

HOME AUDIO SYSTEM

Návod na použitie

Začíname

Prehrávanie disku/USB

Prenos USB

Ladič rozhlasových staníc

Bluetooth

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 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 vstavanej skrini.

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

UPOZORNENIE

Používanie optických prístrojov s týmto produktom zvyší nebezpečenstvo poškodenia zraku.



Toto zariadenie je klasifikované ako LASEROVÝ PRODUKT 1. TRIEDY. Toto označenie sa nachádza na zadnej vonkajšej časti.

Pri odbalovaní alebo manipulácii s veľkým alebo ťažkým reproduktorom využite pomoc jednej alebo viacerých ďalších osôb. Pád zariadenia môže mať za následok zranenie osôb alebo poškodenie majetku.

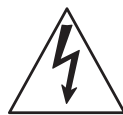
Informácie pre zákazníkov v Spojených štátoch amerických

Záznam majiteľa

Číslo modelu a sériové číslo sa nachádzajú na zadnej strane zariadenia. Tieto čísla vpíšte na vyhradené riadky nižšie. Uvedte 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) Uschovajte 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 rádiod komunikácie. Nemožno však zaručiť, že sa rušenie v konkrétnych prípadoch inštalácie nevyskytne. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rádiového alebo televízneho signálu, ktoré sa dá zistiť vypnutím a zapnutím prístroja, používateľ sa môže pokúsiť o nápravu rušenia jedným 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 právomoci používať toto zariadenie.

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

Toto zariadenie nesmie byť umiestnené v blízkosti alebo používané spolu s inou anténou alebo vysielateľom.

Toto zariadenie spĺňa emisné limity komisie FCC, určené pre nekontrolované prostredie, a spĺňa pokyny FCC k expozícii rádiových frekvenciám (RF) žiareniu v Dodatku C OET65. Toto zariadenie vyžaruje veľmi nízku úroveň RF energie a považuje sa za spĺňajúce požiadavky na maximálnu povolenú hranicu expozície (MPE). Malo by sa však inštalovať a používať vo vzdialenosti aspoň 20 cm medzi žiarivom a ľudským telom (okrem končatín: rúk, zápästí, nôh a členkov).

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 domového odpadu alebo obchod, v ktorom ste produkt kúpili.



Pb

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.

Správnu likvidáciu 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 poskytne 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 zariadenia predávané v krajinách, v ktorých platia smernice EÚ.**

Tento produkt bol vyrobený spoločnosťou alebo v mene spoločnosti Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japonsko. Splnomocneným zástupcom pre otázky týkajúce sa súladu produktu s normami na základe právnych predpisov Európskej únie je spoločnosť Sony 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/>



Informácie pre zákazníkov v Austrálii



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

Oznámenie o licenciách a ochranných známkach

- WALKMAN a logo WALKMAN sú registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Sony Corporation.
- 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. Používanie alebo distribúcia takejto technológie oddelene od tohto produktu je zakázaná bez licencie od spoločnosti Microsoft alebo jej oprávnenej dcérskej spoločnosti.
- 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.
- Všetky ostatné ochranné známky a registrované ochranné známky patria príslušným vlastníkom. V tejto príručke sa neuvádzajú označenia TM a ®.

Obsah

Spravidovca časťami a ovládacími prvkami	8
--	---

Začíname

Bezpečné zapojenie systému	11
Umiestnenie reproduktorov	13
Nastavenie času	13

Prehrávanie disku/USB

Prehrávanie disku	13
Pred použitím zariadenia USB spolu s týmto systémom	14
Prehrávanie pomocou zariadenia USB	14
Vyhľadávanie skladby alebo zvukového súboru (Vyhľadávanie skladieb)	15
Používanie režimu prehrávania	15

Prenos USB

Prenos hudby	17
--------------------	----

Ladič rozhlasových staníc

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

Bluetooth

Informácie o bezdrôtovej technológii <i>Bluetooth</i>	21
Bezdrôtové počúvanie hudby cez zariadenie <i>Bluetooth</i>	21
Nastavenie zvukových kodekov <i>Bluetooth</i>	24
Nastavenie/zrušenie pohotovostného režimu <i>Bluetooth</i>	25

Nastavenie zvuku

Nastavenie zvuku	25
Vytvorenie vlastného zvukového efektu	26
Vytvorenie párty atmosféry (DJ EFFECT)	26

Ďalšie operácie

Spievanie s hudbou	27
Zmena vzoru a farby osvetlenia	27
Používanie časovačov	27
Zmena zobrazenia	28
Používanie voliteľných zariadení	29
Deaktivácia tlačidiel na jednotke (detská zámka)	29
Nastavenie/zrušenie funkcie automatického prepnutia do pohotovostného režimu (Platí iba pre európske modely)	30

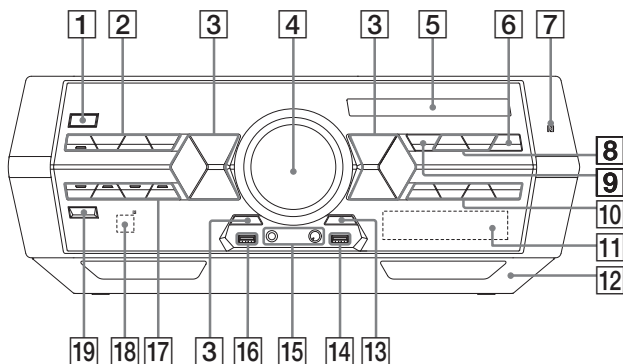
Ďalšie informácie

Prehrateľné disky	30
Webové stránky ku kompatibilným zariadeniam USB	31
Riešenie problémov	32
Hlásenia	37
Preventívne opatrenia	38
Technické parametre	40

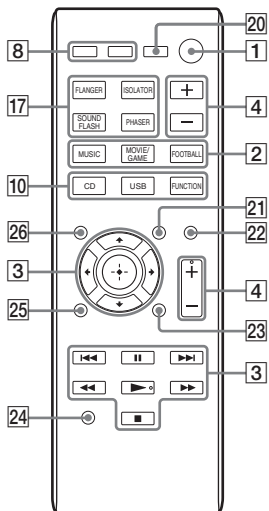
Sprievodca časťami a ovládacími prvkami

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

Jednotka



Diaľkové ovládanie RM-AMU163



1 I/⏻ (**zapnúť/pohotovostný režim**)

Zapnite systém, alebo ho prepnite do pohotovostného režimu.

2 **MUSIC, MOVIE/GAME, FOOTBALL**

Vyberte predvolený zvukový efekt (str. 25).

Jednotka: BASS BAZUCA (str. 25)

Stlačením vyberiete zvukový efekt BASS BAZUCA.

Stlačením a podržaním vyberiete zvukový efekt BASS CUT.

3 ⬆/⬇/⬅/➡

Vyberte položky ponuky.

☐ +/- (**výber priečinka**)

Vyberte priečinok na disku MP3 alebo v zariadení USB.

⏮/⏭ (**rýchle posunutie dozadu alebo dopredu**)

Stlačením a podržaním vyhľadáte miesto v skladbe alebo súbore počas prehrávania.

⏮/⏭/⏩ (**presun dozadu/presun dopredu**)

Výber skladby alebo súboru.

TUNING+/-

Naladte požadovanú stanicu.

■ (**zastavenie**)

Zastavenie prehrávania.

Dvojnásobným stlačením tlačidla zrušíte pokračovanie prehrávania zariadenia USB.

Jednotka: ENTER

Dialkové ovládanie: ⊕

Zadanie nastavení.

Jednotka: ▶|| (prehrávanie/pozastavenie)

Dialkové ovládanie:

▶ (prehrávanie)*,
|| (pozastavenie)

Spustenie alebo pozastavenie prehrávania.

Stlačením tlačidla ▶|| alebo ▶ obnovíte prehrávanie.

4 **Jednotka: VOLUME/DJ CONTROL**

Upravte hlasitosť.

Nastavenie úrovne efektu DJ EFFECT (str. 26).

Pomocou tohto tlačidla nemôžete upraviť hlasitosť, keď je aktivovaný efekt DJ EFFECT.

Dialkové ovládanie: VOLUME +/-*

Upravte hlasitosť.

Dialkové ovládanie:

DJ CONTROL +/-

Nastavenie úrovne efektu DJ EFFECT.

5 **Zásobník diskov**

6 ▲ **OPEN/CLOSE**

Vloženie alebo vysunutie disku.

7 **N (N-Mark) (str. 22)**

Indikácia dotykového bodu funkcie Near Field Communication (NFC).

8 **LED PATTERN (str. 27)**

Zmena vzoru osvetlenia na reproduktoroch a jednotke.

LED COLOR (str. 27)

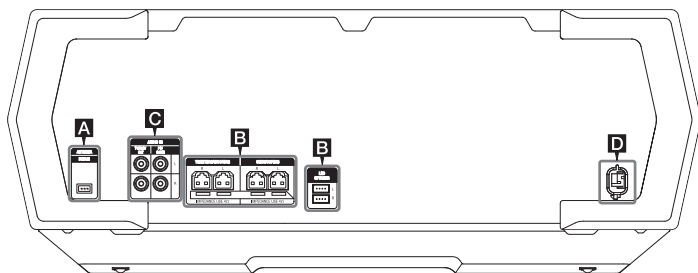
Zmena farby osvetlenia na reproduktoroch a jednotke.

9 **OPTIONS**

Prechod do ponuky možností alebo jej ukončenie.

