SONY

4-562-023-**64**(1)

Personal Audio System

Návod na obsluhu

©2014 Sony Corporation Printed in China **https://www.sony.net/**

ZS-PS50

VÝSTRAHA

Zariadenie nevystavujte dažďu ani vlhkosti, zníži sa nebezpečenstvo požiaru a zásahu elektrickým prúdom.

Aby sa znížilo riziko vzniku požiaru, nezakrývajte vetrací otvor zariadenia novinami, obrusmi, záclonami, atď. Zariadenie nevystavujte pôsobeniu zdrojov otvoreného ohňa (napríklad, zapálených sviečok).

Na prístroj nekladťte predmety naplnené kvapalinami, ako napríklad vázy, ani zariadenie nevystavujte pôsobeniu kvapalín, inak hrozí nebezpečenstvo požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

Kedže zariadenie sa vypína odpojením sieťovej zástrčky, pripojte zariadenie do ľahko prístupnej sieťovej zásuvky. Ak si všimnete, že zariadenie sa správa neobvykle, okamžite odpojte sieťovú zástrčku zo sieťovej zásuvky.

Prístroj zapojený do zásuvky v stene nie je odpojený od zdroja napájania (siete), aj keď je vypnutý.

Zariadenie neumiestňujte do obmedzeného priestoru, ako napríklad do knižnice alebo skrinky.

Nadmerný akustický tlak zo slúchadiel môže spôsobiť stratu sluchu.

Batérie (batérie alebo vložené batérie) nevystavujte na dlhší čas nadmernému teplu, napríklad slnečnému žiareniu, ohňu a pod.

Popisný štítok sa nachádza na spodnej vonkajšej časti.

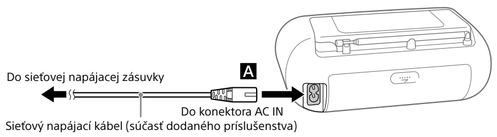
UPOZORNENIE

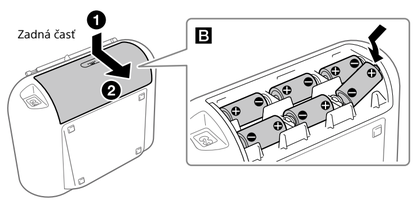
RIZIKO ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM. NEOTVÁRAJTE.

Ak sa batéria vymení za nesprávny typ, hrozí riziko výbuchu.

Zdroje napájania

Pripojte sieťový napájací kábel **A**, alebo vložte šesť batérií R14 (veľkosti C) (nie sú súčasťou dodaného príslušenstva) do priestoru pre batérie **B**.





Poznámky

- Keď sa rádio používa s napájaním z batérií a nabitie batérií klesne na určitú úroveň, jas indikátora OPR/BATT 15 sa zníži, alebo sa napájanie rádia môže počas prehrávania vypnúť. Ak k tomu dôjde, vymeňte všetky batérie za nové. Aj po znížení jasu indikátora OPR/BATT 15 je možné určitý čas používať funkciu rádia, hoci CD prehrávač sa používať nedá. Pred výmenou batérií nezabudnite vybrať akýkoľvek disk CD a odpojiť akékoľvek USB zariadenia alebo voliteľné komponenty od tohto zariadenia.
- Ak chcete toto zariadenie používať s napájaním z batérií, odpojte sieťový napájací kábel od tohto zariadenia a sieťovej napájacej zásuvky.
- V pohotovostnom režime s pripojeným sieťovým napájacím káblom sa na displeji bude zobrazovať „STANDBY“.

Používanie funkcie ovládania napájania (len modely určené pre európsky trh)

Toto zariadenie je vybavené funkciou automatického pohotovostného režimu. Toto zariadenie s touto funkciou automaticky prejde do pohotovostného režimu po uplynutí približne 15 minút, ak sa nevykoná žiadny úkon ani sa na výstup neprivedie zvukový signál.
Ak chcete zapnúť alebo vypnúť pohotovostný režim, stlačte VOL — 4 pri súčasnom podržaní stlačeného TUNE + 8. Po každom stlačení tlačidiel bude 2 sekundy blikať „STANDBY“ a na displeji sa zobrazí „ON“ alebo „OFF“.

Poznámky

- Zobrazený obsah začne blikať na displeji približne 2 minúty pred prechodom do pohotovostného režimu.
- Funkcia automatického pohotovostného režimu nie je dostupná s funkciou FM/AM.

Pre zákazníkov v Európe

Oznam pre zákazníkov: nasledujúce informácie sa týkajú iba zariadení predávaných v krajinách, v ktorých platia smernice EÚ

Tento produkt vyrába spoločnosť Sony alebo je vyrobený v mene Sony Corporation.
Dovozca pre EÚ: Sony Europe B.V.
Otázky či výrobok vyhovuje požiadavkám podľa legislatívy Európskej únie treba adresovať na autorizovaného zástupcu Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgicko.

Spoločnosť Sony Corporation týmto vyhlasuje, že toto vybavenie spĺňa nariadenia smernice 2014/53/EÚ. Celý text vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na nasledujúcej internetovej adrese: http://www.compliance.sony.de/

CE

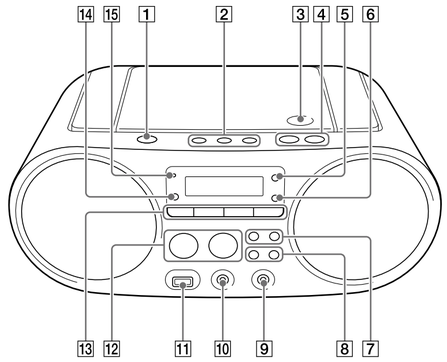
Označenie CE platí iba v krajinách, ktoré to vyžadujú na základe zákonov, predovšetkým v krajinách Európskeho hospodárskeho priestoru (EHP) a Švajčiarsku.

Likvidácia použitých batérií a elektrických a elektronických zariadení (platí v Európskej únii a ostatných krajinách so zavedeným separovaným zberom)

Tento symbol na výrobku, batérii alebo obale znamená, že výrobok a batéria nesmú byť spracovávané ako komunálny odpad. Na niektorých batériách môže byť tento symbol použitý v kombinácii s chemickou značkou. Chemická značka olova (Pb) sa pridáva, ak batéria obsahuje viac ako 0,004 % olova. Zaručením správnej likvidácie týchto výrobkov a batérií pomôžete predchádzať potenciálnym negatívnym vplyvom na životné prostredie a na zdravie človeka, ktoré by mohli byť zapríčinené nevhodným zaobchádzaním s odpadmi z týchto výrobkov a batérií. Recyklovaním materiálov pomôžete zachovať prírodné zdroje. Ak si výrobok z dôvodu bezpečnosti, výkonu alebo integrity údajov vyžaduje trvalé pripojenie zabudovanej batérie, túto batériu môže vymeniť iba kvalifikovaný personál. Aby ste zaručili správne spracovanie batérie a elektrického a elektronického zariadenia, odovzdajte tento výrobok na konci jeho životnosti na vhodnom zbernom mieste na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. V prípade všetkých ostatných batérií, postupujte podľa návodu v sekcii o tom, ako bezpečne vybrať batériu z výrobku.

