



Domáci zvukový systém

Návod na použitie

Začíname	
Zariadenie USB	
BLUETOOTH	
Nastavenie zvuku	
Ďalšie operácie	
Ďalšie informácie	

VAROVANIE

Zariadenie nevystavujte dažďu ani vlhkosti, aby ste predišli požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

Ventilačný otvor zariadenia nezakrývajte novinami, obrusmi, záclonami atď., 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.

Keďže sa zariadenie odpoja od elektrickej siete pomocou hlavnej zástrčky, pripojte ho k ľahko prístupnej sieťovej zásuvke. Ak spozorujete nezvyčajné fungovanie jednotky, okamžite odpojte hlavnú zástrčku od sieťovej zásuvky.

Zariadenie neinštalujte v stiesnených priestoroch, napríklad v knižnici alebo vo vstavanej skrini.

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

Hoci je zariadenie vypnuté, nie je odpojené od elektrickej siete, kým je pripojené k sieťovej zásuvke.

Iba na používanie v interiéri.

Oznámenie pre zákazníkov v USA

Záznam majiteľa

Číslo modelu a sériové čísla sa nachádzajú na zadnej strane jednotky. Tieto čísla vpište na vyhradené riadky nižšie. Uveďte ich, kedykoľvek sa v súvislosti s týmto produktom obrátite na predajcu produktov spoločnosti Sony.

Číslo modelu

Sériové číslo

Dôležité bezpečnostné pokyny

- 1) Prečítajte si tieto pokyny.
- 2) Uchovajte si tieto pokyny.
- 3) Venujte pozornosť všetkým varovaniám.
- 4) Dodržujte všetky pokyny.
- 5) Zariadenie nepoužívajte v blízkosti vody.
- 6) Čistite ho iba suchou handričkou.
- 7) Nezakrývajte žiadne ventilačné otvory. Zariadenie inštalujte podľa pokynov výrobcu.
- 8) Zariadenie neinštalujte v blízkosti zdrojov tepla, napríklad radiátorov, teplotných regulátorov, sporákov ani iných zariadení (vrátane zosilňovačov), ktoré produkujú teplo.
- 9) Neupravujte bezpečnostné prvky polarizovanej ani uzemňovacej zástrčky. Polarizovaná zástrčka má dva konektory, z ktorých je jeden hrubší než druhý. Uzemňovacia zástrčka má dva konektory a tretí uzemňovací kolík. Širší konektor a tretí kolík plnia bezpečnostnú funkciu. Ak dodaná zástrčka nevyhovuje zásuvke, požiadajte príslušného elektrikára o výmenu zastaranej zásuvky.
- 10) Na napájací kábel nestúpajte ani ho nestláčajte, a to najmä v oblasti zástrčky, objímky a výstupu zo zariadenia.
- 11) Používajte len prípojky alebo príslušenstvo určené výrobcom.
- 12) Používajte len vozík, stojan, statív, konzolu alebo stolič určený výrobcom alebo predávaný so zariadením. Pri použití vozíka buďte opatrní, aby pri pohybe vozíka, na ktorom je zariadenie položené, nedošlo k úrazu v dôsledku jeho prevrátenia.
- 13) Zariadenie odpojte od zásuvky počas búrok, alebo ak ho dlhší čas nepoužívate.
- 14) Všetky opravy prenechajte kvalifikovanému servisnému personálu. Kvalifikovaný servis je nevyhnutný v prípade akéhokoľvek poškodenia zariadenia, napríklad v prípade poškodenia napájacieho kábla alebo konektora, obliatia zariadenia alebo zásahu inými



predmetmi, vystavenia zariadenia dažďu alebo vlhkosti, neštandardnej prevádzky alebo pádu zariadenia.



Tento symbol upozorňuje používateľa na výskyt neizolovaného „nebezpečného napätia“ vo vnútri zariadenia, ktoré môže byť dostatočne veľké, aby osobám spôsobilo úraz elektrickým prúdom.



Tento symbol upozorňuje používateľa na dôležité pokyny týkajúce sa prevádzky a údržby (servisu) zariadenia uvedené v dokumentoch dodaných so zariadením.

Nasledujúce vyhlásenie FCC sa vzťahuje len na verziu tohto modelu, ktorá bola vyrobená na predaj v USA. Ostatné verzie nemusia byť v súlade s technickými smernicami FCC.

POZNÁMKA:

Toto zariadenie bolo testované a bolo zistené, že spĺňa obmedzenia stanovené pre digitálne zariadenia triedy B podľa časti 15 pravidiel FCC. Tieto obmedzenia zaručujú primeranú ochranu pred škodlivým rušením v obytných oblastiach. Toto zariadenie vytvára, využíva a môže vyžarovať vysokofrekvenčnú energiu. Ak sa neinštaluje a nepoužíva v súlade s pokynmi, môže spôsobovať škodlivé rušenie rádiokomunikácie. Nemožno však zaručiť, že sa rušenie v určitých prípadoch nevyskytne aj pri správnej inštalácii. Ak zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie príjmu rádiového alebo televízneho signálu, ktoré možno určiť vypnutím a zapnutím zariadenia, používateľ by sa mal pokúsiť rušenie odstrániť jedným alebo viacerými z nasledujúcich opatrení:

- Zmeňte smerovanie alebo umiestnenie prijímajúcej antény.
- Zväčšíte vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.

— Pripojte zariadenie k zásuvke v odlišnom obvode, než ku ktorému je pripojený prijímač.

— Obráťte sa na predajcu alebo skúseného technika zabezpečujúceho údržbu rádii a televízorov.

UPOZORNENIE

Upozorňujeme vás, že akýmikoľvek zmenami alebo úpravami, ktoré nie sú výslovne uvedené v tejto príručke, sa zbavujete právomoci používať toto zariadenie.

Zariadenie neumiestňujte ani nepoužívajte v blízkosti žiadnej antény alebo prijímača.

Zariadenie spĺňa limitné hodnoty expozície žiarenia stanovené v smerniciach FCC pre nekontrolované prostredie a pokyny expozície pre rádiovú frekvenciu podľa smerníc FCC. Zariadenie vyžaruje veľmi nízku úroveň rádiovú frekvenciu energie, ktorá aj bez vyhodnotenia maximálnej povolenej hodnoty expozície spĺňa požiadavky. Napriek tomu sa požaduje zariadenie inštalovať a používať vo vzdialenosti aspoň 20 cm medzi žiarivom a ľudským telom (okrem končatín: rúk, zápästí, nôh a členkov).

Informácie pre zákazníkov v Európe

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



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. Správnou likvidáciou týchto produktov a batérií zabránite možnému negatívnemu 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 ste produkt alebo batériu kúpili.

Upozornenie pre zákazníkov:

Nasledujúce informácie sa vzťahujú len na zariadenia predávané v krajinách, v ktorých platia smernice EÚ.

Tento produkt bol vyrobený spoločnosťou alebo v mene spoločnosti Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japonsko. Splnomocneným zástupcom pre otázky týkajúce sa súladu produktu s normami na základe právnych predpisov Európskej únie je spoločnosť Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgicko. Ak máte otázky týkajúce sa servisu alebo záruky, obráťte sa na adresy uvedené v samostatnom servisnom alebo záručnom liste.

Spoločnosť Sony Corp. týmto vyhlasuje, že zariadenie spĺňa základné požiadavky a ďalšie súvisiace ustanovenia smernice 1999/5/ES.

Podrobné informácie nájdete na tejto adrese URL:
<http://www.compliance.sony.de/>



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

Pri testovaní tohto zariadenia sa zistilo, že spĺňa obmedzenia stanovené v smernici o elektromagnetickej kompatibilite pri pripojení pomocou kábla kratšieho ako tri metre.

Informácie pre zákazníkov v Austrálii a Indii



Likvidácia starých elektrických a elektronických zariadení (predpisy platné v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)

System je navrhnutý na používanie na tieto účely:

- prehrávanie hudby zo zariadení USB,
- prehrávanie hudby zo zariadení s rozhraním BLUETOOTH,
- užívanie si spoločenských udalostí s funkciou Party Chain alebo funkciou pridania reproduktora.

Informácie o tejto príručke

- Táto príručka vysvetľuje predovšetkým ovládanie pomocou diaľkového ovládania. Niektoré z týchto operácií však možno vykonať aj pomocou tlačidiel, ktoré majú rovnaké alebo podobné názvy, nachádzajúcich sa na zariadení.
- Niektoré obrázky majú podobu názorných kresieb a môžu sa líšiť od skutočných produktov.

