

Osobný zvukový systém

Návod na používanie

Úvodné informácie

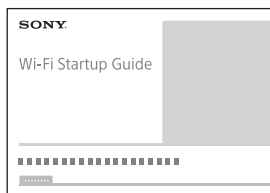
Informácie o aplikácii SongPal

Počúvanie hudby prostredníctvom pripojenia

Počúvanie hudby prostredníctvom siete Wi-Fi

Počúvanie hudby pomocou pripojených komponentov

Ďalšie informácie



Informácie o tom, ako počúvať hudbu uloženú v počítači alebo inom zariadení prostredníctvom siete Wi-Fi, nájdete v úvodnej príručke k sieti Wi-Fi (samostatný dokument).

Pred použitím systému si dôkladne prečítajte túto príručku a odložte si ju, aby ste do nej mohli v prípade potreby nahliadnuť. Ventilačný otvor zariadenia nezakrývajte novinami, obrusmi, záclonami a podobne, aby ste predišli požiaru.

Zariadenie nevystavujte zdrojom otvoreného ohňa (napríklad zapáleným sviečkam).

Zabráňte kvapkaniu a špliechaniu na zariadenie a nekladte naň predmety naplnené vodou, napríklad vázy, aby ste predišli požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

Zariadenie neumiestňujte do obmedzeného priestoru, ako napríklad do knižnice alebo skrinky.

Batérie ani zariadenie s vloženými batériami nevystavujte nadmernej teplote, napríklad slnečnému žiareniu, ohňu a podobne.

Keďže systém sa od pája od elektrickej siete pomocou hlavnej zástrčky, pripojte ho k ľahko prístupnej sieťovej elektrickej zásuvke.

Ak spozorujete nezvyčajné fungovanie systému, okamžite odpojte hlavnú zástrčku od sieťovej elektrickej zásuvky.

Pokiaľ je systém pripojený k sieťovej elektrickej zásuvke, nie je odpojený od elektrickej siete, ani keď je vypnutý.

UPOZORNENIE

Pri nesprávnej výmene batérie hrozí nebezpečenstvo výbuchu. Vymieňajte ju len za rovnaký alebo zodpovedajúci typ.

Ak batériu vymeníte za nesprávny typ, vzniká riziko výbuchu.

Použitie batérie zlikvidujte podľa pokynov.

Oznámenie pre zákazníkov: nasledujúce informácie sa týkajú iba zariadení predávaných v krajinách, v ktorých platia smernice EÚ.

Tento produkt bol vyrobený spoločnosťou alebo v mene spoločnosti Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonsko. Splnomocneným zástupcom pre otázky týkajúce sa súladu produktu s normami na základe právnych predpisov Európskej únie je spoločnosť Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemecko. Ak máte akékoľvek otázky týkajúce sa servisu alebo záruky, obráťte sa na adresy uvedené v samostatnom servisnom alebo záručnom dokumente.

Platnosť označenia CE je obmedzená iba na tie krajiny, ktoré to vyžadujú na základe zákonov. To sa týka hlavne krajín v Európskom hospodárskom priestore (EHP).



Tento produkt je určený na používanie v nasledujúcich krajinách:

BE, LU, NL, LI, CH, AL, AM, BA, BG, HR, CZ, HU, Kosovo, MK, MD, ME, RO, RS, SK, SI, DE, AD, FR, MC, CY, GR, PT, ES, IT, MT, SM, VA, DK, FI, IS, NO, SE, AT, PL, EE, LV, LT, IE, GB

Oznámenie pre zákazníkov v Európe

Spoločnosť Sony Corp. týmto vyhlasuje, že toto zariadenie je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími dôležitými ustanoveniami smernice 1999/5/ES.

Podrobnosti nájdete na nasledujúcej adrese URL: <http://www.compliance.sony.de/>

Pásmo 5 150 – 5 350 MHz je obmedzené iba na prevádzku v interiéri.



Likvidácia odpadových batérií, elektrických a elektronických zariadení (predpisy platné v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom odpadu)

Tento symbol na produkte, batérii alebo na balení znamená, že s produktom a batériou nemožno zaobchádzať ako s domovým odpadom. Na určitých typoch batérií sa môže tento symbol používať spolu so symbolom chemickej značky. Symboly chemickej značky ortuti (Hg) alebo olova (Pb) sa k tomuto symbolu pridávajú v prípade, ak batéria obsahuje viac ako 0,0005 % ortuti alebo 0,004 % olova. Správnu likvidáciu týchto produktov a batérií zabrániť možnému negatívne vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktorý by inak hrozil pri nesprávnej likvidácii batérií. Recyklácia týchto materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Ak sú produkty z bezpečnostných, prevádzkových dôvodov alebo z dôvodu integrity údajov trvalo pripojené k vstavanej batérii, takúto batériu by mal vymieňať len kvalifikovaný servisný personál. Po uplynutí životnosti batérie, elektrických a elektronických zariadení by ste mali tieto produkty odovzdať na príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu elektrických a elektronických zariadení, aby ste zaručili ich správnu likvidáciu. Informácie o iných typoch batérií nájdete v časti o bezpečnom vybratí batérie z produktu. Batériu odovzdajte v príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu nepotrebných batérií. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto produktu alebo batérie vám poskytne miestny mestský úrad, miestny úrad zodpovedný za odvoz domového odpadu alebo obchod, v ktorom si zakúpili tento produkt alebo batériu.

Preventívne opatrenia

Bezpečnosť

Štítok s ochrannou známkou spoločnosti Sony, číslom modelu a elektrickými parametrami je umiestnený zvonku na spodnej strane tohto systému.

Adresa MAC je uvedená zvonku na spodnej strane tohto systému.

MAC1: adresa MAC pre káblové siete

MAC2: adresa MAC pre siete Wi-Fi

- Pred používaním systému skontrolujte, či sa jeho prevádzkové napätie zhoduje s napätím v elektrickej zásuvke.

Miesto zakúpenia	Prevádzkové napätie
všetky krajiny a oblasti	striedavé napätie 100 V – 240 V, 50 Hz/ 60 Hz

Poznámky k sieťovému adaptéru

- Pred pripojením alebo odpojením sieťového adaptéra systém vždy najprv vypnite. V opačnom prípade by mohlo dôjsť k poruche.
- Používajte iba dodaný sieťový adaptér. Nepoužívajte žiadny iný sieťový adaptér, aby sa zabránilo poškodeniu systému.



polarita zástrčky

- Sieťový adaptér zapojte do najbližšej sieťovej elektrickej zásuvky v stene. Ak sa vyskytne problém, adaptér okamžite odpojte od sieťovej elektrickej zásuvky v stene.
- Sieťový adaptér neinštalujte v stiesnených priestoroch, ako je knižnica alebo vstavaná skriňa.
- Zabráňte kvapkaniu a špliechaniu na sieťový adaptér a nekladte naň predmety naplnené vodou, napríklad vázy, aby ste predišli požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

Umiestnenie

- Systém neumiestňujte do naklonenej polohy.
- Systém nedávajte do blízkosti zdrojov tepla ani na miesta vystavené priamemu slnečnému žiareniu, nadmernej prašnosti, vlhkosti, dažďu alebo mechanickým otrasom.

Prevádzka

- Do zásuviek a ventilačného otvoru na zadnej strane systému nekladajte žiadne malé predmety ani iné veci. Mohlo by dôjsť ku skratu alebo poruche systému.

Čistenie

- Na čistenie krytu nepoužívajte alkohol, benzín ani riedidlo.

Iné

- Ak máte otázky alebo problémy súvisiace s týmto systémom, ktoré nie sú popisované v tejto príručke, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.
- Pri likvidácii alebo odovzdaní systému do zberu ho nezabudnite inicializovať, aby sa obnovili všetky predvolené nastavenia od výrobcu (strana 23).

Dodané dokumenty



Návod na používanie (tento dokument)

Vysvetľuje dôležité bezpečnostné informácie, metódu pripojenia BLUETOOTH, riešenie problémov atď.



Úvodná príručka k sieti Wi-Fi (samostatný dokument)

Vysvetľuje, ako počúvať hudbu uloženú v počítači alebo inom zariadení prostredníctvom siete Wi-Fi.



Elektronická príručka (webový dokument pre počítače/smartfóny)

Obsahuje podrobné informácie o tomto systéme, spôsobe pripojenia k rôznym zariadeniam cez sieť a BLUETOOTH, prehrávaní zvukových súborov s vysokým rozlíšením a podobne.

http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x88/h_zz/



Informácie o autorských právach

- Windows, logo Windows a Windows Media sú buď registrovanými ochrannými známkami, alebo ochrannými známkami spoločnosti Microsoft Corporation v USA alebo iných krajinách.
- Tento produkt je chránený určitými právami duševného vlastníctva spoločnosti Microsoft Corporation. Bez licencie od spoločnosti Microsoft alebo jej oprávnenej dcérskej spoločnosti je používanie alebo distribuovanie takejto technológie oddelene od produktu zakázané.
- Apple, logo Apple, AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch, iTunes, Mac a OS X sú ochrannými známkami spoločnosti Apple Inc., ktoré sú registrované v USA a iných krajinách. iPad Air a iPad mini sú ochrannými známkami spoločnosti Apple Inc. App Store je servisnou známkou spoločnosti Apple Inc. Spojenia „Made for iPod“, „Made for iPhone“ a „Made for iPad“ znamenajú, že elektronické príslušenstvo bolo vytvorené špeciálne na pripojenie k zariadeniu iPod, iPhone alebo iPad a vývojárska spoločnosť zaručuje, že spĺňa výkonnostné normy spoločnosti Apple. Spoločnosť Apple nezodpovedá za prevádzku zariadenia ani za súlad s bezpečnostnými a regulačnými normami. Používanie tohto príslušenstva so zariadením iPod, iPhone alebo iPad môže ovplyvňovať bezdrôtovú prevádzku.
-  je registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® a Wi-Fi Alliance® sú registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ a Wi-Fi Protected Setup™ sú ochrannými známkami spoločnosti Wi-Fi Alliance.
- „S-Master“ je ochrannou známkou spoločnosti Sony Corporation.
- ClearAudio+ a **ClearAudio+** sú ochrannými známkami spoločnosti Sony Corporation.