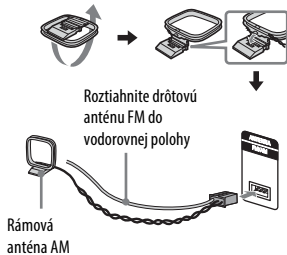
- 10 CD**
Vyberte funkciu CD.
- Jednotka: USB/USB SELECT**
Diaľkové ovládanie: USB
Vyberte funkciu USB.
Vyberte zariadenie USB pripojené k portu Ψ A alebo Ψ B počas aktivácie funkcie USB.
- Jednotka: TUNER/BAND**
Vyberte funkciu TUNER.
Vyberte pásmo FM alebo AM počas aktivácie funkcie TUNER.
- Jednotka: AUDIO IN**
Vyberte funkciu TV/DVD/SAT alebo PC/GAME.
- Diaľkové ovládanie: FUNCTION**
Vyberte funkciu.
- 11 Displej**
- 12 Spodný panel (str. 12)**
- 13 REC TO USB B**
Prenos do voliteľného zariadenia USB, ktoré je pripojené k portu Ψ B.
- 14 Port Ψ B (REC/PLAY) (USB)**
Pripojenie a prenos do voliteľného zariadenia USB.
- 15 Konektor MIC**
Pripojenie mikrofónu.
- MIC LEVEL (MIN/MAX)**
Nastavenie hlasitosti mikrofónu.
- 16 Port Ψ A (PLAY) (USB)**
Pripojte voliteľné zariadenie USB.
- 17 FLANGER, ISOLATOR, SOUND FLASH, PHASER (str. 26)**
Vyberte typ DJ EFFECT.
- 18 Snímač diaľkového ovládania**
- 19 BLUETOOTH (str. 21, 23)**
Stlačením tlačidla vyberte funkciu *Bluetooth*.
Stlačením a podržaním tlačidla aktivujete párovanie *Bluetooth* počas aktivácie funkcie *Bluetooth*.
- 20 SLEEP (str. 27)**
Nastavenie časovača automatického vypnutia.
- 21 REPEAT/FM MODE**
Opakované počúvanie celého obsahu disku, zariadenia USB, prípadne jednej skladby alebo súboru (str. 16).
Vyberte režim príjmu v pásme FM (monofónny alebo stereofónny) (str. 20).
- 22 DISPLAY**
Zmena informácií na displeji.
- 23 SEARCH/TUNER MEMORY**
Prechod do režimu vyhľadávania alebo jeho ukončenie.
Predvolenie rozhlasových staníc (str. 20).
- 24 CLEAR**
Odstránenie posledného kroku z naprogramovaného zoznamu.
- 25 TIMER MENU (str. 13, 28)**
Nastavenie času a časovačov.
- 26 PLAY MODE/TUNING MODE**
Stlačením vyberiete režim prehrávania disku AUDIO CD, disku MP3 alebo zariadenia USB (str. 15).
Vyberte režim prehrávania (str. 20).
- * Na tlačidlách VOLUME + a \blacktriangleright sa nachádzajú hmatové body. Pri ovládaní systému môžete tento bod využiť na orientáciu.

Bezpečné zapojenie systému

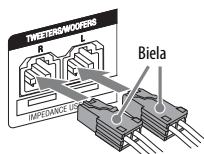


A Antény

Pri nastavovaní umiestnite a otočte antény tak, aby ste dosiahli dobrý príjem. Antény umiestnite ďalej od reproduktorových káblov, napájacieho kábla a kábla USB, aby ste predišli šumu.



Príklad:



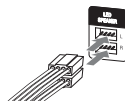
Poznámky

- Používajte iba dodané reproduktory.
- Reproduktorové káble pripojte priamo ku konektorom na reproduktoroch.

– Konektory LED SPEAKER

Konektor reproduktora LED SPEAKER pripojte k tejto koncovke. Osvetlenie na reproduktoroch reaguje podľa zdroja hudby. Vzor a farbu osvetlenia môžete zvoliť podľa svojich preferencií (str. 27).

Príklad:



B Reproduktory

– Konektory reproduktorov TWEETERS/ WOOFERS a SUBWOOFERS

Konektory reproduktora sú farebne odlišené podľa typu koncovky daného reproduktora na jednotke.

C Konektory AUDIO IN

Ku konektorom zvukového výstupu nasledujúceho zariadenia pripojte kábel na prenos zvuku (nedodáva sa). Z tohto systému sa prenáša zvuk.


– TV/DVD/SAT L/R

Pripojenie k televízoru alebo zvukovému/obrazovému zariadeniu.

– PC/GAME L/R

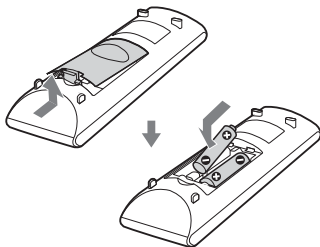
Pripojenie k počítaču alebo hernému zariadeniu.

D Napájanie

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

Vloženie batérií

Vložte dve dodané batérie R6 (veľkosti AA) tak, aby póly zodpovedali obrázku nižšie.



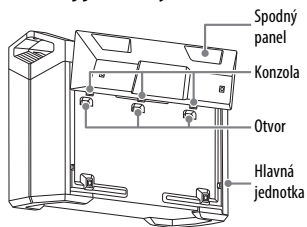
Poznámky

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

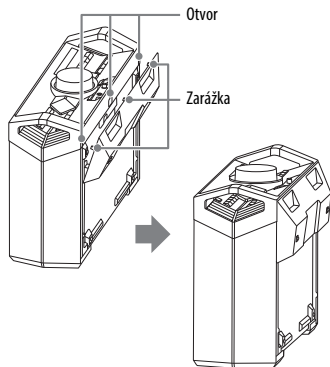
Pripojenie spodného panela

Na hlavnú jednotku môžete nasadiť dodaný spodný panel, aby sa zvýšil predný panel a uľahčilo ovládanie.

1 Konzoly spodného panela vsuňte do otvorov na spodnej strane hlavnej jednotky.



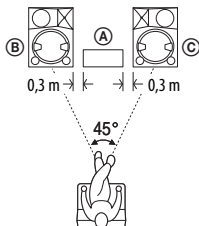
2 Zarážky spodného panela vsuňte do otvorov na spodnej strane hlavnej jednotky. Následne zatlačte spodný panel tak, aby zapadol do hlavnej jednotky.



Umiestnenie reproduktorov

Aby bol zabezpečený optimálny výkon systému, odporúčame umiestniť reproduktory podľa nákrasu.

- (A) Jednotka
- (B) Reproduktor (ľavý)
- (C) Reproduktor (pravý)



Nastavenie času

V režime úspory energie nemožno nastaviť čas.

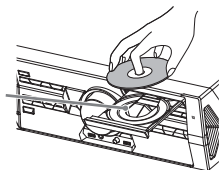
- 1** Stlačením tlačidla I/⏻ zapnite systém.
- 2** Stlačte tlačidlo **TIMER MENU**.
Ak sa na displeji zobrazí hlásenie „PLAY SET“, opakovaným stáčaním tlačidiel **↕/↕** vyberte možnosť „CLOCK SET“ a potom stlačte tlačidlo **+**.
- 3** Opakovaným stláčaním tlačidiel **↕/↕** nastavte hodiny a stlačte tlačidlo **+**.
- 4** Opakovaným stláčaním tlačidiel **↕/↕** nastavte minúty a stlačte tlačidlo **+**.

Prehrávanie disku/USB

Prehrávanie disku

- 1** Stlačte tlačidlo **CD**.
- 2** Stlačte tlačidlo **⏮ OPEN/CLOSE** na zariadení.
- 3** Vložte disk tak, aby strana s etiketou smerovala v prístroji nahor.

Keď prehrávate 8 cm disk, napríklad CD singel, vložte ho do vnútorného kruhu zásuvky.



- 4** Stlačením tlačidla **⏮ OPEN/CLOSE** na jednotke zatvorte zásobník diskov.
Zásobník diskov nezatvárajte násilu, pretože môže spôsobiť poruchu jednotky.
- 5** Stlačením tlačidla **▶** spustíte prehrávanie.

Pred použitím zariadenia USB spolu s týmto systémom

Na príslušných webových lokalitách vyhľadajte informácie o kompatibilných zariadeniach USB (str. 31).

Výber zdroja prehrávania alebo prenosu cieľového miesta (výber pamäte USB)

Ak má zariadenie USB viac než jednu pamäť (napríklad internú pamäť a pamäťovú kartu), môžete si vybrať, ktorá pamäť sa bude používať ako zdroj prehrávania alebo cieľové miesto prenosu. Na vykonanie tejto operácie používajte tlačidlá na jednotke.

Poznámka

Pamäť nemôžete vybrať počas prehrávania ani prenosu. Pamäť vyberte ešte pred spustením prehrávania alebo prenosu.

- 1 Opakovane stláčajte tlačidlo USB/USB SELECT, kým sa na displeji nezsvieti indikátor „USB A“ alebo „USB B“.
- 2 Pripojte zariadenie USB k portu Ψ A alebo Ψ B.
- 3 Počas zastavenia prehrávania stlačte tlačidlo OPTIONS.
- 4 Stláčaním tlačidiel \uparrow / \downarrow vyberte položku „USB MEM SEL“ a stlačte tlačidlo ENTER.
- 5 Stláčaním tlačidiel \uparrow / \downarrow vyberte požadovanú pamäť a stlačte tlačidlo ENTER.

Prehrávanie pomocou zariadenia USB

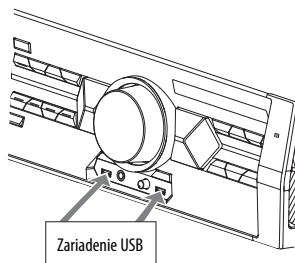
Systém dokáže prehrávať nasledujúce zvukové formáty:

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

Ak majú zvukové súbory niektorú z uvedených prípon, ale nejde o súbor príslušného formátu, systém môže vydávať hluk alebo sa môže poškodiť.

1 Opakovane stláčajte tlačidlo USB, kým sa na displeji nezsvieti indikátor „USB A“ alebo „USB B“.

2 Pripojte zariadenie USB k portu Ψ A alebo Ψ B.



Poznámka

Ak zariadenie USB nemožno pripojiť k portu Ψ , môžete použiť adaptér USB (nie je súčasťou balenia) na pripojenie zariadenia USB k zariadeniu

3 Stlačte tlačidlo \blacktriangleright .

Zvukové súbory sa prehrávajú v odlišnom poradí v závislosti od režimu prehrávania.

Vyhľadávanie skladby alebo zvukového súboru

(Vyhľadávanie skladieb)

1 Stlačte tlačidlo SEARCH.

Na displeji predného panela sa rozsvieti nápis „SEARCH“.

2 (Iba zvukové súbory)

Stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow vyberte požadovanú zložku a stlačte tlačidlo \oplus alebo \blacktriangleright .

3 Stláčaním \uparrow/\downarrow vyberte požadovanú skladbu alebo zvukový súbor a stlačte \oplus alebo \blacktriangleright .

Spustí sa prehrávanie vybratej skladby alebo súboru.

Poznámky k disku

- (Pre AUDIO CD) Tento systém dokáže rozpoznať až 99 skladieb.
- (Pre disky MP3) Tento systém dokáže rozpoznať až
 - 999 priečinkov (vrátane koreňového priečinka).
 - 999 súborov MP3.
 - 250 súborov MP3 v jednom priečinku.
 - 8 úrovni priečinkov (stromová štruktúra súborov).
- Nepodporujú sa informácie CD-TEXT.

Poznámky k zariadeniu USB

- Tento systém dokáže rozpoznať až
 - 250 zvukových súborov v jednom priečinku.
 - 3000 zvukových súborov na zariadení USB.
 - 1000 priečinkov na zariadení USB (vrátane koreňového priečinka).

Používanie režimu prehrávania

Prehrávanie v pôvodnej zložke (Normálne prehranie)

Počas zastavenia prehrávania opakovane stlačajte tlačidlo PLAY MODE.

Pri prehrávaní disku

- (prázdny): prehrať disk
- FLDR*: prehratie všetkých zvukových súborov v priečinku na disku
- * Pri prehrávaní disku AUDIO CD plní režim prehrávania „FLDR“ rovnakú funkciu ako režim prehrávania „(prázdny)*“.

