

**SONY**<sup>®</sup>

# Система за домашно кино

Инструкции за експлоатация

HT-XT1

## 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 хостващите 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 гаранцията.



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

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.

## Съдържание

### Полезни функции

Използване на функцията за управление за HDMI .....	5
Използване на функциите „BRAVIA“ Sync .....	6
Управление на системата посредством смартфон или таблет (SongPal) .....	7
Регулиране на настройките .....	9

### Разни

Предпазни мерки .....	11
Безжична технология BLUETOOTH .....	14
Отстраняване на неизправности .....	15
Части и уреди за управление .....	19
Спецификации .....	21

Вижте предоставеното Startup Guide за настройката и основните операции.

## Полезни функции

### Използване на функцията за управление за HDMI

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

Управлението за HDMI функцията се активира чрез задаване за „CTRL (Управление за HDMI)“ на настройка „ON“ (стр. 10). Настройката по подразбиране е „ON“.

### Изключване на системата

Когато изключите телевизора, системата и свързаното оборудване ще се изключат автоматично.

### Контрол на звука, възпроизвеждан от системата

Ако включите системата, докато гледате телевизия, звукът от телевизора ще се извежда автоматично от високоговорителите на системата. Силата на звука на системата ще се регулира, когато регулирате силата на звука чрез дистанционното управление на телевизора.

Ако последния път, когато сте гледали телевизия, звукът от телевизора се е извеждал от високоговорителите на системата, тя ще се включи автоматично, когато отново включите телевизора.

### Audio Return Channel (ARC)

Ако телевизорът е съвместим с технологията Audio Return Channel (ARC), връзката с високоскоростен HDMI кабел също изпраща цифрови аудиосигнали от телевизора към системата. Не е необходимо да правите отделна аудиовръзка, за да слушате звука от телевизора от системата. Функцията ARC се активира от настройка „ARC (Audio return channel)“ на „ON“ (стр. 10). Настройката по подразбиране е „ON“.

### One-Touch Play

Когато задействате оборудването (Blu-ray Disc™ плейър, „PlayStation®4“ и др.), свързано към системата чрез високоскоростен 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, консумирана мощност ще се намали в режим на готовност, тъй като предаването на HDMI сигнал се преустановява, когато телевизорът е изключен, докато функцията за преминаване\* на системата е с настройка „AUTO“ (стр. 10).

Настройката по подразбиране е „AUTO“.  
Ако е свързан телевизор, различен от „BRAVIA“, задайте настройка „ON“ (стр. 10).

\* Функцията за преминаване за HDMI сигнали се използва за извеждане на сигнали от жака HDMI OUT на системата, дори ако тя е в режим на готовност.

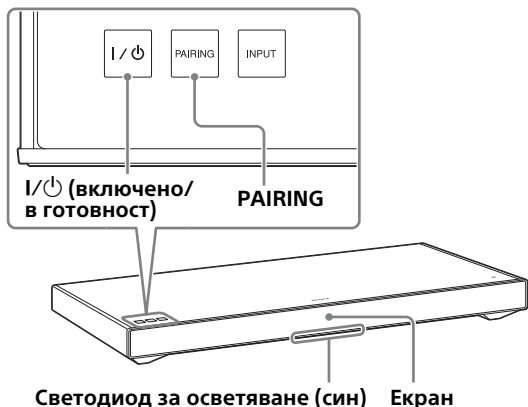
### Забележки за HDMI връзките

- Използвайте високоскоростен HDMI кабел. Ако използвате стандартен HDMI кабел, 1080p, Deep Color, 3D и 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.
- Ако свързаното оборудване не е съвместимо с технологията за защита на авторските права (HDCP), изображението и/или звукът от HDMI OUT жака на тази система може да са изкривени или да не се извеждат. В такъв случай проверете спецификациите на свързаното оборудване.
- Когато е избрано „TV“ за източника на входен сигнал на системата, видеосигналите през един от HDMI IN 1/2/3 жаковете, който е бил избран предния път, се извеждат от жака HDMI OUT.
- 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®4“ и др.) към системата чрез високоскоростни HDMI кабели, сложете 3D очила и след това пуснете Blu-ray Disc и др., съвместими с 3D.
- За да гледате 4K изображения, телевизорът и плейърът, свързани към системата, трябва да са съвместими с 4K изображенията.

