



Domáci zvukový systém

Návod na použitie

Začíname	
Disk	
Tuner	
Zariadenie USB	
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 a pod., aby ste predišli požiaru.

Zariadenie nevystavujte zdrojom otvoreného ohňa (napríklad zapáleným sviečkam).

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

Kedže sa zariadenie odpoja 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.

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

Iba na používanie v interiéri.

UPOZORNENIE

Používanie optických prístrojov s týmto produktom zvýši nebezpečenstvo poškodenia zraku.

Pre zákazníkov v Európe

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
LUOKAN 1 LASERLÄITE
KLASS 1 LASERAPPARAT

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

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



Tento symbol na produkte, batérii alebo na balení znamená, že s produktom a batériou nemožno zaobchádzať ako s domovým odpadom. Na určitých

typoch batérií sa môže tento symbol používať spolu so symbolom chemickej značky. Symboly chemickej značky ortuti (Hg) alebo olova (Pb) sa k tomuto symbolu pridávajú v prípade, ak batéria obsahuje viac ako 0,0005 % ortuti alebo 0,004 % olova. Správnou likvidáciou týchto produktov a batérií zabránite možnému negatívnemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktorý by inak hrozil pri nesprávnej likvidácii batérií. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje.

Ak sú produkty z bezpečnostných, prevádzkových dôvodov alebo z dôvodu integrity údajov trvalo pripojené k vstavanej batérii, takúto batériu by mal vymieňať len kvalifikovaný servisný personál. Po uplynutí životnosti batérie, elektrických a elektronických zariadení by ste mali tieto produkty odovzdať na príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu elektrických a elektronických zariadení, aby ste zaručili ich správnu likvidáciu. Informácie o iných typoch batérií nájdete v časti o bezpečnom vybratí batérie z produktu. Batériu odovzdajte 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 alebo batériu kúpili.

**Poznámka pre zákazníkov:
Nasledujúce informácie sa vzťahujú
len na zariadenia predávané
v krajinách, v ktorých platia
smernice EÚ.**

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

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

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



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

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

Poznámky o diskoch DualDisc

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.

Tento systém je navrhnutý na používanie na tieto účely:

- prehrávanie hudby z diskov alebo zariadení USB,
- prenos hudby do zariadení USB,
- počúvanie rozhlasových staníc,
- prehrávanie hudby zo zariadení s rozhraním BLUETOOTH,
- na zábavu na spoločenských stretnutiach s funkciou Party Chain.

Informácie o tejto príručke

- V tejto príručke sa vysvetľuje najmä ovládanie pomocou diaľkového ovládača. Rovnaké operácie však možno vykonávať aj pomocou tlačidiel na jednotke, ktoré majú rovnaké alebo podobné názvy.
- Niektoré obrázky majú podobu ilustračných kresieb a môžu sa líšiť od skutočných produktov.

Obsah

Informácie o tejto príručke	3
Popis častí a ovládacích prvkov	6

Začínáme

Bezpečné zapojenie systému	10
Deaktivácia ukážky	11
Vloženie batérií	11
Prenášanie systému	11
Zmena režimu zobrazenia	12
Správa napájania	12

Disk

Prehrávanie disku CD alebo MP3	13
--------------------------------------	----

Tuner

Počúvanie rádia	15
-----------------------	----

Zariadenie USB

Pred používaním zariadenia USB	16
Prenos hudby z disku	16
Prehranie súboru	18

BLUETOOTH

Informácie o bezdrôtovej technológii BLUETOOTH	20
Párovanie tohto systému so zariadením BLUETOOTH	20
Počúvanie hudby zo zariadenia BLUETOOTH	21
Pripojenie BLUETOOTH jedným dotykom pomocou technológie NFC	22
Prehrávanie zvuku s vysokou kvalitou vo formáte kodeku (AAC/LDAC™)	23
Nastavenie pohotovostného režimu BLUETOOTH	23
Zapnutie alebo vypnutie signálu BLUETOOTH	24
Používanie aplikácie SongPal prostredníctvom pripojenia BLUETOOTH	24

Nastavenie zvuku

Nastavenie zvuku	25
Vytvorenie atmosféry oslavy (DJ EFFECT)	25

Dalšie operácie

Používanie funkcie Party Chain.....	26
Spievanie s hudbou: karaoke	28
Počúvanie hudby pri vypnutých svetlách reproduktora	29
Používanie voliteľného vybavenia.....	29
Zmena informácií na displeji....	30
Používanie časovača automatického vypnutia	30
Deaktivácia tlačidiel na jednotke (detská zámka)	30
Nastavenie funkcie automatického prepnutia do pohotovostného režimu	30

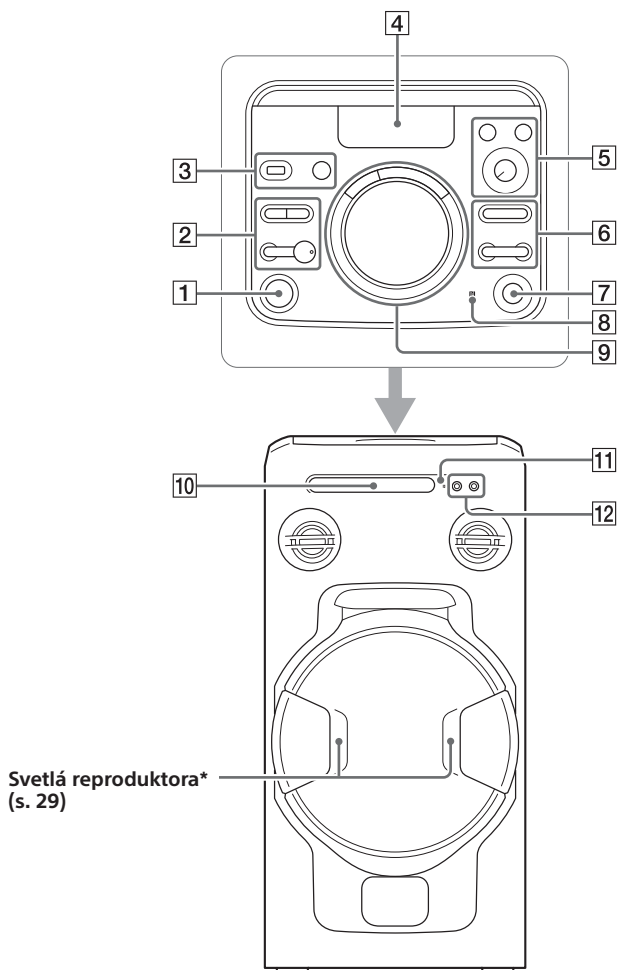
Dalšie informácie

Informácie o kompatibilných zariadeniach	31
Riešenie problémov	31
Preventívne opatrenia	36
Technické parametre	38
Oznámenie o licenciách a ochranných známkach	40

Popis častí a ovládacích prvků

Uzamknutím všech tlačídel na jednotce okrem tlačidla  (napájanie) môžete zabrániť ich neúmyselnému použitiu (s. 30).

Jednotka



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

1 Tlačidlo (napájanie)

Stlačením zapnete systém alebo ho prepnete do pohotovostného režimu.

2 Tlačidlo (prehrať)*

- Stlačením spustíte prehrávanie.
- Keď podržíte toto tlačidlo stlačené dlhšie ako 5 sekúnd, prehrá sa zabudovaná zvuková ukážka. Stlačením tlačidla  zastavíte ukážku.

Tlačidlo (zastaviť)

- Stlačením zastavíte prehrávanie. Dvojnásobným stlačením tlačidla možno zrušiť obnovenie prehrávania.
- Stlačením zastavíte prenos počas prenosu hudby.
- Stlačením zastavíte zabudovanú zvukovú ukážku.

Tlačidlo BLUETOOTH – PAIRING

- Stlačením vyberiete funkciu BLUETOOTH.
- Podržaním aktivujete párovanie BLUETOOTH vo funkcii BLUETOOTH.

Indikátor BLUETOOTH (s. 20)

Tlačidlo FUNCTION

Stlačením vyberiete funkciu.

3 Port (USB)

Slúži na pripojenie zariadenia USB.

Tlačidlo MEGA BASS – PARTY CHAIN (s. 25, 28)

4 Displej

5 Tlačidlo VOCAL FADER (s. 29)

Tlačidlo MIC ECHO (s. 29)

Gombík MIC LEVEL (MIN/MAX) (s. 28)

6 Tlačidlá +/- (výber priečinka)

Stlačením vyberiete priečinok na dátovom disku alebo v zariadení USB.

Tlačidlá << / >> (presun dozadu/presun dopredu)

Stlačením vyberiete skladbu alebo súbor.

Tlačidlá TUNING+/- (s. 15)

7 Tlačidlo (otvoriť alebo zatvoriť)

Stlačením otvoríte alebo zatvoríte zásobník diskov.

8 Značka (značka N) (s. 22)

9 Tlačidlá DJ OFF, FLANGER, ISOLATOR (s. 25)

Gombík VOLUME/DJ CONTROL

- Otáčaním nastavíte hlasitosť. Ak je vybratá funkcia DJ EFFECT, tento gombík nemôžete použiť na nastavenie hlasitosti.
- Otáčaním nastavíte efekt FLANGER a ISOLATOR (s. 25).

10 Zásobník diskov

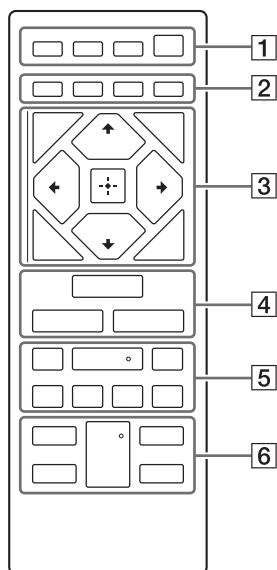
11 Snímač diaľkového ovládača

12 Konektor MIC 1/2

Slúži na pripojenie mikrofónov.

* Tlačidlo  na jednotke obsahuje hmatový bod. Pri ovládaní systému môžete tento bod využiť na orientáciu.

Diaľkový ovládač



1 Tlačidlo SPEAKER LIGHT (s. 29)

Tlačidlo DISPLAY

Stlačením zmeníte informácie na displeji.

Tlačidlo SLEEP (s. 30)

Tlačidlo (napájanie)

Stlačením zapnete systém alebo ho prepnete do pohotovostného režimu.

2 Tlačidlo PLAY MODE (s. 13, 18)

Tlačidlo REPEAT/FM MODE (s. 13, 15, 18)

Tlačidlo CLEAR (s. 14, 19)

Tlačidlo REC TO USB (s. 17)

Stlačením prenesiete hudbu z disku do pripojeného voliteľného zariadenia USB.

3 Tlačidlo TUNING MODE (s. 15)

Tlačidlo TUNER MEMORY (s. 15)

Tlačidlo BACK

Stlačením sa vrátite na predchádzajúce zobrazenie.

