

## Domáci zvukový systém

### Návod na použitie

Začíname

Prehrávanie diskov  
a zariadení USB

Prenos cez USB

Tuner

BLUETOOTH

Nastavenie zvuku

Ďalšie operácie

Ďalšie informácie

## VAROVANIE

Ventilačný otvor zariadenia nezakrývajte novinami, obrusmi, záclonami ani inými vecami, aby ste predišli požiaru.

Zariadenie nevystavujte zdrojom otvoreného ohňa (napríklad zapáleným sviečkam).

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

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

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

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

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

Iba na používanie v interiéri.

## UPOZORNENIE

Používanie optických prístrojov s týmto produktom zvýši nebezpečenstvo poškodenia zraku.

## Pre zákazníkov v Európe a Spojených arabských emirátoch

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

Tento produkt je klasifikovaný ako laserový produkt 1. triedy spĺňajúci normu IEC 60825-1:2007.

Toto označenie sa nachádza na zadnom kryte produktu.

## 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 materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje.

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

Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto produktu alebo batérie vám poskytne miestny mestský úrad, miestny úrad zodpovedný za odvoz domového odpadu alebo obchod, v ktorom ste produkt alebo batériu kúpili.

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

Tento produkt bol vyrobený spoločnosťou alebo v mene spoločnosti Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japonsko. Splnomocneným zástupcom pre otázky týkajúce sa súladu produktu s normami na základe právnych predpisov Európskej únie je spoločnosť Sony 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 zariadenie spĺňa základné požiadavky a ďalšie súvisiace ustanovenia smernice 1999/5/ES. Podrobnosti nájdete na tejto adrese URL:  
<http://www.compliance.sony.de/>



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

Toto zariadenie bolo testované a bolo zistené, že spĺňa obmedzenia stanovené v smernici EMC pri pripojení pomocou kábla kratšieho ako 3 metre.

Tento systém je navrhnutý na používanie na tieto účely:

- prehrávanie zdrojov hudby, videa alebo fotografií na diskoch alebo v zariadeniach USB,
- prenos hudby do zariadení USB,
- počúvanie rozhlasových staníc,
- počúvanie zvuku televízora,
- prehrávanie zdrojov hudby v zariadeniach BLUETOOTH,
- na zábavu na spoločenských stretnutiach s funkciou Party Chain.

## Oznámenie o licenciách a ochranných známkach

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

- Značka N je ochrannou známkou alebo registrovanou ochrannou známkou spoločnosti NFC Forum, Inc. v USA a iných krajinách.
- Android™ je ochrannou známkou spoločnosti Google Inc.
- Google Play™ je ochrannou známkou spoločnosti Google Inc.
- 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 značka 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 V RÁMCI LICENCIE NA SKUPINU PATENTOV NA TECHNOLÓGIU KÓDOVANIA OBRAZU MPEG-4 NA OSOBNÉ A NEKOMERČNÉ POUŽITIE SPOTREBITEĽOM NA**
  - (i) KÓDOVANIE VIDEA V SÚLADE S OBRAZOVOU NORMOU MPEG-4 (ĎALEJ LEN „VIDEO MPEG-4“)

A/ALEBO

  - (ii) DEKÓDOVANIE VIDEA MPEG-4, KTORÉ ZAKÓDOVAL SPOTREBITEĽ PRI OSOBNÉJ A NEKOMERČNEJ ČINNOSTI A/ALEBO KTORÉ SA ZÍSKALO OD POSKYTOVATEĽA VIDEA S LICENCIOU NA POSKYTOVANIE VIDEA MPEG-4.

NEUDEĽUJE SA ANI SA IMPLICITNE  
NEPOSKYTUJE ŽIADNA LICENCIA  
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 <sup>TM</sup> a <sup>®</sup>.

---

## Informácie o tejto príručke

- V tejto príručke sa vysvetľuje najmä ovládanie pomocou diaľkového ovládača. Rovnaké operácie však možno vykonávať aj pomocou tlačidiel na hlbokotónovom reproduktore, ktoré majú rovnaké alebo podobné názvy.
- Ikony, napríklad **DVD-V**, uvedené v hornej časti každého vysvetlenia označujú typ média, ktoré možno použiť s vysvetľovanou funkciou.
- Niektoré obrázky majú podobu ilustračných kresieb a môžu sa líšiť od skutočných produktov.
- Položky zobrazené na televíznej obrazovke sa môžu líšiť v závislosti od oblasti.
- Predvolené nastavenie je podčiarknuté.
- Text v hranatých zátvorkách ([--]) sa zobrazuje na obrazovke televízora a text v úvodzovkách („--“) sa zobrazuje na displeji.

---

# Obsah

Informácie o tejto príručke ....	5
Prehrávané disky a súbory na diskoch alebo v zariadeniach USB .....	8
Webové stránky pre kompatibilné zariadenia .....	11
Popis častí a ovládacích prvkov .....	12

---

## Začíname

Vybalenie .....	18
Inštalácia systému .....	18
Bezpečné zapojenie systému .....	24
Deaktivácia ukážky .....	26
Vloženie batérií .....	26
Príprava na počúvanie zvuku televízora .....	27
Prenášanie systému .....	29
Zmena systému farieb .....	30
Rýchle nastavenie.....	30
Nastavenie hodín.....	31
Zmena režimu zobrazenia ....	31

---

## Prehrávanie diskov a zariadení USB

Pred použitím zariadenia USB.....	32
Základné prehrávanie .....	32
Ďalšie funkcie prehrávania.....	34
Používanie režimu prehrávania.....	38
Obmedzenie prehrávania disku.....	41
Zobrazenie informácií o disku alebo zariadení USB.....	42
Používanie ponuky nastavení .....	43

---

## Prenos cez USB

Pred použitím zariadenia USB.....	47
Prenos hudby.....	47

---

## Tuner

Počúvanie rádia .....	52
-----------------------	----

---

## BLUETOOTH

Bezdrôtová technológia BLUETOOTH .....	54
Párovanie tohto systému so zariadením BLUETOOTH .....	54
Počúvanie hudby zo zariadenia BLUETOOTH ...	56
Pripojenie BLUETOOTH jedným dotykcom cez NFC ....	57
Nastavenie zvukových kodekov BLUETOOTH.....	58
Nastavenie pohotovostného režimu BLUETOOTH .....	58
Zapnutie alebo vypnutie signálu BLUETOOTH.....	59
Používanie aplikácie SongPal cez BLUETOOTH .....	59

---

## Nastavenie zvuku

Nastavenie zvuku.....	60
Nastavenie hlasitosti hlbokotónového reproduktora.....	60
Výber režimu virtuálneho futbalu (Virtual Football).....	61
Vytvorenie vlastného zvukového efektu .....	61
Navodenie atmosféry večierka (DJ EFFECT).....	62

---

## Ďalšie operácie

Používanie funkcie Party Chain .....	63
Spievanie s hudbou: Karaoke .....	66
Umocnenie hudobných zážitkov pomocou funkcií osvetlenia Party Light a Speaker Light .....	67
Používanie časovačov.....	67
Používanie voliteľných zariadení .....	69
Deaktivácia tlačidiel na hlbokotónovom reproduktore (detská zámka).....	69
Nastavenie funkcie automatického prepnutia do pohotovostného režimu .....	70
Aktualizácia softvéru .....	70

---

## Ďalšie informácie

Riešenie problémov.....	71
Preventívne opatrenia .....	81
Špecifikácie.....	84
Zoznam kódov jazykov .....	87

---

# Prehráateľné disky a súbory na diskoch alebo v zariadeniach USB

## Prehráateľné disky

- disky DVD VIDEO,
- disky DVD-R/DVD-RW vo formáte DVD VIDEO alebo vo videorežime,
- disky DVD+R/DVD+RW vo formáte DVD VIDEO,
- disky VIDEO CD (ver. 1.0, 1.1 a 2.0),
- disky Super VCD,
- disky CD-R/CD-RW/CD-ROM vo formáte VIDEO CD alebo Super VCD,
- disky AUDIO CD,
- disky CD-R/CD-RW vo formáte AUDIO CD.

## Prehráateľné súbory na diskoch alebo v zariadeniach USB

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

### Poznámky

- Disky musia byť v nasledujúcom formáte:
  - Disky CD-ROM/-R/-RW vo formáte DATA CD, ktoré obsahujú súbory MP3<sup>1)2)</sup>, JPEG<sup>4)</sup>, MPEG4<sup>5)</sup> a Xvid a spĺňajú normu ISO 9660<sup>6)</sup> Level 1/Level 2 alebo Joliet (rozšírený formát).
  - Disky DVD-ROM/-R/-RW/+R/+RW vo formáte DATA DVD, ktoré obsahujú súbory MP3<sup>1)2)</sup>, JPEG<sup>4)</sup>, MPEG4<sup>5)</sup> a Xvid a vyhovujú formátu UDF (Universal Disk Format).

- Systém sa pokúsi prehrať všetky údaje s uvedenými príponami dokonca aj vtedy, ak nie sú vo formáte MP3, WMA, AAC, JPEG, MPEG4 alebo 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 a MPEG pre komprimované zvukové údaje. Súbory MP3 musia byť vo formáte MPEG 1 Audio Layer 3.
- 2) Súbory s ochranou autorských práv DRM (Digital Rights Management – Správa digitálnych práv) sa v tomto systéme nedajú prehrať.
- 3) Iba zariadenie USB.
- 4) Súbory JPEG musia byť kompatibilné s formátom DCF pre obrázkové súbory. (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 nahraté v súborovom formáte MP4. Podporujú sa nasledujúce videokodeky a zvukové kodeky:
  - videokodek: MPEG4 Simple Profile (nepodporuje sa formát AVC),
  - zvukový kodek: AAC-LC (nepodporuje sa formát HE-AAC).
- 6) Logický formát súborov a priečinkov na diskoch CD-ROM definovaný organizáciou ISO (International Organization for Standardization).

## Disky alebo súbory, ktoré sa nedajú prehrať

- Prehrať sa nedajú tieto disky:
  - disky BD (Blu-ray Disc),
  - disky CD-ROM nahrané vo formáte PHOTO CD,
  - dátová časť disku CD-Extra alebo Mixed Mode CD\*,
  - disk CD Graphics,
  - disky Super Audio CD,
  - disky DVD Audio,



- disky DATA CD/DATA DVD, ktoré sú vytvorené vo formáte Packet Write,
- disky DVD-RAM,
- disky DATA CD/DATA DVD, ktoré neboli správne finalizované,
- disky DVD-R/-RW kompatibilné s formátom CPRM (Content Protection for Recordable Media), ktoré boli nahraté v programoch na jedno kopírovanie,
- disk, ktorý má neštandardný tvar (napríklad srdce, štvorec, hviezda),
- disk, na ktorom je prilepená lepiaca páska, papier alebo nálepka.
- Prehrávať sa nedajú tieto súbory:
  - súbor JPEG väčší ako 3 072 (šírka) × 2 048 (výška) pixlov v normálnom režime alebo väčší ako 3 300 000 pixlov v progresívnom režime JPEG, ktorý sa používa najmä na webových lokalitách na internete,
  - videosúbory väčšie než 720 (šírka) × 576 (výška) pixlov,
  - obrázkové súbory a videosúbory s vysokým pomerom šírky k dĺžke,
  - súbor WMA vo formáte WMA DRM, WMA Lossless alebo WMA PRO,
  - súbor AAC vo formáte AAC DRM alebo AAC Lossless,
  - súbory AAC kódované so vzorkovacou frekvenciou 96 kHz,
  - zašifrované súbory alebo súbor chránené heslami,
  - súbory s ochranou autorských práv DRM (Správa digitálnych práv),
  - zvukový súbor MP3 PRO možno prehrať ako súbor MP3,

- systém nemusí prehrať súbor Xvid, pokiaľ bol skombinovaný z aspoň dvoch alebo viacerých súborov Xvid,
- systém nedokáže prehrať niektoré súbory Xvid dlhšie než 2 hodiny.

\* Mixed Mode CD: Tento formát nahráva na prvú stopu údaje a na druhú a ďalšie stopy v rámci relácie nahráva zvuk (údaje disku AUDIO CD).

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

- V niektorých prípadoch tento systém nedokáže prehrať disky CD-R/-RW a DVD-R/-RW/+R/+RW z dôvodu kvality záznamu alebo fyzického stavu disku, prípadne charakteristiky nahrávacieho zariadenia a autorského softvéru. Ďalšie informácie nájdete v návode na používanie nahrávacieho zariadenia.
- Niektoré funkcie prehrávania nemusia s niektorými diskami DVD+R/+RW fungovať, a to ani vtedy, ak boli správne finalizované. V takom prípade si pozrite disk pomocou funkcie 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 CD. Tieto disky preto nemusia byť kompatibilné s týmto produktom.

## Poznámka k diskom s viacerými reláciami

Tento systém dokáže prehrávať jednotlivé relácie na disku idúce za sebou, pokiaľ sú nahraté v rovnakom formáte ako prvá relácia. Prehrávanie však nemožno zaručiť.

## Poznámka k prehrávaniu diskov DVD VIDEO a VIDEO CD

Niektoré funkcie prehrávania diskov DVD VIDEO alebo VIDEO CD môžu byť výrobcami softvéru zámerne obmedzené. Preto niektoré funkcie prehrávania nemusia byť k dispozícii. Prečítajte si návod na použitie disku DVD VIDEO alebo VIDEO CD.

## Poznámky k prehrateľným súborom

- Spustenie prehrávania môže trvať dlhšie v nasledujúcich prípadoch:
  - disk DATA CD, DATA DVD alebo zariadenie USB je nahrané so zložitou stromovou štruktúrou,
  - práve sa prehrali zvukové súbory, obrázkové súbory alebo videosúbory v inom priečinku.
- Systém dokáže prehrať disk DATA CD, DATA DVD alebo zariadenie USB za týchto podmienok
  - hĺbka najviac 8 priečinkov,
  - najviac 300 priečinkov,
  - najviac 999 súborov na disku,
  - najviac 2 000 súborov v zariadení USB,
  - najviac 650 súborov v priečinku.Tento počet sa môže líšiť v závislosti od konfigurácie súborov alebo priečinkov.


- Priečinky neobsahujúce zvukové súbory, obrázkové súbory ani videosúbory sa vynechajú.
- Súbory prenesené pomocou zariadenia, ako je napríklad počítač, sa nemusia prehrávať v poradí, v akom boli prenesené.
- Poradie prehrávania sa nemusí zachovať v závislosti od softvéru použitého na vytvorenie zvukového súboru, obrázkového súboru alebo videosúboru.
- Nemožno zaručiť kompatibilitu s každým kódovacím/zapisovacím softvérom, so všetkými nahrávacími zariadeniami a médiami pre súbory MP3, WMA, AAC, MPEG4 a Xvid.
- V závislosti od súboru Xvid môže byť obraz neostrý alebo zvuk môže preskakovať.

## 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 video. 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 uložených veľa priečinkov alebo súborov, prečítanie 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.

### Kód oblasti

Systém má kód oblasti a bude prehrávať iba disky DVD VIDEO označené rovnakým kódom oblasti alebo značkou .

---

## Webové stránky pre kompatibilné zariadenia

Na webových stránkach 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>>

### Informácie o komunikácii cez BLUETOOTH pre zariadenia iPhone a iPod touch

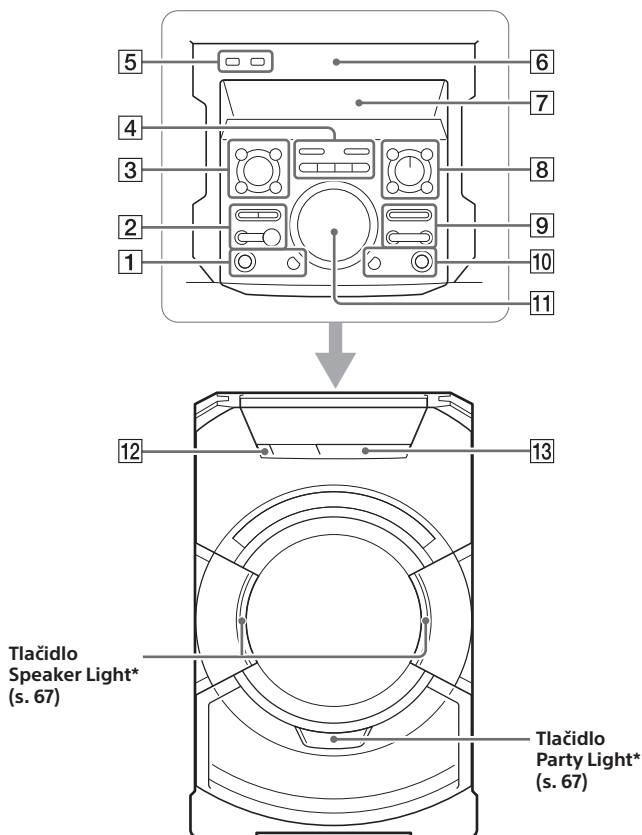
#### Vyrobené pre

- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPod touch (5. generácie)
- iPod touch (4. generácie)

## Popis častí a ovládacích prvkov

Uzamknutím všetkých tlačidiel na hlbokotónovom reproduktore okrem tlačidla I/⏻ (zapnutie/pohotovostný režim) môžete zabrániť ich neúmyselnému použitiu (s. 69).

### Aktívny hlbokotónový reproduktor



\* Nepozerajte sa priamo do častí, z ktorých vychádza svetlo, keď sú zapnuté funkcie Speaker Light a Party Light.

## System reproduktorov



- 1** Tlačidlo I/⏻ (zapnutie/  
pohotovostný režim)  
Stlačením zapnete systém alebo  
ho prepnete do pohotovostného  
režimu.

Tlačidlo PARTY LIGHT (s. 67)

- 2** Tlačidlo ► (prehrávanie)<sup>1)</sup>  
Stlačením spustíte prehrávanie.  
Podržaním tlačidla ►  
na hlbokotónovom reproduktore  
dlhšie ako 2 sekundy sa prehrá  
zabudovaná zvuková ukážka.  
Stlačením tlačidla ■ zastavíte  
ukážku.

Tlačidlo ■ (zastaviť)

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

Tlačidlo BLUETOOTH-PAIRING

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

Indikátor BLUETOOTH  
(s. 54)

Tlačidlo MEGA BASS (s. 60)

Indikátor MEGA BASS (s. 60)

- 3** Tlačidlo FUNCTION<sup>2)</sup>

Tlačidlo SOUND FIELD<sup>2)</sup>

Tlačidlo LIGHT MODE (s. 67)

Tlačidlo ENTER

Stlačením prejdete na  
nastavenia alebo ich potvrdíte.

Gombík MULTI CONTROL

Otočením vyberiete funkciu,  
zvukové pole alebo režim  
osvetlenia.

- 4** Tlačidlo FLANGER, ISOLATOR,  
SAMPLER, DJ OFF (s. 62)

Tlačidlo REC TO USB

Stlačením presiete hudbu  
do zariadenia USB pripojeného  
k portu ⚡ (USB) 2.

Tlačidlo PARTY CHAIN (s. 65)

- 5** Port ⚡ (USB) 1 (PLAY)

Slúži na pripojenie zariadenia  
USB. Tento port USB možno  
použiť len na prehrávanie.

Port ⚡ (USB) 2 (REC/PLAY)

Slúži na pripojenie zariadenia  
USB. Tento port USB možno  
použiť na prehrávanie aj prenos  
hudby.

**6**  (značka N) (s. 57)

**7** Displej


**8** Konektor MIC 1/2

Služi na pripojenie mikrofónov.

**Tlačidlo VOCAL FADER**  
(s. 66)



**Tlačidlo MIC ECHO** (s. 66)

**Gombík MIC LEVEL**  
(MIN/MAX) (s. 66)

**9** Tlačidlá  +/-  
(výber priečinka)

Stlačením vyberiete priečinok na dátovom disku alebo v zariadení USB.

**Tlačidlá S1, S2** (s. 62)


**Tlačidlo  ** (presun dozadu/presun dopredu)  
Stlačením vyberiete skladbu alebo súbor.

**Tlačidlo TUNING+/-** (s. 52)

**Tlačidlá S3, S4** (s. 62)

**10** Tlačidlo FOOTBALL (s. 61)

Opakovaným stláčaním vyberiete režim vylepšenia povzbudzovania na štadióne pri sledovaní vysielania futbalových zápasov.

**Tlačidlo ** (otvorenie alebo zatvorenie)


Stlačením otvoríte alebo zatvoríte zásobník diskov.

**11** Gombík  
**VOLUME/DJ CONTROL**

- Otáčaním nastavíte hlasitosť. Ak je vybratá funkcia DJ EFFECT alebo SAMPLER, tento gombík nemôžete použiť na nastavenie hlasitosti.
- Otáčaním nastavíte efekt FLANGER a ISOLATOR alebo nepretržitú reprodukciu zvukového efektu SAMPLER (s. 62).

