

SONY[®]

Многоканален аудио-видео приемник

Инструкции за експлоатация

Данни на собственика

Номерът на модела и серийният номер се намират на задния панел на приемника. Запишете ги в предоставените по-долу места. Правете справка с тях винаги когато се свързвате с търговеца на Sony относно този продукт.

Модел № _____

Сериен № _____

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 или устройството с поставени батерии на прекомерна топлина, като слънце и огън.

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 на захранващия кабел от електрическия контакт.

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



Този символ е предназначен да предупреждава потребителя за наличието на повърхност, която може да е гореща, ако бъде докосната по време на нормална работа.

За клиентите в Европа



Изхвърляне на използвани батерии и 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, батерията или опаковката показва, че продуктът и батерията не трябва да се третират като битови 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 продукти и батерии, ще помогнете за предотвратяването на евентуалните отрицателни последици за околната среда и човешкото здраве, които иначе биха могли да възникнат при неподходящата им обработка като отпадък. Рециклирането на материалите ще помогне за запазването на природните ресурси. При продуктите, 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 и на електрическото и електронно оборудване, предайте тези продукти в края на живота им 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 батерия се обърнете към местната администрация, към службата за събиране на битови отпадъци или към магазина, от който сте закупили продукта или батерията.

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 Belgium, *bijkantoor van Sony Europe Limited*, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Белгия. 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/>



Този продукт е предназначен за използване в следните държави.

AT, BE, BG, HR, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IS, IE, IT, LV, LT, LU, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, GB, BA, MK, RS

Честотната лента 5150 MHz – 5350 MHz е ограничена само за работа на закрито.

Този многоканален аудио-видео приемник е предназначен за възпроизвеждане на звук и видео от свързани устройства, поточно предаване на музика от съвместим с NFC смартфон или BLUETOOTH устройство и FM тюнер. Тази система поддържа и поточно предаване от мрежа и функцията Огледален образ на екрана.

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

Прекалено високото налягане на звука от слушалките може доведе до увреждане на слуха.

Ръководства, предоставени за този продукт

Посочените по-долу ръководства са предоставени с този продукт.
Информацията, включена във всяко ръководство е показана по-долу.



Ръководство
за стартиране



Инструкции за
експлоатация
(тази брошура)

Подготовка

Монтаж
Връзки
Първоначална настройка

Основни операции

Слушане/гледане

Разширени операции

Слушане/гледане

Разширени операции

BLUETOOTH функция
Мрежови функции
Други функции
Регулиране на настройките

Отстраняване на неизправности

Предпазни мерки/спецификации

Относно тези „Инструкции за експлоатация“

- Указанията в настоящите Инструкции за експлоатация описват бутоните на дистанционното управление. Можете също да използвате бутоните за управление на приемника, ако са със същите или подобни имена като тези на дистанционното управление.
- Някои илюстрации са представени като концептуални скици и може да се различават от действителните продукти.
- Елементите, показвани на телевизионния екран, може да се различават в зависимост от региона.
- Текстът в скоби ([--]) се показва на екрана на телевизора, а текстът, отделен с двойни кавички („--“), се показва на панела на дисплея.

Авторски права

Този приемник включва Dolby* Digital и Pro Logic Surround, както и DTS** Digital Surround System.

* Произведено по лиценз на Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, Surround EX и символът „двойно D“ са търговски марки на Dolby Laboratories.

** За патентите на DTS вижте <http://patents.dts.com>. Произведено по лиценз на DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, символът, както и DTS-HD и символът заедно са регистрирани търговски марки и DTS-HD Master Audio е търговска марка на DTS, Inc. © DTS, Inc. Всички права запазени.

Този приемник е снабден с технологията High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Термините HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface, както и логотипът HDMI, са търговски марки или регистрирани търговски марки на HDMI Licensing LLC в Съединените щати и в други държави.

Apple, логотипът на Apple, AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod touch и Retina са търговски марки на Apple Inc., регистрирани в САЩ и в други държави. iPad Air и iPad mini са търговски марки на Apple Inc. App Store е марка за услуга на Apple Inc.

Обозначенията „Made for iPod“, „Made for iPhone“ и „Made for iPad“ означават, че електронният аксесоар е предназначен за свързване конкретно към iPod, iPhone или съответно iPad 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, iPhone или iPad може да окаже влияние върху ефективността на безжичната връзка.

Windows Media е регистрирана търговска марка или търговска марка на Microsoft Corporation в САЩ и/или други държави.

Този продукт е защитен от определени права на интелектуална собственост на Microsoft Corporation. Забранява се употребата или разпространението на такава технология извън този продукт без лиценз от Microsoft или от клон, упълномощен от Microsoft.

LDAC™ и логотипът на LDAC търговски марки на Sony Corporation.

Технологията за аудио кодиране и патентите за MPEG Layer-3 са лицензирани от Fraunhofer IIS и Thomson.

„BRAVIA“ е търговска марка на Sony Corporation.

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

„WALKMAN“ и логотипът на „WALKMAN“ са регистрирани търговски марки на Sony Corporation.

MICROVAULT е търговска марка на Sony Corporation.

Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access®, Wi-Fi Alliance® и Wi-Fi CERTIFIED Miracast® са регистрирани търговски марки на Wi-Fi Alliance®.

Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™ и Miracast™ са търговски марки на Wi-Fi Alliance®.

DLNA™, логотипът на DLNA и DLNA CERTIFIED™ са търговски марки, търговски марки за услуги или знаци за съответствие на Digital Living Network Alliance.

Словната марка и логотипите BLUETOOTH® са регистрирани търговски марки на Bluetooth SIG, Inc. и всяко използване на подобни марки от Sony Corporation е по лиценз.

Другите търговски марки и имена са на съответните им притежатели.

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

Android™ е търговска марка на Google Inc.

Google Play™ е търговска марка на Google Inc.

Google Cast™ е търговска марка на Google Inc.

Този продукт включва софтуерът Spotify, който е обект на лицензи на трети страни, които лицензи могат да бъдат намерени тук*: <https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/>

Spotify и логотиповете на Spotify са търговски марки на Spotify Group.*

* Тази функция може да не се предлага в някои държави/региони.

Всички останали търговски марки и регистрирани търговски марки са собственост на съответните им притежатели. В това ръководство символите ™ и ® не са посочени.

Съобщение за Лицензно споразумение с крайния потребител (ЛСКП)

За подробности за ЛСКП за този продукт вижте стр. 52.

За подробности относно ЛСКП за мрежови услуги, моля, вижте [License agreement] в менюто с опции на всяка икона за мрежова услуга.

За подробности относно GPL, LGPL и други софтуерни лицензи, моля, вижте [Software License Information] в [System Settings] от менюто [Setup] на този продукт.

Този продукт съдържа софтуер, който е обект на лицензите GNU General Public License („GPL“) или GNU Lesser General Public License („LGPL“). Те постановяват, че потребителите имат право да придобиват, променят и разпространяват отново изходния код на посочения софтуер в съответствие с общите условия на GPL или LGPL.

Изходният код на софтуера, използван в този продукт, е обект на GPL и LGPL и е достъпен в Интернет.

За да го изтеглите, посетете следния URL адрес: <http://oss.sony.net/Products/Linux>
Моля, обърнете внимание, че Sony не може да отговаря на никакви запитвания относно съдържанието на този изходен код.

Съдържание

Ръководства, предоставени за този продукт	4
Относно тези „Инструкции за експлоатация“	5
Включени принадлежности	7
Части и бутони за управление	8

Подготовка

Инсталиране на високоговорителите	13
Свързване на високоговорителите	14
Свързване на телевизор	22
Свързване на аудиоизобразителни устройства	26
Свързване на антената	31
Свързване към мрежа	31
Свързване на захранващ кабел	32
Настройване на приемника чрез „Easy Setup“	32

Слушане/гледане

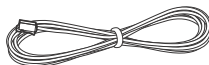
Удоволствие от видео и звук	34
Удоволствие от звукови ефекти	38
Слушане на звук чрез BLUETOOTH слушалки	42
Слушане на музикални услуги в интернет (Google Cast)	43

Допълнителна информация

Актуализиране на софтуера	44
Отстраняване на неизправности	45
Предпазни мерки	48
Спецификации	50
ЛИЦЕНЗНО СПОРАЗУМЕНИЕ	
С КРАЙНИЯ ПОТРЕБИТЕЛ	52

Включени принадлежности

- Дистанционно управление (1)
- Батерии R03 (размер AAA) (2)
- FM кабелна антена (1)

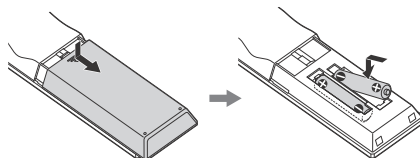


- Калибриращ микрофон (1)



Поставяне на батериите в дистанционното управление

Поставете две батерии R03 (размер AAA) (включени в комплекта) в дистанционното управление. Уверете се, че полюсите „+“ и „-“ са в правилна позиция, когато поставяте батериите.



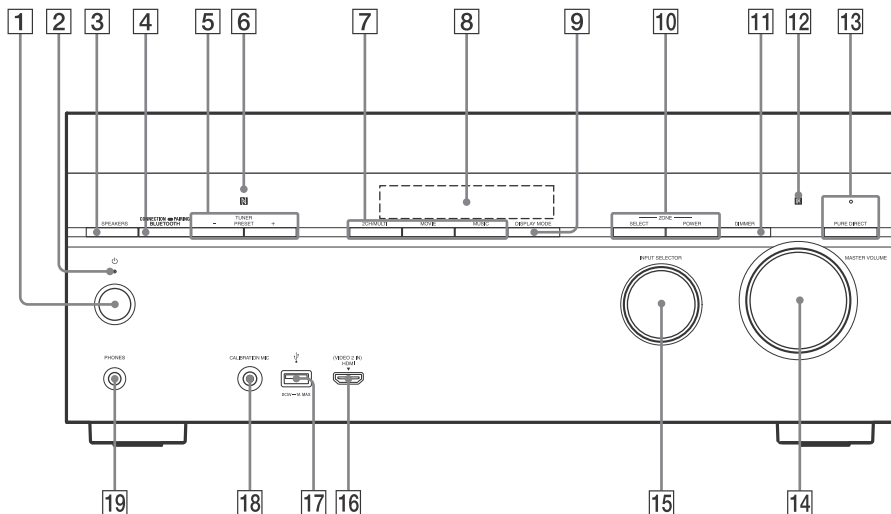
Забележка

- Не оставяйте дистанционното управление на твърде горещо или влажно място.
- Не използвайте едновременно стари и нови батерии.
- Не смесвайте манганови с друг тип батерии.
- Не излагайте сензора на дистанционното управление на пряка слънчева светлина или лампи. Това може да причини неизправност.
- Ако възнамерявате да не използвате дистанционното управление за продължителен период от време, извадете батериите, за да избегнете евентуална повреда поради протичане или окисляване.
- Когато приемникът вече не реагира на дистанционното управление, сменете и двете батерии с нови.

Части и бутони за управление

Приемник

Преден панел



- 1** (захранване) (стр. 32)
- 2** Индикатор за захранване
- 3** **SPEAKERS** (стр. 34)
- 4** **CONNECTION** **PAIRING BLUETOOTH**
Управлява функцията за BLUETOOTH.
- 5** **TUNER PRESET +/-**
Избират се предварително зададени станции или канали.
- 6** Сензор за NFC
- 7** **2CH/MULTI, MOVIE, MUSIC** (стр. 38)
- 8** Панел на дисплея (стр. 9)
- 9** **DISPLAY MODE**
Показва информация върху панела на дисплея.
- 10** **ZONE SELECT, ZONE POWER** (стр. 35, 37)
- 11** **DIMMER**
Регулира се яркостта на панела на дисплея.
- 12** Сензор за дистанционно управление
Получава сигнали от дистанционното управление.
- 13** **PURE DIRECT**
Индикаторът над бутона свети, когато е активирана функцията Pure Direct.
- 14** **MASTER VOLUME** (стр. 34)
- 15** **INPUT SELECTOR** (стр. 35)
- 16** Жак HDMI (VIDEO 2 IN)

- 17** (USB) порт
Свържете USB устройство тук.
- 18** Жак CALIBRATION MIC (стр. 33)
- 19** Жак PHONES
Тук свържете слушалки.

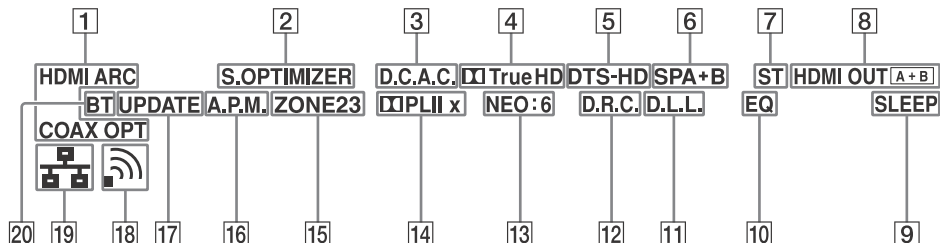
Индикатор за захранване

- Зелено: приемникът е включен.
 - Кехлибарено: приемникът е в режим на готовност и сте задали едно от следните:
 - [Control for HDMI], [Remote Start], [Bluetooth Standby]* или [Quick Start/Network Standby]** е с настройка [On];
 - [Standby Through] е с настройка [On] или [Auto];
 - захранването за Зона 2/3 или HDMI зоната е зададено на [On].
- Индикаторът се изключва, когато приемникът е в режим на готовност и следните настройки се задават на [Off]:
- [Control for HDMI], [Standby Through], [Remote Start], [Bluetooth Standby], [Quick Start/Network Standby]** и захранването за всички зони.

- * Когато е активирана функцията [Bluetooth Standby], индикаторът светва в кехлибарено само ако има сдвоено с приемника устройство. Ако няма сдвоени с приемника устройства, индикаторът угасва.
- ** Само за моделите за САЩ, Канада и Океания.

Индикатори на панела на дисплея

Индикаторът светвам за да укаже текущото състояние.



1 Индикатор за входен сигнал

Указва текущия входен сигнал.

HDMI

Цифровите сигнали се въвеждат чрез избрания HDMI жак.

ARC

Избран е телевизионен вход и са открити сигнали от функцията Audio Return Channel (ARC).

COAX

Цифровите сигнали се въвеждат през жак COAXIAL.

OPT

Цифровите сигнали се въвеждат през жак OPTICAL.

2 S.OPTIMIZER

Функцията „Sound Optimizer“ се активира.

3 D.C.A.C.

Прилагат се резултатите от измерването на функцията „Auto Calibration“.

4 Индикатор Dolby Digital Surround*

Приемникът декодира сигнали в съответния формат Dolby Digital.

Dolby Digital

Dolby TrueHD

5 Индикатор DTS (-HD)*

Приемникът декодира сигнали в съответния формат DTS.

DTS DTS

DTS-HD DTS-HD

6 Индикатор за системата от високоговорители (стр. 34)

7 ST

Приемникът се настройва на стереопредаване.

8 HDMI OUT A + B

9 SLEEP

Активиран е таймерът за заспиване.

10 EQ

Активиран е еквалайзерът.

11 D.L.L.

Функцията „Digital Legato Linear“ е активирана.

12 D.R.C.

Активирана е компресията на динамичния диапазон.

13 NEO:6

Декодирането DTS Neo:6 Cinema/Music е активирано.

14 Индикатор Dolby Pro Logic

Приемникът обработва сигнали във формат Dolby Pro Logic. Тази технология на матрично декодиране на съраунд може да подобри входните сигнали.

PL Dolby Pro Logic

PLII Dolby Pro Logic II

PLIIx Dolby Pro Logic IIx

Забележка

Тези индикатори може да не светнат в зависимост от настройката на конфигурацията на високоговорителите.

15 ZONE, ZONE2, ZONE3

„ZONE2“, „ZONE3“ или и двете светват, когато захранването на съответната зона е включено. „ZONE“ и „HDMI OUT“ светват, когато е включено захранването за HDMI зоната.

16 A.P.M.

Функцията A.P.M. (Automatic Phase Matching) е активирана. Може да зададете функцията A.P.M. само във функцията D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration).

17 UPDATE

Наличен е нов софтуер.

18 Индикатор за силата на сигнала на безжичната LAN мрежа

Показва силата на сигнала на безжичната LAN мрежа.

- Няма сигнал
- Слаб сигнал
- Умерен сигнал
- Силен сигнал

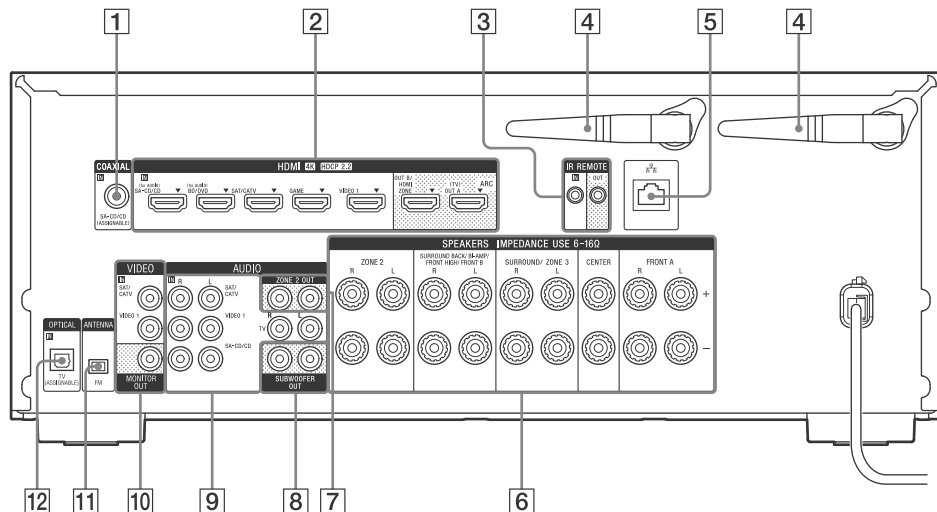
19 Индикатор за кабелна LAN мрежа
Свързан е LAN кабел.

20 BT

Светва, когато е свързано BLUETOOTH устройство. Мига по време на свързване.

* При възпроизвеждане на диск във формат Dolby Digital или DTS се уверете, че сте направили цифровите връзки и че [Input Mode] не е с настройка [Analog].