Obsah

Informácie o tejto príručke	5
Sprievodca časťami a ovládacími prvkami	8

Začíname

Vkladanie batérií.....	11
Zapnutie systému.....	11
Prenášanie systému	11
Horizontálne umiestnenie systému	12
Informácie o správe napájania	12

Zariadenie USB

Pred použitím zariadenia USB.....	13
Prehranie súboru	14

BLUETOOTH

Informácie o bezdrôtovej technológii BLUETOOTH	15
Párovanie systému so zariadením BLUETOOTH	15
Počúvanie hudby v zariadení BLUETOOTH	16
Pripojenie BLUETOOTH jedným dotykcom pomocou technológie NFC	17
Prehrávanie zvuku s vysokou kvalitou vďaka kodeku AAC/LDAC™	18
Nastavenie pohotovostného režimu BLUETOOTH	19
Zapnutie alebo vypnutie signálu BLUETOOTH.....	19
Používanie aplikácie SongPal prostredníctvom pripojenia BLUETOOTH.....	20

Nastavenie zvuku

Nastavenie zvuku	21
------------------------	----

Dalšie operácie

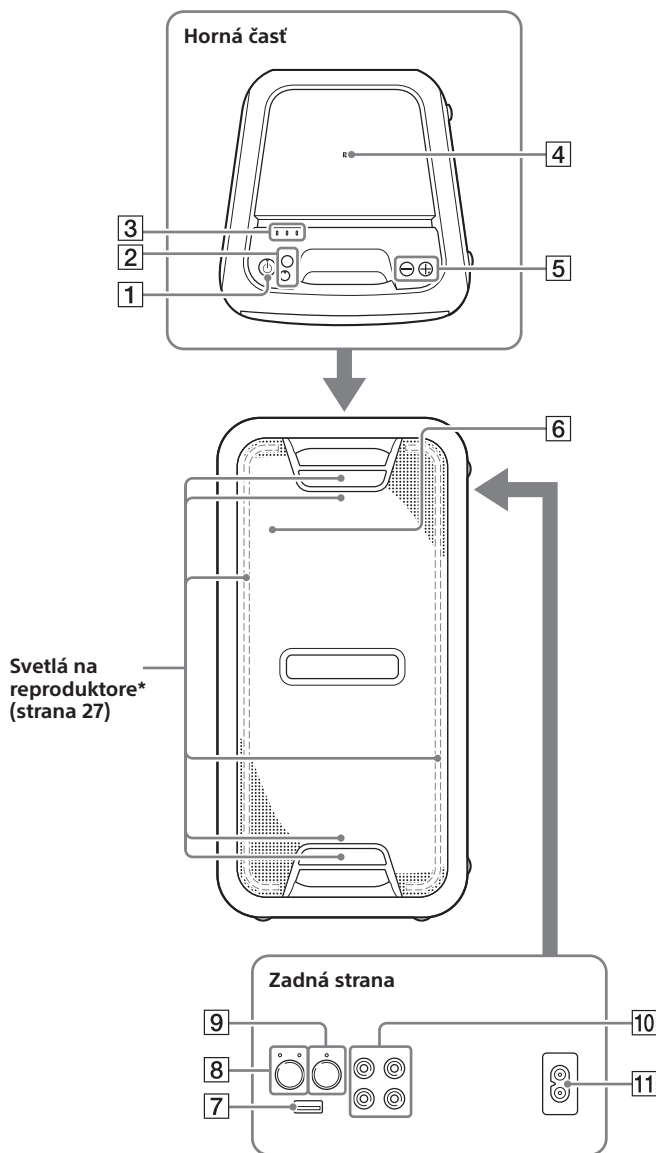
Používanie funkcie Party Chain.....	22
Počúvanie hudby bezdrôtovo cez dva systémy (funkcia pridania reproduktora)	25
Počúvanie hudby pri vypnutých svetlách reproduktora	27
Používanie voliteľného vybavenia.....	27
Nastavenie funkcie automatického prepínania do pohotovostného režimu	27

Dalšie informácie

Informácie o kompatibilných zariadeniach	28
Riešenie problémov	28
Preventívne opatrenia	31
Technické údaje	33
Upozornenie na licencie a ochranné známky	35

Sprievodca časťami a ovládacími prvkami

Jednotka



* Keď sú zapnuté svetlá reproduktora, nepozerajte sa priamo do súčastí vyžarujúcich svetlo.

1 Tlačidlo (napájanie)

Stlačením zapnete alebo vypnete systém.

Indikátor (napájanie)

- Svieti na zeleno, kým je systém zapnutý.
- Svieti na žltá, kým je systém vypnutý a keď je pohotovostný režim BLUETOOTH zapnutý.

2 Tlačidlo FUNCTION – PAIRING

- Opakovaným stlačením tlačidla vyberte funkciu BLUETOOTH, USB alebo vstup zvuku.
- Ak vyberiete funkciu BLUETOOTH, podržaním aktivujete párovanie BLUETOOTH.
- Stlačením zastavíte zabudovanú ukážku zvuku.

Tlačidlo EXTRA BASS

- Stlačením tohto tlačidla vytvoríte dynamickejší zvuk (strana 21).
- Keď podržíte toto tlačidlo stlačené dlhšie ako 2 sekundy, prehrá sa zabudovaná ukážka zvuku.

Indikátor EXTRA BASS (strana 21)

3 Indikátor (BLUETOOTH) (strana 15)

Indikátor USB (strana 14)

Indikátor AUDIO IN (strana 27)

4 (značka N) (strana 17)

5 Tlačidlá hlasitosti –/+

Stlačením môžete upraviť hlasitosť.

6 Snímač diaľkového ovládania

7 Port (USB)

Služi na pripojenie zariadenia USB.

8 Tlačidlo SPEAKER ADD (strana 25)

Indikátory SPEAKER ADD L/R (strana 25)

9 Tlačidlo PARTY CHAIN (strana 24)

Indikátor PARTY CHAIN (strana 24)

10 Konektory zvukového výstupu a vstupu

Pomocou zvukového kábla (nie je súčasťou dodávky) vytvorte niektoré z nasledujúcich pripojení:

• **Konektory AUDIO/PARTY CHAIN OUT L/R**

- Pripojte ku konektorom zvukového vstupu na voliteľnom vybavení.
- Pripojte k inému zvukovému systému, aby ste mohli používať funkciu Party Chain (strana 22).

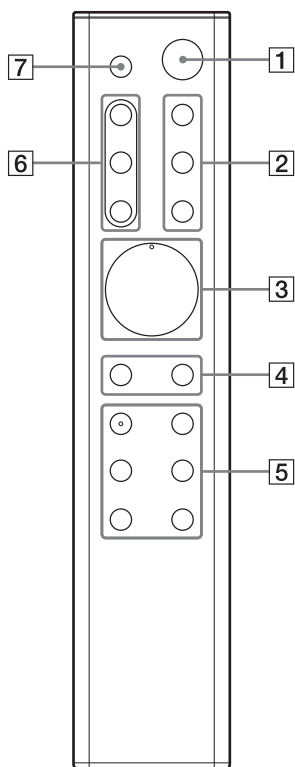
• **Konektory AUDIO/PARTY CHAIN IN L/R**

- Pripojte ku konektorom zvukového výstupu televízora, zvukového alebo obrazového vybavenia. Zvuk sa prenáša prostredníctvom tohto systému.
- Pripojte k inému zvukovému systému, aby ste mohli používať funkciu Party Chain (strana 22).

11 Konektor AC IN (strana 11)

* Tlačidlo hlasitosti + na jednotke obsahuje hmatový bod. Pri ovládaní systému využívajte hmatový bod na orientáciu.

Diaľkové ovládanie



1 Tlačidlo ⏻ (napájanie)

Stlačením systém zapnete alebo ho prepnete do pohotovostného režimu.

2 Tlačidlo 📶 (BLUETOOTH) (strana 15)

Stlačením vyberte funkciu BLUETOOTH.

Tlačidlo USB (strana 14)

Stlačením vyberiete funkciu USB.

Tlačidlo AUDIO IN (strana 27)

Stlačením vyberte funkciu zvukového vstupu.

3 Tlačidlo ◀ (hlasitosť) +/—*

Stlačením môžete upraviť hlasitosť.

4 Tlačidlá ◀ —/+ (výber priečinka)

Stlačením vyberte priečinok v zariadení USB.

5 Tlačidlo ▶ (prehrávanie)*

Stlačením spustíte prehrávanie.

Tlačidlo ⏸ (pozastavenie)

Stlačením pozastavíte prehrávanie. Stlačením tlačidla ▶ ho zas obnovíte.

Tlačidlá ⏮ ⏭ (presun dozadu alebo dopredu) (strana 14)

Stlačením vyberiete súbor.

Tlačidlá ⏮ ⏭ (rýchle posunutie dozadu alebo dopredu) (strana 14)

Podržaním vyhľadáte miesto v súbore.

6 Tlačidlo LIGHT – 🌞 (strana 27)

Tlačidlo LIGHT – RAVE (strana 27)

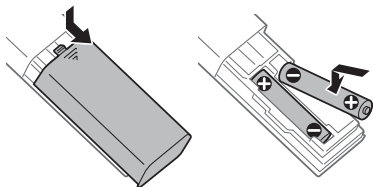
Tlačidlo LIGHT – CHILL (strana 27)

7 Tlačidlo EXTRA BASS (strana 12)

* Tlačidlá ◀ + a ▶ na diaľkovom ovládaní majú hmatový bod. Pri ovládaní systému využívajte hmatový bod na orientáciu.

Vkladanie batérií

Vložte dve dodané batérie R03 (veľkosti AAA), pričom póly musia zodpovedať obrázku nižšie.

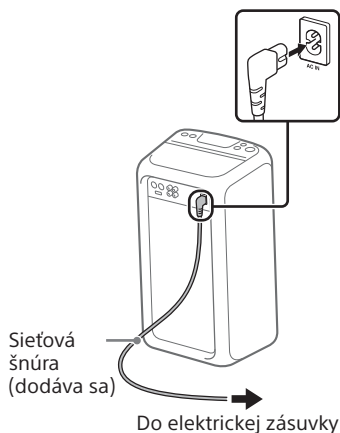


Poznámky

- Nepoužívajte staré batérie spoločne s novými ani batérie rôznych typov.
- Ak diaľkové ovládanie dlhý čas nepoužívate, vyberte z neho batérie, aby sa v dôsledku ich vytečenia nepoškodilo a neskorodovalo.