Batériu odovzdajte na vhodnom zbernom mieste na recykláciu použitých batérií. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto výrobku alebo batérie vám na požiadanie poskytne miestny úrad, služba likvidácie komunálneho odpadu alebo predajňa, v ktorej ste si tento výrobok alebo batériu zakúpili.

Základné funkcie



* ▶II 12 a VOL + 4 majú hmatový bod.

Pred použitím zariadenia

Zapnutie alebo vypnutie napájania

Stlačte OPERATE 1. Napájanie tohto zariadenia je možné zapnúť aj pomocou funkcie priameho zapnutia napájania (nižšie).
V tomto návode sú jednotlivé úkony vysvetlené hlavne s použitím funkcie priameho zapnutia napájania.

Používanie funkcie priameho zapnutia napájania

Pri vypnutom zariadení stlačte CD 13, USB 13, FM/AM 13, AUDIO IN 13 alebo FAVORITE RADIO STATIONS (1-3) 2. Zapne sa napájanie spolu s príslušnou zvolenou funkciou.

Nastavenie hlasitosti

Stlačte VOL + alebo — 4.

Počúvanie cez slúchadlá

Pripojte slúchadlá ku konektoru ∩ (slúchadlá) 10.

Prehrávanie hudobného disku

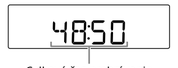
1 Stlačením CD 13 zapnite funkciu CD.
2 Stlačte PUSH OPEN/CLOSE ⏏ 3, do priestoru na vkladanie diskov CD vložte disk a potom zatvorte kryt tohto priestoru.

Disk sa načíta a na displeji sa zobrazia informácie o disku.

Zvukový disk CD

(Celkový počet skladieb a celkový čas prehrávania sa zobrazia v uvedenom poradí.)

Celkový počet skladieb



Celkový čas prehrávania

Disk so záznamom vo formáte MP3/WMA

Celkový počet priečinkov*1 Celkový počet súborov

3 Stlačením ▶II 12 spustite prehrávanie.

Čas prehrávania*2, 3

*1 Ak sa súbory vo formáte MP3/WMA nachádzajú len v koreňovom adresári, na displeji sa zobrazí „001“.
*2 Ak je čas prehrávania dlhší ako 100 minút, na displeji sa zobrazí „--:--“.
*3 Stláčaním DISPLAY 6 sa bude prostredie prehrávania meniť medzi zobrazením času prehrávania, názvu funkcie a čísla aktuálnej skladby (alebo zobrazením čísla aktuálneho priečinka a súboru).

Ďalšie funkcie

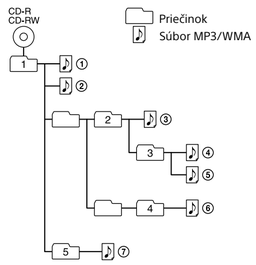
Ak chcete	Vykonajte toto
Pozastaviť prehrávanie	Stlačte ▶II 12. Ak sa chcete vrátiť k prehrávaniu, znova stlačte toto tlačidlo.
Zastaviť prehrávanie	Stlačte ■ 12. Keď stlačíte ▶II 12 po zastavení prehrávania, prehrávanie sa spustí od bodu, v ktorom ste zastavili prehrávanie (Obnovenie prehrávania).
Zvoliť priečinok na disku so záznamom vo formáte MP3/WMA	Stlačte 🗀 + alebo — 8.
Zvoliť skladbu/súbor	Stlačte I◀◀ alebo ▶▶I 7. Môžete preskakovať skladby/súbory po jednej/jednom.
Nájsť bod v skladbe/súbore	Podržte stlačené I◀◀ alebo ▶▶I 7 počas prehrávania a uvoľnite tlačidlo v požadovanom bode. Keď hľadáte bod počas pozastavenia prehrávania, stlačením ▶II 12 spustite prehrávanie po nájdení požadovaného bodu.

Tip
Ak chcete zrušiť obnovenie prehrávania, stlačte ■ 12 počas zastavenia prehrávania disku CD.

Poznámka
Obnovenie prehrávania sa zruší v nasledujúcich prípadoch:
— Keď otvoríte priestor na vkladanie diskov CD.
— Keď vypnete napájanie.

Príklad štruktúry priečinkov a poradia prehrávania

Poradie prehrávania priečinkov a súborov je nasledovné. Poradie prehrávania sa však môže líšiť od pôvodného poradia na disku, a to v závislosti od použitého spôsobu záznamu.



Poznámky týkajúce sa diskov so záznamom vo formáte MP3/WMA

- Po vložení disku sa načítajú všetky súbory uložené na danom disku. Počas toho bude blikať „READ“. Ak sa na disku nachádza veľa priečinkov alebo súborov v inom formáte ako MP3/WMA, spustenie prehrávania od začiatku alebo od nasledujúceho súboru vo formáte MP3/WMA môže trvať dlhý čas.
- Odporúčame, aby sa pri vytváraní diskov so záznamom vo formáte MP3/WMA vylúčili súbory v inom formáte ako MP3/WMA alebo iné zbytočné priečinky.
- Počas prehrávania sa zvukové súbory iné ako MP3 a WMA preskočia, aj keď ich priečinok obsahuje.
- Zvukové formáty podporované týmto zariadením sú nasledovné:
  — MP3: Prípona súboru „.mp3“
  — WMA: Prípona súboru „.wma“
  Vezmite do úvahy, že aj v prípade, že má názov súboru správnu príponu, ale daný súbor bol vytvorený v odlišnom zvukovom formáte, toto zariadenie môže vydávať šum alebo môže nesprávne fungovať.
- Formát MP3 PRO nie je podporovaný.
- Súbory vo formáte WMA zakódované vo formátoch WMA DRM, WMA Lossless a WMA PRO sa nedajú prehrávať.
- Toto zariadenie nedokáže prehrávať zvukové súbory uložené na disku v nasledujúcich prípadoch:
  — Keď celkový počet zvukových súborov presiahne 999.
  — Keď celkový počet priečinkov na jednom disku prekročí 256 (vrátane koreňového priečinka „ROOT“).
  — Keď úroveň adresára (hĺbka priečinkov) presiahne 8 (vrátane koreňového priečinka „ROOT“).

Počúvanie hudby na USB zariadení

Môžete počúvať zvukové súbory uložené v USB zariadení (v digitálnom hudobnom prehrávači alebo na USB pamäťovom médiu).
Prostredníctvom tohto zariadenia je možné prehrávať zvukové súbory vo formátoch MP3, WMA a AAC*.

* Súbory s ochranou autorských práv (Správa digitálnych práv) sa prostredníctvom tohto zariadenia nedajú prehrávať.

Kompatibilné USB zariadenia

Požiadavky na kompatibilitu USB zariadení sú nasledovné. Pred použitím zariadenia s týmto zariadením skontrolujte, či spĺňa dané požiadavky.

- Kompatibilita s USB 2.0 (Full Speed)
- Podpora režimu veľkokapacitnej pamäte*

* Režim veľkokapacitnej pamäte je režim, ktorý umožňuje sprístupnenie USB zariadenia hosťovskému zariadeniu a tým aj prenos súborov. Väčšina USB zariadení podporuje režim veľkokapacitnej pamäte.