Заден панел



1 Жак COAXIAL IN

2 Жакове HDMI IN/OUT*

3 Жакове IR REMOTE IN/OUT

- Може да управлявате приемника от разстояние, като свържете инфрачервен усилвател (не е включен в комплекта) към жаква IR REMOTE IN.
- Може да стартирате и спирате възпроизвеждането на устройства, като CD плейър, свързани към приемника, като свържете инфрачервен бластер (не е включен в комплекта) към жаква IR REMOTE OUT.

4 Антена за безжична LAN мрежа

5 LAN порт

6 Изводи SPEAKERS

7 Жакове ZONE 2 OUT

8 Жакове SUBWOOFER OUT

9 Жакове AUDIO IN

10 Жакове VIDEO IN/MONITOR OUT

11 Извод FM ANTENNA

12 Жак OPTICAL IN

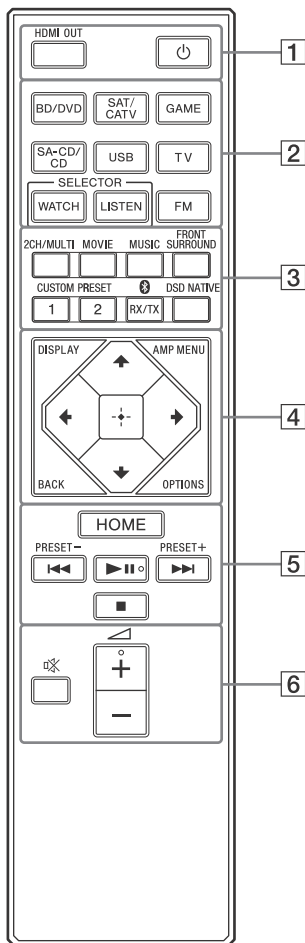
* HDCP 2.2 е нова подобрена технология за защита на авторски права, която се използва за защита на съдържание, като 4K филми.

Свържете телевизор към съответните изходни жакове, за да гледате видеоизточник от тях.

Входни жакове	Изходни жакове
HDMI IN	HDMI OUT A (TV) or HDMI OUT B/HDMI ZONE
VIDEO IN	MONITOR OUT

За подробности вижте „Свързване на телевизор“ (стр. 22).

Дистанционно управление



1 (захранване)

Приемникът се включва или превключва към режим на готовност.

Спестяване на енергия в режим на готовност

Проверете дали сте направили следните настройки:

- Задайте [Control for HDMI], [Remote Start], [Bluetooth Standby] и [Quick Start/Network Standby]* на [Off].
- Изключете захранването за Зона 2, Зона 3 и HDMI зоната.

HDMI OUT

Превключва изхода за два монитора, свързани към жаковете HDMI OUT A (TV) и HDMI OUT B/HDMI ZONE. Извеждането се превключва между „HDMI A“, „HDMI B“, „HDMI A+B“ и „HDMI OFF“ при всяко натискане на бутона. Изберете „HDMI OFF“, за да изключите извеждането за жаковете HDMI OUT A (TV) и HDMI OUT B/HDMI ZONE.

2 Бутони за входен сигнал BD/DVD, SAT/CATV, GAME, SA-CD/CD, USB, TV, FM

Избира входящия канал, свързан към устройството, което искате да използвате. Когато натиснете някой от бутоните за входен сигнал, приемникът се включва.

WATCH, LISTEN

Избира директно [Watch] или [Listen] от началното меню. Когато натискате тези бутони на екраните „Watch“ или „Listen“, може да движите фокуса, за да изберете желаня вход.

3 2CH/MULTI, MOVIE, MUSIC, FRONT SURROUND

Избира звуково поле.

CUSTOM PRESET (1, 2)

Записва и извиква различни настройки за приемника. Натиснете, за да изберете персонализираната(ите) предварително зададена(и) настройка(и). Натиснете и задръжте, за да запазите текущите настройки като предварително зададени.

RX/TX

Превключва [Bluetooth Mode] на [Receiver] или [Transmitter]. (Деактивиран, докато е активирана функцията за огледален образ или BLUETOOTH.)

В режим [Receiver], приемникът получава и извежда звук от дистанционното устройство. В режим [Transmitter], приемникът изпраща звук към дистанционното устройство.

DSD Native

Активира функцията „DSD Native“.

4 DISPLAY

Показва информация на телевизионния екран.

AMP MENU

Показва менюто на панела на дисплея за управление на приемника.

BACK

Връща към предишното меню или излиза от меню или екранно ръководство, показано на телевизионния екран.

OPTIONS

Показват се и се избират елементи от менютата с опции.

(въвеждане), ←/↑/↓/→

Натиснете ←, ↑, ↓, →, за да изберете елементи от менюто. След това натиснете **(+)**, за да потвърдите избора.

5 HOME

Показва се началното меню на телевизионния екран.

◀◀/▶▶ (предишен/следващ),
▶|| (възпроизвеждане/пауза)**,
■ (стоп)

Пропускане, възпроизвеждане, пауза, спиране на операцията.

PRESET +/-

Избират се предварително зададени станции или канали.


6 (сила на звука) +**/-

Регулира се силата на звука на всички високоговорители едновременно.

⊗ (заглушаване)

Временно се изключва звукът. Натиснете бутона отново, за да възстановите звука.

* Само за моделите за САЩ, Канада и Океания.

** Бутоните **▶||** и  + имат осезаеми точки. Използвайте ги за отправна точка при работа с приемника.

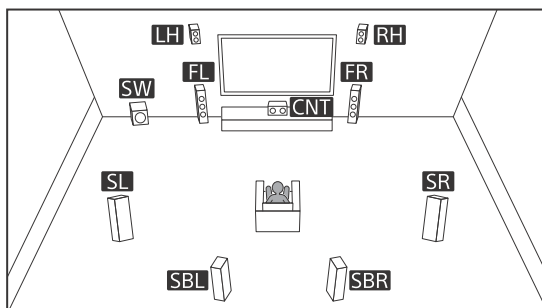
Забележка

- Целта на горепосоченото обяснение е да служи за примери.
- В зависимост от модела на свързаното устройство някои от функциите, обяснени в този раздел, може да не работят с предоставеното дистанционно управление.

Инсталиране на високоговорителите

Можете да свържете до 7 високоговорителя и 2 събуфера към този аудио-видео приемник. Позиционирайте високоговорителите и събуферите според предпочитаната си конфигурация на високоговорителите.

Местоположение на всеки високоговорител



Забележка

- Когато свързвате само един заден съраунд високоговорител (SB), го поставете директно зад позицията на слушане.
- Тъй като събуферът (SW) не издава силно насочени сигнали, можете да го поставите където искате.

Имена и функции на високоговорителите

Абревиатури, използвани в илюстрациите	Име на високоговорител	Функции
FL	Преден ляв високоговорител	Възпроизвежда стерео звук от предния ляв/десен канал.
FR	Преден десен високоговорител	
CNT	Централен високоговорител	Възпроизвежда гласове от централния канал.
SL	Ляв съраунд високоговорител	Възпроизвежда звук от левия/десния съраунд канал.
SR	Десен съраунд високоговорител	
SBL	Заден ляв съраунд високоговорител	Възпроизвежда звук от левия/десния заден съраунд канал.
SBR	Заден десен съраунд високоговорител	
SB	Заден съраунд високоговорител	Възпроизвежда звук от задния съраунд канал.
SW	Събуфер	Възпроизвежда звук от канала LFE (нисочестотен ефект) и подсилва басовите партии на други канали.
LH	Преден горен ляв високоговорител	Възпроизвежда вертикални звукови ефекти от предния горен ляв/десен канал.
RH	Преден горен десен високоговорител	

Настройки на конфигурацията и шаблона за високоговорители

Изберете шаблона на високоговорителите според използваната от вас конфигурация на високоговорителите.

Конфигурация на високоговорителите във всяка зона						
Основна зона	Зона 2*	Зона 3	[Surround Back Speaker Assign]**	[Surround Speaker Assign]	Шаблон на високоговорителите за избор в [Speaker Settings]	За свързване вижте стр.
5.1 канала	Не се използва	Не се използва	[Off]	[Off]	[5.1]	15
7.1 канала с използване на задните съраунд високоговорители	Не се използва	Не се използва	[Off]	[Off]	[7.1]	16
7.1 канала с използване на предни горни високоговорители	Не се използва	Не се използва	[Off]	[Off]	[7.1 (FH)]	17
5.1 канала с използване на високоговорители в Зона 2	2 канала	Не се използва	[Off]	[Off]	[5.1]	18
3.1 канала с използване на връзки за Зона 2 и Зона 3	2 канала	2 канала	[Off]	[Zone3]	[3.1]	19
5.1 канала при свързване с двоен усилвател	Не се използва	Не се използва	[Bi-Amp]	[Off]	[5.1]	20
5.1 канала с използване на предни „B“ високоговорители	Не се използва	Не се използва	[Front B]	[Off]	[5.1]	21

* Можете да активирате изводите SPEAKERS ZONE 2 само ако зададете [SURROUND BACK/ZONE2 Priority] в [Speaker Settings] на [ZONE2 Terminals] и включите захранването на ZONE 2.

** Можете да зададете [Surround Back Speaker Assign] само ако шаблонът на високоговорителите е настроен да няма задни съраунд и предни горни високоговорители.

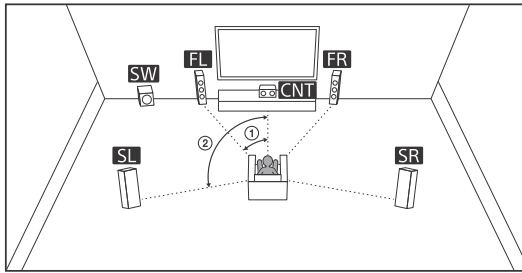
Свързване на високоговорителите

Този приемник ви позволява да свържете до 7.1-канална система. Диаграмата за оформление на високоговорителите е ръководство за идеално поставяне на високоговорителите. Няма нужда да поставяте високоговорителите точно, както е показано на диаграмата.

Забележка

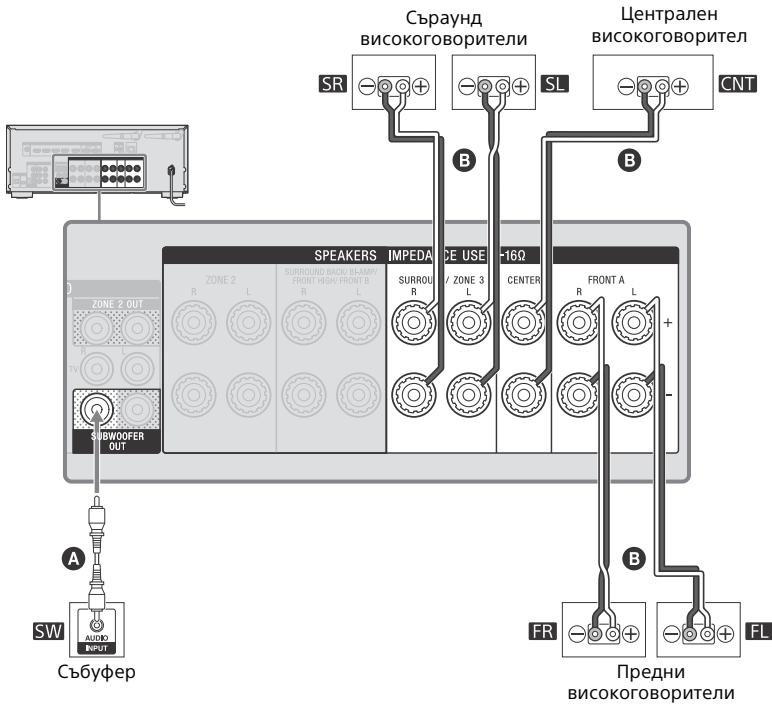
- Задължително изключете кабела за електрозахранване (проводника към електрическата мрежа), преди да свържете кабелите,
- Преди да свържете захранващия кабел, се уверете, че металните жици на кабелите за високоговорителите не се докосват един до друг между изводите SPEAKERS.
- Когато свързвате събуфер с функция за автоматично преминаване в режим на готовност, изключете я, докато гледате филми. Ако функцията за автоматично преминаване в режим на готовност е активирана, тя превключва автоматично в режим на готовност според нивото на входния сигнал към събуфера и звукът не може да се извежда.
- Ако имате два събуфера, можете да ги свържете едновременно към жаковете SUBWOOFER OUT.

5.1-канална система на високоговорителите



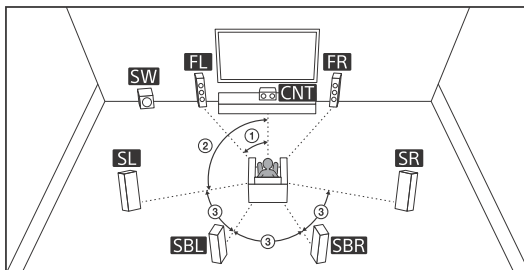
① 30°

② 100° - 120°

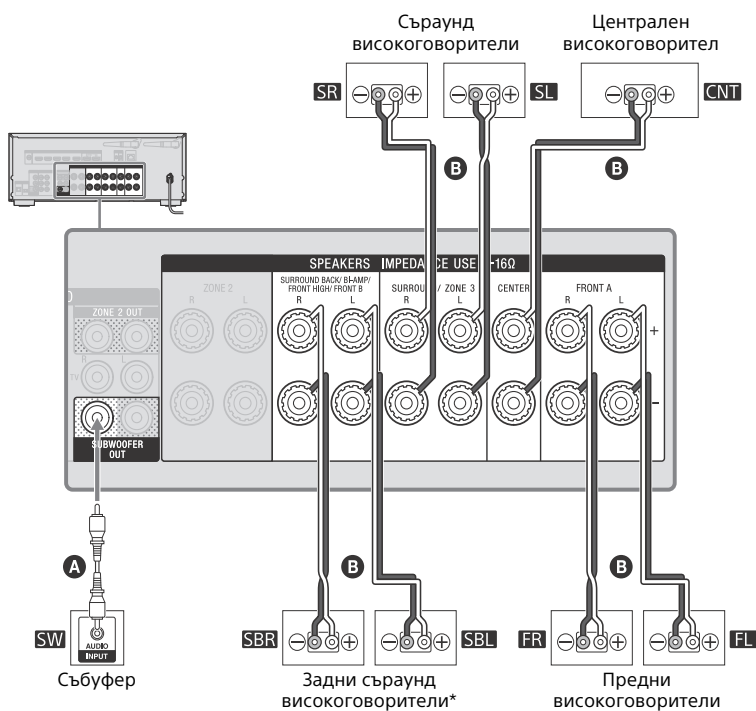


- A** Кабел за монозвук (не е включен в комплекта)
- B** Кабел за високоговорител (не е включен в комплекта)

7.1-канална система на високоговорителите със задни съраунд високоговорители



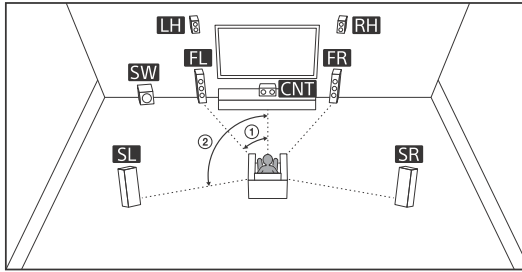
- ① 30°
- ② 100° – 120°
- ③ Същият ъгъл.



- A** Кабел за монозвук (не е включен в комплекта)
- B** Кабел за високоговорител (не е включен в комплекта)

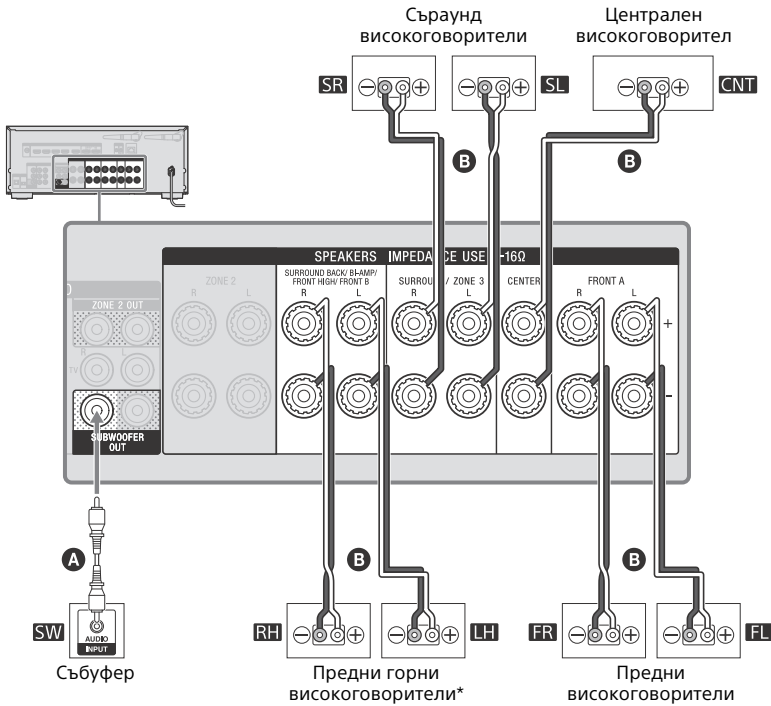
* Ако свързвате само един заден съраунд високоговорител, свържете го към изводите L (+/-). След като направите връзката, задайте [Surround Back Speaker Assign] в [Speaker Settings] на [Off].

