

# Персонална аудиосистема

Справочно ръководство



SRS-X55

©2015 Sony Corporation  
<http://www.sony.net/>



\* 4 5 6 5 9 6 4 2 1 \* (2)

## Български

## Персонална аудиосистема

Преди да използвате системата, моля, прочетете това ръководство внимателно и го запазете за бъдещо използване.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**За да намалите риска от пожар или токов удар, не излагайте това устройство на дъжд или влага.**

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 и разливане на течности върху устройството и не поставяйте върху него предмети, пълни с течности, като например вази.

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

Не излагайте батериите на прекомерна топлина, като слънце, огън и други подобни, за продължително време.

Тъй като за изключването на адаптера за променлив ток от електрическата мрежа се използва основният му щепсел, включете го в леснодостъпен електрически контакт.

Ако забележите нещо необичайно във функционирането му, изключете го незабавно от електрическия контакт.

Уредът не е изключен от източника на променливотоково захранване (електрическата мрежа), докато е свързан към електрическия контакт, дори и самият уред да е изключен. Табелката с името и важна информация относно безопасността се намират на долната външна страна на основното устройство и върху адаптера за променлив ток.

### Предпазни мерки

#### Забележка при използване с мобилен телефон

- За подробности относно използването на мобилния ви телефон, когато приемате телефонно обаждање, докато звучат се предава чрез BLUETOOTH връзка, вижте инструкциите за експлоатация, предоставени с мобилния телефон.

#### Относно безопасността

- Преди да използвате системата, проверете дали работното ѝ напрежение съвпада с това на местното електрозахранване.

#### Където е закупен

Всички държави/региони

#### Работно напрежение

100 V - 240 V променлив ток, 50 Hz/60 Hz

#### Забележки за адаптера за променлив ток

- Когато свързвате или разкачате адаптера за променлив ток, изключвайте системата предварително. В противен случай може да възникне неизправност.
- Използвайте само предоставения адаптер за променлив ток. За да избегнете повреда на системата, не използвайте никакъв друг адаптер за променлив ток.



Поляритет на щепсела

- Включете адаптера за променлив ток в близък електрически контакт. Ако възникне проблем, незабавно го изключете от електрическия контакт.
- Не инсталирайте адаптера за променлив ток в затворени пространства, като например полица за книги или вграден шкаф.
- За да намалите риска от пожар или токов удар, избягвайте капене и разливане на течности върху адаптера за променлив ток и не поставяйте върху него предмети, пълни с течности, като например вази.

#### Относно поставянето

- Не поставяйте високоговорителя на неравна повърхност.
- Не оставяйте системата близо до източници на висока температура или на място с пряка слънчева светлина, силна прапашеност, влага, дъжд или механични вибрации.

#### Относно използването

- Не поставяйте никакви малки предмети и др. в жаковете или вентилационния отвор на задната част на системата. Това може да причини късо съединение или неизправност в системата.

#### Относно почистването

- Не използвайте алкохол, бензен или разредител за почистване на корпуса.

#### Други

- Ако имате въпроси или проблеми, свързани с тази система, които не са разгледани в това ръководство, моля, консултирайте се с най-близкия търговец на Sony.

#### Относно авторските права

- Словната марка BLUETOOTH® и логотипите са притежание на Bluetooth SIG, Inc. и всяко използване на тези марки от Sony Corporation е по лиценз.
- Маркировката N е търговска марка или регистрирана търговска марка на NFC Forum, Inc. в САЩ и други държави.
- Другите търговски марки и имена са на съответните им притежатели.

## Какво представлява безжичната технология BLUETOOTH?

BLUETOOTH е безжична технология с малък обхват, която позволява безжична комуникация на данни между цифрови устройства, например компютър и цифрова камера. Безжичната технология BLUETOOTH работи в обхват около 10 м.

Свързането на две устройства като нужда е често срещано, но някои устройства могат да бъдат свързани към няколко други едновременно.

Няма нужда да използвате кабел за връзката, нито е нужно устройствата да са насочени едно към друго, както например при инфрачервената технология. Можете например да използвате такова устройство в чанта или джоб.

BLUETOOTH е международен стандарт, който се поддържа и прилага от хиляди компании по света.

**Максимален обхват на комуникация**

Максималният обхват на комуникация може да бъде по-малък при следните условия:

- между системата и BLUETOOTH устройството има препятствие, като човек, метален предмет или стена;
- близо до системата се използва безжично LAN устройство;
- близо до системата работи микровълнова фурна;
- близо до системата работи устройство, което генерира електромагнитно излъчване.

**Смущения от други устройства**

Тъй като BLUETOOTH устройствата и безжичната LAN мрежа (IEEE802.11b/g) използват еднаква честота, може да се получи микровълново смущение, което да доведе до влошаване на скоростта на комуникация, шум или невалидна връзка, ако системата се използва в близост до безжично LAN устройство. В такъв случай направете следното:

- използвайте системата на разстояние поне 10 метра от безжичното LAN устройство;
- ако системата се използва на по-малко от 10 метра от безжично LAN устройство, изключете го.

**Смущения към други устройства**

Микровълните, излъчвани от BLUETOOTH устройството, може да повлияят на работата на електронни медицински устройства. Изключете системата и други BLUETOOTH устройства на следните места, тъй като е възможно да причинят инцидент:

- където може да има наличие на запалими газове, в болница, влак, самолет или на бензиностанция;
- близо до автоматични врати или противопожарни аларми.

