

SONY®

Domáci zvukový systém

Návod na použitie

Začíname

Prehrávanie diskov
a zariadení USB

Prenos cez USB

Tuner

BLUETOOTH

Sieť

Ovládanie gestami

Zvukové nastavenie

Ďalšie operácie

Ďalšie informácie

VAROVANIE

Ventilačný otvor zariadenia nezakrývajte novinami, obrusmi, záclonami ani inými materiálmi, 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 jednotka odpája od elektrickej siete pomocou hlavnej zástrčky, pripojte ju k ľahko prístupnej sieťovej zásuvke. Ak spozorujete nezvyčajné fungovanie jednotky, okamžite odpojte hlavnú zástrčku od sieťovej zásuvky.

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

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

Hoci je jednotka vypnutá, kým je pripojená k sieťovej zásuvke, nie je odpojená od elektrickej siete.

Iba na používanie v interiéri.

Produkt s označením CE

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

VAROVANIE

Používanie optických prístrojov s týmto produktom zvyšuje nebezpečenstvo poškodenia zraku.

Informácie pre zákazníkov v Európe

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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



Produkt je určený na používanie v týchto krajinách:
AT, BE, BG, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IS, IE, IT, LV, LI, LT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, GB, AL, BA, MK, MD, RS, ME, TR, Kosovo

Frekvenčné pásmo 5 150 MHz – 5 350 MHz je obmedzené iba na použitie vo vnútorných priestoroch.

Pri testovaní tohto zariadenia sa zistilo, že pri použití pripájacieho kábla kratšieho ako 3 metre spĺňa limity stanovené v smernici o elektromagnetickej kompatibilite.

System je navrhnutý na tieto účely:

- prehrávanie zdrojov hudby, videa alebo fotografií z diskov alebo zariadení USB,
- prenos hudby do zariadení USB,
- počúvanie rozhlasových staníc,
- počúvanie zvuku televízora,
- prehrávanie zdrojov hudby v zariadeniach BLUETOOTH,
- na zábavu na spoločenských udalostiach s funkciou Party Chain,
- prehrávanie hudby cez sieťové pripojenie.

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, Dolby Audio a symbol dvojitého písmena D sú ochrannými známkami spoločnosti Dolby Laboratories.
- Tento systém je vybavený technológiou High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti HDMI Licensing LLC v USA a iných krajinách.
- BRAVIA je ochrannou známkou spoločnosti Sony Corporation.
- Značka LDAC™ a logo LDAC sú ochrannými známkami spoločnosti Sony Corporation.
- Slovná značka a logá BLUETOOTH® sú registrovanými 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.
- Google Cast™ je ochrannou známkou spoločnosti Google Inc.
- Apple, logo Apple, iPhone a iPod touch sú ochrannými známkami spoločnosti Apple Inc., ktoré sú registrované v USA a iných krajinách. App Store je servisná známka spoločnosti Apple Inc.
- Spojenia „Made for iPod“ a „Made for iPhone“ znamenajú, že elektronické príslušenstvo bolo vytvorené špeciálne na pripojenie k zariadeniu iPod alebo iPhone a vývojová spoločnosť zaručuje, že spĺňa výkonnostné normy spoločnosti Apple. Spoločnosť Apple nezodpovedá za prevádzku zariadenia ani za súlad s bezpečnostnými a regulačnými normami. Používanie tohto príslušenstva so zariadením iPod alebo iPhone môže ovplyvňovať bezdrôtovú prevádzku.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® a Wi-Fi Alliance® sú registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Wi-Fi Alliance®.

- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ a Wi-Fi Protected Setup™ sú ochrannými známkami spoločnosti Wi-Fi Alliance®.
- DLNA™, logo DLNA a DLNA CERTIFIED™ sú ochrannými známkami, servisnými známkami alebo osvedčeniami o známke spoločnosti Digital Living Network Alliance.
- AOSS je ochrannou známkou spoločnosti BUFFALO INC.
- Tento produkt obsahuje softvér Spotify, ktorý podlieha licenciám tretej strany, a tie nájdete na stránke: <https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/>
- Spotify a logá Spotify sú ochrannými známkami skupiny Spotify Group.
- ClearAudio+ a **ClearAudio+** sú ochrannými známkami spoločnosti Sony Corporation.
- Xperia a Xperia Tablet sú ochrannými známkami spoločnosti Sony Mobile Communications AB.
- TENTO PRODUKT JE LICENCOVANÝ NA ZÁKLADE LICENCIE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE NA OSOBNÉ A NEKOMERČNÉ ÚČELY SPOTREBITEĽA NA
 - (i) KÓDOVANIE VIDEO V SÚLADE S OBRAZOVOU NORMOU MPEG-4 (ĎALEJ LEN „VIDEO MPEG-4“)

A/ALEBO

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

NEUDELUJE 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 ™ a ®.

Informácie o tejto príručke

- V tejto príručke sa vysvetľuje najmä ovládanie pomocou diaľkového ovládača. Rovnaké operácie však možno vykonávať aj pomocou tlačidiel s rovnakým alebo podobným názvom na dotykovom paneli na jednotke.
- 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
Vybalenie	8
Prehrateľné disky a súbory na diskoch alebo v zariadeniach USB	8
Webové stránky pre kompatibilné zariadenia	11
Popis častí a ovládacích prvkov	12

Začíname

Bezpečné zapojenie systému	18
Deaktivácia ukážky	20
Vkladanie batérií	20
Pripojenie televízora	21
Prenášanie jednotky	23
Zmena systému farieb	23
Rýchle nastavenie	23
Zmena režimu zobrazenia ...	24

Prehrávanie diskov a zariadení USB

Pred použitím zariadenia USB	25
Základné prehrávanie	25
Ďalšie funkcie prehrávania	26
Používanie režimu prehrávania	29

Obmedzenie prehrávania disku (Parental Control)	31
Zobrazenie informácií o disku alebo zariadení USB	32
Používanie ponuky nastavení	33

Prenos cez USB

Pred použitím zariadenia USB	37
Prenos hudby	37

Tuner

Počúvanie rádia	40
-----------------------	----

BLUETOOTH

Bezdrôtová technológia BLUETOOTH	41
Párovanie systému so zariadením BLUETOOTH	42
Počúvanie hudby v zariadení BLUETOOTH	43
Pripojenie BLUETOOTH jedným dotykem cez NFC	43
Nastavenie zvukových kodekov BLUETOOTH	45

Sieť

Výber spôsobu sieťového pripojenia	46
Pripojenie k počítaču	46

Počúvanie rovnakej hudby z viacerých reproduktorov (funkcia SongPal Link).....	48
Počúvanie internetových hudobných služieb (Google Cast)	48
Počúvanie internetových hudobných služieb (Spotify).....	49

Ovládanie gestami

Používanie gest.....	50
Ovládanie gestami počas prehrávania	51
Nastavenie atmosféry oslavy (DJ Effect)	51
Ovládanie gestami pri použití funkcie Karaoke	52

Zvukové nastavenie

Nastavenie zvuku.....	53
Výber režimu virtuálneho futbalu (Virtual Football).....	53
Vytvorenie vlastného zvukového efektu	54

Ďalšie operácie

Ovládanie systému zo smartfónu alebo tabletu (SongPal).....	54
Búrliivé oslavy s aplikáciou Fiestable.....	55
Používanie funkcie Control for HDMI	55
Používanie funkcie Party Chain.....	58

Spievanie s hudbou: Karaoke	61
Umocnenie hudobných zážitkov pomocou funkcií osvetlenia Party Light a Speaker Light	62
Používanie časovača automatického vypnutia	62
Používanie voliteľných zariadení	62
Deaktivácia dotykového panela na jednotke (Child Lock).....	63
Dočasná deaktivácia dotykového panela na jednotke (Party Lock)	63
Nastavenie funkcie automatického prepnutia do pohotovostného režimu	63
Nastavenie pohotovostného režimu BLUETOOTH/Network	64
Zapnutie alebo vypnutie signálu BLUETOOTH/Wi-Fi... ..	64
Aktualizácia softvéru	65

Ďalšie informácie

Riešenie problémov.....	66
Bezpečnostné upozornenia.....	78
Technické parametre	81
Zoznam kódov jazykov	84

Vybavenie

- Táto jednotka (MHC-V77DW) (1)
- Diaľkový ovládač (1)
- Batérie R03 (veľkosti AAA) (2)
- Drôtová anténa FM (1)
- Sieťová šnúra (napájací 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.

Poznámka

Jednotku musia zo škatule vyberať dvaja ľudia. Pád jednotky môže mať za následok zranenie osôb alebo poškodenie majetku.

Prehrateľné disky a súbory na diskoch alebo v zariadeniach USB

Prehrateľné disky

- DVD VIDEO,
- DVD-R/DVD-RW vo formáte DVD VIDEO alebo v režime videa,
- DVD+R/DVD+RW vo formáte DVD VIDEO,
- VIDEO CD (verzie 1.0, 1.1 a 2.0),
- Super VCD,
- CD-R/CD-RW/CD-ROM vo formáte VIDEO CD alebo Super VCD,
- AUDIO CD,
- CD-R/CD-RW vo formáte AUDIO CD.

Prehrateľné súbory na diskoch

- Hudba:
súbory MP3 (.mp3)^{*1*2}
- Video:
súbory MPEG4 (.mp4/.m4v)^{*2*3},
súbory Xvid (.avi).

Prehrateľné súbory v zariadení USB

- Hudba:
Súbory MP3 (.mp3)^{*1*2}, súbory WMA (.wma)^{*2}, súbory AAC (.m4a/.mp4/.3gp)^{*2}, súbory WAV (.wav)^{*2}, súbory AIFF (.aiff)^{*2}, súbory FLAC (FLAC)^{*2}, súbory ALAC (.alac)^{*2}, DSD (.dsf/.dsdiff)^{*2}
- Video:
súbory MPEG4 (.mp4/.m4v)^{*2*3},
súbory Xvid (.avi).

Poznámka

- Disky musia byť v tomto formáte:
 - Disky CD-ROM/-R/-RW vo formáte DATA CD, ktoré obsahujú súbory MP3^{*1*2}, MPEG4^{*2*3} a Xvid a spĺňajú normu ISO 9660^{*4} Level 1/Level 2 alebo Joliet (rozšírený formát).
 - Disky DVD-ROM/-R/-RW/+R/+RW vo formáte DATA DVD, ktoré obsahujú súbory MP3^{*1*2}, MPEG4^{*2*3} a Xvid a vyhovujú formátu UDF (Universal Disk Format).
- Systém sa pokúsi prehrať všetky údaje s príponami uvedenými vyššie dokonca aj vtedy, ak nie sú v podporovanom formáte. Prehrávanie týchto údajov môže vygenerovať hlasný hluk, ktorý môže poškodiť systém reproduktorov.

^{*1} MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3) je štandardný formát definovaný organizáciou ISO/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 prehrávať.

- *³ Súbory MPEG4 musia byť nahraté v súborovom formáte MP4. Podporované videokodeky a zvukové kodeky:
- Videokodek: MPEG4 Simple Profile (formát AVC nemá podporu),
 - Zvukový kodek: AAC-LC (formát HE-AAC nemá podporu).
- *⁴ Logický formát súborov a priečinkov na diskoch CD-ROM definovaný organizáciou ISO (International Organization for Standardization).

Disky alebo súbory, ktoré sa nedajú prehrávať

- Prehrávať sa nedajú tieto disky:
 - BD (Blu-ray Disc),
 - CD-ROM nahrané vo formáte PHOTO CD,
 - dátová časť disku CD-Extra alebo Mixed Mode CD*,
 - CD Graphics,
 - Super Audio CD,
 - DVD Audio,
 - DATA CD/DATA DVD vytvorené vo formáte Packet Write,
 - DVD-RAM,
 - DATA CD/DATA DVD, ktoré neboli správne finalizované,
 - DVD-R/-RW kompatibilné s formátom CPRM (Content Protection for Recordable Media), ktoré boli nahraté v programoch na jedno kopírovanie,
 - disk neštandardného tvaru (napríklad v tvare srdca, štvorca alebo hviezdy),
 - disk, na ktorom je prilepená lepiaca páska, papier alebo nálepka.
- Súbory, ktoré sa nedajú prehrať:
 - videosúbory väčšie než 720 (šírka) × 576 (výška) pixlov,
 - 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 súbory chránené heslami,
- súbory s ochranou autorských práv DRM,
- niektoré súbory Xvid dlhšie než 2 hodiny.

- Zvukový súbor MP3 PRO možno prehrať ako súbor MP3.
- Systém nemusí prehrať súbor Xvid, ak je kombináciou dvoch alebo viacerých súborov Xvid.

* Mixed Mode CD: Tento formát nahráva na prvú stopu údaje a na druhú a ďalšie stopy v rámci relácie nahráva zvuk (údaje vo formáte 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:
 - Disky DATA CD, DATA DVD alebo zariadenie USB je nahrané so zložitou stromovou štruktúrou.
 - Práve sa prehrávajú zvukové súbory alebo videosúbory v inom priečinku.

- Systém dokáže prehrať disky DATA CD, DATA DVD alebo videosúbory v zariadení 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.Systém dokáže prehrať zvukové súbory v zariadení USB za týchto podmienok:
 - hĺbka najviac 8 priečinkov,
 - v priečinku je najviac 998 súborov a podpriečinkov.Tento počet sa môže líšiť v závislosti od konfigurácie súborov alebo priečinkov.
- Priečinky, ktoré nemajú žiadne zvukové 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 toho, aký softvér sa použil na vytvorenie zvukového súboru alebo videosúboru.
- Nedá sa zaručiť kompatibilita so všetkými softvérovými programami na kódovanie alebo zápis v podporovaných formátoch, s nahrávacími zariadeniami a nahrávacími médiami.
- 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 pre zariadenia USB množstvo zložitých funkcií, zo zariadení USB pripojených k systému sa dá prehrávať iba hudba 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, ich prečítanie môže trvať dlho.
- Systém a zariadenie USB nepripájajte cez USB.
- Pri niektorých pripojených zariadeniach USB môže tento systém reagovať s oneskorením.
- Poradie prehrávania systému sa môže líšiť od poradia prehrávania pripojeného zariadenia USB.
- Pred používaním zariadenia USB skontrolujte, či v zariadení USB nie sú 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 lokalitách nižšie nájdete najnovšie informácie o kompatibilných zariadeniach USB a BLUETOOTH.

Pre zákazníkov v Latinskej Amerike:

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

Pre zákazníkov v Európe a Rusku:

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

Pre zákazníkov v ostatných krajinách alebo oblastiach:


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

Kompatibilné modely zariadení iPhone a iPod

Kompatibilné sú nasledujúce modely zariadení iPhone a iPod. Skôr než začnete so systémom používať iPod alebo iPhone, aktualizujte softvér daného zariadenia na najnovšiu verziu. Technológia BLUETOOTH funguje so zariadeniami:

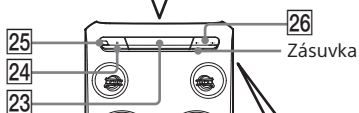
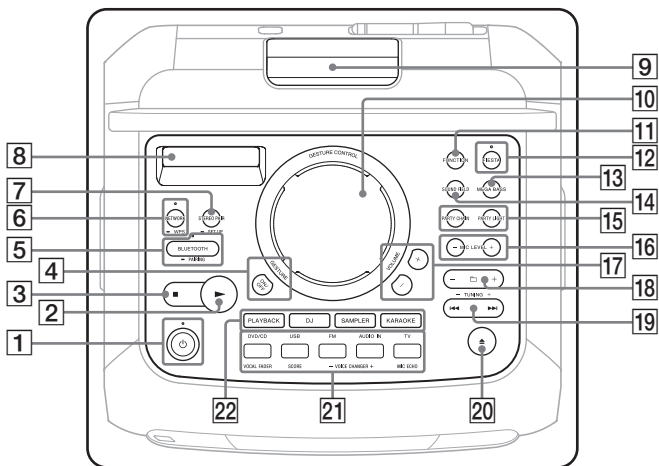
- iPhone SE
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPod touch (6. generácie)
- iPod touch (5. generácie)

Popis častí a ovládacích prvků

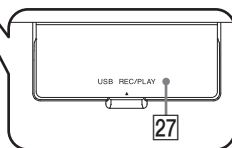
Tlačídlá na jednotce okrem tlačidla  (napájanie) môžete zamknúť, aby ste zabránili ich náhodnému stlačeniu (strana 63).

Jednotka

Vrchná strana



26 Zásuvka



Bočná strana

Predná strana



1 Indikátor napájania



Označuje aktuálny stav systému:

- Vypnutý: Systém je v pohotovostnom režime a pohotovostný režim BLUETOOTH/Network je vypnutý.
- Svetí:
 - Naoranžovo: Systém je v pohotovostnom režime a pohotovostný režim BLUETOOTH/Network je zapnutý.
 - Nazeleno: Systém je zapnutý.
- Bliká:
 - Nazeleno: Systém je uprostred procesu zapínania alebo prechodu do pohotovostného režimu.
 - Načerveno: Systém zaznamenal odchýlku, ktorá sa nedá zobrazit' formou chybového hlásenia.

Tlačidlo (napájanie)

Stlačením tohto tlačidla systém zapnete alebo prepnete do pohotovostného režimu.

2 Tlačidlo (prehrávanie)

Dotknutím sa tohto tlačidla spustíte prehrávanie. Dotknutím sa a podržaním tlačidla  dlhšie ako 2 sekundy prehráte zabudovanú zvukovú ukážku. Dotknutím sa tlačidla  ukážku zastavíte.

3 Tlačidlo (zastavenie)

- Dotknutím sa tohto tlačidla zastavíte prehrávanie. Dotknutím sa tlačidla dvakrát zrušíte pokračovanie v prehrávaní.
- Dotknutím sa tlačidla zastavíte prenos počas prenosu hudby.
- Dotknutím sa tlačidla zastavíte zabudovanú zvukovú ukážku.

4 Tlačidlo GESTURE ON/OFF (strany 50, 51, 52)

5 Indikátor BLUETOOTH (strana 41)

Tlačidlo BLUETOOTH

Dotknutím sa tohto tlačidla vyberiete funkciu BLUETOOTH.






– Tlačidlo PAIRING

Dotknutím sa a podržaním tohto tlačidla aktivujete párovanie cez BLUETOOTH počas používania funkcie BLUETOOTH.

6 Indikátor NETWORK

Označuje aktuálny stav systému:

- Vypnutý: Systém je v pohotovostnom režime.
- Svetí:
 - Nabielo: Pripojenie k sieti je aktívne.
 - Nazeleno: Systém je pripojený k hudobnej službe cez Spotify.
 - Namodro: Systém je pripojený k hudobnej službe cez Google Cast.
- Bliká (nabielo): Počas pripájania sa k sieti.