Tlačidlo OPTIONS

Stlačením prejdete do ponuky možností alebo ju zavriete.

Tlačidlá

Stlačením vyberiete položky ponuky.

Tlačidlá +/- (výber priečinka)

Stlačením vyberiete priečinok na dátovom disku alebo v zariadení USB.

Tlačidlo

Stlačením prejdete na nastavenia alebo ich potvrdíte.

4 Tlačidlo FUNCTION

Stlačením vyberiete funkciu.

Tlačidlo MEGA BASS (s. 25)

Tlačidlo EQ (s. 25)

5 Tlačidlá ◀◀/▶▶ (rýchle posunutie dozadu alebo dopredu)

(s. 13, 18)

Stlačením vyhľadáte miesto v skladbe alebo súbore počas prehrávania.

Tlačidlá TUNING+/- (s. 15)

Tlačidlo ▶ (prehrať)*

Stlačením spustíte prehrávanie.

Tlačidlá ◀◀/▶▶I (presun dozadu alebo dopredu)

Stlačením vyberiete skladbu alebo súbor.

Tlačidlá PRESET+/- (s. 15)

Tlačidlo II (pozastaviť)

Stlačením pozastavíte prehrávanie. Stlačením tlačidla ▶ ho zas obnovíte.

Tlačidlo ■ (zastaviť)

- Stlačením zastavíte prehrávanie. Dvojnásobným stlačením tlačidla možno zrušiť obnovenie prehrávania.
- Stlačením zastavíte prenos počas prenosu hudby.
- Stlačením zastavíte zabudovanú zvukovú ukážku.

6 Tlačidlo VOCAL FADER (s. 29)

Tlačidlo MIC ECHO (s. 29)

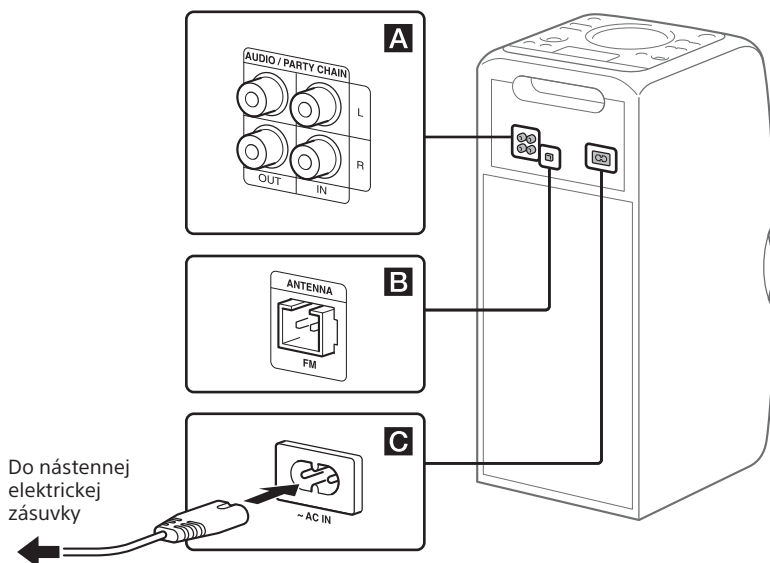
Tlačidlá KEY CONTROL #/b (s. 29)

Tlačidlá VOL +/-*

Stláčaním nastavíte hlasitosť.

* Na tlačidlách VOL + a ▶ na diaľkovom ovládači sa nachádza hmatový bod. Pri ovládaní systému môžete tento bod využiť na orientáciu.

Bezpečné zapojenie systému



A Konektory pre zvukový výstup a vstup

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

• Konektory AUDIO/PARTY CHAIN OUT L/R

- Pripojte ku konektorom zvukových vstupov na voliteľnom zariadení.
- Pripojte k inému zvukového systému na používanie funkcie Party Chain (s. 26).

• Konektory AUDIO/PARTY CHAIN IN L/R

- Pripojte ku konektorom zvukových výstupov televízora alebo audiovizuálneho zariadenia. Z tohto systému sa prenáša zvuk.
- Pripojte k inému zvukového systému na používanie funkcie Party Chain (s. 26).

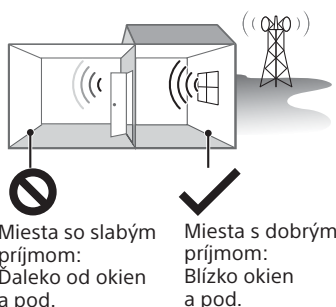
B Anténa

Zapojte drôtovú anténu FM (je súčasťou dodávky).



Tip

- Systém nainštalujte/smerujte na miesto s dobrým príjmom.



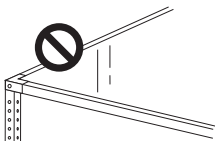
- Nasledujúce typy umiestnenia radšej nepoužívajte:



Medzi budovami



V blízkosti mobilných telefónov alebo elektrických zariadení



Na oceľových laviciach alebo stoloch

- Anténu umiestnite ďalej od sieťovej šnúry a kábla USB, aby ste zabránili šumu.

C Napájanie

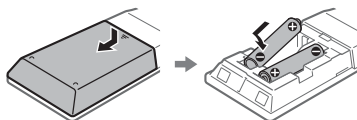
Pripojte sieťovú šnúru (je súčasťou dodávky) do systému a potom do nástennej elektrickej zásuvky. Po zapojení sieťovej šnúry sa automaticky spustí ukážka (s. 12). Ukážka sa skončí, keď stlačíte tlačidlo  na zapnutie systému.

Deaktivácia ukážky

Kým je systém vypnutý, ukážku deaktivujete tak, že opakovaným stláčaním tlačidla SPEAKER LIGHT vyberiete pohotovostný režim (s. 12).

Vloženie batérií

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

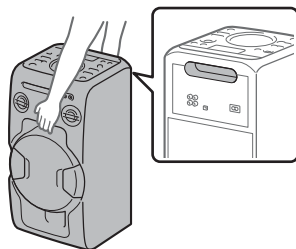


Poznámky

- Nepoužívajte staré batérie spoločne s novými ani batérie rôznych typov.
- Ak diaľkový ovládač dlhý čas nepoužívate, vyberte z neho batérie, aby sa v dôsledku ich vytečenia nepoškodil a neskorodoval.

Prenášanie systému

Pred prenosom systému sa uistite, že v ňom nie je vložený žiadny disk a že k nemu nie je pripojené žiadne zariadenie USB, a odpojte všetky káble.



Poznámka

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

Zmena režimu zobrazenia

**Kým je systém vypnutý,
opakovane stláčajte
tlačidlo SPEAKER LIGHT.**

Pri každom stlačení tlačidla sa režim
zobrazenia zmení, ako je uvedené ďalej.

Ukážka

Osvetlenie je zapnuté.

Žiadne zobrazenie (pohotovostný režim)

Displej a osvetlenie sú vypnuté,
aby sa šetrila energia.

Správa napájania

Tento systém je predvolene nastavený
tak, aby sa približne po 15 minútach
automaticky vypol v prípade, že
sa nepoužíva a nezistí sa žiadny
zvukový signál. Podrobné informácie
nájdete v časti Nastavenie funkcie
automatického prepnutia do
pohotovostného režimu (s. 30).

Prehrávanie disku CD alebo MP3

Tip

Zoznam prehrateľných diskov nájdete v časti Preventívne opatrenia (s. 36).

1 Opakovane stláčajte tlačidlo FUNCTION, kým sa na displeji nezobrazí hlásenie CD.

2 Vložte disk.

Stlačením tlačidla ▲ na jednotke otvorte zásobník diskov a umiestnite doň disk tak, aby strana s potlačou smerovala nahor.



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

3 Stlačením tlačidla ▲ na jednotke zatvorte zásobník diskov.

Zásobník diskov nezatvárajte násilu, pretože to môže spôsobiť poruchu.

4 Stlačením tlačidla ► spustite prehrávanie.

Ďalšie operácie

Funkcia	Postup
Pozastavenie prehrávania	Stlačte tlačidlo II. Ak chcete prehrávanie obnoviť, stlačte tlačidlo ►.
Zastavenie prehrávania	Stlačte tlačidlo ■. Ak chcete prehrávanie obnoviť, stlačte tlačidlo ►. Ak chcete pokračovanie v prehrávaní zrušiť, stlačte tlačidlo ■ dvakrát.
Výber priečinka na disku MP3	Opakovane stláčajte tlačidlá □ +/-.

Funkcia	Postup
Výber skladby alebo súboru	Stlačte tlačidlo ◀◀/▶▶.
Vyhľadanie miesta v skladbe alebo súbore	Počas prehrávania podržte stlačené tlačidlo ◀◀/▶▶ a na požadovanom mieste ho pustite.
Výber opakovaného prehrávania	Opakovane stláčajte tlačidlo REPEAT/FM MODE, až kým sa na displeji nezobrazí hlásenie REP ONE ¹⁾ , REP FLDR ²⁾ alebo REP ALL ³⁾ .
Zmena režimu prehrávania	Kým je prehrávač zastavený, opakovane stláčajte tlačidlo PLAY MODE. Môžete vybrať normálne prehrávanie (FLDR na prehrávanie všetkých súborov MP3 uložených na disku), náhodné prehrávanie (SHUF alebo FLDRSHUF na náhodné prehrávanie súborov v priečniku) alebo naprogramované prehrávanie (PROGRAM).

¹⁾ „REP ONE“: slúži na opakovanie aktuálnej skladby alebo súboru.

²⁾ „REP FLDR“ (iba disky MP3): slúži na opakovanie aktuálneho priečinka.

³⁾ „REP ALL“: slúži na opakovanie všetkých skladieb alebo súborov.

Poznámky k prehrávaniu diskov MP3

- Na disk so súbormi MP3 neukladajte iné typy súborov ani nepotrebné priečinky.
- Priečinky, ktoré neobsahujú súbory MP3, sa preskočia.
- Súbory MP3 sa prehrávajú v poradí, v akom sú nahraté na disku.
- Systém dokáže prehrávať iba súbory MP3 s príponou .mp3.
- Ak názov súboru obsahuje správnu príponu, ale nejde o súbor v príslušnom formáte, jeho prehrávaním môžete spôsobiť veľký hluk, ktorý môže viesť k poruche systému.
- Maximálny počet:
 - priečinkov je 256 (vrátane koreňového priečinka),
 - súborov MP3 je 999,
 - úrovní priečinkov (stromová štruktúra súborov) je 8.
- Nemožno zaručiť kompatibilitu so všetkými softvérovými programami na kódovanie alebo zápis súborov MP3, nahrávacími zariadeniami a nahrávacími médiami. Nekompatibilné disky MP3 môžu vytvárať šum, spôsobovať prerušovanie zvuku alebo sa vôbec nemusia prehrávať.