- „DSEE“ a DSEE sú ochrannými známkami spoločnosti Sony Corporation.
 - Na technológiu kódovania zvuku MPEG Layer-3 a príslušné patenty poskytli licenciu spoločnosti Fraunhofer IIS a Thomson.
 - Slovnú značku a logá BLUETOOTH® vlastní spoločnosť Bluetooth SIG, Inc. a akékoľvek používanie takýchto značiek spoločnosťou Sony Corporation je na základe licencie. Ostatné ochranné známky a obchodné názvy patria príslušným vlastníkom.
 - N-Mark je ochrannou známkou alebo registrovanou ochrannou známkou spoločnosti NFC Forum, Inc. v USA a iných krajinách.
 - Google Play a Android sú ochrannými známkami spoločnosti Google Inc.
 - Google Cast™ Ready a Google Cast Ready Badge sú ochrannými známkami spoločnosti Google Inc.
 - „Xperia“ a „Xperia Tablet“ sú ochrannými známkami spoločnosti Sony Mobile Communications AB.
 - WALKMAN® a logo WALKMAN® sú registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Sony Corporation.
 - LDAC™ a logo LDAC sú ochrannými známkami spoločnosti Sony Corporation.
 - DLNA™, logo DLNA a DLNA CERTIFIED™ sú ochrannými známkami, servisnými známkami alebo osvedčeniami o známke spoločnosti Digital Living Network Alliance.
 - AOSS je ochrannou známkou spoločnosti BUFFALO INC.
 - Názvy systémov a produktov v tomto návode sú vo všeobecnosti ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami príslušných výrobcov.
- V tejto príručke sa neuvádzajú označenia ™ a ®.

Poznámky k licenci

Tento produkt obsahuje softvér, ktorý spoločnosť Sony používa na základe licenčnej zmluvy s príslušným vlastníkom autorských práv. Na základe požiadavky vlastníka autorských práv na tento softvéru sme povinní oznámiť zákazníkovi obsah tejto zmluvy. Prečítajte si obsah licencie uvedený v samostatnom priloženom dokumente.

Oznámenie o softvéri podliehajúcom licenci GNU GPL/LGPL

Tento produkt obsahuje softvér, ktorý podlieha nasledujúcej licenci GNU General Public License (ďalej len „GPL“) alebo GNU Lesser General Public License (ďalej len „LGPL“). Tieto ustanovujú právo zákazníka na získanie, úpravu a ďalšiu distribúciu zdrojového kódu uvedeného softvéru v súlade s podmienkami uvedenými v licencií GPL alebo LGPL. Zdrojový kód vyššie uvedeného softvéru je dostupný na internete.

Ak chcete si ho stiahnuť, prejdite na nasledujúcu adresu URL a vyberte model s názvom „SRS-X88“.
Adresa URL:
<http://oss.sony.net/Products/Linux/>
Spoločnosť Sony nemôže odpovedať ani reagovať na prípadné otázky týkajúce sa obsahu tohto zdrojového kódu.

Poznámky k aktualizácii

Ak je systém pripojený na internet pomocou káblovej siete alebo siete Wi-Fi, môže automaticky aktualizovať softvér na najnovšiu verziu.

Aktualizáciu softvéru sa pridávajú nové funkcie umožňujúce pohodlnejšie a stabilnejšie používanie.

Ak nechcete softvér aktualizovať automaticky, môžete túto funkciu vypnúť prostredníctvom aplikácie SongPal nainštalovanej v smartfóne alebo zariadení iPhone.

Softvér sa však môže aktualizovať na účely stabilnejšej prevádzky a podobne aj v prípade, ak túto funkciu vypnete. Aj keď túto funkciu vypnete, softvér môžete naďalej aktualizovať manuálne.

Podrobnosti o nastavení a ovládaní nájdete v elektronickej príručke.

Počas aktualizácie sa systém nemusí dať ovládať.

Odopretie záruk na služby, ktoré ponúkajú tretie strany

Služby ponúkané tretími stranami sa môžu zmeniť, prerušiť alebo ukončiť bez predchádzajúceho upozornenia. Spoločnosť Sony v takýchto situáciách nenesie žiadnu zodpovednosť.

Obsah

Preventívne opatrenia	3
Dodané dokumenty	4
Informácie o autorských právach ...	4

Úvodné informácie

Umiestnenie a funkcie ovládacích prvkov	7
--	---

Informácie o aplikácii SongPal

Možnosti aplikácie SongPal	12
----------------------------------	----

Počúvanie hudby prostredníctvom pripojenia BLUETOOTH

Párovanie systému so zariadením BLUETOOTH a počúvanie hudby.....	13
Počúvanie hudby pomocou funkcie jedného dotyku (NFC)	15

Počúvanie hudby prostredníctvom siete Wi-Fi

Výber spôsobu pripojenia k sieti ...	16
Pripojenie k počítaču	16
Počúvanie rovnakej hudby z viacerých reproduktorov (funkcia SongPal Link)	18
Počúvanie rôznych internetových hudobných služieb	18

Počúvanie hudby pomocou pripojených komponentov

Počúvanie hudby z kľúča USB a podobne (USB-A)	19
Počúvanie hudby zo zariadenia Walkman® s podporou zvukových súborov s vysokým rozlíšením (USB-B)	19
Počúvanie hudby z externého zariadenia (AUDIO IN)	20

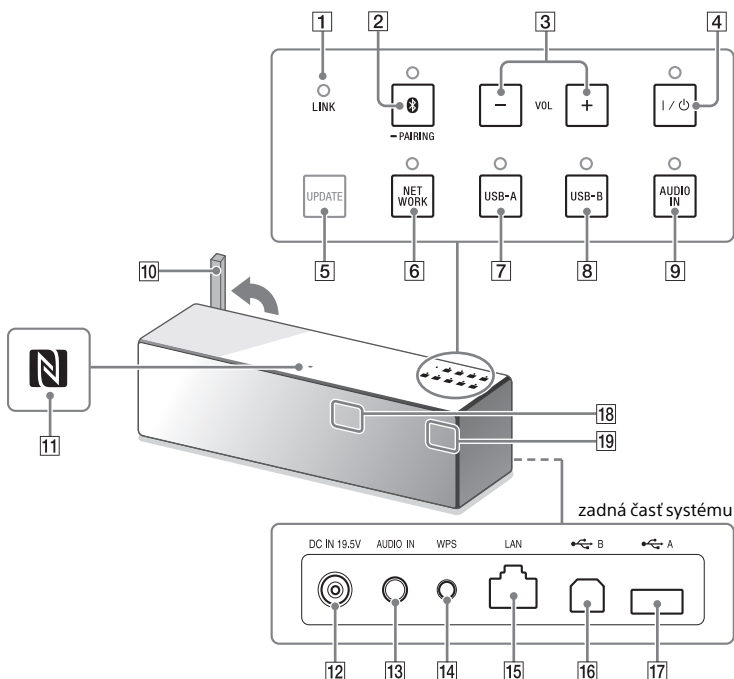
Ďalšie informácie

Riešenie problémov	21
Čo je bezdrôtová technológia BLUETOOTH?	24
Špecifikácie	25

Umiestnenie a funkcie ovládacích prvkov

V tejto príručke sa vysvetľuje najmä ovládanie pomocou tlačidiel na systéme. Rovnaké operácie však možno vykonávať aj pomocou tlačidiel diaľkového ovládača, ktoré majú rovnaké alebo podobné názvy.

System



1 Indikátor LINK

Informuje o stave sieťového pripojenia systému.

2 Tlačidlo/indikátor (BLUETOOTH) – PAIRING

Ťuknutím môžete vykonať párovanie alebo pripojenie k zariadeniu BLUETOOTH, prípadne počúvať hudbu pomocou zariadenia BLUETOOTH. Jedným ťuknutím prepnete systém do režimu BLUETOOTH. Ťuknutím a podržaním prepnete systém do režimu párovania.

3 Tlačidlá VOL (hlasitosť) –/+

Ťuknutím môžete upraviť hlasitosť. Po ťuknutí bude indikátor I/O (zapnuté/pohotovostný režim) spolu s reakčným indikátorom blikať v závislosti od zmeny nastavenia úrovne hlasitosti.

4 Tlačidlo/indikátor I/O (zapnuté/pohotovostný režim)

Ťuknutím môžete zapnúť a vypnúť napájanie systému.

5 Tlačidlo UPDATE

Informuje o stave aktualizácie softvéru systému.

6 Tlačidlo/indikátor NETWORK

Ťuknutím prepnete systém do režimu NETWORK.

Ťuknutím môžete pomocou systému používať rôzne hudobné služby alebo počúvať hudbu uloženú v zariadeniach pripojených k domácej sieti.