- Tlačidlo NETWORK**
Dotknutím sa tohto tlačidla vyberiete funkciu NETWORK.
- **Tlačidlo WPS (Wi-Fi Protected Setup™)**
(strana 46)
Dotknutím sa a podržaním tohto tlačidla nastavíte sieť Wi-Fi.
- 7 Tlačidlo STEREO PAIR**
Dotknutím sa tohto tlačidla aktivujete funkciu Wireless Stereo* na skombinovanie dvoch systémov.
- **Tlačidlo SET UP**
Dotknutím sa a podržaním tohto tlačidla použijete funkciu Wireless Stereo* pre dva systémy reproduktorov.
- * Funkciu Wireless Stereo môžete používať, keď aktualizujete softvér systému. Ďalšie informácie o aktualizácii, nájdete na stránke: <http://sony.net/nasite/>
- 8 Displej**
- 9 Party Light (strana 62)**
Keď je zapnutá funkcia Party Light, nepozerajte sa priamo na časť jednotky, z ktorej vychádza svetlo.
- 10 Snímač GESTURE CONTROL (strany 50, 51, 52, 63)**
- 11 Tlačidlo FUNCTION**
Dotknutím sa tlačidla vyberiete funkciu.
- 12 Indikátor FIESTA (strana 53)**
Zasvieti, keď vyberiete zvukový efekt FIESTA.
- Tlačidlo FIESTA (strana 53)**
- 13 Tlačidlo MEGA BASS (strana 53)**
- 14 Tlačidlo SOUND FIELD (strana 53)**
- 15 Tlačidlo PARTY CHAIN (strana 60)**
- Tlačidlo PARTY LIGHT (strany 24, 62)**
- 16 Tlačidlo MIC LEVEL +/- (strana 61)**
- 17 Tlačidlo VOLUME +/-**
Dotknutím sa tlačidla upravíte hlasitosť.
- 18 Tlačidlo  +/- (výber priečinka)**
Dotknutím sa tohto tlačidla vyberiete priečinok na dátovom disku alebo v zariadení USB.
- 19 Tlačidlo    (presun dozadu/presun dopredu)**
Dotknutím sa tlačidla vyberiete stopu alebo súbor.
- Tlačidlo TUNING +/- (strana 40)**
- 20 Tlačidlo  (otvoriť/zatvoriť)**
Dotknutím sa tlačidla otvoríte alebo zatvoríte diskový zásobník.

- 21 Tlačidlo priameho výberu funkcie (DVD/CD, USB, FM, AUDIO IN, TV)

Ak chcete použiť toto tlačidlo, dotknite sa tlačidla PLAYBACK (22) a potom tlačidla funkcie, ktorú chcete použiť.

Tlačidlo VOCAL FADER
(strana 61)

Tlačidlo SCORE (strana 61)

Tlačidlo VOICE CHANGER +/-
(strana 62)

Tlačidlo MIC ECHO
(strana 61)

- 22 Tlačidlo PLAYBACK
(strana 51)

Tlačidlo DJ (strana 51)

Tlačidlo SAMPLER
(strana 51)

Tlačidlo KARAOKE
(strana 52)

- 23 Zásobník diskov

- 24 **N** (značka N) (strana 44)

- 25 Snímač diaľkového ovládača

- 26 Konektor MIC1, konektor MIC2
(vnútri krytu MIC1 MIC2)

Zasuňte necht do zásuvky a otvorte kryt.
Služi na pripojenie mikrofónov.

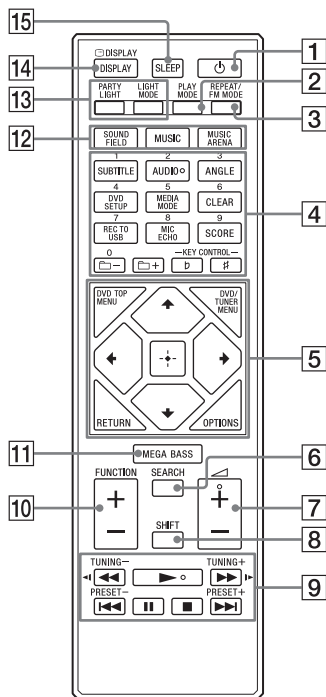
- 27 **↔** Port (USB) (vnútri krytu USB REC/PLAY)

Otvorte kryt v smere šípky.

Služi na pripojenie zariadenia USB.

Tento port sa môže používať na prehrávanie aj prenos hudby.

Diaľkový ovládač



- 1 Tlačidlo **⏻** (napájanie)
Stlačením tohto tlačidla zapnete systém alebo ho prepnete do pohotovostného režimu.
- 2 Tlačidlo PLAY MODE
(strany 29, 38)

3 Tlačidlo REPEAT/FM MODE
(strany 30, 40)

- 4** Číselné tlačidlá (0 – 9)*1*2
- Stlačením číselného tlačidla vyberiete stopu, kapitolu alebo súbor pod príslušným číslom.
 - Stláčaním tlačidiel zadáte čísla alebo hodnoty.

Tlačidlo SUBTITLE
(strana 28)

Tlačidlo AUDIO*2
(strany 28, 32)

Tlačidlo ANGLE (strana 28)


Tlačidlo DVD SETUP
(strana 33)

Tlačidlo MEDIA MODE
(strana 25)

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


Tlačidlo CLEAR (strana 27)

Tlačidlo REC TO USB
(strana 38)

Stlačením tlačidla prenesiete hudbu do zariadenia USB pripojeného k portu  (USB).

Tlačidlo MIC ECHO
(strana 61)

Tlačidlo SCORE (strana 61)

Tlačidlo  +/- (výber priečinka)

Stlačením tlačidla vyberiete priečinok na dátovom disku alebo v zariadení USB.

Tlačidlo KEY CONTROL b/#
(strana 61)


- 5** Tlačidlo DVD TOP MENU
- Stlačením tlačidla zobrazíte na televíznej obrazovke titul disku DVD.

Tlačidlo DVD/TUNER MENU
(strany 26, 27, 41)


Tlačidlo RETURN
(strana 27)

Tlačidlo OPTIONS

Stlačením tlačidla prejdete do ponuky možností alebo ju zavriete.


Tlačidlo 

Stlačením tlačidla vyberiete položky ponuky.


Tlačidlo 

Stlačením tlačidla prejdete na nastavenia alebo ich potvrdíte.

- 6** Tlačidlo SEARCH
(strany 26, 27)

- 7** Tlačidlo  (hlasitosť) +/-*2
- Stláčaním tlačidla nastavíte hlasitosť.

- 8** Tlačidlo SHIFT*1
- Stlačením a podržaním tohto tlačidla aktivujete funkciu tlačidiel označených ružovou farbou.

- 9** Tlačidlo  (rýchly posun dozadu/dopredu)
(strana 27)
- Stlačením tlačidla vyhľadáte určité miesto v skladbe alebo súbore počas prehrávania.

Tlačidlo ◀|▶ (pomalý posun dozadu/dopredu) (strana 27)

Stlačením tlačidla spustíte spomalené prehrávanie.

Tlačidlo TUNING+/- (strana 40)

Tlačidlo ► (prehrávanie)*²
Stlačením tlačidla spustíte prehrávanie.

Tlačidlo |◀◀/▶▶| (posun dozadu/dopredu) (strana 26)

Stlačením tlačidla vyberiete stopu alebo súbor.

Tlačidlo PRESET+/- (strana 41)

Tlačidlo || (pozastavenie)
Stlačením tlačidla pozastavíte prehrávanie. Ak chcete obnoviť prehrávanie, stlačte tlačidlo ►.

Tlačidlo ■ (zastaviť)

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

10 Tlačidlo FUNCTION +/-
Stlačením tlačidla vyberiete funkciu.

11 Tlačidlo MEGA BASS (strana 53)

12 Tlačidlo SOUND FIELD (strana 53)

Tlačidlo MUSIC (strana 54)

Tlačidlo MUSIC ARENA (strana 53)

13 Tlačidlo PARTY LIGHT (strany 24, 62)

Tlačidlo LIGHT MODE (strana 62)

14 Tlačidlo DISPLAY (strany 20, 24, 32, 40, 42)

Stlačením tlačidla zmeníte informácie na displeji.

Tlačidlo ☺ DISPLAY*¹ (strana 32)

Stlačením tlačidla zobrazíte alebo skryjete zobrazenie na obrazovke.

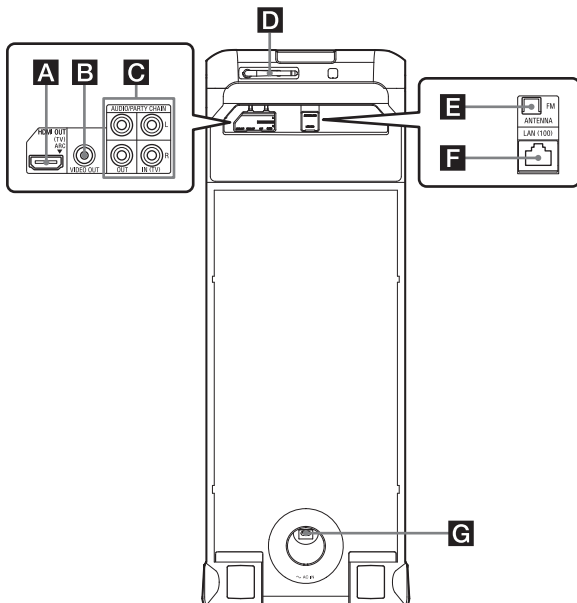
15 Tlačidlo SLEEP (strana 62)

*¹ Toto tlačidlo je označené ružovou farbou. Ak ho chcete použiť, stlačte a podržte tlačidlo SHIFT ([8]) a potom stlačte toto tlačidlo.

*² Číselné tlačidlo 2/AUDIO a tlačidlá ◀ + a ► majú hmatový bod. Pri ovládaní systému môžete hmatový bod využívať na rýchlejšiu orientáciu.

Bezpečné zapojenie systému

Jednotka (zadná strana)



Poznámka

Konektory, terminál a port na zadnom paneli majú kryt. Otvorte ho a nastavte pripojenie.

A Konektor HDMI OUT (TV)

Na pripojenie do konektora HDMI IN na televízore použite kábel HDMI (nedodáva sa) (strana 21).

B Konektor VIDEO OUT

Na pripojenie do konektora obrazového vstupu na televízore alebo projektore použite videokábel (nedodáva sa) (strana 21).

Poznámka

Nepripájajte tento systém k televízoru cez videoprehrávač.

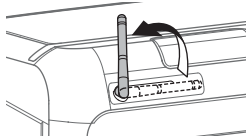
C Konektory pre zvukový vstup a výstup

Na vykonanie jedného z nasledujúcich pripojení použite zvukový kábel (nedodáva sa):

- **Konektory AUDIO/PARTY CHAIN OUT L/R**
 - Zapojte ich do konektorov zvukových vstupov voliteľného zariadenia.
 - Pripojte ich k inému zvukového systému a môžete používať funkciu Party Chain (strana 58).
- **Konektory AUDIO/PARTY CHAIN IN (TV) L/R**
 - Pripojte ich ku konektorom zvukových výstupov televízora alebo audiovizuálneho zariadenia. Z tohto systému sa prenáša zvuk.
 - Pripojte ich k inému zvukového systému a môžete používať funkciu Party Chain (strana 58).

D Anténa bezdrôtovej siete LAN

Ak použivate funkciu bezdrôtovej siete, nastavte anténu podľa obrázka.



Poznámka

Ak je sieťový (LAN) kábel pripojený k systému, systém automaticky vytvorí pripojenie ku káblovej sieti LAN. Ak chcete použiť pripojenie k bezdrôtovej sieti LAN, nepripájajte sieťový (LAN) kábel k systému.

Tip

Na dosiahnutie čo najkvalitnejšieho signálu odporúčame anténu bezdrôtovej siete LAN nastaviť v 90-stupňovom uhle, ako vidíte na obrázku.

E Konektor FM ANTENNA

Pri nastavovaní vysuňte a otočte antény tak, aby ste dosiahli dobrý príjem signálu. Kvôli zníženiu šumu umiestnite anténu ďalej od sieťovej šnúry (napájacieho kábla) a USB kábla.

Roztiahnite drôtovú anténu FM vodorovne

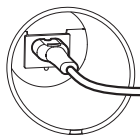


F Port LAN (100)

Na pripojenie k sieťovému zariadeniu použite kábel LAN (nedodáva sa) (strana 47).


G Sieťová šnúra (napájací kábel)

Sieťovú šnúru (napájací kábel) (dodáva sa) pripojte k jednotke a potom ju zapojte do elektrickej zásuvky v stene.



Do elektrickej zásuvky v stene

Ak je pripojená sieťová šnúra (napájací kábel), systém vykonáva inicializáciu. Počas inicializácie systému sa na displeji zobrazuje uvítací text „WELCOME“. Počas prebiehajúcej inicializácie sa systém nedá zapnúť.

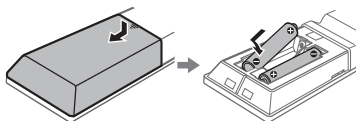
Po dokončení inicializácie sa automaticky spustí ukážka (strana 24). Po stlačení tlačidla  na zapnutie systému ukážka skončí.

Deaktivácia ukážky

Kým je systém vypnutý, ukážku deaktivujete tak, že opakovaným stláčaním tlačidla DISPLAY vyberiete režim bez zobrazovania (režim úspory energie) (strana 20).

Vkladanie batérií

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

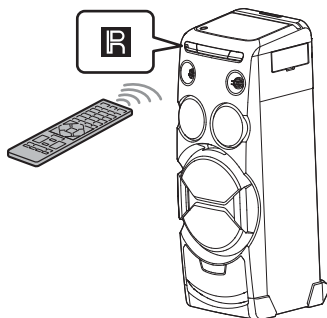


Poznámka

- 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.

Ovládanie jednotky diaľkovým ovládačom

Diaľkový ovládač nasmerujte na snímač diaľkového ovládača jednotky.



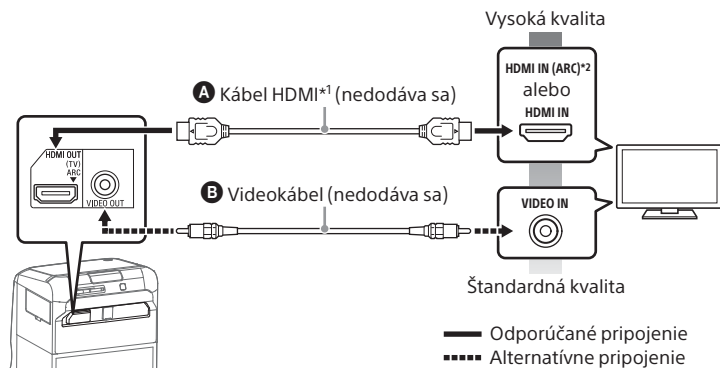
Pripojenie televízora

Pripojenie televízora

Skôr než pripojíte káble, odpojte sieťovú šnúru (napájací kábel).

Sledovanie videa

Spôsoby pripájania vyberajte podľa konektorov na televízore.

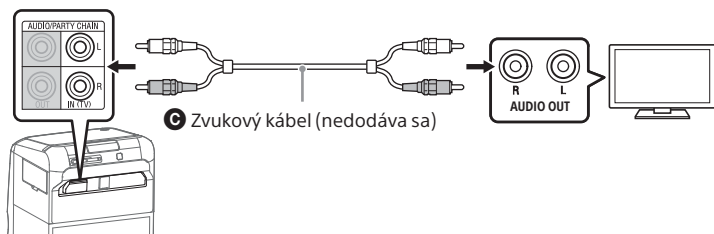


*1 Vysokorýchlostný kábel HDMI s Ethernetom

*2 Ak systém pripojíte ku konektoru HDMI IN (ARC) na televízore, môžete cez systém počúvať zvuk z televízora. Funkcia Audio Return Channel (ARC) umožňuje, aby televízor vysielal zvuk cez systém s pripojením HDMI aj bez nastavenia zvukového pripojenia (pripojenie **C** nižšie). Ak chcete v systéme nastaviť funkciu ARC, pozrite si časť [AUDIO RETURN CHANNEL] (strana 36). Kompatibilitu funkcie ARC vášho televízora overíte v návode na použitie dodanom s televízorom.

Počúvanie zvuku televízora cez systém

Ak systém nezapojíte do konektora HDMI IN (ARC) na televízore, vykonajte toto pripojenie:



Ak chcete počúvať zvuk televízora, opakovaným stláčaním tlačidla FUNCTION +/- vyberte „TV“.

Tip

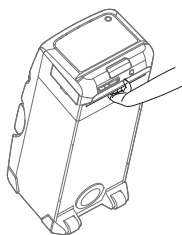
- Cez systém môžete počúvať aj zvuk z externého zariadenia (DVD prehrávača a pod.). Stačí sa pripojiť ku konektoru AUDIO IN (TV) podľa schémy ➊ na obrázku vyššie. Podrobné informácie nájdete v návode na používanie vášho zariadenia.
- Ak je po pripojení externého zariadenia úroveň zvukového výstupu zo systému nízka, skúste upraviť nastavenia zvukového výstupu na pripojenom zariadení. Môže to zlepšiť úroveň zvukového výstupu. Podrobné informácie nájdete v návode na používanie vášho zariadenia.

Ak sa na displeji jednotky zobrazia hlásenia „CODE 01“ a „SGNL ERR“

Ak sú zvukové signály vstupujúce do systému iné než 2-kanálové lineárne signály PCM, na displeji jednotky sa zobrazia hlásenia „CODE 01“ a „SGNL ERR“ (informujúce, že vstupné zvukové signály nemajú podporu). V takom prípade v televízore vyberte vhodný režim zvukového výstupu, ktorý dokáže vyslať 2-kanálové lineárne zvukové signály PCM.

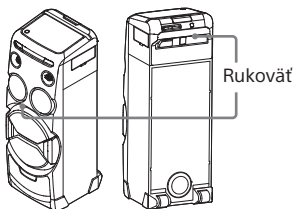
Prenášanie jednotky

Jednotka má kolieska kvôli jednoduchšiemu presúvaniu. Prenos jednotky týmto spôsobom sa zvyčajne odporúča na rovnom povrchu. Pred prenosom odpojte z jednotky všetky káble.



Poznámka

- Kolieska sa dajú používať iba na rovných povrchoch. Na nerovných povrchoch musia jednotku nadvíhnúť dvaja ľudia. Veľmi dôležité je správne uchopenie jednotky. Inak môže dôjsť k zraneniu osôb alebo poškodeniu majetku. Pri dvíhaní jednotky vždy používajte rukoväť.



- Pri prenose jednotky po šikmej ploche dbajte na maximálnu opatrnosť.
- Na jednotke neprenášajte osoby, batožinu ani iné veci.
- Zabráňte deťom, aby sa pohybovali v blízkosti prenášanej jednotky.


Zmena systému farieb

(okrem modelov pre Latinskú Ameriku, Európu a Rusko)

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


Vždy, keď vykonávate postup uvedený nižšie, systém farieb sa zmení takto:
NTSC ↔ PAL

Pri tejto operácii používajte tlačidlá na dotykovom paneli jednotky.

- 1 Zapnite systém stlačením tlačidla .**
- 2 Opakovaným dotýkaním sa tlačidla FUNCTION vyberte „DVD/CD“.**
- 3 Dotknite sa tlačidiel DJ a TUNING + a podržte ich stlačené dlhšie ako 2 sekundy.**
Na displeji sa zobrazí text „NTSC“ alebo „PAL“.

