

# Multikanálový prijímač AV

Návod na použitie

STR-DN1020

## VAROVANIE

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

Ventilačný otvor zariadenia nezakrývajte novinami, obrusmi, záclonami atď., aby ste predišli požiaru. Na zariadenie neumiestňujte zdroje otvoreného ohňa, napríklad zapálené sviečky.

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

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

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

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

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

Nadmerný akustický tlak v slúchadlách a náhlavných slúchadlách môže spôsobiť stratu sluchu.



Tento symbol upozorňuje používateľa na horúci povrch, ktorý môže byť horúci pri dotyku počas bežnej prevádzky.

Pri testovaní tohto zariadenia sa zistilo, že spĺňa obmedzenia stanovené v smernici o elektromagnetickej kompatibilitate pri pripojení pomocou kábla kratšieho ako 3 metre.

## Informácie pre zákazníkov v Spojených štátoch amerických

### Záznam majiteľa

Číslo modelu a sériové číslo sa nachádzajú na zadnej strane zariadenia. Tieto čísla vpište na vyhradené riadky nižšie. Uvedte ich, kedykoľvek sa v súvislosti s týmto produktom obrátite na predajcu produktov spoločnosti Sony.

Číslo modelu \_\_\_\_\_

Sériové číslo \_\_\_\_\_



Tento symbol upozorňuje používateľa na výskyt neizolovaného „nebezpečného napätia“ vo vnútri zariadenia, ktoré môže byť dostatočne veľké, aby osobám spôsobilo úraz elektrickým prúdom.



Tento symbol upozorňuje používateľa na dôležité pokyny týkajúce sa prevádzky a údržby (servisu) zariadenia uvedené v dokumentoch dodaných so zariadením.

### Dôležité bezpečnostné pokyny

- 1) Prečítajte si tieto pokyny.
- 2) Uschovajte si tieto pokyny.
- 3) Venujte pozornosť všetkým varovaniam.
- 4) Dodržujte všetky pokyny.
- 5) Zariadenie nepoužívajte v blízkosti vody.
- 6) Čistite ho iba suchou handričkou.
- 7) Nezakrývajte žiadne ventilačné otvory. Zariadenie inštalujte podľa pokynov výrobcu.
- 8) Zariadenie neinštalujte v blízkosti tepelných zdrojov, napríklad radiátorov, teplotných regulátorov, sporákov ani iných zariadení (vrátane zosilňovačov), ktoré produkujú teplo.
- 9) Neupravujte bezpečnostné prvky polarizovanej ani uzemňovacej zástrčky. Polarizovaná zástrčka má dva konektory, z ktorých je jeden hrubší než druhý. Uzemňovacia zástrčka má dva konektory a tretí uzemňovací kolík. Širší konektor a tretí kolík plnia bezpečnostnú funkciu. Ak dodaná zástrčka nevyhovuje zásuvke, požiadajte príslušného elektrikára o výmenu zastaranej zásuvky.
- 10) Na napájací kábel nestúpajte ani ho nestláčajte, a to najmä v oblasti zástrčky, objímky a výstupu zo zariadenia.

- 11) Používajte len prípojky alebo príslušenstvo určene výrobcom.
- 12) Používajte len vozík, podstavec, stojan, konzolu alebo stolík určený výrobcom alebo predávaný so zariadením. Pri použití vozíka buďte opatrní, aby pri pohybe vozíka, na ktorom je zariadenie položené, nedošlo k úrazu v dôsledku jeho prevrátenia.



- 13) Zariadenie odpojte od zásuvky počas búrok, alebo ak ho dlhší čas nepoužívate.
- 14) Všetky opravy prenechajte kvalifikovanému servisnému personálu. Kvalifikovaný servis je nevyhnutný v prípade akéhokoľvek poškodenia zariadenia, napríklad v prípade poškodenia napájacieho kábla alebo zástrčky, obliatia zariadenia alebo zásahu inými predmetmi, vystavenia zariadenia dažďu alebo vlhkosti, neštandardnej prevádzky alebo pádu zariadenia.

**Nasledujúce vyhlásenie FCC sa vzťahuje len na verziu tohto modelu, ktorá bola vyrobená na predaj na území USA. Ostatné verzie nemusia byť v súlade s technickými smernicami FCC.**

### **POZNÁMKA:**

Toto zariadenie bolo testované a bolo zistené, že spĺňa obmedzenia stanovené pre digitálne zariadenia triedy B podľa časti 15 pravidiel FCC. Tieto obmedzenia zaručujú primeranú ochranu pred škodlivým rušením v obytných oblastiach. Toto zariadenie vytvára, využíva a môže vyžarovať vysokofrekvenčnú energiu. Ak sa neinštaluje a nepoužíva v súlade s pokynmi, môže spôsobovať škodlivé rušenie rádiokomunikácie. Nemožno však zaručiť, že sa rušenie v určitých prípadoch nevyskytne aj pri správnej inštalácii. Ak zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie príjmu rádiového alebo televízneho signálu, ktoré možno určiť vypnutím a zapnutím zariadenia, mal by sa používateľ pokúsiť rušenie odstrániť jedným alebo viacerými z nasledujúcich opatrení:

- Zmeňte smerovanie alebo umiestnenie prijímajúcej antény.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.

- Pripojte zariadenie k zásuvke v odlišnom obvode, než ku ktorému je pripojený prijímač.
- Obráťte sa na predajcu alebo skúseného technika zabezpečujúceho údržbu rádii a televízorov.

### **UPOZORNENIE**

Upozorňujeme vás, že akýmkoľvek zmenami alebo úpravami, ktoré nie sú výslovne uvedené v tejto príručke, sa zbavujete právomoci používať toto zariadenie.

Kábel reproduktorov by mal byť pripojený k zariadeniu a reproduktorom podľa nasledujúcich pokynov, aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom.

- 1) Odpojte sieťovú šnúru od elektrickej siete.
- 2) Odizolujte časť kábla reproduktorov v dĺžke 10 až 15 mm.
- 3) Opatrne pripojte kábel reproduktorov k zariadeniu a reproduktorom tak, aby ste sa odizolovanej časti kábla reproduktorov nedotkli rukou. Pred odpojením kábla reproduktorov od zariadenia a reproduktorov odpojte aj sieťovú šnúru od elektrickej siete.

### **Informácie pre zákazníkov v Európe**



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

Tento symbol na produkte alebo jeho balení znamená, že s výrobkom nemožno zaobchádzať ako s domovým odpadom. Namiesto toho ho treba odovzdať v príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Správnu likvidáciu produktu zabránite možnému negatívnemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktorý by inak hrozil pri nesprávnej likvidácii produktu. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto produktu vám poskytne miestny mestský úrad, miestny úrad zodpovedný za odvoz domového odpadu alebo obchod, v ktorom ste produkt kúpili.



### Likvidácia nepotrebných batérií (predpisy platné v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)

Tento symbol na batérii alebo jej balení znamená, že s batériou dodávanou s týmto výrobkom nemožno zaobchádzať ako s domovým odpadom. Na určitých typoch batérií sa môže tento symbol používať spolu so symbolom chemickej značky. Symbole 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 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 produktu by ste ho mali odovzdať v príslušnom zbernom mieste určenom na recykláciu elektrických a elektronických zariadení, aby ste zaručili správnu likvidáciu batérie.

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 kúpili.

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

Výrobcom tohto produktu je spoločnosť Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japonsko. Splnomocnený zástupca pre oblasť elektromagnetickej compatibility a bezpečnosti produktu je spoločnosť Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemecko. Ak máte otázky týkajúce sa servisu alebo záruky, obráťte sa na adresy uvedené v samostatnom servisnom alebo záručnom liste.

### Informácie pre zákazníkov v Austrálii



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

## Informácie o tejto príručke

- Pokyny v tejto príručke sa vzťahujú na model STR-DN1020. Číslo modelu je uvedené v pravom dolnom rohu predného panela prijímača. V tejto príručke sa používajú obrázky modelu určeného pre USA a môžu sa od vášho modelu líšiť. Akékoľvek odlišnosti v prevádzke sú v príručke označené textom „iba model pre Európu“.
- Prostredníctvom pokynov uvedených v tejto príručke sa opisuje ovládanie prijímača pomocou dodaného diaľkového ovládača. Okrem neho môžete používať aj ovládacie tlačidlá na prijímači, ak majú rovnaké alebo podobné názvy ako tlačidlá na diaľkovom ovládači.

## Informácie o autorských právach

Tento prijímač je vybavený systémami Dolby\* Digital, Pro Logic Surround a DTS\*\* Digital Surround System.

- \* Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic a symbol dvojitého písmena D sú ochrannými známkami spoločnosti Dolby Laboratories.
- \*\* Vyrobené na základe licencie podľa patentov USA č.: 5 451 942, 5 956 674, 5 974 380, 5 978 762, 6 226 616, 6 487 535, 7 212 872, 7 333 929, 7 392 195, 7 272 567 a iných patentov vydaných alebo čakajúcich na vydanie v USA a iných krajinách. DTS a príslušný symbol sú registrovanými ochrannými známkami a DTS-HD, DTS-HD Master Audio a logá DTS sú ochrannými známkami spoločnosti DTS, Inc. Produkt obsahuje softvér. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.



Tento prijímač je vybavený technológiou High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti HDMI Licensing LLC v USA a iných krajinách.

Predplatné služby Sirius sa predáva samostatne a upravujú ho podmienky a požiadavky na používanie služby Sirius (nájdete ich na lokalite [www.sirius.com](http://www.sirius.com)). Skôr než si predplatné zakúpite, prečítajte si príslušnú zmluvu. Sirius, XM a všetky súvisiace označenia a logá sú ochrannými známkami spoločnosti Sirius XM Radio Inc. a jej dcérskych spoločností. Všetky práva vyhradené.

Typ písma (Shin Go R) inštalovaný v tomto prijímači poskytla spoločnosť MORISAWA & COMPANY LTD. Tieto názvy sú ochrannými známkami spoločnosti MORISAWA & COMPANY LTD. a spoločnosti MORISAWA & COMPANY LTD. patria aj autorské práva na príslušný typ písma.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano a iPod touch sú ochrannými známkami spoločnosti Apple Inc., ktoré sú registrované v USA a iných krajinách. Všetky ostatné ochranné známky a registrované ochranné známky patria príslušným vlastníkom. V tejto príručke sa neuvádzajú označenia <sup>TM</sup> a <sup>®</sup>.



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.

DLNA a DLNA CERTIFIED sú ochrannými známkami alebo servisnými známkami spoločnosti Digital Living Network Alliance.

Wake-on-LAN je ochrannou známkou spoločnosti International Business Machines Corporation v USA.

Microsoft, Windows, Windows Vista, Window 7™ a Windows Media sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami 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 produktu zakázaná.

Na technológiu a patenty kódovania zvuku MPEG Layer-3 poskytli licenciu spoločnosti Fraunhofer IIS a Thomson.

Logá „x.v.Color (x.v.Colour)“ a „x.v.Color (x.v.Colour)“ sú ochrannými známkami spoločnosti Sony Corporation.

„BRAVIA“ je ochrannou známkou spoločnosti Sony Corporation.

„PlayStation“ je registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Sony Computer Entertainment Inc.

„WALKMAN“ je registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Sony Corporation.

MICROVAULT je ochrannou známkou spoločnosti Sony Corporation.

VAIO a VAIO Media sú registrovanými ochrannými známkami spoločnosti Sony Corporation.

PARTY STREAMING a logo PARTY STREAMING sú ochrannými známkami spoločnosti Sony Corporation.

# Obsah

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Informácie o tejto príručke ..... | 4  |
| Dodané príslušenstvo .....        | 8  |
| Popis a umiestnenie častí.....    | 9  |
| Úvodné informácie.....            | 18 |

## Pripojenie

|  |    |
|--|----|
| 1: Inštalácia reproduktorov .....                        | 19 |
| 2: Pripojenie reproduktorov.....                         | 21 |
| 3: Pripojenie televízora .....                           | 23 |
| 4a: Pripojenie obrazových zariadení.....                 | 24 |
| 4b: Pripojenie zvukových zariadení.....                  | 32 |
| 5: Pripojenie antén .....                                | 33 |
| 6: Pripojenie k sieti.....                               | 33 |
| 7: Pripojenie sieťovej šnúry<br>(napájacieho kábla)..... | 36 |

## Príprava prijímača

|   |    |
|---|----|
| Inicializácia prijímača .....                       | 36 |
| Nastavenie reproduktorov .....                      | 37 |
| Používanie funkcie AUTO<br>CALIBRATION .....        | 39 |
| Konfigurácia sieťových nastavení<br>prijímača ..... | 44 |
| Spríevodca ovládaním ponuky<br>na obrazovke.....    | 45 |

## Základné operácie

|  |    |
|--|----|
| Prehrávanie pomocou vstupného<br>zdrojového zariadenia ..... | 47 |
| Prehrávanie pomocou zariadenia<br>iPhone alebo iPod .....    | 49 |
| Prehrávanie pomocou zariadenia USB.....                      | 52 |
| Nahrávanie pomocou prijímača.....                            | 54 |

## Operácie ladenia

|  |    |
|--|----|
| Počúvanie rozhlasových staníc FM a AM .....                        | 55 |
| Ukladanie staníc v pásme FM alebo AM<br>(Preset Tuning) .....      | 57 |
| Príjem vysielania služieb RDS.....                                 | 58 |
| (Iba modely pre Európu a Austráliu)                                |    |
| Počúvanie satelitného rádia.....                                   | 58 |
| (Iba modely pre USA a Kanadu)                                      |    |
| Pripojenie ladiča satelitného rádia .....                          | 59 |
| Príprava na počúvanie satelitného rádia.....                       | 59 |
| Výber kanálov satelitného rádia.....                               | 60 |
| Ukladanie kanálov satelitného rádia .....                          | 61 |
| Obmedzenie prístupu ku konkrétnym<br>kanálom (Parental Lock) ..... | 61 |

## Priestorový zvuk

|   |    |
|---|----|
| Výber zvukového poľa.....                               | 65 |
| Používanie tlačidla SOUND<br>OPTIMIZER .....            | 69 |
| Obnovenie predvolených nastavení<br>zvukových polí..... | 69 |

## Používanie funkcií siete

|  |    |
|--|----|
| Informácie o sieťových funkciách<br>prijímača.....       | 70 |
| Nastavenie servera .....                                 | 70 |
| Počúvanie zvukového obsahu<br>uloženého na serveri ..... | 74 |
| Počúvanie hudobných služieb .....                        | 76 |
| Používanie funkcie PARTY<br>STREAMING.....               | 79 |
| Aktualizácia softvéru.....                               | 80 |
| Vyhľadávanie položiek podľa<br>kľúčových slov.....       | 82 |

---

## Funkcie BRAVIA Sync

|   |    |
|---|----|
| Čo je funkcia BRAVIA Sync?.....   | 83 |
| Príprava na funkciu BRAVIA Sync.....  | 84 |
| Prehrávanie obsahu zariadenia<br>jedným dotyk (Prehrávanie<br>jedným dotyk) .....                         | 85 |
| Prenos zvuku televízora z reproduktorov<br>pripojených k prijímaču<br>(Ovládanie hlasitosti systému)..... | 85 |
| Vypnutie prijímača spoločne s televízorom<br>(Vypnutie systému) .....                                     | 86 |
| Sledovanie filmov s optimálnym<br>zvukovým poľom (Synchronizácia<br>režimu Theater/Theatre) .....         | 86 |
| Používanie optimálneho zvukového poľa<br>pre vybratú scénu (Výber scény) .....                            | 87 |

---

## Ďalšie operácie

|  |    |
|--|----|
| Používanie funkcie automatickej<br>hlasitosti .....                      | 87 |
| Prepínanie medzi digitálnym<br>a analógovým zvukom<br>(INPUT MODE) ..... | 88 |
| Reprodukcia zvuku a obrazu z iných<br>vstupov (Input Assign).....        | 88 |
| Používanie pripojenia Bi-amp .....                                       | 91 |
| Používanie funkcií pre viacero zón.....                                  | 91 |

---

## Úprava nastavení

|  |     |
|--|-----|
| Používanie ponuky Settings.....            | 94  |
| Ponuka Speaker Settings .....              | 95  |
| Ponuka Surround Settings .....             | 98  |
| Ponuka EQ Settings .....                   | 98  |
| Ponuka Audio Settings .....                | 99  |
| Ponuka Video Settings.....                 | 100 |
| Ponuka HDMI Settings .....                 | 101 |
| Ponuka Network Settings.....               | 102 |
| Ponuka System Settings.....                | 105 |
| Ovládanie bez pripojenia k televízoru..... | 105 |

---

## Používanie diaľkového ovládača

|  |     |
|--|-----|
| Programovanie diaľkového ovládača .....          | 113 |
| Obnovenie nastavení diaľkového<br>ovládača ..... | 117 |

---

## Ďalšie informácie

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Preventívne opatrenia ..... | 118 |
| Riešenie problémov .....    | 119 |
| Technické údaje .....       | 129 |
| Register .....              | 132 |

## Dodané príslušenstvo

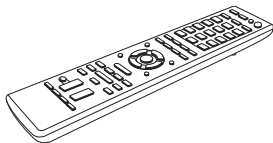
- Návod na použitie (táto príručka)
- Sprievodca rýchlym nastavením
- Zoznam ponúk grafického používateľského rozhrania
- Drôtová anténa FM (1)



- Rámová anténa AM (1)



- Diaľkový ovládač (1)
  - RM-AAP063 (iba modely pre USA a Kanadu)
  - RM-AAP064 (ostatné modely)



- Batérie R6 (veľkosti AA) (2)

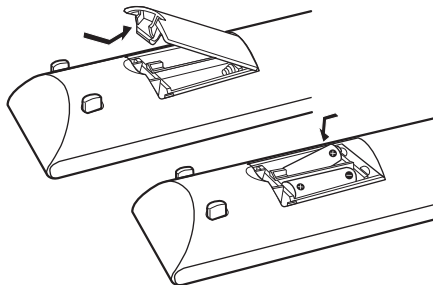


- Kalibračný mikrofón (ECM-AC2) (1)



## Vloženie batérií do diaľkového ovládača

Vložte dve dodané batérie R6 (veľkosti AA) tak, aby póly  $\oplus$  a  $\ominus$  na batériách zodpovedali nákrese vnútri priestoru pre batérie diaľkového ovládača.

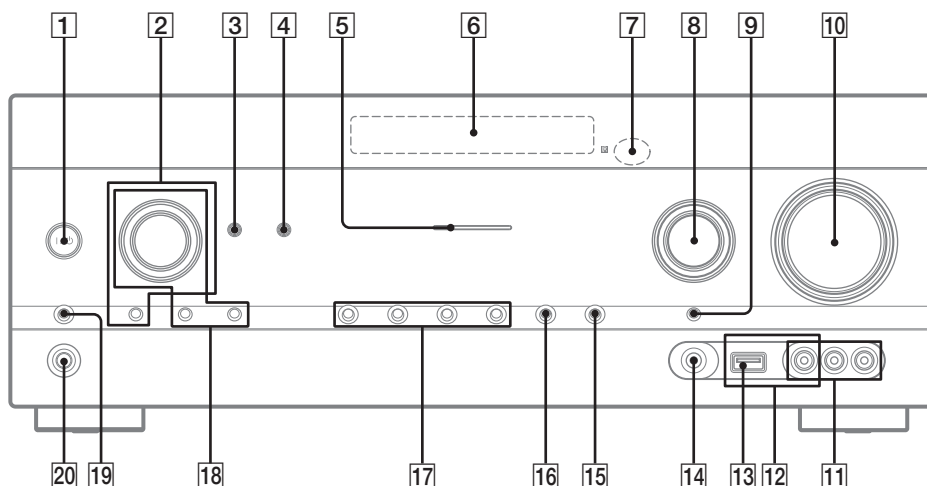


### Poznámky

- Diaľkový ovládač nenechávajte na veľmi horúcom ani vlhkom mieste.
- Nepoužívajte nové batérie spoločne so starými.
- Nepoužívajte súčasne mangánové batérie a batérie iných typov.
- Snímač diaľkového ovládača nevystavujte priamemu slnečnému svetlu ani svetidlám. Mohlo by to spôsobiť poruchu.
- Ak diaľkový ovládač neplánujete dlhšie používať, vyberte z neho batérie, aby sa v dôsledku ich vytečenia nepoškodil a neskorodoval.
- Po výmene alebo vybratí batérií sa môžu vymazať naprogramované kódy. V takom prípade znova naprogramujte diaľkový ovládač (str. 113).
- Keď prijímač prestane reagovať na diaľkový ovládač, vymeňte všetky batérie za nové.

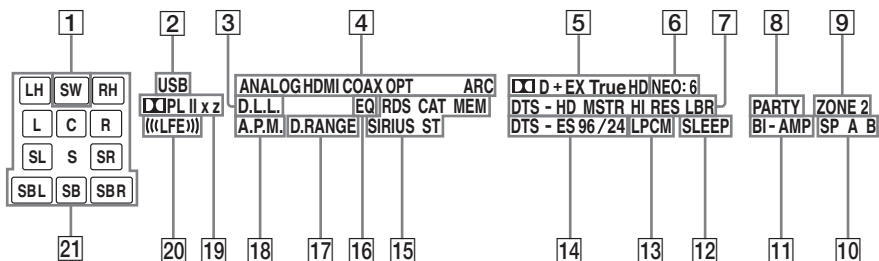
# Popis a umiestnenie častí

## Predný panel



- 1** I/⏻ (zapnutie/pohotovostný režim) (str. 36, 57, 69)
- 2** TONE, TONE MODE  
Opakovaným stláčaním tlačidla TONE MODE môžete vybrať položku BASS alebo TREBLE a otáčaním gombíka TONE nastaviť jej úroveň.
- 3** SOUND OPTIMIZER (str. 69)
- 4** AUTO VOL (str. 87)
- 5** Indikátor MULTI CHANNEL DECODING  
Rozsvieti sa pri dekódovaní viackanálových zvukových signálov (str. 121).
- 6** Displej (str. 10)
- 7** Snímač diaľkového ovládača  
Príjima signály z diaľkového ovládača.
- 8** INPUT SELECTOR (str. 48, 54, 88)
- 9** INPUT MODE (str. 88)
- 10** MASTER VOLUME (str. 47)
- 11** Konektory VIDEO 2 IN (str. 30)
- 12** Konektory pre zariadenie iPhone alebo iPod (str. 29)  
Slúžia na pripojenie portu ⚡ (USB) a obrazového konektora na reprodukciu zvuku a obrazu zo zariadenia iPhone alebo iPod.
- 13** Port ⚡ (USB) (str. 32)
- 14** Konektor AUTO CAL MIC (str. 40)
- 15** DISPLAY (str. 112)
- 16** DIMMER  
Slúži na nastavenie troch úrovní jasu displeja.
- 17** 2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE (HD-D.C.S.), MUSIC (str. 65, 68)
- 18** TUNING MODE, MEMORY/ENTER, TUNING  
Stlačením môžete ladiť rádio (FM/AM) a satelitné rádio (SIRIUS) (iba modely pre USA a Kanadu). Otáčaním gombíka TUNING môžete vyhľadávať stanice.
- 19** SPEAKERS (str. 38)
- 20** Konektor PHONES (str. 119)

## Indikátory na displeji



- 1 SW**  
Rozsvieti sa, keď sa zvukový signál reprodukuje prostredníctvom konektora SUBWOOFER.
- 2 USB**  
Rozsvieti sa po zistení zariadenia iPhone, iPod alebo USB.
- 3 D.L.L.**  
Rozsvieti sa po aktivovaní funkcie D.L.L. (Digital Legato Linear).
- 4 Indikátor vstupu**  
Rozsvietením signalizuje aktuálny vstup.
- ANALOG**  
– Neprijíma sa digitálny signál.  
– Položka INPUT MODE je nastavená na hodnotu ANALOG.  
– Vyberá sa hodnota A. DIRECT.
- HDMI**  
Prijímač rozpoznal zariadenie pripojené pomocou konektora HDMI IN.
- COAX**  
Digitálny signál sa prijíma prostredníctvom konektora COAXIAL (str. 88).
- OPT**  
Digitálny signál sa prijíma prostredníctvom konektora OPTICAL (str. 88).
- ARC**  
Vybratý je televízny vstup a zistili sa signály spätného zvukového kanálu (ARC).
- 5 Indikátor Dolby Digital Surround\***  
Príslušný indikátor sa rozsvieti, keď prijímač dekoduje zodpovedajúce signály formátu Dolby Digital.
- |  |                           |
|--|---------------------------|
| <input type="checkbox"/> <b>D</b>      | Dolby Digital             |
| <input type="checkbox"/> <b>D EX</b>   | Dolby Digital Surround EX |
| <input type="checkbox"/> <b>D+</b>     | Dolby Digital Plus        |
| <input type="checkbox"/> <b>TrueHD</b> | Dolby TrueHD              |
- 6 NEO:6**  
Rozsvieti sa po aktivovaní dekodéra DTS Neo:6 Cinema/Music (str. 66).
- 7 Indikátor DTS-HD\***  
Príslušný indikátor sa rozsvieti, keď prijímač dekoduje príslušné signály formátu DTS-HD.
- |                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| <b>DTS-HD MSTR</b>   | DTS-HD Master Audio          |
| <b>DTS-HD HI RES</b> | DTS-HD High Resolution Audio |
| <b>DTS-HD LBR</b>    | DTS-HD Low Bit Rate Audio    |
- 8 PARTY**  
Rozsvieti sa po aktivovaní funkcie PARTY STREAMING (str. 79).
- 9 ZONE 2**  
Rozsvieti sa po povolení prevádzky v zóne 2.
- 10 SP A/SP B/SP A B (str. 38)**
- 11 BI-AMP**  
Rozsvieti sa, keď je voľba zadných reproduktorov na priestorový zvuk nastavená na hodnotu BI-AMP (str. 91).
- 12 SLEEP**  
Rozsvieti sa po aktivovaní časovača spánku.
- 13 LPCM**  
Rozsvieti sa, keď prijímač dekoduje signály formátu Linear PCM.
- 14 Indikátor DTS(-ES)\***  
Príslušný indikátor sa rozsvieti, keď prijímač dekoduje zodpovedajúce signály formátu DTS.
- |                  |                     |
|------------------|---------------------|
| <b>DTS</b>       | DTS                 |
| <b>DTS-ES</b>    | DTS-ES              |
| <b>DTS 96/24</b> | DTS 96 kHz/24 bitov |

### 15 Indikátory ladenia

Rozsvietia sa, keď sa prijímač naladí na rozhlasovú stanicu alebo satelitnú rozhlasovú stanicu.

#### RDS (iba modely pre Európu a Austráliu)

Naladená je stanica so službami RDS.

#### CAT (iba modely pre USA a Kanadu)

Počas používania satelitného rádia ste vybrali režim kategórie.

#### MEM

Aktivovaná je pamäťová funkcia, napríklad ukladanie predvolieb (str. 57).

#### SIRIUS (iba modely pre USA a Kanadu)

Pripojený je ladič SiriusConnect Home a vybrali ste režim SR.

#### ST

Stereofónne vysielanie

### 16 EQ

Rozsvietia sa po aktivovaní ekvalizéra.

### 17 D.RANGE

Rozsvietia sa po aktivovaní kompresie dynamického rozsahu (str. 97).

### 18 A.P.M.

Rozsvietia sa po aktivovaní funkcie A.P.M. (automatická zhoda fáz).

Funkciu A.P.M. (automatická zhoda fáz) môžete nastaviť iba v režime DCAC (Digital Cinema Auto Calibration) (str. 39).

### 19 Indikátor Dolby Pro Logic

Príslušný indikátor sa rozsvietia, keď prijímač spracúva signál formátu Dolby Pro Logic. Táto technológia maticového dekódovania priestorového zvuku dokáže zlepšiť vstupné signály.

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| <input type="checkbox"/> PL     | Dolby Pro Logic     |
| <input type="checkbox"/> PL II  | Dolby Pro Logic II  |
| <input type="checkbox"/> PL IIX | Dolby Pro Logic IIX |
| <input type="checkbox"/> PL IIZ | Dolby Pro Logic IIZ |

#### Poznámka

Tieto indikátory sa v závislosti od nastavenia šablóny pre reproduktory nemusia rozsvietiť.

### 20 ((LFE))

Rozsvietia sa, keď prehrávaný disk obsahuje kanál LFE (nízkofrekvenčný efekt) a práve sa reprodukuje signál kanálu LFE.

### 21 Indikátory prehrávaných kanálov

Písmená (L, C, R atď.) označujú práve prehrávané kanály. V závislosti od nastavení reproduktorov políčka okolo písmen znázorňujú, ako prijímač znižuje počet kanálov zdroja signálu.

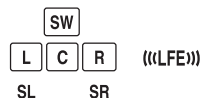
|     |   |
|-----|---|
| LH  | Predný ľavý horný   |
| RH  | Predný pravý horný  |
| L   | Predný ľavý   |
| R   | Predný pravý  |
| C   | Stredový (monofónny)  |
| SL  | Ľavý na priestorový zvuk  |
| SR  | Pravý na priestorový zvuk   |
| S   | Priestorový zvuk (monofónne zariadenie alebo zariadenie na priestorový zvuk dosiahnuté spracovaním Pro Logic) |
| SBL | Zadný ľavý na priestorový zvuk  |
| SBR | Zadný pravý na priestorový zvuk   |
| SB  | Zadný na priestorový zvuk (zadné zariadenie na priestorový zvuk dosiahnuté dekódovaním kanálu 6.1)            |

#### Príklad:

Šablóna pre reproduktory: 3/0.1

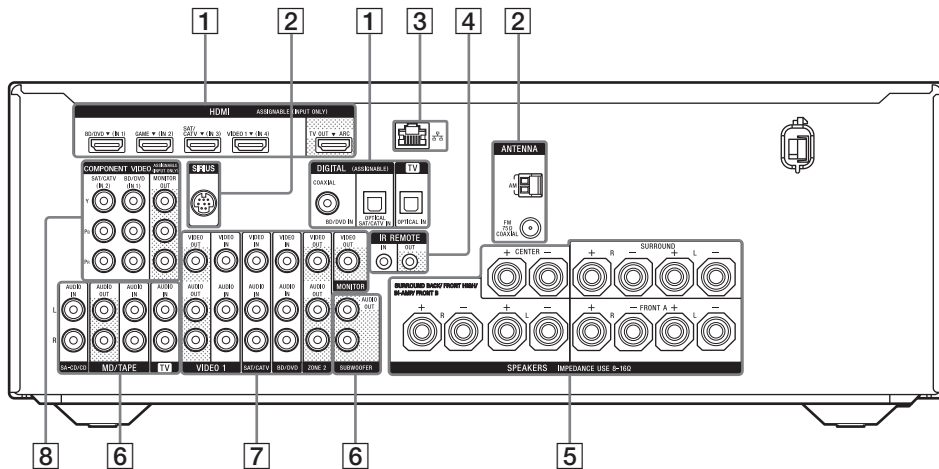
Formát záznamu: 3/2.1

Zvukové pole: A.F.D. AUTO



\* Pri prehrávaní disku vo formáte Dolby Digital alebo DTS sa musia vytvoriť digitálne prepojenia a položka INPUT MODE nesmie byť nastavená na hodnotu ANALOG (str. 88) ani A. DIRECT.

# Zadný panel



## 1 Časť DIGITAL INPUT/OUTPUT



Konektory HDMI IN/OUT\*  
(str. 23, 27, 28, 29, 30)



Konektory OPTICAL IN  
(str. 23, 27, 28)



Konektor COAXIAL IN (str. 27)

## 2 Časť ANTENNA



Konektor FM ANTENNA (str. 33)



Konektory AM ANTENNA  
(str. 33)



Konektor SIRIUS (iba modely  
pre USA a Kanadu) (str. 59)

## 3 Časť NETWORK



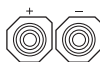
Port LAN (str. 35)

## 4 Konektory ovládacích prvkov zariadení značky Sony a iných externých zariadení



Konektory IR REMOTE IN/OUT  
(str. 92)

## 5 Časť SPEAKERS (str. 21)



## 6 Časť INPUT/OUTPUT



Biely (L) Konektory AUDIO IN/OUT  
(str. 23, 32)



Červený (R)




Čierny Konektory AUDIO OUT  
(str. 21)



## 7 Časť VIDEO/AUDIO INPUT/OUTPUT (str. 23, 27, 28, 30)

 Biely (L) Konektory AUDIO IN/OUT

 Červený (R)

 Žltý Konektory VIDEO IN/OUT\*



Konektory AUDIO OUT  
Konektor VIDEO OUT  
(str. 92)

## 8 Časť COMPONENT VIDEO INPUT/ OUTPUT (str. 23, 27, 28)

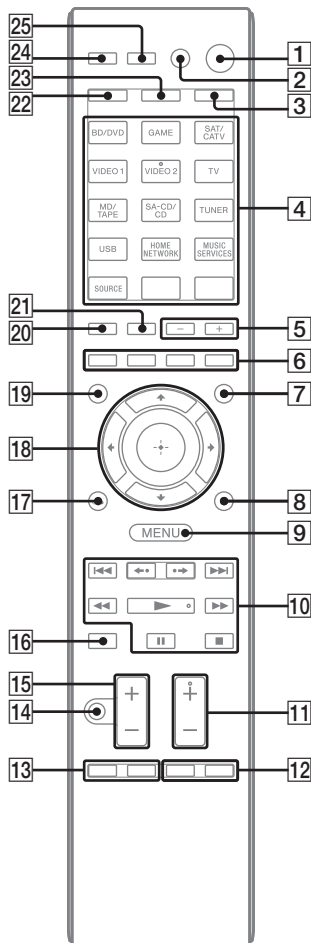
 Zelený (Y)

 Modrý (P<sub>B</sub>) Konektory Y, P<sub>B</sub>, P<sub>R</sub> IN/OUT\*

 Červený (P<sub>R</sub>)

\* Ak chcete sledovať vybraný obrazový vstup, musíte prepojiť konektor HDMI TV OUT alebo MONITOR OUT s televízorom (str. 23).

- RM-AAP063 (iba modely pre USA a Kanadu)
- RM-AAP064 (ostatné modely)



## Dialkový ovládač

Pomocou dodaného diaľkového ovládača môžete ovládať prijímač a ďalšie zariadenia. Diaľkový ovládač je vopred naprogramovaný na ovládanie zvukových alebo obrazových zariadení značky Sony. Diaľkový ovládač môžete naprogramovať aj tak, aby sa pomocou neho ovládali zariadenia iných výrobcov než spoločnosti Sony. Podrobné informácie nájdete v časti „Programovanie diaľkového ovládača“ (str. 113).

### 1 I/⏻ (zapnutie/pohotovostný režim)

Služi na zapnutie prijímača alebo nastavenie pohotovostného režimu.

Ak stlačením tlačidla ZONE (3) prepnete diaľkový ovládač na režim pre zónu 2, môžete pomocou tlačidla I/⏻ zapnúť alebo vypnúť napájanie zóny 2.

### Úspora energie v pohotovostnom režime

Keď je položka Ctrl for HDMI nastavená na hodnotu OFF (str. 84).

### 2 AV I/⏻<sup>1)</sup> (zapnutie/pohotovostný režim)

Služi na zapnutie alebo vypnutie zvukového alebo obrazového zariadenia, pre ktoré je naprogramované ovládanie pomocou diaľkového ovládača.

Ak chcete zapnúť alebo vypnúť televízor, stlačte tlačidlo TV (23) a potom tlačidlo AV I/⏻.

Ak súčasne stlačíte tlačidlo I/⏻ (1), vypnete prijímač aj všetky ostatné zariadenia vrátane zosilňovača v zóne 2 (SYSTEM STANDBY).

### Poznámka

Funkcia AV I/⏻ sa automaticky mení každým stlačením tlačidiel vstupu (4).

### 3 ZONE (str. 93)

### 4 Tlačidlá vstupu<sup>2)</sup>

Služia na výber zariadenia, ktoré chcete používať. Po stlačení ľubovoľného z tlačidiel vstupu sa prijímač zapne. Tieto tlačidlá sú priradené na ovládanie zariadení značky Sony. Ak chcete naprogramovať diaľkový ovládač na ovládanie zariadení iných výrobcov než spoločnosti Sony, postupujte podľa krokov v časti „Programovanie diaľkového ovládača“ na str. 113.

### Číselné alebo textové tlačidlá<sup>1) 2)</sup>

Stlačte tlačidlo SHIFT (22) a potom stláčaním číselných alebo textových tlačidiel:

– Uložte stanicu alebo naladíte uložené stanice (str. 57).

– Vyberte čísla skladieb. Ak chcete vybrať skladbu číslo 10, stlačte tlačidlá 0/10.

– Vyberte čísla kanálov.

– Pri zadávaní znakov pre sieťové funkcie vyberte písmená (ABC, EFG atď.), interpunkčné znamienka (!, ? atď.) alebo iné symboly (#, % atď.).

Stlačte tlačidlo TV (23) a potom stláčaním číselných tlačidiel vyberte televízne kanály.

-/--<sup>1)</sup>

Stlačte tlačidlo SHIFT (22) a potom stlačením tlačidla -/-- vyberte režim zadávania kanálov (jedna alebo dve číslice).

Stlačte tlačidlo TV (23) a potom stlačením tlačidla -/-- vyberte režim zadávania televíznych kanálov.

>10<sup>1)</sup>

Stlačte tlačidlo SHIFT (22) a potom stlačením tlačidla >10 vyberte čísla skladieb väčšie ako 10.

### ENT/MEM<sup>1)</sup>

Stlačte tlačidlo SHIFT (22) a potom stlačením tlačidla ENT/MEM

– zadajte príslušnú hodnotu po výbere kanálu, disku alebo skladby pomocou číselných tlačidiel,

– uložte naladenú stanicu.

### CLEAR<sup>1)</sup>

Stlačte tlačidlo SHIFT (22) a potom stlačením tlačidla CLEAR

– vymažte písmeno zadané pre sieťové funkcie,

– vymažte chybný znak zadaný stlačením nesprávneho číselného alebo textového tlačidla.

### Ⓜ<sup>1)</sup> (text)

Stlačte tlačidlo TV (23) a potom stlačením tlačidla Ⓜ zobrazte textové informácie.

### CHARACTER

Stlačte tlačidlo SHIFT (22) a potom stlačením tlačidla CHARACTER vyberte typ znakov pre sieťové funkcie.

Stláčaním tlačidla CHARACTER sa bude typ znakov postupne meniť týmto spôsobom: abc (malé písmená) → ABC (veľké písmená) → 123 (čísla)

### ALPHABET SEARCH

Stlačte tlačidlo SHIFT (22) a potom stlačením tlačidla ALPHABET SEARCH vyhľadajte položky podľa kľúčového slova (str. 82).

### 5 SOUND FIELD +/-

Služi na výber zvukového poľa (str. 65).

### 6 Farebné tlačidlá<sup>1)</sup>

Keď sú farebné tlačidlá k dispozícii, služia na zobrazenie návodu na použitie na televíznej obrazovke. Podľa návodu na použitie vykonajte vybranú operáciu.

### 7 GUI MODE

Služi na zobrazenie ponuky grafického používateľského rozhrania na televíznej obrazovke.

## 8 TOOLS/OPTIONS<sup>1)</sup>

Služi na zobrazenie a výber položiek z ponúk možností.

Stlačte tlačidlo TV (23) a potom stlačením tlačidla TOOLS/OPTIONS zobrazte možnosti fungovania televízora.

## 9 MENU, HOME<sup>1)</sup>

Služi na zobrazenie ponuky na ovládanie zvukových alebo obrazových zariadení. Stlačte tlačidlo TV (23) a potom stlačením tlačidla HOME zobrazte ponuky televízora značky Sony.

## 10 ◀◀/▶▶<sup>1)</sup>, ◀◀/▶▶<sup>1)</sup>, ▶▶<sup>1)2)</sup>, ||<sup>1)</sup>, ■<sup>1)</sup>

Preskočenie, posun dozadu alebo dopredu, prehrávanie, pozastavenie a zastavenie operácie.

◀-./-▶<sup>1)</sup>

Stlačením tohto tlačidla

- znova prehráte predchádzajúcu scénu alebo rýchlo posuniete aktuálnu scénu dopredu,
- pri používaní zariadenia iPhone alebo iPod prejdete na predchádzajúci alebo nasledujúci album.

## REPEAT<sup>1)</sup>

Stlačte tlačidlo SHIFT (22) a potom stlačením tlačidla REPEAT spustíte opakované prehrávanie skladby alebo priečinka.

## SHUFFLE<sup>1)</sup>

Stlačte tlačidlo SHIFT (22) a potom stlačením tlačidla SHUFFLE spustíte prehrávanie skladieb alebo priečinkov v náhodnom poradí.

## FOLDER +/-<sup>1)</sup>

Služi na výber priečinka.

## TUNING +/-<sup>1)</sup>

Služi na vyhľadávanie staníc.

## PARTY

Stlačte tlačidlo SHIFT (22) a následným stlačením tlačidla PARTY ovládajte funkciu PARTY STREAMING. Podržaním tlačidla môžete funkciu PARTY spustiť alebo ukončiť (str. 79).

## D.TUNING

Služi na aktivovanie režimu priameho ladenia.

## 11 TV CH +/-<sup>1) 2)</sup> alebo PROG +/-<sup>1) 2)</sup>

Stlačte tlačidlo TV (23) a potom stlačením tlačidla TV CH +/- alebo PROG +/- vyhládajte uložené televízne kanály.

## PRESET +/-<sup>1) 2)</sup>

Služi na výber uložených staníc alebo kanálov.

## ◀<sup>2)</sup>/▶<sup>2)</sup>

V textovom režime stlačte tlačidlo TV (23) a potom stlačením tlačidla ◀/▶ vyberte nasledujúcu alebo predchádzajúcu stránku.

## 12 F1/F2<sup>1)</sup>

Stlačte tlačidlo BD/DVD (4) a potom stlačením tlačidla F1 alebo F2 vyberte príslušné zariadenie.

- DVD/HDD COMBO  
F1: HDD  
F2: DVD disc, Blu-ray Disc
- DVD/VCR COMBO  
F1: DVD disc, Blu-ray Disc  
F2: VCR

## AUTO VOL

Stlačte tlačidlo AMP (24) a potom stlačením tlačidla AUTO VOL aktivujte funkciu stlmenia automatickej hlasitosti (str. 87).

## SLEEP

Stlačte tlačidlo AMP (24) a potom stlačením tlačidla SLEEP nastavte prijímač tak, aby sa v zadanom čase automaticky vypol. Stlačením tlačidla SLEEP sa na displeji budú cyklicky striedať tieto znaky:

0:30:00 → 1:00:00 → 1:30:00 → 2:00:00  
→ OFF

## Tipy

- Ak chcete skontrolovať čas zostávajúci do vypnutia prijímača, stlačte tlačidlo SLEEP. Na displeji sa zobrazí zostávajúci čas.
- Ak vykonáte nasledujúce úkony, časovač spánku sa zruší.
  - Znova stlačíte tlačidlo SLEEP.
  - Aktualizujete softvér prijímača.

## 13 BD/DVD TOP MENU<sup>1)</sup>, MENU<sup>1)</sup>

Služi na zobrazenie ponuky alebo elektronického sprievodcu na televíznej obrazovke. Operácie v ponukách potom vykonávajte pomocou tlačidiel ▲/▼/◀/▶ (18) a (+) (18).

## TV INPUT<sup>1)</sup> alebo ◀<sup>1)</sup> (výber vstupu)


Stlačte tlačidlo TV (23) a potom stlačením tlačidla TV INPUT alebo ◀ vyberte vstupný signál (televízny alebo obrazový vstup).



## ◀<sup>1)</sup> (podržanie textu)


V textovom režime stlačte tlačidlo TV (23) a potom stlačením tlačidla ◀ podržte zobrazenie aktuálnej stránky.



## WIDE<sup>1)</sup> alebo ◻<sup>1)</sup> (širokohlý režim)


Stlačte tlačidlo TV (23) a potom opakovaným stlačením tlačidla WIDE alebo ◻ vyberte režim širokohlého obrazu.

**14 MUTING<sup>1)</sup> alebo <sup>1)</sup>**

Služi na dočasné vypnutie zvuku. Ak chcete zvuk obnoviť, stlačte toto tlačidlo znova. Stlačte tlačidlo TV () a potom stlačením tlačidla MUTING alebo  aktivujte funkciu stlmenia zvuku televízora.

**15 TV VOL +/-<sup>1)</sup> alebo  +/-<sup>1)</sup>**

Stlačte tlačidlo TV () a potom stlačením tlačidla TV VOL +/- alebo  +/- nastavte hlasitosť televízora.



**MASTER VOL +/-<sup>1)</sup> alebo  +/-<sup>1)</sup>**


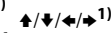
Služi na nastavenie hlasitosti všetkých reproduktorov naraz.

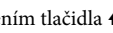

**16 DISC SKIP/iPhone CTRL<sup>1)</sup>**


Stlačením tohto tlačidla  
– pri používaní podávača viacerých diskov preskočíte príslušný disk,  
– pri používaní zariadenia iPhone alebo iPod prejdete do režimu ovládania tohto zariadenia.



**17 RETURN/EXIT <sup>1)</sup>**

Služi na návrat do predchádzajúcej ponuky alebo na zatvorenie ponuky, kým sa na televíznej obrazovke zobrazuje ponuka alebo elektronický sprievodca. Stlačte tlačidlo TV () a potom sa stlačením tlačidla RETURN/EXIT  vráťte do predchádzajúcej ponuky televízora značky Sony.


**18 <sup>1)</sup>, **

Stlačením tlačidla  vyberte položku ponuky a stlačením tlačidla  prejdete na výber alebo ho potvrdíte.

**19 GUIDE<sup>1)</sup> alebo <sup>1)</sup>**

Stlačte tlačidlo TV () a potom stlačením tlačidla GUIDE alebo  zobrazte elektronického sprievodcu programami.


**20 AUTO CAL**

Stlačte tlačidlo SHIFT () a potom stlačením tlačidla AUTO CAL vykonajte automatickú kalibráciu.



**Poznámka**



Keď je prijímač v režime GUI MODE, toto tlačidlo nie je funkčné.

**DISPLAY<sup>1)</sup>**

Služi na zobrazenie informácií na displeji (iba model RM-AAP063). Stlačte tlačidlo TV () a potom stlačením tlačidla DISPLAY zobrazte informácie o televízore.

**,  (informácie, odkrytie textu)**

Stlačte tlačidlo TV () a potom stlačením tlačidla  zobrazte príslušné informácie, napríklad číslo aktuálneho kanálu alebo režim obrazovky.

V textovom režime stlačte tlačidlo TV () a potom stlačením tlačidla  odkryte skryté informácie (napríklad odpovede na kvíz).

**21 SOUND OPTIMIZER**

Služi na aktivovanie funkcie optimalizácie zvuku (str. 69).

**22 SHIFT**

Služi na zmenu funkcie tlačidiel diaľkového ovládača, aby sa aktivovali tlačidlá vytlačené ružovou farbou.

**23 TV**

Služi na zmenu funkcie tlačidiel diaľkového ovládača, aby sa aktivovali tlačidlá vytlačené žltou farbou.



**24 AMP**

Služi na aktivovanie ovládania prijímača pre hlavnú zónu (str. 106).

**25 RM SET UP**

Služi na programovanie diaľkového ovládača (str. 113).

<sup>1)</sup> Informácie o tlačidlách, ktoré môžete používať na ovládanie jednotlivých zariadení, nájdete v tabuľke na str. 17.

<sup>2)</sup> Na tlačidlách 5/JKL/VIDEO 2, /PARTY a TV CH +/PROG +/PRESET +/ sa nachádzajú hmatové body. Pri používaní diaľkového ovládača môžete tieto body využiť na rozpoznanie tlačidiel.

**Poznámky**

- Vysvetlenia uvedené vyššie slúžia len ako príklady.
- V závislosti od modelu pripojeného zariadenia nemusia niektoré funkcie vysvetlené v tejto časti pracovať s dodaným diaľkovým ovládačom.