Poznámka k prehrávaniu diskov s podporou viacerých relácií

Systém dokáže prehrávať nepretržité relácie na disku v prípade, keď sú nahraté v rovnakom formáte relácie ako prvá relácia. Keď sa vyskytne relácia nahratá v odlišnom formáte, túto reláciu ani relácie nasledujúce po nej nemožno prehrávať. Aj v prípade, že sú relácie nahraté v rovnakom formáte, sa niektoré z nich nemusia prehrávať.

Vytvorenie vlastného programu (naprogramované prehrávanie)

1 Opakovane stláčajte tlačidlo FUNCTION, kým sa na displeji nezobrazí hlásenie CD.

2 Vyberte režim prehrávania.

Keď je prehrávač zastavený, opakovane stláčajte tlačidlo PLAY MODE, kým sa na displeji nezobrazí hlásenie PROGRAM.

3 Vyberte číslo požadovanej skladby alebo súboru.

Opakovane stláčajte tlačidlá **◀◀/▶▶**, kým sa na displeji nezobrazí číslo požadovanej skladby alebo súboru.



Číslo vybratej skladby alebo súboru

Celkový čas prehrávania vybratej skladby (iba disky CD-DA)

Pri programovaní súborov MP3 v špecifickom priečinku opakovaným stláčaním tlačidiel **◻ +/-** vyberte požadovaný priečinok a potom vyberte požadovaný súbor.

4 Naprogramujte vybratú skladbu alebo súbor.

Stlačením tlačidla **◻ +/-** zadajte vybratú skladbu alebo súbor.

5 Zopakovaním krokov č. 3 až 4 naprogramujte ďalšie skladby alebo súbory až po maximálny počet 64 skladieb alebo súborov.

6 Naprogramovaný zoznam skladieb alebo súborov prehráte stlačením tlačidla **▶**.

Naprogramovaný zoznam sa vymaže, keď vykonáte niektorú z týchto operácií:

- zmena funkcie,
- vypnutie systému,
- odpojenie sieťovej šnúry,
- otvorenie zásobníka diskov.

Ak chcete ten istý naprogramovaný zoznam prehrať znova, stlačte tlačidlo **▶**.

Zrušenie naprogramovaného prehrávania

Stlačte tlačidlo PLAY MODE.

Odstránenie posledného kroku z naprogramovaného zoznamu

Počas zastavenia prehrávania stlačte tlačidlo CLEAR.

Počúvanie rádia

- 1 **Opakovane stláčajte tlačidlo FUNCTION, kým sa na displeji nezobrazí hlásenie FM.**

- 2 **Naladíte stanicu.**

Automatické vyhľadávanie

Opakovane stláčajte tlačidlo TUNING MODE, kým sa na displeji nezobrazí text AUTO, a potom stlačte tlačidlo TUNING+/- . Vyhľadávanie sa po nájdení stanice automaticky zastaví.



Ak sa vyhľadávanie nezastaví, stlačením tlačidla ■ ho zastavte a naladíte stanicu manuálne (postup nájdete nižšie).

Manuálne ladenie

Opakovane stláčajte tlačidlo TUNING MODE, kým sa na displeji nezobrazí text MANUAL, a potom opakovaným stláčaním tlačidiel TUNING+/- naladíte požadovanú stanicu.

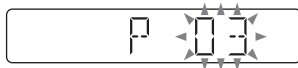
Po naladení stanice poskytujúcej služby RDS sa na displeji zobrazí názov stanice (okrem modelu predávaného v Severnej Amerike).

Tip

Ak chcete obmedziť statický šum stereofónnej stanice FM s nekvalitným príjmom, opakovane stláčajte tlačidlo REPEAT/FM MODE, kým sa na displeji nezobrazí text MONO. Tým vypnete stereofónny príjem. Príjem stratí stereofónny efekt, ale zlepší sa.

- 1 **Naladíte požadovanú stanicu.**

- 2 **Stlačením tlačidla TUNER MEMORY vyberte režim pamäte tunera.**



- 3 **Opakovaným stláčaním tlačidiel PRESET+/- vyberte číslo požadovanej predvoľby.**

Ak už je vybranému číslu predvoľby priradená iná stanica, nahradí sa novou stanicou.

- 4 **Stlačením tlačidla uložte stanicu.**

- 5 **Zopakovaním krokov č. 1 až 4 uložte ďalšie stanice.**

Môžete predvoliť až 20 staníc FM.

Aj po odpojení sieťovej šnúry alebo po výpadku napájania ostanú predvolené stanice uložené približne pol dňa.

Počúvanie uloženej stanice

Opakovane stláčajte tlačidlo TUNING MODE, kým sa na displeji nezobrazí hlásenie PRESET. Potom opakovaným stláčaním tlačidiel PRESET+/- vyberte číslo požadovanej predvoľby.

Pred používaním zariadenia USB

Informácie o kompatibilných zariadeniach USB nájdete v časti Informácie o kompatibilných zariadeniach (s. 31).

Ak budete so systémom používať zariadenia Apple, pripojte ich cez pripojenie BLUETOOTH (s. 20). Používanie zariadení Apple cez pripojenie USB nie je podporované.

Poznámky

- Ak sa požaduje pripojenie pomocou kábla USB, použite kábel USB dodaný so zariadením USB. Podrobné informácie o spôsobe prevádzky nájdete v návode na použitie dodanom so zariadením USB.
- V závislosti od typu pripojeného zariadenia USB môže zobrazenie indikátora SEARCH na displeji trvať dlhšie.
- Systém a zariadenie USB nepripájajte prostredníctvom rozbočovača USB.
- Po pripojení zariadenia USB systém načíta všetky súbory v zariadení USB. Ak je v zariadení USB uložených veľa priečinkov alebo súborov, prečítanie zariadenia USB môže trvať dlho.
- Pri niektorých pripojených zariadeniach USB sa môže vyskytnúť oneskorenie predtým, než systém vykoná príslušnú operáciu.
- 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.
- Systém nemusí podporovať všetky funkcie poskytované pripojeným zariadením USB.
- Počas prenosu alebo operácií vymazávania neodpájajte zariadenie USB. Mohli by sa poškodiť údaje v zariadení USB alebo samotné zariadenie USB.

Používanie systému ako nabíjačky batérie

Systém môžete používať ako nabíjačku batérie zariadení USB s funkciou opätovného nabíjania.

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

Prenos hudby z disku

Môžete prenášať hudbu z disku (disk CD-DA alebo MP3) do zariadenia USB nasledujúcim spôsobom:

- **Prenos CD SYNC:** prenos všetkých skladieb CD-DA z disku CD-DA, ktoré sa na ňom nachádzajú.
- **Prenos priečinka MP3:** prenos súborov MP3 do špecifického priečinka z disku MP3.
- **Prenos REC1:** prenos aktuálne prehrávanej skladby alebo súboru MP3 z disku.

1 Opakovane stláčajte tlačidlo FUNCTION, kým sa na displeji nezobrazí hlásenie CD.

2 Pripojte zariadenie USB k portu  (USB).

3 Vložte disk, ktorý chcete preniesť.

4 Pripravte sa na prenos.

V prípade prenosu CD SYNC prejdite na krok č. 5.

Prenos priečinka MP3

Ak chcete prenášať súbory MP3 v špecifickom priečinku, opakovaným stláčaním tlačidiel  +/- vyberte požadovaný priečinok. Potom spustíte prehrávanie a jedenkrát stlačte tlačidlo .

Skontrolujte, či sa na displeji zastavil uplynulý čas prehrávania.

Prenos REC1

Stlačte tlačidlo **◀◀/▶▶**, vyberte skladbu alebo súbor MP3, ktorý chcete preniesť, a potom spustíte prehrávanie. Ak chcete preniesť súbor MP3 v špecifickom priečinku, opakovaným stláčaním tlačidiel **□ +/-** vyberte požadovaný priečinok a stláčaním tlačidiel **◀◀/▶▶** vyberte súbor MP3, ktorý chcete preniesť. Potom spustíte prehrávanie.

5 Stlačte tlačidlo REC TO USB.

Na displeji sa zobrazí hlásenie READY.

6 Stlačte tlačidlo **□ +.**

Prenos sa začne a potom sa na displeji zobrazí hlásenie USB REC. Zariadenie USB nevyberajte, kým sa prenos neskončí. Po dokončení prenosu sa na displeji zobrazí hlásenie COMPLETE a vytvoria sa zvukové súbory vo formáte MP3.

Zastavenie prenosu

Stlačte tlačidlo **■**.

Pravidlá vytvárania priečinkov a súborov

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

Prenos CD SYNC

Zdroj	Názov priečinka	Názov súboru
CD-DA	„CDDA001“*	„TRACK001“*

Prenos priečinka MP3

Zdroj	Názov priečinka	Názov súboru
MP3	Rovnaký ako zdroj	

Prenos REC1

Zdroj	Názov priečinka	Názov súboru
MP3	„MP3_REC1“	Rovnaký ako zdroj
CD-DA	„CD_REC1“	„TRACK001“*

* Ďalšie čísla priečinkov a súborov sa priradujú postupne.

Poznámky

- Do vytvorených súborov MP3 sa neprenesú informácie CD-TEXT. Tento systém nepodporuje normu CD-TEXT.
- V nasledujúcich prípadoch sa prenos automaticky zastaví:
 - v zariadení USB sa počas prenosu vyčerpá voľné miesto,
 - počet zvukových súborov a priečinkov v zariadení USB dosiahne obmedzenie počtu priečinkov, ktoré systém dokáže rozpoznať.
- Ak v zariadení USB už existuje priečinok alebo súbor s rovnakým názvom ako ten, ktorý sa snažíte preniesť, za jeho názov sa pridá poradové číslo a pôvodný priečinok alebo súbor sa neprepíše.
- Počas prenosu nepoužívajte tlačidlá na diaľkovom ovládači ani na jednotke, aby ste sa vyhlí jeho zastaveniu.

Poznámka k obsahu chránenému autorskými právami

Prenesená hudba je obmedzená výhradne na súkromné používanie. Používanie hudby nad rámec týchto obmedzení vyžaduje povolenie vlastníkov autorských práv.