Pri prehrávaní zariadenia USB

- ALL USB: prehrávanie všetkých zariadení USB
- 1 USB: prehrávanie zariadenia USB
- FLDR: prehratie všetkých zvukových súborov v priečinku na zariadení USB

Prehrávanie v náhodnom poradí (Shuffle Play)

Počas zastavenia prehrávania opakovane stlačajte tlačidlo PLAY MODE.

Pri prehrávaní disku

- SHUF: náhodné poradie
- FLDR SHUF*: náhodné prehratie všetkých zvukových súborov v priečinku na disku
- * Pri prehrávaní disku AUDIO CD plní režim prehrávania „FLDR SHUF“ rovnakú funkciu ako režim prehrávania „SHUF“.

Pri prehrávaní zariadenia USB

- ALL USB SHUF: náhodné prehrávanie všetkých zariadení USB
- 1 USB SHUF: náhodné prehrávanie zariadenia USB
- FLDR SHUF: náhodné prehrávanie všetkých zvukových súborov v priečinku na zariadení USB

Poznámka

Po vypnutí systému sa vybraný režim náhodného prehrávania vymaže z pamäte a obnoví sa režim normálneho prehrávania.

Vytvorenie vlastného programu (naprogramované prehrávanie)

Môžete vytvoriť program z 25 skladieb v požadovanom poradí prehrávania.

1 Pre funkciu CD:

Stlačením tlačidla CD vyberiete funkciu CD.

Pre funkciu USB:


Opakovaným stláčaním tlačidla USB vyberte požadované zariadenie USB.

2 Počas pozastavenia prehrávania opakovane stláčajte tlačidlo PLAY MODE, kým sa na displeji nerozsvieti „PGM“.

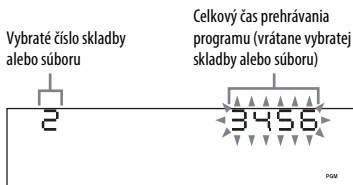
3 (Iba zvukové súbory)

Opakovaným stláčaním tlačidla

 +/- vyberte priečinok.

Ak chcete naprogramovať všetky súbory v priečinku, stlačte tlačidlo .

4 Opakovaným stláčaním vyberte požadovanú skladbu alebo zvukový súbor a stlačte .



Ak v prípade disku AUDIO CD celkový čas prehrávania prekročí 100 minút alebo ak naprogramujete zvukový súbor, zobrazí sa „-.-.-“.

5 Zopakovaním krokov č. 3 až 4 naprogramujte ďalšie skladby alebo zvukové súbory.

6 Stlačením tlačidla spustíte naprogramované prehrávanie.

Odstránenie posledného kroku z naprogramovaného zoznamu

Počas zastavenia prehrávania stlačte tlačidlo CLEAR.

Zrušenie naprogramovaného prehrávania



Počas pozastavenia prehrávania opakovane stláčajte tlačidlo PLAY MODE, kým z displeja nezmizne nápis „PGM“.

Poznámky

- (iba funkcia CD) Naprogramovaný zoznam sa vymaže po otvorení zásobníka diskov.
- (iba funkcia USB) Naprogramovaný zoznam sa vymaže, keď:
 - vykonáte operáciu vymazania.
 - odpojíte zariadenie USB.
 - zmeníte výber pamäte USB.

Viacnásobné prehrávanie (Repeat Play)

Opakovane stláčajte tlačidlo REPEAT.

-  : opakované prehrávanie všetkých skladieb alebo zvukových súborov v priečinku/disku/zariadení USB
-  1: opakované prehratie skladby alebo zvukového súboru

Poznámky k zariadeniu USB

- Poradie prehrávania v systéme sa môže líšiť od poradia prehrávania v pripojenom digitálnom hudobnom prehrávači.
- Zvukové súbory alebo priečinky nemožno vymazať v režime náhodného prehrávania ani v režime naprogramovaného prehrávania.

Prenos hudby

Hudbu zo zvukového zdroja do pripojeného voliteľného zariadenia USB môžete prenášať cez port Ψ B.

Zvukový formát súborov prenášaných týmto systémom je MP3. Môžete však tiež prenášať súbory WMA a AAC zo zariadenia USB A.

Poznámky

- Počas prenosu alebo operácií vymazávania neodpájajte zariadenie USB. Mohli by sa poškodiť údaje v zariadení USB alebo samotné zariadenie USB.
- Pri prenose hudby sa súbory MP3/WMA/AAC prenášajú s rovnakou bitovou rýchlosťou ako pôvodné súbory.
- Pri prenose z funkcie AUDIO CD, TUNER, TV/DVD/SAT alebo PC/GAME môžete zvoliť bitovú rýchlosť pred prenosom.
- Prenos USB a vymazávanie je nedostupné, keď je zásobník na disky otvorený.

Poznámka k obsahu chránenému autorskými právami

Prenesená hudba je obmedzená iba na súkromné používanie. Používanie hudby nad rámec tohto obmedzenia vyžaduje povolenie od vlastníkov autorských práv.

Výber zdroja prehrávania alebo prenosu cieľového miesta (výber pamäte USB)

Pozrite si časť str. 14.

Výber bitovej rýchlosti

Môžete vybrať vyššiu bitovú rýchlosť a preniesť hudbu vo vyššej kvalite. Na vykonanie tejto operácie používajte tlačidlá na jednotke.

1 Stlačte tlačidlo OPTIONS.

2 Opakovaným stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow vyberte možnosť „REC BIT RATE“ a stlačte tlačidlo ENTER.

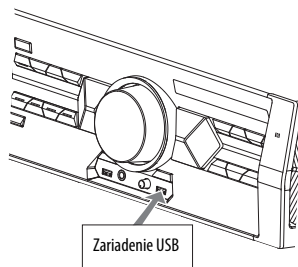
3 Opakovaným stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow vyberte požadovanú bitovú rýchlosť a potom stlačte tlačidlo ENTER.

- 128 KBPS: vytvorené súbory MP3 majú menšiu dátovú veľkosť a nižšiu zvukovú kvalitu.
- 256 KBPS: vytvorené súbory MP3 majú väčšiu dátovú veľkosť, ale vyššiu zvukovú kvalitu.

Prenos hudby z disku alebo zariadenia USB

Všetku hudbu uloženú na disku alebo USB A môžete jednoducho preniesť do zariadenia USB B (Synchronizovaný prenos). Takisto môžete preniesť jednu skladbu alebo zvukový súbor počas prehrávania (Prenos REC1). Na vykonanie tejto operácie používajte tlačidlá na jednotke.

1 Pripojte prenositeľné zariadenie USB k portu Ψ B podľa nákresu.



Poznámka

Ak zariadenie USB nemožno pripojiť k portu Ψ , môžete použiť adaptér USB (nie je súčasťou balenia) na pripojenie zariadenia USB k zariadeniu.

2 Ak používate disk:

Stlačte tlačidlo CD a vložte disk.

Pre USB:

Opakovane stláčajte tlačidlo USB/USB SELECT, kým sa na displeji nerozsvieti indikátor „USB A“ a pripojte zariadenie USB, ktoré chcete preniesť, do portu Ψ A.

3 Pre synchronizovaný prenos:

Keď sa zastaví prehrávanie, opakovaným stláčaním tlačidla PLAY MODE na diaľkovom ovládaní môžete vybrať požadovaný režim prehrávania.

Poznámky

- Ak spustíte prenos v režime náhodného prehrávania („FLDR SHUF“), zvolený režim prehrávania sa automaticky zmení na „FLDR“.
- Ak spustíte prenos v režime náhodného prehrávania (okrem režimu „FLDR SHUF“), opakovaného prehrávania alebo naprogramovaného prehrávania bez krokov, zvolený režim prehrávania sa automaticky zmení na normálne prehrávanie.

Prenos REC1:

Vyberte skladbu alebo zvukový súbor, ktorý chcete preniesť, a potom spustíte prehrávanie.

4 Stlačte tlačidlo REC TO USB B.

Na displeji sa zobrazí hlásenie „PUSH ENTER“.

5 Stlačte tlačidlo ENTER.

Prenos sa spustí, keď sa na displeji zobrazí hlásenie „DON'T REMOVE“.

Pre synchronizovaný prenos:

Po dokončení prenosu sa zdroj prenosu a zariadenie USB automaticky zastaví.

Prenos REC1:

Po dokončení prenosu sa disk alebo zariadenie USB naďalej prehráva.

Prenos analógového zvuku (Analógový prenos)

Zvuk z analógového zvukového zdroja (iného ako CD, USB alebo *Bluetooth* funkcia) môžete prenášať do zariadenia USB.

Na vykonanie tejto operácie používajte tlačidlá na jednotke.

1 Pripojte prenášateľné zariadenie USB k portu Ψ B (str. 17).

2 Opakovaným stláčaním tlačidiel TUNER/BAND alebo AUDIO IN vyberte zdroj, ktorý chcete preniesť.

3 Stlačte tlačidlo REC TO USB B.

Na displeji sa zobrazí hlásenie „PUSH ENTER“.

4 Stlačte tlačidlo ENTER.

Prenos sa spustí, keď sa na displeji zobrazí hlásenie „DON'T REMOVE“.

5 Spustenie zdroja prehrávania.

Zastavenie prenosu

Stlačte tlačidlo ■.

Vytvorenie nového súboru MP3

Stlačte tlačidlo REC TO USB B počas analógového prenosu.

Na displeji sa zobrazí hlásenie „NEW TRACK“.

Nový súbor MP3 sa tiež vytvorí automaticky približne po 1 hodine prenosu.


Poznámky

- Keď sa vytvorí nový súbor MP3, prenos sa dočasne zastaví.
- Ak v priebehu niekoľkých sekúnd znova stlačíte tlačidlo REC TO USB B, je možné vytvoriť nový súbor MP3.

Vymazanie zvukových súborov alebo priečinkov zo zariadenia USB

Na vykonanie tejto operácie používajte tlačidlá na jednotke.

1 Počas pozastavenia prehrávania opakovane stláčajte tlačidlo USB/USB SELECT, kým sa na displeji nerozsvieti „USB A“ alebo „USB B“.

2 Opakovaným stláčaním tlačidiel ◀▶ alebo  +/- vyberte zvukový súbor alebo priečinkov.

3 Stlačte tlačidlo OPTIONS.

4 Stláčaním tlačidiel ↑/↓ vyberte položku „USB ERASE“ a stlačte tlačidlo ENTER.

Na displeji sa zobrazí hlásenie „FOLDER ERASE“ alebo „TRACK ERASE“.

5 Stlačte tlačidlo ENTER.

Na displeji sa zobrazí hlásenie „COMPLETE“.

Pravidlá vytvárania priečinkov a súborov

Pri prenose do zariadenia USB sa vytvorí podpriečink „MUSIC“ priamo v priečinku „ROOT“. Priečinky a súbory sa vytvárajú v tomto priečinku „MUSIC“ nasledujúcim spôsobom na základe spôsobu prenosu a zdroja.