# Ovládanie iných zariadení značky Sony

| Názov   | Televi-<br>zor | Video-<br>rekor-<br>dér | Prehrávač<br>diskov DVD,<br>kombinova-<br>ný prehrávač<br>diskov DVD<br>a videore-<br>kordér | Prehrávač<br>diskov<br>Blu-ray<br>Disc | Rekordér<br>s pevným<br>diskom | PSX | Prehrávač<br>diskov<br>Video CD,<br>prehrávač<br>diskov LD | Terminál<br>digitálnej<br>káblovej<br>televízie <sup>a)</sup> | DSS <sup>a)</sup> | Digitálny<br>satelitný<br>alebo<br>terestriálny<br>príjmač <sup>a,b)</sup> | Kazeto-<br>vý pre-<br>hrávač<br>A/B | Pre-<br>hrávač<br>kaziet<br>DAT | Prehra-<br>vač<br>diskov<br>CD, pre-<br>hrávač<br>diskov<br>MD | Zaria-<br>die-<br>nie<br>iPhone,<br>iPod<br>alebo USB |
|---|----------------|-------------------------|--|--|--------------------------------|-----|--|---|-------------------|--|-------------------------------------|---------------------------------|--|---|
| 2 AV I/⏻  | ●              | ●                       | ●  | ●                                      | ●                              | ●   | ●  | ●   | ●                 | ●  |                                     | ●                               | ●  |   |
| 4 Číselné tlačidlá  | ●              | ●                       | ●  | ●                                      | ●                              | ●   | ●  | ●   | ●                 | ●  | ●                                   | ●                               | ●  |   |
| -/-, >10  | ●              | ●                       | ●  | ●                                      | ●                              | ●   | ●  | ●   | ●                 |  | ●                                   |                                 | ●  |   |
| ENT/MEM   | ●              | ●                       | ●  | ●                                      | ●                              | ●   | ● <sup>d)</sup>  | ●   | ●                 |  | ●                                   | ●                               | ●  |   |
| CLEAR   |                |                         | ●  | ●                                      |                                |     | ● <sup>f)</sup>  |   |                   |  |                                     |                                 |  |   |
| ☰ (text)  | ●              |                         |  |  | ●                              |     |  |   |                   | ●  |                                     |                                 |  |   |
| 6 Farebné tlačidlá  | ●              |                         | ● <sup>c)</sup>  | ●                                      | ●                              |     |  | ●   |                   | ●  |                                     |                                 |  |   |
| 8 TOOLS/OPTIONS   | ●              |                         |  | ●                                      | ●                              | ●   |  | ●   | ●                 |  |                                     |                                 |  | ●   |
| 9 MENU, HOME  | ●              | ●                       | ●  | ●                                      | ●                              | ●   |  | ●   | ●                 | ●  |                                     |                                 |  | ●   |
| 10 ◀◀/▶▶  | ●              | ●                       | ●  | ●                                      | ●                              | ●   | ●  | ●   |                   |  | ● <sup>e)</sup>                     | ●                               | ●  | ●   |
| ◀/▶, FOLDER +/-   | ●              |                         | ●  | ●                                      | ●                              | ●   | ● <sup>f)</sup>  | ●   |                   |  |                                     |                                 | ●  | ●   |
| REPEAT  |                |                         | ● <sup>c)</sup>  | ●                                      |                                |     |  |   |                   |  | ● <sup>e)</sup>                     | ●                               | ●  | ●   |
| SHUFFLE   |                |                         |  |  |                                |     |  |   |                   |  |                                     |                                 | ●  | ●   |
| ◀◀/TUNING -, ▶▶/TUNING +  | ●              | ●                       | ●  | ●                                      | ●                              | ●   | ●  | ●   |                   |  | ●                                   | ●                               | ●  | ● <sup>g)</sup>                                       |
| ▶, II, ■  | ●              | ●                       | ●  | ●                                      | ●                              | ●   | ●  | ●   |                   |  | ●                                   | ●                               | ●  | ●   |
| 11 PRESET +/-, TV CH +/-, PROG +/-  | ●              | ●                       | ●  | ●                                      | ●                              |     | ● <sup>d)</sup>  | ●   | ●                 | ●  |                                     |                                 |  |   |
| 12 F1/F2  |                |                         | ●  | ●                                      |                                |     |  |   |                   |  |                                     |                                 |  |   |
| 13 BD/DVD TOP MENU, BD/DVD MENU   |                |                         | ●  | ●                                      |                                | ●   |  |   |                   |  |                                     |                                 |  |   |
| TV INPUT, ⏻<br>(výber vstupu),<br>☰ (podržanie<br>textu), WIDE,<br>☰ (širokohlý<br>režim) | ●              |                         |  |  |                                |     |  |   |                   |  |                                     |                                 |  |   |
| 14 MUTE, 🔇  | ●              |                         |  |  |                                |     |  |   |                   |  |                                     |                                 |  |   |
| 15 MASTER VOL +/-, TV VOL +/-, ▽ +/-  | ●              |                         |  |  |                                |     |  |   |                   |  |                                     |                                 |  |   |
| 16 DISC SKIP/<br>iPhone CTRL  |                |                         | ●  | ●                                      |                                |     | ● <sup>f)</sup>  |   |                   |  |                                     |                                 | ●  | ● <sup>h)</sup>                                       |
| 17 RETURN/<br>EXIT ⏻  | ●              |                         | ●  | ●                                      | ●                              | ●   | ●  | ●   | ●                 | ●  |                                     |                                 |  | ●   |
| 18 ▲/▼/◀/▶, ⊕   | ●              | ●                       | ●  | ●                                      | ●                              | ●   |  | ●   | ●                 | ●  |                                     |                                 |  | ●   |
| 19 GUIDE, ☰   | ●              |                         | ● <sup>c)</sup>  | ●                                      | ●                              | ●   |  | ●   |                   | ●  |                                     |                                 |  |   |
| 20 DISPLAY  | ●              | ●                       | ●  | ●                                      | ●                              | ●   | ●  | ●   | ●                 |  |                                     |                                 | ●  | ●   |

a) Iba modely pre USA a Kanadu.

b) Ostatné modely.

c) Iba prehrávač diskov DVD.

d) Iba prehrávač diskov LD.

e) Iba kazetová jednotka B.

f) Iba prehrávač diskov Video CD.

g) Iba ◀◀/▶▶.

h) Iba zariadenie iPhone alebo iPod.

# Úvodné informácie

Zvukové alebo obrazové zariadenia pripojené k prijímaču môžete začať používať vykonaním jednoduchých krokov uvedených nižšie.

## Inštalácia a pripojenie reproduktorov (str. 19, 21)

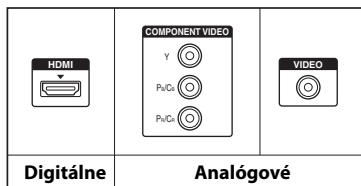


## Kontrola pripojenia vhodného pre príslušné zariadenie

### Pripojenie televízora a obrazových zariadení (str. 23, 24)

Kvalita obrazu závisí od prepojavacieho konektora. Pozrite si obrázok nižšie. Pripojenie vyberte podľa konektorov na zariadení.

Ak sú obrazové zariadenia vybavené konektormi HDMI, odporúčame zariadenia pripojiť prostredníctvom pripojenia HDMI.



←  
Vysokokvalitný obraz



## Pripojenie zvukových zariadení (str. 32)



## Výber nastavení zvukového výstupu v pripojenom zariadení

Ak chcete reprodukovat multikanálový digitálny zvuk, skontrolujte nastavenie výstupu digitálneho zvuku v pripojenom zariadení.

V prípade prehrávača diskov Blu-ray Disc skontrolujte, či sú položky Audio (HDMI), Dolby Digital (Coaxial/Optical) a DTS (Coaxial/Optical) nastavené na hodnotu Auto, Dolby Digital alebo DTS (tieto údaje sú platné od septembra 2010).

V prípade konzoly PlayStation 3 skontrolujte, či je položka BD/DVD Audio Output Format (HDMI) nastavená na hodnotu Bitstream (platí v systémovej verzii 3.5).

Podrobné informácie nájdete v návodoch na použitie dodaných s pripojenými zariadeniami.



## Príprava prijímača

Pozrite si časti „7: Pripojenie sieťovej šnúry (napájacieho kábla)“ (str. 36) a „Inicializácia prijímača“ (str. 36).



## Nastavenie reproduktorov

Vyberte šablónu pre reproduktory (str. 37) a vykonajte automatickú kalibráciu (str. 39).

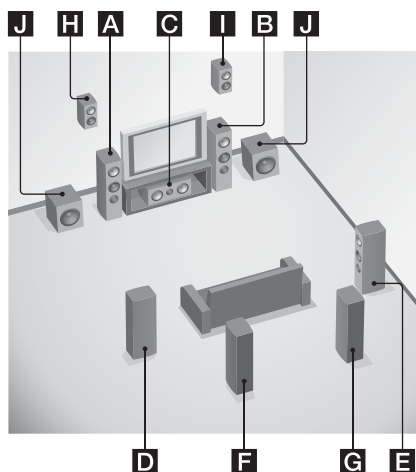
## Poznámka

Pripojenie reproduktorov môžete skontrolovať na obrazovke „Test Tone“ (str. 97). Ak sa zvuk neprehráva správne, skontrolujte pripojenie reproduktorov a znova vyberte nastavenia uvedené vyššie.

## 1: Inštalácia reproduktorov

Prijímač umožňuje používať 7.2-kanálový systém reproduktorov (7 reproduktorov a 2 basové reproduktory).

### Príklad konfigurácie systému reproduktorov



- A** Predný reproduktor (ľavý)
- B** Predný reproduktor (pravý)
- C** Stredový reproduktor
- D** Reproduktor na priestorový zvuk (ľavý)
- E** Reproduktor na priestorový zvuk (pravý)
- F** Zadný reproduktor na priestorový zvuk (ľavý)\*
- G** Zadný reproduktor na priestorový zvuk (pravý)\*
- H** Predný horný reproduktor (ľavý)\*
- I** Predný horný reproduktor (pravý)\*
- J** Basový reproduktor

\* Zadné reproduktory na priestorový zvuk a predné horné reproduktory nemôžete používať súčasne.

### 5.1-kanálový systém reproduktorov

Ak si chcete naplno vychutnať multikanálový priestorový zvuk podobný zvuku v kine, potrebujete päť reproduktorov (dva predné, stredový a dva reproduktory na priestorový zvuk) a basový reproduktor.

### 7.1-kanálový systém reproduktorov so zadnými reproduktormi na priestorový zvuk

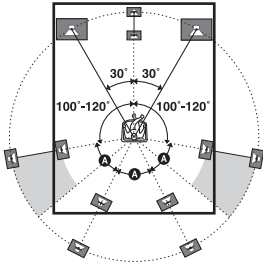
Po pripojení prídavného zadného reproduktora na priestorový zvuk (6.1-kanálový zvuk) alebo dvoch zadných reproduktorov na priestorový zvuk (7.1-kanálový zvuk) si môžete vychutnať vysokokvalitnú reprodukciu diskov DVD alebo Blu-ray Disc so zvukom zaznamenaným vo formáte 6.1-kanálového alebo 7.1-kanálového zvuku.

### 7.1-kanálový systém reproduktorov s prednými hornými reproduktormi

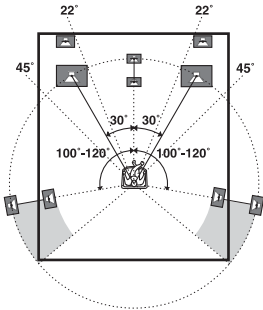
Ak pripojíte ďalšie dva predné horné reproduktory v režime PLIIz, sprístupní sa možnosť reprodukcie vertikálnych zvukových efektov (str. 66).

## Tipy

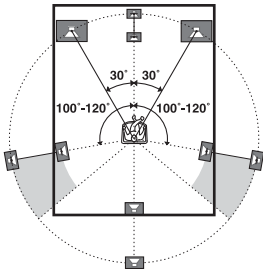
- Ak pripojíte 7.1-kanálový systém reproduktorov s dvoma zadnými reproduktormi na priestorový zvuk, všetky uhly **A** by mali byť rovnaké.



- Ak pripojíte 7.1-kanálový systém reproduktorov s dvoma prednými hornými reproduktormi, predné horné reproduktory umiestnite
  - v uhle 22° až 45°,
  - minimálne 1 meter nad predné reproduktory.



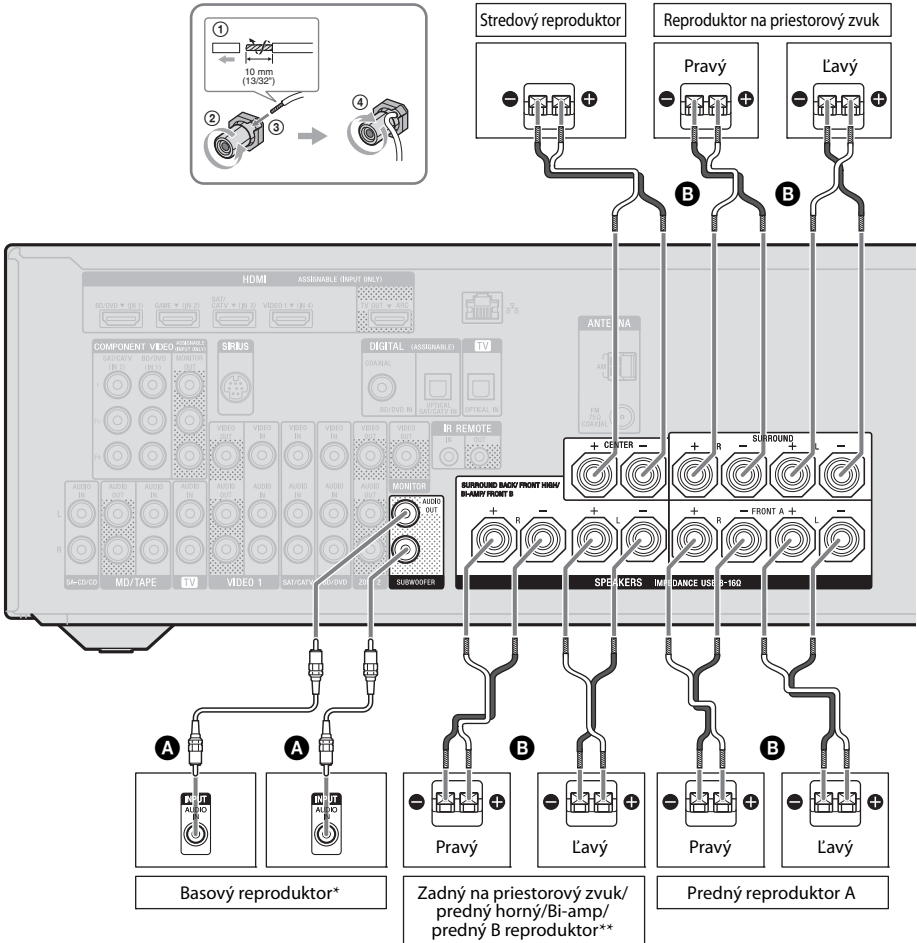
- Pri pripájaní 6.1-kanálového systému reproduktorov položte zadný reproduktor na priestorový zvuk za miesto počúvania.



- Keďže sa z basového reproduktora neprenášajú presne smerované signály, môžete ho umiestniť kamkoľvek.



## 2: Pripojenie reproduktorov



- A** Monofónny zvukový kábel (nie je súčasťou dodávky)
- B** Reprodukčný kábel (nie je súčasťou dodávky)

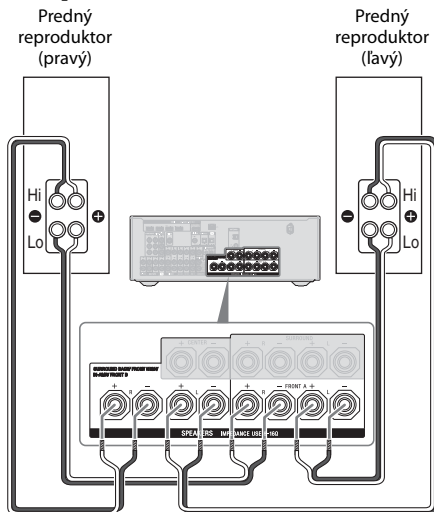
- \* Ak pripojíte basový reproduktor s funkciou automatického prepínania do pohotovostného režimu, pri sledovaní filmov túto funkciu vypnite. Ak je funkcia automatického prepínania do pohotovostného režimu zapnutá, na základe úrovne vstupného signálu pre basový reproduktor sa basový reproduktor automaticky prepína do pohotovostného režimu a nemusí sa teda reprodukovať zvuk.
- \*\* Poznámky k pripojeniu ku konektorom SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B.
  - Ak pripájate len jeden zadný reproduktor na priestorový zvuk, pripojte ho ku konektoru L týchto konektorov.
  - Ak máte systém prídavných predných reproduktorov, pripojte ich k týmto konektorom.  
V ponuke Speaker Settings nastavte položku SB Assign na hodnotu Speaker B (str. 37). Požadovaný systém prídavných predných reproduktorov môžete vybrať pomocou tlačidla SPEAKERS na prijímači (str. 38).
  - Predné reproduktory môžete k týmto konektorom pripojiť pomocou pripojenia Bi-amp (str. 22).  
V ponuke Speaker Settings nastavte položku SB Assign na hodnotu BI-AMP (str. 37).

## Poznámky

- Skôr než pripojíte káble, odpojte sieťovú šnúru (napájací kábel).
- Pred pripojením sieťovej šnúry (napájacieho kábla) skontrolujte, či sa kovové časti reproduktorových káblov medzi konektormi SPEAKERS nedotýkajú.
- Po inštalácii a pripojení reproduktora vyberte v ponuke Speaker Settings príslušnú šablónu pre reproduktory (str. 37).

## Pripojenie Bi-amp

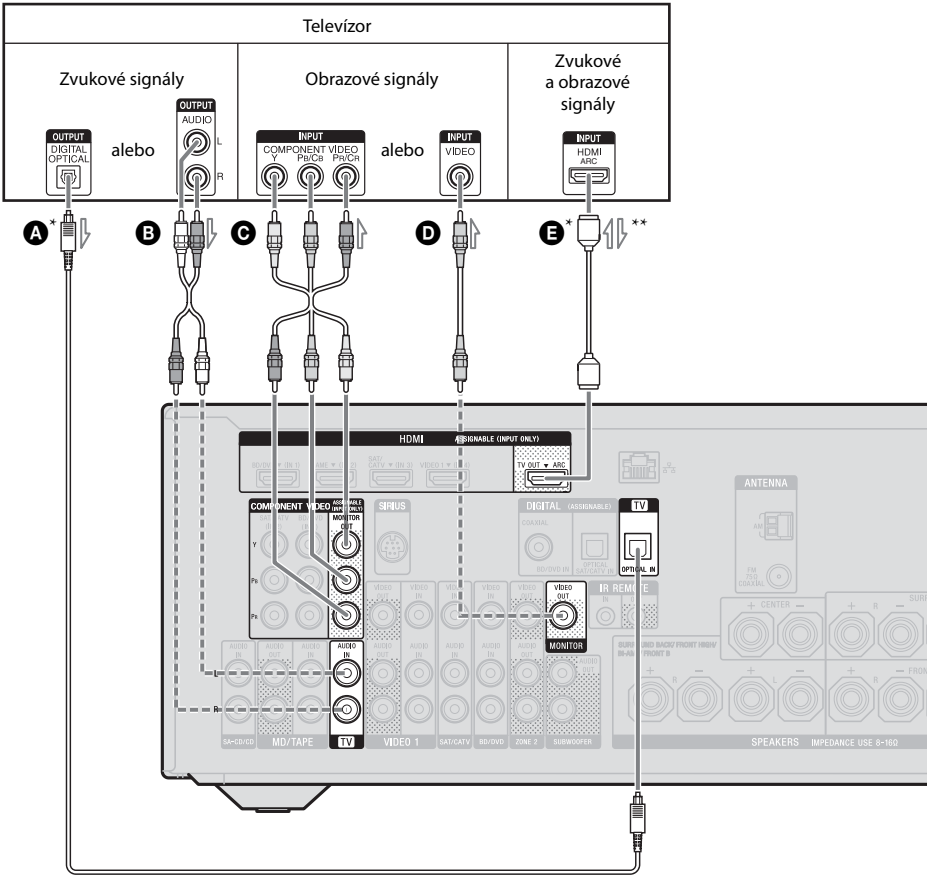
Ak nepoužívate zadné reproduktory na priestorový zvuk a predné horné reproduktory, môžete predné reproduktory pripojiť ku konektorom SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B pomocou pripojenia Bi-amp.



Pripojte konektory Lo (alebo Hi) na predných reproduktoroch s konektormi SPEAKERS FRONT A a konektory Hi (alebo Lo) na predných reproduktoroch s konektormi SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B. Zložte kovové prepájacie prvky konektorov Hi/Lo nasadené na reproduktoroch, aby nedošlo k poruche prijímača. Po pripojení Bi-amp nastavte v ponuke Speaker Settings položku SB Assign na hodnotu BI-AMP (str. 91).

### 3: Pripojenie televízora

Ak prepojíte konektor HDMI TV OUT alebo MONITOR OUT s televízorom, môžete sledovať vybraný obrazový vstup. Prijímač môžete ovládať pomocou grafického používateľského rozhrania (GUI).



- A** Optický digitálny kábel (nie je súčasťou dodávky)
- B** Zvukový kábel (nie je súčasťou dodávky)
- C** Zložkový obrazový kábel (nie je súčasťou dodávky)
- D** Obrazový kábel (nie je súčasťou dodávky)
- E** Kábel HDMI (nie je súčasťou dodávky)  
Spoločnosť Sony odporúča používať schválený kábel HDMI alebo kábel HDMI značky Sony.

— Odporúčané pripojenie  
 - - - - - Alternatívne pripojenie

- \* Ak si chcete vychutnať televízne vysielanie s multikanálovým priestorovým zvukom prenášaným z reproduktorov pripojených k prijímaču, použite prepojenie **A** alebo **E**. Nezabudnite na televízore vypnúť zvuk alebo aktivovať funkciu stlmenia zvuku.
- \*\* Ak prijímač pripájate k televízoru kompatibilnému s funkciou spätného zvukového kanálu (ARC), zvuk z televízora sa bude prenášať z reproduktorov pripojených k prijímaču prostredníctvom konektora HDMI TV OUT. V ponuke HDMI Settings nastavte položku Ctrl for HDMI na hodnotu ON (str. 84). Ak chcete vybrať iný zvukový signál než signál prenášaný pomocou kábla HDMI (napríklad prostredníctvom optického digitálneho kábla alebo zvukového kábla), zmeňte režim zvukového vstupu pomocou tlačidla INPUT MODE (str. 88).

### Poznámky

- Skôr než pripojíte káble, odpojte sieťovú šnúru (napájací kábel).
- Ak sa obrazové a zvukové signály z prehrávacieho zariadenia prenášajú do televízora prostredníctvom prijímača, nezabudnite zapnúť prijímač. Ak prijímač nezapnete, obrazové ani zvukové signály sa nebudú prenášať.
- Televízor (monitor) alebo projektor pripojte ku konektoru HDMI TV OUT alebo MONITOR OUT na prijímači. Pravdepodobne nebudete môcť nahrávať, ani keď pripojíte nahrávacie zariadenie.
- V závislosti od stavu prepojenia medzi televízorom a anténou môže byť obraz na televíznej obrazovke skreslený. V takom prípade umiestnite anténu ďalej od prijímača.
- Pri pripájaní optických digitálnych káblov zasúvajte koncovky do konektorov priamo, až kým nezacvaknú.
- Optické digitálne káble neskrúcajte ani príliš neohýbajte.

### Tipy

- Všetky konektory digitálneho zvuku sú kompatibilné so vzorkovacími frekvenciami 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz a 96 kHz.
- Prijímač je vybavený funkciou konverzie obrazu. Podrobné informácie nájdete v časti „Funkcia konverzie obrazových signálov“ (str. 31).
- Keď konektor výstupu zvuku televízora pripojíte ku konektorom TV IN na prijímači, aby sa zvuk z televízora prenášal z reproduktorov pripojených k prijímaču, nastavte konektor výstupu zvuku televízora na hodnotu Fixed (ak možno prepínať medzi hodnotami Fixed a Variable).

## 4a: Pripojenie obrazových zariadení

### Používanie pripojenia HDMI

Rozhranie HDMI (High-Definition Multimedia Interface) slúži na prenos obrazových a zvukových signálov v digitálnom formáte.

Pripojením zariadení kompatibilných s funkciou Sony BRAVIA Sync pomocou káblov HDMI možno zjednodušiť ovládanie. Pozrite si časť „Funkcie BRAVIA Sync“ (str. 83).

### Vlastnosti pripojenia HDMI

- Digitálne zvukové signály prenášané prostredníctvom pripojenia HDMI sa môžu prehrávať z reproduktorov pripojených k prijímaču. Takýto signál podporuje formát Dolby Digital, DTS a Linear PCM. Podrobné informácie nájdete v časti „Digitálne zvukové formáty podporované prijímačom“ (str. 68).
- Pomocou pripojenia HDMI môže prijímač prijímať multikanálový (až 8 kanálov) signál Linear PCM so vzorkovacou frekvenciou 192 kHz alebo menej.
- Analógové obrazové signály vstupujúce do konektorov VIDEO alebo COMPONENT VIDEO na prijímači možno reprodukovať ako signály HDMI (str. 31). Pri konverzii obrazu sa z konektora HDMI TV OUT nereprodukujú zvukové signály.
- Tento prijímač podporuje formát zvuku s vysokým údajovým tokom (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), Deep Color (Deep Colour), x.v.Color (x.v.Colour) a prenos trojrozmerného obrazu.

## Poznámky k pripojeniu HDMI

- Zvukový signál vstupujúci do konektora HDMI IN sa reprodukuje prostredníctvom konektorov SPEAKERS, HDMI TV OUT a PHONES. Nereprodukuje sa prostredníctvom žiadnych iných zvukových konektorov.
- Obrazové signály vstupujúce do konektora HDMI IN možno reprodukovat len prostredníctvom konektora HDMI TV OUT. Vstupné obrazové signály nemožno reprodukovat prostredníctvom konektorov VIDEO OUT ani MONITOR OUT.
- Počas zobrazenia ponuky grafického používateľského rozhrania sa zvukové a obrazové signály vstupu HDMI nereprodukurujú z konektora HDMI TV OUT.
- Ak chcete počúvať zvuk z reproduktora televízora, v ponuke HDMI Settings nastavte položku Audio Out na hodnotu TV+AMP (str. 101). Ak nemôžete prehrávať zdroj multikanálového zvuku, nastavte ju na hodnotu AMP. Zvuk sa však nebude prenášať prostredníctvom reproduktora televízora.
- Signály DSD diskov Super Audio CD sa neprijímajú ani nereprodukurujú.
- Ak sa obrazové a zvukové signály z prehrávacieho zariadenia prenášajú do televízora prostredníctvom prijímača, nezabudnite zapnúť prijímač. Ak položku Pass Through nastavíte na hodnotu OFF, po vypnutí napájania sa obrazové a zvukové signály nebudú prenášať.
- Zvukové signály (formát, vzorkovacia frekvencia, bitová dĺžka atď.) vysielané z konektora HDMI môžu byť potlačené pripojeným zariadením. Ak je obraz nekvalitný alebo sa zo zariadenia pripojeného pomocou kábla HDMI nereprodukuje zvuk, skontrolujte nastavenie pripojeného zariadenia.
- Pri zmene vzorkovacej frekvencie, počtu kanálov alebo zvukového formátu zvukových výstupných signálov z prehrávacieho zariadenia môže dôjsť k prerušeniu zvuku.
- Ak pripojené zariadenie nie je kompatibilné s technológiou ochrany autorských práv (HDCP), obraz alebo zvuk z konektora HDMI TV OUT môže byť skreslený alebo sa vôbec nemusí prehrávať. V takom prípade skontrolujte technické údaje pripojeného zariadenia.
- Zvuk s vysokým údajovým tokom (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD) a multikanálový signál Linear PCM môžete reprodukovat iba s pripojením HDMI.
- Ak chcete reprodukovat zvuk s vysokým údajovým tokom (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), nastavte obrazové rozlíšenie prehrávacieho zariadenia na viac než 720p alebo 1080i.
- Skôr než budete môcť reprodukovat multikanálový signál Linear PCM, pravdepodobne budete musieť nastaviť obrazové rozlíšenie prehrávacieho zariadenia. Pozrite si návody na použitie prehrávacích zariadení.
- Ak chcete prehrávať trojrozmerný obraz, pripojte k prijímaču televízor a obrazové zariadenie kompatibilné s funkciou trojrozmerného zobrazenia (prehrávač alebo rekordér diskov Blu-ray Disc, konzolu PlayStation 3 atď.) pomocou káblov High Speed HDMI, nasadte si okuliare na sledovanie trojrozmerného obrazu a prehrajte obsah s trojrozmerným obrazom.
- V závislosti od televízora alebo obrazového zariadenia sa trojrozmerný obraz nemusí zobrazovať. Skontrolujte formáty trojrozmerného obrazu podporované prijímačom (str. 130).
- Niektoré zariadenia HDMI nepodporujú všetky funkcie definované konkrétnou verziou rozhrania HDMI. Zariadenie s podporou rozhrania HDMI verzie 1.4 napríklad nemusí podporovať funkciu spätného zvukového kanálu (ARC).
- Podrobné informácie nájdete v návodoch na použitie jednotlivých pripojených zariadení.

## Pri pripájaní káblov

- Skôr než pripojíte káble, odpojte sieťovú šnúru (napájací kábel).
- Nemusíte pripojiť všetky káble. Pripájajte ich podľa konektorov, ktoré sa nachádzajú na pripojených zariadeniach.
- Používajte kábel High Speed HDMI. Ak použijete kábel Standard HDMI, formát 1080p, Deep Color (Deep Colour) alebo trojrozmerný obraz sa nemusí zobrazovať správne.
- Neodporúčame používať konverzný kábel HDMI-DVI. Ak k zariadeniu DVI-D pripojíte konverzný kábel HDMI-DVI, môže sa strácať zvuk alebo obraz. Pripojte samostatné zvukové káble alebo digitálne prepojovacie káble, a ak sa ani potom nereprodukuje zvuk správne, nastavte položku Input Assign v ponuke Input Option.
- Pri pripájaní optických digitálnych káblov zasúvajte koncovky do konektorov priamo, až kým nezacvaknú.
- Optické digitálne káble neskrúcajte ani príliš neohýňajte.

### Tip

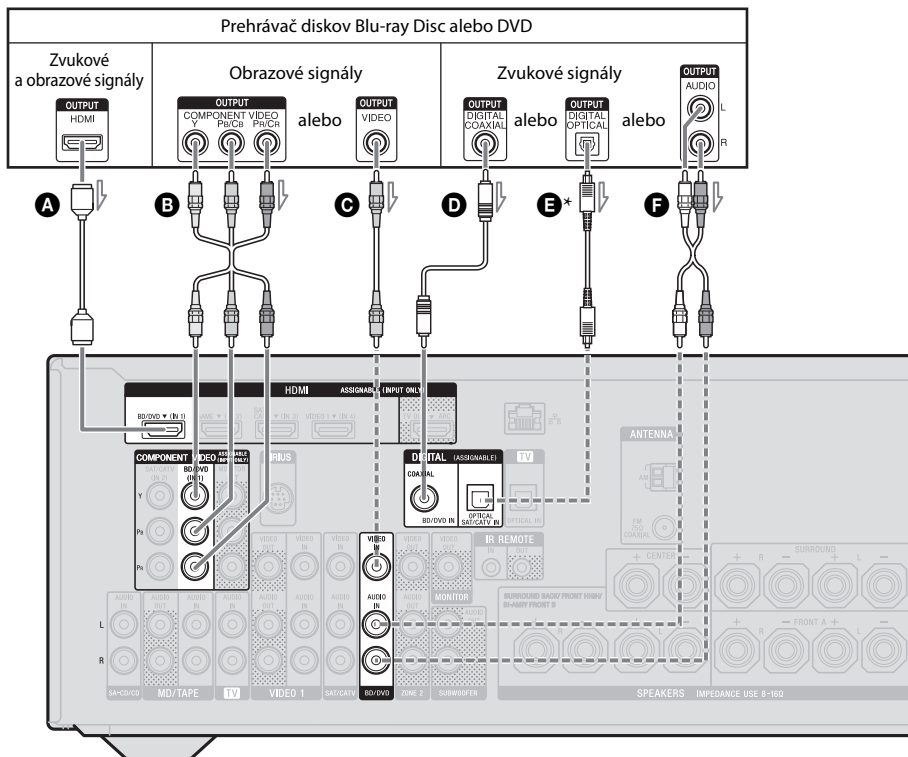
Všetky konektory digitálneho zvuku sú kompatibilné so vzorkovacími frekvenciami 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz a 96 kHz.

## Ak chcete pripojiť niekoľko digitálnych zariadení, ale nemôžete nájsť nepoužívaný vstup

Pozrite si časť „Reprodukcia zvuku a obrazu z iných vstupov (Input Assign)“ (str. 88).

## Konverzia obrazových signálov

Tento prijímač je vybavený funkciou konverzie obrazových signálov. Podrobné informácie nájdete v časti „Funkcia konverzie obrazových signálov“ (str. 31).



- A** Kábel HDMI (nie je súčasťou dodávky)  
Spoločnosť Sony odporúča používať schválený kábel HDMI alebo kábel HDMI značky Sony.
- B** Zložkový obrazový kábel (nie je súčasťou dodávky)
- C** Obrazový kábel (nie je súčasťou dodávky)
- D** Koaxiálny digitálny kábel (nie je súčasťou dodávky)
- E** Optický digitálny kábel (nie je súčasťou dodávky)

- F** Zvukový kábel (nie je súčasťou dodávky)

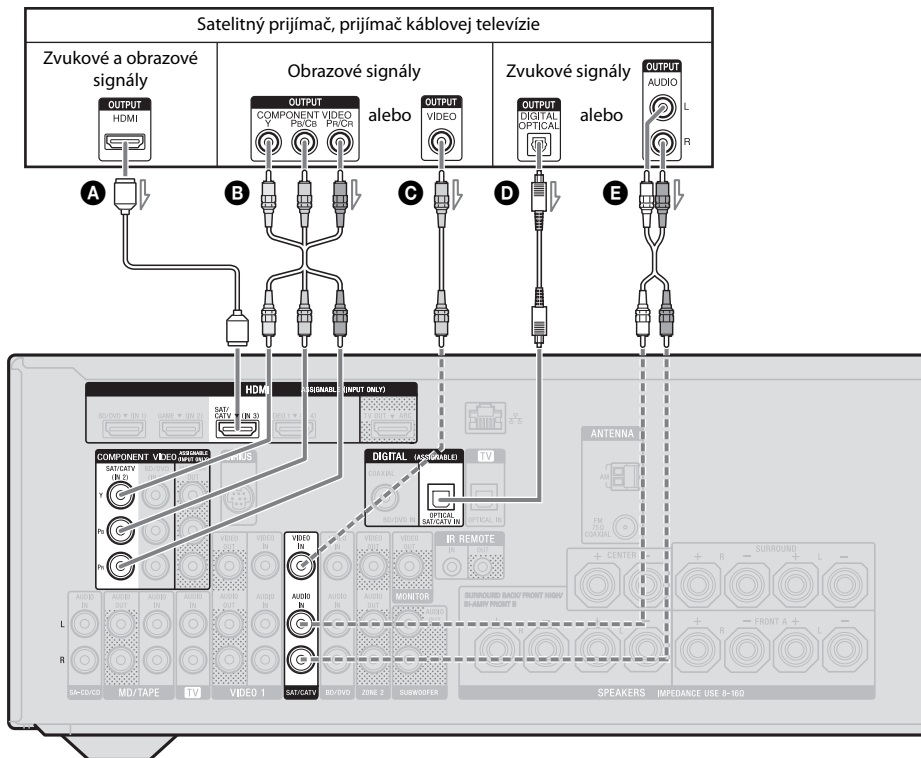
— Odporúčané pripojenie  
 - - - - - Alternatívne pripojenie

\* Ak pripájate zariadenie vybavené konektorom OPTICAL, v ponuke Input Option nastavte položku Input Assign (str. 88).

## Poznámka

Zmeňte predvolené nastavenie tlačidla vstupu BD/DVD na diaľkovom ovládači, aby ste pomocou tohto tlačidla mohli ovládať prehrávač diskov DVD. Podrobné informácie nájdete v časti „Programovanie diaľkového ovládača“ (str. 113).

## Pripojenie satelitného prijímača alebo prijímača káblovej televízie

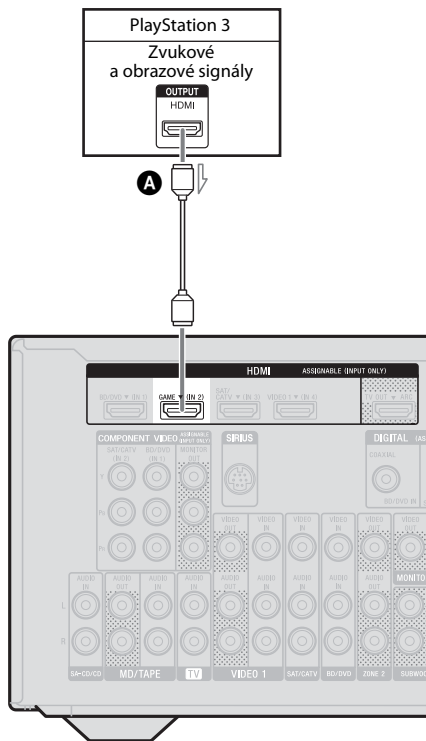


- A** Kábel HDMI (nie je súčasťou dodávky)  
Spoločnosť Sony odporúča používať schválený kábel HDMI alebo kábel HDMI značky Sony.
- B** Zložkový obrazový kábel (nie je súčasťou dodávky)
- C** Obrazový kábel (nie je súčasťou dodávky)
- D** Optický digitálny kábel (nie je súčasťou dodávky)
- E** Zvukový kábel (nie je súčasťou dodávky)

— Odporúčané pripojenie  
 - - - - - Alternatívne pripojenie

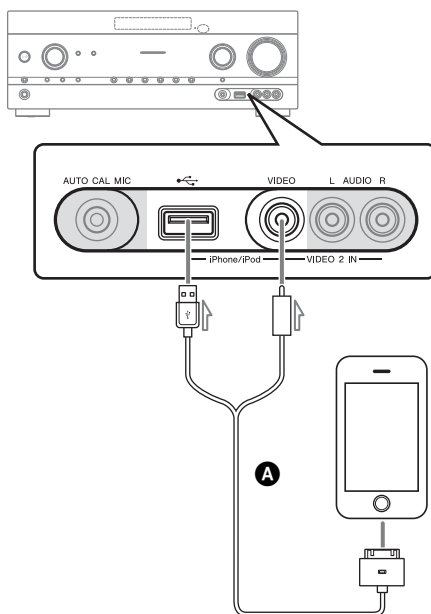


## Pripojenie konzoly PlayStation 3



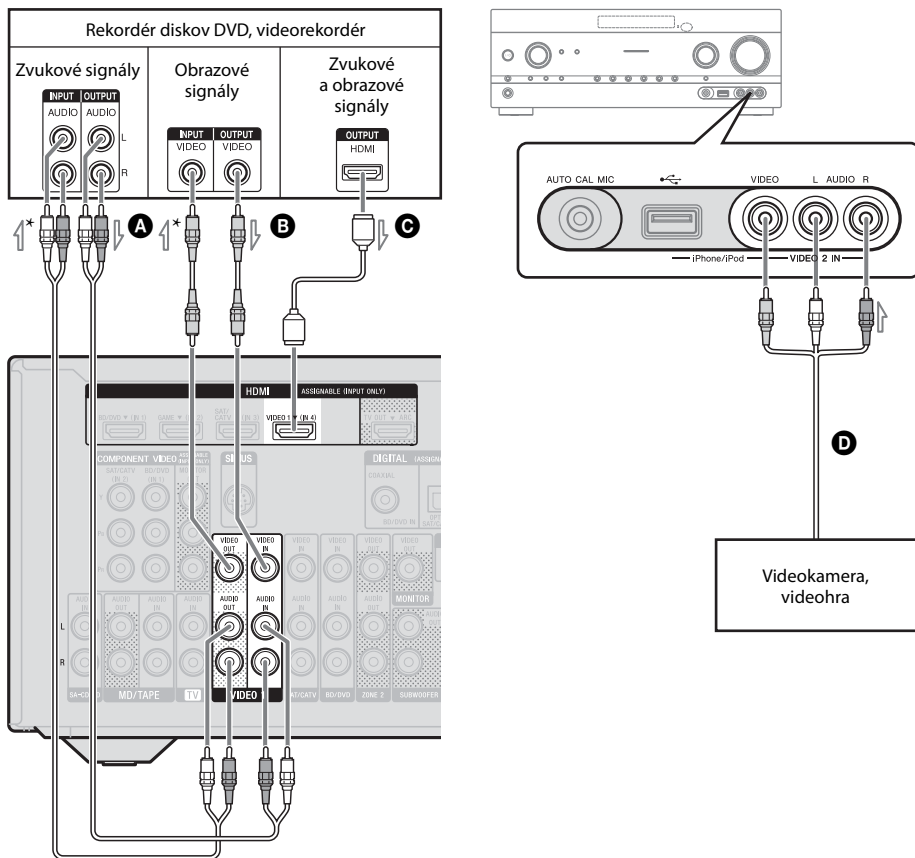
- A** Kábel HDMI (nie je súčasťou dodávky)  
Spoločnosť Sony odporúča používať schválený kábel HDMI alebo kábel HDMI značky Sony.

## Pripojenie zariadenia iPhone alebo iPod na prenos obrazového obsahu



- A** Kompozitný kábel AV od spoločnosti Apple (nie je súčasťou dodávky)

## Pripojenie ďalších zariadení



- A** Zvukový kábel (nie je súčasťou dodávky)
- B** Obrazový kábel (nie je súčasťou dodávky)
- C** Kábel HDMI (nie je súčasťou dodávky)  
Spoločnosť Sony odporúča používať schválený kábel HDMI alebo kábel HDMI značky Sony.
- D** Kábel AV (nie je súčasťou dodávky)

\* Ak chcete nahrávať, musíte vytvoriť toto pripojenie (str. 54).

### Poznámka

Zmeňte predvolené nastavenie tlačidla vstupu VIDEO 1 na diaľkovom ovládači, aby ste pomocou tohto tlačidla mohli ovládať rekordér diskov DVD. Podrobné informácie nájdete v časti „Programovanie diaľkového ovládača“ (str. 113).

## Funkcia konverzie obrazových signálov

Prijímač je vybavený funkciou konverzie obrazových signálov.

- Kompozitné obrazové signály možno reprodukovat' ako obrazové signály HDMI a zložkové obrazové signály.
- Zložkové obrazové signály možno reprodukovat' ako obrazové signály HDMI a kompozitné obrazové signály.

| Konektor INPUT \ Konektor OUTPUT | HDMI TV OUT | COMPONENT VIDEO MONITOR OUT | MONITOR VIDEO OUT |
|----------------------------------|-------------|-----------------------------|-------------------|
| HDMI IN*                         | ○           | –                           | –                 |
| VIDEO IN                         | ○           | ○                           | ○                 |
| COMPONENT VIDEO IN               | ○           | ○                           | ○                 |

○ : Obrazové signály sa reprodukovajú.

– : Obrazové signály sa nereprodukovujú.

\* Obrazové signály HDMI nemožno skontvertovať na zložkové obrazové signály a kompozitné obrazové signály.

Pri predvolenom nastavení sa obrazové signály vstupujúce z pripojeného zariadenia reprodukovujú tak, ako je to znázornené v tabuľke vyššie. Odporúčame nastaviť funkciu konverzie obrazu, aby zodpovedala rozlíšeniu používaného monitora. Podrobné informácie nájdete v časti „Ponuka Video Settings“ (str. 100).

### Poznámky ku konverzii obrazových signálov

- Ak sa v prijímači konvertujú obrazové signály z videorekordéra alebo iných zariadení a potom zobrazujú na televíznej obrazovke, v závislosti od stavu výstupného obrazového signálu môže byť obraz na televíznej obrazovke horizontálne skreslený, prípadne sa nemusí zobrazovať žiaden obraz.
- Ak s videorekordérom používate obvod na zdokonalenie obrazu, môže to ovplyvniť konverziu obrazového signálu. Odporúča sa vypnúť túto funkciu videorekordéra.
- Skontvertovaný výstupný obraz HDMI nepodporuje formát x.v.Color (x.v.Colour), Deep Color (Deep Colour) ani trojrozmerný obraz.
- Skontvertované obrazové signály sa reprodukovujú prostredníctvom konektora HDMI TV OUT.
- Rozlíšenie signálov prenášaných do konektora HDMI TV OUT sa konvertuje až na 1080p.

- Ak chcete obrazové signály reprodukovat' z konektorov MONITOR VIDEO OUT a COMPONENT VIDEO MONITOR OUT (ak sú obidva pripojené), nastavte v ponuke Video Settings položku Resolution na hodnotu AUTO(CVBS) alebo 480/576i.

### Pripojenie nahrávacieho zariadenia

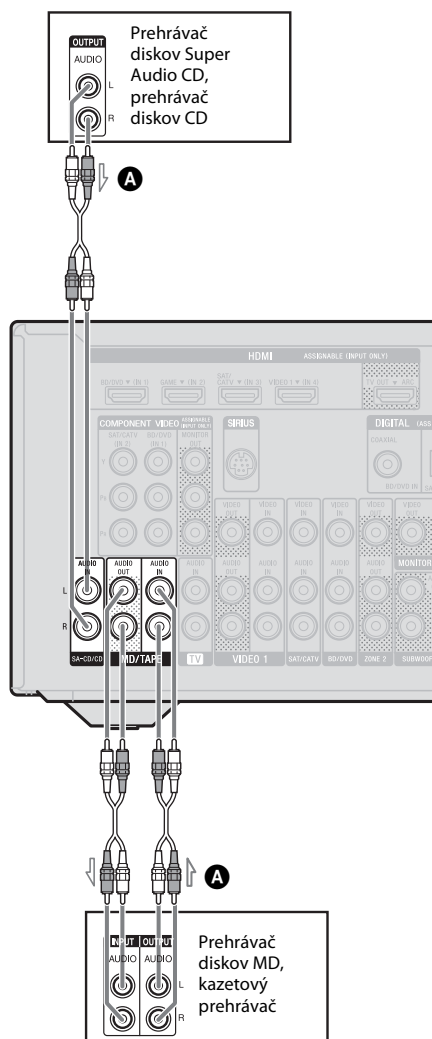
Ak chcete nahrávať, pripojte nahrávacie zariadenie ku konektorom VIDEO 1 VIDEO OUT na prijímači. Pripojte káble pre vstupné a výstupné signály k rovnakému typu konektora, pretože konektory VIDEO OUT nepodporujú funkciu konverzie.

#### Poznámka

Signály reprodukované z konektorov HDMI TV OUT alebo MONITOR OUT sa musia správne nahrat'.

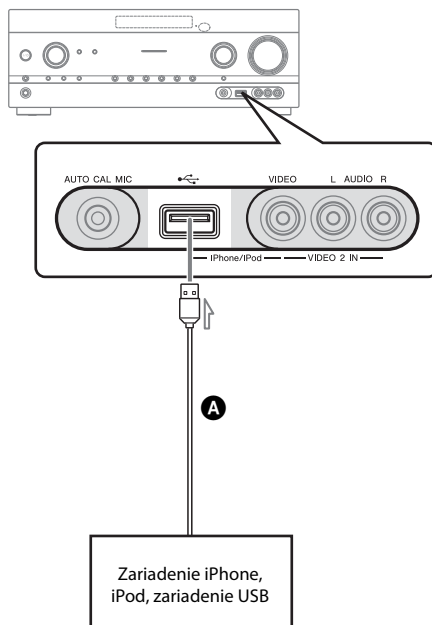
## 4b: Pripojenie zvukových zariadení

### Pripojenie prehrávača diskov Super Audio CD, CD, MD a kazetového prehrávača



**A** Zvukový kábel (nie je súčasťou dodávky)

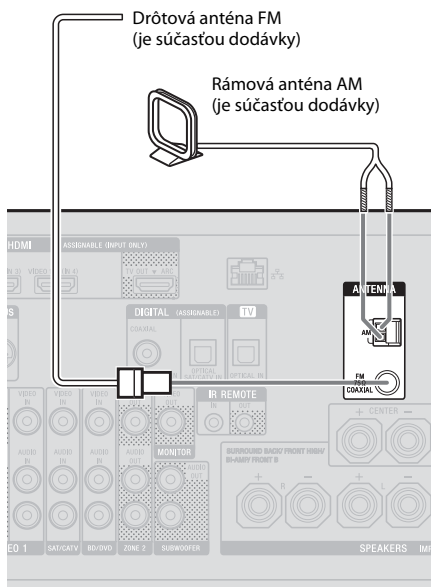
### Pripojenie zariadenia iPhone, iPod alebo USB



**A** Kábel USB (nie je súčasťou dodávky)

## 5: Prípojenie antén

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



### Poznámky

- Rámovú anténu AM umiestnite ďalej od prijímača a iných zariadení, aby ste predišli šumu.
- Drôtovú anténu FM úplne natiahnite.
- Po pripojení drôtovej antény FM ju vodorovne naravnajte.

## 6: Prípojenie k sieti

Nakonfigurujte domácu sieť na používanie so zariadeniami kompatibilnými s normou DLNA.

Ak je server (napríklad počítač) pripojený na internet, môžete na internet pripojiť aj prijímač, a to prostredníctvom pripojenia ku káblovej sieti LAN.

### Poznámka

Spôsob pripojenia servera (napríklad počítača) na internet závisí od používaných zariadení, poskytovateľa internetových služieb, servera a smerovača.

### Systemové požiadavky

Ak chcete používať funkcie Home Network, Music Services a PARTY STREAMING prijímača, musíte splniť nasledujúce systémové požiadavky.

### Prípojenie pomocou širokopásmovej linky

Pripojenie na internet pomocou širokopásmovej linky sa vyžaduje na počúvanie hudobných služieb a aktualizáciu softvéru prijímača.

### Modem

Toto zariadenie musí byť pripojené k širokopásmovej linke, aby ste mohli komunikovať cez internet. V niektorých zariadeniach je integrovaný smerovač.