Zapnutie systému

- 1** Pripojte sieťový šnúru (dodaná) ku konektoru AC IN na zadnej strane jednotky a potom do elektrickej zásuvky.



Systém sa zapne v režime ukážky a ukážka sa spustí automaticky.

- 2** Stlačením tlačidla  zapnite systém.

Indikátor  sa rozsvieti na zeleno.

Inaktivácia ukážky

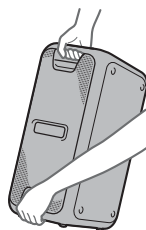
Počas ukážky stlačte tlačidlo **LIGHT** – .

Ukážka sa ukončí a systém prejde to pohotovostného režimu.

Keď počas pohotovostného režimu stlačíte tlačidlo **LIGHT** –  alebo keď odpojíte a znova zapojíte sieťový šnúru, systém prejde do režimu ukážky.

Prenášanie systému

Pred prenosom systému skontrolujte, či k nemu nie je pripojené žiadne zariadenie USB, a odpojte všetky káble.

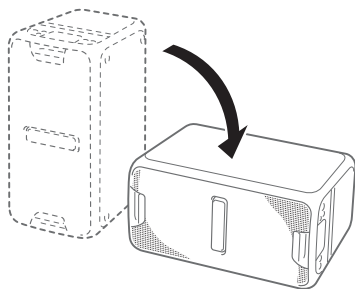


Poznámka

Pri prenášaní systému je veľmi dôležité správne umiestnenie rúk, ktorým predídete zraneniu osôb a/alebo poškodeniu majetku.

Horizontálne umiestnenie systému

Systém môžete umiestniť aj horizontálne, ako vidíte na obrázku. (Položte ho stranou s gumenými nožičkami nadol.)



Tip

Keď zmeníte orientáciu systému, výškové reproduktory, cez ktoré vychádza zvuk do ľavého a pravého kanála sa automaticky prepnú do dvoch jednotiek umiestnených vyššie.

Informácie o správe napájania

V prípade, že sa systém nepoužíva a nereprodukuje sa žiadny zvukový signál, zariadenie sa na základe predvolených nastavení automaticky vypne približne po 15 minútach. Podrobné informácie nájdete v časti Nastavenie funkcie automatického prepínania do pohotovostného režimu (strana 27).

Pred použitím zariadenia USB

Kompatibilné zariadenia USB nájdete v časti Informácie o kompatibilných zariadeniach (strana 28).

Ak budete so systémom používať zariadenia Apple, pripojte ich cez pripojenie BLUETOOTH (strana 15). Používanie zariadení Apple cez pripojenie USB nie je podporované.

Poznámky

- Ak sa požaduje pripojenie pomocou kábla USB, použite kábel USB dodaný so zariadením USB. Podrobné informácie o spôsobe prevádzky nájdete v návode na použitie dodanom so zariadením USB.
- Systém a zariadenie USB nepripájajte prostredníctvom rozbočovača USB.
- Po pripojení zariadenia USB systém načíta všetky súbory v zariadení USB. Ak je v zariadení USB uložených veľa priečinkov alebo súborov, prečítanie zariadenia USB môže trvať dlho.
- Pri niektorých pripojených zariadeniach USB sa môže vyskytovať oneskorenie predtým, než systém vykoná príslušnú operáciu.
- Nedá sa zaručiť kompatibilita so všetkými softvérovými programami na kódovanie alebo zápis. Ak boli zvukové súbory uložené na zariadení USB pôvodne kódované nekompatibilným softvérovým programom, tieto súbory môžu vytvárať šum, zvuk môže byť prerušovaný alebo súbory nebude možné vôbec prehrať.
- Systém nemusí podporovať všetky funkcie poskytované pripojeným zariadením USB.

Používanie systému ako nabíjačky batérie

Keď je systém zapnutý, môžete ho používať ako nabíjačku nabíjateľných batérií zariadení USB.

Pripojte zariadenie USB k portu  (USB). Nabíjanie sa začne po pripojení zariadenia USB k portu  (USB). Podrobné informácie nájdete v návode na použitie zariadenia USB.

Prehranie súboru

Podporované sú nasledujúce formáty zvukových súborov:

—MP3: prípona súboru .mp3

—WMA: prípona súboru .wma

1 Stlačte tlačidlo USB.

Na jednotke sa rozsvieti indikátor USB.

2 Pripojte zariadenie USB k portu (USB).

3 Stlačením tlačidla spustíte prehrávanie.

4 Stláčaním tlačidiel +/- upravte hlasitosť.

Dalšie operácie

Operácia	Postup
Pozastavenie prehrávania	Stlačte tlačidlo  . Ak chcete prehrávanie obnoviť, stlačte tlačidlo  .
Výber priečinka	Opakovane stláčajte tlačidlo  -/+.
Výber súboru	Stlačte tlačidlo  .
Vyhľadanie miesta v súbore	Počas prehrávania podržte stlačené tlačidlo  a na požadovanom mieste ho pustite.

Poznámky

- Tento systém nedokáže prehrávať zvukové súbory uložené v zariadení USB v nasledujúcich prípadoch:
 - keď je v zariadení USB uložených celkovo viac než 999 zvukových súborov,
 - keď je v zariadení USB uložených viac než 256 priečinkov (vrátane priečinka ROOT a prázdnych priečinkov).Tieto čísla sa môžu líšiť v závislosti od štruktúry súborov a priečinkov. V zariadení USB so zvukovými súbormi neukladajte iné typy súborov ani nepotrebné priečinky.
- Systém dokáže prehrávať iba do hĺbky 8 priečinkov.
- Priečinky bez zvukových súborov sa preskočia.

- Ak má názov súboru správnu príponu, ale nejde o súbor príslušného formátu, systém môže vydávať šum alebo sa môže poškodiť.

Tip

Požadovanú hudbu môžete jednoducho prehrať zo zoznamu hudby v zariadení USB prostredníctvom aplikácie SongPal (strana 20).

Informácie o bezdrôtovej technológii BLUETOOTH

Bezdrôtová technológia BLUETOOTH je bezdrôtová technológia krátkeho dosahu, ktorá umožňuje bezdrôtovú dátovú komunikáciu medzi digitálnymi zariadeniami. Bezdrôtová technológia BLUETOOTH funguje v dosahu približne 10 metrov.

Podporované verzie, profily a kodeky BLUETOOTH

Podrobné informácie nájdete v časti BLUETOOTH (strana 33).

Informácie o indikátore (BLUETOOTH)

Indikátor  (BLUETOOTH) na jednotke svietením alebo blikaním na modro signalizuje stav pripojenia BLUETOOTH.

Stav systému	Stav indikátora
Pohotovostný režim BLUETOOTH	Bliká pomaly
Párovanie BLUETOOTH	Bliká rýchlo
Pripojenie BLUETOOTH je vytvorené	Rozsvieti sa

Párovanie systému so zariadením BLUETOOTH

Párovanie je operácia, pri ktorej sa zariadenia BLUETOOTH vopred vzájomne zaregistrujú. Párovanie stačí urobiť iba raz.

Ak používate smartfón kompatibilný s funkciou NFC, postup manuálneho párovania sa nevyžaduje. (Pozrite si časť Pripojenie BLUETOOTH jedným dotykcom pomocou technológie NFC (strana 17).)

1 Zariadenie BLUETOOTH umiestnite do vzdialenosti 1 metra od systému.

2 Stlačte tlačidlo (BLUETOOTH).

Tipy

- Ak sa v systéme nenachádzajú žiadne informácie o párovaní (napríklad ak funkciu BLUETOOTH použijete prvýkrát po zakúpení), indikátor  (BLUETOOTH) začne rýchlo blikat a systém prejde automaticky do režimu párovania. V takomto prípade pokračujte krokom 4.
- Po vytvorení pripojenia BLUETOOTH ukončíte pripojenie BLUETOOTH (strana 17).

3 Stlačte a viac ako 3 sekundy podržte tlačidlo FUNCTION – PAIRING na jednotke.

Indikátor  (BLUETOOTH) začne rýchlo blikat.

4 Vykonajte postup párovania v zariadení BLUETOOTH.

Podrobné informácie nájdete v návode na použitie zariadenia BLUETOOTH.

5 Na displeji zariadenia BLUETOOTH vyberte možnosť GTK-XB7.

Poznámka

Ak zariadenie BLUETOOTH bude vyžadovať prístupový kľúč, zadajte 0000. Prístupový kľúč sa môže nazývať aj prístupový kód, kód PIN, číslo PIN alebo heslo.

6 Vytvorte pripojenie BLUETOOTH v zariadení BLUETOOTH.

Po dokončení párovania a vytvorení pripojenia BLUETOOTH sa indikátor  (BLUETOOTH) rozsvieti. V závislosti od zariadenia BLUETOOTH sa po spárovaní môže pripojenie vytvoriť automaticky.

Poznámky

- Spárovať môžete maximálne 8 zariadení BLUETOOTH. Ak spárujete deviate zariadenie BLUETOOTH, najstaršie spárované zariadenie sa odstráni.
- Ak chcete spárovať iné zariadenie BLUETOOTH, zopakujte kroky 1 až 6.

Zrušenie párovania

Stlačte tlačidlo  (BLUETOOTH).

Vymazanie všetkých informácií o registrácii párovania

Ak chcete vymazať všetky informácie o registrácii párovania, mali by ste v systéme obnoviť výrobné nastavenia. Pozrite si časť Obnovenie výrobných nastavení systému (strana 31).

