

OSOBNÝ ZVUKOVÝ SYSTEM

Návod na použitie

Úvodné informácie

Základné operácie

Bluetooth

Tuner

Nastavenie zvuku

Ďalšie operácie

Ďalšie informácie

VAROVANIE

Nevystavujte toto zariadenie dažďu ani vlhkosti, aby ste predišli nebezpečenstvu požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

Ventilačný otvor zariadenia nezakrývajte novinami, obrusmi, záclonami atď., aby ste predišli požiaru.

Zariadenie nevystavujte zdrojom otvoreného ohňa (napríklad zapáleným svieckam).

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

Keďže sa jednotka od pája od elektrickej siete pomocou hlavnej zástrčky, pripojte ju 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 vstavanej skrini.

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

Hoci je jednotka vypnutá, nie je odpojená od elektrickej siete, kým je pripojená k sieťovej zásuvke.

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

Informácie pre zákazníkov v Spojených štátoch amerických

Záznam majiteľa

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

Číslo modelu _____

Sériové číslo _____



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.

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 tepelných zdrojov, 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 jeden je 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, podstavec, stojan, konzolu alebo stolík 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 zástrčky, obliatia zariadenia alebo zásahu inými predmetmi, vystavenia zariadenia dažďu alebo vlhkosti, neštandardnej prevádzky alebo pádu zariadenia.

Nasledujúce vyhlásenie FCC sa vzťahuje len na verziu tohto modelu, ktorá bola vyrobená na predaj na území 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 konkrétnych prípadoch inštalácie nevyskytne.

Ak zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie príjmu rádiového alebo televízneho signálu, ktoré možno určiť vypnutím a zapnutím zariadenia, mal by sa používateľ pokúsiť rušenie odstrániť jedným alebo viacerými z nasledujúcich opatrení:

- Zmeňte smerovanie alebo umiestnenie prijímajúcej antény.
- Zväčšite 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 akýmkoľvek zmenami alebo úpravami, ktoré nie sú výslovne uvedené v tejto príručke, sa zbavujete právomocí používať toto zariadenie.

Hostiteľské počítače alebo periférne zariadenia pripájajte pomocou správne tienených a uzemnených káblov a konektorov, aby boli splnené emisné limity komisie FCC.

Osobný zvukový systém (FST-GTK37iP/FST-GTK17iP/ RDH-GTK37iP/RDH-GTK17iP)

Toto vybavenie sa nesmie umiestňovať do blízkosti žiadnej inej antény či vysielачa ani sa nesmie s nimi používať.

Toto vybavenie vyhovuje limitom týkajúcim sa expozície žiareniu stanoveným komisiou FCC pre nekontrolované prostredie a spĺňa pokyny komisie FCC pre expozíciu rádiovkej frekvencie (RF) v dodatku C normy OET65. Toto vybavenie vyžaruje veľmi nízke úrovne RF energie, preto sa považuje za vybavenie spĺňajúce požiadavky bez ohodnotenia najvyššej prípustnej dávky expozície (MPE). Toto zariadenie by sa však malo inštalovať a používať vo vzdialenosti aspoň 20 cm medzi žiaričom a ľudským telom (okrem končatín: rúk, zápästí, nôh a členkov).

Informácie pre zákazníkov v Európe



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

Tento symbol na produkte alebo jeho balení znamená, že s produktom nemožno zaobchádzať ako s domovým odpadom. Namiesto toho ho treba odovzdať na príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Správnu likvidáciu produktu zabránite možnému negatívnemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktorý by inak hrozil pri nesprávnej likvidácii produktu. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto produktu vám poskytne miestny mestský úrad, miestny úrad zodpovedný za odvoz komunálneho odpadu alebo obchod, v ktorom ste produkt kúpili.



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

Tento symbol na batérii alebo jej balení znamená, že s batériou dodávanou s týmto produktom 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 batérií zabránite možnému negatívnemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktorý by inak hrozil pri nesprávnej likvidácii batérií. Recyklácia 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 produktu by ste ho mali odovzdať na príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu elektrických a elektronických zariadení, aby ste zaručili správnu likvidáciu batérie.

Informácie o iných typoch batérií nájdete v časti o bezpečnom vybratí batérie z produktu. Batériu odovzdajte na príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu nepotrebných batérií. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto produktu alebo batérie vám poskytnie miestny mestský úrad, miestny úrad zodpovedný za odvoz domového odpadu alebo obchod, v ktorom ste produkt kúpili.

**Poznámka pre zákazníkov:
Nasledujúce informácie sa vzťahujú len na vybavenie 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. Splnomocneným zástupcom pre otázky týkajúce sa súladu produktu s normami na základe právnych predpisov Európskej únie je spoločnosť Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemecko. Ak máte otázky týkajúce sa servisu alebo záruky, obráťte sa na adresy uvedené v samostatnom servisnom alebo záručnom liste.

Spoločnosť Sony Corp. týmto vyhlasuje, že toto vybavenie 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/>



Informácie pre zákazníkov v Austrálii



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

Upozornenie týkajúce sa licencií a ochranných známk

- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano a iPod touch sú ochrannými známkami spoločnosti Apple Inc. registrovanými v USA a iných krajinách. Lightning je ochrannou známkou 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 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.
- N Mark je ochrannou známkou alebo registrovanou ochrannou známkou spoločnosti NFC Forum, Inc. v USA a iných krajinách.
- Android je ochrannou známkou spoločnosti Google Inc.
- 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 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 TM a [®].

Obsah

Sprievodca časťami a ovládacími prvkami	8
---	---

Úvodné informácie

Bezpečné zapojenie systému	11
Používanie zariadenia iPod alebo iPhone	12
Nastavenie hodín	13

Základné operácie

Prehrávanie zariadenia iPod alebo iPhone	14
Prehrávanie obsahu zariadenia USB	15

Bluetooth

Informácie o bezdrôtovej technológii <i>Bluetooth</i>	16
Bezdrôtové počúvanie hudby v zariadení <i>Bluetooth</i>	16
Nastavenie zvukových kodekov <i>Bluetooth</i>	19
Nastavenie/zrušenie pohotovostného režimu <i>Bluetooth</i>	20

Tuner

Počúvanie rádia	20
-----------------------	----

Nastavenie zvuku

Nastavenie zvuku	21
Vytvorenie atmosféry ako na večierku (DJ EFFECT)	21
Výber vertikálneho zvukového efektu	22

Ďalšie operácie

Nastavenie osvetlenia	22
Používanie časovačov	22
Zmena informácií na displeji	23
Používanie voliteľného vybavenia	24
Inaktivácia tlačidiel na jednotke (detská zámka)	24
Nastavenie/zrušenie funkcie automatického pohotovostného režimu	24

Ďalšie informácie

Webové lokality pre kompatibilné zariadenia	25
Riešenie problémov	25
Hlásenia	29
Preventívne opatrenia	30
Technické parametre	31

Sprievodca časťami a ovládacími prvkami

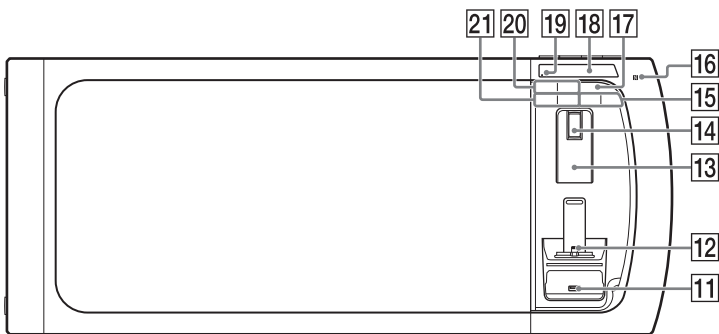
V tejto príručke sa vysvetľuje predovšetkým ovládanie pomocou diaľkového ovládania, ale rovnaké operácie možno vykonávať aj pomocou tlačidiel na jednotke s rovnakými alebo podobnými názvami.

Jednotka

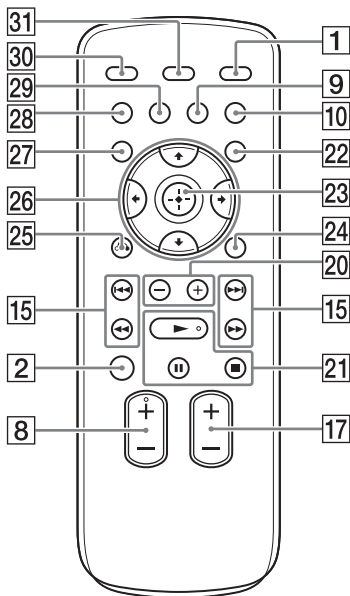
– Pohľad zhora



– Pohľad spredu



Dialkové ovládanie RM-AMU166



1 I/☰ (zapnutie alebo pohotovostný režim)

Slúži na zapnutie systému alebo na jeho prepnutie do pohotovostného režimu.