### Smerovač

- Ak chcete prenášať obsah v domácej sieti, používajte smerovač kompatibilný s prenosovou rýchlosťou 100 Mb/s alebo vyššou.
- Odporúčame používať smerovač vybavený zabudovaným serverom DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Táto funkcia automaticky priradzuje adresy IP v sieti LAN.

## **Kábel LAN (CAT5)**

- Odporúčame používať tento typ kábla pre káblovú sieť LAN. Niektoré káble LAN plochého typu ľahko ovplyvní šum. Odporúčame používať káble normálneho typu.
- Ak sa prijímač používa v prostredí, v ktorom sa vyskytuje šum zo zdrojov napájania elektrických produktov, alebo v hlučnom sieťovom prostredí, použite tienový kábel LAN.

## **Server**

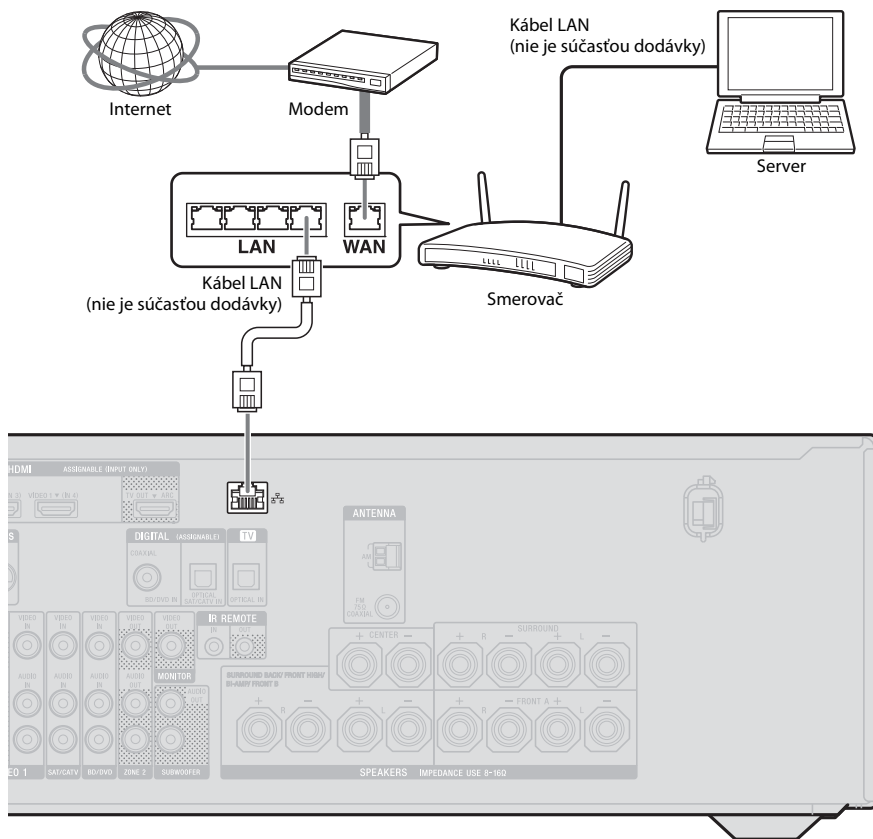
Server je zariadenie, ktoré poskytuje obsah (hudbu, fotografie a videá) pre zariadenia DLNA v domácej sieti. Zariadenie, ktoré možno používať ako server (napríklad počítač), musí byť pripojené ku káblovej domácej sieti LAN\*.

\* Podrobné informácie o serveroch kompatibilných s prijímačom nájdete na str. 70.

## Príklad konfigurácie

Na nasledujúcom obrázku je znázornený príklad konfigurácie domácej siete s prijímačom a serverom.

Odporúčame používať káblové pripojenie.

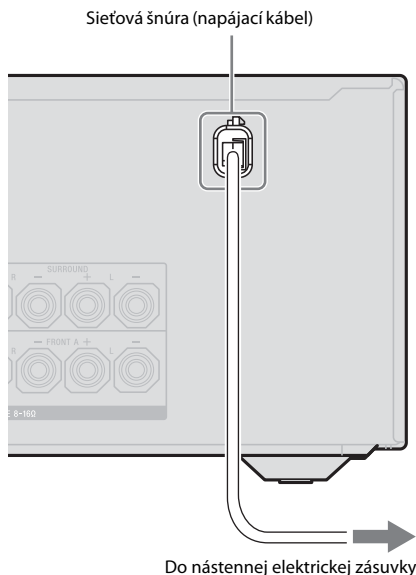


### Poznámka

Pri používaní bezdrôtového pripojenia sa môže prehrávanie zvuku na serveri (napríklad v počítači) občas prerušiť.

## 7: Pripojenie sieťovej šnúry (napájacieho kábla)

Zapojte sieťovú šnúru (napájací kábel) do nástennej elektrickej zásuvky.



### Poznámka

Ak sa obrazové a zvukové signály z prehrávacieho zariadenia prenášajú do televízora prostredníctvom prijímača, nezabudnite zapnúť prijímač.

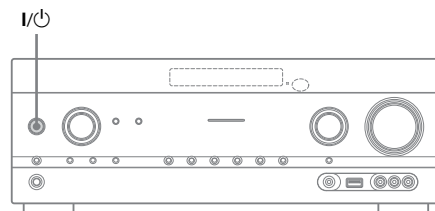
Ak prijímač nezapnete, obrazové ani zvukové signály sa nebudú prenášať.

## Príprava prijímača

### Inicializácia prijímača

Pred prvým použitím inicializujte prijímač podľa nasledujúceho postupu. Tento postup možno použiť aj na obnovenie predvolených výrobných nastavení.

Na túto operáciu používajte tlačidlá na prijímači.



- 1 Stlačením tlačidla I/O vypnite prijímač.**
- 2 Stlačte a päť sekúnd podržte tlačidlo I/O.**

Na displeji sa na chvíľu zobrazí hlásenie CLEARING, ktoré sa zmení na CLEARED!.

Obnovia sa predvolené hodnoty všetkých zmenených alebo vykonaných nastavení.



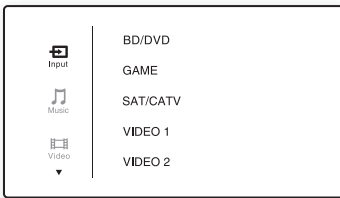
# Nastavenie reproduktorov

## Výber šablóny pre reproduktory

Šablónu pre reproduktory vyberte podľa používaného systému reproduktorov.

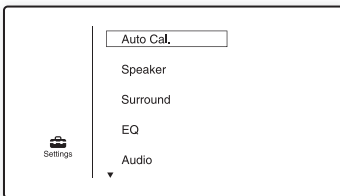
### 1 Stlačte tlačidlo MENU.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí ponuka.

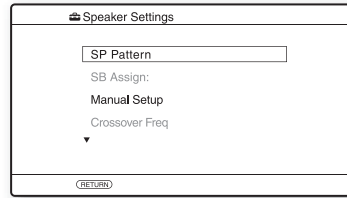


### 2 Opakovaným stláčaním tlačidiel $\uparrow/\downarrow$ vyberte položku Settings a potom stlačte tlačidlo $\oplus$ alebo $\rightarrow$ .

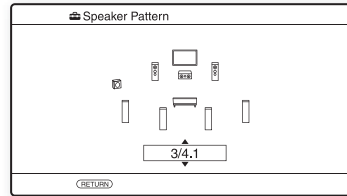
Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam ponuky Settings.



### 3 Opakovaným stláčaním tlačidiel $\uparrow/\downarrow$ vyberte položku Speaker a potom stlačte tlačidlo $\oplus$ alebo $\rightarrow$ .



### 4 Opakovaným stláčaním tlačidiel $\uparrow/\downarrow$ vyberte položku SP Pattern a potom stlačte tlačidlo $\oplus$ alebo $\rightarrow$ .



### 5 Opakovaným stláčaním tlačidiel $\uparrow/\downarrow$ vyberte požadovanú šablónu pre reproduktory a potom stlačte tlačidlo $\oplus$ .

### 6 Stlačte tlačidlo RETURN/EXIT .

## Nastavenie zadných reproduktorov na priestorový zvuk

Používanie reproduktorov pripojených ku konektorom SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B môžete zmeniť podľa plánovaného účelu použitia.

### Poznámky

- Toto nastavenie je dostupné iba v prípade, ak ste pre položku SP Pattern vybrali nastavenie bez zadných reproduktorov na priestorový zvuk a predných horných reproduktorov.
- Skôr než vykonáte automatickú kalibráciu, nastavte položku SB Assign.

## 1 Stlačte tlačidlo MENU.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí ponuka.

## 2 Opakovaným stláčaním tlačidiel $\uparrow/\downarrow$ vyberte položku Settings a potom stlačte tlačidlo alebo $\rightarrow$ .

Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam ponuky Settings.

## 3 Opakovaným stláčaním tlačidiel $\uparrow/\downarrow$ vyberte položku Speaker a potom stlačte tlačidlo alebo $\rightarrow$ .

## 4 Opakovaným stláčaním tlačidiel $\uparrow/\downarrow$ vyberte položku SB Assign a potom stlačte tlačidlo alebo $\rightarrow$ .

## 5 Opakovaným stláčaním tlačidiel $\uparrow/\downarrow$ vyberte požadovaný parameter a potom stlačte tlačidlo .

- **Speaker B:** Ak ku konektorom SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B pripájate systém prídavných predných reproduktorov, vyberte položku Speaker B.
- **BI-AMP:** Ak ku konektorom SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B pripájate predné reproduktory pomocou pripojenia Bi-amp, vyberte položku BI-AMP.
- **OFF:** Ak ku konektorom SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B pripájate zadné reproduktory na priestorový zvuk alebo predné horné reproduktory, vyberte položku OFF.

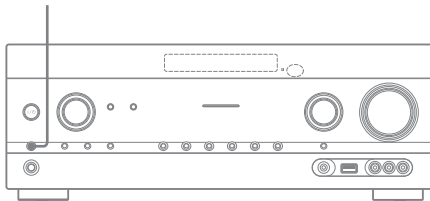
## 6 Stlačte tlačidlo RETURN/EXIT .

## Výber predného reproduktora

Môžete vybrať predné reproduktory, ktoré majú byť aktívne.

Na túto operáciu používajte tlačidlá na prijímači.

SPEAKERS



## Opakovaným stláčaním tlačidla SPEAKERS vyberte systém predných reproduktorov, ktorý má byť aktívny.

Konektory vybraných reproduktorov môžete skontrolovať podľa indikátora na displeji.

| Indikátory | Vybrané reproduktory   |
|------------|--|
| SP A       | Reproduktor pripojený ku konektorom SPEAKER FRONT A.   |
| SP B*      | Reproduktor pripojený ku konektorom SPEAKER SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B.   |
| SP A B*    | Reproduktor pripojený ku konektorom SPEAKER FRONT A aj SPEAKER SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B (paralelné pripojenie). |
|            | Na displeji sa zobrazí text SPK OFF. Z konektorov reproduktorov sa neprenášajú žiadne zvukové signály.                         |

\* Ak chcete vybrať položku SP B alebo SP A B, v ponuke Speaker Settings nastavte položku SB Assign na hodnotu Speaker B (str. 37).

### Poznámka

Toto nastavenie nie je dostupné po pripojení slúchadiel.

## Používanie funkcie AUTO CALIBRATION

Prijímač je vybavený funkciou DCAC (Digital Cinema Auto Calibration), ktorá umožňuje vykonávať automatickú kalibráciu nasledujúcim spôsobom:

- Skontrolujte prepojenie jednotlivých reproduktorov a prijímača.
- Nastavte hlasitosť reproduktorov.
- Zmerajte vzdialenosť jednotlivých reproduktorov od miesta počúvania.<sup>1)</sup>
- Zmerajte veľkosť reproduktorov.<sup>1)</sup>
- Zmerajte frekvenčné vlastnosti (EQ).<sup>1)</sup>
- Zmerajte frekvenčné vlastnosti (fázu).<sup>1)2)</sup>

<sup>1)</sup> Ak je vybratá položka A. DIRECT, výsledok merania sa nepoužije.

<sup>2)</sup> Výsledok merania sa nepoužije v prípade, že sa prijímajú signály formátu Dolby TrueHD alebo DTS-HD so zorkovacou frekvenciou vyššou než 48 kHz.

Funkcia DCAC slúži na dosiahnutie správneho vyváženia zvuku v konkrétnej miestnosti. Úroveň hlasitosti reproduktorov však môžete nastaviť aj manuálne podľa svojich potrieb. Podrobné informácie nájdete v časti „Test Tone“ (str. 97).

### Pred vykonaním automatickej kalibrácie

Skôr než vykonáte automatickú kalibráciu, skontrolujte nasledujúce položky.

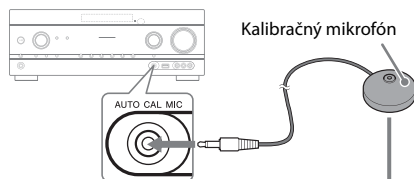
- Nastavte a pripojte reproduktory (str. 19, 21).
- Do konektora AUTO CAL MIC zapojte len dodaný kalibračný mikrofón. Do tohto konektora nezapájajte žiadne iné mikrofóny.
- V ponuke Speaker Settings nastavte položku SB Assign na hodnotu BI-AMP v prípade, že používate pripojenie Bi-amp (str. 91).
- Ak používate pripojenie predných reproduktorov B, v ponuke Speaker Settings nastavte položku SB Assign na hodnotu Speaker B (str. 37).

- Skontrolujte, či nie je výstup pre reproduktory nastavený na hodnotu SPK OFF (str. 38).
- Skontrolujte, či nepoužívate funkciu PARTY STREAMING (str. 79).
- Odpojte slúchadlá.
- Odstráňte všetky prekážky medzi kalibračným mikrofónom a reproduktormi, aby nedošlo k chybám pri meraní.
- Meranie vykonajte v tichom prostredí bez šumov, aby bolo presné.

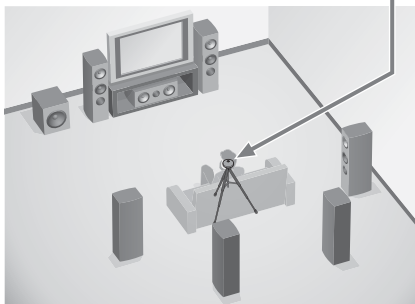
### Poznámky

- Počas kalibrácie vychádza z reproduktorov veľmi hlasný zvuk, pričom jeho hlasitosť nemožno nastaviť. Berte ohľad na susedov a prítomné deti.
- Ak je pred vykonaním automatickej kalibrácie aktivovaná funkcia stlmenia zvuku, táto funkcia sa automaticky vypne.
- Ak používate špeciálne reproduktory, napríklad dvojpólové reproduktory, meranie nemusí byť správne alebo sa nemusí vykonať automatická kalibrácia.

### Nastavenie automatickej kalibrácie



### Príklad používania zadných reproduktorov na priestorový zvuk



# 1 Vyberte šablónu pre reproduktory (str. 37).

Ak pripojíte predné horné reproduktory, pri každej automatickej kalibrácii vyberte šablónu pre reproduktory s prednými hornými reproduktormi (5/■.■ alebo 4/■.■). V opačnom prípade nemožno zmerať vlastnosti predných horných reproduktorov.

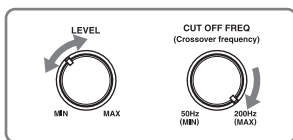
# 2 Do konektora AUTO CAL MIC zapojte dodaný kalibračný mikrofón.

# 3 Nastavte kalibračný mikrofón.

Umiestnite kalibračný mikrofón na miesto počúvania. Kalibračný mikrofón postavte na podstavec alebo statív, aby bol vo výške uší.

## Kontrola nastavenia aktívneho basového reproduktora

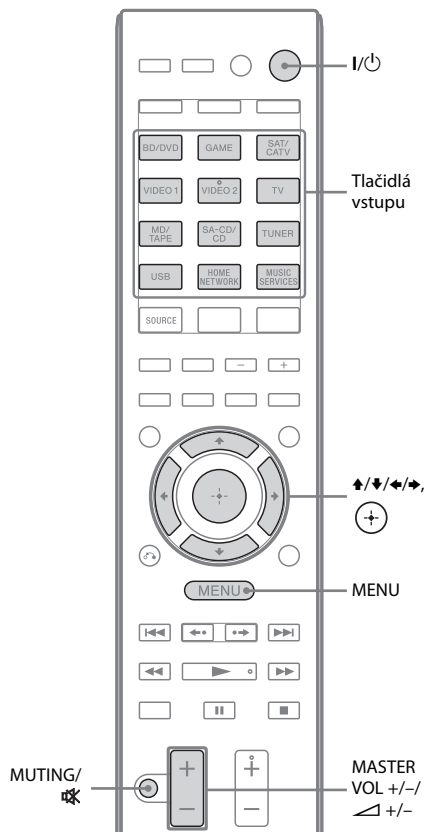
- Ak je pripojený basový reproduktor, zapnite ho a pred jeho aktivovaním zvýšte hlasnosť. Gombík LEVEL otočte do polohy tesne pred stredovým bodom.
- Ak pripojíte basový reproduktor s funkciou nastavenia medznej frekvencie, nastavte hodnotu na maximum.
- Ak pripojíte basový reproduktor s funkciou automatického prepínania do pohotovostného režimu, túto funkciu vypnite (inaktivujte).



### Poznámka

V závislosti od vlastností používaného basového reproduktora sa môže nastavená vzdialenosť odlišovať od skutočnej pozície.

## Vykonanie automatickej kalibrácie



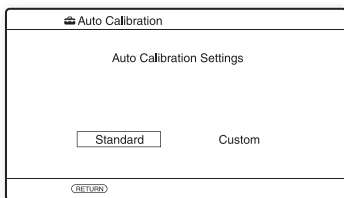
# 1 Stlačte tlačidlo MENU.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí ponuka.

# 2 Opakovaným stláčaním tlačidiel ↑/↓ vyberte položku Settings a potom stlačte tlačidlo alebo .

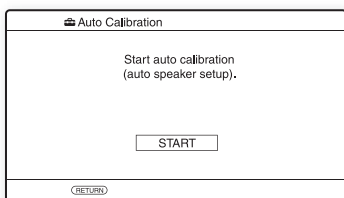
Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam ponuky Settings.

- 3 Opakovaným stláčaním tlačidiel  $\uparrow/\downarrow$  vyberte položku Auto Cal. a potom stlačte tlačidlo  $\oplus$  alebo  $\rightarrow$ .**



- 4 Opakovaným stláčaním tlačidiel  $\leftarrow/\rightarrow$  vyberte položku Standard a potom stlačte tlačidlo  $\oplus$ .**

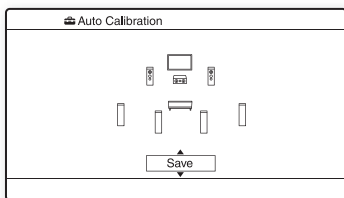
Automaticky sa nastaví typ kalibrácie Engineer.



- 5 Stlačením tlačidla  $\oplus$  vyberte položku START.**

- 6 Meranie sa spustí do piatich sekúnd.**

Meranie trvá približne 30 sekúnd a sprevádza ho testovací tón. Po skončení merania zaznie pípnutie a zmení sa obrazovka.



## Poznámka

Ak sa na obrazovke zobrazí kód chyby, pozrite si časť „Zoznam hlásení po meraní automatickej kalibrácie“ (str. 42).

- 7 Opakovaným stláčaním tlačidiel  $\uparrow/\downarrow$  vyberte požadovanú položku a potom stlačte tlačidlo  $\oplus$ .**

- **Retry:** Automatická kalibrácia sa vykoná znova.
- **Save:** Uložia sa výsledky merania a ukončí sa nastavovanie.
- **Warning:** Zobrazí sa upozornenie týkajúce sa výsledkov merania. Pozrite si časť „Zoznam hlásení po meraní automatickej kalibrácie“ (str. 42).
- **Exit:** Nastavovanie sa ukončí bez uloženia výsledkov merania.

- 8 Uložte výsledok merania.**

V kroku č. 7 vyberte položku Save.

## Poznámky

- Požadovaný typ kalibrácie môžete vybrať pomocou nastavenia automatickej kalibrácie Custom (str. 43).
- Po uložení výsledku merania sa aktivuje funkcia A.P.M. (automatická zhoda fáz).
- Funkcia A.P.M. (automatická zhoda fáz) nie je k dispozícii v nasledujúcich prípadoch.
  - Pri používaní automatickej kalibrácie typu Custom ste nastavili typ kalibrácie Off (str. 43).
  - Prijímajú sa signály formátu Dolby TrueHD alebo DTS-HD so vzorkovacou frekvenciou vyššou než 48 kHz.

- 9 Odpojte kalibračný mikrofón od prijímača.**

## Poznámka


Po zmene polohy reproduktora odporúčame automatickú kalibráciu zopakovať, aby sa priestorový zvuk reprodukoval správne.

## Tipy

- V ponuke Speaker Settings môžete v položke Distance Unit zmeniť jednotku vzdialenosti (str. 98).
- Veľkosť reproduktora (Large alebo Small) sa určuje podľa nízkofrekvenčných vlastností. Výsledky merania sa môžu líšiť v závislosti od polohy kalibračného mikrofónu a reproduktorov, ako aj od tvaru miestnosti. Výsledky merania sa odporúča dodržiavať. Príslušné nastavenia však môžete zmeniť v ponuke Speaker Settings. Najprv uložte výsledky merania, až potom skúste zmeniť nastavenia.

## Zrušenie automatickej kalibrácie

Ak počas merania vykonáte nasledujúce úkony, automatická kalibrácia sa zruší:

- Stlačíte tlačidlo I/⏻.
- Stlačíte tlačidlá vstupu na diaľkovom ovládači alebo otočíte gombík INPUT SELECTOR na prijímači.
- Stlačíte tlačidlo MUTEING alebo .
- Stlačíte tlačidlo SPEAKERS na prijímači.
- Zmeníte hlasitosť.
- Pripojíte slúchadlá.
- Stlačíte tlačidlo SHIFT a potom tlačidlo AUTO CAL.

## Kontrola výsledkov automatickej kalibrácie





Ak chcete skontrolovať kód chyby alebo upozornenie zobrazené pri postupe „Vykonanie automatickej kalibrácie“ (str. 40), vykonajte nasledujúce kroky.

### Stláčaním tlačidiel / vyberte v kroku č. 7 v časti „Vykonanie automatickej kalibrácie“ (str. 41) položku Warning a potom stlačte tlačidlo .

Ak sa zobrazí upozornenie, prečítajte si ho a používajte prijímač bezo zmien. Alebo v prípade potreby zopakujte automatickú kalibráciu.

## Po zobrazení kódu chyby

Skontrolujte chybu a zopakujte automatickú kalibráciu.

- 1 Stlačením tlačidla  vyberte položku ENTER.  
Na televíznej obrazovke sa zobrazí hlásenie RETRY?.
- 2 Stláčaním tlačidiel / vyberte položku YES a potom stlačte tlačidlo .
- 3 Zopakujte kroky č. 6 až 9 v časti „Vykonanie automatickej kalibrácie“ (str. 40).

## Zoznam hlásení po meraní automatickej kalibrácie

### Zobrazenie a vysvetlenie

#### Error Code 31

Položka SPEAKERS je vypnutá. Vyberte iné nastavenia reproduktorov a zopakujte automatickú kalibráciu.

#### Error Code 32

Nezistil sa žiadny reproduktor. Skontrolujte správnosť pripojenia kalibračného mikrofónu a zopakujte automatickú kalibráciu. Ak sa kód chyby zobrazuje aj napriek správne pripojeniu kalibračného mikrofónu, kábel kalibračného mikrofónu môže byť poškodený.

#### Error Code 33

- Nie sú pripojené predné reproduktory alebo je pripojený len jeden predný reproduktor.
- Nie je pripojený kalibračný mikrofón.
- Nie je pripojený ľavý alebo pravý reproduktor na priestorový zvuk.
- Pripojené sú zadné reproduktory na priestorový zvuk alebo predné horné reproduktory, hoci nie sú pripojené reproduktory na priestorový zvuk. Pripojte reproduktory na priestorový zvuk ku konektorom SPEAKERS SURROUND.
- Zadný reproduktor na priestorový zvuk je pripojený iba ku konektorom SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B R. Ak chcete pripojiť iba jeden zadný reproduktor na priestorový zvuk, pripojte ho ku konektorom SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B L.
- Nie je pripojený predný ľavý horný alebo predný pravý horný reproduktor.

## Zobrazenie a vysvetlenie

### Warning 40

Meranie sa dokončilo, ale zistila sa vysoká úroveň hluku. Ak meranie zopakujete v tichom prostredí, môžete dosiahnuť lepšie výsledky.

### Warning 41

### Warning 42

Vstupný signál z mikrofónu má príliš vysokú úroveň.

- Vzdialenosť medzi reproduktorom a mikrofónom môže byť príliš krátka. Presuňte ich ďalej od seba a zopakujte meranie.

### Warning 43

Nemožno zistiť vzdialenosť a pozíciu basového reproduktora. Môže to byť spôsobené hlukom. Skúste meranie zopakovať v tichom prostredí.

### No Warning

Nie sú k dispozícii žiadne výstražné informácie.

### Tip

V závislosti od pozície basového reproduktora sa výsledky merania môžu líšiť. Ak však budete prijímač používať s takouto hodnotou, nevyskytnú sa žiadne problémy.

## Prispôsobenie automatickej kalibrácie

Automatickú kalibráciu môžete prispôbiť výberom požadovaného typu kalibrácie.

### 1 Stlačte tlačidlo MENU.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí ponuka.

### 2 Opakovaným stláčaním tlačidiel $\uparrow/\downarrow$ vyberte položku Settings a potom stlačte tlačidlo $\oplus$ alebo $\rightarrow$ .

Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam ponuky Settings.

### 3 Opakovaným stláčaním tlačidiel $\uparrow/\downarrow$ vyberte položku Auto Cal. a potom stlačte tlačidlo $\oplus$ alebo $\rightarrow$ .

### 4 Opakovaným stláčaním tlačidiel $\leftarrow/\rightarrow$ vyberte položku Custom a potom stlačte tlačidlo $\oplus$ .

### 5 Opakovaným stláčaním tlačidiel $\uparrow/\downarrow$ vyberte požadovaný typ kalibrácie a potom stlačte tlačidlo $\oplus$ .

- **Full Flat:** Meranie frekvencie z jednotlivých reproduktorov bez úprav.
- **Engineer:** Nastavenie frekvenčných vlastností tak, aby zodpovedali štandardu spoločnosti Sony pre miestnosti na počúvanie hudby.
- **Front Reference:** Nastavenie vlastností všetkých reproduktorov podľa vlastností predného reproduktora.
- **Off:** Vypnutie úrovňového ekvalizéra automatickej kalibrácie a funkcie A.P.M. (automatická zhoda fáz).

### Poznámka

Ak chcete dekodovať formát zvuku DTS 96/24, nastavte typ kalibrácie na hodnotu Off.

### 6 Stlačením tlačidla $\oplus$ potvrdte vybraný typ kalibrácie.

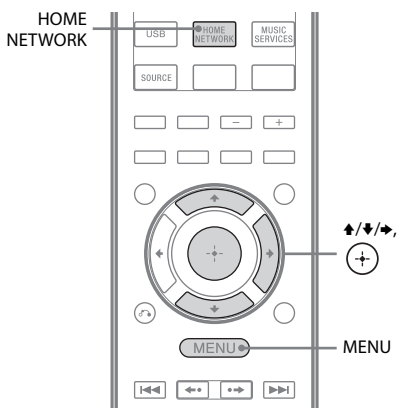
### 7 Zopakujte kroky č. 5 až 9 v časti „Vykonanie automatickej kalibrácie“ (str. 40).

# Konfigurácia sieťových nastavení prijímača

Ak chcete používať sieťové funkcie prijímača, musíte správne zadať jeho sieťové nastavenia.

Postup automatického nastavenia adresy IP (DHCP) je vysvetlený nižšie.

V takom prípade musí smerovač, ktorý je pripojený k prijímaču alebo poskytovateľovi internetových služieb, podporovať protokol DHCP.



- 1 Stlačením tlačidla HOME NETWORK vyberte funkciu domácej siete.**
- 2 Stlačte tlačidlo MENU.**

Na televíznej obrazovke sa zobrazí ponuka.
- 3 Opakovaným stláčaním tlačidiel  $\uparrow/\downarrow$  vyberte položku Settings a stlačte tlačidlo alebo  $\rightarrow$ .**
- 4 Opakovaným stláčaním tlačidiel  $\uparrow/\downarrow$  vyberte položku Network a stlačte tlačidlo .**

- 5 Opakovaným stláčaním tlačidiel  $\uparrow/\downarrow$  vyberte položku Settings a stlačte tlačidlo .**

- 6 Opakovaným stláčaním tlačidiel  $\uparrow/\downarrow$  vyberte položku Auto a stlačte tlačidlo .**

- 7 Opakovaným stláčaním tlačidiel  $\uparrow/\downarrow$  vyberte položku Do Not Use a stlačte tlačidlo .**

Na televíznej obrazovke sa zobrazí obrazovka s potvrdením.

- 8 Opakovaným stláčaním tlačidiel  $\uparrow/\downarrow$  vyberte položku OK a stlačte tlačidlo .**

Na televíznej obrazovke sa zobrazí hlásenie Connecting.

Po nastavení siete sa zobrazí hlásenie Complete!. Potom stlačte tlačidlo .

Na obrazovke sa znova zobrazí ponuka Network Settings. (V závislosti od sieťového prostredia môže nastavenie siete určitý čas trvať.)

Ak sa zobrazí hlásenie No Connection, postupujte podľa časti „Ponuka Network Settings“ (str. 102).

- 9 Nastavte server.**

Ak chcete počúvať zvukový obsah uložený na serveri, musíte nastaviť server (str. 70).

## Manuálny výber nastavení siete

Pozrite si časť „Manuálne nastavenie adresy IP“ (str. 102) alebo „Manuálne nastavenie servera proxy“ (str. 102).

### Tip

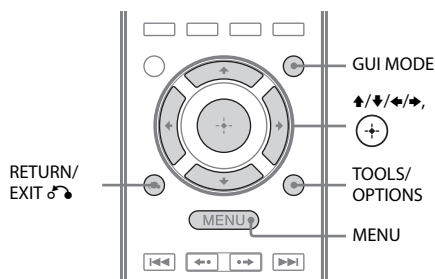
Ak chcete skontrolovať nastavenia siete, pozrite si časť „Kontrola informácií o sieti“ (str. 102).



## Spríevodca ovládaním ponuky na obrazovke

Ponuku prijímača môžete zobraziť na televíznej obrazovke a potom z nej vybrať požadovanú funkciu stlačením tlačidiel  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  a  $\oplus$  na diaľkovom ovládači.

Ak chcete ponuku prijímača zobraziť na televíznej obrazovke, podľa krokov v časti „Zapnutie a vypnutie režimu GUI MODE“ (str. 45) prepnete prijímač na režim GUI MODE.

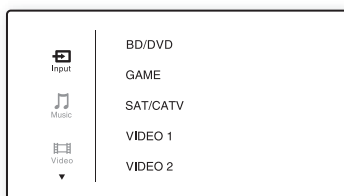


### Používanie ponuky

**1** Zmenou vstupu televízora zobrazte ponuku.

**2** Stlačte tlačidlo MENU.

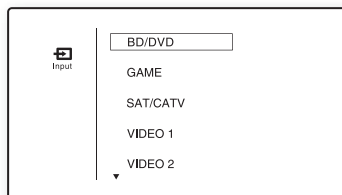
Na televíznej obrazovke sa zobrazí ponuka.



**3** Opakovaným stláčaním tlačidiel  $\uparrow/\downarrow$  vyberte požadovanú ponuku a potom stlačením tlačidla  $\oplus$  alebo  $\rightarrow$  prejdite do ponuky.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam položiek ponuky.

Príklad: Po výbere položky  $\text{Input}$ .



**4** Opakovaným stláčaním tlačidiel  $\uparrow/\downarrow$  vyberte položku ponuky, ktorú chcete upraviť, a potom stlačením tlačidla  $\oplus$  prejdite na túto položku.

**5** Zopakovaním krokov č. 3 a 4 vyberte požadovaný parameter.

### Návrat na predchádzajúcu obrazovku

Stlačte tlačidlo RETURN/EXIT  $\curvearrowright$ .






### Zatvorenie ponuky

Stlačte tlačidlo MENU.

### Zapnutie a vypnutie režimu GUI MODE

Stlačte tlačidlo GUI MODE. V závislosti od vybraného režimu sa na displeji zobrazí text GUI ON alebo GUI OFF.

## Prehľad hlavných ponúk

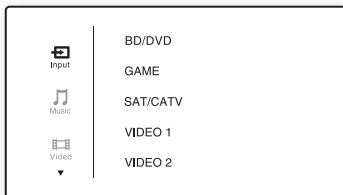
| Ikona ponuky   | Popsis   |
|--|--|
|  Input    | Slúži na výber vstupného zdrojového zariadenia pripojeného k prijímaču (str. 47).  |
|  Music    | Slúži na výber hudby zo servera v domácej sieti (str. 74), hudobných služieb (str. 76), zariadenia iPhone, iPod (str. 50) alebo USB (str. 53).                         |
|  Video    | Slúži na výber videa zo zariadenia iPhone alebo iPod (str. 50).  |
|  FM/AM/SR | Slúži na výber vstavaného rádia FM/AM (str. 55) alebo pripojeného satelitného prijímača (str. 58).   |
|  Settings | Môžete upraviť nastavenia reproduktorov, efektu priestorového zvuku, ekvalizéra, ako aj zvukových, obrazových a iných vstupov pripojených ku konektorm HDMI (str. 94). |

## Používanie ponúk možností

Po stlačení tlačidla TOOLS/OPTIONS sa zobrazia ponuky možností vybratej hlavnej ponuky. Súvisiacu funkciu môžete vybrať bez toho, aby ste museli ponuku vyberať znova.


### 1 Stlačte tlačidlo MENU.

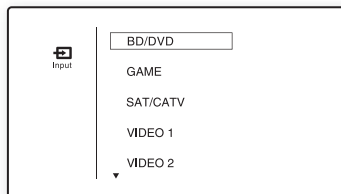
Na televíznej obrazovke sa zobrazí ponuka.



### 2 Opakovaným stláčaním tlačidiel $\uparrow/\downarrow$ vyberte požadovanú ponuku a potom stlačením tlačidla $\oplus$ alebo $\rightarrow$ prejdite do ponuky.

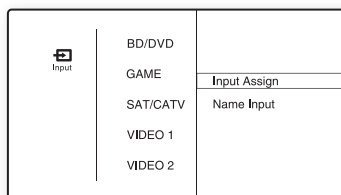
Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam položiek ponuky.

Príklad: Po výbere položky  Input.



### 3 Počas zobrazenia zoznamu položiek ponuky stlačte tlačidlo TOOLS/OPTIONS.

Zobrazí sa ponuka možností.



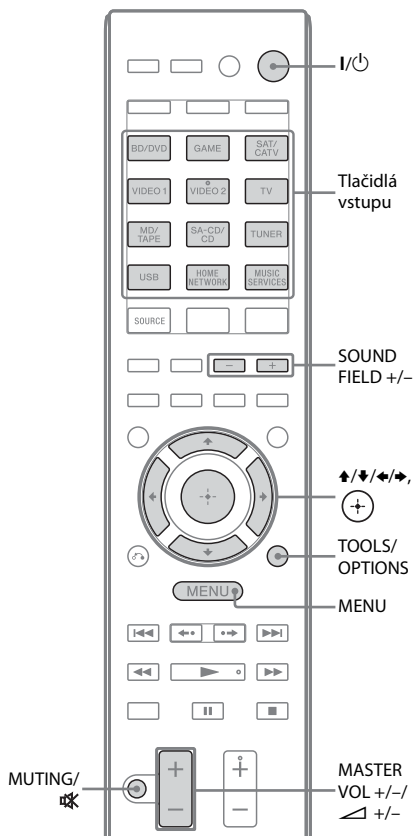
### 4 Opakovaným stláčaním tlačidiel $\uparrow/\downarrow$ vyberte požadovanú položku ponuky a potom stlačte tlačidlo $\oplus$ alebo $\rightarrow$ .

### 5 Opakovaným stláčaním tlačidiel $\uparrow/\downarrow$ vyberte požadovaný parameter a potom stlačte tlačidlo $\oplus$ .

## Zatvorenie ponuky možností

Stlačte tlačidlo MENU.

# Prehrávanie pomocou vstupného zdrojového zariadenia



## 1 Stlačte tlačidlo MENU.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí ponuka.

## 2 Vyberte položku Input a stlačte tlačidlo alebo .

Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam položiek ponuky.

## 3 Vyberte požadované zariadenie a stlačte tlačidlo .

Obrazovka s ponukou zmizne a zobrazí sa obrazovka prehrávania pomocou externého vstupu.

Možno vybrať tieto vstupy:

- **BD/DVD:** Prehrávač diskov Blu-ray Disc, DVD atď. pripojený ku konektoru BD/DVD.
- **GAME:** Konzola PlayStation 3 atď. pripojená ku konektoru GAME.
- **SAT/CATV:** Satelitný prijímač atď. pripojený ku konektoru SAT/CATV.
- **VIDEO 1, VIDEO 2:** Videorekordér atď. pripojený ku konektoru VIDEO 1 alebo VIDEO 2.
- **TV:** Televízor pripojený ku konektoru TV.
- **MD/TAPE:** Prehrávač diskov MD, kazetový prehrávač atď. pripojený ku konektoru MD/TAPE.
- **SA-CD/CD:** Prehrávač diskov Super Audio CD, CD atď. pripojený ku konektoru SA-CD/CD.

## 4 Zapnite zariadenie a spustite prehrávanie.

## 5 Stlačením tlačidla MASTER VOL +/- alebo +/- nastavte hlasnosť.


Môžete tiež použiť ovládací prvok MASTER VOLUME na prijímači.

## 6 Stlačením tlačidla SOUND FIELD +/- môžete reprodukovat priestorový zvuk.

Môžete použiť aj tlačidlo 2CH/ A.DIRECT, A.F.D., MOVIE (HD-D.C.S.) alebo MUSIC na prijímači.

Podrobné informácie nájdete v časti na str. 65.


## Tipy

- Požadované zariadenie môžete vybrať otáčaním gombíka INPUT SELECTOR na prijímači alebo stláčaním tlačidiel vstupu na diaľkovom ovládači.
- Nastavenie hlasitosti závisí od rýchlosti otáčania gombíka MASTER VOLUME.  
Ak chcete hlasitosť rýchlo zvýšiť alebo znížiť: otočte gombík rýchlo.  
Ak chcete vykonať jemné úpravy: otáčajte gombík pomaly.
- Nastavenie hlasitosti závisí od dĺžky stlačenia tlačidla MASTER VOL +/- alebo  +/- na diaľkovom ovládači.  
Ak chcete hlasitosť rýchlo zvýšiť alebo znížiť: stlačte a podržte tlačidlo.  
Ak chcete vykonať jemné úpravy: stlačte a ihneď uvoľnite tlačidlo.

## Aktivovanie funkcie stlmenia zvuku

Stlačte tlačidlo MUTING alebo .

Ak vykonáte nasledujúce úkony, funkcia stlmenia zvuku sa zruší.

- Stlačíte tlačidlo MUTING alebo  znova.
- Zvýšite hlasitosť.
- Vypnete prijímač.
- Vykonáte automatickú kalibráciu.








## Zabránenie poškodeniu reproduktorov

Skôr než vypnete prijímač, znížte hlasitosť.

## Zadanie názvu vstupu (Name Input)

Môžete zadať názvy vstupov pozostávajúce maximálne z ôsmich znakov, ktoré sa potom budú zobrazovať.

Podľa názvov zobrazených na displeji možno zariadenia rozpoznať ľahšie než podľa konektorov.

- 1 Na obrazovke  Input vyberte vstup, názov ktorého chcete zadať.**
- 2 Stlačte tlačidlo TOOLS/OPTIONS.**  
Zobrazí sa ponuka možností.
- 3 Vyberte položku Name Input a stlačte tlačidlo  alebo .**
- 4 Opakovaným stláčaním tlačidiel  vyberte príslušný znak a potom stlačte tlačidlo .**  
Stláčaním tlačidiel  môžete posúvať miesto vkladania dozadu a dopredu.
- 5 Zopakovaním kroku č. 4 postupne zadajte všetky znaky a potom stlačte tlačidlo .**  
Zadaný názov sa uloží.

## Prehrávanie pomocou zariadenia iPhone alebo iPod

Hudobný alebo obrazový obsah uložený v zariadení iPhone alebo iPod môžete prehrávať pripojením tohto zariadenia ku konektorom iPhone/iPod na prijímači.

Podrobné informácie o pripojení zariadenia iPhone alebo iPod nájdete na str. 29, 32.

### Kompatibilné modely zariadenia iPod alebo iPhone

Spoločne s prijímačom môžete používať nasledujúce modely zariadenia iPod alebo iPhone. Skôr než začnete zariadenie iPod alebo iPhone používať, aktualizujte jeho softvér na najnovšiu verziu.



iPod touch  
4. generácia



iPod touch  
3. generácia



iPod touch  
2. generácia



iPod touch  
1. generácia



iPod nano  
6. generácia



iPod nano  
5. generácia  
(videokamera)



iPod nano  
4. generácia  
(video)



iPod nano  
3. generácia  
(video)



iPod nano  
2. generácia (hliník)



iPod classic



iPhone 4



iPhone 3GS



iPhone 3G



iPhone

### Poznámky

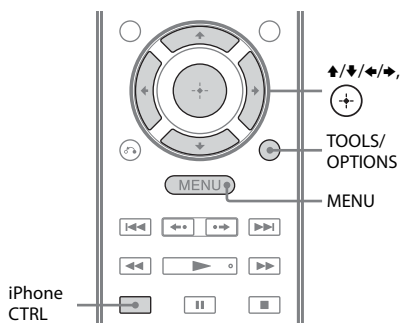
- Spoločnosť Sony nezodpovedá za stratu ani poškodenie údajov zaznamenaných v zariadení iPod alebo iPhone po pripojení tohto zariadenia k prijímaču.
- Tento produkt bol vytvorený špeciálne na používanie so zariadením iPod alebo iPhone a overilo sa, že spĺňa výkonnostné normy spoločnosti Apple.

## Výber režimu ovládania zariadenia iPhone alebo iPod

Režim ovládania zariadenia iPhone alebo iPod môžete vybrať pomocou ponuky grafického používateľského rozhrania alebo tlačidla iPhone CTRL na diaľkovom ovládači.

Pomocou ponuky grafického používateľského rozhrania môžete prehliadať obsah zariadenia iPhone alebo iPod.

Po vypnutí režimu GUI MODE môžete všetky operácie ovládať pomocou informácií zobrazených na displeji.



### 1 Stlačte tlačidlo MENU.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí ponuka.

### 2 Vyberte položku Music alebo Video a potom stlačte tlačidlo alebo .

Po pripojení zariadenia iPhone alebo iPod sa na televíznej obrazovke zobrazí položka iPhone/iPod.

### 3 Vyberte položku iPhone/iPod a stlačte tlačidlo TOOLS/OPTIONS.

Zobrazí sa ponuka možností.

### 4 Vyberte položku System GUI alebo iPod a stlačte tlačidlo .

## Ovládanie zariadenia iPhone alebo iPod pomocou režimu System GUI

### 1 V kroku č. 4 v časti „Výber režimu ovládania zariadenia iPhone alebo iPod“ (str. 50) vyberte položku System GUI.

### 2 Vyberte položku iPhone/iPod a stlačte tlačidlo .

### 3 Zo zoznamu obsahu vyberte požadovaný obsah a stlačte tlačidlo .

Spustí sa prehrávanie vybraného obsahu a informácie o príslušnom hudobnom alebo obrazovom obsahu sa zobrazia na televíznej obrazovke.

#### Poznámka

V závislosti od stavu výstupného obrazového signálu sa obrazové signály zo zariadenia iPhone alebo iPod skonvertujú v prijímači a potom zobrazia na televíznej obrazovke. Podrobné informácie nájdete v časti „Funkcia konverzie obrazových signálov“ (str. 31).

## Výber režimu prehrávania

Režim prehrávania môžete zmeniť pomocou tlačidla TOOLS/OPTIONS na diaľkovom ovládači.

- Repeat: Off, One, All
- Shuffle: Off, Songs, Albums
- Audiobooks: Slower, Normal, Faster

## Ovládanie zariadenia iPhone alebo iPod pomocou režimu iPod

### 1 V kroku č. 4 v časti „Výber režimu ovládania zariadenia iPhone alebo iPod“ (str. 50) vyberte položku iPod.

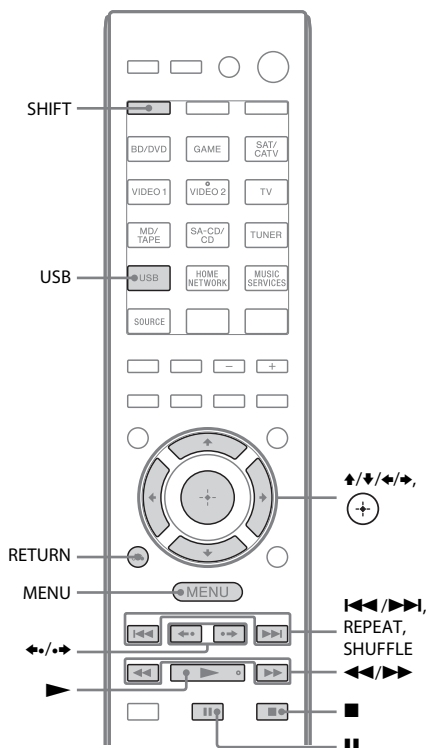
### 2 Vyberte položku iPhone/iPod a stlačte tlačidlo .

### 3 Pomocou ponuky iPhone/iPod vyberte požadovaný obsah.

Podrobné informácie o ovládaní zariadenia iPhone alebo iPod nájdete v návode na použitie dodanom s týmto zariadením.

### Ovládanie zariadenia iPhone alebo iPod pomocou diaľkového ovládača

Zariadenie iPhone alebo iPod môžete ovládať pomocou nasledujúcich tlačidiel na diaľkovom ovládači prijímača.



Pred použitím nasledujúcich tlačidiel stlačte tlačidlo USB.

| Stlačte         | Operácia  |
|-----------------|---|
| ▶               | Spustenie prehrávania.  |
| , ■             | Pozastavenie prehrávania.                                       |
| ◀◀/▶▶           | Rýchly posun dozadu alebo dopredu.                              |
| ◀◀/▶▶           | Prechod na predchádzajúci alebo nasledujúci súbor.              |
| ◀◀/▶▶           | Presun na predchádzajúci alebo nasledujúci album.               |
| ⊕, ▶            | Prechod na vybratú položku.                                     |
| MENU, RETURN, ◀ | Návrat na predchádzajúcu obrazovku alebo hierarchiu priečinkov. |
| ▲/▼             | Výber predchádzajúcej alebo nasledujúcej položky.               |
| REPEAT*         | Prechod do režimu opakovania.                                   |
| SHUFFLE*        | Prechod do režimu náhodného výberu.                             |

\* Stlačte tlačidlo SHIFT a potom toto tlačidlo.

### Poznámky k zariadeniu iPhone alebo iPod

- Keď zariadenie iPhone alebo iPod pripojíte k zapnutému prijímaču, zariadenie sa začne nabíjať.
- Do zariadenia iPhone alebo iPod nemožno prenášať skladby.
- Zariadenie iPhone ani iPod neodpájajte počas jeho používania. Pri pripájaní alebo odpájaní zariadenia iPhone alebo iPod vypnite prijímač, aby sa nepoškodili údaje ani zariadenie.

### Zoznam hlásení pre zariadenie iPhone alebo iPod

#### Hlásenie a vysvetlenie

##### Reading

Prijímač rozpoznáva a číta informácie uložené v zariadení iPhone alebo iPod.

##### Loading

Prijímač načítava informácie uložené v zariadení iPhone alebo iPod.

## Hlásenie a vysvetlenie

### No Support

Pripojili ste nepodporované zariadenie iPhone alebo iPod.

### No Device

Nepripojili ste žiadne zariadenie iPhone ani iPod.


### No Music/No Video

Nenašla sa žiadna hudba ani video.

### HP No Support

Po pripojení zariadenia iPhone alebo iPod sa zo slúchadiel nereprodukuje zvuk.

## Prehrávanie pomocou zariadenia USB

Hudobný obsah uložený v zariadení USB môžete prehrávať pripojením tohto zariadenia k portu  (USB) na prijímači.

Podrobné informácie o pripojení zariadenia USB nájdete v časti „Pripojenie zariadenia iPhone, iPod alebo USB“ (str. 32).

Prijímač dokáže prehrávať nasledujúce formáty hudobných súborov:

| Formát súboru                | Prípony          |
|------------------------------|------------------|
| MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) | .mp3             |
| AAC*                         | .m4a, .3gp, .mp4 |
| WMA9 Standard*               | .wma             |

\* Prijímač neprehráva súbory šifrované pomocou technológie DRM.

## Kompatibilné zariadenia USB

Spoločne s prijímačom môžete používať nasledujúce zariadenia USB značky Sony. S prijímačom nemožno používať iné zariadenia USB.

