

OSOBNÝ ZVUKOVÝ SYSTEM

Návod na použitie

Začíname

Prehrávanie zo zariadenia USB

Bluetooth

Ladič rozhlasových staníc

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 odpája od elektrickej siete pomocou hlavnej zástrčky, pripojte ho k ľahko prístupnej sieťovej zásuvke. Ak spozorujete nezvyčajné fungovanie zariadenia, 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.

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 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 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 ste produkt alebo batériu kúpili.

**Poznámka 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 Tokyo, 108-0075 Japonsko. Spĺnomocneným 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 otázky týkajúce sa servisu alebo záruky, obráťte sa na adresy uvedené v samostatnom servisnom alebo záručnom liste.

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 tejto adrese URL:
<http://www.compliance.sony.de/>



**Upozornenie na licencie a ochranné
známky**

- iPhone a iPod touch sú ochrannými značkami spoločnosti Apple Inc. registrovanými v USA a iných krajinách. App Store je servisná známka spoločnosti Apple Inc.
- Spojenia Made for iPod a Made for iPhone znamenajú, že elektronické príslušenstvo bolo vytvorené špeciálne na pripojenie k zariadeniu iPod alebo iPhone a vývojová 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 alebo iPhone môže ovplyvňovať bezdrôtovú prevádzku.

- Slovná značka a logá *Bluetooth*[®] sú registrovanými ochrannými značkami, 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.
- N Mark je ochrannou značkou alebo registrovanou ochrannou značkou spoločnosti NFC Forum, Inc. v USA a iných krajinách.
- © 2013 Spoločnosť CSR plc a jej pridružené spoločnosti. Značka aptX[®] a logo aptX sú ochrannými značkami spoločnosti CSR plc alebo niektorej z jej pridružených spoločností a môžu byť registrované v jednej alebo viacerých jurisdikciách.
- Android[™] je ochrannou značkou spoločnosti Google Inc.
- Google Play[™] je ochrannou značkou spoločnosti Google Inc.
- Na technológiu a patenty kódovania zvuku MPEG Layer-3 poskytli licenciu spoločnosti Fraunhofer IIS a Thomson.
- Windows Media je registrovanou ochrannou značkou alebo ochrannou značkou 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 oprávnenej dcérskej spoločnosti Microsoft je používanie alebo distribúcia takejto technológie oddelene od produktu zakázaná.
- Všetky ostatné ochranné známky a registrované ochranné známky patria príslušným vlastníkom. V tejto príručke sa neuvádzajú označenia [™] a [®].

Obsah

Sprievodca časťami a ovládacími prvkami	5
--	---

Začíname

Bezpečné zapojenie systému	8
Nastavenie hodín	9
Zmena režimu zobrazenia	10

Prehrávanie zo zariadenia USB

Prehrávanie zo zariadenia USB	10
--	----

Bluetooth

Informácie o bezdrôtovej technológii <i>Bluetooth</i>	12
Nastavenie zvukových kodekov <i>Bluetooth</i>	12
Pripojenie telefónu smartphone jediným dotykcom (NFC)	13
Bezdrôtové počúvanie hudby zo zariadenia <i>Bluetooth</i>	14
Nastavenie pohotovostného režimu <i>Bluetooth</i>	16
Nastavenie signálu <i>Bluetooth</i>	16
Používanie aplikácie SongPal prostredníctvom pripojenia <i>Bluetooth</i>	16

Ladič rozhlasových staníc

Počúvanie rádia	17
-----------------------	----

Nastavenie zvuku

Nastavenie zvuku	18
Vytvorenie atmosféry večierka (DJ EFFECT)	18
Nastavenie zvislého zvukového efektu	18

Ďalšie operácie

Používanie funkcie Party Chain	19
Nastavenie osvetlenia	21
Používanie časovačov	21
Používanie voliteľného vybavenia	22
Inaktivácia tlačidiel na jednotke (detská zámka)	22
Nastavenie funkcie automatického prepínania do pohotovostného režimu	23

Ďalšie informácie

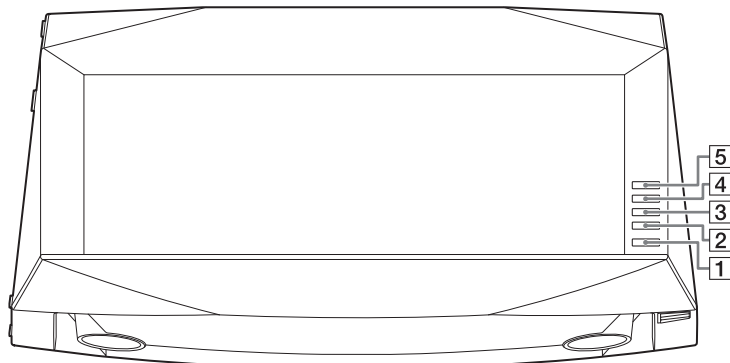
Webové lokality pre kompatibilné zariadenia	24
Riešenie problémov	24
Hlásenia	27
Preventívne opatrenia	28
Technické údaje	29

Sprievodca časťami a ovládacími prvkami

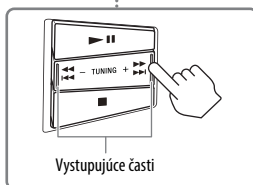
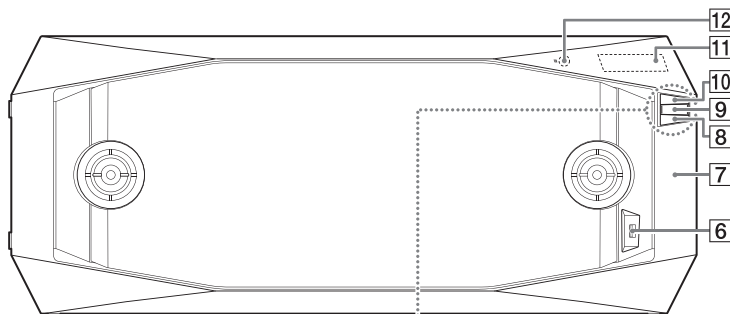
Táto príručka vysvetľuje predovšetkým ovládanie pomocou diaľkového ovládača. Tie isté operácie však možno vykonať aj pomocou tlačidiel na jednotke, ktoré majú rovnaké alebo podobné názvy.

Jednotka

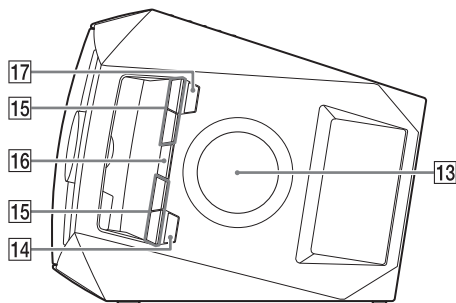
– Pohľad zhora



– Pohľad spredu



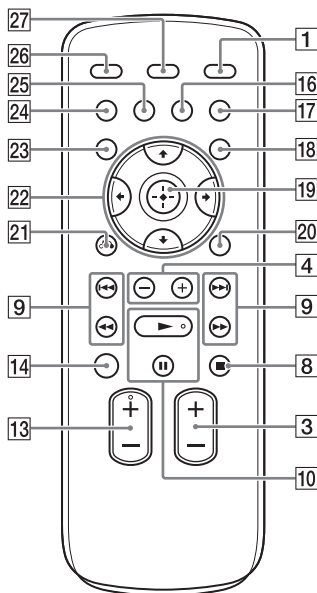
– Pohľad sprava (pri vodorovnej inštalácii)



Poznámka

Pri stlačení tlačidiel na jednotke uskutočnite výber stláčaním časti tlačidiel s potlačou. V prípade tlačidla **9** však stlačte vystupujúce časti znázornené na obrázku (str. 5).

Dialkové ovládanie RM-AMU166



1 I/⏻ (zapnúť/pohotovostný režim)

Zapnite systém alebo ho prepnite do pohotovostného režimu.

2 BLUETOOTH (str. 12, 14, 15)

Stlačením vyberte funkciu *Bluetooth*. Podržaním aktivujte párovanie *Bluetooth* počas funkcie *Bluetooth*.

3 Jednotka: FUNCTION

Dialkové ovládanie: FUNCTION +/-

Vyberte funkciu.

4 📁 +/- (výber priečinka)

Vyberte priečinok v zariadení USB.

5 PARTY CHAIN (str. 20)

Aktivujte alebo deaktivujte funkciu Party Chain.

6 Port 📶 (USB) (str. 10, 11)

Pripojte zariadenie USB.

7 N (značka N) (str. 13)

Označenie dotykového bodu funkcie Near Field Communication (NFC).