Prehranie súboru

Podporované sú nasledujúce formáty zvukových súborov:

—MP3: prípona súboru .mp3

—WMA: prípona súboru .wma

1 Opakovane stlačíte tlačidlo FUNCTION, kým sa na displeji nezobrazí hlásenie USB.

2 Pripojte zariadenie USB k portu ψ (USB).

3 Stlačením tlačidla ► spustíte prehrávanie.

4 Stláčaním tlačidiel VOL +/- nastavte hlasitosť.

Dalšie operácie

Funkcia	Postup
Pozastavenie prehrávania	Stlačte tlačidlo II. Ak chcete prehrávanie obnoviť, stlačte tlačidlo ►.
Zastavenie prehrávania	Stlačte tlačidlo ■. Ak chcete prehrávanie obnoviť, stlačte tlačidlo ► ¹⁾ . Ak chcete pokračovanie v prehrávaní zrušiť, stlačte tlačidlo ■ dvakrát.
Výber priečinka	Opakovane stlačajte tlačidlá $\square$ +/-.
Výber súboru	Stlačte tlačidlo I◀◀/▶▶I.
Vyhľadanie miesta v súbore	Počas prehrávania podržte stlačené tlačidlo ◀◀/▶▶ a na požadovanom mieste ho pustite.
Výber opakovaného prehrávania	Opakovane stláčajte tlačidlo REPEAT/FM MODE, až kým sa na displeji nezobrazí hlásenie REP ONE ²⁾ , REP FLDR ³⁾ alebo REP ALL ⁴⁾ .

Funkcia	Postup
Zmena režimu prehrávania	Kým je zariadenie USB zastavené, opakovane stlačíte tlačidlo PLAY MODE. Môžete vybrať normálne prehrávanie (FLDR na prehrávanie všetkých súborov uložených v priečinku na zariadení USB), náhodné prehrávanie (SHUF alebo FLDRSHUF na náhodné prehrávanie súborov v priečinku) alebo naprogramované prehrávanie (PROGRAM).

¹⁾ Pri prehrávaní súboru MP3 alebo WMA s premenlivou bitovou rýchlosťou (VBR) môže systém prehrávanie obnoviť z iného miesta.

²⁾ „REP ONE“: slúži na opakovanie aktuálneho súboru.

³⁾ „REP FLDR“: slúži na opakovanie aktuálneho priečinka.

⁴⁾ „REP ALL“: slúži na opakovanie všetkých súborov v zariadení USB.

Poznámky

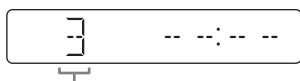
- Tento systém nedokáže prehrávať zvukové súbory uložené v zariadení USB v nasledujúcich prípadoch:
 - keď je v zariadení USB uložených celkovo viac než 999 zvukových súborov,
 - keď je v zariadení USB uložených viac než 256 priečinkov (vrátane priečinka ROOT a prázdnych priečinkov).Tento počet sa môže líšiť v závislosti od štruktúry súborov a priečinkov. V zariadení USB so zvukovými súbormi neukladajte iné typy súborov ani nepotrebné priečinky.
- Systém dokáže prehrávať iba do hĺbky 8 priečinkov.
- Súbory a priečinky sa zobrazujú v poradí ich vytvorenia v zariadení USB.
- Priečinky bez zvukových súborov sa preskočia.
- Ak má názov súboru správnu príponu, ale nejde o súbor príslušného formátu, systém môže vydávať šum alebo sa môže poškodiť.

Vymazanie zvukových súborov alebo priečinkov zo zariadenia USB

- 1 Opakovane stláčajte tlačidlo **FUNCTION**, kým sa na displeji nezobrazí hlásenie **USB**.
- 2 Pripojte zariadenie USB k portu Ψ (USB).
- 3 Opakovaným stláčaním tlačidiel **◀◀/▶▶** alebo $\square +/ -$ vyberte zvukový súbor alebo priečinok, ktorý chcete vymazať, a spustíte prehrávanie.
- 4 Stlačte tlačidlo **OPTIONS**.
- 5 Opakovaným stláčaním tlačidiel $\uparrow/\downarrow$ vyberte možnosť **ERASE** a stlačte tlačidlo $\square +$.
- 6 Stláčaním tlačidiel $\uparrow/\downarrow$ vyberte položku **FOLDER** alebo **FILE** a stlačte tlačidlo $\square +$.
Na displeji bliká indikátor **ERASE??**.
- 7 Stlačte tlačidlo $\square +$.
Po dokončení vymazávania sa na displeji zobrazí hlásenie **COMPLETE**.

Vytvorenie vlastného programu (naprogramované prehrávanie)

- 1 Opakovane stláčajte tlačidlo **FUNCTION**, kým sa na displeji nezobrazí hlásenie **USB**.
- 2 Vyberte režim prehrávania.
Keď je prehrávač zastavený, opakovane stláčajte tlačidlo **PLAY MODE**, kým sa na displeji nezobrazí hlásenie **PROGRAM**.
- 3 Vyberte číslo požadovaného súboru.
Opakovane stláčajte tlačidlá **◀◀/▶▶**, kým sa na displeji nezobrazí číslo požadovaného súboru.



Číslo vybraného súboru

Pri programovaní súborov MP3 alebo WMA v špecifickom priečinku opakovaným stláčaním tlačidiel $\square +/ -$ vyberte požadovaný priečinok a potom vyberte požadovaný súbor.

- 4 Naprogramujte vybraný súbor.
Stlačením tlačidla $\square +$ zadajte vybraný súbor.
- 5 Zopakovaním krokov č. 3 až 4 naprogramujte ďalšie súbory až po maximálny počet 64 súborov.
- 6 Naprogramovaný zoznam súborov prehráte stlačením tlačidla **▶**.
Naprogramovaný zoznam sa vymaže, keď vykonáte niektorú z týchto operácií:
 - zmena funkcie,
 - vypnutie systému,
 - odpojenie sieťovej šnúry.
 Ak chcete ten istý naprogramovaný zoznam prehrať znova, stlačte tlačidlo **▶**.

Zrušenie naprogramovaného prehrávania

Stlačte tlačidlo **PLAY MODE**.

Odstránenie posledného kroku z naprogramovaného zoznamu

Počas zastavenia prehrávania stlačte tlačidlo **CLEAR**.

Informácie o bezdrôtovej technológii BLUETOOTH

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

Podporované verzie, profily a kodeky BLUETOOTH

Podrobné informácie nájdete v časti Rozhranie BLUETOOTH (s. 39).

Indikátor BLUETOOTH

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

Stav systému	Stav indikátora
Pohotovostný režim BLUETOOTH	pomaly bliká
Párovanie BLUETOOTH	rýchlo bliká
Pripojenie BLUETOOTH je vytvorené	rozsvieti sa

Párovanie tohto 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 funkciou NFC, manuálne párovanie nie je nutné. (Pozrite si časť Pripojenie BLUETOOTH jedným dotykom pomocou technológie NFC (s. 22).)

1 Zariadenie BLUETOOTH umiestnite do vzdialenosti 1 metra od systému.

2 Stlačením tlačidla BLUETOOTH na jednotke vyberte funkciu BLUETOOTH.

Na displeji sa zobrazí hlásenie BT AUDIO.

Tipy

- Ak v systéme nie sú uložené žiadne informácie o párovaní (ak napríklad funkciu BLUETOOTH používate prvýkrát po zakúpení), na displeji bliká hlásenie PAIRING a systém prejde do režimu párovania automaticky. V takomto prípade pokračujte krokom č. 4.
- Po vytvorení pripojenia BLUETOOTH ukončíte pripojenie BLUETOOTH (s. 22).

3 Stlačte a podržte tlačidlo BLUETOOTH na jednotke na viac než 3 sekundy.

Na displeji bliká indikátor PAIRING.

4 Vykonajte postup párovania v zariadení BLUETOOTH.

Podrobné informácie nájdete v návode na použitie zariadenia BLUETOOTH.

5 Na displeji zariadenia BLUETOOTH vyberte možnosť MHC-V11.

Poznámka

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

6 Vytvorte pripojenie BLUETOOTH v zariadení BLUETOOTH.

Po spárovaní a vytvorení pripojenia BLUETOOTH sa na displeji zobrazí hlásenie BT AUDIO.

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

Poznámky

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

Zrušenie párovania

Stlačte tlačidlo BLUETOOTH na jednotke.

Vymazanie všetkých informácií o registrácii párovania

Ak chcete vymazať všetky informácie o registrácii párovania, mali by ste v systéme obnoviť výrobné nastavenia. Pozrite si časť Obnovenie výrobných nastavení systému (s. 35).

Počúvanie hudby zo zariadenia BLUETOOTH

Zariadenie BLUETOOTH môžete ovládať spojením systému a zariadenia BLUETOOTH prostredníctvom profilu AVRCP.

Skôr ako spustíte prehrávanie hudby, skontrolujte nasledujúce skutočnosti:

— Funkcia BLUETOOTH zariadenia BLUETOOTH je zapnutá.

— Párovanie sa dokončilo (s. 20).

Po pripojení systému a zariadenia BLUETOOTH môžete ovládať prehrávanie stláčaním tlačidiel ►, II, ■ a ◀◀/▶▶.

1 Stlačením tlačidla BLUETOOTH na jednotke vyberte funkciu BLUETOOTH.

Na displeji sa zobrazí hlásenie BT AUDIO.

2 Vytvorte pripojenie so zariadením BLUETOOTH.

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

3 Stlačením tlačidla ► spustíte prehrávanie.

V závislosti od zariadenia BLUETOOTH — možno bude potrebné stlačiť tlačidlo ► dvakrát, — môže byť potrebné spustiť prehrávanie zdroja zvuku na zariadení BLUETOOTH.

4 Nastavte hlasitosť.

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

Poznámka

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

Ukončenie pripojenia BLUETOOTH

- 1 Stlačte tlačidlo **OPTIONS**.
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidiel **↕/↕** vyberte možnosť **DISCONNECT** a stlačte tlačidlo **+**.

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

Pripojenie BLUETOOTH jedným dotykom pomocou technológie NFC

NFC (Near Field Communication) je technológia, ktorá umožňuje bezdrôtovú komunikáciu krátkeho dosahu medzi rôznymi zariadeniami, ako sú smartfóny a štítky IC.

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

- zapne sa vo funkcii BLUETOOTH,
- dokončí párovanie a nadviazanie pripojenia BLUETOOTH.

Kompatibilné smartfóny

Smartfóny so zabudovanou funkciou NFC (OS: Android™ 2.3.3 alebo novší s výnimkou systému Android 3.x)

Poznámky

- Systém dokáže naraz rozpoznať len jeden smartfón kompatibilný s funkciou NFC a pripojiť sa k nemu. Ak sa k systému pokúsíte pripojiť iný smartfón kompatibilný s funkciou NFC, práve pripojený smartfón kompatibilný s funkciou NFC sa odpojí.
- V závislosti od smartfónu kompatibilného s funkciou NFC možno budete musieť v danom smartfóne urobiť nasledujúce kroky.
 - Zapnite funkciu NFC. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie smartfónu kompatibilného s funkciou NFC.
 - Ak smartfón kompatibilný s funkciou NFC obsahuje verziu operačného systému, ktorá je staršia ako Android 4.1.x, prevezmite a spustíte aplikáciu NFC Easy Connect. NFC Easy Connect je bezplatná aplikácia pre smartfóny s operačným systémom Android, ktorú môžete získať prostredníctvom služby Google Play™. (V niektorých krajinách alebo oblastiach nemusí byť táto aplikácia k dispozícii.)