## Overené zariadenie USB značky Sony

| Názov produktu               | Názov modelu                       |
|------------------------------|------------------------------------|
| Walkman®                     | NWZ-S754, S755                     |
|                              | NWZ-E453, E454, E455               |
|                              | NWZ-E353, E354, E355               |
|                              | NWZ-B133, B135, B133F, B135F       |
|                              | NWZ-B142, B143, B142F, B143F       |
|                              | NWD-E023F, E025F                   |
|                              | NWZ-E435F, E436F, E438F            |
|                              | NWZ-E343, E344, E345               |
|                              | NWZ-S636F, S638F, S639F            |
|                              | NWZ-S736F, S738F, S739F            |
|                              | NWZ-A726, A728, A729, A726B, A728B |
|                              | NWZ-A826, A828, A829               |
|                              | NWZ-W202                           |
|                              | NWZ-X1050, X1060                   |
| NWZ-S744, S745               |                                    |
| NWZ-E443, E444, E445         |                                    |
| NWZ-S543, S544, S545         |                                    |
| NWZ-A844, A845, A846, A847   |                                    |
| NWZ-W252, W253               |                                    |
| NWZ-B152, B153, B152F, B153F |                                    |
| MICROVAULT                   | USM1GL, 2GL, 4GL, 8GL, 16GL        |
|                              | USM1GLX, 2GLX, 4GLX, 8GLX, 16GLX   |

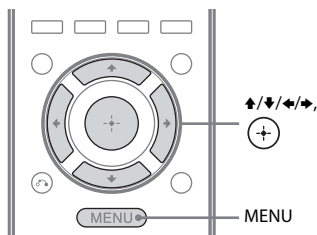
## Poznámky

- Prijímač nedokáže čítať údaje vo formáte NTFS.
- Prijímač dokáže čítať iba údaje uložené v prvej oblasti pevného disku.
- Nepoužívajte iné než tieto zariadenia USB. Prevádzka modelov neuvedených v tomto zozname sa nezaručuje.
- Prevádzku však nemožno vždy zaručiť ani pri používaní týchto zariadení USB.
- Niektoré z týchto zariadení USB sa v určitých oblastiach nedajú zakúpiť.
- Modely uvedené vyššie formátujte pomocou samotného modelu alebo špeciálneho softvéru na formátovanie daného modelu.



- Zariadenie USB pripojte k prijímaču až potom, ako z displeja zariadenia USB zmizne hlásenie Creating Library alebo Creating Database.

## Ovládanie zariadenia USB



### 1 Stlačte tlačidlo MENU.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí ponuka.

### 2 Vyberte položku Music a stlačte tlačidlo alebo .

Po pripojení zariadenia USB sa na televíznej obrazovke zobrazí položka USB.

### 3 Vyberte položku USB a stlačte tlačidlo .

Zariadenie USB môžete ovládať pomocou diaľkového ovládača prijímača. Informácie o príslušnom hudobnom obsahu sa zobrazia na televíznej obrazovke.

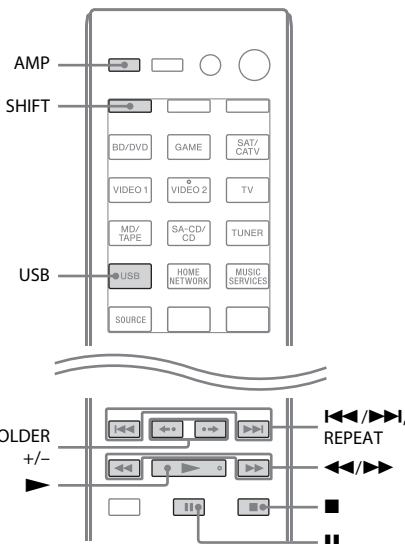
## Výber režimu prehrávania

Režim prehrávania môžete zmeniť pomocou tlačidla TOOLS/OPTIONS na diaľkovom ovládači.

- Repeat: Off, One, All, Folder

## Ovládanie zariadenia USB pomocou diaľkového ovládača

Zariadenie USB môžete ovládať pomocou nasledujúcich tlačidiel na diaľkovom ovládači prijímača.



Pred použitím nasledujúcich tlačidiel stlačte tlačidlo USB alebo AMP.

| Stlačte    | Operácia   |
|------------|--|
|            | Spustenie prehrávania.                                 |
|            | Pozastavenie prehrávania.                              |
|            | Zastavenie prehrávania.                                |
|            | Rýchly posun dozadu alebo dopredu.                     |
|            | Prechod na predchádzajúci alebo nasledujúci súbor.     |
| FOLDER +/- | Prechod na predchádzajúci alebo nasledujúci priečinok. |
| REPEAT*    | Prechod do režimu opakovania.                          |

\* Stlačte tlačidlo SHIFT a potom toto tlačidlo.

## Poznámky k zariadeniu USB

- Ak sa požaduje pripojenie pomocou kábla USB, pripojte kábel USB dodaný so zariadením USB, ktoré chcete pripojiť. Podrobné informácie o spôsobe ovládania nájdete v návode na použitie dodanom so zariadením USB, ktoré chcete pripojiť.
- Prijímač a zariadenie USB nepripájajte pomocou rozbočovača USB.

- Po pripojení zariadenia USB sa zobrazí hlásenie Reading.
- V závislosti od typu pripojeného zariadenia USB môže trvať približne 10 sekúnd, kým sa hlásenie Reading zobrazí.
- Po pripojení zariadenia USB začne prijímač čítať všetky súbory uložené v zariadení USB. Ak je v zariadení USB uložených veľa priečinkov alebo súborov, prečítanie zariadenia USB môže trvať dlho.
- Prijímač dokáže rozpoznať až
  - 100 priečinkov (vrátane priečinka ROOT),
  - 100 zvukových súborov v každom priečinku,
  - osem úrovní priečinkov (stromovú štruktúru súborov vrátane priečinka ROOT).

Maximálny počet zvukových súborov a priečinkov sa môže líšiť v závislosti od ich štruktúry.

V zariadení USB neukladajte iné typy súborov ani nepotrebné priečinky.

- Nemožno zaručiť kompatibilitu so všetkými softvérovými programami na kódovanie alebo zápis, nahrávacími zariadeniami a záznamovými médiami. Nekompatibilné zariadenia USB môžu vytvárať hluk, spôsobovať prerušovanie zvuku alebo sa vôbec nemusia prehrávať.
- Spustenie prehrávania môže určitý čas trvať v prípade, že:
  - štruktúra priečinkov je zložitá,
  - pamäťová kapacita je nadmerne veľká.
- Prijímač nemusí podporovať všetky funkcie poskytované pripojeným zariadením USB.
- Poradie prehrávania pomocou prijímača sa môže odlišovať od poradia prehrávania pomocou pripojeného zariadenia USB.
- Priečinky bez zvukových súborov sa preskočia.
- Pri prehrávaní veľmi dlhej skladby môžu niektoré operácie spôsobiť oneskorenie prehrávania.

## Zoznam hlásení pre zariadenie USB

### Hlásenie a vysvetlenie

#### Reading

Prijímač rozpoznáva a číta informácie uložené v zariadení USB.

#### Device Error

Pamäť zariadenia USB sa nerozpoznala (str. 52).

#### No Support

Pripojili ste nepodporované alebo neznáme zariadenie USB, prípadne ste zariadenie USB pripojili prostredníctvom rozbočovača USB (str. 52).

#### No Device

Nepripojili ste žiadne zariadenie USB.

#### No Track

Nenašla sa žiadna skladba.

## Nahrávanie pomocou prijímača

Pomocou prijímača môžete nahrávať zo zvukového (napríklad rekordéra diskov CD) alebo obrazového (napríklad videorekordéra alebo rekordéra diskov DVD) zariadenia. Pozrite si návod na použitie dodaný s nahrávacím zariadením.

### 1 Stlačením niektorého z tlačidiel vstupu vyberte prehrávacie zariadenie, z ktorého chcete nahrávať.

Môžete tiež použiť tlačidlo INPUT SELECTOR na prijímači.

### 2 Pripravte prehrávacie zariadenie určené na prehrávanie.

Príklad č. 1 (nahrávanie zvuku):

Nalaďte rozhlasovú stanicu, vysielanie ktorej chcete nahráť.

Príklad č. 2 (nahrávanie obrazu):

Do videorekordéra vložte videokazetu, ktorú chcete skopírovať.

### 3 Prípravte nahrávacie zariadenie.

Príklad č. 1 (nahrávanie zvuku):  
Vložte prázdny disk MD alebo kazetu do kazetovej jednotky určenej na nahrávanie a nastavte úroveň nahrávania.

Príklad č. 2 (nahrávanie obrazu):  
Vložte prázdnu videokazetu alebo iné médium do nahrávacieho zariadenia (pripojeného ku konektorom VIDEO 1 OUT) určeného na nahrávanie.

### 4 Spustite nahrávanie na nahrávacom zariadení a potom spustite prehrávacie zariadenie.

#### Poznámky

- Niektoré zdroje obsahujú technológiu ochrany autorských práv, ktorá zabraňuje nahrávaniu. V takom prípade pravdepodobne nebudete môcť nahrávať z tohto zdroja.
- Z výstupného analógového konektora (na nahrávanie) sa reprodukuje len vstupné analógové signály.
- Zvuk HDMI nemožno nahrávať.
- Kým sa nahrávajú iba kompozitné obrazové signály, môže sa spustiť funkcia automatického prepínania do pohotovostného režimu prijímača a prerušiť nahrávanie. V takom prípade nastavte položku Auto Standby na hodnotu OFF (str. 105).

## Operácie ladenia

### Počúvanie rozhlasových staníc FM a AM

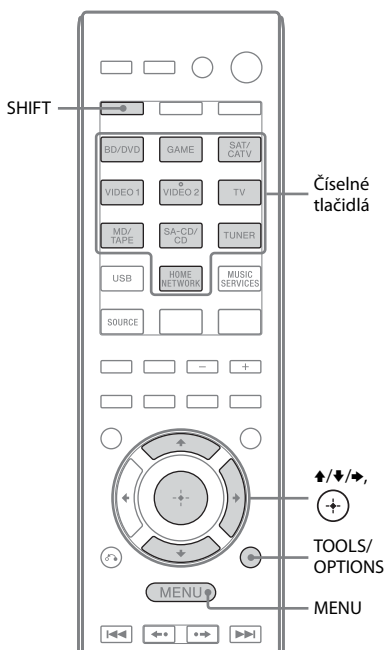
Vstavaný ladič rádia umožňuje počúvanie rozhlasového vysielania v pásmach FM a AM. Skôr než vykonáte túto operáciu, pripojte k prijímaču antény FM a AM (str. 33).

#### Tip

Krok ladenia na priame ladenie je zobrazený nižšie.

| Oblasť            | FM      | AM      |
|-------------------|---------|---------|
| USA, Kanada       | 100 kHz | 10 kHz* |
| Európa, Austrália | 50 kHz  | 9 kHz   |

\* Krok ladenia v pásme AM možno zmeniť (str. 56).



### 1 Stlačte tlačidlo MENU.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí ponuka.



## 2 Z ponuky vyberte položku FM alebo AM a stlačte tlačidlo alebo ➔.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam ponuky FM alebo AM.

### Automatické ladenie staníc (Auto Tuning)

#### 1 Vyberte položku Auto Tuning a stlačte tlačidlo alebo ➔.

#### 2 Stlačte tlačidlo .

Stlačením tlačidla  budete ladiť smerom nahor a stlačením tlačidla  smerom nadol.

Po naladení stanice sa ladenie zastaví.

### Ak je stereofónny príjem v pásme FM nekvalitný

#### 1 Naladte stanicu, ktorú chcete počúvať.

Použite funkciu Auto Tuning, Direct Tuning (str. 56) alebo vyberte požadovanú uloženú stanicu (str. 57).

#### 2 Stlačte tlačidlo TOOLS/OPTIONS.

#### 3 Vyberte položku FM Mode a stlačte tlačidlo alebo ➔.

#### 4 Vyberte položku MONO a stlačte tlačidlo .

### Priame ladenie staníc (Direct Tuning)

Pomocou číselných tlačidiel môžete priamo zadať frekvenciu požadovanej stanice.

#### 1 Vyberte položku Direct Tuning a stlačte tlačidlo alebo ➔.

## 2 Stlačte tlačidlo SHIFT a potom stlačením číselných tlačidiel zadajte frekvenciu.

Príklad č. 1: FM 102,50 MHz

Stlačte tlačidlá 1 ➔ 0 ➔ 2 ➔ 5 (➔ 0\*)

Príklad č. 2: AM 1 350 kHz

Stlačte tlačidlá 1 ➔ 3 ➔ 5 ➔ 0

\* Tlačidlo 0 stlačte iba v prípade modelov pre Európu a Austráliu.

### Tip

Po naladení stanice v pásme AM nasmerujte rámovú anténu AM tak, aby bol príjem optimálny.

## 3 Stlačte tlačidlo .

### Ak stanicu nemožno naladiť

Zobrazia sa znaky - - - . - - MHz a potom sa na obrazovke zobrazí aktuálna frekvencia.

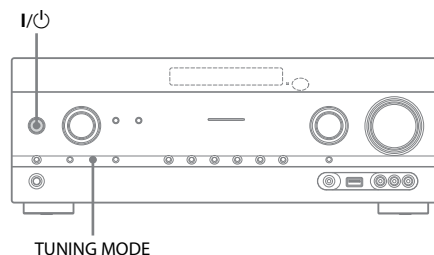
Skontrolujte, či ste zadali správnu frekvenciu.

Ak nie, zopakujte krok č. 2. Ak stanicu naďalej nemožno naladiť, možno sa vo vašej oblasti príslušná frekvencia nepoužíva.

### Zmena kroku ladenia v pásme AM

#### (Iba modely pre USA a Kanadu)

Pomocou tlačidiel na prijímači môžete zmeniť krok ladenia v pásme AM na 9 kHz alebo 10 kHz.



#### 1 Stlačením tlačidla I/Power vypnete prijímač.

## 2 Podržte stlačené tlačidlo TUNING MODE a stlačte tlačidlo I/⏻ na prijímači.

Aktuálny krok ladenia v pásme AM sa zmení na 9 kHz (alebo 10 kHz).

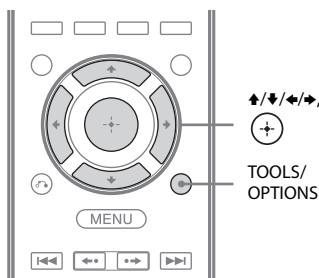
Ak chcete obnoviť krok ladenia 10 kHz (alebo 9 kHz), zopakujte postup uvedený vyššie.

### Poznámky

- V závislosti od nastavení môže určitý čas trvať, kým sa krok ladenia v pásme AM zmení.
- Po zmene kroku ladenia sa všetky uložené stanice vymažú.

## Ukladanie staníc v pásme FM alebo AM (Preset Tuning)

V pásme FM aj AM môžete uložiť až 30 obľúbených staníc.



- 1 Pomocou funkcie Auto Tuning (str. 56) alebo Direct Tuning (str. 56) naladte stanicu, ktorú chcete uložiť.
- 2 Stlačte tlačidlo TOOLS/OPTIONS. Zobrazí sa ponuka možností.
- 3 Vyberte položku Memory a stlačte tlačidlo (+) alebo ➔.

## 4 Vyberte číslo predvolby a stlačte tlačidlo (+).

Stanica sa uloží pod vybratým číslom predvolby.

## 5 Zopakovaním krokov č. 1 až 4 uložte ďalšiu stanicu.

Stanicu môžete uložiť takto:

- Pásmo AM: AM 1 až AM 30
- Pásmo FM: FM 1 až FM 30

### Ladenie uložených staníc

## 1 Z ponuky vyberte položku FM alebo AM a stlačte tlačidlo (+) alebo ➔.

## 2 Vyberte požadovanú uloženú stanicu.

K dispozícii sú čísla predvolieb 1 až 30.

### Zadávanie názvov uložených staníc (Name Input)

## 1 Na obrazovke FM alebo AM vyberte číslo predvolby, názov ktorej chcete zadať.

## 2 Stlačte tlačidlo TOOLS/OPTIONS.

Zobrazí sa ponuka možností.

## 3 Vyberte položku Name Input a stlačte tlačidlo (+) alebo ➔.

## 4 Opakovaným stláčaním tlačidiel ↑/↓ vyberte príslušný znak a potom stlačte tlačidlo ➔.

Stláčaním tlačidla ↔ môžete posúvať miesto vkladania dozadu a dopredu.

## 5 Zopakovaním kroku č. 4 postupne zadajte všetky znaky a potom stlačte tlačidlo (+).

Zadaný názov sa uloží.

## Príjem vysielania služieb RDS

### (Iba modely pre Európu a Austráliu)

Prijímač umožňuje používať systém RDS (systém rozhlasových údajov), pomocou ktorého môžu rozhlasové stanice vysielat' spoločne s bežným programovacím signálom aj ďalšie informácie. Prijímač ponúka pohodlné funkcie RDS, napríklad zobrazenie názvu programovej služby (stanice). Funkcie RDS sú dostupné len pre stanice v pásme FM.\*

\* Nie všetky stanice v pásme FM poskytujú služby RDS a nie všetky poskytujú rovnaký typ služieb. Ak nepoznáte služby RDS vo svojej oblasti, obráťte sa na miestne rozhlasové stanice a požiadajte ich o podrobné informácie.

### Jednoduchý výber stanice v pásme FM

Ak naladíte stanicu poskytujúcu služby RDS, na televíznej obrazovke a displeji sa zobrazí indikátor RDS a názov programovej služby\*.

\* Ak sa vysielanie služieb RDS neprijíma, názov programovej služby sa nezobrazí.

### Poznámky

- Služba RDS nemusí pracovať správne, ak naladená stanica nevysiela signál služby RDS alebo ak je signál slabý.
- Niektoré písmená, ktoré sa môžu zobrazovať na televíznej obrazovke, sa nemusia zobrazovať na displeji.

### Tip

Počas zobrazenia názvu programovej služby môžete skontrolovať jej frekvenciu opakovaným stláčaním tlačidla DISPLAY (str. 112).

## Počúvanie satelitného rádia

### (Iba modely pre USA a Kanadu)

Ak chcete počúvať satelitné rádio pomocou prijímača typu Sirius-Ready®, musíte pridať ladič satelitného rádia Sirius (predáva sa samostatne). Satelitné rádio Sirius je k dispozícii pre obyvateľov Spojených štátov amerických (okrem Aljašky a Havaja), Portorika a Kanady.

Satelitné rádio vysiela neuveriteľne rôznorodú hudbu bez reklám vrátane popu, rocku, country, R&B, hip-hopu, džezu, klasickej hudby a ďalších žánrov. Pokrýva tiež všetky významné profesionálne a univerzitné športy vrátane podrobných správ, besied športových odborníkov a analýz. Získate aj exkluzívnu zábavu, rozhovory, komédie, rodinné programy, miestne informácie o doprave a počasí, ako aj spravodajstvo z najdôveryhodnejších zdrojov.

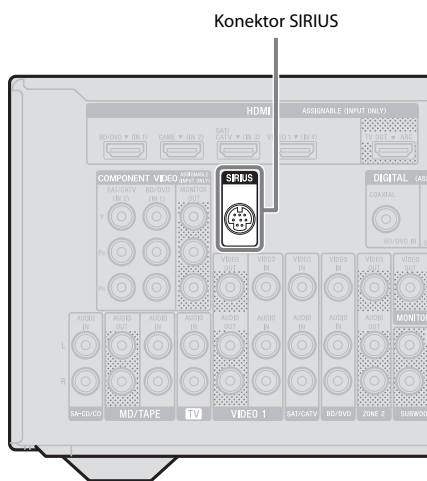
Po zakúpení ladiča Sirius musíte aktivovať príslušnú službu a prihlásiť sa na jej odber, aby ste mohli počúvať satelitné rádio. Jednoduché pokyny na inštaláciu a nastavenie sa dodávajú spolu so satelitnými prijímačmi. K dispozícii sú rôzne balíky programov vrátane možnosti pridania programu The Best of XM do ladiča Sirius, vďaka čomu si budete môcť vychutnávať najobľúbenejšie programy oboch služieb. Balík The Best of XM momentálne nie je dostupný pre predplatiteľov služby Sirius Canada.

K dispozícii sú aj rodinné balíky, ktoré zabraňujú vysielaniu kanálov s programom pre dospelých.

Ak sa chcete prihlásiť na odber služby Sirius z USA, navštívte lokalitu [www.sirius.com](http://www.sirius.com) alebo zavolajte na číslo 1-888-539-SIRIUS (1-888-539-7474). Zákazníci v Kanade by mali navštíviť lokalitu [www.siriuscanada.ca](http://www.siriuscanada.ca).

## Pripojenie ladiča satelitného rádia

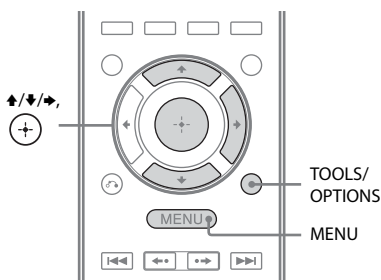
Pripojte ladič SiriusConnect Home. Ak s prijímačom používate ladič SiriusConnect Home, zapojte sieťový napájací adaptér dodaný s ladičom do nástennej elektrickej zásuvky.






### Poznámka


Ladič SiriusConnect Home, anténu a sieťový napájací adaptér umiestnite ďalej od reproduktorových káblov a napájacieho kábla, aby sa neprijímal šum.

## Príprava na počúvanie satelitného rádia



- 1 Stlačte tlačidlo MENU.**  
Na televíznej obrazovke sa zobrazí ponuka.
- 2 Vyberte položku  SR a stlačte tlačidlo  alebo .**
- 3 Stlačte tlačidlo TOOLS/OPTIONS.**  
Zobrazí sa ponuka možností.

### Kontrola identifikačného čísla (ID)

- 1 Z ponuky možností vyberte položku Sirius ID a stlačte tlačidlo .**
- 2 Skontrolujte identifikačné číslo Sirius ID zobrazené na televíznej obrazovke a zapíšte ho na nasledujúce miesto.**

Sirius ID: \_\_\_\_\_

Identifikačné číslo Sirius ID môžete skontrolovať aj pomocou displeja na prijímači.

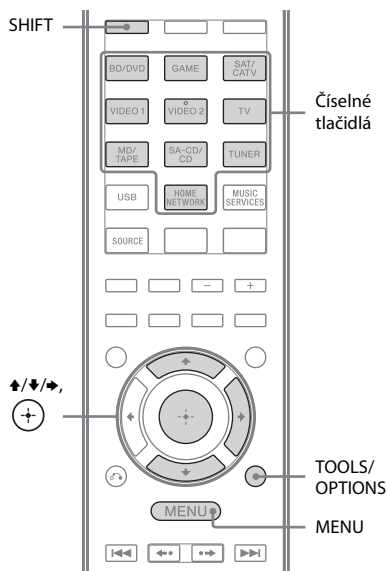
## Kontrola podmienok príjmu (Antenna Aiming)

- 1 Z ponuky možností vyberte položku Antenna Aiming a stlačte tlačidlo (+).**
- 2 Počas kontroly kvality príjmu nasmerujte anténu tak, aby ste dosiahli najlepší príjem.**

## Zatvorenie ponuky

Stlačte tlačidlo MENU.

## Výber kanálov satelitného rádia



- 1 Stlačte tlačidlo MENU.**  
Na televíznej obrazovke sa zobrazí ponuka.
- 2 Vyberte položku SR a stlačte tlačidlo (+) alebo →.**

## Výber kanálov podľa kategórie (Category Mode)

Môžete vybrať kanál z jednej alebo zo všetkých kategórií.

- 1 Vyberte požadovanú kategóriu a stlačte tlačidlo (+).**
  - All: Môžete vybrať kanál zo všetkých kategórií.
  - (názov kategórie): Môžete vybrať kanál z jednej kategórie.

### Poznámka

Po zobrazení obrazovky Preset Mode stlačte tlačidlo TOOLS/OPTIONS a opakovaným stláčaním tlačidiel / vyberte položku Category Mode.

- 2 Vyberte požadovaný kanál a stlačte tlačidlo (+).**

Bude sa prijímať vybraný kanál.  
Na televíznej obrazovke sa zobrazia informácie o kanáli.

### Poznámka

Keď vyberiete kanál v režime Category Mode, v požadovanej kategórii sa môže nachádzať iný než vybraný kanál. Jeden kanál totiž môže patriť do viacerých kategórií.

## Výber kanálov priamym zadaním čísła kanálu (Direct Tuning)

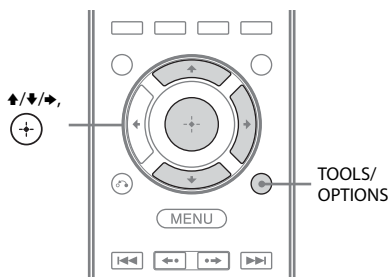
Pomocou číselných tlačidiel môžete priamo zadať číslo kanálu.

- 1 Stlačte tlačidlo TOOLS/OPTIONS.**  
Zobrazí sa ponuka možností.
- 2 Vyberte položku Direct Tuning a stlačte tlačidlo (+).**
- 3 Stlačte tlačidlo SHIFT a stláčaním číselných tlačidiel zadajte číslo kanálu.**
- 4 Stlačte tlačidlo (+).**  
Naladí sa vybraný kanál.



# Ukladanie kanálov satelitného rádia

Môžete uložiť až 30 obľúbených kanálov satelitného rádia SIRIUS.



**1 Pomocou funkcie Category Mode (str. 60) alebo Direct Tuning (str. 60) vyberte kanál, ktorý chcete uložiť.**

**2 Stlačte tlačidlo TOOLS/OPTIONS.**

Zobrazí sa ponuka možností.

**3 Vyberte položku Memory a stlačte tlačidlo (+).**

Zobrazí sa obrazovka výberu čísla predvolby.

**4 Vyberte číslo predvolby, ktoré chcete použiť ako uložený kanál, a stlačte tlačidlo (+).**

K dispozícii sú uložené kanály 1 až 30, pričom pri zakúpení prijímača je na všetkých kanáloch uložený predvolený kanál.

Vybratý kanál sa zaregistruje ako uložený kanál, ktorý ste vybrali v kroku č. 1.

**5 Zopakovaním krokov č. 1 až 4 uložte ďalší kanál.**

## Výber uložených kanálov

**1 Z ponuky vyberte položku SR a stlačte tlačidlo (+) alebo ↗.**

**2 Zo zoznamu uložených kanálov vyberte požadované číslo predvolby a stlačte tlačidlo (+).**

Môžete vybrať uložené kanály 1 až 30.

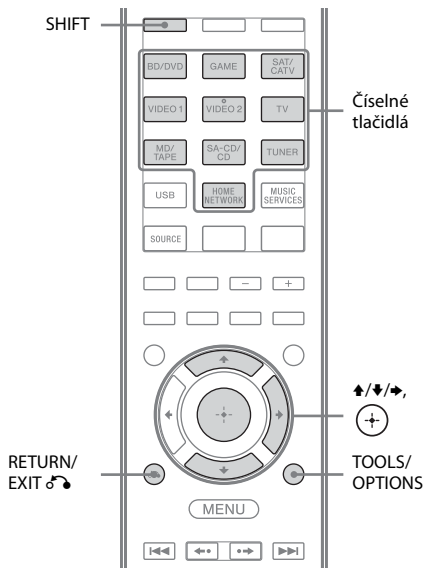
### Poznámky

- Ak spoločnosť Sirius XM Radio Inc. zmení programovanie kanálov, uložené informácie o kanáloch sa môžu zmeniť.
- Po zobrazení obrazovky Category Mode stlačte tlačidlo TOOLS/OPTIONS a opakovaným stláčaním tlačidiel ↕/↔ vyberte položku Preset Mode.

## Obmedzenie prístupu ku konkrétnym kanálom (Parental Lock)

Prístup k určitým kanálom môžete obmedziť pomocou vlastného kódu uzamknutia. Kód uzamknutia je predvolene nastavený na hodnotu 0000.


Pred prvým použitím tejto funkcie zmeňte kód uzamknutia. Pozrite si časť „Zmena kódu uzamknutia (Lock Code)“ (str. 62).




**1 Pomocou funkcie Category Mode (str. 60) alebo Direct Tuning (str. 60) vyberte kanál, ktorý chcete uzamknúť.**


**2 Stlačte tlačidlo TOOLS/OPTIONS.**  
Zobrazí sa ponuka možností.

**3 Vyberte položku Parental Lock a stlačte tlačidlo  alebo .**

**4 Vyberte položku ON a stlačte tlačidlo .**  
Zobrazí sa hlásenie Enter your 4-digit lock code.

**5 Stlačte tlačidlo SHIFT a stláčaním číselných tlačidiel zadajte štvorciferný kód uzamknutia.**  
Zobrazí sa hlásenie The channel has been locked. a nastaví sa rodičovská zámka. Ak chcete odstrániť zadané čísla, stlačením tlačidla RETURN/EXIT  sa vráťte na krok č. 2 a zopakujte postup uvedený vyššie od kroku č. 2.

## Zmena kódu uzamknutia (Lock Code)

- 1 Pomocou funkcie Category Mode (str. 60) alebo Direct Tuning (str. 60) vyberte kanál, pre ktorý chcete zmeniť kód uzamknutia.
- 2 Stlačte tlačidlo TOOLS/OPTIONS.  
Zobrazí sa ponuka možností.
- 3 Vyberte položku Lock Code a stlačte tlačidlo .
- 4 Stlačte tlačidlo SHIFT a stláčaním číselných tlačidiel zadajte štvorciferný kód uzamknutia.  
Zobrazí sa hlásenie Enter a new lock code.
- 5 Pomocou číselných tlačidiel zadajte nový štvorciferný kód uzamknutia.  
Zobrazí sa hlásenie To confirm, enter your new lock code again.
- 6 Pomocou číselných tlačidiel opätovne zadajte nový kód uzamknutia.  
Zobrazí sa hlásenie The lock code has been changed.

## Počúvanie uzamknutých kanálov

- 1 Pomocou funkcie Direct Tuning (str. 60) vyberte uzamknutý kanál, ktorý chcete počúvať.  
Zobrazí sa hlásenie Enter your 4-digit lock code.
- 2 Stlačte tlačidlo SHIFT a stláčaním číselných tlačidiel zadajte štvorciferný kód uzamknutia.  
Kanál sa naladí.

## Zrušenie rodičovskej zámky

- 1 Pomocou funkcie Direct Tuning (str. 60) vyberte kanál, ktorý chcete odomknúť.
- 2 Stlačte tlačidlo TOOLS/OPTIONS.  
Zobrazí sa ponuka možností.
- 3 Vyberte položku Parental Lock a stlačte tlačidlo (+) alebo ➔.
- 4 Vyberte položku OFF a stlačte tlačidlo (+).
- 5 Stlačte tlačidlo SHIFT a stláčaním číselných tlačidiel zadajte štvorciferný kód uzamknutia.  
Zobrazí sa hlásenie The channel has been unlocked. a kanál sa odomkne.

### Poznámky

- Pri výbere kanálov pomocou funkcie Category Mode sa uzamknuté kanály preskočia.
- Pri obnovení predvolených nastavení prijímača sa obnoví predvolený kód uzamknutia (0000), ale nastavenia rodičovskej zámky sa neodstránia.
- Uzamknuté kanály nemožno uložiť. Ak nastavíte rodičovskú zámku pre uložený kanál, uložené informácie o tomto kanáli sa obnovia na predvolené hodnoty.
- Rodičovskú zámku nemožno nastaviť pre kanály 0 a 184.
- V prijímači môžete nastaviť len jeden kód uzamknutia. Pre jednotlivé kanály nemôžete nastaviť samostatné kódy uzamknutia.

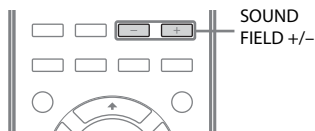
## Zoznam hlásení satelitného rádia

| Hlásenie<br>zobrazené<br>na televíznej<br>obrazovke<br>[zobrazenie] | Vysvetlenie  | Riešenia  |
|---|--|---|
| Antenna<br>[ANTENNA]  | Anténa nie je pripojená správne.                   | Skontrolujte pripojenie medzi ladičom SiriusConnect Home a anténou.   |
| Acquiring<br>[ACQUIRING]  | Podmienky prijmu nie sú dobré.                     | Skúste anténu presunúť na iné miesto. Podrobné informácie o umiestnení antény nájdete v návode na použitie dodanom s ladičom SiriusConnect Home.                                  |
| UNSUB CH<br>[CALL 888-539-<br>SIRI]                                 | Neprihlásili ste sa na odber vybraného kanálu.     | —   |
| SR Tuner<br>[SR TUNER]  | Ladič SiriusConnect Home nie je pripojený správne. | Skontrolujte všetky pripojenia a znova zapnite systém. Takisto skontrolujte, či sieťový adaptér dodaný s ladičom SiriusConnect Home je zapojený do nástennej elektrickej zásuvky. |
| Invalid<br>[INVALID]  | Zadali ste neplatné číslo kanálu.                  | Kanál, ktorý sa má naladiť, je prázdny v dôsledku zmeny vysielania alebo podmienky prijmu nie sú dobré.   |
| Locked CH<br>[LOCKED CH]  | Vybraný kanál je uzamknutý.                        | —   |
| SUB UPDT<br>[SUB UPDT]  | Aktualizovali sa informácie o prihlásení na odber. | —   |
| Updating<br>[UPDATING]  | Aktualizujú sa informácie o kanáli.                | —   |
| FW UPDT<br>[FW UPDT]  | Aktualizuje sa firmvér ladiča SiriusConnect Home.  | —   |
| ----  | Kanál neobsahuje žiadne textové informácie.        | Nie je to chyba. Textové informácie sa nemusia zobrazovať v závislosti od stavu systému, napríklad hneď po prijatí kanálu systémom.   |

## Priestorový zvuk

### Výber zvukového poľa

Prijímač dokáže vytvárať multikanálový priestorový zvuk. Optimalizované pole môžete vybrať z vopred naprogramovaných zvukových polí prijímača.



#### Opakovaným stláčaním tlačidla **SOUND FIELD +/-** vyberte požadované zvukové pole.

Môžete použiť aj tlačidlo 2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE (HD-D.C.S.) alebo MUSIC na prijímači.

### 2-kanálový zvukový režim

Výstupný zvuk môžete prepnúť na 2-kanálový bez ohľadu na formáty záznamu používaného softvéru, pripojené prehrávacie zariadenie alebo nastavenia zvukového poľa prijímača.

#### ■ 2CH ST. (2-kanálový stereofónny zvuk)

Zvuk z prijímača sa prenáša iba z predných ľavých a pravých reproduktorov. Z basového reproduktora nepočuť žiaden zvuk. Štandardné 2-kanálové stereofónne zdroje sa vôbec nespracúvajú zvukovým poľom a multikanálové priestorové formáty sa zmixujú do dvoch kanálov.

#### ■ A. DIRECT (Analog Direct)

Zvuk vybratého vstupu môžete prepnúť na 2-kanálový analógový vstup. Táto funkcia umožňuje reprodukovat' vysokokvalitné analógové zdroje.

Pri používaní tejto funkcie možno nastaviť len hlasitosť a úroveň hlasitosti predných reproduktorov.

#### Poznámka

Nemôžete vybrať položku A. DIRECT, keď vyberiete vstupy GAME a USB.

### Režim Auto Format Direct (A.F.D.)

Režim Auto Format Direct (A.F.D.) umožňuje reprodukovat' zvuk vo vysokej kvalite a vybrať režim dekódovania na počúvanie 2-kanálového stereofónneho zvuku vo formáte multikanálového zvuku.

#### ■ A.F.D. AUTO (A.F.D. Auto)

Zvuk sa reprodukuje presne podľa záznamu alebo kódovania bez pridávania efektov priestorového zvuku.

Ak však záznam neobsahuje signály LFE, v prípade modelov pre USA a Kanadu bude prijímač generovať nízkofrekvenčný signál na výstup do basového reproduktora.

#### ■ MULTI ST. (Viackanálový stereofónny zvuk)

Zo všetkých reproduktorov sa prenášajú 2-kanálové signály (ľavý a pravý). V závislosti od nastavenia reproduktorov sa však z niektorých reproduktorov nemusí zvuk prenášať.

### Režim filmov

Jednoduchým výberom niektorého z vopred naprogramovaných zvukových polí prijímača môžete dosiahnuť priestorový zvuk. Tieto zvukové polia vám v pohodlí vášho domova poskytnú zážitok z nádherných a výkonných zvukov, aké poznáte z prostredia kinosál.

## ■ HD-D.C.S.

HD Digital Cinema Sound (HD-D.C.S.) je nová inovatívna technológia spoločnosti Sony pre domáce kiná, ktorá využíva najnovšie technológie na spracovanie akustických a digitálnych signálov. Je založená na údajoch presného merania reakcií v prostredí zvukového štúdia.

Pomocou technológie HD-D.C.S. si môžete doma vychutnávať filmy na diskoch Blu-ray Disc a DVD, a to nielen vďaka vysokokvalitnému zvuku, ale aj vďaka najlepšej zvukovej atmosfére, akú zamýšľal zvukový technik daného filmu pri finálnej úprave zvuku.

Pre technológiu HD-D.C.S. môžete vybrať príslušný typ efektu. Podrobné informácie nájdete v časti „Ponuka Surround Settings“ (str. 98).

## ■ PLII MV (PLII Movie)

Slúži na dekódovanie v režime Dolby Pro Logic II Movie. Toto nastavenie je ideálne pre filmy kódované v režime Dolby Surround. V tomto režime navyše možno zvuk filmov s pridanou zvukovou stopou alebo zvuk starých filmov reprodukovat v 5.1-kanálovom formáte.

## ■ PLIIx MV (PLIIx Movie)

Slúži na dekódovanie v režime Dolby Pro Logic IIx Movie. Týmto nastavením sa režim Dolby Pro Logic II Movie alebo Dolby Digital 5.1 rozširuje na 7.1 oddelených filmových kanálov.

## ■ PLIIz (PLIIz Height)

Slúži na dekódovanie v režime Dolby Pro Logic IIz. Toto nastavenie zvyšuje flexibilitu rozšírenia 5.1-kanálového systému na 7.1-kanálový. Jeho vertikálny komponent dodáva rozmer prítomnosti a hĺbku.

## ■ NEO6 CIN (Neo:6 Cinema)

Slúži na dekódovanie v režime DTS Neo:6 Cinema. Zdroj zaznamenaný v 2-kanálovom formáte sa dekóduje na 7 kanálov.

## Režim hudby

Jednoduchým výberom niektorého z vopred naprogramovaných zvukových polí prijímača môžete dosiahnuť priestorový zvuk. Tieto zvukové polia vám v pohodlí vášho domova poskytnú zážitok z nádherných a výkonných zvukov, aké poznáte z prostredia koncertných sál.

### ■ HALL (Sála)

Reprodukuje sa akustika typická pre koncertnú sálu.

### ■ JAZZ (Jazzový klub)

Reprodukuje sa akustika jazzového klubu.

### ■ CONCERT (Živý koncert)

Reprodukuje sa akustika 300-miestnej sály.

### ■ STADIUM (Štadión)

Reprodukuje sa prostredie veľkého nekrytého štadióna.

### ■ SPORTS (Šport)

Reprodukuje sa prostredie športového prenosu.

### ■ P. AUDIO (Portable Audio)

Reprodukuje sa kvalitný a zvýraznený zvuk z prenosného zvukového zariadenia. Tento režim je ideálny na počúvanie súborov MP3 a iných komprimovaných hudobných súborov.

### ■ PLII MS (PLII Music)

Slúži na dekódovanie v režime Dolby Pro Logic II Music. Toto nastavenie je ideálne pre štandardné zdroje stereofónneho zvuku, napríklad disky CD.

### ■ PLIIx MS (PLIIx Music)

Slúži na dekódovanie v režime Dolby Pro Logic IIx Music. Toto nastavenie je ideálne pre štandardné zdroje stereofónneho zvuku, napríklad disky CD.

## ■ PLIIz (PLIIz Height)

Slúži na dekódovanie v režime Dolby Pro Logic IIz. Toto nastavenie zvyšuje flexibilitu rozšírenia 5.1-kanálového systému na 7.1-kanálový. Jeho vertikálny komponent dodáva rozmer prítomnosti a hĺbku.

## ■ NEO6 MUS (Neo:6 Music)

Slúži na dekódovanie v režime DTS Neo:6 Music. Zdroj zaznamenaný v 2-kanálovom formáte sa dekóduje na 7 kanálov. Toto nastavenie je ideálne pre štandardné zdroje stereofónneho zvuku, napríklad disky CD.

## Po pripojení slúchadiel

Nasledujúce zvukové polia môžete vybrať iba v prípade, ak sú k prijímaču pripojené slúchadlá.

## ■ HP 2CH (HP (2CH))

Tento režim sa vyberie automaticky, ak používate slúchadlá (okrem režimu A. DIRECT). Štandardné 2-kanálové stereofónne zdroje sa vôbec nespracúvajú zvukovým poľom a multikanálové priestorové formáty sa s výnimkou signálov LFE zmixujú do dvoch kanálov.

## ■ HP DIRECT (HP (Direct))

Tento režim sa vyberie automaticky, ak používate slúchadlá a je vybraný režim A. DIRECT.

Analogové signály sa reprodukovujú bez spracovania ekvalizérom, zvukovým poľom atď.

## Ak pripojíte basový reproduktor

Ak záznam neobsahuje signál LFE (nízkotónový efekt reprodukováný z basového reproduktora na 2-kanálový signál), prijímač bude generovať nízkofrekvenčný signál na výstup do basového reproduktora. Nízkofrekvenčný signál sa však negeneruje pre nastavenie NEO6 CIN ani NEO6 MUS, keď sú všetky reproduktory nastavené na hodnotu Large.

Ak chcete naplno využiť presmerovanie nízkych tónov systému Dolby Digital, odporúčame nastaviť čo najvyššiu medznú frekvenciu basového reproduktora.

## Poznámky k zvukovým poľiam

- V závislosti od nastavenia šablóny pre reproduktory nemusia byť niektoré zvukové polia dostupné.
- Režimy PLIIx a PLIIz nemôžete vybrať súčasne.
  - Režim PLIIx je dostupný iba v prípade, ak je vybrané nastavenie šablóny pre reproduktory so zadnými reproduktormi na priestorový zvuk.
  - Režim PLIIz je dostupný iba v prípade, ak je vybrané nastavenie šablóny pre reproduktory s prednými hornými reproduktormi.
- Zvukové polia pre hudbu a filmy nefungujú v nasledujúcich prípadoch.
  - Pri prijíme signálu DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio alebo Dolby TrueHD so vzorkovacou frekvenciou vyššou než 48 kHz.
  - Ak je vybraná položka A. DIRECT.
- Režimy PLII MV, PLIIx MV, PLII MS, PLIIx MS, PLIIz, NEO6 CIN a NEO6 MUS nefungujú v prípade, že je nastavená šablóna pre reproduktory 2/0 alebo 2/0.1.
- Keď vyberiete jedno zo zvukových polí pre hudbu, z basového reproduktora sa nebude prenášať žiadny zvuk, ak je v ponuke Speaker Settings veľkosť všetkých reproduktorov nastavená na hodnotu Large. Zvuk sa však bude prenášať z basového reproduktora v týchto prípadoch:
  - digitálny vstupný signál obsahuje signály LFE,
  - predné reproduktory alebo reproduktory na priestorový zvuk sú nastavené na hodnotu Small,
  - vybraný je režim MULTI ST., PLII MV, PLII MS, PLIIx MV, PLIIx MS, HD-D.C.S. alebo P. AUDIO.

## Vypnutie efektu priestorového zvuku pre film a hudbu

Opakovaným stláčaním tlačidla SOUND FIELD +/- vyberte položku 2CH ST. alebo A.F.D. AUTO.

Položku 2CH ST. môžete vybrať aj opakovaným stláčaním tlačidla 2CH/A.DIRECT na prijímači a položku A.F.D. AUTO opakovaným stláčaním tlačidla A.F.D. na prijímači.

### Digitálne zvukové formáty podporované prijímačom

Digitálne zvukové formáty, ktoré prijímač dokáže dekodovať, závisia od konektorov na výstup digitálneho zvuku na pripojenom zariadení. Prijímač podporuje nasledujúce zvukové formáty.

| Zvukový formát                                | Maximálny počet kanálov | Prepojenie prehrávacieho zariadenia a prijímača |      |
|---|-------------------------|---|------|
|   |                         | COAXIAL/OPTICAL                                 | HDMI |
| Dolby Digital                                 | 5.1                     | ○   | ○    |
| Dolby Digital EX                              | 6.1                     | ○   | ○    |
| Dolby Digital Plus <sup>a)</sup>              | 7.1                     | ×   | ○    |
| Dolby TrueHD <sup>a)</sup>                    | 7.1                     | ×   | ○    |
| DTS   | 5.1                     | ○   | ○    |
| DTS-ES  | 6.1                     | ○   | ○    |
| DTS 96/24 <sup>c)</sup>                       | 5.1                     | ○   | ○    |
| DTS-HD High Resolution Audio <sup>a)</sup>    | 7.1                     | ×   | ○    |
| DTS-HD Master Audio <sup>a)b)</sup>           | 7.1                     | ×   | ○    |
| Multikanálový signál Linear PCM <sup>a)</sup> | 7.1                     | ×   | ○    |

<sup>a)</sup> Ak prehrávacie zariadenie nezodpovedá príslušnému formátu, zvukové signály sa reprodukovujú v inom formáte. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie prehrávacieho zariadenia.

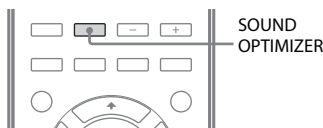
<sup>b)</sup> Signály s vyššou vzorkovacou frekvenciou než 96 kHz sa prehrávajú s frekvenciou 96 kHz alebo 88,2 kHz.

<sup>c)</sup> Po aktivovaní funkcie A.P.M. (automatická zhoda fáz) sa formát DTS 96/24 bude dekodovať ako formát DTS.



## Používanie tlačidla SOUND OPTIMIZER

Funkcia Sound Optimizer umožňuje reprodukovat kvalitný a dynamický zvuk aj pri nízkej hlasitosti. Zvuk, ktorý po znížení hlasitosti nemožno dobre počuť, sa automaticky kalibruje. Po automatickej kalibrácii sa hlasnosť zvuku optimalizuje, aby vyhovovala vášmu prostrediu.



### Stlačením tlačidla SOUND OPTIMIZER vyberte položku S. OPT. ON.

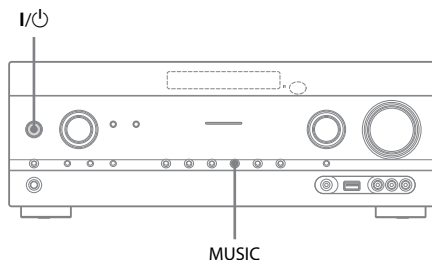
Aktivuje sa funkcia Sound Optimizer. Stlačením tlačidla SOUND OPTIMIZER môžete funkciu Sound Optimizer zapnúť alebo vypnúť.

#### Poznámka

Táto funkcia nie je k dispozícii pri používaní režimu A. DIRECT.

## Obnovenie predvolených nastavení zvukových polí

Na túto operáciu používajte tlačidlá na prijímači.



- 1 Stlačením tlačidla I/⏻ vypnite prijímač.**
- 2 Podržte stlačené tlačidlo MUSIC a stlačte tlačidlo I/⏻.**

Na displeji sa zobrazí hlásenie S.F. CLEAR a obnovia sa predvolené nastavenia všetkých zvukových polí.

### Informácie o sieťových funkciách prijímača

- Môžete reprodukovať zvukový obsah uložený v zariadení kompatibilnom s normou DLNA (produkty s označením DLNA CERTIFIED™), na ktorom je znázornené autorizované logo aliancie DLNA (str. 74).
- Prijímač môžete používať ako zariadenie, ktoré zodpovedá zariadeniu na vykresľovanie médií UPnP v domácej sieti.
- Prostredníctvom pripojenia na internet môžete počúvať hudobné služby (str. 76) a aktualizovať softvér prijímača.
- Pomocou funkcie PARTY STREAMING môžete tú istú hudbu počúvať v rôznych miestnostiach súčasne.
- Môžete zaregistrovať zariadenia Media Remote na ovládanie prijímača.

### Informácie o norme DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) je normotvorná organizácia zložená z výrobcov rôznych produktov, napríklad serverov (počítače atď.), audiovizuálnych zariadení a mobilných výpočtových zariadení, ktoré umožňujú výmenu obsahu (hudby, fotografií a videí). Organizácia DLNA rozhoduje o normách a vydáva autorizované logá, ktoré sa nachádzajú na zariadeniach podporujúcich normy DLNA.

### Nastavenie servera

Ak chcete pomocou prijímača počúvať zvukový obsah uložený na serveri, musíte predtým nastaviť server. S prijímačom sú kompatibilné nasledujúce servery.

- Sony VAIO Media plus 1.3, 1.4, 2.0 a 2.1
- Sieťový zvukový systém značky Sony s pevným diskom NAS-S500HDE\*, NAS-S55HDE\*
- Sieťový prijímač AV značky Sony STR-DA6400ES\*, TA-DA5600ES\*
- Prehrávač Microsoft Windows Media Player 12 nainštalovaný v systéme Windows 7 (str. 71)
- Prehrávač Microsoft Windows Media Player 11 nainštalovaný v systéme Windows Vista alebo Windows XP (str. 72)

\* Nie je k dispozícii v niektorých krajinách alebo regiónoch.