8 ■ (zastavenie)

Zastavte prehrávanie.

Dvojitým stlačením zrušte obnovenie prehrávania zo zariadenia USB.

9 **◀◀/▶▶** (rýchly posun dozadu/
dopredu)

Podržaním vyhľadajte miesto
v skladbe alebo súbore počas
prehrávania.

◀◀/▶▶ (posun dozadu/
dopredu)

Vyberte skladbu alebo súbor.

Jednotka: TUNING +/-

Dialkové ovládanie: +/- (ladenie)

Naladíte požadovanú stanicu počas
používania funkcie TUNER.

10 **Jednotka: ▶ II** (prehrávanie/
pozastavenie)

Dialkové ovládanie: ▶*

(prehrávanie), II (pozastavenie)

Spustíte alebo pozastavíte prehrávanie.
Ak chcete obnoviť prehrávanie
zo zariadenia USB, stlačte
tlačidlo **▶ II** alebo **▶**.

11 **Displej**

12 **Snímač dialkového ovládania**

13 **Jednotka: VOLUME/
DJ CONTROL +/-**

Upravte hlasitosť.

Upravte úroveň efektu DJ EFFECT
(str. 18).

Kým je aktivovaný efekt DJ EFFECT,
nemôžete pomocou tohto tlačidla
upravovať hlasitosť.

Dialkové ovládanie: VOLUME +/-

Upravte hlasitosť.

14 **LED SPEAKER (str. 21)**

Zmeňte osvetlenie.

15 **FLANGER, ISOLATOR, PHASER,
PAN (str. 18)**

Vyberte typ efektu DJ EFFECT.

16 **BASS BAZUCA (str. 18)**

Vyberte efekt BASS BAZUCA.

17 **EQ (str. 18)**

Vyberte predvolený zvukový efekt.

18 **TIMER MENU (str. 9, 21)**

Nastavte hodiny a časovače.

19 **⊕**

Zadajte nastavenia.

20 **OPTIONS**

Prejdite do ponuky možností alebo
ju zatvorte.

21 **RETURN ↶**

Vráťte sa na predchádzajúci výber.

22 **↑/↓/←/→**

Vyberte položky ponuky možností
alebo ponuky časovačov.

23 **TUNER MEMORY (str. 17)**

Predvoľte rozhlasovú stanicu.

24 **PLAY MODE/TUNING MODE**

Vyberte režim prehrávania zariadenia
USB (str. 10).

Vyberte režim ladenia (str. 17).

25 **REPEAT/FM MODE**

Počúvajte obsah zariadenia USB,
jednu skladbu alebo súbor opakovane
(str. 11).

Vyberte režim prijmu (monofónneho
alebo stereofónneho) v pásme FM
(str. 17).

26 **SLEEP (str. 21)**

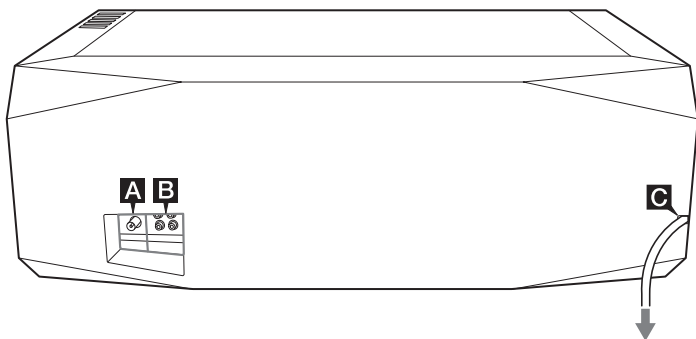
Nastavte časovač automatického
vypnutia.

27 **DISPLAY (str. 10)**

Zmeňte informácie na displeji.

* Na tlačidlách VOLUME + a **▶** sa nachádzajú
hmatové body. Pri ovládaní systému
využívajte hmatový bod na orientáciu.

Bezpečné zapojenie systému

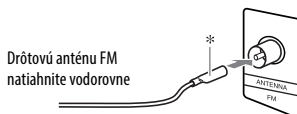


Do nástennej elektrickej zásuvky

A Konektor FM ANTENNA

Pri nastavovaní antény vyberte umiestnenie a smerovanie, ktoré umožnia dobrý príjem. Anténu umiestnite ďalej od napájacieho kábla a kábla USB, aby sa neprijímal šum.

Príklad:



Drôtovú anténu FM natiahnite vodorovne

* Tvar konektora sa líši v závislosti od krajiny alebo oblasti.

B Zvuk

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

– Konektory AUDIO OUT L/R

Pripojte ku konektorom zvukového výstupu na voliteľnom zariadení.

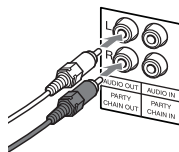
– Konektory AUDIO IN L/R

Pripojte ku konektorom zvukového výstupu na voliteľnom zariadení. Zvuk sa prenáša prostredníctvom tohto systému.

– Konektory PARTY CHAIN IN/OUT L/R

Pripojte k inému zvukovému systému, aby ste mohli používať funkciu Party Chain (str. 19).

Príklad:

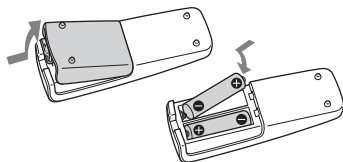


C Napájanie

Zapojte napájací kábel do nástennej elektrickej zásuvky. Na displeji sa zobrazí ukážka. Stlačením tlačidla I/⏻ zapnete systém a ukážka sa automaticky ukončí. Ak dodaný adaptér na zástrčke nevyhovuje nástennej elektrickej zásuvke, odpojte ho od zástrčky (platí iba pre modely vybavené adaptérom).

Vkladanie batérií

Vložte dve dodané batérie R6 (veľkosti AA), pričom póly musia zodpovedať obrázku nižšie.



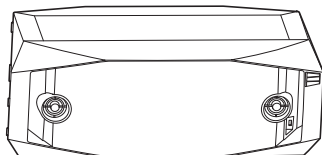
Poznámky

- Naraz nepoužívajte starú batériu s novou ani rôzne typy batérií.
- Ak diaľkové ovládanie dlhý čas nepoužívate, vyberte z neho batérie, aby sa v dôsledku ich vytečenia nepoškodilo a neskorodovalo.

Inštalácia systému

Systém možno nainštalovať vodorovne alebo zvislo. Spôsob inštalácie si vyberte podľa svojich preferencií.

– Vodorovná inštalácia



– Zvislá inštalácia



Upozornenie

Na systém si nesadajte ani naň netlačte. Mohol by sa prevrátiť a spôsobiť úraz. Systém umiestnite na plochý povrch a vykonajte vhodné opatrenia, najmä pokiaľ ide o deti.

Nastavenie hodín

Hodiny nemôžete nastavovať v režime úspory energie.

1 Stlačením tlačidla **I/⏻** zapnete systém.

2 Stlačte tlačidlo **TIMER MENU**.

Ak sa na displeji zobrazí hlásenie **PLAY SET**, opakovaným stláčaním tlačidiel **↑/↓** vyberte položku **CLOCK** a stlačte tlačidlo **⊕**.

3 Opakovaným stláčaním tlačidiel **↑/↓** nastavte hodinu a stlačte tlačidlo **⊕**.

4 Opakovaným stláčaním tlačidiel **↑/↓** nastavte minúty a stlačte tlačidlo **⊕**.

Zmena režimu zobrazenia

Po zapojení napájacieho kábla do nástennej elektrickej zásuvky sa na displeji zobrazí ukážka.

Kým je systém vypnutý, opakovane stláčajte tlačidlo DISPLAY.

Ukážka

Zobrazenie sa zmení a indikátor bliká, aj keď je systém vypnutý.

Žiadne zobrazenie (režim úspory energie)

Displej je vypnutý, aby sa šetrila energia. Časovač a hodiny naďalej fungujú interne.

Hodiny

Po niekoľkých sekundách sa zobrazenie hodín automaticky prepne do režimu úspory energie.

Prehrávanie zo zariadenia USB

Prehrávanie zo zariadenia USB

Systém dokáže prehrávať nasledujúce formáty zvuku:


- MP3: prípona súboru .mp3
- WMA: prípona súboru .wma
- AAC: prípona súboru .m4a, .mp4 alebo .3gp
- WAV: prípona súboru .wav

Ak majú zvukové súbory prípony uvedené vyššie, ale nie sú v príslušných formátoch, zo systému môže vychádzať hluk alebo sa môže pokaziť.

Informácie o kompatibilných zariadeniach USB nájdete na webovej lokalite (str. 24).

