



DOMÁCI ZVUKOVÝ SYSTÉM

Návod na použitie

Začíname

Disk/prehrávanie USB

Prenos USB

Tuner

BLUETOOTH

Nastavenie zvuku

Ďalšie operácie

Ďalšie informácie

VAROVANIE

Zariadenie nevystavujte dažďu ani vlhkosti, aby ste predišli požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

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

Zariadenie nevystavujte zdrojom otvoreného ohňa (napríklad zapáleným sviečkam).

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

Keďže sa zariadenie odpoja od elektrickej siete pomocou hlavnej zástrčky, pripojte ho k ľahko prístupnej sieťovej zásuvke. Ak spozorujete nezvyčajné fungovanie jednotky, okamžite odpojte hlavnú zástrčku od sieťovej zásuvky.

Zariadenie neinštalujte v stiesnených priestoroch, napríklad v knižnici alebo vo vstavanej skrini.

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

Hoci je zariadenie vypnuté, nie je odpojené od elektrickej siete, kým je pripojené k sieťovej zásuvke.

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 3 metre.

UPOZORNENIE

Používanie optických prístrojov s týmto produktom zvyšuje nebezpečenstvo poškodenia zraku.



Toto zariadenie je klasifikované ako LASEROVÝ PRODUKT 1. TRIEDY podľa normy IEC 60825-1:2007. Toto označenie sa nachádza na zadnej vonkajšej časti.

Pri odbaľovaní alebo manipulácii s veľkým a ťažkým reproduktorom musia s reproduktorom manipulovať minimálne dve osoby. Pád reproduktora môže spôsobiť ublíženie na zdraví a poškodenie majetku.

Informácie pre zákazníkov v Európe



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

Tento symbol na produkte, batérii alebo na balení znamená, že s produktom a batériou nemožno zaobchádzať ako s domovým odpadom. Na určitých typoch batérií sa môže tento symbol používať spolu so symbolom chemickej značky. Symboly chemickej značky ortuti (Hg) alebo olova (Pb) sa k tomuto symbolu pridávajú v prípade, ak batéria obsahuje viac ako 0,0005 % ortuti alebo 0,004 % olova. Správnu likvidáciu týchto produktov a batérií zabránite možnému negatívnemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktorý by inak hrozil pri nesprávnej likvidácii batérií. Recyklácia týchto materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje.

Ak sú produkty z bezpečnostných, prevádzkových dôvodov alebo z dôvodu integrity údajov trvalo pripojené k vstavanej batérii, takúto batériu by mal vymieňať len kvalifikovaný servisný personál. Po uplynutí životnosti batérie, elektrických a elektronických zariadení by ste mali tieto produkty odovzdať na príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu elektrických a elektronických zariadení, aby ste zaručili ich správnu likvidáciu. Informácie o iných typoch batérií nájdete v časti o bezpečnom vybratí batérie z produktu. Batériu odovzdajte v príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu nepotrebných batérií. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto produktu alebo batérie vám poskytne miestny mestský úrad, miestny úrad zodpovedný za odvoz domového odpadu alebo obchod, v ktorom ste produkt alebo batériu kúpili.

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

Tento produkt bol vyrobený spoločnosťou alebo v mene spoločnosti Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonsko. Splnomocneným zástupcom pre otázky týkajúce sa súladu produktu s normami na základe právnych predpisov Európskej únie je spoločnosť Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemecko. Ak máte otázky týkajúce sa servisu alebo záruky, obráťte sa na adresy uvedené v samostatnom servisnom alebo záručnom liste.

Spoločnosť Sony Corp. týmto vyhlasuje, že toto zariadenie je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími dôležitými ustanoveniami smernice 1999/5/ES.

Podrobnosti nájdete na tejto

adrese URL:

<http://www.compliance.sony.de/>



Tento domáci zvukový systém je určený na prehrávanie zvuku a videozáznamov z diskov alebo zariadení USB, prehrávanie hudby z telefónu smartphone kompatibilného s technológiou NFC alebo zariadenia BLUETOOTH a tunera FM/AM. Tento systém podporuje aj zariadenia typu karaoke.

Upozornenie na licencie a ochranné známky

- **DVD** je ochrannou známkou spoločnosti Formát DVDLogo Licensing Corporation.
- Logá „DVD+RW“, „DVD-RW“, „DVD+R“, „DVD-R“, „DVD VIDEO“ a „CD“ sú ochranné známky.
- Na technológiu a patenty kódovania zvuku MPEG Layer-3 poskytli licenciu spoločnosti Fraunhofer IIS a Thomson.
- Windows Media je registrovanou ochrannou známkou alebo ochrannou známkou spoločnosti Microsoft Corporation v USA alebo iných krajinách.
- Tento produkt je chránený určitými právami duševného vlastníctva spoločnosti Microsoft Corporation. Bez licencie od spoločnosti Microsoft alebo oprávnenej dcérskej spoločnosti Microsoft je používanie alebo distribúcia takejto technológie oddelene od produktu zakázaná.
- „WALKMAN“ a logo „WALKMAN“ sú registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Sony Corporation.
- Tento systém je vybavený technológiou Dolby® Digital.
* Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D sú ochrannými známkami spoločnosti Dolby Laboratories.
- Slovné označenie a logá BLUETOOTH® sú registrovanými ochrannými známkami vo vlastníctve spoločnosti Bluetooth SIG, Inc. a spoločnosť Sony Corporation ich používa na základe licencie. Ostatné ochranné známky a obchodné názvy patria príslušným vlastníkom.

- N Mark je ochrannou známkou alebo registrovanou ochrannou známkou spoločnosti NFC Forum, Inc. v USA a iných krajinách.
- Android™ je ochrannou známkou spoločnosti Google Inc.
- Google Play™ je ochrannou známkou spoločnosti Google Inc.
- 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.
- TENTO PRODUKT JE LICENCOVANÝ NA ZÁKLADE LICENCIE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE NA OSOBNÉ A NEKOMERČNÉ ÚČELY SPOTREBITEĽA NA
 - (i) KÓDOVANIE VIDEO V SÚLADE SO ŠTANDARDOM MPEG-4 VISUAL STANDARD (MPEG-4 VIDEO)ALEBO
 - (ii) NA DEKÓDOVANIE VIDEO MPEG-4 VIDEO, KTORÉ ZAKÓDOVAL SPOTREBITEĽ PRI OSOBNÉJ A NEKOMERČNEJ ČINNOSTI ALEBO KTORÉ SA ZÍSKALO OD POSKYTOVATEĽA VIDEO S LICENCIOU NA POSKYTOVANIE VIDEO MPEG-4 VIDEO.

ŽIADNA LICENCIA SA NEUDELUJE
ANI IMPLICITNE NA ŽIADNE INÉ
POUŽÍVANIE. ĎALŠIE INFORMÁCIE
VRÁTANE INFORMÁCIÍ SÚVISIACICH
S REKLAMNÝM, INTERNÝM
A KOMERČNÝM POUŽÍVANÍM
A LICENCOVANÍM MOŽNO ZÍSKAŤ
OD SPOLOČNOSTI MPEG LA, L.L.C.
[HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

- Všetky ostatné ochranné známky sú ochrannými známkami príslušných vlastníkov.
- V tejto príručke sa neuvádzajú označenia TM a [®].

Informácie o tejto príručke

- Pokyny v tejto príručke sa vzťahujú na modely SHAKE-X7D a SHAKE-X3D. V tejto príručke sa na ilustračné účely používa model SHAKE-X7D, ak nie je uvedené inak.
- Táto príručka vysvetľuje predovšetkým ovládanie pomocou diaľkového ovládača. Tie isté operácie však možno vykonať aj pomocou tlačidiel na jednotke, ktoré majú rovnaké alebo podobné názvy.
- Ikony, napríklad , uvedené v hornej časti každého vysvetlenia označujú typ média, ktoré možno použiť s vysvetľovanou funkciou.
- Niektoré obrázky majú podobu abstraktných kresieb a môžu sa líšiť od skutočných produktov.
- Položky zobrazené na televíznej obrazovke sa môžu v jednotlivých oblastiach líšiť.
- Predvolené nastavenie je podčiarknuté.
- Text v hranatých zátvorkách ([--]) sa zobrazuje na televíznej obrazovke a text v úvodzovkách („--“) sa zobrazuje na displeji.

Obsah

Informácie o tejto príručke.....	5
Odbalenie	8
Prehrateľné disky/súbory na diskoch alebo v zariadení USB.....	8
Sprievodca časťami a ovládacími prvkami	12

Začíname

Bezpečné zapojenie systému	16
Umiestnenie reproduktorov.....	18
Vykonanie nastavenia QUICK.....	18
Zmena systému farieb (Okrem modelov pre Latinskú Ameriku, Európu a Rusko).....	19
Nastavenie hodín	19
Zmena režimu zobrazenia	19

Disk/prehrávanie USB

Základné prehrávanie	20
Ďalšie možnosti ovládania prehrávania	22
Používanie režimu prehrávania	25
Obmedzené prehrávanie disku (Rodičovská ochrana) ...	28
Zobrazenie informácií o disku a zariadení USB.....	29
Používanie ponuky nastavení	30

Prenos USB

Prenos hudby.....	33
-------------------	----

Tuner

Počúvanie rádia	37
-----------------------	----

BLUETOOTH

Informácie o bezdrôtovej technológii BLUETOOTH	38
Pripojenie BLUETOOTH jedným dotyk (NFC)	41
Nastavenie zvukových kodekov BLUETOOTH.....	42
Nastavenie pohotovostného režimu BLUETOOTH	42
Nastavenie signálu BLUETOOTH.....	43
Používanie aplikácie SongPal prostredníctvom pripojenia BLUETOOTH,.....	43

Nastavenie zvuku

Nastavenie zvuku	44
Výber režimu Virtuálny futbal.....	44
Vytvorenie vlastného zvukového efektu	45
Vytvorenie atmosféry večierka (DJ EFFECT)	45

Ďalšie operácie

Používanie funkcie	
Party Chain	46
Spievanie s hudbou:	
Karaoke	48
Používanie svetla	
reproduktora	49
Používanie časovačov	49
Používanie voliteľného	
vybavenia	50
Inaktivácia tlačidiel	
na jednotke (Detská zámka)...	51
Nastavenie funkcie	
automatického prepínania	
do pohotovostného režimu ...	51
Aktualizácia softvéru	51

Ďalšie informácie

Riešenie problémov	52
Preventívne opatrenia	60
Technické údaje	62
Zoznam kódov jazykov	65
Register	67

Odbalenie

- Diaľkový ovládač (1)
- Batérie R03 (veľkosti AAA) (2)
- Drôtová anténa FM/rámová anténa AM (1)

Len model SHAKE-X7D

- Jednotka: HCD-SHAKEX7 (1)
- Systém reproduktorov: SS-SHAKEX7 (2)
- Sieťová šnúra (napájací kábel)
 - Len modely pre Latinskú Ameriku, Stredný východ a Afriku (2)*
 - Ostatné modely (1)

* Dĺžka dodanej sieťovej šnúry (napájacieho kábla) závisí od oblasti.

Len model SHAKE-X3D

- Jednotka: HCD-SHAKEX3 (1)
- Systém reproduktorov: SS-SHAKEX3 (2)
- Sieťová šnúra (napájací kábel) (1)
- Adaptér sieťovej zástrčky (1) (dodáva sa len v niektorých oblastiach)
Adaptér sieťovej zástrčky sa nepoužíva v Čile. Adaptér zástrčky používajte v krajinách, v ktorých je to potrebné.

Prehrateľné disky/ súbory na diskoch alebo v zariadení USB

Prehrateľné disky

- DVD VIDEO
- Disky DVD-R/DVD-RW vo formáte DVD VIDEO alebo režime videa
- Disky DVD+R/DVD+RW vo formáte DVD VIDEO
- VIDEO CD (verzia 1.0, 1.1 a disky 2.0)
- Super VCD
- Disky CD-R/CD-RW/CD-ROM vo formáte VIDEO CD alebo formáte super VCD

- AUDIO CD
- Disky CD-R/CD-RW vo formáte AUDIO CD

Prehrateľné súbory na diskoch alebo v zariadení USB

- Hudba: súbory MP3 ¹⁾²⁾ (.mp3), súbory WMA ²⁾³⁾ (.wma), súbory AAC ²⁾³⁾ (.m4a/.mp4/.3gp)
- Fotografie: súbory JPEG ⁴⁾ (.jpg/.jpeg/.jpe)
- Video: súbory MPEG4 ⁵⁾ (.mp4/.m4v), súbory Xvid (.avi)

Poznámky

- Disky musia byť v nasledujúcom formáte:
 - Disky CD-ROM/-R/-RW vo formáte DATA CD, ktoré obsahujú súbory MP3¹⁾²⁾, JPEG⁴⁾, MPEG4⁵⁾ a Xvid a spĺňajú normu ISO 9660⁶⁾ Level 1/Level 2 alebo Joliet (rozšírený formát).
 - Disky DVD-ROM/-R/-RW/+R/+RW vo formáte DATA DVD, ktoré obsahujú súbory MP3¹⁾²⁾, JPEG⁴⁾, MPEG4⁵⁾ a Xvid a spĺňajú normu UDF (Universal Disk Format).
- Systém sa pokúsi prehrať všetky údaje s príponami uvedenými vyššie dokonca aj vtedy, ak nie sú vo formáte MP3/WMA/AAC/JPEG/MPEG4/Xvid. Prehrávanie týchto údajov môže vygenerovať hlasný hluk, ktorý môže poškodiť systém reproduktorov.

¹⁾ MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3) je štandardný formát definovaný organizáciami ISO/MPEG pre komprimované zvukové údaje.

Súbory MP3 musia byť vo formáte MPEG 1 Audio Layer 3.

²⁾ Súbory s ochranou autorských práv DRM (Správa digitálnych práv) sa v tomto systéme nedajú prehrávať.

³⁾ Len zariadenie USB.

- 4) Súbory JPEG musia spĺňať formát pre súbory s obrázkami DCF. (DCF Design rule for Camera File System: obrazové normy pre digitálne fotoaparáty regulované asociáciou Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).)
- 5) Súbory MPEG4 musia byť zaznamenané vo formáte súboru MP4. Podporujú sa nasledujúce videokodeky a zvukové kodeky:
 - Videokodek: MPEG4 Simple Profile (AVC sa nepodporuje.)
 - Zvukový kodek: AAC-LC (HE-AAC sa nepodporuje.)
- 6) Logický formát súborov a priečinkov na diskoch CD-ROM definovaný organizáciou ISO (International Organization for Standardization).

Disky alebo súbory, ktoré nemožno prehrať

- Nasledujúce disky nemožno prehrať:
 - BD (disky Blu-ray),
 - disky CD-ROM zaznamenané vo formáte PHOTO CD,
 - údajovú časť zvláštnych stôp diskov CD alebo zmiešané disky CD*,
 - grafické disky CD,
 - disky Super Audio CD,
 - zvukové disky DVD,
 - disky DATA CD/DATA DVD, ktoré sú vytvorené vo formáte Packet Write,
 - DVD-RAM,
 - disky DATA CD/DATA DVD, ktoré neboli finalizované,
 - disky DVD-R/-RW kompatibilné s ochranou obsahu pre zaznamenateľné médiá CPRM (Content Protection for Recordable Media) zaznamenané programami na jedno kopírovanie,
 - disk, ktorý má neštandardný tvar (napríklad srdce, štvorec, hviezda),
 - disky, na ktorých je prilepená lepiaca páska, papier alebo nálepka.

- Nasledujúce súbory nemožno prehrať:
 - Súbor JPEG, ktorý je väčší ako 3072 (šírka) × 2048 (výška) pixlov v normálnom režime alebo väčší ako 3 300 000 pixlov v progresívnom režime JPEG, ktorý sa používa najmä na webových lokalitách.
 - Videosúbory, ktoré sú väčšie ako 720 (šírka) × 576 (výška) pixlov.
 - Obrázky a videosúbory s pomerom veľkej výšky k dĺžke.
 - Súbor WMA vo formáte WMA DRM, WMA Lossless alebo WMA PRO.
 - Súbor AAC vo formáte AAC DRM alebo AAC Lossless.
 - Súbory AAC s kódovaním 96 kHz.
 - Súbory, ktoré sú zašifrované alebo chránené heslami.
 - Súbory s ochranou autorských práv DRM (Digital Rights Management).
 - Zvukový súbor MP3 PRO možno prehrať ako súbor MP3.
 - Systém nemusí prehrať súbor Xvid, ak bol vytvorený kombináciou dvoch alebo viacerých súborov Xvid.
 - Systém nemusí prehrať niektoré súbory Xvid, ktoré sú dlhšie ako 2 hodiny.

* Zmiešané disky CD: Tento formát zaznamenáva údaje na prvú stopu a zvuk (údaje AUDIO CD) na druhú a ďalšie stopy relácie.

Poznámky k diskom CD-R/-RW a DVD-R/-RW/+R/+RW

- V niektorých prípadoch disky CD-R/-RW a DVD-R/-RW/+R/+RW nemožno prehrať v systéme v dôsledku kvality záznamu alebo fyzického stavu disku, prípadne pre charakter nahrávacieho zariadenia a softvéru na vytváranie obsahu. Ďalšie informácie nájdete v návode na použitie nahrávacieho zariadenia.
- Niektoré funkcie prehrávania nemusia fungovať s niektorými diskami DVD+R/+RW, a to ani v prípade, ak boli správne finalizované. V takom prípade si pozrite disk použitím normálneho prehrávania.

Poznámky k diskom

- Tento produkt je navrhnutý na prehrávanie diskov, ktoré spĺňajú štandard pre kompaktné disky (CD).
- Disky DualDisc a niektoré hudobné disky kódované pomocou technológií na ochranu autorských práv nespĺňajú štandard pre kompaktné disky (CD). Tieto disky preto nemusia byť kompatibilné s týmto produktom.

Poznámka o diskoch s podporou viacerých relácií

Tento systém dokáže prehrávať nepretržité relácie na disku v prípade, keď sú nahraté v rovnakom formáte ako prvá relácia. Prehrávanie však nie je zaručené.

Poznámka k ovládaniu prehrávania diskov DVD VIDEO a VIDEO CD

Niektoré možnosti ovládania prehrávania diskov DVD VIDEO alebo VIDEO CD môžu byť výrobcami softvéru zámerne obmedzené. Preto nemusia byť niektoré funkcie prehrávania dostupné. Prečítajte si návod na použitie diskov DVD VIDEO alebo VIDEO CD.

Poznámky k prehrateľným súborom

- Spustenie prehrávania môže určitý čas trvať v týchto prípadoch:
 - Disk DATA CD/DATA DVD alebo zariadenie USB sú nahraté so zložitou stromovou štruktúrou.
 - Práve sa prehrávajú zvukové súbory, súbory s obrázkami alebo videosúbory v inom priečinku.
- Systém dokáže prehrať disky DATA CD, DATA DVD alebo zariadenie USB v nasledujúcich podmienkach:
 - až do hĺbky 8 priečinkov,
 - až 300 priečinkov,
 - až 999 súborov na disku,
 - až 2 000 súborov v zariadení USB,
 - až 650 súborov v priečinku.Tieto čísla sa môžu líšiť v závislosti od konfigurácie súboru alebo priečinka.
- Priečinky, ktoré neobsahujú zvukové súbory, súbory s obrázkami ani videosúbory, sa vynechajú.
- Súbory prenesené zariadením, ako je počítač, sa nemusia prehrať v poradí, v akom boli prenesené.
- Poradie prehrávania nemusí platiť v závislosti od softvéru použitého na vytvorenie zvukového súboru, súboru s obrázkom alebo videosúboru.
- Nemožno zaručiť kompatibilitu so všetkými softvérovými programami na kódovanie alebo zápis formátov MP3/WMA/AAC/MPEG4/Xvid, nahrávacími zariadeniami a médiami.
- V závislosti od súboru Xvid, môže byť obrázok nejasný a zvuk trhaný.