Ak server obsahuje funkciu, ktorá obmedzuje prístup z iných zariadení, musíte zmeniť nastavenia servera tak, aby prijímaču umožňoval prístup.

V tejto časti je vysvetlený postup nastavenia prehrávača Windows Media Player, keď sa používa ako server.

Podrobné informácie o nastaveniach iných serverov nájdete v návodoch na použitie alebo Pomocníkovi príslušných zariadení alebo aplikácií.

#### Poznámka

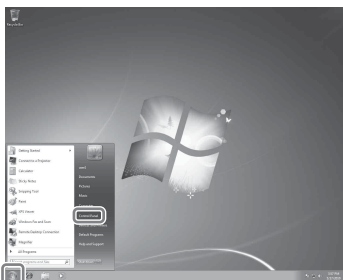
Položky zobrazené na obrazovke počítača sa môžu líšiť od položiek znázornených nižšie v závislosti od verzie operačného systému alebo počítačového prostredia. Podrobné informácie nájdete v Pomocníkovi operačného systému.

## Pri používaní systému Windows 7

V tejto časti je vysvetlený postup nastavenia prehrávača Windows Media Player 12 nainštalovaného v systéme Windows 7 výrobcom.

Podrobné informácie o ovládaní prehrávača Windows Media Player 12 nájdete v Pomocníkovi prehrávača Windows Media Player 12.

### 1 Prejdite do ponuky [Štart] – [Ovládací panel].



### 2 V časti [Sieť a Internet] vyberte položku [Zobraziť stav siete a sieťové úlohy].

Zobrazí sa okno [Centrum sietí].

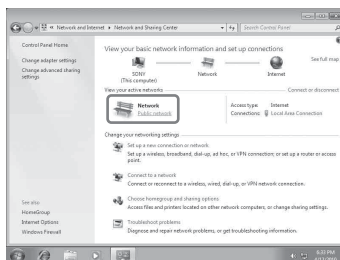
#### Tip

Ak sa požadovaná položka nezobrazí na obrazovke, skúste zmeniť typ zobrazenia Ovládacieho panela.

### 3 V časti [Zobrazenie aktívnych sietí] vyberte položku [Verejná sieť].

Ak sa na obrazovke zobrazuje iná položka než [Verejná sieť], prejdite na krok č. 6.

Zobrazí sa okno [Nastavenie sieťového umiestnenia].

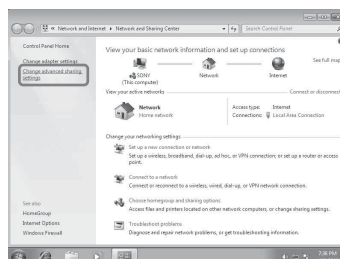


### 4 Podľa prostredia, v ktorom sa prijímač používa, vyberte položku [Domacia sieť] alebo [Pracovná sieť].

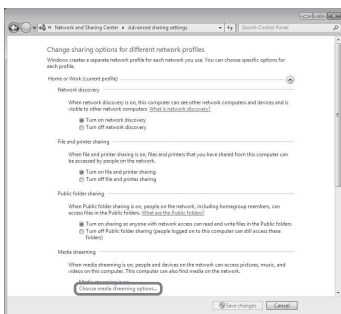
### 5 Postupujte podľa pokynov zobrazených na obrazovke. Tieto pokyny sa líšia v závislosti od prostredia, v ktorom sa prijímač používa.

Po dokončení nastavenia skontrolujte, či sa položka v časti [Zobrazenie aktívnych sietí] okna [Centrum sietí] zmenila na položku [Domacia sieť] alebo [Pracovná sieť].

### 6 Vyberte položku [Zmeniť rozšírené nastavenie zdieľania].



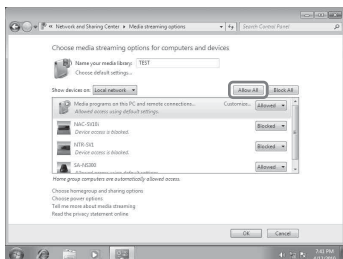
## 7 V časti [Vysielanie prúdov mediálnych údajov] vyberte položku [Vybrať možnosti vysielania prúdov mediálnych údajov...].



## 8 Ak sa v okne [Možnosti vysielania prúdov mediálnych údajov] zobrazí hlásenie [Vysielanie prúdov mediálnych údajov nie je zapnuté], vyberte položku [Zapnúť vysielanie prúdov mediálnych údajov].

## 9 Stlačte tlačidlo [Povoliť všetko].

Otvorí sa okno [Povoliť všetky mediálne zariadenia]. Ak sú všetky zariadenia v lokálnej sieti nastavené na možnosť [Povolené], stlačte tlačidlo [OK] a zatvorte okno.



## 10 Vyberte položku [Povoliť všetky počítače a mediálne zariadenia].

## 11 Stlačením tlačidla [OK] zatvorte okno.

## 12 Obnovte zoznam serverov.

Po nastavení prehrávača Windows Media Player 12 obnovte zoznam serverov prijímača a zo zoznamu serverov vyberte tento server. Podrobné informácie o výbere servera nájdete v časti Obnovenie zoznamu serverov (str. 74).

## Pri používaní systému Windows Vista alebo XP

V tejto časti je vysvetlený postup nastavenia prehrávača Windows Media Player 11 nainštalovaného v systéme Windows Vista alebo XP\*.

Podrobné informácie o ovládaní prehrávača Windows Media Player 11 nájdete v Pomocníkovi prehrávača Windows Media Player 11.

\* Prehrávač Microsoft Windows Media Player 11 nie je v systéme Windows XP nainštalovaný výrobcom. Z webovej lokality spoločnosti Microsoft prevezmite inštalátor a nainštalujte prehrávač Windows Media Player 11 v počítači.

## 1 Prejdite do ponuky [Štart] – [Všetky programy].



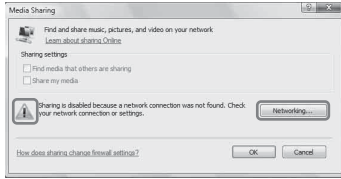
## 2 Vyberte položku [Windows Media Player].

Spustí sa prehrávač Windows Media Player 11.

**3 Z ponuky [Knížnica] vyberte položku [Zdieľanie médií...].**

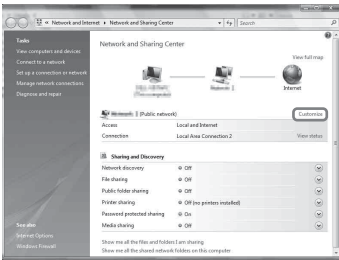
Ak používate systém Windows XP, prejdite na krok č. 9.

**4 Po zobrazení ikony  stlačte tlačidlo [Sieť...].**



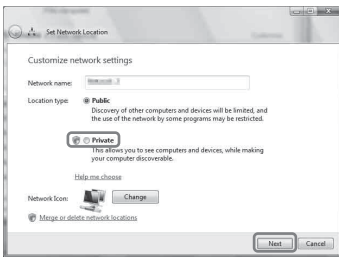
Zobrazí sa okno [Centrum sietí].

**5 Stlačte tlačidlo [Prispôbiť].**



Zobrazí sa okno [Nastavenie sieťového umiestnenia].

**6 Začiarknite políčko [Súkromné] a stlačte tlačidlo [Ďalej].**

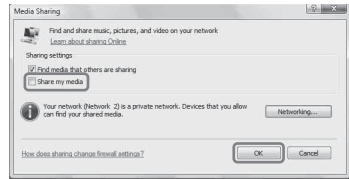


**7 Skontrolujte, či sa položka [Typ umiestnenia] zmenila na hodnotu [Súkromné], a vyberte položku [Zavrieť].**

**8 Skontrolujte, či sa v okne [Centrum sietí] zobrazuje položka [(súkromná sieť)], a zatvorte okno.**

**9 Ak v okne [Zdieľanie médií] zobrazenom v kroku č. 3 nie je začiarknuté políčko [Zdieľať moje médiá], začiarknite políčko [Zdieľať moje médiá] a stlačte tlačidlo [OK].**

Zobrazí sa zoznam pripojiteľných zariadení.



**10 Stlačte tlačidlo [Nastavenie...], ktoré sa zobrazuje vedľa položky [Zdieľať moje médiá na:].**

**11 Začiarknite políčko [Automaticky povoliť nové zariadenia a počítače] a stlačte tlačidlo [OK].**

**Poznámka**

Po potvrdení, že prijímač možno pripojiť na server a že dokáže prehrávať zvukový obsah uložený na serveri, zrušte začiarknutie tohto políčka.

**12 Obnovte zoznam serverov.**

Po nastavení prehrávača Windows Media Player 11 obnovte zoznam serverov prijímača a zo zoznamu serverov vyberte tento server. Podrobné informácie o výbere servera nájdete v časti Obnovenie zoznamu serverov (str. 74).

## Obnovenie zoznamu serverov

Keď pridáte nový server do domácej siete alebo keď nemôžete nájsť požadovaný server v zozname, obnovte zoznam serverov.

- 1 Počas zobrazenia zoznamu serverov stlačte tlačidlo TOOLS/OPTIONS.
- 2 Vyberte položku Refresh a stlačte tlačidlo (+).  
Zobrazí sa obnovený zoznam serverov.

### Tip

Prijímač si uchováva históriu posledných piatich pripojených serverov, ktoré sa zobrazia na začiatku zoznamu serverov. V zozname serverov možno zobrazíť až 20 serverov.

## Odstránenie servera zo zoznamu serverov

- 1 Počas zobrazenia zoznamu serverov vyberte server, ktorý chcete odstrániť, a stlačte tlačidlo TOOLS/OPTIONS.  
Zobrazí sa ponuka možností.
- 2 Vyberte položku Delete a stlačte tlačidlo (+).  
Na televíznej obrazovke sa zobrazí obrazovka s potvrdením.
- 3 Vyberte položku OK a stlačte tlačidlo (+).  
Zobrazí sa hlásenie Complete! a vybraný server sa odstráni.

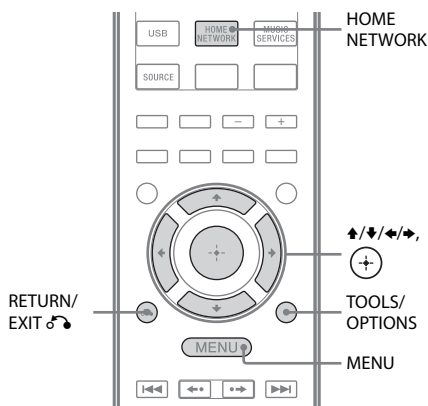
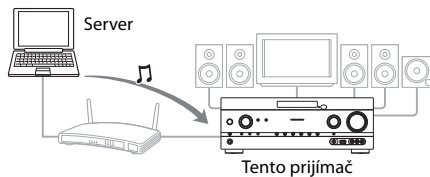
### Poznámka



Dokonca aj po odstránení servera zo zoznamu serverov sa server opätovne zobrazí v zozname, keď ho prijímač nájde v sieti (napríklad po obnovení zoznamu serverov).

## Počúvanie zvukového obsahu uloženého na serveri

Pomocou prijímača môžete prehrávať zvukový obsah uložený na serveri vo formáte MP3, Linear PCM, WMA a AAC\*. V prijímači nemožno prehrávať zvukový obsah s ochranou autorských práv DRM (Správa digitálnych práv).


\* Prijímač dokáže prehrávať iba súbory AAC s príponou .m4a, .mp4 alebo .3gp.



- 1 **Stlačte tlačidlo MENU.**  
Na televíznej obrazovke sa zobrazí ponuka.
- 2 **Vyberte položku  Music a stlačte tlačidlo (+) alebo .**

### 3 Vyberte položku HOME NETWORK a stlačte tlačidlo (+).

Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam serverov.

Ak sa na televíznej obrazovke zobrazí naposledy vybraná položka (zoznam na prehratie, album, priečinkov atď.), opakovane stláčajte tlačidlo RETURN/EXIT , kým sa nezobrazí zoznam serverov.

Keď sa zobrazí hlásenie No Server alebo server v zozname nie je dostupný, stlačte tlačidlo TOOLS/OPTIONS. Vyberte položku Refresh a stlačte tlačidlo (+). Zobrazí sa obnovený zoznam serverov.

#### Tip

Funkciu Home Network môžete vybrať aj priamo, a to pomocou tlačidla HOME NETWORK na diaľkovom ovládači.

### 4 Vyberte server s obsahom, ktorý chcete prehrať.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam obsahu.

#### Poznámka

Ak server podporuje normu Wake-on-LAN, prijímač zapne server automaticky. Ak server nepodporuje normu Wake-on-LAN, zapnite ho vopred. Podrobné informácie o nastaveniach alebo ovládaní funkcie Wake-on-LAN príslušného servera nájdete v návodech na použitie alebo Pomocníkovi servera.


### 5 Vyberte požadovanú položku (zoznam na prehratie, album, priečinkov atď.) a stlačte tlačidlo (+).

Ak sa zobrazí iná položka, opakovaním kroku č. 5 obmedzujete príslušné možnosti, kým sa nezobrazí požadovaná položka. Zobrazené položky závisia od pripojeného servera.

### 6 Vyberte požadovanú skladbu a stlačte tlačidlo (+).

Spustí sa prehrávanie. Skontrolujte, či sa zvuk prenáša z reproduktorov prijímača.

#### Tipy

- Ak vyberiete priečinkov (napríklad priečinkov príslušného interpreta alebo žánru) a stlačíte tlačidlo , prijímač prehrá všetky položky vo vybranom priečinku.
- Po zmene na funkciu Home Network bude prijímač pokračovať v prehrávaní od naposledy vybratej položky, až kým ho nevympnete. Ak je položka Network Standby nastavená na hodnotu On, prehrávanie bude pokračovať od naposledy vybratej položky dokonca aj v prípade, že ste prijímač vypli.

#### Poznámky

- Na televíznej obrazovke sa zobrazia aj skladby, ktoré prijímač nedokáže prehrať. Zoznam nemôžete zoradiť podľa skladieb, ktoré možno prehrať.
- Nad skladbou, ktorú v prijímači nemožno prehrať, sa zobrazí symbol ! a táto skladba sa pri prehrávaní preskočí.
- Ak odpojíte napájací kábel z nástennej elektrickej zásuvky, prehrávanie nebude pokračovať od naposledy vybratej položky.
- Pri prehľadávaní priečinka, ktorý obsahuje veľké množstvo zvukového obsahu, môže zobrazenie položiek určitý čas trvať. V takom prípade použite funkciu vyhľadávania podľa kľúčových slov (str. 82).

### Kontrola ochrany autorských práv

Prijímač nedokáže prehrávať súbory formátu WMA s ochranou autorských práv DRM. Ak súbor WMA nemožno prehrať v prijímači, skontrolujte vlastnosti súboru v počítači, aby ste zistili, či je chránený pomocou technológie DRM.

Otvorte priečinkov alebo zväzok, v ktorom je súbor WMA uložený, a kliknutím pravým tlačidlom myši zobrazte okno [Vlastnosti]. Ak uvidíte kartu [Licencia], súbor je chránený pomocou technológie DRM a nemožno ho prehrávať v prijímači.

## Ovládanie funkcie Home Network pomocou diaľkového ovládača

| Operácia  | Postup   |
|---|--|
| Pozastavenie prehrávania*   | Počas prehrávania stlačte tlačidlo <b>II</b> .<br>Stlačením tlačidla ► obnovíte prehrávanie.   |
| Zastavenie prehrávania  | Stlačte tlačidlo <b>■</b> .  |
| Prechod na začiatok aktuálnej skladby, predchádzajúcu alebo nasledujúcu skladbu | Opakovane stlačte tlačidlo <b>◀◀/▶▶</b> .  |
| Opätovný výber položky, ktorú chcete prehrať                                    | Opakovane stlačte tlačidlo RETURN/EXIT ↻, kým sa nezobrazí požadovaný adresár.<br>Alebo stlačte tlačidlo TOOLS/OPTIONS, vyberte možnosť Server List a potom požadovanú položku.<br>Ak sa chcete vrátiť na obrazovku prehrávania, stlačte tlačidlo TOOLS/OPTIONS a vyberte možnosť Now Playing. |
| Vyhľadanie požadovanej položky podľa kľúčových slov                             | Počas výberu obsahu na serveri stlačte tlačidlo SHIFT, potom tlačidlo ALPHABET SEARCH a zadajte kľúčové slovo (str. 82).   |
| Zmena servera   | Počas zastavenia prehrávania stlačte tlačidlo TOOLS/OPTIONS. Vyberte položku Server List a stlačte tlačidlo ⊕. Vyberte požadovaný server a stlačte tlačidlo ⊕.   |
| Výber opakovaného prehrávania   | Stlačte tlačidlo SHIFT a potom opakovane stlačte tlačidlo REPEAT, kým sa na televíznej obrazovke nezobrazí ikona ↻ alebo ↻ 1.  |
| Výber náhodného prehrávania   | Stlačte tlačidlo SHIFT a potom opakovane stlačte tlačidlo SHUFFLE, kým sa na televíznej obrazovke nezobrazí hlásenie SHUF.   |

\* V závislosti od servera alebo skladby sa po výbere funkcie Home Network nemusí dať prehrávanie pozastaviť.

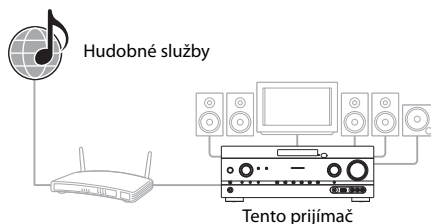
## Počúvanie hudobných služieb

Pomocou prijímača môžete počúvať hudobné služby ponúkané na internete (funkcia Music Service).

Ak chcete túto funkciu používať, prijímač musí byť pripojený k sieti a sieť pripojená na internet. Podrobné informácie nájdete v časti „6: Pripojenie k sieti“ (str. 33).

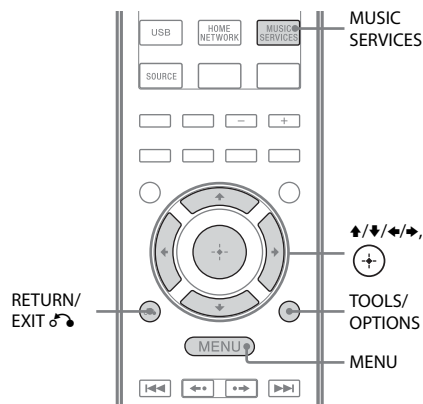
Ďalšie informácie o hudobných službách nájdete na nasledujúcej webovej lokalite:

**<http://www.sony.net/audio/musicservices>**



### Poznámka

Skôr než začnete používať hudobné služby niektorých poskytovateľov, možno budete musieť zaregistrovať prijímač. Podrobné informácie o registrácii nájdete na lokalite zákazníckej podpory poskytovateľa služieb.






V nasledujúcich krokoch je vysvetlené, ako vybrať hudobné služby ponúkané na internete (ako príklad sa používa služba vTuner).

## 1 Stlačte tlačidlo MENU.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí ponuka.

## 2 Vyberte položku Music a stlačte tlačidlo alebo .

## 3 Vyberte položku MUSIC SERVICES a stlačte tlačidlo .





Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam poskytovateľov služieb. Ak prijímač automaticky zobrazí naposledy vybratú službu alebo stanicu, opakovane stlačajte tlačidlo RETURN/EXIT , kým sa nezobrazí zoznam poskytovateľov služieb.

### Tip

Funkciu Music Services môžete vybrať aj priamo, a to pomocou tlačidla MUSIC SERVICES na diaľkovom ovládači.

## 4 Vyberte položku vTuner a stlačte tlačidlo .

## 5 Vyberte požadovaný priečnik alebo stanicu a stlačte tlačidlo .

- Stláčaním tlačidiel / vyberte požadovanú položku.
- Stláčaním tlačidla  môžete prejsť do nasledujúceho adresára alebo si vypočuť stanicu.
- Stláčaním tlačidla RETURN/EXIT  prejdete do predchádzajúceho adresára.



### Tip

Po zmene na funkciu Music Service bude prijímač zobrazovať naposledy vybratú službu alebo stanicu, až kým ho nevypnete. Ak je položka Network Standby nastavená na hodnotu On, naposledy vybraná služba alebo stanica sa zobrazí dokonca aj v prípade, že ste prijímač vypli.

### Poznámka

Ak sa zobrazuje hlásenie No Service a nemožno získať zoznam poskytovateľov služieb, stlačte tlačidlo TOOLS/OPTIONS a vyberte položku Refresh.

## Ovládanie funkcie Music Services pomocou diaľkového ovládača



| Operácia  | Postup  |
|---|---|
| Zmena stanice alebo služby  | Stlačením tlačidla RETURN/EXIT  sa vrátite do zoznamu poskytovateľov služieb a vyberte službu znova.<br>Ak sa chcete opätovne vrátiť na obrazovku prehrávania, stlačte tlačidlo TOOLS/OPTIONS a vyberte možnosť Now Playing. |
| Používanie rôznych funkcií, kým prijímač vyberá alebo prehráva stanicu alebo službu | Stlačte tlačidlo TOOLS/OPTIONS. Zobrazená položka sa môže líšiť v závislosti od vybratej položky alebo adresára.  |
| Výber možnosti služby   | Počas výberu alebo prehrávania obsahu služby stlačte tlačidlo TOOLS/OPTIONS. Vyberte položku Service Options a stlačte tlačidlo  . Obsah možnosti služby sa líši v závislosti od vybratej služby.                            |
| Vyhľadanie požadovanej položky podľa kľúčových slov                                 | Počas výberu obsahu na serveri stlačte tlačidlo SHIFT, potom tlačidlo ALPHABET SEARCH a zadajte kľúčové slovo (str. 82).  |
| Zobrazenie dostupných informácií  | Opakovaným stláčaním tlačidla DISPLAY zobrazte meno interpreta, názov albumu, čas atď.  |

## Ukladanie staníc

Môžete uložiť až 20 obľúbených staníc.

- 1 Vyberte stanicu, ktorú chcete uložiť.**
- 2 Počas prijímu stlačte tlačidlo SHIFT a potom tlačidlo ENT/MEM.**  
Zobrazí sa zoznam uložených predvolieb.
- 3 Vyberte číslo predvolby a stlačte tlačidlo (+).**
- 4 Zopakovaním krokov č. 1 až 3 uložte ďalšiu stanicu.**

## Počúvanie uloženej stanice

- 1 Z ponuky vyberte položku  Music a stlačte tlačidlo (+) alebo ➤.**
- 2 Vyberte položku MUSIC SERVICES a stlačte tlačidlo (+).**  
Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam poskytovateľov služieb. Ak prijímač automaticky zobrazí naposledy vybratú stanicu, opakovane stláčajte tlačidlo RETURN/EXIT , kým sa nezobrazí zoznam poskytovateľov služieb.
- 3 Vyberte položku Preset a stlačte tlačidlo (+).**  
V hornej časti zoznamu poskytovateľov služieb sa zobrazí hlásenie Preset.
- 4 Vyberte požadovanú uloženú stanicu a stlačte tlačidlo (+).**

### Tip

Predvolenú stanicu vyberte pomocou číselných tlačidiel. Stlačte číselné tlačidlo zodpovedajúce číslu predvolby a následným stlačením tlačidla (+) priamo vyberte predvolenú stanicu.

### Poznámka

Niektoré stanice nemožno uložiť v závislosti od poskytovateľov služieb. Ak sa takúto stanicu pokúsite uložiť, na displeji sa zobrazí hlásenie Not Available.

## Používanie rôznych hudobných služieb



Môžete si vychutnať počúvanie obsahu rôznych hudobných služieb ponúkaných na internete.

Ďalšie informácie o hudobných službách, používaní služieb a registračnom kóde prijímača nájdete na nasledujúcej webovej lokalite.

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

## Kontrola registračného kódu

Pred používaním novej hudobnej služby sa od vás môže požadovať zadanie registračného kódu prijímača.

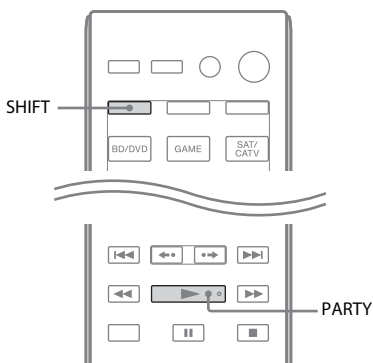
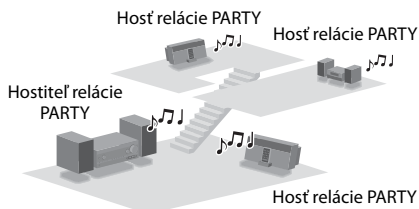
- 1 Z ponuky vyberte položku  Music a stlačte tlačidlo (+) alebo ➤.**
- 2 Vyberte položku MUSIC SERVICES a stlačte tlačidlo (+).**  
Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam poskytovateľov služieb. Ak prijímač automaticky zobrazí naposledy vybratú službu alebo stanicu, opakovane stláčajte tlačidlo RETURN/EXIT , kým sa nezobrazí zoznam poskytovateľov služieb.
- 3 Vyberte položku Registration Code a stlačte tlačidlo (+).**  
Zobrazí sa registračný kód prijímača.

# Používanie funkcie PARTY STREAMING

Zvukový obsah, ktorý sa práve prehráva v prijímači, možno súčasne prehrávať vo všetkých zariadeniach v domácej sieti podporujúcich funkciu PARTY STREAMING.

Počas vysielania prúdu údajov relácie PARTY spustí zariadenie nazývané „hostiteľ relácie PARTY“ reláciu PARTY a začne vysielat prúd hudbných údajov. Zariadenie nazývané „host relácie PARTY“ sa pripojí k relácii PARTY a začne prijímať hudbu od hostiteľa relácie PARTY.

Skôr než funkciu PARTY STREAMING začnete používať, skontrolujte, či je položka PARTY STREAMING nastavená na hodnotu On (str. 103).



Funkciu PARTY STREAMING môžete používať s inými zariadeniami\*, na ktorých sa nachádza logo PARTY STREAMING znázornené nižšie.



\* Dostupné zariadenia kompatibilné s funkciou PARTY STREAMING môžu byť v jednotlivých krajinách alebo regiónoch odlišné. Podrobné informácie o kompatibilných zariadeniach vám poskytnú najbližší predajcovia produktov spoločnosti Sony.

## Spustenie relácie PARTY

Spustením relácie PARTY umožníte ostatným zariadeniam podporujúcim funkciu PARTY STREAMING prehrávať tú istú hudbu, aj keď sa budú nachádzať v rôznych miestnostiach.

**1 Skontrolujte, či sú zariadenia fungujúce ako hostia relácie PARTY zapnuté a pripravené na pripojenie k relácii PARTY.**

**2 Prehrajte zvuk z požadovaného zdroja zvuku.**

Vysielat možno zvukový obsah zo všetkých zdrojov zvuku tohto prijímača.

### Poznámky

- Vysielat možno iba zvukový obsah prijímača. Počas hostovania relácie PARTY sa obrazové signály nebudú prenášať do televízora a zvuk z prijímača sa zmixuje do dvoch kanálov.
- Keď reláciu PARTY spustíte ako hostiteľ relácie PARTY, medzi zvukovým a obrazovým výstupom sa môže v nasledujúcich prípadoch vyskytnúť oneskorenie.
  - Používa sa funkcia spätného zvukového kanálu (ARC).
  - Obrazový výstup zariadenia je pripojený k televízoru a zvukový vstup k vstupným konektorom digitálneho alebo analógového zvuku na prijímači.
- Zdroje s ochranou autorských práv sa nemusia vysielat.

### 3 Stlačte tlačidlo SHIFT a podržte stlačené tlačidlo PARTY, kým sa nezobrazí hlásenie START PARTY.

Prijímač spustí vysielanie relácie PARTY ako hositeľ relácie PARTY.

#### Ukončenie relácie PARTY

Stlačte tlačidlo SHIFT a podržte stlačené tlačidlo PARTY, kým sa nezobrazí hlásenie CLOSE PARTY.

#### Pripojenie k relácii PARTY

Prijímač sa môže pripojiť k relácii PARTY, ktorú spustilo iné zariadenie. Takto môžete prehrávať ten istý zvukový obsah, ktorý sa prehráva v inej miestnosti.

#### Kým hositeľ relácie PARTY hostí reláciu PARTY, stlačte tlačidlo SHIFT a potom tlačidlo PARTY.

Zobrazí sa hlásenie JOIN PARTY a prijímač sa pripojí k relácii PARTY ako hosť relácie PARTY.

#### Opustenie relácie PARTY

Stlačte tlačidlo SHIFT a potom tlačidlo PARTY.

Zobrazí sa hlásenie LEAVE PARTY a prijímač opustí reláciu PARTY.

#### Tip

Ak je položka Network Standby nastavená na hodnotu On, prijímač sa zapne a pripojí k relácii PARTY automaticky po spustení relácie PARTY hositeľom relácie PARTY.

#### Poznámky

- K relácii PARTY sa nemôžete pripojiť v nasledujúcich prípadoch:
  - hostujete reláciu PARTY v prijímači,
  - už ste sa pripojili k inej relácii PARTY.
- Ak stlačíte tlačidlo PARTY, kým nie je spustená žiadna relácia PARTY, ale prehráva sa obsah zariadenia kompatibilného s funkciou PARTY STREAMING, zariadenie bude hositeľom relácie PARTY a prijímač sa k relácii PARTY pripojí ako hosť relácie PARTY.

- Keď sa zariadenie pripojí k relácii PARTY, funkcia hosta relácie PARTY sa automaticky prepne na HOME NETWORK. Aj keď hosť relácie PARTY opustí reláciu PARTY, jeho funkcia bude naďalej HOME NETWORK.

## Aktualizácia softvéru

Prevzatím najaktuálnejšej verzie softvéru môžete využívať jeho najnovšie funkcie. Prijímač sa pripojí na server spoločnosti Sony, aby aktualizoval softvér.

Ak je dostupná nová aktualizácia a ste pripojení na internet pomocou funkcie Home Network alebo Music Services, na televíznej obrazovke sa zobrazí hlásenie [New Software] Perform Software Update.

Skôr než spustíte aktualizáciu softvéru, zastavte ostatné zariadenia pripojené k prijímaču.

Podrobné informácie o dostupnej aktualizácii softvéru nájdete na lokalite zákazníckej podpory (str. 129).

#### Poznámky

- Počas aktualizácie nevypínajte prijímač, neodpájajte sieťový kábel ani nevykonávajte v prijímači žiadne operácie.
- Ak sa pokúsite aktualizovať softvér pri zapnutom časovači spánku, časovač spánku sa automaticky vypne.

### 1 Stlačením tlačidla HOME NETWORK vyberte funkciu domácej siete.

### 2 Stlačte tlačidlo MENU.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí ponuka.

### 3 Vyberte položku Settings a stlačte tlačidlo alebo .

Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam ponuky Settings.

### 4 Vyberte položku Network a stlačte tlačidlo .

**5** Vyberte položku **Software Update** a stlačte tlačidlo .


**6** Vyberte položku **Update** a stlačte tlačidlo .


Prijímač spustí vyhľadávanie dostupnej aktualizácie softvéru.


**7** Po zobrazení hlásenia **Found latest update**, stlačte tlačidlo .

Ak aktualizácia nie je k dispozícii, zobrazí sa hlásenie **No update required**.

**8** Vyberte položku **OK** a stlačte tlačidlo .

Zobrazí sa hlásenie s potvrdením, či súhlasíte s podmienkami aktualizácie softvéru. Prečítajte si hlásenie aj časť „LICENČNÁ ZMLUVA KONCOVÉHO POUŽÍVATEĽA TÝKAJÚCA SA SOFTVÉRU SPOLOČNOSTI SONY“ (str. 134) a stlačte tlačidlo .


**9** Vyberte položku **Agree** a stlačte tlačidlo .

Prijímač spustí aktualizáciu softvéru. Dokončenie aktualizácie môže chvíľu trvať (najviac 20 minút). Požadovaný čas závisí od množstva aktualizovaných údajov, typu linky príslušnej siete, prostredia sieťovej komunikácie atď. Po dokončení aktualizácie sa zobrazí hlásenie **Complete!**. Stlačením tlačidla  vypnite prijímač. Prijímač sa aktualizoval na novú verziu.

## Zrušenie postupu

V kroku č. 8 vyberte položku **Cancel**.

## Návrat na predchádzajúcu obrazovku

Skôr než prijímač spustí aktualizáciu softvéru, stlačte tlačidlo **RETURN/EXIT** .

Po spustení aktualizácie sa už na predchádzajúcu obrazovku nemožno vrátiť.

## Zoznam hlásení funkcií siete

### Nastavenia siete

#### Hlásenie a vysvetlenie

##### Connection Fail

Prijímaču sa nepodarilo pripojiť k sieti.

##### Input Error!

Zadané hodnoty sú nesprávne alebo neplatné.

##### Not in Use

Vykonáva sa operácia, ktorá je momentálne zakázaná.

### Domáca sieť

#### Hlásenie a vysvetlenie

##### Cannot Connect

Prijímač nemožno pripojiť k vybranému serveru.

##### Cannot Get Info

Prijímač nemôže načítať informácie o serveri alebo obsahu.

##### Cannot JOIN

Prijímaču sa nepodarilo pripojiť k relácii PARTY.

##### Cannot Play

Prijímač nemôže prehrávať zvukové súbory pre nepodporovaný formát súborov alebo obmedzenia pri prehrávaní.

##### Cannot START

Prijímaču sa nepodarilo spustiť reláciu PARTY.

##### Data Error

Pokúsili ste sa prehrať súbor, ktorý nemožno prehrať.

##### Device Full!

Do zoznamu zariadení nemožno zaregistrovať ďalšie zariadenia.

##### Initialize

Prijímač vykonáva predvolené výrobné nastavenie funkcie siete.

##### No Server

V sieti sa nenachádza žiaden server, ku ktorému sa prijímač môže pripojiť. Skúste obnoviť zoznam serverov (str. 74).

##### No Track

Vo vybratom priečinku na serveri sa nenachádza žiaden súbor, ktorý možno prehrať.

##### Not Found

Na serveri sa nenachádza žiadna položka zodpovedajúca kľúčovému slovu.

##### Not in Use

Vykonáva sa operácia, ktorá je momentálne zakázaná.

## Hudobné služby

### Hlásenie a vysvetlenie

#### Cannot Connect

Prijímač nemožno pripojiť k serveru.

#### Cannot Get Data

Prijímač nemôže získať obsah zo servera.

#### Cannot Play

Prijímač nemôže prehrať službu alebo stanicu pre nepodporovaný formát súborov alebo obmedzenia pri prehrávaní.

#### Data Error

- Pokúsili ste sa prehrať súbor, ktorý nemožno prehrať.
- Prijímač nerozpoznal údaje na serveri.

#### Need Software update

Služba nie je dostupná v aktuálnej verzii softvéru prijímača.

Ďalšie informácie o aktualizácii softvéru nájdete na nasledujúcej webovej lokalite:

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

#### No Preset

Pod vybraným číslom predvolby nie je v prijímači uložená žiadna stanica.

#### No Service

Nie je k dispozícii žiaden poskytovateľ služieb.

#### No Station

Vybraná služba neobsahuje žiadnu stanicu.

#### Not Available

- Vybraná služba nie je dostupná.
- Vykonáva sa operácia, ktorá je momentálne nedostupná.

#### Not in Use

Vykonáva sa operácia, ktorá je momentálne zakázaná.

## Aktualizácia softvéru

### Hlásenie a vysvetlenie

#### Cannot connect

Prijímač nemôže získať prístup na server, aby prevzal najnovšiu verziu softvéru. Prejdite do ponuky nastavení a aktualizujte softvér znova (str. 80).

#### Can't download

Počas aktualizácie softvéru sa prijímaču nepodarilo prevziať aktualizácie údaje. Prejdite do ponuky nastavení a aktualizujte softvér znova (str. 80).

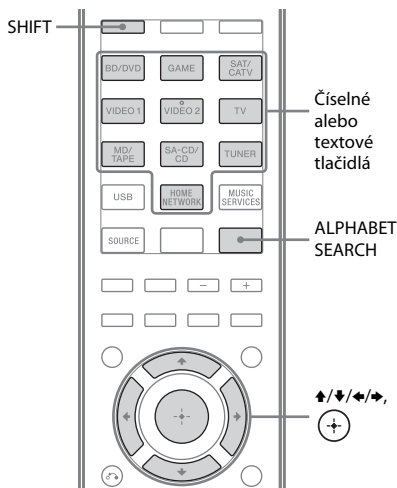
## Hlásenie a vysvetlenie

### Update Error

Prijímač nemôže aktualizovať softvér. Vypnite a znova zapnite prijímač. Prijímač sa pokúsi aktualizovať softvér. Ak sa zobrazí to isté hlásenie, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.

## Vyhľadávanie položiek podľa kľúčových slov

Po zobrazení zoznamu na televíznej obrazovke (napríklad zoznamu interpretov alebo skladieb) môžete zadáním kľúčového slova vyhľadať požadovanú položku. Vyhľadávanie podľa kľúčových slov je k dispozícii iba po výbere funkcie Home Network alebo Music Services.



- 1 Počas zobrazenia zoznamu (napríklad zoznamu interpretov alebo skladieb) na televíznej obrazovke stlačte tlačidlo SHIFT a potom tlačidlo ALPHABET SEARCH.**

Na televíznej obrazovke sa zobrazí okno na zadanie kľúčového slova.



## 2 Stlačte tlačidlo SHIFT a stláčaním číselných alebo textových tlačidiel zadajte kľúčové slovo.

Kľúčové slovo môže byť dlhé najviac 15 znakov.

### Poznámka

Zadajte kľúčové slovo, ktoré zodpovedá písmenám alebo slovu na začiatku názvu alebo titulu položky, ktorú chcete vyhľadať. Keď prijímač prehľadáva položky, slovo The na začiatku názvu a nasledujúca medzera sa ignorujú.

## 3 Stlačte tlačidlo .

Zobrazí sa položka zodpovedajúca kľúčovému slovu. Ak zobrazená položka nie je položkou, ktorú hľadáte, stláčaním tlačidiel / zobrazíte predchádzajúcu alebo nasledujúcu položku.

## 4 Opakujte kroky č. 1 až 3, kým nenájdete požadovanú položku. Potom stlačte tlačidlo .

## 5 Vyberte požadovanú skladbu a stlačte tlačidlo .

Spustí sa prehrávanie.

## Funkcie BRAVIA Sync

### Čo je funkcia BRAVIA Sync?

Funkcia BRAVIA Sync umožňuje komunikáciu medzi produktmi značky Sony, ako sú televízor, prehrávač diskov Blu-ray Disc alebo DVD, zosilňovač AV alebo ďalšie zariadenia, ktoré podporujú funkciu ovládania pripojenia HDMI.

Ak pomocou kábla HDMI (nie je súčasťou dodávky) pripojíte zariadenie značky Sony kompatibilné s funkciou BRAVIA Sync, ovládanie sa zjednoduší nasledujúcim spôsobom:

- Prehrávanie jedným dotykom (str. 85)
- Ovládanie hlasitosti systému (str. 85)
- Vypnutie systému (str. 86)
- Synchronizácia režimu Theater/Theatre (str. 86)
- Výber scény (str. 87)

Funkcia ovládania pripojenia HDMI je štandard pre vzájomnú riadiacu funkciu využívaný systémom HDMI CEC (Consumer Electronics Control) pre rozhranie HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

Prijímač odporúčame pripájať k produktom vybaveným funkciou BRAVIA Sync.

### Poznámka

V závislosti od pripojeného zariadenia nemusí byť funkcia ovládania pripojenia HDMI k dispozícii. Pozrite si návod na použitie zariadenia.

## Príprava na funkciu BRAVIA Sync

Prijímač je kompatibilný s funkciou Ovládanie pripojenia HDMI – jednoduché nastavenie.

- Ak je televízor kompatibilný s funkciou Ovládanie pripojenia HDMI – jednoduché nastavenie, môžete funkciu ovládania pripojenia HDMI na prijímači a prehrávacom zariadení nastaviť automaticky pomocou nastavenia funkcie ovládania pripojenia HDMI na televízore (str. 84).
- Ak televízor nie je kompatibilný s funkciou Ovládanie pripojenia HDMI – jednoduché nastavenie, nastavte funkciu ovládania pripojenia HDMI na prijímači, prehrávacom zariadení a televízore osobitne (str. 84).

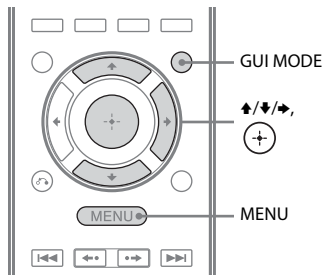
## Ak je televízor kompatibilný s funkciou Ovládanie pripojenia HDMI – jednoduché nastavenie









Funkciu ovládania pripojenia HDMI na prijímači možno zapnúť súčasne s funkciou ovládania pripojenia HDMI na televízore.

- 1 Prepojte prijímač, televízor a prehrávacie zariadenie prostredníctvom pripojenia HDMI (str. 23, 24).  
(Príslušné zariadenie musí byť kompatibilné s funkciou ovládania pripojenia HDMI.)
- 2 Zapnite prijímač, televízor a prehrávacie zariadenie.
- 3 Zapnite funkciu ovládania pripojenia HDMI na televízore.  
Funkcia ovládania pripojenia HDMI sa zapne súčasne v prijímači aj vo všetkých pripojených zariadeniach. Po dokončení nastavenia sa na displeji zobrazí hlásenie COMPLETE.

Podrobné informácie o nastavení televízora nájdete v návode na jeho použitie.

## Ak televízor nie je kompatibilný s funkciou Ovládanie pripojenia HDMI – jednoduché nastavenie



- 1 Stlačte tlačidlo MENU.  
Na televíznej obrazovke sa zobrazí ponuka.
- 2 Z ponuky vyberte položku  Settings a stlačte tlačidlo  alebo .  
Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam ponuky Settings.
- 3 Vyberte položku HDMI a stlačte tlačidlo  alebo .
- 4 Vyberte položku Ctrl for HDMI a stlačte tlačidlo  alebo .
- 5 Vyberte položku ON a stlačte tlačidlo .  
Funkcia ovládania pripojenia HDMI sa zapne.
- 6 Stlačením tlačidla GUI MODE zatvorte ponuku grafického používateľského rozhrania.  
Ak sa ponuka grafického používateľského rozhrania zobrazuje, funkcia ovládania pripojenia HDMI nebude pracovať správne.
- 7 Zapnite funkciu ovládania pripojenia HDMI v pripojenom zariadení.  
Ak už je funkcia ovládania pripojenia HDMI zapnutá, nemusíte toto nastavenie meniť.  
Podrobné informácie o nastavení televízora a pripojených zariadení nájdete v návodoch na použitie príslušných zariadení.



## Poznámky

- Skôr než v televízore spustíte funkciu Ovládanie pripojenia HDMI – jednoduché nastavenie, najprv televízor aj ďalšie pripojené zariadenia vrátane prijímača zapnite.
- Ak po výbere nastavení funkcie Ovládanie pripojenia HDMI – jednoduché nastavenie nefunguje prehrávacie zariadenie, skontrolujte nastavenie funkcie ovládania pripojenia HDMI na televízore.
- Ak pripojené zariadenie nepodporuje funkciu Ovládanie pripojenia HDMI – jednoduché nastavenie, ale podporuje funkciu ovládania pripojenia HDMI, musíte funkciu ovládania pripojenia HDMI pripojeného zariadenia nastaviť ešte pred spustením funkcie Ovládanie pripojenia HDMI – jednoduché nastavenie z televízora.
- Ak ste pomocou položky HDMI Assign v ponuke HDMI priradili vstup HDMI inému vstupu, funkcia prehrávania jedným dotykom nie je dostupná.

## Prehrávanie obsahu zariadenia jedným dotykom

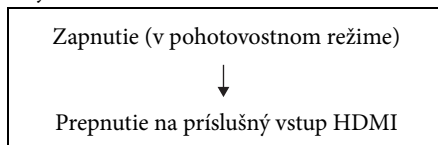
### (Prehrávanie jedným dotykom)

Zariadenia s funkciou Bravia Sync pripojené k prijímaču môžete automaticky spustiť jednoduchou operáciou (jedným dotykom). Z pripojených zariadení môžete prehrávať zvuk a obraz.

Ak nastavíte položku Pass Through na hodnotu AUTO alebo ON, zvukový a obrazový signál sa bude reprodukovat len z televízora, pričom prijímač zostane v pohotovostnom režime.

Keď spustíte prehrávanie z pripojeného zariadenia, fungovanie prijímača a televízora sa zjednoduší nasledujúcim spôsobom:

### Prijímač a televízor



## Poznámky

- Pomocou ponuky televízora zapnite funkciu ovládania hlasitosti systému.
- V závislosti od televízora sa nemusí zobrazíť začiatok obsahu.
- Ak je položka Pass Through nastavená na hodnotu AUTO alebo ON, v závislosti od nastavení sa prijímač nemusí zapnúť.

## Tip

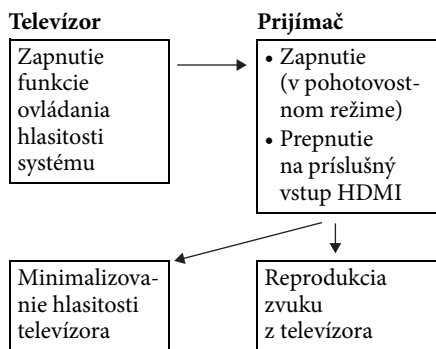
Pripojené zariadenie, napríklad prehrávač diskov Blu-ray Disc alebo DVD, môžete vybrať aj z ponuky televízora. Na prijímači aj televízore sa automaticky vyberie vhodný vstup HDMI.

## Prenos zvuku televízora z reproduktorov pripojených k prijímaču

### (Ovládanie hlasitosti systému)

Zvuk televízora môžete prenášať z reproduktorov pripojených k prijímaču jednoduchou operáciou.

Funkciu ovládania hlasitosti systému môžete používať prostredníctvom ponuky televízora. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie televízora.



Funkciu ovládania hlasitosti systému môžete používať aj nasledujúcim spôsobom.

- Ak je zapnutý televízor a zapnete aj prijímač, funkcia ovládania hlasitosti systému automaticky aktivuje prenos zvuku televízora prostredníctvom reproduktorov pripojených k prijímaču. Ak však prijímač vypnete, zvuk sa bude prenášať z reproduktorov televízora.
- Pri nastavovaní hlasitosti televízora sa vďaka funkcii ovládania hlasitosti systému súčasne nastaví aj hlasitosť prijímača.

### Poznámky

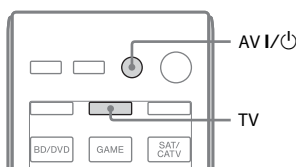
- Ak funkcia ovládania hlasitosti systému nepracuje v súlade s nastavením televízora, pozrite si návod na použitie televízora.
- Ak je položka Ctrl for HDMI nastavená na hodnotu ON, nastavenia Audio Out v ponuke HDMI Settings sa automaticky vyberú podľa nastavení funkcie ovládania hlasitosti systému.
- Ak televízor zapnete skôr ako prijímač, zvuk televízora sa chvíľu nebude reprodukovat.

## Vypnutie prijímača spoločne s televízorom

### (Vypnutie systému)

Keď pomocou tlačidla POWER na diaľkovom ovládači televízora vypnete televízor, automaticky sa vypne aj tento prijímač a pripojené zariadenia.

Rovnako môžete pomocou diaľkového ovládača prijímača vypnúť televízor.



## Stlačte tlačidlo TV a potom tlačidlo AV I/⏻.

Televízor, prijímač a zariadenia pripojené pomocou konektora HDMI sa vypnú.

### Poznámky

- Pred používaním funkcie vypnutia systému nastavte funkciu synchronizácie pohotovostného režimu na televízore na hodnotu ON. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie televízora.
- Niektoré pripojené zariadenia sa nemusia vypnúť. Podrobné informácie nájdete v návodoch na použitie pripojených zariadení.

## Sledovanie filmov s optimálnym zvukovým poľom

### (Synchronizácia režimu Theater/Theatre)

Stlačte tlačidlo THEATER alebo THEATRE na diaľkovom ovládači televízora alebo prehrávača diskov Blu-ray Disc, pričom diaľkový ovládač nasmerujte na televízor.

Zvukové pole sa prepne na režim HD-D.C.S. Predchádzajúce zvukové pole obnovíte opätovným stlačením tlačidla THEATER alebo THEATRE.

### Poznámka

V závislosti od televízora sa zvukové pole nemusí prepnúť.

### Tip

Zmenou vstupu na televízore sa zvukové pole môže prepnúť na predchádzajúce pole.

## Používanie optimálneho zvukového poľa pre vybratú scénu

### (Výber scény)

Funkcia výberu scény umožňuje sledovať obraz s optimálnou kvalitou a mení zvukové pole podľa vybratej scény na televíznej obrazovke.

Podrobné informácie o tejto operácii nájdete v návode na použitie televízora.