1 Pripojte zariadenie USB k portu .

Poznámky

- Zariadenie iPhone alebo iPod môžete s týmto systémom používať len prostredníctvom pripojenia *Bluetooth*.
- Ak zariadenie USB nemožno zapojiť do portu , môžete na jeho pripojenie k jednotke použiť adaptér USB (nie je súčasťou dodávky).

2 Opakovaným stláčaním tlačidla FUNCTION +/- vyberte funkciu USB.


3 Stlačením tlačidla spustíte prehrávanie.

Zmena režimu prehrávania

Opakovane stláčajte tlačidlo PLAY MODE.



- Normálne prehrávanie (prázdne): prehrávanie všetkých zvukových súborov zo zariadenia USB
- Prehrávanie priečinka (FLDR)¹): prehrávanie všetkých zvukových súborov zo zadaného priečinka v zariadení USB

- Náhodné prehrávanie (SHUF)²⁾³⁾: náhodné prehrávanie všetkých zvukových súborov zo zariadenia USB

- 1) Prehrávanie priečinka a režim  1 nemôžete vybrať súčasne.
- 2) Náhodné prehrávanie a opakované prehrávanie nemôžete vybrať súčasne.
- 3) Po vypnutí systému sa náhodné prehrávanie zruší a obnoví sa režim normálneho prehrávania.

Výber opakovaného prehrávania

Opakovane stlačte tlačidlo REPEAT.


-  : opakované prehrávanie všetkých zvukových súborov zo zariadenia USB alebo priečinka
-  1 : opakované prehrávanie jedného zvukového súboru

Poznámky k zariadeniu USB

- Poradie prehrávania systému sa môže líšiť od poradia prehrávania pripojeného digitálneho hudobného prehrávača.
- Pred odpojením zariadenia USB vypnite systém. Odpojenie zariadenia USB, kým je systém zapnutý, môže poškodiť údaje v zariadení USB.
- Nemožno zaručiť kompatibilitu s každým kódovacím/zapisovacím softvérom. Ak zvukové súbory uložené v zariadení USB boli pôvodne kódované pomocou nekompatibilného softvéru, môžu spôsobovať hluk, prerušovaný zvuk alebo sa vôbec nemusia dať prehrať.
- Systém dokáže rozpoznať až
 - 256 priečinkov v zariadení USB,
 - 65 536 zvukových súborov v zariadení USB,
 - 256 zvukových súborov v priečinku.

Používanie systému ako nabíjačky batérií

Keď je systém zapnutý, môžete ho používať ako nabíjačku batérií zariadení USB vybavených funkciou opätovného nabíjania.

Opakovaným stláčaním tlačidla FUNCTION +/- vyberte funkciu USB. Nabíjanie sa spustí po pripojení zariadenia USB k portu . Na displeji zariadenia USB sa zobrazuje stav nabitia. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie zariadenia USB.

Zobrazenie informácií na displeji

Kým je systém zapnutý, opakovane stlačte tlačidlo DISPLAY.

Môžete zobraziť tieto informácie:

- uplynulý čas prehrávania, názov súboru a názov priečinka,
- názov skladby, interpreta a informácie o albume.

Poznámky

- Nezobrazia sa celkový čas prehrávania skladieb uložených v zariadení USB.
- Nasledujúce informácie sa nezobrazia správne:
 - uplynulý čas prehrávania súboru MP3, ktorý je kódovaný pomocou premenlivej bitovej rýchlosti (VBR),
 - názvy priečinkov a súborov, ktoré nie sú v súlade s normou ISO9660 Level 1, Level 2 alebo Joliet v rozšírenom formáte.
- Informácie o značkách ID3 pre súbory MP3 sa zobrazia v prípade, že sa používajú značky ID3 verzie 1 a verzie 2 (ak sa v tom istom súbore MP3 používajú značky ID3 verzie 1 aj verzie 2, zobrazia sa informácie o značkách ID3 verzie 2).

Informácie o bezdrôtovej technológii *Bluetooth*

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

Podporované verzie, profily a kodeky *Bluetooth*

Podporovaná verzia *Bluetooth*:

- *Bluetooth* Standard verzie 3.0

Podporované profily *Bluetooth*:

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Podporované kodeky *Bluetooth*:

- SBC (Sub Band Codec)
- AAC (Advanced Audio Coding)
- aptX (kodek aptX)

Indikátor **BLUETOOTH**

Indikátor **BLUETOOTH** svietením alebo blikaním signalizuje stav pripojenia *Bluetooth*.

Stav systému	Stav indikátora
Pohotovostný režim pripojenia <i>Bluetooth</i>	Bliká pomaly
Párovanie pomocou pripojenia <i>Bluetooth</i>	Bliká rýchlo
Pripojenie <i>Bluetooth</i> je vytvorené	Rozsvieti sa

Nastavenie zvukových kodekov *Bluetooth*

Zo zariadenia *Bluetooth* môžete prijímať údaje vo formáte kodeku AAC alebo aptX.

1 Stlačením tlačidla **BLUETOOTH** na jednotke vyberte funkciu *Bluetooth*.

Na displeji sa zobrazí hlásenie **BT AUDIO**.

2 Stlačte tlačidlo **OPTIONS**.

3 Opakovaným stláčaním tlačidiel

↑ / ↓ vyberte položku **BT AAC** alebo **BT APTX** a stlačte tlačidlo ⊕.

4 Opakovaným stláčaním tlačidiel ↑ / ↓ vyberte položku **ON** alebo **OFF** a stlačte tlačidlo ⊕.

- **ON**: Povoľte príjem vo formáte kodeku AAC alebo aptX, ak ste v kroku č. 3 vybrali položku **BT AAC** alebo **BT APTX**.
- **OFF**: Prijímajte vo formáte kodeku SBC.

Ponuku možností zatvorte stlačením tlačidla **OPTIONS**.

Poznámky

- Ak je vybratá položka AAC alebo aptX, môžete si vychutnávať vysokokvalitný zvuk. Ak zvuk vo formáte AAC alebo aptX nemôžete na zariadení počuť, vyberte položku **OFF**.
- Ak toto nastavenie zmeníte, kým je systém pripojený k zariadeniu *Bluetooth*, zariadenie *Bluetooth* sa odpojí. Ak chcete zariadenie *Bluetooth* pripojiť, znova vytvorte pripojenie *Bluetooth*.
- Ak je zvuk vo formáte kodeku AAC prerušovaný, výberom položky **OFF** zrušte nastavenie. V takom prípade systém prijme kodek SBC.

Pripojenie telefónu smartphone jediným dotykom (NFC)

Čo je funkcia NFC?

NFC (Near Field Communication) je technológia, ktorá umožňuje bezdrôtovú komunikáciu krátkého dosahu medzi rôznymi zariadeniami, ako sú mobilné telefóny a štítky IC. Vďaka funkcii NFC možno dátovú komunikáciu dosiahnuť jednoducho. Stačí sa dotknúť určeného dotykového bodu na zariadeniach kompatibilných s funkciou NFC.

Keď sa systému dotknete telefónom smartphone kompatibilným s funkciou NFC, systém automaticky:

- zapne funkciu *Bluetooth*,
- dokončí párovanie,
- vytvorí pripojenie *Bluetooth*.

1 Prevezmite a nainštalujte aplikáciu NFC Easy Connect.

Z obchodu Google Play prevezmite bezplatnú aplikáciu pre systém Android – vyhľadajte výraz NFC Easy Connect alebo k nej získajte prístup pomocou dvojrozmerného kódu uvedeného nižšie. Môžu vám byť účtované poplatky za dátovú komunikáciu.

Dvojrozmerný kód* na priamy prístup

* Použite aplikáciu čítacieho zariadenia dvojrozmerných kódov.



Poznámky

- Aplikácia nemusí byť v niektorých krajinách alebo oblastiach dostupná.

- V závislosti od telefónu smartphone môžete funkciu NFC používať aj bez inštalácie aplikácie. V takom prípade sa ovládanie a špecifikácie môžu líšiť. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie telefónu smartphone.

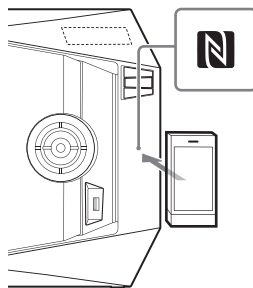
Kompatibilné telefóny smartphone

Telefóny smartphone so zabudovanou funkciou NFC (OS: Android 2.3.3 alebo novší okrem verzie Android 3.x)

2 Spustíte aplikáciu NFC Easy Connect v telefóne smartphone.

Uistite sa, že sa zobrazila obrazovka aplikácie.