2 LED SPEAKER (str. 22)

Slúži na zmenu osvetlenia.

3 Indikátor VERTICAL SOUND

Svieti, keď je zapnutý vertikálny zvukový efekt.

4 Indikátor BLUETOOTH (str. 16)

Slúži na zobrazenie stavu Bluetooth systému.

5 BLUETOOTH (str. 16, 18)

Stlačením vyberiete funkciu Bluetooth. Podržaním sa aktivuje párovanie Bluetooth, keď je zapnutá funkcia Bluetooth.

6 VERTICAL SOUND (str. 22)

Slúži na výber vertikálneho zvukového efektu.

7 FLANGER, ISOLATOR (str. 21)

Slúži na výber typu efektu DJ EFFECT.

8 Jednotka: VOLUME/ DJ CONTROL +/-

Slúži na nastavenie hlasitosti. Slúži na nastavenie hlasitosti efektu DJ EFFECT (str. 21). Tento gombík nemožno použiť na nastavenie efekt DJ EFFECT.

Dialkové ovládanie: VOLUME +/-
Slúži na nastavenie hlasitosti.

9 BASS BAZUCA (str. 21)

Slúži na výber efektu BASS BAZUCA.

10 EQ (str. 21)

Slúži na výber predvoleného zvukového efektu.

11 Port ↔ (USB) (str. 13, 14, 15)

Slúži na pripojenie voliteľného zariadenia iPod alebo iPhone, alebo USB.

12 Terminál pre zariadenie Apple (str. 12, 14)

13 Držiak (str. 13)

14 Tlačidlo PUSH (str. 13)

15 ◀▶ (rýchly posun dozadu/ dopredu)

Podržaním môžete vyhľadať miesto v skladbe alebo súbore počas prehrávania.

Jednotka: ◀◀/▶▶ (posun dozadu alebo posun dopredu)

Dialkové ovládanie: ◀◀/▶▶ (posun dozadu alebo posun dopredu)

Slúži na výber skladby alebo súboru.

Jednotka: TUNING +/-

Dialkové ovládanie: +/- (ladenie)

Slúži na naladenie požadovanej stanice.

16  **(N-Mark) (str. 18)**

Indikátor miesta dotyku technológie Near Field Communication (NFC).

17 **Jednotka: FUNCTION**

**Dialkové ovládanie:
FUNCTION +/-**

Slúži na výber funkcie.

18 **Displej**

19 **Snímač dialkového ovládania**

20  **+/- (výber priečinka)**

Slúži na výber priečinka v zariadení USB.

21 **Jednotka: ►|| (prehratie alebo pozastavenie)**

Dialkové ovládanie: ►*
(prehratie), || (pozastavenie)

Slúži na spustenie alebo pozastavenie prehrávania.

Prehrávanie obsahu zariadenia USB obnovíte stlačením tlačidla ►|| alebo ►.

■ (zastavenie)

Slúži na zastavenie prehrávania. Dvojitým stlačením zrušíte obnovenie prehrávania obsahu zariadenia USB.

22 **TIMER MENU (str. 13, 23)**

Slúži na nastavenie hodín a časovačov.

23 

Slúži na zadanie nastavení.

24 **OPTIONS**

Slúži na otvorenie alebo zatvorenie ponuky možností.

25 **RETURN** 

Slúži na návrat na predchádzajúci výber.

26 

Slúži na výber položiek ponuky možností alebo ponuky časovačov.

27 **TUNER MEMORY (str. 21)**

Slúži na uloženie rozhlasovej stanice.

28 **PLAY MODE/TUNING MODE**

Slúži na výber režimu prehrávania obsahu zariadenia USB (str. 15). Slúži na výber režimu ladenia (str. 20).

29 **REPEAT/FM MODE**

Slúži na opakované prehrávanie jednej skladby alebo súboru pri počúvaní zariadenia USB (str. 15). Umožňuje výber režimu príjmu (monofónneho alebo stereofónneho) v pásme FM (str. 20).

30 **SLEEP (str. 22)**

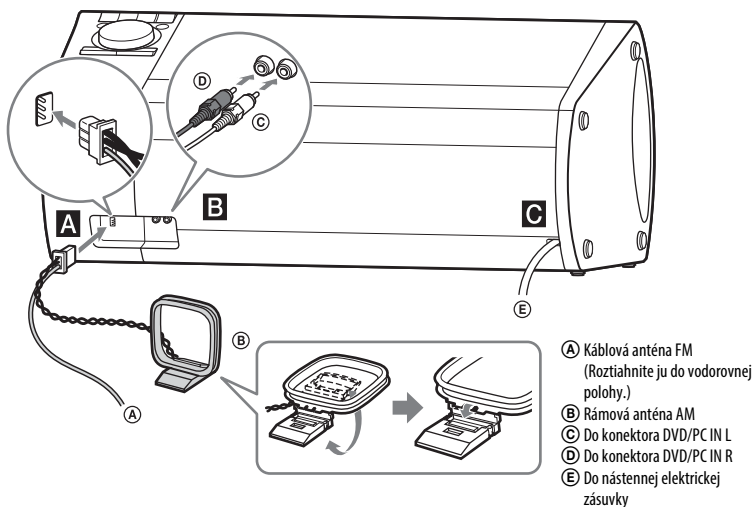
Slúži na nastavenie časovača automatického vypnutia.

31 **DISPLAY**

Slúži na zmenu zobrazenia informácií na displeji.

* Na tlačidlách VOLUME + a ► sa nachádza hmatový bod. Pri používaní systému môžete tento bod využiť na rozpoznanie tlačidiel.

Bezpečné zapojenie systému



A Antény

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

B Konektory DVD/PC IN L/R

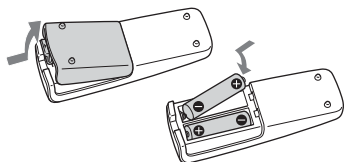
Na pripojenie ku konektorm zvukového výstupu zvukového alebo obrazového vybavenia použite zvukový kábel (nedodáva sa). Zvuk sa prenáša pomocou tohto systému.

C Napájanie

Zapojte napájací kábel do zásuvky v stene. Na displeji sa zobrazí ukážka. Stlačením tlačidla **I/⏻** sa systém zapne a ukážka sa automaticky ukončí. Ak dodaný adaptér na zástrčke nemožno zasunúť do nástennej elektrickej zásuvky, odpojte ho od zástrčky (iba pre modely vybavené adaptérom).

Vloženie batérií

Vložte dve dodané batérie R6 (veľkosti AA), pričom dodržte polaritu zobrazenú nižšie.



Poznámky

- Nepoužívajte staré batérie s novými ani rôzne typy batérií.
- Ak diaľkové ovládanie nebudete dlhšie používať, vyberte z neho batérie, aby sa v dôsledku ich vytečenia nepoškodil a neskorodoval.

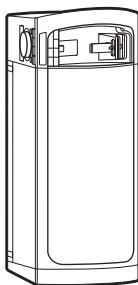
Inštalácia systému

Systém možno inštalovať vo zvislej alebo vodorovnej polohe. Spôsob inštalácie vyberte podľa svojich preferencií.

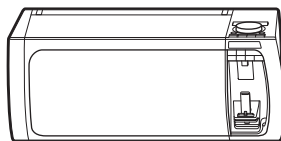
Poznámky

- Pri pripájaní modelu iPod nano k terminálu pre zariadenie Apple nainštalujte systém vodorovne.
- Keď je systém nainštalovaný vertikálne, vyberte vertikálny zvukový efekt (str. 22).

– Zvislá inštalácia



– Vodorovná inštalácia



Používanie zariadenia iPod alebo iPhone

Pri pripájaní k terminálu pre zariadenie Apple

K terminálu pre zariadenie Apple môžete pripájať nasledujúce modely:

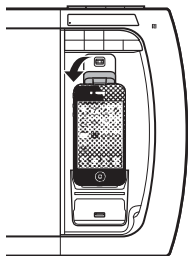
- iPod touch 5. generácie
- iPod nano 7. generácie
- iPhone 5

Zariadenie iPod alebo iPhone pri pripájaní k terminálu pre zariadenie Apple vždy zaistíte pomocou držiaka, aby zariadenie iPod alebo iPhone nespadlo. Pri odpájaní zariadenia iPod alebo iPhone nadvihujte držiak, kým nezacvakne na miesto, a potom zariadenie iPod alebo iPhone odpojte od terminálu pre zariadenie Apple.