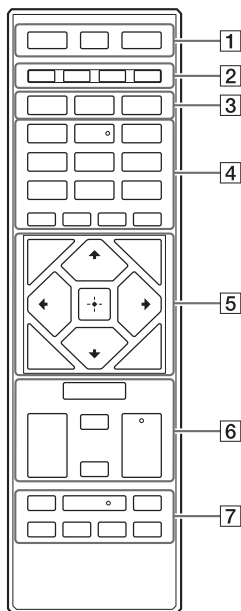
**12** Snímač diaľkového ovládača


**13** Zásobník diskov

<sup>1)</sup> Na tlačidle  na hlbokotónovom reproduktore sa nachádza hmatový bod. Pri ovládaní systému môžete tento bod využiť na orientáciu.

<sup>2)</sup> Po stlačení tlačidla FUNCTION alebo SOUND FIELD otočením gombíka MULTI CONTROL vyberiete požadovanú funkciu alebo zvukové pole. Potom stlačte tlačidlo ENTER.

## Diaľkový ovládač



- 1** Tlačidlo DISPLAY  
Stlačením zmeníte informácie na displeji.
- Tlačidlo  DISPLAY<sup>1)</sup>  
Stlačením zobrazíte alebo skryjete zobrazenie na obrazovke.
- Tlačidlo SLEEP (s. 67)
- Tlačidlo TIMER MENU<sup>1)</sup>  
(s. 31, 68)
- Tlačidlo I/⏻ (zapnutie/  
pohotovostný režim)  
Stlačením zapnete systém alebo ho prepnete do pohotovostného režimu.
- 2** Tlačidlo PARTY LIGHT (s. 67)
- Tlačidlo LIGHT MODE (s. 67)
- Tlačidlo PLAY MODE (s. 38)
- Tlačidlo REPEAT/FM MODE  
(s. 40, 53)
- 3** Tlačidlá SOUND FIELD (MUSIC,  
VIDEO, FOOTBALL) (s. 60)

#### 4 Číselné tlačidlá<sup>1) 2)</sup>

- Stlačením vyberiete skladbu, kapitolu alebo súbor s príslušným číslom položky.
- Stláčaním zadáte čísla alebo hodnoty.

Tlačidlo SUBTITLE (s. 36)

Tlačidlo AUDIO<sup>2)</sup>  
(s. 36, 42)

Tlačidlo ANGLE (s. 36)

Tlačidlo SETUP (s. 43)


Tlačidlo MEDIA MODE  
Stlačením vyberiete médiá na dátovom disku alebo v zariadení USB, ktoré sa majú prehrať.

Tlačidlo CLEAR (s. 35, 39)

Tlačidlo VOCAL FADER  
(s. 66)

Tlačidlo MIC ECHO (s. 66)

Tlačidlo SCORE (s. 67)

Tlačidlo  +/-  
(výber priečinka)  
Stlačením vyberiete priečinku na dátovom disku alebo v zariadení USB.

Tlačidlo KEY CONTROL b/#  
(s. 66)





#### 5 Tlačidlo DVD TOP MENU


Stlačením zobrazíte na televíznej obrazovke titul disku DVD.

Tlačidlo DVD/TUNER MENU  
(s. 34, 36, 53)

Tlačidlo RETURN (s. 34)

Tlačidlo OPTIONS  
Stlačením prejdete do ponuky možností alebo ju zavriete.

Tlačidlá  /  /  /   
Stlačením vyberiete položky ponuky.


Tlačidlo   
Stlačením prejdete na nastavenia alebo ich potvrdíte.

#### 6 Tlačidlo MEGA BASS (s. 60)

Tlačidlo FUNCTION +/-  
Stlačením vyberiete funkciu.

Tlačidlo SEARCH  
(s. 34, 35)

Tlačidlo SHIFT<sup>1)</sup>  
Stlačením a podržaním aktivujete funkciu tlačidiel vytlačenú ružovou farbou.

Tlačidlo  +/-<sup>2)</sup>  
Stláčaním nastavíte hlasitosť.



**7 Tlačidlá ◀◀/▶▶ (rýchle posunutie dozadu/rýchle posunutie dopredu) (s. 34)**

Stlačením vyhladáte miesto v skladbe alebo súbore počas prehrávania.

**Tlačidlá ◀/▶ (pomalý posun dozadu/pomalý posun dopredu) (s. 34)**

Stlačením môžete obraz sledovať spomalene.

**Tlačidlo TUNING+/- (s. 52)**

**Tlačidlo ▶ (prehrávanie)<sup>2)</sup>**

Stlačením spustíte prehrávanie.

**Tlačidlá ◀◀/▶▶ (presun dozadu/presun dopredu)**

Stlačením vyberiete skladbu alebo súbor.

**Tlačidlo PRESET+/- (s. 53)**

**Tlačidlo || (pozastavenie)**

Stlačením pozastavíte prehrávanie. Ak chcete obnoviť prehrávanie, stlačte tlačidlo ▶.

**Tlačidlo ■ (zastaviť)**

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

<sup>1)</sup> Funkcia tohto tlačidla je na diaľkovom ovládači vytlačená ružovou farbou. Ak chcete použiť funkciu tohto tlačidla, stlačte a podržte tlačidlo SHIFT ([6]) a potom stlačte toto tlačidlo.

<sup>2)</sup> Na číselnom tlačidle 2/AUDIO a tlačidlách ◀ + a ▶ na diaľkovom ovládači sa nachádza hmatový bod. Pri ovládaní systému môžete tento bod využiť na orientáciu.

## Začíname

### Vybalenie

- Diaľkový ovládač (1)
- Batérie R03 (veľkosti AAA) (2)
- Stojany reproduktorov (2)
- Reprodukčný kábel (1)
- Podložky reproduktorov (8)
- Drôtová anténa FM/Rámová anténa AM (1)
- Sieťová šnúra (1)
- Optický digitálny kábel (1)
- Obrazový kábel (1)
- Sieťový zástrčkový adaptér\* (1) (dodáva sa iba pre niektoré oblasti)

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

System obsahuje:

- Aktívny hlbokotónový reproduktor: SA-WGT5D (1)
- System reproduktorov: SS-GT5DB (2)

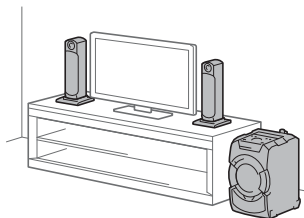
### Poznámka

Hlbokotónový reproduktor musia zo škatule vyberať dvaja ľudia. Pri páde tohto reproduktora by mohlo dôjsť k zraneniu osôb alebo poškodeniu majetku.

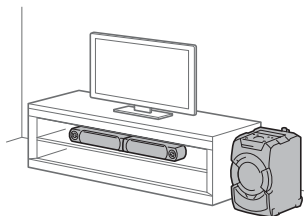
## Inštalácia systému

Na nasledujúcich obrázkoch sú znázornené príklady inštalácie systému.

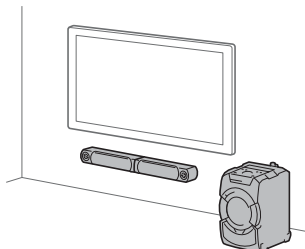
- Použitie dodaných stojanov reproduktorov (s. 20) a inštalácia reproduktorov zvisle na skrinku na ľubovoľnú stranu televízora



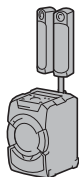
- Kombinovanie reproduktorov (v štýle zvukového panela) a inštalácia kombinovanej jednotky do televíznej skrinky (s. 20)



- Inštalácia reproduktorov ako kombinovanej jednotky (v štýle zvukového panela) na stenu (s. 21)



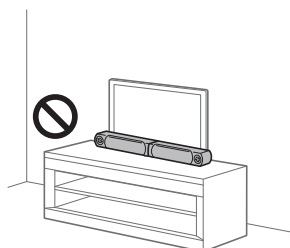
- Inštalácia reproduktorov na tyč hlbokotónového reproduktora (lineárne) (s. 22)



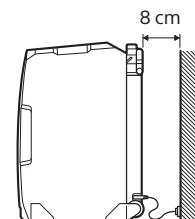
### Poznámky

- Zabráňte deťom, aby sa pohybovali v blízkosti systému.
- Systém neinštalujte na šikmú plochu.
- Pri inštalácii systému reproduktorov a hlbokotónového reproduktora dodržiavajte nasledujúce opatrenia.
  - Nezakrývajte ventilačné otvory na zadnom paneli hlbokotónového reproduktora.
  - Systém reproduktorov a hlbokotónový reproduktor neumiestňujte do kovovej skrinky.
  - Medzi systém reproduktorov a hlbokotónový reproduktor neumiestňujte objekty, ako je napríklad akvárium.
  - Hlbokotónový reproduktor umiestnite blízko systému reproduktorov v rovnakej miestnosti.

- Ak systém reproduktorov umiestníte pred televízor, dbajte na to, aby neblokoval televíznu obrazovku alebo snímač diaľkového ovládača televízora. Ak by systém reproduktorov blokoval snímač diaľkového ovládača televízora, televízor by nemusel na ovládač reagovať.



- Hlbokotónový reproduktor umiestnite aspoň 8 cm od steny, aby ste predišli poškodeniu vyčnievajúcej sietovej šnúry.

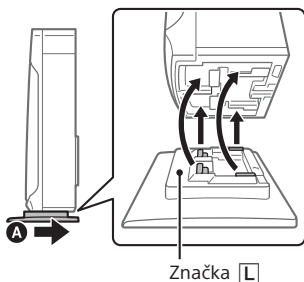


## Pripevnenie stojanov reproduktorov

Stojany reproduktorov pripevnite podľa obrázka nižšie. Použite správne stojany reproduktorov určené pre ľavý a pravý reproduktor.

### ■ Pre ľavý reproduktor

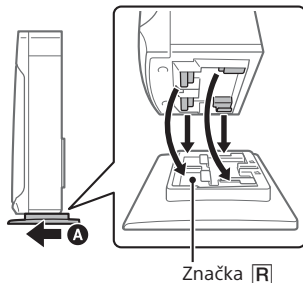
Vyvýšenú časť stojana reproduktora vložte do zapustenej časti reproduktora a stojan zasuňte v smere šípky **A**, kým nezapadne na miesto.



Háčiky na stojane a reproduktore pri zasúvaní stojana do seba zapadnú.

### ■ Pre pravý reproduktor

Vyvýšenú časť reproduktora vložte do zapustenej časti stojana reproduktora a stojan zasuňte v smere šípky **A**, kým nezapadne na miesto.



Háčiky na stojane a reproduktore pri zasúvaní stojana do seba zapadnú.

### Odpojenie stojanov reproduktorov

Stojan vysuňte v opačnom smere, než ukazuje šípka **A**.

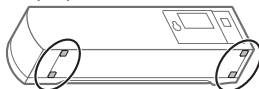
## Kombinovanie reproduktorov (v štýle zvukového panela)

### 1 Na reproduktory pripevnite dodané podložky reproduktorov, aby ste zabránili zošmyknutiu reproduktorov.

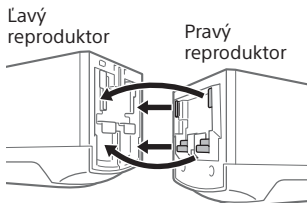
Ľavý reproduktor



Pravý reproduktor



## 2 Vyvýšenú časť pravého reproduktora vložte do zapustenej časti ľavého reproduktora.



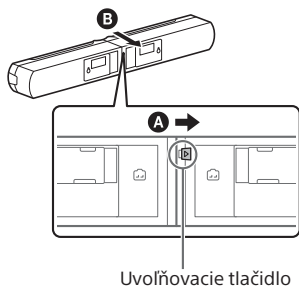
## 3 Ľavý reproduktor zasuňte v smere šípky, kým nezapadne do zamknutej polohy.



Pri posúvaní ľavého reproduktora háčiky na konzolách zapadnú do seba a obidva reproduktory zavravnú do zamknutej polohy.

### Oddelenie reproduktorov

Pri stláčaní uvoľňovacieho tlačidla v smere šípky **A** posúvajte ľavý reproduktor v smere šípky **B**.



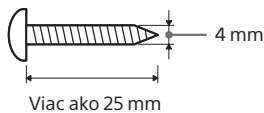
## Inštalácia reproduktorov ako kombinovanej jednotky (v štýle zvukového panela) na stenu

### Poznámky

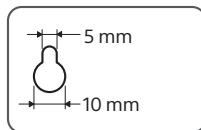
- Použite skrutky, ktoré sú vhodné pre materiál steny a jej pevnosť. Keďže stena zo sadrokartónu je mimoriadne krehká, pripievajte skrutky bezpečne do nástennej konštrukcie. Systém reproduktorov nainštalujte na zvislú a rovnú spevnenú časť steny.
- Inštaláciu poverte predajcov produktov spoločnosti Sony alebo licencovaných dodávateľov a počas inštalácie venujte zvýšenú pozornosť bezpečnosti.
- Spoločnosť Sony nezodpovedá za nehody ani škody spôsobené nesprávnou inštaláciou, nedostatočnou pevnosťou steny, nesprávnou inštaláciou skrutiek alebo prírodnými katastrofami a pod.

### 1 Skombinujte reproduktory (v štýle zvukového panela) (s. 20).

### 2 Pripravte si skrutky (nedodávajú sa) vhodné pre otvory na zadnej strane systému reproduktorov.

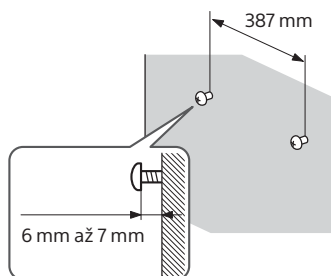


Otvor na zadnej strane systému reproduktorov



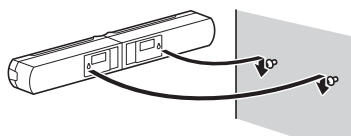
### 3 Pripevnite skrutky do steny.

Skrutky by mali zo steny vytrčať 6 až 7 mm.



### 4 Zaveste reproduktorový systém na skrutky.

Zarovnajzte otvory na zadnej strane reproduktorového systému so skrutkami a potom reproduktorový systém zaveste na 2 skrutky.



#### Poznámka

Dbajte o to, aby ste držali obidva reproduktory. Kombinované reproduktory sa môžu oddeliť, ak držíte iba jeden koniec.

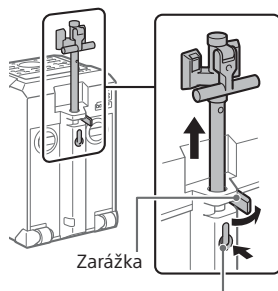
## Inštalácia reproduktorov na montážnu tyč hlbokotónového reproduktora (lineárne)

#### Poznámka

Najskôr zo systému odstráňte všetky zariadenia USB, aby ste ich nepoškodili, keby vám reproduktory náhodou spadli.

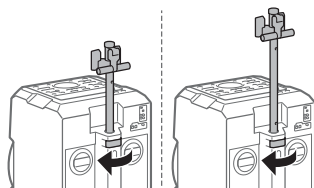
### 1 Vytiahnite montážnu tyč hlbokotónového reproduktora.

- 1 Odomknite zarážku, potom tyč vytiahnite a rozťahnite ju, kým držičte uvoľňovacie tlačidlo stlačené.



Uvoľňovacie tlačidlo

- 2 Uvoľnením tlačidla zastavte tyč v požadovanej pozícii. Tyč sa zastaví v dvoch pozíciách pozdĺž otvorov na tyči. Uzamknite zarážku a uistite sa, že tyč je bezpečne upevnená.

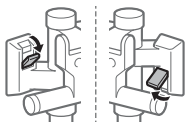


### Poznámky

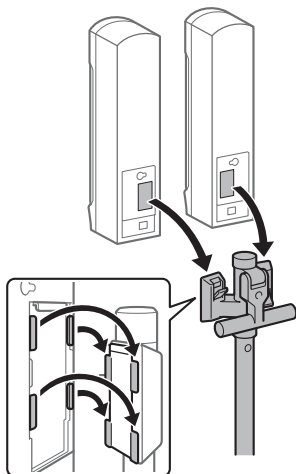
- Pred pripavením reproduktorov nastavte polohu tyče.
- Pri skladaní tyče späť do zloženej polohy dávajte pozor, aby vám nezachytila ruku.

## 2 Namontujte reproduktory do prípojok.

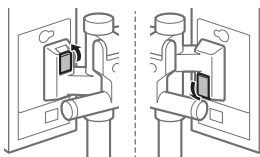
- ① Otvorte uzamykaciu páčku.



- ② Zarovnajte konzolu reproduktora s konzolou na prípojke reproduktora a potom zasunutím nadol pripevnite reproduktor.

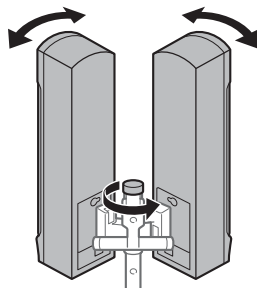


- ③ Zatvorte uzamykaciu páčku.



## 3 Nastavte uhol reproduktorov.

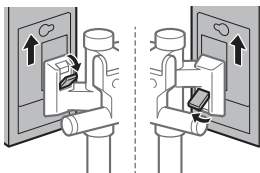
Uvoľnite gombík a reproduktory nastavte do požadovaného uhla.



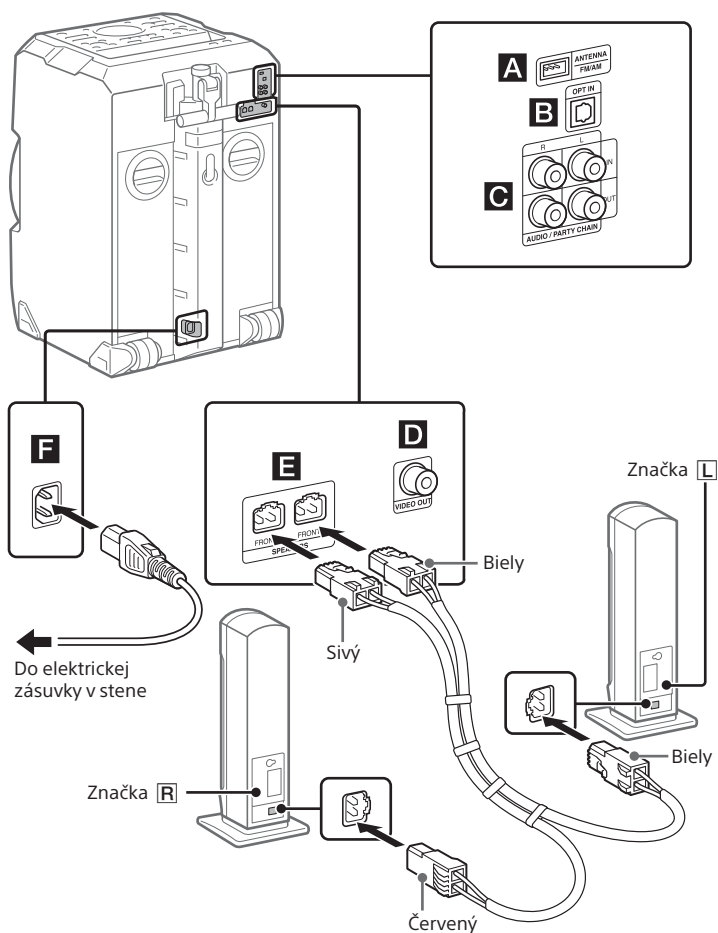
Po nastavení uhla uzamknite reproduktor v danej polohe utiahnutím gombíka.

### Odpojenie reproduktorov

Otvorte uzamykaciu páčku a reproduktory odstráňte tak, že ich vysuniete smerom nahor.



# Bezpečné zapojenie systému

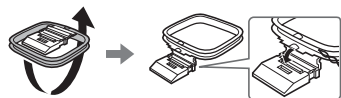




**A Anténa**

Pri nastavovaní umiestnite a otočte antény tak, aby ste dosiahli dobrý príjem signálu.

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

**B Konektor pre optický vstup (OPT IN)**

Keď počúvate zvuk z televízora prostredníctvom tohto systému, na pripojenie ku (optickému) konektoru pre digitálny výstup na televízore použijete optický digitálny kábel (dodáva sa) (s. 27).

**C Konektory pre zvukový vstup a výstup**

Pomocou zvukového kábla (nedodáva sa) vytvoríte jedno z týchto pripojení:

**• Konektory AUDIO OUT/PARTY CHAIN OUT L/R**

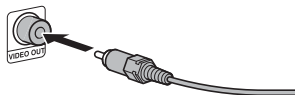
- Pripojte ku konektorom zvukových vstupov voliteľného zariadenia.
- Pripojte k inému zvukového systému, aby ste mohli používať funkciu Party Chain (s. 63).