3 Dotknite sa telefónom smartphone značky N na systéme a počkajte, kým telefón smartphone nezavibruje.



Pripojenie vytvorte podľa pokynov zobrazených na telefóne smartphone. Keď sa vytvorí pripojenie *Bluetooth*, indikátor BLUETOOTH prestane blikať a zostane svietiť. Na displeji sa zobrazí názov zariadenia *Bluetooth*. Zdroj zvuku môžete prepnúť z telefónu smartphone na iné zariadenie *Bluetooth* kompatibilné s funkciou NFC. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie zariadenia *Bluetooth*.

Tip

Ak párovanie a pripojenie *Bluetooth* zlyhá, postupujte nasledujúcim spôsobom.

- Znova spustíte aplikáciu NFC Easy Connect a pomaly premiestnite telefón smartphone nad značku N.
- Ak používate komerčne dostupné puzdro na inteligentný telefón, vyberte telefón z puzdra.

Prehrávanie hudby z telefónu smartphone

Spustíte prehrávanie zdroja zvuku v telefóne smartphone. Podrobné informácie o prehrávaní nájdete v návode na použitie telefónu smartphone.

Odpojenie telefónu smartphone

Telefónom smartphone sa znova dotknite značky N na systéme.

Bezdrôtové počúvanie hudby zo zariadenia *Bluetooth*

Hudbu uloženú v zariadení *Bluetooth* môžete počúvať prostredníctvom bezdrôtového pripojenia.

Informácie o kompatibilných zariadeniach *Bluetooth* nájdete na webovej lokalite (str. 24).

Párovanie systému so zariadením *Bluetooth*

Párovanie je operácia, pri ktorej sa zariadenia *Bluetooth* vopred vzájomne zaregistrujú. Párovanie sa po vykonaní nemusí vykonať znova. Ak používate telefón smartphone kompatibilný s funkciou NFC, postup manuálneho párovania sa nevyžaduje.

1 Zariadenie *Bluetooth* umiestnite do vzdialenosti 1 metra od systému.

2 Stlačením tlačidla **BLUETOOTH** na jednotke vyberte funkciu *Bluetooth*.

Na displeji sa zobrazí hlásenie **BT AUDIO**.

Poznámka

Ak je systém pripojený k zariadeniu *Bluetooth*, stlačením tlačidla **BLUETOOTH** odpojte zariadenie *Bluetooth*.

3 Stlačte a viac ako 2 sekundy podržte tlačidlo **BLUETOOTH** na jednotke.

Na displeji bude blikať hlásenie **PAIRING**.

4 Vykonať postup párovania v zariadení *Bluetooth*.

Podrobné informácie nájdete v návode na použitie zariadenia *Bluetooth*.

5 Na displeji zariadenia *Bluetooth* vyberte možnosť **SONY:GTK-X1BT**.

Ak zariadenie *Bluetooth* vyžaduje prístupový kód, zadajte hodnotu 0000.

6 Vytvorte pripojenie *Bluetooth* v zariadení *Bluetooth*.

Po spárovaní a vytvorení pripojenia *Bluetooth* sa na displeji zobrazí názov zariadenia *Bluetooth*.

V závislosti od zariadenia *Bluetooth* sa po spárovaní môže pripojenie vytvoriť automaticky.

Opakovaným stláčaním tlačidla **DISPLAY** môžete skontrolovať adresu zariadenia *Bluetooth*.

Poznámky

- Spárovať môžete najviac 9 zariadení *Bluetooth*. Ak spárujete desiate zariadenie *Bluetooth*, najstaršie spárované zariadenie sa odstráni.
- Prístupový kód sa v závislosti od zariadenia môže nazývať „prístupový kľúč“, „kód PIN“, „číslo PIN“, „heslo“ a pod.

- Stav pohotovostného režimu párovania systému sa zruší približne po 5 minútach. Ak párovanie nie je úspešné, zopakujte tento postup od kroku č. 1.
- Ak chcete spárovať iné zariadenie *Bluetooth*, zopakujte kroky č. 1 až 6.

Zrušenie párovania

Stlačte a viac ako 2 sekundy podržte tlačidlo **BLUETOOTH** na jednotke, kým sa na displeji nezobrazí hlásenie **BT AUDIO**.

Prehrávanie hudby zo zariadenia *Bluetooth*

Zariadenie *Bluetooth* môžete ovládať prepojením systému a zariadenia *Bluetooth* pomocou funkcie AVRCP. Skôr ako spustíte prehrávanie hudby, skontrolujte nasledujúce skutočnosti:

- Funkcia *Bluetooth* zariadenia *Bluetooth* je zapnutá.
- Párovanie sa dokončilo.

1 Stlačením tlačidla **BLUETOOTH** na jednotke vyberte funkciu *Bluetooth*.

Na displeji sa zobrazí hlásenie **BT AUDIO**.

2 Vytvorte pripojenie so zariadením *Bluetooth*.

Naposledy pripojené zariadenie *Bluetooth* sa pripojí automaticky. Ak sa zariadenie nepripojí, vytvorte pripojenie *Bluetooth* zo zariadenia *Bluetooth*.

Po vytvorení pripojenia sa na displeji zobrazí názov zariadenia *Bluetooth*.

3 Stlačením tlačidla ► spustite prehrávanie.

V závislosti od zariadenia *Bluetooth*

- možno budete musieť stlačiť tlačidlo ► dvakrát,
- možno budete musieť spustiť prehrávanie zdroja zvuku v zariadení *Bluetooth*.

Poznámky

- Keď systém nie je pripojený k žiadnemu zariadeniu *Bluetooth*, po stlačení tlačidla ► sa systém automaticky pripojí k naposledy pripojenému zariadeniu *Bluetooth*.
- Ak sa k systému pokúsite pripojiť iné zariadenie *Bluetooth*, práve pripojené zariadenie *Bluetooth* sa odpojí.

Odpojenie zariadenia *Bluetooth*

Stlačte tlačidlo **BLUETOOTH** na jednotke. Na displeji sa zobrazí hlásenie **BT AUDIO**.

V závislosti od zariadenia *Bluetooth* sa po zastavení prehrávania môže pripojenie *Bluetooth* automaticky zrušiť.

Vymazanie všetkých informácií o registrácii párovania

Na túto operáciu používajte tlačidlá na jednotke.

1 Stlačením tlačidla **BLUETOOTH** vyberte funkciu *Bluetooth*.

Na displeji sa zobrazí hlásenie **BT AUDIO**.

Ak je systém pripojený k zariadeniu *Bluetooth*, na displeji sa zobrazí názov zariadenia *Bluetooth*.

Stlačením tlačidla **BLUETOOTH** odpojte zariadenie *Bluetooth*.

2 Podržte stlačené tlačidlo ■ a približne na 3 sekundy stlačte a podržte tlačidlo **LED SPEAKER**.

Na displeji sa zobrazia hlásenia **BT HIST** a **CLEAR** a vymažú sa všetky informácie o párovaní.

Nastavenie pohotovostného režimu *Bluetooth*

Pohotovostný režim pripojenia *Bluetooth* umožňuje automatické zapnutie systému po vytvorení pripojenia *Bluetooth* zo zariadenia *Bluetooth*.

- 1 Stlačte tlačidlo OPTIONS.**
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow vyberte položku BT STBY a stlačte tlačidlo \oplus .**
- 3 Opakovaným stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow vyberte položku ON alebo OFF.**
- 4 Stlačením tlačidla I/\circlearrowright vypnite systém.**

Keď je zapnutý pohotovostný režim pripojenia *Bluetooth*, systém čaká na pripojenie *Bluetooth*, aj keď bol vypnutý. Po vytvorení pripojenia *Bluetooth* sa systém automaticky zapne.

Poznámka

Ak boli vymazané informácie o registrácii párovania, systém nemôže prejsť do pohotovostného režimu pripojenia *Bluetooth*.

Nastavenie signálu *Bluetooth*

Ak je zapnutý príjem signálu *Bluetooth*, zo spárovaného zariadenia *Bluetooth* sa môžete k systému pripojiť v rámci všetkých funkcií. Príjem signálu *Bluetooth* je predvolene zapnutý. Na túto operáciu používajte tlačidlá na jednotke.

Podržte stlačené tlačidlo ■ a približne na 3 sekundy stlačte a podržte tlačidlo **BLUETOOTH**.

Na displeji sa zobrazí hlásenie BT ON alebo BT OFF.

Poznámky

- Ak je príjem signálu *Bluetooth* vypnutý, nemôžete vykonávať tieto operácie:
 - párovanie so zariadením *Bluetooth*,
 - vymazávanie informácií o párovaní,
 - používanie aplikácie SongPal prostredníctvom pripojenia *Bluetooth*.
- Keď je príjem signálu *Bluetooth* vypnutý, nemožno tento systém zistiť a nemožno vytvoriť pripojenie zo zariadenia *Bluetooth*.
- Ak sa systémom dotknete telefónom smartphone kompatibilným s funkciou NFC alebo ak zapnete pohotovostný režim pripojenia *Bluetooth*, príjem signálov *Bluetooth* sa automaticky zapne.