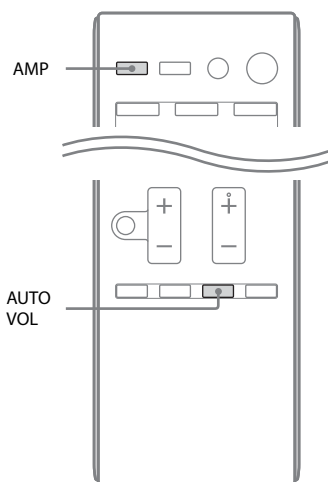
### Poznámka

V závislosti od televízora sa zvukové pole nemusí prepnúť.

## Ďalšie operácie

## Používanie funkcie automatickej hlasitosti

V závislosti od vstupného signálu alebo obsahu prenášaného z pripojeného zariadenia (funkcia ADVANCED AUTO VOLUME) môžete nastaviť hlasitosť automaticky. Táto funkcia je užitočná napríklad v prípade, že zvuk reklamy je hlasnejší než televízne programy.



### Stlačte tlačidlo AMP a potom tlačidlo AUTO VOL.

Stláčaním tlačidla AUTO VOL sa funkcia automatickej hlasitosti zapne alebo vypne.

### Poznámky

- Skôr než túto funkciu vypnete, znížte hlasitosť.
- Keďže je táto funkcia k dispozícii iba pri prenose signálov Dolby Digital, DTS alebo Linear PCM, po prepnutí na iné formáty sa môže náhle zvýšiť hlasitosť zvuku.

- Táto funkcia nie je k dispozícii v nasledujúcich prípadoch.
  - Prijímajú sa signály vo formáte Linear PCM so vzorkovacou frekvenciou vyššou než 48 kHz.
  - Prijímajú sa signály Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS 96/24, DTS-HD Master Audio alebo DTS-HD High Resolution Audio.

## Prepínanie medzi digitálnym a analógovým zvukom (INPUT MODE)

Ak pripojíte zariadenia k vstupným konektorom digitálneho aj analógového zvuku na prijímači, môžete vstupný zvukový režim nemenne nastaviť pre niektoré konektory alebo medzi nimi prepínať v závislosti od signálu, ktorý chcete sledovať.

### 1 Otáčaním gombíka INPUT SELECTOR na prijímači vyberte požadovaný vstup.

Môžete tiež použiť tlačidlá vstupu na diaľkovom ovládači.

### 2 Opakovaným stláčaním tlačidla INPUT MODE na prijímači vyberte režim zvukového vstupu.

Vybratý režim zvukového vstupu sa zobrazí na displeji.

- **AUTO:** Uprednostnia sa digitálne zvukové signály. Ak existuje viac než jedno digitálne pripojenie, uprednostnia sa zvukové signály HDMI. Ak nie sú k dispozícii žiadne digitálne zvukové signály, vyberú sa analógové zvukové signály. Po výbere televízneho vstupu sa uprednostnia signály spätného zvukového kanálu (ARC). Ak televízor nie je kompatibilný s funkciou spätného zvukového kanálu (ARC), vyberú sa digitálne optické zvukové signály.
- **COAX:** Určuje digitálne zvukové signály prenášané do konektora DIGITAL COAXIAL.

- **OPT:** Určuje digitálne zvukové signály prenášané do konektora DIGITAL OPTICAL.
- **ANALOG:** Určuje analógové zvukové signály prenášané do konektorov AUDIO IN (L/R).

### Poznámky

- V závislosti od vstupu sa niektoré režimy zvukového vstupu nemusia dať nastaviť.
- Po výbere vstupu USB, HOME NETWORK, MUSIC SERVICES alebo SIRIUS sa na displeji zobrazia znaky ----- a nemožno prepnúť na iné režimy.
- Ak sa používa režim A. DIRECT, zvukový vstup sa nastaví na hodnotu ANALOG. Nemôžete vybrať iné režimy.
- Funkcia spätného zvukového kanálu (ARC) nie je k dispozícii v nasledujúcich prípadoch.
  - Televízor nie je kompatibilný s funkciou spätného zvukového kanálu (ARC).
  - Položka Ctrl for HDMI je nastavená na hodnotu OFF.
  - Keď prijímač nepripájate ku konektoru HDMI na televízore kompatibilnom s funkciou ARC prostredníctvom kábla HDMI.

## Reprodukcia zvuku a obrazu z iných vstupov (Input Assign)

Zvukové alebo obrazové signály môžete opätovne priradiť inému vstupu, ktorý práve nepoužívate.

Po opätovnom priradení vstupných konektorov môžete pomocou tlačidla vstupu (alebo gombíka INPUT SELECTOR na prijímači) vybrať pripojené zariadenie.

## Priradenie vstupov pre zložkový obraz a digitálny zvuk

Ak predvolené nastavenia vstupných konektorov COMPONENT VIDEO a DIGITAL nezodpovedajú pripojenému zariadeniu, môžete tieto konektory opätovne priradiť iným vstupom.

Príklad:

Keď prehrávač diskov DVD pripojíte ku konektorom OPTICAL SAT/CATV IN a COMPONENT VIDEO SAT/CATV (IN 2).

- Vstupu BD/DVD priradíte konektor OPTICAL SAT/CATV IN.
- Vstupu BD/DVD priradíte konektory COMPONENT VIDEO SAT/CATV (IN 2).

### 1 Stlačte tlačidlo MENU.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí ponuka.

### 2 Vyberte položku Input a stlačte tlačidlo alebo .

### 3 Vyberte názov vstupu, ktorý chcete priradiť.

### 4 Stlačte tlačidlo TOOLS/OPTIONS.

Zobrazí sa ponuka možností.

### 5 Vyberte položku Input Assign a stlačte tlačidlo alebo .

Zobrazí sa obrazovka Input Assign.

### 6 Pomocou tlačidiel /// vyberte zvukové alebo obrazové signály, ktoré chcete priradiť vstupu vybranému v kroku č. 3.

### 7 Stlačte tlačidlo .

| Názov vstupu                             |         | BD/DVD | GAME | SAT/CATV | VIDEO 1 | VIDEO 2 | MD/TAPE | SA-CD/CD |
|--|---------|--------|------|----------|---------|---------|---------|----------|
| Priraditeľné konektory obrazového vstupu | COMP.1  | ○*     | ○    | ○        | ○       | ○       | ○       | ○        |
|  | COMP.2  | ○      | ○    | ○*       | ○       | ○       | ○       | ○        |
|  | CVBS    | ○      | –    | ○        | ○*      | ○*      | –       | –        |
|  | NONE    | –      | ○*   | –        | –       | –       | ○*      | ○*       |
| Priraditeľné konektory zvukového vstupu  | BD COAX | ○*     | ○    | ○        | ○       | ○       | ○       | ○        |
|  | SAT OPT | ○      | ○    | ○*       | ○       | ○       | ○       | ○        |
|  | ANALOG  | ○      | –    | ○        | ○*      | ○*      | ○*      | ○*       |
|  | NONE    | –      | ○*   | –        | –       | –       | –       | –        |

\* Predvolené nastavenie

## Poznámky

- Vstupom s pôvodne priradeným optickým vstupným konektorom nemôžete priradiť iný optický vstup.
- Ak priradíte digitálny zvukový vstup, nastavenie INPUT MODE sa môže zmeniť automaticky.
- Pre každý vstup je povolené jedno opätovné priradenie.

## Priradenie vstupu HDMI

Ak predvolené nastavenia vstupných konektorov HDMI nezodpovedajú pripojenému zariadeniu, môžete tieto konektory opätovne priradiť iným vstupom. Príklad:

Keď prehrávač diskov CD pripojíte ku konektoru HDMI SAT/CATV (IN 3), priradíte konektor HDMI 3 vstupu SA-CD/CD.

### Poznámka

Skôr než opätovne priradíte vstupné konektory HDMI, nastavte položku Ctrl for HDMI na hodnotu OFF.

## 1 Stlačte tlačidlo MENU.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí ponuka.

## 2 Vyberte položku Settings a stlačte tlačidlo alebo .

Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam ponuky Settings.

## 3 Vyberte položku HDMI a stlačte tlačidlo alebo .

## 4 Vyberte položku HDMI Assign a stlačte tlačidlo alebo .

## 5 Vyberte konektor HDMI, ktorý chcete priradiť, a stlačte tlačidlo alebo .

## 6 Vyberte názov vstupu, ktorý chcete priradiť, a stlačte tlačidlo .

| Názov vstupu                        |        | BD/DVD | GAME | SAT/CATV | VIDEO 1 | VIDEO 2 | MD/TAPE | SA-CD/CD | NONE |
|-------------------------------------|--------|--------|------|----------|---------|---------|---------|----------|------|
| Priraditeľné vstupné konektory HDMI | HDMI 1 | ○*     | ○    | ○        | ○       | ○       | ○       | ○        | ○    |
|                                     | HDMI 2 | ○      | ○*   | ○        | ○       | ○       | ○       | ○        | ○    |
|                                     | HDMI 3 | ○      | ○    | ○*       | ○       | ○       | ○       | ○        | ○    |
|                                     | HDMI 4 | ○      | ○    | ○        | ○*      | ○       | ○       | ○        | ○    |

\* Predvolené nastavenie

## Používanie pripojenia Bi-amp

### 1 Stlačte tlačidlo MENU.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí ponuka.

### 2 Vyberte položku Settings a stlačte tlačidlo alebo .

Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam ponuky Settings.

### 3 Vyberte položku Speaker a stlačte tlačidlo alebo .

### 4 Vyberte položku SP Pattern a stlačte tlačidlo alebo .

### 5 Vyberte vhodnú šablónu pre reproduktory, ktorá neobsahuje zadné reproduktory na priestorový zvuk ani predné horné reproduktory, a stlačte tlačidlo .

### 6 Vyberte položku SB Assign a stlačte tlačidlo alebo .

### 7 Vyberte položku BI-AMP a stlačte tlačidlo .

Rovnaké signály ako z konektorov SPEAKERS FRONT A možno reprodukovať aj z konektorov SPEAKERS SURROUND BACK/ FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B.

## Zatvorenie ponuky

Stlačte tlačidlo MENU.

### Poznámky

- Skôr než vykonáte automatickú kalibráciu, nastavte položku SB Assign na hodnotu BI-AMP.
- Ak nastavíte položku SB Assign na hodnotu BI-AMP, nastavenia hlasitosti a vzdialenosti reproduktorov týkajúce sa zadných reproduktorov na priestorový zvuk a predných horných reproduktorov budú neplatné a použijú sa nastavenia pre predné reproduktory.

## Používanie funkcií pre viacero zón

Obraz a zvuk zo zariadenia pripojeného k prijímaču v zóne 2 môžete reprodukovať mimo hlavnej zóny. V hlavnej zóne môžete napríklad sledovať obsah disku DVD a v zóne 2 počúvať disk CD.

Pri používaní infračerveného retranslátora (nie je súčasťou dodávky) môžete zo zóny 2 ovládať zariadenie v hlavnej zóne aj prijímač značky Sony v zóne 2.

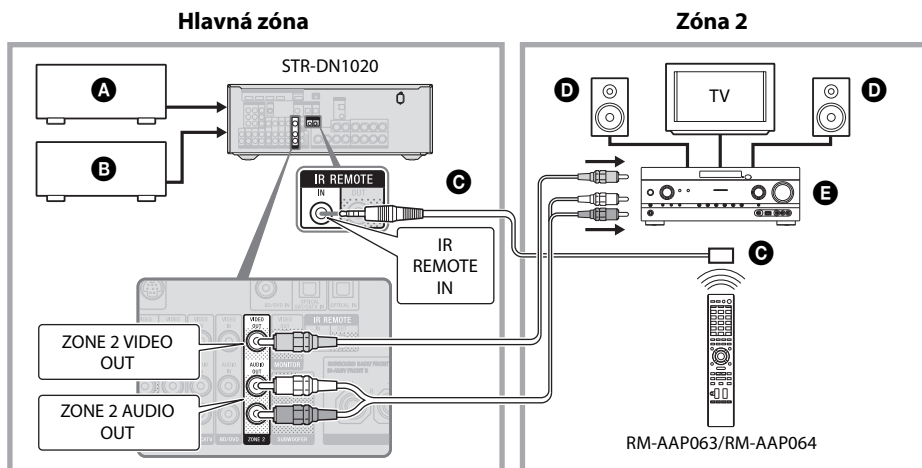
### Spôsob ovládania prijímača zo zóny 2

Ak ku konektoru IR REMOTE pripojíte infračervený retranslátor (nie je súčasťou dodávky), môžete prijímač ovládať bez toho, aby ste naň museli nasmerovať diaľkový ovládač.

Infračervený retranslátor používajte v prípade, že prijímač inštalujete na miesto mimo dosahu signálov z diaľkového ovládača.

## Vytvorenie pripojenia v zóne 2

Zvuk z reproduktorov v zóne 2 sa prenáša pomocou prijímača a ďalšieho zosilňovača.

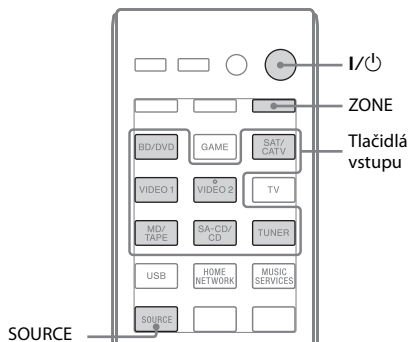


- A** Zvukové zariadenie
- B** Obrazové zariadenie
- C** Infračervený retranslátor (nie je súčasťou dodávky)
- D** Reproduktory
- E** Zosilňovač alebo prijímač značky Sony



## Ovládanie prijímača zo zóny 2

Podľa opisu nasledujúcich operácií môžete pripojiť infračervený retranslátor a ovládať prijímač v zóne 2. Ak infračervený retranslátor nie je pripojený, používajte prijímač v hlavnej zóne.



### 1 Zapnite hlavný prijímač (tento prijímač).

### 2 Zapnite prijímač v zóne 2.

### 3 Stlačte tlačidlo ZONE.

Dialkový ovládač sa prepne na zónu 2.

### 4 Stlačte tlačidlo I/⏻.

Aktivuje sa funkcia zón.

### 5 Stláčaním tlačidiel vstupu vyberte požadovaný vstup.

Zo zóny 2 sa reprodukovujú analógové obrazové a zvukové signály. Keď stlačíte tlačidlo SOURCE, budú sa reprodukovat signály aktuálneho vstupu v hlavnej zóne.

### 6 Pomocou prijímača v zóne 2 nastavte vhodnú hlasnosť.

## Ukončenie ovládania v zóne 2

Stlačte tlačidlo ZONE a potom tlačidlo I/⏻.

## Tipy

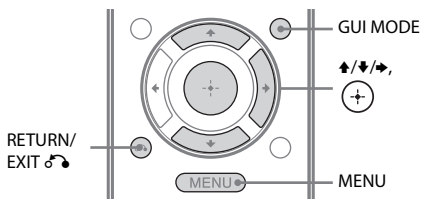
- Aj po prepnutí tohto prijímača do pohotovostného režimu (stlačením tlačidla I/⏻ na diaľkovom ovládači sa tento prijímač vypne) ostane prijímač v zóne 2 zapnutý. Ak chcete vypnúť všetky prijímače, naraz stlačte tlačidlá I/⏻ a AV I/⏻ na diaľkovom ovládači (SYSTEM STANDBY).
- Prostredníctvom konektorov ZONE 2 OUT sa reprodukovujú iba signály zo zariadení pripojených k analógovým vstupným konektorom. Zo zariadení pripojených iba k digitálnym vstupným konektorom sa nereprodukovujú žiadne signály.
- Vstupy TV, GAME, USB, HOME NETWORK a MUSIC SERVICES možno vybrať iba v hlavnej zóne.
- Po stlačení tlačidla SOURCE sa signály prichádzajúce do konektorov HDMI IN, DIGITAL IN a portu USB nereprodukovujú z konektorov ZONE 2 OUT.
- Po stlačení tlačidla SOURCE sa zvukové signály z domácej siete a hudobných služieb nereprodukovujú z konektorov ZONE 2 OUT.
- Z hlavnej zóny a zóny 2 môžete vybrať pásmo FM alebo AM, a aj keď ste v niektorej zo zón vybrali inú možnosť, uprednostní sa naposledy vybraná možnosť.
- Pri súčasnom počúvaní v hlavnej zóne aj v zóne 2 môžete zo vstupu SIRIUS vybrať iba ten istý kanál. Aj keď ste v niektorej zóne vybrali iný kanál, uprednostní sa naposledy vybraný kanál.

## Úprava nastavení

### Používanie ponuky Settings

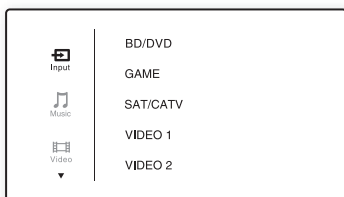
Pomocou ponuky Settings môžete upravovať rôzne nastavenia reproduktorov, efektov priestorového zvuku atď.

Ak chcete ponuku prijímača zobrazit' na televíznej obrazovke, podľa krokov v časti „Zapnutie a vypnutie režimu GUI MODE“ (str. 45) prepnete prijímač na režim GUI MODE.



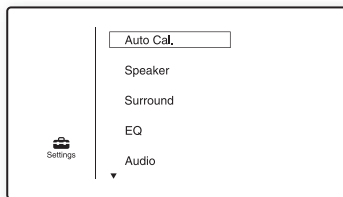
#### 1 Stlačte tlačidlo MENU.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí ponuka.



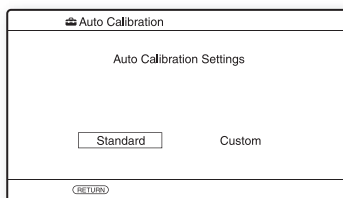
#### 2 Z ponuky vyberte položku Settings a stlačením tlačidla alebo prejdite do režimu ponuky.

Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam ponuky Settings.



#### 3 Vyberte požadovanú položku ponuky a stlačte tlačidlo .

Príklad: Po výbere položky Auto Cal.



#### 4 Vyberte požadovaný parameter a stlačte tlačidlo .

### Návrat na predchádzajúcu obrazovku

Stlačte tlačidlo RETURN/EXIT .

### Zatvorenie ponuky

Stlačte tlačidlo MENU.

### Zoznam ponuky Settings

| Ponuka Settings | Popis  |
|-----------------|--|
| Auto Cal.       | Slúži na nastavenie hlasitosti alebo vzdialenosti reproduktorov a vykonanie automatického merania (str. 39). |
| Speaker         | Slúži na manuálne nastavenie polohy reproduktorov (str. 95).   |
| Surround        | Slúži na výber zvukového pola a nastavenie vybraného efektu priestorového zvuku (str. 98).                   |

| Ponuka Settings | Popis   |
|-----------------|---|
| EQ              | Slúži na nastavenie ekvalizéra (nízkych a vysokých tónov) (str. 98).  |
| Audio           | Slúži na nastavenie rôznych zvukových položiek (str. 99).   |
| Video           | Slúži na nastavenie rozlíšenia analógových obrazových signálov (str. 100).                                      |
| HDMI            | Slúži na výber nastavení zvuku alebo obrazu prenášaného zo zariadení pripojených ku konektorom HDMI (str. 101). |
| Network         | Slúži na výber nastavení siete (str. 102).  |
| System          | Slúži na výber nastavení systému prijímača (str. 105).  |

## Ponuka Speaker Settings

Jednotlivé reproduktory môžete nastaviť manuálne.

Po vykonaní automatickej kalibrácie môžete tiež nastaviť hlasitosť reproduktorov.

### Poznámka

Nastavenia reproduktorov platia len pre aktuálne miesto počúvania.

### ■ SP Pattern (Šablóna pre reproduktory)

Položku SP Pattern vyberte podľa používaného systému reproduktorov. Šablónu pre reproduktory vyberte ešte pred vykonaním automatickej kalibrácie.

### ■ SB Assign (Priradenie zadných reproduktorov na priestorový zvuk)

Môžete nastaviť konektory SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B pre pripojenie Bi-amp alebo pripojenie predných reproduktorov B.

- Speaker B
- BI-AMP
- OFF

### Poznámka

Po zmene z pripojenia Bi-amp alebo pripojenia predných reproduktorov B na pripojenie zadných reproduktorov na priestorový zvuk alebo predných horných reproduktorov nastavte položku SB Assign na hodnotu OFF a potom reproduktory nastavte znova. Pozrite si časť „Používanie funkcie AUTO CALIBRATION“ (str. 39) alebo „Manual Setup“ (str. 95).

### ■ Manual Setup

Jednotlivé reproduktory môžete nastaviť manuálne na obrazovke Manual Setup.

Po vykonaní automatickej kalibrácie môžete tiež nastaviť hlasitosť reproduktorov.

## Nastavenie hlasitosti reproduktorov

Môžete nastaviť hlasitosť jednotlivých reproduktorov (predného ľavého a pravého, predného ľavého a pravého horného, stredového, ľavého a pravého na priestorový zvuk, zadného ľavého a pravého na priestorový zvuk a basového reproduktora).

- 1 Na obrazovke vyberte reproduktor, hlasitosť ktorého chcete nastaviť, a potom stlačte tlačidlo (+).
- 2 Vyberte položku Lvl.
- 3 Nastavte hlasitosť vybraného reproduktora a stlačte tlačidlo (+). Hlasitosť môžete nastaviť v rozsahu -10,0 dB až +10,0 dB v intervaloch 0,5 dB.

### Poznámka

Keď vyberiete jedno zo zvukových polí pre hudbu, z basového reproduktora sa nebude prenášať žiadny zvuk, ak je veľkosť všetkých reproduktorov nastavená na hodnotu Large. Zvuk sa však bude prenášať z basového reproduktora v týchto prípadoch:

- digitálny vstupný signál obsahuje signály LFE,
- predné reproduktory alebo reproduktory na priestorový zvuk sú nastavené na hodnotu Small,
- vybraný je režim MULTI ST., PLII MV, PLII MS, PLIIX MV, PLIIX MS, HD-D.C.S. alebo P. AUDIO.

## Nastavenie vzdialenosti jednotlivých reproduktorov od miesta počúvania

Môžete nastaviť vzdialenosť jednotlivých reproduktorov (predného ľavého a pravého, predného ľavého a pravého horného, stredového, ľavého a pravého na priestorový zvuk, zadného ľavého a pravého na priestorový zvuk a basového reproduktora) od miesta počúvania.

**1** Na obrazovke vyberte reproduktor, pre ktorý chcete nastaviť vzdialenosť od miesta počúvania, a potom stlačte tlačidlo (+).

**2** Vyberte položku Dist.

**3** Nastavte vzdialenosť vybraného reproduktora a stlačte tlačidlo (+).

Vzdialenosť môžete nastaviť v rozsahu 1 m 0 cm až 10 m 0 cm (3 stopy a 3 palce až 32 stôp a 9 palcov) v intervaloch 10 cm (1 palec).

### Tip

Po vykonaní automatickej kalibrácie a uložení výsledku merania môžete vzdialenosť nastavovať v intervaloch 1 cm.

### Poznámky

- V závislosti od nastavenia šablóny pre reproduktory nemusia byť niektoré parametre dostupné.
- Táto funkcia nie je k dispozícii pri používaní režimu A. DIRECT.

## Nastavenie veľkosti jednotlivých reproduktorov

Môžete nastaviť veľkosť jednotlivých reproduktorov (predného ľavého a pravého, predného ľavého a pravého horného, stredového, ľavého a pravého na priestorový zvuk, zadného ľavého a pravého na priestorový zvuk).

**1** Na obrazovke vyberte reproduktor, veľkosť ktorého chcete nastaviť, a potom stlačte tlačidlo (+).

**2** Vyberte položku Size.

**3** Nastavte veľkosť vybraného reproduktora a stlačte tlačidlo (+).

- **Large:** Ak pripájate veľké reproduktory, ktoré dokážu efektívne reprodukovat nízke tóny, vyberte nastavenie Large. Nastavenie Large vyberajte v bežných prípadoch.
- **Small:** Ak je zvuk skreslený alebo ak pri používaní multikanálového priestorového zvuku nepočujete dostatočné efekty priestorového zvuku, výberom nastavenia Small aktivujete presmerovanie nízkych tónov. Nízke tóny jednotlivých kanálov sa budú reprodukovat z basového reproduktora alebo iných reproduktorov s nastavením Large.

### Poznámka

Táto funkcia nie je k dispozícii pri používaní režimu A. DIRECT.

### Tipy

- Nastavenia Large a Small jednotlivých reproduktorov určujú, či interný zvukový procesor odstráni z daného kanála signál s nízkym tónom. Po odstránení nízkych tónov z kanála sa prostredníctvom presmerovania nízkych tónov odošlú príslušné nízke tóny do basového reproduktora alebo iných reproduktorov s nastavením Large. Keďže však nízke tóny majú určitú smerovosť, najlepšie výsledky dosiahnete bez ich odstránenia (ak je to možné). Preto aj pri používaní malých reproduktorov môžete vybrať nastavenie Large, ak chcete z daného reproduktora počuť nízke tóny. Ak však používate veľký reproduktor, ale nechcete z neho počúvať nízke tóny, vyberte nastavenie Small. Ak je celková úroveň zvuku nižšia ako požadovaná, vyberte pre všetky reproduktory nastavenie Large. Ak je úroveň nízkych tónov nižšia, môžete ju zvýrazniť pomocou ekvalizéra.
- Pre zadné reproduktory na priestorový zvuk sa vyberie rovnaké nastavenie ako pre reproduktory na priestorový zvuk.

- Ak je pre predné reproduktory vybraté nastavenie Small, nastavenie Small sa automaticky vyberie aj pre stredový reproduktor, reproduktory na priestorový zvuk a predné horné reproduktory.
- Ak nepoužívate basový reproduktor, pre predné reproduktory sa automaticky vyberie nastavenie Large.

## ■ Crossover Freq (Medzná frekvencia reproduktorov)

Umožňuje nastaviť medznú frekvenciu nízkych tónov reproduktorov, pre ktoré ste v ponuke Speaker Settings nastavili veľkosť Small. Nameraná medzná frekvencia reproduktorov sa pre jednotlivé reproduktory nastaví po automatickej kalibrácii.

- 1 Na obrazovke vyberte reproduktor, ktorý chcete nastaviť, a potom stlačte tlačidlo (+).
- 2 Nastavte hodnotu a stlačte tlačidlo (+).

## ■ Test Tone

Na obrazovke Test Tone môžete vybrať typ testovacieho tónu.

### Tipy

- Ak chcete nastaviť hlasitosť všetkých reproduktorov naraz, stlačte tlačidlo MASTER VOL +/- alebo  $\triangleleft$  +/- . Môžete tiež použiť ovládací prvok MASTER VOLUME na prijímači.
- Počas nastavovania sa príslušná hodnota zobrazuje na televíznej obrazovke.

## Prenos testovacieho tónu z jednotlivých reproduktorov

Môžete nastaviť, aby sa testovací tón prenášal z reproduktorov postupne.

- 1 Vyberte položku Test Tone a stlačte tlačidlo (+) alebo ➔.
- 2 Nastavte príslušný parameter a stlačte tlačidlo (+).
  - OFF
  - AUTO: Testovací tón postupne zaznie z jednotlivých reproduktorov.
  - FL, CNT, FR, SR, SB\*, SBR, SBL, SL, LH, RH, SW: Môžete vybrať, z ktorých reproduktorov sa bude prenášať testovací tón.

- \* Možnosť SB sa zobrazí iba po pripojení jedného zadného reproduktora na priestorový zvuk.

- 3 Nastavte hlasitosť reproduktorov a stlačte tlačidlo (+).

## Ak testovací tón neznie z reproduktorov

- Reproduktorové káble pravdepodobne nie sú pripojené na doraz. Skontrolujte, či sú pripojené na doraz a či ich nemožno odpojiť miernym potiahnutím.
- V reproduktorových kábloch mohol nastať skrat.
- Skontrolujte, či nepoužívate funkciu PARTY STREAMING (str. 79).

## Ak testovací tón znie z iného reproduktora než z reproduktora zobrazeného na televíznej obrazovke

Nastavenie šablóny pre reproduktory je nesprávne. Skontrolujte, či sa pripojenia reproduktorov zhodujú so šablónou pre reproduktory.

## ■ D.Range Comp (Kompresia dynamického rozsahu)

Umožňuje komprimovať dynamický rozsah zvukovej stopy. Táto funkcia môže byť užitočná pri sledovaní filmov neskoro v noci pri nízkej hlasitosti. Kompresia dynamického rozsahu je možná len pri zdrojoch Dolby Digital.

- MAX: Dynamický rozsah sa komprimuje na maximálnej úrovni.
- STD: Dynamický rozsah sa komprimuje podľa zámerov technika nahrávania.
- AUTO: Dynamický rozsah sa komprimuje automaticky.
- OFF: Dynamický rozsah sa nekomprimuje.

### Tipy

- Kompresor dynamického rozsahu umožňuje komprimovať dynamický rozsah zvukovej stopy na základe informácií o dynamickom rozsahu obsiahnutých v signále Dolby Digital.

- Štandardné nastavenie STD spôsobí miernu kompresiu. Preto odporúčame používať nastavenie MAX. Toto nastavenie výborne komprimuje dynamický rozsah a umožňuje sledovanie filmov neskoro v noci pri nízkej hlasitosti. Na rozdiel od analógových obmedzovačov sú úrovne vopred určené a poskytujú veľmi prirodzenú kompresiu.

## ■ Jednotka vzdialenosti

Umožňuje vybrať mernú jednotku na nastavenie vzdialenosti.

- **FEET:** Vzdialenosť sa zobrazuje v stopách.
- **METER:** Vzdialenosť sa zobrazuje v metroch.

## Ponuka Surround Settings

Na obrazovke Sound Field Setup môžete vybrať zvukové pole a nastaviť úroveň efektu a ďalšie možnosti.

Podrobné informácie o zvukovom poli nájdete v časti „Priestorový zvuk“ (str. 65).

### Poznámka

Položky nastavenia, ktoré môžete upravovať v jednotlivých ponukách, sa líšia v závislosti od zvukového pola.

## Nastavenie úrovne efektu pre režim HD-D.C.S.

- 1 Vyberte položku HD-D.C.S. a stlačte tlačidlo (+) alebo ➔.
- 2 Vyberte požadovaný typ efektu a stlačte tlačidlo (+).

K dispozícii sú tri odlišné typy režimu HD-D.C.S.: Theater, Dynamic a Studio. Každý typ sa vyznačuje inou úrovňou zmiešavania odrazov a dozvukov a je optimalizovaný tak, aby zodpovedal jedinečnej miestnosti, vkusu a nálade poslucháča.

- **Dynamic:** Chcete si naplno vychutnávať zvukové efekty, ako keby ste boli v kinosále?  
Typ Dynamic kladie dôraz na odraz zvuku. Bez použitia režimu HD-D.C.S. dosiahnete istú úroveň odrazov zvukov

v mnohých miestnostiach, ale bude vám chýbať pocit priestoru.

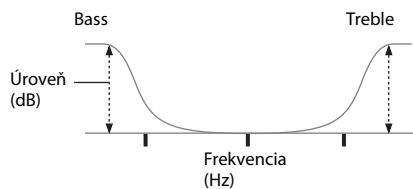
Tento typ akusticky zväčšuje takéto typy miestností a poskytuje pocit priestoru a dynamiky zodpovedajúci zvukovému štúdiu.

- **Theater:** Pri type Theater (predvolené nastavenie) sa zmiešaváním odrazov a dozvukov dosahujú vlastnosti zvukového štúdia. Pri tomto type sa navyše zmiešavajú frekvenčné vlastnosti, ktoré sú často charakteristické pre profesionálne štúdiá a kiná. Je ideálny na sledovanie filmov v miestnostiach s nižšou úrovňou dozvukov.
- **Studio:** Typ Studio sa vyznačuje minimálnymi efektmi, no aj napriek tomu umožňuje skvelý zážitok, ako keby ste boli v kine. Tento typ zabezpečuje presnú reprodukciu pôvodnej nahrávky.

## Ponuka EQ Settings

Pomocou nasledujúcich parametrov môžete nastaviť zvukové charakteristiky (úroveň nízkych a vysokých tónov) predných reproduktorov.

- **Bass**
- **Treble**



### Poznámka

Táto funkcia nie je k dispozícii pri používaní režimu A. DIRECT.

## Ponuka Audio Settings

Nastavenia zvuku môžete upraviť tak, aby vyhovovali vašim požiadavkám.

### ■ D.L.L. (Digital Legato Linear)

Funkcia D.L.L. je technológia spoločnosti Sony, ktorá umožňuje, aby sa digitálne a analógové zvukové signály s nízkou kvalitou prehrávali ako vysokokvalitné zvuky.

- **AUTO 1:** Táto funkcia je k dispozícii pre zvukové formáty so stratovou kompresiou a analógové zvukové signály.
- **AUTO 2:** Táto funkcia je k dispozícii pre signály Linear PCM, ako aj zvukové formáty so stratovou kompresiou a analógové zvukové signály.
- **OFF**

### Poznámka

Táto funkcia je k dispozícii po výbere režimu 2CH ST., A.F.D. AUTO, MULTI ST. alebo HP 2CH.

Funkcia však nie je k dispozícii v nasledujúcich prípadoch.

- Prijímajú sa signály vo formáte Linear PCM so vzorkovacou frekvenciou inou než 44,1 kHz.
- Prijímajú sa signály Dolby Digital Plus, Dolby Digital EX, Dolby TrueHD, DTS 96/24, DTS-HD Master Audio alebo DTS-HD High Resolution Audio.

### ■ A/V Sync (Synchronizácia zvuku s obrazovým výstupom)

Umožňuje nastaviť oneskorenie výstupného zvukového signálu tak, aby sa minimalizovalo oneskorenie medzi výstupom zvuku a obrazu.

- **HDMI AUTO:** Oneskorenie medzi výstupom zvuku a obrazu pre monitor pripojený prostredníctvom konektora HDMI sa automaticky upraví na základe informácií pre televízor. Táto funkcia je dostupná iba v prípade, že monitor podporuje funkciu A/V Sync.
- **0 ms – 300 ms:** Oneskorenie môžete nastaviť v rozsahu 0 ms až 300 ms v intervaloch 10 ms.

### Poznámky

- Funkcia je užitočná, ak používate rozmerný monitor LCD alebo plazmový monitor, prípadne projektor.
- Táto funkcia nie je k dispozícii pri používaní režimu A. DIRECT.

### ■ Dual Mono (výber jazyka pri digitálnom vysielaní)

Pri sledovaní digitálneho vysielania v režime duálneho zvuku môžete vybrať požadovaný jazyk (ak je táto možnosť k dispozícii).

Funkcia je dostupná len pri zdrojoch Dolby Digital.

- **MAIN/SUB:** Zvuk v hlavnom jazyku sa bude prenášať z ľavého predného reproduktora a súčasne sa bude z pravého predného reproduktora prenášať zvuk vo vedľajšom jazyku.
- **MAIN:** Bude sa prenášať zvuk v hlavnom jazyku.
- **SUB:** Bude sa prenášať zvuk vo vedľajšom jazyku.

# Ponuka Video Settings

Môžete vybrať nastavenia obrazu.

## ■ Rozlíšenie (konverzia obrazových signálov)

Umožňuje skonvertovať rozlíšenie vstupných analógových obrazových signálov.

| Parameter<br>Resolution                    | Výstup z                     |  | Konektor<br>HDMI TV OUT | Konektory<br>COMPONENT<br>VIDEO MONITOR<br>OUT | Konektor<br>MONITOR VIDEO<br>OUT |
|--|------------------------------|--|-------------------------|--|----------------------------------|
|  | Vstup z                      |  |                         |  |                                  |
| • DIRECT                                   | Konektory COMPONENT VIDEO IN |  | ● <sup>a)</sup>         | ○  | -                                |
|  | Konektory VIDEO IN           |  | ● <sup>a)</sup>         | -  | ○                                |
| • AUTO(CVBS)<br>(predvolené<br>nastavenie) | Konektory COMPONENT VIDEO IN |  | ● <sup>a)</sup>         | ● <sup>b)</sup>                                | ● <sup>b)</sup>                  |
|  | Konektory VIDEO IN           |  |                         | ● <sup>b)</sup>                                | ● <sup>b)</sup>                  |
| • 480/576i                                 | Konektory COMPONENT VIDEO IN |  | ● <sup>c)</sup>         | ●  | ●                                |
|  | Konektory VIDEO IN           |  | ● <sup>c)</sup>         | ●  | ●                                |
| • 480/576p                                 | Konektory COMPONENT VIDEO IN |  | ●                       | ●  | -                                |
|  | Konektory VIDEO IN           |  | ●                       | ●  | ○                                |
| • 720p<br>• 1080i                          | Konektory COMPONENT VIDEO IN |  | ●                       | ● <sup>d)</sup>                                | -                                |
|  | Konektory VIDEO IN           |  | ●                       | ● <sup>d)</sup>                                | ○                                |
| • 1080p                                    | Konektory COMPONENT VIDEO IN |  | ●                       | ○  | -                                |
|  | Konektory VIDEO IN           |  | ●                       | -  | ○                                |

● : Obrazové signály sa konvertujú a reprodukovávajú prostredníctvom obrazového konvertora.

○ : Reprodukuje sa rovnaký typ výstupného a vstupného signálu. Obrazové signály sa nekonvertujú.

- : Obrazové signály sa nereprodukovávajú.

<sup>a)</sup> Rozlíšenie sa nastaví automaticky v závislosti od pripojeného monitora.

<sup>b)</sup> Keď je televízor pripojený k iným konektorom než HDMI, reprodukovávajú sa signály 480i/576i.

<sup>c)</sup> Dokonca aj po nastavení rozlíšenia 480i/576i sa reprodukovávajú signály 480p/576p.

<sup>d)</sup> Obrazové signály bez ochrany autorských práv sa reprodukovávajú podľa ponuky nastavení. Obrazové signály s ochranou autorských práv sa reprodukovávajú s rozlíšením 480p/576p.

## Poznámky

- Keď je monitor alebo podobné zariadenie pripojené ku konektoru HDMI TV OUT, obrazové signály sa nereprodukovávajú z konektorov COMPONENT VIDEO MONITOR OUT alebo MONITOR VIDEO OUT.

- Ak v parametri Resolution vyberiete rozlíšenie, ktoré pripojený televízor nepodporuje, obraz z televízora sa nebude reprodukovávať správne.

- Skonvertovaný výstupný obraz HDMI nepodporuje formát x.v.Color (x.v.Colour), Deep Color (Deep Colour) ani trojrozmerný obraz.



# Ponuka HDMI Settings

Môžete vybrať požadované nastavenia pre zariadenie pripojené ku konektoru HDMI.

## ■ Ctrl for HDMI (Ovládanie pripojenia HDMI)

Umožňuje zapnúť alebo vypnúť funkciu ovládania pripojenia HDMI. Podrobné informácie nájdete v časti „Príprava na funkciu BRAVIA Sync“ (str. 84).

- ON
- OFF

## Poznámka

Po nastavení položky Ctrl for HDMI na hodnotu ON sa môže nastavenie Audio Out zmeniť automaticky.

## ■ Pass Through

Keď je prijímač v pohotovostnom režime, umožňuje reprodukovat' signály HDMI prostredníctvom televízora.

- **ON:** Keď je prijímač v pohotovostnom režime, nepretržite reprodukuje signály HDMI z konektora HDMI TV OUT prijímača.
- **AUTO:** Keď je prijímač v pohotovostnom režime a televízor je zapnutý, prijímač reprodukuje signály HDMI zo svojho konektora HDMI TV OUT. Spoločnosť Sony odporúča vybrať toto nastavenie, ak používate televízor značky Sony kompatibilný s funkciou BRAVIA Sync. V porovnaní s nastavením ON sa pri použití tohto nastavenia znižuje spotreba v pohotovostnom režime.
- **OFF:** Keď je prijímač v pohotovostnom režime, nereprodukuje signály HDMI. Ak chcete sledovať signál z pripojeného zariadenia na televízore, zapnite prijímač. V porovnaní s nastavením ON sa pri použití tohto nastavenia znižuje spotreba v pohotovostnom režime.

## Poznámky

- Funkcia nie je dostupná v prípade, že je položka Ctrl for HDMI nastavená na hodnotu OFF.
- Po výbere nastavenia AUTO môže reprodukcia obrazu a zvuku na televízore trvať trochu dlhšie než pri nastavení ON.
- Keď je prijímač v pohotovostnom režime a položka Pass Through je nastavená na hodnotu AUTO alebo ON, na displeji sa zobrazí hlásenie A. STANDBY. Ak však položku Pass Through nastavíte na hodnotu AUTO a nezistí sa žiadny signál, hlásenie A. STANDBY zmizne.

## ■ Audio Out

Môžete nastaviť výstupný zvukový signál HDMI z prehrávacieho zariadenia pripojeného k prijímaču prostredníctvom konektora HDMI.

- **AMP:** Zvukové signály HDMI z prehrávacieho zariadenia sa prenášajú iba do reproduktorov pripojených k prijímaču. Multikanálový zvuk možno prehrávať v pôvodnom formáte.

## Poznámka

Ak položku Audio Out nastavíte na hodnotu AMP, zvukové signály sa nebudú prenášať z reproduktora televízora.

- **TV+AMP:** Zvuk sa prenáša z reproduktora televízora a reproduktorov pripojených k prijímaču.

## Poznámky

- Kvalita zvuku prenášaného z prehrávacieho zariadenia závisí od kvality zvuku prenášaného z televízora, napríklad od počtu kanálov, vzorkovacej frekvencie atď. Ak je televízor vybavený stereofónnymi reproduktormi, zvukový výstup z prijímača je takisto stereofónny, a to aj pri prehrávaní viackanálového zdroja.
- Ak pripojíte prijímač k zobrazovaciemu zariadeniu (projektoru atď.), nemusí sa z prijímača prenášať zvuk. V takom prípade vyberte hodnotu AMP.
- Ak vyberiete vstup, ktorému ste priradili vstup HDMI, zvuk sa nebude reprodukovat' z televízora.

## ■ HDMI Assign

Umožňuje opätovne priradiť vstupné konektory HDMI. Podrobné informácie nájdete v časti „Priradenie vstupu HDMI“ (str. 90).

## Ponuka Network Settings

Môžete vybrať nastavenia siete. Ponuka Network Settings je k dispozícii iba po výbere funkcie Home Network alebo Music Services.

## ■ Settings

Umožňuje vybrať nastavenia siete.

## Automatická konfigurácia nastavení siete

Nastavenia siete môžete konfigurovať automaticky. Podrobné informácie nájdete v časti „Konfigurácia sieťových nastavení prijímača“ (str. 44).

## Manuálne nastavenie adresy IP

- 1 Vyberte položku Settings a stlačte tlačidlo (+).
- 2 Vyberte položku Manual a stlačte tlačidlo (+).  
Na televíznej obrazovke sa zobrazí okno na zadanie adresy IP.
- 3 Stlačte tlačidlo SHIFT a následným stláčaním číselných tlačidiel zadajte hodnotu položky IP Address.
- 4 Stlačte tlačidlo (+).
- 5 Zopakovaním krokov č. 3 až 4 zadajte hodnotu položiek Subnet Mask, Default Gateway, Primary DNS a Secondary DNS.  
Na televíznej obrazovke sa zobrazí okno nastavení servera proxy.
- 6 Vyberte položku Do Not Use a stlačte tlačidlo (+).  
Na televíznej obrazovke sa zobrazí obrazovka s potvrdením.

- 7 Vyberte položku OK a stlačte tlačidlo (+).

## Manuálne nastavenie servera proxy

- 1 V kroku č. 6 v časti „Manuálne nastavenie adresy IP“ (str. 102) alebo v kroku č. 7 v časti „Konfigurácia sieťových nastavení prijímača“ (str. 44) vyberte položku Use a stlačte tlačidlo (+).  
Na televíznej obrazovke sa zobrazí okno na zadanie adresy servera proxy.
- 2 Stlačte tlačidlo SHIFT a následným stláčaním číselných alebo textových tlačidiel zadajte hodnotu položky Proxy Address.
- 3 Stlačte tlačidlo (+).
- 4 Zopakovaním krokov č. 2 až 3 zadajte hodnotu položky Port Number.  
Na televíznej obrazovke sa zobrazí obrazovka s potvrdením.
- 5 Vyberte položku OK a stlačte tlačidlo (+).

## ■ Information

Môžete skontrolovať informácie o sieti.

## Kontrola informácií o sieti

- 1 Vyberte položku Information a stlačte tlačidlo (+).
- 2 Vyberte položku nastavenia, ktorú chcete skontrolovať, a stlačte tlačidlo (+).  
Na televíznej obrazovke sa zobrazia informácie o aktuálnom nastavení. Môžete skontrolovať nastavenia\* položiek Connection, IP Settings, IP Address, Subnet Mask, Default Gateway, DNS Settings, Primary DNS, Secondary DNS, Proxy Settings, Proxy Address, Port Number a MAC Address.

\* Položky nastavenia zobrazené počas nastavovania sa líšia v závislosti od sieťového prostredia.

## ■ PARTY STREAMING

Prijímač môžete nastaviť na používanie funkcie PARTY STREAMING.

- 1 Vyberte položku PARTY STREAMING a stlačte tlačidlo (+).
- 2 Vyberte položku On alebo Off a stlačte tlačidlo (+).
  - **On:** Prijímač môžu zistiť ostatné zariadenia v domácej sieti. Prijímač môže spustiť alebo ukončiť reláciu PARTY a môže sa k nej pripojiť alebo ju opustiť.
  - **Off:** Prijímač môžu zistiť ostatné zariadenia v domácej sieti. Prijímač však nemôže spustiť ani ukončiť reláciu PARTY a nemôže sa k nej pripojiť ani ju opustiť.

## ■ Access Settings

Môžete nastaviť obmedzenia alebo povolenia prístupu pre zariadenia zo zoznamu zariadení.

### Nastavenie automatického povolenia prístupu

- 1 Vyberte položku Access Settings a stlačte tlačidlo (+).
- 2 Vyberte položku Auto Access a stlačte tlačidlo (+).
- 3 Vyberte položku Allow alebo Not Allow a stlačte tlačidlo (+).
  - **Allow:** Prístup k prijímaču sa povolí všetkým zariadeniam v domácej sieti. V prípade potreby môže prijímač spustiť reláciu PARTY ako hositeľské zariadenie a pripojiť sa k relácii PARTY ako hosťovské zariadenie.
  - **Not Allow:** Prijímač obmedzí nové zariadenie, ktoré k nemu pristupuje. Keď k domácej sieti pripájate nové zariadenie, pridajte ho do zoznamu zariadení a nastavte povolenie prístupu (str. 103).

## Poznámka

Do zoznamu zariadení možno pridať až 20 zariadení. Ak už ste zaregistrovali 20 zariadení, zobrazí sa hlásenie Device Full a nové zariadenie nemožno pridať do zoznamu. V takom prípade odstráňte zo zoznamu nepotrebné zariadenia (str. 104).

### Pridávanie zariadení do zoznamu zariadení

- 1 Vyberte položku Access Settings a stlačte tlačidlo (+).
- 2 Vyberte položku Control Device a stlačte tlačidlo (+). Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam zariadení.
- 3 Vyberte položku Add Device a stlačte tlačidlo (+).
- 4 Vyberte požadované zariadenie a stlačte tlačidlo (+). Vybraté zariadenie sa pridá do zoznamu zariadení. Podrobné informácie o nastavení povolenia prístupu nájdete v časti „Nastavenie povolenia prístupu pre zariadenia“ (str. 103).

### Nastavenie povolenia prístupu pre zariadenia

Môžete nastaviť povolenie prístupu pre zariadenie zo zoznamu zariadení. V domácej sieti sa rozpoznávajú iba zariadenia s nastavenou možnosťou Allow.

- 1 Vyberte položku Access Settings a stlačte tlačidlo (+).
- 2 Vyberte položku Control Device a stlačte tlačidlo (+). Na televíznej obrazovke sa zobrazí zoznam zaregistrovaných zariadení.
- 3 Vyberte požadované zariadenie a stlačte tlačidlo (+).
- 4 Vyberte položku Access a stlačte tlačidlo (+).

- 5 Vyberte položku Allow alebo Not Allow a stlačte tlačidlo (+).

### Odstránenie zariadenia zo zoznamu

V kroku č. 4 vyberte položku Delete a stlačte tlačidlo (+). Na obrazovke s potvrdením vyberte položku OK a stlačte tlačidlo (+).

### ■ Media Remote Device Registration

Umožňuje registrovať zariadenia Media Remote.

### Postup registrácie zariadení Media Remote

- 1 Vyberte položku Media Remote Device Registration a stlačte tlačidlo (+).
- 2 Vyberte položku Start Registration a stlačte tlačidlo (+).  
Prijímač spustí rozpoznávanie zariadenia Media Remote, ktoré je pripravené na registráciu.  
Ak sa však do 30 sekúnd nerozpozna žiadne zariadenie, prijímač registráciu ukončí.  
Po rozpoznaní zariadenia Media Remote sa na televíznej obrazovke zobrazí hlásenie Connecting.
- 3 Vyberte položku Finish a stlačte tlačidlo (+).

### Zrušenie registrácie

V kroku č. 2 vyberte položku Cancel a stlačte tlačidlo (+).

