране на настройките“ в инструкциите за експлоатация).

- 4 Изберете „SYSTEM“ с ↑/↓, след което натиснете **ENTER**.

- 5 Изберете „IR REP.“, след което натиснете **ENTER**.

**6** Изберете „ON“, след което натиснете ENTER.

**7** Натиснете MENU.

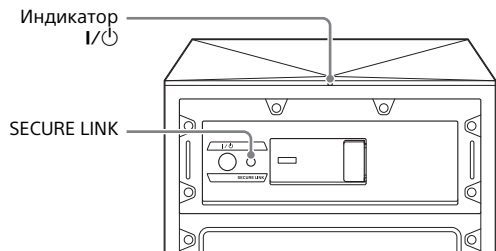
Менюто се изключва.

#### Забележки

- Уверете се, че дистанционното управление на телевизора не може да го контролира, след което задайте за „IR REP.“ настройка „ON“. Ако е с настройка „ON“, когато дистанционното управление може да контролира телевизора, може да не се постига съответната операция поради смущенията между директната команда от дистанционното управление и командата през лентовата колонка с високоговорители.
- При някои телевизори тази функция може да не работи. В такъв случай регулирайте позицията на инфрачервения бластер или на лентовата колонка с високоговорители.

## Активиране на функцията Secure Link

Можете да определите безжичната връзка, която да се използва за свързване на лентовата колонка с високоговорители към събуфера, чрез функцията Secure Link. Тя е полезна, когато използвате няколко безжични устройства.



**1** Натиснете MENU на дистанционното управление.

(Вижте „Регулиране на настройките“ в инструкциите за експлоатация).

**2** Изберете „WS“ с ↑/↓, след което натиснете ENTER.

**3** Изберете „SEC. ON“, след което натиснете ENTER.

**4** Когато се покаже „START“, натиснете ENTER.

Показва се „SEARCH“ и лентовата колонка с високоговорители търси за оборудване, което да може да се използва със Secure Link.

Продължете към следващата стъпка в рамките на 2 минути. За да прекратите функцията Secure Link по време на търсене на оборудване, натиснете RETURN.

**5** Натиснете SECURE LINK на събуфера с върха на писалка и др.

Индикаторът I/O на събуфера светва в жълто. На дисплея на предния панел се показва „OK“.

Ако се покаже „FAILED“, се уверете, че събуферът е включен, и изпълнете процедурата отново, като започнете със стъпка 1.

**6** Натиснете MENU.

Менюто се изключва.

## Отмяна на функцията Secure Link

**1** Натиснете MENU на дистанционното управление.

(Вижте „Регулиране на настройките“ в инструкциите за експлоатация).

**2** Изберете „WS“ с ↑/↓, след което натиснете ENTER.

**3** Изберете „SEC.OFF“, след което натиснете ENTER.

**4** Когато се покаже „OK?“, натиснете ENTER.

На дисплея на предния панел се показва „FINISH“.

## 5 Натиснете MENU.

Менюто се изключва.

## 6 Натиснете и задръжте SECURE LINK върху събуфера за няколко секунди, докато индикаторът I/⏻ светне или започне да мига в зелено.

Не забравяйте да натиснете SECURE LINK с върха на писалка и др.

## Използване на функцията за управление за HDMI

С активирането на функцията за управление за HDMI и свързване на оборудване, съвместимо с функцията за управление на HDMI, чрез HDMI кабел, управлението се улеснява с функциите по-долу.

### Изключване на системата

Когато изключите телевизора чрез бутона за захранване на дистанционното му управление, системата и свързаното оборудване се изключват автоматично.

### Контрол на звука, възпроизвеждан от системата

Ако включите системата, докато гледате телевизия, звукът от телевизора се възпроизвежда от високоговорителите на системата автоматично. Силата на звука на системата се настройва при регулиране на силата на звука на телевизора. Ако звукът от телевизора е бил възпроизвеждан от високоговорителите на системата при последното изключване на телевизора, системата се включва автоматично с повторното включване на телевизора, а звукът от него се възпроизвежда автоматично от високоговорителите на системата.