Poznámky o zariadeniach USB

- Nie je zaručené, že tento systém bude fungovať so všetkými zariadeniami USB.
- Hoci je k dispozícii množstvo zložitých funkcií pre zariadenia USB, prehrateľný obsah zariadení USB pripojených k systému je iba hudba, fotografie a videozáznamy. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie zariadenia USB.
- Po vložení zariadenia USB systém načíta všetky súbory v zariadení USB. Ak je v zariadení USB veľa priečinkov alebo súborov, dokončenie načítania zariadenia USB môže trvať dlho.
- Systém a zariadenie USB nepripájajte prostredníctvom rozbočovača USB.
- Pri niektorých pripojených zariadeniach USB sa môže vyskytovať oneskorenie predtým, než systém vykoná príslušnú operáciu.
- Poradie prehrávania systému sa môže líšiť od poradia prehrávania pripojeného zariadenia USB.
- Pred používaním zariadenia USB skontrolujte, či v zariadení USB nie sú žiadne súbory napadnuté vírusom.

Webové lokality pre kompatibilné zariadenia

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

Pre zákazníkov v Latinskej Amerike:

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

Pre zákazníkov v Európe a Rusku:

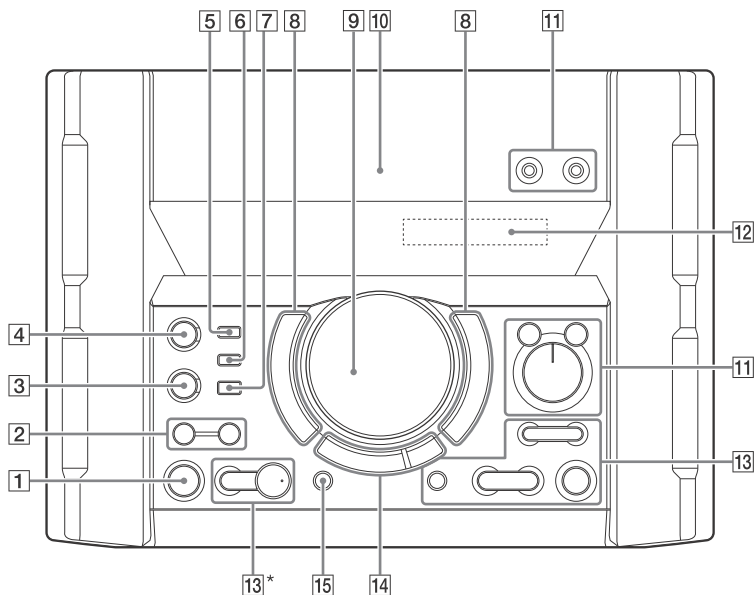
<<http://www.sony.eu/support>>

Pre zákazníkov v ostatných krajinách alebo oblastiach:

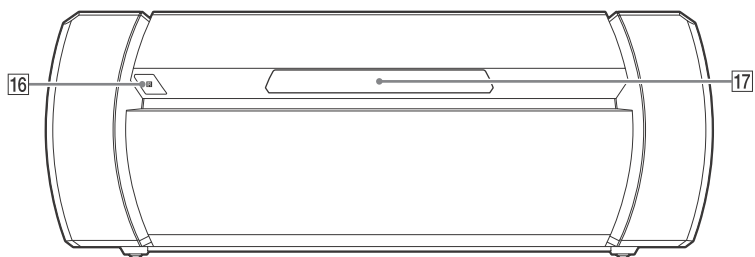
<<http://www.sony-asia.com/support>>

Spríevodca časťami a ovládacími prvkami

Horný panel



Predný panel



* Na tlačidlo ► sa nachádza hmatový bod. Pri ovládaní systému využívajte hmatový bod na orientáciu.

- 1 I/⏻ (zapnutie alebo pohotovostný režim)**
Slúži na zapnutie systému alebo na jeho prepnutie do pohotovostného režimu.
- 2 SPEAKER LIGHT (str. 49)**
LIGHT MODE (str. 49)
- 3 BLUETOOTH**
Stlačením vyberte funkciu BLUETOOTH.
- PAIRING**
Podržaním aktivujete párovanie BLUETOOTH počas funkcie BLUETOOTH.
- Indikátor BLUETOOTH (str. 38)**
- 4 MEGA BASS (str. 44)**
Indikátor MEGA BASS (str. 44)
- 5 Port ⏻ (USB) 1 (PLAY)**
Slúži na pripojenie voliteľného zariadenia USB.
- 6 Port ⏻ (USB) 2 (REC/PLAY)**
Slúži na pripojenie a prenos do voliteľného zariadenia USB.
- 7 REC TO USB**
Slúži na prenos hudby do voliteľného zariadenia USB, ktoré je pripojené k portu ⏻ (USB) 2.
- 8 FLANGER, ISOLATOR, SAMPLER, DJ OFF (str. 45)**
- 9 VOLUME/MULTI CONTROL**
Slúži na nastavenie hlasitosti.*
Slúži na nastavenie úrovne efektov FLANGER a ISOLATOR alebo nepretržitú reprodukciu zvukového efektu SAMPLER (str. 45).
Slúži na výber položky FUNCTION alebo SOUND FIELD.

* Ak je vybratá funkcia DJ EFFECT, FUNCTION alebo SOUND FIELD, nemôžete použiť gombík na nastavenie hlasitosti.

- 10 N (značka N) (str. 41)**
- 11 Konektor MIC 1/2**
Slúži na pripojenie mikrofónov.
- VOCAL FADER (str. 48)**
MIC ECHO (str. 48)
MIC LEVEL (MIN/MAX)
Slúži na nastavenie hlasitosti mikrofónu.
- 12 Displej**
- 13  +/- (výber priečinka)**
Slúži na výber priečinka na disku s údajmi alebo v zariadení USB.
- S1, S2 (str. 45)**
▲ (otvorenie alebo zatvorenie)
Slúži na vloženie alebo vysunutie disku.
- ◀◀/▶▶ (presun dozadu/ presun dopredu) (str. 20, 22, 24, 40)**
TUNING +/- (str. 37)
S3, S4 (str. 45)
ENTER
Slúži na zadanie nastavení.
- ▶ (prehrať)**
Spustí sa prehrávanie. Podržte stlačené tlačidlo ▶ na jednotke dlhšie ako 2 sekundy a v systéme sa prehrá ukážka vstavaného zvuku. Stlačením tlačidla ■ zastavte ukážku.
- (zastaviť)**
Slúži na zastavenie prehrávania. Prehrávanie zrušíte dvojitém stlačením tlačidla.

14 FUNCTION*

SOUND FIELD*

FOOTBALL (str. 44)

Opakovaným stláčaním tohto tlačidla vyberte položku ON NARRATION alebo OFF NARRATION.

* Stlačte toto tlačidlo.

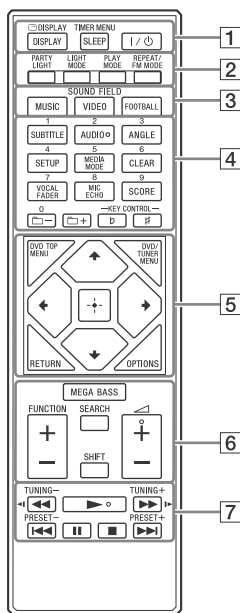
Potom otočením gombíka VOLUME/MULTI CONTROL vyberte požadovanú funkciu alebo zvukové pole a stlačte tlačidlo ENTER.

15 PARTY CHAIN (str. 47, 47, 57)

16 Snímač diaľkového ovládača

17 Zásobník diskov

Diaľkový ovládač



Poznámky

- Na numerickom tlačidle 2/AUDIO, $\triangleleft$ + a tlačidlách $\blacktriangleright$ sa nachádzajú hmatové body. Pri ovládaní systému využívajte hmatový bod na orientáciu.
- Ak chcete použiť tlačidlo označené ružovou farbou, stlačte a podržte tlačidlo SHIFT ($\boxed{6}$) a potom stlačte tlačidlo.

1 DISPLAY (str. 19, 29, 37, 39)

$\dots$ DISPLAY (str. 27, 29)

SLEEP (str. 49)

TIMER MENU (str. 19, 49)

I/O (zapnuté/pohotovostný režim)

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

2 PARTY LIGHT (str. 49)

LIGHT MODE (str. 49)

PLAY MODE (str. 25, 27, 34)

REPEAT/FM MODE (str. 27, 37)

3 Tlačidlá SOUND FIELD (str. 44)

MUSIC, VIDEO, FOOTBALL

4 Číselné tlačidlá

Slúžia na výber skladby, kapitoly alebo súboru.
Slúžia na naladenie alebo výber predvolenej rozhlasovej stanice.
Slúžia na zadanie hesla.

SUBTITLE (str. 23)

AUDIO (str. 24, 29)

ANGLE (str. 23)

SETUP (str. 19, 28, 30, 58)

MEDIA MODE (str. 20, 21, 26, 36)

CLEAR (str. 22, 27)

VOCAL FADER (str. 48)

MIC ECHO (str. 48)

SCORE (str. 48)

+/- (výber priečinka)

Slúži na výber priečinka na disku s údajmi alebo v zariadení USB.

KEY CONTROL b/# (str. 48)

5 DVD TOP MENU

Slúži na zobrazenie názvu disku DVD na televíznej obrazovke.

DVD/TUNER MENU (str. 21, 23, 38)

RETURN (str. 22, 26)

OPTIONS

Slúži na vstup alebo opustenie ponuky možností.



Slúžia na výber položiek ponuky.



Slúži na zadanie nastavení.

6 MEGA BASS (str. 44)

FUNCTION +/-

Slúži na výber funkcie.

SEARCH (str. 21, 22, 26)

SHIFT

Stlačením a podržaním aktivujete tlačidlo označené ružovou farbou.



Slúži na nastavenie hlasitosti.

7 <<||>> (rýchly posun dozadu/dopredu) (str. 22, 40)

<||> (str. 22)

Slúži na sledovanie v režime spomaleného prehrávania.

TUNING +/- (str. 37)

▶ (prehrať)

Spustí sa prehrávanie.

I<<||>>I (presun dozadu/presun dopredu) (str. 20, 22, 24, 40)

PRESET +/- (str. 38)

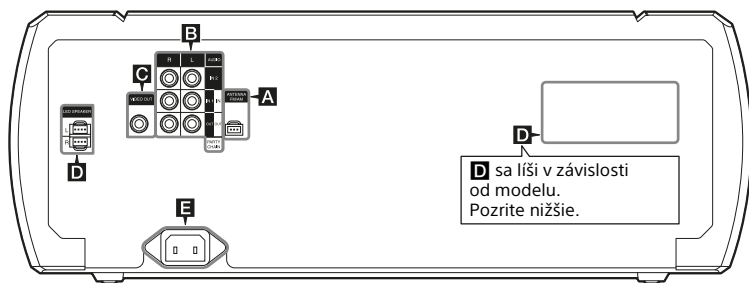
II (pozastaviť) (str. 20, 22, 40)

■ (zastaviť)

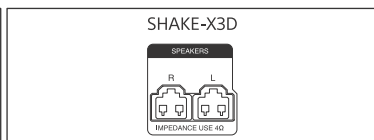
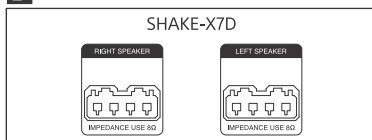
Slúži na zastavenie prehrávania. Prehrávanie zrušíte dvojitým stlačením tlačidla. Zastaví sa ukážka vstavaného zvuku.

Bezpečné zapojenie systému

SHAKE-X7D/SHAKE-X3D

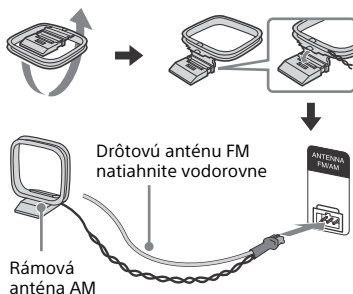


D



A Antény

Pri nastavovaní antén vyberte umiestnenie a smerovanie, ktoré umožnia dobrý príjem. Antény umiestnite ďalej od reproduktorových káblov, napájacieho kábla a kábla USB, aby ste predišli šumu.



B Zvuk

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

– Konektory AUDIO OUT/ PARTY CHAIN OUT L/R

- Pripojte ku konektorom zvukového vstupu na voliteľnom zariadení.
- Pripojte k inému zvukovému systému, aby ste mohli používať funkciu Party Chain (str. 46).

– Konektory AUDIO IN 1/ PARTY CHAIN IN L/R

- Pripojte ku konektorom zvukového výstupu televízora, zvukového alebo obrazového zariadenia. Zvuk sa prenáša prostredníctvom tohto systému.

- Pripojte k inému zvukovému systému, aby ste mohli používať funkciu Party Chain (str. 46).

– Konektory AUDIO IN 2 L/R

Pripojte ku konektorom zvukového výstupu počítača alebo herného zariadenia. Zvuk sa prenáša prostredníctvom tohto systému.

C Konektor VIDEO OUT

Na pripojenie do konektora obrazového vstupu na televízore alebo projektore použite obrazový kábel (nedodáva sa).

Poznámka

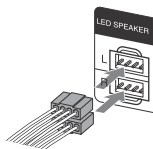
Túto jednotku nepripájajte k televízoru prostredníctvom videoprehrávača.

D Reproduktry

– Konektory LED SPEAKER

K tomuto konektoru pripojte konektor LED SPEAKER reproduktora.

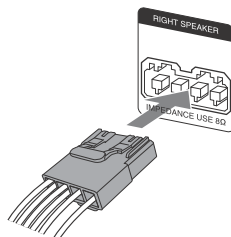
Osvetlenie na reproduktoroch bude reagovať podľa zdroja hudby. Svetlo reproduktora môžete vybrať podľa svojich požiadaviek (str. 49).



– Konektory LEFT SPEAKER a RIGHT SPEAKER (len SHAKE-X7D)

– Konektory SPEAKERS (len SHAKE-X3D)

Príklad:

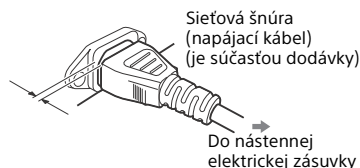


Poznámky

- Uistite sa, že používate iba dodané reproduktory.
- Ak pripájate reproduktorové káble, zasuňte konektor priamo do konektorov.

E Napájanie

Pripojte sieťový šnúru (napájací kábel) (je súčasťou dodávky) k jednotke a potom ju zapojte do nástennej elektrickej zásuvky.



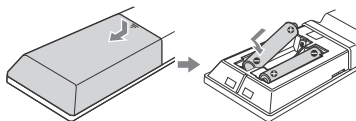
Aj keď sieťový šnúru (napájací kábel) pripojíte na doraz, medzi zástrčkou a zadným panelom ostane určitá medzera. Takéto pripojenie kábla je správne. Nie je to porucha.

Poznámky

- Ak sa sieťová zástrčka jednotky nezmesť do nástennej elektrickej zásuvky, pripojte dodaný adaptér sieťovej zástrčky (platí iba pre modely dodané s adaptérom sieťovej zástrčky).
- Na displeji sa zobrazí ukážka. Stlačením tlačidla I/⏻ zapnete systém a ukážka sa automaticky ukončí.

Vkladanie batérií

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



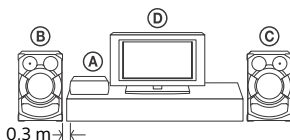
Poznámky

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

Umiestnenie reproduktorov

Ak chcete dosiahnuť optimálny výkon systému, odporúčame umiestniť reproduktory tak, ako je to znázornené nižšie.

- Ⓐ Jednotka
- Ⓑ Reprodukter (ľavý)
- Ⓒ Reprodukter (pravý)
- Ⓓ Televízor

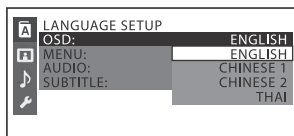


Vykonanie nastavenia QUICK

Pred použitím systému môžete vykonať minimálne základné nastavenia v nastavení QUICK.

- 1 Zapnite televízor a vyberte obrazový vstup.**
- 2 Stlačením tlačidla I/⏻ zapnite systém.**
- 3 Opakovaným stláčaním tlačidiel FUNCTION +/- vyberte položku DVD/CD, USB 1 alebo USB 2.**
V dolnej časti televíznej obrazovky sa zobrazí správa sprievodcu [Press ENTER to run QUICK SETUP.].
- 4 Stlačte tlačidlo  bez vloženého disku alebo pripojeného zariadenia USB.**

Na televíznej obrazovke sa zobrazí správa [LANGUAGE SETUP]. Zobrazené položky sa môžu v jednotlivých krajinách alebo regiónoch líšiť.



- 5 Opakovaným stláčaním tlačidiel  /  vyberte jazyk a potom stlačte tlačidlo .**

Na televíznej obrazovke sa zobrazí správa [VIDEO SETUP].

- 6 Opakovaním stláčaním tlačidiel**
 ↕ / ↕ **vyberte nastavenie, ktoré sa zhoduje s typom vášho televízora, a potom stlačte tlačidlo** .

Po zobrazení hlásenia [QUICK SETUP is complete.] na televíznej obrazovke je systém pripravený na prehrávanie.

Manuálna zmena nastavenia

Pozrite si časť Používanie ponuky nastavení (str. 30).

Ukončenie nastavenia QUICK

Stlačte tlačidlo SETUP.

Poznámka

Správa sprievodcu sa zobrazí po prvom zapnutí systému alebo po vykonaní úkonu RESET (str. 58).

Zmena systému farieb

(Okrem modelov pre Latinskú Ameriku, Európu a Rusko)

Nastavte systém farieb na možnosť PAL alebo NTSC podľa systému farieb vášho televízora.

Po každom vykonaní postupu nižšie sa systém farieb zmení takto:
 NTSC ↔ PAL

Na vykonanie tejto operácie používajte tlačidlá na jednotke.

- 1 Stlačením tlačidla I/⏻ zapnite systém.**
- 2 Stlačte tlačidlo FUNCTION. Potom otočením gombíka VOLUME/MULTI CONTROL vyberte položku DVD/CD a stlačte tlačidlo ENTER.**
- 3 Podržte tlačidlá DJ OFF a FOOTBALL viac ako 3 sekundy.**
 Na displeji sa zobrazí hlásenie COLOR NTSC alebo COLOR PAL.

Nastavenie hodín

Hodiny nemôžete nastavovať v režime úspory energie.