7.1-канална система на високоговорителите с използване на предни горни високоговорители



① 30°

② 100° - 120°

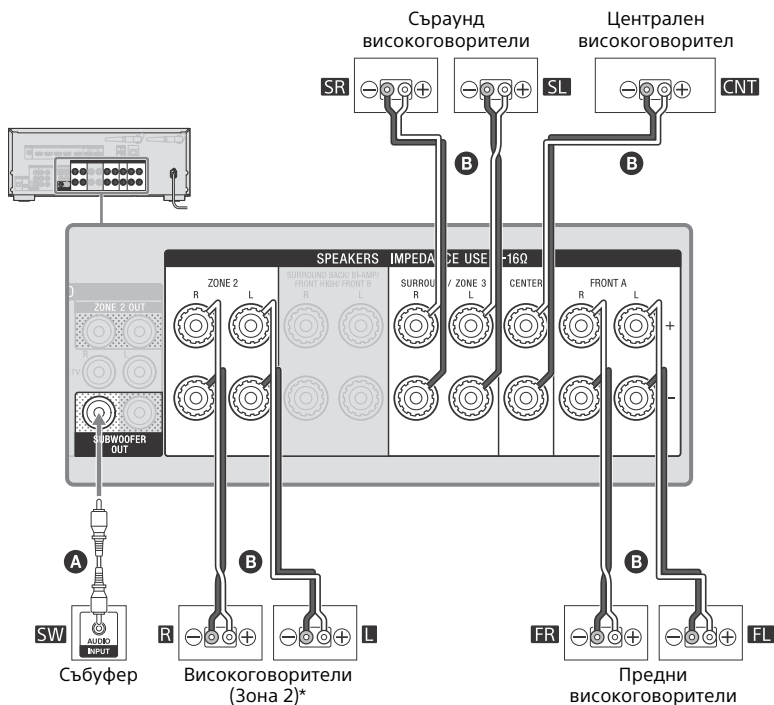
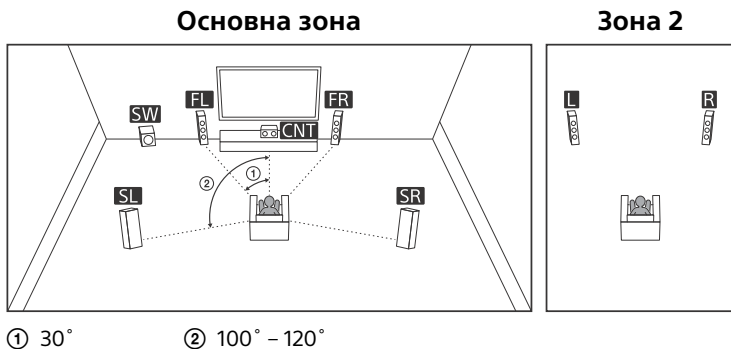


A Кабел за монозвук (не е включен в комплекта)

B Кабел за високоговорител (не е включен в комплекта)

* След като направите връзката, задайте [Surround Back Speaker Assign] в [Speaker Settings] на [Off].

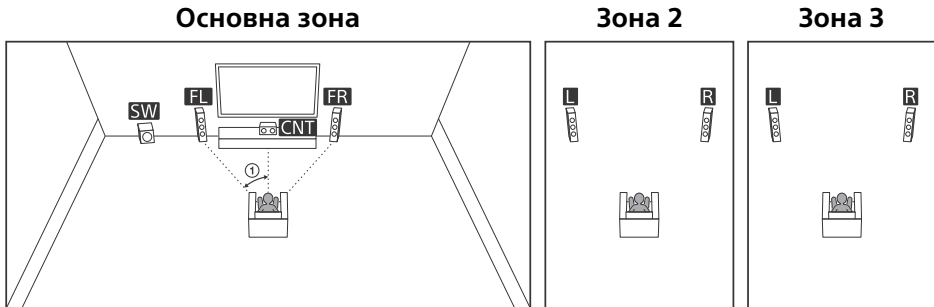
5.1-канална система на високоговорителите с високоговорители за Зона 2



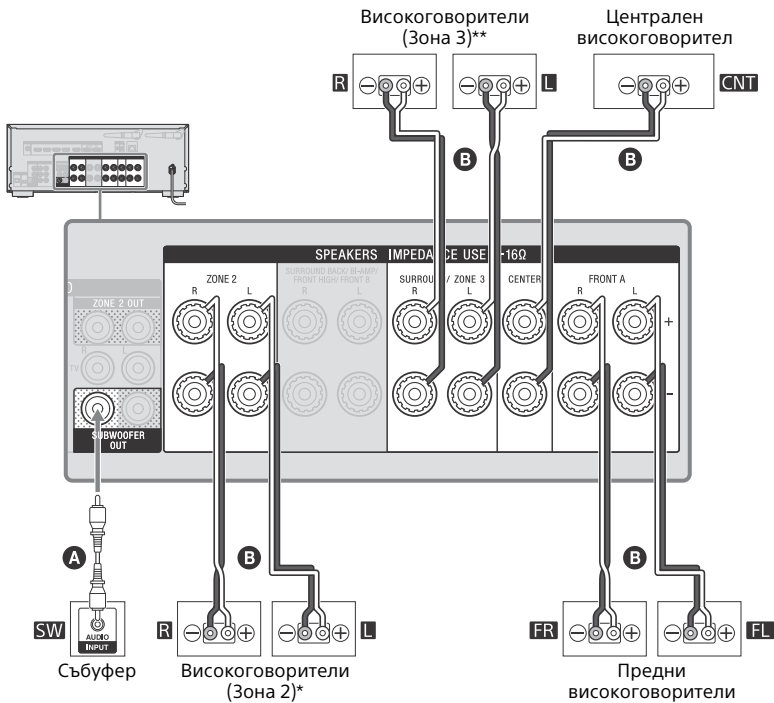
- A** Кабел за монозвук (не е включен в комплекта)
- B** Кабел за високоговорител (не е включен в комплекта)

* Можете да активирате изводите SPEAKERS ZONE 2 само ако зададете [SURROUND BACK/ ZONE2 Priority] в [Speaker Settings] на [ZONE2 Terminals] и включите захранването на ZONE 2.

3.1-канална система от високоговорители с връзки за Зона 2 и Зона 3



① 30°



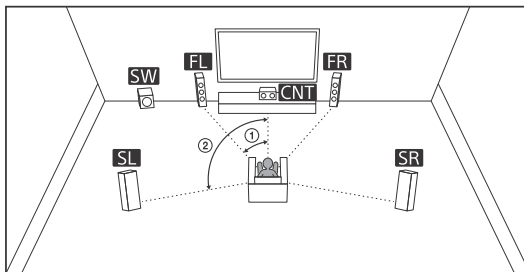
- A** Кабел за монозвук (не е включен в комплекта)
- B** Кабел за високоговорител (не е включен в комплекта)

* Можете да активирате изводите SPEAKERS ZONE 2 само ако зададете [SURROUND BACK/ZONE2 Priority] в [Speaker Settings] на [ZONE2 Terminals] и включите захранването на ZONE 2.

** След като направите връзката, задайте [Surround Speaker Assign] в [Speaker Settings] на [Zone3].

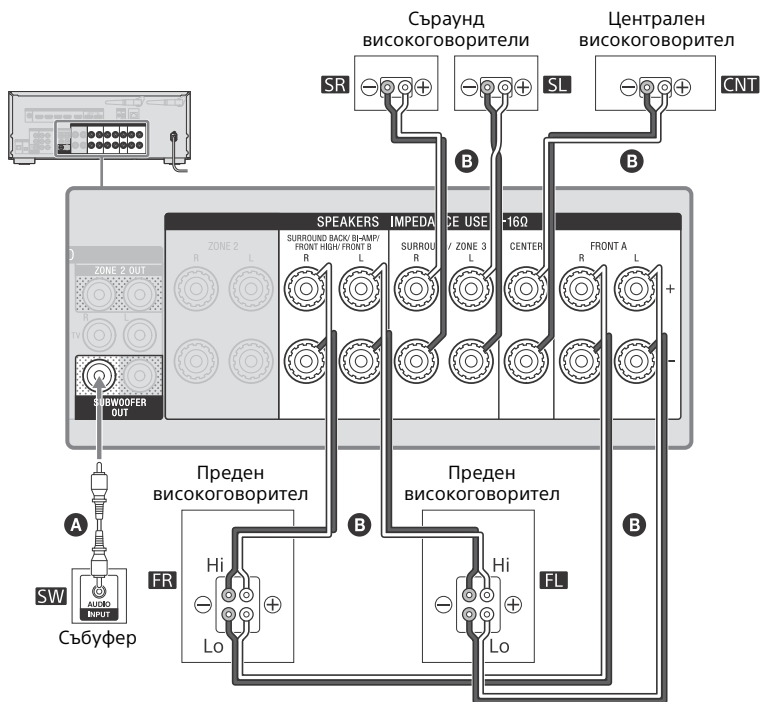
5.1-канална система от високоговорители при свързване с двоен усилвател

Можете да подобрите качеството на звука, като свържете различни усилватели към високоестотните и нискоестотните високоговорители с помощта на връзка с два усилвателя.



① 30°

② 100° - 120°



A Кабел за монозвук (не е включен в комплекта)

B Кабел за високоговорител (не е включен в комплекта)

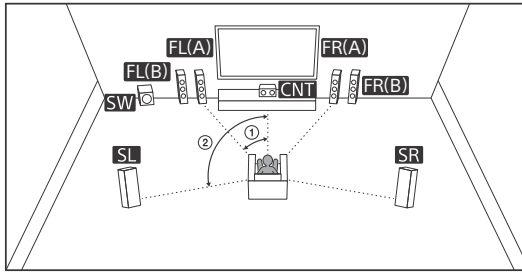
Уверете се, че металните пластини на „Hi/Lo“, прикрепени към високоговорителите, са отстранени от тях, за да избегнете неизправност в приемника. След като направите връзката, задайте [Surround Back Speaker Assign] в [Speaker Settings] на [Bi-Amp].

Забележка

Можете да зададете [Surround Back Speaker Assign] само ако шаблонът на високоговорителите е настроен да няма задни съраунд и предни горни високоговорители (стр. 14).

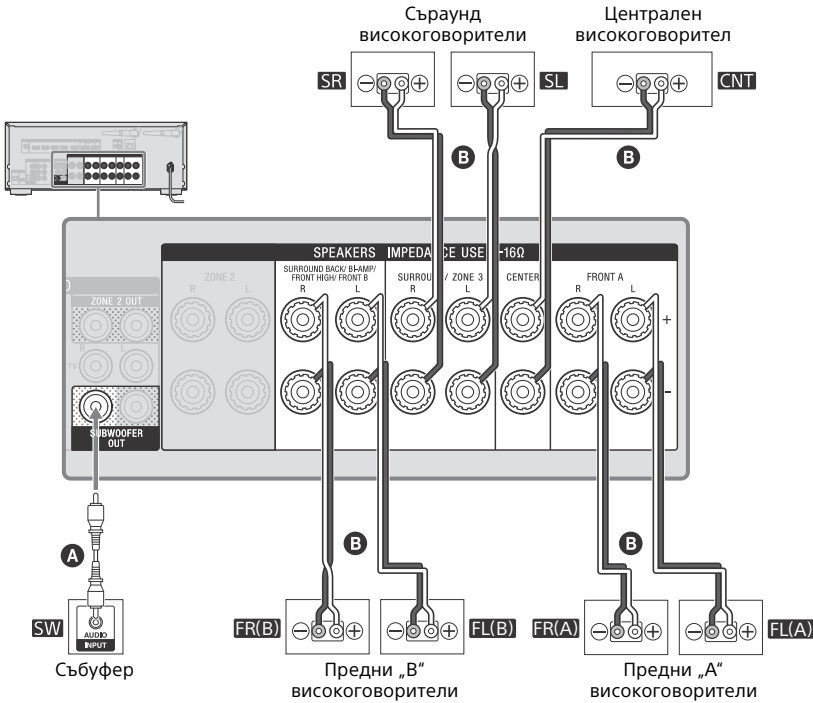
5.1-канална система на високоговорителите с предни „B“ високоговорители

Ако разполагате с допълнителна система от предни високоговорители, я свържете я изходите SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B.



① 30°

② 100° - 120°



A Кабел за монозвук (не е включен в комплекта)

B Кабел за високоговорител (не е включен в комплекта)

След като направите връзката, задайте [Surround Back Speaker Assign] в [Speaker Settings] на [Front B].

Можете да изберете желаната система на предни високоговорители с помощта на бутон SPEAKERS върху приемника (стр. 34).

Забележка

Можете да зададете [Surround Back Speaker Assign] само ако шаблонът на високоговорителите е настроен да няма задни съраунд и предни горни високоговорители (стр. 14).

Свързване на телевизор

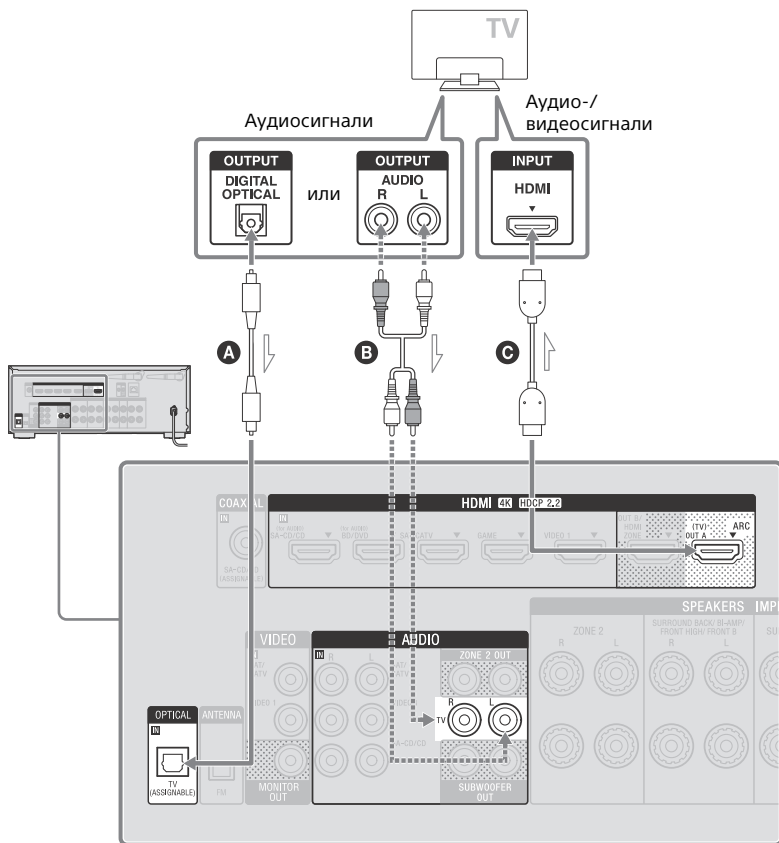
Свържете телевизор към жака HDMI OUT или MONITOR OUT. Можете да управлявате този приемник чрез менюто на телевизионния екран, когато свържете телевизора към жака HDMI OUT.

Забележки относно връзката

- Задължително изключете кабела за електрозахранване (проводника към електрическата мрежа), преди да свържете кабелите,
- Свържете телевизионен монитор или проектор към жака HDMI OUT A (TV), HDMI OUT B/HDMI ZONE или MONITOR OUT на приемника.
- Sony препоръчва да използвате одобрен за HDMI връзка кабел или HDMI кабел, произведен от Sony. Използвайте високоскоростен HDMI кабел с Ethernet. Изисква се висококачествен високоскоростен HDMI кабел с Ethernet за 4K/60p 4:4:4, 4:2:2 и 4K/60p 4:2:0 10 бита и т.н.
- Не препоръчваме използването на кабел за преобразуване HDMI-DVI. Ако свързвате кабел за преобразуване HDMI-DVI към DVI-D устройство, звукът и/или изображението може да се загубят. Свържете отделни аудио кабели или кабели за цифрово свързване, след което настройте отново входните жакове, ако звукът не се извежда правилно.
- В зависимост от състоянието на връзката между телевизора или антената, изображението на телевизионния екран може да бъде деформирано. В такъв случай поставете антената по-далеч от приемника.
- При свързване на оптичен цифров кабел вкарвайте конекторите директно, докато щракнат на място.
- Не прегъвайте и не връзвайте оптичните цифрови кабели.
- Всички жакове за цифрово аудио са съвместими с честоти на семплиране 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz и 96 kHz.
- Когато свързвате телевизор към приемника чрез жаковете TV IN на приемника, задайте жака за извеждане на звука на телевизора на „Fixed“, ако не може да бъде превключен на „Fixed“ или „Variable“.
- Когато използвате видеоформати с висок честотен диапазон, например 4K/60p 4:4:4, 4:2:2 и 4K/60p 4:2:0 10 бита, задавайте формата на HDMI сигнала. За подробности вижте „Настройване на формата на HDMI сигнал“ (стр. 35).
- Когато свързвате телевизора към жака HDMI OUT B/HDMI ZONE, задайте [HDMI Out B Mode] на [Main] в [HDMI Settings]. Началното меню не се показва на телевизионния екран, ако [HDMI Out B Mode] е с настройка [Zone].

Свързване на телевизор, несъвместим с функцията „Audio Return Channel (ARC)“, чрез HDMI връзка

Не е необходимо да свързвате всички кабели. Изисква се HDMI връзка за аудио-/видеосигнали.

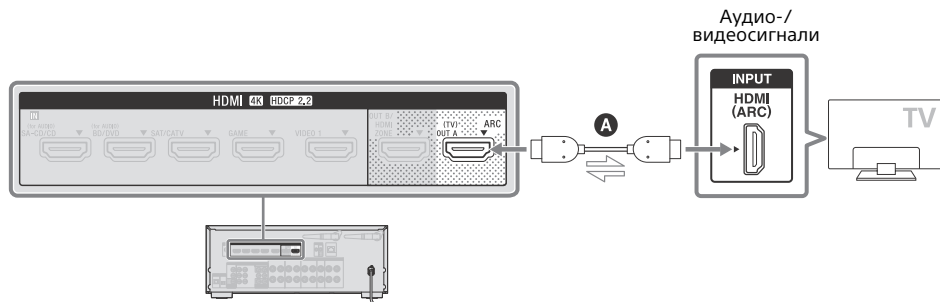


- A** Оптичен цифров кабел
(не е включен в комплекта)
- B** Аудио кабел
(не е включен в комплекта)
- C** HDMI кабел
(не е включен в комплекта)

— Препоръчана връзка
- - - - - Алтернативна връзка

Свързване на телевизор, съвместим с функцията „Audio Return Channel (ARC)“, чрез HDMI връзка

Чрез само една връзка с HDMI кабел можете да слушате звук от телевизор от високоговорителите, свързани към приемника, докато приемникът изпраща аудио- и видеосигнали към телевизора.