**• Konektory AUDIO IN/PARTY CHAIN IN L/R**

- Pripojte do konektorov zvukového výstupu na televízore alebo na zvukovom, prípadne obrazovom zariadení. Z tohto systému sa prenáša zvuk.
- Pripojte k inému zvukového systému, aby ste mohli používať funkciu Party Chain (s. 63).

**D Konektor pre obrazový výstup**

Na pripojenie ku konektoru obrazového vstupu na televízore alebo projektore použijete obrazový kábel.

**Poznámka**

Nepripájajte tento systém k televízoru cez videoprehrávač.

**E Reprodukory**

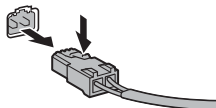
Na pripojenie k reproduktorom použijete reproduktorový kábel (dodáva sa).

**Poznámky**

- Vždy použijte iba dodaný reproduktor.
- Pri pripájaní reproduktorového kábla vložte konektor priamo do terminálu.

**Odpojenie****reproduktorového kábla**

Za súčasného stlačenia uzamykacej páčky nadol vytiahnite konektor z terminálu.



## F Napájanie

Pripojte sieťovú šnúru (dodáva sa) do systému a potom do elektrickej zásuvky v stene.

Po zapojení sieťovej šnúry sa automaticky spustí ukážka (s. 31). Ukážka sa skončí, keď stlačíte tlačidlo I/⏻ na zapnutie systému.

---

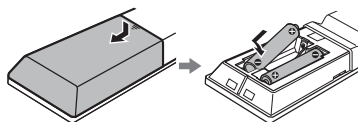
## Deaktivácia ukážky

Kým je systém vypnutý, ukážku deaktivujete tak, že opakovaným stláčaním tlačidla DISPLAY vyberiete režim úspory energie (s. 31).

---

## Vloženie batérií

Vložte dve dodané batérie R03 (veľkosti AAA) tak, aby póly zodpovedali obrázku nižšie.



### Poznámky

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

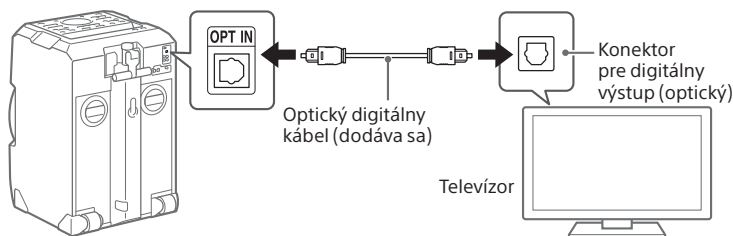
## Diaľkové ovládanie hlbokotónového reproduktora

Diaľkový ovládač nasmerujte na snímač diaľkového ovládača na hlbokotónovom reproduktore.



## Príprava na počúvanie zvuku televízora

Zvuk televízora môžete cez tento systém počúvať tak, že hlbokotónový reproduktor prepojíte s televízorom pomocou optického digitálneho kábla (dodáva sa), ako vidíte na obrázku nižšie .



### Počúvanie zvuku televízora s optickým digitálnym pripojením

Optickú funkciu zvolíte tak, že zapnete televízor a opakovane budete stláčať tlačidlo FUNCTION +/-.

#### Poznámka

Ak je hlasitosť pripojeného televízora príliš nízka, systém sa môže automaticky prepnúť do pohotovostného režimu. Nastavte hlasitosť televízora. Ak vypnete funkciu automatického pohotovostného režimu, pozrite si časť Nastavenie funkcie automatického prepnutia do pohotovostného režimu (s. 70).

#### Tipy

- Ku konektoru OPT IN môžete pripojiť aj externé zariadenia (DVD prehrávače a pod.). Pri pripájaní takýchto zariadení pripojte konektor OPT IN a konektor pre digitálny výstup (optický) na zariadení rovnakým spôsobom, ako je uvedené vyššie. Podrobné informácie nájdete v návode na používanie zariadenia.
- Ak je po pripojení externého zariadenia úroveň zvukového výstupu zo systému nízka, skúste upraviť nastavenia zvukového výstupu na pripojenom zariadení. Môže to zlepšiť úroveň zvukového výstupu. Podrobné informácie nájdete v návode na používanie zariadenia.

### Ak sa na displeji hlbokotónového reproduktora zobrazia hlásenia „CODE 01“ a „SIGNAL ERR“

Ak sú zvukové signály vstupujúce do systému iné než 2-kanálové lineárne signály PCM, na displeji hlbokotónového reproduktora sa zobrazia správy „CODE 01“ a „SIGNAL ERR“ (informujúce, že vstupné zvukové signály nemajú podporu).

V takom prípade v televízore alebo externom zariadení vyberte vhodný režim zvukového výstupu, ktorý bude vysielat 2-kanálové lineárne zvukové signály PCM.

### **Ak zo systému nepočúť zvuk televízora**

Ak sa na displeji objavia správy „CODE 01“ a „SIGNAL ERR“ a z hlbokotónového reproduktora a systému reproduktorov nepočúť žiadny zvuk televízora, skontrolujte nasledujúce položky a v televízore urobte príslušné opravné opatrenia.

- Skontrolujte, či je nastavenie výstupu z reproduktorov konfigurované na použitie externých reproduktorov.

Príklad: KDL-42W800B

- 1** Na diaľkovom ovládači televízora stlačte tlačidlo HOME a potom vyberte položku nastavení.
  - 2** Vyberte nastavenie zvuku a potom nastavenie reproduktorov.
  - 3** Vyberte režim výstupu z externých reproduktorov.
- Skontrolujte nastavenie zvukového výstupu a ak je vybraný automatický režim, zmeňte ho na režim výstupu PCM. Tento systém podporuje iba 2-kanálové lineárne formáty PCM.

Príklad: KDL-42W800B

- 1** Na diaľkovom ovládači televízora stlačte tlačidlo HOME a potom vyberte položku nastavení.
- 2** Vyberte nastavenie zvuku a potom vyberte nastavenie digitálneho zvukového výstupu.
- 3** Vyberte režim výstupu PCM.

#### **Poznámka**

Informácie poskytnuté vyššie sa týkajú televízorov značky Sony. V prípade iného televízora alebo externého zariadenia skontrolujte nastavenie podobných položiek. Podrobnejšie informácie nájdete v návode na použitie televízora alebo externého zariadenia.

## Prenášanie systému

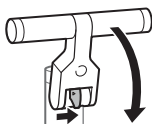
Hlbokotónový reproduktor má kolieska a pohyblivú rukoväť na tyči, takže ho môžete jednoducho odviezť. Tento spôsob prenosu hlbokotónového reproduktora sa zvyčajne odporúča pri prenášaní na rovných plochách.

Skôr ako hlbokotónový reproduktor preniesete, odpojte od neho všetky káble a reproduktory.



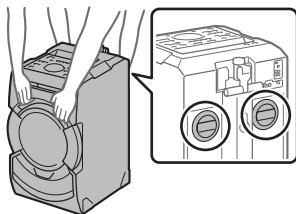
### Zloženie rukoväte

Zarážku zatlačte doprava a rukoväť zložte nadol.

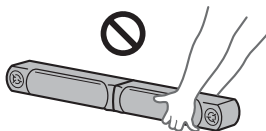


### Poznámky

- Kolieska sa dajú používať iba na rovných plochách. Na nerovných plochách musia hlbokotónový reproduktor nadvihnúť dvaja ľudia. Veľmi dôležité je správne uchopenie hlbokotónového reproduktora. V opačnom prípade môže dôjsť k zraneniu osôb alebo poškodeniu majetku.



- Buďte maximálne opatrní, keď hlbokotónový reproduktor nesiete na šikmej ploche.
- Nedvíhajte hlbokotónový reproduktor za pohyblivú rukoväť na tyči.
- Reproduktorový systém typu zvukového panela neprenášajte tak, že držíte iba jeden koniec, pretože kombinované reproduktory sa môžu od seba oddeliť.



- Neprenášajte hlbokotónový reproduktor s nainštalovanými reproduktormi (lineárne), pretože reproduktory by mohli vypadnúť.



- Na hlbokotónovom reproduktore neprenášajte osoby, batožinu ani iné veci.
- Zabráňte deťom, aby sa pohybovali v blízkosti prenášaného systému.
- Systém nie je vodotesný ani odolný voči kvapkajúcej vode. Neprenášajte systém na mokrom mieste.

---

## Zmena systému farieb

(okrem modelov pre Latinskú Ameriku, Európu a Rusko)

Systém farieb nastavte na PAL alebo NTSC podľa systému farieb v televízore.

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

Na vykonanie tejto operácie použite tlačidlá na hlbokotónovom reproduktore.

**1** Stlačením tlačidla I/⏻ zapnite systém.

**2** Stlačte tlačidlo FUNCTION, otočením gombíka MULTI CONTROL vyberte možnosť DVD/CD a stlačte tlačidlo ENTER.

**3** Stlačte a podržte tlačidlá MIC ECHO a ENTER na viac ako 3 sekundy.

Na displeji sa zobrazí hlásenie „COLOR NTSC“ alebo „COLOR PAL“.

---

## Rýchle nastavenie

Skôr ako začnete systém používať, môžete urobiť niektoré minimálne základné úpravy v rýchlych nastaveniach.

**1** Zapnite televízor a vyberte obrazový vstup.

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

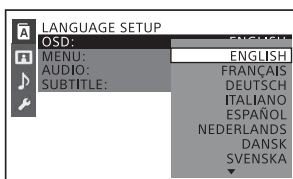
**3** Opakovaným stláčaním tlačidla FUNCTION +/- vyberte možnosť DVD/CD, USB 1 alebo USB 2.

V spodnej časti televíznej obrazovky sa zobrazí sprievodná správa [Press ENTER to run QUICK SETUP.].

**4** Stlačte tlačidlo [+], bez načítania disku alebo pripojenia zariadenia USB.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí hlásenie [LANGUAGE SETUP].

Zobrazené položky sa môžu líšiť v závislosti od krajiny alebo oblasti.



**5** Opakovaným stláčaním tlačidla ↑/↔ vyberte jazyk a stlačte tlačidlo [+].

Na televíznej obrazovke sa zobrazí hlásenie [VIDEO SETUP].

**6** Opakovaným stláčaním tlačidiel ↑/↔ vyberte nastavenie, ktoré sa zhoduje s typom vášho televízora, a stlačte tlačidlo [+].

Keď sa na obrazovke televízora objaví hlásenie [QUICK SETUP is complete.], systém je pripravený na prehrávanie.

### Manuálna zmena nastavení

Pozrite si časť Používanie ponuky nastavení (s. 43).

### Ukončenie rýchleho nastavenia

Stlačte tlačidlo SETUP.

**Poznámka**

Pri prvom zapnutí systému alebo po resetovaní [RESET] sa zobrazí sprievodná správa (pozrite si časť Nastavenie pôvodných hodnôt v ponuke nastavení na strane 79).

---

## Nastavenie hodín

- 1** Stlačením tlačidla I/⏻ zapnite systém.
- 2** Stlačte a podržte tlačidlo SHIFT s potom stlačte tlačidlo TIMER MENU.  
Ak sa na displeji zobrazí hlásenie „PLAY SET“, opakovaným stláčaním tlačidiel ⬆/⬇ vyberte možnosť CLOCK SET a stlačte tlačidlo [+].
- 3** Opakovaným stláčaním tlačidiel ⬆/⬇ nastavte hodinu a stlačte tlačidlo [+].
- 4** Opakovaným stláčaním tlačidiel ⬆/⬇ nastavte minúty a stlačte tlačidlo [+].

**Poznámka**

V režime úspory energie sa hodiny nedajú nastaviť.

---

## Zmena režimu zobrazenia

### Kým je systém vypnutý, opakovane stláčajte tlačidlo DISPLAY.

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

**Ukážka**

Na displeji sa zobrazujú správy o hlavných funkciách tohto systému, pričom je zapnuté osvetlenie. Osvetlenie vypnete stlačením tlačidla PARTY LIGHT.

---

### Žiadny displej (v režime úspory energie)

Displej sa vypne, aby sa šetrila energia. Časovač a hodiny budú naďalej aktívne.

**Hodiny**

Na niekoľko sekúnd sa zobrazia hodiny a potom systém vstúpi do režimu úspory energie.

---

## Prehrávanie diskov a zariadení USB

### Pred použitím zariadenia USB

Informácie o kompatibilných zariadeniach USB nájdete v časti Webové stránky pre kompatibilné zariadenia (s. 11).

(Zariadenia Apple môžete s týmto systémom používať iba cez pripojenie BLUETOOTH.)

### Základné prehrávanie

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

#### 1 Opakovaným stláčaním tlačidla FUNCTION +/- vyberte možnosť DVD/CD, USB 1 alebo USB 2.

Môžete použiť aj tlačidlá na hlbokotónovom reproduktore. Stlačte tlačidlo FUNCTION, otočením gombíka MULTI CONTROL vyberte možnosť DVD/CD, USB 1 alebo USB 2 a stlačte tlačidlo ENTER.

#### 2 Pripravte zdroj prehrávania.

##### Pre funkciu DVD/CD:

Stlačením tlačidla ▲ na hlbokotónovom reproduktore otvorte zásobník diskov a načítajte disk, ktorý je v zásobníku diskov vložený etiketou nahor.

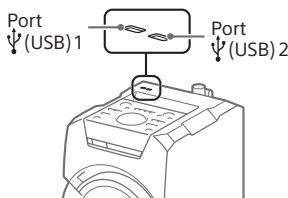


Keď prehrávate 8 cm disk, napríklad, napríklad CD singel, vložte ho do vnútorného kruhu diskového zásobníka.

Zásobník diskov zatvoríte opätovným stlačením tlačidla ▲ na hlbokotónovom reproduktore. Diskový zásobník nezatvárajte násilu, pretože to môže spôsobiť poruchu.

##### Pre funkciu USB:

Zariadenie USB zapojte do portu ψ (USB) 1 alebo ψ (USB) 2 podľa vášho výberu v 1. kroku.



##### Poznámka

Ak sa zariadenie USB nedá pripojiť k portu ψ (USB), na pripojenie zariadenia USB k hlbokotónovému reproduktoru môžete použiť adaptér USB (nedodáva sa).

#### 3 (iba DATA CD DATA DVD USB ) Opakovaným stláčaním tlačidla MEDIA MODE vyberte požadovaný typ médií ([MUSIC]/[VIDEO]/[PHOTO]).

#### 4 Stlačením tlačidla ► spustíte prehrávanie.



## Ďalšie operácie

Operácia	Postup
Zastavenie prehrávania	Stlačte tlačidlo ■.
Pozastavenie prehrávania	Stlačte tlačidlo ■■.
Pokračovanie v prehrávaní alebo návrat k normálnemu prehrávaniu	Stlačte tlačidlo ►.
Zrušenie bodu pokračovania v prehrávaní	Dvackrát stlačte tlačidlo ■.
Výber stopy, súboru, kapitoly alebo scény	Počas prehrávania stlačte tlačidlo ◀◀ alebo ▶▶. Prípadne stlačte a podržte tlačidlo SHIFT, stlačte číselné tlačidlo a potom tlačidlo [+]. (Operáciu môže zakázať disk alebo zariadenie USB.)

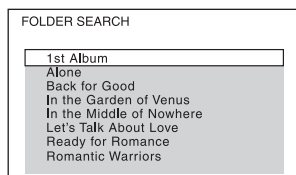
## Výber pamäte USB

Ak má zariadenie USB vnútornú pamäť a pamäťovú kartu, môžete si vybrať, ktorá pamäť sa bude používať ako zdroj prehrávania alebo cieľ prenosu. Pamäť vyberte ešte pred spustením prehrávania alebo prenosu.

- 1 Stlačte tlačidlo **OPTIONS**.
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidiel **↕/↕** vyberte možnosť **MEM SEL** a stlačte tlačidlo [+].
- 3 Opakovaným stláčaním tlačidiel **↕/↕** vyberte požadovanú pamäť a stlačte tlačidlo [+].  
Ak chcete zatvoriť ponuku možností, stlačte tlačidlo **OPTIONS**.

## Prehrávanie z konkrétneho zvukového súboru alebo videosúboru

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



- 3 Opakovaným stláčaním tlačidiel **↕/↕** vyberte požadovaný priečinok.
- 4 Stlačením tlačidla [+ ] zobrazíte zoznam súborov.



- 5 Opakovaným stláčaním tlačidiel **↕/↕** vyberte požadovaný súbor a stlačte tlačidlo [+].

## Prehrávanie z konkrétneho obrázkového súboru (prezentácia)

- 1 Opakovaným stláčaním tlačidla MEDIA MODE vyberte možnosť [PHOTO].
- 2 Stlačte tlačidlo DVD/TUNER MENU.

Na televíznej obrazovke sa vo zvolenom priečinku zobrazia zmenšeniny prvých 16 obrázkových súborov vo formáte JPEG.

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

Ak vybraný priečink obsahuje viac než 16 obrázkových súborov, vpravo sa zobrazí posúvač.

- 3 Opakovaným stláčaním tlačidiel  $\blacktriangleleft/\blacktriangleright/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$  vyberte požadovaný súbor a stlačte tlačidlo  $\blacktriangleright$ .

## Ďalšie funkcie prehrávania

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

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

Operácia	Postup
Zobrazenie ponuky disku DVD	Stlačte tlačidlo DVD/TUNER MENU.
Zobrazenie zoznamu priečinkov alebo zoznamu súborov	Stlačte tlačidlo SEARCH. Opätovným stlačením tlačidla SEARCH zoznam priečinkov alebo zoznam súborov vypnete.
Návrat do zoznamu priečinkov zo zoznamu súborov	Stlačte tlačidlo RETURN.
Rýchle vyhľadanie požadovaného bodu rýchlym posúvaním dopredu alebo dozadu (Lock Search)	Počas prehrávania stlačte tlačidlo $\blacktriangleleft$ alebo $\blacktriangleright$ . Pri každom stlačení tlačidla $\blacktriangleleft$ alebo $\blacktriangleright$ sa zmení rýchlosť prehrávania.
Prehrávanie po jednotlivých snímkach (spomalené prehrávanie)	Stlačte tlačidlo $\ \ $ a potom tlačidlo $\blacktriangleleft$ alebo $\blacktriangleright$ . Pri každom stlačení tlačidla $\blacktriangleleft$ alebo $\blacktriangleright$ sa zmení rýchlosť prehrávania.
Zobrazenie obrázkov v prehľade zmenšených obrázkov	Stlačte tlačidlo DVD/TUNER MENU.

Operácia	Postup
Navigácia v prehľade zmenšených obrázkov	Stlačte tlačidlo <b>↕/↔/↔/↔</b> .
Zobrazenie jedného obrázka	V prehľade zmenšených obrázkov stlačte tlačidlo <b>[+]</b> .
Spustenie prezentácie obrázkov	Stlačte tlačidlo <b>▶</b> . Môžete zmeniť interval prezentácie (s. 45) a pridať do nej efekty (s. 45).
Zastavenie prezentácie obrázkov	Stlačte tlačidlo <b>■</b> .
Zobrazenie nasledujúceho alebo predchádzajúceho obrázka počas prezentácie	Stlačte tlačidlo <b>◀◀</b> alebo <b>▶▶</b> .
Otočenie obrázka o 90 stupňov	Počas zobrazenia obrázka stlačte tlačidlo <b>↕/↔</b> . Stlačením tlačidla CLEAR sa vrátite do pôvodného zobrazenia.

## Vyhľadanie konkrétnej stopy

**CD**

Stlačte a podržte tlačidlo **SHIFT**, stláčaním číselných tlačidiel vyberte stopu, ktorú chcete prehrať, a potom stlačte tlačidlo **[+]**.

## Vyhľadávanie pomocou tlačidla SEARCH

- 1 Stlačením tlačidla **SEARCH** zobrazíte zoznam stôp.
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidiel **↕/↔** vyberte stopy, ktoré chcete prehrať, a potom stlačte tlačidlo **[+]**.

## Vyhľadanie konkrétneho titulu, kapitoly, scény, stopy alebo registra

**DVD-V VIDEO CD**


- 1 Opakovaným stláčaním tlačidla **SEARCH** počas prehrávania vyberte režim vyhľadávania.
- 2 Stlačte a podržte tlačidlo **SHIFT**, stláčaním číselných tlačidiel zadajte požadované číslo titulu, kapitoly, scény, stopy alebo registra a potom stlačte tlačidlo **[+]**.  
Spustí sa prehrávanie.

### Poznámky

- Pri VIDEO CD s funkciou prehrávania PBC vyhľadajte scénu stlačením tlačidla **SEARCH**.
- Pri VIDEO CD bez funkcie prehrávania PBC vyhľadajte stopu alebo register stlačením tlačidla **SEARCH**.

## Vyhľadanie konkrétneho bodu pomocou časovej značky

DVD-V






- 1 Opakovaným stláčaním tlačidla SEARCH počas prehrávania vyberte režim vyhľadávania času.
- 2 Stlačte a podržte tlačidlo SHIFT, stláčaním číselných tlačidiel zadajte časový kód a potom stlačte tlačidlo .