Synchronizovaný prenos

Zdroj	Názov priečinka	Názov súboru
Zvukové súbory	Rovnaký ako zdroj	
AUDIO CD	„CDDA0001“*	„TRACK001“*

Prenos REC1

Zdroj	Názov priečinka	Názov súboru
Zvukové súbory	„REC1-MP3“	Rovnaký ako zdroj
AUDIO CD	„REC1-CD“	„TRACK001“*

Analogový prenos

Zdroj	Názov priečinka	Názov súboru
FM	„TUFM0001“*	„TRACK001“*
AM	„TUAM0001“*	
TV/DVD/SAT	„EXTD0001“*	
PC/GAME	„EXPG0001“*	

* Ďalšie čísla priečinkov a súborov sa priradujú postupne.

Poznámky o prenose do zariadenia

- Pri prenose hudby (okrem analogového prenosu) sa neprodukuje žiaden zvuk.
- Do vytvorených súborov MP3 sa neprenesú informácie z textu CD-TEXT.
- Prenos sa automaticky zastaví v prípade, že:
 - sa v zariadení USB počas prenosu vyčerpá voľné miesto,
 - počet zvukových súborov a priečinkov v zariadení USB dosiahol maximum.
- Ak v zariadení USB už existuje priečink alebo súbor s rovnakým názvom ako ten, ktorý sa snažíte preniesť, za jeho názov sa pridá poradové číslo a pôvodný priečink alebo súbor sa nepreíše.
- Počas prenosu nemôžete vykonávať nasledujúce operácie:
 - Vysunutie disku.
 - Výber inej skladby alebo súboru.
 - Pozastavenie prehrávania alebo vyhľadanie miesta v skladbe alebo súbore.
 - Zmena funkcie alebo pásma tunera.
- Keď prenášate hudbu do zariadenia Walkman® pomocou aplikácie „Media Manager for WALKMAN“, používajte formát MP3.
- Keď pripájate k systému Walkman®, zapojte ho až potom, ako z displeja zariadenia Walkman® zmizne hlásenie „Creating Library“ (Vytvorenie knižnice) alebo „Creating Database“ (Vytvorenie databázy).

Počúvanie rádia

1 Opakovaným stláčaním tlačidla FUNCTION vyberte pásmo FM alebo AM.

2 Automatické vyhľadávanie:

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

Po naladení stanice sa vyhľadávanie automaticky zastaví a na displeji sa rozsvietia indikátory „TUNED“ a „ST“ (iba pre stereofónne programy FM). Ak sa text „TUNED“ nerozsvieti a vyhľadávanie nezastaví, stlačením tlačidla ■ zastavte vyhľadávanie. Následne vykonajte manuálne ladenie (nižšie).

Manuálne ladenie:

Opakovane stláčajte tlačidlo TUNING MODE, kým z displeja nezmizne nápis „AUTO“ a „PRESET“.

Opakovaným stláčaním tlačidiel TUNING+/- naladíte požadovanú stanicu.

Poznámka

Po naladení stanice FM poskytujúcej služby RDS sa zobrazia informácie o vysielaní, napríklad názov služby alebo stanice. Informácie o RDS môžete skontrolovať opakovaným stlačením tlačidla DISPLAY.

Tip

Ak chcete obmedziť statický šum stereofónnej stanice FM s nekvalitným príjmom, opakovane stláčajte tlačidlo FM MODE, kým sa na displeji nezobrazí text „MONO“.

Zmena intervalu ladenia v pásme AM (Okrem európskych modelov)

Interval ladenia v pásme AM je z výroby predvolene nastavený na hodnotu 9 kHz (alebo 10 kHz pre niektoré oblasti).

V režime úspory energie nemožno zmeniť interval ladenia AM.

Na vykonanie tejto operácie používajte tlačidlá na jednotke.

1 Opakovaným stláčaním tlačidla TUNER/BAND vyberte pásmo AM.

2 Stlačením tlačidla I/⏻ vypnete systém.

3 Stlačte a podržte tlačidlo OPTIONS a stlačte tlačidlo I/⏻.

Na displeji sa zobrazí hlásenie „AM 9K STEP“ alebo „AM 10K STEP“.

Po zmene intervalu sa všetky predvolené stanice v pásme AM vymažú.

Predvolenie rozhlasových staníc

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

1 Naladte požadovanú stanicu.

2 Stlačte tlačidlo TUNER MEMORY.

Predvolené číslo



3 Opakovaným stlačením tlačidiel TUNING+/- vyberte požadované predvolené číslo a stlačte (+).

Na displeji sa zobrazí „COMPLETE“. Stanica je uložená.

Naladenie predvolenej stanice

Opakovane stláčajte tlačidlo TUNING MODE, kým sa na displeji nerozsvieti indikátor „PRESET“. Potom opakovaným stlačením tlačidiel TUNING+/- vyberte požadované predvolené číslo.

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.

Podporované verzie, profily a kodeky *Bluetooth*

Podporované verzie *Bluetooth*:

- *Bluetooth* štandardná verzia 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 cez zariadenie *Bluetooth*

Hudbu zo svojho zariadenia *Bluetooth* môžete počúvať cez bezdrôtové pripojenie.

Na webových lokalitách uvedených nižšie vyhľadajte informácie o kompatibilných *Bluetooth* zariadeniach (str. 31).

O indikátore BLUETOOTH

Indikátor BLUETOOTH svieti alebo bliká modrou farbou a zobrazuje stav *Bluetooth*.

Stav systému	Stav indikátora
Pohotovostný režim <i>Bluetooth</i>	Pomaly bliká
Párovanie zariadení <i>Bluetooth</i>	Rýchlo bliká
Pripájanie zariadenia <i>Bluetooth</i>	Bliká
Pripojenie <i>Bluetooth</i> je vytvorené	Rozsvieti sa

Párovanie systému so zariadením *Bluetooth*

Párovanie je operácia, pri ktorej sa zariadenia *Bluetooth* vopred vzájomne zaregistrujú. Párovanie sa po vykonaní nemusí vykonať znova. Ak je zariadením smartfón kompatibilný s NFC, manuálne párovanie nie je nutné.

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

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

Na displeji sa zobrazí „BLUETOOTH“.

Poznámka

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

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

Na displeji bude blikať nápis „PAIRING“.

4 Vykonajte párovanie zariadenia *Bluetooth*.

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

5 Vyberte číslo modelu jednotky na displeji zariadenia *Bluetooth*.

Vyberte napríklad „SONY:SHAKE-5“. Ak zariadenie *Bluetooth* vyžaduje prístupový kód, zadajte hodnotu „0000“.

6 Vykonajte spojenie *Bluetooth* zariadenia *Bluetooth*.

Po spárovaní a vytvorení spojenia so zariadením *Bluetooth* sa na displeji zobrazí názov zariadenia *Bluetooth*.

V závislosti od typu zariadenia *Bluetooth* sa po dokončení párovania môže pripojenie spustiť automaticky. Adresu zariadenia *Bluetooth* môžete skontrolovať opakovaným stlačením tlačidla DISPLAY.

Poznámky

- Spárovať môžete najviac 9 zariadení *Bluetooth*. Ak spárujete desiate zariadenie *Bluetooth*, najdlhšie nepripojené zariadenie sa nahradí novým.
- V závislosti od zariadenia sa heslo môže volať „Passcode“, „PIN code“, „PIN number“ alebo „Password“ atď.
- Pohotovostný režim párovania sa v systéme približne po 5 minútach zruší. Ak párovanie nie je úspešné, opakujte postup od kroku č. 1.
- Počas pripojenia k zariadeniu *Bluetooth* systém nemožno detegovať a pripojenie nemožno vytvoriť z iného zariadenia *Bluetooth*, ktoré ešte nebolo spárované.
- Ak chcete zariadenie spárovať s iným zariadením *Bluetooth*, opakujte kroky 1 až 6.

Zrušenie párovania

Podržte tlačidlo BLUETOOTH na jednotke minimálne na dve sekundy, kým sa na displeji nezobrazí nápis „BLUETOOTH“.

Pripojenie k smartfónu pomocou jediného dotyku (NFC)

Dotykom systému so smartfónom kompatibilným s funkciou NFC sa systém automaticky spustí s funkciou *Bluetooth* a automaticky sa vykoná párovanie a pripojenie *Bluetooth*.

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 komunikáciu údajov dosiahnuť jednoducho dotykom určeného bodu na zariadeniach kompatibilných s funkciou NFC.

1 Prevezmite aplikáciu „NFC Easy Connect“ a nainštalujte ju.

Prevezmite bezplatnú aplikáciu pre systém Android z Google Play. Aplikáciu vyhľadajte pomocou hesla „NFC Easy Connect“ alebo získajte prístup k lokalite preberania priamo načítaním dvojrozmerného kódu uvedeného nižšie. Na tento krok sa môžu vzťahovať poplatky za dátovú komunikáciu.

Dvojrozmerný kód* na priamy prístup

* Použite aplikáciu čítacieho zariadenia dvojrozmerných kódov.



Poznámky

- Aplikácia nemusí byť v niektorých regiónoch alebo krajinách dostupná.
- V závislosti od inteligentného telefónu môžete použiť funkciu NFC bez inštalovania aplikácie. V takom prípade sa ovládanie a špecifikácie smartfónu môžu líšiť. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie smartfónu.

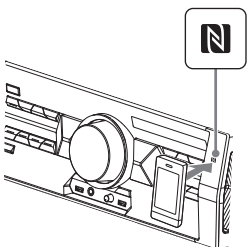
Kompatibilné smartfóny

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

2 Spustíte aplikáciu „NFC Easy Connect“ v smartfóne.

Uistite sa, že sa zobrazila obrazovka aplikácie.

3 Dotknite sa smartfónom symbolu N-Mark na systéme, kým nezavibruje.



Podľa pokynov zobrazených v smartfóne dokončíte spojenie. Keď sa vytvorí pripojenie *Bluetooth*, indikátor *BLUETOOTH* prestane blikať a ostane rozsvietený. Na displeji sa zobrazí názov zariadenia *Bluetooth*. Zvukový zdroj môžete zmeniť zo smartfónu 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 smartfón nad symbol N-Mark.
- Ak používate komerčne dostupné puzdro na smartfón, odoberte ho.

Prehrávanie hudby zo zariadenia *Bluetooth*

Zariadenie *Bluetooth* môžete ovládať spojením systému a zariadenia *Bluetooth* prostredníctvom AVRCP.

Skôr ako spustíte prehrávanie hudby, skontrolujte nasledujúce skutočnosti:

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

■ V prípade zariadenia *Bluetooth*

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

Na displeji sa zobrazí „*BLUETOOTH*“.

2 Vytvorte spojenie *BLUETOOTH* so zariadením *Bluetooth*.

Automaticky sa pripojí naposledy pripojené zariadenie *Bluetooth*. Ak zariadenie nie je pripojené, vykonajte pripojenie *Bluetooth* zo zariadenia *Bluetooth*.