## Управление на системата посредством смартфон или таблет (SongPal)

Приложението „SongPal“ ви дава възможност да управлявате системата посредством смартфон, таблет и др. Можете да намерите „SongPal“ в Google Play™ или App Store. Тази функция се активира, когато зададете за „BT PWR (BLUETOOTH захранване)“ настройка „ON“ (стр. 10). Настройката по подразбиране е „ON“.

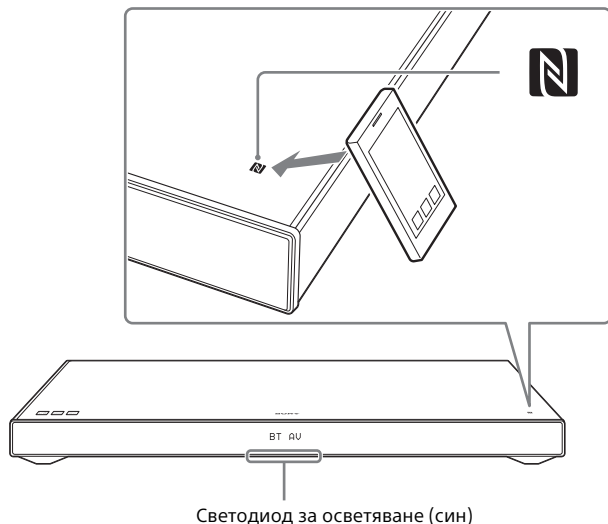


### При използване на устройство с Android™

- 1** Докоснете бутона за докосване I/⏻ (включено/ в готовност) на системата.  
Екранът на системата светва, след като системата се включи.
- 2** Потърсете „SongPal“ чрез устройството с Android и изтеглете това приложение.
- 3** Стартирайте „SongPal“ и следвайте инструкциите на екрана.
- 4** След като екранът на BLUETOOTH връзката се покаже на устройството с Android, докоснете бутона за докосване PAIRING на тази система.  
Светодиодът за осветяване (син) на системата мига бързо по време на сдвояването на BLUETOOTH устройствата.
- 5** Изберете „SONY:HT-XT1“ от списъка с устройства BLUETOOTH на устройството с Android.  
След установяването на връзка светодиодът за осветяване (син) на системата светва.
- 6** Управлявайте системата от екрана на свързаното устройство с Android.

## One-Touch свързване чрез устройство с Android с вградена функция NFC (NFC)

- 1 Изпълнете стъпки от 1 до 3 в „При използване на устройство с Android“.
- 2 След като екранът на BLUETOOTH връзката се покаже на устройството с Android, докоснете с устройството с Android с N знака на системата.  
След установяването на връзка светодиодът за осветяване (син) на системата светва.



- 3 Управлявайте системата от екрана на устройството с Android.

## При използване на iPhone/iPod touch

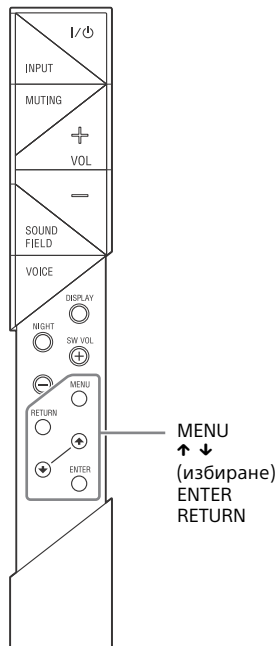
- 1 Докоснете бутона за докосване I/⏻ (включено/ в готовност) на системата.  
Екранът на системата светва, след като системата се включи.
- 2 Докоснете бутона за докосване PAIRING на тази система.  
Светодиодът за осветяване (син) на системата мига бързо по време на сдвояването на BLUETOOTH устройствата.
- 3 Настройте iPhone/iPod touch в режим на сдвояване и изберете „SONY:HT-XT1“ от списъка с BLUETOOTH устройства на iPhone/iPod touch.  
След установяването на връзка светодиодът за осветяване (син) на системата светва.
- 4 Потърсете „SongPal“ чрез свързания iPhone/iPod touch и изтеглете това приложение.
- 5 Стартирайте „SongPal“ и след това управлявайте системата от екрана на iPhone/iPod touch.