1 Pripojte USB zariadenie k portu Ψ (USB) 11.
2 Stlačením USB 13 zapnite funkciu USB.

Celkový počet priečinkov

3 Stlačením ▶II 12 spustite prehrávanie.

Čas prehrávania*1, 2

*1 Ak je čas prehrávania dlhší ako 100 minút, na displeji sa zobrazí „--:--“.
*2 Stláčaním DISPLAY 6 sa bude prostredie prehrávania meniť medzi zobrazením času prehrávania, názvu funkcie a čísla aktuálneho priečinka a súboru.

Ďalšie funkcie

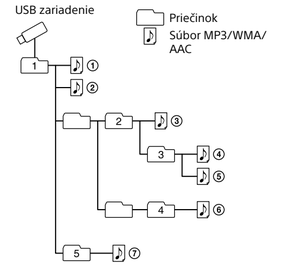
Ak chcete	Vykonajte toto
Pozastaviť prehrávanie	Stlačte ▶II 12. Ak sa chcete vrátiť k prehrávaniu, znova stlačte toto tlačidlo*.
Zastaviť prehrávanie	Stlačte ■ 12. Keď stlačíte ▶II 12 po zastavení prehrávania, prehrávanie sa spustí od bodu, v ktorom ste zastavili prehrávanie (Obnovenie prehrávania).
Zvoliť priečinok	Stlačte 🗀 + alebo — 8.
Zvoliť súbor	Stlačte I◀◀ alebo ▶▶I 7. Súbory môžete preskakovať po jednom. Ak chcete nepretržite preskakovať súbory, podržte stlačené I◀◀ alebo ▶▶I 7 a uvoľnite dané tlačidlo na požadovanom súbore.
Nájsť bod v súbore	Podržte stlačené I◀◀ alebo ▶▶I 7 počas prehrávania a uvoľnite tlačidlo v požadovanom bode. Keď hľadáte bod počas pozastavenia prehrávania, stlačením ▶II 12 spustite prehrávanie po nájdení požadovaného bodu.

* Pri prehrávaní súboru vo formáte MP3/WMA/AAC s premenlivou prenosovou rýchlosťou (VBR) sa prehrávanie môže spustiť od odlišného bodu.

Poznámka
Pri odstraňovaní USB zariadenia podržte stlačené ■ 12 dovtedy, kým sa nezobrazí hlásenie „no DEV“ a potom vypnite zariadenie alebo vopred prepnite na iné funkcie. Odstránenie USB zariadenia bez vykonania týchto krokov môže poškodiť údaje v USB zariadení alebo poškodiť samotné zariadenie.

Príklad štruktúry priečinkov a poradia prehrávania

Poradie prehrávania priečinkov a súborov je nasledovné. Poradie prehrávania sa však môže líšiť od pôvodného poradia na USB zariadení, a to v závislosti od použitého spôsobu záznamu.



Poznámky týkajúce sa USB zariadenia

- Spustenie prehrávania môže trvať dlho, keď:
  — je štruktúra priečinka zložitá.
  — je zaplnená takmer celá kapacita USB zariadenia.
- Po pripojení USB zariadenia toto zariadenie načíta všetky súbory uložené v danom zariadení. Ak sa v danom zariadení nachádza veľa priečinkov alebo súborov, tomuto zariadeniu môže trvať dlhší čas, kým dokončí ich načítavanie.
- USB zariadenie nepripájajte k tomuto zariadeniu prostredníctvom USB rozbočovača.
- Pri niektorých pripojených USB zariadeniach môže dôjsť k oneskoreniu vykonania úkonu týmto zariadením po jeho zadaní.
- Toto zariadenie nemusí podporovať všetky funkcie dostupné na pripojenom USB zariadení.
- Neukladajte iné súbory ako vo formáte MP3/WMA/AAC ani nepotrebné priečinky do USB zariadenia, ktoré obsahuje súbory vo formáte MP3/WMA/AAC.
- Počas prehrávania sa zvukové súbory iné ako MP3, WMA a AAC preskočia, aj keď ich priečinok obsahuje.
- Zvukové formáty podporované týmto zariadením sú nasledovné:
  — MP3: prípona súboru „.mp3“
  — WMA: prípona súboru „.wma“
  — AAC: prípony súboru „.m4a“, „.3gp“ a „.mp4“
  Vezmite do úvahy, že aj v prípade, že má názov súboru správnu príponu, ale daný súbor bol vytvorený v odlišnom zvukovom formáte, toto zariadenie môže vydávať hluk alebo môže nesprávne fungovať.
- Formát MP3 PRO nie je podporovaný.
- Súbory vo formáte WMA zakódované vo formátoch WMA DRM, WMA Lossless a WMA PRO sa nedajú prehrávať.
- Súbory AAC šifrované vo formáte AAC chránenom autorskými právami sa nedajú prehrávať.
- Toto zariadenie podporuje profil AAC-LC (AAC Low Complexity).
- Toto zariadenie nedokáže prehrať zvukové súbory uložené na USB zariadení v nasledujúcich prípadoch:
  — Keď celkový počet zvukových súborov v jednom priečinku presiahne 999.
  — Keď celkový počet zvukových súborov v jednom USB zariadení presiahne 5 000.
  — Keď celkový počet priečinkov v jednom USB zariadení presiahne 256 (vrátane koreňového priečinka „ROOT“).
  — Keď úroveň adresára (hĺbka priečinka) presiahne 8 (vrátane koreňového priečinka „ROOT“).
  Tieto hodnoty sa môžu meniť v závislosti od štruktúry súborov a priečinkov.
- Kompatibilita so všetkými kódovacími/zapisovacími softvérmi nie je zaručená. Ak boli zvukové súbory v USB zariadení pôvodne zakódované pomocou nekompatibilného softvéru, tieto súbory môžu spôsobovať šum alebo prerušovaný zvuk, alebo sa nemusia prehrať vôbec.

Počúvanie rádia

1 Opakovaným stláčaním FM/AM 13 zapnite funkciu rádia a zvoľte pásmo „FM“ alebo „AM“.
2 Podržte stlačené TUNE + alebo — 8 dovtedy, kým sa na displeji nezačnú meniť číslice frekvencie.
Toto zariadenie začne automaticky prechádzať cez rádiové frekvencie a zastaví sa, keď nájde zreteľnú stanicu.
Ak sa stanica nedá naladiť pomocou automatického režimu ladenia, opakovaným stláčaním TUNE + alebo — 8 postupne meňte frekvenciu.
Pri príjme stereofónneho vysielania v pásme FM bude na displeji svietiť „ST“.

Poznámka
Jednotka frekvencie ladených staníc je MHz pre pásmo FM a kHz pre pásmo AM.

Zmena intervalu ladenia FM/AM

(Táto funkcia je dostupná len pri modeloch pre niektoré krajiny/regióny. Pozrite si časť týkajúcu sa rádia v „Technické údaje“.)
Interval ladenia FM/AM sa dá zmeniť, ak je to potrebné, pomocou nasledujúceho postupu.

1 Opakovaným stláčaním FM/AM 13 zvoľte pásmo.
2 Podržte stlačené ENTER 6 dovtedy, kým na displeji nezačne blikať „FM-xx“ alebo „AM-xx“.
3 Podržte stlačené FM/AM 13 dovtedy, kým sa nezobrazí aktuálny krok ladenia.
4 Stlačením I◀◀ alebo ▶▶I 7 zvoľte požadovaný krok ladenia.
Zvoliť je možné „FM 50K“ (pre 50 kHz interval) alebo „FM 100K“ (pre 100 kHz interval) v pásme FM a „AM 9K“ (pre 9 kHz interval) alebo „AM 10K“ (pre 10 kHz interval) v pásme AM.
5 Stlačte ENTER 6.

