

Bezdrátový reproduktor

Bezdrôtový reproduktor

Referenční příručka

Referenčná príručka



SRS-XB10

©2017 Sony Corporation
http://www.sony.net/



Česky

Bezdrátový reproduktor

Před použitím přístroje si pečlivě přečtete tento návod k obsluze a uschovejte jej pro budoucí využití. Společnost Sony Corporation tímto prohlašuje, že toto zařízení splňuje podmínky Směrnice 2014/53/EU. Úplný text prohlášení o shodě pro EU je k dispozici na adrese: <http://www.compliance.sony.de/>

Bezpečnostní opatření

- Bezpečnost**
- Před použitím přístroje zkontrolujte, zda se jeho provozní napětí shoduje s napětím ve vaší místní elektrické síti.
 - Sítěk a důležité informace týkající se bezpečnosti jsou umístěny zvenku na spodní straně hlavní jednotky.

- Kabely micro-USB**
- K nabití využijte kabel micro-USB, pomocí kterého připojíte systém k:
 - zásuvce AC pomocí běžné dostupného napájecího adaptéru AC USB (5 V, minimálně 0,5 A)
 - portu USB počítače.
 - Vždy používejte následující dodaný kabel micro-USB.



- Umístění**
- Reproduktor by neměl být nakloněný.
 - Neumísťujte systém do blízkosti zdrojů tepla ani do míst, kam dopadá přímé sluneční světlo nebo kde se vyskytuje nadměrná prašnost, vlhkost, déšť či mechanické otřesy. Nenechávejte ve vozidle se zavřenými okny.
 - Nenechávejte v blízkosti systému žádné předměty náchylné na magnetické pole (platební karty, diskyety s magnetickým záznamem apod.).

- Čištění**
- K čištění krytu nepoužívejte alkohol, benzin ani ředidlo.

- Jiné pokyny**
- I když nemáte v plánu používat systém delší dobu, dobijte baterii na plnou kapacitu každých šest měsíců, abyste zachovali její výkon.
 - Pokud nebyl systém dlouho používán, může nabít baterie trvat déle.

- Autorská práva**
- WALKMAN a logo WALKMAN jsou registrované ochranné známky společnosti Sony Corporation.
 - Microsoft a Windows jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA nebo jiných zemích.
 - Android je ochrannou známkou společnosti Google Inc.
 - Mac a Mac OS jsou ochranné známky společnosti Apple Inc., registrované v USA a dalších zemích.
 - iPhone je ochrannou známkou společnosti Apple Inc., registrovanou v USA a dalších zemích.
 - Název a logo BLUETOOTH® jsou registrované ochranné známky ve vlastnictví společnosti Bluetooth SIG, Inc. Společnost Sony Corporation používá tyto značky v rámci licence. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy jsou majetkem příslušných vlastníků.
 - Značka N-Mark je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka organizace NFC Forum, Inc. v USA a dalších zemích.
 - Ostatní ochranné známky a obchodní názvy jsou majetkem příslušných vlastníků.
 - Symboly ™ a ® jsou v tomto dokumentu vynechány.

Poznámka k odolnosti proti vodě (přečtete si před použitím systému)

Odolnost systému proti vodě

Na tento systém se vztahuje specifikace odolnosti proti vodě^{*1,*2} IPX5^{*3}, jak ji definují „Úrovně ochrany proti vniknutí vody“ normy IEC 60529 „Stupeň ochrany krytem (IP kód).“ Systém však není zcela vodotěsný. Systém neponořujte do horké vody ve vaně a nepoužívejte jej vědomě pod vodou.

Tekutiny, na které se vztahují specifikace odolnosti proti vodě

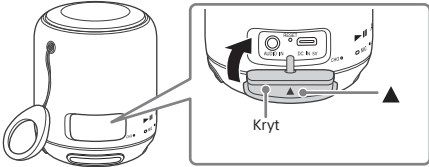
Vztahují se na:	sladkou vodu, vodu z kohoutku
Nevztahují se na:	tekutiny jiné než výše uvedené (voda s mýdlem, voda s čistícími nebo koupelovými prostředky, šampón, horká pramenitá voda, voda z bazény, mořská voda atd.)