## Audio Return Channel (ARC)

Ако телевизорът е съвместим с технологията Audio Return Channel (ARC), връзката с HDMI кабел също изпраща цифров аудиосигнал от телевизора към системата. Не е необходимо да правите отделна аудиовръзка, за да слушате звука от телевизора чрез системата.

## Възпроизвеждане с едно докосване

Когато възпроизвеждате съдържание на оборудване, свързано към системата чрез HDMI кабел, свързаният телевизор се включва автоматично и входният сигнал от системата се превключва на съответния HDMI вход.

### Забележки

- Горепосочените функции може не да работят с някои устройства.
- В зависимост от настройките на свързаното оборудване функцията за управление за HDMI може да не работи правилно. Вижте инструкциите за експлоатация на оборудването.

## Използване на функциите „BRAVIA“ Sync

Оригиналните функции на Sony, посочени по-долу, могат да се използват и с продукти, които са съвместими с „BRAVIA“ Sync.

## Пестене на енергия

Ако към системата бъде свързан телевизор, съвместим с „BRAVIA“ Sync, консумацията на енергия се намалява в режим на готовност, тъй като се преустановява предаването на HDMI сигнал, когато телевизорът е изключен.

## Забележки за HDMI връзките

- Използвайте високоскоростен HDMI кабел. Ако използвате стандартен HDMI кабел, 1080p, Deep Color или 3D/4K, изображенията може да не се показват правилно.
- Използвайте съвместим HDMI кабел. Използвайте високоскоростен HDMI кабел на Sony с логотипа Cable Type.
- Не препоръчваме използването на кабел за преобразуване HDMI-DVI.
- Проверете настройката на свързаното оборудване, ако дадено изображение е с ниско качество или ако звукът не излиза от оборудването, свързано чрез HDMI кабела.
- Аудиосигналите (честота на семплиране, дължина в битове и т.н.), предавани от HDMI жак, може да са потиснати от свързаното оборудване.
- Звукът може да бъде прекъснат, когато честотата на семплиране или броят канали на изходните аудиосигнали от оборудването, което възпроизвежда, се сменят.
- Когато свързаното оборудване не е съвместимо с технологията за защита на авторските права (HDCP), изображението и/или звукът от HDMI TV OUT (ARC) жака може да са изкривени или да не се извеждат. В такъв случай проверете спецификацията на свързаното оборудване.
- Когато е избрано „TV“ за източника на входен сигнал на системата, видеосигналите през един от HDMI IN жаковете, който е бил избран предния път, се извеждат от жака HDMI TV OUT (ARC).
- Тази система поддържа Deep Color, „x.v.Colour“, 3D и 4K предаване.
- За да гледате 3D изображения, свържете съвместим с 3D телевизор и видеооборудване (Blu-ray Disc плейър, „PlayStation®3“ и др.) към системата чрез високоскоростни HDMI кабели, сложете 3D очила и след това пуснете съвместим с 3D Blu-ray Disc.
- За да гледате 4K изображения, телевизорът и плейърите, свързани към системата, трябва да са съвместими с 4K изображения.

## Отстраняване на неизправности

Ако срещнете някои от следните затруднения, докато използвате системата, използвайте това ръководство за отстраняване на неизправности, за да ги разрешите, преди да заявите ремонт. Ако проблемът продължи, се консултирайте с най-близкия търговец на Sony.

### ЗАХРАНВАНЕ

**Системата не се включва.**

→ Проверете дали захранващият кабел е свързан здраво.

**Системата се изключва автоматично.**

→ Функцията „A. STBY“ работи. Задайте за „A. STBY“ настройка „OFF“ (вижте „Регулиране на настройките“ в инструкциите за експлоатация).