1 Umiestnite zariadenie iPod alebo iPhone na terminál pre zariadenie Apple.

2 Stláčajte tlačidlo PUSH, kým sa držiak neuvoľní.

Držiak sa vyklopí a zaistí zariadenie iPod alebo iPhone.



Poznámka pre používateľov modelu iPod nano

Ak so systémom používate modely iPod nano, neinštalujte systém do zvislej polohy. Modely iPod nano nemožno pre ich výšku zaistiť pomocou držiaka. Systém nainštalujte vodorovne.

Poznámka k prenášaní systému

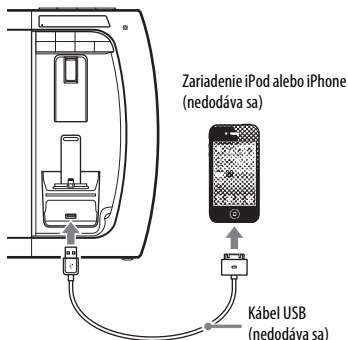
Systém neprenášajte, kým je k nemu pripojené zariadenie iPod alebo iPhone. V opačnom prípade môže zariadenie iPod alebo iPhone spadnúť a poškodiť sa. Spoločnosť Sony nezodpovedá za žiadne poškodenie v dôsledku nesprávneho používania.

Poznámky

- Pri používaní komerčne dostupných puzdier pre zariadenie iPod alebo iPhone nemusí systém rozpoznať pripojené zariadenie iPod alebo iPhone. V takom prípade vyberte zariadenie iPod alebo iPhone z puzdra a znova ho pripojte k terminálu pre zariadenie Apple.
- Pri používaní zvislo inštalovaného systému dbajte na to, aby pripojené zariadenie iPod alebo iPhone zostalo v kolmej polohe a nenakláňalo sa.

Pri pripájaní k portu

Pripojte zariadenie iPod alebo iPhone k portu pomocou kábla USB dodaného so zariadením iPod alebo iPhone.



Nastavenie hodín

V režime úspory energie nemôžete nastaviť hodiny.

- 1 Stlačením tlačidla I/⏻ zapnite systém.**
- 2 Stlačte tlačidlo TIMER MENU.**
Ak sa na displeji zobrazí text PLAY SET, opakovaným stlačením 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 ⏸.**

Prehrávanie zariadenia iPod alebo iPhone

■ Pri pripájaní k terminálu pre zariadenie Apple

- 1 Opakovaným stláčaním tlačidiel **FUNCTION +/-** vyberte funkciu iPod.
- 2 Umiestnite zariadenie iPod alebo iPhone na terminál pre zariadenie Apple.
- 3 Stlačte tlačidlo **PUSH** a zaistíte zariadenie iPod alebo iPhone.
- 4 Stlačte tlačidlo ►.

■ Pri pripájaní k portu ⚡

- 1 Opakovaným stláčaním tlačidiel **FUNCTION +/-** vyberte funkciu **USB**.
- 2 Pripojte zariadenie iPod alebo iPhone k portu ⚡.
- 3 Stlačte tlačidlo ►.

Ovládanie zariadenia iPod alebo iPhone

Operácia	Postup
Pozastavenie prehrávania	Stlačte tlačidlo II/■ .
Výber skladby alebo kapitoly zvukovej knihy alebo súboru podcast	Stlačte tlačidlo I◀◀/▶▶I . Ak sa chcete rýchlo posunúť dopredu alebo dozadu, podržte tlačidlo stlačené.
Vyhľadanie miesta v skladbe alebo kapitole zvukovej knihy alebo súboru podcast	Počas prehrávania podržte stlačené tlačidlo ◀◀/▶▶ a na požadovanom mieste ho uvoľnite.

Používanie systému ako nabíjačky batérií

Systém môžete používať ako nabíjačku batérií zariadenia iPod alebo iPhone bez ohľadu na to, či je systém zapnutý alebo vypnutý.

Nabíjanie sa spustí po umiestnení zariadenia iPod alebo iPhone do terminálu pre zariadenie Apple alebo po pripojení k portu ⚡. Stav nabíjania sa zobrazí na displeji zariadenia iPod alebo iPhone.

Podrobné informácie nájdete v návode na použitie zariadenia iPod alebo iPhone.

Zastavenie nabíjania zariadenia iPod alebo iPhone

Odpojte zariadenie iPod alebo iPhone.

Poznámky k nabíjaniu zariadenia iPod alebo iPhone

- Keď zariadenie iPod alebo iPhone pripojíte k vypnutému systému, nie je možné ho nabíjať.
- Po pripojení zariadenia iPod alebo iPhone k terminálu pre zariadenie Apple stláčaním tlačidiel **FUNCTION +/-** vyberte funkciu iPod, **TUNER** alebo **DVD/PC**.
- Po pripojení zariadenia iPod alebo iPhone k portu ⚡ stláčaním tlačidiel **FUNCTION +/-** vyberte funkciu **USB** alebo **BT AUDIO**.

Poznámky

- Nedotýkajte sa terminálu pre zariadenie Apple.
- Výkon systému sa môže líšiť v závislosti od technických parametrov zariadenia iPod alebo iPhone.
- Zariadenie iPod alebo iPhone pripájajte a odpájajte
 - pod rovnakým uhlom, ako je uhol terminálu pre zariadenie Apple na jednotke. Zariadenie iPod alebo iPhone nenatáčajte ani nenakláňajte, aby ste nepoškodili terminál,
 - chyťte jednou rukou jednotku a dávajte pozor, aby ste omylom nestlačili ovládacie prvky na zariadení iPod alebo iPhone.
- Pred odpojením zariadenia iPod alebo iPhone pozastavte prehrávanie.
- Ak počas prehrávania videa nemožno použiť tlačidlá **◀◀/▶▶** a chcete vykonať rýchly posun dozadu alebo dopredu, podržte stlačené tlačidlo **I◀◀/▶▶I**.

- Hlasitosť meňte pomocou tlačidiel VOLUME +/- . Ak ju nastavíte v zariadení iPod alebo iPhone, hlasitosť sa nezmení.
- Tento systém je určený len pre zariadenie iPod alebo iPhone s 8-kolíkovým konektorom Lightning. K terminálu pre zariadenie Apple nemožno pripájať žiadne iné zariadenia.
- Pozrite si návod na použitie zariadenia iPod alebo iPhone.
- Spoločnosť Sony nezodpovedá za stratu ani poškodenie údajov zaznamenaných v zariadení iPod alebo iPhone pri používaní zariadenia iPod alebo iPhone s týmto systémom.

Prehrávanie obsahu 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 má zvukový súbor vyššie uvedenú príponu, ale jeho obsah nemá zodpovedajúci formát, systém môže vytvárať šum alebo môže dôjsť k poruche.

Informácie o kompatibilných zariadeniach USB nájdete na príslušných webových lokalitách (str. 25).

1 Stláčaním tlačidiel FUNCTION +/- vyberte funkciu USB.

2 Pripojte zariadenie USB k portu .


3 Stlačte tlačidlo .

Zmena režimu prehrávania

Opakovane stláčajte tlačidlo PLAY MODE.



- Normálne prehrávanie (prázdne): postupné prehrávanie všetkých zvukových súborov uložených v zariadení USB.
- Prehrávanie priečinka (FLDR)¹⁾: prehrávanie všetkých zvukových súborov uložených vo vybratom priečinku zariadenia USB.

- Náhodné prehrávanie (SHUF)²⁾³⁾: prehrávanie všetkých zvukových súborov uložených v zariadení USB v náhodnom poradí.

- 1) Režimy prehrávania priečinka a  1 nemôžete vybrať súčasne.
- 2) Režimy náhodného a opakovaného prehrávania nemôžete vybrať súčasne.
- 3) Po vypnutí systému sa vybraný režim náhodného prehrávania vymaže a obnoví sa režim normálneho prehrávania.

Výber opakovaného prehrávania

Opakovane stláčajte tlačidlo REPEAT.