Príklad: Ak napríklad chcete nájsť scénu 2 hodiny 10 minút a 20 sekúnd od začiatku prehrávania, stlačte a podržte tlačidlo SHIFT a stlačte 2, 1, 0, 2, 0 ([2:10:20]).

Ak sa pomýlite, číslo môžete zrušiť stlačením tlačidla CLEAR.

## Vyhľadávanie pomocou ponuky disku DVD

DVD-V

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

## Zmena uhlov fotoaparátu

DVD-V

Opakovaným stláčaním tlačidla ANGLE počas prehrávania vyberte požadovaný uhol fotoaparátu.

## Výber nastavenia titulkov

DVD-V

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

## Zmena jazyka alebo zvuku

DVD-V

VIDEO CD

C D

DATA CD

DATA DVD

USB

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

### DVD VIDEO

Ak zdroj obsahuje viacero formátov zvuku alebo zvukové nahrávky vo viacerých jazykoch, môžete vybrať zvukový formát alebo jazyk. Zobrazenie 4 číslic označuje kód jazyka. V časti Zoznam kódov jazykov (s. 87) si overte, ktorý jazyk daný kód predstavuje. Keď sa jazyk zobrazí dva alebo viackrát, disk DVD VIDEO je nahraný vo viacerých zvukových formátoch.

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

Môžete zmeniť zvukový výstup.

- [STEREO]: štandardný 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 diskov VIDEO CD s funkciami PBC

### VIDEO CD

Pomocou ponuky PBC (ovládanie prehrávania) môžete využívať výhody interaktívnych funkcií disku VIDEO CD (VIDEO CD verzie 2.0 a Super VCD).

### 1 Stlačením tlačidla ► prehráte disk VIDEO CD s funkciami PBC.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí ponuka PBC.





### 2 Stlačte a podržte tlačidlo SHIFT a stláčaním číselných tlačidiel vyberte požadované číslo položky a potom stlačte tlačidlo .

### 3 Pokračujte v prehrávaní podľa pokynov v ponuke.

#### Poznámka

Keď aktivujete opakované prehrávanie, prehrávanie v režime PBC sa zruší.

## Zrušenie prehrávania v režime PBC

- 1 Stlačte tlačidlo  alebo  alebo stlačte a podržte tlačidlo SHIFT a potom stláčaním číselných tlačidiel vyberte stopu, keď je zastavené prehrávanie.
- 2 Stlačte tlačidlo  alebo . Prehrávanie sa spustí od vybratej stopy.

## Návrat k prehrávaniu v režime PBC



Dvakrát stlačte tlačidlo  a potom stlačte tlačidlo .

## Pokračovanie v prehrávaní viacerých diskov

### DVD-V VIDEO CD

Tento systém umožňuje uložiť body pokračovania v prehrávaní až pre 6 diskov a keď znova vložíte rovnaký disk, bude sa pokračovať v jeho prehrávaní. Ak uložíte bod pokračovania v prehrávaní pre 7. disk, odstráni sa bod pokračovania v prehrávaní prvého disku. Ak chcete aktivovať túto funkciu, nastavte položku [MULTI-DISC RESUME] v časti [SYSTEM SETUP] na možnosť [ON] (s. 46).

#### Poznámka

Ak chcete prehrávať od začiatku disku, dvakrát stlačte tlačidlo  a potom stlačte tlačidlo .

# Používanie režimu prehrávania

## Prehrávanie v postupnom poradí (normálne prehrávanie)

CD DATA CD DATA DVD USB

Keď je prehrávanie zastavené, opakovane stláčajte tlačidlo **PLAY MODE**.

### ■ Pri prehrávaní z disku

- [DISC]: prehrá všetky stopy alebo súbory v postupnom poradí.
  - [FOLDER]\*: prehrá všetky kompatibilné súbory v určenom priečinku na disku.
- \* Nedá sa vybrať pre AUDIO CD.

### ■ Pri prehrávaní zo zariadenia USB

- [ALL USB DEVICES]: prehrá všetky kompatibilné súbory v oboch zariadeniach USB v postupnom poradí.
- [ONE USB DEVICE]: prehrá všetky kompatibilné súbory v jednom zariadení USB v postupnom poradí.
- [FOLDER]: prehrá všetky kompatibilné súbory v určenom priečinku v zariadení USB.

## Prehrávanie v náhodnom poradí (náhodné prehrávanie)

CD DATA CD DATA DVD USB

Keď je prehrávanie zastavené, opakovane stláčajte tlačidlo **PLAY MODE**.

### ■ Pri prehrávaní z disku

- [DISC (SHUFFLE)]: prehráva v náhodnom poradí všetky zvukové súbory na disku.
  - [FOLDER (SHUFFLE)]\*: prehráva v náhodnom poradí všetky zvukové súbory v určenom priečinku na disku.
- \* Nedá sa vybrať pre AUDIO CD.

### ■ Pri prehrávaní zo zariadenia USB

- [ALL USB DEVICES (SHUFFLE)]: prehráva v náhodnom poradí všetky zvukové súbory v oboch zariadeniach USB.
- [ONE USB DEVICE (SHUFFLE)]: prehráva v náhodnom poradí všetky zvukové súbory v jednom zariadení USB.
- [FOLDER (SHUFFLE)]: prehráva v náhodnom poradí všetky zvukové súbory v určenom priečinku v zariadení USB.

### Poznámky

- Prehrávať v náhodnom poradí sa nedajú obrázkové súbory ani videosúbory.
- Prehrávanie v náhodnom poradí sa zruší, keď:
  - vypnete systém.
  - otvoríte diskový zásobník.
  - vykonáte prenos USB 1 do USB 2 (okrem prenosu REC1).
  - vykonáte prenos z disku do zariadenia USB (okrem prenosu REC1).
  - zmeníte režim MEDIA MODE.
  - zmeníte výber pamäte USB.

- Prehrávanie v náhodnom poradí sa môže zrušiť, keď vyberiete priečinok alebo stopu na prehrávanie.

## Vytvorenie vlastného programu (programované prehrávanie)

**CD DATA CD DATA DVD USB**

Môžete vytvoriť program obsahujúci až 25 stôp v požadovanom poradí prehrávania.

Naprogramovať môžete iba zvukové stopy alebo súbory z disku alebo zariadenia USB 1.

**1** Opakovaným stláčaním tlačidla **FUNCTION +/-** vyberte možnosť **DVD/CD** alebo **USB 1**.

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

**3** Keď je prehrávanie zastavené, opakovaným stláčaním tlačidla **PLAY MODE** vyberte položku **[PROGRAM]**.

**4** Stlačte tlačidlo **SEARCH**.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam priečinkov alebo zoznam stôp.

**5** (iba **DATA CD DATA DVD USB**)  
Opakovaným stláčaním tlačidiel **↕/↕** vyberte požadovaný priečinok a stlačte tlačidlo **[+]**.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam súborov.

**6** Opakovaným stláčaním tlačidiel **↕/↕** vyberte požadovanú stopu alebo súbor a stlačte tlačidlo **[+]**.

Vľavo od vybratej stopy alebo súboru sa zobrazí číslo kroku programu.

**7** Ak chcete naprogramovať ďalšie stopy alebo zvukové súbory v rovnakom priečinku, zopakujte krok 6.

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

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

Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam programov.

Keď sa programované prehrávanie skončí, stlačením tlačidla **▶** môžete znova spustiť rovnaký program.

**Odstránenie naprogramovaného kroku**

**1** Použite rovnaký postup ako v krokoch 4 a 5 v časti **Prehrávanie v postupnom poradí (normálne prehrávanie)**.

**2** Opakovaným stláčaním tlačidiel **↕/↕** vyberte stopu alebo súbor na odstránenie a stlačte tlačidlo **[+]**.


Číslo kroku programu zmizne.

**Odstránenie posledného kroku z naprogramovaného zoznamu**  
Stlačte tlačidlo **CLEAR**.


## Zrušenie programovaného prehrávania

Keď je prehrávanie zastavené, opakovaným stláčaním tlačidla PLAY MODE môžete vybrať iné režimy prehrávania.

## Zobrazenie naprogramovaného zoznamu

Stlačte a podržte tlačidlo SHIFT a opakovane stláčajte tlačidlo  DISPLAY.

### Poznámky

- Programované prehrávanie sa nedá vykonať pre obrázkové súbory a videosúbory.
- Programované prehrávanie sa zruší, keď:
  - otvoríte diskový zásobník.
  - zmeníte režim MEDIA MODE.
  - zmeníte výber pamäte USB.
- (iba funkcia DVD/CD) Naprogramovaný zoznam sa po otvorení diskového zásobníka vymaže.
- (iba funkcia USB) Naprogramovaný zoznam sa vymaže, keď:
  - vykonáte operáciu vymazania.
  - odpojíte zariadenie USB.
  - zmeníte výber pamäte USB.
- (iba funkcia USB) Programované prehrávanie je k dispozícii, iba keď je zariadenie USB pripojené k portu  (USB)1.

## Opakované prehrávanie

### Opakovane stláčajte tlačidlo REPEAT.



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

- [OFF]: neprehráva sa opakovane.
- [ALL]: opakuje sa prehrávanie všetkých stôp alebo súborov vo vybratom režime prehrávania.
- [DISC]: opakuje sa prehrávanie všetkého obsahu (iba DVD VIDEO a VIDEO CD).
- [TITLE]: opakuje sa prehrávanie aktuálneho titulu (iba DVD VIDEO).
- [CHAPTER]: opakuje sa prehrávanie aktuálnej kapitoly (iba DVD VIDEO).
- [TRACK]: opakuje sa prehrávanie aktuálnej stopy.
- [FILE]: opakuje sa prehrávanie aktuálneho videosúboru.

### Zrušenie opakovaného prehrávania

Opakovaným stláčaním tlačidla REPEAT vyberte možnosť [OFF].

### Poznámky

- Indikátor  sa rozsvieti na displeji, keď je režim opakovaného prehrávania nastavený na hodnotu [ALL] alebo [DISC].
- Indikátor  1 sa rozsvieti na displeji, keď je režim opakovaného prehrávania nastavený na hodnotu [TITLE], [CHAPTER], [TRACK] alebo [FILE].
- Opakované prehrávanie nemôžete vykonávať s diskom VIDEO CD počas prehrávania v režime PBC.
- Opakované prehrávanie závisí od toho, či ho DVD VIDEO podporuje.



- Opakované prehrávanie sa zruší, keď:
  - otvoríte diskový zásobník.
  - vypnete systém (iba DVD VIDEO a VIDEO CD).
  - zmeníte funkciu (iba DVD VIDEO a VIDEO CD).
  - vykonáte prenos USB 1 do USB 2 (okrem prenosu REC1).
  - vykonáte prenos z disku do zariadenia USB (okrem prenosu REC1).
  - zmeníte režim MEDIA MODE.
  - zmeníte výber pamäte USB.

## Obmedzenie prehrávania disku

(Rodičovská kontrola)

DVD-V

Prehrávanie diskov DVD VIDEO môžete obmedziť podľa predvolenej úrovne. Scény sa môžu vynechať alebo nahradiť inými scénami.

- 1 Keď je zastavené prehrávanie, stlačte tlačidlo **SETUP**.
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidiel **↕/↕** vyberte možnosť **[SYSTEM SETUP]** a stlačte tlačidlo **[+]**.
- 3 Opakovaným stláčaním tlačidiel **↕/↕** vyberte možnosť **[PARENTAL CONTROL]** a stlačte tlačidlo **[+]**.
- 4 Pomocou číselných tlačidiel zadajte alebo znova zadajte 4-ciferné heslo a stlačte tlačidlo **[+]**.
- 5 Opakovaným stláčaním tlačidiel **↕/↕** vyberte možnosť **[STANDARD]** a stlačte tlačidlo **[+]**.

## 6 Opakovaným stláčaním tlačidiel **↕/↕** vyberte ako úroveň obmedzenia prehrávania niektorú geografickú oblasť a stlačte tlačidlo **[+]**.

Vyberie sa táto oblasť.

Keď vyberiete možnosť **[OTHERS→]**, pomocou číselných tlačidiel zadajte kód požadovanej geografickej oblasti v súlade s časťou Zoznam kódov oblastí pre rodičovskú kontrolu (s. 88).

## 7 Opakovaným stláčaním tlačidiel **↕/↕** vyberte možnosť **[LEVEL]** a stlačte tlačidlo **[+]**.

## 8 Opakovaným stláčaním tlačidiel **↕/↕** vyberte požadovanú úroveň a stlačte tlačidlo **[+]**.

Čím je hodnota nižšia, tým prísnejšie je obmedzenie.



## Vypnutie funkcie rodičovskej ochrany

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

## Prehrávanie disku s nastavenou rodičovskou ochranou

- 1 Vložte disk a stlačte tlačidlo **▶**.  
Na obrazovke televízora sa zobrazí pole na zadanie hesla.
- 2 Pomocou číselných tlačidiel zadajte 4-ciferné heslo a stlačte tlačidlo **[+]**.  
Systém spustí prehrávanie.

## Ak zabudnete heslo

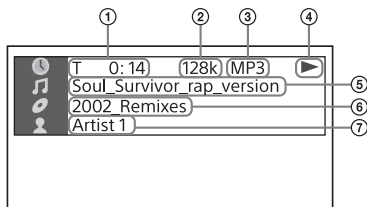
Vyberte disk a zopakujte kroky 1 až 3 uvedené v časti Obmedzenie prehrávania disku (s. 41). Pomocou číselných tlačidiel zadajte heslo „199703“ a stlačte tlačidlo . Podľa pokynov na obrazovke zadajte nové 4-ciferné heslo. Potom znova vložte disk a stlačte tlačidlo . Musíte znova zadať svoje nové heslo.

## Zobrazenie informácií o disku alebo zariadení USB

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

### Informácie na televíznej obrazovke

Počas prehrávania stlačte a podržte tlačidlo **SHIFT** a potom opakovane stláčajte tlačidlo  **DISPLAY**.



- 1 **Informácie o prehrávaní**  
Informácie o dobe prehrávania, zostávajúcom čase a dátume<sup>1)</sup>
- 2 **Bitová rýchlosť**
- 3 **Typ súboru**
- 4 **Stav prehrávania**
- 5 **Názov titulu<sup>2)</sup>/stopy/súboru<sup>3)</sup>**

- 6 **Názov albumu<sup>2)</sup>/pričinka<sup>3)</sup>/ číslo kapitoly/registra**

- 7 **Meno interpreta<sup>2)</sup>**  
Zobrazuje sa pri prehrávaní zvukového súboru.

- 1) Informácie o dátume sa zobrazujú, keď je v obrázkovom súbore JPEG zaznamenaný formát Exif (Exchangeable Image File Format). 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/meno interpreta z informácií obsiahnutých v tejto značke. Systém podporuje značku ID3 v. 1.0/1.1/2.2/2.3.
- 3) Ak súbor alebo pričínok obsahuje znaky, ktoré sa nedajú zobrazit, tieto znaky sa zobrazia ako „\_“.

### Poznámky

- V závislosti od prehrávaného zdroja:
  - niektoré informácie sa nemusia zobrazit.
  - niektoré znaky sa nedajú zobrazit.
- V závislosti od režimu prehrávania sa zobrazené informácie môžu líšiť.

**Zobrazenie informácií o zvukovom formáte v diskoch DVD VIDEO a videosúboroch (iba DVD VIDEO a videosúbory)**

**Počas prehrávania opakovane stláčajte tlačidlo AUDIO.**

## Informácie na displeji

**Keď je systém zapnutý, opakovane stláčajte tlačidlo DISPLAY.**

Informácie môžete zobraziť takto:

- doba prehrávania, zostávajúca doba stopy, titul, kapitola,
- číslo scény,
- názov súboru, názov priečinka,
- informácie o titule, interpretovi a albume.

### Poznámky

- V závislosti od znakov sa nemusí zobrazíť názov disku alebo názov stopy.
- Doba prehrávania zvukových súborov a videosúborov sa nemusí zobrazovať správne.
- Uplynutá doba prehrávania zvukového súboru kódovaného pomocou VBR (variabilná bitová rýchlosť) sa nezobrazuje správne.

## Používanie ponuky nastavení

Môžete vykonávať rôzne úpravy položiek, napríklad obrazu a zvuku. Zobrazené položky sa môžu v jednotlivých krajinách alebo oblastiach líšiť.

### Poznámka

Nastavenia prehrávania uložené na disku majú prednosť pred nastaveniami v ponuke nastavení. Z tohto dôvodu sa niektoré nastavenia ponuky nastavení nemusia použiť.

### 1 Keď je zastavené prehrávanie, stlačte tlačidlo SETUP.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí ponuka nastavení.

### 2 Opakovaným stláčaním tlačidiel $\leftarrow/\rightarrow$ vyberte možnosť [LANGUAGE SETUP], [VIDEO SETUP], [AUDIO SETUP] alebo [SYSTEM SETUP] a stlačte tlačidlo $\boxed{+}$ .

### 3 Opakovaným stláčaním tlačidiel $\leftarrow/\rightarrow$ vyberte požadovanú položku a stlačte tlačidlo $\boxed{+}$ .

### 4 Opakovaným stláčaním tlačidiel $\leftarrow/\rightarrow$ vyberte požadované nastavenie a stlačte tlačidlo $\boxed{+}$ .

Nastavenie sa vyberie a proces nastavenia sa dokončí.

### Zatvorenie ponuky

Stlačte tlačidlo SETUP.



## Nastavenie jazyka - [LANGUAGE SETUP]

### [OSD]

Služi na nastavenie jazyka ponuky na obrazovke.

### [MENU]

DVD-V

Služi na výber jazyka pre ponuku disku DVD.

### [AUDIO]

DVD-V

Služi na prepínanie jazyka zvukovej stopy.

Keď vyberiete možnosť [ORIGINAL], vyberie sa jazyk, ktorý je na disku nastavený ako primárny.

### [SUBTITLE]

DVD-V

Služi na prepínanie jazyka titulkov nahratých na disku DVD VIDEO.

Keď vyberiete možnosť [AUDIO FOLLOW], jazyk titulkov sa zmení podľa jazyka vybraného pre zvukovú stopu.

### Poznámka

Ak vyberiete možnosť [OTHERS→] v ponuke [MENU], [AUDIO] a [SUBTITLE], pomocou číselných tlačidiel zadajte kód jazyka zo zoznamu Zoznam kódov jazykov (s. 87).



## Nastavenie obrazovky televízora - [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, ktorý nemá funkciu širokouhlého režimu. Toto nastavenie služi na zobrazenie širokého obrazu s čiernymi okrajmi v hornej a dolnej časti.



[4:3 PAN SCAN]: Túto možnosť vyberte, keď pripojíte televízor s pomerom strán 4:3, ktorý nemá funkciu širokouhlého režimu. Toto nastavenie služi na zobrazenie celej výšky obrazu na celej obrazovke s orezanými bočnými stranami.



**[COLOR SYSTEM(VIDEO CD)]**

(okrem modelov pre Latinskú Ameriku, Európu a Rusko)

**VIDEO CD**

Slúži na nastavenie systému farieb (PAL alebo NTSC) pri prehrávaní disku VIDEO CD.

**[AUTO]:** Slúži na reprodukciu videosignálov v súlade so systémom farieb, ktorý používa disk. Toto nastavenie vyberte, ak televízor používa systém DUAL.

**[PAL]:** Mení videosignál disku NTSC a reprodukuje ho v systéme PAL.

**[NTSC]:** Mení videosignál disku PAL a reprodukuje ho v systéme NTSC. Podrobné informácie nájdete v časti Zmena systému farieb (s. 30).

**[BLACK LEVEL]**

(iba modely pre Latinskú Ameriku) Slúži na výber úrovne čiernej farby (úroveň nastavenia) pre videosignály z výstupného konektora VIDEO OUT.

**[ON]:** Nastaví úroveň čiernej farby pre výstupný signál na štandardnú úroveň.

**[OFF]:** Znižuje 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 reprodukuje bez chvenia. Túto funkciu vyberte v bežných prípadoch.

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

**[PHOTO EFFECT]****DATA CD DATA DVD USB**

(iba obrázkové súbory JPEG) Vyberte efekt pre prezentáciu.

**[MODE 1]:** Obrázok schádza z hornej do dolnej časti obrazovky.

**[MODE 2]:** Obrázok prechádza z ľavej na pravú stranu obrazovky.

**[MODE 3]:** Obrázok sa rozťahuje od stredu.

**[MODE 4]:** Efekty obrázka sa prepínajú cyklicky v náhodnom poradí.

**[MODE 5]:** Nasledujúci obrázok postupne prekrýva aktuálny obrázok.

**[OFF]:** Slúži na vypnutie efektov.

**[PHOTO INTERVAL]****DATA CD DATA DVD USB**

(iba obrázkové súbory JPEG) Vyberte trvanie prezentácie.