### Poznámka

Do zoznamu zariadení možno pridať až päť zariadení Media Remote. Ak už ste zaregistrovali päť zariadení, zobrazí sa hlásenie Device Full a nové zariadenie nemožno pridať do zoznamu. V takom prípade odstráňte zo zoznamu nepotrebné zariadenia (str. 104).

### ■ Registered Media Remote Devices

Umožňuje skontrolovať zoznam registrovaných zariadení Media Remote. Prijímač môžu ovládať iba registrované zariadenia.

### Odstránenie registrovaných zariadení Media Remote zo zoznamu zariadení

- 1 Vyberte položku Registered Media Remote Devices a stlačte tlačidlo (+).  
Na televíznej obrazovke sa zobrazia zoznamy registrovaných zariadení Media Remote.
- 2 Vyberte zariadenie, ktoré chcete odstrániť, a stlačte tlačidlo (+).
- 3 Vyberte položku Delete a stlačte tlačidlo (+).
- 4 Vyberte položku OK a stlačte tlačidlo (+).  
Vybraté zariadenie sa odstráni zo zoznamu zariadení.

### ■ Device Name

Umožňuje priradiť prijímaču názov zariadenia s dĺžkou až 30 znakov, aby sa dal ľahko rozpoznať v iných zariadeniach v domácej sieti.

### Priradenie názvu zariadenia

- 1 Vyberte položku Device Name a stlačte tlačidlo (+).
- 2 Stlačením tlačidla (+) vyberte aktuálny názov zariadenia.
- 3 Stlačte tlačidlo SHIFT a stláčaním číselných alebo textových tlačidiel zadajte názov zariadenia.
- 4 Stlačte tlačidlo (+).

### Tip

Predvolený názov zariadenia je STR-DN1020.

### ■ Network Standby

Kým je režim Network Standby nastavený na hodnotu On, prijímač možno vždy pripojiť a ovládať prostredníctvom siete.

- 1 Vyberte položku Network Standby a stlačte tlačidlo (+).

2 Vyberte položku Off alebo On a stlačte tlačidlo (+).

- **Off:** Keď je prijímač v pohotovostnom režime, vypne sa funkcia siete. Po zapnutí prijímača bude obnovenie prevádzky trvať dlhšie.
- **On:** Funkcia siete je k dispozícii aj po prepnutí prijímača do pohotovostného režimu a obnovení prevádzky pri ovládaní prostredníctvom siete.

### Poznámka

Keď je prijímač v pohotovostnom režime a položka Network Standby je nastavená na hodnotu On, na displeji sa zobrazí hlásenie A. STANDBY.

### Software Update

Softvér prijímača môžete aktualizovať na najnovšiu verziu.

Podrobné informácie nájdete v časti „Aktualizácia softvéru“ (str. 80).

### Kontrola verzie softvéru

1 Vyberte položku Software Update a stlačte tlačidlo (+).

2 Vyberte položku Version a stlačte tlačidlo (+).

Na televíznej obrazovke sa zobrazí verzia softvéru.

## Ponuka System Settings

Môžete prispôsobiť nastavenia prijímača.

### Auto Standby

Umožňuje nastaviť prijímač tak, aby sa automaticky prepil do pohotovostného režimu, keď ho nepoužívate alebo keď neprijíma žiadne signály.

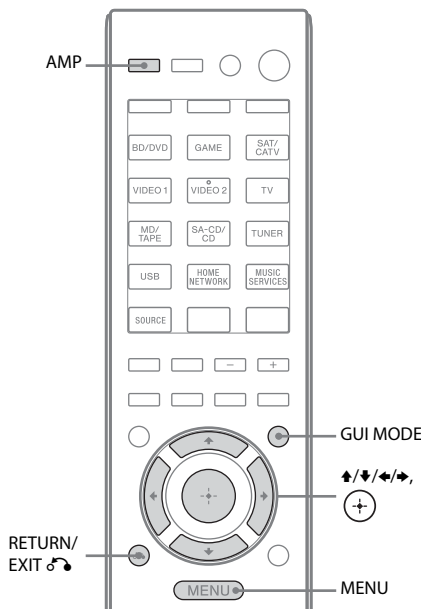
- **ON:** Do pohotovostného režimu sa prepne približne po 30 minútach.
- **OFF:** Neprepne sa do pohotovostného režimu.

### Poznámky

- Táto funkcia nie je k dispozícii v nasledujúcich prípadoch.
  - Vybrali ste vstup FM TUNER, AM TUNER, SIRIUS, HOME NETWORK alebo MUSIC SERVICES.
  - Používa sa funkcia PARTY STREAMING.
  - Aktualizuje sa softvér prijímača.
- Ak režim automatického prepnutia do pohotovostného režimu používate súčasne s časovačom spánku, prioritu má časovač spánku.

## Ovládanie bez pripojenia k televízoru




Keď k prijímaču nie je pripojený televízor, môžete prijímač ovládať pomocou displeja.



## Používanie ponuky na displeji

**Opakovaným stláčaním tlačidla  
GUI MODE vyberte položku GUI OFF.**

Prijímač sa prepne na režim displeja  
predného panela.

- 1 Stlačte tlačidlo AMP.**
- 2 Stlačte tlačidlo MENU.**
- 3 Opakovaným stláčaním tlačidiel  
▲/▼ vyberte požadovanú ponuku  
a potom stlačte tlačidlo   
alebo ➔.**
- 4 Opakovaným stláčaním tlačidiel  
▲/▼ vyberte parameter, ktorý  
chcete upraviť, a potom stlačte  
tlačidlo  alebo ➔.**
- 5 Opakovaným stláčaním tlačidiel  
▲/▼ vyberte požadované  
nastavenie a potom stlačte  
tlačidlo .**

### Návrat na predchádzajúce zobrazenie

Stlačte tlačidlo ◀ alebo RETURN/EXIT .

### Zatvorenie ponuky

Stlačte tlačidlo MENU.

### Poznámka

Niektoré parametre a nastavenia sa môžu na displeji  
zobrazovať matne. To znamená, že sú nedostupné  
alebo pevne nastavené, a teda nemenné.

## Prehľad ponúk

V jednotlivých ponukách sú dostupné nasledujúce možnosti. Podrobné informácie o pohybe v ponukách nájdete v časti str. 106.

| Ponuka<br>[zobrazenie]   | Parametre<br>[zobrazenie]   | Nastavenia   | Predvolené<br>nastavenie |
|--|---|--|--------------------------|
| Nastavenia<br>automatickej<br>kalibrácie<br>[<AUTO CAL>]       | Automatická kalibrácia<br>(štandardná)<br>[STANDARD]  |  | ENGINEER                 |
|  | Automatická kalibrácia (vlastná)<br>[CUSTOM]  | FULL FLAT, ENGINEER,<br>FRONT REF, OFF                   | FULL FLAT                |
| Nastavenia<br>hlasitosti<br>[<LEVEL>]                          | Testovací tón <sup>b)</sup><br>[TEST TONE]  | OFF, FIX ■■■■ <sup>c)</sup> ,<br>AUTO ■■■■ <sup>c)</sup> | OFF                      |
|  | Hlasitosť ľavého predného<br>reproduktora <sup>b)</sup><br>[FL LEVEL]                         | FL -10,0 dB až FL +10,0 dB<br>(interval 0,5 dB)          | FL 0 dB                  |
|  | Hlasitosť pravého predného<br>reproduktora <sup>b)</sup><br>[FR LEVEL]                        | FR -10,0 dB až FR +10,0 dB<br>(interval 0,5 dB)          | FR 0 dB                  |
|  | Hlasitosť stredového<br>reproduktora <sup>b)</sup><br>[CNT LEVEL]                             | CNT -10,0 dB až CNT +10,0 dB<br>(interval 0,5 dB)        | CNT 0 dB                 |
|  | Hlasitosť ľavého reproduktora<br>na priestorový zvuk <sup>b)</sup><br>[SL LEVEL]              | SL -10,0 dB až SL +10,0 dB<br>(interval 0,5 dB)          | SL 0 dB                  |
|  | Hlasitosť pravého reproduktora<br>na priestorový zvuk <sup>b)</sup><br>[SR LEVEL]             | SR -10,0 dB až SR +10,0 dB<br>(interval 0,5 dB)          | SR 0 dB                  |
|  | Hlasitosť zadného reproduktora<br>na priestorový zvuk <sup>b)</sup><br>[SB LEVEL]             | SB -10,0 dB až SB +10,0 dB<br>(interval 0,5 dB)          | SB 0 dB                  |
|  | Hlasitosť ľavého zadného<br>reproduktora na priestorový<br>zvuk <sup>b)</sup><br>[SBL LEVEL]  | SBL -10,0 dB až SBL +10,0 dB<br>(interval 0,5 dB)        | SBL 0 dB                 |
|  | Hlasitosť pravého zadného<br>reproduktora na priestorový<br>zvuk <sup>b)</sup><br>[SBR LEVEL] | SBR -10,0 dB až SBR +10,0 dB<br>(interval 0,5 dB)        | SBR 0 dB                 |
|  | Hlasitosť ľavého predného<br>horného reproduktora <sup>b)</sup><br>[LH LEVEL]                 | LH -10,0 dB až LH +10,0 dB<br>(interval 0,5 dB)          | LH 0 dB                  |
|  | Hlasitosť pravého predného<br>horného reproduktora <sup>b)</sup><br>[RH LEVEL]                | RH -10,0 dB až RH +10,0 dB<br>(interval 0,5 dB)          | RH 0 dB                  |
| Hlasitosť basového<br>reproduktora <sup>b)</sup><br>[SW LEVEL] | SW -10,0 dB až SW +10,0 dB<br>(interval 0,5 dB)   | SW 0 dB  |                          |

**pokračovanie**

| <b>Ponuka<br/>[zobrazenie]</b>          | <b>Parametre<br/>[zobrazenie]</b>   | <b>Nastavenia</b>  | <b>Predvolené<br/>nastavenie</b> |
|---|---|--|----------------------------------|
|   | Kompresia dynamického rozsahu<br>[D. RANGE]   | COMP. MAX, COMP. STD,<br>COMP. AUTO, COMP. OFF   | COMP. AUTO                       |
| Nastavenia reproduktorov<br>[<SPEAKER>] | Šablóna pre reproduktory<br>[SP PATTERN]  | 5/2.1 až 2/0<br>(20 šablón)  | 3/4.1                            |
|   | Veľkosť predných reproduktorov <sup>b)</sup><br>[FRT SIZE]                                | LARGE, SMALL   | LARGE                            |
|   | Veľkosť stredového reproduktora <sup>b)</sup><br>[CNT SIZE]                               | LARGE, SMALL   | LARGE                            |
|   | Veľkosť reproduktorov na priestorový zvuk <sup>b)</sup><br>[SUR SIZE]                     | LARGE, SMALL   | LARGE                            |
|   | Veľkosť predných horných reproduktorov <sup>b)</sup><br>[FH SIZE]                         | LARGE, SMALL   | LARGE                            |
|   | Priradenie zadného reproduktora na priestorový zvuk <sup>d)</sup><br>[SB ASSIGN]          | SPK B, BI-AMP, OFF   | OFF                              |
|   | Vzdialenosť ľavého predného reproduktora <sup>b)</sup><br>[FL DIST.]                      | FL 1,00 m až FL 10,00 m<br>(FL 3'3" až FL 32'9")<br>(interval 0,1 m (1 palec)) <sup>e)</sup>     | FL 3,00 m<br>(FL 9'10")          |
|   | Vzdialenosť pravého predného reproduktora <sup>b)</sup><br>[FR DIST.]                     | FR 1,00 m až FR 10,00 m<br>(FR 3'3" až FR 32'9")<br>(interval 0,1 m (1 palec)) <sup>e)</sup>     | FR 3,00 m<br>(FR 9'10")          |
|   | Vzdialenosť stredového reproduktora <sup>b)</sup><br>[CNT DIST.]                          | CNT 1,00 m až CNT 10,00 m<br>(CNT 3'3" až CNT 32'9")<br>(interval 0,1 m (1 palec)) <sup>e)</sup> | CNT 3,00 m<br>(CNT 9'10")        |
|   | Vzdialenosť ľavého reproduktora na priestorový zvuk <sup>b)</sup><br>[SL DIST.]           | SL 1,00 m až SL 10,00 m<br>(SL 3'3" až SL 32'9")<br>(interval 0,1 m (1 palec)) <sup>e)</sup>     | SL 3,00 m<br>(SL 9'10")          |
|   | Vzdialenosť pravého reproduktora na priestorový zvuk <sup>b)</sup><br>[SR DIST.]          | SR 1,00 m až SR 10,00 m<br>(SR 3'3" až SR 32'9")<br>(interval 0,1 m (1 palec)) <sup>e)</sup>     | SR 3,00 m<br>(SR 9'10")          |
|   | Vzdialenosť zadného reproduktora na priestorový zvuk <sup>b)</sup><br>[SB DIST.]          | SB 1,00 m až SB 10,00 m<br>(SB 3'3" až SB 32'9")<br>(interval 0,1 m (1 palec)) <sup>e)</sup>     | SB 3,00 m<br>(SB 9'10")          |
|   | Vzdialenosť ľavého zadného reproduktora na priestorový zvuk <sup>b)</sup><br>[SBL DIST.]  | SBL 1,00 m až SBL 10,00 m<br>(SBL 3'3" až SBL 32'9")<br>(interval 0,1 m (1 palec)) <sup>e)</sup> | SBL 3,00 m<br>(SBL 9'10")        |
|   | Vzdialenosť pravého zadného reproduktora na priestorový zvuk <sup>b)</sup><br>[SBR DIST.] | SBR 1,00 m až SBR 10,00 m<br>(SBR 3'3" až SBR 32'9")<br>(interval 0,1 m (1 palec)) <sup>e)</sup> | SBR 3,00 m<br>(SBR 9'10")        |



| <b>Ponuka<br/>[zobrazenie]</b>                 | <b>Parametre<br/>[zobrazenie]</b>  | <b>Nastavenia</b>  | <b>Predvolené<br/>nastavenie</b> |
|--|--|--|----------------------------------|
|  | Vzdialenosť ľavého predného horného reproduktora <sup>b)</sup><br>[LH DIST.]     | LH 1,00 m až LH 10,00 m<br>(LH 3'3" až LH 32'9")<br>(interval 0,1 m (1 palec)) <sup>e)</sup> | LH 3,00 m<br>(LH 9'10")          |
|  | Vzdialenosť pravého predného horného reproduktora <sup>b)</sup><br>[RH DIST.]    | RH 1,00 m až RH 10,00 m<br>(RH 3'3" až RH 32'9")<br>(interval 0,1 m (1 palec)) <sup>e)</sup> | RH 3,00 m<br>(RH 9'10")          |
|  | Vzdialenosť basového reproduktora <sup>b)</sup><br>[SW DIST.]                    | SW 1,00 m až SW 10,00 m<br>(SW 3'3" až SW 32'9")<br>(interval 0,1 m (1 palec)) <sup>e)</sup> | SW 3,00 m<br>(SW 9'10")          |
|  | Jednotka vzdialenosti<br>[DIST. UNIT]  | FEET, METER  | METER <sup>f)</sup>              |
|  | Medzná frekvencia predných reproduktorov <sup>g)</sup><br>[FRT CROSS]            | CROSS 40 Hz až CROSS 200 Hz<br>(interval 10 Hz)  | CROSS 120 Hz                     |
|  | Medzná frekvencia stredového reproduktora <sup>g)</sup><br>[CNT CROSS]           | CROSS 40 Hz až CROSS 200 Hz<br>(interval 10 Hz)  | CROSS 120 Hz                     |
|  | Medzná frekvencia reproduktorov na priestorový zvuk <sup>g)</sup><br>[SUR CROSS] | CROSS 40 Hz až CROSS 200 Hz<br>(interval 10 Hz)  | CROSS 120 Hz                     |
|  | Medzná frekvencia predných horných reproduktorov <sup>g)</sup><br>[FH CROSS]     | CROSS 40 Hz až CROSS 200 Hz<br>(interval 10 Hz)  | CROSS 120 Hz                     |
| Nastavenia priestorového zvuku<br>[<SURROUND>] | Úroveň efektu <sup>h)</sup><br>[EFFECT]  | DYNAMIC, THEATER, STUDIO   | THEATER                          |
| Nastavenia ekvalizéra<br>[<EQ>]                | Úroveň nízkych tónov predných reproduktorov<br>[BASS]                            | BASS -10 dB až BASS +10 dB<br>(interval 1 dB)  | BASS 0 dB                        |
|  | Úroveň vysokých tónov predných reproduktorov<br>[TREBLE]                         | TREBLE -10 dB až TREBLE +10 dB<br>(interval 1 dB)  | TREBLE 0 dB                      |

| <b>Ponuka<br/>[zobrazenie]</b>  | <b>Parametre<br/>[zobrazenie]</b>                              | <b>Nastavenia</b>  | <b>Predvolené<br/>nastavenie</b> |
|---------------------------------|--|--|----------------------------------|
| Nastavenia ladenia<br>[<TUNER>] | Režim prijmu staníc v pásme FM [FM MODE]                       | STEREO, MONO   | STEREO                           |
|                                 | Zadanie názvov uložených staníc [NAME IN]                      | Podrobné informácie nájdete v časti „Zadávanie názvov uložených staníc (Name Input)“ (str. 57).            |                                  |
|                                 | Rodičovská zámka služby Sirius <sup>1)</sup> [PARENTAL]        | LOCK ON, LOCK OFF  | LOCK OFF                         |
|                                 | Úprava kódu uzamknutia služby Sirius <sup>1)</sup> [CODE EDIT] | Podrobné informácie nájdete v časti „Obmedzenie prístupu ku konkrétnym kanálom (Parental Lock)“ (str. 61). | 0000                             |
|                                 | Smerovanie antény služby Sirius <sup>1)</sup> [SR ANT AIM]     | Podrobné informácie nájdete v časti „Kontrola podmienok prijmu (Antenna Aiming)“ (str. 60).                |                                  |
| Nastavenia zvukov<br>[<AUDIO>]  | Identifikátor rádia Sirius <sup>1)</sup> [SIRIUS ID]           | Podrobné informácie nájdete v časti „Kontrola identifikačného čísla (ID)“ (str. 59).                       |                                  |
|                                 | Digital Legato Linear [D.L.L.]                                 | D.L.L. OFF, D.L.L. AUTO1, D.L.L. AUTO2   | D.L.L. AUTO1                     |
|                                 | Synchronizácia zvuku s obrazovým výstupom [A/V SYNC]           | HDMI AUTO, 0 ms až 300 ms (interval 10 ms)   | 0 ms                             |
|                                 | Výber jazyka pri digitálnom vysielaní [DUAL MONO]              | MAIN/SUB, MAIN, SUB  | MAIN                             |
|                                 | Priradenie digitálnych zvukových vstupov [A. ASSIGN]           | Podrobné informácie nájdete v časti „Reprodukcia zvuku a obrazu z iných vstupov (Input Assign)“ (str. 88). |                                  |
| Nastavenia obrazu<br>[<VIDEO>]  | Rozlíšenie [RESOLUTION]  | DIRECT, AUTO, 480/576i, 480/576p, 720p, 1080i, 1080p   | AUTO                             |
|                                 | Priradenie obrazových vstupov [V. ASSIGN]                      | Podrobné informácie nájdete v časti „Reprodukcia zvuku a obrazu z iných vstupov (Input Assign)“ (str. 88). |                                  |
| Nastavenia HDMI<br>[<HDMI>]     | Ovládanie pripojenia HDMI [CTRL: HDMI]                         | CTRL ON, CTRL OFF  | CTRL ON                          |
|                                 | Prechod [PASS THRU]  | ON, AUTO, OFF  | OFF                              |
|                                 | Výstup zvuku [AUDIO OUT]                                       | AMP, TV+AMP  | AMP                              |
|                                 | Priradenie vstupu HDMI [H. ASSIGN]                             | Podrobné informácie nájdete v časti „Priradenie vstupu HDMI“ (str. 90).                                    |                                  |

| <b>Ponuka<br/>[zobrazenie]</b>   | <b>Parametre<br/>[zobrazenie]</b>                                     | <b>Nastavenia</b>  | <b>Predvolené<br/>nastavenie</b> |
|----------------------------------|---|--|----------------------------------|
| Nastavenia systému<br>[<SYSTEM>] | Režim automatického prepnutia do pohotovostného režimu<br>[AUTO STBY] | STBY ON, STBY OFF  | STBY ON                          |
|                                  | Zadanie názvov vstupov<br>[NAME IN]                                   | Podrobné informácie nájdete v časti „Zadanie názvu vstupu (Name Input)“ (str. 48). |                                  |

- a) Tento parameter môžete vybrať až po vykonaní automatickej kalibrácie.
- b) V závislosti od nastavenia šablóny pre reproduktory nemusia byť niektoré parametre alebo nastavenia dostupné.
- c) ■■■ predstavuje reproduktorový kanál (FL, FR, CNT, SL, SR, SB, SBL, SBR, LH, RH, SW).
- d) Tento parameter môžete vybrať iba v prípade, ak pre položku SP PATTERN nie je vybrané nastavenie so zadnými reproduktormi na priestorový zvuk alebo prednými hornými reproduktormi (str. 37).
- e) Vzdialenosť môžete nastavovať v intervaloch 0,01 m až po vykonaní automatickej kalibrácie a uložení výsledku merania.
- f) Možnosť FEET je k dispozícii iba v modeloch pre USA a Kanadu.
- g) Tento parameter môžete vybrať iba v prípade, ak je nastavená veľkosť reproduktora SMALL.
- h) Tento parameter môžete vybrať iba v prípade, ak zvolíte zvukové pole HD-D.C.S.
- i) Tento parameter je dostupný iba v modeloch pre USA a Kanadu. Parameter môžete vybrať iba v prípade, ak je ku konektoru SIRIUS na prijímači pripojený ladič SiriusConnect Home.

## Zobrazenie informácií na displeji

Na displeji sa zobrazujú rôzne informácie o stave prijímača, napríklad zvukové pole.

- 1 Vyberte vstup, pre ktorý chcete skontrolovať informácie.
- 2 Stlačte tlačidlo AMP a potom opakovane stláčajte tlačidlo DISPLAY.  
Stláčaním tlačidla DISPLAY sa na displeji budú cyklicky striedať nasledujúce údaje.

Indexový názov vstupu\* → Vybratý vstup  
→ Aktuálne použité zvukové pole →  
Úroveň hlasitosti → Informácie o toku\*\*

### Pri počúvaní rozhlasových staníc FM a AM

Názov uloženej stanice\* → Frekvencia →  
Aktuálne použité zvukové pole → Úroveň  
hlasitosti

### Pri ladení kanálu služby SIRIUS (Iba modely pre USA a Kanadu)

Názov kanálu → Číslo kanálu → Názov  
kategórie → Meno interpreta/funkcia →  
Názov skladby alebo programu → Meno  
skladateľa → Intenzita signálu →  
Aktuálne použité zvukové pole →  
Úroveň hlasitosti

### Pri prijímaní vysielania služieb RDS (Iba modely pre Európu a Austráliu)

Názov naprogramovanej služby alebo  
uloženej stanice\* → Frekvencia, pásmo  
a číslo predvolby → Aktuálne použité  
zvukové pole → Úroveň hlasitosti

\* Indexový názov sa zobrazí len vtedy, ak ste prislúšný vstup alebo uloženú stanicu pomenovali.

Indexový názov sa nezobrazí, ak ste do názvu zadali len medzery alebo ak je názov totožný s názvom vstupu.

\*\* Informácie o toku sa nemusia zobrazit.

### Poznámka

Pri niektorých jazykoch sa nemusia zobrazit znaky alebo interpunkčné znamienka.

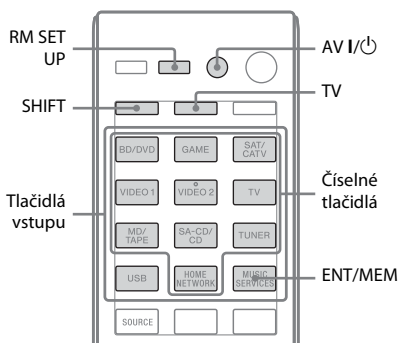
### Tip

Kým sa na displeji zobrazuje text GUI MODE, nemôžete menit zobrazenie. Opakovaným stláčaním tlačidla GUI MODE vyberte položku GUI OFF.

# Programovanie diaľkového ovládača

Diaľkový ovládač môžete prispôsobiť tak, aby zodpovedal zariadeniu pripojenému k prijímaču. Diaľkový ovládač môžete dokonca naprogramovať na ovládanie zariadení iných výrobcov než spoločnosti Sony, ako aj zariadení značky Sony, ktoré diaľkový ovládač bežne nedokáže ovládať. Skôr než začnete, uvedomte si nasledujúce skutočnosti:

- Nemôžete zmeniť nastavenia tlačidiel vstupu TUNER, USB, HOME NETWORK a MUSIC SERVICES.
- Pomocou diaľkového ovládača možno ovládať iba zariadenia, ktoré prijímajú signály infračerveného bezdrôtového ovládania.



## 1 Stlačte a podržte tlačidlo RM SET UP a potom stlačte tlačidlo AV I/⏻.

Indikátor RM SET UP začne pomaly blikať.

## 2 Stlačte tlačidlo vstupu zariadenia, ktoré chcete naprogramovať.

Ak sa napríklad chystáte naprogramovať videorekordér pripojený ku konektorom VIDEO 1, stlačte tlačidlo VIDEO 1. Rozsvietia sa indikátory RM SET UP a a SHIFT.

## 3 Stláčaním číselných tlačidiel zadajte číselný kód.

Ak existuje viacero kódov, skúste zadať kód zodpovedajúci zariadeniu s televízorom.

Číselné kódy zodpovedajúce príslušnému zariadeniu nájdete v tabuľkách na str. 114 – 117.

### Poznámka

Pre tlačidlo TV sú funkčné len 500-kové kódy.

## 4 Stlačte tlačidlo ENT/MEM.

Po overení číselného kódu indikátor RM SET UP dvakrát pomaly zabliká a diaľkový ovládač automaticky ukončí režim programovania.

## 5 Zopakovaním krokov č. 1 až 4 naprogramujte ďalšie zariadenia.

### Poznámka

Keď stlačíte číselné tlačidlo, indikátor RM SET UP zhasne.

## Zrušenie programovania

V ktoromkoľvek kroku stlačte tlačidlo RM SET UP. Diaľkový ovládač automaticky ukončí režim programovania.

## Aktivovanie vstupu po programovaní

Stláčaním naprogramovaného tlačidla aktivujte požadovaný vstup.

## Ak programovanie nebolo úspešné, skontrolujte tieto skutočnosti:

- Ak sa v kroku č. 1 nerozsvieti indikátor RM SET UP, vybili sa batérie. Vymeňte obidve batérie.
- Ak pri zadávaní číselného kódu indikátor RM SET UP päťkrát rýchlo zabliká, vyskytla sa chyba. Začnite znova od kroku č. 1.

### Číselné kódy zodpovedajúce zariadeniam a výrobcom zariadení

Pomocou číselných kódov uvedených v tabuľkách nižšie môžete naprogramovať zariadenia iných výrobcov než spoločnosti Sony, ako aj zariadenia značky Sony, ktoré diaľkový ovládač bežne nedokáže ovládať. Keďže signál z diaľkového ovládača prijímaný zariadením sa líši v závislosti od modelu a roku výroby zariadenia, môže byť zariadeniu priradený viac než jeden číselný kód. Ak sa vám nepodarí diaľkový ovládač naprogramovať pomocou niektorého z kódov, skúste použiť iné kódy.

#### Poznámky

- Číselné kódy sú stanovené na základe najnovších dostupných informácií o jednotlivých značkách. Môže sa však stať, že zariadenie nezareaguje na niektoré alebo žiadne z uvedených kódov.
- Pri používaní diaľkového ovládača na ovládanie určitého zariadenia nemusia byť funkčné všetky tlačidlá vstupu.

## Ovládanie prehrávača diskov CD

| Výrobca   | Kódy          |
|-----------|---------------|
| SONY      | 101, 102, 103 |
| DENON     | 104, 123      |
| JVC       | 105, 106, 107 |
| KENWOOD   | 108, 109, 110 |
| MAGNAVOX  | 111, 116      |
| MARANTZ   | 116           |
| ONKYO     | 112, 113, 114 |
| PANASONIC | 115           |
| PHILIPS   | 116           |
| PIONEER   | 117           |
| TECHNICS  | 115, 118, 119 |
| YAMAHA    | 120, 121, 122 |

## Ovládanie prehrávača kaziet DAT

| Výrobca | Kódy |
|---------|------|
| SONY    | 203  |
| PIONEER | 219  |

## Ovládanie kazetového prehrávača

| Výrobca   | Kódy               |
|-----------|--------------------|
| SONY      | 201, 202           |
| DENON     | 204, 205           |
| KENWOOD   | 206, 207, 208, 209 |
| NAKAMICHI | 210                |
| PANASONIC | 216                |
| PHILIPS   | 211, 212           |
| PIONEER   | 213, 214           |
| TECHNICS  | 215, 216           |
| YAMAHA    | 217, 218           |

## Ovládanie prehrávača diskov MD

| Výrobca | Kódy |
|---------|------|
| SONY    | 301  |
| DENON   | 302  |
| JVC     | 303  |
| KENWOOD | 304  |

## Ovládanie rekordéra s pevným diskom

| Výrobca | Kódy          |
|---------|---------------|
| SONY    | 307, 308, 309 |

## Ovládanie prehrávača alebo rekordéra diskov Blu-ray Disc

| Výrobca   | Kódy          |
|-----------|---------------|
| SONY      | 310, 311, 312 |
| PANASONIC | 335           |
| SAMSUNG   | 336           |
| LG        | 337           |

## Ovládanie konzoly PSX

| Výrobca | Kódy          |
|---------|---------------|
| SONY    | 313, 314, 315 |

## Ovládanie prehrávača diskov DVD

| Výrobca    | Kódy          |
|------------|---------------|
| SONY       | 401, 402, 403 |
| BROKSONIC  | 424           |
| DENON      | 405           |
| HITACHI    | 416           |
| JVC        | 415, 423      |
| MITSUBISHI | 419           |
| ORITRON    | 417           |
| PANASONIC  | 406, 408, 425 |
| PHILIPS    | 407           |
| PIONEER    | 409, 410      |
| RCA        | 414           |
| SAMSUNG    | 416, 422      |
| TOSHIBA    | 404, 421      |
| ZENITH     | 418, 420      |

## Ovládanie rekordéra diskov DVD

| Výrobca | Kódy          |
|---------|---------------|
| SONY    | 401, 402, 403 |

## Ovládanie zariadenia DVD/VCR COMBO

| Výrobca | Kódy |
|---------|------|
| SONY    | 411  |

## Ovládanie zariadenia DVD/HDD COMBO

| Výrobca | Kódy          |
|---------|---------------|
| SONY    | 401, 402, 403 |

## Ovládanie televízora

| Výrobca        | Kódy  |
|----------------|---|
| SONY           | 501, 502                                    |
| AIWA           | 501, 536, 539                               |
| AKAI           | 503   |
| AOC            | 503   |
| CENTURION      | 566   |
| CORONADO       | 517   |
| CURTIS-MATHES  | 503, 551, 566, 567                          |
| DAYTRON        | 517, 566                                    |
| DAEWOO         | 504, 505, 506, 507, 515, 544                |
| FISHER         | 508, 545                                    |
| FUNAI          | 548   |
| FUJITSU        | 528   |
| GOLDSTAR/LG    | 503, 512, 515, 517, 534, 544, 556, 568      |
| GRUNDIG        | 511, 533, 534                               |
| HITACHI        | 503, 513, 514, 515, 517, 519, 544, 557, 571 |
| ITT/NOKIA      | 521, 522                                    |
| J.C.PENNY      | 503, 510, 566                               |
| JVC            | 516, 552                                    |
| KMC            | 517   |
| MAGNAVOX       | 503, 515, 517, 518, 544, 566                |
| MARANTZ        | 527   |
| MITSUBISHI/MGA | 503, 519, 527, 544, 566, 568                |
| NEC            | 503, 517, 520, 540, 544, 554, 566           |
| NORDMENDE      | 530, 558                                    |
| NOKIA          | 521, 522, 573, 575                          |

| <b>Výrobca</b> | <b>Kódy</b>   |
|----------------|---|
| PANASONIC      | 509, 524, 553, 559, 572   |
| PHILIPS        | 515, 518, 557, 570, 571   |
| PHILCO         | 503, 504, 514, 517, 518   |
| PIONEER        | 509, 525, 526, 540,<br>551, 555                                       |
| PORTLAND       | 503   |
| QUASAR         | 509, 535  |
| RADIO SHACK    | 503, 510, 527, 565, 567   |
| RCA/PROSCAN    | 503, 510, 523, 529, 544   |
| SAMSUNG        | 503, 515, 517, 531,<br>532, 534, 544, 556,<br>557, 562, 563, 566, 569 |
| SAMPO          | 566   |
| SABA           | 530, 537, 547, 549, 558   |
| SANYO          | 508, 545, 546, 560, 567   |
| SCOTT          | 503, 566  |
| SEARS          | 503, 508, 510, 517,<br>518, 551                                       |
| SHARP          | 517, 535, 550, 561, 565   |
| SYLVANIA       | 503, 518, 566   |
| THOMSON        | 530, 537, 547, 549  |
| TOSHIBA        | 535, 539, 540, 541, 551   |
| TELEFUNKEN     | 530, 537, 538, 547,<br>549, 558                                       |
| TEKNIKA        | 517, 518, 567   |
| WARDS          | 503, 517, 566   |
| YORK           | 566   |
| ZENITH         | 542, 543, 567   |
| GE             | 503, 509, 510, 544  |
| LOEWE          | 515, 534, 556   |
| VIZIO          | 576, 577  |

## Ovládanie prehrávača diskov LD

| <b>Výrobca</b> | <b>Kódy</b>   |
|----------------|---------------|
| SONY           | 601, 602, 603 |
| PIONEER        | 606           |

## Ovládanie prehrávača diskov Video CD

| <b>Výrobca</b> | <b>Kódy</b> |
|----------------|-------------|
| SONY           | 605         |

## Ovládanie videorekordéra

| <b>Výrobca</b>        | <b>Kódy</b>                     |
|-----------------------|---------------------------------|
| SONY                  | 701, 702, 703, 704,<br>705, 706 |
| AIWA*                 | 710, 750, 757, 758              |
| BLAUPUNKT             | 740                             |
| EMERSON               | 750                             |
| FISHER                | 717, 720                        |
| GENERAL ELECTRIC (GE) | 722, 730                        |
| GOLDSTAR/LG           | 723, 753                        |
| HITACHI               | 722, 725, 729, 741              |
| ITT/NOKIA             | 717                             |
| JVC                   | 726, 727, 728, 736              |
| MAGNAVOX              | 730, 731, 738                   |
| MITSUBISHI/MGA        | 732, 733, 734, 735              |
| NEC                   | 736                             |
| PANASONIC             | 729, 730, 737, 738,<br>739, 740 |
| PHILIPS               | 729, 730, 731                   |
| PIONEER               | 729                             |
| RCA/PROSCAN           | 722, 729, 730, 731,<br>741, 747 |
| SAMSUNG               | 742, 743, 744, 745              |
| SANYO                 | 717, 720, 746                   |
| SHARP                 | 748, 749                        |
| TOSHIBA               | 747, 756                        |

\*\*Ak videorekordér značky AIWA nereaguje ani po zadaní kódu pre značku AIWA, zadajte kód pre značku Sony.



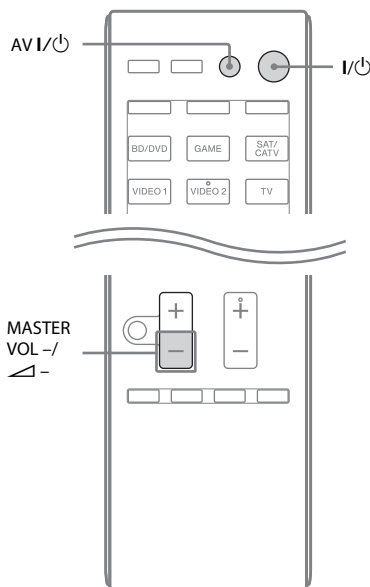
## Ovládanie satelitného prijímača

| Výrobca                      | Kódy                                 |
|------------------------------|--------------------------------------|
| SONY                         | 801, 802, 803, 804,<br>824, 825, 865 |
| AMSTRAD                      | 845, 846                             |
| BskyB                        | 862                                  |
| GENERAL ELECTRIC<br>(GE)     | 866                                  |
| GRUNDIG                      | 859, 860                             |
| HUMAX                        | 846, 847                             |
| THOMSON                      | 857, 861, 864, 876                   |
| PACE                         | 848, 849, 850, 852,<br>862, 863, 864 |
| PANASONIC                    | 818, 855                             |
| PHILIPS                      | 856, 857, 858, 859,<br>860, 864, 874 |
| NOKIA                        | 851, 853, 854, 864                   |
| RCA/PROSCAN                  | 866, 871                             |
| BITA/HITACHI                 | 868                                  |
| HUGHES                       | 867                                  |
| JVC/Echostar/Dish<br>Network | 873                                  |
| MITSUBISHI                   | 872                                  |
| SAMSUNG                      | 875                                  |
| TOSHIBA                      | 869, 870                             |

## Ovládanie prijímača káblovej televízie

| Výrobca                   | Kódy   |
|---------------------------|--|
| SONY                      | 821, 822, 823  |
| HAMLIN/REGAL              | 836, 837, 838, 839, 840                                |
| JERROLD/G.I./<br>MOTOROLA | 806, 807, 808, 809,<br>810, 811, 812, 813,<br>814, 819 |
| JERROLD                   | 830, 831   |
| OAK                       | 841, 842, 843  |
| PANASONIC                 | 816, 826, 832, 833,<br>834, 835                        |
| PHILIPS                   | 830, 831   |
| PIONEER                   | 828, 829   |
| RCA                       | 805  |
| SCIENTIFIC ATLANTA        | 815, 816, 817, 844                                     |
| TOCOM/PHILIPS             | 830, 831   |
| ZENITH                    | 826, 827   |

## Obnovenie nastavení diaľkového ovládača



- 1 Podržte stlačené tlačidlo MASTER VOL - alebo ⚡ -, stlačte a podržte tlačidlo I/⏻ a potom stlačte tlačidlo AV I/⏻.**

Indikátor RM SET UP trikrát zabliká.

- 2 Uvoľnite všetky tlačidlá.**

Vymaže sa celý obsah pamäte diaľkového ovládača (t. j. všetky naprogramované údaje).

# Preventívne opatrenia

## Bezpečnosť

V prípade vniknutia akéhokoľvek predmetu alebo kvapaliny do zariadenia odpojte prijímač od elektrickej siete a pred ďalším používaním ho nechajte skontrolovať v autorizovanom servise.

## Zdroje napájania

- Pred používaním prijímača skontrolujte, či sa jeho prevádzkové napätie zhoduje s napätím v miestnej elektrickej sieti. Prevádzkové napätie je vyznačené na štítiku na zadnej strane prijímača.
- Hoci je zariadenie vypnuté, nie je odpojené od zdroja napájania (elektrickej siete), kým je pripojené k nástennej elektrickej zásuvke.
- Ak nebudete prijímač dlhší čas používať, odpojte ho od nástennej elektrickej zásuvky. Pri odpájaní sieťovej šnúry (napájacieho kábla) ťahajte za zástrčku. Nikdy neťahajte za samotnú šnúru.
- (Iba modely pre USA a Kanadu)  
Z bezpečnostných dôvodov je jeden kolík zástrčky širší, a preto ho do nástennej elektrickej zásuvky možno zasunúť len jedným spôsobom. Ak zástrčku nemožno do zásuvky zasunúť úplne, obráťte sa na predajcu.
- Výmenu sieťovej šnúry (napájacieho kábla) smie vykonať len oprávnená osoba v autorizovanom servise.

## Nárast teploty vnútri zariadenia

Hoci sa prijímač počas prevádzky zahrieva, nejde o poruchu. Ak dlhší čas používate prijímač pri zvýšenej hlasitosti, jeho vrchná, spodná a bočné steny sa značne zahrejú. Nedotýkajte sa povrchu prijímača, aby ste sa nepopálili.

## Umiestnenie

- Prijímač položte na miesto s dostatočnou cirkuláciou vzduchu, aby sa predišlo jeho zahrievaniu, čím sa predĺži jeho životnosť.
- Prijímač neumiestňujte do blízkosti zdrojov tepla ani na miesta vystavené priamemu slnečnému žiareniu, nadmernej prašnosti alebo mechanickým otrasom.
- Na povrch prijímača nekladte nič, čo by mohlo zakryť ventilačné otvory a spôsobiť poruchu prijímača.
- Prijímač neumiestňujte do blízkosti iných zariadení, napríklad televízora, videorekordéra alebo kazetového prehrávača. (Ak sa prijímač používa v kombinácii s televízorom, videorekordérom alebo kazetovým prehrávačom a je umiestnený príliš blízko týchto zariadení, môže vzniknúť šum a zhoršiť sa kvalita obrazu. Tieto javy sú pravdepodobnejšie v prípade, že používate internú anténu. Preto odporúčame používať externú anténu.)
- Pri umiestňovaní prijímača na špeciálne upravené povrchy (voskované, olejované, leštené atď.) buďte opatrní, pretože môže dôjsť k vzniku škvrn alebo odfarbeniu týchto povrchov.

## Prevádzka

Skôr než pripojíte iné zariadenia, vypnite prijímač a odpojte ho od elektrickej siete.

## Čistenie

Povrch prijímača, panel a ovládacie prvky čistite jemnou handričkou mierne navlhčenou v slabom roztoku čistiaceho prostriedku. Nepoužívajte žiadne drsné handričky, práškové prostriedky ani rozpúšťadlá, napríklad lieh alebo benzín.

Ak máte akékoľvek otázky alebo problémy týkajúce sa prijímača, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.

## Riešenie problémov

Ak sa počas používania prijímača vyskytne ktorýkoľvek z nasledujúcich problémov, pokúste sa ho vyriešiť pomocou tohto sprievodcu riešením problémov. Ak problém pretrváva, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony. Ak servisný personál vymení počas opravy niektoré časti, môže si ich ponechať.

### Napájanie

#### Prijímač sa automaticky vypína.

- Položka Auto Standby je nastavená na hodnotu ON (str. 105).
- Funkcia časovača spánku (str. 15) je zapnutá.

### Zvuk

#### Nereprodukuje sa multikanálový zvuk formátu Dolby Digital, DTS alebo DTS 96/24.

- Skontrolujte, či je prehrávaný disk DVD atď. nahratý vo formáte Dolby Digital alebo DTS.
- Po pripojení prehrávača diskov DVD atď. k vstupným digitálnym konektorom prijímača skontrolujte, či je k dispozícii nastavenie výstupu digitálneho zvuku pripojeného zariadenia.
- V ponuke HDMI Settings nastavte položku Audio Out na hodnotu AMP.
- Keď sa nereprodukuje formát zvuku DTS 96/24, nastavte typ kalibrácie na hodnotu Off a spustíte automatickú kalibráciu znova (str. 43).

#### Nemožno vytvoriť efekt priestorového zvuku.

- Skontrolujte, či ste vybrali zvukové pole pre film alebo hudbu (str. 65 alebo 66).

- Zvukové polia nefungujú pri prijíme signálu DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio alebo Dolby TrueHD so vzorkovacou frekvenciou vyššou než 48 kHz.

#### Z konkrétnych reproduktorov nepočuť žiaden zvuk alebo počuť len veľmi slabý zvuk.

- Pripojením slúchadiel ku konektoru PHONES overte, či v nich počuť zvuk. Ak v slúchadlách počuť len jeden kanál, zariadenie pravdepodobne nie je pripojené k prijímaču správne. Skontrolujte, či sú všetky káble úplne zasunuté do konektorov na prijímači aj zariadení. Ak v slúchadlách počuť obidva kanály, predný reproduktor pravdepodobne nie je pripojený k prijímaču správne. Skontrolujte pripojenie predného reproduktora, z ktorého nepočuť zvuk.
- Skontrolujte, či ste pripojili konektor L aj R analógového zariadenia. Analógové zariadenia vyžadujú pripojenie oboch konektorov. Použite zvukový kábel (nie je súčasťou dodávky).
- Nastavte hlasitosť reproduktorov (str. 95).
- Skontrolujte, či sú stredové reproduktory a reproduktory na priestorový zvuk nastavené na hodnotu Small alebo Large.
- Pomocou ponuky Auto Calibration alebo položky SP Pattern v ponuke Speaker Settings skontrolujte, či sú nastavenia reproduktorov vhodné pre dané usporiadanie reproduktorov. Potom pomocou položky Test Tone v ponuke Speaker Settings skontrolujte, či sa zvuk prehráva z jednotlivých reproduktorov správne.
- Niektoré disky neobsahujú označenie formátu Dolby Digital Surround EX, hoci sa na ich obaloch nachádzajú logá formátu Dolby Digital Surround EX.
- Skontrolujte, či je basový reproduktor pripojený správne a na doraz.
- Skontrolujte, či ste zapli basový reproduktor.

- V závislosti od vybratého zvukového poľa sa z basového reproduktora nemusí prehrávať žiaden zvuk.
- Keď sú všetky reproduktory nastavené na hodnotu Large a vybratá je položka NEO6 CIN alebo NEO6 MUS, z basového reproduktora sa neprehráva žiaden zvuk.


---

### **Z konkrétneho zariadenia nepočuť žiaden zvuk.**

- Skontrolujte, či je zariadenie správne pripojené ku konektorom zvukového vstupu pre toto zariadenie.
- Skontrolujte, či sú káble používané na pripojenie úplne zasunuté do konektorov na prijímači aj zariadení.
- Skontrolujte položku INPUT MODE (str. 88).
- Skontrolujte nastavenie položky Audio Out v ponuke HDMI Settings (str. 101).
- Skontrolujte, či je zariadenie správne pripojené ku konektoru HDMI pre toto zariadenie.
- Po pripojení ku konektoru HDMI nemôžete počúvať disky Super Audio CD.
- V závislosti od prehrávacieho zariadenia možno budete musieť vybrať nastavenie HDMI príslušného zariadenia. Pozrite si návody na použitie dodané s jednotlivými zariadeniami.
- Pri sledovaní obrazu alebo počúvaní zvukov, najmä pri formáte 1080p, Deep Color (Deep Colour) alebo pri prenose trojrozmerného obrazu, používajte kábel High Speed HDMI.
- Zvuk sa nemusí reprodukovat' z prijímača, kým sa na televíznej obrazovke zobrazuje grafické používateľské rozhranie. Stlačením tlačidla GUI MODE vyberte položku GUI OFF.
- Skontrolujte, či konektor vybratého digitálneho zvukového vstupu nie je priradený k iným vstupom (str. 88).
- Skontrolujte, či sa položka A. DIRECT nepoužíva.

---

### **Bez ohľadu na vybraté zariadenie nepočuť žiaden zvuk alebo počuť len veľmi slabý zvuk.**

- Skontrolujte, či sú všetky prepojovacie káble zasunuté do vstupných a výstupných konektorov pre príslušné konektory na prijímači, reproduktoroch a zariadení.
- Skontrolujte, či je zapnutý prijímač aj všetky zariadenia.
- Skontrolujte, či ovládací prvok MASTER VOLUME nie je nastavený na hodnotu VOL MIN.
- Skontrolujte, či položka SPEAKERS nie je nastavená na hodnotu SPK OFF (str. 38).
- Skontrolujte, či k prijímaču nie sú pripojené slúchadlá.
- Stlačením tlačidla MUTING alebo  na diaľkovom ovládači zruší funkciu stlmenia zvuku.
- Skúste požadované zariadenie vybrať stlačením tlačidla vstupu na diaľkovom ovládači alebo otočením gombíka INPUT SELECTOR na prijímači (str. 47).
- Aktivoval sa ochranný systém prijímača. Vypnite prijímač, odstráňte skrat a znova zapnite prijímač.

---

### **Počuť šum alebo hluk.**

- Skontrolujte, či sú reproduktory a zariadenia pripojené na doraz.
- Skontrolujte, či sú prepojovacie káble umiestnené ďalej od transformátora alebo motora a vo vzdialenosti najmenej 3 metre od televízneho prijímača alebo žiarivky.
- Premiestnite zvukové zariadenia ďalej od televízora.
- Zástrčky a konektory sú znečistené. Vyčistite ich handričkou mierne navlhčenou v liehu.

---

### **Ľavý a pravý kanál sú nevyvážené alebo zamenené.**

- Skontrolujte, či sú reproduktory a zariadenia pripojené správne a na doraz.
- Pomocou ponuky Speaker Settings nastavte parametre hlasitosti zvuku.

---

### **Keď je prijímač v pohotovostnom režime, z televízora sa neprenáša zvuk.**

- Po prepnutí prijímača na pohotovostný režim sa zvuk prenáša z posledného zariadenia HDMI vybraného pred vypnutím prijímača. Ak používate iné zariadenie, spustíte prehrávanie z tohto zariadenia a vykonajte operáciu prehrávania jedným dotykom alebo zapnite prijímač a vyberte zariadenie HDMI, ktoré chcete používať.
- Ak k prijímaču pripájate zariadenie nekompatibilné s funkciou BRAVIA Sync, skontrolujte, či je položka Pass Through v ponuke HDMI Settings nastavená na hodnotu ON (str. 101).