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



Podľa pokynov zobrazených v smartfóne dokončíte pripojenie. Po vytvorení pripojenia BLUETOOTH indikátor BLUETOOTH na jednotke prestane blikať a ostane svietiť. Na displeji sa zobrazí hlásenie BT AUDIO.

- 2 Spustíte prehrávanie zdroja zvuku v smartfóne.

Podrobné informácie nájdete v návode na použitie zariadenia BLUETOOTH.

Tip

Ak párovanie a pripojenie BLUETOOTH zlyhá, postupujte takto.

- Ak používate bežne dostupné puzdro na smartfón, snímte ho.
- Znova sa dotknite smartfónom značky **N** na jednotke.
- Znova spustíte aplikáciu NFC Easy Connect.

Ukončenie pripojenia BLUETOOTH

Znova sa dotknite smartfónom značky **N** na jednotke.

Prehrávanie zvuku s vysokou kvalitou vo formáte kodeku (AAC/LDAC™)

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

Predvolené nastavenie systému je AUTO.

Ak chcete použiť zmeny nastavenia, najskôr treba ukončiť pripojenie BLUETOOTH (s. 22) a potom pripojenie BLUETOOTH znova vytvoriť.

1 Stlačením tlačidla BLUETOOTH na jednotke vyberte funkciu BLUETOOTH.

Na displeji sa zobrazí hlásenie BT AUDIO.

2 Stlačte tlačidlo OPTIONS.

3 Opakovaným stláčaním tlačidiel $\uparrow/\downarrow$ vyberte možnosť BT:CODEC a stlačte tlačidlo $\boxed{+}$.

4 Opakovaným stláčaním tlačidiel $\uparrow/\downarrow$ vyberte nastavenie a stlačte tlačidlo $\boxed{+}$.

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

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

Poznámka

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

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

¹⁾ S výnimkou obsahu vo formáte DSD.

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

Nastavenie pohotovostného režimu BLUETOOTH

Pohotovostný režim BLUETOOTH umožňuje automatické zapnutie systému, keď vytvoríte pripojenie BLUETOOTH so zariadením BLUETOOTH.

1 Stlačte tlačidlo OPTIONS.

2 Opakovaným stláčaním tlačidiel $\uparrow/\downarrow$ vyberte možnosť BT:STBY a stlačte tlačidlo $\boxed{+}$.

3 Opakovaným stláčaním tlačidiel $\uparrow/\downarrow$ vyberte nastavenie a stlačte tlačidlo $\boxed{+}$.

- ON: Systém sa zapne automaticky, aj keby bol v pohotovostnom režime.
- OFF: Táto funkcia sa vypne.

Tip

Vypnutím pohotovostného režimu BLUETOOTH zníži spotrebu energie v pohotovostnom režime (ekologický režim).

Zapnutie alebo vypnutie signálu BLUETOOTH

K systému sa môžete pripojiť zo spárovaného zariadenia BLUETOOTH v rámci všetkých funkcií, keď je v systéme zapnutý signál BLUETOOTH. Pri predvolenom nastavení je signál BLUETOOTH zapnutý.

Na vykonanie tejto operácie používajte tlačidlá na jednotke.

Stlačte a asi 5 sekúnd podržte stlačené tlačidlá ■ a TUNING-.

Na displeji sa zobrazí text BT ON alebo BT OFF.

Poznámka

Ak je signál BLUETOOTH vypnutý, nemôžete vykonávať tieto operácie:

- párovanie alebo pripojenie zariadenia BLUETOOTH,
- nastavenie zvukových kodekov BLUETOOTH,
- nastavenie pohotovostného režimu BLUETOOTH,
- používanie aplikácie SongPal prostredníctvom pripojenia BLUETOOTH.

Používanie aplikácie SongPal prostredníctvom pripojenia BLUETOOTH

Informácie o aplikácii



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



Poznámky

- Ak aplikácia SongPal nefunguje správne, ukončíte pripojenie BLUETOOTH (s. 22) a potom pripojenie BLUETOOTH znova vytvorte, aby pripojenie BLUETOOTH fungovalo normálne.
- Funkcie, ktoré možno ovládať aplikáciou SongPal, závisia od pripojeného zariadenia.
- Špecifikácie a dizajn aplikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Nastavenie zvuku

Funkcia	Postup
Nastavenie hlasitosti	Stlačte tlačidlo VOL +/-.
Vytvorenie dynamic-kejšieho zvuku	Opakovane stláčajte tlačidlo MEGA BASS, kým sa na displeji nezobrazí hlásenie BASS ON.
Nastavenie zvukového efektu	Opakovane stláčajte tlačidlo EQ, kým sa nezobrazí požadovaný zvukový efekt.

Vytvorenie atmosféry oslavy (DJ EFFECT)

Na vykonanie tejto operácie používajte tlačidlá na jednotke.

1 Stlačením nasledujúceho tlačidla vyberte typ efektu.

- **FLANGER:** Slúži na vytvorenie hlbokého efektu typu flanger, ktorý znie podobne ako hučanie prúdového lietadla.
- **ISOLATOR:** Slúži na izolovanie určitého frekvenčného pásma nastavením ostatných frekvenčných pásiem. Je to užitočné, keď sa chcete zamerať iba na vokály.

2 Otočením gombíka VOLUME/DJ CONTROL upravte úroveň efektu.

Vypnutie efektu

Stlačte tlačidlo DJ OFF.

Poznámky

- Efekt DJ EFFECT sa automaticky zapne, keď:
 - vypnete systém,
 - aktivujete alebo deaktivujete funkciu Party Chain.
- Efekt DJ EFFECT neovplyvňuje prenášané zvukové súbory. Prenášané zvukové súbory sa vytvoria bez efektu DJ EFFECT aj vtedy, ak ste ho aktivovali.
- Kým je aktivovaný efekt DJ EFFECT, nemôžete pomocou gombíka VOLUME/DJ CONTROL na jednotke upravovať hlasitosť. Ak chcete zmeniť hlasitosť, stláčajte tlačidlá VOL +/- na diaľkovom ovládači.

Používanie funkcie Party Chain

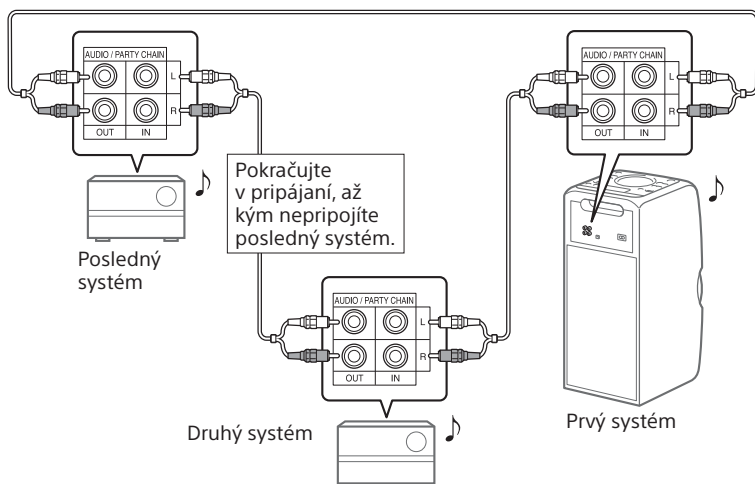
Zreťazeným zapojením viacerých zvukových systémov môžete vytvoriť zaujímavejšie prostredie na oslavu a vytvoriť lepší zvukový výstup. Aktivovaný systém v reťazci tak bude nastavený ako hostiteľský systém (Party Host) a bude zdieľať hudbu. Ostatné systémy sa nastavujú ako hosťovský systém (Party Guest) a budú prehrávať rovnakú hudbu, ako je hudba prehrávaná v hostiteľskom systéme (Party Host).

Nastavenie funkcie Party Chain

Funkciu Party Chain môžete nastaviť prepojením všetkých systémov pomocou zvukových káblov (nie sú súčasťou dodávky). Skôr než pripojíte káble, odpojte sieťovú šnúru.

A Ak sú všetky systémy vybavené funkciou Party Chain

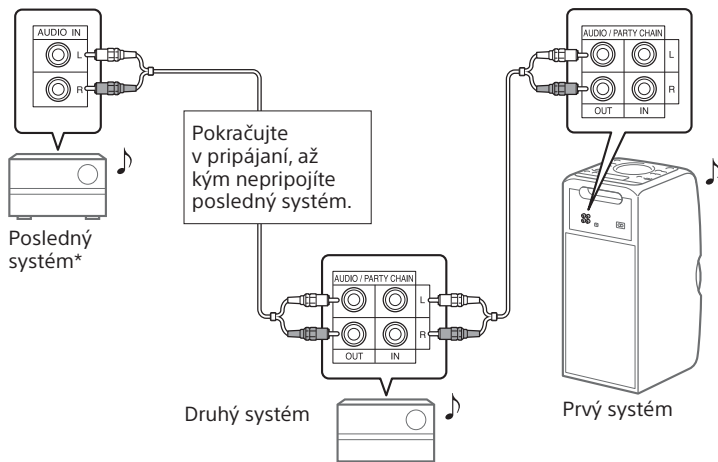
Príklad: Keď pri pripojení použijete tento systém ako prvý



- Posledný systém musí byť pripojený k prvému systému.
- Hostiteľským systémom (Party Host) môže byť ktorýkoľvek systém.
- Hostiteľský systém môžete zmeniť na iný systém v reťazci. Podrobné informácie nájdete v časti Výber nového hostiteľského systému (Party Host) (s. 28).
- Uistite sa, že je vybratá iná funkcia ako funkcia vstupu zvuku. Ak je vybraná funkcia vstupu zvuku, funkciu Party Chain nemožno aktivovať.

B Ak niektorý zo systémov nie je vybavený funkciou Party Chain

Príklad: Keď pri pripojení použijete tento systém ako prvý



* Pripojte systém, ktorý nie je vybavený funkciou Party Chain, k poslednému systému. V tomto poslednom systéme musíte vybrať funkciu vstupu zvuku.

- Posledný systém nie je pripojený k prvému systému.
- Prvý systém musíte vybrať ako hostiteľský systém (Party Host), aby po zapnutí funkcie Party Chain všetky systémy prehrávali rovnakú hudbu.

Používanie funkcie Party Chain

- 1 Zapojte sieťovú šnúru a zapnite všetky systémy.
- 2 V každom systéme upravte hlasitosť.
- 3 Aktivujte funkciu Party Chain v systéme, ktorý použijete ako hostiteľský systém (Party Host).

Príklad: Keď používate tento systém ako hostiteľský (Party Host)

- ① Opakovaným stláčaním tlačidla **FUNCTION** vyberte požadovanú funkciu.

Keď sa pripájate spôsobom **A** (s. 26), nenastavujte funkciu vstupu zvuku. Ak vyberiete túto funkciu, funkciu Party Chain nemožno aktivovať.