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

3 Stlačte tlačidlo ►.

V závislosti od zariadenia *Bluetooth*

- možno bude potrebné stlačiť ► dvakrát.
- možno bude potrebné spustiť prehrávanie zdroja zvuku na zariadení *Bluetooth*.

Poznámky

- Keď systém nie je pripojený k žiadnemu zariadeniu *Bluetooth*, automaticky sa pripojí a prehrá súbory z naposledy pripojeného zariadenia *Bluetooth*, keď stlačíte ►.
- Ak sa systém pokúsite pripojiť k inému zariadeniu *Bluetooth*, aktuálne pripojené zariadenie *Bluetooth* sa odpojí.

■ Smartfóny kompatibilné s funkciou NFC

Vytvorte spojenie *Bluetooth* tak, že sa smartfónom dotknete symbolu N-Mark na systéme.

Spustíte prehrávanie zdroja zvuku v smartfóne. Podrobné informácie o ovládaní prehrávania nájdete v návode na použitie smartfónu.

Odpojenie zariadenia *Bluetooth*

■ V prípade zariadenia *Bluetooth*

Stlačte tlačidlo BLUETOOTH na jednotke. Na displeji sa zobrazí „BLUETOOTH“.

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

■ Smartfóny kompatibilné s funkciou NFC

Znova sa dotknite smartfónom symbolu N-Mark na systéme.

Vymazanie všetkých informácií o registrácii párovania

Na vykonanie tejto operácie používajte tlačidlá na jednotke.

1 Stlačením tlačidla BLUETOOTH vyberte funkciu *Bluetooth*.

Na displeji sa zobrazí „BLUETOOTH“.

Ak je systém pripojený k zariadeniu *Bluetooth*, na displeji sa zobrazí názov zariadenia *Bluetooth*. Stlačením tlačidla BLUETOOTH odpojte zariadenie *Bluetooth*.

2 Stlačte a podržte tlačidlo OPTIONS PHASER na 3 sekundy.

Na displeji sa zobrazí hlásenie „PAIR HISTORY“ a „CLEAR“ a všetky informácie o párovaní sa vymažú.

Nastavenie zvukových kodekov *Bluetooth*

Môžete vybrať zvukové kodeky *Bluetooth*, keď pripojené zariadenie *Bluetooth* podporuje funkciu Advanced Audio Coding (AAC).

1 Na jednotke stlačte tlačidlo OPTIONS.

2 Opakovaným stlačením ↑/↓ vyberte možnosť „BT AAC“ a stlačte (+).

3 Opakovaným stláčaním tlačidla ↑/↓ vyberte možnosť „BT AAC ON“ alebo „BT AAC OFF“.

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

Poznámky

- Ak je funkcia AAC zapnutá, môžete si vychutnať vysokokvalitný zvuk. Ak zvuk AAC na vašom zariadení nemôžete počuť, vyberte možnosť „BT AAC OFF“.
- Ak toto nastavenie zmeníte, keď je systém pripojený k zariadeniu *Bluetooth*, zariadenie *Bluetooth* sa odpojí. Ak chcete pripojiť zariadenie *Bluetooth*, vykonajte pripojenie *Bluetooth* znovu.

Nastavenie/zrušenie pohotovostného režimu Bluetooth

Systém sa prepne do pohotovostného režimu pripojenia *Bluetooth* a čaká na spojenie *Bluetooth*, aj keď je systém vypnutý.

- 1 Na jednotke stlačte tlačidlo OPTIONS.**
- 2 Opakovaným stlačením \uparrow/\downarrow vyberte možnosť „BT STANDBY“ a stlačte \oplus .**
- 3 Opakovaným stláčaním tlačidla \uparrow/\downarrow vyberte možnosť „ON“ alebo „OFF“.**
- 4 Stlačením tlačidla I/power vypnite systém.**

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

Poznámka

Ak vymažete informácie o spárovaní, systém sa do pohotovostného režimu *Bluetooth* neprepne.

Nastavenie zvuku

Nastavenie zvuku

Operácia	Postup
Posilnenie basov a vytvorenie silnejšieho zvuku	Stlačte tlačidlo BASS BAZUCA na jednotke.
Redukcia basového zvuku (BASS CUT)	Stlačte a viac ako dve sekundy podržte tlačidlo BASS BAZUCA na jednotke. Ak chcete zrušiť efekt BASS CUT, stlačte BASS BAZUCA znovu.
	Poznámky <ul style="list-style-type: none">Indikátor BASS BAZUCA bliká, keď je efekt BASS CUT zapnutý.Efekt BASS CUT sa automaticky vypne, keď vypnete systém.
Vyberte predvolený zvukový efekt	Stlačte MUSIC, MOVIE/GAME alebo FOOTBALL. Ak chcete zrušiť predvolený zvukový efekt, opakovaným stláčaním tlačidla MUSIC vyberte možnosť „FLAT“.

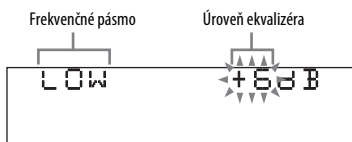
Vytvorenie vlastného zvukového efektu

Môžete zvýšiť alebo znížiť úroveň príslušných frekvenčných pásiem a nastavenie uložiť do pamäte ako „USER EQ“.

1 Na jednotke stlačte tlačidlo **OPTIONS**.

2 Opakovaným stlačením \uparrow/\downarrow vyberte možnosť „EQ EDIT“ a stlačte \oplus .

3 Opakovaným stláčaním \uparrow/\downarrow nastavte úroveň ekvalizéra a stlačte \oplus .



4 Opakujte krok č. 3 a nastavte úroveň ostatných frekvenčných pásiem a efektu priestorového zvuku.

Používateľské nastavenie ekvalizéra sa uloží, keď sa na displeji zobrazí nápis „USER EQ“.

Aktivovanie používateľského nastavenia ekvalizéra

Opakovaným stláčaním tlačidla MUSIC vyberte položku „USER EQ“.

Vytvorenie párty atmosféry

(DJ EFFECT)

1 Stlačením nasledujúceho tlačidla vyberiete typ efektu.

Zvolené tlačidlo sa rozsvieti a efekt je aktivovaný.

- **FLANGER:** Vytvorenie hlbokého efektu typu flanger, ktorý znie podobne ako hučanie lietadla.
- **ISOLATOR:** Izolujte konkrétne frekvenčné pásmo nastavením ostatných frekvenčných pásiem. Napríklad keď sa chcete zamerať iba na vokál a pod.
- **SOUND FLASH:** „Blikanie“ výstupného zvuku. Zvuk sa pravidelne prerušuje.
- **PHASER:** Vytvára sa séria maximálnych a minimálnych hodnôt frekvenčného spektra, podobne ako efekt svišťania.

2 Stlačením tlačidla DJ CONTROL +/- upravte úroveň efektu.

Vypnutie zvukového efektu

Znova stlačte tlačidlo vybraného efektu.

Poznámky

- Efekt DJ EFFECT sa automaticky vypne, keď vypnete systém alebo zmeníte funkciu či naladené pásmo.
- Ak aktivujete DJ EFFECT počas prenosu, zvukový efekt sa neprenesie do zariadenia USB.
- Pomocou tlačidla VOLUME/DJ CONTROL na jednotke nemôžete upraviť hlasitosť, keď je aktivovaný efekt DJ EFFECT. Ak chcete zmeniť hlasitosť, stlačte tlačidlo VOLUME +/- na diaľkovom ovládaní.

Spievanie s hudbou

Môžete využívať ľubovoľný zvukový zdroj, ktorý tento systém dokáže prehrávať.

- 1 Dajte tlačidlo MIC LEVEL do polohy MIN, aby sa znížila hlasitosť mikrofónu.**
- 2 Zapojte mikrofón do konektora MIC na jednotke.**
- 3 Spustíte prehrávanie hudby a nastavíte hlasitosť.**
- 4 Otáčaním tlačidla MIC LEVEL nastavíte hlasitosť mikrofónu.**

Ak dochádza k spätnej väzbe (pískaniu), znížte hlasitosť, premiestnite mikrofón ďalej od reproduktorov alebo zmeňte jeho nasmerovanie.

Po skončení odpojte mikrofón.

Poznámka

Zvuk z mikrofónu sa neprenesie do zariadenia USB počas prenosu USB.

Zmena vzoru a farby osvetlenia

Stlačením tlačidla LED PATTERN alebo LED COLOR vyberte vzor alebo farbu osvetlenia.

Stlačením tlačidla LED PATTERN alebo LED COLOR zobrazíte aktuálne nastavenie. Opakovaným stlačením okamžite zmeníte vzor alebo farbu osvetlenia na jednotke a reproduktoroch.

Ak chcete osvetlenie vypnúť, opakovaným stlačením tlačidla LED PATTERN vyberte položku „PATTERN OFF“.

Používanie časovačov

Systém ponúka tri funkcie časovača. Časovač prehrávania a nahrávania nemôže byť aktivovaný súčasne. Ak používate niektorý z nich spolu s časovačom automatického vypnutia, prednosť má časovač automatického vypnutia.

Časovač automatického vypnutia

Môžete zaspávať pri počúvaní hudby. Systém sa vypne po uplynutí predvoleného času.

Opakovane stláčajte tlačidlo SLEEP.

Ak chcete zrušiť časovač automatického vypnutia, opakovaným stláčaním tlačidla SLEEP vyberte možnosť „SLEEP OFF“.

Tip

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

Časovač prehrávania/nahrávania

Skontrolujte, či ste nastavili čas.

Časovač prehrávania:

V predvolenom čase sa môžete zobúdať na hudbu z disku, tunera alebo zariadenia USB.

Časovač nahrávania:

Hudbu z predvolenej rozhlasovej stanice do zariadenia USB môžete prenášať v zadaný čas.

1 Časovač prehrávania:

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

Ak chcete začať konkrétnou skladbou alebo súborom, vytvorte vlastný program (str. 16).

Časovač nahrávania:

Naladenie predvolenej rozhlasovej stanice (str. 20).

- 2 Stlačte tlačidlo **TIMER MENU**.
- 3 Opakovaným stláčaním tlačidiel **↕/↔** vyberte možnosť „**PLAY SET**“ alebo „**REC SET**“ a stlačte **⊕**.

- 4 Nastavte čas spustenia prehrávania alebo prenosu.

Opakovaným stláčaním tlačidiel **↕/↔** nastavte hodiny/minúty a stlačte tlačidlo **⊕**.

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

- 6 Opakovaným stláčaním tlačidla **↕/↔** vyberte požadovaný zdroj zvuku a potom stlačte tlačidlo **⊕**.

Časovač nahrávania:

Pripojte prenášateľné zariadenie USB k portu USB k portu **⚡ B**.

- 7 Stlačením tlačidla **I/⏻** vypnite systém.