-  : opakované prehrávanie všetkých zvukových súborov uložených v zariadení USB alebo priečinku
-  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 systém vždy vypnite. Odpojenie zariadenia USB, keď je systém zapnutý, môže poškodiť údaje v zariadení USB.
- Nemožno zaručiť kompatibilitu so všetkými softvérovými programami na kódovanie alebo zápis. Ak zvukové súbory uložené v zariadení USB boli pôvodne kódované pomocou nekompatibilného softvéru, môžu vytvárať šum, spôsobovať prerušovanie zvuku alebo sa vôbec nemusia prehrávať.
- Tento systém dokáže rozpoznať až
 - 256 zvukových súborov v priečinku,
 - 65 536 zvukových súborov v zariadení USB,
 - 256 priečinkov v zariadení USB.

Používanie systému ako nabíjačky batérií

Zapnutý systém môžete používať ako nabíjačku batérií nabíjateľných zariadení USB.

Opakovaným stláčaním tlačidiel FUNCTION +/- vyberte funkciu USB. Nabíjanie sa spustí po pripojení zariadenia USB k portu  . Stav nabíjania sa zobrazí na displeji zariadenia USB. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie zariadenia USB.

Informácie o bezdrôtovej technológii *Bluetooth*

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

Podporovaná verzia, profily a kodeky *Bluetooth*

Podporovaná verzia *Bluetooth*:

- štandardná verzia *Bluetooth* 3.0 + EDR (Enhanced Data Rate)

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)

Bezdrôtové počúvanie hudby v zariadení *Bluetooth*

Hudbu zo zariadenia *Bluetooth* môžete počúvať prostredníctvom bezdrôtového pripojenia.

Informácie o kompatibilných zariadeniach *Bluetooth* nájdete na príslušných webových lokalitách (str. 25).

Indikátor BLUETOOTH

Indikátor BLUETOOTH zobrazuje stav pripojenia *Bluetooth* tým, že svieti alebo bliká na modro.

Stav systému	Stav indikátora
Pohotovostný režim <i>Bluetooth</i>	Pomaly bliká
Prebieha párovanie <i>Bluetooth</i>	Rýchlo bliká
Prebieha pripájanie <i>Bluetooth</i>	Bliká
Vytvorené pripojenie <i>Bluetooth</i>	Svieti

Párovanie systému so zariadením *Bluetooth*

Párovanie je operácia, pri ktorej sa zariadenia *Bluetooth* vopred vzájomne zaregistrujú. Párovanie sa po vykonaní nemusí vykonať znova. Ak máte inteligentný telefón kompatibilný s funkciou NFC, nie je nutné ho spárovať manuálne.

- 1 Zariadenie *Bluetooth* umiestnite do vzdialenosti jedného metra od systému.**
- 2 Stlačením tlačidla BLUETOOTH na jednotke vyberte funkciu *Bluetooth*.**

Na displeji sa zobrazí text BT AUDIO.

Poznámka

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

- 3 Minimálne dve sekundy podržte stlačené tlačidlo BLUETOOTH na jednotke.**

Na displeji zabliká hlásenie PAIRING.

4 Vykonajte párovanie v zariadení *Bluetooth*.

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

5 Na displeji zariadenia *Bluetooth* vyberte číslo modelu jednotky.

Vyberte napríklad položku SONY FST-GTK37iP (alebo FST-GTK17iP/RDH-GTK37iP/RDH-GTK17iP).

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

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

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

V závislosti od zariadenia *Bluetooth* sa môže vytváranie pripojenia po dokončení párovania spustiť automaticky.

Adresu zariadenia *Bluetooth* môžete skontrolovať opakovaným stláčaním tlačidla DISPLAY.

Poznámky

- Spárovať môžete najviac 9 zariadení *Bluetooth*. Ak spárujete desiate zariadenie *Bluetooth*, najdlhšie nepripojené zariadenie sa nahradí novým.
- Prístupový kód sa môže v závislosti od zariadenia nazývať „Passcode“, „PIN code“, „PIN number“ alebo „Password“ a pod.
- Pohotovostný režim párovania systému sa zruší približne po piatich minútach. Ak je párovanie neúspešné, zopakujte postup od kroku č. 1.
- Počas pripojenia k zariadeniu *Bluetooth* nemožno tento systém zistiť ani nemožno vytvoriť pripojenie z iného zariadenia *Bluetooth*, ktoré predtým nebolo spárované.
- Ak chcete spárovať ďalšie zariadenie *Bluetooth*, zopakujte kroky č. 1 až 6.

Zrušenie párovania

Minimálne dve sekundy podržte stlačené tlačidlo BLUETOOTH, kým sa na displeji nezobrazí text BT AUDIO.

Pripojenie k inteligentnému telefónu jedným dotykom (NFC)

Ak sa inteligentným telefónom kompatibilným s funkciou NFC dotknete systémom, systém sa automaticky zapne s aktívnou funkciou *Bluetooth* a potom automaticky dokončí párovanie a vytvorí pripojenie *Bluetooth*.

Čo je to NFC?

NFC (Near Field Communication) je technológia, ktorá umožňuje bezdrôtovú komunikáciu krátkého dosahu medzi rôznymi zariadeniami, ako sú mobilné telefóny a štítky IC. Vďaka funkcií NFC možno komunikáciu údajov dosiahnuť jednoducho dotknutím sa príslušného miesta dotyku na zariadeniach kompatibilných s funkciou NFC.

1 Prevezmite a nainštalujte aplikáciu NFC Easy Connect.

Prevezmite bezplatnú aplikáciu Android zo služby Google Play vyhľadaním výrazu NFC Easy Connect alebo k nej získajte prístup pomocou dvojrozmerného kódu uvedeného nižšie. Za komunikáciu údajov sa môžu účtovať poplatky.

Dvojrozmerný kód* na priamy prístup

* Použite aplikáciu čítacieho zariadenia dvojrozmerných kódov.



Poznámky

- Aplikácia nemusí byť v niektorých krajinách a regiónoch dostupná.
- V závislosti od inteligentného telefónu môžete funkciu NFC používať bez nainštalovania tejto aplikácie. V takom prípade sa operácie a špecifikácie môžu líšiť. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie inteligentného telefónu.

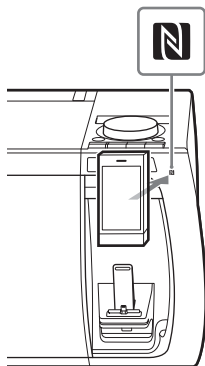
Kompatibilné inteligentné telefóny

Inteligentné telefóny so zabudovanou funkciou NFC (OS: Android 2.3.3 alebo novší okrem Android 3.x)

2 Spustíte aplikáciu NFC Easy Connect v inteligentnom telefóne.

Uistite sa, že sa zobrazila obrazovka aplikácie.

3 Dotknite sa inteligentným telefónom symbolu N-Mark na systéme, kým inteligentný telefón nezavibruje.



Dokončíte pripojenie podľa pokynov zobrazených na obrazovke inteligentného telefónu.

Po vytvorení pripojenia *Bluetooth* indikátor **BLUETOOTH** prestane blikať a zostane svietiť. Na displeji sa zobrazí názov zariadenia *Bluetooth*.

Zdroj zvuku môžete prepnúť z inteligentného telefónu 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 inteligentný telefón nad symbol N-Mark.
- Ak používate komerčne dostupné puzdro na inteligentný telefón, odoberte ho.

Prehrávanie hudby zo zariadenia *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.

■ Zariadenie *Bluetooth*

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

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

2 Vytvorte pripojenie so zariadením *Bluetooth*.

Automaticky sa pripojí naposledy pripojené zariadenie *Bluetooth*.

Ak sa zariadenie nepripojí, vytvorte pripojenie *Bluetooth* zo zariadenia *Bluetooth*.

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

3 Stlačte tlačidlo ►.

- V závislosti od zariadenia *Bluetooth*
 - môže byť potrebné stlačiť tlačidlo ► dvakrát,
 - môže byť potrebné 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* a spustí z neho prehrávanie.
- Ak sa k systému pokúsite pripojiť iné zariadenie *Bluetooth*, aktuálne pripojené zariadenie *Bluetooth* sa odpojí.

■ Inteligentný telefón kompatibilný s funkciou NFC

Dotknite sa inteligentným telefónom symbolu N-Mark na systéme, čím vytvoríte pripojenie *Bluetooth*. Spustíte prehrávanie zdroja zvuku v inteligentnom telefóne. Podrobné informácie o prehrávaní nájdete v návode na použitie inteligentného telefónu.