- ② Spustíte prehrávanie a potom podržte tlačidlo **MEGA BASS** na jednotke, kým sa na displeji nezobrazí hlásenie **PARTY CHAIN HOST**.
Hostiteľský systém (Party Host) spustí funkciu Party Chain a ďalšie systémy sa automaticky stanú hosťovskými systémami (Party Guest). Všetky systémy prehrávajú tú istú hudbu, ako prehráva hostiteľský systém (Party Host).

Poznámky

- V závislosti od celkového počtu pripojených systémov môže hosťovským systémom (Party Guest) určitý čas trvať, kým začnú prehrávať hudbu.
- Zmena hlasitosti a zvukového efektu v hostiteľskom systéme (Party Host) neovplyvní výstup v hosťovských systémoch (Party Guest).
- Pri použití mikrofónu v hostiteľskom systéme (Party Host) sa zvuk nebude reprodukovat z hosťovských systémov (Party Guest).
- Keď jeden zo systémov v reťazci vykonáva prenos cez USB, pred zapnutím funkcie Party Chain počkajte, kým systém prenos dokončí alebo zastaví.
- Podrobné informácie o obsluhu ďalších systémov nájdete v návodoch na ich použitie.

Výber nového hostiteľského systému (Party Host)

V systéme, ktorý má byť novým hostiteľským systémom (Party Host), zopakujte krok č. 3 z časti Používanie funkcie Party Chain. Aktuálny hostiteľský systém (Party Host) sa automaticky stáva hosťovským systémom (Party Guest). Všetky systémy prehrávajú tú istú hudbu, ako prehráva nový hostiteľský systém (Party Host).

Poznámky

- Ďalší systém môžete vybrať ako nový hostiteľský systém (Party Host), až keď sa aktivuje funkcia Party Chain vo všetkých systémoch v reťazi.
- Ak sa vybraný systém nezmení na nový hostiteľský systém (Party Host) ani po niekoľkých sekundách, zopakujte krok č. 3 z časti Používanie funkcie Party Chain.

Vypnutie funkcie Party Chain

Keď používate tento systém ako hostiteľský (Party Host), stlačte a podržte tlačidlo **MEGA BASS** na jednotke. Keď ako hostiteľský (Party Host) používate iný systém, stlačte tlačidlo **PARTY CHAIN** na hostiteľskom systéme.

Poznámka

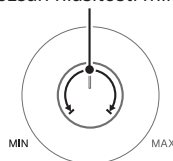
Ak sa funkcia Party Chain po niekoľkých sekundách nevypne, v hostiteľskom systéme (Party Host) znova vykonajte vyššie uvedený postup.

Spievanie s hudbou: karaoke

Príprava na karaoke

- 1 Otočte gombík **MIC LEVEL** na jednotke do polohy **MIN**, aby sa znížila úroveň hlasitosti mikrofónu.

Rozsah hlasitosti mikrofónu



- 2 Ku konektoru MIC 1 alebo MIC 2 na jednotke pripojte voliteľný mikrofón.**
Ak chcete spievať duet, pripojte druhý voliteľný mikrofón.
- 3 Spustíte prehrávanie hudby a nastavíte hlasitosť mikrofónu. Opakovaným stláčaním tlačidla MIC ECHO nastavíte efekt echa.**
- 4 Začnete spievať spolu s hudbou.**

Poznámky

- Režim Karaoke sa zapne po pripojení mikrofónu.
- Ak bude počuť kvilivé zvuky:
 - Premiestnite mikrofón ďalej od systému.
 - Zmeňte smer mikrofónu.
 - Znížte úroveň hlasitosti mikrofónu.
 - Stlačením tlačidla VOL – znížte úroveň hlasitosti alebo opakovaným stláčaním tlačidla MIC ECHO upravte úroveň echa.
- Počas prenosu cez USB sa zvuk mikrofónu nebude prenášať do zariadenia USB.

Použitie efektu stlmenia vokálov

Môžete znížiť hlasitosť vokálov v stereofónnom zdroji.

Opakovane stláčajte tlačidlo VOCAL FADER, kým sa na displeji nezobrazí hlásenie FADE ON.

Ak chcete zrušiť efekt stlmenia vokálov, opakovane stláčajte tlačidlo VOCAL FADER, kým sa na displeji nezobrazí hlásenie FADE OFF.

Poznámka

Ak chcete efekt stlmenia vokálov použiť v rámci funkcie CD alebo USB, zapnite režim Karaoke pripojením mikrofónu.

Zmena tóniny (Key Control)

Stláčaním tlačidiel KEY CONTROL #/b môžete nastaviť režim Karaoke prispôbiť svojmu hlasovému rozsahu.

Počúvanie hudby pri vypnutých svetlách reproduktora

Stlačte tlačidlo SPEAKER LIGHT.
Svetlá reproduktora sa zapnú.

Vypnutie svetiel reproduktora
Znova stlačíte tlačidlo SPEAKER LIGHT.

Poznámka

Ak osvetlenie príliš žiari, zapnite svetlo v miestnosti alebo vypnite toto osvetlenie.

Používanie voliteľného vybavenia

- 1 Voliteľné vybavenie pripojte ku konektorom AUDIO IN L/R na jednotke pomocou zvukového kábla (nie je súčasťou dodávky).**
- 2 Opakovane stláčajte tlačidlo FUNCTION, kým sa na displeji nezobrazí hlásenie AUDIO IN.**
- 3 Spustíte prehrávanie v pripojenom vybavení.**
- 4 Nastavte hlasitosť.**
Najprv upravte hlasitosť pripojeného vybavenia. Ak je úroveň hlasitosti stále príliš nízka, upravte ju na systéme pomocou tlačidiel VOL +/-.

Poznámka

Ak je hlasitosť pripojeného zariadenia príliš nízka, systém sa môže automaticky prepnúť do pohotovostného režimu. V takom prípade zvýšte úroveň hlasitosti vybavenia. Ak chcete vypnúť funkciu automatického prepnutia do pohotovostného režimu, pozrite si časť Nastavenie funkcie automatického prepnutia do pohotovostného režimu (s. 30).

Zmena informácií na displeji

Môžete zobraziť informácie, ako napríklad číslo skladby, názov súboru alebo priečinka, názov albumu a meno interpreta.

Opakovane stláčajte tlačidlo **DISPLAY** pri zapnutom systéme.

Poznámky k informáciám na displeji

- Znaký, ktoré nemožno zobraziť, sú nahradené znakom _.
- Nezobrazujú sa nasledujúce informácie:
 - celkový čas prehrávania disku MP3 a zariadenia USB,
 - zostávajúci čas prehrávania súboru MP3/WMA.
- Nasledujúce informácie sa nezobrazujú správne:
 - uplynulý čas prehrávania súboru MP3/WMA kódovaného pomocou formátu VBR (premenlivá bitová rýchlosť),
 - názvy priečinkov a súborov, ktoré nie sú v súlade s normami ISO9660 Level 1 alebo Level 2 v rozšírenom formáte.

Používanie časovača automatického vypnutia

Systém sa po predvolenom čase automaticky vypne.

Opakovaným stláčaním tlačidla **SLEEP** vyberte požadovaný čas.

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

Poznámka

Pri otváraní a zatváraní zásobníka diskov sa čas zostávajúci do vypnutia systému môže predĺžiť.

Tipy

- Ak chcete skontrolovať čas zostávajúci do vypnutia systému, stlačte tlačidlo **SLEEP**.
- Ak vyberiete možnosť **AUTO**, systém sa automaticky vypne po dokončení prehrávania aktuálne prehrávaného disku alebo zariadenia USB, prípadne po 100 minútach.

Deaktivácia tlačidiel na jednotke (detská zámka)

Deaktiváciou tlačidiel na jednotke (okrem tlačidla ) môžete zabrániť nevhodnej operácii, napríklad v dôsledku detských šibalstiev.

Stlačte a podržte tlačidlá **DJ OFF** a na jednotke viac než 3 sekundy.

Na displeji sa zobrazí hlásenie **LOCK ON**. Systém môžete ovládať iba pomocou tlačidiel na diaľkovom ovládači. Ak chcete vypnúť funkciu detskej zámky, stlačte a podržte tlačidlá **DJ OFF** and  na jednotke dlhšie než 3 sekundy, kým sa na displeji nezobrazí hlásenie **LOCK OFF**.

Nastavenie funkcie automatického prepnutia do pohotovostného režimu

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

Ak chcete túto funkciu vypnúť, podržte stlačené tlačidlo , keď je systém zapnutý, kým sa na displeji nezobrazí hlásenie **AUTO STANDBY OFF**.

Ak chcete túto funkciu zapnúť, zopakujte celý postup, kým sa na displeji nezobrazí text **AUTO STANDBY ON**.

Poznámky

- Pred prepnutím do pohotovostného režimu bude na displeji blikať hlásenie **STANDBY**.
- Funkcia automatického prepnutia do pohotovostného režimu nefunguje v nasledujúcich prípadoch:
 - počas používania funkcie tunera,
 - keď je aktivovaný časovač automatického vypnutia.

Informácie o kompatibilných zariadeniach

Informácie o podporovaných zariadeniach USB

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

Informácie o komunikácii BLUETOOTH pre zariadenia iPhone a iPod touch

Vyrobené pre

- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPod touch (6. generácie)
- iPod touch (5. generácie)

Webové lokality pre kompatibilné zariadenia USB

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

Pre zákazníkov v USA:

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

Pre zákazníkov v Kanade:

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

Pre zákazníkov v Európe:

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

Pre zákazníkov v Latinskej Amerike:

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

Pre zákazníkov v ostatných krajinách alebo oblastiach:

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

Riešenie problémov

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

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

2 Skontrolujte nasledujúce webové lokality zákazníckej podpory.

Pre zákazníkov v USA:

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

Pre zákazníkov v Kanade:

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

Pre zákazníkov v Európe:

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

Pre zákazníkov v Latinskej Amerike:

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

Pre zákazníkov v ostatných krajinách alebo oblastiach:

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

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

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

Ak sa na displeji zobrazí text PROTECT

Okamžite odpojte sieťovú šnúru a po zmiznutí textu PROTECT skontrolujte nasledujúce skutočnosti.

- Sú ventilačné otvory systému niečím zakryté?

- Je port USB skratovaný?

Ak sa po kontrole skutočností uvedených vyššie nevyskytnú žiadne problémy, znova pripojte sieťovú šnúru a zapnite systém. Ak problém pretrváva, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.

Všeobecné

Systém sa nezapne.

- Skontrolujte, či je sieťová šnúra riadne pripojená.

Systém sa nedá vypnúť ani po stlačení tlačidla .

- Možno ste režim zobrazenia neúmyselne nastavili na režim ukážky. Opakovaným stláčaním tlačidla SPEAKER LIGHT vyberte pohotovostný režim (s. 12).