Skontrolovanie nastavenia časovača alebo opakované aktivovanie časovača

- 1 Stlačte tlačidlo **TIMER MENU**.
Na displeji bude blikať nápis „**TIMER SELECT**“.
- 2 Stlačte tlačidlo **⊕**.
- 3 Opakovaným stláčaním tlačidiel **↕/↔** vyberte možnosť „**PLAY SELECT**“ alebo „**REC SELECT**“ a stlačte **⊕**.

Zrušenie časovača

Opakujte postup uvedený vyššie a v kroku č. 3 vyberte možnosť „**TIMER OFF**“.
Potom stlačte tlačidlo **⊕**.

Poznámky

- Systém sa automaticky zapne pred predvoleným časom. Ak už je v predvolenom čase systém zapnutý alebo na displeji bliká nápis „**STANDBY**“, časovač prehrávania a nahrávania sa neaktivuje.
- Systém nepoužívajte v čase od jeho zapnutia po spustenie prehrávania alebo prenosu.

Zmena zobrazenia

Zmena režimu zobrazenia

Stlačte tlačidlo **DISPLAY** opakovane pri vypnutom systéme.

Ukážka

Displej sa zmení a indikátor bliká aj pri vypnutom systéme.

Žiadny displej (v režime úspory energie)

Displej sa vypne, aby sa šetrila energia. Nastavenia časovača a času budú naďalej aktívne.

Hodiny

Po niekoľkých sekundách sa režim zobrazenia času automaticky prepne na režim úspory energie.

Zmena šablóny panela displeja

- 1 Stlačte tlačidlo **OPTIONS** na jednotke.
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidiel **↕/↔** vyberte možnosť „**SPECTRUM**“ a stlačte **⊕**.
- 3 Opakovaným stláčaním tlačidiel **↕/↔** vyberte požadovanú šablónu a stlačte tlačidlo **⊕**.

Stlačením tlačidla **OPTIONS** na zatvoríte ponuku s možnosťami.

Zobrazenie informácií na displeji

Stláčajte tlačidlo DISPLAY opakovane pri zapnutom systéme.

Informácie môžete zobrazit takto:

- V prípade AUDIO CD:
 - Uplynulý čas a zostávajúci čas počas prehrávania.
 - Celkový čas prehrávania počas zastavenia prehrávania.
- V prípade zvukových súborov:
 - Uplynulý čas prehrávania, názov súboru a priečinka.
 - Informácie o názve skladby, interpretovi a albume.

Poznámka

Uplynulý čas prehrávania zvukového súboru kódovaného pomocou formátu VBR (premenlivá bitová rýchlosť) sa nezobrazuje správne.

Používanie voliteľných zariadení

- 1 Opakovane stláčajte tlačidlo VOLUME –, kým sa na displeji panela nezobrazí text „VOLUME MIN“.**
- 2 Pripojte voliteľné zariadenie (str. 11).**
- 3 Opakovaným stláčaním tlačidla FUNCTION vyberte funkciu, ktorá zodpovedá pripojenému zariadeniu.**
- 4 Spustenie prehrávania pripojeného zariadenia.**
- 5 Opakovaným stláčaním tlačidla VOLUME + nastavíte hlasitosť.**

Poznámka

(Platí iba pre európske modely)

Ak je hlasitosť pripojeného zariadenia príliš nízka, systém sa môže automaticky prepnúť do pohotovostného režimu. Nastavte hlasitosť zariadenia. Informácie o vypnutí funkcie automatického prepnutia do pohotovostného režimu nájdete v časti „Nastavenie/zrušenie funkcie automatického prepnutia do pohotovostného režimu (Platí iba pre európske modely)“ (str. 30).

Deaktivácia tlačidiel na jednotke

(detská zámka)

Deaktiváciou tlačidiel na jednotke (okrem tlačidla I/⊕) môžete zabrániť nesprávnemu ovládaniu, napríklad deťmi.

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

Na displeji sa zobrazí hlásenie

„CHILD LOCK“ a „ON“.

Systém môžete ovládať iba pomocou tlačidiel na diaľkovom ovládaní.

Ak chcete voľbu zrušiť, podržte tlačidlo ■ na jednotke stlačené na viac ako 5 sekúnd, pokiaľ sa na displeji nezobrazí nápis „CHILD LOCK“ a „OFF“.

Poznámka

Funkcia detskej zámky sa zruší po odpojení napájacieho kábla.

Nastavenie/zrušenie funkcie automatického prepnutia do pohotovostného režimu

(Platí iba pre európske modely)

Systém je vybavený funkciou automatického prepnutia do pohotovostného režimu. Vďaka tejto funkcii sa systém približne po 30 minútach automaticky prepne do pohotovostného režimu v prípade, že sa nepoužíva alebo nereprodukuje zvukový signál.

Pri predvolenom nastavení je funkcia automatického prepnutia do pohotovostného režimu zapnutá.

1 Stlačte tlačidlo **OPTIONS** na jednotke.

2 Opakovaným stlačením **↕/↔** vyberte možnosť „**AUTO STANDBY**“ a stlačte **⊕**.

3 Opakovaným stláčaním tlačidla **↕/↔** vyberte položku „**ON**“ alebo „**OFF**“.

Poznámky

- Približne dve minúty pred prepnutím do pohotovostného režimu začne na displeji blikat hlásenie „**AUTO STANDBY**“.
- Funkcia automatického prepnutia do pohotovostného režimu nefunguje počas funkcie ladenia.
- Systém sa nemusí automaticky prepnúť do pohotovostného režimu v nasledujúcich prípadoch:
 - po zistení zvukového signálu,
 - počas prehrávania zvukových súborov,
 - kým je aktívny časovač prehrávania, nahrávania alebo automatického vypnutia.

Ďalšie informácie

Prehrateľné disky

- AUDIO CD
- CD-R/CD-RW
 - zvukové dáta
 - Súbory MP3, ktoré spĺňajú normu ISO9660 Level 1/Level 2 alebo jej rozšírený formát – Joliet.

Poznámky

- MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3) je štandardný formát definovaný organizáciou ISO (International Organization for Standardization), ktorý slúži na komprimovanie zvukových dát. Súbory MP3 musia byť vo formáte MPEG 1 Audio Layer-3.
- Systém dokáže prehrávať iba súbory MP3 s príponou „.mp3“.

Disky, ktoré nemožno prehrávať

- CD-ROM
- CD-R/CD-RW, ktorý má nasledujúce podmienky:
 - formát záznamu MP3 PRO,
 - nahraté v režime viacerých relácií, ktoré neboli finalizované pomocou funkcie ukončenia relácie,
 - nahraté pomocou nekompatibilného záznamového zariadenia,
 - s nízkou kvalitou záznamu,
 - so škrabancami alebo znečistením,
 - nesprávne finalizované.
- Disky neštandardného tvaru (napríklad srdce, štvorec, hviezda a pod.)
- Disky, na ktorých je prilepená lepiaca páska, papier alebo nálepka
- Disky z požičovne alebo používané disky s nalepenými štítkami, pri ktorých lepidlo presahuje štítok
- Disky s etiketami vytlačenými pomocou atramentu, ktorý je na dotyk lepkavý

Poznámka o diskoch DualDisc

Disk DualDisc je obojstranný disk, ktorého jedna strana obsahuje materiál nahratý vo formáte DVD a druhá strana digitálny zvukový materiál. Keďže však strana so zvukovým materiálom nespĺňa štandard pre kompaktné disky (CD), prehrávanie v tomto produkte sa nezaručuje.

Hudobné disky kódované pomocou technológií na ochranu autorských práv

Tento produkt je navrhnutý na prehrávanie diskov, ktoré spĺňajú štandard pre kompaktné disky (CD). V poslednom čase začali niektoré nahrávacie spoločnosti predávať rôzne hudobné disky kódované pomocou technológií na ochranu autorských práv. Medzi týmito diskami sa nachádzajú aj disky, ktoré nespĺňajú štandard pre disky CD, a preto ich možno nebudete môcť prehrať v tomto produkte.

Poznámky k prehrávaniu diskov s podporou viacerých relácií

- Tento systém dokáže prehrať disk CD v režime multisession, keď sa súbor MP3 nachádza v prvej relácii. Prehrať možno aj všetky následné súbory MP3 nahrané v neskorších reláciách (ak tieto neskoršie relácie obsahujú formát AUDIO CD, systém tento disk multisession nedokáže prehrať).
- Ak je prvá relácia nahraná vo formáte AUDIO CD, prehrá sa iba prvá relácia.

Webové stránky ku kompatibilným zariadeniam USB

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

Informácie pre zákazníkov v Latinskej Amerike:

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

Informácie pre zákazníkov v Spojených štátoch amerických:

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

Pre zákazníkov v Európe:

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

Informácie pre zákazníkov v iných krajinách a regiónoch:

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

Riešenie problémov

Ak zistíte nejaký problém so systémom, v kontrolnom zozname nižšie vyhľadajte svoj problém a vyriešte ho podľa uvedených pokynov.

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

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

Na displeji sa zobrazí hlásenie „PROTECT EXX“ (X je číslo).

Okamžite odpojte napájací kábel a skontrolujte nasledujúce skutočnosti.

- Používate iba dodané reproduktory?
- Sú ventilačné otvory jednotky niečím zakryté?

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

Všeobecné

Systém sa neočakávané prepol do pohotovostného režimu.

- Nie je to porucha. Keď sa systém nepoužíva alebo nereprodukuje zvukový signál, približne po 30 minútach sa automaticky prepne do pohotovostného režimu (str. 30).

Nastavenie hodín alebo časovača prehrávania sa zrušilo.

- Odpojil sa napájací kábel alebo došlo k výpadku napájania. Nastavte čas (str. 13) a časovač (str. 27) znovu.

Neprehráva sa zvuk.

- Upravte hlasitosť.
- Skontrolujte pripojenie reproduktorov (str. 11).
- Skontrolujte pripojenie prípadného volitelného zariadenia (str. 11).
- Zapnite pripojené zariadenie.
- Počas nastavenia časovača nahrávania sa neprehráva zvuk.

Neprehráva sa zvuk z mikrofónu.

- Nastavenie hlasitosti mikrofónu.
- Skontrolujte, či je mikrofón správne pripojený ku konektoru MIC.
- Skontrolujte, či je zapnutý mikrofón.

Počuť šum alebo hluk.

- Premiestnite systém ďalej od zdrojov šumu.
- Zapojte systém do inej nástennej elektrickej zásuvky.
- K napájaciemu káblu pripojte bežne predávaný filter šumu.
- Vypnite elektrické zariadenia v blízkosti.

Nefunguje časovač.

- Skontrolujte nastavenie časovača a nastavte správny čas (str. 27).
- Zrušenie funkcie časovača automatického vypnutia (str. 27).

Dialkové ovládanie nefunguje.

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

Zariadenie vydáva zvukovú spätnú väzbu.

- Znížte hlasitosť.
- Premiestnite mikrofón ďalej od reproduktorov alebo zmeňte jeho nasmerovanie.