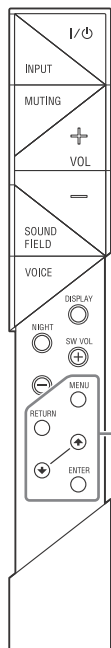
## Регулиране на настройките

Можете да настроите елементите по-долу с бутон MENU на дистанционното управление. Настройките Ви се запазват дори ако изключите захранващия кабел.

- 1 Натиснете бутона MENU на дистанционното управление, за да се покаже прозореца на менюто на усилвателя върху дисплея на системата.
- 2 Натиснете бутона  $\uparrow$   $\downarrow$  (избирание) неколккратно, за да изберете желаната настройка, след което натиснете бутона ENTER.
- 3 За да затворите прозореца на менюто на усилвателя, натиснете отново бутона MENU.



Меню		Функция	По подразбиране
LEVEL	DRC (Динамичен контрол на обхвата)	Можете да слушате Dolby Digital звук при ниска сила на звука. (ON/AUTO/OFF) ON: Компресира звука в съответствие с информацията за компресиране в съдържанието. AUTO: Компресира автоматично звука, кодиран в Dolby TrueHD. OFF: Звукът не се компресира.	AUTO
	TONE	BASS Подчертава се звукът с ниска сила. Настройката може да бъде променяна от -6 до +6 на стъпки от 1.	0
	TREBLE Подчертава се звукът с висока сила. Настройката може да бъде променяна от -6 до +6 на стъпки от 1.	0	
AUDIO	SYNC (AV sync)	Можете да регулирате звука, когато изображението и звукът не са синхронизирани. (ON/OFF)	OFF
	DUAL (Двоен моносигнал)	Можете да слушате звук от мултиплексни програми с Dolby Digital audio. (M/S (основен канал и подканал)/MAIN (основен канал)/SUB (подканал))	MAIN
	AAV (Advanced auto volume)	Намалява несъответствията в силата на звука между различни програми или между програми и реклами. (ON/OFF)	OFF
	EFFECT (Звуков ефект)	ON: Възпроизвежда се звукът на избраното звуково поле. Препоръчително е да използвате тази настройка. OFF: Източникът на входен сигнал е смесен от 2 канала. Забележка: Когато за „EFFECT (Звуков ефект)“ е зададена настройка „OFF“, за „EFFECT (Звуков ефект)“ автоматично се задава настройка „ON“, когато смените настройката SOUND FIELD.	ON



MENU  
 ↑ ↓  
 (избиране)  
 ENTER  
 RETURN

Меню		Функция	По подразбиране
HDMI	CTRL (Управление за HDMI)	За включване или изключване на функцията „Control for HDMI“ . (ON/OFF) За подробности вижте „Използване на функцията за управление за HDMI“ (стр. 5).	ON
	P. THRU (Преминаване)	За настройване на режима за пестене на енергия на функцията за преминаване на HDMI сигнали. (AUTO/ON) AUTO: Извежда сигналите от жака HDMI OUT на системата в режим на готовност в съответствие със състоянието на телевизора. Тази настройка пести електроенергия в режим на готовност в сравнение с настройката „ON“. ON: Винаги извежда сигналите от жака HDMI OUT в режим на готовност. Ако е свързан телевизор, различен от „BRAVIA“, използвайте системата с настройка „ON“. Забележка: Този елемент се показва само когато „CTRL (Управление за HDMI)“ е с настройка „ON“.	AUTO
	ARC (Audio return channel)	За да слушате цифров звук от телевизор, съвместим с технологията Audio Return Channel (ARC) и свързан чрез високоскоростен HDMI кабел. (ON/OFF) Забележка: Този елемент се показва само когато „CTRL (Управление за HDMI)“ е с настройка „ON“.	ON
SET BT	BT PWR (BLUETOOTH захранване)	За включване или изключване на BLUETOOTH функцията на системата. (ON/OFF) Забележка: Ако смените настройката на „OFF“, BLUETOOTH и NFC функциите ще се деактивират.	ON
	BT.STBY (BLUETOOTH готовност)	Когато системата има информация за вдвояване, тя е в режим на готовност на BLUETOOTH дори когато е изключена. (ON/OFF)	ON
	AAC (Разширено аудиокодиране)	За задаване дали системата да използва AAC през BLUETOOTH, или не. (ON/OFF) Забележка: Ако промените настройката, когато системата е свързана с BLUETOOTH устройство, връзката с това устройство ще бъде прекъсната.	ON
SYSTEM	A. STBY (Автоматична готовност)	За включване или изключване на функцията AUTO POWER OFF. (ON/OFF) Системата се изключва автоматично, когато не се извърши операция за определен период от време (около 20 минути) и системата не получава входящ сигнал.	ON
	VER (Версия)	За показване на текущата версия на фърмуера.	-
	SYS.RST (Студено нулиране на системата)	За нулиране на менютата и настройките (звукови полета и др.) на системата до началното състояние, когато тя не работи правилно. За подробности вижте „Отстраняване на неизправности“ (стр. 18).	-