### ЗВУК

**Не се възпроизвежда Dolby Digital или DTS многоканален звук.**

→ Проверете настройката за звука на формата Dolby Digital или DTS на Blu-ray Disc плейър, DVD плейър и др., свързан към системата.

**Не може да бъде постигнат съраунд ефект.**

→ В зависимост от входния сигнал и настройката SOUND MODE, обработката на съраунд звука може да не работи ефективно.

Съраунд ефектът може да е едва доловим в зависимост от програмата или диска.

→ Ако свържете Blu-ray Disc плейър или DVD плейър, съвместими с функцията за съраунд ефект, съраунд ефектът на системата може да не работи. В такъв случай изключете функцията за съраунд ефект на свързаното оборудване. За подробности прегледайте инструкциите за експлоатация, предоставени със свързаното оборудване.

---

### Системата не извежда звук от телевизора.

- Уверете се, че източникът на входен сигнал е правилно избран. Изпробвайте други източници на входен сигнал, като натиснете бутона INPUT няколко пъти (вижте „Слушане на аудио“ в инструкциите за експлоатация).
- Проверете връзката на HDMI кабела, цифровия оптичен кабел или аудио кабела, свързан към системата и телевизора.
- Уверете се, че „TV“ се показва като източник на входен сигнал на дисплея на предния панел.
- Проверете извеждането на звук от телевизора.
- Уверете се, че силата на звука на телевизора не е прекалено ниска или че звукът не е заглушен.
- Когато телевизор, който е съвместим с технологията Audio Return Channel (ARC), се свърже чрез HDMI кабел, уверете се, че кабелът е свързан към жака HDMI (ARC) на телевизора.
- Ако телевизорът не е съвместим с технологията Audio Return Channel (ARC), свържете цифровия оптичен кабел в допълнение на HDMI кабела, за да извеждате звук.

---

### Звукът се извежда както от системата, така и от телевизора.

- Изключете звука от системата или от телевизора.

---

### Звукът изостава от телевизионното изображение.

- Задайте за „SYNC“ настройка „OFF“, ако е с настройка 1 до 4 (вижте „Регулиране на настройките“ в инструкциите за експлоатация).

---

### От системата не се чува звук или се чува само много слаб звук от свързаното оборудване.

- Натиснете VOL + и проверете нивото на силата на звука.
- Натиснете MUTING или VOL +, за да отмените функцията за заглушаване.
- Проверете дали източникът на входен сигнал е правилно избран.
- Проверете дали всички кабели на системата и свързаното оборудване са вкарани докрай.

---

## BLUETOOTH

---

### BLUETOOTH връзката не може да се извърши.

- Уверете се, че индикаторът BLUETOOTH е включен.

Състояние на системата	Състояние на индикатора
По време на сдвояване с BLUETOOTH устройство	Мига бързо в синьо.
Системата се опитва да осъществи връзка с BLUETOOTH устройство	Мига в синьо.
Системата е установила връзка с BLUETOOTH устройство	Свети в синьо.
Системата е в режим на готовност за BLUETOOTH (когато е изключена)	Мига бавно в синьо.

- Уверете се, че BLUETOOTH устройството, което искате да свържете, е включено и че функцията BLUETOOTH е активирана.
- Разположете тази система и BLUETOOTH устройството възможно най-близо.
- Сдвоете тази система и BLUETOOTH устройството отново.

---

### Не може да се извърши сдвояване.

- Приближете системата и BLUETOOTH устройството по-близо (вижте „Слушане на аудио от BLUETOOTH устройства“ в инструкциите за експлоатация).
- Уверете се, че системата не получава смущения от Wi-Fi мрежа, друго безжично устройство с честота 2,4 GHz или микровълнова фурна. Ако в близост има устройство, генериращо електромагнитно излъчване, преместете го на разстояние от тази система.