Keď stlačíte nejaké tlačidlo na jednotke, zobrazí sa hlásenie „CHILD LOCK“.

- Vypnite funkciu detskej zámky (str. 29).

Reprodukory

Zvuk sa reprodukuje len z jedného kanálu alebo je hlasitosť ľavého a pravého kanálu nevyvážená.

- Umiestnite reproduktory čo najsymetrickejšie.
- Skontrolujte, či sú reproduktory pripojené bezpečne a správne.
- Prehráva sa monofónny zdroj.

Z konkrétneho reproduktora nepočuť žiaden zvuk.

- Skontrolujte, či je reproduktor pripojený bezpečne a správne.

Prehrávač diskov

Zásobník diskov sa neotvára a na displeji predného panela sa zobrazí hlásenie „LOCKED“.

- Obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony alebo miestne autorizované servisné stredisko spoločnosti Sony.

Zásobník diskov sa nezatvára.

- Vložte disk správne.

Disk sa nevyvunie.

- Disk sa nedá vysunúť počas synchronizovaného prenosu CD-USB alebo prenosu RECI. Ak chcete prenos zrušiť, stlačte **■** a potom **▲** OPEN/CLOSE na jednotke, aby sa vysunul disk.
- Obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.

Nespustí sa prehrávanie.

- Vyčistite disk (str. 38).
- Znovu vložte disk.
- Vložte disk, ktorý systém dokáže prehrávať (str. 30).
- Vyberte disk a utrite akúkoľvek prípadnú vlhkosť na jeho povrchu, nechajte systém zapnutý niekoľko hodín, kým sa vlhkosť neodparí.

Zvuk je trhaný.

- Vyčistite disk (str. 38).
- Znovu vložte disk.
- Presuňte jednotku na miesto, ktoré nie je vystavené vibráciám (napríklad na stabilný podstavec).
- Premiestnite reproduktory ďalej od jednotky, alebo ich položte na samostatné podstavce. Pri vysokej hlasitosti basov môžu vibrácie reproduktora spôsobovať trhané prehrávanie zvuku.

Prehrávanie sa nespustí od prvej skladby.

- Nastavte režim normálneho prehrávania (str. 15).

Názov priečinka, skladby, súboru a znaky popisu ID3 sa nezobrazujú správne.

- Popis ID3 nie je vo verzii 1(1.0/1.1) a verzii 2(2.2/2.3).
- Tento systém dokáže zobrazíť nasledujúce znakové kódy:
 - Veľké písmená (A až Z)
 - Číslice (0 až 9)
 - Symboly (< > * +, [] \ _)Iné znaky sa zobrazia ako „_“.

Pri prenose sa vyskytla chyba.

- Používate nepodporované zariadenie USB. Na príslušných webových lokalitách vyhľadajte informácie o kompatibilných zariadeniach USB (str. 31).
- Zariadenie USB nie je správne naformátované. Spôsob formátovania nájdete v návode na použitie zariadenia USB.
- Vypnite systém a odpojte zariadenie USB. Ak je zariadenie USB vybavené spínačom napájania, po odpojení od systému ho vypnite a znova zapnite. Potom znova uskutočnite prenos.
- Ak ste niekoľkokrát opakovane presúvali a vymazávali súbory, štruktúra súborov v zariadení USB sa fragmentovala. Informácie o riešení tohto problému nájdete v návode na použitie dodanom so zariadením USB.
- Zariadenie USB ste počas prenosu odpojili alebo vyplli. Odstráňte čiastočne prenesený súbor a zopakujte prenos. Ak sa problém nevyriešil, zariadenie USB môže byť poškodené. Informácie o riešení tohto problému nájdete v návode na použitie zariadenia USB.

Zvukové súbory alebo priečinky v zariadení USB nemožno vymazať.

- Skontrolujte, či zariadenie USB nie je chránené proti zápisu.
- Zariadenie USB ste počas vymazávania odpojili alebo vyplli. Odstráňte čiastočne vymazaný súbor. Ak sa problém nevyriešil, zariadenie USB môže byť poškodené. Informácie o riešení tohto problému nájdete v návode na použitie zariadenia USB.

Neprehráva sa zvuk.

- Zariadenie USB nie je správne pripojené. Vypnite systém, znova pripojte zariadenie USB, zapnite systém a skontrolujte, či sa na displeji rozsvietil indikátor „USB A“ alebo „USB B“.

Zvuk je zašumený, trhaný alebo skreslený.

- Používate nepodporované zariadenie USB. Na príslušných webových lokalitách vyhľadajte informácie o kompatibilných zariadeniach USB (str. 31).
- Vypnite systém, znova pripojte zariadenie USB a zapnite systém.
- Šum alebo skreslený zvuk môžu obsahovať už samotné hudobné údaje. Šum sa mohol pridať počas prenosu. Odstráňte súbor a skúste prenos zopakovať.
- Pri kódovaní zvukových súborov sa použila nízka bitová rýchlosť. Do zariadenia USB odošlite zvukové súbory kódované 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 (str. 15).
 - Štruktúra súborov je veľmi zložitá.
 - Pamäťová kapacita je nadmerne veľká.
 - Interná pamäť je fragmentovaná.

Zobrazí sa text „OVER CURRENT“.

- Zistil sa problém s úrovnňou elektrického prúdu z portu Ψ A alebo Ψ B. Vypnite systém a vyberte zariadenie USB z portu USB. Skontrolujte, či je zariadenie USB v poriadku. Ak sa tento text zobrazuje na displeji aj naďalej, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.

Chybné zobrazenie.

- Údaje uložené v zariadení USB sa mohli poškodiť, odošlite ich znova.
- Tento systém dokáže zobrazit nasledujúce znakové kódy:
 - Veľké písmená (A až Z)
 - Číslice (0 až 9)
 - Symboly (< > * +, [] \ _)Iné znaky sa zobrazia ako „_“.

Zariadenie USB sa nerozpoznalo.

- Vypnite systém, znova pripojte zariadenie USB a zapnite systém.
- Na príslušných webových lokalitách vyhľadajte informácie o kompatibilných zariadeniach USB (str. 31).
- Zariadenie USB nefunguje správne. Informácie o riešení tohto problému nájdete v návode na použitie zariadenia USB.

Nespustí sa prehrávanie.

- Vypnite systém, znova pripojte zariadenie USB a zapnite systém.
- Na príslušných webových lokalitách vyhľadajte informácie o kompatibilných zariadeniach USB (str. 31).

Prehrávanie sa nespúšťa od prvého súboru.

- Nastavte režim normálneho prehrávania (str. 15).

Nemožno prehrať zvukový súbor.

- Nepodporuje sa zariadenie USB naformátované pomocou iných systémov súborov než FAT16 alebo FAT32.*
- Zvukový súbor WMA vo formáte WMA DRM, WMA Lossless alebo WMA PRO nemožno prehrať.
- Zvukový súbor AAC vo formáte AAC DRM alebo AAC Lossless nemožno prehrať.
- Zvukové súbory AAC kódované na 96 kHz sa nejdú prehrať.
- V prípade, že v používanom zariadení USB existujú viaceré partície, súbory sa nemusia prehrávať.
- 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) nemožno v systéme prehrávať.
- Zvukový súbor MP3 PRO možno prehrať ako súbor MP3.

* Tento systém podporuje systémy súborov FAT16 a FAT32, ale niektoré zo zariadení USB nemusí podporovať obidva systémy FAT. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie jednotlivých zariadení USB alebo sa obráťte na ich výrobcu.

Ladič rozhlasových staníc

Je počuť silné bzučanie alebo šum, prípadne nemožno prijímať stanice. (Na displeji bude blikať nápis „TUNED“ alebo „ST“.)

- Správne zapojte anténu.
- Zmeňte umiestnenie a otočenie antény tak, aby ste dosiahli dobrý príjem.
- Zapojte komerčne dostupnú externú anténu.
- Ak sa dodaná anténa AM odpojila od plastového podstavca, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.
- Vypnite elektrické zariadenia v blízkosti.

Zariadenie Bluetooth

Párovanie nemožno vykonať.

- Presuňte 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*.
- Uistite sa, že k zariadeniu *Bluetooth* bol zadaný správny prístupový kód.

Pripojenie nie je možné.

- Zariadenie *Bluetooth*, ktoré chcete pripojiť, nepodporuje profil A2DP a nemožno ho pripojiť k systému.
- Aktivujte funkciu *Bluetooth* zariadenia *Bluetooth*.
- Vytvorte spojenie zo zariadenia *Bluetooth*.
- Informácie o registrácii párovania sa vymazali. Znova vykonajte operáciu párovania.

- Počas pripojenia k zariadeniu *Bluetooth* systém nemožno detegovať a pripojenie nemožno vytvoriť z iného zariadenia *Bluetooth*, ktoré ešte nebolo spárované.
- Vymažte informácie o registrácii spárovania zariadenia *Bluetooth* (str. 24) a vykonajte párovanie znovu (str. 21).

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 ako zariadenie *Bluetooth* alebo mikrovlnná rúra, premiestnite ich.

Zvuk zo zariadenia *Bluetooth* nie je možné v systéme počuť.

- Najprv zvýšte hlasitosť zariadenia *Bluetooth* a potom upravte hlasitosť pomocou tlačidla VOLUME +/-.

Dochádza k silnému hučaniu, hluku alebo skresleniu zvuku.

- 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 ako zariadenie *Bluetooth* alebo mikrovlnná rúra, premiestnite ich.
- Stíšte hlasitosť pripojeného zariadenia *Bluetooth*.

Obnovenie nastavení systému

Ak systém naďalej nefunguje správne, obnovte jeho predvolené nastavenia z výroby.

Na vykonanie tejto operácie používajte tlačidlá na jednotke.

- 1 Odpojte napájací kábel a potom ho znova zapojte.
- 2 Stlačením tlačidla **I**/**U** zapnite systém.
- 3 Stlačte a podržte tlačidlo **■** a zároveň LED COLOR na 3 sekundy.
Na displeji sa zobrazí hlásenie „RESET“
Všetky nastavenia nakonfigurované používateľom, napríklad predvolené rozhlasové stanice, časovač alebo hodiny, sa vrátia na hodnoty nastavené z výroby.

Hlásenia

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

CANNOT PLAY

Bol vložený disk, ktorý nemožno prehrať.

DEVICE ERROR

Zariadenie USB sa nerozpoznalo alebo ste pripojili neznáme zariadenie.

DEVICE FULL

Pamäť zariadenia USB je plná.

FATAL ERROR

Zariadenie USB bolo odstránené počas prenosu alebo vymazávania a mohlo sa poškodiť.

FOLDER FULL

Nie je možné presúvať súbory na zariadenie USB, lebo počet priečinkov v ňom dosiahol maximum.

NO DEVICE

Nepripojili ste žiadne zariadenie USB.

NO DISC

V zásobníku diskov nie je vložený disk.