---

### **Neprenáša sa zvuk z prijímača ani z reproduktora televízora.**

- Skontrolujte nastavenie položky Audio Out v ponuke HDMI Settings (str. 101).
- Skontrolujte, či je zariadenie správne pripojené ku konektoru HDMI pre toto zariadenie.
- Po pripojení ku konektoru HDMI nemôžete počúvať disky Super Audio CD.
- V závislosti od prehrávacieho zariadenia možno budete musieť vybrať nastavenie HDMI príslušného zariadenia. Pozrite si návody na použitie dodané s jednotlivými zariadeniami.
- Pri sledovaní obrazu alebo počúvaní zvukov, najmä pri formáte 1080p, Deep Color (Deep Colour) alebo pri prenose trojrozmerného obrazu, používajte kábel High Speed HDMI.
- Zvuk sa nemusí reprodukovat' z prijímača, kým sa na televíznej obrazovke zobrazuje grafické používateľské rozhranie. Stlačením tlačidla GUI MODE vyberte položku GUI OFF.
- Skontrolujte, či je televízor kompatibilný s funkciou ovládania hlasitosti systému.

- Ak televízor nepodporuje funkciu ovládania hlasitosti systému, položku Audio Out v ponuke HDMI Settings nastavte na hodnotu
  - TV+AMP, ak chcete počúvať zvuk z reproduktora televízora aj prijímača,
  - AMP, ak chcete počúvať zvuk z prijímača.
- Ak pripojíte prijímač k obrazovému zariadeniu (projektoru atď.), nemusí sa z prijímača prenášať zvuk. V takom prípade vyberte hodnotu AMP.
- Ak nepočujete zvuk zariadenia pripojeného k prijímaču, kým je v prijímači vybraný televízny vstup:
  - Ak chcete sledovať program zo zariadenia pripojeného k prijímaču prostredníctvom konektora HDMI, zmeňte vstup v prijímači na HDMI.
  - Ak chcete sledovať televízne vysielanie, zmeňte televízny kanál.
  - Ak sledujete program zo zariadenia pripojeného k televízoru, vyberte správne zariadenie alebo požadovaný vstup. Informácie o tejto operácii nájdete v návode na použitie televízora.

---

### **Nemožno nahrávať.**

- Skontrolujte, či je zariadenie pripojené správne.
- Pomocou tlačidiel vstupu vyberte príslušné zdrojové zariadenie (str. 47).

---

### **Indikátor MULTI CHANNEL DECODING sa nerozsvietil na modro.**

- Skontrolujte, či je prehrávacie zariadenie pripojené ku konektoru pre digitálny signál a či je v prijímači vybraný správny vstup.
- Skontrolujte, či vstupný zdroj prehrávaného softvéru zodpovedá multikanálovému formátu.
- Skontrolujte, či je v prehrávacom zariadení nastavený multikanálový zvuk.
- Skontrolujte, či konektor vybraného digitálneho zvukového vstupu nie je priradený k iným vstupom v časti Input Assign ponuky Input Option (str. 88).

---

## Dochádza k oneskoreniu medzi zvukovým a obrazovým výstupom.

- Skontrolujte, či sa nepoužíva funkcia PARTY STREAMING. Ak chcete reláciu PARTY ukončiť, stlačte tlačidlo SHIFT a podržte stlačené tlačidlo PARTY, kým sa nezobrazí hlásenie CLOSE PARTY. Podrobné informácie nájdete na str. 79.
- 

## Obraz

---

### Na televíznej obrazovke sa nezobrazuje žiaden obraz.

- Pomocou tlačidiel vstupu vyberte vhodný vstup.
- Nastavte televízor na vhodný vstupný režim.
- Premiestnite zvukové zariadenia ďalej od televízora.
- Správne priradte obrazový vstup zariadenia.
- Ak pomocou prijímača konvertujete vstupný signál, vstupný signál by mal byť rovnaký ako funkcia vstupu (str. 31).
- Ak ste pripojili konverzný kábel HDMI-DVI, obraz sa nemusí zobrazovať správne.
- Skontrolujte, či sú káble správne a na doraz pripojené k zariadeniu.
- V závislosti od prehrávacieho zariadenia možno budete musieť toto zariadenie nastaviť. Pozrite si návody na použitie dodané s jednotlivými zariadeniami.
- Pri sledovaní obrazu alebo počúvaní zvukov, najmä pri formáte 1080p, Deep Color (Deep Colour) alebo pri prenose trojrozmerného obrazu, používajte kábel High Speed HDMI.

---

### Na televíznej obrazovke sa nezobrazuje trojrozmerný obraz.

- V závislosti od televízora alebo obrazového zariadenia sa trojrozmerný obraz nemusí zobrazovať. Skontrolujte formáty trojrozmerného obrazu podporované prijímačom (str. 130).

---

## Keď je prijímač v pohotovostnom režime, neprenáša sa z televízora obraz.

- Po prepnutí prijímača na pohotovostný režim sa obraz prenáša z posledného zariadenia HDMI vybratého pred vypnutím prijímača. Ak používate iné zariadenie, spustíte prehrávanie z tohto zariadenia a vykonajte operáciu prehrávania jedným dotykom alebo zapnite prijímač a vyberte zariadenie HDMI, ktoré chcete používať.
- Ak k prijímaču pripájate zariadenie nekompatibilné s funkciou BRAVIA Sync, skontrolujte, či je položka Pass Through v ponuke HDMI Settings nastavená na hodnotu ON (str. 101).

---

### Obraz reprodukováný pomocou konektorov COMPONENT VIDEO MONITOR OUT je poškodený.

- Televízor nemusí podporovať rozlíšenie výstupných signálov z konektorov COMPONENT VIDEO MONITOR OUT. V takom prípade vyberte v prijímači vhodné rozlíšenie (str. 100).

---

### Nemožno nahrávať.

- Skontrolujte, či je zariadenie pripojené správne.
- Pomocou tlačidiel vstupu vyberte príslušné zdrojové zariadenie (str. 47).

---

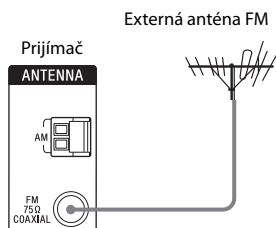
### Na televíznej obrazovke sa nezobrazuje ponuka grafického používateľského rozhrania.

- Opakovaným stláčaním tlačidla GUI MODE vyberte položku GUI ON. Ak sa na televíznej obrazovke ponuka grafického používateľského rozhrania naďalej nezobrazuje, stlačte tlačidlo MENU.
  - Skontrolujte, či je televízor pripojený správne.
  - Televízor nemusí podporovať rozlíšenie výstupných signálov z obrazových konektorov. V takom prípade vyberte v prijímači vhodné rozlíšenie (str. 100).
-

## Ladič rozhlasových staníc

### Príjem FM je nekvalitný.

- Prijímač a externé antény FM prepojte pomocou 75-ohmového koaxiálneho kábla (nie je súčasťou dodávky) podľa obrázka nižšie.



### Nemožno naladiť rozhlasové stanice.

- Skontrolujte, či sú antény pripojené na doraz. Nastavte antény a v prípade potreby pripojte externú anténu.
- Anténu satelitného rádia umiestnite ďalej od reproduktorových káblov a napájacieho kábla, aby sa neprijímal šum.\*
- Pri automatickom ladení je signál staníc príliš slabý. Použite priame ladenie.
- Skontrolujte, či ste správne nastavili krok ladenia (pri priamom ladení staníc v pásme AM) (str. 56).
- V pamäti nie sú uložené žiadne stanice alebo sa vymazali (ak rádio ladíte vyhľadávaním uložených staníc).
- Uložte stanice (str. 57).
- Stlačte tlačidlo AMP a opakovaným stláčaním tlačidla DISPLAY na diaľkovom ovládači zobrazte na displeji frekvenciu.

### Prijímač nemôže vôbec prijímať satelitné kanály.\*

- Podmienky príjmu nie sú dobré. Presuňte anténu na miesto s dobrými podmienkami.
- Skontrolujte, či ste sa prihlásili na odber požadovanej služby satelitného rádia (str. 58).

### Nefunguje služba RDS.\*\*

- Skontrolujte, či ste naladili stanicu FM RDS.
- Vyberte stanicu FM s kvalitnejším signálom.

### Nezobrazujú sa požadované informácie služby RDS.\*\*


- Služba môže byť dočasne mimo prevádzky. Obráťte sa na pracovníkov rozhlasovej stanice a zistite, či naozaj poskytujú požadovanú službu.

\* Iba modely pre USA a Kanadu.

\*\* Iba modely pre Európu a Austráliu.

## iPhone/iPod

### Zvuk je skreslený.

- Opakovane stláčajte tlačidlo MASTER VOL – alebo  – na diaľkovom ovládači.
- Položku EQ zariadenia iPhone alebo iPod nastavte na hodnotu Off alebo Flat.

### Zariadenie iPhone alebo iPod nemožno nabiť.

- Skontrolujte, či je prijímač zapnutý.
- Skontrolujte, či je zariadenie iPhone alebo iPod pripojené na doraz.

### Zariadenie iPhone alebo iPod nemožno ovládať.

- Skontrolujte, či ste snali ochranný kryt zariadenia iPhone alebo iPod.
- V závislosti od obsahu zariadenia iPhone alebo iPod môže chvíľu trvať, kým sa spustí prehrávanie.
- Odpojte zariadenie iPhone alebo iPod a potom ho znova pripojte.
- Používate nepodporované zariadenie iPhone alebo iPod. Typy podporovaných zariadení nájdete v časti „Kompatibilné modely zariadenia iPod alebo iPhone“ (str. 49).

---

## Nemení sa hlasitosť zvonenia zariadenia iPhone.

- Hlasitosť zvonenia nastavte pomocou ovládacích prvkov na zariadení iPhone.
- 

## Zariadenie USB

---

### Používate podporované zariadenie USB?

- Po pripojení nepodporovaného zariadenia USB sa môžu vyskytnúť nasledujúce problémy. Typy podporovaných zariadení nájdete v časti „Kompatibilné zariadenia USB“ (str. 52).
  - Zariadenie USB sa nerozpoznalo.
  - V prijímači sa nezobrazia názvy súborov ani priečinkov.
  - Nemožno prehrávať.
  - Zvuk je trhaný.
  - Počúť šum.
  - Počúť skreslený zvuk.

---

### Zvuk je zašumený, trhaný alebo skreslený.

- Vypnite prijímač, odpojte a znova pripojte zariadenie USB a potom zapnite prijímač.
- Šum alebo skreslený zvuk môžu obsahovať už samotné hudobné údaje.

---

### Zariadenie USB nemožno pripojiť k portu (USB).

- Zariadenie USB pripájate opačne. Pripojte zariadenie USB správnym spôsobom.

---

### Zobrazenie textu Reading alebo spustenie prehrávania trvá dlho.

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

Odporúčame dodržať tieto pokyny.

- Celkový počet priečinkov v zariadení USB: najviac 100 (vrátane priečinka ROOT)
- Celkový počet súborov v priečinku: najviac 100

---

### Chybné zobrazenie.

- Údaje uložené v zariadení USB môžu byť poškodené.
- Prijímač dokáže zobraziť nasledujúce znakové kódy:
  - Veľké písmená (A až Z)
  - Malé písmená (a až z)
  - Číslice (0 až 9)
  - Symboly ( ' < > \* + , - . / @ [ \ ] \_ ` )Iné znaky sa nemusia zobrazovať správne.


---

### Zariadenie USB sa nerozpoznalo.

- Vypnite prijímač a odpojte zariadenie USB. Znova zapnite prijímač a opätovne pripojte zariadenie USB.
- Pripojte podporované zariadenie USB (str. 52).
- Zariadenie USB nefunguje správne. Informácie o riešení tohto problému nájdete v návode na použitie zariadenia USB.

---

### Nespustí sa prehrávanie.

- Vypnite prijímač, odpojte a znova pripojte zariadenie USB a potom zapnite prijímač.
- Pripojte podporované zariadenie USB (str. 52).
- Stlačením tlačidla  spustíte prehrávanie.

---

### Nemožno prehrať zvukový súbor.

- Nemožno prehrávať súbory MP3 vo formáte MP3 PRO.
- Zvukový súbor pozostáva z viacerých stôp.
- Niektoré súbory AAC sa nemusia prehrávať správne.
- Nemožno prehrávať súbory WMA vo formáte Windows Media Audio Lossless a Professional.
- Nepodporuje sa zariadenie USB naformátované pomocou iných systémov súborov než FAT16 alebo FAT32.\*



- Ak používate zariadenie USB rozdelené na oblasti, prehrávať možno len zvukové súbory uložené v prvej oblasti.
- Prehrávanie je možné až po ôsmu úroveň (vrátane priečinka ROOT).
- Priečinkov je viac než 100 (vrátane priečinka ROOT).
- V priečinku je viac než 100 súborov.
- Nemožno prehrávať súbory, ktoré sú šifrované, chránené heslom atď.

\* Prijímač podporuje systémy FAT16 a FAT32, niektoré zariadenia USB však nemusia podporovať obidva systémy FAT. Podrobné informácie nájdete v návode na použitie jednotlivých zariadení USB alebo sa obráťte na ich výrobcu.

## Pripojenie k sieti

### Zobrazuje sa chybové hlásenie.

- Preverte príčinu chyby. Pozrite si časť „Zoznam hlásení funkcií siete“ (str. 81).

### Prijímač sa nemôže pripojiť k sieti.

- Skontrolujte stav siete. Pozrite si časť „Kontrola informácií o sieti“ (str. 102) a v kroku č. 2 vyberte položku Connection. Ak sa zobrazí hlásenie No Connection, nastavte pripojenie k sieti znova (str. 70).
- Skontrolujte, či je zapnutý smerovač.

### Prijímač nemožno ovládať pomocou zariadenia Media Remote.

- Po zapnutí prijímača môže trvať dlhý čas, kým sa prijímač pripojí k sieti. Chvíľu počkajte a potom skúste zariadenie Media Remote použiť znova.
- V ponuke Network Settings skontrolujte, či je položka Network Standby nastavená na hodnotu On, aby ste zariadenie Media Remote mohli používať ihneď po zapnutí prijímača.

## Nemožno vybrať ponuku Network Settings.

- Skontrolujte, či je vybraná funkcia Home Network alebo Music Services.
- Po zapnutí prijímača chvíľu počkajte a znova vyberte ponuku Network Settings.

## Domáca sieť

### Prijímač sa nemôže pripojiť k sieti.

- Skontrolujte, či je zapnutý smerovač.
- Skontrolujte, či je zapnutý server.
- Nastavenia siete v prijímači môžu byť nesprávne. Skontrolujte stav siete. Pozrite si časť „Kontrola informácií o sieti“ (str. 102) a v kroku č. 2 vyberte položku Connection. Ak sa zobrazí hlásenie No Connection, nastavte pripojenie k sieti znova (str. 70).
- Server môže byť nestabilný. Reštartujte ho.
- Skontrolujte, či sú prijímač a server pripojené k smerovaču správne.
- Skontrolujte, či je server správne nastavený (str. 70). Skontrolujte, či bol prijímač zaregistrovaný na serveri a či umožňuje vysielanie prúdu hudobných údajov zo servera.
- Ak je v počítači aktívna funkcia ICF (Internet Connection Firewall), môže prijímaču brániť v pripojení k počítaču (iba ak sa počítač používa ako server). Možno budete musieť zmeniť nastavenia brány firewall, aby sa prijímač mohol pripojiť. (Podrobné informácie o zmene nastavení brány firewall nájdete v návode na použitie dodanom s počítačom.)
- Ak ste inicializovali prijímač alebo vykonali obnovenie systému na serveri, vyberte nastavenia siete znova (str. 70).

---

### **Server (napríklad počítač) sa nezobrazuje v zozname serverov. (Na televíznej obrazovke sa zobrazí hlásenie No Server.)**

- Možno ste prijímač zapli ešte pred zapnutím servera. Obnovte zoznam serverov (str. 74).
- Skontrolujte, či je zapnutý smerovač.
- Skontrolujte, či je zapnutý server.
- Skontrolujte, či je server správne nastavený (str. 70). Skontrolujte, či bol prijímač zaregistrovaný na serveri a či umožňuje vysielanie prúdu hudobných údajov zo servera.
- Skontrolujte, či sú prijímač a server pripojené k smerovaču správne. Skontrolujte informácie o nastavení siete (str. 102).

---

### **Zvukové údaje nemožno prehrávať normálne.**

- Vybrali ste možnosť náhodného prehrávania. Stlačte tlačidlo SHIFT a potom opakovane stláčajte tlačidlo SHUFFLE, kým nezmizne indikátor SHUF.

---

### **Prehrávanie sa nespustí alebo sa automaticky neprejde na nasledujúcu skladbu alebo súbor.**

- Skontrolujte, či prijímač podporuje formát zvukového súboru, ktorý sa pokúšate prehrať (str. 74).
- Súbor WMA s ochranou autorských práv DRM nemožno prehrávať. Informácie o tom, ako skontrolovať ochranu autorských práv súboru WMA, nájdete na str. 75.

---

### **Zvuk je počas prehrávania trhaný.**

- Ak funkciu servera plní počítač, môže v ňom byť spustených mnoho aplikácií. Ak je v počítači aktívny antivírusový softvér, dočasne ho vypnite, pretože potrebuje veľké množstvo systémových prostriedkov.
- V závislosti od sieťového prostredia možno nebudete môcť prehrávať skladby, ak sa bude súčasne používať viacero zariadení. Vypnite druhé zariadenie, aby mohol prijímač prehrávať skladby.

---

### **Zobrazuje sa hlásenie Cannot Play.**

- Nemôžete prehrávať žiadne súbory okrem zvukových súborov.
- Skontrolujte, či je server správne nastavený (str. 70). Skontrolujte, či bol prijímač zaregistrovaný na serveri a či umožňuje vysielanie prúdu hudobných údajov zo servera.
- Skontrolujte, či bol zvukový súbor na serveri poškodený alebo vymazaný. Pozrite si návod na použitie dodaný so serverom.
- Nemôžete prehrávať tieto skladby:
  - skladbu, ktorá porušuje obmedzenia pri prehrávaní,
  - skladbu s nezvyčajnými informáciami o autorských právach,
  - skladbu zakúpenú v hudobnej predajni online, ktorá neumožňuje vysielanie prúdu údajov v domácej sieti,
  - skladbu vo formáte nepodporovanom prijímačom (str. 74).
- Skontrolujte, či vybratá skladba nebola vymazaná zo servera. Ak bola skladba vymazaná, vyberte inú skladbu.
- Skontrolujte, či je zapnutý smerovač.
- Skontrolujte, či je zapnutý server.
- Server môže byť nestabilný. Reštartujte ho.
- Skontrolujte, či sú prijímač a server pripojené k smerovaču správne.

---

### **Zobrazuje sa hlásenie No Track.**

- Ak sa vo vybratom priečinku nenachádzajú žiadne skladby ani priečinky, nemôžete zobrazíť obsah priečinka jeho rozšírením.

---

### **Nemožno prehrávať skladbu formátu WMA chránenú autorskými právami.**

- Informácie o tom, ako skontrolovať ochranu autorských práv súboru WMA, nájdete na str. 75.

---

### **Nemožno vybrať predtým vybratú skladbu.**

- Informácie o skladbe uložené na serveri sa mohli zmeniť. Znova vyberte server zo zoznamu serverov (str. 74).

---

## Zariadenia v domácej sieti sa nemôžu pripojiť k prijímaču.

- Položka Network Standby môže byť nastavená na hodnotu Off. Zapnite prijímač alebo nastavte položku Network Standby na hodnotu On (str. 104).
- Skontrolujte, či je sieť správne nastavená. V opačnom prípade nemožno vytvoriť pripojenie (str. 102).
- Zariadenie v zozname zariadení je nastavené na možnosť Not Allow (str. 103) alebo zariadenie nie je pridané do zoznamu zariadení (str. 103).
- Nastavili ste maximálny počet 20 pripojiteľných zariadení. Odstráňte nepotrebné zariadenia zo zoznamu zariadení a nastavte položku Auto Access na hodnotu Allow (str. 103).
- Ak prijímač vykonáva niektorú z nasledujúcich operácií, ovládanie prijímača zo servera je pozastavené.
  - Prehrávanie skladby uloženej na serveri (prijímač funguje ako prehrávač)
  - Aktualizácia softvéru

---

## Prijímač nemožno zapnúť automaticky, keď ho používajú zariadenia v sieti.

- Samotný prijímač nepodporuje normu Wake-on-LAN. Ak je položka Network Standby nastavená na hodnotu Off, prijímač nemožno zapnúť pomocou funkcie Wake-on-LAN. Nastavte položku Network Standby na hodnotu On, aby prijímač mohol reagovať na operácie iných zariadení prostredníctvom siete (str. 104).

---

## Zariadenia v sieti nemôžu zapnúť prijímač.

- Prijímač nemožno zapnúť spustením funkcie Wake-on-LAN, ktorú ovládajú iné zariadenia v sieti.

---

## Prijímač nedokáže prehrať skladbu, ktorú práve prehráva hosťiteľ relácie PARTY.

- Hosťiteľ relácie PARTY prehráva skladbu s formátom zvuku, ktorý nemožno prehrať v prijímači.
- Môže chvíľu trvať, kým sa začne prehrávať zvuk.

---

## Prijímač sa pripája k neželanej relácii PARTY.

- Ak pred pripojením prijímača bola spustená viac než jedna relácia PARTY, prijímač sa nemusí dokázať pripojiť k požadovanej relácii. Ukončíte druhú reláciu PARTY a pripojte sa k požadovanej relácii.

---

## Hudobné služby

---

### Prijímač nemožno pripojiť k službe.

- Skontrolujte, či je zapnutý smerovač.
- Skontrolujte stav siete. Pozrite si časť „Kontrola informácií o sieti“ (str. 102) a v kroku č. 2 vyberte položku Connection. Ak sa zobrazí hlásenie No Connection, nastavte pripojenie k sieti znova (str. 70).
- Ak na základe zmluvy s poskytovateľom internetových služieb možno v tom istom čase pripojiť na internet iba jedno zariadenie, toto zariadenie nebude môcť získať prístup na internet, ak už je pripojené iné zariadenie. Obráťte sa na operátora alebo poskytovateľa služieb.

---

## Dialkový ovládač

---

### Dialkový ovládač nefunguje.

- Dialkový ovládač smerujte na snímač diaľkového ovládača na prijímači.
- Odstráňte všetky prekážky medzi diaľkovým ovládačom a prijímačom.
- Ak sú batérie v diaľkovom ovládači vybité, vymeňte ich za nové.
- Na diaľkovom ovládači vyberte správny vstup.
- Ak ovládate naprogramované zariadenie iného výrobcu než spoločnosti Sony, diaľkový ovládač nemusí správne fungovať v závislosti od modelu a výrobcu zariadenia.

### Nie je k dispozícii funkcia ovládania pripojenia HDMI.

- Skontrolujte pripojenie HDMI (str. 23, 24).
- Skontrolujte, či je položka Ctrl for HDMI v ponuke HDMI Settings nastavená na hodnotu ON.
- Skontrolujte, či je pripojené zariadenie kompatibilné s funkciou ovládania pripojenia HDMI.
- Skontrolujte nastavenia ovládania pripojenia HDMI v pripojenom zariadení. Pozrite si návod na použitie pripojeného zariadenia.
- Ak je položka Ctrl for HDMI nastavená na hodnotu OFF, funkcia BRAVIA Sync nepracuje správne, ani keď zariadenie pripojíte ku konektoru HDMI IN.
- Typy a počet zariadení, ktoré možno ovládať pomocou funkcie BRAVIA Sync, sú obmedzené štandardom HDMI CEC nasledujúcim spôsobom.
  - Nahrávacie zariadenia (rekordér diskov Blu-ray Disc, DVD atď.): maximálne tri zariadenia
  - Prehrávacie zariadenia (prehrávač diskov Blu-ray Disc, DVD atď.): maximálne tri zariadenia
  - Zariadenia s funkciou ladenia rozhlasových staníc: maximálne štyri zariadenia
  - Prijímač AV (zvukový systém): maximálne jedno zariadenie

### Počas používania funkcie ovládania pripojenia HDMI nemožno pripojené zariadenia ovládať pomocou diaľkového ovládača televízora.


- V závislosti od pripojených zariadení a televízora možno budete musieť zariadenia a televízor nastaviť. Pozrite si návody na použitie dodané s jednotlivými zariadeniami a televízorom.
- Zmeňte vstup prijímača na vstup HDMI pripojený k zariadeniu.

V prípade poruchy sa na displeji zobrazí hlásenie. Podľa tohto hlásenia môžete skontrolovať stav systému. Ak niektorý problém pretrváva, obráťte sa na najbližšieho predajcu produktov spoločnosti Sony.

#### PROTECTOR

Reproduktory sú zaťažené nepovoleným prúdovým zaťažením alebo prijímač je zakrytý a ventilačné otvory sú zablokované. Prijímač sa po niekoľkých sekundách automaticky vypne. Skontrolujte pripojenie reproduktorov a znova zapnite napájanie.

#### USB FAIL

Zistil sa nadprúd z portu  (USB). Prijímač sa po niekoľkých sekundách automaticky vypne. Skontrolujte zariadenie iPhone, iPod alebo USB, odpojte ho a znova zapnite napájanie.

Ďalšie hlásenia nájdete v častiach „Zoznam hlásení po meraní automatickej kalibrácie“ (str. 42), „Zoznam hlásení pre zariadenie iPhone alebo iPod“ (str. 51), „Zoznam hlásení pre zariadenie USB“ (str. 54), „Zoznam hlásení satelitného rádia“ (str. 64) a „Zoznam hlásení funkcií siete“ (str. 81).

### Vymazanie pamäte

#### Časti s informáciami

| Ak chcete vymazať         | Pozrite |
|---------------------------|---------|
| Všetky uložené nastavenia | str. 36 |
| Upravené zvukové polia    | str. 69 |

## Informácie o technickej podpore

Najnovšie informácie o prijímači nájdete na nasledujúcich webových lokalitách.

### Pre zákazníkov v USA:

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

### Pre zákazníkov v Kanade:

[Angličtina]

<http://www.sony.ca/ElectronicsSupport/>

[Francúzština]

<http://fr.sony.ca/ElectronicsSupport/>

### Pre zákazníkov v Európe:

<http://support.sony-europe.com/>

### Pre zákazníkov v Austrálii:

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

## Technické údaje

### ZVUKOVÝ VÝKON

#### VÝSTUPNÝ VÝKON A CELKOVÉ HARMONICKÉ SKRESLENIE: (Iba model pre USA)

V rozsahu výkonov od 250 mW po menovitý výkon vo frekvenčnom rozsahu 20 až 20 000 Hz so zaťažením obidvoch kanálov 8 ohmov pri minimálnom výkone 100 W RMS (efektívnom) na kanál je celkové harmonické skreslenie (THD) menšie než 0,09 %.

#### Zosilňovač

Model pre USA<sup>1)</sup>

Minimálny efektívny výstupný výkon (8 ohmov, 20 Hz – 20 kHz, THD 0,09 %) 100 W + 100 W

Výstupný výkon v stereofónnom režime (8 ohmov, 1 kHz, THD 1 %) 110 W + 110 W

Výstupný výkon v režime priestorového zvuku<sup>2)</sup> (8 ohmov, 1 kHz, THD 10 %) 150 W na kanál

Model pre Kanadu<sup>1)</sup>

Minimálny efektívny výstupný výkon (8 ohmov, 20 Hz – 20 kHz, THD 0,09 %) 95 W + 95 W

Výstupný výkon v stereofónnom režime (8 ohmov, 1 kHz, THD 1 %) 110 W + 110 W

Výstupný výkon v režime priestorového zvuku<sup>2)</sup> (8 ohmov, 1 kHz, THD 10 %) 150 W na kanál

Modely pre Európu a Austráliu<sup>1)</sup>

Výstupný výkon v stereofónnom režime (8 ohmov, 1 kHz, THD 1 %) 100 W + 100 W

Výstupný výkon v režime priestorového zvuku<sup>2)</sup> (8 ohmov, 1 kHz, THD 10 %) 140 W na kanál

<sup>1)</sup>Merané v nasledujúcich podmienkach:

| Oblasť            | Požiadavky na napájanie        |
|-------------------|--------------------------------|
| USA, Kanada       | Striedavé napätie 120 V, 60 Hz |
| Európa, Austrália | Striedavé napätie 230 V, 50 Hz |

<sup>2)</sup>Referenčný výstupný výkon pre tieto reproduktory: predné, zadné na priestorový zvuk, predné horné, stredový a reproduktor na priestorový zvuk. V závislosti od nastavení zvukového pola a zdroja sa nemusí prehrávať žiaden zvuk.

Frekvenčný rozsah

Analógový 10 Hz – 70 kHz, +0,5 dB/-2 dB (s vypnutým zvukovým poľom a ekvalizérom)

Vstup

Analógový Citlivosť: 500 mV/50 kiloohmov  
Odstup signál – šum<sup>3)</sup>: 96 dB (A, 500 mV<sup>4)</sup>)

Digitálny (koaxiálny)

Impedancia: 75 ohmov  
Odstup signál – šum: 100 dB (A, 20 kHz LPF)

**pokračovanie**

129SK

## Digitálny (optický)

Odstup signál – šum:  
100 dB  
(A, 20 kHz LPF)

## Výstup (analogový)

AUDIO OUT Napätie: 500 mV/1  
kiloohm

SUBWOOFER Napätie: 2 V/1 kiloohm

## Ekvalizér

Úrovně nárastu ±10 dB, krok 1 dB

<sup>3</sup>)INPUT SHORT (s vypnutým zvukovým poľom a ekvalizérom).

<sup>4</sup>)Sieť so záťažou, úrovně vstupu.

## Ladenie v pásme FM

Ladiaci rozsah 87,5 MHz – 108,0 MHz

Anténa Drôtová anténa FM

Konektory antény

75 ohmov, asymetrické

Medzifrekvencia

10,7 MHz

## Ladenie v pásme AM

Ladiaci rozsah

| Oblasť            | Krok ladenia           |                        |
|-------------------|------------------------|------------------------|
|                   | Krok 10 kHz            | Krok 9 kHz             |
| USA, Kanada       | 530 kHz –<br>1 710 kHz | 531 kHz –<br>1 710 kHz |
| Európa, Austrália | –                      | 531 kHz –<br>1 602 kHz |

Anténa Rámová anténa

Medzifrekvencia 450 kHz

## Obraz

Vstupy a výstupy

Obraz: 1 Vš-š, 75 ohmov

COMPONENT VIDEO:

Y: 1 Vš-š, 75 ohmov

PB: 0,7 Vš-š, 75 ohmov

PR: 0,7 Vš-š, 75 ohmov

80 MHz, prechod HD

## Video HDMI

Vstup a výstup (blok retranslátora HDMI)

| Formát                       | 2D | 3D            |                       |                         |
|------------------------------|----|---------------|-----------------------|-------------------------|
|                              |    | Spojený obraz | Vedľa seba (polovica) | Pod sebou (hore a dole) |
| 1920 × 1080p pri 59,94/60 Hz | ○  | –             | ○                     | ○                       |
| 1920 × 1080p pri 50 Hz       | ○  | –             | ○                     | ○                       |
| 1920 × 1080p pri 29,97/30 Hz | ○  | ○             | ○                     | ○                       |
| 1920 × 1080p pri 23,98/24 Hz | ○  | ○             | ○                     | ○                       |
| 1920 × 1080i pri 59,94/60 Hz | ○  | ○             | ○                     | ○                       |
| 1920 × 1080i pri 50 Hz       | ○  | ○             | ○                     | ○                       |
| 1280 × 720p pri 59,94/60 Hz  | ○  | ○             | ○                     | ○                       |
| 1280 × 720p pri 50 Hz        | ○  | ○             | ○                     | ○                       |
| 1280 × 720p pri 29,97/30 Hz  | ○  | ○             | ○                     | ○                       |
| 1280 × 720p pri 23,98/24 Hz  | ○  | ○             | ○                     | ○                       |
| 720 × 480p pri 59,94/60 Hz   | ○  | –             | –                     | –                       |
| 720 × 576p pri 50 Hz         | ○  | –             | –                     | –                       |
| 640 × 480p pri 59,94/60 Hz   | ○  | –             | –                     | –                       |

## iPhone/iPod

Maximálne jednosmerný prúd 1,0 A, 5 V

## USB

Podporovaná bitová rýchlosť\*

MP3 (MPEG 1 Audio

Layer-3):

32 kb/s – 320 kb/s,

premenlivá bitová rýchlosť

WMA: 48 kb/s – 192 kb/s

AAC: 48 kb/s – 320 kb/s

\* Nemožno zaručiť

kompatibilitu so

všetkými softvérovými

programami na

kódovanie alebo zápis,

nahrávacími

zariadeniami

a záznamovými

médiami.

Prenosová rýchlosť Plná rýchlosť

Podporované zariadenie USB

Trieda veľkokapacitných

zariadení

Maximálny prúd 500 mA

## Sieť

10BASE-T/100BASE-TX

## Všeobecné

Požiadavky na napájanie

| Oblasť            | Požiadavky na napájanie                 |
|-------------------|---|
| USA, Kanada       | Striedavé napätie 120 V, 60 Hz          |
| Európa, Austrália | Striedavé napätie 230 V, 50 alebo 60 Hz |

Príkon 240 W

Príkon (v pohotovostnom režime)

0,3 W (po nastavení

položky Ctrl for HDMI

na hodnotu OFF)

Približné rozmery (šírka/výška/hĺbka)

430 mm × 158 mm ×

322,6 mm vrátane

prečnievajúcich častí

a ovládacích prvkov

Približná hmotnosť 8,8 kg

Dizajn a technické údaje podliehajú zmenám aj bez predchádzajúceho upozornenia.

Na niektorých plošných spojoch nie sú použité samozhasínajúce halogenidové prísady.

# Register

## Čísla

- 2-kanálový zvuk 65
- 5.1-kanálový zvuk 19
- 7.1-kanálový zvuk 19

## A

- A/V Sync 99, 110
- AM 55
- Antenna Aiming 60
- Audio Out 101, 110
- Audio Settings 99, 110
- Auto Standby 105, 111
- Automatické ladenie 56

## B

- BI-AMP 38, 91
- BRAVIA Sync  
príprava 84

## C

- Category Mode 60

## Č

- Časovač spánku 15

## D

- DCAC (Digital Cinema Auto  
Calibration) 39
- Device Name 104
- Dialkový ovládač 13, 113
- Digital Legato Linear  
(D.L.L.) 99
- Displej 10
- DLNA 70
- Dolby Digital EX 68
- Domáca sieť 74
- Dual Mono 99, 110

## E

- EQ Settings 98, 109

## F

- FM 55

## G

- Grafické používateľské  
rozhranie (GUI) 45

## H

- HD-D.C.S. 66
- HDMI Settings 101, 110
- Hlásenie
  - Automatická  
kalibrácia 42
  - Funkcie siete 81
  - Chyba 128
  - iPhone/iPod 51
  - SIRIUS 64
  - USB 54
- Hudobné služby 76

## I

- iPhone/iPod 123
- Input Assign 88
- INPUT MODE 88

## J

- Jednotka  
vzdialenosti 98, 109

## K

- Kompresia dynamického  
rozsahu 97, 108
- Konverzia 31

## L

- Ladič rozhlasových staníc 55
- LFE (nízkofrekvenčný  
efekt) 11
- Lock Code 62

## M

- Manual Setup 95
- Medzná frekvencia 97, 109

## N

- Nahrávanie 54
- Nastavenia automatickej  
kalibrácie 107
- Nastavenia hlasitosti 107
- Nastavenia ladenia 110
- Nastavenia siete 102
- Názov vstupu 48, 57
- Network Standby 104
- Nízke tóny 98, 109

## O

- Obnovenie nastavení 36
- Ovládanie hlasitosti  
systému 85
- Ovládanie pripojenia  
HDMI 101

## P

- Parental Lock 61
- PARTY STREAMING 79
- Pass Through 101, 110
- PlayStation 3 29
- Ponuka 94, 107
- Ponuka možností 46
- Ponuka Settings 94
- Prehrávač diskov
  - Blu-ray Disc 27
- Prehrávač diskov CD 32
- Prehrávač diskov DVD 27
- Prehrávač diskov Super  
Audio CD 32
- Prehrávanie jedným  
dotykom 85
- Priame ladenie 56
- Prijímač káblovej  
televízie 28



## Pripojenie

- antény 33
- iPhone/iPod 29
- obrazové zariadenie 24
- reproduktory 21
- sieť 33
- televízor 23
- zariadenie USB 32
- zvukové zariadenie 32

Pripojenie Bi-amp 91

PROTECTOR 128

## R

RDS 58

Rekordér diskov DVD 30

Režim A.F.D. 65

Režim filmov 65

Režim FM 56, 110

Režim hudby 66

Režim predvolieb 60

Rozlíšenie 100

## S

Satelitné rádio SIRIUS 58

SB Assign 95

Server 70

Sirius ID 59

Software Update 105

SOUND OPTIMIZER 69

Speaker Settings 95, 108

SPEAKERS 38

Stlmenie zvuku 48

Surround Settings 98, 109

Synchronizácia režimu

Theater/Theatre 86

System Settings 105, 111

## Š

Šablóna pre

reproduktory 95, 108

## T

Televízor 23

Test Tone 97

Testovací tón 107

Typ kalibrácie 107

## U

Uložené kanály 61

Uložené stanice 57

## Ú

Úroveň efektu 98

## V

Viacero zón 91

Video Settings 100, 110

Videokamera 30

Videorekordér 30

Vstup 47

Vyhľadávanie podľa

abecedy 14

Vymazanie

dialkový ovládač 117

pamät 36

zvukové pole 69

Vypnutie systému 86

Vysoké tóny 98, 109

Výber scény 87

## W

Wake-on-LAN 75

## Z

Zariadenie USB 52

Zobrazenie informácií

na displeji 112

Zoznam serverov 74

Zóna 2 91

Zvukové pole 65

# LICENČNÁ ZMLUVA KONCOVÉHO POUŽÍVATEĽA TÝKAJÚCA SA SOFTVÉRU SPOLOČNOSTI SONY

Skôr než začnete používať SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY (definovaný nižšie), pozorne si prečítajte nasledujúcu zmluvu. Používaním SOFTVÉRU SPOLOČNOSTI SONY vyjadrujete súhlas so zmluvou. Ak s ňou nesúhlasíte, nemáte nárok na používanie SOFTVÉRU SPOLOČNOSTI SONY.

**DÔLEŽITÉ – ČÍTAJTE POZORNE:** Táto licenčná zmluva koncového používateľa („ZMLUVA“) je právnou zmluvou medzi vami a spoločnosťou Sony Corporation („SONY“), ktorá je výrobcom hardvérového zariadenia značky Sony („PRODUKT“) a poskytovateľom licencie na SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY. Všetok softvér od spoločnosti Sony a softvér tretích strán (okrem softvéru, na ktorý sa vzťahuje samostatná licencia) dodaný s PRODUKTOM a akékoľvek jeho aktualizácie a inovácie sa v tomto dokumente označujú ako „SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY“. SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY smiete používať iba s PRODUKTOM.

Používaním SOFTVÉRU SPOLOČNOSTI SONY súhlasíte s tým, že budete viazaní ustanoveniami tejto ZMLUVY. Ak s ustanoveniami tejto ZMLUVY nesúhlasíte, spoločnosť SONY vám neudeluje licenciu na SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY. V takom prípade by ste SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY nemali používať.

## LICENCIA NA SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY

SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY je chránený zákonmi o autorských právach a medzinárodnými dohodami o autorských právach, ako aj inými zákonmi a dohodami o právach duševného vlastníctva. SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY sa poskytuje na základe licencie, nepredáva sa.

## UDELENIE LICENCIE

Všetky právne nároky, autorské práva a iné práva na SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY vlastní spoločnosť SONY alebo jej poskytovatelia licencií. Táto ZMLUVA vám udeľuje právo používať SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY výlučne na osobné účely.

## POPIS POŽIADAVIEK, OBMEDZENÍ A PRÁV

**Obmedzenia.** SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY nesmiete kopírovať, upravovať, späťne analyzovať, dekompilovať ani rozkladať, či už vcelku, alebo po častiach.

**Oddelenie súčastí.** SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY sa licencuje ako jeden produkt. Jeho súčasti nemožno používať oddelene.

**Používanie v jedinom PRODUKTE.** SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY sa smie používať iba s jediným PRODUKTOM.

**Prenájom.** SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY nesmiete prenajímať ani poskytovať na lízing.

**Prevod softvéru.** Všetky práva udelené na základe tejto ZMLUVY smiete natrvalo previesť iba v prípade prevodu SOFTVÉRU SPOLOČNOSTI SONY spolu s PRODUKTOM za predpokladu, že si neuchováte žiadne kópie a prevediete všetok SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY (vrátane, ale nie výhradne, všetkých kópií, súčastí, médií, používateľských príručiek, iných tlačенých materiálov, elektronických dokumentov, diskov na obnovenie systému a tejto ZMLUVY), a v prípade, že príjemca súhlasí s ustanoveniami tejto ZMLUVY.

**Vypovedanie.** Bez záväzkov voči ostatným právam môže spoločnosť SONY vypovedať túto ZMLUVU, ak nedodržíte ustanovenia tejto ZMLUVY. V takom prípade musíte na požiadanie spoločnosti SONY zaslať PRODUKT na adresu určenú spoločnosťou SONY a spoločnosť SONY vám PRODUKT zašle späť, hneď ako to bude možné po odstránení SOFTVÉRU SPOLOČNOSTI SONY z PRODUKTU.

**Dôvernoscť.** Súhlasíte s tým, že zachováte dôvernoscť informácií obsiahnutých v SOFTVÉRI SPOLOČNOSTI SONY, ktoré nie sú verejne známe, a bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti SONY neprezdáte takéto informácie iným stranám.

## VYSOKORIZIKOVÉ AKTIVITY

SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY nie je odolný voči chybám a nie je navrhnutý, vyrobený ani určený na používanie alebo predaj ako ovládací prostriedok online v nebezpečnom prostredí, v ktorom sa vyžaduje bezchybný výkon, napríklad pri prevádzke nukleárných zariadení, v systémoch leteckej navigácie, komunikácie alebo riadenia leteckej dopravy, v zariadeniach na priamu podporu životných funkcií alebo v zbraňových systémoch, kde by zlyhanie SOFTVÉRU SPOLOČNOSTI SONY mohlo viesť k smrti, ublíženiu na zdraví alebo vážnym fyzickým škodám či škodám na životnom prostredí („vysokorizikové aktivity“). Spoločnosť SONY a jej dodávatelia sa výslovne vzdávajú akékoľvek výslovnej alebo implicitnej záruky vhodnosti pre vysokorizikové aktivity.

## **VYLÚČENIE ZÁRUKY NA SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY**

Výslovne súhlasíte s tým, že SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY používate na svoje vlastné riziko. SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY sa poskytuje „TAK, AKO JE“ a bez záruky akéhokoľvek druhu. Spoločnosť SONY, jej dodávateľa a poskytovateľa licencií pre produkty spoločnosti SONY (len na účely tejto ČASTI súhrnne nazývaní „spoločnosť SONY“) VÝSLOVNE ODMIETAJÚ VŠETKY VÝSLOVNE ALEBO IMPLICITNÉ ZÁRUKY VRÁTANE, ALE NIE VÝHRADNE, IMPLICITNÝCH ZÁRUK OBCHODOVATEĽNOSTI A VHDNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. SPOLOČNOSŤ SONY SA NEZARUČUJE, ŽE FUNKCIE SOFTVÉRU SPOLOČNOSTI SONY NEBUDÚ OBSAHOVAŤ CHYBY ALEBO BUDÚ SPLŇAŤ VAŠE POŽIADAVKY. SPOLOČNOSŤ SONY SA TAKISTO NEZARUČUJE, ŽE OVLÁDANIE SOFTVÉRU SPOLOČNOSTI SONY BUDE OPRÁVENÉ. SPOLOČNOSŤ SONY SA NAVYŠE NEZARUČUJE ANI NEPOSKYTUJE ŽIADNE VYHLÁSENIA TÝKAJÚCE SA POUŽÍVANIA ALEBO VÝSLEDKOV POUŽÍVANIA SOFTVÉRU SPOLOČNOSTI SONY, POKIAL IDE O JEHO SPRÁVNOSŤ, PRESNOSŤ, SPOLAHLIVOSŤ ALEBO INÉ VLASTNOSTI. ŽIADNE ÚSTNE ANI PÍSMOŇNÉ INFORMÁCIE ALEBO RADY POSKYTNUTÉ SPOLOČNOSŤOU SONY ALEBO OPRÁVNENÝM ZÁSTUPCOM SPOLOČNOSTI SONY NEBUDÚ VYTVARAŤ ZÁRUKU ANI ŽIADNYM SPÔSOBOM ROZŠIROVAŤ ROZSAH TEJTO ZÁRUKY. NIEKTORÉ PRÁVNE PORIADKY NEUMOŽŇUJÚ VYLÚČENIE IMPLICITNÝCH ZÁRUK, PRETO SA VYLÚČENIA UVEDENÉ VYŠŠIE NEMUSIA NA VÁS VZŤAHOVAŤ.

Bez obmedzenia predchádzajúcich ustanovení sa výslovne vyhlasuje, že SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY nie je navrhnutý ani určený na použitie v inom produkte než v danom PRODUKTE. Spoločnosť SONY neposkytuje žiadnu záruku, že akýkoľvek produkt, softvér, obsah alebo údaje vytvorené vami alebo treťou stranou nebudú poškodené SOFTVÉROM SPOLOČNOSTI SONY.

## **OBMEDZENIE ZODPOVEDNOSTI**

SPOLOČNOSŤ SONY, JEJ DODÁVATEĽIA A POSKYTOVATEĽIA LICENCIÍ PRE PRODUKTY SPOLOČNOSTI SONY (LEN NA ÚČELY TEJTO ČASTI SÚHRNNE NAZÝVANÍ „SPOLOČNOSŤ SONY“) NEBUDÚ ZODPOVEDNÍ ZA ŽIADNE NÁHODNÉ ANI NÁSLEDNÉ ŠKODY TÝKAJÚCE SA SOFTVÉRU SPOLOČNOSTI SONY, KTORÉ VYPLÝVAJÚ ALEBO SÚ ZALOŽENÉ NA PORUŠENÍ AKEJKOĽVEK VÝSLOVNEJ ALEBO IMPLICITNEJ ZÁRUKY, PORUŠENÍ ZMLUVY, NEDBANLIVOSTI, PRESNE VYMEDZENEJ ZODPOVEDNOSTI ALEBO AKEJKOĽVEK INEJ PRÁVNEJ TEÓRII. TAKÉTO ŠKODY ZAHŔŇAJÚ, ALE NIE VÝHRADNE, UŠLÝ ZISK, STRATU PRÍJMOV, STRATU ÚDAJOV, NEMOŽNOSŤ POUŽÍVAŤ PRODUKT ALEBO AKÉKOĽVEK SÚVISIACE ZARIADENIA, PRESTOJE A UŠLÝ ČAS POUŽÍVATEĽA BEZ OHLADU NA TO, ČI BOLA SPOLOČNOSŤ SONY UPOZORNENÁ NA MOŽNOSŤ TAKÝCHTO ŠKÓD. V KAŽDOM PRÍPADE BUDE CELKOVÁ ZODPOVEDNOSŤ SPOLOČNOSTI SONY PODĽA AKÉHOKOĽVEK USTANOVENIA TEJTO ZMLUVY OBMEDZENÁ NA SUMU, KTORÚ STE SKUTOČNE ZAPLATILI ZA SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY.

## **EXPORT**

Ak SOFTVÉR SPOLOČNOSTI SONY používate v inej krajine (alebo prevádzkate do inej krajiny), než je krajina vášho trvalého pobytu, musíte dodržiavať platné zákony a predpisy týkajúce sa exportu, importu a cla.

## **NADRIADENÝ PRÁVNY PORIADOK**

Táto ZMLUVA sa bude vykladať, riadiť a používať v súlade so zákonmi Japonska bez ohľadu na akýkoľvek konflikt zákonných ustanovení. Akýkoľvek spor vyplývajúci z tejto ZMLUVY bude podliehať právomoci a príslušnosti súdov v Tokiu v Japonsku a vy a spoločnosť SONY týmto súhlasíte s právomocou a príslušnosťou takýchto súdov. VY A SPOLOČNOSŤ SONY SA ZRIEKATE PRÁVA NA KONANIE PRED POROTOU S OHLADOM NA AKÉKOĽVEK ZÁLEŽITOSTI VYPLÝVAJÚCE Z TEJTO ZMLUVY ALEBO TÝKAJÚCE SA TEJTO ZMLUVY.

## **ODDELITEĽNOSŤ**

Ak bude akákoľvek časť tejto ZMLUVY označená ako neplatná alebo nevynútiteľná, ostatné časti zostanú v platnosti.

Ak máte akékoľvek otázky v súvislosti s touto ZMLUVOU alebo obmedzenou zárukou poskytovanou podľa týchto podmienok, môžete sa obrátiť na spoločnosť SONY, a to písomne na určenú kontaktnú adresu spoločnosti SONY uvedenú v záručnom liste, ktorý sa nachádza v balení produktu.