**[NORMAL]:** Nastavuje štandardné trvanie.

**[FAST]:** Nastavuje trvanie kratšie ako [NORMAL].

**[SLOW 1]:** Nastavuje trvanie dlhšie ako [NORMAL].

**[SLOW 2]:** Nastavuje trvanie dlhšie ako [SLOW 1].



## Nastavenie možností zvuku - [AUDIO SETUP]

**[AUDIO DRC]**

(kompresia dynamického rozsahu)

**DVD-V**

Táto funkcia je užitočná pri sledovaní filmov s nízkou hlasitosťou v noci.

**[OFF]:** Žiadna kompresia dynamického rozsahu.

**[STANDARD]:** Dynamický rozsah sa komprimuje podľa zámerov technika, ktorý vyrobil nahrávku.

---

## [TRACK SELECTION]

DVD-V

Dáva prioritu zvukovej stope, ktorá obsahuje najvyšší počet kanálov pri prehrávaní disku DVD VIDEO, na ktorom sú nahraté viaceré zvukové formáty (PCM, MPEG alebo Dolby Digital).

**[OFF]:** Bez určenej priority.

**[AUTO]:** S určenou prioritou.

---

## [SCORE MODE]

Vyberte režim hodnotenia vášho spevu v režime Karaoke.

**[BEGINNER 1]:** Začiatočník. Skóre sa zobrazuje počas spievania.

**[BEGINNER 2]:** Začiatočník.

**[EXPERT 1]:** Pokročilý. Skóre sa zobrazuje počas spievania.

**[EXPERT 2]:** Pokročilý.

**[DEMO]:** Ukázkový režim. Skóre sa zobrazuje bez ohľadu na spievanie.

---

## [A/V SYNC]

DVD-V VIDEO CD DATA CD DATA DVD

(iba videosúbory)

Služi na úpravu oneskorenia medzi obrazom a zvukom, keď sa zvuk nesynchronizuje s oneskoreným obrazom.

**[OFF]:** Oneskorenie sa neupravuje.

**[ON]:** Oneskorenie medzi obrazom a zvukom sa upravuje.

---

## [DOWNMIX]

DVD-V

Vyberte vstupný zvukový signál pri prehrávaní viackanálového zvuku.

**[NORMAL]:** Služi na výstup viackanálového zvuku konvertovaného na signál dvojkanálového stereofónneho zvuku.

**[DOLBY SURROUND]:** Služi na konverziu viackanálového zvuku na signál 2-kanálového priestorového zvuku.

---



## Nastavenie systému

### - [SYSTEM SETUP]

---

## [SCREEN SAVER]

Šetrič obrazovky pomôže zabrániť poškodeniu zobrazovacieho zariadenia (viacnásobnému zobrazovaniu). Stlačením ľubovoľného tlačidla ukončíte šetrič obrazovky.

**[ON]:** Ak systém nebudete používať približne 15 minút, zobrazí sa obrázok šetriča obrazovky.

**[OFF]:** Služi na vypnutie funkcie. Obrázok šetriča displeja sa nezobrazí.

---

## [BACKGROUND]

Služi na výber farby alebo obrázka pozadia pre obrazovku televízora.

**[JACKET PICTURE]:** Na pozadí sa zobrazí obrázok obalu (statická snímka) nahratý na disku.

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

**[BLUE]:** Pozadie je modré.

**[BLACK]:** Pozadie je čierne.

---

## [PARENTAL CONTROL]

Služi na nastavenie obmedzení prehrávania. Podrobné informácie nájdete v časti Obmedzenie prehrávania disku (s. 41).

---

## [MULTI-DISC RESUME]

DVD-V VIDEO CD

**[ON]:** Služi na uloženie bodu pokračovania v prehrávaní do pamäte až pre 6 diskov.

**[OFF]:** Bod obnovenia prehrávania neuloží do pamäte. Prehrávanie sa začne od uloženého bodu pokračovania v prehrávaní iba pre aktuálny disk v systéme.

---

---

## [RESET]

Nastavenia ponuky nastavení vráti späť na predvolené nastavenia  
Podrobné informácie nájdete v časti  
Nastavenie pôvodných hodnôt  
v ponuke nastavení (s. 79).

---

## Prenos cez USB

### Pred použitím zariadenia USB

Informácie o kompatibilných zariadeniach USB nájdete v časti Webové stránky pre kompatibilné zariadenia (s. 11).  
(Zariadenia Apple môžete s týmto systémom používať iba cez pripojenie BLUETOOTH.)

---

### Prenos hudby

Môžete prenášať hudbu zo zdroja zvuku do zariadenia USB pripojeného k portu  $\psi$  (USB) 2.

#### Zvukové formáty vytvárané pri prenose

■ **Zdroj zvuku: Disky, rádio alebo voliteľné zariadenie pripojené ku konektoru AUDIO IN L/R**

Prenášané súbory sa vytvárajú vo formáte MP3.

■ **Zdroj zvuku: Zariadenie USB pripojené k portu  $\psi$  (USB) 1**

Prenášané súbory sa vytvárajú v rovnakom formáte (MP3, WMA alebo AAC) ako zdrojové zvukové súbory.

### Poznámky

- Zariadenie USB neodstraňujte počas prenosu alebo vymazávania. Mohli by sa poškodiť údaje v zariadení USB alebo samotné zariadenie USB.
- Súbor MP3, WMA a AAC sa prenášajú s rovnakou bitovou rýchlosťou ako pôvodné súbory.
- Prenos USB a vymazávanie sú nedostupné, kým je diskový zásobník otvorený.

### Poznámka k obsahu chránenému autorskými právami

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

### Výber pamäte USB

Pozrite si stranu 33.

### Výber bitovej rýchlosti

Na prenos hudby s vyššou kvalitou môžete vybrať vyššiu bitovú rýchlosť.

- 1 Stlačte tlačidlo **OPTIONS**.
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidiel **↑/↓** vyberte možnosť **BIT RATE** a stlačte tlačidlo **+**.
- 3 Opakovaným stláčaním tlačidiel **↑/↓** vyberte bitovú rýchlosť a stlačte tlačidlo **+**.
  - 128 kb/s: kódované súbory MP3 sú menšie čo do veľkosti súboru a majú nižšiu zvukovú kvalitu.
  - 256 kb/s: kódované súbory MP3 sú väčšie čo do veľkosti súboru, ale majú vyššiu zvukovú kvalitu.

Ak chcete zatvoriť ponuku možností, stlačte tlačidlo **OPTIONS**.

### Poznámka

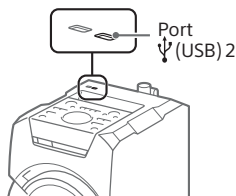
Bitová rýchlosť sa dá zmeniť, iba keď sú zdrojom zvuku stopy CD-DA na diskoch **AUDIO CD**, zvuk rádia alebo voliteľné zariadenie pripojené ku konektorom **AUDIO IN L/R**.

### Prenos hudby z disku, zariadenia USB alebo analógového zvukového zdroja

Môžete prenášať hudbu do zariadenia USB pripojeného k portu **ψ (USB) 2**:

- **Synchronizovaný prenos:** Prenesie všetku hudbu na disk alebo v zariadení USB 1 do USB 2.
- **Prenos RECI:** Prenesie jednu stopu alebo zvukový súbor počas prehrávania.
- **Analógový prenos:** Prenesie zvuk z rádia alebo z voliteľného zariadenia pripojeného do konektorov **AUDIO IN L/R**.

- 1 **Cieľové zariadenie USB, do ktorého sa budú prenášať súbory, pripojte do portu **ψ (USB) 2**.**



### Poznámka

Ak sa zariadenie USB nedá pripojiť k portu **ψ (USB)**, na pripojenie zariadenia USB k hlbokotónovému reproduktoru môžete použiť adaptér USB (nedodáva sa).



## 2 Vyberte funkciu.

### Disky:

Opakovaným stláčaním tlačidla FUNCTION +/- vyberte možnosť DVD/CD. Keď vyberiete funkciu, načítajte disk.

Ak systém spustí prehrávanie automaticky, dvojitým stlačením tlačidla ■ zastavíte prehrávanie úplne.

### USB:

Opakovaným stláčaním tlačidla FUNCTION +/- vyberte možnosť USB 1. Po zvolení funkcie pripojte zariadenie USB obsahujúce požadované zvukové súbory, ktoré chcete preniesť, do portu  $\Psi$  (USB) 1.

### Analógový zvukový zdroj:

Opakovaným stláčaním tlačidla FUNCTION +/- vyberte požadovaný zdroj zvuku (TUNER FM/TUNER AM/AUDIO IN), ktorý chcete preniesť.

## 3 Pripravte zdroj zvuku.

### Synchronizovaný prenos:

Keď je zastavené prehrávanie, opakovaným stláčaním tlačidla PLAY MODE vyberte požadovaný režim prehrávania.

#### Poznámka

Ak spustíte prenos v režime náhodného prehrávania, opakovaného prehrávania alebo programovaného prehrávania bez nastavených krokov, zvolený režim prehrávania sa automaticky zmení na normálne prehrávanie.

### Prenos REC1:

Vyberte stopu alebo zvukový súbor, ktorý chcete preniesť, a potom spustite prehrávanie.

### Analógový prenos:

Ak chcete preniesť rozhlasový program, pozrite si časť Počúvanie rádia (s. 52) o naladení požadovanej stanice.

Ak chcete preniesť zvuk z voliteľného zariadenia pripojeného ku konektorom AUDIO IN L/R, pozrite si časť Používanie voliteľných zariadení (s. 69) o spustení prehrávania z pripojeného zariadenia.

## 4 Stlačte tlačidlo REC TO USB na hlbokotónovom reproduktore.

Na displeji sa zobrazí hlásenie „PUSH ENTER”.

## 5 Stlačte tlačidlo $\boxed{+}$ .

Prenos sa začne, keď sa na displeji zobrazí hlásenie „DO NOT REMOVE”. Zariadenie USB nevyberajte, kým sa prenos neskončí.

Keď je prenos hotový, systém vykoná nasledujúce kroky:

### Synchronizovaný prenos:

Po dokončení prenosu sa disk alebo zariadenie USB automaticky zastaví.

### Prenos REC1:

Prenos sa ukončí automaticky, ale disk alebo zariadenie USB pokračujú v prehrávaní ďalšej stopy alebo súboru.

### Analógový prenos:

Prenos pokračuje, kým nestlačíte tlačidlo ■.

## Zastavenie prenosu

Stlačte tlačidlo ■.

## Prenos zvuku ako nového súboru MP3 počas analógového prenosu

Počas analógového prenosu stlačte tlačidlo REC TO USB na hlbokotónovom reproduktore. Na displeji sa zobrazí hlásenie „NEW TRACK“.

### Poznámky o analógovom prenose

- Počas vytvárania súboru MP3 sa prenos vypne.
- Opätovným stlačením tlačidla REC TO USB na hlbokotónovom reproduktore po niekoľkých sekundách môžete vytvoriť nový súbor MP3.
- Nový súbor MP3 sa vytvorí automaticky asi 1 hodinu po spustení analógového prenosu.

### Poznámky k prenosu

- Do zariadenia USB nemôžete prenášať zvukové súbory uložené na formátovanom disku UDF (Universal Disk Format).
- Pri prenosu hudby (okrem analógového prenosu) sa nereprodukuje žiaden zvuk.
- Do vytvorených súborov MP3 sa neprenesú informácie z textu CD-TEXT.
- Prenos sa automaticky zastaví v prípade, že:
  - sa v zariadení USB počas prenosu vyčerpá voľné miesto,
  - počet zvukových súborov alebo priečinkov v zariadení USB dosiahne limit, ktorý systém dokáže rozpoznať.
- Ak v zariadení USB už existuje priečink alebo súbor s rovnakým názvom ako ten, ktorý sa snažíte preniesť, za jeho názov sa pridá poradové číslo a pôvodný priečink alebo súbor sa neprepíše.
- Počas prenosu nemôžete vykonávať nasledujúce operácie:
  - Vysunutie disku.
  - Výber inej skladby alebo súboru.
  - Pozastavenie prehrávania alebo vyhľadanie miesta v skladbe alebo súbore.
  - Zmena funkcie alebo pásma tunera.

- Pri prenosu hudby do zariadenia Walkman® pomocou aplikácie Media Manager for WALKMAN použijete formát MP3.
- Keď k systému pripájate Walkman®, zapojte ho až potom, keď z displeja zariadenia Walkman® zmizne hlásenie „Creating Library“ alebo „Creating Database“.

## Pravidlá vytvárania priečinkov a súborov

### Maximálny počet zvukových súborov, ktoré možno vytvoriť

- 298 priečinkov,
- 650 súborov v jednom priečinku,
- 650 súborov v priečinku REC1-CD alebo REC1-MP3.

Tento počet sa môže líšiť v závislosti od konfigurácie súborov alebo priečinkov.

Pri prenosu do zariadenia USB sa vytvorí priečink MUSIC priamo v priečinku ROOT. Priečinky a súbory sa v priečinku MUSIC vytvárajú v súlade so spôsobom prenosu a zdrojom takto:

### Synchronizovaný prenos

#### ■ Pri prenosu stôp CD-DA z disku AUDIO CD

Názov priečinka: „CDDA0001“\*

Názov súboru: „TRACK001“\*

#### ■ Pri prenosu súborov MP3 z disku alebo súborov MP3, WMA a AAC zo zariadenia USB

Názov priečinka: rovnaký ako zdroj

Názov súboru: rovnaký ako zdroj

## Prenos REC1

### ■ Pri prenose stopy CD-DA z disku AUDIO CD

Názov priečinka: „REC1-CD“  
Názov súboru: „TRACK001“\*

### ■ Pri prenose súboru MP3 z disku alebo súboru MP3, WMA a AAC zo zariadenia USB

Názov priečinka: „REC1-MP3“  
Názov súboru: rovnaký ako zdroj

## Analogový prenos

### ■ Pri prenose programu FM

Názov priečinka: „TUFM0001“\*  
Názov súboru: „TRACK001“\*

### ■ Pri prenose programu AM

Názov priečinka: „TUAM0001“\*  
Názov súboru: „TRACK001“\*

### ■ Pri prenose zvuku z voliteľného zariadenia pripojeného ku konektorom AUDIO IN L/R

Názov priečinka: „EXAU0001“\*  
Názov súboru: „TRACK001“\*

\* Ďalšie čísla priečinkov a súborov sa priraďujú postupne.

### Tip

V režime programovaného prehrávania je názov priečinka „PGM\_xxxx“ a názov súboru závisí od zdroja hudby (disk AUDIO CD alebo zvukové súbory).

## Vymazanie zvukových súborov alebo priečinkov v zariadení USB

- 1 Opakovaným stláčaním tlačidla FUNCTION +/- vyberte možnosť USB 1 alebo USB 2.
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidla MEDIA MODE vyberte možnosť [MUSIC].
- 3 Keď je zastavené prehrávanie, stlačte tlačidlo OPTIONS.
- 4 Opakovaným stláčaním tlačidiel  $\uparrow/\downarrow$  vyberte možnosť ERASE a stlačte tlačidlo  $\boxed{+}$ .  
Na obrazovke televízora sa zobrazí zoznam priečinkov.
- 5 Opakovaným stláčaním tlačidiel  $\uparrow/\downarrow$  vyberte priečinok a stlačte tlačidlo  $\boxed{+}$ .
- 6 Opakovaným stláčaním tlačidiel  $\uparrow/\downarrow$  vyberte zvukový súbor, ktorý chcete vymazať, a stlačte tlačidlo  $\boxed{+}$ .  
Ak chcete odstrániť všetky zvukové súbory v priečinku, zo zoznamu vyberte možnosť [ALL TRACKS].  
Na displeji sa zobrazí hlásenie „FLDR ERASE“ alebo „TRK ERASE“ a hlásenie „PUSH ENTER“.  
Ak chcete operácie vymazávania zrušiť, stlačte tlačidlo  $\blacksquare$ .
- 7 Stlačte tlačidlo  $\boxed{+}$ .  
Na displeji sa zobrazí hlásenie „COMPLETE“.  
Ak chcete zatvoriť ponuku možností, stlačte tlačidlo OPTIONS.

### Poznámky

- Keď je vybraté prehrávanie v režime náhodného prehrávania alebo programovaného prehrávania, nemôžete vymazať zvukové súbory ani priečinky. Pred vymazaním nastavte režim normálneho prehrávania.
- Priečinko, ktorý obsahuje súbory vo zvukovom formáte inom ako MP3, WMA a AAC alebo podpriečinky, sa nedá vymazať.
- Keď je otvorený diskový zásobník, operácia vymazania je zakázaná.

## Tuner

### Počúvanie rádia

#### 1 Opakovaným stláčaním tlačidla **FUNCTION +/-** vyberte funkciu tunera (**TUNER FM** alebo **TUNER AM**).

Môžete použiť aj tlačidlá na hlbokotónovom reproduktore. Stlačte tlačidlo **FUNCTION**, otočením gombíka **MULTI CONTROL** vyberte možnosť **TUNER FM** alebo **TUNER AM** a stlačte tlačidlo **ENTER**.

#### 2 Naladte stanicu.

##### **Automatické vyhľadávanie:**

Stlačte a podržte tlačidlo **TUNING+/-**, kým sa na displeji nezačne meniť frekvencia.

Keď sa nájde stanica, vyhľadávanie sa automaticky zastaví a na displeji sa rozsvieti hlásenie „**TUNED**“.

Ak sa hlásenie **TUNED** nerozsvieti a vyhľadávanie sa nezastaví, vyhľadávanie zastavte stlačením tlačidla **■**. Potom vykonajte manuálne ladenie (nižšie).

##### **Manuálne ladenie:**

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

### Poznámka

Po naladení stanice FM poskytujúcej služby RDS sa zobrazia informácie o vysielaní, napríklad názov služby alebo stanice. Informácie o službách RDS si môžete pozrieť 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. Prijem signálu bude bez stereofónneho efektu, ale zlepší sa.

### Zmena intervalu ladenia v pásme AM

(okrem modelov pre Európu a Rusko)

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

Upozorňujeme, že v režime úspory energie sa interval ladenia AM nedá zmeniť.

Na vykonanie tejto operácie použijete tlačidlá na hlbokotónovom reproduktore.

- 1 Stlačte tlačidlo **FUNCTION**, otočením gombíka **MULTI CONTROL** vyberte možnosť **TUNER AM** a stlačte tlačidlo **ENTER**.
- 2 Stlačením tlačidla **I/⏻** vypnite systém.
- 3 Stlačte a podržte tlačidlo **ENTER** a súčasne stlačte tlačidlo **FOOTBALL**.

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

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

### Predvolenie rozhlasových staníc

Uložiť si môžete až 20 obľúbených staníc v pásme FM a 10 v pásme AM.

- 1 **Naladíte požadovanú stanicu.**
- 2 **Stlačte tlačidlo DVD/TUNER MENU.**
- 3 **Opakovaným stláčaním tlačidiel  $\uparrow/\rightarrow$  vyberte číslo predvoľby a stlačte tlačidlo  $\boxed{+}$ .**  
Na displeji sa zobrazí hlásenie „COMPLETE“ potvrdzujúce, že stanica sa uložila.  
Ak je už vybranému číslu predvoľby priradená iná stanica, príslušná stanica sa nahradí novou stanicou.

### Počúvanie uloženej stanice

Opakovaným stláčaním tlačidla **PRESET+/-** vyberte číslo predvoľby. Môžete tiež stlačiť a podržať tlačidlo **SHIFT** a potom stláčaním číselných tlačidiel a následne tlačidla  $\boxed{+}$  vybrať predvolenú stanicu.

## BLUETOOTH

### Bezdrôtová technológia BLUETOOTH

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

#### Podporované verzie, profily a kodeky BLUETOOTH

Podrobné informácie nájdete v časti BLUETOOTH (s. 85).

#### Kompatibilné zariadenia BLUETOOTH

Podrobné informácie nájdete v časti Webové stránky pre kompatibilné zariadenia (s. 11).

### Indikátor BLUETOOTH

Indikátor BLUETOOTH na hlbokotónovom reproduktore svietením alebo blikaním namodro signalizuje stav pripojenia BLUETOOTH.

Stav systému	Stav indikátora
BLUETOOTH pohotovostný režim	pomaly bliká
BLUETOOTH párovanie	rýchlo bliká
Pripojenie BLUETOOTH je vytvorené	svieti

### Párovanie tohto systému so zariadením BLUETOOTH

Párovanie je operácia, pri ktorej sa zariadenia BLUETOOTH vopred vzájomne zaregistrujú. Párovanie sa po vykonaní nemusí vykonať znova. Ak je zariadením smartfón kompatibilný s funkciou NFC, manuálne párovanie nie je nutné. (Pozrite si časť Pripojenie BLUETOOTH jedným dotykcom cez NFC (s. 57).)