Používanie aplikácie SongPal prostredníctvom pripojenia *Bluetooth*

Informácie o aplikácii

Špecializovaná aplikácia pre tento model je dostupná v obchodoch Google Play a App Store. Vyhľadajte text SongPal a prevezmite bezplatnú aplikáciu, aby ste sa dozvedeli o ďalších užitočných funkciách.

Technológia *Bluetooth* funguje so zariadeniami iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4, iPhone 3GS, iPod touch (5. generácie) a iPod touch (4. generácie).

Počúvanie rádia

1 Opakovaným stláčaním tlačidla FUNCTION +/- vyberte pásmo FM.

2 Automatické vyhľadávanie:

Opakovane stláčajte tlačidlo TUNING MODE, kým sa na displeji nerozsvieti indikátor AUTO. Potom stlačte tlačidlo +/-.

Po naladení stanice sa vyhľadávanie automaticky zastaví. Na displeji sa rozsvietia indikátory TUNED a ST (len pre stereofónne programy FM). Ak sa indikátor TUNED nerozsvieti a vyhľadávanie sa nezastaví, zastavte vyhľadávanie stlačením tlačidla ■. Potom vykonajte manuálne ladenie (postup nájdete nižšie).

Manuálne ladenie:

Opakovane stláčajte tlačidlo TUNING MODE, kým z displeja nezmiznú hlásenia AUTO a PRESET.

Potom opakovaným stláčaním tlačidla +/- naladíte požadovanú stanicu.

Poznámka

Ak naladíte stanicu v pásme FM, ktorá poskytuje služby RDS, pri vysielaní sa zobrazia informácie ako názov služby alebo stanice.

Informácie o službách RDS môžete skontrolovať opakovaným stláčaním tlačidla DISPLAY.

Tip

Ak chcete obmedziť statický šum pri slabých stereofónnych stanicach FM, opakovane stláčajte tlačidlo FM MODE, kým sa na displeji nerozsvieti indikátor MONO.

Predvolenie rozhlasových staníc

Môžete uložiť až 20 obľúbených staníc v pásme FM.

1 Naladte požadovanú stanicu.

2 Stlačte tlačidlo TUNER MEMORY.



3 Opakovaným stláčaním tlačidla +/- vyberte požadované číslo predvolby a stlačte tlačidlo ⊕.

Na displeji sa zobrazí hlásenie COMPLETE. Stanica sa uloží.

Naladenie predvolenej stanice

Opakovane stláčajte tlačidlo TUNING MODE, kým sa na displeji nerozsvieti indikátor PRESET. Potom opakovaným stláčaním tlačidla +/- vyberte požadované číslo predvolby.

Nastavenie zvuku

Nastavenie zvuku

Operácia	Postup
Zosilnenie basov a vytvorenie intenzívnejšieho zvuku	Stlačte tlačidlo BASS BAZUCA.
Výber predvoleného zvukového efektu	Opakovane stláčajte tlačidlo EQ. Ak chcete predvolený zvukový efekt zrušiť, opakovaným stláčaním tlačidla EQ vyberte položku FLAT.

Vytvorenie atmosféry večierka

(DJ EFFECT)

Na túto operáciu používajte tlačidlá na jednotke.

1 Stlačte tlačidlo FLANGER, ISOLATOR, PHASER alebo PAN.

Vybraté tlačidlo sa rozsvieti a efekt sa aktivuje.

- FLANGER: Vytvorte efekt oneskoreného zvuku, ktorý sa podobá revu prúdového lietadla.
- ISOLATOR: Izolujte konkrétne frekvenčné pásmo úpravou ostatných frekvenčných pásiem. Napríklad ak sa chcete zamerať na vokály.
- PHASER: Vytvorte sériu nárastov a poklesov vo frekvenčnom spektre, napríklad efekt ťahavého zvuku.
- PAN: Vytvorte dojem, že sa zvuk pohybuje okolo reproduktorov medzi ľavým a pravým kanálom.

2 Otáčaním gombíka DJ CONTROL +/- nastavte úroveň efektu.

Vypnutie efektu

Znova stlačte tlačidlo vybratého efektu.

Poznámky

- Keď vypnete systém, prípadne zmeníte funkciu alebo pásmo tunera, efekt DJ EFFECT sa automaticky vypne.
- Kým je aktivovaný efekt DJ EFFECT, nemôžete pomocou gombíka VOLUME/DJ CONTROL +/- upravovať hlasitosť. Hlasitosť upravte tlačidlom VOLUME +/- na diaľkovom ovládaní.

Nastavenie zvislého zvukového efektu

Môžete nastaviť, aby sa zvukový efekt automaticky menil podľa spôsobu inštalácie systému.

Pri vodorovnej inštalácii systém reprodukuje stereofónny zvukový efekt. Pri zvislej inštalácii zlepšuje horný reproduktor frekvenciu v strednom rozsahu a dolný reproduktor zlepšuje frekvenciu v spodnom rozsahu.

1 Stlačte tlačidlo OPTIONS.

2 Opakovaným stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow vyberte položku VERTICAL SOUND a stlačte tlačidlo \oplus .

3 Opakovaným stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow vyberte položku AUTO alebo OFF a stlačte tlačidlo \oplus .

Ponuku možností zatvorte stláčením tlačidla OPTIONS.

Dalšie operácie

Používanie funkcie Party Chain

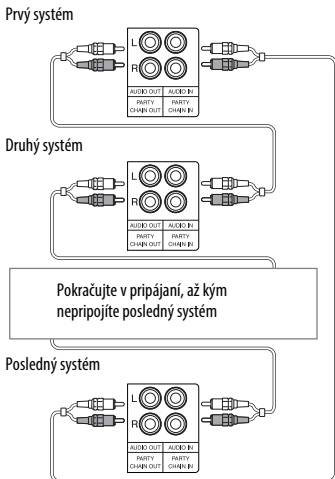
Zapojením viacerých zvukových systémov do reťaze môžete vytvoriť zaujímavejšie prostredie na večierok a vytvoriť lepší zvukový výstup. Aktivujte systém v reťazi, ktorý má byť hositeľom večierka, a zdieľajte hudbu. Ostatné systémy sa stanú hosťami večierka a budú prehrávať rovnakú hudbu ako hositeľ večierka.

Nastavenie funkcie Party Chain

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

Skôr než pripojíte káble, odpojte napájací kábel.

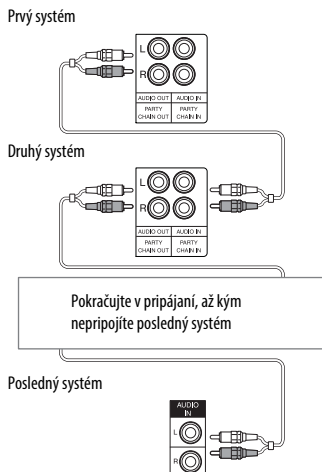
A Ak sú všetky systémy vybavené funkciou Party Chain



Vytvorenie pripojenia A

- Pri tomto pripojení môže byť hositeľom večierka ktorýkoľvek systém.
- Po aktivovaní funkcie Party Chain môžete vybrať nového hositeľa večierka. Podrobné informácie nájdete v časti Výber nového hositeľa večierka (str. 20).
- Pri tomto pripojení musí byť posledný systém pripojený k prvému systému.

B Ak niektorý zo systémov nie je vybavený funkciou Party Chain



Vytvorenie pripojenia B

- Systém, ktorý nie je vybavený funkciou Party Chain, môžete pripojiť ako posledný. Vyberte funkciu, ktorá zodpovedá konektorom AUDIO IN na poslednom systéme.
- Prvý systém musíte vybrať ako hositeľa večierka, aby po aktivovaní funkcie Party Chain všetky systémy prehrávali rovnakú hudbu.
- Pri tomto pripojení nie je posledný systém pripojený k prvému systému.

Používanie funkcie Party Chain

Podľa nasledujúcich krokov aktivujte funkciu Party Chain.

- 1 Zapojte napájací kábel a zapnite všetky systémy.**
- 2 Na každom systéme nastavte hlasitosť.**
- 3 Aktivujte funkciu Party Chain v systéme, ktorý má byť hositeľom večierka.**

Opakovaným stláčaním tlačidla FUNCTION +/- vyberte požadovanú funkciu (okrem AUDIO IN) a potom spustíte prehrávanie.