Systém sa neočakávane prepel do pohotovostného režimu.

- Nie je to porucha. Keď sa systém nepoužíva alebo nereprodukuje zvukový signál, približne po 15 minútach sa automaticky prepne do pohotovostného režimu (s. 30).

Neprehráva sa zvuk.

- Nastavte hlasitosť.
- Skontrolujte pripojenie voliteľného zariadenia, ak sa používa (s. 10).
- Zapnite pripojené zariadenie.
- Odpojte a znova zapojte sieťovú šnúru a potom zapnite systém.

Nepočuť žiadny zvuk z mikrofónu.

- Nastavte úroveň hlasitosti mikrofónu.
- Skontrolujte, či je mikrofón správne pripojený ku konektoru MIC 1 alebo MIC 2 na jednotke.
- Skontrolujte, či je mikrofón zapnutý.

Počuť silné bzučanie alebo šum.

- Premiestnite systém ďalej od zdrojov šumu.
- Zapojte systém do inej nástennej elektrickej zásuvky.
- K sieťovej šnúre pripojte filter šumu (bežne sa predáva).
- Vypnite elektrické zariadenia v blízkosti.
- Keď je systém v pohotovostnom režime alebo počas prehrávania, môže byť počuť hluk vydávaný chladiacimi ventilátormi systému. Nie je to porucha.

Diaľkový ovládač nefunguje.

- Odstráňte prekážky medzi diaľkovým ovládačom a jednotkou.
- Presuňte diaľkový ovládač bližšie k systému.
- Namierte diaľkový ovládač na snímač na systéme.
- Vymeňte batérie (R03/veľkosť AAA).
- Premiestnite systém ďalej od žiaroviek.

Dochádza k akustickej spätnej väzbe.

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

Okrem tlačidla nefungujú žiadne tlačidlá na jednotke a na displeji sa zobrazuje text LOCK ON.

- Vypnite funkciu detskej zámky (s. 30).

Na displeji sa zobrazí text SEARCH, READING alebo TUNING.

- Po zmiznutí hlásenia ovládajte systém.

Prehrávač diskov

Zásobník diskov sa neotvára a na displeji sa zobrazuje hlásenie LOCKED.

- Poradte sa s najbližším predajcom produktov spoločnosti Sony alebo miestnym autorizovaným servisným strediskom spoločnosti Sony.

Prehrávanie sa nespustí.

- Vyčistite disk (s. 36).
- Znova vložte disk.
- Vložte disk, ktorý systém dokáže prehrávať (s. 36).
- Vyberte disk, utrite z jeho povrchu prípadnú vlhkosť a nechajte systém niekoľko hodín zapnutý, kým sa vlhkosť neodparí.

Zvuk je trhaný.

- Vyčistite disk (s. 36).
- Znova vložte disk.
- Systém uložte na miesto bez vibrácií.

Prehrávanie sa nespustí od prvej stopy.

- Nastavte režim normálneho prehrávania (s. 13).
- Vybrali ste režim obnovenia prehrávania. Dvakrát stlačte tlačidlo ■. Potom stlačením tlačidla ► spustíte prehrávanie.

Spustenie prehrávania trvá dlhšie než zvyčajne.

- Nasledujúce disky môžu predĺžiť čas potrebný na spustenie prehrávania:
 - disk nahratý so zložitou stromovou štruktúrou,
 - disk nahratý v režime viacerých relácií,
 - nefinalizovaný disk (disk, na ktorý možno pridávať údaje),
 - disk s veľkým počtom priečinkov.

Zariadenie USB

Pripojené zariadenie USB nemožno nabiť.

- Skontrolujte, či je zariadenie USB bezpečne pripojené.

Zariadenie USB nefunguje správne.

- Po pripojení nepodporovaného zariadenia USB sa môžu vyskytnúť nasledujúce problémy. Pozrite si časť Informácie o kompatibilných zariadeniach (s. 31).
 - Zariadenie USB sa nerozpoznalo.
 - V systéme sa nezobrazujú názvy súborov ani priečinkov.
 - Nemožno prehrávať.
 - Zvuk je trhaný.
 - Počut šum.
 - Počut skreslený zvuk.

Neprehráva sa zvuk.

- Zariadenie USB nie je správne pripojené. Vypnite systém, znova pripojte zariadenie USB a potom systém zapnite a skontrolujte, či sa na displeji rozsvieti indikátor USB.

Zvuk obsahuje šum, preskakuje alebo je skreslený.

- Používate nepodporované zariadenie USB. Pozrite si časť Informácie o kompatibilných zariadeniach (s. 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 zvukového súboru bola použitá nízka bitová rýchlosť. Do zariadenia USB odošlite zvukový súbor kódovaný s vyššími bitovými rýchlosťami.

Zobrazenie textu SEARCH alebo spustenie prehrávania trvá dlho.

- Čítanie môže trvať dlho v nasledujúcich prípadoch.
 - V zariadení USB je uložený veľa priečinkov alebo súborov.
 - Štruktúra súborov je veľmi zložitá.
 - Pamäťová kapacita je nadmerne veľká.
 - Vnútorňá pamäť je fragmentovaná.

Na displeji sa zobrazí hlásenie OVER CURRENT.

- Zistil sa problém s úrovňou elektrického prúdu z portu Ψ (USB). Vypnite systém a vyberte zariadenie USB z portu Ψ (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.

- Znaky, ktoré nemožno zobraziť, sú nahradené znakom _.

Zariadenie USB sa nerozpoznalo.

- Vypnite systém, znova pripojte zariadenie USB a zapnite systém.
- Používate nepodporované zariadenie USB. Pozrite si časť Informácie o kompatibilných zariadeniach (s. 31).
- Zariadenie USB nefunguje správne. Informácie o riešení tohto problému nájdete v návode na použitie zariadenia USB.

Pri prenose sa vyskytla chyba.

- Používate nepodporované zariadenie USB. Pozrite si časť Informácie o kompatibilných zariadeniach (s. 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 prepínačom napájania, po odpojení od systému zariadenie USB vypnite a znova zapnite. Potom prenos zopakujte.
- 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 zariadenia USB.
- Zariadenie USB sa počas prenosu odpojilo alebo vyplo. Odstráňte čiastočne prenesený súbor a prenos zopakujte. 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 vypli. 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.

Prehrávanie sa nespustí.

- Vypnite systém, znova pripojte zariadenie USB a zapnite systém.
- Používate nepodporované zariadenie USB. Pozrite si časť Informácie o kompatibilných zariadeniach (s. 31).

Prehrávanie sa nespustí od prvého súboru.

- Nastavte režim normálneho prehrávania (s. 18).
- Vybrali ste režim obnovenia prehrávania. Dvakrát stlačte tlačidlo . Potom stlačením tlačidla  spustíte prehrávanie.

Nedajú sa prehrávať súbory.

- Zariadenia USB naformátované pomocou iných systémov súborov než FAT16 alebo FAT32 nie sú podporované.*
- Ak používate zariadenie USB rozdelené na oblasti, prehrávať možno len súbory uložené v prvej oblasti.
- Nemožno prehrávať súbory, ktoré sú šifrované, chránené heslom a pod.
- Tento systém nedokáže prehrávať súbory s ochranou autorských práv DRM (Správa digitálnych práv).

* Tento systém podporuje systémy súborov FAT16 a FAT32, ale niektoré úložné zariadenia USB nemusia podporovať všetky tieto systémy FAT. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie jednotlivých úložných zariadení USB alebo sa obráťte na ich výrobcu.

Tuner*

Počuť silné bzučanie alebo šum, prípadne nemožno prijímať stanice.

- Správne zapojte anténu.
- Zmeňte umiestnenie a orientáciu antény tak, aby ste dosiahli dobrý príjem.
- Anténu umiestnite ďalej od sieťovej šnúry, aby ste predišli šumu.
- Vypnite elektrické zariadenia v blízkosti.

* Rozhlasový signál sa možno nebude dať prijímať v závislosti od podmienok rozhlasových vln alebo obytného prostredia vo vašej oblasti.

Zariadenie BLUETOOTH

Nedá sa vykonať párovanie.

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

Zariadenie BLUETOOTH nedokáže rozpoznať tento systém alebo sa na displeji zobrazuje text BT OFF.

- Nastavte signál BLUETOOTH na hodnotu BT ON (s. 24).

Pripojenie nie je možné.

- Zariadenie BLUETOOTH, ktoré ste sa pokúsili pripojiť, nepodporuje profil A2DP a nemožno ho pripojiť k systému.
- Povoľte funkciu BLUETOOTH zariadenia BLUETOOTH.
- Vytvorte pripojenie zo zariadenia BLUETOOTH.
- Informácie o registrácii párovania sa vymazali. Znova vykonajte operáciu párovania.
- Vymažte informácie o registrácii párovania zariadenia BLUETOOTH obnovením predvolených výrobných nastavení systému (s. 35) a operáciu párovania zopakujte (s. 20).

Zvuk preskakuje alebo sa mení, prípadne vypadáva pripojenie.

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

Zvuk zariadenia BLUETOOTH nepočuť v systéme.

- Najprv zvýšte hlasitosť na zariadení BLUETOOTH a potom ju upravte pomocou tlačidiel VOL +/-.

Počuť silné bzučanie, šum alebo skreslený zvuk.

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

Party Chain

Funkcia Party Chain sa nedá aktivovať.

- Skontrolujte pripojenia (s. 26).
- Skontrolujte, či sú zvukové káble správne pripojené.
- Vyberte inú funkciu ako funkciu vstupu zvuku (s. 28).

Funkcia Party Chain nepracuje správne.

- Vypnete systém. Potom ho znova zapnite a aktivujte funkciu Party Chain.

Obnovenie výrobných nastavení systému

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

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

2 Podržte tlačidlo a – na jednotke, kým sa na displeji nezobrazí hlásenie RESET.

Všetky nastavenia nakonfigurované používateľom, napríklad predvolené rozhlasové stanice a informácie o registrácii párovania, sa vrátia na predvolené výrobné nastavenia.

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

DISC ERR

Vložili ste disk, ktorý nemožno prehrať.

ERROR

Nemôžete preniesť hudbu na zariadenie USB, pretože zariadenie USB je chránené proti zápisu alebo pamäť zariadenia USB je plná.

FULL

Pokúsili ste sa naprogramovať viac než 64 krokov.

NO FILE

Na diskoch CD-R/CD-RW alebo v zariadení USB nie sú žiadne súbory, ktoré by sa dali prehrať.

NO STEP

Všetky naprogramované kroky sa vymazali.

NO USB

Nie je pripojené žiadne zariadenie USB alebo ste pripojili nepodporované zariadenie USB.

PARTY CHAIN GUEST

Po aktivovaní funkcie Party Chain hostiteľským systémom (Party Host) sa systém stal hosťovským systémom (Party Guest).