**1 Zariadenie BLUETOOTH umiestnite asi 1 meter od systému.**

**2 Stlačením tlačidla BLUETOOTH na hlbokotónovom reproduktore vyberte funkciu BLUETOOTH.**

Na displeji sa zobrazí hlásenie „BLUETOOTH“.

#### Tipy

- Ak v systéme nie sú uložené žiadne informácie o párovaní (ak napríklad funkciu BLUETOOTH používate prvýkrát po zakúpení), na displeji bliká hlásenie „PAIRING“ a systém prejde do režimu párovania. Pokračujte krokom 4.
- Ak je systém pripojený k zariadeniu BLUETOOTH, stlačením tlačidla BLUETOOTH na hlbokotónovom reproduktore zariadenie BLUETOOTH odpojíte.

**3 Stlačte a podržte tlačidlo PAIRING na hlbokotónovom reproduktore aspoň 2 sekundy.** Na displeji bliká hlásenie „PAIRING“.

## 4 V zariadení BLUETOOTH vykonajte párovanie.

Podrobné informácie nájdete v návode na použitie zariadenia BLUETOOTH.

## 5 Vyberte názov systému (napríklad MHC-GT5D) na displeji zariadenia BLUETOOTH.

Tento krok vykonajte do 5 minút, inak sa párovanie zruší. V takomto prípade zopakujte postup od kroku 3.

### Poznámka

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

## 6 Vytvorte pripojenie BLUETOOTH v zariadení BLUETOOTH.

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

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

Adresu zariadenia BLUETOOTH môžete skontrolovať opakovaným stláčaním tlačidla DISPLAY.

### Poznámky

- Spárovať môžete najviac 9 zariadení BLUETOOTH. Ak spárujete desiate zariadenie BLUETOOTH, najstaršie spárované zariadenie sa odstráni.
- Ak chcete vytvoriť párovanie s iným zariadením BLUETOOTH, zopakujte kroky 1 až 6.

## Zrušenie párovania

Stlačte a podržte tlačidlo PAIRING na hlbokotónovom reproduktore aspoň 2 sekundy, kým sa na displeji nezobrazí hlásenie „BLUETOOTH“.

## Odstránenie informácií o párovaní

Na vykonanie tejto operácie použite tlačidlá na hlbokotónovom reproduktore.

### 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 ukončíte pripojenie BLUETOOTH.

### 2 Stlačte a asi 3 sekundy podržte tlačidlá ENTER a -.

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

---

# Počúvanie hudby zo zariadenia BLUETOOTH

Zariadenie BLUETOOTH môžete ovládať spojením systému a zariadenia BLUETOOTH prostredníctvom profilu AVRCP. Pred prehrávaním hudby skontrolujte nasledujúce body:

— Funkcia BLUETOOTH zariadenia BLUETOOTH je zapnutá.

— Párovanie sa dokončilo (s. 54).

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

## 1 Stlačením tlačidla BLUETOOTH na hlbokotónovom reproduktore vyberte funkciu BLUETOOTH.

Na displeji sa zobrazí hlásenie „BLUETOOTH“.

## 2 Vytvorte pripojenie BLUETOOTH so zariadením BLUETOOTH.

Stlačením tlačidla BLUETOOTH na hlbokotónovom reproduktore sa pripojíte k naposledy pripojenému zariadeniu BLUETOOTH.

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

Po nadviazaní 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, automaticky sa pripojí k naposledy pripojenému zariadeniu BLUETOOTH, keď stlačíte tlačidlo BLUETOOTH na hlbokotónovom reproduktore alebo tlačidlo ►.
- Ak sa k systému pokúsite pripojiť iné zariadenie BLUETOOTH, aktuálne pripojené zariadenie BLUETOOTH sa odpojí.

## Ukončenie pripojenia BLUETOOTH

Stlačte tlačidlo BLUETOOTH na hlbokotónovom reproduktore. Na displeji sa zobrazí hlásenie „BLUETOOTH“.

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



# Pripojenie BLUETOOTH jedným dotykom cez NFC

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

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

- zapne sa vo funkcii BLUETOOTH.
- dokončí párovanie a vytváranie pripojenia BLUETOOTH.

## Kompatibilné smartfóny

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

## Poznámky

- Systém dokáže naraz rozpoznať len jeden smartfón kompatibilný s funkciou NFC a pripojiť sa k nemu. Ak sa k systému pokúsite pripojiť iný smartfón kompatibilný s funkciou NFC, práve pripojený smartfón kompatibilný s funkciou NFC sa odpojí.
- V závislosti od smartfónu kompatibilného s funkciou NFC možno budete musieť v danom smartfóne urobiť nasledujúce kroky.
  - Zapnite funkciu NFC. Podrobné informácie nájdete v návode na používanie smartfónu kompatibilného s funkciou NFC.

- Ak má smartfón kompatibilný s funkciou NFC verziu operačného systému, ktorá je staršia než Android 4.1.x, stiahnite si a spustíte aplikáciu NFC Easy Connect. NFC Easy Connect je bezplatná aplikácia pre smartfóny s Androidom, ktorú získate zo služby Google Play™. (V niektorých krajinách alebo oblastiach nemusí byť táto aplikácia k dispozícii.)

## 1 Dotknite sa smartfónom značky N na hlbokotónovom reproduktore a podržte, kým smartfón nezavibruje.



Podľa pokynov zobrazených v smartfóne nadviažte pripojenie. Po nadviazaní pripojenia BLUETOOTH sa na displeji zobrazí názov zariadenia BLUETOOTH.

## 2 Spustíte prehrávanie zdroja zvuku v smartfóne.

Podrobné informácie nájdete v návode na použitie zariadenia BLUETOOTH.

### Tip

- Ak párovanie a pripojenie BLUETOOTH zlyhajú, postupujte nasledujúcim spôsobom.
- Ak používate bežne dostupné puzdro na smartfón, snímte ho.
  - Znova sa dotknite smartfónom značky N na hlbokotónovom reproduktore.
  - Znova spustíte aplikáciu NFC Easy Connect.

## Ukončenie pripojenia BLUETOOTH

Znova sa dotknite smartfónom značky N na hlbokotónovom reproduktore.

## Nastavenie zvukových kodekov BLUETOOTH

Môžete vybrať zvukový kodek BLUETOOTH typu AAC alebo SBC. Kódovanie AAC môžete vybrať, iba keď ho zariadenie BLUETOOTH podporuje.

**1 Stlačte tlačidlo OPTIONS.**

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

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

- BT AAC ON: Kódovanie AAC je dostupné.
- BT AAC OFF: Kódovanie AAC je nedostupné a namiesto neho sa zapne kódovanie SBC.

Ak chcete zatvoriť ponuku možností, stlačte tlačidlo OPTIONS.

### Poznámky

- Ak je vybraná funkcia AAC, môžete si vychutnať vysokokvalitný zvuk. Ak zariadenie nereprodukuje zvuk vo formáte AAC alebo ak je zvuk prerušovaný, vyberte možnosť BT AAC OFF.
- Ak toto nastavenie zmeníte, kým je systém pripojený k zariadeniu BLUETOOTH, zariadenie BLUETOOTH sa odpojí. Ak sa chcete pripojiť k zariadeniu BLUETOOTH, znova nadviažte pripojenie BLUETOOTH.

## Nastavenie pohotovostného režimu BLUETOOTH

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

**1 Stlačte tlačidlo OPTIONS.**

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

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

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

Ak chcete zatvoriť ponuku možností, stlačte tlačidlo OPTIONS.

## Zapnutie alebo vypnutie signálu BLUETOOTH

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

Na vykonanie tejto operácie použijete tlačidlá na hlbokotónovom reproduktore.

### **Stlačte a asi 3 sekundy podržte tlačidlá ENTER a +.**

Na displeji sa zobrazí hlásenie „BT ON“ alebo „BT OFF“.

#### **Poznámky**

- Nasledujúce operácie nemôžete vykonať, keď je signál BLUETOOTH vypnutý:
  - párovanie alebo pripojenie zariadenia BLUETOOTH,
  - vymazanie informácií o párovaní,
  - používanie aplikácie SongPal cez BLUETOOTH,
  - zmena zvukových kodekov BLUETOOTH.
- Ak sa značky N na hlbokotónovom reproduktore dotknete smartfónom kompatibilným s technológiou NFC alebo zapnete pohotovostný režim BLUETOOTH, signál pripojenia BLUETOOTH sa nastaví automaticky.

## Používanie aplikácie SongPal cez BLUETOOTH

### **Informácie o aplikácii**

Systém môžete spravovať pomocou aplikácie SongPal, ktorá je dostupná v obchodoch Google Play a App Store. Vyhľadajte text „SongPal“ alebo zoskenujte dvojrozmerný kód nižšie. Potom si prevezmite túto aplikáciu, aby ste zistili viac o užitočných funkciách, ktoré ponúka.



#### **Poznámka**

Ak aplikácia SongPal nefunguje správne, stlačením tlačidla BLUETOOTH na hlbokotónovom reproduktore ukončíte pripojenie BLUETOOTH a potom pripojenie BLUETOOTH vytvorte znova, aby ste zaistili správne fungovanie pripojenia BLUETOOTH.

## Nastavenie zvuku

### Nastavenie zvuku

Operácia	Postup
Posilnenie basov a vytvorenie silnejšieho zvuku	Opakovaným stláčaním tlačidla MEGA BASS vyberte položku BASS ON. Na hlbokotónovom reproduktore sa rozsvieti indikátor MEGA BASS.
Výber predvoleného zvukového efektu	Stlačte tlačidlo MUSIC alebo VIDEO. Môžete použiť aj tlačidlá na hlbokotónovom reproduktore. Stlačte tlačidlo SOUND FIELD, otočením gombíka MULTI CONTROL vyberte požadovaný efekt a potom stlačte tlačidlo ENTER. Ak chcete zrušiť predvolený zvukový efekt, opakovaným stláčaním tlačidla MUSIC vyberte možnosť FLAT. Na výber možnosti FLAT môžete použiť aj tlačidlá na hlbokotónovom reproduktore.

### Nastavenie hlasitosti hlbokotónového reproduktora

- 1 Stlačte tlačidlo **OPTIONS**.
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidiel **↕/↕** vyberte možnosť **SUBWOOFER** a stlačte tlačidlo **[+]**.
- 3 Opakovaným stláčaním tlačidiel **↕/↕** vyberte úroveň hlasitosti **hlbokotónového reproduktora** a stlačte tlačidlo **[+]**. Ak chcete zatvoriť ponuku možností, stlačte tlačidlo **OPTIONS**.

## Výber režimu virtuálneho futbalu (Virtual Football)

Počas sledovania vysielania futbalového zápasu môžete zažiť pocit prítomnosti na štadióne. Upozorňujeme, že režim Virtual Football môžete vybrať iba pri používaní funkcie zvukového vstupu (Audio In) a optickej funkcie.

### Počas sledovania futbalového zápasu opakovane stláčajte tlačidlo FOOTBALL.

- **ON NARRATION:** Vďaka vylepšenej funkcii povzbudzovania na štadióne si môžete vychutnať pocit, ako keby ste sa nachádzali priamo na futbalovom štadióne.
- **OFF NARRATION:** Minimalizovaním úrovne hlasitosti hovoreného komentára spolu s vylepšenou funkciou povzbudzovania si môžete vychutnať ešte realistickejší pocit, ako keby ste sa nachádzali priamo na futbalovom štadióne.

### Zrušenie režimu Virtual Football

Opakovaným stláčaním tlačidla MUSIC vyberte možnosť FLAT.

#### Poznámky

- Režim Virtual Football odporúčame vybrať pri sledovaní vysielania futbalového zápasu.
- Ak pri výbere možnosti OFF NARRATION počujete neprirodzené zvuky, odporúčame použiť možnosť ON NARRATION.
- Táto funkcia nepodporuje monofónny zvuk.

## Vytvorenie vlastného zvukového efektu

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

- 1 Stlačte tlačidlo OPTIONS.**
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidiel  $\uparrow/\downarrow$  vyberte možnosť EQ EDIT a stlačte tlačidlo  $\boxed{+}$ .**
- 3 Opakovaným stláčaním tlačidiel  $\uparrow/\downarrow$  nastavte úroveň ekvalizéra a stlačte tlačidlo  $\boxed{+}$ .**
- 4 Opakovaním kroku číslo 3 nastavte úroveň ostatných frekvenčných pásiem a efektu priestorového zvuku.**  
Ak chcete zatvoriť ponuku možností, stlačte tlačidlo OPTIONS.

### Výber vlastného nastavenia ekvalizéra

Opakovaným stláčaním tlačidla MUSIC vyberte možnosť CUSTOM EQ.

# Navodenie atmosféry večierka (DJ EFFECT)

Na vykonanie tejto operácie použite tlačidlá na hlbokotónovom reproduktore.

## 1 Stlačením nasledujúceho tlačidla vyberte typ efektu.

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

## 2 Zmeňte zvukový efekt.

### Pre **FLANGER** a **ISOLATOR** :

Otáčaním gombíka VOLUME/DJ CONTROL upravte úroveň efektu.

### Pre **SAMPLER**:

Opakovaným stláčaním tlačidla SAMPLER vyberte možnosť SAMPLER1 alebo SAMPLER2 a stláčaním tlačidiel S1/S2/S3/S4 zreprodukuje zvukový efekt SAMPLER.

Ak chcete reprodukovat' zvukový efekt SAMPLER nepretržite, otočte gombík VOLUME/DJ CONTROL.

## Vypnutie efektu

Znova stlačte tlačidlo DJ OFF alebo tlačidlo zvoleného efektu (len pre režimy FLANGER a ISOLATOR).

## Poznámky

- Efekt DJ EFFECT sa automaticky vypne, keď:
  - vypnete systém,
  - zmeníte funkciu,
  - zmeníte pásmo tunera,
  - aktivujete alebo deaktivujete funkciu Party Chain,
  - aktivujete režim Virtual Football.
- Efekt DJ EFFECT neovplyvňuje prenášané zvukové súbory. Prenášané zvukové súbory sa vytvoria bez efektu DJ EFFECT aj vtedy, ak ste ho aktivovali.
- Gombíkom VOLUME/DJ CONTROL na hlbokotónovom reproduktore nemôžete upravovať hlasnosť, ak je aktivovaný efekt DJ EFFECT. Ak chcete zmeniť hlasnosť, použite tlačidlo  $\triangleleft$  +/- na diaľkovom ovládači.

### Používanie funkcie Party Chain

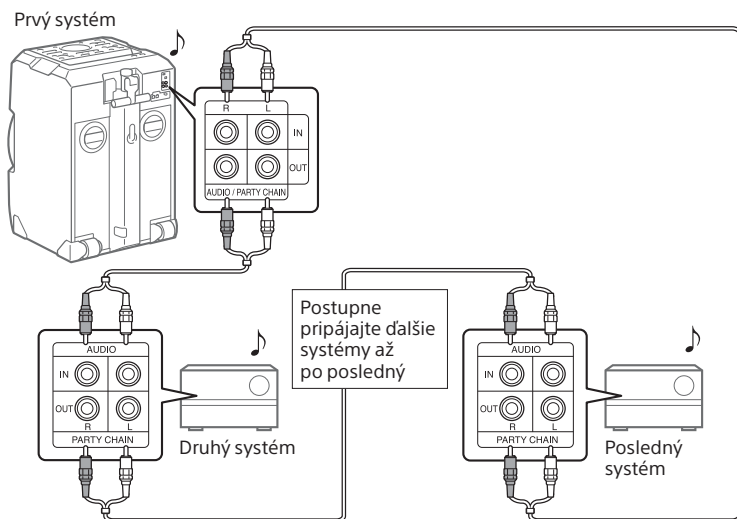
Zreťazeným zapojením viacerých zvukových systémov môžete vytvoriť zaujímavejšie prostredie na oslavu a vytvoriť lepší zvukový výstup. Aktivovaný systém v reťazci tak bude nastavený ako hostiteľský systém (Party Host) a bude zdieľať hudbu. Ostatné systémy sa nastavujú ako hosťovský systém (Party Guest)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

#### Nastavenie funkcie Party Chain

Funkciu Party Chain môžete nastaviť prepojením všetkých systémov pomocou zvukových káblov (nedodávajú sa). Skôr než pripojíte káble, odpojte sieťovú šnúru.

#### **A** Ak sú všetky systémy vybavené funkciou Party Chain

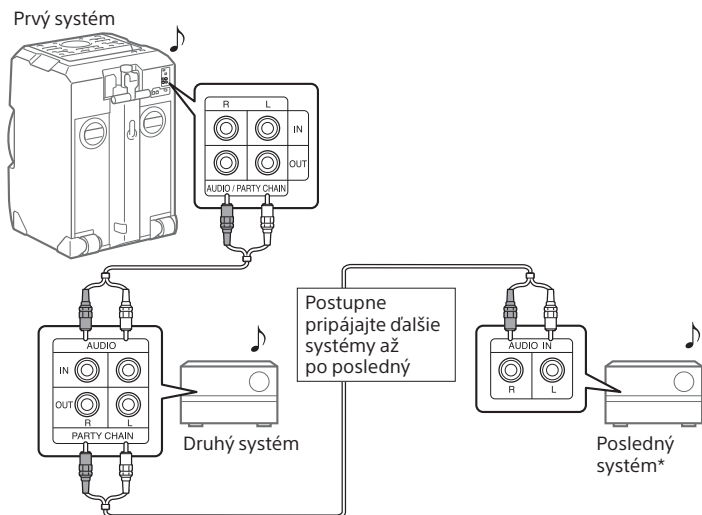
Príklad: Keď pri pripojení použijete tento systém ako prvý



- Posledný systém musí byť pripojený k prvému systému.
- Hostiteľským systémom (Party Host) môže byť ktorýkoľvek systém.
- Hostiteľský systém môžete zmeniť na iný systém v reťazci. Podrobné informácie nájdete v časti Výber nového hostiteľského systému (Party Host) (s. 65).

## **B** Ak niektorý systém nie je vybavený funkciou Party Chain

Príklad: Keď pri pripojení použijete tento systém ako prvý



\* Systém, ktorý nie je vybavený funkciou Party Chain, pripojte k poslednému systému. V tomto poslednom systéme musíte vybrať funkciu zvukového vstupu.

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



## Používanie funkcie Party Chain

**1** Zapojte sieťovú šnúru a zapnite všetky systémy.

**2** V každom systéme upravte hlasitosť.

**3** Zapnite funkciu Party Chain v systéme, ktorý chcete používať ako hostiteľský (Party Host).

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

Opakovaným stláčaním tlačidla FUNCTION +/- vyberte požadovanú funkciu (okrem prípadu, keď sa v pripojení používa funkcia zvukového vstupu **A** (s. 63)). Spustíte prehrávanie hudby a stlačte tlačidlo PARTY CHAIN na hlbokotónovom reproduktore.

**Na displeji sa zobrazí hlásenie „PARTY CHAIN“.** Hostiteľský systém (Party Host) spustí funkciu Party Chain a ďalšie systémy sa automaticky stanú hosťovskými systémami (Party Guest). Všetky systémy prehrávajú tú istú hudbu, ako prehráva hostiteľský systém (Party Host).

### Poznámky

- V závislosti od celkového počtu pripojených systémov môže hosťovským systémom (Party Guest) určitý čas trvať, kým začnú prehrávať hudbu.
- Zmena hlasitosti a zvukového efektu v hostiteľskom systéme (Party Host) neovplyvní výstup v hosťovských systémoch (Party Guest).

- Hosťovské systémy (Party Guest) naďalej prehrávajú zdroj hudby z hostiteľského systému (Party Host), aj keď zmeníte danú funkciu v ktoromkoľvek z hosťovských systémov. Hlasitosť a zvukový efekt však môžete upraviť v ktoromkoľvek hosťovskom systéme (Party Guest).
- Pri použití mikrofónu v hostiteľskom systéme (Party Host) sa zvuk nebude reprodukovat' z hosťovských systémov (Party Guest).
- Keď jeden zo systémov v reťazci vykonáva prenos cez USB, pred zapnutím funkcie Party Chain počkajte, kým systém prenos dokončí alebo zastaví.
- Podrobné informácie o obsluhu ďalších systémov nájdete v návodoch na ich používanie.

### Výber nového hostiteľského systému (Party Host)

Pre systém, ktorý chcete nastaviť ako nový hostiteľský systém (Party Host), zopakujte krok 3 v časti Používanie funkcie Party Chain. Aktuálny hostiteľský systém (Party Host) sa automaticky stáva hosťovským systémom (Party Guest). Všetky systémy prehrávajú tú istú hudbu, ako prehráva nový hostiteľský systém (Party Host).

### Poznámky

- Iný systém môžete vybrať ako nový hostiteľský systém (Party Host), až keď bola funkcia Party Chain aktivovaná vo všetkých systémoch v reťazci.
- Ak sa vybraný systém po niekoľkých sekundách nezmení na hostiteľský systém (Party Host), zopakujte krok 3 v časti Používanie funkcie Party Chain.