- ^{*1} Vyžaduje pevně nasazený kryt.
^{*2} Dodávané příslušenství není voděodolné.
^{*3} IPX5 (stupeň ochrany proti proudu vody): Další informace naleznete v Průvodci nápovědou.

Odolnost tohoto systému proti vodě je založena na měřeních prováděných za zde popsaných podmínek. Mějte na paměti, že na poruchy způsobené ponořením do vody při nesprávném používání zákazníkem se nevztahuje záruka.

Prevence snižování odolnosti proti vodě

- Zkontrolujte následující položky a použijte systém správně.
- Nepoužívejte ani neponechávejte systém v extrémně horkém nebo chladném prostředí (teplota mimo rozmezí 5 °C – 35 °C). Je-li systém používán nebo ponechán v prostředí o teplotě mimo uvedené rozmezí, může se automaticky zastavit v zájmu ochrany vnitřních obvodů.
 - Dávejte pozor, abyste systém neupustili ani jej nevystavili mechanickým otřesům. Změna tvaru nebo poškození může snížit odolnost proti vodě.
 - Nepoužívejte systém v místě, kde hrozí jeho postříkání horkou vodou nebo velkým množstvím vody. Provedení systému není odolné vůči tlaku vody. Používání systému v uvedeném místě může způsobit poruchu.
 - Přímou na systém nenalévejte horkou vodu ani na něj nepouštějte horký vzduch z fény nebo jiného zařízení. Kromě toho systém nikdy nepoužívejte na místech s vysokou teplotou, například v sauně, ani v blízkosti sporáku.
 - S krytem zacházejte opatrně. Kryt hraje velmi důležitou roli při zajištění odolnosti proti vodě. Při používání systému zkontrolujte, zda je kryt zcela uzavřen. Při zavírání krytu dbejte na to, aby dovnitř nepronikly cizí předměty. Značka je na vrchní straně krytky. Není-li kryt zcela uzavřen, může odolnost proti vodě klesat a v důsledku průniku vody do systému může dojít k jeho poruše.



Péče o mokrý systém

Pokud je systém mokrý, nejprve z něj odstraňte vodu a poté měkkým a suchým hadříkem osušte vlhkost na povrchu. Pokud vlhkost na povrchu systému neodstraníte, může zejména v chladných oblastech způsobit zamrznutí systému a poruchu. Po použití systému vysušte vlhkost. Položte systém na ručník nebo suchou tkaninu. Poté je ponechte při pokojové teplotě a otírejte, dokud na něm nezůstane žádná vlhkost.

Specifikace

Reproduktory	
Systém reproduktorů	Průměr přibližně 46 mm
Typ ozvučnice	Vestavěný pasivní zářič
BLUETOOTH	
Komunikační systém	Specifikace BLUETOOTH® verze 4.2
Výstup	Specifikace BLUETOOTH® Power Class 2
Maximální komunikační rozsah	Při přímé viditelnosti přibližně 10 m ^{*1}
Frekvenční pásmo	Pásmo 2,4 GHz (2,4000 GHz až 2,4835 GHz)
Způsob modulace	FHSS
Kompatibilní profily BLUETOOTH ^{*2}	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile – Rozšířený profil distribuce zvuku) AVRCP (Audio Video Remote Control Profile – Profil dálkového ovládání pro audio a video) HSP (Headset Profile – Profil náhlavní soupravy) HFP (Hands-free Profile – Profil Handsfree)
Podporované kodeky ^{*3}	AAC ^{*4} , SBC ^{*5}
Rozsah přenosu (A2DP)	20–20 000 Hz (vzorkovací frekvence 44,1 kHz)
Provozní frekvence /	maximální výstupní výkon (BLUETOOTH®) 2400–2483,5 MHz / < 9,0 dBm