Rýchle nastavenie

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

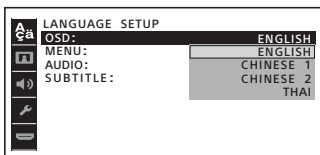
- 1 Zapnite televízor a vyberte obrazový vstup.**
- 2 Zapnite systém stlačením tlačidla .**

3 Opakovaným stláčaním tlačidla FUNCTION +/- vyberte „DVD/CD“.

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

4 Stlačte tlačidlo bez vloženia disku.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí hlásenie [LANGUAGE SETUP]. Zobrazené položky sa môžu líšiť v závislosti od krajiny alebo oblasti.



5 Opakovaným stláčaním tlačidiel +/- 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 zobrazí hlásenie [QUICK SETUP is complete.], systém je pripravený na prehrávanie.

Manuálna zmena nastavení

Pozrite si časť Používanie ponuky nastavení (strana 33).

Ukončenie rýchleho nastavenia

Stlačte tlačidlo DVD SETUP.

Poznámka

Po prvom zapnutí systému alebo po jeho resetovaní ([RESET]) sa zobrazí sprievodné hlásenie (pozri časť Nastavenie pôvodných hodnôt v ponuke nastavení na strane 76).

Zmena režimu zobrazenia

Kým je systém vypnutý, opakovaně stláčajte tlačidlo DISPLAY.

Pri každom stlačení tlačidla sa režim zobrazenia postupne mení.

Ukážka

Na displeji sa postupne zobrazujú hlásenia o hlavných funkciách systému a zapne sa osvetlenie. Osvetlenie vypnete stlačením tlačidla PARTY LIGHT.

Žiadny displej (režim úspory energie)

Displej sa vypne, aby sa šetrila energia.

Prehrávanie diskov a zariadení USB

Pred použitím zariadenia USB

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

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

Základné prehrávanie

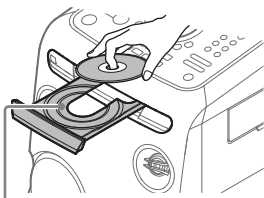
DVD-V VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD USB

- 1 Opakovaným stláčaním tlačidla **FUNCTION +/-** vyberte „DVD/CD“ alebo „USB“. Prípadne sa dotknite tlačidla **PLAYBACK** a potom tlačidla **DVD/CD** alebo **USB** na jednotke.

- 2 Pripravte zdroj prehrávania.

Pre funkciu DVD/CD:

Dotknutím sa tlačidla **▶** na jednotke otvorte diskový zásobník a položte naň disk s popisom smerujúcim nahor.



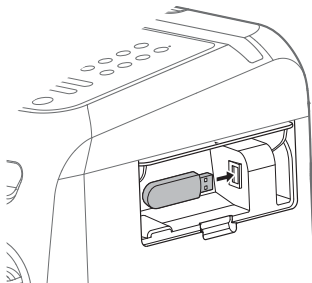
Ak chcete prehrať 8 cm disk, napríklad CD singel, vložte ho do vnútorného kruhu diskového zásobníka.

Opätovným dotknutím sa tlačidla **▶** na jednotke zatvorte diskový zásobník.

Diskový zásobník nezatvárajte násilu, pretože to môže spôsobiť poruchu.

Pre funkciu USB:

Otvorte kryt **USB REC/PLAY** v smere šípky a potom k portu **↔ (USB)** pripojte zariadenie USB.



Poznámka

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

- 3 (iba **DATA CD DATA DVD USB**) Opakovaným stláčaním tlačidla **MEDIA MODE** vyberte typ média (**[MUSIC]/[VIDEO]**), ktoré chcete použiť.
- 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	Dvakrát stlačte tlačidlo ■.
Výber stopy, súboru, kapitoly alebo scény	Počas prehrávania stlačte tlačidlo ◀◀ alebo ▶▶. Prípadne podržte stlačené tlačidlo SHIFT, stlačte číselné tlačidlá a potom stlačte tlačidlo [+].* (Disk alebo zariadenie USB môže operáciu zakázať.)

* Táto operácia sa nedá použiť na prehrávanie zvukových súborov zo zariadenia USB.

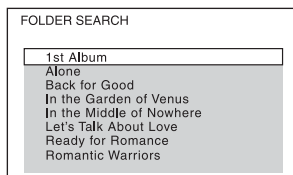
Používanie gest pri prehrávaní

Pozrite si stranu 51.

Prehratie konkrétneho videosúboru z disku alebo zariadenia USB

- 1 Opakovaným stláčaním tlačidla MEDIA MODE vyberte [MUSIC] alebo [VIDEO].

- 2 Stlačením tlačidla SEARCH otvorte zoznam priečinkov.



- 3 Opakovaným stláčaním tlačidiel ▲/▼ vyberte požadovaný priečink.

- 4 Stlačením tlačidla [+] otvorte zoznam súborov.



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

Ďalšie funkcie prehrávania

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

Fungovanie tejto funkcie závisí od typu disku alebo súboru.

Operácia	Postup
Zobrazenie ponuky disku DVD	Stlačte tlačidlo DVD/TUNER MENU.

Operácia	Postup
Zobrazenie zoznamu priečinkov alebo zoznamu súborov	Stlačte tlačidlo SEARCH. Opätovným stlačením tlačidla SEARCH zatvorte zoznam priečinkov alebo zoznam súborov.
Návrat do zoznamu priečinkov zo zoznamu súborov	Stlačte tlačidlo RETURN.
Vyhľadanie konkrétneho miesta vo zvukovom súbore uloženom v zariadení USB	Počas prehrávania podržte stlačené tlačidlo ◀◀ alebo ▶▶.
Rýchle vyhľadanie konkrétneho miesta rýchlym posúvaním dopredu alebo dozadu (Lock Search)	Počas prehrávania stlačte tlačidlo ◀◀ alebo ▶▶. Pri každom stlačení tlačidla ◀◀ alebo ▶▶ sa zmení rýchlosť prehrávania.
Prehrávanie po jednotlivých snímkach (spomalené prehrávanie)	Stlačte tlačidlo a potom tlačidlo ◀◀ alebo ▶▶. Pri každom stlačení tlačidla ◀◀ alebo ▶▶ sa zmení rýchlosť prehrávania.

Vyhľadanie konkrétneho titulu, kapitoly, scény, stopy alebo registra

DVD-V VIDEO CD

- 1 Opakovaným stláčaním tlačidla SEARCH počas prehrávania vyberte režim vyhľadávania.

- 2 Podržte stlačené tlačidlo SHIFT, stlačením číselných tlačidiel zadajte číslo titulu, kapitoly, scény, stopy alebo registra a stlačte tlačidlo [+].

Spustí sa prehrávanie.

Poznámka

- Stlačením tlačidla SEARCH pri prehrávaní disku VIDEO CD s funkciou PBC vyhľadáte scénu.
- Stlačením tlačidla SEARCH pri prehrávaní disku VIDEO CD bez funkcie PBC vyhľadáte stopu a register.

Vyhľadanie konkrétneho miesta pomocou časového kódu

DVD-V

- 1 Opakovaným stláčaním tlačidla SEARCH počas prehrávania vyberte režim vyhľadávania podľa času.
- 2 Podržte stlačené tlačidlo SHIFT, stláčaním číselných tlačidiel zadajte časový kód a stlačte tlačidlo [+].
Príklad: Ak chcete vyhľadať scénu prehranú po 2 hodinách, 10 minútach a 20 sekundách od začiatku prehrávania, podržte stlačené tlačidlo SHIFT a potom stlačte číslice 2, 1, 0, 2, 0 ([2:10:20]). Ak sa pomýlite, číslo vymažte stlačením tlačidla CLEAR.

Vyhľadávanie pomocou ponuky disku DVD

DVD-V

- 1 Stlačte tlačidlo DVD/TUNER MENU.

- 2 Stláčajte tlačidlá $\blacktriangleleft/\blacktriangleright/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ alebo podržte stlačené tlačidlo SHIFT a stláčaním číselných tlačidiel vyberte titul alebo položku, ktorú chcete prehrať, a stlačte tlačidlo $\boxed{+}$.

Zmena uhlov fotoaparátu

DVD-V

Počas prehrávania opakovaným stláčaním tlačidla ANGLE vyberte uhol fotoaparátu.

Výber nastavenia titulkov

DVD-V

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

Zmena jazyka alebo zvuku

DVD-V

VIDEO CD

C D

DATA CD

DATA DVD

USA

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

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 (strana 84) si overte, ktorý jazyk daný kód predstavuje. Keď sa rovnaký jazyk zobrazí dva alebo viackrát, disk DVD VIDEO je nahraný vo viacerých zvukových formátoch.

VIDEO CD/AUDIO CD/DATA CD/ DATA DVD (súbor MP3)

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 Stláčením tlačidla \blacktriangleright prehráte disk VIDEO CD s funkciami PBC. Na televíznej obrazovke sa zobrazí ponuka PBC.
- 2 Podržte stlačené tlačidlo SHIFT, stláčaním číselných tlačidiel vyberte číslo položky a potom stlačte tlačidlo $\boxed{+}$.
- 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 Keď je prehrávanie zastavené, stlačte tlačidlo ◀◀ alebo ▶▶ alebo podržte stlačené tlačidlo SHIFT a stláčaním číselných tlačidiel vyberte stopu.
- 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, položku [MULTI-DISC RESUME] v časti [SYSTEM SETUP] nastavte na [ON] (strana 33).

Poznámka

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

**Používanie režimu
prehrávania****Prehrávanie v postupnom
poradí (normálne prehrávanie)**

< D DATA CD DATA DVD USB

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

■ Pri prehrávaní z disku

- [DISC]: prehráva obsah disku.
- [FOLDER]*: prehráva všetky prehrateľné súbory v určenom priečinku na disku.

* Nedá sa vybrať pre AUDIO CD.

■ Pri prehrávaní zo zariadenia USB

- [ONE USB DEVICE]: prehráva obsah zariadenia USB.
- [FOLDER]: prehráva všetky prehrateľné súbory v určenom priečinku v zariadení USB.

Poznámka

- Keď je normálne prehrávanie (Normal Play) nastavené na [DISC] alebo [ONE USB DEVICE], indikátory „FLDR“ a „SHUF“ na displeji zhasnú.
- Indikátor „FLDR“ sa na displeji rozsvieti vtedy, keď je normálne prehrávanie nastavené na [FOLDER].
- Keď sú vybrané funkcia USB a režim [MUSIC], vyberte požadovaný režim prehrávania sledovaním indikátorov na displeji.

Prehrávanie v náhodnom poradí (Shuffle Play)

CD DATA CD DATA DVD USB

Keď je prehrávanie zastavené, opakovaně stlačte tlačidlo **PLAY MODE**.

■ Pri prehrávaní z disku

- [DISC (SHUFFLE)]: prehráva v náhodnom poradí jednotlivé zvukové súbory na disku.
- [FOLDER (SHUFFLE)*]: prehráva v náhodnom poradí jednotlivé zvukové súbory v určenom priečinku na disku.

* Nedá sa vybrať pre AUDIO CD.

■ Pri prehrávaní zo zariadenia USB

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

Poznámka

- Indikátor „SHUF“ na displeji sa rozsvieti, keď je náhodné prehrávanie nastavené na [DISC (SHUFFLE)] alebo [ONE USB DEVICE (SHUFFLE)].
- Keď je náhodné prehrávanie nastavené na [FOLDER (SHUFFLE)], na displeji sa rozsvietia indikátory „FLDR“ a „SHUF“.
- Keď sú vybrané funkcia USB a režim [MUSIC], vyberte požadovaný režim prehrávania sledovaním indikátorov na displeji.
- Videosúbory sa v náhodnom poradí nedajú prehrávať.
- Prehrávanie v náhodnom poradí sa zruší, keď:
 - otvoríte diskový zásobník.
 - spustíte synchronizovaný prenos.
 - zmeníte režim MEDIA MODE.

- Prehrávanie v náhodnom poradí sa môže zrušiť, keď vyberiete príčinok alebo stopu na prehratie.

Opakované prehrávanie (Repeat Play)

DVD-V VIDEO CD CD DATA CD DATA DVD USB

Opakovane stlačte tlačidlo REPEAT.



Dostupnosť niektorých nastavení závisí od typu disku alebo súboru.

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

Zrušenie opakovaného prehrávania

Opakovaným stláčaním tlačidla REPEAT vyberte [OFF].

Poznámka

- Indikátor  sa na displeji rozsvieti, keď je opakované prehrávanie nastavené na [ALL] alebo [DISC].
- Indikátor  1 sa na displeji rozsvieti, keď je opakované prehrávanie nastavené na [TITLE], [CHAPTER], [TRACK] alebo [FILE].
- Keď sú vybrané funkcia USB a režim [MUSIC], vyberte požadovaný režim prehrávania sledovaním indikátorov na displeji.

- 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).
 - spustíte synchronizovaný prenos.
 - zmeníte režim MEDIA MODE.

Obmedzenie prehrávania disku (Parental Control)

DVD-V

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

- 1** Keď sa prehrávanie zastaví, stlačte tlačidlo DVD SETUP.
- 2** Opakovaným stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow vyberte možnosť [SYSTEM SETUP] a stlačte tlačidlo \oplus .
- 3** Opakovaným stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow vyberte možnosť [PARENTAL CONTROL] a stlačte tlačidlo \oplus .
- 4** Podržte stlačené tlačidlo SHIFT, stláčaním číselných tlačidiel zadajte alebo opakovane zadajte 4-ciferné heslo a stlačte tlačidlo \oplus .

5 Opakovaným stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow vyberte možnosť [STANDARD] a stlačte tlačidlo \oplus .

6 Opakovaným stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow vyberte ako úroveň obmedzenia prehrávania určitú geografickú oblasť a stlačte tlačidlo \oplus .

Vyberie sa príslušná oblasť.

Keď vyberiete možnosť [OTHERS→], stlačením a podržaním tlačidla SHIFT a stláčaním číselných tlačidiel zadajte kód požadovanej geografickej oblasti podľa zoznamu v časti Zoznam kódov oblastí pre rodičovskú kontrolu (strana 85).

7 Opakovaným stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow vyberte možnosť [LEVEL] a stlačte tlačidlo \oplus .

8 Opakovaným stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow vyberte požadovanú úroveň a stlačte tlačidlo \oplus .

Čím je hodnota nižšia, tým prísnejšie je obmedzenie.

Vypnutie funkcie rodičovskej ochrany

V kroku 8 nastavte [LEVEL] na [OFF].

Prehrávanie disku s nastavenou rodičovskou ochranou

- 1** Vložte disk a stlačte tlačidlo \blacktriangleright .
Na obrazovke televízora sa zobrazí pole na zadanie hesla.
- 2** Podržte stlačené tlačidlo SHIFT, stláčaním číselných tlačidiel zadajte alebo opakovane zadajte 4-ciferné heslo a stlačte tlačidlo \oplus .
Systém spustí prehrávanie.

Ak zabudnete heslo

Vyberte disk a zopakujte kroky 1 až 3 uvedené v časti Obmedzenie prehrávania disku (Parental Control) (strana 31). Podržte stlačené tlačidlo SHIFT, 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.

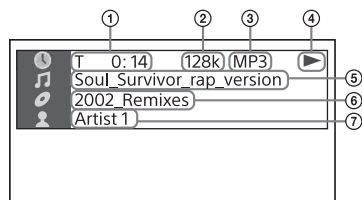
Zobrazenie informácií o disku alebo zariadení USB

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

Informácie na televíznej obrazovke

Počas prehrávania podržte stlačené tlačidlo SHIFT a potom opakovane stláčajte tlačidlo

DISPLAY.



- 1 Informácie o prehrávaní
Čas prehrávania a zostávajúci čas
- 2 Bitová rýchlosť
- 3 Typ súboru
- 4 Stav prehrávania

- 5 Názov titulu*1/skladby/súboru*2
- 6 Názov albumu*1/priečinka*2/číslo kapitoly/regista
- 7 Meno interpreta*1*2
Zobrazuje sa pri prehrávaní zvukového súboru.

*1 Ak zvukový súbor obsahuje značku ID3, z informácií obsiahnutých v tejto značke systém zobrazí názov albumu/názov titulu/meno interpreta. Systém podporuje značku ID3 v. 1.0/1.1/2.2/2.3.

*2 Ak súbor alebo priečinok obsahuje znaky, ktoré sa nedajú zobrazit', tieto znaky budú nahradené znakom podčiarknutia (_).

Poznámka

- V závislosti od prehrávaného zdroja:
 - niektoré informácie sa nemusia zobrazit'.
 - niektoré znaky sa nedajú zobrazit'.
- Zobrazené informácie sa môžu v jednotlivých režimoch prehrávania líšiť.
- Keď vyberiete funkciu USB, informácie na televíznej obrazovke môžete vidieť iba vtedy, keď je režim MEDIA MODE nastavený na [VIDEO].

Zobrazenie informácií o zvukovom formáte na diskoch DVD VIDEO a vo videosúboroch

Počas prehrávania opakovane stláčajte tlačidlo AUDIO.

Informácie na displeji

Keď je systém zapnutý, opakovane stláčajte tlačidlo DISPLAY.

Informácie môžete zobrazit' takto:

- čas prehrávania, zostávajúci čas do prehratia stopy, titul, kapitola,
- číslo scény,
- názov súboru, názov priečinka,
- informácie o titule, interpretovi a albume.

Poznámka

- Zobrazenie názvu disku alebo skladby závisí od znakov, ktoré obsahujú.
- Čas prehrávania zvukových súborov a videosúborov sa nemusí zobrazovať správne.
- Uplynutý čas 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 sa prehrávanie vo funkcii DVD/CD zastaví, stlačte tlačidlo DVD SETUP.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí ponuka nastavení.

2 Opakovaným stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow vyberte [LANGUAGE SETUP], [VIDEO SETUP], [AUDIO SETUP], [SYSTEM SETUP] alebo [HDMI SETUP] a stlačte tlačidlo $\boxed{+}$.

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

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

Nastavenie sa vyberie a proces nastavenia sa dokončí.

Zatvorenie ponuky

Stlačte tlačidlo DVD SETUP.

A Čä **Nastavenie jazyka – [LANGUAGE SETUP]**

[OSD]

Služí na nastavenie jazyka ponuky na obrazovke.

[MENU]**DVD-V**

Služí na výber jazyka pre ponuku disku DVD.

[AUDIO]**DVD-V**

Služí na prepínanie jazyka zvukovej stopy. Keď vyberiete možnosť [ORIGINAL], vyberie sa jazyk, ktorý je na disku nastavený ako primárny.

[SUBTITLE]**DVD-V**

Služí na prepínanie jazyka titulkov nahratých na disku DVD VIDEO. Keď vyberiete možnosť [AUDIO FOLLOW], jazyk titulkov sa zmení podľa jazyka vybratého 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 (strana 84).

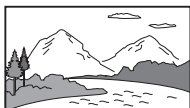


Nastavenie obrazovky televízora – [VIDEO SETUP]

[TV TYPE]

DVD-V

[16:9]: Táto možnosť sa vyberie, keď pripojíte širokouhlý televízor alebo televízor s funkciou širokouhlého režimu.



[4:3 LETTER BOX]: Táto možnosť sa vyberie, keď pripojíte televízor s pomerom strán 4 : 3, ktorý nemá funkciu širokouhlého režimu. Toto nastavenie slúži na zobrazenie širokého obrazu s čiernymi okrajmi v hornej a dolnej časti.