- 1 Stlačením tlačidla I/⏻ zapnite systém.**
- 2 Stlačte a podržte tlačidlo SHIFT a potom stlačte tlačidlo TIMER MENU.**
 Na displeji sa zobrazí hlásenie PLAY SET. Opakovaným stláčaním tlačidiel ↕ / ↕ vyberte položku CLOCK SET a stlačte tlačidlo .
- 3 Opakovaným stláčaním tlačidiel ↕ / ↕ nastavte hodinu a stlačte tlačidlo** .
- 4 Opakovaným stláčaním tlačidiel ↕ / ↕ nastavte minúty a stlačte tlačidlo** .

Zmena režimu zobrazenia

Kým je systém vypnutý, opakovane stláčajte tlačidlo DISPLAY.

Ukážka

Spustí sa ukážka.

Žiadne zobrazenie (Režim úspory energie)

Displej je vypnutý, aby sa šetrila energia. Nastavenia časovača a hodín budú naďalej aktívne.

Hodiny

Hodiny sa zobrazia na niekoľko sekúnd. Potom sa zariadenie prepne do režimu úspory energie.

Základné prehrávanie

DVD-V VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD USB

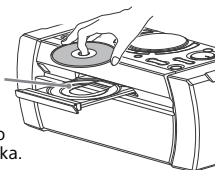
1 Opakovaným stlačením tlačidla **FUNCTION +/-** vyberte položku **DVD/CD, USB 1 alebo USB 2.**

Môžete použiť aj tlačidlá na jednotke. Stlačte tlačidlo **FUNCTION**. Potom otočením gombíka **VOLUME/MULTI CONTROL** vyberte položku **DVD/CD, USB 1 alebo USB 2** a stlačte tlačidlo **ENTER**.

2 V prípade funkcie **DVD/CD**:

Stlačením tlačidla **▲** na jednotke otvorte zásobník diskov a vložte doň disk s potlačou smerom nahor.

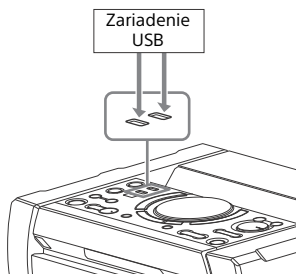
Ak prehrávate 8 cm disk, napríklad singlový disk **CD**, umiestnite ho do vnútorného kruhu zásobníka.



Opätovným stlačením tlačidla **▲** na jednotke zatvorte zásobník diskov. Zásobník diskov nezatvárajte násilu, pretože to môže spôsobiť poruchu.

V prípade funkcie **USB**:

Pripojte zariadenie USB k portu **ψ (USB) 1 alebo ψ (USB) 2 port.**



Poznámky

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

3 (len **DATA CD DATA DVD USB**)

Opakovaným stlačením tlačidla **MEDIA MODE** vyberte požadované médium ([**MUSIC**]/[**VIDEO**]/[**PHOTO**]).

4 Stlačením tlačidla **▶** spustíte prehrávanie.

Operácia	Stlače
Zastavenie prehrávania	■
Pozastavenie prehrávania	
Obnovenie prehrávania alebo návrat k normálnemu prehrávaniu	▶
Zrušenie bodu obnovenia	Dvakrát tlačidlo ■
Výber skladby, súboru, kapitoly alebo scény	◀◀ alebo ▶▶ počas prehrávania. Alebo podržte stlačené tlačidlo SHIFT , stlačte číselné tlačidlá a potom stlačte tlačidlo [+] . (Operácia môže byť zakázaná diskom alebo zariadením USB.)

Výber pamäte USB

Ak má zariadenie USB internú pamäť a pamäťovú kartu, môžete vybrať, ktorá pamäť sa má použiť ako zdroj prehrávania alebo cieľ prenosu. Pamäť vyberte ešte pred spustením prehrávania alebo prenosom.

- 1 Stlačte tlačidlo **OPTIONS**.
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidiel $\uparrow/\downarrow$ vyberte položku **MEM SEL** a stlačte tlačidlo $\boxed{+}$.
- 3 Opakovaným stláčaním tlačidiel $\uparrow/\downarrow$ vyberte požadovanú pamäť a potom stlačte tlačidlo $\boxed{+}$.
Ponuku možností zatvorte stlačením tlačidla **OPTIONS**.

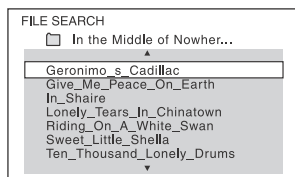
Prehrávanie z konkrétneho zvukového súboru alebo videosúboru

- 1 Opakovaným stláčaním tlačidla **MEDIA MODE** vyberte položku **[MUSIC]** alebo **[VIDEO]**.
- 2 Stlačením tlačidla **SEARCH** zobrazte zoznam priečinkov.



- 3 Opakovaným stláčaním tlačidiel $\uparrow/\downarrow$ vyberte požadovaný priečinok.

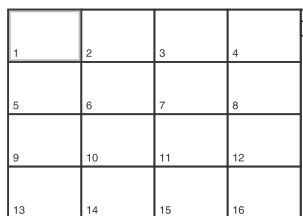
- 4 Stlačením tlačidla $\boxed{+}$ zobrazte zoznam súborov.



- 5 Opakovaným stláčaním tlačidiel $\uparrow/\downarrow$ vyberte požadovaný súbor a potom stlačte tlačidlo $\boxed{+}$.

Prehrávanie z konkrétneho obrazového súboru (prezentácia)

- 1 Opakovaným stláčaním tlačidla **MEDIA MODE** vyberte položku **[PHOTO]**.
- 2 Stlačte tlačidlo **DVD/TUNER MENU**.
Na televíznej obrazovke sa zobrazia zmenšené obrázky prvých 16 súborov JPEG vo vybratom priečinku.



Ak je vo vybratom priečinku viac ako 16 súborov JPEG, na pravej strane sa zobrazí posúvač.

- 3 Opakovaným stláčaním tlačidiel $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ vyberte požadovaný súbor a potom stlačte tlačidlo $\blacktriangleright$.

Ďalšie možnosti ovládania prehrávania

DVD-V VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD USA

V závislosti od typu disku alebo súboru táto funkcia nemusí fungovať.

Operácia	Stlače
Zobrazenie ponuky DVD	DVD/TUNER MENU
Zobrazenie zoznamu priečinkov alebo zoznamu súborov	SEARCH. Ak chcete vypnúť zoznam priečinkov alebo zoznam súborov, znova stlačte tlačidlo.
Návrat do zoznamu priečinkov zo zoznamu súborov	RETURN
Rýchle nájdenie bodu v režime rýchleho posunu disku dopredu alebo dozadu (Zamknúť hľadanie)	◀◀ alebo ▶▶ počas prehrávania. Každým stlačením tlačidla sa zmení rýchlosť prehrávania.
Sledovanie po jednotlivých poliach (Prehrávanie v spomalenom režime)	⏮ a potom stlačte tlačidlo ◀◀ alebo ▶▶. Každým stlačením tlačidla ◀◀ alebo ▶▶ sa zmení rýchlosť prehrávania.
Zobrazenie obrázkov v prehľade zmenšených obrázkov	DVD/TUNER MENU
Posun v prehľade zmenšených obrázkov	⬆ / ⬇ / ⬇ / ⬆
Zobrazenie jedného obrázka	⏏ v prehľade zmenšených obrázkov.

Operácia	Stlače
Spustenie obrazovej prezentácie	▶. Môžete zmeniť interval prezentácie (str. 32) a pridať do prezentácie efekty (str. 32).
Zastavenie obrazovej prezentácie	■
Zobrazenie ďalšieho alebo predchádzajúceho obrázka počas prezentácie	◀◀ alebo ▶▶
Otočenie obrázka o 90 stupňov	↶ / ↷ počas prezerania obrázka. Stlačením tlačidla CLEAR sa vrátite na pôvodné zobrazenie.

Vyhľadanie konkrétnej skladby

C D

Stlačte a podržte tlačidlo SHIFT. Potom stláčaním číselných tlačidiel vyberte skladbu, ktorú chcete prehrať. Nakoniec stlačte tlačidlo ⏏.

Vyhľadávanie pomocou tlačidla SEARCH

- 1 Stlačením tlačidla SEARCH zobrazte zoznam skladieb.
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidiel ⬆ / ⬇ vyberte skladbu, ktorú chcete prehrať, a potom stlačte tlačidlo ⏏.

Vyhľadanie konkrétneho titulu/kapitoly/scény/stopy/registra

DVD-V VIDEO CD

- 1 Opakovaným stláčaním tlačidla **SEARCH** počas prehrávania vyberte režim vyhľadávania.
- 2 Stlačte a podržte tlačidlo **SHIFT**. Potom stláčaním číselných tlačidiel zadajte číslo požadovaného titulu, kapitoly, scény, skladby alebo registra. Nakoniec stlačte tlačidlo . Spustí sa prehrávanie.

Poznámky

- V prípade disku VIDEO CD s prehrávaním PBC stlačte tlačidlo **SEARCH**, aby sa vyhledala scéna.
- V prípade disku VIDEO CD bez prehrávania PBC stlačte tlačidlo **SEARCH**, aby sa vyhledala skladba a register.

Vyhľadávanie pomocou časového kódu

DVD-V

- 1 Opakovaným stláčaním tlačidla **SEARCH** počas prehrávania vyberte režim časového vyhľadávania.
- 2 Stlačte a podržte tlačidlo **SHIFT**. Potom stláčaním číselných tlačidiel zadajte časový kód a stlačte tlačidlo .
Príklad: Ak chcete nájsť scénu v čase 2 hodiny, 10 minút a 20 sekúnd, stlačte a podržte tlačidlo **SHIFT** a potom stlačte 2, 1, 0, 2, 0 ([2:10:20]).
Stlačením tlačidla **CLEAR** zrušte číslo.

Vyhľadávanie pomocou ponuky DVD

DVD-V

- 1 Stlačte tlačidlo **DVD/TUNER MENU**.
- 2 Stlačte tlačidlo /// alebo stlačte a podržte tlačidlo **SHIFT**. Potom stláčaním číselných tlačidiel vyberte titul alebo položku, ktorú chcete prehrať. Nakoniec stlačte tlačidlo .

Zmena uhlov

DVD-V

Opakovaným stláčaním tlačidla **ANGLE** počas prehrávania vyberte požadovaný uhol.

Zobrazovanie titulkov

DVD-V

Opakovaným stláčaním tlačidla **SUBTITLE** počas prehrávania vyberte požadovaný jazyk titulkov alebo vypnite titulky.

Zmena jazyka/zvuku

DVD-V VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD USB

Opakovaným stláčaním tlačidla AUDIO počas prehrávania vyberte požadovaný formát zvuku alebo režim.

DVD VIDEO

Ak zdroj obsahuje viaceré zvukové formáty alebo zvuk vo viacerých jazykoch, môžete prepínať zvukový formát alebo jazyk.

Keď sa zobrazia 4 číslice, označujú kód jazyka. V časti Zoznam kódov jazykov (str. 65) si overte, ktorý jazyk tento kód predstavuje. Keď sa rovnaký jazyk zobrazí minimálne dvakrát, disk DVD VIDEO je nahraný vo viacerých zvukových formátoch.

Zariadenie VIDEO CD/AUDIO CD/DATA CD/DATA DVD (súbor MP3) alebo USB (zvukový súbor)

Môžete zmeniť zvukovú stopu.

- [STEREO]: stereofónny zvuk.
- [1/L]/[2/R]: monofónny zvuk ľavého alebo pravého kanála.

SUPER VIDEO CD

- [1:STEREO]: stereofónny zvuk zvukovej stopy č. 1.
- [1:1/L]/[1:2/R]: monofónny zvuk ľavého alebo pravého kanála zvukovej stopy č. 1.
- [2:STEREO]: stereofónny zvuk zvukovej stopy č. 2.
- [2:1/L]/[2:2/R]: monofónny zvuk ľavého alebo pravého kanála zvukovej stopy č. 2.

Prehrávanie disku VIDEO CD s funkciami PBC

VIDEO CD

Pomocou ponuky PBC (Playback Control) si môžete vychutnať interaktívny softvér disku VIDEO CD.

1 Stlačením tlačidla ► prehráte disk VIDEO CD v režime PBC.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí ponuka PBC.

2 Stlačte a podržte tlačidlo SHIFT. Potom stláčaním číselných tlačidiel vyberte číslo požadovanej položky a stlačte tlačidlo .

3 Pokračuje v prehrávaní podľa pokynov v ponuke.

Poznámka

Prehrávanie PBC sa zruší, keď sa aktivuje opakované prehrávanie.

Zrušenie prehrávania PBC

1 Stlačte tlačidlo ◀◀, ▶▶ alebo stlačte a podržte tlačidlo SHIFT. Potom stláčaním číselných tlačidiel vyberte skladbu po zastavení prehrávania.

2 Stlačte tlačidlo ► alebo .

Spustí sa prehrávanie od vybratej skladby.

Návrat na prehrávanie PBC

Dvakrát stlačte tlačidlo ■ a potom stlačte tlačidlo ►.

Obnovenie prehrávania viacerých diskov

DVD-V VIDEO CD

Tento systém dokáže uložiť body obnovenia prehrávania až pre 6 diskov a obnoviť prehrávanie po vložení rovnakého disku. Ak uložíte bod obnovenia prehrávania siedmeho disku, bod obnovenia prehrávania prvého disku sa odstráni. Ak chcete aktivovať túto funkciu, nastavte položku [MULTI-DISC RESUME] v ponuke [SYSTEM SETUP] na hodnotu [ON] (str. 33).

Poznámka

Ak chcete znova spustiť prehrávanie od začiatku disku, dvakrát stlačte tlačidlo ■ a potom stlačte tlačidlo ►.

Používanie režimu prehrávania

Prehrávanie v pôvodnom poradí (normálne prehrávanie)

C D DATA CD DATA DVD USB

Po zastavení prehrávania opakovane stlačíte tlačidlo PLAY MODE.

■ Pri prehrávaní disku

- [DISC]: prehrá disk.
- [FOLDER]*: prehrá všetky kompatibilné súbory v priečinku na disku.

* Nemožno vybrať pre disk AUDIO CD.

■ Prehrávanie pomocou zariadenia USB

- [ALL USB DEVICES]: prehrá všetky zariadenia USB.
- [ONE USB DEVICE]: prehrá zariadenie USB.
- [FOLDER]: prehrá všetky kompatibilné súbory v priečinku v zariadení USB.

Prehrávanie v náhodnom poradí (náhodné prehrávanie)

< D DATA CD DATA DVD USB

Po zastavení prehrávania opakovane stlačíte tlačidlo PLAY MODE.

■ Pri prehrávaní disku

- [DISC (SHUFFLE)]: náhodné prehrávanie všetkých zvukových súborov na disku.
- [FOLDER (SHUFFLE)]:*: náhodné prehrávanie všetkých zvukových súborov v priečinku na disku.

* Nemožno vybrať pre disk AUDIO CD.

■ Prehrávanie pomocou zariadenia USB

- [ALL USB DEVICES (SHUFFLE)]: náhodné prehrávanie všetkých zvukových súborov vo všetkých zariadeniach USB.
- [ONE USB DEVICE (SHUFFLE)]: náhodné prehrávanie všetkých zvukových súborov zo zariadenia USB.
- [FOLDER (SHUFFLE)]: náhodné prehrávanie všetkých kompatibilných súborov v priečinku v zariadení USB.

Poznámky

- Náhodné prehrávanie nie je možné v prípade obrázkov a videosúborov.
- Náhodné prehrávanie sa zruší, keď:
 - vypnete systém.
 - otvoríte zásobník diskov.
 - použijete funkciu USB TRANSFER (okrem funkcie REC1 Transfer).
 - prenesiete hudbu z disku do zariadenia USB (okrem prenosu REC1 Transfer).
 - zmeníte režim MEDIA MODE.
 - zmeníte vybratú pamäť USB.
- Náhodné prehrávanie sa môže zrušiť, ak vyberiete priečinko alebo skladbu na prehranie.

Vytvorenie vlastného programu (naprogramované prehrávanie)

< D DATA CD DATA DVD USB

Môžete vytvoriť program s 25 krokmi v poradí, v akom chcete obsah prehrať.

Naprogramovať môžete len zvukové skladby/súbory z aktuálneho disku alebo zariadenia USB 1.

1 Opakovaným stláčaním tlačidiel **FUNCTION +/-** vyberte položku **DVD/CD** alebo **USB 1**.

2 (len **DATA CD DATA DVD USB**) Opakovaným stláčaním tlačidla **MEDIA MODE** vyberte položku **[MUSIC]**.

3 Po zastavení prehrávania opakovane stláčajte tlačidlo **PLAY MODE**, aby ste vybrali položku **[PROGRAM]**.

4 Stlačte tlačidlo **SEARCH**.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam priečinkov alebo zoznam skladieb.

5 (len **DATA CD DATA DVD USB**) Opakovaným stláčaním tlačidiel **+/–** vyberte požadovaný priečinko a potom stlačte tlačidlo **[+]**.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam súborov.

6 Opakovaným stláčaním tlačidiel **+/–** vyberte požadovanú skladbu alebo súbor a potom stlačte tlačidlo **[+]**.

Číslo kroku programu sa zobrazí na ľavej strane vybratej skladby alebo súboru.

7 Ak chcete naprogramovať ďalšie skladby alebo súbory v rovnakom priečinku, zopakujte krok 6.

Ak chcete naprogramovať súbor v iných priečinkoch, stlačením tlačidla **RETURN** sa vrátite do zoznamu priečinkov a zopakujte kroky 5 a 6.

8 Stlačením tlačidla **▶** spustíte naprogramované prehrávanie.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam programov.

Po skončení naprogramovaného prehrávania môžete rovnaký program znova spustiť stlačením tlačidla **▶**.

Odstránenie naprogramovaného kroku

1 Použite rovnaký postup, ako v kroku 4 a kroku 5 v časti Vytvorenie vlastného programu.

2 Opakovaným stláčaním tlačidiel **+/–** vyberte požadovanú skladbu alebo súbor, ktorý chcete odstrániť, a potom stlačte tlačidlo **[+]**.
Číslo kroku programu sa stratí.

Odstránenie posledného kroku zo zoznamu programov

Stlačte tlačidlo CLEAR.

Zobrazenie zoznamu programov

Stlačte a podržte tlačidlo SHIFT a potom opakovane stláčajte tlačidlo  DISPLAY.

Zrušenie naprogramovaného prehrávania

Kým je prehrávanie zastavené, opakovaným stláčaním tlačidla PLAY MODE vyberte ďalšie režimy prehrávania.

Poznámky

- Naprogramované prehrávanie nie je možné v prípade obrázkov a videosúborov.
- Naprogramované prehrávanie sa zruší, keď:
 - otvoríte zásobník diskov.
 - zmeníte režim MEDIA MODE.
 - zmeníte vybratú pamäť USB.
- (len funkcia DVD/CD) Zoznam programov sa vymaže, keď otvoríte zásobník diskov.
- (len funkcia USB) Zoznam programov sa vymaže, keď:
 - vykonáte operáciu vymazania.
 - odpojíte zariadenie USB.
 - zmeníte vybratú pamäť USB.

Opakované prehrávanie (Opakované prehrávanie)

DVD-V VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD USB

Opakovane stláčajte tlačidlo REPEAT.

V závislosti od typu disku alebo súboru nemusia byť nastavenia k dispozícii.