## 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 системата, тъй като може да паднете и да се нараните или да причините повреда на системата.
- Не поставяйте върху системата нищо друго, освен телевизор.

### 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 системата.
- Ако няма да използвате системата дълго време, я изключете от стенния контакт (електрическата мрежа). За да изключите кабела за променливотоково захранване, хванете щепсела. Никога не дърпайте кабела.
- Единият шип на щепсела е по-широк от другия 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 с голяма сила на звука, температурата в задната и долната ѝ част се повишава значително. За да избегнете изгаряне, не докосвайте системата.

### При поставяне

- Оставете предната страна на системата отворена.
- Не поставяйте системата върху устройство, което излъчва топлина.
- 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, запрашеност или механични вибрации.
- Не слагайте върху задната част на системата нищо, което може да блокира вентилационните отвори и да предизвика повреда.
- Ако системата се използва заедно с телевизор, видеомагнетофон или магнетофон, може да се появи шум, както и да се влоши качеството на картината. В такъв случай поставете системата далече от тези уреди.
- Бъдете внимателни при поставяне на системата върху повърхност, която е била специално обработена (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, причинени от ъглите на системата.
- Монтирайте системата така, че да не се нарани високоговорителят в долната част на системата.
- Високоговорителите на тази система не са магнитно защитен тип. Не поставяйте магнитни карти или телевизор тип CRT върху системата или близо до нея.

### Забележки за стъклото

- Не поставяйте нищо горещо отгоре, като например нагорещена тава или тенджерата. Стъклената част може да се счупи, да причини нараняване или повреда в тази система.
- Не прилагайте силни удари върху стъклената част. Стъклената част на тази система е направена от закалено стъкло; обаче няма гаранция, че не може да бъде строшено. Обърнете внимание на следното, за да не счупите стъклото:
  - не подлагайте стъклената част на силно въздействие като удари или изпускане на нещо остро;
  - не драскайте и не удряйте стъклото с нещо остро;
  - не удряйте страничната част на стъклото, когато монтирате в шкафа.

- Ако стъклото е счупено, не докосвайте с голи ръце. Това може да причини порязвания.
- Не поставяйте нищо върху системата, което тежи повече от 30 кг. Подобно нещо може да повреди стъклената част на системата.
- Закаленото стъкло е по-здраво от обикновеното стъкло, но ако бъде счупено, ще се строши.
- Закаленото стъкло може да се строши спонтанно в изключително редки случаи.  
Стъклото, използвано за тази система, е внимателно избрано: обаче няма гаранция, че не може да бъде строшено.

### При работа

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

### При почистване

Почиствайте системата с мека суха кърпа. Не използвайте никакви видове абразивни подложки, почистващи прахове или разтворители, като например 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 and the 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 HDMI 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.

„DSEE“ е търговска марка на Sony Corporation.

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

„PlayStation®“ е регистрирана търговска марка на Sony Computer Entertainment Inc.