Stlačte tlačidlo PARTY CHAIN na jednotke.

Na displeji sa dvakrát zobrazia hlásenia PARTY a CHAIN. Všetky systémy budú prehrávať rovnakú hudbu ako hositeľ večierka.

Poznámky

- V závislosti od celkového počtu pripojených jednotiek systémov môže chvíľu trvať, kým hosť večierka začne prehrávať hudbu.
- Zmena hlasitosti a zvukového efektu v hositeľovi večierka neovplyvní výstup v hosťovi večierka.
- Hosť večierka pokračuje v prehrávaní rovnakého hudobného zdroja ako hositeľ večierka, aj keď v hosťovi večierka zmeníte príslušnú funkciu. V hosťovi večierka však môžete upraviť hlasitosť a zmeniť zvukový efekt.
- Systém, ktorý nie je vybavený funkciou Party Chain, sa nemôže stať hositeľom večierka.
- Podrobné informácie o ovládaní ostatných systémov nájdete v návodoch na ich použitie.

Výber nového hositeľa večierka

Keď vytvoríte pripojenie , môžete ako nového hositeľa večierka vybrať iný systém. V systéme, ktorý má byť novým hositeľom večierka, zopakujte krok č. 3 postupu Používanie funkcie Party Chain. Aktuálny hositeľ večierka sa automaticky stane hosťom večierka. Všetky systémy budú prehrávať rovnakú hudbu ako nový hositeľ večierka.

Poznámky

- Ďalší systém môžete vybrať ako nového hositeľa večierka, až keď sa funkcia Party Chain spustí vo všetkých systémoch.
- Ak sa vybraný systém nezmení na nového hositeľa večierka ani po niekoľkých sekundách, zopakujte krok uvedený vyššie.

Zrušenie funkcie Party Chain

Stlačte tlačidlo PARTY CHAIN na jednotke hositeľa večierka.




Poznámka

Ak systém nezruší funkciu Party Chain ani po niekoľkých sekundách, zopakujte krok uvedený vyššie.

Nastavenie zvukového režimu funkcie Party Chain

Po aktivovaní funkcie Party Chain môžete nastaviť zvukový režim.

Ak chcete v prostredí večierka dosiahnuť optimálny zvukový efekt, nastavte systémy na ľavej strane miestnosti len na výstup zvuku ľavého kanála a systémy na pravej strane len na výstup zvuku pravého kanála.

- 1 Stlačte tlačidlo OPTIONS.**
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidiel  /  vyberte položku P.CHAIN MODE a stlačte tlačidlo .**

3 Opakovaným stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow vyberte položku STEREO, RIGHT CH alebo LEFT CH a stlačte tlačidlo \oplus .

- STEREO: Reprodukujte stereofónny zvuk.
- RIGHT CH: Reprodukujte monofónny zvuk pravého kanála.
- LEFT CH: Reprodukujte monofónny zvuk ľavého kanála.

Ponuku možností zatvorte stlačením tlačidla OPTIONS.

Nastavenie osvetlenia

Môžete nastaviť rôzne vzory osvetlenia. Osvetlenie vytvorí svetelné efekty na základe zdroja hudby.

Opakovane stláčajte tlačidlo LED SPEAKER.

Každým stlačením tlačidla sa vzor zmení.

Vypnutie osvetlenia

Opakovaným stláčaním tlačidla LED SPEAKER vyberte položku LED OFF.

Poznámka

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

Používanie časovačov

Systém ponúka dve funkcie časovačov. Ak používate obidva časovače, prioritu má časovač automatického vypnutia.

Časovač automatického vypnutia

Počas počúvania hudby môžete zaspať. Po uplynutí predvoleného času sa systém vypne.

Opakovane stláčajte tlačidlo SLEEP.

Ak chcete časovač automatického vypnutia zrušiť, opakovaným stláčaním tlačidla SLEEP vyberte položku OFF.

Tip

Ak chcete skontrolovať čas zostávajúci do vypnutia systému, stlačte tlačidlo SLEEP.

Časovač prehrávania

Môžete sa zobúdzaf na naladenú rozhlasovú stanicu alebo prehrávanie zo zariadenia USB v predvolenom čase. Skontrolujte, či ste nastavili hodiny.

1 Pripravte zdroj zvuku a stlačením tlačidla VOLUME +/- upravte hlasitosť.

2 Stlačte tlačidlo TIMER MENU.

3 Opakovaným stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow vyberte položku PLAY SET a stlačte tlačidlo \oplus .

4 Nastavte čas do spustenia prehrávania.

Opakovaným stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow nastavte hodinu a minúty a potom stlačte tlačidlo \oplus .

5 Podľa rovnakého postupu ako v kroku č. 4 nastavte čas zastavenia prehrávania.

6 Opakovaným stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow vyberte požadovaný zdroj zvuku a stlačte tlačidlo \oplus .

7 Stlačením tlačidla I/⏻ vypnite systém.

Kontrola nastavenia časovača alebo jeho opätovná aktivácia

- 1 Stlačte tlačidlo **TIMER MENU**.
Na displeji bude blikať hlásenie **TIMERSEL**.
- 2 Stlačte tlačidlo **(+)**.
- 3 Opakovaným stláčaním tlačidiel **▲/▼** vyberte položku **PLAY SEL** a stlačte tlačidlo **(+)**.

Zrušenie časovača

Zopakujte rovnaký postup ako vyššie, v kroku č. 3 vyberte položku **OFF** a stlačte tlačidlo **(+)**.

Poznámky

- Pred uplynutím predvoleného času sa systém zapne. Ak je v predvolenom čase systém zapnutý alebo ak na displeji bliká hlásenie **STANDBY**, časovač prehrávania sa neaktivuje.
- V čase od zapnutia systému po spustenie prehrávania nepoužívajte ovládacie prvky systému.

Používanie voliteľného vybavenia

- 1 **Opakovane stláčajte tlačidlo VOLUME -, kým sa na displeji nezobrazí hlásenie VOL MIN.**
- 2 **Pripojte voliteľné vybavenie (str. 8).**
- 3 **Opakovaným stláčaním tlačidla FUNCTION +/- vyberte funkciu AUDIO IN.**
- 4 **Spustite prehrávanie z pripojeného zariadenia.**
- 5 **Opakovaným stláčaním tlačidla VOLUME + nastavte hlasitosť.**

Poznámka

Ak je hlasitosť pripojeného vybavenia príliš nízka, systém môže automaticky prejsť do pohotovostného režimu. Nastavte hlasitosť vybavenia. Ak chcete vypnúť funkciu automatického prepínania do pohotovostného režimu, pozrite si časť **Nastavenie funkcie automatického prepínania do pohotovostného režimu** (str. 23).

Inaktivácia tlačidiel na jednotke

(detská zámka)

Inaktiváciou tlačidiel na jednotke (okrem tlačidla **I/⏻**) môžete zabrániť nesprávnej operácii, napríklad v dôsledku detských šibalstiev.

Stlačte a viac ako 5 sekúnd podržte tlačidlo ■ na jednotke.

Na displeji sa zobrazia hlásenia **CHILD** a **LOCK ON**.
Systém môžete ovládať len pomocou tlačidiel na diaľkovom ovládaní.
Ak chcete túto funkciu zrušiť, podržte tlačidlo **■** na jednotke na viac ako 5 sekúnd, kým sa na displeji nezobrazia hlásenia **CHILD** a **LOCK OFF**.

Poznámka

Funkciu detskej zámky zrušíte odpojením napájacieho kábla.

Nastavenie funkcie automatického prepínania do pohotovostného režimu

System je vybavený funkciou automatického prepínania do pohotovostného režimu. Vďaka tejto funkcii sa systém automaticky prepne do pohotovostného režimu, ak ho približne 15 minút nebudete používať alebo ak nebude reprodukovat' zvukový signál. Funkcia automatického prepínania do pohotovostného režimu je predvolene zapnutá.

1 Stlačte tlačidlo OPTIONS.

2 Opakovaným stláčaním tlačidiel \uparrow / \downarrow vyberte položku AutoSTBY a stlačte tlačidlo \oplus .

3 Opakovaným stláčaním tlačidiel \uparrow / \downarrow vyberte položku ON alebo OFF.

Ponuku možností zatvorte stláčaním tlačidla OPTIONS.

Poznámky

- Približne 2 minúty pred prepnutím do pohotovostného režimu bude na displeji blikať hlásenie AutoSTBY.
- Funkcia automatického prepínania do pohotovostného režimu nie je k dispozícii pri používaní funkcie tunera.
- Systém sa nemusí automaticky prepnúť do pohotovostného režimu v týchto prípadoch:
 - ak sa zistí zvukový signál,
 - počas prehrávania zvukových súborov,
 - kým je aktivovaný predvolený časovač prehrávania alebo časovač automatického vypnutia.