- [OFF]: neprehráva sa opakovane.
- [ALL]: opakovane prehráva všetky skladby alebo súbory vo vybratej režime prehrávania.
- [DISC]: opakovane prehráva všetok obsah (len DVD VIDEO a VIDEO CD).

- [TITLE]: opakovane prehráva aktuálny titul (len DVD VIDEO).
- [CHAPTER]: opakovane prehráva aktuálnu kapitolu (len DVD VIDEO).
- [TRACK]: opakovane prehráva aktuálnu skladbu.
- [FILE]: opakovane prehráva aktuálny videosúbor.

Zrušenie opakovaného prehrávania

Opakovaným stláčaním tlačidla REPEAT vyberte položku [OFF].

Poznámky

- Na displeji sa rozsvieti indikátor , keď je opakované prehrávanie nastavené na možnosť [ALL] alebo [DISC].
- Na displeji sa rozsvieti indikátor , keď je opakované prehrávanie nastavené na možnosť [TITLE], [CHAPTER], [TRACK] alebo [FILE].
- Opakované prehrávanie s funkciou VIDEO CD nie je možné počas prehrávania PBC.
- V závislosti od funkcie DVD VIDEO nemôžete vykonať opakované prehrávanie.
- Opakované prehrávanie sa zruší, keď:
 - otvoríte zásobník diskov.
 - vypnete systém (len DVD VIDEO a VIDEO CD).
 - zmeníte funkciu (len DVD VIDEO a VIDEO CD).
 - použijete funkciu USB TRANSFER (okrem funkcie REC1 Transfer).
 - prenesiete hudbu z disku do zariadenia USB (okrem prenosu REC1 Transfer).
 - zmeníte režim MEDIA MODE.
 - zmeníte vybratú pamäť USB.

Obmedzené prehrávanie disku

(Rodičovská ochrana)

DVD-V

Prehrávanie niektorých diskov DVD VIDEO môžete obmedziť podľa vopred určených úrovni. Scény môžu byť preskočené alebo nahradené inými scénami.

- 1** Po zastavení prehrávania stlačte tlačidlo **SETUP**.
- 2** Opakovaným stláčaním tlačidiel $\uparrow/\downarrow$ vyberte položku **[SYSTEM SETUP]** a stlačte tlačidlo $\boxed{+}$.
- 3** Opakovaným stláčaním tlačidiel $\uparrow/\downarrow$ vyberte položku **[PARENTAL CONTROL]** a stlačte tlačidlo $\boxed{+}$.
- 4** Pomocou číselných tlačidiel zadajte alebo znova zadajte štvorciferné heslo a potom stlačte tlačidlo $\boxed{+}$.
- 5** Opakovaným stláčaním tlačidiel $\uparrow/\downarrow$ vyberte položku **[STANDARD]** a stlačte tlačidlo $\boxed{+}$.
- 6** Opakovaným stláčaním tlačidiel $\uparrow/\downarrow$ vyberte geografickú oblasť ako úroveň obmedzenia prehrávania a potom stlačte tlačidlo $\boxed{+}$.
Oblasť je vybratá.
Po vybratí položky **[OTHERS →]** zadajte pomocou číselných tlačidiel kód oblasti pre požadovanú geografickú oblasť podľa stránky Zoznam kódov oblastí na rodičovskú ochranu na strane 66.

7 Opakovaným stláčaním tlačidiel $\uparrow/\downarrow$ vyberte položku **[LEVEL]** a stlačte tlačidlo $\boxed{+}$.

8 Opakovaným stláčaním tlačidiel $\uparrow/\downarrow$ vyberte požadovanú úroveň a potom stlačte tlačidlo $\boxed{+}$.

Čím je hodnota nižšia, tým väčšie je obmedzenie.

Vypnutie funkcie PARENTAL CONTROL

V kroku 8 nastavte položku **[LEVEL]** na možnosť **[OFF]**.

Prehrávanie disku s nastavenou funkciou PARENTAL CONTROL

- 1** Vložte disk a stlačte tlačidlo $\blacktriangleright$.
Na televíznej obrazovke sa zobrazí obrazovka zadanie hesla.
- 2** Pomocou číselných tlačidiel zadajte štvorciferné heslo a potom stlačte tlačidlo $\boxed{+}$.
Systém spustí prehrávanie.

Ak zabudnete heslo

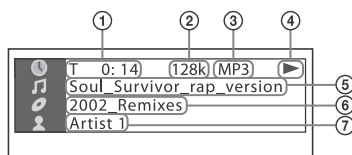
Vyberte disk a zopakujte kroky 1 až 3 z časti Obmedzené prehrávanie disku (str. 28). Pomocou číselných tlačidiel zadajte heslo 199703 a potom stlačte tlačidlo $\boxed{+}$. Postupujte podľa pokynov na obrazovke a zadajte nové štvorciferné heslo. Potom znova vložte disk a stlačte tlačidlo $\blacktriangleright$.
Nové heslo musíte zadať znova.

Zobrazenie informácií o disku a zariadení USB

DVD-V VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD USB

Informácie na televíznej obrazovke

Stlačte a podržte tlačidlo SHIFT. Potom počas prehrávania opakovane stláčajte tlačidlo  DISPLAY.



- ① **Informácie o prehrávaní**
Čas prehrávania, zostávajúci čas a informácie o dátume¹⁾.
- ② **Bitová rýchlosť**
- ③ **Typ súboru**
- ④ **Stav prehrávania**
- ⑤ **Titul²⁾/skladba/názov súboru³⁾**
- ⑥ **Album²⁾/názov priečinka³⁾/kapitola/číslo registra**
- ⑦ **Meno interpreta²⁾³⁾**
Zobrazuje sa pri prehrávaní zvukového súboru.

¹⁾ Informácia o dátume sa zobrazí, ak je formát Exif (Exchangeable Image File Format) zaznamenaný v súbore JPEG. Exif je formát obrázka pre digitálne fotoaparáty definovaný asociáciou Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

²⁾ Ak zvukový súbor obsahuje značku ID3, systém zobrazí názov albumu, názov titulu alebo meno interpreta z informácií zo značky ID3. Systém podporuje značky ID3 verzií 1.0, 1.1, 2.2, 2.3.

³⁾ Ak súbor alebo priečinok obsahuje znaky, ktoré sa nedajú zobraziť, zobrazia sa ako „_“.

Poznámky

- V závislosti od prehrávaného zdroja
 - sa niektoré informácie nemusia zobraziť.
 - niektoré znaky nemožno zobraziť.
- V závislosti od režimu prehrávania sa môžu zobrazené informácie líšiť.

Zobrazenie informácií o zvuku

(len DVD VIDEO a videosúbory)

Počas prehrávania opakovane stláčajte tlačidlo AUDIO.

Informácie na displeji

Opakovane stláčajte tlačidlo DISPLAY pri zapnutom systéme.

Môžete zobraziť tieto informácie:

- zostávajúci čas, aktuálny čas skladby, titulu, kapitoly
- číslo scény
- názov súboru, názov priečinka
- titul, interpreta a informácie o albume

Poznámky

- V závislosti od textu sa názov disku alebo názov stopy nemusí zobraziť.
- Čas prehrávania súborov MP3 a videosúborov sa nemusí zobrazovať správne.
- Uplynulý čas prehrávania zvukového súboru, ktorý je kódovaný pomocou premenlivej bitovej rýchlosti (VBR), sa nezobrazí správne.

Používanie ponuky nastavení

Možnosti ako obraz a zvuk môžete rôzne nastavovať.

Zobrazené položky sa môžu v jednotlivých krajinách alebo regiónoch líšiť.

Poznámka

Nastavenia prehrávania uložené na disku sú nadradené nad nastaveniami v ponuke nastavení. Z tohto dôvodu nemusia byť niektoré nastavenia ponuky nastavení k dispozícii.

1 Po zastavení prehrávania stlačte tlačidlo **SETUP**.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí ponuka nastavení.

2 Opakovaným stláčaním tlačidiel **↑/↓** vyberte položku **[LANGUAGE SETUP]**, **[VIDEO SETUP]**, **[AUDIO SETUP]** alebo **[SYSTEM SETUP]** a stlačte tlačidlo **+**.

3 Opakovaným stláčaním tlačidiel **↑/↓** vyberte požadovanú položku a potom stlačte tlačidlo **+**.

4 Opakovaným stláčaním tlačidiel **↑/↓** vyberte požadované nastavenie a potom stlačte tlačidlo **+**.

Nastavenie sa vyberie a dokončí.

Zatvorenie ponuky

Stlačte tlačidlo **SETUP**.



Nastavenie jazyka – [LANGUAGE SETUP]

[OSD]

Slúži na prepínanie jazyka displeja na obrazovke.

[MENU]

DVD-V

Slúži na výber jazyka ponuky disku DVD.

[AUDIO]

DVD-V

Slúži na prepínanie jazyka zvukovej stopy.

Po výbere položky **[ORIGINAL]** sa zvolí jazyk, ktorý je na disku nastavený ako primárny.

[SUBTITLE]

DVD-V

Slúži na prepínanie jazyka titulok nahratých na disku DVD VIDEO.

Po výbere položky **[AUDIO FOLLOW]** sa jazyk titulok mení v závislosti od zvoleného jazyka pre zvukovú stopu.

Poznámka

Ak vyberiete položku **[OTHERS →]** v ponukách **[MENU]**, **[AUDIO]** a **[SUBTITLE]**, pomocou číselných tlačidiel zadajte kód jazyka, ktorý nájdete v časti Zoznam kódov jazykov (str. 65).



Nastavenie televíznej obrazovky – [VIDEO SETUP]

[TV TYPE]

DVD-V

[16:9]: Túto možnosť vyberte, keď pripojíte širokouhlý televízor alebo televízor s funkciou širokouhlého režimu.



[4:3 LETTER BOX]: Túto možnosť vyberte, keď pripojíte televízor s pomerom strán 4 : 3 bez funkcie širokouhlého režimu. Toto nastavenie zobrazí širokouhlý obraz s čiernymi okrajmi v hornej a dolnej časti.



[4:3 PAN SCAN]: Túto možnosť vyberte, keď pripojíte televízor s pomerom strán 4 : 3 bez funkcie širokouhlého režimu. Toto nastavenie zobrazí obraz v celej výške na celej obrazovke s orezanými bočnými stranami.



[COLOR SYSTEM (VIDEO CD)]

(Okrem modelov pre Latinskú Ameriku, Európu a Rusko)

DVD-V

Slúži na výber systému farieb (PAL alebo NTSC).

[AUTO]: Slúži na výstup videosignálov v závislosti od systému farieb disku. Toto nastavenie vyberte, ak televízor používa systém DUAL.

[PAL]: Slúži na výstup videosignálu v režime PAL.

[NTSC]: Slúži na výstup videosignálu v režime NTSC.

Podrobné informácie nájdete v časti Zmena systému farieb (str. 19).

[BLACK LEVEL]

(Len modely pre Latinskú Ameriku)

Vyberie úroveň čiernej farby (úroveň nastavenia) pre videosignály reprodukovanie z konektora VIDEO OUT.

[ON]: Nastaví úroveň čiernej farby signálu výstupu na štandardnú úroveň.

[OFF]: Zníži štandardnú úroveň čiernej farby. Túto možnosť použite v prípade, ak je obraz príliš biely.

[PAUSE MODE]

DVD-V

[AUTO]: Obraz vrátane objektov, ktoré sa dynamicky pohybujú, sa vysielajú bez chvenia. Toto nastavenie vyberte v bežných prípadoch.

[FRAME]: Obraz vrátane objektov, ktoré sa nepohybujú dynamicky, sa vysielajú vo vysokom rozlíšení.

[PHOTO EFFECT]

DATA CD DATA DVD USB

(Iba súbory JPEG)

[MODE 1]: Obrázok preletí zhora nadol.

[MODE 2]: Obrázok preletí zľava doprava.

[MODE 3]: Obrázok sa rozťahne od stredu smerom von.

[MODE 4]: Obrázok náhodne prechádza jednotlivými efektmi.

[MODE 5]: Nasledujúci obrázok prekryje aktuálny obrázok.

[OFF]: Vypnuté.

[PHOTO INTERVAL]

DATA CD DATA DVD USB

(Len súbory JPEG)

[NORMAL]/[FAST]/[SLOW 1]/

[SLOW 2]: Vyberie trvanie prezentácie.

[SLOW 2] je pomalšie ako [SLOW 1].



Nastavenie zvukových možností – [AUDIO SETUP]

[AUDIO DRC]

(Kompresia dynamického rozsahu)

DVD-V

Užitočné pri sledovaní filmov v noci s nízkou hlasitosťou.

[OFF]: Vypnuté.

[STANDARD]: Dynamický rozsah sa komprimuje podľa zámerov technika nahrávania.

[TRACK SELECTION]

DVD-V

[OFF]: Vypnuté.

[AUTO]: Zvyšuje prioritu zvukovej stopy, ktorá obsahuje najvyšší počet kanálov pri prehrávaní disku DVD VIDEO s viacerými zaznamenanými zvukovými formátmi (PCM, MPEG alebo Dolby Digital).

[SCORE MODE]

[BEGINNER 1]*/[BEGINNER 2]/

[EXPERT 1]*/[EXPERT 2]: Vyberie režim skórovania na ohodnotenie vášho spevu v režime Karaoke.

[DEMO]: Režim ukážky. Skóre sa zobrazí bez ohľadu na spev.

*Skóre sa zobrazí počas spevu.

[A/V SYNC]

DVD-V VIDEO CD DATA CD DATA DVD

(Len videosúbory)

[OFF]: Vypnuté.

[ON]: Slúži na nastavenie oneskorenia medzi obrazom a zvukom.

[DOWNMIX]

DVD-V

Slúži na vybratie signálu zvukového výstupu pri prehrávaní viackanálového zvuku.

[NORMAL]: Reprodukujú viackanálový zvuk do dvojkanálového stereofónneho signálu.

[DOLBY SURROUND]: Reprodukujú viackanálový zvuk do dvojkanálového priestorového signálu.



Nastavenie systému – [SYSTEM SETUP]

[SCREEN SAVER]

Zabraňuje poškodeniu televízora. Stlačením ľubovoľného tlačidla šetrič obrazovky zrušíte.

[ON]: Zapne funkciu šetriča obrazovky, ak systém nebudete približne 15 minút používať.

[OFF]: Vypnuté.

[BACKGROUND]

Služi na výber farby pozadia alebo obrázka, ktorý sa zobrazí na televíznej obrazovke.

[JACKET PICTURE]: Na pozadí sa zobrazí obrázok obalu (snímka), ktorý je zaznamenaný na disku.

[GRAPHICS]: Na pozadí sa zobrazí predvolený obrázok uložený v systéme.

[BLUE]: Farba pozadia je modrá.

[BLACK]: Farba pozadia je čierna.

[PARENTAL CONTROL]

Služi na nastavenie obmedzení prehrávania. Podrobné informácie nájdete v časti Obmedzené prehrávanie disku (str. 28).

[MULTI-DISC RESUME]

DVD-V

VIDEO CD

[ON]: Služi na uloženie bodu obnovenia prehrávania v pamäti až pre 6 diskov.

[OFF]: Uloží len bod obnovenia prehrávania iba pre aktuálny disk v systéme.

[RESET]

Obnoví nastavenia SETUP na výrobné nastavenia. Podrobné informácie nájdete v časti Obnovenie výrobných nastavení v položke SETUP (str. 58).

Prenos USB**Prenos hudby**

Môžete preniesť hudbu zo zdroja hudby do zariadenia USB, ktoré je pripojené k portu  (USB) 2.

Formát zvuku súborov prenesených týmto systémom je MP3. Môžete však preniesť aj súbory WMA a AAC zo zariadenia USB 1.

Poznámky

- Počas prenosu ani vymazávania zariadenie USB neodpájajte. V opačnom prípade by mohlo dôjsť k poškodeniu údajov v zariadení USB alebo samotného zariadenia USB.
- Súbory MP3/WMA/AAC sa prenesú s rovnakou bitovou rýchlosťou ako pôvodné súbory.
- Pri prenose z funkcie TUNER, AUDIO IN 1, AUDIO IN 2 alebo disku AUDIO CD môžete pred prenosom vybrať bitovú rýchlosť.
- Prenos USB a vymazanie je zakázané, ak je zásobník diskov otvorený.

Poznámka k obsahu s ochranou autorských práv

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

Výber pamäte USB

Pozrite si str. 21.

Výber bitovej rýchlosti

Môžete vybrať vyššiu bitovú rýchlosť, aby sa hudba preniesla s lepšou kvalitou.

1 Stlačte tlačidlo **OPTIONS**.

2 Opakovaným stláčaním tlačidiel  /  vyberte položku **BIT RATE** a stlačte tlačidlo .

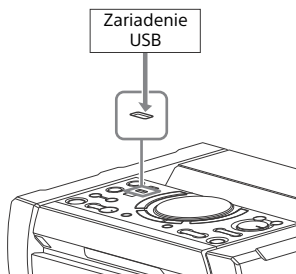
- 3** Opakovaným stláčaním tlačidiel $\uparrow / \downarrow$ vyberte požadovanú bitovú rýchlosť a potom stlačte tlačidlo $\boxed{+}$.
- 128 kb/s: kódované skladby MP3 sú menšie a majú nižšiu kvalitu zvuku.
 - 256 kb/s: kódované skladby MP3 sú väčšie a majú vyššiu kvalitu zvuku.
- Stlačením tlačidla OPTIONS zatvorte ponuku OPTIONS.

Prenos hudby z disku, zariadenia USB alebo analógového zdroja zvuku

- Hudbu môžete preniesť zo zdroja hudby do zariadenia USB, ktoré je pripojené k portu ψ (USB) 2, takto:
- Synchronizovaný prenos: preniesie všetku hudbu z disku alebo zariadenia USB 1 do zariadenia USB 2.
 - Prenos REC1: preniesie jednu skladbu alebo zvukový súbor počas prehrávania.
 - Analógový prenos: preniesie zvuk z funkcie TUNER, AUDIO IN 1 alebo AUDIO IN 2.

Na vykonanie tejto operácie používajte tlačidlá na jednotke.

- 1** Pripojte prenosné zariadenie USBk portu ψ (USB) 2, ako je zobrazené nižšie.



Poznámka

Ak zariadenie USB nemožno zapojiť do portu ψ (USB), môžete na pripojenie zariadenia USB k jednotke použiť adaptér USB (nie je súčasťou dodávky).

- 2** Synchronizovaný prenos a Prenos REC1:

(pre disk)

Stlačte tlačidlo FUNCTION. Potom otočením gombíka VOLUME/MULTI CONTROL vyberte položku DVD/CD a stlačte tlačidlo ENTER. Ak systém spustí prehrávanie automaticky, stlačením tlačidla $\blacksquare$ dvakrát zastavte prehrávanie.

(Pre USB)

Stlačte tlačidlo FUNCTION. Potom otočením gombíka VOLUME/MULTI CONTROL vyberte položku USB 1 a stlačte tlačidlo ENTER. K portu ψ (USB) 1 pripojte zariadenie USB, ktoré chcete preniesť.