Počúvanie hudby v zariadení BLUETOOTH

Zariadenie BLUETOOTH môžete ovládať prepojením systému a zariadenia BLUETOOTH pomocou profilu AVRCP.

Skôr ako spustíte prehrávanie hudby, skontrolujte nasledujúce skutočnosti:

- Funkcia BLUETOOTH zariadenia BLUETOOTH je zapnutá.
- Párovanie sa dokončilo (strana 15).

Po prepojení systému a zariadenia BLUETOOTH môžete ovládať prehrávanie stláčaním tlačidiel ,  a .

1 Stlačte tlačidlo (BLUETOOTH).

Na jednotke sa rozsvieti indikátor  (BLUETOOTH).

2 Vytvorte pripojenie so zariadením BLUETOOTH.

Automaticky sa pripojí posledné pripojené zariadenie BLUETOOTH. Ak sa zariadenie nepripojí, vytvorte pripojenie BLUETOOTH zo zariadenia BLUETOOTH.

3 Stlačením tlačidla spustíte prehrávanie.

V závislosti od zariadenia BLUETOOTH

- možno budete musieť stlačiť tlačidlo  dvakrát,
- možno budete musieť spustiť prehrávanie zdroja zvuku v zariadení BLUETOOTH.

4 Upravte hlasitosť.

Najprv upravte hlasitosť zariadenia BLUETOOTH. Ak je úroveň hlasitosti stále príliš nízka, upravte ju na systéme pomocou tlačidiel  +/–.

Poznámka

Ak sa k systému pokúsíte pripojiť iné zariadenie BLUETOOTH, aktuálne pripojené zariadenie BLUETOOTH sa odpojí.

Ukončenie pripojenia BLUETOOTH

Stlačte a viac ako 3 sekundy podržte tlačidlo FUNCTION – PAIRING na jednotke.

V závislosti od zariadenia BLUETOOTH sa pripojenie BLUETOOTH po zastavení prehrávania môže automaticky ukončiť.

Pripojenie BLUETOOTH jedným dotykom pomocou technológie NFC

NFC (Near Field Communication) je technológia, ktorá umožňuje bezdrôtovú komunikáciu krátkého dosahu medzi rôznymi zariadeniami, napríklad smartfónmi a IC štítkami. Keď sa systému dotknete smartfónom kompatibilným s funkciou NFC, systém sa automaticky:

- zapne vo funkcii BLUETOOTH,
- dokončí párovanie a pripojenie BLUETOOTH.

Kompatibilné smartfóny

Smartfóny so zabudovanou funkciou NFC (OS: Android™ 2.3.3 alebo novšia verzia okrem systému Android 3.x)

Poznámky

- Systém dokáže rozpoznať a pripojiť sa iba k jednému smartfónu kompatibilnému s funkciou NFC súčasne. Ak sa k systému pokúsite pripojiť ďalší smartfón kompatibilný s funkciou NFC, aktuálne pripojený smartfón kompatibilný s funkciou NFC sa odpojí.
- V závislosti od smartfónu kompatibilného s funkciou NFC možno bude potrebné najprv vykonať nasledujúce úkony v smartfóne kompatibilnom s funkciou NFC.
 - Zapnite funkciu NFC. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie smartfónu kompatibilného s funkciou NFC.
 - Ak smartfón kompatibilný s funkciou NFC obsahuje verziu operačného systému, ktorá je staršia ako Android 4.1.x, prevezmite a spustíte aplikáciu NFC Easy Connect. NFC Easy Connect je bezplatná aplikácia pre smartfóny s operačným

systémom Android, ktorú môžete získať prostredníctvom služby Google Play™. (Aplikácia nemusí byť v niektorých krajinách alebo oblastiach dostupná.)

- 1 **Dotknite sa mobilným zariadením, napríklad smartfónom alebo tabletom, značky N na jednotke. Mobilné zariadenie musí zavibrovať.**



Pripojenie dokončíte podľa pokynov zobrazených v smartfóne. Po vytvorení pripojenia BLUETOOTH indikátor  (BLUETOOTH) na jednotke prestane blikať a ostane svietiť.

- 2 **Spustíte prehrávanie zdroja zvuku v smartfóne.**

Podrobné informácie nájdete v návode na použitie zariadenia BLUETOOTH.

Tip

Ak párovanie a pripojenie BLUETOOTH zlyhá, postupujte takto.

- Ak používate komerčne dostupné puzdro na smartfón, vyberte ho z puzdra.
- Smartfónom sa znova dotknite značky N na jednotke.
- Znova spustíte aplikáciu NFC Easy Connect.

Ukončenie pripojenia BLUETOOTH

Smartfónom sa znova dotknite značky N na jednotke.

Prehrávanie zvuku s vysokou kvalitou vďaka kodeku AAC/LDAC™

Systém môže prijímať údaje zo zariadenia BLUETOOTH vo formáte kodeku AAC alebo LDAC. Tento kodek zabezpečí prehrávanie zvuku s vyššou kvalitou.

Možnosť zvukového kodeku si môžete vybrať z nasledujúcich dvoch nastavení prostredníctvom aplikácie SongPal (strana 20). Predvolené nastavenie systému je AUTO.

Ak chcete použiť zmeny nastavenia, najskôr treba ukončiť pripojenie BLUETOOTH (strana 17) a potom pripojenie BLUETOOTH znova vytvoriť.

- **AUTO:** Systém rozpozná kodek použitý na zdrojovom zariadení a automaticky vyberie optimálny kodek spomedzi možností SBC, AAC* alebo LAC*.
- **SBC:** SBC sa použije vždy bez ohľadu na kodek použitý v zdrojovom zariadení.

* K dispozícii iba vtedy, keď tento kodek podporuje zariadenie BLUETOOTH.

Poznámka

Vyššiu kvalitu zvuku dosiahnete, ak je zdrojové zariadenie kompatibilné s kodekmi AAC/LDAC a túto funkciu nastavíte na možnosť AUTO. Zvuk však môže byť prerušovaný v závislosti od podmienok komunikácie BLUETOOTH. V takom prípade nastavte funkciu na možnosť SBC.

LDAC je technológia kódovania zvuku, ktorú vyvinula spoločnosť Sony a ktorá umožňuje prenos obsahu so zvukom vo vysokom rozlíšení (Hi-Res), dokonca aj prostredníctvom pripojenia BLUETOOTH. Na rozdiel od iných technológií kódovania kompatibilných s technológiou BLUETOOTH, ako napríklad SBC, pracuje bez akéhokolvek znižovania kvality obsahu so zvukom vo vysokom rozlíšení¹⁾. Takisto umožňuje prenášať približne trikrát viac údajov²⁾ cez bezdrôtovú sieť BLUETOOTH než ostatné technológie, dokonca s neprekonateľnou kvalitou zvuku vďaka účinnému kódovaniu a optimalizovanému baleniu údajov.

¹⁾ S výnimkou obsahu vo formáte DSD.

²⁾ V porovnaní s kódovaním SBC (Sub Band Codec), keď je vybraná bitová rýchlosť 990 kb/s (96/48 kHz) alebo 909 kb/s (88,2/44,1 kHz).

Nastavenie pohotovostného režimu BLUETOOTH

Pohotovostný režim BLUETOOTH umožňuje automatické zapnutie systému po vytvorení pripojenia BLUETOOTH so zariadením BLUETOOTH. Toto nastavenie je predvolene vypnuté.

Toto nastavenie môžete konfigurovať prostredníctvom aplikácie SongPal. Podrobné informácie o aplikácii SongPal nájdete v časti „Používanie aplikácie SongPal prostredníctvom pripojenia BLUETOOTH“ (strana 20).

Tip

Vypnutím pohotovostného režimu BLUETOOTH znížite spotrebu energie v pohotovostnom režime (eko režim).

Zapnutie alebo vypnutie signálu BLUETOOTH

Ak je zapnutý signál BLUETOOTH systému, zo spárovaného zariadenia BLUETOOTH sa môžete k systému pripojiť v rámci všetkých funkcií. Toto nastavenie je predvolene zapnuté.

Na vykonanie tejto operácie používajte tlačidlá na jednotke.

Stlačte a dlhšie ako 5 sekúnd podržte tlačidlá FUNCTION – PAIRING a SPEAKER ADD na zadnej strane.

Poznámka

Ak je signál BLUETOOTH vypnutý, nemôžete vykonávať tieto operácie:

- párovanie alebo pripojenie zariadenia BLUETOOTH,
- používanie aplikácie SongPal prostredníctvom pripojenia BLUETOOTH.

Ak chcete signál BLUETOOTH zapnúť, zopakujte celý postup uvedený vyššie.

Používanie aplikácie SongPal prostredníctvom pripojenia BLUETOOTH

Informácie o aplikácii



Systém môžete ovládať prostredníctvom bezplatnej aplikácie SongPal, ktorá je dostupná v obchodoch Google Play a App Store. Vyhľadajte text SongPal alebo naskenujte dvojrozmerný kód uvedený nižšie. Potom prevezmite aplikáciu, aby ste sa dozvedeli viac o užitočných funkciách.



Po prevzatí aplikácie SongPal do smartfónu alebo zariadenia iPhone sú k dispozícii nasledujúce možnosti.

Prehrávanie hudby v zariadení USB

Požadovanú hudbu môžete jednoducho prehrať zo zoznamu hudby v zariadení USB.

Nastavenie režimu prehrávania

Pri prehrávaní hudby zo zariadenia USB môžete vybrať jeden z týchto režimov prehrávania: normálne prehrávanie, opakované prehrávanie alebo náhodné prehrávanie.