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

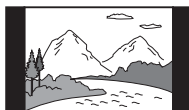


[4:3 OUTPUT]

DVD-V

[FULL]: Táto možnosť sa vyberie, keď pripojíte televízor s funkciou širokouhlého režimu. Obraz s pomerom strán 4 : 3 sa bude zobrazovať v pomere 16 : 9 aj v širokouhlom televízore.

[NORMAL]: Slúži na zmenu veľkosti obrazu, aby sa zместil na obrazovku s pôvodným pomerom strán obrazu. Toto nastavenie zobrazí čierne pruhy vľavo a vpravo, ak použijete zobrazenie s pomerom strán 4 : 3.



[COLOR SYSTEM(VIDEO CD)]

(okrem modelov pre Latinskú Ameriku, Európu a Rusko)

VIDEO CD

Nastavuje systém farieb (PAL alebo NTSC).

[AUTO]: Vysiela videosignály 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 (strana 23).

[BLACK LEVEL]

(iba modely pre Latinskú Ameriku)
Vyberá úroveň čiernej farby (úroveň nastavenia) pre videosignály vystupujúce z konektora VIDEO OUT.

[ON]: Nastavuje úroveň čiernej farby výstupného signálu 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 prehráva bez chvenia. Pri bežných podmienkach vyberte toto nastavenie.

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



Nastavenie možností zvuku – [AUDIO SETUP]

[AUDIO DRC]

(kompresia dynamického rozsahu)

DVD-V

Táto funkcia je užitočná na sledovanie filmov pri nízkej hlasitosti v noci.

[OFF]: Žiadna kompresia dynamického rozsahu.

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

[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 určenia priority.

[AUTO]: S určením priority.

[A/V SYNC]

DVD-V

VIDEO CD

DATA CD

DATA DVD

(iba videosúbory)

[OFF]: Oneskorenie sa neupravuje.

[ON]: Slúži na nastavenie oneskorenia medzi obrazom a zvukom, keď sa zvuk nesynchronizuje s obrazom.

[DOWNMIX]

DVD-V

Slúži na výber výstupného zvukového signálu pri prehrávaní viackanálového zvuku.

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

[DOLBY SURROUND]: Slúži 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). Šetrič obrazovky zatvorte stlačením tlačidla \triangleleft +/-.

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

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

[BACKGROUND]

Slúži 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]

Slúži na nastavenie obmedzení prehrávania. Podrobné informácie nájdete v časti Obmedzenie prehrávania disku (Parental Control) (strana 31).

[MULTI-DISC RESUME]

DVD-V **VIDEO CD**

[ON]: Slúži na uloženie bodu, odkiaľ treba pokračovať v prehrávaní, do pamäte až pre 6 diskov.

[OFF]: Prehrávanie sa začne od uloženého bodu 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 (strana 76).



Nastavenie možností pre HDMI – [HDMI SETUP]

[HDMI RESOLUTION]

Vyberá rozlíšenie televízneho výstupu, keď je televízor pripojený káblom HDMI.

[AUTO(1920×1080p)]: Reprodukujú videosiagnály podľa rozlíšenia televízora.

[1920 × 1080i]/[1280 × 720p]/[720 × 480p]*¹/[720 × 480/576p]*²:

Reprodukujú videosiagnály podľa vybraného nastavenia rozlíšenia.

*¹ Iba modely pre Latinskú Ameriku.

*² Pre ostatné modely.

[YCbCr/RGB(HDMI)]

[YCbCr]: Reprodukujú videosiagnály YCbCr.

[RGB]: Reprodukujú videosiagnály RGB.

[AUDIO(HDMI)]

[AUTO]: Prenáša zvukové signály v pôvodnom formáte z konektora HDMI OUT (TV).

[PCM]: Prenáša 2-kanálové lineárne signály PCM z konektora HDMI OUT (TV).

[CONTROL FOR HDMI]

[ON]: Funkcia Control for HDMI je zapnutá. Môžete navzájom ovládať systém aj televízor, ktoré sú prepojené káblom HDMI.

[OFF]: Funkcia je vypnutá.

[AUDIO RETURN CHANNEL]

Túto funkciu nastavíte, keď je systém pripojený ku konektoru HDMI IN na televízore, ktorý je kompatibilný s funkciou spätného zvukového kanála (ARC). Funkcia bude dostupná, keď nastavíte [CONTROL FOR HDMI] na [ON].

[ON]: Z reproduktorov systému môžete počuť zvuk televízora.

[OFF]: Funkcia je vypnutá.

[STANDBY LINKED TO TV]

Funkcia bude dostupná, keď nastavíte [CONTROL FOR HDMI] na [ON].

[AUTO]: Po vypnutí televízora sa systém vypne automaticky v týchto prípadoch:

— vložíte disk VIDEO CD alebo DVD VIDEO vo funkcii DVD/CD.

— vložíte disk DATA CD alebo DATA DVD a vyberiete režim [VIDEO].

— vyberiete funkciu USB a režim [VIDEO].

— vyberiete funkciu TV.

[ON]: Systém sa automaticky vypne, keď vypnete televízor, a to bez ohľadu na funkciu.


[OFF]: Keď vypnete televízor, systém sa nevyvypne.

Prenos cez USB

Pred použitím zariadenia USB

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

Prenos hudby

Môžete prenášať hudbu z disku (iba disk AUDIO CD alebo MP3) do zariadenia USB, ktoré je pripojené k portu  (USB).

Tento systém prenáša súbory vo zvukovom formáte MP3.

Poznámka





- Počas operácií prenosu alebo vymazávania zariadenie USB neodpájajte. Mohli by sa poškodiť údaje v zariadení USB alebo samotné zariadenie USB.
- Súbory MP3 sa prenášajú rovnakou bitovou rýchlosťou ako pôvodné súbory.
- Pri prenose z disku AUDIO CD môžete bitovú rýchlosť vybrať pred prenosom.
- Operácie prenosu a vymazávania zo zariadenia USB sú zakázané, keď je otvorený diskový zásobník.

Poznámka k obsahu chránenému autorskými právami


Prenesená hudba je určená výhradne na súkromné používanie. Na používanie hudby nad rámec týchto obmedzení je potrebné povolenie vlastníkov autorských práv.

Výber bitovej rýchlosti

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

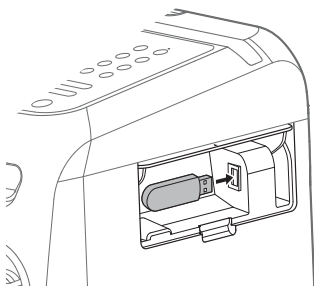
- 1 Stlačte tlačidlo **OPTIONS**.
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidla  vyberte „**BIT RATE**“ a stlačte tlačidlo .
- 3 Opakovaným stláčaním tlačidiel  vyberte bitovú rýchlosť a stlačte tlačidlo .
 - „128 kb/s“: kódované súbory MP3 sú menšie čo do veľkosti súboru a majú nižšiu zvukovú kvalitu.
 - „256 kb/s“: kódované súbory MP3 sú väčšie čo do veľkosti súboru, ale majú vyššiu zvukovú kvalitu.Ponuku možností zatvorte stlačením tlačidla **OPTIONS**.

Prenos hudby z disku


Pri prenose hudby do zariadenia USB pripojeného k portu  postupujte takto:

- Synchronizovaný prenos:
Do zariadenia USB sa z disku prenesú všetky súbory MP3.
- Prenos REC1: Prenos jedného alebo viacerých MP3 súborov počas prehrávania.

1 Pripojte prenosné USB zariadenie do portu (USB).




Poznámka

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

2 Opakovaným stláčaním tlačidla **FUNCTION +/-** vyberte „DVD/CD“ a potom vložte disk.

3 Pripravte zdroj zvuku.

Synchronizovaný prenos:

Ak systém spustí prehrávanie automaticky, dvojitým stláčaním tlačidla  zastavíte prehrávanie úplne.

Keď prehrávanie zastavíte, opakovaným stláčaním tlačidla **PLAY MODE** vyberte požadovaný režim prehrávania.

Poznámka

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

Prenos REC1:

Vyberte skladbu alebo súbor MP3, ktorý chcete preniesť, a spustíte prehrávanie.

4 Stlačte tlačidlo **REC TO USB**.

Na displeji sa zobrazí hlásenie „PUSH ENTER“.

5 Stlačte tlačidlo .

Spustí sa prenos a na displeji sa 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 automaticky zastaví.

Prenos REC1:

Prenos sa ukončí automaticky, ale disk pokračuje v prehrávaní ďalšej stopy alebo súboru.

Zastavenie prenosu

Stlačte tlačidlo .

Poznámky k prenosu

- Do zariadenia USB nemôžete prenášať MP3 súbory uložené na formátovanom disku UDF (Universal Disk Format).
- Pri prenose sa neprehráva žiadny zvuk.
- Do vytvorených súborov MP3 sa neprenášajú informácie 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 priečinok alebo súbor s rovnakým názvom ako ten, ktorý sa snažíte preniesť, za jeho názov sa pridá poradové číslo a pôvodný priečinok alebo súbor sa neprepiše.

- Počas prenosu nemôžete vykonávať nasledujúce operácie:
 - Vysunutie disku.
 - Výber inej skladby alebo súboru.
 - Pozastavenie prehrávania alebo vyhľadanie konkrétneho miesta v skladbe alebo súbore.
 - Zmena funkcie.
- Hudba, ktorú prenášate do zariadenia WALKMAN® pomocou aplikácie Media Manager for WALKMAN, musí byť vo formáte 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 MP3 súborov, ktoré sa môžu 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 prenose do zariadenia USB sa vytvorí priečinok „MUSIC“ priamo v koreňovom priečinku „ROOT“. Priečinky a súbory sa v priečinku „MUSIC“ vytvárajú v súlade s uvedeným spôsobom prenosu a zdrojom:

Synchronizovaný prenos

■ Pri prenose skladieb CD-DA z disku AUDIO CD

Názov priečinka: „CDDA0001“*
Názov súboru: „TRACK001“*

■ Pri prenose MP3 súborov z disku

Názov priečinka: rovnaký ako zdroj
Názov súboru: rovnaký ako zdroj

Prenos REC1

■ Pri prenose skladby CD-DA z disku AUDIO CD

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

■ Pri prenose MP3 súboru z disku

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

* Ďalšie čísla priečinkov a súborov sa priradujú sériovo.

Vymazanie zvukových súborov alebo priečinkov v zariadení USB

- 1 Opakovaným stláčaním tlačidla FUNCTION +/- vyberte „USB“.**
Prípadne sa dotknite tlačidla PLAYBACK a potom možnosti USB na jednotke.
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidla MEDIA MODE vyberte [MUSIC].**
- 3 Po zastavení prehrávania stlačte tlačidlo OPTIONS.**
- 4 Opakovaným stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow vyberte „ERASE“ a stlačte tlačidlo \oplus .**
Na obrazovke televízora sa zobrazí zoznam priečinkov.
- 5 Opakovaným stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow vyberte priečinok a stlačte tlačidlo \oplus .**
Na obrazovke televízora sa zobrazí zoznam súborov.

6 Opakovaným stláčaním tlačidiel \leftarrow/\rightarrow vyberte zvukový súbor, ktorý chcete vymazať, a stlačte tlačidlo \oplus .

Ak chcete odstrániť všetky zvukové súbory v priečinku, zo zoznamu vyberte možnosť [ALL TRACKS].

Na displeji sa zobrazia hlásenia „FOLDER ERASE“ alebo „TRACK ERASE“ a „PUSH ENTER“.

Ak chcete operácie vymazávania zrušiť, stlačte tlačidlo \blacksquare .

7 Stlačte tlačidlo \oplus .

Na displeji sa zobrazí hlásenie „COMPLETE“.

Stlačením tlačidla \blacksquare zatvorte ponuku možnosti.

Poznámka

- Vymazať môžete iba súbor vo formáte MP3, WMA, AAC alebo WAV.
- Priečinok, ktorý obsahuje súbory v inom zvukovom formáte, než je MP3, WMA, AAC alebo WAV, alebo podpriečinky, sa vymazať nedá.
- Keď je otvorený diskový zásobník, operácia vymazávania je zakázaná.

Tuner

Počúvanie rádia

1 Opakovaným stláčaním tlačidla FUNCTION +/- vyberte „TUNER FM“.

Prípadne sa dotknite tlačidla PLAYBACK a potom možnosti FM na jednotke.

2 Naladte stanicu.

Automatické vyhľadávanie:

Podržte stlačené tlačidlo TUNING+/-, kým sa frekvencia na displeji nezačne meniť.

Po naladení stanice sa vyhľadávanie automaticky zastaví a na displeji sa rozsvieti indikátor „ST“ (iba pre stereofónne programy FM).

Ak sa vyhľadávanie nezastaví, zastavte ho stlačením tlačidla \blacksquare . Potom prejdite na manuálne ladenie (nižšie).

Manuálne ladenie:

Opakovaným stláčaním tlačidiel TUNING+/- naladte požadovanú stanicu.

Poznámka


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

Tip

Ak chcete obmedziť statický šum stereofónnej stanice FM s nekvalitným príjmom, opakovane stláčajte tlačidlo FM MODE, kým hlásenie „ST“ nezmizne z displeja. Príjem signálu bude bez stereofónneho efektu, alelepší sa.

Predvolenie rozhlasových staníc

Môžete si uložiť až 20 obľúbených staníc v pásme FM.

- 1 Naladíte požadovanú stanicu.**
- 2 Stlačíte tlačidlo DVD/TUNER MENU.**
- 3 Opakovaným stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow vyberte číslo predvolby a stlačíte tlačidlo .**
Na displeji sa zobrazí hlásenie „COMPLETE“ a stanica sa uloží.
Ak už má vybraté číslo predvolby priradenú inú stanicu, príslušná stanica sa nahradí novou stanicou.

Počúvanie predvolenej stanice

Opakovaným stláčaním tlačidla PRESET+/- vyberte číslo predvolby.

BLUETOOTH

Bezdrôtová technológia BLUETOOTH

BLUETOOTH je bezdrôtová technológia krátkeho dosahu, ktorá umožňuje bezdrôtovú dátovú komunikáciu medzi digitálnymi zariadeniami.

Podporovaná verzia, profily a kodeky BLUETOOTH

Podrobné informácie nájdete v časti BLUETOOTH (strana 82).

Kompatibilné zariadenia BLUETOOTH

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

Indikátor pripojenia BLUETOOTH

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

Stav systému	Stav indikátora
Pohotovostný režim BLUETOOTH	pomaly bliká
Párovanie zariadení cez BLUETOOTH	rýchlo bliká
Pripojenie BLUETOOTH je aktívne	svieti

Párovanie systému so zariadením BLUETOOTH

Párovanie je operácia, pri ktorej sa zariadenia BLUETOOTH vopred vzájomne zaregistrujú. Už raz spárované zariadenia sa nemusia znova párovať.

Ak je zariadením smartfón kompatibilný s funkciou NFC, manuálne párovanie nie je nutné. (Pozrite si časť Pripojenie BLUETOOTH jedným dotykcom cez NFC (strana 25).)

1 Zariadenie BLUETOOTH umiestnite meter od jednotky.

2 Dotknutím sa tlačidla BLUETOOTH na jednotke vyberte funkciu BLUETOOTH.

Na displeji sa zobrazí hlásenie „BT AUDIO“.

Tip

- Keď v systéme nie je nastavené žiadne párovanie (ak napríklad funkciu BLUETOOTH používate prvýkrát po zakúpení zariadenia), na displeji bliká hlásenie „PAIRING“ a systém prejde do režimu párovania. Pokračujte krokom 4.
- Ak je systém pripojený k zariadeniu BLUETOOTH, dotknutím sa tlačidla BLUETOOTH na jednotke odpojte zariadenie BLUETOOTH.

3 Dotknite tlačidla – PAIRING na jednotke a podržte ho minimálne 2 sekundy.

Na displeji bliká hlásenie „PAIRING“.

4 V zariadení BLUETOOTH vykonajte párovanie.

Podrobné informácie nájdete v návode na použitie zariadenia BLUETOOTH.

5 Na displeji zariadenia BLUETOOTH vyberte „MHC-V77DW“.

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

Poznámka

Ak si zariadenie BLUETOOTH pýta prístupový kľúč, zadajte 0000. Prístupový kľúč sa môže nazývať aj prístupový kód (Passcode), PIN kód (PIN code), číslo PIN (PIN number) alebo heslo (Password).

6 Nastavte pripojenie k zariadeniu BLUETOOTH.

Po dokončení párovania a nastavení pripojenia cez BLUETOOTH sa na displeji zobrazí názov zariadenia BLUETOOTH.

V niektorých zariadeniach BLUETOOTH sa pripájanie môže spustiť automaticky po dokončení párovania.

Adresu zariadenia BLUETOOTH môžete overiť opakovaným stláčaním tlačidla DISPLAY.

Poznámka

- Spárovať môžete najviac 9 zariadení BLUETOOTH. Ak spárujete v poradí 10. zariadenie BLUETOOTH, odstráni sa zariadenie, ktoré bolo spárované ako prvé.
- Ak chcete spárovať ďalšie zariadenie BLUETOOTH, zopakujte kroky 1 až 6.

Zrušenie párovania

Dotknite sa tlačidla – PAIRING na jednotke a podržte ho minimálne 2 sekundy, kým sa na displeji neobjaví hlásenie „BT AUDIO“.

Počúvanie hudby v zariadení BLUETOOTH

Zariadenie BLUETOOTH môžete ovládať tak, že ho spojíte so systémom pomocou profilu AVRCP. Pred prehrávaním hudby skontrolujte tieto veci:

- V príslušnom zariadení je zapnutá funkcia BLUETOOTH.
- Párovanie sa dokončilo (strana 42).

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

1 Dotknutím sa tlačidla BLUETOOTH na jednotke vyberte funkciu BLUETOOTH.

Na displeji sa zobrazí hlásenie „BT AUDIO“.

2 Vytvorte spojenie BLUETOOTH so zariadením BLUETOOTH.

Dotknutím sa tlačidla BLUETOOTH na jednotke pripojte naposledy pripojené zariadenie BLUETOOTH.

Vytvorte BLUETOOTH pripojenie zo zariadenia BLUETOOTH, ak zariadenie nie je pripojené.

Po vytvorení spojenia sa na displeji zobrazí názov zariadenia BLUETOOTH.

3 Dotknutím sa tlačidla ► spustíte prehrávanie.

V závislosti od zariadenia BLUETOOTH

- sa tlačidla ► možno budete musieť dotknúť dvakrát.
- možno budete musieť spustiť prehrávanie zvukového zdroja v zariadení BLUETOOTH.

4 Upravte hlasitosť.

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

Poznámka

- Ak systém nie je pripojený k žiadnemu zariadeniu BLUETOOTH, automaticky sa pripojí k naposledy pripojenému zariadeniu BLUETOOTH, keď sa dotknete tlačidla BLUETOOTH na jednotke alebo tlačidla ►.
- Ak sa k systému pokúsite pripojiť ďalšie zariadenie BLUETOOTH, práve pripojené BLUETOOTH zariadenie sa odpojí.

Používanie gest pri prehrávaní

Pozrite si stranu 51.

Ukončenie pripojenia BLUETOOTH

Dotknite sa tlačidla BLUETOOTH na jednotke. Na displeji sa zobrazí hlásenie „BT AUDIO“.