7 Tlačidlo/indikátor USB-A

Ťuknutím môžete počúvať hudbu v zariadení pripojenom k portu USB A (🔌-A). Po ťuknutí sa rozsvieti indikátor USB-A.

8 Tlačidlo/indikátor USB-B

Ťuknutím môžete počúvať hudbu v zariadení pripojenom k portu USB B (🔌-B). Po ťuknutí sa rozsvieti indikátor USB-B.

9 Tlačidlo/indikátor AUDIO IN

Ťuknutím môžete počúvať hudbu v zariadení pripojenom do zásuvky AUDIO IN. Po ťuknutí sa rozsvieti indikátor AUDIO IN.

10 Anténa pre sieť Wi-Fi

Počas pripojenia k sieti Wi-Fi ju nastavte do vzpriamenej polohy podľa nasledujúceho postupu.



- 1 Vyklopte ľavú stranu antény smerom von.
- 2 Vytiahnite anténu.
- 3 Otočte anténu o 90 stupňov v smere hodinových ručičiek.
- 4 Vzpriamte anténu.

11 N-Mark

Ak je váš smartfón kompatibilný s funkciou NFC, dotknite sa ním značky N-Mark. Systém sa automaticky zapne a bude možné vykonať registráciu (párovanie) a pripojenie cez BLUETOOTH.

12 Zásuvka DC IN 19.5 V

Pripojte sieťový adaptér (súčasť dodávky).

13 Zásuvka AUDIO IN

Služi na pripojenie prenosného zvukového zariadenia do zásuvky pre slúchadlá pomocou zvukového kábla (nie je súčasťou dodávky).

14 Tlačidlo WPS

Stlačením a podržaním tohto tlačidla sa pripojíte k sieti Wi-Fi. Ak stlačíte a podržite tlačidlo WPS po dobu 2 sekúnd, začne sa ozývať pípanie, ktoré znamená, že systém je pripravený na pripojenie k bezdrôtovému smerovaču. Ak je bezdrôtový smerovač vybavený tlačidlom WPS, môžete toto tlačidlo použiť na pripojenie k sieti.

15 Port LAN

Služi na pripojenie zariadenia k počítaču alebo bezdrôtovému smerovaču pomocou kábla siete LAN (nie je súčasťou dodávky).

16 Port USB B (🔌-B)

Služi na pripojenie zariadenia k počítaču pomocou kábla USB (nie je súčasťou dodávky). Ak chcete tento port použiť na pripojenie zariadenia Walkman® podporujúceho prehrávanie zvuku s vysokým rozlíšením, použijete voliteľný kábel WM-PORT s adaptérom USB.

17 Port USB A (🔌-A)

Služi na priame pripojenie kľúča USB. Ak používate port na pripojenie zariadenia iPhone/iPad/iPod alebo Walkman®, použijete kábel dodaný so zariadením.

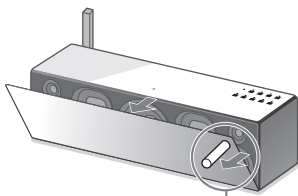
18 Snímač diaľkového ovládania

19 Reakčný indikátor

Keď systém prijíma signály z dodaného diaľkového ovládača, reakčný indikátor (snímač diaľkového ovládania) bliká. Tento indikátor bliká aj v závislosti od zmeny nastavenia úrovne hlasitosti systému.

Zvýšenie dynamiky zvuku

Odpojte mriežku reproduktora na prednej časti systému pomocou nástroja na odpojenie mriežky reproduktora (súčasť dodávky).^{*1}



nástroj na odpojenie mriežky reproduktora (súčasť dodávky)

^{*1} Umiestnite odpojenú mriežku na rovný povrch, aby sa zabránilo deformácii.

Keď indikátor svieti alebo bliká

Indikátor I/⏻ (zapnuté/pohotovostný režim)

Stav indikátora (farba)	Stav systému
Svieti (na zeleno)	Systém je zapnutý.
Svieti (na oranžovo)	Systém je v pohotovostnom režime pripojenia BLUETOOTH/siete.
Nesvieti	Systém je v pohotovostnom režime.
Bliká (na zeleno)	<ul style="list-style-type: none"> Ak ťuknutím na tlačidlo I/⏻ (zapnuté/pohotovostný režim) vypnete systém, indikátor začne pomaly blikat na zeleno a potom sa rozsvieti na oranžovo alebo zhasne. Keď tento indikátor bliká, systém sa nedá ovládať. Keď ťuknete na tlačidlo VOL (hlasnosť) -/+ , tento indikátor zabliká raz alebo trikrát v závislosti od vykonanej zmeny nastavenia úrovne hlasitosti.
Bliká (na červeno)	Systém je v chránenom režime. Podrobné informácie nájdete v časti „Indikátor I/⏻ (zapnutie/pohotovostný režim) bliká na červeno“ (strana 22).

Indikátor LINK

Stav indikátora (farba)	Stav systému
Svieti (na oranžovo)	Systém je pripojený k sieti Wi-Fi.
Svieti (na ružovo)	Systém je pripojený ku káblovej sieti.
Bliká (na oranžovo)	Systém sa pripája k sieti Wi-Fi.
Bliká (na ružovo)	Systém sa pripája ku káblovej sieti.
Bliká (na červeno)	Pripojenie k sieti zlyhalo.
Svieti (na červeno)	Pripojenie k sieti zlyhalo alebo pripojenie zlyhalo aj napriek tomu, že bolo dokončené nastavenie siete.

Farba svietiacich/blikajúcich indikátorov sa mení v závislosti od pripojenej hudobnej služby.

► Podrobné informácie nájdete v elektronickej príručke.

http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x88/h_zz/



Indikátor Bluetooth – PAIRING

Stav indikátora (farba)	Stav systému
Svieti (na bielo)	Systém je pripojený k zariadeniu BLUETOOTH.
Rýchlo bliká (na bielo)	Prebieha párovanie systému so zariadením BLUETOOTH.
Bliká (na bielo)	Systém vyhľadáva zariadenie BLUETOOTH, ku ktorému by sa mohlo pripojiť.

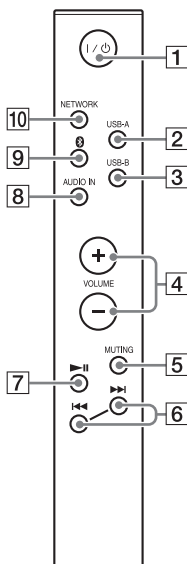
Indikátor NETWORK

Stav indikátora (farba)	Stav systému
Svieti (na bielo)	Systém je v režime NETWORK.
Bliká (na bielo)	Systém prijíma zvukový súbor cez sieť.

Tlačidlo UPDATE

Stav indikátora (farba)	Stav systému
Svieti (na oranžovo)	Toto tlačidlo sa rozsvieti na oranžovo, keď systém po pripojení na internet zistí novú aktualizáciu softvéru. Ťuknutím a podržaním rozsvieteného tlačidla spustíte aktualizáciu softvéru systému.
Bliká (na oranžovo)	<ul style="list-style-type: none">• Systém aktualizuje softvér. Počas aktualizácie sa systém nedá ovládať.• Pri prvom zapnutí systému po aktualizácii softvéru tlačidlo UPDATE trikrát zabliká na potvrdenie dokončenia aktualizácie.

Dialkový ovládač



1 Tlačidlo I/O (zapnuté/pohotovostný režim)

Stlačením môžete zapnúť a vypnúť napájanie systému.

2 Tlačidlo USB-A

Stlačením môžete počúvať hudbu v zariadení pripojenom k portu USB A (A).

3 Tlačidlo USB-B

Stlačením môžete počúvať hudbu v zariadení USB pripojenom k portu USB B (B).

4 Tlačidlá VOLUME +/-

Stlačením môžete upraviť hlasnosť. Na tlačidlo VOLUME + sa nachádza hmatový bod. Používajte ho ako pomôcku pri ovládaní.

5 Tlačidlo MUTING

Jedným stlačením stíšite zvuk. Ďalším stlačením obnovíte hlasnosť zvuku.

6 Tlačidlo II (predchádzajúca/nasledujúca položka)

Stlačením môžete ovládať pripojené zariadenie počas prehrávania hudby. Toto ovládanie sa nedá použiť, ak je zariadenie pripojené k portu USB B (B) alebo zásuvke AUDIO IN. Jedným stlačením spustíte prehrávanie predchádzajúcej/nasledujúcej stopy. Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od zariadenia.

7 Tlačidlo II (prehrávanie/ pozastavenie)

Stlačením môžete ovládať pripojené zariadenie počas prehrávania hudby. Toto ovládanie sa nedá použiť, ak je zariadenie pripojené k portu USB B (B) alebo zásuvke AUDIO IN. Jedným stlačením počas prehrávania pozastavíte prehrávanie a ďalším stlačením prehrávanie obnovíte. Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v závislosti od zariadenia.

8 Tlačidlo AUDIO IN

Stlačením môžete počúvať hudbu v zariadení pripojenom do zásuvky AUDIO IN.


9 Tlačidlo B (BLUETOOTH)

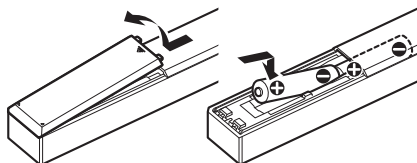
Stlačením môžete vykonať spárovanie alebo pripojenie k zariadeniu BLUETOOTH, prípadne počúvať hudbu v zariadení BLUETOOTH.

10 Tlačidlo NETWORK

Stlačením tohto tlačidla môžete počúvať hudbu uloženú v systéme pripojenom k domácej sieti.