Zmenou intervalu ladenia sa vymažú všetky predvolené stanice v pásme FM/AM uložené v pamäti tohto zariadenia. Po zmene intervalu ladenia znovu nastavte svoje predvolené stanice.

Zlepšenie rádiového príjmu

Rádio používajte na mieste s dobrým príjmom rádiových signálov, ako napríklad blízko okna. Taktiež na zistenie dobrého príjmu nastavte anténu (pre pásmo FM) alebo zmeňte orientáciu samotného rádia (pre pásmo AM).

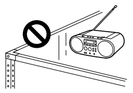
Nastavte anténu na zlepšenie príjmu v pásme FM. Ak je stereofónny príjem v pásme FM zašumený, opakovane stláčajte FM MODE 5 dovtedy, kým sa na displeji nezobrazí „Mono“. Stereofónny efekt sa stratí, ale zlepší sa príjem.

Zmenou orientácie samotného tohto zariadenia zlepšite príjem v pásme AM. (Feritová anténa je vstavaná v zariadení.)

Ak problém s príjmom aj naďalej pretrváva, skúste zmeniť miesto inštalácie.
Vyhýbajte sa nasledujúcim miestam:

Medzi budovami

Blízko mobilných telefónov, elektrických prístrojov



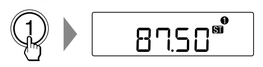
Na oceľových pracovných alebo iných stoloch

Predvoľba staníc do tlačidiel FAVORITE RADIO STATIONS

Do tlačidiel FAVORITE RADIO STATIONS (1-3) je možné uložiť maximálne tri obľúbené stanice. Každému tlačidlu priraďte jeden program FM alebo AM.

1 Opakovaným stláčaním FM/AM 13 zapnite funkciu rádia a zvoľte pásmo „FM“ alebo „AM“.
2 Naladťe stanicu, ktorú chcete uložiť do predvoľby.
3 Stlačte a podržte požadované tlačidlo FAVORITE RADIO STATIONS (–SET) (1-3) 2 dovtedy, kým sa neozve zvuková signalizácia.
Naladená stanica sa priradí ako predvoľba zvolenému tlačidlu z FAVORITE RADIO STATIONS (1-3) a na displeji sa rozsvieti rovnaké číslo, ako je číslo daného tlačidla.

(Príklad: Uloženie predvoľby FM 87,50 MHz do čísla 1)



Zmena predvolenej stanice

Zopakujte kroky 1 až 3.
Predvolená stanica pod daným tlačidlom sa nahradí novou stanicou.

Počúvanie predvolených staníc pomocou tlačidiel FAVORITE RADIO STATIONS

Stlačte požadované tlačidlo FAVORITE RADIO STATIONS (1-3) 2.

Poznámka
Aby nedošlo k zmene predvoľby omylom, nedržte toto tlačidlo stlačené. V opačnom prípade sa predvoľba pod daným tlačidlom nahradí aktuálne naladenou stanicou.

Ďalšie funkcie

Voľba režimu prehrávania

Zariadenie je možné nastaviť na opakované prehrávanie alebo prehrávanie skladieb či súborov v náhodnom poradí počas zastavenia prehrávania disku/USB zariadenia.

Opakovane stláčajte PLAY MODE [5].

Po každom stlačení tlačidla sa bude indikácia meniť nasledovne:

→ Normálne prehrávanie (žiadne)
↓
Opakované prehrávanie jednej skladby (↻ 1)
↓
Opakované prehrávanie všetkých skladieb (↻)
↓
Prehrávanie zvoleného priečinka (🗀)*
↓
Opakované prehrávanie zvoleného priečinka (↻, 🗀)*
↓
Prehrávanie v pomiešanom poradí (⤮)
↓
Prehrávanie v naprogramovanom poradí (PGM)
↓
Opakované prehrávanie v naprogramovanom poradí (↻, PGM)

* Tieto funkcie sú dostupné len pri prehrávaní súborov vo formáte MP3/WMA na disku so záznamom vo formáte MP3/WMA alebo súborov vo formáte MP3/WMA/AAC v USB zariadení.

Opakované prehrávanie skladieb/súborov (Opakované prehrávanie)

Toto zariadenie môžete nastaviť tak, aby opakovane prehrávalo skladby CD-DA na zvukovom disku CD, súbory vo formáte MP3/WMA na disku CD-R/CD-RW, alebo súbory vo formáte MP3/WMA/AAC v USB zariadení v režimoch normálneho prehrávania a prehrávania v naprogramovanom poradí.

1 Stlačením CD [13] alebo USB [13] zapnite funkciu CD alebo USB.
2 Postupujte nasledovne.

Ak chcete zopakovať prehrávanie	Vykonajte toto
Jedna skladba/ jeden súbor	1 Opakovane stláčajte PLAY MODE [5] dovtedy, kým sa nezobrazí „↻ 1“. 2 Stlačením I◀◀ alebo ▶▶I [7] zvoľte skladbu/súbor, ktoré chcete opakovať. 3 Stlačte ▶II [12].
Všetky skladby/ súbory	1 Opakovane stláčajte PLAY MODE [5] dovtedy, kým sa nezobrazí „↻“. 2 Stlačte ▶II [12].
Zvolený priečinok na disku so súbormi MP3/WMA alebo v USB zariadení	1 Opakovane stláčajte PLAY MODE [5] dovtedy, kým sa nezobrazia „🗀“ a „↻“. 2 Zvoľte priečinok stlačením 🗀 + alebo — [8]. 3 Stlačte ▶II [12].
Naprogramo-vané skladby/ súbory	1 Naprogramujte skladby/ súbory (pozrite si časť „Vytvorenie vlastného programu (Prehrávanie v naprogramovanom poradí)“). 2 Stláčajte PLAY MODE [5] dovtedy, kým sa na displeji nezobrazia „PGM“ a „↻“. 3 Stlačte ▶II [12].

Zrušenie opakovaného prehrávania

Stlačením ■ [12] zastavte prehrávanie a potom opakovane stláčajte PLAY MODE [5] dovtedy, kým „↻“ (alebo „↻ 1“) nezmizne z displeja.

Prehrávanie skladieb/súborov v náhodnom poradí (Prehrávanie v pomiešanom poradí)

Toto zariadenie môžete nastaviť tak, aby prehrávalo skladby CD-DA na zvukovom disku CD, súbory vo formáte MP3/WMA na disku CD-R/CD-RW, alebo súbory vo formáte MP3/WMA/AAC v USB zariadení v náhodnom poradí.

1 Stlačením CD [13] alebo USB [13] zapnite funkciu CD alebo USB.
2 Opakovane stláčajte PLAY MODE [5] dovtedy, kým sa na displeji nezobrazí „⤮“.
3 Stlačením ▶II [12] spustite prehrávanie v pomiešanom poradí.

Zrušenie prehrávania v pomiešanom poradí

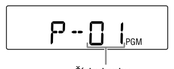
Stlačením ■ [12] zastavte prehrávanie a potom opakovane stláčajte PLAY MODE [5] dovtedy, kým „⤮“ nezmizne z displeja.

Tip
Počas prehrávania v pomiešanom poradí sa nedá zvoliť predchádzajúca skladba/predchádzajúci súbor stlačením I◀◀ [7].