Nastavenie zvuku (EQ)

Zvuk môžete nastaviť výberom jedného z množstva predvolených ekvalizérov.

Vytvorenie atmosféry večierka (DJ EFFECT)

Zvuk môžete ovládať dynamicky výberom jedného z 3 efektov (FLANGER/ISOLATOR/WAH).

Konfigurácia nastavení systému

V systéme môžete konfigurovať rôzne nastavenia, napríklad automatické prepnutie do pohotovostného režimu a iné.

Konfigurácia nastavení funkcie BLUETOOTH

V systéme môžete konfigurovať rôzne nastavenia funkcie BLUETOOTH, napríklad zvukové kodeky BLUETOOTH, pohotovostný režim BLUETOOTH a iné.

Poznámky

- Ak aplikácia SongPal nefunguje správne, ukončíte pripojenie BLUETOOTH (strana 17) a potom pripojenie BLUETOOTH znova vytvorte, aby pripojenie BLUETOOTH fungovalo normálne.
- Funkcie, ktoré možno ovládať aplikáciou SongPal, závisia od pripojeného zariadenia.
- Špecifikácie a dizajn aplikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Nastavenie zvuku

Operácia	Postup
Nastavenie hlasitosti	Stlačte tlačidlo  +/-.
Vytvorenie dynamickejšieho zvuku	Stlačte tlačidlo EXTRA BASS. Indikátor EXTRA BASS bude svietiť na červeno, kým bude funkcia EXTRA BASS zapnutá.

Používanie funkcie Party Chain

Zapojením viacerých zvukových systémov do reťaze môžete vytvoriť zaujímavejšie prostredie na večierok a vytvoriť lepší zvukový výstup.

Aktivovaný systém v reťazi bude hostiteľom večierka a bude zdieľať hudbu.

Ostatné systémy sa stanú hosťami večierka a budú prehrávať rovnakú hudbu, akú prehráva hostiteľ večierka.

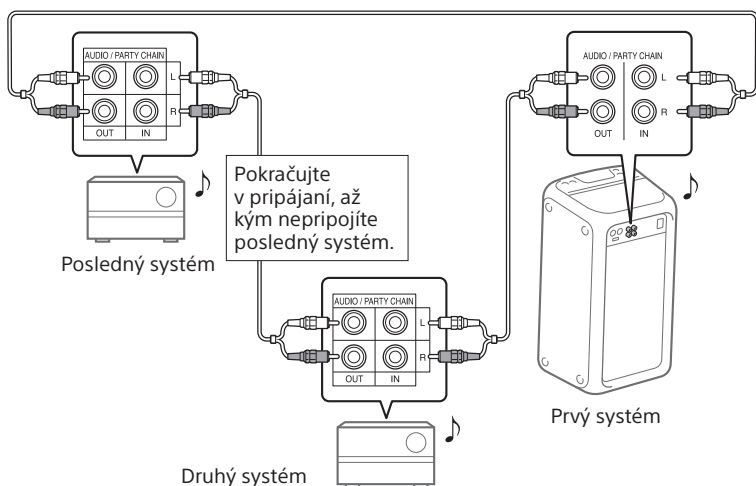
Nastavenie funkcie Party Chain

Funkciu Party Chain nastavte pripojením všetkých systémov pomocou zvukových káblov (nie sú súčasťou dodávky).

Skôr než pripojíte káble, odpojte sieťovú šnúru.

A Ak sú všetky systémy vybavené funkciou Party Chain

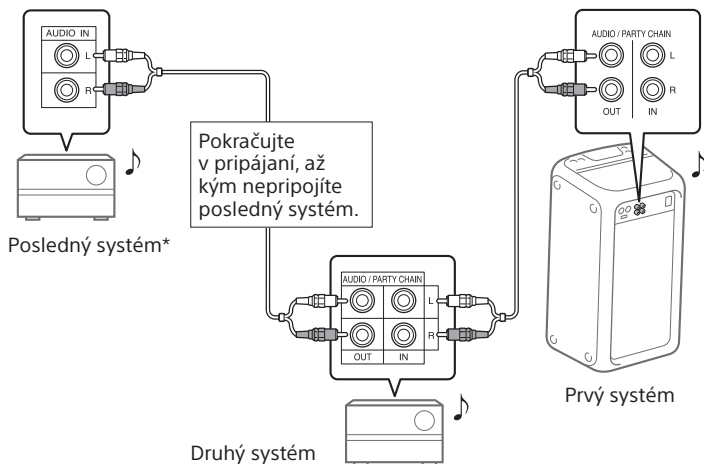
Príklad: Pripájanie využívajúce tento systém ako prvý systém



- Posledný systém musí byť pripojený k prvému systému.
- Hostiteľom večierka sa môže stať ktorýkoľvek systém.
- Hostiteľa večierka môžete zmeniť na iný systém v reťazi. Podrobné informácie nájdete v časti Výber nového hostiteľa večierka (strana 24).
- Skontrolujte, či je vybraná funkcia  (BLUETOOTH) alebo funkcia USB. Ak je vybraná funkcia Vstup zvuku, funkciu Party Chain nemožno aktivovať.

B Ak niektorý zo systémov nie je vybavený funkciou Party Chain

Príklad: Pripájanie využívajúce tento systém ako prvý systém



* Pripojte systém, ktorý nie je vybavený funkciou Party Chain, ako posledný systém. V poslednom systéme nezabudnite vybrať funkciu Vstup zvuku.

- Posledný systém nie je pripojený k prvému systému.
- Prvý systém musíte vybrať ako hostiteľa večierka, aby po aktivovaní funkcie Party Chain všetky systémy prehrávali rovnakú hudbu.

Používanie funkcie Party Chain

- 1 Zapojte sieťovú šnúru a zapnite všetky systémy.**
- 2 Na každom systéme upravte hlasitosť.**
- 3 Aktivujte funkciu Party Chain v systéme, ktorý použijete ako hostiteľa večierka.**

Príklad: Používanie systému ako hostiteľa večierka

- ① Opakovaným stláčaním tlačidla **FUNCTION – PAIRING** vyberte požadovanú funkciu. Keď sa pripájate spôsobom **A** (strana 22), nenastavujte funkciu vstupu zvuku. Ak vyberiete túto funkciu, funkciu Party Chain nemožno aktivovať.
- ② Spustíte prehrávanie a potom stlačíte na jednotke tlačidlo **PARTY CHAIN**. Rozsvieti sa indikátor **PARTY CHAIN**. Hostiteľ večierka spustí funkciu Party Chain a ostatné systémy sa stanú hosťami večierka automaticky. Všetky systémy budú prehrávať rovnakú hudbu, akú prehráva hostiteľ večierka.

Poznámky

- V závislosti od celkového počtu pripojených jednotiek systémov môže chvíľu trvať, kým hostia večierka začnú prehrávať hudbu.
- Zmena hlasitosti a zvukového efektu v hostiteľovi večierka neovplyvní výstup v hosťoch večierka.
- Podrobné informácie o ovládaní ostatných systémov nájdete v návodoch na ich použitie.

Výber nového hostiteľa večierka

V systéme, ktorý má byť novým hostiteľom večierka, zopakujte krok 3 z časti Používanie funkcie Party Chain. Aktuálny hostiteľ večierka sa automaticky stane hosťom večierka. Všetky systémy budú prehrávať rovnakú hudbu, akú prehráva nový hostiteľ večierka.

Poznámky

- Ďalší systém môžete vybrať ako nového hostiteľa večierka, až keď sa aktivuje funkcia Party Chain vo všetkých systémoch v reťazi.
- Ak sa vybraný systém nezmení na nového hostiteľa večierka ani po niekoľkých sekundách, zopakujte krok 3 z časti Používanie funkcie Party Chain.

Zrušenie funkcie Party Chain

Na jednotke hostiteľa večierka stlačte tlačidlo **PARTY CHAIN**.

Poznámka

Ak sa funkcia Party Chain nezruší ani po niekoľkých sekundách, znova stlačte tlačidlo **PARTY CHAIN** na hostiteľovi večierka.

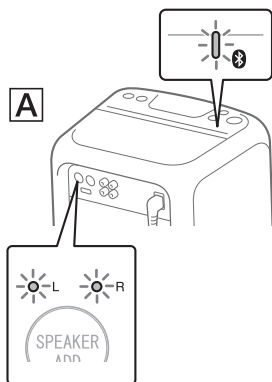
Počúvanie hudby bezdrôtovo cez dva systémy (funkcia pridania reproduktora)

Na použitie tejto funkcie sa vyžadujú dva systémy GTK-XB7. Ak pripojíte dva systémy GTK-XB7 cez rozhranie BLUETOOTH, výsledkom bude pôsobivejšia hudba. Okrem toho si môžete vybrať zvukový výstup: duálny režim (oba systémy prehrávajú rovnaký zvuk) alebo stereofónny režim (stereofónny zvuk).

V nasledujúcom postupe sú tieto dva systémy opisované ako systém **A** (alebo hlavný systém) a systém **B**.