- ^{*1} Skutečný rozsah se liší v závislosti na faktorech, jako jsou překážky mezi zařízeními, magnetická pole kolem mikrovlnných trub, statická elektřina, citlivost příjmu, výkon antény, operační systém, softwarová aplikace atd.
^{*2} Profily standardu BLUETOOTH® značí účel komunikace BLUETOOTH® mezi zařízeními.
^{*3} Kodek: formát komprese a konverze audiosignálu
^{*4} Advanced Audio Coding
^{*5} Kodek dílčího pásma

NFC	
Provozní frekvence	13,56 MHz
Mikrofon	
Typ	Kondenzátorový elektretový
Směrová charakteristika	Všesměrový
Efektivní frekvenční rozsah	200–4 000 Hz

Obecné	
Vstup	Konektor AUDIO IN (stereofonní minikonektor ø 3,5 mm)
Výkon	3,7 V DC (při napájení pomocí vestavěné lithium-iontové baterie), 5 V 0,5 A DC (napájení pomocí USB)
Výdrž na lithium-iontovou baterii (při použití připojení BLUETOOTH®)	Přibližně 16 hodin ^{*6}
Rozsah provozních teplot	5 °C až 35 °C
Rozměry (včetně vyčnívajících částí a ovládacích prvků)	Přibližně 75 mm (průměr) x 91 mm (výška)
Hmotnost	Přibližně 260 g včetně baterie
Dodávané příslušenství	Kabel micro-USB (1) Popruh (1) (připevněný k jednotce) Průvodce spuštěním (1) Referenční příručka (tento dokument) (2) Záruční list (1)

- ^{*6} Při použití určitého hudebního zdroje a nastavení hlasitosti jednotky na hodnotu 10. Při nastavení maximální hlasitosti bude výdrž jednotky přibližně 5 hodin. Výdrž se může lišit v závislosti na teplotě a podmínkách použití.

Design a technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění.

Pred použitím systému si dôkladne prečítajte túto príručku a odložte si ju, aby ste do nej mohli v prípade potreby náhliadnuť.

Spoločnosť Sony Corporation týmto vyhlasuje, že toto vybavenie spĺňa nariadenia smernice 2014/53/EÚ. Celý text vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na nasledujúcej internetovej adrese: <http://www.compliance.sony.de/>

Bezpečnostné upozornenia

Bezpečnosť

- Pred použitím systému sa ubezpečte, že prevádzkové napätie systému sa zhoduje s napätím v miestnej elektrickej sieti.
- Štítok a dôležité informácie týkajúce sa bezpečnosti sa nachádzajú na spodnej vonkajšej strane hlavnej jednotky.

Informácie o kábloch micro-USB

- Ak chcete nabíjať, použite kábel micro-USB a pripojte systém k:
 - sieťovej zásuvke pomocou bežne dostupného sieťového USB adaptéra (5 V pri min. 0,5 A),
 - portu USB počítača.
- Vždy používajte nasledujúci dodaný kábel micro-USB.



Umiestnenie

- Reproduktor neumiestňujte v naklonenej polohe.
- Systém nenechávajte v blízkosti tepelných zdrojov, na miestach vystavených priamemu slnečnému svetlu, nadmernej prašnosti, vlhkosti, dažďu, mechanickým otrasom ani v aute so zatvorenými oknami.
- V blízkosti systému nenechávajte žiadne predmety citlivé na magnetizmus (platobné karty, disky s magnetickým kódovaním atď.).

Čistenie

- Na čistenie krytu nepoužívajte alkohol, benzín ani riedidlo.

Iné

- Aj v prípade, keď neplánujete systém dlhší čas používať, raz za 6 mesiacov nabite batériu naplno. Zachováte tak jej výkon.
- Ak sa systém dlhší čas nepoužíva, nabitie batérie môže trvať dlhšie.