A HDMI кабел (не е включен в комплекта)

Забележка

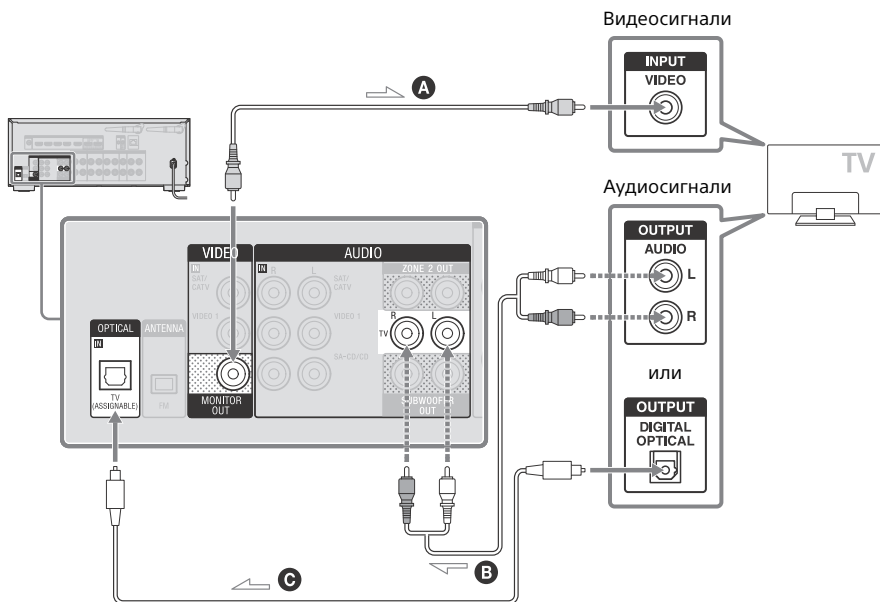
За тази връзка ще трябва да включите функцията Управление за HDMI. Натиснете HOME, след това изберете [Setup] – [HDMI Settings] – [Control for HDMI] – [On].

Съвет

Ако HDMI жака на телевизора (обозначен с „ARC“) вече е свързан към друго устройство, разкачете устройството и свържете приемника.

Свързване на телевизор без HDMI жакове

Не е необходимо да свързвате всички кабели. Изискват се връзки за видеосигнали.



- A** Видео кабел
(не е включен в комплекта)
- B** Аудио кабел
(не е включен в комплекта)
- C** Оптичен цифров кабел
(не е включен в комплекта)

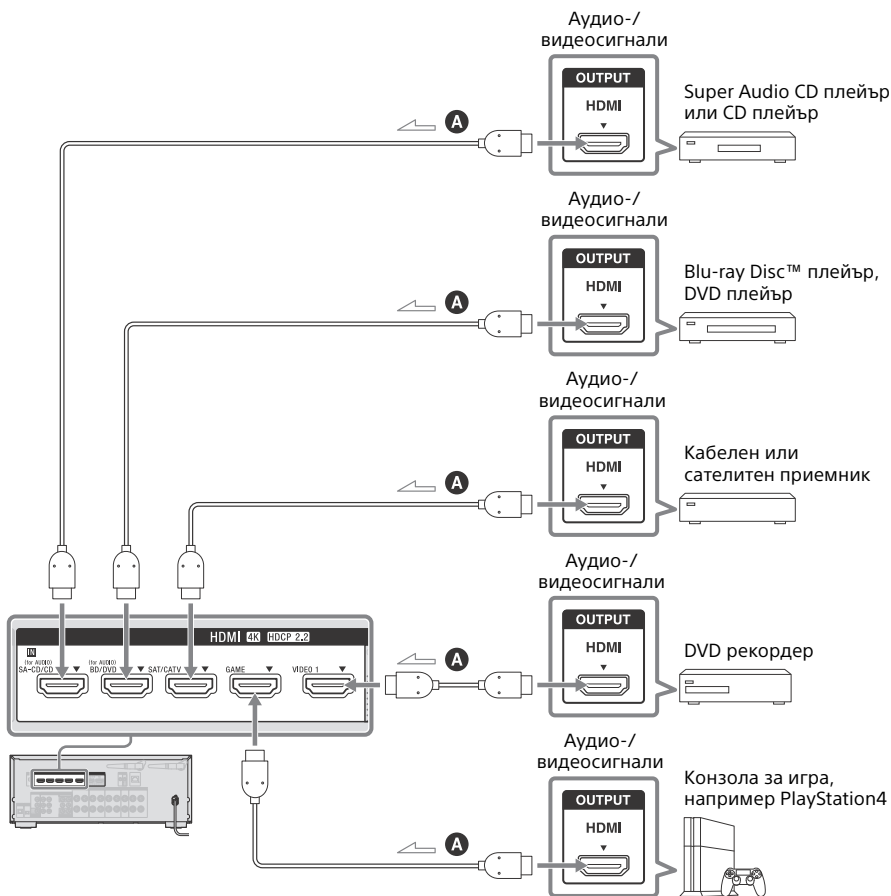
— Препоръчана връзка
- - - - - Алтернативна връзка

Свързване на аудио-визуални устройства

Свързване на устройства с HDMI жакове

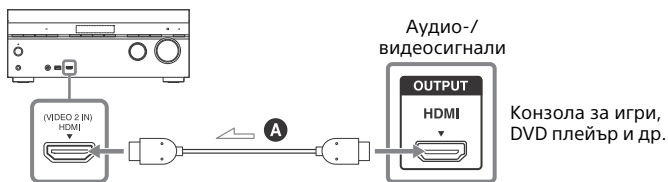
Задължително изключете кабела за електрозахранване (проводника към електрическата мрежа), преди да свържете кабелите, Жаковете HDMI са съвместими с HDCP 2.2. За да гледате защитено чрез HDCP 2.2 съдържание, например 4K, свържете тези HDMI жакове към жаковете на телевизора и плейъра, които са съвместими с HDCP 2.2. За подробности вижте инструкциите за експлоатация на свързаното устройство.

Отзад



A HDMI кабел (не е включен в комплекта)

Отпред



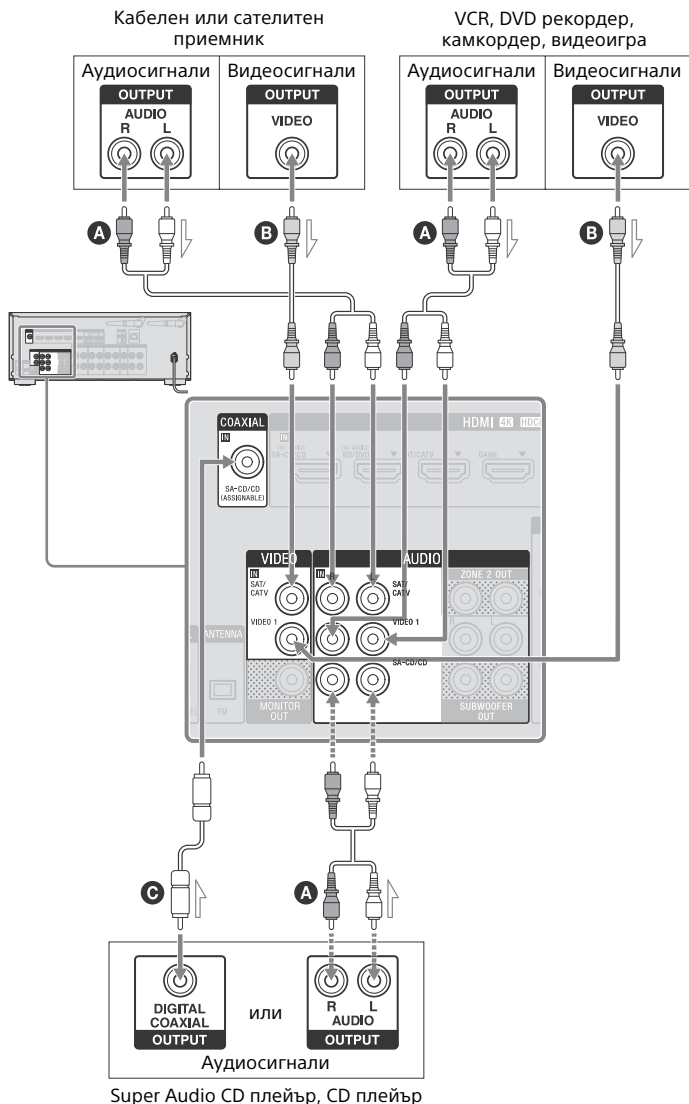
A HDMI кабел (не е включен в комплекта)

Съвет

- Тази HDMI връзка е примерна. Можете да се свържете всяко HDMI устройство към всеки HDMI вход.
- Входовете BD/DVD и SA-CD/CD имат по-добро качество на звука. Когато се нуждаете от по-високо качество на звука, свържете устройството си към тези жакове и ги изберете като вход.
- Качеството на изображението зависи от жака за свързване. Препоръчваме ви да свържете устройствата си чрез HDMI връзка, ако те разполагат с HDMI жакове.

Свързване на устройства с жакове, различни от HDMI жакове

Задължително изключете кабела за електрозахранване (проводника към електрическата мрежа), преди да свържете кабелите,



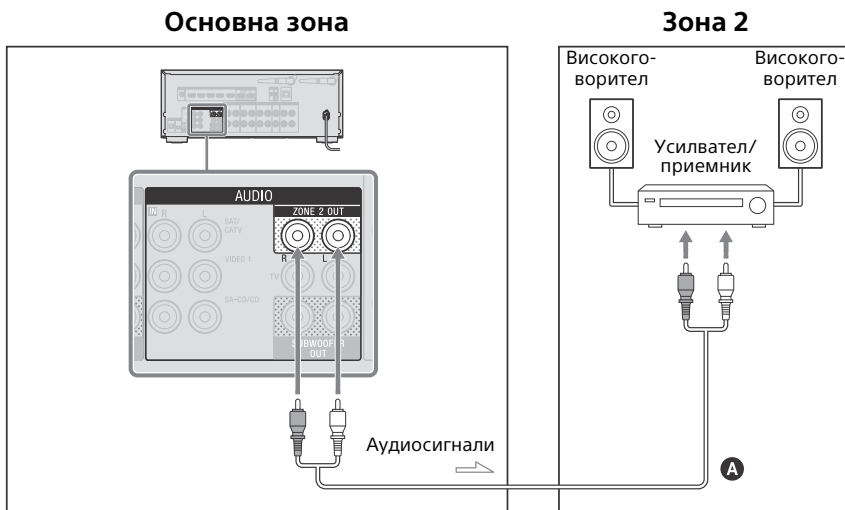
- A** Аудиокабел (не е включен в комплекта) — Препоръчана връзка
- B** Видеокабел (не е включен в комплекта) — Алтернативна връзка
- C** Коаксиален цифров кабел (не е включен в комплекта)

Съвет

Може да преименувате всеки вход, за да се покаже името му на панела на дисплея на приемника.

Свързване на друг усилвател в Зона 2

Задължително изключете кабела за електрозахранване (проводника към електрическата мрежа), преди да свържете кабелите,



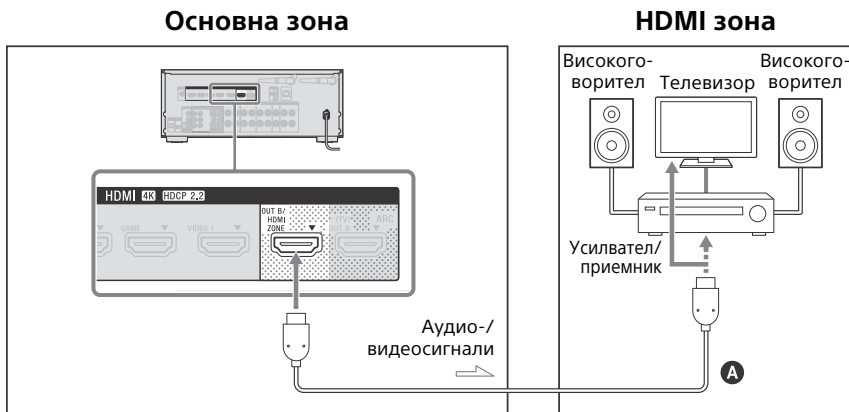
A Аудиокабел
(не е включен в комплекта)

Забележка

- Само аудиосигнали от [USB], [Bluetooth] (само в режим [Receiver]), [Home Network], [Music Services], [FM TUNER] и аудиосигнали от жаковете AUDIO IN се извеждат към високоговорителите в Зона 2.
- Външни цифрови входове от жаковете OPTICAL IN, COAXIAL IN, HDMI IN и функцията за огледален образ на екрана не могат да се извеждат от Зона 2.

Свързване на друг усилвател или телевизор в HDMI зоната

Задължително изключете кабела за електрозахранване (проводника към електрическата мрежа), преди да свържете кабелите,



A HDMI кабел
(не е включен в комплекта)

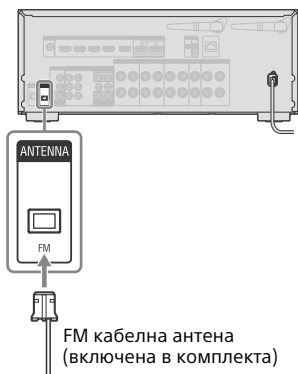
— Препоръчана връзка
----- Алтернативна връзка

Забележка

За да използвате тази връзка, задайте [HDMI Out B Mode] в менюто [HDMI Settings] на [Zone].

Свързване на антената

Изключете захранващия кабел, преди да свържете антената.



Забележка

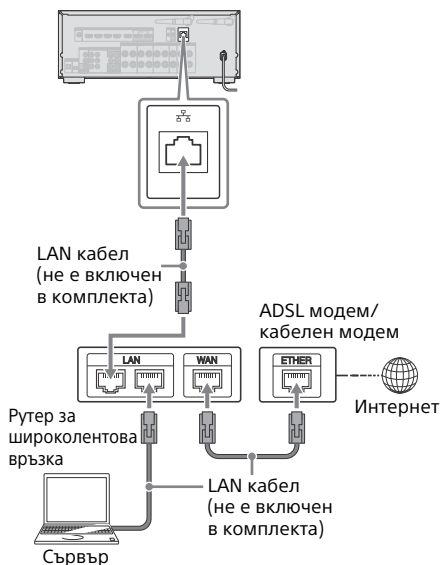
- Удължете докрай FM кабелната антена.
- След като свържете FM кабелната антена (ефирна), поддържайте я в оптимално хоризонтално положение.

Свързване към мрежа

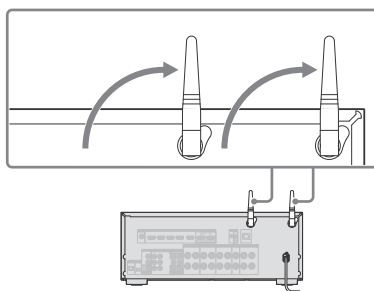
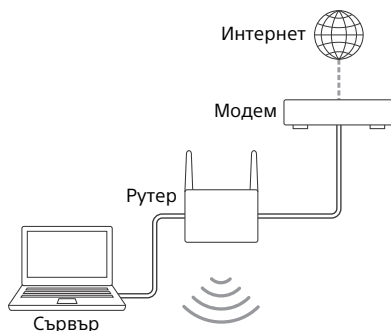
Изберете метода според средата на своята LAN мрежа (Local Area Network). Следващите илюстрации са примери за конфигурация на домашна мрежа с приемник и сървър.

Когато използвате кабелна LAN връзка

Свържете своя приемник към мрежата с помощта на LAN кабел (не е предоставен).



Когато използвате безжична LAN връзка



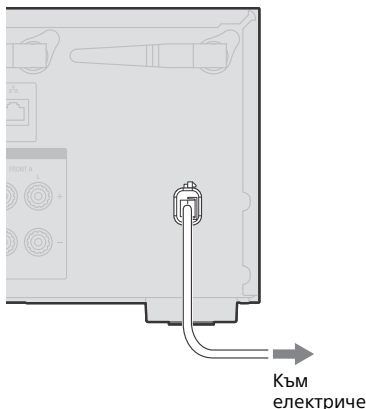
Забележка

- Аудиовъзпроизвеждането на сървър може понякога да бъде прекъсвано, ако използвате безжична връзка.
- Когато използвате функцията за огледален образ на екрана, BLUETOOTH TX или BLUETOOTH RX, вдигнете и двете антени за безжична LAN мрежа за по-добра продуктивност.

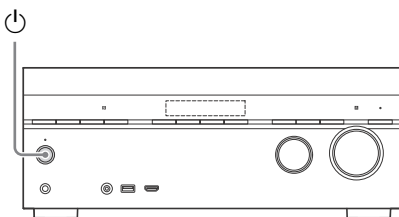
Свързване на захранващ кабел



Преди да свържете захранващия кабел, направете връзките на високоволителите и другите устройства.

1 Свържете захранващия кабел към стенен електрически контакт.



2 Натиснете (захранване), за да включите приемника.



Можете да включите приемника и чрез  (захранване) на дистанционното управление. За да изключите приемника, натиснете отново  (захранване).

Забележка

След като изключите приемника, „STANDBY“ мига на панела на дисплея. Не изключвайте захранващия кабел, докато мига „STANDBY“. Това може да причини неизправност.






Настройване на приемника чрез „Easy Setup“

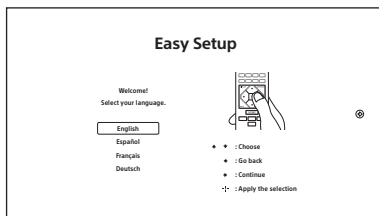
За да изпълните първоначална настройка, се уверете, че телевизорът е свързан към приемника (стр. 22). След това, превключете входа на телевизора към входа, към който е свързан приемникът.

Забележка

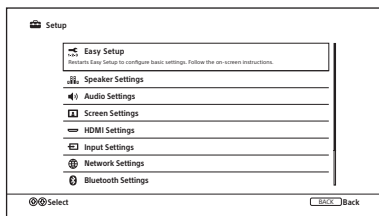
Не е възможно да извършите процедурата „Easy Setup“ с помощта на индикациите на предния панел на дисплея.

Когато включите приемника за първи път или след инициализирането му, на телевизионния екран се показва екранът „Easy Setup“.

Следвайте инструкциите на екрана, за да направите основните настройки с помощта на  /  /  /  и .



Ако екранът „Easy Setup“ не се покаже или искате да се покаже ръчно, можете да го направите чрез натискане на HOME и избиране на [Setup] – [Easy Setup].



Какво можете да правите с помощта на „Easy Setup“

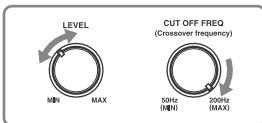
Като извършите „Easy Setup“, можете да изпълните:

- 1: избор на езика;
- 2: настройване на високоговорителите. Проверете системата си от високоговорители и изпълнете автоматично калибриране според нейната конфигурация и разположение;
- 3: задаване на настройките за интернет. Изберете метода за мрежова връзка и конфигурирайте настройките, за да свържете приемника към мрежата.