Vytvorenie vlastného programu (Prehrávanie v naprogramovanom poradí)

Môžete usporiadať poradie prehrávania maximálne 25 skladieb/súborov na disku/v USB zariadení.

1 Stlačením CD [13] alebo USB [13] zapnite funkciu CD alebo USB.
2 Opakovane stláčajte PLAY MODE [5] dovtedy, kým sa na displeji nezobrazí „PGM“.
3 Stlačením I◀◀ alebo ▶▶I [7] zvoľte skladbu/ súbor.
Keď chcete určiť priečinok, ktorý obsahuje súbory vo formáte MP3/WMA/AAC, najprv stlačením 🗀 + alebo — [8] zvoľte priečinok a potom stlačením I◀◀ alebo ▶▶I [7] zvoľte súbor.
4 Stlačte ENTER [6].
Skladba/súbor sa naprogramuje a zobrazí sa číslo kroku programu.
(Príklad: zvukový disk CD)



Číslo kroku

5 Zopakovaním krokov 3 a 4 naprogramujte ďalšie skladby/súbory.
6 Stlačením ▶II [12] spustite prehrávanie v naprogramovanom poradí.
Ak chcete znova prehrať rovnaký program, stlačte ▶II [12].
Vezmite do úvahy, že vytvorený program sa vymaže v nasledujúcich prípadoch:
— Keď otvoríte priestor na vkladanie diskov CD.
— Keď pripojíte iné zariadenie USB.
— Keď vypnete napájanie zariadenia v rámci funkcie CD prehrávača.

Poznámka
Ak sa pokúsite naprogramovať 26 skladieb/súborov alebo viac, na displeji začne blikať „FULL“.

Zobrazenie informácií o naprogramovaných skladbách/súboroch

Po vytvorení vlastného programu môžete skontrolovať informácie o naprogramovaných skladbách/súboroch.

Opakovane stláčajte DISPLAY [6] a zobrazenie sa bude meniť nasledovne:

Celkový počet krokov ↔ Číslo poslednej naprogramovanej skladby/naprogramovaného súboru

Zrušenie prehrávania v naprogramovanom poradí

Stlačením ■ [12] zastavte prehrávanie a potom opakovane stláčajte PLAY MODE [5] dovtedy, kým „PGM“ nezmizne z displeja.

Vymazanie všetkých skladieb/súborov z aktuálneho programu

Zastavte prehrávanie a potom stlačte ■ [12]. Zobrazí sa „noSTEP“ a môžete vytvoriť nový program podľa postupu „Vytvorenie vlastného programu (Prehrávanie v naprogramovanom poradí)“.

Predvoľba rozhlasových staníc

Rozhlasové stanice sa dajú uložiť do pamäte tohto zariadenia. Predvoliť je možné maximálne 30 rozhlasových staníc, 20 v pásme FM a 10 v pásme AM.

1 Opakovaným stláčaním FM/AM [13] zapnite funkciu rádia a zvoľte pásmo „FM“ alebo „AM“.
2 Podržte stlačené FM/AM [13] dovtedy, kým nezačne na displeji blikať „AUTO“.

3 Stlačením ENTER [6] uložte danú stanicu.
Stanice sa ukladajú do pamäte od nižších po vyššie frekvencie.

Ak sa stanica nedá predvoliť automaticky

Stanicu so slabým signálom je potrebné predvoliť manuálne.

1 Opakovaným stláčaním FM/AM [13] zvoľte pásmo.
2 Naladťe požadovanú stanicu.
3 Podržte stlačené ENTER [6] dovtedy, kým na displeji nezačne blikať „FM-xx“ alebo „AM-xx“.
(Príklad: FM)

4 Stláčajte PRESET + alebo — [8] dovtedy, kým na displeji nezačne blikať číslo predvoľby požadovanej stanice.
5 Stlačením ENTER [6] uložte danú stanicu.
Ak je už zvolenému číslu predvoľby priradená iná stanica, daná stanica sa nahradí novou stanicou.

Tip
Predvolené rozhlasové stanice zostanú v pamäti tohto zariadenia aj v nasledujúcich situáciách.
—Odpojí sa sieťový napájací kábel.
—Vyberú sa batérie.

Počúvanie predvolených rozhlasových staníc

1 Opakovaným stláčaním FM/AM [13] zapnite funkciu rádia a zvoľte pásmo „FM“ alebo „AM“.
2 Stlačením PRESET + alebo — [8] zvoľte uložené číslo predvoľby požadovanej rozhlasovej stanice.

Tip
Opakovaným stláčaním DISPLAY [6] počas počúvania rádia sa budú informácie rádia meniť medzi zobrazením čísla predvoľby a frekvencie.
Po uplynutí 2 sekúnd sa zobrazenie čísla predvoľby automaticky vráti do zobrazenia frekvencie.

Používanie časovača vypnutia

Zariadenie môžete nastaviť tak, aby sa automaticky vyplo po uplynutí nastaveného času.

1 Stlačte SLEEP [14].
Na displeji sa zobrazí predvolené nastavenie („90“) a rozsvieti sa indikátor „SLEEP“.
2 Opakovaným stláčaním SLEEP [14] zvoľte požadované nastavenie.

90 → 60 → 30 → 15 → OFF

Po každom stlačení tohto tlačidla sa bude trvanie (v minútach) na displeji meniť, pričom sa zvolené nastavenie približne po 4 sekundách automaticky potvrdí.

Tip
Čas zostávajúci do vypnutia zariadenia môžete skontrolovať opätovným stlačením SLEEP [14] po nastavení časovača vypnutia.

Pripojenie voliteľných komponentov

Z voliteľného komponentu, ako je prenosný digitálny hudobný prehrávač, môžete získať zvuk prostredníctvom reproduktorov tohto zariadenia. Pred vykonávaním akéhokoľvek zapojenia nezabudnite vypnúť napájanie jednotlivých komponentov.
Podrobnosti nájdete v návode na obsluhu pripájaného komponentu.

1 Pripojte konektor AUDIO IN [9] k výstupnému konektoru prenosného digitálneho hudobného prehrávača alebo iného komponentu pomocou zvukového spojovacieho kábla (nie je súčasťou dodaného príslušenstva).
2 Zapnite pripojený komponent.
3 Stlačte AUDIO IN [13] a spustite prehrávanie zvuku na pripojenom komponente.
Zvuk z pripojeného komponentu sa bude vysielať z reproduktorov.

Ak chcete pripojiť toto zariadenie k TV prijímaču alebo videorekordéru/prehrávaču, použite predlžovací kábel (nie je súčasťou dodaného príslušenstva) so stereofónnym minikonektorom na jednom konci a dvomi konektormi RCA na druhom konci.

Bezpečnostné pokyny

Disky, ktoré toto zariadenie DOKÁŽE prehrať

- Zvukový disk CD (skladby vo formáte CD-DA*1)
- Disk CD-R/CD-RW, ktorý obsahuje súbory vo formáte MP3/WMA a je správne finalizovaný*2.

*1 CD-DA je skratka pre Compact Disc Digital Audio. Je to záznamový štandard používaný pre zvukové disky CD.
*2 Finalizácia je proces potrebný na to, aby bolo možné prehrávať disky CD-R/CD-RW prostredníctvom bežných prehrávačov diskov, pričom finalizáciu je možné aktivovať alebo deaktivovať ako voliteľné nastavenie počas vytvárania disku pomocou väčšiny záznamových softvérov.