NO MEMORY

V zariadení USB nie je vložené pamäťové médium zodpovedajúce pamäti vybratej na prehrávanie alebo prenos.

NO STEP

Všetky naprogramované kroky sa vymazali.

NO TRACK

V systéme nie je načítaný prehrateľný súbor.

NOT IN USE

Pokúsili ste sa vykonať špecifickú operáciu v situácii, v ktorej je táto operácia zakázaná.

NOT SUPPORTED

Pripojili ste nepodporované zariadenie USB, alebo je zariadenie USB pripojené cez rozbočovač USB.

OFF TIME NG

Čas zapnutia a vypnutia časovača prehrávania alebo nahrávania je rovnaký.

PROTECTED

Zariadenie USB je chránené proti zápisu.

PUSH STOP

Pokúsili ste sa vykonať operáciu, ktorú možno vykonať iba pri zastavenom prehrávaní.

READING

Systém číta informácie z disku alebo zariadenia USB. Niektoré funkcie nie sú dostupné.

REC ERROR

Prenos sa nespustil, po určitom čase sa zastavil alebo sa nemohol vykonať.

STEP FULL

Pokúsili ste sa naprogramovať viac než 25 krokov.

TRACK FULL

Nie je možné presúvať súbory na zariadenie USB, lebo počet súborov v ňom dosiahol maximum.

UNLOCKED

Funkcia prevencie krádeže disku je vypnutá.

Preventívne opatrenia

Premiestňovanie jednotky

Pri ochrane diskového mechanizmu postupujte podľa nasledujúcich krokov. Na vykonanie tejto operácie používajte tlačidlá na jednotke.

- 1 Stlačením tlačidla I/☺ zapnite systém.
- 2 Stlačte tlačidlo CD.
- 3 Vyberte disk.
Stlačením tlačidla ▲ OPEN/CLOSE otvoríte a zatvoríte zásobník diskov. Počkajte, kým sa na displeji nezobrazí hlásenie „NO DISC“.
- 4 Stlačte a 3 sekundy podržte tlačidlo CD a FLANGER.
Na displeji sa zobrazí hlásenie „MECHA LOCK“.
- 5 Odpojte napájací kábel.

Poznámky k diskom

- Pred prehrávaním utrite disk pomocou čistiacej tkaniny, pričom postupujte od stredu k okrajom.
- Disky nečistite pomocou rozpúšťadiel, ako sú benzín, riedidlo, komerčné čistiace prostriedky alebo antistatické spreje určené pre vinylové LP platne.
- Disky nevystavujte priamemu slnečnému svetlu ani zdrojom tepla, napríklad prieduchom horúceho vzduchu, ani ich nenechávajte v aute zaparkovanom na priamom slnečnom svetle.

Bezpečnosť

- Ak jednotku plánujete dlhšie nepoužívať, úplne odpojte napájací kábel (sietovú šnúru) od nástennej zásuvky (elektrickej siete). Pri odpájaní jednotky vždy ťahajte za 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.

- (Informácie 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 miesta, ktoré sú mimoriadne horúce, studené, prašné, znečistené, vlhké, bez dostatočnej cirkulácie vzduchu alebo ktoré sú vystavené vibráciám, priamemu slnečnému svetlu alebo jasnému svetlu.
- Pri umiestňovaní jednotky alebo reproduktorov na špeciálne upravené povrchy (napríklad voskované, olejované alebo leštené) buďte opatrní, pretože môže dôjsť k vzniku škvŕn 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 prehrávača jednotky sa môže skondenzovať vlhkosť a spôsobiť poruchu systému. V takej situácii vyberte disk a nechajte systém zapnutý približne hodinu, kým sa vlhkosť neodparí.

Nárast teploty vnútri zariadenia

- Nárast teploty v jednotke počas jej používania je normálny jav, pre ktorý sa nemusíte znepokojovať.
- Ak sa zariadenie používalo nepretržite pri vysokej hlasitosti, nedotýkajte sa jeho povrchu, pretože môže byť horúci.
- Neblokujte ventilačné otvory.

Systém reproduktorov

Systém reproduktorov nie je magneticky tieneny, a preto sa obraz na blízky televíznych prijímačoch môže magneticky zdeformovať. V takej situácii vypnite televízor, počkajte 15 až 30 minút a znova ho zapnite. Ak nedôjde k zlepšeniu, premiestnite reproduktory 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 napríklad riedidlo, benzín alebo alkohol.

Komunikácia cez 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 bezdrôtové siete 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 spojenie tohto systému a zariadenia *Bluetooth*, keď ste najmenej 10 metrov od zariadenia s pripojením k bezdrôtovej sieti LAN.
 - Vypnite napájanie zariadenia 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 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 požiarneho alarmu.
- Tento systém podporuje funkcie zabezpečenia, ktoré vyhovujú špecifikáciám *Bluetooth* ako prostriedok zaistenia 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 vyplývajúcu z úniku informácií počas komunikácie pomocou technológie *Bluetooth*.
- Komunikácia cez *Bluetooth* nemusí byť zaručená so všetkými zariadeniami *Bluetooth*, ktoré majú rovnaký profil ako táto jednotka.
- Zariadenia *Bluetooth* pripojené k tomuto systému musia vyhovovať špecifikáciám zariadenia *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.
- V závislosti od zariadenia *Bluetooth* pripojeného k tejto jednotke, prostredia komunikácie alebo okolitých podmienok sa môže vyskytnúť šum alebo výpadok zvuku.

Technické parametre

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 zatažením obidvoch kanálov 4 ohmy pri minimálnom efektívnom výkone na kanál je celkové harmonické skreslenie menšie než 0,7 %.

Zosilňovač

Nasledujúce údaje boli namerané pri

Model pre USA:

striedavý prúd 120 V, 60 Hz

Mexický model:

striedavý prúd 120 V – 240 V, 60 Hz

Európsky model:

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

Ostatné modely:

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

Výškové/basové reproduktory

Výstupný výkon (nominálny):
350 W + 350 W (pri 4 ohmoch, 1 kHz,
1 % THD)

Efektívny výstupný výkon
(referenčný):

600 W + 600 W (na kanál pri
4 ohmoch, 1 kHz)

Basové reproduktory

Výstupný výkon (nominálny):
350 W + 350 W (pri 4 ohmoch, 100 Hz,
1 % THD)

Efektívny výstupný výkon
(referenčný):

600 W + 600 W (na kanál pri
4 ohmoch, 100 Hz)

Vstupy

TV/DVD/SAT (AUDIO IN) L/R

Napätie 2 V, impedancia 47 kiloohmov

PC/GAME (AUDIO IN) L/R

Napätie 2 V, impedancia 47 kiloohmov

MIC

Citlivosť 1 mV, impedancia
10 kiloohmov

Port Ψ A (USB), Ψ B (USB): Typ A

časť USB

Podporovaná bitová rýchlosť

WMA:

48 kb/s – 192 kb/s, premenlivá bitová
rýchlosť, konštantná bitová rýchlosť

AAC:

48 kb/s – 320 kb/s, premenlivá bitová
rýchlosť, konštantná bitová rýchlosť

Vzorkovacie frekvencie

WMA: 44,1 kHz

AAC: 44,1 kHz

Podporované zariadenie USB

Trieda veľkokapacitných zariadení

Maximálny prúd

500 mA

Disk/USB

Podporovaná bitová rýchlosť

MPEG1 Layer-3:

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

MPEG2 Layer-3:

8 kb/s – 160 kb/s, premenlivá bitová
rýchlosť

MPEG1 Layer-2:

32 kb/s – 384 kb/s, premenlivá bitová
rýchlosť

Vzorkovacie frekvencie

MPEG1 Layer-3:

32 kHz/44,1 kHz/48 kHz

MPEG2 Layer-3:

16 kHz/22,05 kHz/24 kHz

MPEG1 Layer-2:

32 kHz/44,1 kHz/48 kHz

Prehrávač diskov

Systém

Systém na prehrávanie kompaktných diskov a digitálneho zvuku

Vlastnosti laserovej diódy

Trvanie žiarenia: nepretržité

Výstupný výkon lasera*: Menej ako 44,6 μ W

* Tento výkon je hodnota nameraná vo vzdialenosti 200 mm od povrchu objektívu na bloku optickej prenosky s clonou 7 mm.

Frekvenčná charakteristika

20 Hz – 20 kHz

Pomer signálu a šumu

Viac ako 90 dB

Dynamický rozsah

Viac ako 88 dB

Ladič rozhlasových staníc

Stereofónny príjem v pásme FM, superheterodynový tuner FM/AM

Anténa:

Drôtová anténa FM

Rámová anténa AM

Ladič rozhlasových staníc FM

Ladiaci rozsah

Model pre USA:

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

Ladiaci rozsah

Európsky model:

531 kHz – 1602 kHz (s krokom po 9 kHz)

Ostatné modely:

531 kHz – 1710 kHz (s krokom po 9 kHz)

530 kHz – 1710 kHz (s krokom po 10 kHz)

Časť Bluetooth

Komunikačný systém

Bluetooth štandardná verzia 3.0 + EDR (Enhanced Data Rate)

Výstup

Štandardné zariadenie *Bluetooth*, energetická trieda 2

Maximálny komunikačný rozsah

Hranica 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 *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 prijmu, výkon antény, operačný systém, softvérová aplikácia atď.

²⁾ Štandardné profily *Bluetooth* signalizujú účel komunikácie *Bluetooth* medzi zariadeniami.

Reproduktory

Systém reproduktorov

3-cestné, Bass Reflex

Jednotka reproduktora

Basové reproduktory: 200 mm (8 palcov), kónický typ

Výškové reproduktory: 25 mm (1 palec), lievikovitý typ

Basové reproduktory: 350 mm (14 palcov), kónický typ

Menovitá impedancia

4 ohmy

Približné rozmery (Š x V x H)
490 mm × 660 mm × 360 mm
(19 3/8 palcov × 26 palcov ×
14 1/4 palce)

Približná hmotnosť

26,5 kg

Počet: 2 kusy

Všeobecné

Požiadavky na napájanie

Model pre USA:

striedavý prúd 120 V, 60 Hz

Mexický model:

striedavý prúd 120 V – 240 V, 60 Hz

Európsky model:

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

Ostatné modely:

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

Spotreba energie

370 W (0,5 W v režime úspory energie)

Približné rozmery (Š x V x H)

(bez reproduktorov)

505 mm × 160 mm × 350 mm

(20 palcov × 6 3/8 palcov ×

13 7/8 palcov)

Približná hmotnosť (bez reproduktorov)

6,0 kg

Dodané príslušenstvo

Dialkové ovládanie (1)

R6 (Batérie veľkosti AA) (2)

Drôtová anténa FM/Rámová

anténa AM (1)

Spodný panel (1)

Dizajn a technické údaje podliehajú zmenám
aj bez predchádzajúceho upozornenia.

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



©2013 Sony Corporation



* 4 4 6 2 8 1 6 1 2 * (1)