

# SONY®

4-529-081-21(1)



IKM6

## Персонална аудио система

Упътване за справки

BG



©2014 Sony Corporation  
<http://www.sony.net/>

SRS-X5

## Персонална аудио система

Преди да започнете работа със системата, моля, прочетете това упътване изцяло и го запазете за бъдещи справки.

---

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**За да намалите риска от пожар или токов удар, не излагайте системата на гъж или влага.**

За да намалите риска от пожар, не покривайте вентилационните отвори на системата с вестници, покривки, пердета и др. Не поставяйте запалени свещи върху уреда.

За да намалите риска от пожар или токов удар, избягвайте съприкосновение на системата с капеща или плискаща се вода, и не поставяйте предмети, пълни с течности - например вази, върху нея.

Не поставяйте системата в ограничени пространства като лавици или вградени шкафове. Не излагайте батериите (самостоятелно или инсталирани в системата), на прекалено високи температури като например на пряка слънчева светлина, на въздействието на огън или други подобни.

Тъй като захранващият кабел на променливотоковия адаптер служи за изключване на адаптера от електрическата мрежа, свържете системата към лесно-достъпен контакт. Ако забележите някаква неизправност, докато работите с уреда, веднага изключете захранващия кабел от контакта.

Системата не е изключена от електрическата мрежа, докато е свързана към стенния контакт, дори ако самата тя е изключена.

---

### Прегпазни мерки

**Забележки за случаите, когато използвате системата с мобилен телефон**

- Ръководството за употреба, приложено към мобилния телефон, дава информация как да работите с телефона, за да приемете разговор, докато системата излъчва звук, използвайки Bluetooth връзка.

### Безопасност

Етикетът с търговската марка Sony, номера на модела и изискванията към електрическата мрежа се намират от външната страна на дъното на системата.

- Преди да започнете работа със системата се уверете, че работното напрежение на системата съвпада с напрежението на вашата електрическа мрежа.

Къде е закупена системата	Работно напрежение
---------------------------	--------------------

Всички държави/ региони	100 V – 240 V AC, 50 Hz/60 Hz
----------------------------	----------------------------------

### Забележки за променливотоковия адаптер

- Изключете системата преди да свързвате или изключвате променливотоковия адаптер към/от нея. В противен случай тя може да се повреди.
- Използвайте само приложения променливотоков адаптер. За да избегнете повреда на системата, не използвайте друг променливотоков адаптер.



Поляритет на щекера

- Свържете променливотоковия адаптер към близък контакт. В случай на проблем, незабавно

го изключете от контакта.

- Не поставяйте променливотоковия адаптер върху лавици или в затворени пространства като например шкафове.
- За да намалите риска от пожар или токов удар, не използвайте променливотоковия адаптер на места, където може да бъде на капан или напръскан с вода, и не поставяйте предмети, пълни с течности - например вази, върху него.

### Поставяне

- Не поставяйте системата в наклонена позиция.
- Не поставяйте системата в близост до източник на топлина или на място, изложено на пряка слънчева светлина или гъжд, на твърде прашно или влажно място, или на място - обект на механични вибрации.

### Работа

- Не поставяйте каквито и да е малки предмети или друго в жаковете или вентилационните отвори, намиращи се от задната страна на системата. Възможно е устройството да даде някъсо или да се повреди.

### Почистване

- Не използвайте алкохол, бензин или разрежител, когато почиствате корпуса на системата.

## Други

- Ако имате въпроси или проблеми, свързани със системата, които не са обяснени в това упътване, моля, консултирайте се с най-близкия представител на Sony.

## Търговски марки

- Марката BLUETOOTH® и съответните логота се притежават от Bluetooth SIG, Inc. и използването на тези марки от Sony Corporation се извършва под лиценз.
- N-Mark е търговска марка или запазена търговска марка на NFC Forum, Inc. в САЩ и други държави.
- Имената на всички други търговски марки или запазени търговски марки са собственост на техните съответни притежатели.