Автоматично калибриране

Преди извършване на автоматично калибриране

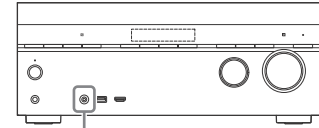
- Изключете слушалките.
- Отстранете всички препятствия между калибрацияния микрофон и високоговорителите.
- Функцията за автоматично калибриране не е налична, когато [Bluetooth Mode] е с настройка [Transmitter].
- За точни измервания се уверете, че средата е тиха и без шум.
- Задайте изхода на високоговорителя на настройка, различна от „SPK OFF“. Вижте „Избор на предните високоговорители“ (стр. 34).
- Потвърждение на настройката на активния събуфер
 - Когато е свързан събуфер, включете го и увеличете силата на звука, преди да го активирате. Завъртете LEVEL точно до средата.
 - Ако свързвате събуфер с функция за честота на кросоувър, настройте до максималната стойност.
 - Ако свързвате събуфер с функция за автоматично преминаване в режим на готовност, изключете я (деактивирайте я).



Забележка

В зависимост от характеристиките на използвания от Вас събуфер, стойността на разстоянието за настройка може да се различава от действителната позиция.

- Свържете предоставения калибрациян микрофон към жака CALIBRATION MIC. Поставете калибрацияния микрофон на позицията си на слушане.



Калибрациян микрофон



Забележка

- Високоговорителите издават много силен звук по време на калибрирането и силата на звука не може да се регулира. Съобразете се със съседите си и с присъстващи деца.
- Ако функцията за заглушаване е била активирана, преди да извършите автоматично калибриране, тя ще се изключи автоматично.
- Възможно е да не могат да се направят точни измервания или изобщо да не се извърши автоматично калибриране, ако се използват специални високоговорители, като например дуполусни.
- Ако измерването е неуспешно, следвайте съобщението, след което изберете [Retry]. За подробности относно кода за грешка и предупредителното съобщение вижте „Списък със съобщения след измервания на автоматичното калибриране“ (стр. 47).

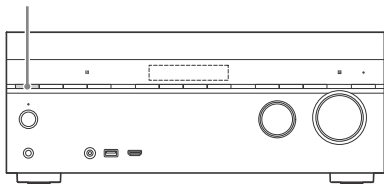
Отмяна на автоматично калибриране

- Функцията за автоматично калибриране може да се отмени, когато направите следното по време на процеса по измерване:
- натиснете (захранване);
 - натиснете бутоните за входен сигнал на дистанционното управление или завъртите INPUT SELECTOR на приемника;
 - натиснете \times ;
 - натиснете SPEAKERS на приемника;
 - промените силата на звука;
 - включите слушалки.

Избор на предните високоговорители

Задължително използвайте бутоните на приемника, за да извършите тази операция.

SPEAKERS



Натиснете неколккратно SPEAKERS.

Индикаторите на панела на дисплея показват кой комплект от изводи е избран.

- **SPA:** Високоговорители, свързани към изводите SPEAKERS FRONT A.
- **SPB*:** Високоговорители, свързани към изводите SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B.
- **SPA+B*:** Високоговорители, свързани и към извода SPEAKERS FRONT A, и към изводите SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B (паралелна връзка).
- (Няма): На панела на дисплея се показва „SPK OFF“. От нито един от входовете за високоговорители не се извеждат аудиосигнали.

* За да изберете „SPB“ или „SPA+B“, задайте изводите SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B на [Front B], като използвате [Surround Back Speaker Assign] в [Speaker Settings].

Забележка

Тази настройка не е достъпна, когато са свързани слушалки.

Слушане/Гледане

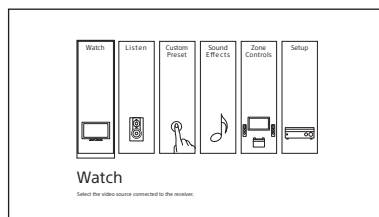
Удоволствие от видео и звук

Възпроизвеждане от аудио-видео устройства

1 Включете телевизора и след това превключете входа на телевизора на входа, към който е свързан приемникът.

2 Натиснете HOME.

Началното меню се показва на телевизионния екран. В зависимост от телевизора показването на началното меню на телевизионния екран може да отнеме известно време.



3 Натиснете \leftarrow/\rightarrow , за да изберете [Watch] или [Listen], след което натиснете $\boxed{+}$.

На телевизионния екран се показва списъкът с елементи на менюто.

4 Изберете устройството, което желаете да възпроизведете.

5 Включете устройството и започнете възпроизвеждането.

6 Натиснете \triangleleft +/-, за да регулирате нивото на звука.

Можете да използвате и MASTER VOLUME на приемника.

Забележка

Преди да изключите приемника, задължително намалете силата на звука, за да избегнете повреда на високоговорителите.

Съвет

- Може да завъртите INPUT SELECTOR на приемника или да натиснете бутоните за входен сигнал на дистанционното управление, за да изберете желаното устройство.
- Можете да настроите силата на звука чрез бутона MASTER VOLUME на приемника или бутоните \triangleleft +/- на дистанционното управление.
За да увеличите или намалите нивото на звука бързо
 - Завъртете копчето бързо.
 - Натиснете и задръжте един от бутоните.
 За да направите фина настройка
 - Завъртете копчето бавно.
 - Натиснете един от бутоните и го освободете веднага.

Настройване на формата на HDMI сигнал

Натиснете HOME, след това изберете [Setup] – [HDMI Settings] – [HDMI Signal Format]. Изберете желания вход.

- [Standard format]: Избира това, когато не използвате видеоформат с висок честотен диапазон.
- [Enhanced format]: Избира това, когато използвате видеоформати с висок честотен диапазон, например 4K/60p 4:4:4, 4:2:2 и 4K/60p 4:2:0 10 бита.

Забележка

- Когато е избрано [Enhanced format], препоръчваме да използвате висококачествен високоскоростен HDMI кабел с Ethernet, който може да поддържа честотен диапазон до 18 Gbps.
- Някои устройства (кабелен или сателитен приемник, плейъри за Blu-ray дискове и DVD) не работят добре с настройката [Enhanced format]. В такъв случай изберете [Standard format].
- Ако телевизорът ви има подобно меню за видеоформат с висок честотен диапазон, проверете настройката в менюто на телевизора, когато изберете [Enhanced format] на приемника. За подробности за настройката на менюто на телевизора вижте инструкциите за експлоатация на телевизора.

Удоволствие от звук от високоговорители, поставени в различни помещения (Зона 2/Зона 3)

1 Свържете високоговорителите, поставени в Зона 2/Зона 3 (стр. 18, 19).

2 Включете приемника.
3 (Само за Зона 2) Задайте приоритета за изводите на високоговорителите.

Натиснете HOME, след това изберете [Setup] – [Speaker Settings] – [SURROUND BACK/ZONE2 Priority] – [ZONE2 Terminals].

4 (Само за Зона 3) Задайте изводите SURROUND/ ZONE 3 на [Zone3].

Натиснете HOME, след което

- Изберете [Setup] – [Speaker Settings] – [Speaker Pattern]* – [3.1], [3.0], [2.1] или [2.0] – [Save]
- Изберете [Surround Speaker Assign] – [Zone3]

* Задайте [Speaker Pattern] без съраунд високоговорители.

5 Натиснете HOME, след това изберете [Zone Controls].

- Зона 2: Задайте [Zone2] – [Zone2 Power] – [On].
- Зона 3: Задайте [Zone3] – [Zone3 Power] – [On]

Може също да натиснете ZONE SELECT на приемника неколkokратно, за да изберете „ZONE 2“ или „ZONE 3“, след което да натиснете ZONE POWER на приемника.

6 Изберете [Zone2 Input] или [Zone3 Input], след което изберете сигналите на източник, който желаете да изведете.

Можете и да завъртите INPUT SELECTOR на приемника, докато на панела на дисплея се покаже „2. xxxx“* или „3. xxxx“*.

* „xxxx“ е името на входа.

Съвет

Ако искате да слушате същия звук като в основната зона в друга зона, изберете [SOURCE].

7 Стартирайте възпроизвеждането на избраното входящо устройство.

8 Изберете [Zone2 Volume] или [Zone3 Volume], след което регулирайте силата на звука.

Можете и да завъртите MASTER VOLUME на приемника, докато на панела на дисплея се покаже „2. xxxx“* или „3. xxxx“*.

* „xxxx“ е името на входа.

Съвет

Можете да управлявате приемника, без да насочвате дистанционното управление към него, ако свържете инфрачервен усилвател (не е включен в комплекта) към жака IR REMOTE.

За изход от опериране в зоната

Задайте [Zone2 Power] или [Zone3 Power] на [Off] в Стъпка 5.

Удоволствие от звук от високоговорители, поставени в различни помещения, с използване на друг усилвател (Зона 2)

1 Свържете друг усилвател, поставен в Зона 2 (стр. 29).

2 Включете приемника в основната зона и усилвателя в Зона 2.

3 Задайте регулирането на силата на звука за Зона 2.

Изберете HOME, след което изберете [Setup] – [Zone Settings] – [Zone2 Line Out] – [Variable] или [Fixed].

- [Variable]: Силата на звука за жаковете ZONE 2 OUT може да бъде променена. Изберете това, когато използвате друг усилвател, който няма управление на силата на звука.

- [Fixed]: Силата на звука за жаковете ZONE 2 OUT е фиксирана. Изберете това, когато използвате друг усилвател с вариращо управление на силата на звука.

4 Натиснете HOME, след това изберете [Zone Controls] – [Zone2] – [Zone2 Power] – [On].

Може също да натиснете ZONE SELECT на приемника неколкостранно, за да изберете „ZONE 2“, след което да натиснете ZONE POWER на приемника.

5 Изберете [Zone2 Input], след което изберете сигналите на източник, който желаете да изведете.

Можете и да завъртите INPUT SELECTOR на приемника, докато на панела на дисплея се покаже „2. xxxx“*.

* „xxxx“ е името на входа.

Съвет

Ако искате да слушате същия звук като в основната зона в друга зона, изберете [SOURCE].

6 Стартирайте възпроизвеждането на избраното входящо устройство.

7 Настройте силата на звука.

Регулирайте силата на звука, като използвате усилвателя в Зона 2. Ако зададете [Zone2 Line Out] на [Variable] в Стъпка 3 по-горе, изберете [Zone2 Volume], след което настройте силата на звука. Можете и да завъртите MASTER VOLUME на приемника, докато на панела на дисплея се покаже „2. xxxx“*.

* „xxxx“ е името на входа.

Съвет

Можете да управлявате приемника, без да насочвате дистанционното управление към него, ако свържете инфрачервен усилвател (не е включен в комплекта) към жака IR REMOTE.

За изход от опериране в зоната

Задайте [Zone2 Power] на [Off] в Стъпка 4.

Удоволствие от видео и звук в друго помещение с използване на телевизор или друг усилвател (HDMI зона)

- 1** **Свържете друг усилвател или телевизор в друго помещение (стр. 30).**
- 2** **Включете приемника в основната зона, усилвателя и телевизора в HDMI зоната.**
- 3** **Задайте жака HDMI OUT B/ HDMI ZONE на [Zone].**
Натиснете HOME, след това изберете [Setup] – [HDMI Settings] – [HDMI Out B Mode] – [Zone].
- 4** **Натиснете HOME, след това изберете [Zone Controls] – [HDMI Zone] – [HDMI Zone Power] – [On].**
Може също да натиснете ZONE SELECT на приемника неколкотократно, за да изберете „HDMI ZONE“, след което да натиснете ZONE POWER на приемника.
- 5** **Изберете [HDMI Zone Input], след което изберете сигналите на източник, който желаете да изведете.**
Можете и да завъртите INPUT SELECTOR на приемника, докато на панела на дисплея се покаже „H. xxxx“*.
- 6** **Регулирайте силата на звука чрез бутона за сила на звука на усилвателя или телевизора в HDMI зоната.**

Съвет

- Можете да избегнете възможно смущение на сигналите в основната зона, като зададете [Priority] в [HDMI Settings] на [Main Only]. Въпреки това, ако изберете същия вход за HDMI зоната, няма да има аудио- и видеоизвеждане от HDMI зоната.
- Можете да управлявате приемника, без да насочвате дистанционното управление към него, ако свържете инфрачервен усилвател (не е включен в комплекта) към жака IR REMOTE.

За изход от опериране в зоната
Задайте [HDMI Zone Power] на [Off] в Стъпка 4.

Налични входове за всяка зона

Наличните входове се различават в зависимост от зоната, която сте избрали. Изберете желаните вход от списъка на телевизионния екран или панела на дисплея.

За основната зона

Можете да изберете всички входящи източници от всяко устройство, свързано към приемника в основната зона. В допълнение можете да изберете звукоизточник, приеман чрез BLUETOOTH връзка.

За Зона 2 и/или Зона 3

Не можете да гледате видео в Зона 2 и/или Зона 3. Звукът не е наличен от устройства, свързани към жаковете HDMI IN.

Забележка

- Сигнали от жаковете HDMI IN, OPTICAL IN и COAXIAL IN не могат да се извеждат към високоговорителите в Зона 2 или Зона 3.
- Можете да изберете [USB], [Home Network], [Music Services] или [Bluetooth] от основната зона, Зона 2 и Зона 3. Приоритет се дава на варианта, който е бил избран най-скоро дори ако вече е бил избран различен вариант за една от зоните.
- Ако изберете [Screen mirroring] в основната зона, когато текущият вход в Зона 2 или Зона 3 е [USB], [Home Network], [Music Services] или [Bluetooth], входът за Зона 2 и Зона 3 ще се промени на [SOURCE]. В такъв случай не се извежда звук към Зона 2 или Зона 3.
- Ако свържете BLUETOOTH слушалки към основната зона, докато се възпроизвежда аудио-видео устройство и текущият вход в Зона 2 или Зона 3 е [USB], [Home Network] или [Music Services], входът за Зона 2 или Зона 3 ще се промени на [SOURCE]. В такъв случай за Зона 2 или Зона 3 ще се извеждат само аналогови аудиосигнали и аудиосигнали на FM тунера.
- Ако свържете BLUETOOTH слушалки към основната зона, докато се възпроизвежда аудио-видео устройство, BLUETOOTH слушалките ще бъдат разкачени, ако изберете [USB], [Home Network] или [Music Services] в Зона 2 или Зона 3.

За HDMI зоната

Можете да гледате видео или да слушате звук само от жаковете HDMI IN (освен за VIDEO 1).

Съвет

Можете да изберете звуково поле и чрез

- [Sound Field] в [Audio Settings] от менюто [Setup].
- 2CH/MULTI, MOVIE, MUSIC или FRONT SURROUND на дистанционното управление.
- 2CH/MULTI, MOVIE или MUSIC на приемника.

Удоволствие от звукови ефекти

Избиране на звуковото поле

Можете да избирате между разнообразни режими на звукови полета в зависимост от връзките на високоговорителите или източниците на входни сигнали.

1 Натиснете HOME.

Началното меню се показва на телевизионния екран.

2 Изберете [Sound Effects] – [Sound Field].

3 Натиснете ←/↑/↓/→, за да изберете желаното звуково поле, след което натиснете .

За филми изберете звуково поле, обозначено с [Movie].

За музика изберете звуково поле, обозначено с [Music].

Забележка

- Не можете да избирате звукови ефекти, когато [Bluetooth Mode] е с настройка [Transmitter].
- Когато слушате със слушалки, се показва само звуковото поле за слушалки.
- Звуковите полета за филми и музика може да не работят в зависимост от входа или конфигурацията на високоговорителите, които сте избрали, или с определени аудиоформати.
- Приемникът може да възпроизвежда сигнали на по-ниска честота на семплиране от действителната честота на семплиране на входните сигнали в зависимост от аудио формата.
- [PLIIx Movie] или [PLIIx Music] може да не се показват в зависимост от шаблона на високоговорителите, който сте избрали.
- Някои високоговорители или събуфер може да не извеждат звук в зависимост от настройката за звуково поле.

Взаимоотношения между звуковите полета и изходите за високоговорители

Списъкът по-долу показва кои изходи за високоговорители звучат при определено избрано звуково поле.

Двуканално съдържание

Звуково поле		Панел на дисплея	Предни високоговорители	Централен високоговорител	Съраунд високоговорители)	Задни съраунд високоговорители	Събуфер	Предни горни високоговорители
2CH/ MULTI	Двуканално стерео	2CH STEREO	⊙	–	–	–	–	–
	Многоканално стерео	MULTI ST.	⊙	○	○	○	○	○
	Директно (аналогов вход)	DIRECT	⊙	–	–	–	–	–
	Директно (други)	DIRECT	⊙	–	–	–	○ ^{*1}	–
MOVIE	HD-Digital Cinema Sound (Динамично/ Кино/Студио)	HD-D.C.S.	⊙	○	○	○	○	○
	Pro Logic II Movie	PLII Movie	⊙	○	○	–	○	–
	Pro Logic IIx Movie	PLIIx Movie	⊙	○	○	○	○	–
	Neo:6 Cinema	Neo6.CINEMA	⊙	○	○	○	○ ^{*2}	–
	Предни съраунд	FRONT SUR.	⊙	–	–	–	○ ^{*2}	–
MUSIC	Подобряване на звука	A. ENHANCER	⊙	–	–	–	○ ^{*2}	–
	Концертна зала А	HALL A	⊙	○	○	○	○ ^{*2}	○
	Концертна зала В	HALL B	⊙	○	○	○	○ ^{*2}	○
	Концертна зала С	HALL C	⊙	○	○	○	○ ^{*2}	○
	Джаз клуб	JAZZ	⊙	○	○	○	○ ^{*2}	○
	Концерт на живо	CONCERT	⊙	○	○	○	○ ^{*2}	○
	Стадион	STADIUM	⊙	○	○	○	○ ^{*2}	○
	Спорт	SPORTS	⊙	○	○	○	○ ^{*2}	○
	Pro Logic II Music	PLII Music	⊙	○	○	–	○	–
	Pro Logic IIx Music	PLIIx Music	⊙	○	○	○	○	–
	Neo:6 Music	Neo6.MUSIC	⊙	○	○	○	○ ^{*2}	–

– : Не се извежда звук.

⊙ : Извежда звук.

○ : Извежда звук в зависимост от настройката на конфигурацията на високоговорителите.

^{*1} За моделите за САЩ и Канада: Извежда звук.

Други модели: Извежда звук в зависимост от настройката на конфигурацията на високоговорителите само когато [Small] е избрано за [Size] в [Speaker Settings].

^{*2} Извежда звук в зависимост от настройката на конфигурацията на високоговорителите само когато [Small] е избрано за [Size] в [Speaker Settings].