Informácie o autorských právach

- WALKMAN a logo WALKMAN sú registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Sony Corporation.
- Microsoft a Windows sú registrovanými ochrannými známkami alebo ochrannými známkami spoločnosti Microsoft Corporation v USA alebo iných krajinách.
- Android je ochrannou známkou spoločnosti Google Inc.
- Mac a Mac OS sú ochrannými známkami spoločnosti Apple Inc., ktoré sú registrované v USA a iných krajinách.
- iPhone je ochrannou známkou spoločnosti Apple Inc., ktorá je registrovaná v USA a iných krajinách.
- Slovná ochranná znáмка a logá BLUETOOTH® sú registrované ochranné známky, ktoré vlastní spoločnosť Bluetooth SIG, Inc., a spoločnosť Sony Corporation používa tieto ochranné známky na základe licencie. Ostatné ochranné známky a obchodné názvy patria príslušným vlastníkom.
- Značka N je ochrannou známkou alebo registrovanou ochrannou známkou spoločnosti NFC Forum, Inc. v USA a iných krajinách.
- Ostatné ochranné známky a obchodné názvy patria príslušným vlastníkom.
- V tomto dokumente sa neuvádzajú označenia ™ a ®.

Poznámky k odolnosti voči vode (prečítajte si pred použitím systému)

Odolnosť systému voči vode

Na tento systém sa vzťahuje špecifikácia odolnosti voči vode*1,*2 IPX5*3 ako je to definované v odseku „Stupne ochrany voči vniknutiu vody“ normy IEC60529 „Stupne ochrany pred vniknutím (kód IP)“. Tento systém však nie je úplne vodotesný.

Systém nenechajte spadnúť do horúcej vody vo vani ani ho zámerne nepoužívajte vo vode.

Tekutiny, na ktoré sa vzťahujú špecifikácie odolnosti voči vode

Plati:	pitná voda, voda z kohútika
Neplati:	tekutiny iné než uvedené vyššie (mydlová voda, voda s čistiacimi alebo kúpeľovými prostriedkami, šampón, horúca pramenitá voda, voda z bazéna, morská voda a podobne)

*1 Vyžaduje sa pevné nasadenie krytu.

*2 Dodané príslušenstvo nie je odolné voči vode.

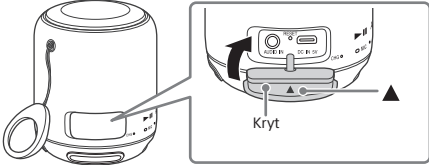
*3 Špecifikácia IPX5 (Stupeň ochrany proti prúdom vody): Podrobné informácie nájdete v príručke Pomocníka.

Odolnosť systému voči vode je založená na meraniach vykonaných pri podmienkach uvedených v tomto dokumente. Majte na pamäti, že na poruchy spôsobené ponorením do vody pri nesprávnom používaní zákazníkom sa nevzťahuje záruka.

Zabránenie zníženiu odolnosti voči vode

Skontrolujte nasledujúce informácie a používajte systém správnym spôsobom.

- Systém nepoužívajte ani ho nenechávajte v extrémne horúcom ani studenom prostredí (teploty mimo rozsahu 5 °C – 35 °C). Ak budete systém používať alebo ho necháte v prostredí mimo vyššie uvedeného rozsahu, systém sa môže automaticky zastaviť, aby chránil vnútorné obvody.
- Dávajte pozor, aby vám systém nespadol a aby ste ho nevystavili mechanickému nárazu. Deformácia alebo poškodenie môžu znížiť odolnosť voči vode.
- Systém nepoužívajte na miestach, kde by mohol byť vystavený veľkému množstvu vody alebo horúcej vode. Systém nie je konštruovaný tak, aby dokázal odolať tlaku vody. Používanie systému vo vyššie uvedenom prostredí môže spôsobiť poruchu.
- Nepúšťajte horúcu vodu ani nepoužívajte horúci vzduch zo sušiča vlasov či akéhokoľvek iného zariadenia priamo na systém. Systém tiež nikdy nepoužívajte na miestach s vysokou teplotou, ako napríklad v saunách alebo v blízkosti kachlí.
- S krytom manipulujte opatrne. Kryt zohráva veľmi dôležitú úlohu pri zachovávaní odolnosti voči vode. Pri používaní systému musí byť kryt úplne zavretý. Pri zatváraní krytu dávajte pozor, aby sa dovnútra nedostali cudzie predmety. Označenie sa nachádza na vrchnej strane krytu. Ak kryt nebude úplne zavretý, môže dôjsť k zníženiu odolnosti voči vode a následne v dôsledku vniknutia vody k poruche systému.