Webové lokality pre kompatibilné zariadenia

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

Pre zákazníkov v Latinskej Amerike:

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

Pre zákazníkov v Spojených štátoch amerických:

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

Pre zákazníkov v Európe a Rusku:

<<http://support.sony-europe.com/>>

Pre zákazníkov v iných krajinách alebo oblastiach:

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

Riešenie problémov

Ak sa vyskytne problém so systémom, vyhľadajte ho v nasledujúcom kontrolnom zozname a vykonajte nápravu.

Ak problém pretrváva, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.

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

Ak sa na displeji zobrazujú hlásenia **PROTECT a EXX (X predstavuje číslo)**

Okamžite odpojte napájací kábel.

- Skontrolujte, či ventilačné otvory jednotky nie sú zakryté.
- Odpojte pripojené zariadenie USB. Skontrolujte, či so zariadením USB nie sú žiadne problémy.

Po skontrolovaní vyššie uvedených položiek a vyriešení všetkých problémov znova zapojte napájací kábel a zapnite systém. Ak problém pretrváva, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.

Všeobecné

Systém sa prepol do pohotovostného režimu.

- Nie je to porucha. Systém sa automaticky prepne do pohotovostného režimu, ak sa približne 15 minút nepoužíva alebo ak nereprodukuje zvukový signál (str. 23).

Nastavenie hodín alebo časovača je zrušené.

- Je odpojený napájací kábel alebo došlo k výpadku elektrickej energie. Nastavte hodiny (str. 9) a časovač (str. 21) znova.

Neprehráva sa zvuk.

- Upravte hlasitosť.
- Skontrolujte pripojenie voliteľného vybavenia, ak ho používate (str. 8).
- Zapnite pripojené vybavenie.

Počuť šum alebo hluk.

- Premiestnite systém ďalej od zdrojev šumu.
- Zapojte systém do inej sieťovej zásuvky.
- K napájacímu káblu namontujte filter proti šumu (bežne dostupný).
- Vypnite elektrické vybavenie nachádzajúce sa v blízkosti.

Nefunguje časovač.

- Skontrolujte nastavenie časovača a nastavte správny čas (str. 21).

- Zrušte funkciu časovača automatického vypnutia (str. 21).

Nefunguje diaľkové ovládanie.

- Odstráňte prekážky medzi diaľkovým ovládaním a jednotkou.
- Presuňte diaľkové ovládanie bližšie k jednotke.
- Diaľkové ovládanie smerujte na snímač na jednotke.
- Vymeňte batérie (R6/veľkosť AA).
- Premiestnite jednotku ďalej od žiaroviek.

Po stlačení ľubovoľného tlačidla na jednotke sa zobrazia hlásenia CHILD a LOCK.

- Vypnite funkciu detskej zámky (str. 22).

Zariadenie USB

Neprehráva sa zvuk.

- Zariadenie USB nie je správne pripojené. Vypnite systém, odpojte a znova pripojte zariadenie USB a potom systém zapnite.

Zvuk je zašumený, trhaný alebo skreslený.


- Používate nepodporované zariadenie USB. Informácie o kompatibilných zariadeniach USB nájdete na webovej lokalite (str. 24).
- Vypnite systém, odpojte a znova pripojte zariadenie USB a potom systém zapnite.
- Šum alebo skreslený zvuk môžu obsahovať už samotné hudobné údaje. Šum sa mohol pridať pri vytváraní hudobných údajov v dôsledku stavu počítača. Vytvorte hudobné údaje znova.
- Pri kódovaní zvukových súborov bola použitá nízka bitová rýchlosť. Odošlite do zariadenia USB zvukové súbory s vyššou bitovou rýchlosťou.

Zobrazenie hlásenia READING alebo spustenie prehrávania trvá dlho.

- Čítanie môže trvať dlho v nasledujúcich prípadoch.

- V zariadení USB je uložených veľa priečinkov alebo súborov.
- Štruktúra súborov je veľmi zložitá.
- Pamäťová kapacita je nadmerne veľká.
- Vnútna pamäť je fragmentovaná.

Zobrazuje sa hlásenie OVER CURRENT.

- Zistil sa problém s úroveň elektrického prúdu z portu . Vypnite systém a vytiahnite zariadenie USB z portu. Skontrolujte, či so zariadením USB nie sú žiadne problémy. Ak sa tieto hlásenia naďalej zobrazujú, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.

Chybné zobrazenie.

- Údaje uložené v zariadení USB sa mohli poškodiť. Odošlite hudobné údaje do zariadenia USB znova.
- Systém dokáže zobraziť iba znakové kódy, ktoré predstavujú čísla a písmená abecedy. Ostatné znaky, ktoré nemožno zobraziť, sa zobrazia ako znaky _.

Zariadenie USB sa nerozpoznalo.

- Vypnite systém, odpojte a znova pripojte zariadenie USB a potom systém zapnite.
- Informácie o kompatibilných zariadeniach USB nájdete na webovej lokalite (str. 24).
- Zariadenie USB nefunguje správne. Informácie o riešení tohto problému nájdete v návode na použitie zariadenia USB.

Nespustí sa prehrávanie.

- Vypnite systém, odpojte a znova pripojte zariadenie USB a potom systém zapnite.
- Informácie o kompatibilných zariadeniach USB nájdete na webovej lokalite (str. 24).

Prehrávanie sa nespustí od prvého súboru.

- Nastavte režim normálneho prehrávania (str. 10).

Nemožno prehrať zvukový súbor.

- Súbory MP3 vo formáte MP3 PRO nemožno prehrávať.
- Niektoré súbory AAC sa nemusia prehrávať správne.
- Súbory AAC s vysielaním prúdu údajov videí nemožno prehrávať.
- Súbory WMA vo formáte Windows Media Audio Lossless a Professional nemožno prehrávať.
- 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.
- Systém dokáže prehrávať iba do hĺbky 8 priečinkov.
- Nemožno prehrávať súbory, ktoré sú šifrované alebo chránené heslom.
- Súbory s ochranou autorských práv DRM (správa digitálnych práv) nedokáže tento systém prehrávať.

* Tento systém podporuje systémy FAT16 a FAT32, ale niektoré zariadenia USB nemusia podporovať všetky tieto systémy FAT. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie jednotlivých 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*.
- Skontrolujte, či bol v zariadení *Bluetooth* zadáný správny prístupový kód.

Zariadenie Bluetooth nedokáže zistiť túto jednotku alebo sa na displeji zobrazuje hlásenie BT OFF.

- Nastavte signál pripojenia *Bluetooth* na hodnotu BT ON (str. 16).

Pripojenie nie je možné.

- Zariadenie *Bluetooth*, ktoré ste sa pokúsili pripojiť, nepodporuje profil A2DP a nemožno ho pripojiť k systému.
- Povoľte funkciu *Bluetooth* zariadenia *Bluetooth*.
- Vytvorte pripojenie zo zariadenia *Bluetooth*.
- Informácie o registrácii párovania sa vymazali. Znova vykonajte operáciu párovania.
- Vymažte informácie o registrácii párovania zariadenia *Bluetooth* a operáciu párovania vykonajte znova.

Zvuk vynecháva alebo sa mení alebo 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 sa v blízkosti nachádza vybavenie, ktoré vytvára elektromagnetické žiarenie, napríklad bezdrôtová sieť LAN, iné zariadenie *Bluetooth* alebo mikrovlnná rúra, premiestnite ich.

Zvuk zariadenia Bluetooth nepočuť v systéme.

- Najprv zvýšte hlasitosť na zariadení *Bluetooth* a potom ju upravte pomocou tlačidla VOLUME +/-.

Počuť výrazný šum, hluk alebo skreslený zvuk.

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

Ladič rozhlasových staníc

Počuť výrazný šum, hluk alebo nemožno prijímať stanice. (Na displeji bliká hlásenie TUNED alebo ST.)

- Správne pripojte anténu.
- Zmenou umiestnenia a smerovania antény skúste dosiahnuť dobrý príjem.
- Pripojte bežne dostupnú externú anténu.
- Vypnite elektrické vybavenie nachádzajúce sa v blízkosti.

Party Chain

Nemožno aktivovať funkciu Party Chain.

- Skontrolujte pripojenie (str. 19).
- Skontrolujte, či sú zvukové káble pripojené správne.

Na displeji blikajú hlásenia PARTY a CHAIN.