Многоканално съдържание

Звуково поле		Панел на дисплея	Предни високоговорители	Централен високоговорител	Съраунд високоговорители)	Задни съраунд високоговорители	Събуфер	Предни горни високоговорители
2CH/ MULTI	Двуканално стерео	2CH STEREO	⊙	–	–	–	–	–
	Многоканално стерео	MULTI ST.	⊙	○	○	○	○	○
	Директно	DIRECT	⊙	○	○	○	○	○
MOVIE	HD-Digital Cinema Sound (Динамично/ Кино/Студио)	HD-D.C.S.	⊙	○	○	○	○	○
	Pro Logic II Movie	PLII Movie	⊙	○	○	○	○	○
	Pro Logic IIx Movie	PLIIx Movie	⊙	○	○	○	○	–
	Neo:6 Cinema	Neo6.CINEMA	⊙	○	○	○	○	○
	Предни съраунд	FRONT SUR.	⊙	–	–	–	○	–
MUSIC	Подобряване на звука	A. ENHANCER	⊙	○	○	○	○	○
	Концертна зала А	HALL A	⊙	○	○	○	○	○
	Концертна зала В	HALL B	⊙	○	○	○	○	○
	Концертна зала С	HALL C	⊙	○	○	○	○	○
	Джаз клуб	JAZZ	⊙	○	○	○	○	○
	Концерт на живо	CONCERT	⊙	○	○	○	○	○
	Стадион	STADIUM	⊙	○	○	○	○	○
	Спорт	SPORTS	⊙	○	○	○	○	○
	Pro Logic II Music	PLII Music	⊙	○	○	○	○	○
	Pro Logic IIx Music	PLIIx Music	⊙	○	○	○	○	–
Neo:6 Music	Neo6.MUSIC	⊙	○	○	○	○	○	

– : Не се извежда звук.

⊙ : Извежда звук.

○ : Извежда звук в зависимост от настройката на конфигурацията на високоговорителите и каналите, включени във входящия източник.

Забележка

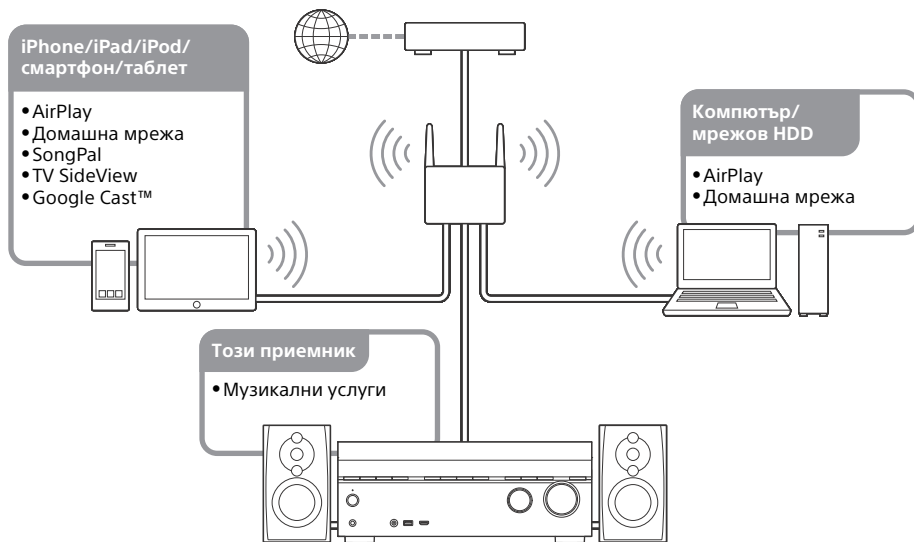
Когато не се чува звук, проверете дали всички високоговорители са добре свързани към правилните изводи за високоговорители (стр. 14) и е избрана правилната конфигурация на високоговорителите (стр. 14).

Какво можете да правите с функциите за мрежа

Можете да се насладите на възпроизвеждане на висококачествено аудио съдържание от компютър или мрежов HDD или от iPhone/iPad/iPod или друг смартфон или таблет, свързан към домашната ви мрежа по кабелен или безжичен път.

Можете да се насладите и на аудиоуслуги, като интернет радио, чрез свързване към интернет.

Можете и да управлявате този приемник чрез смартфон, като използвате съвместимите приложения.



• AirPlay

Този приемник поддържа AirPlay. Може да се насладите на аудио съдържание от iPhone/iPad/iPod или в библиотека на iTunes.

• Домашна мрежа

Можете да възпроизвеждате звук и снимки, съхранени в различни формати, от мрежово местоположение (компютър, мрежов HDD и др.) чрез домашната си мрежа.

• SongPal

Можете да управлявате приемника си безжично, като инсталирате приложението „SongPal“ на смартфона или таблета си. Тази функция се препоръчва, когато използвате функцията за възпроизвеждане на съдържание, функциите за няколко зони или функцията

• TV SideView

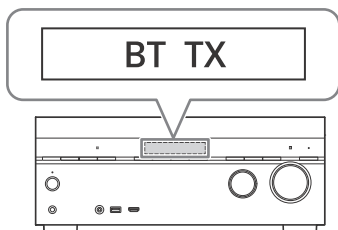
Можете да управлявате приемника си безжично, като инсталирате приложението TV SideView на смартфона или таблета си. Силно препоръчваме това приложение за клиенти, които използват телевизори, произведени от Sony, с приемника.

• Музикални услуги по интернет

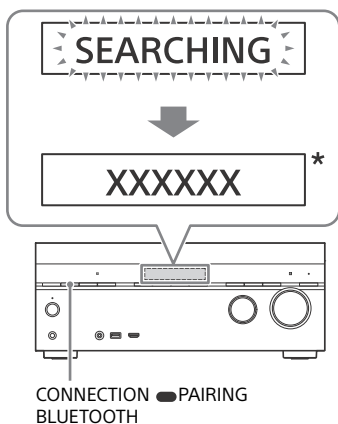
Когато свържете приемника си към интернет, можете да слушате музика от различни музикални услуги.

Слушане на звук чрез BLUETOOTH слушалки

- 1 Натиснете **RX/TX** неколккратно, за да изберете „BT TX“. BLUETOOTH режимът на приемника се превключва на предавател.

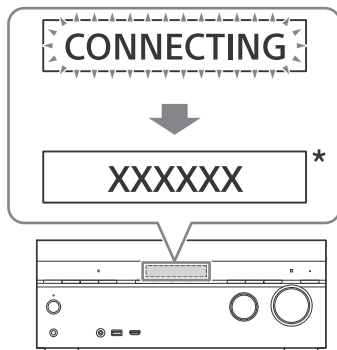


- 2 Включете слушалките и ги настройте на режим на възпроизвеждане.
- 3 Задръжте в натиснато положение **CONNECTION PAIRING BLUETOOTH** на приемника за около 2 секунди. „SEARCHING“ мига на панела на дисплея за около 10 секунди, след което се показва името на намереното BLUETOOTH устройство.



* XXXXXX представлява името на намереното BLUETOOTH устройство.

- 4 Натиснете **↑/↓**, за да изберете името на слушалките, след което натиснете **+**. След като „CONNECTING“ премигне и се покаже името на слушалките, BLUETOOTH връзката е установена.



* XXXXXX представлява името на намереното BLUETOOTH устройство.

- 5 Натиснете един от бутоните за вход, за да изберете желанния вход. Звукът се извежда от BLUETOOTH слушалките. От приемника не се извежда звук.
- 6 Настройте силата на звука на BLUETOOTH слушалките. Управлението на силата на звука на приемника и дистанционното управление работи само за BLUETOOTH слушалките.

Забележка

- Най-скоро свързаното BLUETOOTH устройство може да бъде свързано повторно, като трябва само да изпълните Стъпка 1 по-горе.
- Свързването с едно докосване (NFC) не може да се използва в режим TX (предавател).
- Когато „NOT. USE“ се покаже на панела на дисплея, не можете да превключвате BLUETOOTH режима. Проверете следното:
 - дали функцията за BLUETOOTH се използва;
 - дали функцията за огледан образ на екрана се използва;
 - дали [Bluetooth Mode] е с настройка [Off].

Съвет

Можете да превключите BLUETOOTH режима на режим на предавател и като зададете [Bluetooth Mode] на [Transmitter] в [Bluetooth Settings]. След това изберете името на слушалките от [Device List] в [Bluetooth Settings]. Ако не можете да намерите името на слушалките си в списъка, изберете [Scan].

Слушане на музикални услуги в интернет (Google Cast)

Като свържете приемника към интернет, ще можете да се насладите на различни музикални услуги чрез музикално приложение с активирана услуга Google Cast.

1 Изтеглете и инсталирайте безплатното приложение SongPal на своя смартфон/iPhone.

2 Свържете приемника и своя смартфон/iPhone към Wi-Fi мрежата си.

Свържете приемника и своя смартфон/iPhone към същия SSID (мрежа) на рутера.

3 Стартирайте SongPal и изтеглете музикално приложение с активирана услуга Google Cast.

- 1 Стартирайте SongPal, след което докоснете „STR-DN1070“ → „Settings“ → „Google Cast“ → „Learn how to cast“.
- 2 Вижте илюстрациите, след което намерете и инсталирайте приложение с активирана услуга Google Cast на своя смартфон/iPhone.

4 Стартирайте приложението с активирана услуга Google Cast, след което докоснете бутона „Cast“, за да изберете „STR-DN1070“.



5 Изберете музика за слушане на своето приложение с активирана услуга Google Cast.

Музиката се възпроизвежда на приемника.

Забележка

- Уверете се, че на приемника е инсталиран най-новият фърмуер.
- Някои функции и услуги може да не се поддържат в определени държави/региони.

Актуализиране на софтуера

С актуализирането на софтуера до последната версия ще можете да се възползвате от най-новите функции.

Когато е наличен новият софтуер:

- индикаторът „UPDATE“ светва на панела на дисплея;
- на телевизионния екран се показва съобщение, ако [Software Update Notification] е с настройка [On].

Забележка

Не изваждайте захранващия кабел и мрежовия кабел, докато изтеглянето и процесът по актуализиране не приключат. В противен случай може да се причини неизправност.

1 Натиснете HOME.

Началното меню се показва на телевизионния екран.

2 Изберете [Setup] – [System Settings].

3 Изберете [Software Update].

4 Изберете [Update via Internet] или [Update via USB Memory].

Ако изберете [Update via USB Memory], моля, посетете уебсайта за поддръжка на клиенти по-долу, за да изтеглите най-новата версия на софтуера.

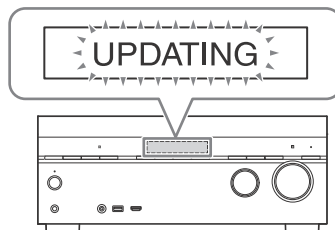
За клиентите в САЩ:
<http://esupport.sony.com/>

За клиентите в Канада:
<http://esupport.sony.com/CA/>

За клиентите в Европа:
www.sony.eu/support

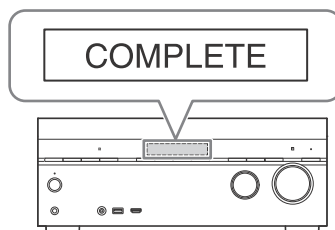
За клиентите в Азиатско-тихоокеанските държави и региони:
<http://www.sony-asia.com/section/support>

5 Актуализиране на софтуера.



„UPDATING“ мига на панела на дисплея по време на процеса за актуализиране на софтуера. Въпреки това „UPDATING“ може да угасне временно по време на актуализацията.

6 Софтуерната актуализация приключи!



Когато актуализацията приключи, на панела на дисплея ще се покаже „COMPLETE“ и приемникът ще се рестартира автоматично.

Забележка

- Възможно е приключването на актуализацията да отнеме около 1 час.
- Не изключвайте приемника, докато се актуализира софтуера. Това може да причини неизправност.
- Не можете да възстановите старата версия след актуализация на софтуера.
- Задайте [Auto Update] на [On], когато искате софтуерните актуализации да се извършват автоматично. В зависимост от съдържанието на актуализациите, софтуерната актуализация може да се извърши дори ако сте задали [Auto Update] на [Off].

Отстраняване на неизправности

Ако възникне проблем, докато работите с приемника, проверете посоченото по-долу, за да решите проблема, преди да се свържете с най-близкия търговец на Sony.

- Проверете дали проблемът е посочен в този раздел „Отстраняване на неизправности“.

Ако проблемът продължи, след като извършите всичко посочено по-горе, се свържете с най-близкия търговец на Sony.

Обща информация

Приемникът се изключва автоматично.

- [Auto Standby] е с настройка [On].
- Функцията за таймер за заспиване е била активирана.
- Функцията „PROTECTOR“ е била активирана.

Панелът на дисплея е изключен.

- Ако светне индикаторът PURE DIRECT на предния панел, натиснете PURE DIRECT, за да изключите тази функция.
- Натиснете DIMMER на приемника, за да настроите яркостта на панела на дисплея.

Изображение

На телевизионния екран не се показва изображение.

- Изберете подходящия входен сигнал с помощта на бутоните за входен сигнал.
- Настройте телевизора на съответния режим на входен сигнал.
- Преместете аудиоустройството далеч от телевизора.
- Уверете се, че кабелите са правилно и здраво свързани към устройствата.
- Задайте [HDMI Signal Format] на избрания вход на [Standard format] в менюто [HDMI Settings].
- Някои устройства за възпроизвеждане имат нужда от настройване. Прегледайте инструкциите за експлоатация, предоставени с всяко устройство.

- Задължително използвайте високоскоростен HDMI кабел с Ethernet, когато преглеждате изображения или слушате музика, особено за сигнали 1080p, Deep Color (Deep Colour), 4K или 3D.

Изисква се висококачествен високоскоростен HDMI кабел с Ethernet за 4K/60p 4:4:4, 4:2:2 и 4K/60p 4:2:0 10 бита и т.н.

- Извеждането на HDMI видеосигнали на приемника може да се зададе на „HDMI OFF“. В такъв случай задайте на „HDMI A“, „HDMI B“ или „HDMI A + B“, като натиснете HDMI OUT.
- Ако искате да възпроизведете HDCP 2.2 съдържание, свържете приемника към входен HDMI жак на телевизора, който е съвместим с HDCP 2.2.

На телевизионния екран не се показва 3D съдържание.

- В зависимост от телевизора или видео устройството е възможно да не се покаже 3D съдържание.
- Използвайте високоскоростен HDMI кабел с Ethernet.

На телевизионния екран не се показва 4K съдържание.

- В зависимост от телевизора или видео устройството е възможно да не се покаже 4K съдържание. Проверете възможностите за видео и настройките на телевизора и видеоустройството.
- Използвайте високоскоростен HDMI кабел с Ethernet.
- Когато използвате видеоформати с висок честотен диапазон, например 4K/60p 4:4:4, 4:2:2 и 4K/60p 4:2:0 10 бита, препоръчваме да използвате висококачествен високоскоростен HDMI кабел с Ethernet.
- Ако телевизорът ви има подобно меню за видеоформат с висок честотен диапазон, проверете настройката в менюто на телевизора, когато изберете „Enhanced format“ (стр. 35) на приемника. За подробности за настройката на менюто на телевизора вижте инструкциите за експлоатация на телевизора.
- Свържете приемника към входен HDMI жак на телевизора или видеоустройство, което поддържа 4K. Трябва да свържете HDMI кабел към HDMI жак, който поддържа HDCP 2.2, когато използвате устройство за възпроизвеждане за видеосъдържание с разделителна способност 4K и т.н.

Началното меню не се показва на телевизионния екран.

- Началното меню може да се използва само когато свържете телевизора към жака HDMI OUT.
- Когато свързвате телевизора към жака HDMI OUT B/HDMI ZONE, задайте [HDMI Out B Mode] на [Main] в [HDMI Settings].
- Натиснете HOME, за да се покаже началното меню.
- Проверете дали телевизорът е правилно свързан.
- Показването на началното меню на телевизионния екран може да отнеме известно време в зависимост от телевизора.

Звук

Няма звук или се чува само много тих звук, без значение кое устройство е избрано.

- Проверете дали всички свързващи кабели са включени в съответните входни/изходни жакове на приемника, високоговорителите и устройствата.
- Проверете дали приемникът и устройството са включени.
- Проверете дали MASTER VOLUME на приемника не е с настройка „VOL MIN“.
- Проверете дали SPEAKERS на приемника не е с настройка „SPK OFF“ (стр. 34).
- Проверете дали не са свързани слушалки към приемника.
- Натиснете , за да отмените функцията за заглушаване.
- Опитайте да натиснете бутона за входен сигнал на дистанционното управление или да завъртите INPUT SELECTOR на приемника, за да изберете желаното устройство.
- Ако искате да слушате звука от високоговорителя на телевизора, задайте [Audio Out] на [TV + AMP] в менюто [HDMI Settings]. Ако не можете да възпроизведате от многоканален аудиоизточник, задайте [AMP]. Звукът обаче няма да се изведе през високоговорителя на телевизора.
- Звукът може да прекъсне, когато честотата на семплиране, броят канали или аудио форматът на изходните аудио сигнали от устройството за възпроизвеждане се променят.
- Ако слушате чрез BLUETOOTH слушалки, проверете дали [Bluetooth Mode] не е с настройка [Receiver] или [Off].
- Не се извежда звук от централния високоговорител, ако зададете шаблона на високоговорителите на настройка, която няма централен високоговорител, и възпроизведете многоканален DSD източник.
- Не се извежда звук от съраунд високоговорителите, ако зададете шаблона на високоговорителите на

настройка, която няма съраунд високоговорители, и възпроизведете многоканален DSD източник.

- Не се извежда звук от високоговорителите в Зона 2/3, ако включите функцията „DSD Native“ и възпроизведете DSD файл в основната зона.

Няма звук от телевизора през жака HDMI OUT A (TV) (ARC), когато използвате функцията „Audio Return Channel“.

- Задайте [Control for HDMI] на [On] в менюто [HDMI Settings].
- Уверете се, че телевизорът ви е съвместим с функцията за обратен звуков канал.
- Уверете се, че телевизорът, който е съвместим с функцията за обратен звуков канал, е свързан с HDMI кабел към съответния конектор.

Не може да бъде постигнат съраунд ефект.

- Уверете се, че сте избрали звуково поле за филми или музика.
- „PLII Movie“, „PLII Music“, „PLIIX Movie“, „PLIIX Music“, „Neo6.CINEMA“ и „Neo6.MUSIC“ не работят, когато шаблонът на високоговорителите е зададен на „2.0“ или „2.1“.

Мрежова връзка

Не е възможно свързване чрез WPS в безжична LAN връзка.

- Не можете да се свързвате към мрежа чрез WPS, ако точката ви на достъп е настроена към WEP. Настройте мрежата след търсене на точката на достъп чрез сканиране за точки на достъп.