Aktivácia funkcie pridania reproduktora

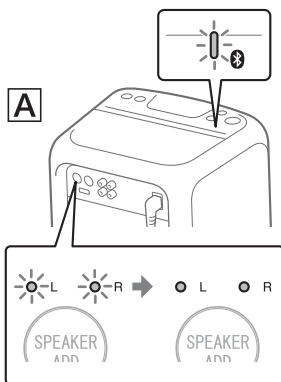
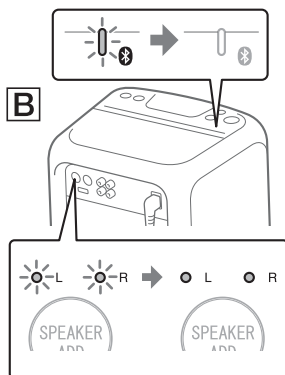
- 1** Dva systémy GTK-XB7 umiestnite od seba na vzdialenosť maximálne 1 metra.
- 2** Na systéme **A** stlačte tlačidlo  (BLUETOOTH).
- 3** Na systéme **A** podržte stlačené tlačidlo **SPEAKER ADD**, kým sa na jednotke rozblíkajú indikátory **SPEAKER ADD L/R**. Systém prejde do režimu pridania reproduktora.



- 4** Na systéme **B** stlačte tlačidlo  (BLUETOOTH).

- 5** Na systéme **B** podržte stlačené tlačidlo **SPEAKER ADD**, kým sa na jednotke rozblíkajú indikátory **SPEAKER ADD L/R**.

Potom indikátory L/R na oboch systémoch prestanú blikať a budú svietiť, zatiaľ čo indikátor  (BLUETOOTH) na systéme **B** bude vypnutý.

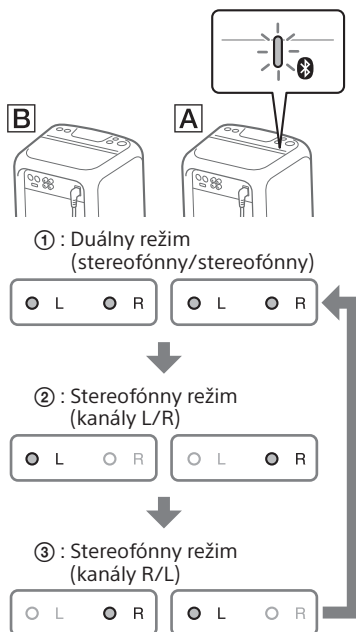


Tip

Keď sa vytvorí pripojenie prostredníctvom funkcie pridania reproduktora veľmi rýchlo, indikátory L/R na systéme **B** sa môžu rovno rozsvietiť bez blikania.

6 Opakovaným stláčaním tlačidla SPEAKER ADD na systéme [A] vyberte režim výstupu.

Indikátory SPEAKER ADD L/R na oboch systémoch zobrazujú aktuálny režim výstupu. Po každom stlačení tlačidla SPEAKER ADD sa zmení režim výstupu v takomto poradí.



Tip

Zmenu režimu výstupu vykonávajúte na systéme [A] (hlavný systém), na ktorom ste aktivovali režim pridania reproduktora.

Prehrávanie hudby s dvomi systémami

1 Na systéme [A] aktivujte režim párovania a nadviažte pripojenie BLUETOOTH so zariadením BLUETOOTH.

Podrobné informácie o párovaní nájdete v časti Párovanie systému so zariadením BLUETOOTH (strana 15) alebo Pripojenie BLUETOOTH jedným dotykom pomocou technológie NFC (strana 17).

Uistite sa, že párujete zariadenie BLUETOOTH so systémom [A] (hlavný systém).

2 V zariadení BLUETOOTH spustíte prehrávanie a upravte hlasitosť.

Podrobné informácie nájdete v časti Počúvanie hudby v zariadení BLUETOOTH (strana 16).

Zmeny hlasitosti vykonané na jednom zo systémov sa odrazia aj na druhom systéme.

Poznámky

- Ak sú k zariadeniu BLUETOOTH, ktoré chcete pripojiť k systému, pripojené nejaké iné zariadenia BLUETOOTH, napríklad myš BLUETOOTH alebo klávesnica BLUETOOTH, výstup systému môže byť skreslený alebo so šumom. V takom prípade ukončíte pripojenie BLUETOOTH medzi zariadením BLUETOOTH a ostatnými zariadeniami BLUETOOTH.
- Ak reštartujete jeden z dvoch systémov počas používania funkcie pridania reproduktora, vypnete druhý systém. Ak druhý systém nevypnete pred reštartovaním funkcie pridania reproduktora, v pripojení BLUETOOTH a výstupnom zvuku sa môžu vyskytovať problémy.

Inaktivácia funkcie pridania reproduktora

Podržte stlačené tlačidlo SPEAKER ADD, kým sa vypnú indikátory SPEAKER ADD L/R.

Tip

Pokiaľ funkciu nezrušíte, pri nasledujúcom zapnutí systému sa bude systém snažiť obnoviť naposledy vytvorené pripojenie.

Počúvanie hudby pri vypnutých svetlách reproduktora

1 Stlačte tlačidlo LIGHT – ☀.

Svetlá reproduktora sú zapnuté.

2 Stlačte tlačidlo LIGHT – RAVE alebo LIGHT – CHILL.

Vzor osvetlenia sa mení podľa stlačeného tlačidla.

- RAVE: režim blikajúceho svetla vhodný pre tanečnú hudbu
- CHILL: režim svetla vhodný pre relaxačnú hudbu

Takisto si môžete vybrať rôzne režimy svetla uvedené nižšie cez aplikáciu SongPal (strana 20).

- RANDOM FLASH OFF: režim svetla bez blikania vhodný pre akúkoľvek hudbu vrátane tanečnej hudby
- HOT: režim teplého svetla
- COOL: režim studeného svetla
- STROBE: režim svetla s elektronickým blikaním bielej farby

Vypnutie svetiel reproduktora

Znova stlačte tlačidlo LIGHT – ☀.

Poznámka

Ak je jas osvetlenia príliš intenzívny, zapnite svetlá v miestnosti alebo vypnite osvetlenie.

Používanie voliteľného vybavenia

1 Voliteľné vybavenie pripojte ku konektorm AUDIO IN L/R na jednotke pomocou zvukového kábla (nedodáva sa).

2 Stlačte tlačidlo AUDIO IN.

Na jednotke sa rozsvieti indikátor AUDIO IN.

3 Spustite prehrávanie v pripojenom vybavení.

4 Upravte hlasitosť.

Najprv upravte hlasitosť pripojeného vybavenia. Ak je úroveň hlasitosti stále príliš nízka, upravte ju na systéme pomocou tlačidiel $\triangle$ $\pm$ ∇ .

Poznámka

Ak je hlasitosť pripojeného vybavenia príliš nízka, systém môže automaticky prejsť do pohotovostného režimu. V takom prípade zvýšte úroveň hlasitosti vybavenia. Ak chcete vypnúť funkciu automatického prepnutia do pohotovostného režimu, pozrite si časť Nastavenie funkcie automatického prepínania do pohotovostného režimu (strana 27).

Nastavenie funkcie automatického prepínania do pohotovostného režimu

V prípade, že sa systém nepoužíva alebo sa nereprodukuje žiadny zvukový signál, systém sa na základe predvolených nastavení automaticky vypne približne po 15 minútach.

Ak chcete túto funkciu vypnúť, podržte stlačené tlačidlo ⏻ na viac ako 3 sekundy, kým je systém zapnutý.

Ak chcete túto funkciu zapnúť, zopakujte tento postup. Toto nastavenie môžete konfigurovať a skontrolovať, či je táto funkcia zapnutá alebo vypnutá, cez aplikáciu SongPal. Podrobné informácie o aplikácii SongPal nájdete v časti Používanie aplikácie SongPal prostredníctvom pripojenia BLUETOOTH (strana 20).

Informácie o kompatibilných zariadeniach

Informácie o podporovaných zariadeniach USB

- Systém podporuje len veľkokapacitné zariadenia USB.
- Systém podporuje iba zariadenia USB formátované pomocou systému FAT (okrem systému exFAT).
- Niektoré zariadenia USB nemusia s týmto systémom fungovať.

Informácie o komunikácii BLUETOOTH pre zariadenia iPad, iPhone a iPod touch

Made for

- iPad 4
- iPad 3
- iPad 2
- iPad Air 2
- iPad Air
- iPad mini 3
- iPad mini 2
- iPad mini
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPod touch (6. generácia)
- iPod touch (5. generácia)

Webové lokality pre kompatibilné zariadenia

Na webových lokalitách nižšie nájdete najnovšie informácie o kompatibilných zariadeniach USB a BLUETOOTH.

Pre zákazníkov v USA:

<http://esupport.sony.com/>

Pre zákazníkov v Kanade:

<http://esupport.sony.com/CA>

Pre zákazníkov v Európe:

<http://www.sony.eu/support>

Pre zákazníkov v Latinskej Amerike:

<http://esupport.sony.com/LA>

Pre zákazníkov v ostatných krajinách alebo oblastiach:

<http://www.sony-asia.com/support>

Riešenie problémov

Ak sa počas používania systému vyskytne problém, skôr ako sa obrátite na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony, postupujte podľa krokov opísaných nižšie. Ak sa zobrazí chybové hlásenie, poznačte si jeho obsah.

1 Skontrolujte, či problém nie je uvedený v časti **Riešenie problémov**.

2 Skontrolujte nasledujúce webové lokality zákazníckej podpory.

Pre zákazníkov v USA:

<http://esupport.sony.com/>

Pre zákazníkov v Kanade:

<http://esupport.sony.com/CA>

Pre zákazníkov v Európe:

<http://www.sony.eu/support>

Pre zákazníkov v Latinskej Amerike:

<http://esupport.sony.com/LA>

Pre zákazníkov v ostatných krajinách alebo oblastiach:

[http://www.sony-asia.com/
support](http://www.sony-asia.com/support)

Na týchto webových lokalitách nájdete najnovšie informácie o podpore a najčastejšie otázky.