V niektorých zariadeniach BLUETOOTH sa pripojenie BLUETOOTH končí automaticky po zastavení prehrávania.

Pripojenie BLUETOOTH jedným dotykcom cez NFC

NFC (Near Field Communication) je technológia, ktorá umožňuje bezdrôtovú komunikáciu krátkého dosahu medzi rôznymi zariadeniami, napríklad smartfónmi a IC štítkami.

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

- zapne funkciu BLUETOOTH.
- dokončí párovanie a vytváranie pripojenia BLUETOOTH.

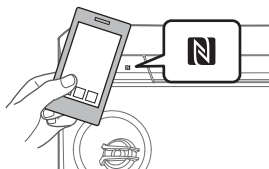
Kompatibilné smartfóny

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

Poznámka

- Systém dokáže rozpoznať a naraz sa pripojiť iba k jednému smartfónu kompatibilnému s funkciou NFC. 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, prevezmite si a spustíte aplikáciu NFC Easy Connect. NFC Easy Connect je bezplatná aplikácia pre smartfóny s Androidom, ktorú získate cez Google Play. (Aplikácia nemusí byť v niektorých regiónoch alebo krajinách dostupná.)

1 Smartfónom sa dotknite značky N na jednotke, kým smartfón nezavibruje.



Podľa pokynov v smartfóne vytvorte 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 takto:

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

Ukončenie pripojenia BLUETOOTH

Smartfónom sa znova dotknite značky N na jednotke.

Nastavenie zvukových kodekov BLUETOOTH

Zo zariadenia BLUETOOTH môžete zapnúť kodek AAC, LDAC alebo SBC. Kodeky AAC/LDAC môžete vybrať, iba ak ich zariadenie BLUETOOTH podporuje.

1 Stlačte tlačidlo **OPTIONS**.

2 Opakovaným stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow vyberte „BT CODEC“ a stlačte tlačidlo .

3 Opakovaným stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow vyberte nastavenie a stlačte tlačidlo .

- „AUTO“: Zapnite príjem v kodekovom formáte AAC alebo LDAC v závislosti od možnosti zariadenia BLUETOOTH.
- „SBC“: príjem v kodekovom formáte SBC.

Ponuku možností zatvorte stlačením tlačidla **OPTIONS**.

Poznámka

- Ak je zvolený kodek AAC alebo LDAC, poteší vás vysokokvalitný zvuk. Ak v zariadení nemôžete počuť zvuk AAC alebo LDAC, alebo ak je zvuk prerušovaný, vyberte „SBC“.
- Ak toto nastavenie zmeníte, keď je systém pripojený k zariadeniu BLUETOOTH, príslušné BLUETOOTH zariadenie sa odpojí. Ak sa chcete pripojiť k zariadeniu BLUETOOTH, znova sa pripojte cez BLUETOOTH.

Tip

LDAC je technológia kódovania zvuku, ktorú vyvinula spoločnosť Sony a ktorá umožňuje prenos zvukového obsahu vo vysokom rozlíšení (Hi-Res) dokonca aj cez BLUETOOTH. Na rozdiel od iných kódovacích technológií kompatibilných s rozhraním BLUETOOTH, napríklad SBC, funguje bez akéhokoľvek zníženia kvality zvukového obsahu vo vysokom rozlíšení Hi-Res^{*1} a vďaka efektívnemu kódovaniu a optimalizovanej paketizácii umožňuje prenášať cez bezdrôtovú sieť BLUETOOTH približne trikrát viac údajov^{*2} než ostatné technológie a dosiahnuť bezkonkurenčnú kvalitu zvuku.

^{*1} S výnimkou obsahu vo formáte DSD.

^{*2} V porovnaní s funkciami SBC (kódovanie čiastkového pásma), keď je vybraná bitová rýchlosť 990 kb/s (96/48 kHz) alebo 909 kb/s (88,2/44,1 kHz).

Výber spôsobu sieťového pripojenia

Ak tento systém pripojíte k sieti, môžete ho používať rôznymi spôsobmi. V závislosti od sieťového prostredia sa metódy nastavenia od seba líšia. Z nižšie uvedených možností vyberte vhodnú metódu pripojenia pre sieťové prostredie.

Poznámka

- Súčasné pripojenie k sieti Wi-Fi aj káblovej sieti nie je možné. Pri pripojení k sieti Wi-Fi odpojte kábel LAN od jednotky.
- V závislosti od funkcie možno budete musieť systém aktualizovať.

Tip

Na nastavenie pevnej adresy IP použite obrazovku uvedenú v kroku 6 – Pripojenie k počítaču (strana 46).

Metóda na použitie smartfónu alebo zariadenia iPhone

Vyžaduje sa inštalácia aplikácie SongPal v smartfóne alebo v zariadení iPhone.

Skôr ako pripojenie vytvoríte, nezabudnite zapnúť funkciu BLUETOOTH v smartfóne alebo v iPhone. Pomocou aplikácie SongPal potom cez BLUETOOTH pripojte smartfón alebo iPhone k systému.

Podrobné informácie nájdete v úvodnej príručke k sieti Wi-Fi (samostatný dokument).

Použitie bezdrôtového smerovača s tlačidlom WPS (AOSS)

Dotknite sa tlačidla – WPS na jednotke a podržte ho. Potom stlačte tlačidlo Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) na bezdrôtovom smerovači. Podrobné informácie nájdete v úvodnej príručke k sieti Wi-Fi (samostatný dokument).

Metóda na použitie počítača

Pozrite si časť Pripojenie k počítaču (strana 46).

Metóda na použitie káblovej siete

Podrobné informácie nájdete v príručke pomoci:

http://rd1.sony.net/help/has/mhc-v77dw/h_zz/



Pripojenie k počítaču

Ak na bezdrôtovom smerovači nie je tlačidlo WPS (AOSS), nastavenia siete Wi-Fi nakonfigurujete tak, že jednotku pripojíte k počítaču pomocou kábla LAN (nedodáva sa).

Tip

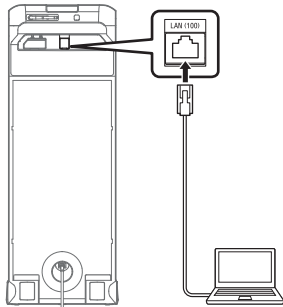
Pri nastavovaní siete Wi-Fi sa môže vyžadovať identifikátor SSID (názov siete Wi-Fi) a bezpečnostný kľúč (WEP alebo WPA). Bezpečnostný kľúč (alebo sieťový kľúč) využíva šifrovanie na obmedzenie počtu zariadení, s ktorými možno komunikovať. Poskytujte lepšie zabezpečenie zariadení, ktoré komunikujú prostredníctvom smerovača alebo prístupového bodu bezdrôtovej siete.


1 Identifikátor SSID a heslo pre smerovač si poznačte.

Podrobné informácie nájdete v návode na použitie smerovača.

Identifikátor SSID (názov siete Wi-Fi):

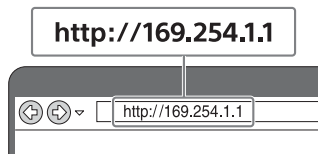
Heslo (bezpečnostný kľúč):

2 Jednotku pripojte priamo k počítaču pomocou kábla LAN (nedodáva sa).**3 Zapnite systém stlačením tlačidla .**

Počkajte, kým sa na displeji nerozsvieti indikátor . Trvá to asi 2 minúty (v niektorých prípadoch 4 až 5 minút).

4 Otvorte obrazovku [Sony Network Device Settings].**V počítači**

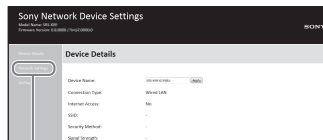
Spustíte prehliadač a do panela s adresou zadajte túto adresu URL: <http://169.254.1.1>



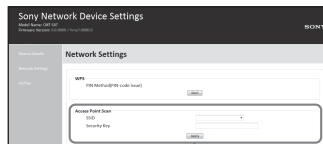
Uvedená adresa URL platí len pre situáciu, keď sú počítač a jednotka pripojené pomocou kábla LAN.

V počítači Mac

Spustíte prehliadač Safari a vyberte [Bonjour] v časti  ([Bookmarks]). Potom vyberte [MHC-V77DW].

5 Z ponuky vyberte [Network Settings].

Network Settings (sieťové nastavenia)


6 Vyberte identifikátor SSID vášho bezdrôtového smerovača a zadajte heslo.


SSID

Pozrite si heslo poznačené v kroku 1.

7 Vyberte [Apply].

8 Po zobrazení výzvy odpojte kábel LAN od jednotky.

Po odpojení kábla LAN z jednotky sa indikátor  na displeji vypne.

Po pripojení k sieti Wi-Fi sa na displeji rozsvieti indikátor .

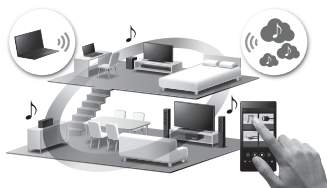
Rozsvietenie indikátora môže trvať viac ako 2 minúty.

Informácie o tom, ako počúvať hudbu pomocou tohto systému, nájdete v úvodnej príručke k sieti Wi-Fi (samostatný dokument).

Poznámka

Tento postup sa musí vykonať do 10 minút. Ak sa nedokončí, resetujte systém (strana 76).

Počúvanie rovnakej hudby z viacerých reproduktorov (funkcia SongPal Link)



Môžete počúvať svoju obľúbenú hudbu uloženú v počítačoch alebo mobilných telefónoch a navyše cez Wi-Fi aj hudbu zo streamovacích služieb v špičkovej zvukovej kvalite, a to v ktorejkoľvek miestnosti.

1 Do smartfónu alebo iPhone si nainštalujte aplikáciu SongPal.

2 Systém aj smartfón alebo iPhone pripojte k sieti Wi-Fi.

Systém a smartfón alebo iPhone pripojte k rovnakému (sieťovému) identifikátoru SSID smerovača.

3 Pri pripájaní viacerých zariadení pripojte kompatibilné zariadenia vo viacerých miestnostiach k sieti Wi-Fi.

Podrobné informácie o používaní nájdete v príručke pomoci:

http://rd1.sony.net/help/has/mhc-v77dw/h_zz/



Počúvanie internetových hudobných služieb (Google Cast)

Pomocou aplikácie Google Cast môžete vybrať hudobný obsah z aplikácie podporujúcej Google Cast™ a prehrať ho v systéme. Google Cast vyžaduje počítačové nastavenie pomocou aplikácie SongPal.

1 Do smartfónu alebo iPhone si nainštalujte aplikáciu SongPal.

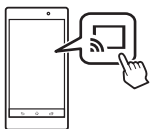
2 Systém aj smartfón alebo iPhone pripojte k sieti Wi-Fi.

Systém a smartfón alebo iPhone pripojte k rovnakému (sieťovému) identifikátoru SSID smerovača.

3 Spustíte aplikáciu SongPal a prevezmite si aplikáciu s podporou technológie Google Cast.

- 1 Spustíte aplikáciu SongPal a potom ťuknete na [MHC-V77DW] → [Settings] → [Google Cast] → [Learn how to cast].
- 2 Pozrite si pokyny, potom vyhľadajte aplikáciu s podporou technológie Google Cast, prevezmite si ju a nainštalujte do smartfónu alebo iPhoneu.

4 Spustíte aplikáciu podporujúcu Google Cast a ťuknutím na tlačidlo Cast (📶) vyberte „MHC-V77DW“.



5 Vyberte si hudbu, ktorú chcete počúvať cez aplikáciu, ktorá podporuje technológiu Google Cast.

Hudba sa prehráva v systéme.

Podrobné informácie o používaní nájdete v príručke pomoci:

http://rd1.sony.net/help/has/mhc-v77dw/h_zz/



Počúvanie internetových hudobných služieb (Spotify)

Cez službu Spotify máte okamžitý prístup k miliónom skladieb. Funkcia Spotify Connect umožňuje vybrať hudbu v aplikácii Spotify a prehrávať ju v systéme. Na používanie funkcie Spotify Connect potrebujete konto Premium.

Podrobnosti nájdete na stránke www.spotify.com/connect.

1 Systém aj smartfón alebo iPhone pripojte k sieti Wi-Fi.

Systém a smartfón alebo iPhone pripojte k rovnakému (sieťovému) identifikátoru SSID smerovača.

2 Zo služby Google Play alebo App Store si do smartfónu alebo iPhoneu prevezmite aplikáciu Spotify.

3 Spustíte aplikáciu Spotify a prihláste sa do konta Spotify Premium.

4 Vyberte hudbu a spustíte jej prehrávanie.

5 Ťuknite na ikonu pripojenia (🔊) a ako výstupné zvukové zariadenie vyberte systém.



Poznámka

Hudobné služby a dĺžka ich dostupnosti sa môžu v jednotlivých krajinách a oblastiach líšiť.

Tip

Keď je funkcia Spotify Connect aktívna, rozsvieti sa ikona pripojenia (🔌).

Ovládanie gestami

Používanie gest

Pohybom ruky ponad snímač GESTURE CONTROL na jednotke môžete ovládať funkcie v režimoch PLAYBACK, DJ, SAMPLER a KARAOKE.



Poznámka

Keď prechádzate rukou ponad snímač GESTURE CONTROL, nedotýkajte sa ho.

Ponad snímač GESTURE CONTROL môžete rukou prechádzať v 6 uvedených smeroch:

Typ pohybu	Smer potiahnutia
Sprava doľava	←
Zľava doprava	→
Zdola nahor	↑
Zhora nadol	↓
V smere hodinových ručičiek	↻
Proti smeru hodinových ručičiek	↺

Zapnutie ovládania gestami

Dotknite sa tlačidla GESTURE ON/OFF a potom požadovaného režimu (PLAYBACK, DJ, SAMPLER alebo KARAOKE). Rozsvieti sa indikátor GESTURE CONTROL.

Vypnutie ovládania gestami

Dotknite sa tlačidla GESTURE ON/OFF.
Indikátor funkcie GESTURE CONTROL zhasne.

Ovládanie gestami počas prehrávania

Gestá môžete používať na ovládanie základného prehrávania, keď prehrávate hudbu z disku, zariadenia USB alebo zariadenia BLUETOOTH.

Pri tejto operácii používajte tlačidlá a funkciu GESTURE CONTROL na dotykovom paneli jednotky.

1 Dotknite sa tlačidla GESTURE ON/OFF.

Rozsvieti sa indikátor GESTURE CONTROL.

2 Dotknite sa tlačidla PLAYBACK.

Aktivoval sa režim PLAYBACK.

3 Dotknutím sa tlačidla DVD/CD, USB, FM, AUDIO IN alebo TV vyberte požadovanú funkciu.

4 Rukou prejdite ponad snímač GESTURE CONTROL.

Operácia	Smer potiahnutia
Prechod dozadu	←
Prechod dopredu	→
Prehrávanie	↑
Zastavenie	↓
Zvýšenie hlasitosti	↻
Zníženie hlasitosti	↻

Nastavenie atmosféry oslavy (DJ Effect)

Pri tejto operácii používajte tlačidlá a funkciu GESTURE CONTROL na dotykovom paneli jednotky.

1 Dotknite sa tlačidla GESTURE ON/OFF.

Rozsvieti sa indikátor GESTURE CONTROL.

2 Dotknite sa tlačidla DJ alebo SAMPLER.

Aktivuje sa režim DJ alebo SAMPLER.

3 Rukou prejdite ponad snímač GESTURE CONTROL.

Pre režim DJ:

Operácia	Smer potiahnutia
Výber položky FLANGER*1	←
Výber položky ISOLATOR*2	→
Výber položky WAH*3	↑
Výber položky PAN*4	↓
Zvýšenie hlasitosti vybraného efektu	↻
Zníženie hlasitosti vybraného efektu	↻

*1 Služi na vytvorenie hlbokého efektu typu flanger, ktorý znie podobne ako hučanie prúdového lietadla.

*2 Izoluje konkrétne frekvenčné pásmo úpravou ostatných frekvenčných pásiem. Ak sa chcete zamerať napríklad na vokály.

*3 Automatickým posúvaním frekvencie filtra nahor a nadol vytvára špeciálny „kvákajúci“ zvukový efekt.

*4 Vytvára pocit, že zvuk prechádza okolo reproduktorov medzi ľavým a pravým kanálom.

Pre režim SAMPLER:

Operácia	Smer potiahnutia
Výstup „Come On!“	←
Výstup „Let’s Go!“	→
Výstup zvukového efektu reggae húkačky	↑
Výstup zvukového efektu fázovača	↓
Výstup zvukového efektu škriabania	↺
Výstup zvukového efektu publika	↻

Reprodukcia zvukového efektu režimu SAMPLER

Dotknite sa tlačidla SAMPLER a potom jedného z priamych funkčných tlačidiel (DVD/CD, USB, FM, AUDIO IN alebo TV) podľa toho, ktorý zvukový efekt chcete použiť.

Vypnutie režimu DJ

Rukou prejdite ponad snímač GESTURE CONTROL v rovnakom smere ako vyššie v kroku 3.

Poznámka

- DJ Effect sa automaticky vypne, keď:
 - vypnete systém,
 - zmeníte funkciu,
 - zmeníte zvukové pole.
- Ak zapnete DJ Effect počas prenosu, zvukový efekt sa do zariadenia USB neprenesie.

Ovládanie gestami pri použití funkcie Karaoke

Pri tejto operácii používajte tlačidlá a funkciu GESTURE CONTROL na dotykovom paneli jednotky.

1 Dotknite sa tlačidla GESTURE ON/OFF.

Rozsvieti sa indikátor GESTURE CONTROL.

2 Dotknite sa tlačidla KARAOKE.

Aktivuje sa režim KARAOKE.

3 Rukou prejdite ponad snímač GESTURE CONTROL.

Operácia	Smer potiahnutia
Zníženie výšok (b)	←
Zvýšenie výšok (#)	→
Zvýšenie hlasitosti mikrofónu	↑
Zníženie hlasitosti mikrofónu	↓
Reprodukcia zvukového efektu tleskania	↺
Reprodukcia zvukového efektu bučania	↻

Zvukové nastavenie

Nastavenie zvuku

Operácia	Postup
Zosilnenie basov a vytvorenie mohutnejšieho zvuku (MEGA BASS)	Opakovaným stláčaním tlačidla MEGA BASS vyberte nastavenie zrušiť, opakovaným stláčaním tlačidla MEGA BASS vyberte „BASS OFF“.
Reprodukcia zvukového efektu miestnosti, kde sa koná oslava (Fiesta)	Dotknite sa tlačidla FIESTA na jednotke. Rozsvieti sa indikátor FIESTA. Ak chcete nastavenie zrušiť, opakovaným stláčaním tlačidla SOUND FIELD vyberte „FLAT“.
Reprodukcia zvukového efektu koncertnej haly (Digital Music Arena)	Stlačením tlačidla MUSIC ARENA vyberte „ON“. Ak chcete nastavenie zrušiť, znova stlačte tlačidlo MUSIC ARENA.
Výber predvoleného zvukového efektu (Preset sound effect)	Opakovaným stláčaním tlačidla SOUND FIELD vyberte požadovaný zvukový efekt. Ak chcete nastavenie zrušiť, opakovaným stláčaním tlačidla SOUND FIELD vyberte „FLAT“.