Pre analógový prenos:

Stlačte tlačidlo FUNCTION. Potom otočením gombíka VOLUME/MULTI CONTROL vyberte zdroj (TUNER FM/ TUNERAM/AUDIO IN 1/AUDIO IN 2), ktorý chcete preniesť, a stlačte tlačidlo ENTER.

- 3** Pre synchronizovaný prenos:

Po zastavení prehrávania opakovaným stláčaním tlačidla PLAY MODE na diaľkovom ovládaní vyberte požadovaný režim prehrávania.

Poznámky

- Ak spustíte prenos v režime [FOLDER (SHUFFLE)], vybraný režim prehrávania sa automaticky zmení na [FOLDER].
- Ak spustíte prenos v režime náhodného prehrávania (okrem režimu [FOLDER (SHUFFLE)]), opakovaného prehrávania alebo naprogramovaného prehrávania bez krokov, vybraný režim prehrávania sa automaticky zmení na normálne prehrávanie.

Pre Prenos REC1:

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

4 Stlačte tlačidlo REC TO USB.

Na displeji sa zobrazí hlásenie PUSH ENTER.

5 Synchronizovaný prenos a Prenos REC1:

Stlačte tlačidlo ENTER.

Prenos začne, keď sa na displeji sa zobrazí hlásenie DO NOT REMOVE.

Pre analógový prenos:

Stlačte tlačidlo ENTER a spustíte prehrávanie zdroja.

Prenos začne, keď sa na displeji zobrazí hlásenie DO NOT REMOVE.

Po dokončení prenosu

Disk alebo zariadenie USB sa zastaví automaticky (v prípade synchronizovaného prenosu) alebo pokračuje v prehrávaní (v prípade prenosu REC1).

Zastavenie prenosu

Stlačte tlačidlo ■.

Vytvorenie nového súboru MP3 (len Analógový prenos)

Počas analógového prenosu stlačte tlačidlo REC TO USB.

Na displeji sa zobrazí hlásenie NEW TRACK.

Približne po 1 hodine prenosu sa vytvorí automaticky aj nový súbor MP3.

Poznámky

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

Poznámky o prenose

- Počas prenosu (okrem analógového prenosu) sa nereprodukuje žiadny zvuk.
- Informácie CD-TEXT sa neprenesú vo vytvorených súboroch MP3.
- Prenos sa automaticky zastaví, keď:
 - sa v zariadení USB počas prenosu vyčerpá voľné miesto.
 - počet zvukových súborov a priečinkov v zariadení USB dosiahne maximum.
- 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 nepíše.
- Počas prenosu nemôžete vykonávať tieto operácie:
 - Vysunutie disku.
 - Výber ďalšej skladby alebo súboru.
 - Pozastavenie prehrávania alebo vyhľadanie miesta v skladbe alebo súbore.
 - Zmena funkcie alebo pásma tunera.
- Pri prenose hudby do zariadenia Walkman® pomocou aplikácie Media Manager for WALKMAN sa uistíte, že prenos prebieha vo formáte MP3.
- Zariadenie Walkman® pripojte k systému až potom, ako z displeja zariadenia Walkman® zmizne hlásenie Creating Library alebo Creating Database.

Pravidlá vytvárania priečinkov a súborov**Maximálny počet súborov MP3, ktoré možno vygenerovať**

- 298 priečinkov
- 650 súborov v priečinku
- 650 súborov v priečinku REC1-CD alebo REC1-MP3

Tieto čísla sa môžu líšiť v závislosti od konfigurácie súboru alebo priečinka. Pri prenose do zariadenia USB sa vytvorí podpriečinok MUSIC priamo v priečinku ROOT. Priečinky a súbory sa vytvárajú v tomto priečinku MUSIC na základe spôsobu prenosu a zdroja.

Synchronizovaný prenos

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

Prenos REC1

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

Analógový prenos

Zdroj	Názov priečinka	Názov súboru
FM	„TUFM0001“*	„TRACK001“*
AM	„TUAM0001“*	
AUDIO IN 1/ AUDIO IN 2	„EXAU0001“*	

* Čísla priečinkov a súborov sa potom priradujú sériovo.

Vymazanie zvukových súborov alebo priečinkov v zariadení USB

1 Opakovaným stláčaním tlačidiel **FUNCTION** +/- vyberte položku **USB 1** alebo **USB 2**.

2 Opakovaným stláčaním tlačidla **MEDIA MODE** vyberte položku **[MUSIC]**.

3 Po zastavení prehrávania stlačte tlačidlo **OPTIONS**.

4 Opakovaným stláčaním tlačidiel **↕** / **↗** vyberte položku **ERASE** a stlačte tlačidlo **[+]**.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam priečinkov.

5 Opakovaným stláčaním tlačidiel **↕** / **↗** vyberte priečinkov a potom stlačte tlačidlo **[+]**.

6 Opakovaným stláčaním tlačidiel **↕** / **↗** vyberte zvukový súbor, ktorý chcete vymazať, a stlačte tlačidlo **[+]**.

Ak chcete vybrať všetky zvukové súbory v priečinku, vyberte položku **[ALL TRACKS]**.

Na displeji sa zobrazia hlásenia **FLDR ERASE** alebo **TRK ERASE** a **PUSH ENTER**.

Stlačením tlačidla **[+]** proces zrušíte.

7 Stlačte tlačidlo **[+]**.

Na displeji sa zobrazí hlásenie **COMPLETE**.

Stlačením tlačidla **OPTIONS** zatvorte ponuku **OPTIONS**.

Poznámky

- Priečinkov obsahujúci zvukové súbory vo formáte inom ako MP3/WMA/AAC alebo podpriečinky nemožno vymazať.
- Ak bol vybraný režim náhodného prehrávania alebo naprogramovaného prehrávania, zvukové súbory a priečinky nemožno vymazať. Pred vymazaním nastavte režim prehrávania na normálne prehrávanie.
- Vymazanie je zakázané, ak je zásobník diskov otvorený.

Počúvanie rádia

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

Môžete použiť aj tlačidlá na jednotke. Stlačte tlačidlo **FUNCTION**. Potom otočením gombíka **VOLUME/MULTI CONTROL** vyberte položku **TUNER FM** alebo **TUNER AM** a stlačte tlačidlo **ENTER**.

2 Vyberte rozhlasovú stanicu. **Automatické ladenie:**

Stlačte a podržte tlačidlo **TUNING+/-**, kým sa indikátor frekvencie v okne displeja nezmení. Potom tlačidlo uvoľnite. Po naladení stanice sa vyhľadávanie automaticky zastaví. Na displeji sa rozsvietia indikátory **TUNED** a **STEREO** (len pre stereofónne programy FM). Ak sa indikátor **TUNED** nerozsvieti a vyhľadávanie sa nezastaví, zastavte vyhľadávanie stlačením tlačidla **■**. Potom vykonajte manuálne ladenie (postup nájdete nižšie).

Manuálne ladenie:

Opakovaným stláčaním tlačidla **TUNING+/-** naladíte požadovanú stanicu.

Poznámka

Ak naladíte stanicu v pásme FM, ktorá poskytuje služby RDS, pri vysielaní sa zobrazia informácie ako názov služby alebo stanice. Informácie o službách RDS môžete skontrolovať opakovaným stláčaním tlačidla **DISPLAY**.

Tip

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

Zmena intervalu ladenia v pásme AM (Okrem modelov pre Európu a Rusko)

Interval ladenia v pásme AM je predvolene nastavený na hodnotu 9 kHz (alebo 10 kHz pre niektoré oblasti). V režime úspory energie nemožno zmeniť interval ladenia v pásme AM.

Na vykonanie tejto operácie používajte tlačidlá na jednotke.

1 Stlačte tlačidlo **FUNCTION**. Potom otočením gombíka **VOLUME/MULTI CONTROL** vyberte položku **TUNER AM** a stlačte tlačidlo **ENTER**.

2 Stlačením tlačidla **I/⏻** vypnite systém.

3 Stlačte a podržte tlačidlo **ENTER** a stlačte tlačidlo **DJ OFF**.

Na displeji sa zobrazí hlásenie **9K STEP** alebo **10K STEP**.

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

Predvolenie rozhlasových staníc

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

- 1 Naladíte požadovanú stanicu.**
- 2 Stlačíte tlačidlo DVD/TUNER MENU.**
- 3 Opakovaným stláčaním tlačidla $\uparrow/\downarrow$ vyberte požadované číslo predvolby a stlačíte tlačidlo $\boxed{+}$.**
Na displeji sa zobrazí hlásenie COMPLETE. Stanica sa uloží.

Naladenie predvolenej stanice

Opakovaným stláčaním tlačidla PRESET+/- vyberte požadované číslo predvolby.
Môžete tiež stlačiť a podržať tlačidlo SHIFT. Potom stláčajte číselné tlačidlá. Nakoniec stlačením tlačidla $\boxed{+}$ vyberte požadovanú stanicu.

BLUETOOTH

Informácie o bezdrôtovej technológii BLUETOOTH

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

Podporované verzie, profile a kodeky BLUETOOTH

Podrobné informácie nájdete v časti Časť BLUETOOTH (str. 64).

Kompatibilné zariadenia BLUETOOTH

Podrobné informácie nájdete v časti Webové lokality pre kompatibilné zariadenia (str. 11).

Indikátor BLUETOOTH

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

Stav systému	Stav indikátora
Pohotovostný režim BLUETOOTH	Bliká pomaly
Párovanie BLUETOOTH	Bliká rýchlo
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.

- 1 Zariadenie BLUETOOTH umiestnite do vzdialenosti 1 metra od systému.**
- 2 Stlačením tlačidla BLUETOOTH na jednotke vyberte funkciu BLUETOOTH.**
Na displeji sa zobrazí hlásenie BLUETOOTH.

Poznámka

Ak je systém pripojený k zariadeniu BLUETOOTH, stlačením tlačidla BLUETOOTH na jednotke odpojte zariadenie BLUETOOTH.

- 3 Stlačte a viac ako 2 sekundy podržte tlačidlo PAIRING na jednotke.**
Na displeji bude blikať hlásenie PAIRING.
- 4 Vykonajte postup párovania v zariadení BLUETOOTH.**
Podrobné informácie nájdete v návode na použitie zariadenia BLUETOOTH.

5 Vyberte názov systému (napríklad SHAKE-X7D) na displeji zariadenia.

Tento krok vykonajte do 5 minút, inak sa párovanie zruší. V takom prípade znova začnite od kroku 1.

Poznámka

Ak zariadenie BLUETOOTH vyžaduje prístupový kód, zadajte hodnotu 0000. Prístupový kód sa môže nazývať „Passcode“, „PIN code“, „PIN number“ alebo „Password“.

6 Vytvorte pripojenie BLUETOOTH v zariadení BLUETOOTH.

Na displeji sa zobrazí názov zariadenia BLUETOOTH. V závislosti od zariadenia BLUETOOTH sa po spárovaní môže pripojenie vytvoriť automaticky. Opakovaným stlačením tlačidla DISPLAY môžete skontrolovať adresu zariadenia BLUETOOTH.

Poznámky

- Spárovať môžete maximálne 9 zariadení BLUETOOTH. Ak spárujete desiate zariadenie BLUETOOTH, najstaršie spárované zariadenie sa odstráni.
- Ak chcete spárovať iné zariadenie BLUETOOTH, zopakujte kroky 1 až 6.

Zrušenie párovania

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

Prehrávanie hudby zo zariadenia BLUETOOTH

Zariadenie BLUETOOTH môžete ovládať prepojením systému a zariadenia BLUETOOTH pomocou funkcie AVRCP.

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

Skôr ako spustíte prehrávanie hudby, skontrolujte nasledujúce skutočnosti:

- Funkcia BLUETOOTH zariadenia BLUETOOTH je zapnutá.
- Párovanie sa dokončilo (str. 39).

1 Stlačením tlačidla BLUETOOTH na jednotke vyberte funkciu BLUETOOTH.

Na displeji sa zobrazí hlásenie BLUETOOTH.

2 Vytvorte pripojenie so zariadením BLUETOOTH.

Stlačením tlačidla BLUETOOTH na jednotke pripojte naposledy pripojené zariadenie BLUETOOTH.

Ak sa zariadenie nepripojí, vytvorte pripojenie BLUETOOTH zo zariadenia BLUETOOTH.

Po vytvorení pripojenia sa na displeji zobrazí názov zariadenia BLUETOOTH.

3 Stlačením tlačidla ► spustíte prehrávanie.

V závislosti od zariadenia BLUETOOTH

- možno budete musieť stlačiť tlačidlo ► dvakrát.
- možno budete musieť spustiť prehrávanie zdroja zvuku v zariadení BLUETOOTH.

4 Upravte hlasitosť.

Najprv upravte hlasitosť zariadenia BLUETOOTH. Ak je úroveň hlasitosti stále príliš nízka, upravte úroveň hlasitosti v systéme.

Poznámky

- Keď systém nie je pripojený k žiadnemu zariadeniu BLUETOOTH, po stlačení tlačidla BLUETOOTH na jednotke alebo tlačidla ► sa systém automaticky pripojí k naposledy pripojenému zariadeniu BLUETOOTH.
- Ak sa k systému pokúsíte pripojiť iné zariadenie BLUETOOTH, aktuálne pripojené zariadenie BLUETOOTH sa odpojí.

Odpojenie zariadenia BLUETOOTH

Stlačte tlačidlo BLUETOOTH na jednotke. Na displeji sa zobrazí hlásenie BLUETOOTH.

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

Odstránenie informácií o párovaní

Na vykonanie tejto operácie používajte tlačidlá na jednotke.

1 Stlačením tlačidla BLUETOOTH vyberte funkciu BLUETOOTH.

Na displeji sa zobrazí hlásenie BLUETOOTH.

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

2 Podržte tlačidlá DJ OFF a – viac ako 3 sekundy.

Na displeji sa zobrazí hlásenie BT HISTORY CLEAR a vymažú sa všetky informácie o párovaní.

Prípojenie BLUETOOTH jedným dotykom (NFC)

NFC (Near Field Communication) je technológia, ktorá umožňuje bezdrôtovú komunikáciu krátkého dosahu medzi rôznymi zariadeniami, napríklad telefónmi smartphone a šítkami IC. Keď sa systémom dotknete telefónom smartphone kompatibilným s funkciou NFC, systém automaticky:

- zapne funkciu BLUETOOTH,
- dokončí párovanie a pripojenie BLUETOOTH.

Kompatibilné telefóny smartphone

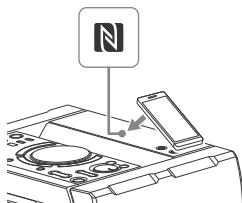
Telefóny smartphone so zabudovanou funkciou NFC (OS: Android 2.3.3 alebo novší okrem Android 3.x)

Poznámky

- Systém dokáže rozpoznať a pripojiť sa iba k jednému telefónu smartphone kompatibilnému s funkciou NFC súčasne. Ak sa k systému pokúsite pripojiť ďalší telefón smartphone kompatibilný s funkciou NFC, aktuálne pripojený telefón smartphone kompatibilný s funkciou NFC sa odpojí.
- V závislosti od telefónu smartphone kompatibilného s funkciou NFC možno budete musieť najprv vykonať nasledujúce úkony v telefóne smartphone kompatibilnom s funkciou NFC.
 - Zapnite funkciu NFC. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie telefónu smartphone kompatibilného s funkciou NFC.
 - Ak telefón smartphone kompatibilný s funkciou NFC obsahuje verziu operačného systému staršiu ako Android 4.1.x, prevezmite a spustíte aplikáciu NFC Easy Connect.

Aplikácia NFC Easy Connect je bezplatná aplikácia pre telefóny smartphone s operačným systémom Android, ktorú môžete získať prostredníctvom služby Google Play. (Aplikácia nemusí byť v niektorých regiónoch alebo krajinách dostupná.)

- 1 Dotknite sa telefónom smartphone značky N na jednotke a počkajte, kým telefón smartphone nezavibruje.**



Pripojenie vytvorte podľa pokynov zobrazených na telefóne smartphone.

Po vytvorení pripojenia BLUETOOTH sa na displeji zobrazí názov zariadenia BLUETOOTH.

- 2 Spustíte prehrávanie zdroja zvuku v telefóne smartphone.**

Podrobné informácie nájdete v návode na použitie zariadenia BLUETOOTH.

Tip

Ak párovanie a pripojenie BLUETOOTH zlyhá, postupujte takto.

- Ak používate komerčne dostupné puzdro na telefón smartphone, vyberte telefón z puzdra.
- Telefónom smartphone sa znova dotknite značky N na jednotke.
- Znova spustite aplikáciu NFC Easy Connect.

Odpojenie telefónu smartphone

Telefónom smartphone sa znova dotknite značky N na jednotke.

Nastavenie zvukových kodekov BLUETOOTH

Zo zariadenia BLUETOOTH môžete prijímať údaje vo formáte kodeku AAC alebo SBC.

- 1 Stlačte tlačidlo OPTIONS.**
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidiel  /  vyberte položku BT AAC a stlačte tlačidlo .**
- 3 Opakovaným stláčaním tlačidiel  /  vyberte nastavenie.**
 - ON: Povoľte príjem kodeku formátu AAC.
 - OFF: Prijímajte vo formáte kodeku SBC.Ponuku možností zatvorte stlačením tlačidla OPTIONS.

Poznámky

- Ak je vybratá položka AAC, môžete si vychutnávať vysokokvalitný zvuk. Ak zvuk AAC na vašom zariadení nemôžete počúvať alebo je zvuk prerušovaný, vyberte položku OFF.
- Ak toto nastavenie zmeníte, kým je systém pripojený k zariadeniu BLUETOOTH, zariadenie BLUETOOTH sa odpojí. Ak chcete zariadenie BLUETOOTH pripojiť, znova vytvorte pripojenie BLUETOOTH.

Nastavenie pohotovostného režimu BLUETOOTH

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

- 1 Stlačte tlačidlo OPTIONS.**
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidiel  /  vyberte položku BT STBY a stlačte tlačidlo .**
- 3 Opakovaným stláčaním tlačidiel  /  vyberte nastavenie.**
 - ON: Systém sa automaticky zapne, keď vytvoríte pripojenie BLUETOOTH zo zariadenia BLUETOOTH.
 - OFF: Slúži na vypnutie tejto funkcie.Ponuku možností zatvorte stlačením tlačidla OPTIONS.

Nastavenie signálu BLUETOOTH

Ak je zapnutý príjem signálu BLUETOOTH, zo spárovaného zariadenia BLUETOOTH sa môžete k systému pripojiť v rámci všetkých funkcií. Príjem signálu BLUETOOTH je predvolene zapnutý. Na vykonanie tejto operácie používajte tlačidlá na jednotke.

Podržte tlačidlá DJ OFF a  + viac ako 3 sekundy.

Na displeji sa zobrazí hlásenie BT ON alebo BT OFF.

Poznámky

- Ak je príjem signálu BLUETOOTH vypnutý, nemôžete vykonávať tieto operácie:
 - párovanie alebo pripojenie zariadenia BLUETOOTH,
 - vymazávanie informácií o párovaní,
 - používanie aplikácie SongPal prostredníctvom pripojenia BLUETOOTH,
 - zmenu zvukových kodekov BLUETOOTH.
- Ak sa systému dotknete telefónom smartphone kompatibilným s funkciou NFC alebo ak zapnete pohotovostný režim BLUETOOTH, príjem signálov BLUETOOTH sa automaticky zapne.