Disky, ktoré toto zariadenie NEDOKÁŽE prehrať

- Disky CD-R/CD-RW iné ako tie, ktoré obsahujú záznam vo formáte audio CD alebo formátoch vyhovujúcich ISO 9660 Úroveň 1/Úroveň 2 alebo Joliet
- Disky CD-R/CD-RW s nedostatočnou kvalitou záznamu, poškrabané alebo znečistené disky CD-R/CD-RW alebo disky CD-R/CD-RW so záznamom uskutočneným pomocou nekompatibilného záznamového zariadenia
- Nefinalizované alebo nesprávne finalizované disky CD-R/CD-RW

Poznámky týkajúce sa diskov

- Disk CD vyčistite pomocou čistiacej handričky, ak je disk znečistený. Disk utierajte od stredu smerom von. Ak sa na disku nachádzajú škrabance, nečistota alebo odtlačky prstov, môže sa vyskytnúť chyba sledovania zvukových stôp.
- Nepoužívajte rozpúšťadlá, ako sú benzín, riedidlo, bežne dostupné čistiace prostriedky ani antistatické spreje určené na vinylové LP platne.
- Disky CD nevystavujte pôsobeniu priameho slnečného žiarenia ani zdrojom tepla, ako sú vetracie kanály s horúcim vzduchom, ani ich nenechávajte v aute zaparkovanom na priamom slnku, keďže vnútri auta môže dôjsť k značnému zvýšeniu teploty.
- Na disky CD nelepte papiere ani štítky a dbajte na to, aby nedošlo k poškrabaniu povrchu diskov CD.
- Po prehraní uložte disk CD do jeho obalu.

Poznámka k duálnym diskom

- Duálny disk je obojstranný disk, ktorý spája nahratý materiál typu DVD na jednej strane s digitálnym zvukovým materiálom na druhej strane. Avšak, keďže strana so zvukovým materiálom nezodpovedá štandardu pre kompaktné disky (CD), jeho prehrávanie na tomto výrobku nie je zaručené.

Hudobné disky zakódované pomocou technológií na ochranu autorských práv

- Tento výrobok je navrhnutý na prehrávanie diskov, ktoré vyhovujú štandardu diskov CD. Niektoré nahrávacie spoločnosti predávajú v ostatnom čase zvukové disky zakódované pomocou technológií na ochranu autorských práv. Medzi týmito diskami sa vyskytujú aj také, ktoré nevyhovujú štandardu diskov CD a nie je možné ich prehrať na tomto výrobku.

Bezpečnosť

- Keďže je laserový lúč používaný v časti s CD prehrávačom škodlivý pre oči, nepokúšajte sa rozobrať vonkajší kryt. Servis zariadenia smú vykonávať len kvalifikovaní pracovníci.
- V prípade, že sa do tohto zariadenia dostane akýkoľvek pevný predmet alebo kvapalina, odpojte toto zariadenie od sieťovej napájacej zásuvky a pred ďalším používaním ho dajte skontrolovať kvalifikovaným pracovníkom.
- Disky neštandardných tvarov (napr. srdce, štvorec, hviezda) sa nedajú prehrávať v tomto zariadení. Pri snahe o prehratie takýchto diskov môže dôjsť k poškodeniu zariadenia. Takéto disky nepoužívajte.

Zdroje napájania

- Pri používaní zariadenia so sieťovým napájaním použite dodaný sieťový napájací kábel; nepoužívajte žiadny iný kábel.
- Odpojte toto zariadenie od sieťovej napájacej zásuvky, ak sa nebude dlhodobo používať.
- Keď sa nepoužívajú batérie, vyberte ich, aby nedošlo k poškodeniu, ktoré by mohlo byť spôsobené únikom elektrolytu z batérií alebo koróziou.

Umiestnenie

- Nenechávajte toto zariadenie na mieste v blízkosti zdrojov tepla, na mieste vystavenom pôsobeniu priameho slnečného svetla, nadmernému množstvu prachu alebo mechanickým nárazom, alebo v aute vystavenom pôsobeniu priamych slnečných lúčov.
- Neumiestňujte toto zariadenie na šikmý alebo nestabilný povrch.
- Neumiestňujte nič do vzdialenosti 10 mm od zadnej časti skrinky zariadenia. Vetracie otvory nesmú byť zakryté, aby mohlo toto zariadenie správne fungovať a aby sa predĺžila životnosť jeho komponentov.
- Keďže sa pre reproduktory používa silný magnet, nepribližujte sa s osobnými kreditnými kartami, ktoré využívajú magnetické kódovanie ani s hodinkami s pružinovým naťahovaním, aby nedošlo k možnému poškodeniu spôsobenému magnetom.

Používanie

- Ak sa zariadenie prinesie priamo z chladného do teplého prostredia, alebo sa umiestni do veľmi vlhkej miestnosti, môže dôjsť ku kondenzácii vlhkosti na šošovke vnútri časti s CD prehrávačom. Ak k tomu dôjde, zariadenie nebude fungovať správne. V takomto prípade vyberte disk CD a počkajte asi hodinu, kým sa vlhkosť neodparí.

Manipulácia so zariadením

- Nenechávajte priestor na vkladanie diskov CD otvorený, aby nedošlo k jeho znečisteniu prachom a malými úlomkami.

Čistenie skrinky zariadenia

- Vyčistite skrinku zariadenia, panel a ovládacie prvky pomocou mäkkej handričky mierne navlhčenej jemným roztokom čistiaceho prostriedku. Nepoužívajte žiadny druh brúsnej utierky, čistiaceho prášku ani rozpúšťadla, ako je alkohol či benzín.

Ak máte akékoľvek otázky alebo problémy ohľadom vášho zariadenia, obráťte sa na svojho najbližšieho predajcu výrobkov značky Sony.

Riešenie problémov

Všeobecné údaje

Napájanie sa nezapne.

- Uistite sa, že je sieťový napájací kábel bezpečne pripojený k sieťovej napájacej zásuvke.
- Uistite sa, že je konektor sieťového napájacieho kábla bezpečne vsunutý do konektora AC IN.
- Skontrolujte, či sú batérie vložené správne, so zodpovedajúcou polaritou.
- Vymeňte všetky batérie za nové, keď sa zníži jas indikátora OPR/BATT [15].

Nevysiela sa žiadny zvuk.

- Uistite sa, že je zvolená vhodná funkcia pre zdroj hudby alebo zvuku, ktorý chcete počúvať.
- Keď počúvate zariadenie cez reproduktory, odpojte slúchadlá.

Zvuk je zašumený.

- Je možné, že v blízkosti tohto zariadenia niekto používa mobilný telefón alebo iné zariadenie vysielajúce rádiové vlny. Ak áno, oddiaľte toto zariadenie od takýchto zariadení.

Z rádia sa ozýva mierny šum.

- Nie je to porucha. Z rádia sa môže ozývať mierny šum v závislosti od stavu napájania.

Zobrazuje sa „notUSE“.

- Stlačili ste neplatné tlačidlo.

CD/MP3/WMA prehrávač

CD prehrávač neprehráva, aj keď je disk CD na mieste.