Ak servisný personál vymení počas opravy niektoré časti, môže si ich ponechať.

Všeobecné

Systém sa nezapne.

- Skontrolujte, či je sieťová šnúra dobre zapojená.

Systém sa prepol do pohotovostného režimu.

- Nie je to porucha. Systém sa automaticky prepne do pohotovostného režimu, ak sa nepoužíva alebo nereprodukuje zvukový signál približne 15 minút (strana 27).

Neprehráva sa zvuk.

- Upravte hlasitosť.
- Skontrolujte pripojenie voliteľného vybavenia, ak sa používa.
- Zapnite pripojené vybavenie.
- Odpojte a znova zapojte sieťovú šnúru a potom zapnite systém.

Počuť šum alebo hluk.

- Premiestnite systém ďalej od zdrojov šumu.
- Zapojte systém do inej nástennej elektrickej zásuvky.
- K sieťovej šnúre namontujte filter proti šumu (bežne dostupný).
- Vypnite elektrické vybavenie nachádzajúce sa v blízkosti.
- Ak je systém v pohotovostnom režime alebo je počas prehrávania nastavená nízka úroveň zvuku, môžete počuť šum z ventilátorov. Nie je to porucha.

Diaľkové ovládanie nefunguje.

- Odstráňte prekážky medzi diaľkovým ovládaním a jednotkou.
- Podíďte s diaľkovým ovládaním bližšie k systému.
- Diaľkové ovládanie nasmerujte na snímač na jednotke.
- Vymeňte batérie (R03/veľkosť AAA).
- Premiestnite systém ďalej od žiaroviek.

Počuť akustickú odozvu.

- Znížte hlasitosť.

Zariadenie USB

Pripojené zariadenie USB nemožno nabiť.

- Skontrolujte, či je zariadenie USB dobre zapojené.

Zariadenie USB nefunguje správne.

- Po pripojení nepodporovaného zariadenia USB sa môžu vyskytnúť nasledujúce problémy. Pozrite si časť Informácie o kompatibilných zariadeniach (strana 28).
 - Zariadenie USB sa nerozpoznalo.
 - Nemožno prehrávať.
 - Zvuk je trhaný.
 - Počúť šum.
 - Počúť skreslený zvuk.

Neprehráva sa zvuk.

- Zariadenie USB nie je správne pripojené. Vypnite systém a znova pripojte zariadenie USB.

Zvuk je zašumený, trhaný alebo skreslený.

- Používate nepodporované zariadenie USB. Pozrite si časť Informácie o kompatibilných zariadeniach (strana 28).
- Vypnite systém, znova pripojte zariadenie USB a zapnite systém.
- Šum alebo skreslený zvuk môžu obsahovať už samotné hudobné údaje. Šum mohol vzniknúť počas procesu vytvárania hudobných údajov na počítači. Vytvorte hudobné údaje znova.
- Pri kódovaní zvukového súboru bola použitá nízka bitová rýchlosť. Do zariadenia USB odošlite zvukový súbor kódovaný s vyššími bitovými rýchlosťami.

Zariadenie USB sa nerozpoznalo.

- Vypnite systém, znova pripojte zariadenie USB a zapnite systém.
- Používate nepodporované zariadenie USB. Pozrite si časť Informácie o kompatibilných zariadeniach (strana 28).
- Zariadenie USB nefunguje správne. Informácie o riešení tohto problému nájdete v návode na použitie zariadenia USB.

Nespustí sa prehrávanie.

- Vypnite systém, znova pripojte zariadenie USB a zapnite systém.
- Používate nepodporované zariadenie USB. Pozrite si časť Informácie o kompatibilných zariadeniach (strana 28).

Prehrávanie sa nespustí od prvého súboru.

- Nastavte režim prehrávania na normálne prehrávanie prostredníctvom aplikácie SongPal (strana 20).

Nemožno prehrávať súbory.

- Zariadenia USB naformátované pomocou iných systémov súborov než FAT16 alebo FAT32 nie sú podporované.*
 - Ak používate zariadenie USB rozdelené na oblasti, prehrávať možno len súbory uložené v prvej oblasti.
 - Nemožno prehrávať súbory, ktoré sú šifrované alebo chránené heslom.
 - Tento systém nedokáže prehrávať súbory s ochranou autorských práv DRM (Správa digitálnych práv).
- * Tento systém podporuje systémy súborov FAT16 a FAT32, ale niektoré úložné zariadenia USB nemusia podporovať obidva tieto systémy FAT. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie jednotlivých úložných zariadení USB alebo sa obráťte na ich výrobcu.

Zariadenie BLUETOOTH

Nemožno vykonať párovanie.

- Presuňte zariadenie BLUETOOTH bližšie k systému.
- Párovanie nemusí byť možné, ak sa v okolí systému nachádzajú iné zariadenia BLUETOOTH. V takom prípade vypnite ostatné zariadenia BLUETOOTH.
- Pri výbere názvu systému (tohto systému) v zariadení BLUETOOTH zadajte správny prístupový kľúč.

Zariadenie BLUETOOTH nedokáže nájsť systém.

- Zapnite signál BLUETOOTH (strana 19).

Pripojenie nie je možné.

- Zariadenie BLUETOOTH, ktoré ste sa pokúsili pripojiť, nepodporuje profil A2DP a nedá sa pripojiť k systému.
- Zapnite funkciu BLUETOOTH v zariadení BLUETOOTH.
- Vytvorte pripojenie zo zariadenia BLUETOOTH.
- Informácie o registrácii párovania sa vymazali. Znova vykonajte operáciu párovania.
- Vymažte informácie o registrácii párovania zariadenia BLUETOOTH obnovením predvolených výrobných nastavení systému (strana 31) a operáciu párovania zopakujte (strana 15).

Zvuk vynecháva alebo sa mení, prípadne sa stráca pripojenie

- Systém a zariadenie BLUETOOTH sa nachádzajú príliš ďaleko od seba.
- Ak sa medzi systémom a zariadením BLUETOOTH nachádzajú prekážky, odstráňte ich alebo sa im vyhnite.
- Ak je v blízkosti vybavenie, ktoré vytvára elektromagnetické žiarenie, napríklad bezdrôtová sieť LAN, iné zariadenie BLUETOOTH alebo mikrovlnná rúra, premiestnite ich.

Zvuk zariadenia BLUETOOTH v systéme nepočuť.

- Najprv zvýšte hlasitosť zariadenia BLUETOOTH a potom ju upravte pomocou tlačidla $\triangleleft$ +/-.

Počuť výrazný šum, hluk alebo skreslený zvuk.

- Ak sa medzi systémom a zariadením BLUETOOTH nachádzajú prekážky, odstráňte ich alebo sa im vyhnite.
- Ak je v blízkosti vybavenie, ktoré vytvára elektromagnetické žiarenie, napríklad bezdrôtová sieť LAN, iné zariadenie BLUETOOTH alebo mikrovlnná rúra, premiestnite ich.
- Znížte hlasitosť pripojeného zariadenia BLUETOOTH.

Používanie funkcie Party Chain a pridania reproduktora

Nemožno aktivovať funkciu Party Chain.

- Skontrolujte pripojenia (strana 22).
- Skontrolujte, či sú zvukové káble pripojené správne.
- Vyberte inú funkciu ako funkciu vstupu zvuku (strana 24).

Funkcia Party Chain nefunguje správne.

- Vypnite systém. Potom systém znova zapnite, aby sa aktivovala funkcia Party Chain.

Zariadenie BLUETOOTH nemožno prepojiť so systémom cez funkciu pridania reproduktora.

- Po pripojení dvoch systémov GTK-XB7 spárujte zariadenie BLUETOOTH so systémom, na ktorom bliká indikátor  (BLUETOOTH). Potom vytvorte pripojenie BLUETOOTH.

Obnovenie výrobných nastavení systému

Ak systém naďalej nefunguje správne, obnovte jeho predvolené výrobné nastavenia.

1 Odpojte a znova zapojte sieťový šnúru a potom zapnite systém.

2 Stlačte a najmenej 5 sekúnd podržte tlačidlo FUNCTION a tlačidlo zníženia hlasitosti – na jednotke.

Ak všetky indikátory na jednotke blikajú dlhšie ako 3 sekundy, všetky nastavenia nakonfigurované používateľom, ako napríklad informácie o registrácii párovania, sa obnovia na predvolené výrobné nastavenia.

Preventívne opatrenia

Bezpečnosť

- Ak jednotku plánujete dlhšie nepoužívať, úplne odpojte napájací kábel (sieťový šnúru) od nástennej zásuvky (elektrickej siete). Pri odpájaní jednotky vždy uchopte zástrčku. Nikdy neťahajte za samotný kábel.
- V prípade vniknutia akéhokoľvek predmetu alebo kvapaliny do systému odpojte systém od elektrickej siete a pred ďalším používaním ho nechajte skontrolovať kvalifikovaným personálom.
- Výmenu sieťovej šnúry smie vykonať len oprávnená osoba v autorizovanom servise.

Umiestnenie

- Systém neumiestňujte na šikmú plochu ani na miesta, ktoré sú mimoriadne horúce, chladné, prašné, znečistené, vlhké, bez primeranej ventilácie alebo vystavené vibráciám, priamemu slnečnému svetlu alebo jasnemu svetlu.
- Pri umiestňovaní systému na špeciálne upravené povrchy (napríklad voskované, olejované alebo leštené) buďte opatrní, pretože môže dôjsť k vzniku škvrn alebo odfarbeniu týchto povrchov.