---

# Какво представлява безжичната технология BLUETOOTH?

Безжичната технология BLUETOOTH позволява обмен на данни между цифрови устройства, като например компютър и цифров фотоапарат, намиращи се в близък обхват. Безжичната BLUETOOTH технология работи в обхват от около

10 метра.

Най-често срещана е връзката между две устройства, но е възможна и едновременна връзка между повече устройства.

Не е нужно да използвате кабел за връзка и не е необходимо устройствата да са насочени едно към друго, както при инфрачервената технология. Можете например да използвате устройството, докато то се намира в джоба ви или в чантата. Технологията BLUETOOTH е международен стандарт, който се поддържа от хиляди компании от цял свят.

## Максимален обхват на комуникация

Максималният обхват на комуникация може да е по-малък при следните условия.

- Ако съществува препятствие между системата и BLUETOOTH устройството като например човек, метал или стена.
- Ако близо до системата се използва LAN устройство
- Ако близо до системата се използва микровълнова печка.
- Ако в близост до системата се използва устройство, което генерира електромагнитни вълни.

## Смущения от други устройства

Тъй като BLUETOOTH устройството и безжичното

LAN устройство (IEEE802.11b/g) използват една и съща честота, може да се получи вмешателство на микровълни, което да причини влошена скорост на връзката, смущения или невалидна връзка, ако използвате системата в близост до безжично LAN устройство. В този случай извършете някои от следните действия:

- Използвайте системата на разстояние минимум 10 метра от безжичното LAN устройство.
- Ако използвате системата в обхват до 10 метра от безжичното LAN устройство, изключете безжичното LAN устройство.

### **Смущаване на работата на други устройства**

Възможно е микровълните, които се излъчват от BLUETOOTH устройството, да влияят на работата на електронно медицинско оборудване. Изключете системата и другите BLUETOOTH устройства на указаните по-долу места, защото това може да причини инцидент.

- на места, където има леснозапалими газове, в болници, влакове, самолети или бензиностанции.
- ако устройството се намира близо до автоматични врати или противопожарни аларми.

### **Забележки**

- За да използвате функцията BLUETOOTH, BLUETOOTH устройството, което ще свързвате, трябва да има същия профил като системата.  
В допълнение обърнете внимание, че дори профилът да е същият, функциите на устройствата може да се различават в зависимост от техните технически характеристики.
- Поради характеристиката на безжичната BLUETOOTH технология, звукът, възпроизвеждан от системата, се извежда с леко закъснение в сравнение със звука, възпроизвеждан от BLUETOOTH устройството, при разговор по телефона или когато слушате музика.
- Тази система поддържа мерки за безопасност спрямо BLUETOOTH стандарта, които гарантират сигурна връзка при използването на безжична BLUETOOTH технология. В зависимост от настройката обаче нивото на сигурността може да е недостатъчно. Внимавайте, когато използвате безжичната BLUETOOTH технология.
- Не носим отговорност за изтичане на информация при използване на BLUETOOTH комуникация.
- Устройство, притежаващо BLUETOOTH функция, трябва да отговаря на BLUETOOTH стандарта,

създаден от Bluetooth SIG, и трябва да може да бъде разпознато. Дори ако свързаното устройство отговаря на споменатия по-горе BLUETOOTH стандарт, възможно е някои устройства да не успеят да се свържат или може да не работят правилно в зависимост от функциите или техническите характеристики на съответното устройство.

- В зависимост от свързаното към системата BLUETOOTH устройство, комуникационната среда или средата на използване, може да се появи шум в сигнала или е възможно звукът да прескача.