Odpojenie zariadenia *Bluetooth*

■ Zariadenie *Bluetooth*

Na jednotke stlačte tlačidlo BLUETOOTH.

Na displeji sa zobrazí text BT AUDIO. V závislosti od zariadenia *Bluetooth* sa pripojenie *Bluetooth* môže zrušiť automaticky po zastavení prehrávania.

■ Inteligentný telefón kompatibilný s funkciou NFC

Znova sa inteligentným telefónom dotknite symbolu N-Mark na systéme.

Vymazanie všetkých informácií o registrácii párovania

Na túto operáciu používajte tlačidlá na jednotke.

1 Stláčaním tlačidla BLUETOOTH vyberte funkciu *Bluetooth*.

Na displeji sa zobrazí text BT AUDIO. Po pripojení zariadenia *Bluetooth* k systému sa na displeji zobrazí názov zariadenia *Bluetooth*. Stlačením tlačidla BLUETOOTH odpojte zariadenie *Bluetooth*.

2 Držte stlačené tlačidlo ■ a súčasne stlačte a približne 3 sekundy podržte tlačidlo I/☺.

Na displeji sa zobrazí text BT HIST a CLEAR a všetky informácie o párovaní sa vymažú.

Nastavenie zvukových kodekov *Bluetooth*

Zvukové kodeky *Bluetooth* môžete vybrať vtedy, keď pripojené zariadenie *Bluetooth* podporuje kodek Advanced Audio Coding (AAC).

1 Stlačte tlačidlo OPTIONS.

2 Opakovaným stláčaním tlačidiel ▲/▼ vyberte položku BT AAC a stlačte tlačidlo (+).

3 Opakovaným stláčaním tlačidiel ▲/▼ vyberte položku ON alebo OFF.

- ON: Vyberie sa kodek Advanced Audio Coding (AAC), ak zariadenie *Bluetooth* podporuje formát AAC.
- OFF: Vyberie sa kodek Sub Band Codec (SBC).

Poznámky

- Ak je vybratá položka AAC, môžete počúvať vysokokvalitný zvuk. Ak zvuk AAC na vašom zariadení nemôžete počúvať, vyberte položku OFF.
- Ak toto nastavenie zmeníte, keď je systém pripojený k zariadeniu *Bluetooth*, zariadenie *Bluetooth* sa odpojí. Ak chcete zariadenie *Bluetooth* pripojiť, znova vykonajte pripojenie *Bluetooth*.

Nastavenie/zrušenie pohotovostného režimu *Bluetooth*

System sa prepne do pohotovostného režimu *Bluetooth* a čaká na pripojenie *Bluetooth*, aj keď je vypnutý.

- 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/** vypnite systém.

Keď je pohotovostný režim *Bluetooth* zapnutý, systém sa zapne automaticky, keď vytvoríte pripojenie *Bluetooth* zo zariadenia *Bluetooth*.

Poznámka

System sa neprepne do pohotovostného režimu *Bluetooth*, ak vymažete informácie o párovaní.

Tuner

Počúvanie rádia

- 1 Opakovaným stláčaním tlačidiel **FUNCTION +/-** vyberte pásmo **FM** alebo **AM**.

- 2 **Automatické vyhľadávanie:**

Opakovane stláčajte tlačidlo **TUNING MODE**, kým sa na displeji nerozsvieti text **AUTO**. Potom stlačte tlačidlo **+/-**. Po naladení stanice sa vyhľadávanie automaticky zastaví. Potom sa na displeji rozsvietia indikátory **TUNED** a **ST** (iba pri stereofónnych programoch **FM**).



Ak sa indikátor **TUNED** nerozsvieti a vyhľadávanie nezastaví, stlačením tlačidla \blacksquare zastavte vyhľadávanie. Potom vykonajte manuálne ladenie (postup je uvedený nižšie). Ak naladíte stanicu **FM** poskytujúcu služby **RDS**, zobrazia sa informácie od vysielacej spoločnosti, napríklad názov služby alebo stanice. Informácie o službách **RDS** môžete skontrolovať opakovaným stláčaním tlačidla **DISPLAY**.

Manuálne ladenie:

Opakovane stláčajte tlačidlo **TUNING MODE**, kým sa na displeji neprestane zobrazovať text **AUTO** a **PRESET**. Potom opakovaným stláčaním tlačidiel **+/-** naladte požadovanú stanicu.

Tip

Ak chcete odstrániť statický šum stereofónnej stanice **FM** so slabým signálom, opakovane stláčajte tlačidlo **FM MODE**, kým sa na displeji nerozsvieti text **MONO**.

Zmena intervalu ladenia v pásme AM (okrem modelov pre Európu, Rusko a Saudskú Arábiu)

Predvolené nastavenie intervalu ladenia v pásme AM je 9 kHz (alebo 10 kHz pre niektoré oblasti).

Na túto operáciu používajte tlačidlá na jednotke.

- Opakovaným stláčaním tlačidla **FUNCTION** vyberte pásmo AM.
- Stlačením tlačidla **I/⏸** vypnete systém.
- Stlačte a podržte tlačidlo **TUNING +** a stlačte tlačidlo **I/⏸**.
Na displeji sa zobrazí text **9K STEP** alebo **10K STEP**.
Po zmene intervalu sa všetky uložené stanice AM vymažú.

Predvolenie rozhlasových staníc

V pásme FM môžete uložiť až 20 a v pásme AM až 10 obľúbených staníc.

- Naladte požadovanú stanicu.
- Stlačte tlačidlo **TUNER MEMORY**.



- Opakovaným stláčaním tlačidiel **+/-** vyberte požadované číslo predvolby a stlačte tlačidlo **⊕/⊖**.
Na displeji sa zobrazí text **COMPLETE**. Stanica sa uloží.

Naladenie uloženej stanice

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

Nastavenie zvuku

Nastavenie zvuku

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

Vytvorenie atmosféry ako na večierku (DJ EFFECT)

(DJ EFFECT)

Na túto operáciu používajte tlačidlá na jednotke.

- Stlačte tlačidlo **FLANGER** alebo **ISOLATOR**.

Vybrané tlačidlo sa rozsvieti a príslušný efekt sa aktivuje.

- FLANGER:** Vytvorí sa hlboký efekt časového oneskorenia zvuku, ktorý pripomína burácanie prúdového lietadla.
- ISOLATOR:** Nastavením iných frekvenčných pásiem sa izoluje konkrétne frekvenčné pásmo. Vhodné napríklad vtedy, keď sa chcete zamerať na hlas a pod.

- Otočením gombíka **DJ CONTROL +/-** nastavte úroveň efektu.

Vypnutie efektu

Znova stlačte vybrané tlačidlo efektu.

Poznámky

- Efekt DJ EFFECT sa automaticky vypne, keď vypnete systém alebo zmeníte funkciu alebo pásmo ladenia.
- Gombík VOLUME/DJ CONTROL +/- nemožno použiť na nastavenie hlasitosti, keď je aktivovaný efekt DJ EFFECT. Hlasitosť nastavíte tlačidlami VOLUME +/- na diaľkovom ovládaní.

Výber vertikálneho zvukového efektu

Zvukový efekt môžete vybrať podľa spôsobu inštalácie systému. Keď je systém nainštalovaný vertikálne, zapnite vertikálny zvukový efekt.

Opakovane stláčajte tlačidlo VERTICAL SOUND na jednotke.

Ďalšie operácie

Nastavenie osvetlenia

Môžete si vybrať z rôznych vzorov osvetlenia. Osvetlenie vytvorí svetelné efekty založené na zdroji hudby.

Opakovane stláčajte tlačidlo LED SPEAKER.

Každým stlačením tlačidla sa zmení vzor.

Vypnutie osvetlenia

Opakovaným stláčaním tlačidla LED SPEAKER vyberte položku LED OFF.

Používanie časovačov

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

Časovač automatického vypnutia

Môžete zaspávať pri počúvaní hudby. Po predvolenom čase sa systém vypne.

Opakovane stláčajte tlačidlo SLEEP.

Ak chcete zrušiť časovač automatického vypnutia, 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 prehrávanie z tunera, zariadenia iPod alebo iPhone, alebo USB v predvolenom čase. Skontrolujte, či ste nastavili hodiny.