---

### BLUETOOTH връзката е прекъснала.

#### Не се извежда звук от свързаното устройство.

#### Звукът прескача.

- Доближете тази система и BLUETOOTH устройството.
- Ако в близост има устройство, генериращо електромагнитно излъчване, като например Wi-Fi мрежа, други BLUETOOTH устройства или микровълнова фурна, преместете устройството на разстояние от тази система.

- Отстранете всякакви препятствия между тази система и BLUETOOTH устройството или преместете системата далече от препятствието.
- Променете позицията на свързаното BLUETOOTH устройство.
- Опитайте да промените Wi-Fi честотата на Wi-Fi рутера, компютъра и т.н. към 5 GHz.

---

### **Звукът не е синхронизиран с изображението.**

- Когато гледате филми, може да чувате звук, който е с малко забавяне спрямо картината.

---

### **БЕЗЖИЧЕН ЗВУК**

---

#### **Системата не извежда звук от събуфера.**

- Уверете се, че захранващият кабел на събуфера е свързан.
- Уверете се, че безжичните приемо-предаватели са поставени правилно (вижте „Поставяне на безжичните приемо-предаватели“ в инструкциите за експлоатация).
- Ако индикаторът **I/⏻** е изключен:
  - Проверете дали захранващият кабел на събуфера е свързан здраво.
  - Включете събуфера, като натиснете бутона **I/⏻** върху него.
- Ако индикаторът **I/⏻** мига бавно в зелено или свети в червено:
  - Преместете събуфера така, че индикаторът да светне в зелено.
  - Проверете състоянието на безжичното предаване с „RF CNK“ (вижте „Регулиране на настройките“ в инструкциите за експлоатация). Ако „RF NG“ се показва на дисплея на предния панел, натиснете безжичните приемо-предаватели в лентовата колона с високоговорители и в събуфера, докато щракнат.
  - Управлявайте, както е описано в „Активиране на функцията Secure Link“ (стр. 10).
- Ако индикаторът **I/⏻** мига бързо в зелено:
  - Първо натиснете бутона **I/⏻**, за да изключите събуфера, след което вкарайте безжичния приемо-предавател правилно в събуфера и натиснете отново бутона **I/⏻** върху събуфера.

- Ако индикаторът **I/⏻** мига в червено:
  - Натиснете бутона **I/⏻**, за да изключите събуфера, и проверете дали нещо не блокира вентилационните му отвори.
- При наличието на източници на входен сигнал, които съдържат изключително малко компоненти на басов звук (например телевизионно излъчване), звукът от събуфера може да се чува трудно.
- Увеличете силата на звука на събуфера, като натиснете бутона **SW VOL +** (вижте „Част и контроли“ в инструкциите за експлоатация).

---

#### **Звукът прекъсва или има шум.**

- Ако в близост има устройство, генериращо електромагнитно излъчване, като например Wi-Fi мрежа или микровълнова фурна, преместете устройството на разстояние от тази система.
- Отстранете всякакви препятствия между лентовата колонка с високоговорители и събуфера или преместете системата далече от препятствието.
- Разположете лентовата колонка с високоговорители и събуфера възможно най-близо.

---

### **ДРУГИ**

---

#### **Дистанционното управление не работи.**

- Насочете дистанционното управление към сензора за дистанционно управление **Ⓜ** на системата (вижте „Част и контроли“ в инструкциите за експлоатация).
- Отстранете всички препятствия между дистанционното управление и системата.
- Сменете двете батерии в дистанционното управление с нови, ако са слаби.
- Уверете се, че натискате правилния бутон на дистанционното управление.

---

#### **Дистанционното управление на телевизора не работи.**

- Този проблем може да се разреши, като се използва доставения в комплекта инфрачервен бластер (стр. 9).