Používanie aplikácie SongPal prostredníctvom pripojenia BLUETOOTH,

Informácie o aplikácii

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



Technológia BLUETOOTH funguje so zariadeniami iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4, iPhone 3GS, iPod touch (5. generácia), iPod touch (4. generácia).

Poznámka

Ak aplikácia SongPal nefunguje správne, odpojte a pripojte zariadenie BLUETOOTH stlačením tlačidla BLUETOOTH na jednotke (str. 40).

Nastavenie zvuku

Operácia	Postup
Zosilnenie basov a vytvorenie intenzívnejšieho zvuku	Stlačte tlačidlo MEGA BASS na jednotke.
Zoslabenie basového zvuku (BASS CUT)	Stlačte a viac ako 2 sekundy podržte tlačidlo MEGA BASS na jednotke. Ak chcete zrušiť efekt BASS CUT, znova stlačte tlačidlo MEGA BASS na jednotke. Poznámky • Indikátor MEGA BASS na jednotke svieti, keď je efekt BASS CUT zapnutý. • Keď vypnete systém alebo aktivujete režim Futbal (str. 44), efekt BASS CUT sa automaticky vypne.
Výber predvoleného zvukového efektu	Stlačte tlačidlo MUSIC alebo VIDEO. Môžete použiť aj tlačidlá na jednotke. Stlačte tlačidlo SOUND FIELD. Potom otočením gombíka VOLUME/MULTICONTROL vyberte zvukový efekt a stlačte tlačidlo ENTER. Ak chcete predvolený zvukový efekt zrušiť, opakovaným stláčaním tlačidla MUSIC vyberte položku FLAT. Na výber položky FLAT môžete použiť aj tlačidlá na jednotke.

Výber režimu Virtuálny futbal

Počas sledovania vysielania futbalového zápasu môžete zažiť pocit prítomnosti na štadióne.

Počas sledovania vysielania futbalového zápasu opakovane stláčajte tlačidlo FOOTBALL.

- ON NARRATION: Vďaka funkcii zlepšeného povzbudzovania na štadióne si môžete vychutnať pocit, ako keby ste sa nachádzali priamo na futbalovom štadióne.
- OFF NARRATION: Okrem funkcie zlepšeného povzbudzovania si môžete ešte viac vychutnať pocit, ako keby ste sa nachádzali priamo na futbalovom štadióne, minimalizovaním úrovne hlasitosti hovoreného komentára.

Zrušenie režimu Virtuálny futbal

Opakovaným stláčaním tlačidla MUSIC vyberte položku FLAT.

Poznámky

- Režim futbalu odporúčame vybrať počas sledovania vysielania futbalového zápasu.
- Ak v obsahu počujete neprirodzený zvuk, keď je vybrané nastavenie OFF NARRATION, odporúčame vybrať nastavenie ON NARRATION.
- Táto funkcia nepodporuje monofónny zvuk.
- Režim Virtuálny futbal môžete vybrať len počas funkcie AUDIO IN 1 alebo AUDIO IN 2.

Vytvorenie vlastného zvukového efektu

Úrovnne konkrétnych frekvenčných pásiem môžete zvýšiť alebo znížiť a potom ich uložiť v pamäti ako CUSTOM EQ.

- 1 Stlačte tlačidlo **OPTIONS**.
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidiel $\uparrow/\downarrow$ vyberte položku **EQ EDIT** a stlačte tlačidlo $\boxed{+}$.
- 3 Opakovaným stláčaním tlačidiel $\uparrow/\downarrow$ upravte úroveň ekvalizéra a potom stlačte tlačidlo $\boxed{+}$.
- 4 Opakovaním kroku 3 upravte úroveň ostatných frekvenčných pásiem a priestorového zvuku.
Ponuku možností zatvorte stlačením tlačidla **OPTIONS**.

Výber vlastného nastavenia ekvalizéra

Opakovaným stláčaním tlačidla **MUSIC** vyberte položku **CUSTOM EQ**.

Vytvorenie atmosféry večierka

(DJ EFFECT)

Na vykonanie tejto operácie používajte tlačidlá na jednotke.

- 1 Stlačením nasledujúceho tlačidla vyberte typ efektu.
 - **FLANGER**: Vytvorí efekt oneskoreného zvuku, ktorý sa podobá revu prúdového lietadla.
 - **ISOLATOR**: Izoluje konkrétne frekvenčné pásmo úpravou ostatných frekvenčných pásiem. Ak sa chcete zamerať napríklad na vokály.

- **SAMPLER**: Poskytuje série špeciálnych zvukových efektov.

- 2 (Len pre režim **SAMPLER**)
Opakovaným stláčaním tlačidla **SAMPLER** vyberte režim **SAMPLER**.
- 3 (Len pre režim **SAMPLER**)
Stlačte tlačidlo **S1**, **S2**, **S3** alebo **S4**, aby sa reprodukoval zvukový efekt **SAMPLER**. Ak chcete reprodukovat zvukový efekt **SAMPLER** nepretržite, otočte gombík **VOLUME/MULTI CONTROL**.

(Len pre režimy **FLANGER** a **ISOLATOR**)
Otočením gombíka **VOLUME/MULTI CONTROL** upravte úroveň efektu.

Vypnutie efektu

- Stlačte tlačidlo **DJ OFF**.
- Znova stlačte tlačidlo vybratého efektu (len pre režimy **FLANGER** a **ISOLATOR**).

Poznámky

- Efekt **DJ EFFECT** sa automaticky zapne, keď:
 - vypnete systém
 - zmeníte funkciu
 - zmeníte pásmo tunera
 - aktivujete alebo deaktivujete funkciu **PARTY CHAIN**
 - aktivujete režim futbalu
- Ak aktivujete počas prenosu efekt **DJ EFFECT**, zvukový efekt sa neprenesie do zariadenia **USB**.
- Kým je aktivovaný efekt **DJ EFFECT**, nemôžete pomocou gombíka **VOLUME/MULTI CONTROL** na jednotke upravovať hlasitosť. Stlačením tlačidla $\triangleleft$ $\pm$ $\triangleright$ na diaľkovom ovládaní upravte hlasitosť.

Ďalšie operácie

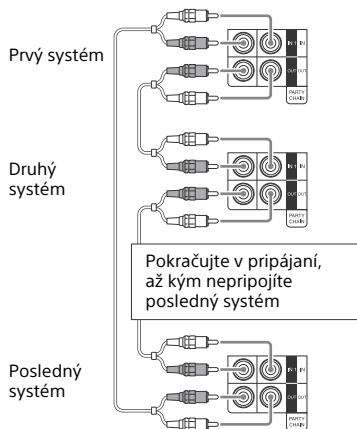
Používanie funkcie Party Chain

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

Nastavenie funkcie Party Chain

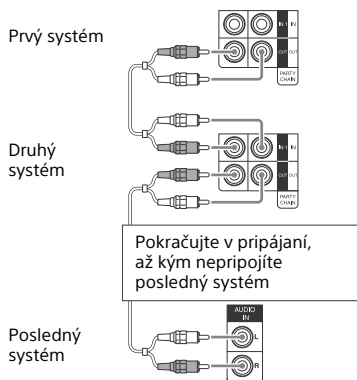
Funkciu Party Chain nastavte pripojením všetkých systémov pomocou zvukových káblov (nie sú súčasťou dodávky). Skôr než pripojíte káble, odpojte sieťovú šnúru (napájací kábel).

A Ak sú všetky systémy vybavené funkciou Party Chain



- Posledný systém musí byť pripojený k prvému systému.
- Hostiteľom večierka sa môže stať ktorýkoľvek systém.
- Po aktivovaní funkcie Party Chain môžete vybrať nového hostiteľa večierka. Podrobné informácie nájdete v časti Výber nového hostiteľa večierka (str. 47).

B Ak niektorý zo systémov nie je vybavený funkciou Party Chain



- Posledný systém nie je pripojený k prvému systému.
- Pripojte systém, ktorý nie je vybavený funkciou Party Chain, k poslednému systému. V poslednom systéme nezabudnite vybrať funkciu vstupu zvuku.
- Prvý systém musíte vybrať ako hostiteľa večierka, aby po aktivovaní funkcie Party Chain všetky systémy prehrávali rovnakú hudbu.

Používanie funkcie Party Chain

Na vykonanie tejto operácie používajte tlačidlá na jednotke.

1 Pripojte sieťovú šnúru (napájací kábel) a zapnite všetky systémy.

2 Na každom systéme nastavte hlasitosť.

3 Aktivujte funkciu Party Chain v systéme, ktorý má byť hositeľom večierka.

Stlačte tlačidlo FUNCTION. Potom otočením gombíka VOLUME/MULTI CONTROL vyberte požadovanú funkciu (okrem položky AUDIO IN 1 v pripojení **A** (str. 46)). Potom stlačte tlačidlo ENTER. Spustíte prehrávanie hudby a potom stlačte tlačidlo PARTY CHAIN. Na displeji sa zobrazí hlásenie PARTY CHAIN. Systém spustí večierok ako hositeľ večierka a ostatné systémy sa stanú hosťami večierka automaticky. Všetky systémy budú prehrávať rovnakú hudbu ako hositeľ večierka.

Poznámky

- V závislosti od celkového počtu pripojených jednotiek systémov môže chvíľu trvať, kým hosť večierka začne prehrávať hudbu.
- Zmena hlasitosti a zvukového efektu v hositeľovi večierka neovplyvní výstup v hosťovi večierka.
- Hosť večierka pokračuje v prehrávaní rovnakého hudobného zdroja ako hositeľ večierka, aj keď v hosťovi večierka zmeníte príslušnú funkciu. V hosťovi večierka však môžete upraviť hlasitosť a zmeniť zvukový efekt.
- Ak v hositeľovi večierka použijete mikrofón, zvuk sa z hositeľa večierka nebude reprodukovat.

- Ak jeden z pripojených systémov vykonáva prenos USB, pred aktiváciou funkcie Party Chain počkajte, kým systém dokončí alebo zastaví prenos.
- Podrobné informácie o ovládaní ostatných systémov nájdete v návodoch na ich použitie.

Výber nového hositeľa večierka

V systéme, ktorý má byť novým hositeľom večierka, zopakujte krok 3 z postupu „Používanie funkcie Party Chain“.

Aktuálny hositeľ večierka sa automaticky stane hosťom večierka. Všetky systémy budú prehrávať rovnakú hudbu ako nový hositeľ večierka.

Poznámky

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

Zrušenie funkcie Party Chain

Na jednotke hositeľa večierka stlačte tlačidlo PARTY CHAIN.

Poznámka

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

Spievanie s hudbou: Karaoke

Príprava na karaoke

- 1** Prepnite funkciu MIC LEVEL na jednotke na možnosť MIN, aby ste znížili úroveň hlasitosti mikrofónu.
- 2** Pripojte voliteľný mikrofón do konektora MIC 1 alebo MIC 2 na jednotke.
Ak chcete spievať dueto, pripojte ďalší voliteľný mikrofón.
- 3** Spustite prehrávanie hudby a nastavte hlasitosť mikrofónu. Opakovaným stláčaním tlačidla MIC ECHO nastavte efekt ozveny.
- 4** Začnite spievať spolu s hudbou.

Poznámky

- Režim Karaoke sa zapne po pripojení mikrofónu počas funkcie DVD/CD, USB 1 alebo USB 2.
- Ak počuť kvílenie:
 - Premiestnite mikrofón ďalej od reproduktorov.
 - Zmeňte smerovanie mikrofónu.
 - Znížte úroveň MIC LEVEL.
 - Stlačením tlačidla  – znížte úroveň hlasitosti alebo opakovaným stláčaním tlačidla MIC ECHO nastavte úroveň ozveny.
- Zvuk z mikrofónu sa neprenesie do zariadenia USB počas prenosu USB.

Použitie funkcie Stlmenie vokálov

Zvuk vokálov môžete zredukovať v zdroji stereofónneho zvuku.

Opakovaným stláčaním tlačidla VOCAL FADER vyberte funkciu V.FADER ON.

Ak chcete efekt Stlmenie vokálov zrušiť, opakovaným stláčaním tlačidla VOCAL FADER vyberte položku V.FADER OFF.

Poznámka

Ak chcete použiť stlmenie vokálov počas funkcie DVD/CD, USB 1 alebo USB 2, uistite sa, že ste zapli režim Karaoke pripojením mikrofónu.

Zmena kľúča (ovládanie kľúča)

Stlačte tlačidlo KEY CONTROL b/#, aby vyhovovalo vášmu hlasovému rozsahu v režime Karaoke.

Výber režimu skórovania (režim skórovania)

Ak je režim Karaoke zapnutý, môžete použiť režim skórovania. Vaše skóre (od 0 do 99) sa vypočíta porovnaním vášho hlasu s hudobným zdrojom.

- 1** Spustite prehrávanie hudby.
- 2** Pred spievaním piesne v režime Karaoke stlačte tlačidlo SCORE.
- 3** Po odspievaní viac ako minúty znova stlačte tlačidlo SCORE, aby ste videli svoje skóre.

Výber hodnotenia režimu skórovania

Pozrite si položku [SCORE MODE] v ponuke Nastavenie zvukových možností – [AUDIO SETUP] (str. 32).

Používanie svetla reproduktora

Opakovaným stláčaním tlačidla LIGHT MODE zmeníte farbu osvetlenia reproduktorov.

Ak chcete vypnúť osvetlenie, opakovaným stláčaním tlačidla SPEAKER LIGHT na jednotke alebo tlačidla PARTY LIGHT na diaľkovom ovládači vyberte položku LED OFF.

Poznámka

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

Používanie časovačov

Systém ponúka tri funkcie časovačov. Naraz nemôžete aktivovať funkcie Časovač prehrávania a Časovač nahrávania. Ak používate jeden z nich s časovačom automatického vypnutia, prioritu má časovač automatického vypnutia.

Časovač automatického vypnutia

Po uplynutí predvoleného času sa systém vypne automaticky.

Opakovane stláčajte tlačidlo SLEEP.

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

Típ

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

Časovač prehrávania/ Časovač nahrávania

Skontrolujte, či ste nastavili hodiny (str. 19).

Časovač prehrávania:

Umožňuje nastaviť automatické zapnutie systému a prehratie disku, zariadenia USB alebo rozhlasovej stanice v stanovenom čase.

Časovač nahrávania

V stanovenom čase môžete preniesť hudbu z predvolenej rozhlasovej stanice do zariadenia USB.

1 Pre funkciu Časovač prehrávania:

Prípravte zdroj zvuku a stlačením tlačidla  +/- upravte hlasitosť. Ak chcete začať konkrétnou skladbou alebo súborom, vytvorte vlastný program (str. 26).

Pre funkciu Časovač nahrávania:

Naladte predvolenú rozhlasovú stanicu (str. 38).

2 Stlačte a podržte tlačidlo SHIFT a potom stlačte tlačidlo TIMER MENU.

3 Opakovaným stláčaním tlačidiel / vyberte položku PLAY SET alebo REC SET. Potom stlačte tlačidlo .

4 Nastavte čas spustenia prehrávania alebo prenosu. Opakovaným stláčaním tlačidiel / nastavte hodinu alebo minútu a stlačte tlačidlo .

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

- 6** Opakovaným stláčaním tlačidiel $\blacktriangle/\blacktriangledown$ vyberte požadovaný zdroj zvuku a stlačte tlačidlo $\boxed{+}$.

Pre funkciu Časovač nahrávania:

Pripojte prenosné zariadenie USB k portu Ψ (USB) 2.

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

Kontrola nastavenia časovača alebo jeho opätovná aktivácia

- 1** Stlačte a podržte tlačidlo SHIFT a potom stlačte tlačidlo TIMER MENU.

Na displeji bude blikať hlásenie TIMER SEL.

- 2** Stlačte tlačidlo $\boxed{+}$.

- 3** Opakovaným stláčaním tlačidiel $\blacktriangle/\blacktriangledown$ vyberte položku PLAY SEL alebo REC SEL. Potom stlačte tlačidlo $\boxed{+}$.

Zrušenie časovača

Zopakujte rovnaký postup ako vyššie, v kroku č. 3 vyberte položku TIMER OFF a stlačte tlačidlo $\boxed{+}$.

Poznámky

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

Používanie voliteľného vybavenia

- 1** Opakovane stláčajte tlačidlo $\blacktriangleleft$ -, kým sa na displeji nezobrazí hlásenie VOLUME MIN.

- 2** Pripojte voliteľné vybavenie (str. 16).

- 3** Opakovaným stláčaním tlačidla FUNCTION +/- vyberte funkciu, ktorá zodpovedá pripojenému zariadeniu.

- 4** Spustite prehrávanie z pripojeného zariadenia.

- 5** Opakovaným stláčaním tlačidla $\blacktriangleleft$ + nastavte hlasitosť.

Poznámka

Ak je hlasitosť pripojeného vybavenia príliš nízka, systém môže automaticky prejsť do pohotovostného režimu. Nastavte hlasitosť vybavenia. Ak chcete vypnúť funkciu automatického prepínania do pohotovostného režimu, pozrite si časť Nastavenie funkcie automatického prepínania do pohotovostného režimu (str. 51).

Inaktivácia tlačidiel na jednotke

(Detská zámka)

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

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

Na displeji sa zobrazí hlásenie CHILD LOCK ON.

Systém môžete ovládať len pomocou tlačidiel na diaľkovom ovládaní.

Ak chcete túto funkciu zrušiť, stlačte a podržte tlačidlo ■ na jednotke na viac ako 5 sekúnd, kým sa na displeji nezobrazí hlásenie CHILD LOCK OFF.

Poznámky

- Funkciu detskej zámky zrušíte odpojením sieťovej šnúry (napájacieho kábla).
- Funkciu detskej zámky nemožno aktivovať, ak je otvorený zásobník diskov.

Nastavenie funkcie automatického prepínania do pohotovostného režimu

Keď sa systém nepoužíva alebo nereprodukuje zvukový signál, približne po 15 minútach sa automaticky prepne do pohotovostného režimu. Funkcia automatického prepínania do pohotovostného režimu je predvolene zapnutá.

1 Stlačte tlačidlo OPTIONS.

2 Opakovaným stláčaním tlačidiel ↑/↓ vyberte položku AUTO STBY a stlačte tlačidlo [↵].

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

Ponuku možností zatvorte stlačením tlačidla OPTIONS.

Poznámky

- Približne 2 minúty pred prepnutím do pohotovostného režimu bude na displeji blikať hlásenie AUTO STBY.
- Funkcia automatického pohotovostného režimu nie je k dispozícii v nasledujúcich prípadoch:
 - počas funkcie tunera.
 - ak je aktivovaný časovač.
 - ak je pripojený mikrofón.

Aktualizácia softvéru

Softvér tohto systému sa v budúcnosti môže aktualizovať. Softvér môžete aktualizovať prostredníctvom webových lokalít uvedených nižšie. Pre zákazníkov v Latinskej Amerike: <<http://esupport.sony.com/LA>> Pre zákazníkov v Európe a Rusku: <<http://www.sony.eu/support>> Pre zákazníkov v ostatných krajinách alebo oblastiach: <<http://www.sony-asia.com/support>> Softvér aktualizujte podľa pokynov online.