**Забележки**

- За да можете да използвате BLUETOOTH функцията, BLUETOOTH устройството, което ще свържете, трябва да има същия профил като на това устройство. Освен това обърнете внимание, че дори да съществува същият профил, устройствата може да се различават по функциите си в зависимост от спецификациите си.
- Поради характеристиките на безжичната технология BLUETOOTH звукът, възпроизведен на системата, идва с леко закъснение спрямо звука, възпроизведен от BLUETOOTH устройството, по време на разговор по телефон или слушане на музика.
- Тази система поддържа възможности за сигурност, които съответстват на BLUETOOTH стандарта, за да предостави сигурна връзка, когато се използва безжичната BLUETOOTH технология, но сигурността може да не е достатъчна в зависимост от настройките. Внимавайте, когато комуникирате чрез безжичната технология BLUETOOTH.
- Не поемаме отговорност за изтичане на информация по време на комуникация чрез BLUETOOTH.
- За съответствие с BLUETOOTH стандарта, определен от Bluetooth SIG, се изисква устройство с BLUETOOTH функция, което да е сертифицирано по него. Дори ако свързаното устройство съответства на гореспоменатия BLUETOOTH стандарт, някои устройства може да не се свържат или да не работят правилно в зависимост от функциите или спецификациите им.
- Може да се получи шум или да няма звук в зависимост от BLUETOOTH устройството, свързано към системата, от комуникационната среда или от околните условия.

## Спецификации

**Секция на високоговорителите**

Система от високоговорители	Сателитен високоговорител: пригл. 38 мм в диам. × 2 Събуфер: пригл. 58 мм в диам. × 1
Затворен тип	Сателитен високоговорител: капсулован корпус Събуфер: модел с пасивен радиатор

**Секция на усилвателя**

Референтна изходна мощност

При използване на адаптера за променлив ток: 5 W + 5 W (сателитен високоговорител, при 10 % хармонично изкривяване, 1 kHz, 8 Ω) 20 W (събуфер, при 10 % хармонично изкривяване, 100 Hz, 4 Ω) При използване на батерията: 3 W + 3 W (сателитен високоговорител, при 10 % хармонично изкривяване, 1 kHz, 8 Ω) 14 W (събуфер, при 10 % хармонично изкривяване, 100 Hz, 4 Ω)

**BLUETOOTH**

Система за комуникации	BLUETOOTH спецификация версия 3.0
Изходен сигнал	BLUETOOTH спецификация Power Class 2
Максимален обхват на комуникация	Линия на видимост пригл. 10 м*1
Честотна лента	2,4 GHz лента (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)
Метод на модулация	FHSS
Съвместими BLUETOOTH профили*2	A2DP (Разширен профил на аудиоразпространение) AVRCP (Профил за дистанционно управление на аудио и видео) HSP (Профил за слушалки) HFP (Профил за свободното ръце)
Поддържан кодек*3	SBC*4, AAC*5, LDAC*6
Пбхват на предаване (A2DP)	20 Hz – 20 000 Hz (Честота на семплиране 44,1 kHz)

\*1 Действителният обхват ще варира в зависимост от фактори, като например препятствия между устройствата, магнитни полета около микровълнова фурна, статично електричество, чувствителност при приемането, характеристики на антената, операционна система, софтуер и др.

\*2 Профилите на BLUETOOTH стандарта указват целта на BLUETOOTH комуникацията между устройствата.

\*3 Кодек: компресия на аудиосигнала и формат на преобразуването

\*4 Кодек за подборхват

\*5 Разширено аудиокодиране

\*6 LDAC е разработена от Sony технология за аудиокодиране за „High Resolution (Hi-Res) Audio“, която работи на 990 до 303 kbps\*7 с честота на семплиране 96/88,2/48/44,1 kHz. Тя е оптимизирана за високи честоти на семплиране и висока побитова скорост и позволява предаване на аудиосъдържание с висока разделителна способност дори чрез BLUETOOTH връзка, като едновременно поддържа качество на звука, което е почти еквивалентно на оригинала, в рамките на стабилна среда на безжична мрежа. Тя предлага и висока ефективност на кодиране при ниски честоти на семплиране и ниска побитова скорост, като позволява аудиопредаване с качество на компактдиск в рамките на нестабилна мрежова връзка.

\*7 Когато честотата на семплиране е 96 kHz или 48 kHz, тя работи на 990 kbps до 330 kbps. Когато честотата на семплиране е 88,2 kHz или 44,1 kHz, тя работи на 909 kbps до 303 kbps.

**Микрофон**

Тип	Електретен кондензатор
Характеристики на насочване	Във всяка посока
Ефективен честотен диапазон	100 Hz – 7000 Hz

**Обща информация**

Вход	Жак AUDIO IN (ø 3,5 мм стерео минижак)
DC OUT	USB жак тип A (за зареждане на батерията на свързано устройство) (5 V, макс. 1,5 A)

Захранване
Постоянен ток 15 V (при използване на предоставения адаптер за променлив ток, свързан към захранване с променлив ток 100 V – 240 V, 50 Hz/60 Hz) или при използване на вградената литиево-йонна батерия

Живот на литиево-йонната батерия (при използване на BLUETOOTH връзка)

Пригл. 10 часа\*8

Консумация на електроенергия	30 W
Консумация на енергия (в режим на готовност)	По-малко от 0,5 W
Консумация на енергия (в режим на готовност на BLUETOOTH)	По-малко от 0,5 W

Размери (включително издадените части и бутоните за управление)

Пригл. 221 мм × 118 мм × 51 мм (ш/в/д)

Тегло	Пригл. 1200 g, вкл. батерията
Принадлежности от комплекта	Адаптер за променлив ток (AC-E1525M) (1) Щепсел (2) Ръководство за стартиране (2) Справочно ръководство (този документ) (2) Гаранционна карта (1)

\*8 Времето може да се различава в зависимост от температурата и условията на използване.

Дизайнът и спецификациите подлежат на промяна без предупреждение.