### Функцията за управление за HDMI не работи правилно.

- Проверете HDMI връзката.
- Настройте функцията за управление за HDMI на телевизора.
- Уверете се, че свързаното оборудване е съвместимо с „BRAVIA“ Sync.
- Проверете настройките за управление за HDMI на свързаното оборудване. Прегледайте инструкциите за експлоатация, предоставени със свързаното оборудване.
- Ако включите/изключите захранващия кабел, изчакайте поне 15 секунди, преди да започнете да работите със системата.
- Ако свържете аудио изхода на видео оборудването и системата с кабел, който не е HDMI, не може да се възпроизвежда звук поради „BRAVIA“ Sync. В такъв случай задайте за „CTRL“ настройка „OFF“ (вижте „Регулиране на настройките“ в инструкциите за експлоатация) или свържете жака за извеждане на аудио директно към телевизора, вместо към системата.

### На дисплея на предния панел се показва „ PRTECT (защита)“.

- Натиснете бутона I/⏻, за да изключите системата. След като „STBY“ изчезне, изключете захранващия кабел и след това проверете дали нещо не блокира вентилационните отвори на системата.

## НУЛИРАНЕ

Ако системата все още не работи правилно, нулирайте системата по следния начин:

**1 Натиснете бутона I/⏻, за да включите лентовата колонка с високоговорители.**

**2 Натиснете бутона I/⏻, докато натискате INPUT и VOL – на лентовата колонка с високоговорители.**

Показва се „RESET“ и системата е нулирана. Менюто SOUND MODE и др. се връщат до настройките си по подразбиране.

## Спецификации

### Лентова колонка с високоговорители (SA-ST7)

#### Секция на усилвателя

ИЗХОДНА МОЩНОСТ (номинална)

Преден Л + Преден Д: 40 W + 40 W  
(при 4 ома, 1 kHz, 1% ОХИ)

ИЗХОДНА МОЩНОСТ (референтна)

Преден Л/Преден Д блокове на високоговорителите: 50 вата  
(на канал при 4 ома, 1 Hz)  
Централен блок на високоговорителя: 50 вата (на канал при 4 ома, 1 kHz)

Входове

HDMI IN 1/2/3\*  
OPTICAL IN 1(TV)/2  
ANALOG IN  
COAXIAL IN

\* Тези 3 жака са идентични. Няма значение кой от тях използвате.

Изход

HDMI TV OUT (ARC)

#### Секция BLUETOOTH

Система за комуникация

BLUETOOTH спецификация версия 3.0

Изход

BLUETOOTH спецификация клас на мощност 2

Максимален обхват на комуникация

Зрителна линия приблиз. 10 м<sup>1)</sup>

Максимален брой устройства за регистриране

9 устройства

Честотна лента

2,4 GHz лента (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)

Метод на модулация

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

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

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Поддържани кодеци<sup>3)</sup>

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

Обхват на предаване (A2DP)

20 Hz – 20 000 Hz (Честота на семплиране 44,1 kHz)

- 1) Действителният обхват ще варира в зависимост от фактори, като препятствия между устройствата, магнитни полета около микровълнова фурна, статично електричество, безжичен телефон, чувствителност на приемане, операционна система, приложен софтуер и др.
- 2) Стандартните BLUETOOTH профили указват целта на BLUETOOTH комуникацията между устройствата.
- 3) Кодек: формат на компресия и преобразуване на аудиосигнал
- 4) Съблентов кодек
- 5) Разширено аудио кодиране

### **Преден Л/Преден Д блокове на високоговорителите**

Система от високоговорители

2-посочна система от високоговорители, акустична суспензия

Високоговорител

Нискочестотен (уфер): 65 мм тип конус, високоговорител с магнитна течност

Високочестотен (туитър), 20 мм тип купол

Номинален импеданс

4 ома

### **Централен блок на високоговорителя**

Система от високоговорители

Система от високоговорители с пълнен обхват, тип акустична суспензия

Високоговорител (5 високоговорителя)