Dalšie informácie

Riešenie problémov

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

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

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

Ak sa na displeji zobrazí hlásenie PROTECT XX (X predstavuje číslo)

Okamžite odpojte sieťovú šnúru (napájací kábel) a skontrolujte nasledujúce skutočnosti.

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

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

Všeobecné

Napájanie sa nezapne.

- Skontrolujte, či je sieťová šnúra (napájací kábel) bezpečne pripojená.

Systém sa prepel do pohotovostného režimu.

- Nie je to porucha. Systém sa automaticky prepne do pohotovostného režimu, ak sa približne 15 minút nepoužíva alebo ak nereprodukuje zvukový signál (str. 51).

Nastavenie hodín alebo časovača je zrušené.

- Sieťová šnúra (napájací kábel) je odpojený alebo došlo k výpadku elektrickej energie. Nastavte hodiny (str. 19) a časovač (str. 49) znova.

Neprehráva sa zvuk.

- Upravte hlasitosť.
- Skontrolujte pripojenie reproduktorov (str. 17).
- Skontrolujte pripojenie voliteľného vybavenia, ak ho používate (str. 16).
- Zapnite pripojené zariadenie.
- V režime časovača nahrávania nie je žiadny zvukový výstup.
- Odpojte sieťovú šnúru (napájací kábel). Potom sieťovú šnúru (napájací kábel) znova pripojte a zapnite systém.

Neprehráva sa zvuk z mikrofónu.

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

Počuť šum alebo hluk.

- Premiestnite systém ďalej od zdrojov šumu.
- Zapojte systém do inej nástennej elektrickej zásuvky.
- K sieťovej šnúre (napájaciemu káblu) namontujte filter proti šumu (bežne dostupný).
- Vypnite elektrické vybavenie nachádzajúce sa v blízkosti.
- Ak je systém v pohotovostnom režime alebo je počas prehrávania nastavená nízka úroveň zvuku, môžete počuť šum z ventilátorov. Nie je to porucha.

Nefunguje časovač.

- Skontrolujte nastavenie časovača a nastavte správny čas (str. 49).
- Zrušte funkciu časovača automatického vypnutia (str. 49).

Nefunguje diaľkové ovládanie.

- Odstráňte prekážky medzi diaľkovým ovládaním a jednotkou.
- Presuňte diaľkové ovládanie bližšie k jednotke.
- Diaľkové ovládanie smerujte na snímač na jednotke.
- Vymeňte batérie (R03/veľkosť AAA).
- Premiestnite jednotku ďalej od žiaroviek.

Počut akustickú odozvu.

- Znížte hlasitosť.
- Premiestnite mikrofón ďalej od reproduktorov alebo zmeňte smerovanie mikrofónu.

Na televíznej obrazovke pretrvávajú nerovnomernosť farieb.

- Okamžite vypnite televízor a po 15 až 30 minútach ho znova zapnite. Ak nerovnomernosť farieb stále pretrvávajú, presuňte reproduktory ďalej od televízora.

Zobrazí sa hlásenie PLEASE CONNECT ALL SPK.

- Skontrolujte, či sú všetky reproduktory pripojené.

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

- Vypnite funkciu detskej zámky (str. 51).

Reproduktory

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

- Umiestnite reproduktory čo najsymetrickejšie.
- Skontrolujte, či sú reproduktory pripojené na doraz a správne.
- Zdroj sa prehráva monofónne.

Z konkrétneho reproduktora nepočuť žiaden zvuk.

- Skontrolujte, či je reproduktor pripojený na doraz a správne.

Prehrávač diskov

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

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

Zásobník diskov sa nezatvára.

- Vložte disk správne.

Disk sa nevyసుnie.

- Disk nemôžete vysunúť počas synchronizovaného presunu CD-USB alebo prenosu REC1. Stlačením tlačidla ■ zrušíte prenos. Potom stlačením tlačidla ▲ na jednotke vysuňte disk.
- Obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.

Nespustí sa prehrávanie.

- Disk utrite dočista (str. 60).
- Disk načítajte znova.
- Vložte disk, ktorý tento systém dokáže prehrať (str. 8).
- Vyberte disk a utrite na ňom vlhkosť. Potom nechajte systém zapnutý niekoľko hodín, kým sa vlhkosť neodparí.
- Kód oblasti disku DVD VIDEO sa nezhoduje so systémom.

Zvuk je trhaný.

- Disk utrite dočista (str. 60).
- Disk načítajte znova.
- Jednotku premiestnite na miesto bez vibrácií.
- Reproduktory premiestnite ďalej od jednotky. Ak počúvate skladbu s basovým zvukom pri vysokej hlasitosti, vibrácie reproduktora môžu spôsobovať trhané prehrávanie zvuku.

Prehrávanie sa nespustí od prvej skladby.

- Nastavte režim normálneho prehrávania (str. 25).
- Bola vybratá možnosť obnovenia prehrávania. Dvakrát stlačte tlačidlo . Potom stlačením tlačidla  spustíte prehrávanie.

Nemožno vykonať niektoré funkcie, ako sú Zastaviť, Zamknúť hľadanie, Režim spomaleného prehrávania, Opakované prehrávanie, Náhodné prehrávanie alebo Naprogramované prehrávanie.

- V závislosti od disku možno nebudete môcť vykonať niektoré z operácií vyššie. Pozrite si návod na použitie dodaný s diskom.

Nemožno prehrávať súbory DATA CD/DATA DVD (MP3, JPEG alebo Xvid).

- Údaje nie sú uložené v podporovanom formáte.
- Skontrolujte, či ste vybrali pred prehrávaním správny režim médií.

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

- Značka ID3 nie je verzie Version 1 (1.0/1.1) alebo Version 2 (2.2/2.3).
- Tento systém dokáže zobrazit nasledujúce znakové kódy:
 - Veľké písmená (A až Z)
 - Číslice (0 až 9)
 - Symboly (< > * +, [] \ _)Iné znaky sa nahradia znakom _.

Pri prehrávaní disku AUDIO CD, VIDEO CD, zvukového súboru, videosúboru alebo DVD VIDEO sa stratí stereofónny efekt.

- Odpojte všetky mikrofóny. Z displeja zmizne ikona .
- Skontrolujte, či je systém pripojený správne.
- Skontrolujte pripojenie reproduktorov (str. 17).

Zariadenie USB

Pri prenose sa vyskytla chyba.

- Používate nepodporované zariadenie USB. Informácie o kompatibilných zariadeniach USB nájdete na webovej lokalite (str. 11).
- Zariadenie USB nie je správne naformátované. Pred pripojením si pozrite informácie o formátovaní v návode na použitie zariadenia USB.
- Vypnite systém a odstráňte zariadenie USB. Ak má zariadenie USB vypínač, zariadenie USB po odstránení zo systému znova vypnite a zapnite. Potom prenos vykonajte znova.
- Ak ste viackrát zopakovali procesy prenosu a vymazania, štruktúra súborov v zariadení USB je fragmentovaná. Informácie o riešení tohto problému nájdete v návode na použitie zariadenia USB.
- Zariadenie USB ste počas prenosu odpojili alebo vyplli. Odstráňte čiastočne prenesený súbor a prenos zopakujte znova. 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 nie je zariadenie USB chránené proti zápisu.
- Zariadenie USB ste počas vymazávania odpojili alebo vyplli. Vymažte čiastočne odstránený súbor. Ak sa problém nevyriešil, zariadenie USB môže byť poškodené. Informácie o riešení tohto problému nájdete v návode na použitie zariadenia USB.

Neprehráva sa zvuk.

- Zariadenie USB nie je správne pripojené. Vypnite systém a znova pripojte zariadenie USB. Potom systém zapnite a skontrolujte, či sa na displeji zobrazilo hlásenie USB 1 alebo USB 2.

Zvuk je zašumený, trhaný alebo skreslený.

- Používate nepodporované zariadenie USB. Informácie o kompatibilných zariadeniach USB nájdete na webovej lokalite (str. 11).
- Vypnite systém, znova pripojte zariadenie USB a potom zapnite systém.
- Šum alebo skreslený zvuk môžu obsahovať už samotné hudobné údaje. Šum sa mohol pridať počas prenosu. Odstráňte súbor a skúste prenos zopakovať.
- Pri kódovaní zvukových súborov bola použitá nízka bitová rýchlosť. Do zariadenia USB odošlite zvukové súbory kódované s vyššou bitovou rýchlosťou.

Hlásenie READING je zobrazené dlhší čas alebo spustenie prehrávania trvá dlho.

- Čítanie môže trvať dlho v nasledujúcich prípadoch.
 - V zariadení USB je uložených veľa priečinkov alebo súborov (str. 10).
 - Štruktúra súborov je veľmi zložitá.
 - Pamäťová kapacita je nadmerne veľká.
 - Interná pamäť je fragmentovaná.

Na displeji sa zobrazí hlásenie NO FILE.

- Systém prešiel do režimu softvérovej aktualizácie a všetky tlačidlá (okrem I/⏏) sú deaktivované. Ak chcete zrušiť softvérovú aktualizáciu, stlačte na jednotke tlačidlo I/⏏.

Na displeji sa zobrazí hlásenie OVER CURRENT.

- Zistil sa problém s úrovňou elektrického prúdu z portu ⚡ (USB) 1 alebo portu ⚡ (USB) 2. Vypnite systém a vytriahnite zariadenie USB z portu. Skontrolujte, či so zariadením USB nie sú žiadne problémy. Ak sa tento text zobrazuje na displeji aj naďalej, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.

Chybné zobrazenie.

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

Zariadenie USB sa nerozpoznalo.

- Vypnite systém, znova pripojte zariadenie USB a potom zapnite systém.
- Informácie o kompatibilných zariadeniach USB nájdete na webovej lokalite (str. 11).
- Zariadenie USB nefunguje správne. Informácie o riešení tohto problému nájdete v návode na použitie zariadenia USB.

Nespustí sa prehrávanie.

- Vypnite systém, znova pripojte zariadenie USB a potom zapnite systém.
- Informácie o kompatibilných zariadeniach USB nájdete na webovej lokalite (str. 11).

Prehrávanie sa nespustí od prvého súboru.

- Nastavte režim normálneho prehrávania (str. 25).

Nemožno prehrávať súbory.

- Skontrolujte, či ste vybrali pred prehrávaním správny režim médií.
- Zariadenia USB naformátované pomocou iných systémov súborov ako FAT16 alebo FAT32 nie sú podporované.*
- Ak používate zariadenie USB rozdelené na oblasti, prehrávať možno len zvukové súbory uložené v prvej oblasti.

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

Obraz

Nie je žiadny obraz.

- Skontrolujte, či je systém bezpečne pripojený.
- Ak je obrazový kábel poškodený, vymeňte ho za nový.
- Skontrolujte, či ste pripojili jednotku ku konektoru obrazového vstupu televízora (str. 17).
- Uistite sa, že ste zapli televízor a správne ho ovládáte.
- Uistite sa, že ste vybrali obrazový vstup na televízore, aby ste mohli sledovať obraz zo systému.
- (Okrem modelov pre Latinskú Ameriku, Európu a Rusko)
Uistite sa, že ste nastavili systém farieb správne a podľa systému farieb svojho televízora.

Na obraze sa objavuje šum.

- Disk utrite dočista (str. 60).
- Ak videosignál zo systému musí ísť do televízora cez videorekordér, kvalitu obrazu môže ovplyvňovať signál ochrany pred kopírovaním, ktorý sa používa na niektoré programy na diskoch DVD VIDEO.

- (Okrem modelov pre Latinskú Ameriku, Európu a Rusko)
Ak prehrávate disk VIDEO CD nahraný v inom systéme farieb, ako je nastavený v systéme, obraz môže byť skreslený (str. 19, 31).
- (Okrem modelov pre Latinskú Ameriku, Európu a Rusko)
Nastavte systém farieb, aby sa zhodoval s vašim televízorom (str. 19, 31).

Pomer strán televíznej obrazovky nemožno zmeniť.

- Pomer strán je pevne určený na disku DVD VIDEO a vo videosúbore.
- V závislosti od televízora možno pomer strán nebude môcť zmeniť.

Nemožno zmeniť jazyk zvukovej stopy.

- Na prehrávanom disku DVD VIDEO nie sú nahrané zvukové stopy vo viacerých jazykoch.
- Disk DVD VIDEO bráni v zmene jazyka zvukovej stopy.

Nemožno zmeniť jazyk titulkov.

- Na prehrávanom disku DVD VIDEO nie sú nahrané titulky vo viacerých jazykoch.
- Disk DVD VIDEO bráni v zmene jazyka titulkov.

Titulky nemožno vypnúť.

- Disk DVD VIDEO bráni vo vypnutí titulkov.

Uhly nemožno zmeniť.

- Na prehrávanom disku DVD VIDEO nie sú nahrané viaceré uhly.
- Disk DVD VIDEO bráni v zmene uhlov.

Tuner

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

- Zapojte správnu anténu.
- Zmenou umiestnenia a smerovania antény skúste dosiahnuť dobrý príjem.
- Ak dodaná anténa AM vypadla z plastového stojana, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.
- Vypnite elektrické vybavenie nachádzajúce sa v blízkosti.

Zariadenie BLUETOOTH

Nemožno vykonať párovanie.

- Presuňte zariadenie BLUETOOTH bližšie k systému.
- Párovanie nemusí byť možné, ak sa v okolí systému nachádzajú iné zariadenia BLUETOOTH. V takom prípade vypnite ostatné zariadenia BLUETOOTH.
- Skontrolujte, či bol v zariadení BLUETOOTH zadaný správny prístupový kód.

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

- Nastavte signál BLUETOOTH na možnosť BT ON (str. 43).

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 (str. 40) a operáciu párovania vykonajte znova (str. 39).

Zvuk vynecháva alebo sa mení alebo sa stráca pripojenie.

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

Zvuk zariadenia BLUETOOTH nepočut v systéme.

- Najprv zvýšte hlasitosť na zariadení BLUETOOTH a potom nastavte hlasitosť pomocou tlačidla $\triangleleft$ +/-.

Počut výrazný šum, hluk alebo skreslený zvuk.

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

Zvuk z funkcie Hlasové prehrávanie v aplikácii Fiestable sa nereprodukuje.

- Aktivovala sa ukážka zabudovaného zvuku. Stlačením tlačidla $\blacksquare$ ukážku zastavte. Potom prehrávanie vykonajte znova.

Party Chain

Nemožno aktivovať funkciu Party Chain.

- Skontrolujte pripojenia (str. 46).
- Skontrolujte, či sú zvukové káble pripojené správne.

Na displeji blíká hlásenie

PARTY CHAIN.

- Funkciu AUDIO IN 1 nemôžete vybrať, ak ste vytvorili pripojenie **A** (str. 46) počas funkcie Party Chain. Pomocou tlačidiel na jednotke vyberte ďalšiu funkciu (str. 47).
- Stlačte tlačidlo PARTY CHAIN na jednotke.
- Vypnite a znova zapnite systém.

Funkcia Party Chain nepracuje správne.

- Vypnite systém. Potom systém zapnite, aby sa aktivovala funkcia Party Chain.

Obnovenie nastavení systému

Ak systém naďalej nefunguje správne, obnovte jeho výrobné nastavenia. Na vykonanie tejto operácie používajte tlačidlá na jednotke.

- 1 Odpojte a znova zapojte sieťovú šnúru (napájací kábel).
- 2 Stlačením tlačidla I/⏻ zapnite systém.
- 3 Podržte tlačidlá DJ OFF a TUNING + viac ako 3 sekundy.

Na displeji sa zobrazí hlásenie RESET.

Obnovia sa výrobné hodnoty všetkých nastavení nakonfigurovaných používateľom, napríklad predvolené rozhlasové stanice, časovač alebo hodiny.

Obnovenie výrobných nastavení v položke SETUP

Nastavenia ponuky SETUP (okrem nastavení PARENTAL CONTROL) môžete obnoviť na predvolené hodnoty.

- 1 Stlačte tlačidlo SETUP.
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidiel **↕** vyberte položku [SYSTEM SETUP] a stlačte tlačidlo **+**.

- 3 Opakovaným stláčaním tlačidiel **↕** vyberte položku [RESET] a stlačte tlačidlo **+**.

- 4 Opakovaným stláčaním tlačidiel **↕** vyberte položku [YES] a stlačte tlačidlo **+**.

Dokončenie trvá niekoľko sekúnd. Pri obnove systému nestláčajte tlačidlo I/⏻.

Funkcia autodiagnostického testu

Ak sa na televíznej obrazovke alebo na displeji zobrazia písmená alebo čísla.

Keď je funkcia autodiagnostického testu aktívna s cieľom chrániť systém pred poruchami, na televíznej obrazovke alebo displeji predného panela sa zobrazí päťmiestne servisné číslo (napr. C 13 50) obsahujúce kombináciu jedného písmena a štyroch čísiel. V takom prípade si pozrite nasledujúcu tabuľku.

Prvé 3 znaky servisného čísla	Príčina alebo opravná činnosť
C 13	Tento disk je znečistený. • Vyčistite disk jemnou handričkou (str. 60).
C 31	Disk je nesprávne vložený. • Reštartujte systém a potom disk znova vložte správne.
E XX (XX zastupuje číslo)	Systém aktivoval funkciu autodiagnostického testu s cieľom zabrániť poruche. • Obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony alebo miestne autorizované servisné stredisko spoločnosti Sony a uveďte päťmiestne servisné číslo. Príklad: E 61 10

Hlásenia

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

CANNOT PLAY

- Bol vložený disk, ktorý nemožno prehrať.
- Bol vložený disk DVD VIDEO s nepodporovaným kódom oblasti.

DATA ERROR

- Súbor nezodpovedá požadovanému formátu.
- Prípomky súboru nezodpovedajú formátu súboru.

DEVICE ERROR

Zariadenie USB sa nerozpoznalo alebo je pripojené neznáme zariadenie.

DEVICE FULL

Pamäť zariadenia USB je plná.

ERASE ERROR

Vymazanie zvukových súborov alebo priečinkov v zariadení USB zlyhalo.

FATAL ERROR

Počas prenosu alebo vymazávania bolo odpojené zariadenie USB a mohlo sa poškodiť.

FOLDER FULL

Nie je možné vykonať prenos do zariadenia USB, pretože sa dosiahol maximálny počet priečinkov.

GUEST

Po aktivovaní funkcie Party Chain sa systém stáva hosťom večierka.

HOST

Po aktivovaní funkcie Party Chain sa systém stáva hostiteľom večierka.

NO DEVICE

Nepripojili ste žiadne zariadenie USB.

NO DISC

V zásobníku diskov nie je žiadny disk.

NO MEMORY

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

NO MUSIC

Údaje MP3/WMA/AAC neexistujú v režime prehrávania MUSIC.

NO PHOTO

Údaje JPEG neexistujú v režime prehrávania PHOTO.

NO STEP

Všetky naprogramované kroky sa vymazali.

NO VIDEO

Údaje MPEG4/Xvid neexistujú v režime prehrávania VIDEO.

NOT IN USE

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

NOT SUPPORTED

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

OVER CURRENT

Zistil sa nadprúd z portu  (USB).

PROTECTED

Zariadenie USB je chránené proti zápisu.

PUSH STOP

Pokúsili ste sa vykonať operáciu, ktorú možno vykonať, len ak je prehrávanie zastavené.