Nárast teploty vnútri zariadenia

- Nárast teploty v systéme počas prevádzky je normálny a nemusíte sa preň znepokojovať.
- Nedotýkajte sa krytu, ak sa jednotka používala pri vysokej hlasitosti, pretože kryt môže byť horúci.
- Nezakrývajte ventilačné otvory.

Systém reproduktorov

Zabudovaný systém reproduktorov nie je magneticky tienený, a preto sa obraz na televízoroch v jeho blízkosti môže magneticky zdeformovať. V takej situácii televízor vypnite, počkajte 15 až 30 minút a znova ho zapnite.

Ak nedôjde k zlepšeniu, premiestnite systém ďalej od televízora.

Čistenie krytu

Systém čistite jemnou handričkou mierne navlhčenou v slabom roztoku čistiaceho prostriedku. Nepoužívajte žiadne drsné handričky, práškové prostriedky ani rozpúšťadlá ako napríklad riedidlo, benzín alebo alkohol.

Komunikácia BLUETOOTH

- Zariadenia BLUETOOTH by sa mali používať do vzdialenosti približne 10 metrov (vzdialenosť bez prekážok) od seba. Efektívny komunikačný rozsah sa môže skrátiť pri nasledujúcich podmienkach:
 - keď sa medzi zariadeniami s pripojením BLUETOOTH nachádza osoba, kovový predmet, stena alebo iná prekážka,
 - na miestach s nainštalovanou bezdrôtovou sieťou LAN,
 - ak sa v blízkosti používajú mikrovlnné rúry,
 - na miestach, kde sa vytvárajú iné elektromagnetické vlny.
- Zariadenia BLUETOOTH a vybavenie s pripojením k bezdrôtovej sieti LAN (IEEE 802.11b/g) používajú rovnaké frekvenčné pásmo (2,4 GHz). Pri používaní zariadenia BLUETOOTH v blízkosti zariadenia so schopnosťou pripojenia k bezdrôtovej sieti LAN sa môže vyskytnúť elektromagnetické rušenie. To môže mať za následok nižšie rýchlosti prenosu údajov, šum alebo neschopnosť pripojenia. V takom prípade vyskúšajte nasledujúce riešenia:
 - Tento systém používajte najmenej 10 metrov od vybavenia s pripojením k bezdrôtovej sieti LAN.
 - Keď zariadenie BLUETOOTH používate do vzdialenosti 10 metrov, vypnite napájanie vybavenia s pripojením k bezdrôtovej sieti LAN.
 - Používajte systém a zariadenie BLUETOOTH čo najbližšie pri sebe.
- Rádiové vlny vysielané týmto systémom môžu spôsobovať rušenie prevádzky niektorých lekárskeho zariadení. Keďže toto rušenie môže spôsobiť poruchu zariadenia, vždy vypnite napájanie systému a zariadenia BLUETOOTH na nasledujúcich miestach:
 - v nemocniciach, vlakoch, lietadlách, na čerpacích staniciach a na všetkých miestach, kde sa môžu vyskytovať horľavé plyny;
 - v blízkosti automatických dverí alebo požiarneho alarmu.
- Tento systém podporuje funkcie zabezpečenia, ktoré vyhovujú špecifikáciám BLUETOOTH, aby sa zaistilo bezpečné pripojenie počas komunikácie pomocou technológie BLUETOOTH. Toto zabezpečenie však nemusí byť dostatočné v závislosti od obsahu nastavenia a ďalších faktorov, preto buďte pri komunikácii pomocou technológie BLUETOOTH vždy opatrní.
- Spoločnosť Sony nenesie žiadnu zodpovednosť za škody ani iné straty vyplývajúce z úniku informácií počas komunikácie pomocou technológie BLUETOOTH.
- Komunikácia BLUETOOTH nemusí byť zaručená so všetkými zariadeniami BLUETOOTH, ktoré majú rovnaký profil ako táto jednotka.
- Zariadenia BLUETOOTH pripojené k tomuto systému musia vyhovovať špecifikáciám BLUETOOTH stanoveným spoločnosťou Bluetooth SIG, Inc. a ich súlad s týmito špecifikáciami musí byť overený. Avšak aj keď zariadenie vyhovuje špecifikáciám BLUETOOTH, môžu sa vyskytnúť prípady, keď vlastnosti alebo špecifikácie zariadenia BLUETOOTH znemožnia pripojenie alebo môžu mať za následok odlišné metódy ovládania, zobrazovania alebo prevádzky.
- V závislosti od zariadenia BLUETOOTH pripojeného k tomuto systému, prostredia komunikácie alebo okolitých podmienok sa môže vyskytnúť šum alebo výpadok zvuku.

Technické údaje

ZVUKOVÝ VÝKON

VÝSTUPNÝ VÝKON A CELKOVÉ
HARMONICKÉ SKRESLENIE (THD):
(Iba model pre Spojené štáty)

Ľavý/pravý kanál:

V rozsahu výkonov od 250 mW po
menovitý výkon vo frekvenčnom
rozsahu 120 – 10 000 Hz so
zaťažením oboch kanálov 3 ohmy
pri minimálnom výkone 30 W RMS
(efektívnom) na kanál je celkové
harmonické skreslenie (THD) menšie
než 0,7 %.

Reproduktory

Systém reproduktorov:

Výškový + hĺbkový reproduktor

L/P výškový reproduktor:

50 mm × 3, kužeľovitý typ

Hĺbkový reproduktor:

160 mm × 2, kužeľovitý typ

Vstupy

AUDIO/PARTY CHAIN IN L/R:

Napätie 2 V, impedancia

10 kiloohmov

Výstupy

AUDIO/PARTY CHAIN OUT L/R:

Napätie 2 V, impedancia 600 ohmov

USB a podporované formáty zvuku

Port Ψ (USB):

Typ A, maximálny prúd 2,1 A

Podporovaná bitová rýchlosť:

MP3 (MPEG1 Audio Layer-3):

32 kb/s – 320 kb/s, premenlivá
bitová rýchlosť

WMA: 32 kb/s – 192 kb/s,
premenlivá bitová rýchlosť

Vzorkovacie frekvencie:

MP3 (MPEG1 Audio Layer-3):

32/44,1/48 kHz

WMA: 44.1 kHz

BLUETOOTH

Komunikačný systém:

Štandardné BLUETOOTH, verzia 3.0

Výstup:

Štandardné BLUETOOTH,
energetická trieda 2

Maximálny komunikačný rozsah:

Čiara priamej viditeľnosti približne
10 m¹⁾

Frekvenčné pásmo:

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

Spôsob modulácie:

FHSS (Freq Hopping Spread
Spectrum)

Kompatibilné profily BLUETOOTH²⁾:

A2DP (Advanced Audio Distribution
Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control
Profile)

SPP (Serial Port Profile)

Podporované kodeky:

SBC (Sub Band Codec)

AAC (Advanced Audio Coding)

LDAC

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, výkon antény, operačný
systém, softvérová aplikácia atď.

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

Všeobecné

Požiadavky na napájanie:

Model pre Severnú Ameriku:

Striedavé napätie 120 V, 60 Hz

Ostatné modely: Striedavé napätie

120 V — 240 V, 50/60 Hz

Spotreba energie:

60 W

Spotreba energie v pohotovostnom

režime:

Ak je pohotovostný režim

BLUETOOTH vypnutý: 0,5 W

(eko režim)

Ak je pohotovostný režim

BLUETOOTH zapnutý: 2.8 W (všetky

porty bezdrôtovej siete zapnuté)

Rozmery (Š/V/H) (približne):

330 mm × 650 mm × 340 mm

Hmotnosť (približne):

12 kg

Počet systémov:

1 kus

Dodané príslušenstvo:

Diaľkové ovládanie (1)

Batérie R03 (veľkosti AAA) (2)

Sieťová šnúra (1)

Adaptér sieťovej zástrčky* (1)

(dodáva sa len v niektorých
oblastiach)

* Adaptér sieťovej zástrčky nie
je určený na používanie v Čile,
Paraguaji a Uruguaji. Adaptér
zástrčky používajte v krajinách,
v ktorých je to potrebné.

Dizajn a špecifikácie podliehajú zmenám
aj bez predchádzajúceho upozornenia.

Upozornenie na licencie a ochranné známky

- Na technológiu a patenty kódovania zvuku MPEG Layer-3 poskytli licenciu spoločnosti Fraunhofer IIS a Thomson.
- Windows Media je registrovanou ochrannou známkou alebo ochrannou známkou 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 distribúcia takejto technológie oddelene od tohto produktu zakázaná.
- Slovná značka a logá BLUETOOTH® sú registrovaným ochrannými známkami, ktoré vlastní spoločnosť Bluetooth SIG, Inc., a spoločnosť Sony Corporation používa takéto 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.
- Android™ je ochrannou známkou spoločnosti Google Inc.
- Google Play™ je ochrannou známkou spoločnosti Google Inc.
- LDAC™ a logo LDAC sú ochrannými známkami spoločnosti Sony Corporation.
- Apple, logo Apple, AirPlay, iPad, iPhone a iPod touch 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 servisná známka 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.
- Všetky ostatné ochranné známky a registrované ochranné známky patria príslušným vlastníkom. V tejto príručke sa neuvádzajú označenia ™ a ®.

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

Made for
 iPod  iPhone  iPad

  Bluetooth® 