Výber režimu virtuálneho futbalu (Virtual Football)

Počas sledovania prenosu z futbalového zápasu môžete zažiť pocit prítomnosti na štadióne. Režim virtuálneho futbalu však môžete vybrať, iba keď používate funkcie AUDIO IN a TV.

Počas sledovania prenosu z futbalového zápasu opakovane stláčajte tlačidlo SOUND FIELD.

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

Zrušenie režimu virtuálneho futbalu

Opakovaným stláčaním tlačidla SOUND FIELD vyberte „FLAT“.

Poznámka

- Režim virtuálneho futbalu (Virtual Football) odporúčame vybrať pri sledovaní prenosu z futbalového zápasu.
- Ak v obsahu počujete neprirodzený zvuk, keď je vybrané nastavenie „OFF NARRATION“, odporúčame nastaviť „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 **↕/↕** vyberte „CUSTOM EQ“ a stlačte tlačidlo **+**.
- 3 Opakovaným stláčaním tlačidiel **↕/↕** nastavte úroveň ekvalizéra a stlačte tlačidlo **+**.
- 4 Opakovaním kroku číslo 3 nastavte úroveň ostatných frekvenčných pásiem a efektu priestorového zvuku.
Ponuku možností zatvorte stlačením tlačidla **OPTIONS**.

Výber vlastného nastavenia ekvalizéra

Opakovaným stláčaním tlačidla **MUSIC** vyberte „CUSTOM EQ“.

Ďalšie operácie



Ovládanie systému zo smartfónu alebo tabletu (SongPal)

SongPal je špecializovaná aplikácia na ovládanie zvukových zariadení kompatibilných s aplikáciou SongPal od spoločnosti Sony pomocou smartfónu alebo tabletu. Vyhľadajte aplikáciu SongPal v obchode Google Play alebo App Store a prevezmite si ju pomocou smartfónu alebo tabletu.

Aplikácia SongPal vám umožňuje:

- zmeniť funkciu systému, ovládať prehrávanie z disku alebo zariadenia USB a naladiť si stanicu FM.
- prehľadávať hudobný obsah na disku alebo v zariadení USB.
- zobrazíť informácie o disku alebo zariadení USB, napríklad čas prehrávania či titul.
- upraviť hlasitosť a zmeniť nastavenie zvuku.

- 1 Vyhľadajte **SongPal** alebo si oskenujte dvojrozmerný kód nižšie.



- 2 Prevezmite si aplikáciu **SongPal** do vzdialeného zariadenia.

3 Systém a zariadenie prepojte cez BLUETOOTH (strana 41) alebo cez sieťové pripojenie (strana 46).

Tip

Ak prepojíte systém a vzdialené zariadenie cez sieť, zariadenie pripojte cez Wi-Fi do rovnakej siete, v akej je pripojený systém.

4 Spustíte SongPal a postupujete podľa pokynov na obrazovke.

Poznámka

- Odporúčame používať najnovšiu verziu aplikácie SongPal.
- Ak aplikácia SongPal nefunguje správne, dotknutím sa tlačidla BLUETOOTH na jednotke ukončíte pripojenie BLUETOOTH a potom ho znova vytvorte. Malo by to pomôcť obnoviť normálne fungovanie pripojenia BLUETOOTH.
- Technické parametre a dizajn aplikácie SongPal sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia.



Búrlivé oslavy s aplikáciou Fiestable

Funkcie osláv v domácom zvukovom systéme značky Sony môžete ovládať pomocou intuitívneho a štýlového používateľského rozhrania aplikácie Fiestable. Aplikácia Fiestable umožňuje ovládať funkcie, ako je DJ Effect, osvetlenie či Karaoke. Ikona aplikácie Fiestable sa na domovskej obrazovke vzdialeného zariadenia nezobrazuje ani vtedy, keď je táto aplikácia nainštalovaná. Je doplnkovou súčasťou aplikácie SongPal.

1 Vyhľadajte aplikáciu SongPal a prevezmite si ju do svojho vzdialeného zariadenia (strana 54).

2 Pomocou vzdialeného zariadenia vyhľadajte aplikáciu Fiestable v obchode Google Play alebo App Store a prevezmite si ju.

3 Systém a vzdialené zariadenie pripojte cez BLUETOOTH.

4 Spustíte aplikáciu SongPal a dotkniete sa ikony Fiestable v ľavom hornom rohu.



Používanie funkcie Control for HDMI

Ak pripojíte televízor kompatibilný s funkciou Control for HDMI* pomocou kábla HDMI (vysokorýchlostný kábel HDMI s Ethernetom, nedodáva sa), budete môcť zariadenie ovládať jednoducho pomocou diaľkového ovládača televízora. S funkciou Control for HDMI môžete používať tieto funkcie:

- Funkcia vypnutia systému
- Funkcia hlasitosti systému
- Funkcia Audio Return Channel (ARC)

- Funkcia prehrávania jedným dotykom
- Jednoduché ovládanie diaľkovým ovládačom
- Sledovanie jazyka
- * Control for HDMI je štandard, ktorý technológia CEC (Consumer Electronics Control) využíva na to, aby zariadeniam HDMI (High-Definition Multimedia Interface) povolila vzájomnú kontrolu.

Poznámka

Tieto funkcie môžu fungovať aj so zariadeniami iných výrobcov, než je Sony, ale nedá sa to zaručiť.

Príprava na používanie funkcie Control for HDMI

Stlačte tlačidlo DVD SETUP a potom v systéme nastavte [HDMI SETUP] – [CONTROL FOR HDMI] na [ON] (strana 36). Predvolené nastavenie je [ON]. Povoľte nastavenia funkcie Control for HDMI pre televízor pripojený k systému.

Tip

Ak funkciu Control for HDMI (BRAVIA sync) zapnete pri použití televízora značky Sony, automaticky sa zapne aj funkcia Control for HDMI v systéme. Po dokončení nastavení sa na displeji zobrazí hlásenie „COMPLETE“.

Funkcia vypnutia systému

Keď vypnete televízor, automaticky sa vypne aj systém. Stlačte tlačidlo DVD SETUP a potom v systéme nastavte [HDMI SETUP] – [STANDBY LINKED TO TV] na [ON] alebo [AUTO] (strana 36). Predvolené nastavenie je [AUTO].

Poznámka

Pripojené zariadenie sa v závislosti od jeho stavu nemusí dať vypnúť.

Funkcia hlasitosti systému

Ak počas sledovania televízie zapnete aj systém, zvuk televízora sa bude prehrávať z reproduktorov systému. Hlasitosť systému môžete upraviť pomocou diaľkového ovládača televízora. Ak sa pri predchádzajúcom sledovaní televízie zvuk televízora prenášal z reproduktorov systému, systém sa pri opätovnom zapnutí televízora automaticky zapne. Na ovládanie môžete používať aj ponuku televízora. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie televízora.

Poznámka

- V niektorých televízoroch sa úroveň hlasitosti systému zobrazuje aj na obrazovke televízora. Môže sa však líšiť od úrovne hlasitosti na displeji.
- Prítomnosť funkcie na ovládanie hlasitosti systému závisí od nastavení televízora. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie televízora.

Funkcia Audio Return Channel (ARC)

Ak je systém pripojený ku konektoru HDMI IN na televízore, ktorý je kompatibilný s funkciou ARC (spätný zvukový kanál), zvuk televízora môžete počúvať z reproduktorov systému aj bez pripojeného zvukového kábla (nedodáva sa). V systéme stlačte tlačidlo DVD SETUP a potom nastavte [HDMI SETUP] – [AUDIO RETURN CHANNEL] na [ON] (strana 36). Predvolené nastavenie je [ON].

Poznámka

Ak televízor nie je kompatibilný s funkciou spätného zvukového kanála (ARC), treba pripojiť zvukový kábel (nedodáva sa) (strana 22).

Funkcia prehrávania jedným dotykom

Keď v systéme prehrávate videozáznam z disku alebo zo zariadenia USB, automaticky sa zapne televízor. Vstup televízora sa prepne na vstup HDMI, ku ktorému je pripojený systém.

Poznámka

V niektorých televízoroch sa úvodná časť prehrávaného obsahu nemusí prehrať správne.

Jednoduché ovládanie diaľkovým ovládačom

Stlačením tlačidla SYNC MENU na diaľkovom ovládači televízora môžete vybrať systém a ovládať ho. Túto funkciu môžete používať iba vtedy, keď televízor podporuje riadkovú ponuku. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie televízora.

Poznámka

- V riadkovej ponuke televízora je systém uvedený ako Prehrávač (Player).
- Niektoré televízory nepodporujú všetky funkcie.

Sledovanie jazyka

Keď zmeníte jazyk ponuky na obrazovke televízora, zmení sa aj jazyk ponuky na obrazovke systému.

Používanie funkcie Party Chain

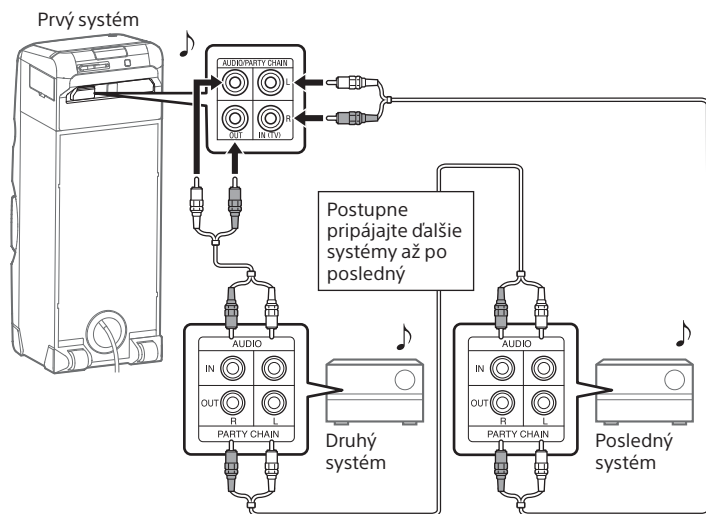
Zreťazeným zapojením viacerých zvukových systémov môžete vytvoriť zaujímavejšie prostredie na oslavu a vytvoriť lepší zvukový výstup. Aktivovaný systém v reťazci tak bude nastavený ako hostiteľský systém (Party Host) a bude zdieľať hudbu. Ostatné systémy sa zmenia na hosťovské systémy (Party Guest) a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

Nastavenie funkcie Party Chain

Funkciu Party Chain môžete nastaviť prepomením všetkých systémov pomocou zvukových káblov (nedodávajú sa). Skôr než pripojíte káble, odpojte sieťový šnúru (napájací kábel).

A Ak sú všetky systémy vybavené funkciou Party Chain

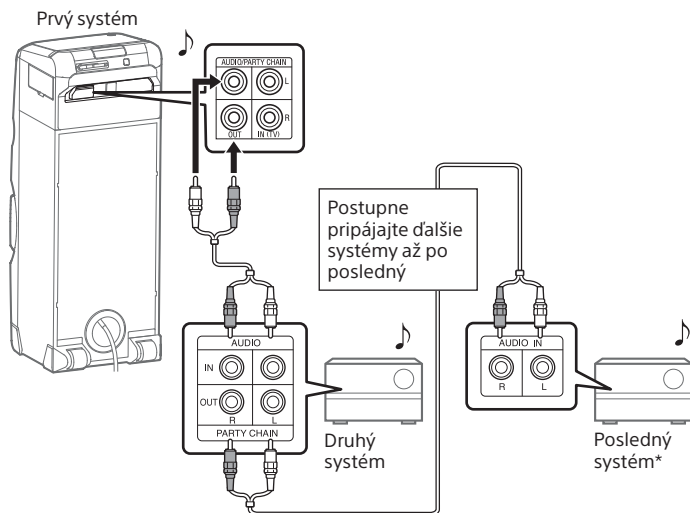
Príklad: Keď pri pripojení použijete tento systém ako prvý



- Posledný systém sa musí pripojiť k prvému systému.
- Hostiteľským systémom môže byť ktorýkoľvek systém.
- Hostiteľský systém môžete zmeniť na iný systém v reťazci. Podrobné informácie nájdete v časti Výber nového hostiteľského systému (keď sú všetky systémy vybavené funkciou Party Chain) (strana 54).

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 ako posledný. Inak sa reťaz zastaví na tomto systéme. V tomto poslednom systéme musíte vybrať funkciu zvukového vstupu.

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

Používanie funkcie Party Chain

- 1** Zapojte sieťovú šnúru (napájací kábel) a zapnite všetky systémy.
- 2** V každom systéme upravte hlasitosť.
- 3** Zapnite funkciu Party Chain v systéme, ktorý chcete používať ako hosťovský.

Príklad: Keď používate tento systém ako hosťovský

Opakovaným dotýkaním sa tlačidla FUNCTION na jednotke vyberte požadovanú funkciu (okrem prípadu, keď sa v pripojení používa funkcia AUDIO IN **A** (strana 58)). Spustíte prehrávanie hudby a potom sa dotknite tlačidla PARTY CHAIN na jednotke.

Na displeji sa zobrazí hlásenie „PARTY CHAIN“. Hosťovský systém spustí funkciu Party Chain a ďalšie systémy sa automaticky stanú hosťovskými systémami. Všetky systémy prehrávajú tú istú hudbu, ako prehráva hosťovský systém.

Poznámka

- V závislosti od celkového počtu pripojených systémov môže hosťovským systémom určitý čas trvať, kým začnú prehrávať hudbu.
- Zmena hlasitosti a zvukového efektu v hosťovskom systéme neovplyvní výstup v hosťovských systémoch.
- Pri použití mikrofónu v hosťovskom systéme sa zvuk nebude reprodukovat z hosťovských systémov.
- 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 hosťovského systému (keď sú všetky systémy vybavené funkciou Party Chain)

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

Poznámka

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

Vypnutie funkcie Party Chain

V hosťovskom systéme sa dotknite tlačidla PARTY CHAIN.

Poznámka

Ak sa funkcia Party Chain po niekoľkých sekundách nevypne, znova sa dotknite tlačidla PARTY CHAIN v hosťovskom systéme.

Nastavenie zvukového režimu pre Party Chain

Po zapnutí funkcie Party Chain môžete nastaviť režim zvuku.

- 1** Stlačte tlačidlo **OPTIONS**.
- 2** Opakovaným stláčaním tlačidiel **↑/↓** vyberte „**P.CHAIN MODE**“ a stlačte tlačidlo **[+]**.

3 Opakovaným stláčaním tlačidiel **↕/↕** vyberte požadovaný režim a stlačte tlačidlo **[+]**.

- STEREO: generuje stereofónny zvuk.
- RIGHT CH: generuje monofónny zvuk pravého kanála.
- LEFT CH: generuje monofónny zvuk ľavého kanála.

Ponuku možností zatvorte stlačením tlačidla OPTIONS.

Spievanie s hudbou: Karaoke

Príprava na karaoke

1 Opakovaným dotýkaním sa tlačidla MIC LEVEL – na jednotke znížte hlasitosť mikrofónu.

2 Do konektora MIC1 alebo MIC2 na jednotke pripojte voliteľný mikrofón.

Ak chcete spievať duet, pripojte druhý voliteľný mikrofón.

3 Spustíte prehrávanie hudby a nastavíte hlasitosť mikrofónu. Opakovaným stláčaním tlačidla MIC ECHO nastavíte efekt ozveny.

4 Začnete spievať spolu s hudbou.

Používanie gest pri karaoke

Pozrite si stranu 52.

Poznámka

Ak bude počuť kvilivé zvuky:

- premiestnite mikrofón ďalej od systému.
- zmeňte smer mikrofónu.

- znížte úroveň hlasitosti mikrofónu.
- stlačením tlačidla **↔** – znížte hlasitosť alebo opakovaným stláčaním tlačidla MIC ECHO nastavte hlasitosť ozveny.
- Počas prenosu cez USB sa zvuk mikrofónu nebude prenášať do zariadenia USB.

Použitie stlmenia vokálov

Môžete znížiť hlasitosť vokálov v stereofónnom zdroji.

Dotknite sa tlačidla KARAOKE a potom opakovaným dotýkaním sa tlačidla VOCAL FADER na jednotke vyberte „ON V.FADER“. Ak chcete zrušiť efekt stlmenia vokálov, opakovaným dotýkaním sa tlačidla VOCAL FADER vyberte „OFF“.

Zmena tóniny (Key Control)

Stlačte KEY CONTROL b/# a prispôbte si hlasový rozsah.

Výber režimu hodnotenia (Score Mode)

Funkciu hodnotenia môžete používať, iba keď je pripojený mikrofón.

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, stlačte tlačidlo SCORE.

3 Po uplynutí viac ako minúty spievania znova stlačte tlačidlo SCORE a pozrite si svoje hodnotenie.

Používanie meniča hlasu (Voice Changer)

Keď rozprávate alebo spievate do mikrofónu, môžete si zmeniť hlas. Existuje 7 rôznych modelov.

Dotknite sa tlačidla KARAOKE a opakovaným dotýkaním sa tlačidla VOICE CHANGER +/- na jednotke zmeňte efekt svojho hlasu.

Umocnenie hudobných zážitkov pomocou funkcií osvetlenia Party Light a Speaker Light

- 1** Opakovaným stláčaním tlačidla PARTY LIGHT vyberte „LED ON“.
- 2** Opakovaným stláčaním tlačidla PARTY LIGHT vyberte „SYNC ON“.

Vypnutie funkcií Party Light a Speaker Light

Opakovaným stláčaním tlačidla PARTY LIGHT vyberte „LED OFF“.

Poznámka

- Keď je zapnuté osvetlenie Party Light, nepozerajte sa priamo na časť, z ktorej vychádza svetlo.
- Ak osvetlenie príliš žiarí, zapnite svetlo v miestnosti alebo vypnite osvetlenie.
- Keď je zapnutá ukážka, osvetlenie Party Light a Speaker Light môžete zapnúť alebo vypnúť.

Používanie časovača 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 „OFF“.

Tip

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


Používanie voliteľných zariadení

- 1** Opakovane stláčajte tlačidlo \triangleleft -, kým sa na displeji neobjaví hlásenie „VOL MIN“.
- 2** Pripojte voliteľné zariadenie (strana 18).
- 3** Opakovane stláčajte tlačidlo FUNCTION +/- a vyberte „AUDIO IN“.
- 4** Spustite prehrávanie pripojeného zariadenia.
- 5** Opakovaným stláčaním tlačidla \triangleleft + nastavte 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 (strana 54).

Deaktivácia dotykového panela na jednotke (Child Lock)

Tlačidlá na dotykovom paneli jednotky (okrem tlačidla ) môžete deaktivovať, aby ste zabránili nevhodnej manipulácii, napríklad zo strany detí.


Dlhšie ako 5 sekúnd podržte stlačené tlačidlo ■ na jednotke.

Na displeji sa zobrazí hlásenie „CHILD LOCK ON“. Systém môžete ovládať iba pomocou tlačidiel na diaľkovom ovládači. Ak chcete funkciu detskej zámky (Child Lock) vypnúť, dlhšie ako 5 sekúnd podržte stlačené tlačidlo ■ na jednotke, kým sa na displeji nezobrazí hlásenie „CHILD LOCK OFF“.