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

Android и Google Play са търговски марки на Google Inc.

„ClearAudio+“ е търговска марка на Sony Corporation.

Apple, the Apple logo, iPhone, iPod и iPod touch са търговски марки на Apple Inc., регистрирани в САЩ и в други държави. App Store е марка за услуга на Apple Inc.



Обозначенията „Made for iPod“ и „Made for iPhone“ означават, че електронният аксесоар е предназначен за свързване конкретно към iPod или съответно iPhone и че е одобрен от разработчика като отговарящ на стандартите за производителност на Apple. Apple не носи отговорност за работата на това устройство или съвместимостта му със стандартите за безопасност и нормативните разпоредби. Имайте предвид, че използването на този аксесоар с iPod или iPhone може да окаже влияние върху ефективността на безжичната връзка.

### **Made for iPod/iPhone models**

Съвместимите модели iPod/iPhone са следните. Актуализирайте своето устройство iPod/iPhone с най-новия софтуер, преди да го използвате със системата.

Технологията BLUETOOTH работи с:

- iPhone  
iPhone 5s/iPhone 5c/iPhone 5/iPhone 4s/iPhone 4/iPhone 3GS
- iPod touch  
iPod touch (5-то поколение)/iPod touch (4-то поколение)

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 функции за различните възможности на BLUETOOTH продукти. Вижте „Спецификации“ (стр. 21) 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.
- Аудиовъзпроизвеждането 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 безжичното LAN (IEEE 802.11b/g) оборудване 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.

- Свържете тази система и мобилен телефон с BLUETOOTH или BLUETOOTH устройство, когато сте на поне 10 метра разстояние от оборудването за безжична LAN мрежа.
- Изключете 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 или самолети, бензиностанции и всякакви други места, където може да са налице леснозапалими;
- 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. В зависимост от настройките и от други фактори обаче е възможно тази защита да е недостатъчна. Затова бъдете винаги внимателни при 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.

## Отстраняване на неизправности

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

### POWER

**Системата няма захранване.**

→ Проверете дали захранващият кабел е свързан здраво.

**Системата се изключва автоматично.**

→ Функцията „A. STBY“ работи. Задайте за „A. STBY (Автоматичен режим на готовност)“ настройка „OFF“ (Изкл.) (стр. 10).

### SOUND

**Системата не извежда звук от телевизора.**

- Натискайте непрекъснато бутона INPUT (Вход) на дистанционното управление, за да се покаже „TV“ на екрана (вижте „Слушане на аудио от телевизора“ в предоставеното Startup Guide (Ръководство за стартиране)).
- Проверете връзката на HDMI кабела, цифровия оптичен кабел или аудиокабела, който е свързан със системата, и телевизора (вижте „Връзка“ в предоставеното Startup Guide (Ръководство за стартиране)).
- Проверете извеждането на звук от телевизора. За настройките на телевизора вижте инструкциите му за експлоатация.
- Увеличете силата на звука на телевизора или отменете заглушаването.
- Когато телевизор, съвместим с технологията Audio Return Channel (ARC), е свързан с HDMI кабел, проверете дали кабелът е свързан към извода на HDMI входа (ARC) на телевизора (вижте „Връзка“ в предоставеното Startup Guide (Ръководство за стартиране)).

- Ако телевизорът не е съвместим с технологията Audio Return Channel (ARC), свържете цифровия оптичен кабел в допълнение към HDMI кабела, за да извеждате звук (вижте „Връзка“ в предоставеното Startup Guide (Ръководство за стартиране)).

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

- Изключете звука от системата или от телевизора.

**Звукът на телевизора от тази система изостава спрямо картината.**

- Задайте за „SYNC (AV sync)“ настройка „OFF“ (Изкл.), ако настройката е била „ON“ (Вкл.) (стр. 9).