Vloženie batérií

Vložte dve dodané batérie R03 (veľkosti AAA), pričom najprv zasuňte stranu  tak, aby póly zodpovedali obrázku nižšie.



Poznámka

- Batérie sa nepokúšajte nabíjať.
- Pokiaľ dôjde k úniku elektrolytu z batérie, odstráňte všetku uniknutú kvapalinu z priestoru pre batérie a vymeňte batérie za nové.
- Silné zdroje svetla, ako napríklad osvetľovacia technika alebo priame slnečné svetlo, môžu ovplyvniť funkciu diaľkového ovládania. Diaľkové ovládanie nemusí fungovať.
- Batérie treba každých 6 mesiacov vymeniť. Ak ovládanie diaľkovým ovládačom dobre nefunguje, vymeňte obidve batérie za nové.
- Zariadenia s vloženými batériami nevystavujte nadmernej teplote, napríklad slnečnému žiareniu, ohňu a podobne.

Informácie o aplikácii SongPal

Možnosti aplikácie SongPal

SongPal je aplikácia na ovládanie zvukových zariadení od spoločnosti Sony kompatibilných s aplikáciou SongPal pomocou vášho smartfónu alebo zariadenia iPhone.

Vyhľadajte aplikáciu SongPal v obchode Google Play™ alebo App Store a stiahnite si ju.



Po stiahnutí tejto aplikácie do smartfónu alebo zariadenia iPhone sú k dispozícii nasledujúce možnosti.

Nastavenie zvuku zariadenia SRS-X88

Zvuk si môžete jednoducho prispôsobiť alebo môžete použiť nastavenia „ClearAudio+“ a „DSEE HX“ odporúčané spoločnosťou Sony.

Hudobné služby*

Môžete konfigurovať úvodné nastavenia na používanie hudobných služieb. Na používanie hudobných služieb sa vyžaduje aplikácia tretej strany.

Ovládanie zariadení v domácej sieti

Cez sieť môžete prehrávať hudbu uloženú v počítači alebo domácej sieti.

Ovládanie zariadenia pripojeného cez USB

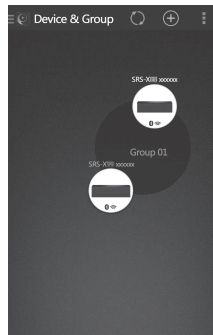
Môžete prehrávať hudbu v zariadení pripojenom k portu USB A zariadenia SRS-X88.

► Podrobné informácie o používaní nájdete v elektronickej príručke.
http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x88/h_zz/

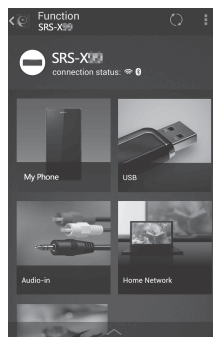


* V závislosti od krajiny a oblasti sa hudobné služby a doby ich dostupnosti môžu líšiť. Určité služby si vyžadujú osobitnú registráciu. Môže sa vyžadovať aktualizácia zariadenia. Služby, ktoré poskytujú tretie strany, môžu byť zmenené, zastavené alebo ukončené bez predchádzajúceho upozornenia. Spoločnosť Sony v takýchto situáciách nenesie žiadnu zodpovednosť.

Funkcie, ktoré možno ovládať pomocou aplikácie SongPal, sa líšia v závislosti od pripojeného zariadenia. Technické parametre a dizajn aplikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.



Zobrazí sa prehľad zariadení v domácej sieti. Môžete vybrať zvukové zariadenie na prehrávanie alebo zoskupiť zvukové zariadenia pomocou funkcie SongPal Link (funkcia viacerých miestností).



Môžete vybrať zdroje zvuku na prehrávanie zo zoznamu dostupných zdrojov zvuku. Môžete tiež vybrať rôzne nastavenia zvuku alebo siete zvukového zariadenia.

► Podrobnejšie informácie nájdete v Pomocníkovi aplikácie SongPal.
<http://info.songpal.sony.net/help/>



Počúvanie hudby prostredníctvom pripojenia BLUETOOTH

Párovanie systému so zariadením BLUETOOTH a počúvanie hudby

Cez bezdrôtové pripojenie môžete počúvať hudbu zo zariadenia BLUETOOTH. Pred použitím funkcie BLUETOOTH vykonajte párovanie na zaregistrovanie svojho zariadenia BLUETOOTH.


Poznámka

- Pri párovaní tohto systému so zariadením BLUETOOTH umiestnite zariadenie BLUETOOTH do vzdialenosti maximálne 1 meter od systému.
- Ak je vaše zariadenie BLUETOOTH kompatibilné s funkciou pripojenia jedným dotykom (NFC), nasledujúci postup vynechajte. Pozrite si časť „Počúvanie hudby pomocou funkcie jedného dotyku (NFC)“ (strana 15).



1 Zapnite systém.



Indikátor I/☰ (zapnuté/pohotovostný režim) sa rozsvieti na zeleno.

2 Ťknite na tlačidlo (BLUETOOTH) – PAIRING.


Indikátor  (BLUETOOTH) začne blikať na bielo.

Tip

- V systéme dodanom od výrobcu nie sú uložené žiadne informácie o párovaní. Ak teda ťknete na tlačidlo  (BLUETOOTH) – PAIRING, indikátor  (BLUETOOTH) začne rýchlo blikať na bielo a systém automaticky prejde do režimu párovania. V takomto prípade pokračujte krokom 4.

- Po ťknutí na tlačidlo  (BLUETOOTH) – PAIRING sa systém pokúsi nadviazať pripojenie BLUETOOTH k naposledy pripojenému zariadeniu BLUETOOTH. Ak je zariadenie v blízkosti, pripojenie BLUETOOTH sa nadviaže automaticky a indikátor  (BLUETOOTH) zostane svietiť. Ak chcete pripojiť ďalšie zariadenie BLUETOOTH, ukončíte aktuálne pripojenie BLUETOOTH pomocou pripojeného zariadenia BLUETOOTH.

3 Ťknite na tlačidlo (BLUETOOTH) – PAIRING a podržte ho, kým nebudete počuť pípanie.

Indikátor  (BLUETOOTH) začne rýchlo blikať na bielo a systém prejde do režimu párovania.


4 Vykonajte postup párovania na zariadení BLUETOOTH s cieľom rozpoznať tento systém.

Keď sa na displeji zariadenia BLUETOOTH zobrazí zoznam nájdených zariadení, vyberte položku „SRS-X88“. Ak sa na displeji zariadenia BLUETOOTH zobrazí výzva na zadanie prístupového kľúča, zadajte hodnotu „0000“.

Poznámka

Pred vykonaním párovania zastavte prehrávanie na zariadení BLUETOOTH. Po nadviazaní pripojenia BLUETOOTH môže zariadenie vydávať veľmi hlasný zvuk. Zariadenie môže tiež vydávať veľmi hlasný zvuk pri prvom spustení prehrávania. Preto sa odporúča pred začatím prehrávania znížiť úroveň hlasitosti.

5 Nadviažte pripojenie BLUETOOTH zo zariadenia BLUETOOTH.

Po nadviazaní pripojenia BLUETOOTH zostane indikátor  (BLUETOOTH) svietiť.

Ak sa pripojenie BLUETOOTH nenadviaže, zopakujte postup od kroku číslo 3.


6 Nastavte hlasitosť na zariadení BLUETOOTH alebo prostredníctvom tlačidiel VOL (hlasitosť) –/+ na tomto zariadení.

7 Spustite prehrávanie na zariadení BLUETOOTH.

Tip

- Párovanie s ďalším zariadením BLUETOOTH môžete vykonať alebo sa môžete pokúsiť o ďalšie pripojenie BLUETOOTH, aj keď je už nadviazané pripojenie BLUETOOTH k nejakému zariadeniu BLUETOOTH. Keď sa úspešne nadviaže pripojenie k ďalšiemu zariadeniu BLUETOOTH, predchádzajúce pripojenie BLUETOOTH sa zruší.
- Aplikácia SongPal neposkytuje funkciu prehrávania hudby prostredníctvom pripojenia BLUETOOTH. Hudbu prehrávajte pomocou softvéru na prehrávanie hudby zariadení BLUETOOTH (napríklad smartfónu, počítača atď.).

Poznámka

- Operácie uvedené vyššie nemusia byť v prípade určitých zariadení BLUETOOTH dostupné. Aktuálne operácie sa okrem toho môžu v závislosti od pripojeného zariadenia BLUETOOTH líšiť.
- Režim párovania systému sa po približne 5 minútach zruší a indikátor  (BLUETOOTH) začne pomaly blikať. Ak však v systéme nie sú uložené informácie o párovaní, napríklad pri dodaní od výrobcu, režim párovania sa nezruší. Ak sa režim párovania zruší pred dokončením tohto procesu, zopakujte postup od kroku číslo 3.
- Pri párovaní so zariadením BLUETOOTH, ktoré nedokáže zobrazíť zoznam nájdených zariadení alebo nemá displej, môžete zariadenie spárovať nastavením systému aj zariadenia BLUETOOTH do režimu párovania. Ak v takomto prípade na zariadení BLUETOOTH zadáte iný kľúč ako „0000“, nebude sa dať spárovať so systémom.