Ošetrovanie vlhkého systému

V prípade navlhnutia najskôr odstráňte vodu zo systému a potom z neho utrite vlhkosť jemnou suchou handričkou. Najmä v chladných oblastiach môže ponechanie vlhkosti na povrchu systému spôsobiť jeho zamrznutie a poruchu. Po použití systému z neho utrite vlhkosť.

Položte systém na uterák alebo suchú handričku. Potom nechajte systém pri izbovej teplote a utrite ho, aby na ňom nezostala žiadna vlhkosť.

Technické parametre

Reproduktory

Systém reproduktorov Priemer približne 46 mm

Typ krytu Zabudovaný pasívny vyžarovač

BLUETOOTH

Komunikačný systém Špecifikácie BLUETOOTH, verzia 4.2

Výstup Špecifikácie BLUETOOTH, energetická trieda 2

Maximálny komunikačný rozsah Čiara priamej viditeľnosti približne 10 m*1

Frekvenčné pásmo Pásmo 2,4 GHz (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)

Spôsob modulácie FHSS

Kompatibilné profily BLUETOOTH*2

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)
HSP (Headset Profile)
HFP (Hands-free Profile)

Podporovaný kodek*3 AAC*4, SBC*5

Prenosový rozsah (A2DP) 20 Hz – 20 000 Hz (vzorkovacia frekvencia 44,1 kHz)

Prevádzková frekvencia/maximálny výstupný výkon (BLUETOOTH) 2 400 MHz – 2 483,5 MHz < 9,0 dBm

*1 Skutočný rozsah sa bude líšiť v závislosti od takých faktorov, ako sú prekážky medzi zariadeniami, magnetické polia v okolí mikrovlnnej rúry, statická elektrina, citlivosť príjmu, zisk antény, operačný systém, softvérová aplikácia a podobne.

*2 Štandardné profily BLUETOOTH signalizujú účel BLUETOOTH komunikácie medzi zariadeniami.

*3 Kodek: formát kompresie a konverzie zvukového signálu.

*4 Rozšírené kódovanie zvuku.

*5 Kodek čiastkového pásma.

NFC

Prevádzková frekvencia 13,56 MHz

Mikrofón

Typ Elektretový kondenzátorový

Smernová charakteristika

Všesmerový

Efektívny frekvenčný rozsah 200 Hz – 4 000 Hz

Všeobecné informácie

Vstup Konektor AUDIO IN (stereofónny minikonektor s priemerom 3,5 mm)

Napájanie 3,7 VDC (s použitím zabudovanej lítium-iónovej batérie), 5 VDC a 0,5 A (s použitím napájania cez USB)

Výdrž lítium-iónovej batérie (pri pripojení BLUETOOTH) Približne 16 hodín*6

Prevádzková teplota 5 °C až 35 °C

Rozmery (vrátane prečnievajúcich častí a ovládacích prvkov) Približne 75 mm v priemere x 91 mm (V)

Hmotnosť Približne 260 g vrátane batérie

Dodávané príslušenstvo

Kábel micro-USB (1)
Remienok (1) (pripevnený k jednotke)
Príručka pri spustení (1)
Referenčná príručka (tento dokument) (2)
Záručný list (1)

*6 Keď sa používa konkrétny zdroj hudby a úroveň hlasitosti jednotky je nastavená na 10. Ak je úroveň hlasitosti jednotky nastavená na maximum, výdrž bude približne 5 hodín. Čas sa môže líšiť v závislosti od teploty a podmienok používania.

Dizajn a špecifikácie podliehajú zmenám aj bez predchádzajúceho upozornenia.