1 Pripravte zdroj zvuku a stláčaním tlačidiel VOLUME +/- nastavte hlasitosť.

2 Stlačte tlačidlo TIMER MENU.

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

4 Nastavte čas spustenia prehrávania.

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

5 Rovnakým spôsobom 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/power vypnite systém.

Kontrola nastavenia alebo opätovná aktivácia časovača

1 Stlačte tlačidlo TIMER MENU.
Na displeji zabliká hlásenie TIMERSEL.

2 Stlačte tlačidlo \oplus .

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

Zrušenie časovača

Opakujte postup uvedený vyššie, v kroku č. 3 vyberte položku OFF a stlačte tlačidlo \oplus .

Poznámky

- Pred predvoleným časom sa systém zapne. Ak je systém v predvolenom čase zapnutý alebo ak na displeji bliká hlásenie STANDBY, časovač prehrávania sa nespustí.
- V čase medzi zapnutím systému a spustením prehrávania nepoužívajte ovládacie prvky systému.

Poznámky pre používateľov zariadenia iPod alebo iPhone

- Pri používaní časovača prehrávania skontrolujte, či sa neprehráva obsah zariadenia iPod alebo iPhone.
- V závislosti od stavu pripojeného zariadenia iPod alebo iPhone sa časovač prehrávania nemusí aktivovať.

Zmena informácií na displeji

Zmena režimu zobrazenia

Opakovane stláčajte tlačidlo DISPLAY, kým je systém vypnutý.

Ukážka

Zobrazenie sa mení a indikátor bliká dokonca aj vtedy, keď je systém vypnutý.

Bez zobrazenia (režim úspory energie)

Displej sa vypne, aby sa šetrila energia. Časovač a hodiny sú naďalej v prevádzke.

Alebo

Režim nabíjania zariadenia iPod alebo iPhone

Zobrazí sa hlásenie CHARGING a systém pokračuje v nabíjaní zariadenia iPod alebo iPhone.

Hodiny

Po ôsmich sekundách sa zobrazenie hodín automaticky prepne na režim úspory energie.

Zobrazenie informácií na displeji

Opakovane stláčajte tlačidlo DISPLAY, keď je zapnutá funkcia USB a systém zapnutý.

Zobraziť môžete nasledujúce informácie:

- uplynulý čas prehrávania, názov súboru a názov priečinka,
- údaje o titule, interpretovi a albume.

Poznámky

- Pri prehrávaní obsahu zariadenia USB sa nezobrazuje celkový čas prehrávania.
- Nasledujúce informácie sa nezobrazujú správne:
 - uplynulý čas prehrávania súboru MP3 kódovaného s premenlivou bitovou rýchlosťou (VBR),
 - názvy priečinkov a súborov, ktoré nedodržiavajú štandard ISO9660 Level 1, Level 2 ani Joliet v rozšírenom formáte.
- Informácie zo značiek ID3 súborov MP3 sa zobrazujú v prípade, že sa používajú značky ID3 verzie 1 a 2 (keď sú v jednom súbore MP3 použité značky ID3 verzie 1 aj verzie 2, prioritu má zobrazenie informácií zo značky ID3 verzie 2).

Používanie voliteľného vybavenia

- 1 Opakovane stláčajte tlačidlo VOLUME –, kým sa na displeji nezobrazí text VOL MIN.**
- 2 Pripojte voliteľné vybavenie (str. 11).**
- 3 Opakovaným stláčaním tlačidiel FUNCTION +/- vyberte funkciu DVD/PC.**
- 4 Spustite prehrávanie pripojeného vybavenia.**
- 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. Informácie o vypnutí funkcie automatického pohotovostného režimu nájdete v časti Nastavenie/zrušenie funkcie automatického pohotovostného režimu (str. 24).

Inaktivácia tlačidiel na jednotke

(detská zámka)

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

Minimálne päť sekúnd podržte stlačené tlačidlo ■ na jednotke.

Na displeji sa zobrazí text CHILD a LOCK ON.

Systém môžete ovládať len pomocou tlačidiel na diaľkovom ovládaní.

Ak chcete funkciu zrušiť, minimálne päť sekúnd podržte stlačené tlačidlo ■, kým sa na displeji predného panela nezobrazí text CHILD a LOCK OFF.

Poznámka

Po odpojení napájacieho kábla sa funkcia detskej zámky zruší.

Nastavenie/zrušenie funkcie automatického pohotovostného režimu

Systém je vybavený funkciou automatického pohotovostného režimu. Ak približne 30 minút nepoužívate systém alebo ak systém nereprodukuje zvukový signál, vďaka tejto funkcii sa automaticky prepne do pohotovostného režimu. Funkcia automatického pohotovostného režimu je predvolene zapnutá.

1 Stlačte tlačidlo OPTIONS.

2 Opakovaným stláčaním tlačidiel ↑/↓ vyberte položku AutoSTBY a stlačte tlačidlo ⊕.

3 Opakovaným stláčaním tlačidla ↑/↓ vyberte položku ON alebo OFF.

Poznámky

- Približne dve minúty pred prepnutím do pohotovostného režimu zabliká na displeji hlásenie AutoSTBY.
- Funkcia automatického pohotovostného režimu počas ladenia nefunguje.
- Systém sa nemusí automaticky prepnúť do pohotovostného režimu v nasledujúcich prípadoch:
 - po zistení zvukového signálu,
 - počas prehrávania zvukových súborov,
 - počas používania vopred nastaveného časovača prehrávania alebo časovača automatického vypnutia.

Ďalšie informácie

Webové lokality pre kompatibilné zariadenia

Najnovšie informácie o kompatibilných zariadeniach USB a *Bluetooth* nájdete na nasledujúcich webových lokalitách.

Pre zákazníkov v Latinskej Amerike:

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

Pre zákazníkov v Spojených štátoch amerických:

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

Pre zákazníkov v Európe a Rusku:

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

Pre zákazníkov v iných krajinách a regiónoch:

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

Riešenie problémov

Ak sa pri používaní systému vyskytne problém, vyhľadajte daný problém v kontrolnom zozname nižšie a vykonajte nápravné opatrenia.

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 zastupuje číslicu)

Okamžite odpojte napájací kábel.

- Skontrolujte, či ventilačné otvory jednotky nie sú niečím zakryté.
- Odpojte pripojené zariadenie USB a iPod alebo iPhone. Skontrolujte, či so zariadením USB a iPod alebo iPhone nie sú žiadne problémy.

Po kontrole skutočností uvedených vyššie a vyriešení 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. Ak systém približne 30 minút nepoužívate alebo ak nereprodukuje zvukový signál, automaticky sa prepne do pohotovostného režimu (str. 24).

Nastavenie hodín alebo časovača sa zruší.

- Napájací kábel je odpojený alebo došlo k výpadku napájania. Znova nastavte hodiny (str. 13) a časovač (str. 22).

Zvuk sa neprehráva.

- Nastavte hlasitosť.
- Skontrolujte pripojenie voliteľného vybavenia, ak sa používa (str. 11).
- Zapnite pripojené vybavenie.

Počuť silné bzučanie alebo šum.

- Premiestnite systém ďalej od zdrojov šumu.
- Zapojte systém do inej nástennej elektrickej zásuvky.
- Pripojte k napájaciu káblu filter šumu (komerčne dostupný).
- Vypnite okolité elektrické vybavenie.

Časovač nefunguje.

- Skontrolujte nastavenie časovača a nastavte správny čas (str. 22).
- Zrušte funkciu časovača automatického vypnutia (str. 22).

Dialkové ovládanie nefunguje.

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

Po stlačení ľubovoľného tlačidla na jednotke sa zobrazí hlásenie CHILD a LOCK.

- Vypnite funkciu detskej zámky (str. 24).

iPod alebo iPhone

Zvuk sa neprehráva.

- Skontrolujte, či je zariadenie iPod alebo iPhone pripojené na doraz.
- Skontrolujte, či zariadenie iPod alebo iPhone prehráva hudbu.
- Skontrolujte, či je softvér zariadenia iPod alebo iPhone aktualizovaný na najnovšiu verziu.
- Nastavte hlasitosť.

Zvuk je skreslený.

- Skontrolujte, či je zariadenie iPod alebo iPhone pripojené na doraz.
- Znížte hlasitosť.
- Položku EQ zariadenia iPod alebo iPhone nastavte na hodnotu Off alebo Flat.

Počas prehrávania sa skladby neočakávané menia.

- Ak v zariadení iPod alebo iPhone počúvate hudbu s vysokou hlasitosťou, vypnite v ňom funkciu Shake to Shuffle (zmena skladieb zatrasením zariadenia iPod alebo iPhone). Ak je táto funkcia zapnutá, skladby sa môžu neočakávané meniť v dôsledku vibrácií spôsobovaných akustickým tlakom zo systému.