- Párovanie po jeho vykonaní už nemusí vykonávať znova. V nasledujúcich prípadoch sa však párovanie musí zopakovať:
 - Pri oprave zariadenia BLUETOOTH sa vymazali informácie o párovaní.
 - Pokúšate sa spárovať systém s viac ako 9 zariadeniami BLUETOOTH. Tento systém možno spárovať s najviac 9 zariadeniami BLUETOOTH. Ak po spárovaní 9 zariadení spárujete ďalšie zariadenie BLUETOOTH, informácie o spárovaní zariadenia, ktoré bolo k systému pripojené ako prvé, sa prepíšu informáciami o novom zariadení.
 - Z pripojeného zariadenia sa vymažú informácie o registrácii párovania tohto systému.
 - Ak systém inicializujete, vymažú sa všetky informácie o párovaní.
- Systém možno spárovať s viacerými zariadeniami, hudbu však dokáže prehrávať naraz len z jedného spárovaného zariadenia.
- „Prístupový kód“ sa môže nazývať „Passcode“, „PIN code“, „PIN number“ alebo „Password“ a podobne.

Zrušenie spojenia so zariadením BLUETOOTH

Odpojte pripojenie BLUETOOTH v zariadení BLUETOOTH.

Tip

V závislosti od zariadenia BLUETOOTH sa môže pripojenie BLUETOOTH po dokončení prehrávania hudby automaticky zrušiť.

Počúvanie hudby cez zaregistrované zariadenie

Po dokončení kroku číslo 2 v časti „Párovanie systému so zariadením BLUETOOTH a počúvanie hudby“ (strana 13) nadviažte pripojenie so systémom na zariadení BLUETOOTH. Nastavte hlasitosť na zariadení BLUETOOTH a spustite prehrávanie na zariadení BLUETOOTH.

Tip

Pred pripojením systému k zariadeniu BLUETOOTH zastavte prehrávanie na zariadení BLUETOOTH.

Počúvanie hudby pomocou funkcie jedného dotyku (NFC)

NFC je technológia na bezdrôtovú komunikáciu krátkého dosahu medzi rôznymi zariadeniami, napríklad medzi mobilným telefónom a štítkom IC. Stačí sa dotknúť smartfónom systému. Systém sa automaticky zapne, spáruje a nadviaže pripojenie BLUETOOTH. Najprv zapnite v smartfóne NFC a odomknite jeho obrazovku.

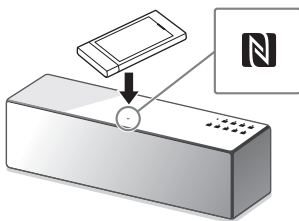
Tip

Ak sa systému dotknete smartfónom kompatibilným s funkciou NFC, keď je k systému pripojené iné zariadenie BLUETOOTH, zariadenie BLUETOOTH sa odpojí a systém sa pripojí k smartfónu.


1 Dotknite sa smartfónom značky N-Mark na systéme.

Dotknite sa smartfónom systému a udržiavajte kontakt, kým smartfón nezareaguje.

Informácie o časti smartfónu, ktorá sa používa ako dotykový kontakt, nájdete v návode na používanie smartfónu.



Nadviažte pripojenie podľa pokynov na obrazovke.

Po nadviazaní pripojenia BLUETOOTH indikátor  (BLUETOOTH) prestane blikať a zostane svietiť.

2 Po nadviazaní pripojenia spustíte prehrávanie v smartfóne.

Nadviazané pripojenie odpojte tak, že smartfón podržíte v blízkosti značky N-Mark na systéme.

Počúvanie hudby prostredníctvom siete Wi-Fi

Výber spôsobu pripojenia k sieti

Pripojenie systému k sieti umožňuje používať ho rôznymi spôsobmi. V závislosti od sieťového prostredia sa spôsoby nastavenia od seba líšia. Vyberte vhodnú metódu pripojenia pre sieťové prostredie z nižšie uvedených možností.

Tip

Na nastavenie pevnej adresy IP použite obrazovku uvedenú v kroku č. 6 v časti „Pripojenie k počítaču“ (strana 16).

Poznámka

Súčasnú pripojenie k sieti Wi-Fi aj káblovej sieti nie je možné. Pred pripojením k sieti Wi-Fi odpojte od systému kábel siete LAN.

Metóda na používanie smartfónu alebo zariadenia iPhone

Nainštalujte aplikáciu SongPal pre smartfón alebo zariadenie iPhone. Podrobné informácie nájdete v úvodnej príručke k sieti Wi-Fi (samostatný dokument).

Metóda na používanie bezdrôtového smerovača s tlačidlom WPS

Na pripojenie použite tlačidlo WPS. Podrobné informácie nájdete v úvodnej príručke k sieti Wi-Fi (samostatný dokument).

Metóda na používanie počítača

Pozrite si časť „Pripojenie k počítaču“ (strana 16).

Metóda na používanie káblovej siete

► Podrobné informácie nájdete v elektronickej príručke.

http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x88/h_zz/



Pripojenie k počítaču

Ak bezdrôtový smerovač nemá tlačidlo WPS (AOSS), nakonfigurujte nastavenia siete Wi-Fi pripojením systému k počítaču pomocou kábla siete LAN.

Najprv si pripravte bežne dostupný kábel siete LAN.

Tip

Pri nastavovaní siete Wi-Fi sa môže vyžadovať identifikátor SSID (názov siete Wi-Fi) a bezpečnostný kľúč (kľúč WEP alebo WPA). Bezpečnostný kľúč (alebo sieťový kľúč) využíva šifrovanie na obmedzenie počtu zariadení, s ktorými možno komunikovať. Poskytuje lepšie zabezpečenie zariadení, ktoré komunikujú prostredníctvom bezdrôtového smerovača alebo prístupového bodu.

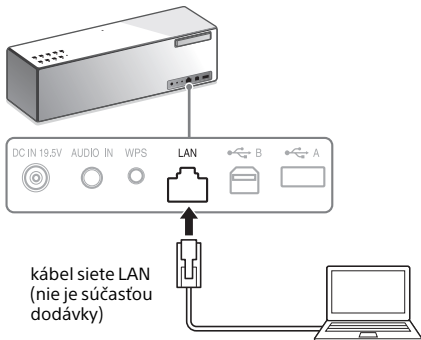
1 Poznačte si identifikátor SSID a heslo smerovača.

Podrobné informácie nájdete v návode na používanie smerovača.

SSID (názov siete Wi-Fi)

Heslo (bezpečnostný kľúč)

2 Systém pripojte k počítaču priamo pomocou kábla siete LAN.



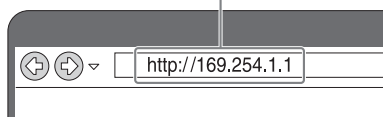
Na pripojenie použite bežne dostupný kábel siete LAN.

- 3** Zapnite systém.
Počkajte, kým indikátor LINK neprestane blikať a nezostane svietiť na ružovo. Trvá to približne 1 minútu.

- 4** Zobrazte okno [Sony Network Device Settings] na počítači.

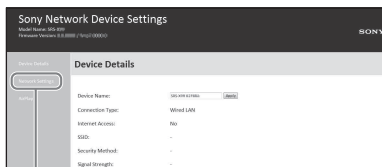
- 1 Spustíte prehliadač.
- 2 Na paneli s adresou zadajte nasledujúcu adresu URL.

http://169.254.1.1



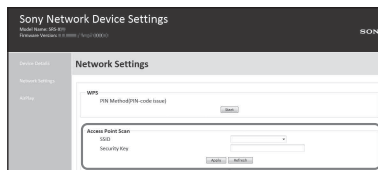
Vyššie uvedená adresa URL platí len pre situáciu, keď sú počítač a systém pripojené pomocou kábla siete LAN.

- 5** V ponuke vyberte položku [Network Settings].



Network Settings

- 6** Vyberte identifikátor SSID bezdrôtového smerovača a zadajte heslo.



SSID

Pozrite si heslo zaznamenané v kroku číslo 1 (strana 16).

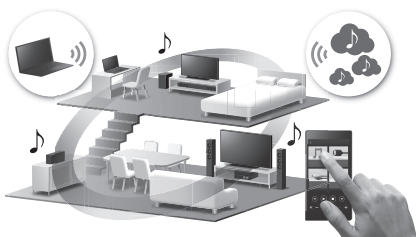
- 7** Vyberte položku [Apply].

- 8** Po zobrazení výzvy odpojte kábel siete LAN od systému.

- 9** Skontrolujte, či sa indikátor LINK rozsvietil na oranžovo.
Nastavte anténu pre sieť Wi-Fi (strana 8).
Keď sa nadviaže pripojenie Wi-Fi, indikátor LINK sa rozsvieti na oranžovo. Môže trvať viac než 1 minútu, kým sa indikátor rozsvieti.

Informácie o tom, ako počúvať hudbu pomocou tohto systému, nájdete v úvodnej príručke k sieti Wi-Fi (samostatný dokument).

Počúvanie rovnakej hudby z viacerých reproduktorov (funkcia SongPal Link)



Môžete prehrávať hudbu v ktorejkoľvek miestnosti cez sieť Wi-Fi. Oblíbenú hudbu uloženú v počítačoch alebo mobilných telefónoch a iných zariadeniach a hudbu zo streamingových služieb môžete počúvať v rôznych miestnostiach so špičkovou kvalitou zvuku.

- 1 Pripojte systém a smartfón alebo zariadenie iPhone k sieti Wi-Fi. Pripojte systém a smartfón alebo zariadenie iPhone k sieti s rovnakým identifikátorom SSID, ako má smerovač.

- 2 Nainštalujte bezplatnú aplikáciu SongPal do smartfónu alebo zariadenia iPhone.