Poznámka

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

Dočasná deaktivácia dotykového panela na jednotke (Party Lock)

Ak počas oslavy nedopatrením vylejete na dotykový panel jednotky nejakú tekutinu, tlačidlá na dotykovom paneli (okrem tlačidla ) môžete na 30 sekúnd deaktivovať a tekutinu zotrieť handričkou.

Dlhšie ako 5 sekúnd podržte ruku nad snímačom GESTURE CONTROL na jednotke.

Na displeji sa zobrazí hlásenie „PARTY LOCK ON“. Ak chcete funkciu Party Lock vypnúť, podržte ruku nad snímačom GESTURE CONTROL na jednotke dlhšie ako 5 sekúnd, kým sa na displeji nezobrazí hlásenie „PARTY LOCK OFF“.

Poznámka

- Aktivovaný zámok Party Lock sa po 30 sekundách automaticky deaktivuje.
- Kým je zámok Party Lock zapnutý, indikátory na dotykovom paneli jednotky sú vypnuté.

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 „AutoSTBY“ a stlačte tlačidlo **[+]**.

3 Opakovaným stláčaním tlačidiel **↕/↕** vyberte „ON“ alebo „OFF“ a stlačte tlačidlo **[+]**.

Ponuku možností zatvorte stlačením tlačidla **OPTIONS**.

Poznámka

- Pred prechodom do pohotovostného režimu bliká na displeji hlásenie „AutoSTBY“ asi 2 minúty.
- Funkcia automatického prepnutia do pohotovostného režimu nefunguje v týchto prípadoch:
 - keď sa používa tuner.
 - keď je aktivovaný časovač automatického vypnutia.
 - keď je pripojený mikrofón.

Nastavenie pohotovostného režimu BLUETOOTH/ Network

Pohotovostný režim BLUETOOTH/ Network umožňuje, aby sa systém automaticky zapol, keď aktivujete pripojenie BLUETOOTH, pripojenie Wi-Fi alebo sieťové pripojenie pomocou kábla LAN.

1 Stlačte tlačidlo **OPTIONS**.

2 Opakovaným stláčaním tlačidla **↕/↕** vyberte „NW STBY“ a stlačte tlačidlo **[+]**.

3 Opakovaným stláčaním tlačidiel **↕/↕** vyberte nastavenie a stlačte tlačidlo **[+]**.

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

Ponuku možností zatvorte stlačením tlačidla **OPTIONS**.

Zapnutie alebo vypnutie signálu BLUETOOTH/Wi-Fi

Keď je v systéme zapnutý signál BLUETOOTH/Wi-Fi, k systému sa môžete pripojiť z prepojeného sieťového zariadenia alebo zo spárovaného zariadenia BLUETOOTH vo všetkých funkciách. Signál BLUETOOTH/Wi-Fi je predvolene zapnutý.

1 Stlačte tlačidlo **OPTIONS**.

2 Opakovaným stláčaním tlačidiel **↕/↕** vyberte „RF“ a stlačte tlačidlo **[+]**.

3 Opakovaným stláčaním tlačidiel **↕/↕** vyberte požadované nastavenie a stlačte tlačidlo **[+]**.

- „RF ON“: signál Wi-Fi je zapnutý/ signál BLUETOOTH je zapnutý.
- „WIFI OFF“: signál Wi-Fi je vypnutý/ signál BLUETOOTH je zapnutý.
- „RF OFF“: signál Wi-Fi je vypnutý/ signál BLUETOOTH je vypnutý.

Ponuku možností zatvorte stlačením tlačidla **OPTIONS**.

Poznámka

- Ak je signál BLUETOOTH/Wi-Fi vypnutý, nemôžete vykonávať tieto operácie:
 - vytvárať párovanie alebo pripojenie k zariadeniu BLUETOOTH,
 - používať aplikáciu SongPal,
 - meniť zvukové kodeky BLUETOOTH.
- Ak sa značky N na jednotke dotknete smartfónom kompatibilným s funkciou NFC alebo zapnete pohotovostný režim BLUETOOTH/Network, signál BLUETOOTH/Wi-Fi sa automaticky nastaví na zapnutý.

Aktualizácia softvéru

Softvér tohto systému sa môže v budúcnosti aktualizovať. Softvér predinštalovaný v systéme môžete aktualizovať jedným z týchto 3 spôsobov:

Automatická aktualizácia cez internet

Keď je systém pripojený k internetu a nájde nový aktualizčný súbor, automaticky aktualizuje softvér. Táto funkcia si vyžaduje konfiguráciu niektorých nastavení pomocou smartfónu alebo zariadenia iPhone s nainštalovanou aplikáciou SongPal.

V smartfóne alebo iPhone spustíte aplikáciu SongPal a v ponuke [Settings] nastavíte [Auto Update].

Podrobnejšie informácie nájdete v Pomocníkovi pre aplikáciu SongPal:
<http://info.songpal.sony.net/help/>

Tip

Po prevzatí všetkých aktualizčných súborov funkcia automatickej aktualizácie spustí aktualizáciu softvéru. Keby aj došlo k neúmyselnému odpojeniu od siete, poškodenie ani strata dát nehrozia. Ak chybové hlásenie pretrváva, vykonajte aktualizáciu manuálne zo zariadenia USB.

Manuálna aktualizácia cez internet

Keď je systém pripojený k internetu a nájde nový aktualizčný súbor, na displeji sa rozsvieti hlásenie „UPDATE“.

- 1 Stlačte tlačidlo OPTIONS.**
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow vyberte „SYSTEM“ a stlačte tlačidlo \oplus .**
- 3 Opakovaným stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow vyberte „UPDATE“ a stlačte tlačidlo \oplus .**
- 4 Opakovaným stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow vyberte „VIA NW“ a stlačte tlačidlo \oplus .**
- 5 Opakovaným stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow vyberte „EXEC“ a stlačte tlačidlo \oplus .**
- 6 Opakovaným stláčaním tlačidiel \uparrow/\downarrow vyberte „YES“ a stlačte tlačidlo \oplus .**

Ponuku možností zatvorte stlačením tlačidla OPTIONS.

Manuálna aktualizácia zo zariadenia USB

Pomocou počítača alebo iného zariadenia si z webových lokalít nižšie prevezmite aktualizáciu súbor a uložte ho v zariadení USB. Pri aktualizácii softvéru postupujte podľa online pokynov.

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>>

Ďalšie informácie

Riešenie problémov

Ak sa vyskytne problém so systémom, vyhľadajte ho v uvedenom kontrolnom zozname s riešeniami problémov a vykonajte nápravu.

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

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

Ak sa na displeji zobrazí hlásenie „PROTECTX“ (X je číslo)

Ihneď odpojte sieťovú šnúru (napájací kábel) a skontrolujte, či niečo neblokuje ventilačné otvory jednotky.

Ak ste to overili a nezistili ste žiadne problémy, znova pripojte sieťovú šnúru (napájací kábel) a zapnite systém.

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

Všeobecné

Systém sa nezapína.

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

Systém sa nedá vypnúť ani po stlačení tlačidla .

- Možno ste režim zobrazenia neúmyselne nastavili na režim ukážky. Opakovaným stláčaním tlačidla DISPLAY vyberte režim šetrenia energie (strana 24).

Systém sa prepol do pohotovostného režimu.

- Nejde o poruchu. Keď sa systém nepoužíva alebo nevydáva zvukový signál, po približne 15 minútach sa automaticky prepne do pohotovostného režimu (strana 63).

Neprehráva sa zvuk.

- Upravte hlasitosť.
- Skontrolujte pripojenie voliteľného zariadenia, ak sa používa (strana 18).
- Zapnite pripojené zariadenie.
- Odpojte sieťovú šnúru (napájací kábel) a potom znova pripojte sieťovú šnúru (napájací kábel) a zapnite systém.

Pri zapojení do konektora HDMI OUT (TV) sa neprehráva obraz ani zvuk.

- Zmeňte nastavenie v ponuke [HDMI SETUP] – [HDMI RESOLUTION]. Môže to vyriešiť problém.
- Vybavenie zapojené do konektora HDMI OUT (TV) nevyhovuje formátu zvukového signálu. V takom prípade nastavte [HDMI SETUP] – [AUDIO (HDMI)] na [PCM] (strana 36).
- Vyskúšajte tieto kroky:
 - Vypnite a znova zapnite systém.
 - Vypnite a znova zapnite pripojené zariadenie.
 - Odpojte a potom znova pripojte kábel HDMI.

Z mikrofónu nepočúť žiadny zvuk.

- Nastavte úroveň hlasitosti mikrofónu.
- Skontrolujte, či je mikrofón správne pripojený ku konektoru MIC1 alebo MIC2 na jednotke.
- Skontrolujte, či je mikrofón zapnutý.

Zo systému nepočúť zvuk televízora.

Na displeji sa zobrazujú hlásenia „CODE 01“ a „SGLN 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.
- Skontrolujte, či je nastavenie výstupu z reproduktorov na televízore konfigurované na použitie externých reproduktorov.

Počúť silné bzučanie alebo šum.

- Premiestnite systém ďalej od zdrojov šumu.
- Zapojte systém do inej nástennej elektrickej zásuvky.
- K sieťovej šnúre (napájaciu káblu) pripojte filter šumu (nedodáva sa).
- Vypnite elektrické zariadenia v blízkom okolí.
- Pri zapnutom systéme môže byť počuť hluk vydávaný chladiacimi ventilátormi systému. Nejde o poruchu.

Diaľkový ovládač nefunguje.

- Odstráňte prekážky medzi diaľkovým ovládačom a jednotkou.
- Diaľkový ovládač posuňte bližšie k jednotke.
- Diaľkový ovládač nasmerujte na snímač jednotky.
- Vymeňte batérie (R03/ veľkosť AAA).
- Jednotku premiestnite 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.

Hlásenie „CHILD LOCK“ sa zobrazí, keď sa dotknete ktoréhokoľvek tlačidla na jednotke.

- Vypnite funkciu detskej zámky (strana 63).

Po zapnutí napájania sa ozve kliknutie.

- Ide o prevádzkový zvuk, ktorý sa vyskytuje napríklad pri zapnutí alebo vypnutí napájania. Nejde o poruchu.

Prehrávač diskov

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

- Poradte sa s najbližším predajcom produktov značky Sony alebo miestnym autorizovaným servisom 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 ■ zrušte prenos a potom dotknutím sa tlačidla ▲ na jednotke vysuňte disk.
- Obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov značky Sony.

Nespúšťa sa prehrávanie.

- Vyčistite disk (strana 79).
- Znova vložte disk.
- Vložte disk, ktorý systém dokáže prehrať (strana 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 je trhaný.

- Vyčistite disk (strana 79).
- Znova vložte disk.
- Jednotku presuňte na miesto bez vibrácií.

Prehrávanie sa nespúšťa od prvej stopy.

- Nastavte režim normálneho prehrávania (strana 29).
- Vybrali ste režim Resume Play. Dvakrát stlačte tlačidlo ■. Potom spustíte prehrávanie stlačením tlačidla ►.

Niektoré funkcie ako zastavenie, zamknutie hľadania, spomalené prehrávanie, opakované prehrávanie alebo prehrávanie v náhodnom poradí nefungujú.

- 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, 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 (< > * +, [] \ _).Ostatné znaky sa nahradia znakom „_“.

Pri prehrávaní disku AUDIO CD, VIDEO CD, zvukového súboru, videosúboru alebo disku DVD VIDEO zvuk stráca stereofónny efekt.

- Vypnite funkciu stlmenia vokálov (Vocal Fader) (strana 61).
- Skontrolujte, či je systém správne pripojený.

Zariadenie USB

Pri prenose sa vyskytla chyba.

- Používate nepodporované zariadenie USB. Informácie o kompatibilných zariadeniach USB nájdete na webovej lokalite (strana 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 sa nedajú 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 objaví hlásenie „USB“.

Zvuk je zašumený, trhaný alebo skreslený.



- Používate nepodporované zariadenie USB. Informácie o kompatibilných zariadeniach USB nájdete na webovej lokalite (strana 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.


Zobrazenie hlásenia „READING“ alebo spustenie prehrávania trvá dlho.

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

Na displeji sa zobrazuje hlásenie „NO FILE“.

- Systém prešiel do režimu softvérovej aktualizácie a všetky tlačidlá (okrem tlačidla ) sú deaktivované. Softvérovú aktualizáciu zrušíte opakovaným stláčaním tlačidla  na jednotke.

Na displeji sa zobrazuje hlásenie „OVER CURRENT“.

- Zistil sa problém s úrovňou elektrického prúdu z portu  (USB). Odpojte sieťovú šnúru (napájací kábel) a zariadenie USB vytiahnite z portu. Skontrolujte, či je zariadenie USB v poriadku. Ak sa tento text zobrazuje na displeji aj naďalej, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov značky Sony.

Chybné zobrazenie.

- Údaje uložené v zariadení USB sa mohli poškodiť, preneste ich znova.
- Tento systém dokáže zobraziť nasledujúce znakové kódy:
 - veľké písmená (A až Z),
 - číslice (0 až 9),
 - symboly (< > * +, [] \ _).
 Ostatné 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 (strana 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 (strana 11).

Prehrávanie sa nespúšťa od prvého súboru.

- Nastavte režim normálneho prehrávania (strana 29).

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 videokábel alebo kábel HDMI, vymeňte ho za nový.
- Jednotka musí byť pripojená ku vstupnému konektoru HDMI alebo ku konektoru obrazového vstupu na televízore (strana 21).
- 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 (strana 79).
- 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 (strany 23, 34).

- (okrem modelov pre Latinskú Ameriku, Európu a Rusko) Nastavte systém farieb podľa televízora (strany 23, 34).

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 výrazný šum, hluk alebo sa nedajú naladiť stanice.

- Správne zapojte anténu.
- Zmeňte umiestnenie a orientáciu antény tak, aby ste dosiahli dobrý príjem.
- Vypnite elektrické zariadenia v blízkosti.

- * Naladenie rozhlasového signálu závisí od stavu rozhlasových vln alebo obytného prostredia vo vašej oblasti.

Zariadenie BLUETOOTH

Nedá sa vykonať párovanie.

- Zariadenie BLUETOOTH prisuňte bližšie k systému.
- Párovanie nemusí byť možné, ak sú v okolí systému ďalšie zariadenia BLUETOOTH. V takom prípade tie ostatné zariadenia BLUETOOTH vypnite.
- Pri výbere názvu systému (tohto systému) zadajte správny prístupový kľúč v zariadení BLUETOOTH.

Zariadenie BLUETOOTH nedokáže systém vyhľadať alebo sa na displeji zobrazuje hlásenie „RF OFF“.

- Signál BLUETOOTH/Wi-Fi nastavte na „WIFI OFF“ alebo „RF ON“ (strana 64).

Nedá sa pripojiť.

- Zariadenie BLUETOOTH, ktoré ste sa pokúsili pripojiť, nepodporuje profil A2DP a nedá sa spojiť so systémom.
- V zariadení BLUETOOTH zapnite funkciu BLUETOOTH.
- Vytvorte pripojenie zo zariadenia BLUETOOTH.
- Informácie o registrácii párovania sa vymazali. Znova vykonajte operáciu párovania.

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 vyhnete.

- Ak sa v blízkosti nachádza zariadenie, ktoré vytvára elektromagnetické žiarenie, napríklad bezdrôtová sieť LAN, iné zariadenie BLUETOOTH alebo mikrovlnná rúra, premiestnite ho.

V systéme nepočuť zvuk vášho zariadenia BLUETOOTH.


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

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.
- Znížte hlasitosť pripojeného zariadenia BLUETOOTH.

Pripojenie k sieti

Systém sa nemôže pripojiť k sieti. (Ďalšie vybavenie v sieti nemôže systém nájsť alebo rozpoznať.)

- Skontrolujte, či na displeji svieti indikátor .
- Keď je systém zapnutý v prostredí komunikácie bez smerovača, trvá mu približne 2 minúty, kým získa adresu IP.
- Ak používate pevnú adresu IP, tú istú adresu IP môže používať aj iné vybavenie. Použite inú adresu IP.

Systém sa nemôže pripojiť k sieti prostredníctvom pripojenia k bezdrôtovej sieti LAN.

- Ak je sieťový (LAN) kábel pripojený k systému, systém automaticky vytvorí pripojenie ku káblovej sieti LAN. Ak chcete použiť pripojenie k bezdrôtovej sieti LAN, nepripájajte sieťový (LAN) kábel k systému.
- Skontrolujte nastavenia smerovača alebo prístupového bodu bezdrôtovej siete LAN. Ak je režim utajenia identifikátora SSID v prístupovom bode nastavený na „On“, nastavte ho na „Off“. Podrobnejšie informácie o nastaveniach prístupového bodu pre bezdrôtový smerovač nájdete v návode na použitie prístupového bodu.
- Signál BLUETOOTH/Wi-Fi nastavte na „RF ON“ (strana 64).


Systém sa nemôže pripojiť k sieti pomocou nastavenia WPS.

- Po vyhľadani prístupového bodu pomocou funkcie vyhľadávania prístupových bodov nastavte sieť.
- Ak je prístupový bod nastavený na používanie protokolu WEP, nemôžete sa pripojiť k sieti používajúcej štandard WPS.
- Aktualizujte firmvér smerovača alebo prístupového bodu bezdrôtovej siete LAN na najnovšiu verziu.

Hudobné služby

Systém sa nedá pripojiť k hudobným službám.

- Skontrolujte, či je zapnutý smerovač alebo prístupový bod bezdrôtovej siete LAN.

- Skontrolujte, či na displeji svieti indikátor . Ak nesvieti, znova nastavte bezdrôtovú sieť. Podrobnejšie informácie nájdete v úvodnej príručke k sieti Wi-Fi.
- Ak je systém pripojený k bezdrôtovej sieti, presuňte smerovač alebo prístupový bod bezdrôtovej siete LAN a systém bližšie k sebe a vykonajte nastavenie znova.
- Niektorí poskytovatelia povolia iba jedno pripojenie k internetu.
- Keď po krátkom výpadku napájania zapnete mobilný telefón (zariadenie Android, Xperia, iPhone alebo iPod touch), skúste reštartovať aplikáciu SongPal.

Domacia sieť

Ovládač (ovládacie zariadenie) nemôže nájsť tento systém. (Ovládač nemôže prehliadať obsah systému.)

- Skontrolujte, či je ovládač pripojený k domácej sieti.
- Ovládanie rozosielania v prístupovom bode je zapnuté.

Hudba sa spustila automaticky.

- Systém môže byť ovládaný iným zariadením. Ak chcete takéto ovládanie zablokovať, vypnite pohotovostný režim BLUETOOTH/Network (strana 64).

Zvuk je prerušovaný.

- Server DLNA je preťažený. Ukončíte všetky spustené aplikácie.
- Bezdrôtový signál je rušený. Vypnite ostatné zariadenia, napríklad mikrovlnnú rúru.

- Komunikačná rýchlosť bezdrôtovej siete LAN sa pre smerovače alebo prístupové body bezdrôtovej siete LAN kompatibilné so štandardom IEEE802.11n môže znížiť, ak je metóda zabezpečenia nastavená na WEP, WPA alebo WPA2-PSK (TKIP). Ak sa rýchlosť zníži, zmeňte metódu zabezpečenia na WPA/WPA2-PSK (AES). Schéma šifrovania (zabezpečenia) je pre každé zariadenie iná. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie smerovača alebo prístupového bodu.