Не можете да се свържете към мрежата.

- Проверете дали LAN кабелът е свързан към приемника, когато искате да свържете приемника към мрежата чрез кабелна LAN връзка.
- Проверете мрежовата информация. Ако свързването е неуспешно, настройте мрежовата връзка отново.
- Ако приемникът е свързан през безжична мрежа, преместете приемника и рутера за безжична LAN връзка/точката на достъп по-близо един до друг и извършете отново настройката.
 - Уверете се, че използвате рутер за безжична LAN връзка/точка на достъп.
 - Уверете се, че рутерът за безжична LAN връзка/точката за достъп е включен(а).
 - Проверете настройките на рутера за безжична LAN връзка/точката на достъп и извършете отново настройката. За подробности относно настройките на устройствата направете справка в инструкциите им за експлоатация.

- Електромагнитното излъчване от микровълновите печки и други устройства оказва влияние върху безжичните мрежи. Преместете приемника далече от тях.

Не можете да изберете менюто [Network Settings].

- Изчакайте няколко минути, след като сте включили приемника, и изберете отново менюто [Network Settings].

Съобщения за грешки

PROTECTOR

Приемникът автоматично ще се изключи след няколко секунди. Проверете посоченото по-долу.

- Възможно е да има ток удар или изключване на захранването. Изключете кабела за електрозахранване (проводник към електрическата мрежа) и го включете отново след 30 минути.
 - Приемникът е покрит и вентилационните отвори са блокирани. Отстранете предмета, покриващ вентилационните отвори на приемника.
 - Импедансът на свързани високоговорители е под номиналния обхват на импеданс, посочен на задния панел на приемника. Намалете силата на звука.
 - Изключете кабела за електрозахранване (проводник към електрическата мрежа) и оставете приемника да се охлади в продължение на 30 минути, докато извършвате следното отстраняване на неизправности.
 - Изключете всички високоговорители и събуфера.
 - Проверете дали проводниците на високоговорителите са здраво усукани в двата края.
 - Свържете първо предния високоговорител, увеличете силата на звука и използвайте приемника поне 30 минути, докато загрее напълно. След това свържете всеки допълнителен високоговорител един по един и го изпробвайте, докато не откриете този, който причинява грешката в защитата.
- След като проверите горните неща и отстраните проблемите, включете кабела за електрозахранване (проводник към електрическата мрежа) в електрически контакт и включете приемника. Ако проблемът продължи, консултирайте се с най-близкия търговец на Sony.

Открито е прекомерно подаване на ток от Ψ (USB) порта.

- Разкачете USB устройството, както се изисква от предупредителното съобщение, и затворете съобщението.

Списък със съобщения след измервания на автоматичното калибриране

Code 30

- Слушалките са включени в жака PHONES на приемника. Извадете слушалките и направете автоматичното калибриране отново.

Code 31

- Предните високоговорители не са избрани правилно. Изберете предните високоговорители чрез SPEAKERS на приемника и изпълнете отново автоматично калибриране. За подробности от носно избора на предните високоговорители вижте „Избор на предните високоговорители“ (стр. 34).

Code 32, Code 33

- Високоговорителите не са открити или не са свързани правилно.
 - Нито един от предните високоговорители не е свързан или е свързан само един от тях.
 - Не е свързан или левият, или десният съраунд високоговорител.
 - Задните съраунд високоговорители или предните високи високоговорители са свързани, въпреки че съраунд високоговорителите не са. Свържете съраунд високоговорителя или съответно високоговорителите към входовете SPEAKER SURROUND.
 - Заден съраунд високоговорител е свързан само към извода SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B R. Ако свързвате само един заден съраунд високоговорител, свържете го към извода SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B L.
 - Не е свързан или предният висок ляв, или предният висок десен високоговорител.
- Калибриращият микрофон не е свързан. Уверете се, че калибриращият микрофон е свързан правилно и изпълнете автоматичното калибриране отново. Ако калибриращият микрофон е свързан правилно, но въпреки това се показва кодът за грешка, кабелът на калибриращия микрофон може да е повреден.

Warning 40

- Процесът по измерване е приключил и е отчетено високо ниво на шум. Възможно е да успеете да постигнете по-добри резултати, ако опитате процеса отново в тиха обстановка.

Warning 41, Warning 42

- Входният сигнал от микрофона е прекалено силен.
- Разстоянието между високоговорителя и микрофона може да е твърде малко. Раздалечете ги и направете измерването отново.

Warning 43

- Разстоянието и фазата на събуфера не могат да бъдат открити. Причина за това може да е шумът. Опитайте да направите измерването в тиха обстановка.

Предпазни мерки

Относно безопасността

Ако в корпуса попадне твърд предмет или се излее течност, изключете приемника от електрическата мрежа и го предайте за проверка на квалифициран персонал, преди да го използвате отново.

За източници на захранване

- Преди работа с приемника проверете дали работното напрежение съвпада с това на местното електрозахранване. Работното напрежение е обозначено на табелката на гърба на приемника.
- Ако няма да използвате приемника дълго време, го изключете от стенния електрически контакт. За да изключете кабела за променливотоково захранване (проводника към електрическата мрежа), хванете щепсела. Никога не дърпайте кабела.
- Кабелът за променливотоково захранване (проводникът към електрическата мрежа) трябва да се подменя само в квалифициран сервизен магазин.

При повишена температура

Въпреки че приемникът загрява по време на работа, това не е неизправност. Ако използвате този приемник продължително и често, температурата отгоре, в страни и в задната част на корпуса се повишава значително. За да избегнете изгаряне, не докосвайте корпуса.

При поставяне

- Поставете приемника на място с подходяща вентилация, за да предотвратите повишаване на температурата и да удължите живота му.
- Не поставяйте приемника близо до източници на висока температура или на място с пряка слънчева светлина, запрашеност или механични вибрации.
- Не слагайте върху корпуса нищо, което може да блокира вентилационните отвори и да предизвика повреда.
- Не поставяйте приемника близо до устройство, като телевизор, видеокасетофон или магнетофон. (Ако приемникът се използва заедно с телевизор, видеокасетофон или магнетофон и е поставен твърде близо до това устройство, може да се появи шум, както и да се влоши качеството на картината. Това е особено вероятно при използване на вътрешна антена).
- Бъдете внимателни при поставяне на приемника 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.

Относно използването

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

Относно почистването

Почиствайте корпуса, панела и уредите за управление с мека кърпа, навлажнена със слаб препарат за почистване. Не използвайте никакви видове абразивни подложки, почистващи прахове или разтворители, като спирт или бензин.

Относно BLUETOOTH комуникацията

Поддържани версия и профили на BLUETOOTH

Профилът представлява стандартен набор от функции за различните BLUETOOTH продукти. Вижте „Спецификации“ в „Спецификации“ (стр. 51) за версията на BLUETOOTH и профилите, поддържани от този приемник.

Ефективен обхват на комуникация

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

- когато между устройствата с BLUETOOTH връзка се намира човек, метален предмет, стена или друго препятствие;
- на места с инсталирана безжична LAN мрежа;
- около микровълнови печки, които се използват;
- на места, където се генерират други електромагнитни вълни.

Влияние на други устройства

BLUETOOTH устройствата и устройствата с безжична LAN мрежа (IEEE 802.11b/g/n) използват еднаква честотна лента (2,4 GHz). Когато използвате BLUETOOTH устройство близо до устройство с възможност за работа в безжична LAN мрежа, може да се получи електромагнитно смущение. Това може да доведе до по-ниски скорости на преноса на данни, до шум или до невъзможност за свързване. Ако това се случи, пробвайте мерките по-долу за отстраняване на проблема.

- Използвайте този приемник на разстояние поне 10 метра от устройството с безжична LAN мрежа.
- Изключвайте захранването на безжичното LAN устройство, когато BLUETOOTH устройството е на разстояние под 10 метра.

- Поставете този приемник и BLUETOOTH устройството възможно най-близо едно до друго.

Влияние върху други устройства

Радиовълните, разпространявани от този приемник, може да попречат на работата на някои медицински изделия. Тъй като тези смущения могат да доведат до неизправност, винаги изключвайте захранването на този приемник и BLUETOOTH устройството на следните места:

- в болници, влакове, самолети, бензиностанции и на всички места, където може да има запалими газове;
- близо до автоматични врати или противопожарни аларми.

Забележка

- Този приемник поддържа функции за сигурност, които отговарят на спецификацията BLUETOOTH, за да гарантира сигурна връзка при комуникация чрез технологията BLUETOOTH. Тази сигурност обаче може да се окаже недостатъчна в зависимост от съдържанието на настройките и други фактори, така че винаги бъдете внимателни, когато осъществявате комуникация посредством технологията BLUETOOTH.
- Sony няма да носи отговорност по никакъв начин за шести или други загуби, които са резултат от изтичане на информация по време на комуникация посредством технологията BLUETOOTH.
- BLUETOOTH комуникацията не е непременно гарантирана с всички BLUETOOTH устройства, чиито профил е същият като на този приемник.
- BLUETOOTH устройствата, свързани с този приемник, трябва да отговарят на BLUETOOTH спецификацията, определена от Bluetooth SIG, Inc., и съответствието им трябва да бъде сертифицирано. Но дори когато някое устройство отговаря на BLUETOOTH спецификацията, може да има случаи, при които характеристиките или спецификациите на BLUETOOTH устройството правят свързването невъзможно или водят до различни методи за управление, показване или работа.
- Може да се получи шум или да няма звук в зависимост от BLUETOOTH устройството, свързано към този приемник, от комуникационната среда или от околните условия.

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

Спецификации

СПЕЦИФИКАЦИИ НА ЗВУКОВАТА МОЩНОСТ

ИЗХОДНА МОЩНОСТ И ОБЩО ХАРМОНИЧНО ИЗКРИВЯВАНЕ: (само за модели за САЩ)

С натоварване от 6 ома и на двата канала, от 20 Hz – 20 000 Hz; номинално 90 вата на канал минимална RMS мощност, с не повече от 0,09% общо хармонично изкривяване от 250 миливата на номиналната изходна мощност.

Секция на усилвателя¹⁾

Минимална RMS изходна мощност (6 ома, 20 Hz – 20 kHz, ОХИ 0,09%)
100 W + 100 W

Изходна мощност в стерео режим (6 ома, 1 kHz, ОХИ 1%)
120 W + 120 W

Изходна мощност в съраунд режим²⁾ (6 ома, 1 kHz, ОХИ 0,9%)
165 W на канал

¹⁾ Измерено при следните условия:

Област	Изисквания за захранването
САЩ, Канада	120 V променлив ток, 60 Hz
Океания, Европа	230 V променлив ток, 50 Hz

²⁾ Референтна изходна мощност за предни, централен, съраунд, задни съраунд и предни високи високоговорители. В зависимост от настройките на звуковото поле и източника е възможно да няма извешдане на звук.

Честотна характеристика

Аналогова

10 Hz – 100 kHz, +0,5/-2 dB (с изключени звуково поле и еквалайзер)

Вход

Аналогов

Чувствителност: 500 mV/50 килоома
S/N³⁾: 105 dB (A, 500 mV⁴⁾)

Цифров (коаксиален)

Импеданс: 75 ома
S/N: 100 dB (A, 20 kHz LPF)

Цифров (оптичен)

S/N: 100 dB (A, 20 kHz LPF)

Изход (аналогов)

ZONE 2

Напрежение: 2 V/1 килоом

SUBWOOFER

Напрежение: 2 V/1 килоом

Еквалайзер

Нива на усилване

±10 dB, стъпка от 1 dB

³⁾ INPUT SHORT (с изключени звуково поле и еквалайзер).

⁴⁾ Измерена мрежа, входно ниво.

Секция за FM тюнер

Честотен обхват

за моделите за САЩ и Канада:

87,5 MHz – 108,0 MHz (стъпка 100 kHz)

други модели:

87,5 MHz – 108,0 MHz (стъпка 50 kHz)

Антена

Проводникова FM антена

Клеми за антената

75 ома, небалансирано

Секция за видео

Входове/Изходи

Видео:

1 Vp-p, 75 ома

HDMI видеосигнал

Разделителна способност

- 480p/60 Hz
- 576p/50 Hz
- 720p/60 Hz, 50 Hz, 24 Hz
- 1080i/60 Hz, 50 Hz
- 1080p/60 Hz, 50 Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz
- 4K/60 Hz, 50 Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz*

* VIDEO 1 поддържа само 4K/60p
4:2:0, 8 бита

Поддръжка

HDCP 2.2, HDR, 3D, Deep Color
(Deep Colour), ITU-R BT.2020, ARC

Секция iPhone/iPad/iPod

BLUETOOTH технологията работи с iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4, and iPod touch (5-о и 6-о поколение).

AirPlay работи с iPhone, iPad и iPod touch с iOS 4.3.3 или по-нова версия, Mac с OS X Mountain Lion или по-нова и PC с iTunes 10.2.2 или по-нова версия.

Можете да използвате приложението „SongPal” с този приемник чрез BLUETOOTH или мрежова връзка.

Възпроизвеждането на iPhone/iPad/iPod чрез Ψ (USB) порта не е възможно.

Секция USB

Ψ (USB) порт:

Тип А (за свързване с USB памет)

Максимален ток

1 А

Секция МРЕЖА

Ethernet LAN

100BASE-TX

Безжична LAN мрежа

Съвместими стандарти:

IEEE 802.11 a/b/g/n

Сигурност:

WPA/WPA2-PSK, WEP

Радиочестота:

2,4 GHz, 5 GHz

Секция BLUETOOTH

Комуникационна система

BLUETOOTH спецификация, версия 4.1

Изход

BLUETOOTH спецификация Power Class 1

Максимален обхват на комуникация

Пряка видимост прилб. 30 м¹⁾

Честотна лента

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

Метод на модулация

FHSS (Разгърнат спектър с честотно прескачане)

Съвместими BLUETOOTH профили²⁾

A2DP 1.2 (Разширен профил за аудиоразпространение)

AVRCP 1.5 (Audio Video Remote Control Profile)

Поддържани кодеци³⁾

SBC⁴⁾, AAC, LDAC

Обхват на предаване (A2DP)

20 Hz – 40 000 Hz (семплираща честота на LDAC 96 kHz с предаване на 990 kbps)

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 печка, статично електричество, безжичен телефон, чувствителност при приемането, характеристики на антената, операционна система, софтуер и т.н.

²⁾ Профилите на BLUETOOTH стандарта указват целта на BLUETOOTH комуникацията между устройствата.

³⁾ Кодеки: компресия на аудиосигнала и формат на преобразуването

⁴⁾ Кодеки за подобхват

Обща информация

Изисквания за захранването

Област	Изисквания за захранването
САЩ, Канада	120 V променлив ток, 60 Hz
Океания	230 V променлив ток, 50 Hz
Европа	230 V променлив ток, 50/60 Hz

Консумация на електроенергия
240 W

Консумация на енергия (в режим на готовност)
При моделите за Европа

0,4 W или по-малко (Когато [Control for HDMI], [Standby Through], [Remote Start], [Bluetooth Standby] и всички зони захранвания са с настройка [Off].)

Мрежа в готовност (всички портове за кабелна мрежа са свързани, всички портове за безжична мрежа са активирани):

2,5 W

Други модели

0,4 W или по-малко (Когато [Control for HDMI], [Standby Through], [Remote Start], [Bluetooth Standby], [Quick Start/Network Standby] и всички зони захранвания са с настройка [Off].)

Размери (ширина/височина/дълбочина)
(прилб.)

430 мм × 172 мм × 329,4 мм включително подаващи се части и уреди за управление

Тегло (прилб.)

10,5 кг

Дизайнът и спецификациите подлежат на промяна без предупреждение.

ЛИЦЕНЗНО СПОРАЗУМЕНИЕ С КРАЙНИЯ ПОТРЕБИТЕЛ

ВАЖНО:

ПРЕДИ ДА ИЗПОЛЗВАТЕ СОФТУЕРА, ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО ТОВА ЛИЦЕНЗИОННО СПОРАЗУМЕНИЕ С КРАЙНИЯ ПОТРЕБИТЕЛ („ЛСКП“). КАТО ИЗПОЛЗВАТЕ СОФТУЕРА, ВИЕ ПРИЕМАТЕ УСЛОВИЯТА НА ЛСКП. АКО НЕ ПРИЕМАТЕ УСЛОВИЯТА НА ЛСКП, НЕ МОЖЕТЕ ДА ИЗПОЛЗВАТЕ СОФТУЕРА.

ЛСКП представлява юридическо споразумение между вас и Sony Corporation („SONY“). ЛСКП управлява вашите права и задължения по отношение на софтуера на SONY и/или нейните лицензодържатели от трети страни (включително свързаните фирми на SONY) и техните съответни свързани фирми (наричани общо „ТРЕТИ СТРАНИ-ДОСТАВЧИЦИ“) заедно с всякакви актуализации/надстройки, предоставени от SONY и разпечатани, онлайн или друга електронна документация за такъв софтуер, както и всякакви файлове с данни, създадени от работата на такъв софтуер (наричан общо „СОФТУЕР“).

Въпреки изложеното по-горе, всеки софтуер от СОФТУЕР, който има отделно лицензно споразумение с крайния потребител (включително, но не само общ публичен лиценз на GNU и общ публичен лиценз на Lesser/Library), ще бъде включен към подобно приложимо отделно лицензно споразумение с крайния потребител вместо условията на това ЛСКП в степента, нужна от подобно отделно лицензно споразумение с крайния потребител („ОТДЕЛЕН СОФТУЕР“).

ЛИЦЕНЗ ЗА СОФТУЕРА

СОФТУЕРЪТ е лицензиран, а не се продава. СОФТУЕРЪТ е защитен от законите за авторските права и от други закони и договори за интелектуалната собственост и международно договори.

АВТОРСКО ПРАВО

Всички права на собственост в и относно СОФТУЕРА (включително, но не само всякакви изображения, снимки, анимация, видео, аудио, музика, текст и „аплети“, включени с СОФТУЕРА) са собственост на SONY или на една или повече от ТРЕТИТЕ СТРАНИ-ДОСТАВЧИЦИ.

ПРЕДОСТАВЯНЕ НА ЛИЦЕНЗ

SONY ви предоставя ограничен лиценз за използване на СОФТУЕРА само във връзка със свързаните ви устройства („УСТРОЙСТВО“) и само за ваша лична употреба без търговска цел. SONY и ТРЕТИТЕ СТРАНИ-ДОСТАВЧИЦИ изрично запазват всички права на собственост и интерес (включително, но не само всички права на интелектуална собственост) в и относно СОФТУЕРА, които това ЛСКП не ви предоставят изрично.

ИЗИСКВАНИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ

Не можете да копирате, публикувате, адаптирате, разпространявате, да правите опит за извеждане на изходния код, да подлагате на обратно конструиране, декомпилирате или разделяте на съставните му части който и да е СОФТУЕР, независимо изцяло или частично, или да създавате производни продукти от СОФТУЕРА, освен ако не са умислено подпомогнати от СОФТУЕРА. Не можете да модифицирате или подправяте която и да е функционалност на управление на цифровите права на СОФТУЕРА. Не можете да пренебрегвате, модифицирате, осуетявате или заобикаляте която и да е от функциите или защитите на СОФТУЕРА или механизми, оперативно свързани със СОФТУЕРА. Не можете да разделяте отделните компоненти на СОФТУЕРА за употреба върху повече от едно УСТРОЙСТВО, освен ако изрично не сте упълномощени за това от SONY. Не можете да премахвате, променят, покривате или заличавате търговски марки или надписи на СОФТУЕРА. Не можете да споделяте, разпространявате, давате или вземате под наем, претостъпвате, възлагате, прехвърляте или продавате СОФТУЕРА. Софтуерът, мрежовите услуги или други продукти, различни от СОФТУЕРА, от които зависи производителността на СОФТУЕРА, могат да бъдат прекъснати или прекратени по преценка на доставчиците (доставчиците на софтуер, доставчиците на услуги или SONY). SONY и тези доставчици не гарантират, че СОФТУЕРЪТ, мрежовите услуги, съдържанието или други продукти ще продължат да бъдат налични, или ще работят без прекъсване или промяна.

ИЗПОЛЗВАНЕ НА СОФТУЕРА С МАТЕРИАЛИ С АВТОРСКИ ПРАВА

СОФТУЕРЪТ може да има възможността да бъде използван от вас за преглед, съхранение, обработка и/или използване на съдържание, създадено от вас и/или трети страни. Подобно съдържание може да е защитено от законите за авторските права, други закони и договори за интелектуалната собственост и/или споразумения. Съгласявате се да използвате СОФТУЕР само в съответствие с всички закони и споразумения, които са приложими към подобно съдържание. Вие потвърждавате и приемате, че SONY може да предприеме съответните мерки, за да защити авторските права на съдържание, което е съхранявано, обработвано или използвано от СОФТУЕРА. Подобни мерки включват, но не се ограничават само до, броренето на честотата на архивирание и възстановяване чрез определени функции на СОФТУЕРА, отказването за приемане на молбата ви за активиране на възстановяването на данни, както и прекратяването на това ЛСКП в случай на незаконно използване на СОФТУЕРА от ваша страна.

УСЛУГА ЗА СЪДЪРЖАНИЕ

ИМАЙТЕ ПРЕДВИД СЪЩО ТАКА, ЧЕ СОФТУЕРЪТ МОЖЕ ДА БЪДЕ СЪЗДАДЕН ЗА УПОТРЕБА СЪС СЪДЪРЖАНИЕ, НАЛИЧНО ЧРЕЗ ЕДНА ИЛИ ПОВЕЧЕ УСЛУГИ ЗА СЪДЪРЖАНИЕ („УСЛУГА ЗА СЪДЪРЖАНИЕ“). ИЗПОЛЗВАНЕТО НА УСЛУГАТА И ТОВА СЪДЪРЖАНИЕ СА ОБЕКТ НА УСЛОВИЯТА НА УСЛУГАТА НА ТАЗИ УСЛУГА ЗА СЪДЪРЖАНИЕ. АКО НЕ ПРИЕМАТЕ ТЕЗИ УСЛОВИЯ, ИЗПОЛЗВАНЕТО НА СОФТУЕРА ЩЕ ВИ БЪДЕ ОГРАНИЧЕНО. Вие потвърждавате и приемате, че определено съдържание и услуги, налични чрез СОФТУЕРА, могат да бъдат предоставени от трети страни, върху които SONY няма контрол. ИЗПОЛЗВАНЕТО НА УСЛУГА ЗА СЪДЪРЖАНИЕ ИЗИСКВА ИНТЕРНЕТ ВРЪЗКА. УСЛУГАТА ЗА СЪДЪРЖАНИЕ МОЖЕ ДА БЪДЕ ПРЕКЪСНАТА ПО ВСЯКО ВРЕМЕ.

ИНТЕРНЕТ СВЪРЗАНОСТ И УСЛУГИ ОТ ТРЕТИ СТРАНИ

Вие потвърждавате и приемате, че достъпът до определени функции на СОФТУЕРА може да изискват интернет връзка, за което носите лична отговорност. Освен това носите лична отговорност за плащането на трети страни на такси, свързани с интернет връзката ви, включително, но не само доставчик на интернет услуги или разноски за време за разговори. Работата на СОФТУЕРА може да е ограничена или забранена, в зависимост от възможностите, честотния диапазон или техническите ограничения на интернет връзката ви. Осигуряването, качеството и защитата на подобна интернет свързаност са лична отговорност на третата страна, предоставяща подобна услуга.

ИЗНОС И ДРУГИ ОГРАНИЧЕНИЯ

Вие се съгласявате да спазвате всички приложими ограничения и разпоредби за износ и повторен износ на региона или държавата, в която се намирате, както и да не прехвърляте или упълномощавате прехвърлянето на СОФТУЕРА в забранена държава или по друг начин в нарушение на подобни ограничения или разпоредби.

ДЕЙНОСТИ С ВИСОК РИСК

СОФТУЕРЪТ не е защитен от грешки и не е проектиран, произведен или предназначен за употреба или препродажба като оборудване за онлайн контрол на опасни среди, изискващи безотказна работа, като например работата на ядрени централи, навигационни или комуникационни системи за летателни апарати, контрол на въздушния трафик, директни животоподдържащи устройства или оръжейни системи, при които неизправност на СОФТУЕРА би могла да доведе до смърт, нараняване или тежки физически увреждания или щети на околната среда („ДЕЙНОСТИ С ВИСОК РИСК“). SONY, всяка от ТРЕТИТЕ СТРАНИ-ДОСТАВЧИЦИ и техните съответни свързани фирми изрично отхвърлят всякаква пряка или косвена гаранция, отговорност или условие на съответствие за ДЕЙНОСТИТЕ С ВИСОК РИСК.

ИЗКЛЮЧВАНЕ НА ГАРАНЦИЯ ЗА СОФТУЕРА

Вие изрично потвърждавате и приемате, че използването на СОФТУЕРА е на ваша собствена отговорност и вие сте отговорни за използването на СОФТУЕРА. СОФТУЕРЪТ е предоставен „ВЪВ ВИДА, В КОЙТО Е“ без гаранция, отговорност или каквито и да са условия.

SONY И ВСЯКА ОТ ТРЕТИТЕ СТРАНИ-ДОСТАВЧИЦИ (За целите на този раздел SONY и всяка от ТРЕТИТЕ СТРАНИ-ДОСТАВЧИЦИ ще бъдат наричани общо „SONY“) ОТХВЪРЛЯТ ИЗРИЧНО ВСИЧКИ ГАРАНЦИИ, ОТГОВОРНОСТИ ИЛИ УСЛОВИЯ, ИЗРИЧНИ ИЛИ ПО ПОДРАЗБИРАНЕ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, ГАРАНЦИИТЕ ПО ПОДРАЗБИРАНЕ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ, НЕНАРУШЕНИЕ И ПРИГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ. SONY НЕ ГАРАНТИРА, НЕ СЪЗДАВА УСЛОВИЯ И НЕ ИЗКАЗВА ТЪРДЕНИЯ, ЧЕ (А) ФУНКЦИИТЕ, СЪДЪРЖАЩИ СЕ В СОФТУЕРА, ЩЕ ОТГОВОРЯТ НА ИЗИСКВАНИЯТА ВИ ИЛИ ЧЕ ЩЕ БЪДАТ АКТУАЛИЗИРАНИ, (Б) РАБОТАТА НА СОФТУЕРА ЩЕ БЪДЕ ПРАВИЛНА, БЕЗ НАЛИЧИЕ НА ГРЕШКИ ИЛИ ЧЕ ЕВЕНТУАЛНИ ДЕФЕКТИ ЩЕ БЪДАТ КОРИГИРАНИ, (В) СОФТУЕРЪТ НЯМА ДА ПОВРЕДИ ДРУГ СОФТУЕР, ХАРДУЕР ИЛИ ДАННИ, (Г) СОФТУЕР, МРЕЖОВИ УСЛУГИ (ВКЛЮЧИТЕЛНО ИНТЕРНЕТ) ИЛИ ПРОДУКТИ (РАЗЛИЧНИ ОТ СОФТУЕРА), ОТ КОИТО ЗАВИСИ ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТТА НА СОФТУЕРА, ЩЕ ПРОДЪЛЖАТ ДА БЪДАТ НАЛИЧНИ, БЕЗ ПРЕКЪСВАНИЯ ИЛИ БЕЗ МОДИФИКАЦИИ И (Д) ОТНОСНО УПОТРЕБАТА ИЛИ РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ УПОТРЕБАТА НА СОФТУЕРА ПО ОТНОШЕНИЕ НА НЕГОВАТА ПРАВИЛНОСТ, ТОЧНОСТ, НАДЕЖНОСТ ИЛИ ДРУГИ.

УСТНАТА ИЛИ ПИСМЕНА ИНФОРМАЦИЯ ИЛИ СЪВЕТИ, ДАВАНИ ОТ SONY ИЛИ ОТ УПЪЛНОМОЩЕН НЕИН ПРЕДСТАВИТЕЛ, НЕ СЪЗДАВАТ ГАРАНЦИЯ, ОТГОВОРНОСТ ИЛИ УСЛОВИЕ И ПО НИКАКЪВ НАЧИН НЕ УВЕЛИЧАВАТ ОБХВАТА НА ТАЗИ ГАРАНЦИЯ. АКО СОФТУЕРЪТ Е ДЕФЕКТЕН, ВИЕ ПОЕМАТЕ ВСИЧКИ РАЗХОДИ ПО НЕОБХОДНО СЕРВИЗНО ОБСЛУЖВАНЕ, РЕМОТ ИЛИ ПОПРАВКА. НЯКОИ ЮРИСДИКЦИИ НЕ ДОПУСКАТ ИЗКЛЮЧВАНЕТО НА ПОДРАЗБИРАЩИ СЕ ГАРАНЦИИ И ТЕЗИ ИЗКЛЮЧВАНИЯ НЯМА ДА СЕ ОТНАСЯТ ЗА ВАС.

ОГРАНИЧЕНИЕ НА ОТГОВОРНОСТТА

SONY И ВСЯКА ОТ ТРЕТИТЕ СТРАНИ-ДОСТАВЧИЦИ (За целите на този раздел SONY и всяка от ТРЕТИТЕ СТРАНИ-ДОСТАВЧИЦИ ще бъдат наричани общо „SONY“) НЕ НОСЯТ ОТГОВОРНОСТ ЗА НИКАКВИ СЛУЧАЙНИ ИЛИ КОСВЕНИ ЩЕТИ ВЪЗ ОСНОВА НА НАРУШАВАНЕТО НА КОЯТО И ДА Е ПРЯКА ИЛИ КОСВЕНА ГАРАНЦИЯ, НА НАРУШАВАНЕТО НА ДОГОВОР, НА НЕБРЕЖНОСТ, НА ОБЕКТИВНА ОТГОВОРНОСТ ИЛИ НА КАКВАТО И ДА Е ДРУГА ПРАВНА ТЕОРИЯ, СВЪРЗАНА СЪС СОФТУЕРА, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, ВСЯКАКВИ ЩЕТИ, ПРОИЗТЕКЛИ ОТ ЗАГУБА НА ПРИХОДИ, ЗАГУБА НА ДАННИ, ЗАГУБА ОТ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА СОФТУЕРА ИЛИ КОЙТО И ДА Е СВЪРЗАН С НЕГО ХАРДУЕР, ВРЕМЕ НА БЕЗДЕЙСТВИЕ И ВРЕМЕ НА ПОТРЕБИТЕЛЯ, НЕЗАВИСИМО ОТ ТОВА ДАЛИ НЯКОИ ОТ ТЯХ Е БИЛ УВЕДОМЕН ЗА ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ТАКИВА ЩЕТИ. ВЪВ ВСЕКИ СЛУЧАЙ ЦЯЛАТА ИМ ОБЩА ОТГОВОРНОСТ ПО СИЛАТА НА КОЯТО И ДА Е КЛАЗУЗА НА НАСТОЯЩОТО ЛСКП ЩЕ БЪДЕ ОГРАНИЧЕНА ДО ДЕЙСТВИТЕЛНО ЗАПЛАТЕНАТА СУМА ЗА ПРОДУКТА. НЯКОИ ЮРИСДИКЦИИ НЕ ДОПУСКАТ ИЗКЛЮЧВАНЕТО ИЛИ ОГРАНИЧАВАНЕТО НА СЛУЧАЙНИ ИЛИ КОСВЕНИ ЩЕТИ И ГОРЕПОСОЧЕНОТО ИЗКЛЮЧВАНЕ ИЛИ ОГРАНИЧАВАНЕ НЯМА ДА СЕ ОТНАСЯ ЗА ВАС.

ФУНКЦИЯ ЗА АВТОМАТИЧНА АКТУАЛИЗАЦИЯ

От време на време SONY или ТРЕТИТЕ СТРАНИ-ДОСТАВЧИЦИ може автоматично да актуализират или модифицират СОФТУЕРА, включително, но не само, за целите на подобрението на функциите за защита, коригирането на грешки и подобренито на функции по същото време, по което вие работите със сървърите на SONY или ТРЕТИТЕ СТРАНИ-ДОСТАВЧИЦИ. Подобни актуализации или модификации може да изтрият или променят естеството на функциите или други аспекти на СОФТУЕРА, включително, но не само, функции, на които разчитате. Вие потвърждавате и приемате, че подобни действия може да възникнат по преценка на SONY и че SONY може да уговори продължителната употреба на СОФТУЕРА при инсталация от ваша страна и приемате на подобна актуализация или модификация. Всякакви актуализации/модификации ще се считат, че са и ще представляват част от СОФТУЕРА за целите на това ЛСКП. Приемайки това ЛСКП, вие се съгласявате на такава актуализация/модификация.

ЦЯЛОТО СПОРАЗУМЕНИЕ, ОТКАЗВАНЕ ОТ ПРАВО, ДЕЛИМОСТ

ЛСКП и декларацията за поверителност на SONY, всяко едно от които се изменят и модифицират от време на време, заедно съставляват цялото споразумение между вас и SONY по отношение на СОФТУЕРА. Неуспехът на SONY да упражни или приложи всяко право или клауза от това ЛСКП не представлява отказване от подобно право или клауза. Ако някоя част от това ЛСКП е невалидно, незаконно или неприложимо, тази клауза ще бъде приложена в максималния си разрешен размер, за да запази смисъла на това ЛСКП и другите части остават в пълна сила и ефект.

ПРИЛОЖИМО ЗАКОНОДАТЕЛСТВО И ЮРИСДИКЦИЯ

Конвенцията на Обединените нации относно договорите за международна продажба на стоки не е приложима към това ЛСКП. Това ЛСКП ще бъде уреждано спрямо законите на Япония, без да се вземат предвид противоречия на законови разпоредби. Всеки спор, произтичащ от настоящото ЛСКП, ще бъде разглеждан изключително от окръжния съд на Токио в Япония и страните с настоящото дават съгласието си за това.

ВАЛИДНИ ПО СПРАВЕДЛИВОСТ МЕРКИ

Независимо всичко, твърдящо обратното в това ЛСКП, вие потвърждавате и приемате, че всяко нарушение или несъответствие с това ЛСКП ще причини непоправими вреди на SONY, за което паричните обезщетения не са приложими, и се съгласявате с това SONY да получи всякакво съдебно или валидно по справедливост обезщетение, което SONY счете за нужно или уместно за такива обстоятелства. SONY може и да предприеме законни и технически мерки, за да предотврати нарушаването му и/или да приложи това ЛСКП, включително, но не само, незабавно прекратяване на вашата употреба на СОФТУЕРА, ако SONY счита по своя преценка, че нарушавате или възнамерявате да нарушите това ЛСКП. Тези мерки са в допълнение към всякакви други мерки, които SONY може да има право да предприеме по закон, по валидност на справедливост или по силата на договор.

ПРЕКРАТЯВАНЕ

Без това да засяга другите ѝ права, SONY може да прекрати това ЛСКП, ако не спазвате някои от условията му. В случай на такова прекратяване трябва да прекратите всякакво използване на СОФТУЕРА и да унищожите всички негови копия.

ИЗМЕНЕНИЕ

SONY ЗАПАЗВА ПРАВОТО СИ ПО СВОЯ ПРЕЦЕНКА ДА ИЗМЕНЯ УСЛОВИЯТА НА ТОВА ЛСКП, КАТО ПУБЛИКУВА ИЗВЕСТИЕ НА СПЕЦИАЛИЗИРАН УЕБСАЙТ НА SONY, ЧРЕЗ ИМЕЙЛ ИЗВЕСТИЕ КЪМ ИМЕЙЛ АДРЕС, ПРЕДОСТАВЕН ОТ ВАС, ЧРЕЗ ПРЕДОСТАВЯНЕ НА СЪОБЩЕНИЕ КАТО ЧАСТ ОТ ПРОЦЕС, В КОЙТО ПОЛУЧАВАТЕ АКТУАЛИЗАЦИИ/НАДСТРОЙКИ ИЛИ ЧРЕЗ ВСЯКАКВИ ДРУГИ ЗАКОННО ПРИЕТИ ФОРМИ НА ИЗВЕСТИЕ. Ако не сте съгласни с изменението, трябва незабавно да се свържете със SONY за инструкции. Ако продължите да използвате СОФТУЕРА след датата на влизане в действие на такова известие, това ще се счита като съгласие от ваша страна да се обвържете с изменението.

ТРЕТИ СТРАНИ-БЕНЕФИЦИЕНТИ

Всяка ТРЕТА СТРАНА-ДОСТАВЧИК е изрично предназначен бенефициент на трета страна и има правото да прилага всяка разпоредба от това ЛСКП по отношение на СОФТУЕРА на тази страна.

Ако имате въпроси относно това ЛСКП, можете да се свържете със SONY, като пишете на SONY на приложимия адрес за контакт за всеки регион или държава.

Авторско право © 2014 Sony Corporation.



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