- 3 Pri pripájaní viacerých zariadení pripojte kompatibilné zariadenia SongPal Link k sieti Wi-Fi.

► Podrobné informácie o používaní nájdete v elektronickej príručke.
http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x88/h_zz/



Počúvanie rôznych internetových hudobných služieb

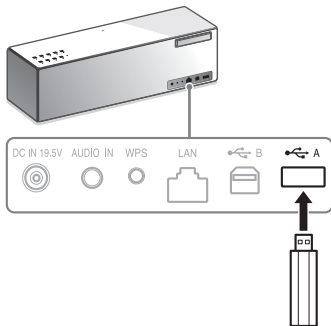
- 1 Pripojte systém a smartfón alebo zariadenie iPhone k sieti Wi-Fi. Pripojte systém a smartfón alebo zariadenie iPhone k sieti s rovnakým identifikátorom SSID, ako má smerovač.
- 2 Nainštalujte bezplatnú aplikáciu SongPal do smartfónu alebo zariadenia iPhone.
- 3 Prehrávajte hudbu z požadovanej hudobnej služby pomocou smartfónu alebo zariadenia iPhone.

► Podrobné informácie o používaní nájdete v elektronickej príručke.
http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x88/h_zz/



Počúvanie hudby pomocou
pripojených komponentov

Počúvanie hudby z kľúča USB a podobne (USB-A)



1 Pripojte kľúč USB, zariadenie Walkman® alebo iPhone/iPad/iPod k portu USB A (↔A).

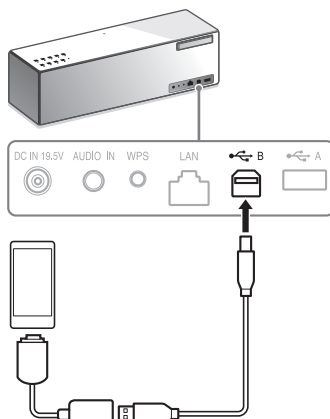
2 Ťknite na tlačidlo USB-A a potom stlačte tlačidlo ▶|| (prehrávanie/pozastavenie) na diaľkovom ovládači alebo spustíte prehrávanie na pripojenom zariadení.

► Podrobné informácie o používaní nájdete v elektronickej príručke.

http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x88/h_zz/



Počúvanie hudby zo zariadenia Walkman® s podporou zvukových súborov s vysokým rozlíšením (USB-B)



voliteľný kábel
WM-PORT
s adaptérom USB
podporujúci
zvukové súbory
s vysokým
rozlíšením*

kábel USB (nie je
súčasťou dodávky)

* Voliteľný kábel WM-PORT s adaptérom USB podporujúci zvuk s vysokým rozlíšením si môžete objednať v najbližšom servisnom stredisku spoločnosti Sony.

1 Pripojte zariadenie Walkman® s podporou hudobných súborov s vysokým rozlíšením alebo počítač k portu USB B (↔B).

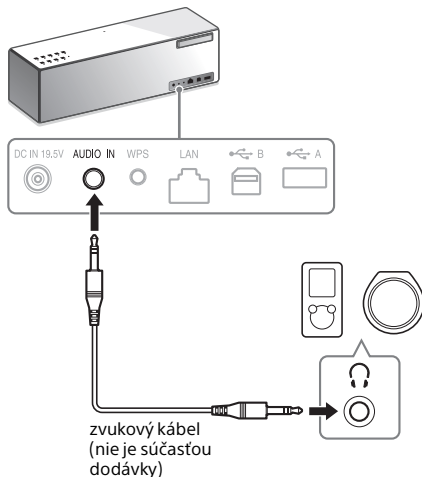
2 Ťknite na tlačidlo USB-B a potom spustíte prehrávanie na pripojenom zariadení.

► Podrobné informácie o používaní nájdete v elektronickej príručke.

http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x88/h_zz/



Počúvanie hudby z externého zariadenia (AUDIO IN)



1 Pripojte zariadenie do zásuvky AUDIO IN pomocou zvukového kábla (nie je súčasťou dodávky).

2 Ťknite na tlačidlo AUDIO IN a potom spustíte prehrávanie na pripojenom zariadení.

► Podrobné informácie o používaní nájdete v elektronickej príručke.

http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x88/h_zz/



Ďalšie informácie

Riešenie problémov

Ak sa pri používaní systému vyskytnú problémy, skúste ich vyriešiť pomocou nasledujúcich krokov a až potom kontaktujte najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.

- Skontrolujte, či problém nie je uvedený v časti „Riešenie problémov“.
- Pozrite si elektronickú príručku.
 - ▶ Podrobnosti nájdete v elektronickej príručke v častiach „Používanie“ a „Riešenie problémov“.

http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x88/h_zz/



- Informácie o konkrétnom probléme môžete vyhľadať na webovej lokalite zákazníckej podpory.
<http://www.sony.eu/support>
- Odpojte sieťový adaptér, chvíľu počkajte a potom ho znova pripojte.

Ak problém pretrváva aj po vykonaní všetkých krokov uvedených vyššie, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.

BLUETOOTH

Systém sa nedá spárovať so zariadením BLUETOOTH/nedá sa nadviazať pripojenie BLUETOOTH medzi systémom a smartfónom/zariadením iPhone prostredníctvom aplikácie SongPal

- ➔ Uistite sa, že systém a zariadenie BLUETOOTH sú od seba maximálne 1 meter.
- ➔ Ak indikátor (B) (BLUETOOTH) neblíka rýchlo na bielo, ťuknite na tlačidlo (B) (BLUETOOTH)
 - PAIRING a podržte ho, kým systém nezapípa a indikátor (B) (BLUETOOTH) nezačne rýchlo blikať na bielo.
- ➔ Systém po jeho inicializácii nemusí byť schopný pripojiť zariadenie iPhone, iPad alebo iPod. V takom prípade vymažte informácie o párovaní v zariadení iPhone, iPad alebo iPod a potom znova vykonajte postup párovania.

Systém sa nedá pripojiť k zariadeniu BLUETOOTH pomocou pripojenia jedným dotykom (NFC)

- ➔ Podržte smartfón v blízkosti systému, kým smartfón nezareaguje. Ak sa systém nepripojí, presuňte smartfón pomaly cez značku N-Mark na systéme. Keď smartfón zareaguje, nadviažte pripojenie podľa pokynov na obrazovke.
- ➔ Skontrolujte, či je zapnutá funkcia NFC v smartfóne.
- ➔ Ak sa smartfón nachádza v puzdre, vyberte ho.
- ➔ Citlivosť príjmu funkcie NFC sa líši v závislosti od zariadenia. Ak sa opakovane nepodarí pripojiť systém k smartfónu jedným dotykom, nadviažte pripojenie ovládaním na obrazovke.
- ➔ Skontrolujte, či je smartfón kompatibilný s funkciou NFC. Vyhľadajte informácie o tomto probléme na webovej lokalite zákazníckej podpory.

Nepočuť žiadny zvuk

- ➔ Ak pripájate k systému počítač, uistite sa, že pre zariadenie BLUETOOTH je vybrané nastavenie zvukového výstupu počítača.
- ➔ Skontrolujte, či systém nadviazal pripojenie BLUETOOTH so zariadením BLUETOOTH.
- ➔ Zopakujte párovanie systému a zariadenia BLUETOOTH.

Vo výstupe z reproduktora počuť skreslený zvuk, bzučanie alebo šum

- ➔ Presuňte systém bližšie k zariadeniu BLUETOOTH. Odstráňte všetky prekážky medzi systémom a zariadením BLUETOOTH.
- ➔ Ako kvalitu prehrávania zvuku streamovaného cez BLUETOOTH zvolte možnosť „Priority on stable connection“.

Sieť

Nedarí sa nadviazať pripojenie Wi-Fi medzi systémom a domácou sieťou

- ➔ Systém nepodporuje bezdrôtové siete IEEE 802.11ac. Použite sieť Wi-Fi s frekvenčným pásmom 2,4 GHz (IEEE 802.11 b/g/n) alebo 5 GHz (IEEE 802.11 a/n).
- ➔ Ak chcete nastaviť sieť Wi-Fi prostredníctvom aplikácie SongPal v smartfóne/zariadení iPhone, pripojte najskôr smartfón/iPhone k sieti Wi-Fi, ktorú chcete používať.

- ➔ Ak je k systému pripojený kábel siete LAN, odpojte ho a reštartujte systém. Ak je k systému pripojený kábel siete LAN, systém sa automaticky pokúsi pripojiť k domácej sieti prostredníctvom káblovej siete a bezdrôtová sieť sa nebude dať použiť.
- ➔ Uistite sa, či je bezdrôtový smerovač zapnutý.
- ➔ Presuňte systém a bezdrôtový smerovač bližšie k sebe. Komunikáciu cez sieť Wi-Fi môžu rušiť zariadenia používajúce frekvenčné pásmo 2,4 GHz, napríklad mikrovlnná rúra, zariadenie BLUETOOTH alebo digitálne bezdrôtové zariadenie a podobne. Presuňte systém ďalej od týchto zariadení alebo tieto zariadenia vypnite.
- ➔ Nastavte anténu pre sieť Wi-Fi.
- ➔ Ak sa nedá pripojiť k sieti Wi-Fi ani v prípade, že je nastavenie siete Wi-Fi správne, vyskúšajte nasledujúce riešenia.
 - Vypnite bezdrôtový smerovač/prístupový bod, chvíľu počkajte a znova ho zapnite.
 - Vypnite systém, chvíľu počkajte a znova ho zapnite.