**От системата не се чува звук или се чува само много слаб звук от оборудването, свързано към системата.**

- Натиснете бутона VOL + (Сила на звука) на дистанционното управление и проверете силата на звука (вижте „Част и уреди за управление“ (стр. 20)).
- Натиснете бутона MUTE (Заглушаване) или VOL + (Сила на звука) на дистанционното управление, за да отмените функцията за заглушаване (вижте „Част и уреди за управление“ (стр. 20)).
- Уверете се, че източникът на входен сигнал е правилно избран. Изпробвайте други източници на входен сигнал, като натиснете няколко пъти бутона INPUT (Вход) на дистанционното управление (вижте „Слушане на звук“ в предоставеното Startup Guide (Ръководство за стартиране)).
- Проверете дали всички кабели на системата и свързаното оборудване са вкарани стабилно.

**Басовият звук не се чува или силата на звука му е ниска.**

- Натиснете бутона SW VOL + (Сила на звука на събуфера) на дистанционното управление, за да увеличите силата на звука на събуфера (вижте „Част и уреди за управление“ (стр. 20)).

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

- В зависимост от входния сигнал и настройката за звуковото поле, обработката на съраунд звука може да не работи ефективно. Съраунд ефектът може да е едва доловим в зависимост от програмата или диска.
- За да възпроизведете многоканално аудио, проверете настройката на цифровия аудиоизход на устройството, свързано със системата. За подробности прегледайте инструкциите за експлоатация, предоставени със свързаното оборудване.

## BLUETOOTH

**BLUETOOTH връзката не може да се извърши.**

- Уверете се, че светодиодът за осветяване (син) свети (вижте „Слушане на звук от BLUETOOTH устройства“ в предоставеното Startup Guide (Ръководство за стартиране)).

Състояние на системата	състояние на светодиода за осветяване
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)	Не свети

- Уверете се, че BLUETOOTH устройството, което искате да свържете, е включено и че функцията BLUETOOTH е активирана.
- Доближете тази система и BLUETOOTH устройството.
- Сдвоете тази система и BLUETOOTH устройството отново. Може да е необходимо първо да отмените сдвояването със системата, като използвате BLUETOOTH устройството.



---

Не може да се направи вдвояване.

- Приближете системата и BLUETOOTH устройството по-близо (вижте „Слушане на звук от BLUETOOTH устройства“ в предоставеното Startup Guide (Ръководство за стартиране).
- Уверете се, че системата не получава смущения от безжично LAN оборудване, други безжични устройства с честота 2,4 GHz или микровълнова фурна. Ако в близост има устройство, генериращо електромагнитно излъчване, преместете го на разстояние от тази система.

---

Не се извежда звук от свързаното BLUETOOTH устройство.

- Уверете се, че светодиодът за осветяване (син) свети (вижте „Слушане на звук от BLUETOOTH устройства“ в предоставеното Startup Guide (Ръководство за стартиране).
- Доближете тази система и BLUETOOTH устройството.
- Ако в близост има устройство, генериращо електромагнитно излъчване, като например безжично LAN оборудване, 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 далеч от препятствието.
- Сменете разположението на свързаното BLUETOOTH устройство.
- Опитайте да промените честотата на безжичния сигнал на Wi-Fi рутера, компютъра и т.н. до лентата от 5 GHz.
- Увеличете силата на звука на свързаното BLUETOOTH устройство.

---

Звукът не е синхронизиран с изображението.

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

## REMOTE CONTROL

---

Дистанционното управление не работи.

- Насочете дистанционното управление към сензора за дистанционно управление (вижте „Части и уреди за управление“ (стр. 19)).
- 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.

## OTHERS

---

Функцията за управление за HDMI не работи правилно.

- Проверете HDMI връзката (вижте „Връзка“ в предоставеното Startup Guide (Ръководство за стартиране).
- Настройте функцията за управление за HDMI на телевизора. За настройките на телевизора вижте предоставените инструкции за експлоатацията му.
- 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 аудиоизхода 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 (Управление за HDMI)“ настройка „OFF“ (Изкл.) (стр. 10) или свържете кабела от жака на аудиоизхода на видео оборудването директно към телевизора.

---

На дисплея на системата се показва „PRTECT (Защита)“.

- Докоснете бутона за докосване I/⏻ (включено/в готовност) на основното устройство, за да изключите системата. След като индикацията изчезне, изключете захранващия кабел и след това проверете дали нещо не блокира вентилационните отвори на системата.