Zariadenie iPod alebo iPhone nefunguje.

- Ak je batéria zariadenia iPod alebo iPhone vybitá, zariadenie nemusí fungovať so systémom. V takom prípade ho nabite napríklad pomocou počítača a potom pripojte k systému.
- Skôr než zariadenie iPod alebo iPhone začnete používať so systémom, ukončíte v ňom všetky spustené aplikácie. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie zariadenia iPod alebo iPhone.

- Skontrolujte, či je zariadenie iPod alebo iPhone pripojené na doraz.
- Skontrolujte, či je softvér zariadenia iPod alebo iPhone aktualizovaný na najnovšiu verziu.
- Zariadenie iPod alebo iPhone nemusí byť možné ovládať pomocou tlačidiel na diaľkovom ovládaní alebo jednotke, pretože ovládanie systému sa líši od ovládania zariadenia iPod alebo iPhone. V takom prípade používajte ovládacie tlačidlá na zariadení iPod alebo iPhone.

Zariadenie iPod alebo iPhone nie je možné nabiť.

- Ak je batéria zariadenia iPod alebo iPhone vybitá, systém ho nemusí dokázať nabiť, ani keď zariadenie pripojíte k systému. V takom prípade ho nabite napríklad pomocou počítača a potom pripojte k systému.
- Skontrolujte, či je zariadenie iPod alebo iPhone pripojené na doraz.
- Keď zariadenie iPod alebo iPhone pripojíte k systému, uistite sa, že je zapnutý.

Hlasitosť zvonenia zariadenia iPhone sa nemení.

- Hlasitosť zvonenia nastavte na zariadení iPhone.

Zariadenie USB

Zvuk sa neprehráva.

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

Zvuk je zašumený, trhaný alebo skreslený.

- Používate nepodporované zariadenie USB. Informácie o kompatibilných zariadeniach USB nájdete na príslušných webových lokalitách (str. 25).
- Vypnite systém a znova pripojte zariadenie USB.
- Šum alebo skreslený zvuk môžu obsahovať už samotné hudobné údaje.


Šum mohol vzniknúť 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 textu 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.
 - Vnútorňa pamäť je fragmentovaná.

Zobrazí sa hlásenie OVER CURRENT.

- Zistil sa problém s úrovňou elektrického prúdu z portu . Vypnite systém a odstráňte 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 môžu byť poškodené. Znova odošlite do zariadenia USB hudobné údaje.
- Systém dokáže zobrazíť iba tieto znakové kódy: číslice a znaky abecedy. Ostatné znaky, ktoré nemožno zobrazíť, sa zobrazujú ako _.

Zariadenie USB sa nerozpoznalo.

- Vypnite systém, znova pripojte zariadenie USB a potom systém zapnite.
- Informácie o kompatibilných zariadeniach USB nájdete na príslušných webových lokalitách (str. 25).
- 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 potom systém zapnite.
- Informácie o kompatibilných zariadeniach USB nájdete na príslušných webových lokalitách (str. 25).

Prehrávanie sa nespustí od prvého súboru.

- Nastavte režim normálneho prehrávania (str. 15).

Nemožno prehrať zvukový súbor.

- Nemožno prehrávať súbory MP3 vo formáte MP3 PRO.
- Niektoré súbory AAC sa nemusia prehrávať správne.
- Súbory AAC s vysielaním prúdu videouúdajov nemožno prehrávať.
- Nemožno prehrávať súbory WMA vo formáte Windows Media Audio Lossless a Professional.
- Nepodporuje sa zariadenie USB naformátované pomocou iných systémov súborov než FAT16 alebo FAT32.*
- 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, chránené heslom atď.
- 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

Párovanie nemožno vykonať.

- Premiestnite zariadenie Bluetooth bližšie k systému.

- Párovanie nemusí byť možné, ak sa v blízkosti systému nachádzajú aj iné zariadenia Bluetooth. V takom prípade vypnite ostatné zariadenia Bluetooth.
- Do zariadenia Bluetooth sa musí zadať správny prístupový kód.

Pripojenie nie je možné.

- Zariadenie Bluetooth, ktoré ste sa pokúsili pripojiť, nepodporuje profil A2DP a nemožno ho pripojiť k systému.
- Zapnite funkciu Bluetooth zariadenia Bluetooth.
- Vytvorte pripojenie zo zariadenia Bluetooth.
- Informácie o registrácii párovania sa vymazali. Znova vykonajte operáciu párovania.
- Počas pripojenia k zariadeniu Bluetooth nemožno tento systém zistiť ani nemožno vytvoriť pripojenie z iného zariadenia Bluetooth, ktoré predtým nebolo spárované.
- Vymažte informácie o registrácii párovania zariadenia Bluetooth a znova vykonajte operáciu párovania.

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, ako napríklad bezdrôtová sieť LAN, iné zariadenie Bluetooth alebo mikrovlnná rúra, premiestnite ich.

Systém nevydáva zvuk zo zariadenia Bluetooth.

- Najprv zvýšte hlasitosť na zariadení Bluetooth a potom nastavte hlasitosť pomocou tlačidiel VOLUME +/-.

Počuť silné bzučanie alebo šum, prípadne je zvuk skreslený.

- 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, ako napríklad bezdrôtová sieť LAN, iné zariadenie *Bluetooth* alebo mikrovlnná rúra, premiestnite ich.
- Znížte hlasitosť pripojeného zariadenia *Bluetooth*.

Tuner

Počuť silné bzučanie alebo šum, prípadne nemožno prijímať stanice. (Na displeji zablíkajú hlásenie TUNED alebo ST.)

- Správne pripojte anténu.
- Zmeňte umiestnenie a smerovanie antény, aby ste získali dobrý príjem.
- Pripojte komerčne dostupnú externú anténu.
- Ak sa dodaná anténa oddelí od plastového stojana, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.
- Vypnite okolité elektrické vybavenie.

Obnova nastavení systému

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

Na túto operáciu používajte tlačidlá na jednotke.

- 1 Odpojte a potom znova zapojte napájací kábel.
- 2 Stlačením tlačidla **I/⏻** zapnite systém.
- 3 Držte stlačené tlačidlo **FUNCTION** a súčasne na približne tri sekundy stlačte tlačidlo **I/⏻**.

Na displeji sa zobrazí text **RESET**. Všetky nastavenia konfigurované používateľom, napríklad predvolené rozhlasové stanice, časovač a hodiny, sa obnovia na predvolené výrobné hodnoty.

Hlásenia

CHARGING: Zariadenie iPod alebo iPhone sa nabíja pri vypnutom systéme (v pohotovostnom režime).

CHILD LOCK: Je zapnutá funkcia detskej zámky.

CONNECT: Zariadenie iPod alebo iPhone je pripojené, keď je zapnutá funkcia iPod, alebo sa systém pripája k naposledy pripojenému zariadeniu, keď je zapnutá funkcia *Bluetooth*.

ERROR: Zariadenie USB sa nerozpoznalo alebo je pripojené neznáme zariadenie.

NoDEVICE: Nie je pripojené žiadne zariadenie USB.

NO TRACK: V systéme nie je načítaný žiadny prehrateľný súbor.

NOT SUPPORT: Pripojili ste nepodporované zariadenie USB alebo ste pripojili zariadenie USB prostredníctvom rozbočovača USB, prípadne ste pripojili zariadenie iPod alebo iPhone s vybitou batériou.

PAIRING: Systém je v režime párovania.

PUSH STOP: Pokúsili ste sa vykonať operáciu, ktorá je možná len vtedy, keď je prehrávanie zastavené.

READING: Systém číta informácie uložené v zariadení USB. Niektoré tlačidlá nie sú dostupné.

TIME NG: Čas začatia časovača prehrávania je rovnaký ako čas ukončenia.

Preventívne opatrenia

Bezpečnosť

- Ak jednotku dlhšie nebudete používať, úplne odpojte napájací kábel (sietovú šnúru) od nástennej zásuvky (elektrickej siete). Jednotku vždy odpájajte fahaním za zástrčku. Nikdy netahajte 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.
- (Len pre zákazníkov v Spojených štátoch amerických)
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 napájacieho kábla smie vykonať len oprávnená osoba v autorizovanom servise.