Zo systému vychádza skreslený zvuk, bzučanie alebo šum

- ➔ Znížte hlasitosť pripojeného zariadenia.
- ➔ Ak je pripojené zariadenie vybavené funkciou ekvalizéra, vypnite ju.
- ➔ Umiestnite systém do dostatočnej vzdialenosti od mikrovlnnej rúry a ďalších bezdrôtových zariadení.
- ➔ Udržujte systém v dostatočnej vzdialenosti od kovových objektov.
- ➔ Pripojte systém a bezdrôtový smerovač/počítač pomocou kábla siete LAN, nie pomocou siete Wi-Fi.

Nepočuť žiadny zvuk alebo počuť iba slabý zvuk

- ➔ Skontrolujte, či máte zapnutý systém aj pripojené zariadenie.
- ➔ Zvýšte hlasitosť systému a pripojeného zariadenia.
- ➔ Skontrolujte, či pripojené zariadenie prehráva.

iTunes nemôže nájsť systém cez AirPlay

- ➔ Uistite sa, že počítač s nainštalovanou aplikáciou iTunes aj systém ste pripojili k rovnakej domácej sieti.
- ➔ Aktualizujte softvér iTunes na najnovšiu verziu.

Všeobecné informácie

Indikátor I/⬇️ (zapnutie/pohotovostný režim) bliká na červeno

- ➔ Systém je v chránenom režime. Odpojte od systému sieťový adaptér a všetky ostatné zariadenia, ktoré sú k nemu pripojené. Potom znova pripojte sieťový adaptér a zapnite systém. Ak indikátor I/⬇️ (zapnuté/pohotovostný režim) aj naďalej bliká, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony alebo na obchod, kde ste si zakúpili tento systém.

Naposledy zvolené nastavenie sa neuloží

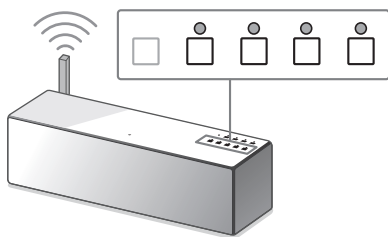
- ➔ Ak odpojíte sieťový adaptér, keď je systém zapnutý, nastavenia použité pred odpojením sieťového adaptéra sa neuložia. Vypnite napájanie systému a potom odpojte sieťový adaptér.

Systém neočakávane prešiel do pohotovostného režimu alebo do pohotovostného režimu pripojenia BLUETOOTH/siete.

- ➔ Nie je to porucha. Vďaka funkcii automatického prechodu do pohotovostného režimu systém po približne 15 minútach automaticky prejde do pohotovostného režimu alebo pohotovostného režimu pripojenia BLUETOOTH/siete, pokiaľ nevykonáte žiadnu operáciu alebo na vstupe nebude žiadny zvukový signál. Podrobnosti o funkcii automatického prechodu do pohotovostného režimu nájdete v elektronickej príručke.

Kontrola intenzity signálu siete Wi-Fi (citlivosť prijmu)

Kým je systém pripojený k sieti Wi-Fi, ťuknite na tlačidlo NETWORK a podržte ho, kým nezazníe pípnutie.



	4	●	●	●	●
	3	●	●	●	○
	2	●	●	○	○
	1	●	○	○	○
	0	○	○	○	○
Intenzita signálu	Počet blikajúcich indikátorov funkcií				

Po ťuknutí na ľubovoľné tlačidlo indikátory prestanú blikáť.

Intenzitu signálu môžete zvýšiť nasledujúcimi spôsobmi:

- Zmeňte orientáciu antény pre sieť Wi-Fi.
- Vypnite ostatné bezdrôtové zariadenia.

Používanie funkcie pohotovostného režimu pripojenia BLUETOOTH/siete

Ak je zapnutá funkcia pohotovostného režimu pripojenia BLUETOOTH/siete, systém sa pri použití zariadenia BLUETOOTH alebo sieťového zariadenia automaticky zapne, aj keď je vypnutý. Systém sa spustí rýchlejšie než obvykle.

1 Skontrolujte, či je systém zapnutý.

Ťuknite na tlačidlo I/⏻ (zapnuté/pohotovostný režim) a podržte ho, kým sa nerozsvieti na oranžovo.

Systém sa vypne a prejde do pohotovostného režimu pripojenia BLUETOOTH/siete.

Ak použijete ovládanie na zariadení BLUETOOTH alebo na sieťovom zariadení, systém sa automaticky zapne a nadviaže pripojenie.

Inicializácia systému

Ak tieto opatrenia nepomôžu vyriešiť vzniknutý problém alebo ak nastavenie zlyhá, inicializujte systém.

1 Skontrolujte, či je systém zapnutý.

Ťuknite na tlačidlá VOL (hlasitosť) – a I/⏻ (zapnuté/pohotovostný režim) a podržte ich súčasne stlačené po dobu viac než 5 sekúnd.

Systém sa vypne. Obnovia sa predvolené nastavenia a vymažú sa všetky informácie o párovaní pre BLUETOOTH a nastavenia siete.

Poznámka

Systém po jeho inicializácii nemusí byť schopný pripojiť zariadenie iPhone, iPad alebo iPod. V takom prípade vymažte informácie o párovaní v zariadení iPhone, iPad alebo iPod a potom znova vykonajte postup párovania.

► Informácie o iných príznakoch než vyššie nájdete v elektronickej príručke.

http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x88/h_zz/



Čo je bezdrôtová technológia BLUETOOTH?

Bezdrôtová technológia BLUETOOTH je bezdrôtová technológia krátkeho dosahu, ktorá umožňuje bezdrôtovú dátovú komunikáciu medzi digitálnymi zariadeniami, ako sú počítače a digitálne fotoaparáty. Bezdrôtová technológia BLUETOOTH funguje v rozsahu približne 10 metrov. Bežne sa podľa potreby pripájajú dve zariadenia, no niektoré zariadenia možno pripojiť aj k viacerým zariadeniam naraz. Na pripojenie nepotrebujete žiadny kábel ani nemusíte umiestniť zariadenia oproti sebe ako v prípade infračervenej technológie. Takéto zariadenie môžete používať napríklad v taške alebo vrecku. Štandard BLUETOOTH je medzinárodný štandard, ktorý podporujú a využívajú tisíce rôznych spoločností po celom svete.

Maximálny komunikačný dosah

Maximálny komunikačný rozsah sa môže skrátiť za týchto podmienok:

- Medzi systémom a zariadením BLUETOOTH je prekážka, napríklad osoba, kovový predmet alebo stena.
- V blízkosti systému sa používa zariadenie bezdrôtovej siete LAN.
- V blízkosti systému sa používa mikrovlnná rúra.
- V blízkosti systému sa používa zariadenie generujúce elektromagnetické žiarenie.

Rušenie spôsobené inými zariadeniami

Keďže zariadenie BLUETOOTH a bezdrôtová sieť LAN (IEEE 802.11b/g/n) využívajú rovnakú frekvenciu, môže dochádzať k mikrovlnnému rušeniu spôsobujúcemu zhoršenie rýchlosti komunikácie, šum alebo poruchy pripojenia, pokiaľ sa systém používa v blízkosti zariadenia pripojeného k bezdrôtovej sieti LAN. V takom prípade vykonajte nasledujúce kroky.

- Systém používajte najmenej 10 m od zariadenia bezdrôtovej siete LAN.
- Ak sa systém používa vo vzdialenosti menšej ako 10 m od zariadenia bezdrôtovej siete LAN, zariadenie vypnite.

Rušenie iných zariadení

Mikrovlny vyžarované zariadením BLUETOOTH môžu mať vplyv na fungovanie elektronických zdravotníckych zariadení.

Na nasledujúcich miestach vypnite systém a iné zariadenia BLUETOOTH, pretože môžu spôsobiť nehodu:

- v mieste výskytu horľavých plynov, v nemocniciach, vlakoch, lietadlách alebo na čerpacích stanicích,
- v blízkosti automatických dverí alebo požiarnych alarmov.
- Na používanie funkcie BLUETOOTH musí zariadenie BLUETOOTH, ktoré chcete pripojiť, používať rovnaký profil ako tento systém. Upozorňujeme, že funkcie zariadení sa môžu líšiť v závislosti od ich špecifikácií aj v prípade rovnakého profilu.
- Z dôvodu vlastností bezdrôtovej technológie BLUETOOTH je zvuk prehrávaný na tomto systéme mierne oneskorený v porovnaní so zvukom prehrávaným na zariadení BLUETOOTH, a to počas telefonovania alebo počúvania hudby.
- Tento systém podporuje funkcie zabezpečenia, ktoré spĺňajú štandard BLUETOOTH na poskytovanie bezpečného pripojenia pri použití bezdrôtovej technológie BLUETOOTH, ale v závislosti od nastavenia nemusí byť zabezpečenie dostatočné. Pri komunikácii pomocou bezdrôtovej technológie BLUETOOTH buďte opatrní.
- Nepreberáme žiadnu zodpovednosť za únik informácií počas komunikácie pomocou technológie BLUETOOTH.
- Zariadenie obsahujúce funkciu BLUETOOTH musí spĺňať štandard BLUETOOTH stanovený spoločnosťou Bluetooth SIG a musí byť overené. Aj keď pripojené zariadenie vyhovuje štandardu BLUETOOTH uvedenému vyššie, v závislosti od vlastností alebo špecifikácií zariadenia sa nemusia niektoré zariadenia dať pripojiť alebo nemusia fungovať správne.
- V závislosti od zariadenia BLUETOOTH pripojeného k systému, od prostredia komunikácie alebo používania môže dôjsť k šumu alebo výpadkom zvuku.