## Vypnutie funkcie Party Chain

Na hostiteľskom systéme (Party Host) stlačte tlačidlo PARTY CHAIN.

### Poznámka

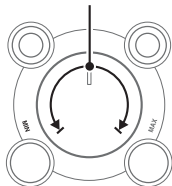
Ak sa funkcia Party Chain po niekoľkých sekundách nevypne, v hostiteľskom systéme (Party Host) znova stlačte tlačidlo PARTY CHAIN.

# Spievanie s hudbou: Karaoke

## Príprava na karaoke

- 1 Ovládač MIC LEVEL na hlbokotónovom reproduktore nastavte do polohy MIN, čím znížite úroveň hlasitosti mikrofónu.**

Rozsah hlasitosti mikrofónu



- 2 Do konektora MIC 1 alebo MIC 2 na hlbokotónovom reproduktore zapojte voliteľný mikrofón.**

Ak chcete spievať duet, pripojte druhý voliteľný mikrofón.

- 3 Spustíte prehrávanie hudby a nastavte hlasitosť mikrofónu. Opakovaným stláčaním tlačidla MIC ECHO nastavte efekt echa.**

- 4 Začnite spievať spolu s hudbou.**

### Poznámky

- Režim Karaoke sa zapne po pripojení mikrofónov počas používania funkcie DVD/CD alebo USB.
- Ak bude počuť kvilivé zvuky:
  - premiestnite mikrofón ďalej od systému.
  - zmeňte smer mikrofónu.
  - znížte úroveň hlasitosti mikrofónu.
  - stlačením tlačidla  $\triangleleft$  – znížte úroveň hlasitosti alebo opakovaným stláčaním tlačidla MIC ECHO upravte úroveň echa.
- Počas prenosu cez USB sa zvuk mikrofónu nebude prenášať do zariadenia USB.

## Použitie funkcie stlmenia vokálov

Môžete znížiť hlasitosť vokálov v stereofónnom zdroji.

### Opakovaným stláčaním tlačidla VOCAL FADER vyberte možnosť V,FADER ON.

Ak chcete zrušiť efekt stlmenia vokálov, opakovaným stláčaním tlačidla VOCAL FADER vyberte možnosť V,FADER OFF.

### Poznámka

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

## Zmena tóniny (Key Control)

Stlačením tlačidla KEY CONTROL b/# môžete nastavenie režimu Karaoke prispôbiť svojmu hlasovému rozsahu.

## Výber režimu hodnotenia (Score Mode)

Keď je zapnutý režim Karaoke, môžete použiť funkciu hodnotenia. Vaše skóre sa vypočíta na stupnici od 0 do 99 porovnaním vášho hlasu so zdrojom hudby.

- 1 Spustíte prehrávanie hudby.
- 2 Skôr ako začnete spievať v režime Karaoke, stlačte tlačidlo SCORE.
- 3 Po viac ako minúte spievania opätovným stlačením tlačidla SCORE zobrazíte svoje skóre.

### Výber hodnotenia v režime Score Mode

Pozrite si popis funkcie [SCORE MODE] v časti „Nastavenie možnosti zvuku – [AUDIO SETUP]“ (s. 45).

## Umocnenie hudobných zážitkov pomocou funkcií osvetlenia Party Light a Speaker Light

- 1 Opakovaným stláčaním tlačidla PARTY LIGHT vyberte možnosť LED ON.
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidla LIGHT MODE môžete zmeniť režim osvetlenia.

## Vypnutie funkcií Party Light a Speaker Light

Opakovaným stláčaním tlačidla PARTY LIGHT vyberte možnosť LED OFF.

### Poznámka

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

## Používanie časovačov

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

### Časovač automatického vypnutia

Systém sa po uplynutí predvoleného času automaticky vypne.

Opakovaným stláčaním tlačidla SLEEP vyberte požadovaný čas. Ak chcete časovač automatického vypnutia zrušiť, opakovaným stláčaním tlačidla SLEEP vyberte možnosť OFF.

### Tip

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

## Časovač prehrávania a časovač nahrávania

Skontrolujte, či ste nastavili hodiny (s. 31).

### Časovač prehrávania:


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

### Časovač nahrávania:

V zadanom čase môžete prenášať hudbu z predvolenej rozhlasovej stanice do zariadenia USB.

## 1 Pripravte zdroj zvuku.

### Časovač prehrávania:

Pripravte zdroj zvuku a stláčaním tlačidla  +/- nastavte hlasitosť.

Ak si ako zdroj zvuku vyberiete disk alebo zariadenie USB a chcete začať od konkrétnej stopy alebo súboru, vytvorte si vlastný program (s. 39).




### Časovač nahrávania:

Naladenie rozhlasovej stanice (s. 52).

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


## 3 Opakovaným stláčaním tlačidiel / vyberte možnosť PLAY SET alebo REC SET a stlačte tlačidlo .

## 4 Nastavte čas spustenia prehrávania alebo prenosu.

Opakovaným stláčaním tlačidiel / nastavte hodiny a minúty a stlačte tlačidlo .

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

## 6 Opakovaným stláčaním tlačidiel / vyberte zdroj zvuku a stlačte tlačidlo .

Pre časovač nahrávania pripojte zariadenie USB do portu  (USB) 2 po zvolení zdroja zvuku.

## 7 Stlačením tlačidla vypnite systém.

### Poznámka

Ak systém zostane zapnutý, nastavenia časovačov sa neuplatnia.

## Kontrola nastavenia časovača alebo jeho opätovná aktivácia


### 1 Stlačte a podržte tlačidlo SHIFT a potom stlačte tlačidlo TIMER MENU.

Na displeji blíkajú hlásenie „TIMER SEL“.

### 2 Stlačte tlačidlo .

### 3 Opakovaným stláčaním tlačidiel / vyberte možnosť PLAY SEL alebo REC SEL a stlačte tlačidlo .



## Zrušenie časovača

Zopakujte rovnaký postup ako v časti Kontrola nastavenia časovača alebo jeho opätovná aktivácia, v kroku 3 vyberte položku TIMER OFF a stlačte tlačidlo .

### Poznámky

- Systém sa automaticky zapne pred predvoleným časom. Ak už je v predvolenom čase systém zapnutý alebo na displeji blíkajú hlásenie „STANDBY“, časovače prehrávania a nahrávania sa neaktivujú.
- Systém v čase od jeho zapnutia do spustenia prehrávania alebo prenosu nepoužíva.


## Používanie voliteľných zariadení

- 1** Opakovane stlačíte tlačidlo , kým sa na displeji nezobrazí hlásenie „VOLUME MIN“.
- 2** Pripojte voliteľné zariadenie (s. 24).
- 3** Opakovaným stláčaním tlačidla **FUNCTION +/-** vyberte funkciu, ktorá zodpovedá pripojenému zariadeniu.
- 4** Spustíte prehrávanie pripojeného zariadenia.
- 5** Opakovaným stláčaním tlačidla  + nastavíte hlasitosť.


### Poznámka

Ak je hlasitosť pripojeného zariadenia príliš nízka, systém sa môže automaticky prepnúť do pohotovostného režimu. Nastavte hlasitosť zariadenia. Ak vypnete funkciu automatického pohotovostného režimu, pozrite si časť Nastavenie funkcie automatického prepnutia do pohotovostného režimu (s. 70).

## Deaktivácia tlačidiel na hlbokotónovom reproduktore (detská zámka)

Deaktiváciou tlačidiel na hlbokotónovom reproduktore (okrem tlačidla ) môžete zabrániť nevhodnej manipulácii, napríklad zo strany detí.

### Sťahte a podržte tlačidlo na hlbokotónovom reproduktore dlhšie než 5 sekúnd.

Na displeji sa zobrazí hlásenie „CHILD LOCK ON“. Systém môžete ovládať iba pomocou tlačidiel na diaľkovom ovládači. Ak chcete vypnúť funkciu detskej zámky, stlačte a podržte tlačidlo  na hlbokotónovom reproduktore dlhšie než 5 sekúnd, kým sa na displeji nezobrazí hlásenie „CHILD LOCK OFF“.

### Poznámky

- Po odpojení sieťovej šnúry sa funkcia detskej zámky vypne automaticky.
- Funkcia detskej zámky sa nedá aktivovať, keď je otvorený diskový zásobník.

---

## Nastavenie funkcie automatického prepnutia do pohotovostného režimu

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

- 1 Stlačte tlačidlo **OPTIONS**.**
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidiel **↕/↕** vyberte možnosť **AUTO STBY** a stlačte tlačidlo **[+]**.**
- 3 Opakovaným stláčaním tlačidiel **↕/↕** vyberte možnosť **ON** alebo **OFF** a stlačte tlačidlo **[+]**.**  
Ak chcete zatvoriť ponuku možností, stlačte tlačidlo **OPTIONS**.

### **Poznámky**

- Približne 2 minúty pred prepnutím do pohotovostného režimu bude na displeji blikať hlásenie „AUTO STBY“.
- Funkcia automatického prepnutia do pohotovostného režimu nefunguje v nasledujúcich prípadoch:
  - počas používania funkcie tunera.
  - keď je aktivovaný časovač.
  - keď je pripojený mikrofón.

---

## Aktualizácia softvéru

Softvér tohto systému sa môže v budúcnosti aktualizovať. Softvér môžete aktualizovať z 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>>

Pri aktualizácii softvéru postupujte podľa pokynov online.

## Ďalšie informácie

### Riešenie problémov

Ak sa vyskytne problém so systémom, vyhľadajte ho v uvedenom kontrolnom zozname na riešenie problémov 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 je číslo)**

Okamžite odpojte sieťovú šnúru a skontrolujte nasledujúce skutočnosti.

- Sú ventilačné otvory hlbokotónového reproduktora niečím zakryté?
- Je port USB skratovaný?

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

## Všeobecné

### Napájanie sa nezapína.

- Skontrolujte, či je sieťová šnúra riadne pripojená.

### Systém sa nedá vypnúť ani po stlačení tlačidla I/⏻.

- Možno ste režim zobrazenia neúmyselne nastavili na režim ukážky. Opakovaným stláčaním tlačidla DISPLAY vyberte režim úspory energie (s. 31).

### Systém sa prepol do pohotovostného režimu.

- Nie je to porucha. Keď sa systém nepoužíva alebo nereprodukuje zvukový signál, po približne 15 minútach sa automaticky prepne do pohotovostného režimu (s. 70).

### Nastavenie hodín alebo časovača sa zrušilo.

- Odpojila sa sieťová šnúra alebo došlo k výpadku napájania. Znova nastavte hodiny (s. 31) a časovač (s. 67).

### Neprehráva sa zvuk.

- Upravte hlasitosť.
- Skontrolujte pripojenie reproduktorov (s. 24).
- Skontrolujte pripojenie voliteľného zariadenia, ak sa používa (s. 24).
- Zapnite pripojené zariadenie.
- Po aktivovaní časovača nahrávania sa neprehráva žiadny zvuk.
- Odpojte sieťovú šnúru, znova ju zapojte a zapnite systém.

### **Z mikrofónu nepočúť žiadny zvuk.**

- Nastavte úroveň hlasitosti mikrofónu.
- Skontrolujte, či je mikrofón správne pripojený do konektora MIC 1 alebo MIC 2 na hlbokotónovom reproduktore.
- Skontrolujte, či je mikrofón zapnutý.

### **Zo systému nepočúť zvuk televízora.**

#### **Na displeji sa zobrazujú hlásenia „CODE 01” a „SIGNAL ERR”.**

- Tento systém podporuje iba 2-kanálové lineárne formáty PCM. Skontrolujte nastavenie zvukového výstupu na televízore a ak je vybraný automatický režim, zmeňte ho na režim výstupu PCM (s. 28).
- Skontrolujte, či je nastavenie výstupu z reproduktorov na televízore konfigurované na použitie externých reproduktorov (s. 28).

### **Počúť silné bzučanie alebo šum.**

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

### **Časovač nefunguje.**

- Skontrolujte nastavenie časovača a nastavte správny čas (s. 67).
- Zrušte funkciu časovača automatického vypnutia (s. 67).

### **Diaľkový ovládač nefunguje.**

- Odstráňte prekážky medzi diaľkovým ovládačom a hlbokotónovým reproduktorom.
- Presuňte diaľkový ovládač bližšie k hlbokotónovému reproduktoru.
- Nasmerujte diaľkový ovládač na snímač hlbokotónového reproduktora.
- Vymeňte batérie (R03/veľkosť AAA).
- Premiestnite hlbokotónový reproduktor ďalej od žiaroviek.

### **Dochádza k akustickej spätnej väzbe.**

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

### **Na obrazovke televízora sa stále zobrazujú skreslené farby.**

- Vypnite televízor, počkajte 15 až 30 minút a potom ho znova zapnite. Ak skreslenie farieb pretrváva, premiestnite systém ďalej od televízora.

### **Keď stlačíte nejaké tlačidlo na hlbokotónovom reproduktore, zobrazí sa hlásenie „CHILD LOCK”.**

- Vypnite funkciu detskej zámky (s. 69).

### **Po zapnutí napájania sa ozve kliknutie.**

- Ide o prevádzkový zvuk, ktorý sa vyskytuje napríklad pri zapnutí alebo vypnutí napájania. Nie je to porucha.



## Prehrávač diskov

**Diskový zásobník sa neotvára a na displeji sa zobrazuje hlásenie „LOCKED“.**

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

**Zásobník diskov sa nezatvára.**

- Vložte disk správne.

**Disk sa nevysúva.**

- Disk nemôžete vysunúť počas synchronizovaného prenosu CD-USB ani počas prenosu REC1. Stlačením tlačidla ■ zrušíte prenos a stlačením tlačidla ▲ na hlbokotónovom reproduktore vysuniete disk.
- Obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.

**Nespúšťa sa prehrávanie.**

- Vyčistite disk (s. 81).
- Znova vložte disk.
- Vložte disk, ktorý systém dokáže prehrať (s. 8).
- Vyberte disk, utrite z jeho povrchu prípadnú vlhkosť a nechajte systém niekoľko hodín zapnutý, kým sa vlhkosť neodparí.
- Kód oblasti na disku DVD VIDEO sa nezhoduje so systémom.

**Zvuk preskakuje.**

- Vyčistite disk (s. 81).
- Znova vložte disk.
- Hlbokotónový reproduktor uložte na miesto bez vibrácií.

**Prehrávanie sa nespúšťa od prvej stopy.**

- Nastavte režim normálneho prehrávania (s. 38).
- Vybrali ste režim Resume Play. Dvakrát stlačte tlačidlo ■. Potom spustíte prehrávanie stlačením tlačidla ►.

**Niektoré funkcie sa nedajú vykonať, ako napríklad zastavenie, Lock Search, spomalené prehrávanie, opakované prehrávanie, náhodné prehrávanie alebo programované prehrávanie.**

- V závislosti od disku sa nemusia dať vykonať niektoré operácie uvedené vyššie. Pozrite si návod na použitie dodaný s diskom.


**Prehrávať sa nedajú disky DATA CD/DATA DVD (MP3, JPEG, MPEG4 alebo Xvid).**

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

**Názov priečinka, stopy, súboru a znaky v značke ID3 sa nezobrazujú správne.**

- Verzia ID3 nie je vo verzii 1 (1.0/1.1) ani vo verzii 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 disku DVD VIDEO zvuk stráca stereofónny efekt.**

- Odpojte všetky mikrofóny. Indikátor  zmizne z displeja.
- Skontrolujte, či je systém správne pripojený.
- Skontrolujte pripojenie reproduktorov (s. 24).

## **Zariadenie USB**

---

### **Pri prenose sa vyskytla chyba.**

- Používate nepodporované zariadenie USB. Informácie o kompatibilných zariadeniach USB nájdete na webovej lokalite (s. 11).
- Zariadenie USB nie je správne naformátované. Spôsob formátovania nájdete v návode na použitie zariadenia USB.
- Vypnite systém a odpojte zariadenie USB. Ak je zariadenie USB vybavené prepínačom napájania, po odpojení od systému zariadenie USB vypnite a znova zapnite. Potom prenos zopakujte.
- Ak ste niekoľkokrát opakovane presúvali a vymazávali súbory, štruktúra súborov v zariadení USB sa fragmentuje. Informácie o riešení tohto problému nájdete v návode na použitie zariadenia USB.
- Zariadenie USB sa počas prenosu odpojilo alebo vyplo. Odstráňte čiastočne prenesený súbor a prenos zopakujte. Ak sa problém nevyriešil, zariadenie USB môže byť poškodené. Informácie o riešení tohto problému nájdete v návode na použitie zariadenia USB.

### **Zvukové súbory alebo priečinky v zariadení USB nemožno vymazať.**

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

### **Neprehráva sa zvuk.**

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

### **Zvuk obsahuje šum, preskakuje alebo je skreslený.**

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

### Hlásenie „READING“ sa zobrazuje dlhší čas alebo dlho trvá spustenie prehrávania.

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

### Na displeji sa zobrazuje hlásenie „NO FILE“.

- Systém sa prepol do režimu aktualizácie softvéru, všetky tlačidlá (okrem I/⏏) sú neaktívne. Stlačením tlačidla I/⏏ na hlbokotónovom reproduktore môžete aktualizáciu softvéru zrušiť.

### Na displeji sa zobrazuje hlásenie „OVER CURRENT“.

- Zistil sa problém s úrovňou elektrického prúdu z portu ψ (USB) 1 alebo z portu ψ (USB) 2. Vypnite systém a vyťahnite zariadenie USB z portu. Skontrolujte, či je zariadenie USB v poriadku. Ak sa tento text zobrazuje na displeji aj naďalej, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.

### Chybné zobrazenie.

- Údaje uložené v zariadení USB sa mohli poškodiť, preneste ich znova.
- Tento systém dokáže zobrazíť nasledujúce znakové kódy:
  - veľké písmena (A až Z),
  - číslice (0 až 9),
  - symboly (< > \* +, [ ] \ \_).
 Iné znaky sa nahradia znakom „\_“.

### Zariadenie USB sa nerozpoznalo.

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

### Nespúšťa sa prehrávanie.

- Vypnite systém, znova pripojte zariadenie USB a zapnite systém.
- Na príslušnej webovej lokalite vyhľadajte informácie o kompatibilných zariadeniach USB (s. 11).

### Prehrávanie sa nespúšťa od prvého súboru.

- Nastavte režim normálneho prehrávania (s. 38).

### Nedajú sa prehrávať súbory.

- Pred prehrávaním skontrolujte, či ste vybrali správny režim médií.
- Zariadenia USB formátované pomocou systémov súborov iných než FAT16 alebo FAT32 nemajú podporu.\*
- Ak používate zariadenie USB rozdelené na oblasti, prehrávať možno len súbory uložené v prvej oblasti.

- \* Tento systém podporuje systémy súborov FAT16 a FAT32, ale niektoré zariadenia USB nemusia podporovať obidva tieto systémy FAT. Podrobnosti nájdete v návode na použitie jednotlivých zariadení USB alebo sa obráťte na výrobcu.

## Obraz

---

### Nie je žiadny obraz.

- Skontrolujte, či je systém riadne pripojený.
- Ak je poškodený obrazový kábel, vymeňte ho za nový.
- Hlbokotónový reproduktor musíte pripojiť do konektora obrazového vstupu na televízore (s. 25).
- Zapnite televízor a dbajte na jeho správne ovládanie.
- Na televízore musíte zvoliť obrazový vstup, aby ste mohli sledovať obraz zo systému.
- (okrem modelov pre Latinskú Ameriku, Európu a Rusko) Skontrolujte správne nastavenie systému farieb podľa systému farieb televízora.

### V obraze sa objavuje šum.

- Vyčistite disk (s. 81).
- Ak sa videosignál zo systému prenáša do televízora cez videorekordér, kvalitu obrazu môže ovplyvňovať ochrana pred kopírovaním, ktorá sa používa pre niektoré programy na diskoch DVD VIDEO.
- (okrem modelov pre Latinskú Ameriku, Európu a Rusko) Pri prehrávaní disku VIDEO CD nahratého v odlišnom systéme farieb, než je nastavený pre systém, môže byť obraz skreslený (s. 30, 45).

- (okrem modelov pre Latinskú Ameriku, Európu a Rusko) Nastavte systém farieb podľa televízora (s. 30, 45).

### Pomer strán obrazovky televízora sa nedá zmeniť.

- Na disku DVD VIDEO a vo videosúbore je nastavený fixný pomer strán.
- V závislosti od televízora sa pomer strán nemusí dať zmeniť.

### Jazyk zvukovej stopy sa nedá zmeniť.

- Na prehrávanom disku DVD VIDEO nie sú nahraté viacjazyčné stopy.
- Disk DVD VIDEO zakazuje zmenu jazyka zvukovej stopy.