Ladenie alebo prehrávanie sa nedá spustiť.

- Skontrolujte, či sa nepoužíva nesprávny zvukový súbor alebo či nebol zo servera odstránený. Pozrite si návod na použitie servera.
- Server sa pokúša prehrať zvukový súbor v zvukovom formáte, ktorý systém nepodporuje. Pozrite si informácie o formáte zvuku na serveri.
- Vypnite ovládanie rozosielania v smerovači alebo prístupovom bode bezdrôtovej siete LAN. Ak je zapnuté, môže trvať niekoľko minút, kým sa prehrá zvuk. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie smerovača alebo prístupového bodu bezdrôtovej siete LAN.
- Server nepovoľuje prístup zo systému. Ak chcete prístup zo systému povoliť, zmeňte nastavenia servera. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie servera.

Ovládanie gestami

Nedá sa aktivovať ovládanie gestami.

- Opakovane sa dotýkajte tlačidla GESTURE ON/OFF, kým sa nerozsvieti indikátor GESTURE CONTROL.
- Skontrolujte, či nie je aktivovaná funkcia detskej zámky (strana 63).

Ovládanie gestami nefunguje správne.

- Keď robíte pohyb rukou, pohybujte ňou bližšie pri snímači GESTURE CONTROL (strana 50).
- Vykonajte tento pohyb pomalšie.
- Skôr ako začnete používať gestá, vyberte správny režim (PLAYBACK, DJ, SAMPLER alebo KARAOKE) (strany 51, 52).
- K sieťovej šnúre (napájaciemu káblu) pripojte filter šumu (nedodáva sa).
- Vypnite elektrické zariadenia v blízkom okolí.

Keď sa dotknete ktoréhokoľvek tlačidla na jednotke, zobrazí sa hlásenie „PARTY LOCK“.

- Vypnite funkciu Party Lock (strana 63).

Funkcia Control for HDMI (BRAVIA Sync)

Systém sa nezapne ani po zapnutí televízora.

- Stlačte tlačidlo DVD SETUP a potom nastavte [HDMI SETUP] – [CONTROL FOR HDMI] na [ON] (strana 36). Televízor musí podporovať funkciu Control for HDMI (strana 55). Podrobné informácie nájdete v návode na použitie televízora.

- Skontrolujte nastavenia reproduktorov televízora. Napájanie systému sa synchronizuje s nastaveniami reproduktorov televízora. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie televízora.
- Ak sa zvuk predtým prenášal z reproduktorov televízora, systém sa nezapne ani po zapnutí televízora.

Systém sa vypína spolu s televízorom.

- Skontrolujte nastavenie položky [HDMI SETUP] – [STANDBY LINKED TO TV] (strana 36). Keď je [STANDBY LINKED TO TV] nastavené na [ON], systém sa automaticky vypne naraz s televízorom bez ohľadu na vstup.

Systém sa nevypne ani po vypnutí televízora.

- Skontrolujte nastavenie položky [HDMI SETUP] – [STANDBY LINKED TO TV] (strana 36). Ak chcete, aby sa systém vypínal automaticky bez ohľadu na vstup vždy, keď vypnete televízor, nastavte [STANDBY LINKED TO TV] na [ON]. Televízor musí podporovať funkciu Control for HDMI (strana 55). Podrobné informácie nájdete v návode na použitie televízora.

Zo systému sa nereprodukuje zvuk televízora.

- Skontrolujte typ a pripojenie kábla HDMI alebo zvukového kábla, ktorý je pripojený k systému a k televízoru (strana 21).

- Ak je televízor kompatibilný s funkciou spätného zvukového kanála (ARC), systém musí byť pripojený ku konektoru HDMI IN na televízore kompatibilnému s funkciou ARC (strana 21). Ak sa zvuk stále neprenáša alebo je prerušovaný, pripojte zvukový kábel (nedodáva sa) a stlačte tlačidlo DVD SETUP. Potom nastavte [HDMI SETUP] – [AUDIO RETURN CHANNEL] na [OFF] (strana 36).
- Ak televízor nie je kompatibilný s funkciou spätného zvukového kanála (ARC), zvuk televízora sa zo systému nebude prenášať ani vtedy, keď je systém pripojený ku konektoru HDMI IN na televízore. Ak chcete zo systému prenášať zvuk televízora, pripojte zvukový kábel (nedodáva sa) (strana 22).
- Vstup systému prepnite na „TV“ (strana 22).
- Zvýšte hlasitosť v systéme.
- Podľa toho, v akom poradí pripájate televízor a systém, zvuk systému sa môže stlmiť a na displeji systému sa môže rozsvietiť hlásenie „MUTING“. Ak k tomu dôjde, najskôr zapnite televízor a až potom systém.
- Konfigurujte nastavenie reproduktorov televízora (BRAVIA) na zvukový systém. Spôsob nastavenia televízora nájdete v návode na jeho použitie.

Zvuk sa reprodukuje zo systému aj televízora.

- Stlňte zvuk v systéme alebo v televízore.
- Výstup reproduktorov na televízore zmeňte na reproduktor televízora alebo zvukový systém.

Funkcia Control for HDMI nefunguje správne

- Skontrolujte pripojenie k systému (strana 18).
- Zapnite funkciu Control for HDMI v televízore. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie televízora.
- Chvíľu počkajte a potom to skúste znova. Ak systém odpojíte, bude chvíľu trvať, kým budete môcť robiť operácie. Počkajte aspoň 15 sekúnd a skúste to znova.
- Televízor pripojený k systému musí podporovať funkciu Control for HDMI.
- Typ a počet zariadení, ktoré môže ovládať funkcia Control for HDMI, vymedzuje štandard HDMI CEC takto:
 - Nahrávacie zariadenia (rekordér diskov Blu-ray Disc, DVD atď.): najviac 3 zariadenia.
 - Prehrávacie zariadenia (prehrávač diskov Blu-ray Disc, DVD a pod.): najviac 3 zariadenia (systém používa jedno z nich).
 - Zariadenia s tunerom: najviac 4 zariadenia.
 - Zvukový systém (prijímač, slúchadlá): najviac 1 zariadenie (používané systémom).

Party Chain

Funkcia Party Chain sa nedá aktivovať.











- Skontrolujte pripojenia (strana 58).
- Skontrolujte, či sú správne pripojené zvukové káble.

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 výrobné nastavenia.

- 1 Odpojte sieťovú šnúru (napájací kábel) a potom ju znova pripojte.
- 2 Zapnite systém stlačením tlačidla .
- 3 Stlačte tlačidlo **OPTIONS**.
- 4 Opakovaným stláčaním tlačidiel / vyberte „SYSTEM“ a stlačte tlačidlo .
- 5 Opakovaným stláčaním tlačidiel / vyberte „RESET“ a stlačte tlačidlo .
- 6 Opakovaným stláčaním tlačidiel / vyberte „YES“ a stlačte tlačidlo .

Na displeji sa zobrazí hlásenie „RESET“.

Po dokončení obnovenia sa systém automaticky reštartuje. Stlačením tlačidla  zapnite systém.

Všetky nastavenia konfigurované používateľom, napríklad predvolené rozhlasové stanice a časovač automatického vypnutia, sa obnovia na hodnoty nastavené výrobcom.

Nastavenie pôvodných hodnôt v ponuke nastavení

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

- 1 Stlačte tlačidlo **DVD SETUP**. Na televíznej obrazovke sa zobrazí ponuka nastavení.

- 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 obnovenia systému nestláčajte tlačidlo **⏻**.

Funkcia autodiagnostického testu

Keď sa na obrazovke televízora alebo na displeji zobrazujú písmená alebo číslice

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"> Vyčistite disk jemnou textúrou (strana 79).
C 31	Disk nie je vložený správne. <ul style="list-style-type: none"> Vypnite systém a znova ho zapnite. Potom znova vložte disk správnym spôsobom.

E XX (XX zastupuje číslo)	<p>Systém vykonal funkciu autodiagnostického testu s cieľom zabrániť poruche.</p> <ul style="list-style-type: none"> Obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov značky Sony alebo na miestny autorizovaný servis spoločnosti Sony a uveďte päťmiestne servisné číslo. Príklad: E 61 10
---------------------------	--

Hlásenia

Počas prevádzky môže na displeji blikať alebo sa zobraziť niektoré z týchto hlásení:

CANNOT PLAY

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

CODE 01/SGNL ERR

Z pripojeného konektora HDMI IN (ARC) na televízore vstupuje nepodporovaný zvukový signál (strana 21).

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).

NoDEVICE

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

NO DISC

V prehrávači nie je vložený disk.

NO MUSIC

V zdroji prehrávania nie sú žiadne podporované zvukové súbory.

NO SUPPORT

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


NO VIDEO

V zdroji prehrávania nie sú žiadne podporované videosúbory.

NOT USE

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

OVER CURRENT

Zistil sa nadprúd z portu  (USB).

PROTECT

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.

TRACK FULL


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

Bezpečnostné upozornenia

Prenášanie jednotky

Aby ste pri prenose jednotky zabránili poškodeniu diskovej mechaniky, postupujte podľa týchto pokynov:

Pri tejto operácii používajte tlačidlá na dotykovom paneli jednotky.

- 1 Zapnite systém stlačením tlačidla .**
- 2 Opakovaným dotýkaním sa tlačidla FUNCTION vyberte „DVD/CD“.**

3 Vyberte disk.

Dotknutím sa tlačidla ▲ otvorte a zatvorte diskový zásobník.

Počkajte, kým sa na displeji nezobrazí hlásenie „NO DISC“.

4 Odpojte sieťovú šnúru (napájací kábel).

Poznámky k diskom

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

Bezpečnosť

- Ak systém plánujete dlhšie nepoužívať, úplne odpojte sieťovú šnúru (napájací kábel) 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 používaním ho nechajte skontrolovať v autorizovanom servise.
- Výmenu sieťovej šnúry (napájacieho kábla) smie vykonať len oprávnená osoba v autorizovanom servise.

Manipulácia s jednotkou

- Nešpliechajte vodu na jednotku zámerne. Vďaka matnej povrchovej úprave jednotky sa zlepšila odolnosť voči prachu a kvapkajúcim tekutinám, ale nedá sa to zaručiť pre všetky situácie. Ak jednotku nedopatrením ošpliechate tekutinou, ihneď ju utrite dosucha.

- Ak chcete systém ochrániť proti prachu a kvapkajúcim tekutinám, skontrolujte, či sú všetky konektory, porty a terminály riadne zakryté.

Umiestnenie

- Systém nedávajte 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 škvrín alebo zmene sfarbenia týchto povrchov.
- Ak je systém prinesený priamo z chladného na teplé miesto alebo je umiestnený do veľmi vlhkej miestnosti, na šošovke vnútri jednotky sa môže skondenzovať vlhkosť a spôsobiť poruchu systému. V takej situácii vyberte disk a nechajte systém zapnutý približne hodinu, kým sa vlhkosť neodparí.

Nárast teploty vnútri zariadenia

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

Systém reproduktorov

Zabudovaný systém reproduktorov nie je magneticky tieneny, a preto sa obraz na televízoroch v jeho blízkosti môže magneticky zdeformovať. V takejto situácii vypnite televízor, počkajte 15 až 30 minút a znova ho zapnite. Ak nedôjde k zlepšeniu, premiestnite systém ďalej od televízora.

DŮLEŽITÉ UPOZORNENIE

Upozornenie: Ak necháte zastavenú videonáhrávku alebo obrázok OSD (on-screen display) tohto systému zobrazený vo vašom televízore príliš dlho, obrazovka televízora sa môže natrvalo poškodiť. Na tento problém sú citlivé najmä projekčné televízory.

Čistenie krytu

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

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

Poznámky k aktualizácii

Tento systém umožňuje aktualizovať softvér automaticky, keď sa pripojí na internet pomocou káblovej alebo bezdrôtovej siete.

Aktualizáciou systému získate nové funkcie a zabezpečíte pohodlnejšie a bezpečnejšie používanie systému.

Ak softvér nechcete aktualizovať automaticky, môžete túto funkciu vypnúť prostredníctvom aplikácie SongPal nainštalovanej v smartfóne alebo iPhone.

V niektorých prípadoch, napríklad kvôli bezpečnosti, môže systém aktualizovať softvér automaticky, aj keď je táto funkcia vypnutá.

Keď je táto funkcia vypnutá, softvér môžete aktualizovať aj pomocou ponuky nastavení. Podrobnejšie informácie nájdete v časti Aktualizácia softvéru (strana 65).

Počas aktualizácie softvéru sa systém nesmie používať.

Odopretie záruk na služby, ktoré ponúkajú tretie strany

Služby, ktoré ponúkajú tretie strany, sa môžu zmeniť, pozastaviť alebo ukončiť bez predchádzajúceho upozornenia.

V takýchto situáciách spoločnosť Sony nenesie žiadnu zodpovednosť.

Komunikácia cez BLUETOOTH

- Zariadenia BLUETOOTH by sa mali používať vo vzdialenosti približne 10 metrov od seba (vzdialenosť bez prekážok). Efektívny komunikačný rozsah sa môže skrátiť v týchto prípadoch:

- Keď sa medzi zariadeniami BLUETOOTH nachádza osoba, kovový predmet, stena alebo iná prekážka.

- Na miestach s 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/n) 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 10 metrov, vypnite napájanie zariadenia pripojeného v bezdrôtovej sieti LAN.

- Tento systém a zariadenie BLUETOOTH používajte čo najbližšie k sebe.

- Vysielanie rádiových vln zo systému môže rušiť prevádzku niektorých medicínskych zariadení. Keďže toto rušenie môže spôsobiť poruchu zariadenia, vždy vypnite napájanie systému a zariadenia BLUETOOTH na týchto miestach:
 - v nemocniciach, vlakoch, lietadlách, na čerpacích staniách a na všetkých miestach, kde sa môžu vyskytovať horľavé plyny,

- v blízkosti automatických dverí alebo požiarnych hlásičov.
- Systém podporuje funkcie zabezpečenia, ktoré vyhovujú špecifikáciám BLUETOOTH na zaistenie bezpečného pripojenia pri komunikácii cez BLUETOOTH. Toto zabezpečenie však nemusí byť dostatočné. Závisí aj od obsahu nastavenia a ďalších faktorov, preto buďte pri komunikácii cez BLUETOOTH vždy opatrní.
- Spoločnosť Sony nenesie žiadnu zodpovednosť za škody ani iné straty vyplývajúcu z úniku informácií počas komunikácie pomocou technológie BLUETOOTH.
- Komunikácia cez BLUETOOTH nemusí nutne 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. Aj v prípade, že zariadenie vyhovuje špecifikáciám BLUETOOTH, môžu sa vyskytnúť prípady, keď vlastnosti alebo špecifikácie zariadenia BLUETOOTH znemožnia pripojenie alebo môžu mať za následok odlišné metódy ovládania, zobrazovania alebo prevádzky.
- V závislosti od zariadenia BLUETOOTH pripojeného k systému, od prostredia komunikácie alebo okolitých podmienok sa môže vyskytnúť šum alebo výpadok zvuku.

Technické parametre

Reproduktory

Systém reproduktorov:

výškový + stredový + nízkotónový reproduktor

Reproduktor:

Výškový L/R: 40 mm, kónický typ
Stredový L/R: 120 mm, kónický typ
Nízkotónový: 250 mm, kónický typ

Menovitá impedancia

Výškový L/R: 4 ohmy
Stredový L/R: 4 ohmy
Nízkotónový: 8 ohmov

Vstupy

AUDIO/PARTY CHAIN IN (TV) L/R:

napätie 2 V, impedancia
47 kiloohmov

TV (ARC):

Podporované zvukové signály:
2-kanálový lineárny PCM

MIC1, MIC2:

citlivosť 1 mV, impedancia
10 kiloohmov

Výstupy

AUDIO/PARTY CHAIN OUT L/R:

napätie 2 V, impedancia 1 kiloohm

VIDEO OUT:

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

HDMI OUT (TV):

Podporované zvukové signály:
2-kanálové lineárne PCM
(až 48 kHz), Dolby Digital

HDMI

Konektor:

Typ A (19 kolíkov)

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 μ 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):

typ A

FM tuner

Stereofónny príjem v pásme FM, superheterodynový tuner FM

Anténa:

drôťová anténa FM

Ladiaci rozsah:

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

BLUETOOTH

Komunikačný systém:

BLUETOOTH štandardnej verzie 4.2

Výstup:

Štandardné BLUETOOTH, energetická trieda 1

Maximálny komunikačný rozsah:

Čiara priamej viditeľnosti približne 30 m*1

Frekvenčné pásmo:

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

Spôsob modulácie:

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Kompatibilné profily BLUETOOTH*2:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

SPP (Serial Port Profile)

Podporované kodeky:

SBC (Subband Codec)

AAC (Advanced Audio Coding)

LDAC

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

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

Sieť

Ethernetová sieť LAN

100BASE-TX

Bezdrôťová sieť LAN

Kompatibilné štandardy:

IEEE 802.11 a/b/g/n

Zabezpečenie:

WPA/WPA2-PSK, WEP

Rádiofrekvencia:

2,4 GHz, 5 GHz

Podporované formáty zvuku

Podporovaná bitová rýchlosť

a vzorkovacie frekvencie:

MP3:

16/22,05/24/32/44,1/48 kHz,

16 – 320 kb/s (CBR/VBR)

AAC:

16/22,05/24/32/44,1/48/88,2/

96 kHz, 16 – 320 kb/s (CBR/VBR)

WMA:

32/44,1/48 kHz, 16 – 320 kb/s

(CBR/VBR)

WAV:

16/22,05/24/32/44,1/48/88,2/

96/176,4/192 kHz (16/24 bitov)

AIFF:

32/44,1/48/88,2/96/176,4/

192 kHz (16/24 bitov)

FLAC:

16/22,05/24/32/44,1/48/88,2/

96/176,4/192 kHz (16/24 bitov)

ALAC:

16/22,05/24/32/44,1/48/88,2/

96/176,4/192 kHz (16/24 bitov)

DSD (DSF/DSDIFF):

2,8 MHz (1 bit)

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

Všeobecné

Požiadavky na napájanie:

striedavý prúd 120 V – 240 V,

50/60 Hz

Spotreba energie:

220 W

Príkon (v režime úspory energie):

0,5 W (Keď „NW STBY“ je

nastavené na „OFF“ a [CONTROL

FOR HDMI] je nastavené na [OFF].)

3 W* (Keď „NW STBY“ je nastavené

na „ON“ a [CONTROL FOR HDMI]

je nastavené na [ON].)

Rozmery (Š/V/H) (približne):

340 mm × 924 mm × 378 mm

Hmotnosť (približne):

22 kg

* Ak nie je žiadne pripojenie HDMI a položka „NW STBY“ je nastavená na „OFF“, spotreba energie systému bude menšia než 0,5 W.

Dizajn a technické parametre sa môžu meniť 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	Azerbajjani	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	Samoan		
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	2086	Švajčiarsko
2057	Belgicko	2248	India	2379	Nórsko	2499	Švédsko
2070	Brazília	2238	Indonézia	2427	Pakistan	2254	Taliansko
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/>



HDMI



MP3



* 4 5 9 6 0 7 6 1 1 * (1)