Špecifikácie

Reproduktor

Reproduktory

Výškový reproduktor:
priemer približne 20 mm × 2
Stredový reproduktor:
priemer približne 40 mm × 2
Basový reproduktor (subwoofer):
priemer približne 69 mm × 1

Zosilňovač

VÝSTUPNÝ VÝKON A CELKOVÉ HARMONICKÉ SKRESLENIE:

Výstupný výkon (referenčný)

Výškový reproduktor:
15 W × 2 (pri harmonickom skreslení menšom ako 10 %, 10 kHz)
Stredový reproduktor:
15 W × 2 (pri harmonickom skreslení menšom ako 10 %, 1 kHz)
Basový reproduktor (subwoofer):
30 W (pri harmonickom skreslení menšom ako 10 %, 100 kHz)

Sieť

Kompatibilné štandardy

IEEE 802.11 a/b/g/n (WEP 64-bitové, WEP 128-bitové, WPA/WPA2-PSK (AES), WPA/WPA2-PSK (TKIP))

Rádiová frekvencia

pásmo 2,4/5 GHz

BLUETOOTH

Výstup

výkonová trieda 2 podľa špecifikácie BLUETOOTH

Maximálny komunikačný dosah

približne 10 metrov pri priamej viditeľnosti*¹

Rádiová frekvencia

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

Komunikačný systém

špecifikácia BLUETOOTH verzie 3.0

Kompatibilné profily BLUETOOTH*²

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)/AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

Podporované kodeky*³

SBC*⁴/AAC*⁵/LDAC*⁶

Prenosová šírka pásma (A2DP)

20 Hz – 20 000 Hz (so vzorkovacou frekvenciou 44,1 kHz)

- *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 prijímu, zisk antény, operačný systém, softvérová aplikácia a podobne.
- *² Štandardné profily BLUETOOTH udávajú účel komunikácie BLUETOOTH medzi zariadeniami.
- *³ Kodek: formát kompresie a konverzie zvukového signálu
- *⁴ Subpásmový kodek
- *⁵ Advanced Audio Coding
- *⁶ LDAC je technológia kódovania zvuku, ktorú vyvinula spoločnosť Sony a ktorá umožňuje prenos zvukového obsahu s vysokým rozlíšením (Hi-Res), dokonca aj prostredníctvom pripojenia BLUETOOTH. Na rozdiel od iných technológií kódovania kompatibilných so štandardom BLUETOOTH, ako napríklad SBC, funguje bez akéhokoľvek znižovania kvality zvukového obsahu s vysokým rozlíšením*⁷ a vďaka efektívnemu kódovaniu a optimalizovanému spracovávaniu a prenosu paketov umožňuje prenášať cez bezdrôtovú sieť BLUETOOTH približne trikrát viac údajov *⁸ než iné technológie, čím dosahuje bezkonkurenčnú kvalitu zvuku.
- *⁷ S výnimkou obsahu vo formáte DSD
- *⁸ V porovnaní s kódovaním SBC (Subband Coding, subpásmové kódovanie) pri použití bitovej rýchlosti 990 kb/s (96/48 kHz) alebo 909 kb/s (88,2/44,1 kHz).

Port USB

Port USB A (●↔A)

Môžete pripojiť kľúč USB, zariadenie Walkman® alebo iPhone/iPad/iPod kompatibilné s týmto systémom.

Podporované formáty*1

MP3: 16/22,05/24/32/44,1/48 kHz,
16 – 320 kb/s (CBR/VBR)
AAC: 16/22,05/24/32/44,1/48/88,2/96 kHz,
16 – 320 kb/s (CBR/VBR)
WMA: 32/44,1/48 kHz, 16 – 320 kb/s
(CBR/VBR)
WAV: 16/22,05/24/32/44,1/48/88,2/96/
176,4/192 kHz (16-/24-bitové rozlíšenie)
AIFF: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz
(16-/24-bitové rozlíšenie)
FLAC: 16/22,05/24/32/44,1/48/88,2/96/
176,4/192 kHz (16-/24-bitové rozlíšenie)
ALAC: 16/22,05/24/32/44,1/48/88,2/96/
176,4/192 kHz (16-/24-bitové rozlíšenie)
DSD (DSF/DSDIFF): 2,8 MHz (1-bitové
rozlíšenie)

Prenosová rýchlosť

vysoká rýchlosť

Podporované zariadenie USB

trieda veľkokapacitných zariadení (MSC)

Maximálny výstupný prúd

maximálne 2,1 A

Port USB B (↔ B)

Pomocou kábla USB (nie je súčasťou
dodávky) môžete pripojiť k tomuto
systému kompatibilné zariadenie,
ako napríklad počítač.

Podporované formáty*1

PCM: 44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz
(16-/24-/32-bitové rozlíšenie)
DSD (DSF/DSDIFF): 2,8 MHz (1-bitové
rozlíšenie)

*1 Nemožno zaručiť kompatibilitu so všetkými
softvérovými programami na kódovanie
alebo zápis, nahrávacími zariadeniami
a záznamovými médiami.

Všeobecné informácie

AUDIO IN

ANALÓGOVÁ stereofónna minizásuvka
s Φ 3,5 mm

Sieťový port

10BASE-T/100BASE-TX (automatická polarita)

Napájanie

jednosmerné napätie 19,5 V (pri napájaní
pomocou dodávaného sieťového adaptéra
pripojeného do zásuvky so striedavým
napätím 100 – 240 V, 50/60 Hz)

Príkon

45 W

Príkon (v pohotovostnom režime)

menej než 0,5 W

Príkon (v pohotovostnom režime pripojenia BLUETOOTH/siete)

menej než 6 W

Prevádzková teplota

5 °C až 35 °C

Rozmery (š/v/h) (vrátane vyčnievajúcich častí a ovládacích prvkov)

približne 359 mm × 111 mm × 103 mm

Hmotnosť

približne 2,7 kg

Dodávané príslušenstvo:

dialkový ovládač (RMT-CX9) (1)
sieťová šnúra (napájací kábel) (2)
sieťový adaptér (VGP-AC19V75) (1)
batérie veľkosti AAA pre dialkový ovládač (2)
(určené len na vyskúšanie)
nástroj na odpojenie mriežky
reproduktora (1) (strana 9)
úvodná príručka k sieti Wi-Fi
návod na používanie (tento dokument)
záručný list (1)

Upozornenie pre zákazníkov v Spojenom
kráľovstve, Írsku, na Malte, Cypre
a v Hongkongu:

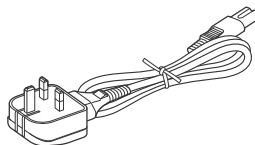
Používajte sieťovú šnúru (napájací kábel)
typu A.

Z dôvodu bezpečnosti nie je sieťová šnúra
(napájací kábel) typu B určená pre vyššie
uvedené krajiny alebo oblasti a nesmie sa
v nich používať.

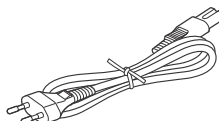
Pre zákazníkov v ostatných krajinách alebo
oblastiach:

Používajte sieťovú šnúru (napájací kábel)
typu B.

(A)



(B)



Sieťová šnúra (napájací kábel) typu B nie je súčasťou dodávky pre zákazníkov v Hongkongu.

Dizajn a špecifikácie podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

Kompatibilné modely zariadení iPhone, iPad a iPod

Kompatibilné modely	AirPlay	BLUETOOTH	USB
iPhone 6 Plus	✓	✓	✓
iPhone 6	✓	✓	✓
iPhone 5s	✓	✓	✓
iPhone 5c	✓	✓	✓
iPhone 5	✓	✓	✓
iPhone 4s	✓	✓	✓
iPhone 4	✓	✓	✓
iPhone 3GS	✓	✓	✓
iPad Air 2*	✓	✓	✓
iPad mini 3*	✓	✓	✓
iPad Air*	✓	✓	✓
iPad mini 2*	✓	✓	✓
iPad (4. generácia)*	✓	✓	✓
iPad mini*	✓	✓	✓
iPad (3. generácia)*	✓	✓	✓
iPad 2*	✓	✓	✓
iPad*	✓	✓	✓
iPod touch (5. generácia)	✓	✓	✓
iPod touch (4. generácia)	✓	✓	✓
iPod touch (3. generácia)*	✓	✓	✓
iPod classic*			✓
iPod nano (7. generácia)*		✓	✓
iPod nano (6. generácia)*			✓
iPod nano (5. generácia)*			✓
iPod nano (4. generácia)*			✓

* Aplikácia SongPal nepodporuje zariadenia iPod touch (tretej generácie), iPod classic a iPod nano. Aplikácia SongPal nepodporuje od januára 2015 zobrazenie optimalizované pre displej zariadenia iPad.

AirPlay funguje so zariadeniami iPhone, iPad a iPod touch s operačným systémom iOS 4.3.3 alebo novším, s počítačmi Mac s operačným systémom OS X Mountain Lion alebo novším a s počítačmi Mac a PC s aplikáciou iTunes 10.2.2 alebo novšou.

Poznámka

Spoločnosť Sony nezodpovedá za stratu ani poškodenie údajov zaznamenaných v zariadení iPhone/iPad/iPod po pripojení zariadenia iPhone/iPad/iPod k tomuto systému.



* 4 5 6 6 4 7 9 2 1 * (1)