- Disk CD umiestnite, prosím, so štítkom nahor.
- Vyčistite disk CD.
- Vyberte disk CD a nechajte priestor na vkladanie diskov CD otvorený približne na jednu hodinu, aby sa odparil kondenzát vlhkosti.
- Disk CD-R/CD-RW je prázdny alebo nie je finalizovaný.
- Na disku sa nenachádzajú žiadne súbory vo formáte MP3/WMA, ktoré by bolo možné prehrať.
- Vyskytol sa problém s kvalitou CD-R/CD-RW, záznamovým zariadením alebo aplikačným softvérom.
- Vymeňte všetky batérie za nové, keď sa zníži jas indikátora OPR/BATT [15].

Po vložení disku sa zobrazí „noCD“.

- V priestore na vkladanie diskov CD nie je vložený žiadny disk. Vložte disk.
- Disk CD môže mať problém s načítaním. Vymeňte disk.
- Disk CD môže byť vložený opačne. Disk vložte so štítkom nahor.
- Je vložený disk (DVD, BD, atď.), ktorý nie je možné prehrať. Vymeňte disk.

Po vložení disku sa na displeji zobrazí „00“.

- Nie sú zaznamenané žiadne zvukové súbory s podporovaným formátom alebo súbor, ktorý sa má prehrať, má nepodporovanú príponu súboru.

Po vložení disku sa zobrazí „Err C13“.

- Disk CD môže byť znečistený. Vyčistite disk.
- Disk CD môže byť poškrabaný. Vymeňte disk.
- Disk CD môže mať problém s načítaním. Vymeňte disk.
- Do priestoru na vkladanie diskov CD môže byť vložený prázdny disk.

Zvuk vypadáva.

- Znížte úroveň hlasitosti.
- Vyčistite disk CD, alebo ho vymeňte, ak je disk CD značne poškodený.
- Zariadenie umiestnite na miesto, na ktorom nedochádza k vibráciám.
- Vyčistite šošovku pomocou bežne dostupného ofukovacieho zariadenia.
- Zvuk môže vypadávať, alebo sa môže ozývať šum, keď sa používajú nekvalitné disky CD-R/CD-RW, alebo sa vyskytuje problém so záznamovým zariadením či aplikačným softvérom.

Spustenie prehrávania trvá dlhšie ako zvyčajne.

- Spustenie nasledujúcich diskov trvá dlhší čas.
— Disk so záznamom, ktorý má komplikovanú stromovú štruktúru.
— Disk, ktorý obsahuje veľa priečinkov alebo súborov v inom formáte ako MP3/WMA.

USB zariadenie

USB zariadenie nefunguje správne.

- Ak pripojíte nekompatibilné USB zariadenie, môžu sa vyskytnúť nasledujúce problémy.
— Nedošlo k rozpoznaniu USB zariadenia.
— Názov súboru alebo priečinka sa nezobrazuje na tomto zariadení.
— Prehrávanie nie je možné.
— Zvuk preskakuje.
— Vyskytuje sa šum.
— Výstup zvuku je skreslený.

Zobrazuje sa „Err C13“.

- V pripojenom zariadení sa vyskytla nečakaná chyba.
- Pripojené je neznáme zariadenie.

Zobrazuje sa „Err01“.

- Pripojené je nepodporované USB zariadenie a vykonal sa úkon prehrávania alebo pozastavenia prehrávania.

Zobrazí sa „Err02“ a zariadenie sa automaticky vypne.

- Zistila sa obnormálna úroveň elektrického prúdu z portu Ψ (USB) [11]. V takomto prípade odstráňte USB zariadenie z portu Ψ (USB) [11] a znova pripojte USB zariadenie a potom znova zapnite toto zariadenie. Ak tento problém pretrváva po zapnutí napájania tohto zariadenia, kontaktujte svojho najbližšieho predajcu výrobkov značky Sony.

Nevysiela sa žiadny zvuk.

- Je možné, že je USB zariadenie pripojené nesprávne. Vypnite toto zariadenie a znova pripojte USB zariadenie. Potom zapnite toto zariadenie.

Vyskytuje sa šum, preskakovanie alebo skreslený zvuk.

- Vypnite toto zariadenie a znova pripojte USB zariadenie. Potom znova zapnite toto zariadenie.
- Samotné hudobné dáta obsahujú šum, alebo je zvuk skreslený. Šum sa mohol zaznamenať počas vytvárania zvukových súborov. Pokúste sa znova vytvoriť zvukové súbory a prehrajte ich prostredníctvom tohto zariadenia.

USB zariadenie sa nedá pripojiť k portu Ψ (USB) [11].

- Konektor na USB zariadení alebo USB kábli je zasunutý obrátene. Zasuňte ho do portu Ψ (USB) [11] so správnou orientáciou.

„READ“ sa zobrazuje dlhý čas, alebo trvá dlhý čas, kým sa spustí prehrávanie.

- Proces načítavania môže trvať dlho v nasledujúcich prípadoch:
— Na USB zariadení sa nachádza veľa priečinkov alebo súborov.
— Štruktúra súborov je zložitá.
— Pamäť je takmer plná.
— Vnútorná pamäť je fragmentovaná.
Aby ste sa vyhli vyššie uvedeným problémom, odporúčame vám dodržiavať nasledujúce pokyny:
— Dbajte na to, aby bol celkový počet priečinkov v USB zariadení maximálne 100.
— Dbajte na to, aby bol celkový počet súborov v priečinku maximálne 100.

Chybné zobrazenie

- Dáta uložené v USB zariadení môžu byť poškodené. Znova odošlite hudobné dáta do USB zariadenia.
- Toto zariadenie dokáže zobraziť len čísla a písmená abecedy. Iné znaky sa nezobrazia správne.

Nedošlo k rozpoznaniu USB zariadenia.

- Vypnite toto zariadenie a znova pripojte USB zariadenie a potom zapnite toto zariadenie.
- USB zariadenie nefunguje správne. Podrobnosti o spôsobe riešenia tohto problému nájdete v návode na obsluhu daného USB zariadenia.

Nespustí sa prehrávanie.

- Vypnite toto zariadenie a znova pripojte USB zariadenie.

Prehrávanie sa nespustí od prvej skladby.

- Režim prehrávania nastavte na normálne prehrávanie.

Nie je možné prehrávať súbory vo formáte MP3/WMA/AAC.

- Zvukové súbory môžu mať nevhodné prípony. Prípony súborov podporované týmto zariadením sú nasledovné:
— MP3: prípona súboru „.mp3“
— WMA: prípona súboru „.wma“
— AAC: prípony súboru „.m4a“, „.3gp“ a „.mp4“
- Je možné, že boli tieto zvukové súbory vytvorené v iných formátoch ako MP3/WMA/AAC.
- Pamäťové USB zariadenie používa iný systém súborov ako FAT16 alebo FAT32.*
- Súbory sú zašifrované alebo chránené heslom.

* Toto zariadenie podporuje FAT16 a FAT32, ale niektoré pamäťové USB médiá nemusia podporovať oba systémy súborov.
Podrobnosti si vyhľadajte v návode na obsluhu daného pamäťového USB zariadenia alebo kontaktujte výrobcu.

Rádio

Zvuk je slabý alebo je nedostatočný príjem.