PARTY CHAIN HOST

Systém aktivoval funkciu Party Chain a stal sa hostiteľským systémom (Party Host).

PLS STOP

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

Preventívne opatrenia

Disky, ktoré systém DOKÁŽE prehrávať:

- disky Audio CD,
- disky CD-R/CD-RW (zvukové údaje alebo súbory MP3).

Disky, ktoré systém NEDOKÁŽE prehrávať:

- disky CD-ROM,
- disky CD-R/CD-RW, ktoré nie sú nahraté vo formáte hudobných diskov CD v súlade s normou ISO9660 Level 1/Level 2,
- disky CD-R/CD-RW nahraté v režime viacerých relácií, ktoré neboli finalizované pomocou funkcie ukončenia relácie,
- nekvalitne nahraté disky CD-R/CD-RW, poškríbané alebo znečistené disky CD-R/CD-RW alebo disky CD-R/CD-RW nahraté pomocou nekompatibilného nahrávacieho zariadenia,
- nesprávne finalizované disky CD-R/CD-RW,
- disky obsahujúce iné súbory než súbory vo formáte MPEG1 Audio Layer-3 (MP3),
- disky neštandardného tvaru (napríklad srdce, štvorec, hviezda),
- 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.

Poznámky k diskom

- Pred prehrávaním utrite disk pomocou čistiacie 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 priechodom horúceho vzduchu, ani ich nenechávajte v aute zaparkovanom na priamom slnečnom svetle.

Bezpečnosť

- Ak systém plánujete dlhšie nepoužívať, úplne odpojte sieťovú šnúru (napájací kábel) od nástennej elektrickej 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.
- Výmenu sieťovej šnúry 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 systému na špeciálne upravené povrchy (napríklad voskované, olejované alebo leštené) buďte opatrní, pretože môže dôjsť k vzniku škvrn alebo zmene sfarbenia týchto povrchov.
- Ak systém priniesiete priamo z chladného na teplé miesto alebo umiestnite do veľmi vlhkej miestnosti, na šošovke vnútri systému 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 systéme počas prevádzky je normálny a nemusíte sa preň znepokojovať.
- Ak sa zariadenie používalo nepretržite pri vysokej hlasitosti, nedotýkajte sa jeho povrchu, pretože môže byť horúci.
- Nezakrývajte ventilačné otvory.

Systém reproduktorov

Zabudovaný systém reproduktorov nie je magneticky tienený, a preto sa obraz na televízoroch v jeho blízkosti môže magneticky deformovať. V takej 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 napríklad riedidlo, benzín alebo alkohol.

Komunikácia BLUETOOTH

- Zariadenia BLUETOOTH by sa mali používať do vzdialenosti približne 10 metrov (vzdialenosť bez prekážok) od seba. Efektívny komunikačný rozsah sa môže skrátiť pri nasledujúcich podmienkach:
 - keď sa medzi zariadeniami s pripojením BLUETOOTH nachádza osoba, kovový predmet, stena alebo iná prekážka,
 - umiestnenia s nainštalovanou bezdrôtovou sieťou LAN,
 - v miestach, v ktorých sa používajú mikrovlnné rúry,
 - na miestach, kde sa vytvárajú iné elektromagnetické vlny.
- Zariadenia BLUETOOTH a vybavenie s pripojením k bezdrôtovej sieti LAN (IEEE 802.11b/g) používajú rovnaké frekvenčné pásmo (2,4 GHz). Pri používaní zariadenia BLUETOOTH v blízkosti zariadenia so schopnosťou pripojenia k bezdrôtovej sieti LAN sa môže vyskytnúť elektromagnetické rušenie. To môže mať za následok nižšie rýchlosti prenosu údajov, šum alebo neschopnosť pripojenia. V takom prípade vyskúšajte nasledujúce riešenia:
 - Tento systém používajte najmenej 10 metrov od vybavenia s pripojením k bezdrôtovej sieti LAN.
 - Keď zariadenie BLUETOOTH používate do vzdialenosti 10 metrov, vypnite napájanie vybavenia s pripojením k bezdrôtovej sieti LAN.
 - Používajte tento systém a zariadenie BLUETOOTH čo najbližšie k sebe.
- Vysielanie rádiových vln zo systému môže rušiť prevádzku niektorých medicínskych zariadení. Keďže toto rušenie môže spôsobiť poruchu zariadenia, vždy vypnite napájanie systému a zariadenia BLUETOOTH na nasledujúcich miestach:
 - v nemocniciach, vlakoch, lietadlách, na čerpacích staniaciach 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, aby sa zaistilo bezpečné pripojenie počas komunikácie pomocou technológie BLUETOOTH. Toto zabezpečenie však nemusí byť dostatočné v závislosti od obsahu nastavenia a ďalších faktorov, preto buďte pri komunikácii pomocou technológie BLUETOOTH vždy opatrní.
- Spoločnosť Sony nenesie žiadnu zodpovednosť za škody ani iné straty vyplývajúcu z úniku informácií počas komunikácie pomocou technológie BLUETOOTH.

- Komunikácia BLUETOOTH nemusí byť zaručená so všetkými zariadeniami BLUETOOTH, ktoré majú rovnaký profil ako tento systém.
- Zariadenia BLUETOOTH pripojené k tomuto systému musia vyhovovať špecifikáciám zariadenia BLUETOOTH predpísaným spoločnosťou Bluetooth SIG, Inc., a ich súlad musí byť overený. Aj keď však 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 predávaný v Spojených štátoch)

Ľavý/pravý kanál:

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

Reproduktory

Systém reproduktorov:

Vysokotónový + nízkotónový reproduktor

Vysokotónový Ľ/P reproduktor:

50 mm, kónický typ

Nízkotónový reproduktor:

200 mm, kónický typ

Vstupy

AUDIO/PARTY CHAIN IN L/R:

Napätie 2 V, impedancia
10 kiloohmov

MIC 1, MIC 2:

Citlivosť 1 mV, impedancia
10 kiloohmov

Výstupy

AUDIO/PARTY CHAIN OUT L/R:

Napätie 2 V, impedancia 600 ohmov

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.

Rozhranie USB

Port Ψ (USB):

Typ A, maximálny prúd 1 A

Podporované formáty zvuku (iba disky MP3/WMA a zariadenia USB)

Podporovaná bitová rýchlosť:

MP3 (MPEG1 Audio Layer-3):

32 kb/s – 320 kb/s, premenlivá

bitová rýchlosť

WMA*: 32 kb/s – 192 kb/s,

premenlivá bitová rýchlosť

Vzorkovacie frekvencie:

MP3 (MPEG1 Audio Layer-3):

32, 44,1 alebo 48 kHz

WMA*: 44,1 kHz

* Iba zariadenia USB

Tuner

Stereofónny príjem v pásme FM

Stereofónny príjem v pásme FM, superheterodynový tuner

Anténa:

Drôtová anténa FM

Tuner v pásme FM:

Ladiaci rozsah:

Model predávaný v Severnej

Amerike: 87,5 MHz – 108,0 MHz

(s krokom po 100 kHz)

Ostatné modely: 87,5 MHz –

108,0 MHz (s krokom po 50 kHz)

Rozhranie BLUETOOTH

Komunikačný systém:

BLUETOOTH štandardná verzia 3.0

Výstup:

Štandardné zariadenie BLUETOOTH, energetická trieda 2

Maximálny komunikačný rozsah:

Čiara priamej viditeľnosti približne 10 m¹⁾

Frekvenčné pásmo:

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

Spôsob modulácie:

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Kompatibilné profily BLUETOOTH²⁾:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

SPP (Serial Port Profile)

Podporované kodeky:

SBC (Sub Band Codec)

AAC (Advanced Audio Coding)

LDAC

¹⁾ Skutočný rozsah sa bude líšiť v závislosti od takých faktorov, ako sú prekážky medzi zariadeniami, magnetické polia v okolí mikrovlnnej rúry, statická elektrina, citlivosť príjmu, výkon antény, operačný systém, softvérová aplikácia atď.

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

Všeobecné

Požiadavky na napájanie:

Model predávaný v Severnej
Amerike: striedavý prúd 120 V, 60 Hz
Ostatné modely: striedavý prúd
120 V – 240 V, 50/60 Hz

Spotreba energie:

45 W

Spotreba energie v pohotovostnom
režime:

Keď je pohotovostný režim
BLUETOOTH vypnutý: 0,5 W
(ekologický režim)

Keď je pohotovostný režim
BLUETOOTH zapnutý: 2,8 W (všetky
porty bezdrôtovej siete zapnuté)

Rozmery (Š × V × H) (približne):

290 mm × 600 mm × 265 mm

Hmotnosť (približne):

10 kg

Počet systémov:

1 kus

Dodané príslušenstvo:

Diaľkový ovládač (1)

Batérie R03 (veľkosti AAA) (2)

Drôtová anténa FM (1)

Sieťová šnúra (1)

Sieťový zástrčkový adaptér* (1)

(dodáva sa iba pre niektoré oblasti)

* Tento zástrčkový adaptér nie je
určený na použitie v Čile, Paraguaji
ani v Uruguaji. Tento adaptér sieťovej
zástrčky používajte v krajinách, kde je
potrebný.

Dizajn a špecifikácie podliehajú zmenám
bez predchádzajúceho upozornenia.

Oznámenie o licenciách a ochranných známkach

- 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 ochranným známkami, ktoré vlastní spoločnosť Bluetooth SIG, Inc., a spoločnosť Sony Corporation používa takéto známky na základe licencie. Ostatné ochranné známky a obchodné názvy patria príslušným vlastníkom.
- Značka N je ochrannou známkou alebo registrovanou ochrannou známkou spoločnosti NFC Forum, Inc. v USA a iných krajinách.
- Android™ je ochrannou známkou spoločnosti Google Inc.
- Google Play™ je ochrannou známkou spoločnosti Google Inc.
- Výraz LDAC™ a logo LDAC sú ochrannými známkami spoločnosti Sony Corporation.

- Apple, logo Apple, iPhone a iPod touch sú ochrannými známkami spoločnosti Apple Inc., ktoré sú registrované v USA a iných krajinách. App Store je servisná známka spoločnosti Apple Inc.
- Spojenia „Made for iPod“ a „Made for iPhone“ znamenajú, že elektronické príslušenstvo bolo vytvorené špeciálne na pripojenie k zariadeniu iPod alebo iPhone a vývojová spoločnosť zaručuje, že spĺňa výkonnostné normy spoločnosti Apple. Spoločnosť Apple nezodpovedá za prevádzku zariadenia ani za súlad s bezpečnostnými a regulačnými normami. Používanie tohto príslušenstva so zariadením iPod alebo iPhone môže ovplyvňovať bezdrôtovú prevádzku.
- Všetky ostatné ochranné známky a registrované ochranné známky patria príslušným vlastníkom. V tejto príručke sa neuvádzajú označenia TM a [®].

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