продължение

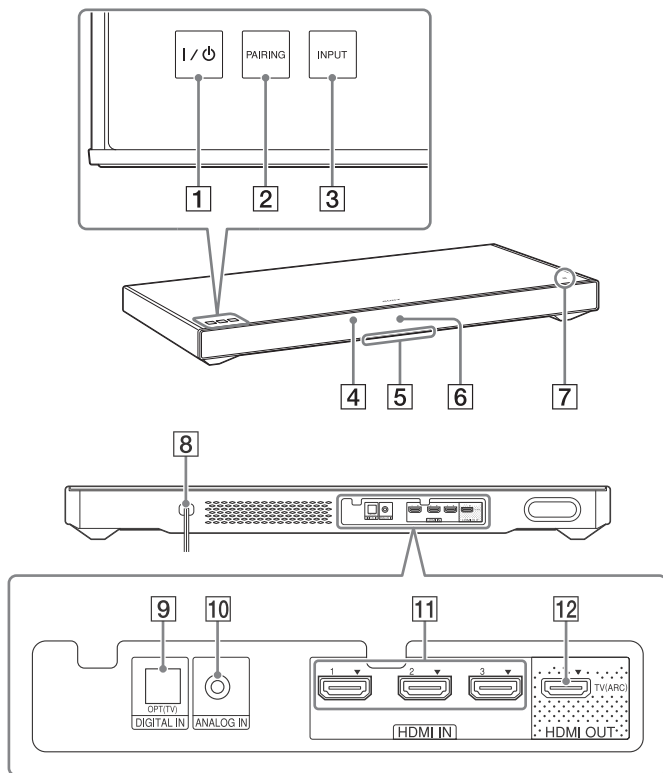
## RESET

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

- 1** Натиснете бутона I/⏻ (включено/ в готовност) на дистанционното управление, за да включите системата.
- 2** Натиснете бутона MENU на дистанционното управление.
- 3** Натиснете бутона ↑ ↓ (Избор) неколkokратно, докато се появи „SYSTEM“ (Система), след което натиснете бутона ENTER (Въвеждане).
- 4** Натиснете бутона ↑ ↓ (Избор) неколkokратно, докато се появи „SYS.RST“, след което натиснете бутона ENTER (Въвеждане) (стр. 10).
- 5** Натиснете бутона ENTER (Въвеждане), след като се покаже „START“.  
На екрана се показва „RESET“ (Нулиране) и настройките на менюто, звуковите полета и др. се връщат в началното си състояние.
- 6** Изключете захранващия кабел.

# Части и уреди за управление

## Основно устройство



## Предна/горна част

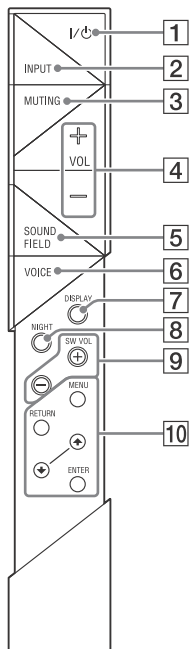
- 1 I/O (включено/в готовност), бутон за докосване
- 2 PAIRING (Сдвояване) бутон за докосване
- 3 INPUT (Вход) бутон за докосване
- 4 Сензор за дистанционно управление
- 5 Светодиод за осветяване
  - Бяла: Когато яркостта на дисплея е с настройка „Off“, светодиодът за осветяване се изключва.
  - Синя: BLUETOOTH режим (стр. 16)
- 6 Дисплей
- 7 N знак
  - За да използвате функцията NFC, докоснете знака с NFC устройството.

## Задна част

- 8 Захранващ кабел
- 9 DIGITAL IN (OPT (TV)) жак
- 10 ANALOG IN жак
- 11 HDMI IN 1/2/3 жакове
- 12 HDMI OUT (TV (ARC)) жак

\* Докоснете бутон за докосване леко с върха на пръста. Ако докоснете два или повече бутоната едновременно или докоснете с палец, правилната операция може да не бъде постигната.