- Vymeňte všetky batérie za nové.
- Posuňte toto zariadenie mimo dosahu TV prijímačov.
- Pri príjme v pásme FM vysuňte anténu na celú dĺžku a zmeňte jej orientáciu tak, aby bol príjem v pásme FM čo najlepší. Pri príjme v pásme AM zmeňte orientáciu samotného tohto zariadenia tak, aby sa dosiahol čo najlepší príjem.
- Ak sa nachádzate v budove, počúvajte blízko okna.
- Ak sa mobilný telefón nachádza blízko tohto zariadenia, zo zariadenia sa môže ozývať intenzívny hluk. Udržiavajte telefón mimo dosahu tohto zariadenia.

Obraz TV prijímača je nestabilný.

- Ak počúvate program v pásme FM blízko TV prijímača s izbovou anténou, premiestnite toto zariadenie mimo TV prijímača.

Ak problém pretrváva aj po vyskúšaní navrhovaných riešení, odpojte sieťový napájací kábel alebo vyberte všetky batérie. Keď zhasnú všetky indikátory na displeji, znova pripojte sieťový napájací kábel, alebo znovu vložte batérie. Ak problém aj naďalej pretrváva, obráťte sa na svojho najbližšieho predajcu výrobkov značky Sony.

Technické údaje

Časť s CD prehrávačom

Systém
Systém digitálneho zvukového signálu kompaktných diskov

Vlastnosti laserovej diódy
Vyžarovanie: nepretržité
Výkon lasera: menej ako 44,6 µW
(Hodnota výkonu sa meria vo vzdialenosti približne 200 mm od povrchu šošovky na bloku optickej prenosky s otvorom 7 mm.)

Počet kanálov
2

Frekvenčná odozva
20 Hz — 20 000 Hz +1/–2 dB

Pomalé a rýchle kolísanie výšky tónu
Pod merateľným limitom

Rádio

Frekvenčný rozsah
Modely určené pre Európu, Austráliu, Nový Zéland, Kóreu, Taiwan, Kuvajt, Saudskú Arábiu, Spojené arabské emiráty, Keňu, Maurícius, Nigériu, Tanzániu, a Ugandu
FM: 87,5 MHz — 108 MHz (50 kHz krok)
87,5 MHz — 108 MHz (100 kHz krok)
AM: 531 kHz — 1 602 kHz (9 kHz krok)

Modely určené pre Bolíviu, Čile, Paraguaj, Peru a Uruguaj
FM: 87,5 MHz — 108 MHz (100 kHz krok)
87,5 MHz — 108 MHz (50 kHz krok)
AM: 530 kHz — 1 610 kHz (10 kHz krok)
531 kHz — 1 602 kHz (9 kHz krok)

Modely určené pre Indonéziu, Malajziu, Filipíny, Singapur, Pakistan, Bahrajn, Irán, Jordánsko, Libanon, Omán, Katar, Jemen, Angolu, Kamerun, Pobrežie slonoviny, Egypt, Etiópiu, Ghanu, Líbyu, Madagaskar, Maroko, Mozambik, Senegal, Sudán, Zambiu, a Zimbabwe
FM: 87,5 MHz — 108 MHz (50 kHz krok)
87,5 MHz — 108 MHz (100 kHz krok)
AM: 531 kHz — 1 602 kHz (9 kHz krok)
530 kHz — 1 610 kHz (10 kHz krok)

Ostatné modely
FM: 87,5 MHz — 108 MHz (100 kHz krok)
AM: 530 kHz — 1 710 kHz (10 kHz krok)

Stredná frekvencia
FM: 128 kHz
AM: 45 kHz

Antény
FM: Teleskopická anténa
AM: Zabudovaná feritová tyčová anténa

Vstup

AUDIO IN
Stereofónny minikonektor

Port Ψ (USB)
Typ A, maximálny prúd 500 mA, kompatibilný s USB 2.0 Full Speed

Výstup

🎧 (slúchadlá) stereofónny minikonektor
Pre slúchadlá s impedanciou 16 Ω — 32 Ω

Podporované zvukové formáty

Podporované prenosové rýchlosti
MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
32 kb/s — 320 kb/s, premenlivá prenosová rýchlosť VBR
WMA:
48 kb/s — 192 kb/s, premenlivá prenosová rýchlosť VBR
AAC*:
8 kb/s — 320 kb/s, premenlivá prenosová rýchlosť VBR
* Len funkcia USB

Vzorkovacie frekvencie
MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
32/44,1/48 kHz
WMA:
32/44,1/48 kHz
AAC*:
32/44,1/48 kHz
* Len funkcia USB

Všeobecné údaje

Reproduktor
Plný rozsah, 8 cm priemer, 6 Ω, kužeľovitý typ (2)

Výstupný výkon
2,0 W + 2,0 W (pri 6 Ω, 10% harmonické skreslenie)

Požiadavky na napájanie
Modely určené pre Európu, Austráliu, Nový Zéland, Bolíviu, Čile, Paraguaj, Peru a Uruguaj
230 V striedavého prúdu, 50 Hz (sieťové napájanie)
9 V jednosmerného prúdu (6 batérií R14 (veľkosť C))

Modely určené pre Taiwan a Latinskú Ameriku (okrem Bolívie, Čile, Paraguaja, Peru a Uruguaja)
120 V striedavého prúdu, 60 Hz (sieťové napájanie)
9 V jednosmerného prúdu (6 batérií R14 (veľkosť C))

Model určený pre kórejský trh
220 V striedavého prúdu, 60 Hz (sieťové napájanie)
9 V jednosmerného prúdu (6 batérií R14 (veľkosť C))

Ostatné modely
220 V — 240 V striedavého prúdu, 50/60 Hz (sieťové napájanie)
9 V jednosmerného prúdu (6 batérií R14 (veľkosť C))

Spotreba energie
15 W
0,9 W (počas pohotovostného režimu)

Výdrž batérií*1, *2
Prehrávanie diskov CD
Približne 9 hodín
Prehrávanie USB zariadenia
Približne 11 hodín (pri 100 mA zátaži)
Približne 3 hodín (pri 500 mA zátaži)
Príjem v pásme FM
Približne 26 hodín

*1 Merané podľa štandardov Sony. Skutočná výdrž batérií sa môže meniť v závislosti od stavu alebo prevádzkových podmienok tohto zariadenia.
*2 Pri použití alkalických batérií značky Sony.

Rozmery
Približne 300 mm × 125 mm × 210,5 mm (š/v/h) (vrátane vyčnievajúcich častí)

Hmotnosť
Približne 2 kg (vrátane batérií)

Dodané príslušenstvo
Sieťový napájací kábel (1)

Konštrukčné riešenie a technické parametre podliehajú zmenám bez upozornenia.

Upozornenie týkajúce sa licencií a ochranných známok

- Technológia a patenty kódovania zvuku MPEG Layer-3 sa používajú na základe licencie od spoločnosti Fraunhofer IIS a Thomson.
- Windows Media je registrovaná ochranná známka alebo ochranná známka spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch amerických alebo iných krajinách.
- Tento výrobok je chránený určitými právami duševného vlastníctva spoločnosti Microsoft Corporation. Používanie alebo distribúcia takejto technológie mimo tohto výrobku sú zakázané bez príslušnej licencie od spoločnosti Microsoft alebo autorizovanej pobočky spoločnosti Microsoft.
- Ostatné ochranné známky a obchodné názvy patria ich príslušným majiteľom. V tomto návode nie sú značky ™ a ® uvedené.