Umiestnenie

- Systém neumiestňujte na šikmú plochu ani na veľmi horúce, studené, prašné, znečistené, vlhké miesta, miesta s nedostatočnou cirkuláciou vzduchu ani na miesta 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 prenesený priamo z chladného na teplé miesto alebo je umiestnený do veľmi vlhkej miestnosti, na šošovkách vo vnútri zariadenia 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 bežným javom a nie je dôvodom na znepokojenie.
- Ak sa zariadenie nepretržite používalo pri vysokej hlasitosti, nedotýkajte sa krytu, pretože môže byť horúci.
- Neblokujte ventilačné otvory.

Systém reproduktorov

Zabudovaný systém reproduktorov nie je magneticky tieněný, a preto sa obraz na blízky televízoroch 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 žiaden typ drsnej podušky, čistiaci prášok ani rozpúšťadlo, ako je 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,
 - umiestnenia s nainštalovanou bezdrôtovou sieťou LAN,
 - ak sa v blízkosti používajú mikrovlnné rúry,
 - umiestnenia 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 k tomuto systému pripojiť zariadenie *Bluetooth* vo vzdialenosti najmenej 10 metrov od vybavenia s pripojením k bezdrôtovej sieti LAN,
 - vypnite napájanie vybavenia s pripojením k bezdrôtovej sieti LAN, keď používate zariadenie *Bluetooth* do vzdialenosti 10 metrov.

- Rádiové vlny vysielané týmto systémom môžu spôsobovať rušenie prevádzky niektorých lekárskeho zariadení. Keďže toto rušenie môže spôsobiť poruchu zariadenia, vždy vypnite napájanie tohto systému a zariadenia *Bluetooth* v nasledujúcich umiestneniach:
 - v nemocniciach, vlakoch, lietadlách, na čerpacích staniciach 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* v záujme zaistenia bezpečného pripojenia 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 *Bluetooth* predpísaným spoločnosťou *Bluetooth SIG, Inc.* a ich súlad 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.
- Môže sa vyskytnúť šum alebo sa odstráni zvuk v závislosti od zariadenia *Bluetooth* pripojeného k tomuto systému, prostredia komunikácie alebo okolitých podmienok.

Technické parametre

ZVUKOVÝ VÝKON

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

V rozsahu výkonov od 250 mW po menovitý výkon vo frekvenčnom rozsahu 120 – 10 000 Hz so zatažením obidvoch kanálov 3,5 ohmu pri minimálnom výkone 50 W RMS (efektívnom) na kanál je celkové harmonické skreslenie najviac 0,7 %.

Zosilňovač

Merané pre nasledujúce modely

Model pre USA:

AC 120 V, 60 Hz

Model pre Mexiko:

Striedavý prúd, 120 V – 240 V, 60 Hz

Ostatné modely:

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

FST-GTK37iP/RDH-GTK37iP

Výstupný výkon (nominálny):

100 W + 100 W (pri 3,5 ohme, 1 kHz, 1 % celkového harmonického skreslenia)

Výstupný výkon RMS (referenčný):

210 W + 210 W (na kanál pri 3,5 ohme, 1 kHz)

FST-GTK17iP/RDH-GTK17iP

Výstupný výkon (nominálny):

55 W + 55 W (pri 3 ohmoch, 1 kHz, 1 % celkového harmonického skreslenia)

Výstupný výkon RMS (referenčný):

115 W + 115 W (na kanál pri 3 ohmoch, 1 kHz)

Reproduktor

Systém reproduktorov

Dvojsmerný systém reproduktorov,
Bass Reflex

Jednotky reproduktora

FST-GTK37iP/RDH-GTK37iP:

Reproduktor na prenos nízkych tónov:

200 mm, kuželovitý typ

Reproduktor na prenos vysokých

tónov: 66 mm, kuželovitý typ

FST-GTK17iP/RDH-GTK17iP:

Reproduktor na prenos nízkych tónov:

160 mm, kuželovitý typ

Reproduktor na prenos vysokých

tónov: 40 mm, kuželovitý typ

Menovitá impedancia

FST-GTK37iP/RDH-GTK37iP:

3,5 ohmu

FST-GTK17iP/RDH-GTK17iP:

3 ohmy

Vstup

DVD/PC IN (vstup zvuku L/R):

FST-GTK37iP/RDH-GTK37iP:

Citlivosť 1 V, impedancia

47 kiloohmov

FST-GTK17iP/RDH-GTK17iP:

Citlivosť 1,5 V, impedancia

47 kiloohmov

Časť iPod alebo iPhone

Terminál pre zariadenie Apple

Výstupné napätie: 5 V,

jednosmerný prúd

Maximálny výstupný prúd: 1 A

Kompatibilné modely zariadenia iPod
alebo iPhone:

– iPod touch 5. generácie

– iPod nano 7. generácie

– iPhone 5

Port  (USB)

Maximálny výstupný prúd: 1 A

Kompatibilné modely zariadenia iPod
alebo iPhone:

– iPod touch 5. generácie

– iPod touch 4. generácie

– iPod touch 3. generácie

– iPod touch 2. generácie

– iPod nano 7. generácie

– iPod nano 6. generácie

– iPod nano 5. generácie

(videokamera)

– iPod nano 4. generácie (video)

– iPod nano 3. generácie (video)

– iPod classic

– iPhone 5

– iPhone 4S

– iPhone 4

– iPhone 3GS

– iPhone 3G

Časť 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

Port  (USB): typ A

Časť Bluetooth

Komunikačný systém

Štandardná verzia *Bluetooth* 3.0 + EDR
(Enhanced Data Rate)

Výstup

Štandardná energetická trieda

Bluetooth 2

Maximálny komunikačný rozsah

Čiara priamej viditeľnosti približne
10 m¹⁾

Frekvenčné pásmo

Pásmo 2,4 GHz (24 000 GHz –
24 835 GHz)

Spôsob modulácie
FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)
Kompatibilné profily *Bluetooth*²⁾
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)
Podporované kodeky
SBC (Sub Band Codec)
AAC (Advanced Audio Coding)

- 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.

Tuner

Superheterodynový tuner rozhlasových staníc v pásme FM stereo, FM/AM
Anténa:

Káblová anténa FM
Rámová anténa AM

Ladenie v pásme FM

Rozsah ladenia

Modely pre USA a Brazíliu:
87,5 MHz – 108,0 MHz
(s krokom po 100 kHz)
Ostatné modely:
87,5 MHz – 108,0 MHz
(s krokom po 50 kHz)

Ladenie v pásme AM

Rozsah ladenia

Modely pre Európu, Rusko a Saudskú Arábiu:
531 kHz – 1 602 kHz
(s krokom po 9 kHz)
Modely pre USA, Latinskú Ameriku a Austráliu:
530 kHz – 1 710 kHz
(s krokom po 10 kHz)
531 kHz – 1 710 kHz
(s krokom po 9 kHz)

Ostatné modely:
530 kHz – 1 610 kHz
(s krokom po 10 kHz)
531 kHz – 1 602 kHz
(s krokom po 9 kHz)

Všeobecné

Požiadavky na napájanie

Model pre USA:
AC 120 V, 60 Hz
Model pre Mexiko:
Striedavý prúd, 120 V – 240 V, 60 Hz
Ostatné modely:
Striedavý prúd, 120 V – 240 V,
50/60 Hz

Spotreba energie

FST-GTK37iP/RDH-GTK37iP: 85 W
(0,5 W v režime úspory energie)
FST-GTK17iP/RDH-GTK17iP: 60 W
(0,5 W v režime úspory energie)

Približné rozmery (š/v/h)

FST-GTK37iP/RDH-GTK37iP:
768,5 mm × 323 mm × 385 mm
(30 ³/₈ palca × 12 ³/₄ palca ×
15 ¹/₄ palca)
FST-GTK17iP/RDH-GTK17iP:
678,5 mm × 323 mm × 385 mm
(26 ³/₄ palca × 12 ³/₄ palca ×
15 ¹/₄ palca)

Približná hmotnosť

FST-GTK37iP/RDH-GTK37iP:
14,0 kg (30 libier 14 uncí)
FST-GTK17iP/RDH-GTK17iP:
12,0 kg (26 libier 8 uncí)

Dodané príslušenstvo

Dialkové ovládanie (1)
Batérie R6 (veľkosť AA) (2)
Káblová anténa FM/rámová
anténa AM (1)

Návrh a technické parametre sa môžu zmeniť bez upozornenia.

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



* 4 4 4 9 1 9 8 1 4 * (1) Corporation