READING

Systém načítava informácie z disku alebo zariadenia USB. Niektoré operácie nie sú dostupné.

REC ERROR

Prenos sa nezačal, zastal v priebehu alebo sa inak nemohol vykonať.

STEP FULL

Pokúsili ste sa naprogramovať viac než 25 krokov.

TIME NG

Čas zapnutia časovača prehrávania alebo časovača nahrávania je rovnaký ako čas vypnutia.

TRACK FULL

Nie je možné vykonať prenos do zariadenia USB, pretože sa dosiahol maximálny počet súborov.

Preventívne opatrenia

Pri prenášaní jednotky

Podľa nasledujúcich krokov ochráňte diskový mechanizmus.

Na vykonanie tejto operácie používajte tlačidlá na jednotke.

- 1 Stlačením tlačidla I/⏻ zapnite systém.
- 2 Stlačte tlačidlo FUNCTION. Potom otočením gombíka VOLUME/MULTI CONTROL vyberte položku DVD/CD a stlačte tlačidlo ENTER.
- 3 Vyberte disk.
Stlačením tlačidla ▲ otvorte a zatvorte zásobník diskov. Počkajte, kým sa na displeji nezobrazí hlásenie NO DISC.
- 4 Odpojte sieťový šnúru (napájací kábel).

Poznámky k diskom

- Pred prehrávaním pretrite disk čistiacou tkaninou, pričom postupujte od stredu k okrajom.
- Disky nečistite pomocou rozpúšťadiel, ako sú benzín, riedidlo, komerčné čistiace prostriedky alebo antistatické spreje určené pre vinylové LP platne.

- Disky nevystavujte priamemu slnečnému svetlu ani zdrojom tepla, napríklad prieduchom horúceho vzduchu, ani ich nenechávajte v aute zaparkovanom na priamom slnečnom svetle.

Bezpečnosť

- Ak jednotku plánujete dlhšie nepoužívať, úplne odpojte napájací kábel (sieťový šnúru) od nástennej zásuvky (elektrickej siete). Pri odpájaní jednotky vždy uchopte zástrčku. Nikdy netahajte za samotný kábel.
- V prípade vniknutia akéhokoľvek predmetu alebo kvapaliny do systému odpojte systém od elektrickej siete a pred ďalším používaním ho nechajte skontrolovať v autorizovanom servise.
- Výmenu sieťovej šnúry (napájacieho kábla) smie vykonať len oprávnená osoba v autorizovanom servise.

Umiestnenie

- Systém neumiestňujte na šikmú plochu ani na miesta, ktoré sú mimoriadne horúce, studené, prašné, znečistené, vlhké, bez dostatočnej cirkulácie vzduchu alebo ktoré sú vystavené vibráciám, priamemu slnečnému svetlu alebo jasnému svetlu.
- Pri umiestňovaní jednotky alebo reproduktorov na špeciálne upravené povrchy (napríklad voskované, olejované alebo leštené) buďte opatrní, pretože môže dôjsť k vzniku škvrn alebo odfarbeniu týchto povrchov.
- Ak je systém prinesený priamo z chladného na teplé miesto alebo je umiestnený do veľmi vlhkej miestnosti, na šošovke vo vnútri jednotky sa môže skondenzovať vlhkosť a spôsobiť poruchu systému. V takej situácii vyberte disk a nechajte systém zapnutý približne hodinu, kým sa vlhkosť neodparí.

Nárast teploty vnútri zariadenia

- Nárast teploty v jednotke počas prevádzky je normálny a nemusíte sa preň znepokojovať.
- Nedotýkajte sa krytu, ak sa jednotka používala pri vysokej hlasitosti, pretože kryt môže byť horúci.
- Neblokujte ventilačné otvory.

Systém reproduktorov

Systém reproduktorov nie je magneticky tienený, a preto sa obraz na blízky televíznych prijímačoch môže magneticky zdeformovať. V takej situácii vypnite televízor, počkajte 15 až 30 minút a znova ho zapnite. Ak nedôjde k zlepšeniu, premiestnite reproduktory ďalej od televízora.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

Upozornenie: Ak zastavený videoobraz alebo obraz ponuky na obrazovke necháte na televízore zobrazený dlhší čas prostredníctvom systému, hrozí trvalé poškodenie televíznej obrazovky. Tento problém hrozí najmä projekčným televízorom.

Čistenie krytu

Systém čistite jemnou handričkou mierne navlhčenou v slabom roztoku čistiaceho prostriedku.

Nepoužívajte žiadne drsné handričky, práškové prostriedky ani rozpúšťadlá, napríklad riedidlo, benzín alebo alkohol.

Informácie o komunikácii BLUETOOTH

- Zariadenia BLUETOOTH by sa mali používať do vzdialenosti približne 10 metrov (vzdialenosť bez prekážok) od seba. Efektívny komunikačný rozsah sa môže skrátiť pri nasledujúcich podmienkach:
 - Keď sa medzi zariadeniami s pripojením BLUETOOTH nachádza osoba, kovový predmet, stena alebo iná prekážka.
 - Na miestach s nainštalovanou bezdrôtovou sieťou LAN.
 - Ak sa v blízkosti používajú mikrovlnné rúry.
 - Miesta, kde sa vytvárajú iné elektromagnetické vlny.

- Zariadenia BLUETOOTH a bezdrôtové vybavenie 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:
 - Používajte tento systém najmenej 10 metrov od bezdrôtového vybavenia LAN.
 - Keď používate zariadenie BLUETOOTH do vzdialenosti 10 metrov, vypnite napájanie bezdrôtového vybavenia LAN.
 - Používajte systém a zariadenie BLUETOOTH čo najbližšie pri sebe.
- Rádiové vlny vysielané týmto systémom môžu spôsobovať rušenie prevádzky niektorých lekárskeho zariadení. Keďže toto rušenie môže spôsobiť poruchu zariadenia, vždy vypnite napájanie systému a zariadenia BLUETOOTH na nasledujúcich miestach:
 - V nemocniciach, vlakoch, lietadlách, na čerpacích staniciach a na všetkých miestach, kde sa môžu vyskytovať horľavé plyny.
 - V blízkosti automatických dverí alebo požiarnych alarmov.
- Tento systém podporuje funkcie zabezpečenia, ktoré vyhovujú špecifikáciám BLUETOOTH, 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 vyplývajúce z úniku informácií počas komunikácie pomocou technológie BLUETOOTH.
- Komunikácia BLUETOOTH nemusí byť zaručená so všetkými zariadeniami BLUETOOTH, ktoré majú rovnaký profil ako táto jednotka.
- Zariadenia BLUETOOTH pripojené k tomuto systému musia vyhovovať špecifikáciám BLUETOOTH predpísaným spoločnosťou Bluetooth SIG, Inc. a ich súlad musí byť overený. Avšak aj keď zariadenie vyhovuje špecifikáciám BLUETOOTH, môžu sa vyskytnúť prípady, keď vlastnosti alebo špecifikácie zariadenia BLUETOOTH znemožnia pripojenie alebo môžu mať za následok odlišné metódy ovládania, zobrazovania alebo prevádzky.
- V závislosti od zariadenia BLUETOOTH pripojeného k tejto jednotke, prostredia komunikácie alebo okolitých podmienok sa môže vyskytnúť šum alebo výpadok zvuku.

Technické údaje

Zosilňovač

Merané v nasledujúcich podmienkach
120 V – 240 V, striedavý prúd, 50/60 Hz

SHAKE-X7D

Výstupný výkon (nominálny):

800 W + 800 W (pri 8 ohmoch,
100 Hz, 1 % THD)

RMS/efektívny výstupný výkon
(referenčný):

1 200 W + 1 200 W (na kanál pri
8 ohmoch, 100 Hz)

SHAKE-X3D

Výstupný výkon (nominálny):

400 W + 400 W (pri 4 ohmoch,
100 Hz, 1 % THD)

RMS/efektívny výstupný výkon
(referenčný):

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

Vstupy

AUDIO IN 1/PARTY CHAIN IN L/R

Napätie 2 V, impedancia
47 kiloohmov

AUDIO IN 2 L/R

Napätie 2 V, impedancia
47 kiloohmov

MIC 1, MIC 2

Citlivosť 1 mV, impedancia
10 kiloohmov

Port Ψ (USB) 1, Ψ (USB) 2: typ A

Výstupy

AUDIO OUT/PARTY CHAIN OUT L/R

Napätie 2 V, impedancia 1 kiloohm

VIDEO OUT

Max. úroveň výstupu 1 V_{š-š},
nevyvážená, synchronizovaná
negatívna záťažová impedancia
75 ohmov

Časť USB

Podporovaná bitová rýchlosť

WMA: 48 kb/s – 192 kb/s, VBR, CBR

AAC: 48 kb/s – 320 kb/s, VBR, CBR

Vzorkovacie frekvencie

WMA: 44,1 kHz

AAC: 44,1 kHz

Podporované zariadenie USB

Trieda veľkokapacitných zariadení

Maximálny prúd

1 A

Časť Disk/USB

Podporovaná bitová rýchlosť

MPEG1 Layer-3:

32 kb/s – 320 kb/s, premenlivá

bitová rýchlosť

Vzorkovacie frekvencie

MPEG1 Layer-3:

32 kHz/44,1 kHz/48 kHz

Xvid

Videokodek: Xvid

Bitová rýchlosť: 4,854 Mb/s (MAX)

Rozlíšenie/snímková frekvencia:

720 × 480, 30 snímok/s

720 × 576, 25 snímok/s

Zvukový kodek: MP3

MPEG4

Formát súborov: formát súboru MP4

Videokodek:

MPEG4 Simple Profile

(Formát AVC nie je kompatibilný.)

Bitová rýchlosť: 4 Mb/s

Rozlíšenie/snímková frekvencia:

720 × 576, 30 snímok/s

Zvukový kodek: AAC-LC

(Formát HE-AAC nie je

kompatibilný.)

DRM: Nie je kompatibilný

Prehrávač diskov

Systém

Systém na prehrávanie

kompaktných diskov a digitálneho zvuku a obrazu

Vlastnosti laserovej diódy

Trvanie žiarenia: nepretržité

Výstupný výkon lasera*: menej než

44,6 μW

* Tento výkon je hodnota nameraná

vo vzdialenosti 200 mm od

povrchu objektívu na bloku

optickej prenosky s clonou 7 mm.

Frekvenčná charakteristika

20 Hz – 20 kHz

Formát systému farieb obrazu

NTSC a PAL

Tuner

Stereofónny príjem v pásme FM,

superheterodynový tuner FM/AM

Anténa

Drôtová anténa FM

Rámová anténa AM

Časť tuner FM

Ladiaci rozsah

87,5 MHz – 108,0 MHz

(s krokom 50 kHz)

Ladenie v pásme AM

Ladiaci rozsah

Iba modely pre Európu a Rusko:

531 kHz – 1 602 kHz

(s intervalom 9 kHz)

Iba modely pre Latinskú Ameriku:

531 kHz – 1 710 kHz

(s intervalom 9 kHz)

530 kHz – 1 710 kHz

(s intervalom 10 kHz)

Ostatné modely:

531 kHz – 1 602 kHz

(s intervalom 9 kHz)

530 kHz – 1 610 kHz

(s intervalom 10 kHz)

Časť BLUETOOTH

Komunikačný systém

BLUETOOTH štandardná verzia 3.0

Výstup

Štandardné 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 BLUETOOTH ²⁾

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)

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.

Reproduktory

SS-SHAKEX7

Systém reproduktorov

3-pásmový, technológia Sound
Pressure Horn

Jednotka reproduktora

Basové reproduktory: 150 mm,
kónický typ

Reproduktory na prenos vysokých
tónov: 25 mm, rohový typ

Hlbokotónové reproduktory:

380 mm, kónický typ

Menovitá impedancia

8 ohmov

Približné rozmery (š/v/h)

510 mm × 773 mm × 458 mm

Približná hmotnosť

33,0 kg

SS-SHAKEX3

Systém reproduktorov

2-pásmový, technológia Sound
Pressure Horn

Jednotka reproduktora

Reproduktory na prenos vysokých

tónov: 25 mm, rohový typ

Hlbokotónové reproduktory:

250 mm, kónický typ

Menovitá impedancia

4 ohmy

Približné rozmery (š/v/h)

368 mm × 585 mm × 358 mm

Približná hmotnosť

14,5 kg

Všeobecné

Požiadavky na napájanie

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

Spotreba energie

SHAKE-X7D: 375 W

SHAKE-X3D: 220 W

Spotreba energie (v režime úspory
energie)

0,5 W (ak je položka BT STBY
nastavená na hodnotu OFF)

4 W (ak je položka BT STBY
nastavená na hodnotu ON)

Približné rozmery (š x v x h) (bez
reproduktorov):

455 mm × 165 mm × 330 mm

Približná hmotnosť (bez reproduktorov)

SHAKE-X7D: 6,3 kg

SHAKE-X3D: 5,9 kg

Dizajn a technické údaje podliehajú
zmenám aj bez predchádzajúceho
upozornenia.

Zoznam kódov jazykov

Názvy jazykov sú v súlade s normou ISO 639:1988 (E/F).

Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk
1027	Afar	1186	Scots Gaelic	1350	Malayalam	1513	Siswati
1028	Abkhazian	1194	Galician	1352	Mongolian	1514	Sesotho
1032	Afrikaans	1196	Guarani	1353	Moldavian	1515	Sundanese
1039	Amharic	1203	Gujarati	1356	Marathi	1516	Swedish
1044	Arabic	1209	Hausa	1357	Malay	1517	Swahili
1045	Assamese	1217	Hindi	1358	Maltese	1521	Tamil
1051	Aymara	1226	Croatian	1363	Burmese	1525	Telugu
1052	Azerbaijani	1229	Hungarian	1365	Nauru	1527	Tajik
1053	Bashkir	1233	Armenian	1369	Nepali	1528	Thai
1057	Byelorussian	1235	Interlingua	1376	Dutch	1529	Tigrinya
1059	Bulgarian	1239	Interlingue	1379	Norwegian	1531	Turkmen
1060	Bihari	1245	Inupiak	1393	Occitan	1532	Tagalog
1061	Bislama	1248	Indonesian	1403	(Afan) Oromo	1534	Setswana
1066	Bengali; Bangla	1253	Icelandic	1408	Oriya	1535	Tonga
1067	Tibetan	1254	Italian	1417	Punjabi	1538	Turkish
1070	Breton	1257	Hebrew	1428	Polish	1539	Tsonga
1079	Catalan	1261	Japanese	1435	Pashto; Pushto	1540	Tatar
1093	Corsican	1269	Yiddish	1436	Portuguese	1543	Twí
1097	Czech	1283	Javanese	1463	Quechua	1557	Ukrainian
1103	Welsh	1287	Georgian	1481	Rhaeto-Romance	1564	Urdu
1105	Danish	1297	Kazakh	1482	Kirundi	1572	Uzbek
1109	German	1298	Greenlandic	1483	Romanian	1581	Vietnamese
1130	Bhutani	1299	Cambodian	1489	Russian	1587	Volapük
1142	Greek	1300	Kannada	1491	Kinyarwanda	1613	Wolof
1144	English	1301	Korean	1495	Sanskrit	1632	Xhosa
1145	Esperanto	1305	Kashmiri	1498	Sindhi	1665	Yoruba
1149	Spanish	1307	Kurdish	1501	Sangho	1684	Chinese
1150	Estonian	1311	Kirghiz	1502	Serbo-Croatian	1697	Zulu
1151	Basque	1313	Latin	1503	Singhalese	1703	Nezadaný
1157	Persian	1326	Lingala	1505	Slovak		
1165	Finnish	1327	Laothian	1506	Slovenian		
1166	Fiji	1332	Lithuanian	1507	Samoa		
1171	Faroese	1334	Latvian; Lettish	1508	Shona		
1174	French	1345	Malagasy	1509	Somali		
1181	Frisian	1347	Maori	1511	Albanian		
1183	Irish	1349	Macedonian	1512	Serbian		

Zoznam kódov oblastí na rodičovskú ochranu

Kód	Oblasť	Kód	Oblasť	Kód	Oblasť	Kód	Oblasť
2044	Argentína	2174	Francúzsko	2109	Nemecko	2184	Spojené kráľovstvo
2047	Austrália	2376	Holandsko	2390	Nový Zéland		
2057	Belgicko	2248	India	2379	Nórsko	2149	Španielsko
2070	Brazília	2238	Indonézia	2427	Pakistan	2086	Švajčiarsko
2090	Čile	2276	Japonsko	2436	Portugalsko	2499	Švédsko
2092	Čína	2079	Kanada	2046	Rakúsko	2254	Taliansko
2115	Dánsko	2304	Kórea	2489	Rusko	2528	Thajsko
2424	Filipíny	2363	Malajzia	2501	Singapur		
2165	Fínsko	2362	Mexiko				

Register

A

A/V SYNC 32
Aktualizácia 51
AUDIO 30
AUDIO DRC 32
AUDIO SETUP 32

B

BACKGROUND 33
BASS CUT 44
Batérie 18
BLACK LEVEL 31
BLUETOOTH 38

C

COLOR SYSTEM 19, 31

Č

Časovač 49

D

DATA CD 8
DATA DVD 8
Detská zámka 51
Diaľkový ovládač 14
Disk s podporou
viacerých relácií 10
DJ EFFECT 45
DOWNMIX 32
DVD VIDEO 8

F

FM MODE 37

H

Hodiny 19

I

Interval ladenia
v pásme AM 37

K

Karaoke 48
Ovládanie kľúča 48
SCORE MODE 32, 48
VOCAL FADER 48
Jazýk/zvuk 24

L

LANGUAGE SETUP 30

M

MEDIA MODE 20
MEGA BASS 44
MENU 30
MULTI-DISC
RESUME 25, 33

N

Naprogramované
prehrávanie 26
Nastavenie QUICK 18
Náhodné prehrávanie 25
NFC 13, 41
NFC Easy Connect 41
Normálne prehrávanie 25

O

Opakované
prehrávanie 27
OSD 30

P

Pamäť USB 21
PARENTAL
CONTROL 28, 33
Party Chain 46
PAUSE MODE 31
PHOTO EFFECT 32
PHOTO INTERVAL 32
Ponuka nastavení 30
Prehrateľné disky/
súbory 8
Prehrávanie s funkciou
PBC 24
Prenos USB 33
Analogový
prenos 35, 36
Bitová rýchlosť 33
Prenos REC1 34, 36
Synchronizovaný
prenos 34, 36
Vymazanie 36
Prezentácia 21

R

Reproduktor
Umiestnenie 18
RESET 33, 58
Režim úspory energie 19

S

SCREEN SAVER 32
SUBTITLE 23, 30
Súbor AAC 8
Súbor JPEG 8
Súbor MP3 8
Súbor MPEG4 8
Súbor WMA 8
Súbor Xvid 8
SYSTEM SETUP 32

T

TRACK SELECTION 32
TV TYPE 31

U

Uhly 23
Ukážka 19
Uložená stanica 38

V

VIDEO SETUP 31

Z

Zariadenia USB 11, 20, 34
Zobrazenie informácií 29
Displej 29
Televízna obrazovka 29
Zoznam kódov jazykov 65
Zvukový efekt 45

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



MP3



* 4 5 6 2 4 6 9 1 3 * (1)