65 мм тип конус, високоговорител с магнитна течност

Номинален импеданс

4 ома

### **Обща информация**

Изисквания за захранването

220 V – 240 V променлив ток 50 Hz/60 Hz

Консумирана мощност

Включено състояние: 55 W

„Control for HDMI“ е изключена (режима на готовност): 0,5 W или по-малко

Режим на готовност на BLUETOOTH: 0,5 W или по-малко

Размери (приблизително) (ш/в/д)

1080 мм × 109 мм × 110 мм (без решетка, без стойки)

1080 мм × 109 мм × 129 мм (с решетка, без стойки)

1080 мм × 129 мм × 138 мм (с решетка, със стойки)

1080 мм × 129 мм × 130 мм (без решетка, със стойки)

Тегло (приблиз.)

7,9 кг (с решетка, със стойки)

### **Събуфер (SA-WST7)**

ИЗХОДНА МОЩНОСТ (референтна)

100 W (на канал при 4 ома, 100 Hz)

Система от високоговорители

Събуфер, тип пасивен радиатор

Високоговорител

180 мм, тип конус

200 мм × 300 мм, тип конус, пасивен радиатор

Номинален импеданс

4 ома

Изисквания за захранването

220 V – 240 V променлив ток, 50 Hz/60 Hz

Консумирана мощност

Включено състояние: 30 W

Режим на готовност: 0,5 W или по-малко

Размери (приблиз.)

241 мм × 391 мм × 411 мм (ш/в/д)

Тегло (приблиз.)

11,2 кг



## Безжичен приемо-предавател (EZW-RT50)

Система за комуникация

Безжичен звук, спецификация версия 1.0

Честотна лента

5,725 GHz – 5,875 GHz

Изисквания за захранването

Постоянен ток 3,3 V, 300 mA

Метод на модулация

DSSS

Размери (приблиз.)

30 мм × 9 мм × 60 мм (ш/в/д)

Тегло (приблиз.)

10 г

## Входни цифрови аудио формати, поддържани от системата

Dolby Digital	DTS-HD Master Audio*
Dolby Digital Plus*	DTS-HD High Resolution Audio*
Dolby TrueHD*	DTS-HD Low Bit Rate*
DTS	Линеен PCM 2 канала, 48 kHz или по-малко
DTS 96/24	Линеен PCM максимално 7.1 канала 192 kHz или по-малко*

\* Тези формати могат да се възпроизведат само при HDMI връзка.

## Видео формати, поддържани от системата

### Вход/изход (блок на HDMI повторителя)

Файл	3D			
	2D	Опаковане на кадри	Един-до-друг (половина)	Над/под (отгоре и отдолу)
4096 × 2160p @ 23,98/24 Hz	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 29,97/30 Hz	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 25 Hz	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 23,98/24 Hz	○	–	–	–
1920 × 1080p @ 59,94/60 Hz	○	–	○	○

Файл	2D	3D		
		Опаковане на кадри	Един-до-друг (половина)	Над/под (отгоре и отдолу)
1920 × 1080p @ 50 Hz	○	–	○	○
1920 × 1080p @ 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p @ 25 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p @ 23,98/24 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 23,98/24 Hz	○	○	○	○
720 × 480p @ 59,94/60 Hz	○	–	–	–
720 × 576p @ 50 Hz	○	–	–	–
640 × 480p @ 59,94/60 Hz	○	–	–	–

Дизайнът и спецификациите подлежат на промяна без предупреждение.

- Консумирана мощност в режим на готовност: 0,5 W или по-малко (лентова колонка с високоговорители), 0,5 W или по-малко (събуфер)
- Повече от 85% от ефективността на мощността на блока на усилвателя се постига с пълния цифров усилвател, S-Master.





**HDMI**

x.v.Colour

**DOLBY**  
TRUEHD

**dts-HD**

**Bluetooth®**

**N™**

**aptX**  
CSF

---

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

©2013 Sony Corporation

  
\* 4 4 6 3 4 1 4 2 1 \* (1)

4-463-414-21(1) (BG)