### Jazyk titulkov sa nedá zmeniť.

- Na prehrávanom disku DVD VIDEO nie sú nahraté viacjazyčné titulky.
- Disk DVD VIDEO zakazuje zmenu titulkov.

### Titulky sa nedajú vypnúť.

- Disk DVD VIDEO zakazuje vypnutie titulkov.

### Uhly fotoaparátu sa nedajú zmeniť.

- Na prehrávanom disku DVD VIDEO nie sú nahraté pohľady z viacerých uhlov.
- Disk DVD VIDEO zakazuje zmenu uhlov.

## Tuner\*

---

**Počuť silné bzučanie alebo šum, prípadne sa nedajú prijímať stanice. (Na displeji bliká indikátor TUNED alebo STEREO.)**

- Správne zapojte anténu.
- Zmeňte umiestnenie a orientáciu antény tak, aby ste dosiahli dobrý príjem.
- Ak sa dodaná anténa AM uvoľnila z plastového podstavca, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.
- Vypnite elektrické zariadenia v blízkosti.

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

## Zariadenie BLUETOOTH

---

**Nedá sa vykonať párovanie.**

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

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

- Nastavte signál BLUETOOTH na hodnotu BT ON (s. 59).

**Pripojenie nie je možné.**

- Zariadenie BLUETOOTH, ktoré ste sa pokúsili pripojiť, nepodporuje profil A2DP a nedá sa pripojiť k systému.
- Zapnite funkciu BLUETOOTH v zariadení BLUETOOTH.
- Vytvorte pripojenie zo zariadenia BLUETOOTH.
- Informácie o registrácii párovania sa vymazali. Znova vykonajte operáciu párovania.
- Vymažte informácie o registrácii párovania zariadenia BLUETOOTH (s. 55) a znova vykonajte párovanie (s. 54).

**Zvuk preskakuje alebo sa mení, prípadne vypadáva pripojenie.**

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

**V systéme nepočuť zvuk zariadenia BLUETOOTH.**

- Najprv zvýšte hlasitosť v zariadení BLUETOOTH a potom ju upravte pomocou tlačidla  $\triangleleft$ +/ $\rightarrow$ .

### Počuť silné bzučanie, šum alebo skreslený zvuk.

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

### Party Chain

---

#### Funkcia Party Chain sa nedá aktivovať.

- Skontrolujte pripojenia (s. 63).
- Skontrolujte, či sú správne pripojené zvukové káble.

#### Na displeji bliká hlásenie „PARTY CHAIN“.

- Funkciu zvukového vstupu (Audio In) nemôžete vybrať, ak ste počas používania funkcie Party Chain vytvorili pripojenie **A** (s. 63). Vyberte inú funkciu, než je funkcia zvukového vstupu (s. 65).
- Stlačte tlačidlo PARTY CHAIN na hlbokotónovom reproduktore.
- Skúste systém vypnúť a potom ho znova zapnúť.

#### Funkcia Party Chain nepracuje správne.

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

### Obnovenie nastavení systému

Ak systém naďalej funguje nesprávne, obnovte jeho predvolené nastavenia z výroby.

Na vykonanie tejto operácie použite tlačidlá na hlbokotónovom reproduktore.

- 1** Odpojte sieťovú šnúru a potom ju znova pripojte.
- 2** Stlačením tlačidla I/⏻ zapnite systém.
- 3** Stlačte a asi 3 sekundy podržte stlačené tlačidlá ENTER a TUNING+/▶▶.

Na displeji sa zobrazí hlásenie „RESET“.

Všetky nastavenia konfigurované používateľom, napríklad predvolené rozhlasové stanice, časovač alebo hodiny, sa vrátia na hodnoty nastavené z výroby.

## Nastavenie pôvodných hodnôt v ponuke nastavení

Hodnoty ponuky nastavení (okrem nastavení funkcie [PARENTAL CONTROL]) môžete vrátiť na predvolené hodnoty.

- 1 Stlačte tlačidlo **SETUP**.
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidiel **↔/↕** vyberte možnosť [SYSTEM SETUP] a stlačte tlačidlo **+**.
- 3 Opakovaným stláčaním tlačidiel **↔/↕** vyberte možnosť [RESET] a stlačte tlačidlo **+**.
- 4 Opakovaným stláčaním tlačidiel **↔/↕** vyberte možnosť [YES] a stlačte tlačidlo **+**.  
Vykonanie tejto operácie trvá niekoľko sekúnd. Počas obnovovania predvolených nastavení systému nestláčajte tlačidlo **I/⏻**.

## Funkcia autodiagnostického testu

### Keď sa na obrazovke televízora alebo na displeji zobrazujú písmená alebo čísla

Keď sa aktivuje funkcia autodiagnostického testu na ochranu systému pred poruchami, zobrazí sa servisné číslo. Servisné číslo je alfanumerické (napr. C 13 50). V nasledujúcej tabuľke si môžete pozrieť zoznam príčin a príslušných riešení porúch.

Prvé tri znaky servisného čísla	Príčina a riešenie
C 13	Disk je znečistený. <ul style="list-style-type: none"><li>• Vyčistite disk jemnou textúrou (s. 81).</li></ul>
C 31	Disk nie je vložený správne. <ul style="list-style-type: none"><li>• Vypnite systém a znova ho zapnite. Potom znova vložte disk správnym spôsobom.</li></ul>
E XX (XX zastupuje číslo)	Systém vykonal funkciu autodiagnostického testu s cieľom zabrániť poruche. <ul style="list-style-type: none"><li>• Obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony alebo miestne autorizované servisné stredisko spoločnosti Sony a uveďte päťmiestne servisné číslo. Príklad: E 61 10</li></ul>

## Hlásenia

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

### **CANNOT PLAY**

- Vložili ste disk, ktorý sa nedá prehrať.
- Vložili ste disk DVD VIDEO s nepodporovaným kódom oblasti.

### **CODE 01/SIGNAL ERR**

Pripojený televízor vysielala do konektora OPT IN nepodporovaný zvukový signál. Pozrite si časť Ak zo systému nepočuť zvuk televízora (s. 28).

### **DATA ERROR**

- Súbor sa vytvoril v nepodporovanom formáte.
- Prípona súboru sa nezhoduje s formátom súboru.

### **DEVICE ERROR**

Zariadenie USB sa nerozpoznalo alebo ste pripojili neznáme zariadenie.

### **DEVICE FULL**

Pamäť zariadenia USB je plná.

### **ERASE ERROR**

Vymazávanie zvukových súborov alebo priečinkov v zariadení USB zlyhalo.

### **FATAL ERROR**

Zariadenie USB sa počas prenosu alebo vymazávania odpojilo a mohlo sa poškodiť.

### **FOLDER FULL**

Do zariadenia USB sa nedajú presúvať súbory, pretože obsahuje maximálny počet priečinkov.

### **GUEST**

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

### **HOST**

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

### **NO DEVICE**

Nepripojili ste žiadne zariadenie USB.

### **NO DISC**

V prehrávači nie je vložený disk.

### **NO MEMORY**

V pamäti zvolenej na prehrávanie alebo prenos do zariadenia USB (zariadenie na čítanie viacerých kariet) nie je vložené žiadne pamäťové médium.

### **NO MUSIC**

V zdroji prehrávania nie sú žiadne súbory MP3, WMA alebo AAC.

### **NO PHOTO**

V zdroji prehrávania nie sú žiadne súbory JPEG.

### **NO STEP**

Všetky naprogramované kroky sa vymazali.

### **NO VIDEO**

V zdroji prehrávania nie sú žiadne súbory MPEG4/Xvid.

### **NOT IN USE**

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

### **NOT SUPPORTED**

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



## OVER CURRENT

Zistil sa nadprúd z portu  $\psi$  (USB).

## PROTECTED

Zariadenie USB je chránené proti zápisu.

## PUSH STOP

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

## READING

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

## REC ERROR

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

## STEP FULL

Pokúsili ste sa naprogramovať viac než 25 krokov.

## TIME NG

Čas zapnutia a vypnutia časovača prehrávania alebo časovača nahrávania je rovnaký.

## TRACK FULL

Nie je možné presúvať súbory do zariadenia USB, pretože už obsahuje maximálny počet súborov.

# Preventívne opatrenia

## Prenášanie hlbokotónového reproduktora

Aby ste pri prenose hlbokotónového reproduktora zabránili poškodeniu diskovej mechaniky, postupujte podľa uvedených pokynov.

Na vykonanie tejto operácie použite tlačidlá na hlbokotónovom reproduktore.

**1** Stlačením tlačidla I/⏻ zapnite systém.

**2** Stlačte tlačidlo FUNCTION, otočením gombíka MULTI CONTROL vyberte možnosť DVD/CD a stlačte tlačidlo ENTER.

**3** Vyberte disk.

Stlačením tlačidla  $\blacktriangle$  otvorte alebo zatvorte diskový zásobník. Počkajte, kým sa na displeji nezobrazí hlásenie „NO DISC“.

**4** Odpojte sieťovú šnúru.

### Poznámky k diskom

- Pred prehrávaním utrite disk čistiacou textíliou, 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 systém plánujete dlhšie nepoužívať, úplne odpojte sieťovú šnúru (napájací kábel) z nástennej elektrickej zásuvky (elektrickej siete). Pri odpájaní systému vždy ťahajte za zástrčku. Nikdy neťahajte za samotný kábel.
- V prípade vniknutia akéhokoľvek predmetu alebo kvapaliny do systému odpojte systém od elektrickej siete a pred ďalším použitím ho nechajte skontrolovať v autorizovanom servise.
- Výmenu sieťovej šnúry smie vykonať len autorizovaný servis.

## Manipulácia s jednotkou

Systém nie je vodotesný ani odolný voči kvapkajúcej vode. Systém nesmie prísť do kontaktu s vodou ani sa vodou nesmie čistiť.

## Umiestnenie

- Systém neumiestňujte na šikmú plochu ani na miesta, ktoré sú mimoriadne horúce, studené, prašné, znečistené, vlhké, bez dostatočnej cirkulácie vzduchu alebo ktoré sú vystavené vibráciám, priamemu slnečnému svetlu alebo jasnému svetlu.
- Pri umiestňovaní systému na špeciálne upravené povrchy (napríklad voskované, olejované alebo leštené) buďte opatrní, pretože môže dôjsť ku vzniku škvŕn alebo zмене sfarbenia týchto povrchov.
- Ak je systém prinesený priamo z chladného na teplé miesto alebo je umiestnený do veľmi vlhkej miestnosti, na objektíve vnútri hlbokotónového reproduktora sa môže kondenzovať 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 hlbokotónovom reproduktore počas jeho používania je normálny jav, pre ktorý sa nemusíte znepokojovať.
- Ak sa zariadenie používalo nepretržite pri vysokej hlasitosti, nedotýkajte sa jeho povrchu, pretože môže byť horúci.
- Neblokujte ventilačné otvory.

## Systém reproduktorov

Systém reproduktorov nie je magneticky 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 cez tento systém ponecháte dlhšiu dobu zobrazený na televízore zastavený obraz videozáznamu alebo zobrazenie ponuky na obrazovke, hrozí trvalé poškodenie obrazovky televízora. Na tento problém sú citlivé najmä projekčné televízory.

## Čistenie krytu

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

Nepoužívajte žiaden typ drsnej podušky, čistiaci prášok ani rozpúšťadlo, ako napríklad riedidlo, benzín alebo alkohol.

## Komunikácia cez BLUETOOTH

- Zariadenia BLUETOOTH by sa mali používať do vzdialenosti približne 10 metrov (vzdialenosť bez prekážok) od seba. Efektívny komunikačný rozsah sa môže skrátiť pri nasledujúcich podmienkach:
  - ak sa medzi zariadeniami s pripojením BLUETOOTH nachádza osoba, kovový predmet, stena alebo iná prekážka,
  - umiestnenia s nainštalovanou bezdrôtovou sieťou LAN,
  - na miestach, kde sa používajú mikrovlnné rúry,
  - na miestach, kde sa vytvárajú iné elektromagnetické vlny.
- Zariadenia BLUETOOTH a zariadenie bezdrôtovej siete LAN (IEEE 802.11b/g) používajú rovnaké frekvenčné pásmo (2,4 GHz). Pri používaní zariadenia BLUETOOTH v blízkosti zariadenia so schopnosťou pripojenia k bezdrôtovej sieti LAN sa môže vyskytnúť elektromagnetické rušenie. To môže mať za následok nižšie rýchlosti prenosu údajov, šum alebo neschopnosť pripojenia. V takom prípade vyskúšajte nasledujúce riešenia:
  - Tento systém používajte vo vzdialenosti najmenej 10 metrov od zariadení v bezdrôtovej sieti LAN.
  - Keď používate zariadenie BLUETOOTH vo vzdialenosti do 10 metrov, vypnite napájanie zariadenia pripojeného k bezdrôtovej sieti LAN.
  - Používajte tento systém a zariadenie BLUETOOTH čo najbližšie k sebe.
- Vysielanie rádiových vln zo systému môže rušiť prevádzku niektorých medicínskych zariadení. Keďže toto rušenie môže spôsobiť poruchu, 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 požiarneho hlásičov.
- Tento systém podporuje funkcie zabezpečenia, ktoré spĺňajú špecifikácie BLUETOOTH na zaručenie zabezpečeného pripojenia počas komunikácie cez BLUETOOTH. Toto zabezpečenie však nemusí byť dostatočné. Závisí od obsahu nastavenia a ďalších faktorov. Pri komunikácii pomocou technológie BLUETOOTH buďte preto vždy opatrní.
- Spoločnosť Sony nenesie žiadnu zodpovednosť za škody ani iné straty spôsobené únikom informácií počas komunikácie cez BLUETOOTH.
- Komunikácia cez BLUETOOTH nemusí fungovať so všetkými zariadeniami BLUETOOTH, ktoré majú rovnaký profil ako tento systém.
- Zariadenia BLUETOOTH pripojené k tomuto systému musia vyhovovať špecifikáciám zariadenia BLUETOOTH predpísaným spoločnosťou Bluetooth SIG, Inc., a ich súlad musí byť overený. Hoci zariadenie spĺňa špecifikácie 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 tomuto systému, prostredia komunikácie alebo okolitých podmienok sa môže vyskytnúť šum alebo výpadok zvuku.

# Špecifikácie

## Aktívny hlbokotónový reproduktor (SA-WGT5D)

### Zosilňovač

Nasledujúce údaje boli namerané pri:  
striedavý prúd 120 V – 240 V,  
50/60 Hz

Výstupný výkon (nominálny):

Ľavý/pravý kanál: 400 W + 400 W  
(pri 4 ohmoch, 1 kHz, 1 % THD)

Efektívny výstupný výkon (referenčný):

Ľavý/pravý kanál: 600 W + 600 W  
(na kanál pri 4 ohmoch, 1 kHz)  
Hlbokotónový reproduktor:  
1 200 W (pri 8 ohmoch, 100 Hz)

### Reproduktory

Systém reproduktorov:

hlbokotónový reproduktor,  
Sound Pressure Horn

Reproduktor:

350 mm, kónický typ

Menovitá impedancia:

8 ohmy

### Vstupy

AUDIO IN/PARTY CHAIN IN L/R:

napätie 2 V, impedancia  
47 kiloohmov

OPT IN:

Podporované zvukové signály:  
2-kanálový lineárny formát PCM

MIC 1, MIC 2:

citlivosť 1 mV, impedancia  
10 kiloohmov

### Výstupy

AUDIO OUT/PARTY CHAIN OUT L/R:

napätie 2 V, impedancia 1 kiloohm

VIDEO OUT:

max. úroveň výstupu 1 V<sub>š-š</sub>,  
nevyvážená, synchronizovaná  
negatívna záťažová impedancia  
75 ohmov

## Prehrávač diskov

Systém:

systém na prehrávanie  
kompaktných diskov  
a digitálneho zvuku a obrazu

Vlastnosti laserovej diódy

Trvanie žiarenia: súvislé

Výstupný výkon lasera\*:

menej ako 44,6  $\mu$ W

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

Frekvenčná charakteristika:

20 Hz – 20 kHz

Formát systému farieb obrazu:

Model pre Latinskú Ameriku:  
NTSC

Ostatné modely:

NTSC a PAL

## Rozhranie USB

Podporované zariadenie USB:

trieda veľkokapacitných zariadení

Maximálny prúd:

1 A

Port USB:

$\Psi$ (USB) 1,  $\Psi$ (USB) 2  
typ A

## Tuner

stereofónny príjem v pásme FM,

superheterodynový tuner  
pásiem FM a AM

Anténa:

drôtová anténa FM  
rámová anténa AM

## Ladenie v pásme FM

Ladiaci rozsah:

87,5 MHz – 108,0 MHz  
(s krokom 50 kHz)

## Ladenie v pásme AM

Ladiaci rozsah:

Európske a ruské modely:

531 kHz – 1 602 kHz

(s krokom 9 kHz)

Latinskoamerické a austrálske modely:

531 kHz – 1 710 kHz

(s krokom 9 kHz)

530 kHz – 1 710 kHz

(s krokom 10 kHz)

Ostatné modely:

531 kHz – 1 602 kHz

(s krokom 9 kHz)

530 kHz – 1 610 kHz

(s krokom 10 kHz)

## BLUETOOTH

Komunikačný systém:

BLUETOOTH, štandardná verzia 3.0

Výstup:

BLUETOOTH, štandardná energetická trieda 2

Maximálny komunikačný rozsah:

Viditeľnosť medzi koncovými bodmi približne 10 m<sup>1)</sup>

Frekvenčné pásmo:

pásmo 2,4 GHz

(2,4000 GHz – 2,4835 GHz)

Spôsob modulácie:

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Kompatibilné profily BLUETOOTH<sup>2)</sup>:

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)

<sup>1)</sup> 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 a pod.

<sup>2)</sup> Štandardné profily BLUETOOTH signalizujú účel komunikácie cez BLUETOOTH medzi zariadeniami.

## Podporované formáty zvuku

Podporovaná bitová rýchlosť:

MPEG1 Layer-3:

32 kb/s – 320 kb/s (VBR)

WMA (iba zariadenia USB):

48 kb/s – 192 kb/s (VBR, CBR)

AAC (iba zariadenia USB):

48 kb/s – 320 kb/s (VBR, CBR)

Vzorkovacie frekvencie:

MPEG1 Layer-3:

32 kHz/44,1 kHz/48 kHz

WMA (iba zariadenia USB):

44,1 kHz

AAC (iba zariadenia USB):

44,1 kHz

## Podporované formáty videa

Xvid:

Videokodek: video Xvid

Bitová rýchlosť: 4,854 Mb/s (MAX)

Rozlíšenie/snímková frekvencia:

720 × 480, 30 snímok/s

720 × 576, 25 snímok/s (okrem modelu pre Latinskú Ameriku)

Zvukový kodek: MP3

#### MPEG4:

Formát súborov: súborový formát MP4  
Videokodek: MPEG4 Simple Profile (formát AVC nie je kompatibilný)  
Bitová rýchlosť: 4 Mb/s  
Rozlíšenie/snímková frekvencia: 720 × 480, 30 snímok/s  
720 × 576, 25 snímok/s (okrem modelu pre Latinskú Ameriku)  
Zvukový kodek: AAC-LC (formát HE-AAC nie je kompatibilný).  
DRM: nekompatibilné

## Systém reproduktorov (SS-GT5DB)

Systém reproduktorov:

2-cestné, Bass Reflex

Reproduktor (ľavý):

Vysokotónový reproduktor:

50 mm × 1, kónický typ

Stredový reproduktor:

90 mm × 2, kónický typ

Reproduktor (pravý):

Vysokotónový reproduktor:

50 mm × 1, kónický typ

Stredový reproduktor:

90 mm × 2, kónický typ

Menovitá impedancia:

4 ohmy

## Všeobecné

Požiadavky na napájanie:

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

Spotreba energie:

350 W

Príkion (v režime úspory energie):

0,5 W (keď je položka BT STBY

nastavená na hodnotu OFF)

2,5 W (keď je položka BT STBY

nastavená na hodnotu ON)

Rozmery (Š/V/H) (približne):

Aktívny hlbokotónový

reproduktor:

450 mm × 728 mm × 503 mm

Reproduktor (ľavý):

500 mm × 115 mm × 142 mm

Reproduktor (pravý):

507 mm × 115 mm × 142 mm

Reproduktory (v štýle

zvukového panela)

1 000 mm × 115 mm × 142 mm

Hmotnosť (približne):

Aktívny hlbokotónový

reproduktor:

32 kg

Reproduktor (ľavý):

3,2 kg

Reproduktor (pravý):

3,2 kg

Počet:

Aktívny hlbokotónový

reproduktor:

1 kus

Reproduktor:

2 kusy

Dizajn a špecifikácie podliehajú zmenám 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	Twi
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	Neurčené
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 pre rodičovskú kontrolu

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





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



**MP3**



\* 4 5 7 0 7 3 4 1 2 \* (1)