- Pri používaní funkcie Party Chain je vybraná funkcia AUDIO IN. Opakovaným stláčaním tlačidla FUNCTION +/- vyberte inú funkciu.
- Vypnite a znova zapnite systém.

Funkcia Party Chain nepracuje správne.

- Vypnite systém. Potom systém zapnite a aktivujte funkciu Party Chain.

Obnovenie nastavení systému

Ak systém naďalej nefunguje správne, obnovte jeho výrobné nastavenia. Na túto operáciu používajte tlačidlá na jednotke.

- 1 Odpojte a znova zapojte napájací kábel.
- 2 Stlačením tlačidla I/☺ zapnite systém.

- 3 Podržte stlačené tlačidlo ■ a približne na 3 sekundy stlačte a podržte tlačidlo FUNCTION.

Na displeji sa zobrazí hlásenie RESET. Obnovia sa výrobné hodnoty všetkých nastavení nakonfigurovaných používateľom, napríklad predvolené rozhlasové stanice, časovače alebo hodiny.

Hlásenia

Počas prevádzky sa na displeji môže zobrazíť alebo blikáť niektoré z nasledujúcich hlásení.

CHILD LOCK

Bola povolená funkcia detskej zámky.

CONNECT

Počas používania funkcie *Bluetooth* sa systém pripája k naposledy pripojenému zariadeniu.

ERROR

Zariadenie USB sa nerozpoznalo alebo je pripojené neznáme zariadenie.

GUEST

Po aktivovaní funkcie Party Chain sa systém stáva hosťom večierka.

HOST

Po aktivovaní funkcie Party Chain sa systém stáva hostiteľom večierka.

NoDEVICE

Nepripojili ste žiadne zariadenie USB.

NO TRACK

V systéme nie je načítaný žiadny prehrateľný súbor.

NOT SUPPORT

Pripojili ste nepodporované zariadenie USB alebo je zariadenie USB pripojené prostredníctvom rozbočovača USB.

PAIRING

Systém je v režime párovania.

READING

Systém číta informácie uložené v zariadení USB. Niektoré operácie nie sú dostupné.

TIME NG

Čas zapnutia časovača prehrávania je rovnaký ako čas vypnutia.

Preventívne opatrenia

Bezpečnosť

- Ak jednotku nebudete dlhšie používať, úplne odpojte napájací kábel (sieťovú šnúru) od nástennej zásuvky (elektrickej siete). Pri odpájaní jednotky vždy uchopíte 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 v autorizovanom servise.
- (Pre zákazníkov v USA)
Z bezpečnostných dôvodov je jeden kolík zástrčky širší, a preto ho do nástennej elektrickej zásuvky možno zasunúť len jedným spôsobom. Ak zástrčku nemožno do zásuvky zasunúť úplne, obráťte sa na predajcu.
- 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 jasnému 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.
- Ak je systém prinesený priamo z chladného na teplé miesto alebo je umiestnený do veľmi vlhkej miestnosti, na šošovke vo vnútri jednotky sa môže skondenzovať vlhkosť a spôsobiť poruchu systému. V takejto situácii nechajte systém vypnutý, kým sa vlhkosť neodparí.

Nárast teploty vnútri zariadenia

- Nárast teploty v jednotke 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 takejto situácii vypnite televízor, 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, 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 s výskytom iných elektromagnetických vln.
- Zariadenia *Bluetooth* a bezdrôtová sieť 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:
 - Skúste tento systém a zariadenie *Bluetooth* prepojiť, keď sa nachádzate 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.

- 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 stanicích a na všetkých miestach, kde sa môžu vyskytovať horľavé plyny,
 - v blízkosti automatických dverí alebo požiarnych alarmov.
- Tento systém podporuje funkcie zabezpečenia, ktoré vyhovujú špecifikáciám *Bluetooth* na zaistenie bezpečnosti 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 tento systém.
- Zariadenia *Bluetooth* pripojené k tomuto systému musia vyhovovať špecifikáciám zariadenia *Bluetooth* predpísaným spoločnosťou Bluetooth SIG, Inc. a ich súlad musí byť overený. 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.
- Môže sa vyskytnúť šum alebo sa odstráni zvuk v závislosti od zariadenia *Bluetooth* pripojeného k tomuto systému, prostredia komunikácie alebo okolitých podmienok.

Technické údaje

ZVUKOVÝ VÝKON

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

V rozsahu výkonov od 250 mW po menovitý výkon vo frekvenčnom rozsahu 120 – 10 000 Hz so zaťažením obidvoch kanálov 6 ohmov pri minimálnom výkone 75 W RMS (efektívnom) na kanál je celkové harmonické skreslenie (THD) menšie než 0,7 %.

Zosilňovač

Merané v nasledujúcich podmienkach

Model pre USA:

Striedavý prúd, 120 V, 60 Hz

Model pre Mexiko:

Striedavý prúd, 127 V, 60 Hz

Modely pre Európu a Rusko:

Striedavý prúd, 220 V – 240 V,

50/60 Hz

Modely pre Čile a Bolíviu:

Striedavý prúd, 220 V – 240 V, 50 Hz

Ostatné modely:

Striedavý prúd, 120 V – 240 V,

50/60 Hz

Výstupný výkon (nominálny)

150 W + 150 W (pri 6 ohmoch, 1 kHz, 1 % THD)

Efektívny výstupný výkon (referenčný)

250 W + 250 W (na kanál pri 6 ohmoch, 1 kHz)

Vstupy

AUDIO IN/PARTY CHAIN IN L/R

Napätie 2 V, impedancia

47 kiloohmov

Výstupy

AUDIO OUT/PARTY CHAIN OUT L/R

Napätie 2 V, impedancia 1 kiloohm

USB

Podporovaný formát

- MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
32 kb/s – 320 kb/s, premenlivá bitová rýchlosť
- WMA: 48 kb/s – 192 kb/s
- AAC: 48 kb/s – 320 kb/s
- WAV: 16 bitov PCM

Vzorkovacie frekvencie

- MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
32 kHz/44,1 kHz/48 kHz
- WMA: 32 kHz/44,1 kHz/48 kHz
- AAC: 32 kHz/44,1 kHz/48 kHz
- WAV: 8 kHz – 48 kHz

Podporované zariadenie USB

Trieda veľkokapacitných zariadení

Maximálny prúd

1 A

Port (USB)

Typ A

Bluetooth

Komunikačný systém

Bluetooth Standard verzie 3.0

Výstup

Bluetooth Standard Power Class 2

Maximálny komunikačný rozsah

Čiara priamej viditeľnosti približne
10 m¹⁾

Frekvenčné pásmo

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

Spôsob modulácie

FHSS (Freq Hopping Spread
Spectrum)

Kompatibilné profily Bluetooth²⁾

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Podporované kodeky

- SBC (Sub Band Codec)
- AAC (Advanced Audio Coding)
- aptX (kodek aptX)

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.

Ladenie v pásme FM

Stereofónny príjem v pásme FM,

superheterodynový tuner FM

Anténa

Drôtová anténa FM

Ladiaci rozsah

Model pre USA:

87,5 MHz – 108,0 MHz

(krok 100 kHz)

Ostatné modely:

87,5 MHz – 108,0 MHz (krok 50 kHz)

Reproduktory

Systém reproduktorov

Dvojsmerný, Bass Reflex

Jednotka reproduktora

Reproduktor na prenos nízkych tónov:

200 mm, kuželovitý typ

Reproduktor na prenos vysokých

tónov: 66 mm, kuželovitý typ

Menovitá impedancia

6 ohmov

Všeobecné

Požiadavky na napájanie

Model pre USA:

Striedavý prúd, 120 V, 60 Hz

Model pre Mexiko:

Striedavý prúd, 127 V, 60 Hz

Modely pre Európu a Rusko:

Striedavý prúd, 220 V – 240 V,
50/60 Hz

Modely pre Čile a Bolíviu:

Striedavý prúd, 220 V – 240 V, 50 Hz

Ostatné modely:

Striedavý prúd, 120 V – 240 V,
50/60 Hz

Spotreba energie

110 W

Spotreba energie (v režime úspory energie)

Modely pre Európu a Rusko:

0,5 W (keď je položka BT STBY

nastavená na hodnotu OFF)

6 W (keď je položka BT STBY

nastavená na hodnotu ON)

Približné rozmery (š/v/h)

757 mm × 303 mm × 363 mm

Približná hmotnosť

13,8 kg

Dodané príslušenstvo

Diaľkový ovládač (1)

Batérie R6 (veľkosti AA) (2)

Drôtová anténa FM (1)

Dizajn a technické údaje podliehajú zmenám
aj bez predchádzajúceho upozornenia.

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



©2014 Sony Corporation

* 4 4 8 5 7 9 0 1 3 * (2)