---

## Технически характеристики

### Високоговорители

Система високоговорители:

Сателитен високоговорител:  
приблиз. 38 mm диаметър x 2

Субуфер:  
приблиз. 58 mm диаметър x 1

Тип на корпуса: Сателитен високоговорител:  
запечатан корпус  
Субуфер: пасивен радиаторен модел

### Усилвател

Референтна изходна мощност

При използване на AC адаптер:  
5 W + 5 W (сателитен  
високоговорител, при 1%  
изкривяване на хармониците, 1  
kHz, 6  $\Omega$ ) 10 W (субуфер, при 1%  
изкривяване на хармониците,  
100 Hz, 4  $\Omega$ )

При използване на батерии:  
1 W + 1 W (сателитен  
високоговорител, при 1%  
изкривяване на хармониците, 1  
kHz, 6  $\Omega$ ) 6 W (субуфер, при 1%

изкривяване на хармониците,  
100 Hz, 4 Ω)

## BLUETOOTH

Система на комуникация:

Bluetooth спецификация версия 2.1  
+ EDR (Enhanced Data Rate)

Изход: BLUETOOTH Specification Power  
Class 2

Максимален обхват за комуникация:  
прибл. 10 m\*1 по права линия

Честотен обхват:  
2.4 GHz обхват (2.4000 GHz -  
2.4835 GHz)

Метод на модуляция:  
FHSS

Съвместими BLUETOOTH профили\*2  
A2DP (Advanced Audio Distribution  
Profile)  
AVRCP (Video Remote Control Profile)  
HSP (Headset Profile)  
HFP (Hands-free Profile)

Поддържан кодек\*3  
SBC\*4, AAC\*5, aptX

Обхват на предаване (A2DP):  
20 Hz – 20 000 Hz  
(Семплираща честота 44.1 kHz)

\*1 Реалният обхват на разпространение  
варира в зависимост от фактори като  
препятствия между устройствата, магнитни  
полеми около микровълнова фурна, статично  
електричество, чувствителност на приема,  
въздушен прием, операционна система,  
софтуерни приложения и др.

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

\*3 Кодек: Компресия на аудио сигнала и  
преобразуващ формат

\*4 Subband Codec

\*5 Advanced Audio Coding

## Микрофон

Вид: електретен-кондензаторен

Характеристики на посоката:  
многопосочен

## Общи

Вход: AUDIO IN жак (Ø 3,5 mm стерео  
мини жак)

DC OUT: USB жак тип A (за зареждане  
на батерията на свързаното  
устройство) (5 V, макс. 1,5 A)

Захранване: DC 12,5 V (когато използвате приложения променливотоков адаптер, свързан към AC 100 V - 240 Vp 50Hz/60Hz захранване) или когато използвате вградената литиево-йонна батерия

Живот на батерията (когато използвате BLUETOOTH връзка):

прибл. 8 часа\*6

Размери (включително издадените части и контролните бутони):

прибл. 221 mm x 118 mm  
x 51 mm (ш/В/г)

Тегло: прибл. 1200 g включително акумулаторната батерия

Приложени артикули

Променливотоков адаптер (AC-S125V25A) (1) Упътване за бързо включване (1)

Упътване за справки (този документ)

Гаранционна карта (1)

\*6 Възможно е времето да се различава в зависимост от температурата на околната среда или условията, при които използвате системата.

Дизайнът и техническите характеристики подлежат на промяна без предупреждение.

# SONY®

---

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

Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)

BG



**Изхвърляне на стари електрически и електронни уреди (приложимо в Европейския съюз и други Европейски страни със системи за разделно събиране на отпадъци)**

Този символ върху устройството или върху неговата опаковка показва, че този продукт не трябва да се третира като домакински отпадък. Вместо това той трябва да бъде предаден в съответния събирателен пункт за рециклиране на електрически и електронни уреди. Като предадете този продукт на правилното място, вие ще помогнете за предотвратяване на негативните последици за околната среда и човешкото здраве, които биха възникнали при изхвърлянето му на неподходящо място. Рециклирането на материалите ще спомогне да се съхранят природните ресурси. За подробна информация относно рециклирането на този продукт можете да се обърнете към местната градска управа, фирмата за събиране на битови отпадъци или магазина, откъдето сте закупили продукта.