## Дистанционно управление



- 1 I/⏻ (включено/в готовност), бутон
- 2 INPUT (Вход) бутон
- 3 MUTING (Заглушаване) бутон
- 4 VOL (Сила на звука) +/- бутон
- 5 SOUND FIELD (Звуково поле) бутон\*
- 6 VOICE (Глас) бутон\*
- 7 DISPLAY (Дисплей) бутон

Яркостта на дисплея може да бъде превключена.  
Ярко → Тъмно → Изкл.

- Когато за яркостта на дисплея е зададена настройка „Изкл.“, той се изключва, след като покаже състоянието на управлението в продължение на няколко секунди.
- Когато настройката се промени на „Ярко“ от „Изкл.“, на дисплея се показва информация за аудиопотока.

- 8 NIGHT (Нощен режим) бутон\*
- 9 SW VOL (Сила на звука на събуфера) +/- бутони  
Регулира силата на звука на басовия звук.
- 10 MENU/↑ ↓ (Избор)/ENTER/RETURN (Въвеждане/Връщане) бутони  
Изберете желаната настройка, като натиснете бутон ↑ ↓ (Избор), след което я регистрирайте, като натиснете бутон ENTER (Въвеждане).

\* Вижте „Слушане на звукови ефекти“ в предоставеното Ръководство за стартиране.

# Спецификации

## Секция на усилвателя

POWER OUTPUT (номинална)

Преден Л + Преден Д: 20 W + 20 W  
(при 3 ома, 1 kHz, 1% ОХИ)

POWER OUTPUT (референтна)

Преден Л/Преден Д високоговорител: 35 вата (на канал при 3 ома, 1 kHz)

Събуфер: 100 вата (при 4 ома, 100 Hz)

Входове

HDMI IN 1/2/3\*

ANALOG IN

DIGITAL IN (OPT (TV))

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

Изход

HDMI OUT (TV (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>

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, софтуерно приложение и др.
- 2) Стандартните BLUETOOTH профили указват целта на BLUETOOTH комуникацията между устройствата.
- 3) Кодек: Формат на компресия и преобразуване на аудиосигнал
- 4) Сублиентов кодек
- 5) Разширено аудио кодиране

## Секция на високоговорителите: преден Л/преден Д

Система от високоговорители

Система от високоговорители с пълен обхват, тип акустична суспензия

Високоговорител

35 мм × 80 мм, коничен

Номинален импеданс

3 ома

## Раздел за събуфер

Система от високоговорители

Система на събуфер

Басрефлексен

Високоговорител

100 мм, коничен ×2

Номинален импеданс

4 ома

## Обща информация

Изисквания за захранването

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

Консумация на електроенергия

Включено състояние: 34 W

Режим на готовност (Управление за HDMI е с настройка Вкл.):

0,5 W или по-малко

Режим на готовност (Управление за HDMI е с настройка Изкл.):

0,3 W или по-малко

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

Размери (приблизително) (ш/в/д)

720 мм × 72 мм × 310 мм

Тегло (приблиз.)

8 кг

## 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 максимум 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 усилвателя)

Файл	2D	3D		
		Опаковане на кадри	Формат един-до-друг (половина)	Над/под (отгоре и отдолу)
4096 × 2160p @ 59,94/60 Hz <sup>*1</sup>	○	–	–	–
4096 × 2160p @ 50 Hz <sup>*1</sup>	○	–	–	–
4096 × 2160p @ 23,98/24 Hz <sup>*2</sup>	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 59,94/60 Hz <sup>*1</sup>	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 50 Hz <sup>*1</sup>	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 29,97/30 Hz <sup>*2</sup>	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 25 Hz <sup>*2</sup>	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 23,98/24 Hz <sup>*2</sup>	○	–	–	–
1920 × 1080p @ 59,94/60 Hz	○	–	○	○
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	○	–	–	–

<sup>\*1</sup> YCbCr 4:2:0/поддържа се само 8-битов формат

<sup>\*2</sup> Поддържа се само 8-битов формат

Дизайнът и спецификациите подлежат на промяна без предупреждение.



# HDMI

---

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

©2014 Sony Corporation



\* 4 4 8 7 1 9 6 2 1 \* (2)

4-487-196-21(2) (BG)