

# **Podstavec so systémom domáceho kina**

---

SK

Návod na použitie

Podstavec so systémom sa dodáva s nasledovnými návodmi:

- **Prehľad pre rýchle uvedenie do prevádzky**  
Popisuje základné zapojenia, nastavenia a operácie.
- **Návod na použitie (tento návod)**  
Popisuje podrobnosti o nastaveniach a operáciách.

**S-FORCE**  
PRO  
FRONT SURROUND

**S-maSTER**  
Digital Amplifier

## *RHT-G1000*

## Slovensky

### **Používanie čistiacej handričky:**

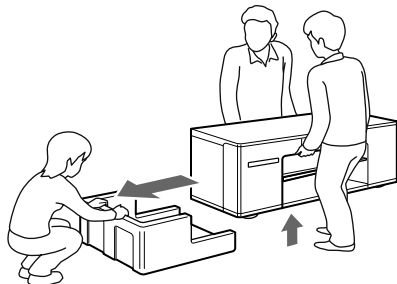
- Keď je povrch znečistený, vyčistite ho dodávanou čistiacou handričkou.
- Povrch čistite s citom. Ak sú na povrchu odtlačky prstov alebo masťné škvrny, dýchnite na povrch a nečistoty vyčistite čistiacou handričkou.
- Ak je povrch silno znečistený, vyčistite ho čistiacou handričkou zľahka navlhčenou vo vode alebo miernom roztoku saponátu.
- Aby nedošlo k poškodeniu povrchu, nepoužívajte riedidlá, lieh, benzín atď.
- Čistiacu handričku je možné umývať a opakovane používať.

### Slovensky

#### Vybalenie systému

##### 1 Otvorte krabicu a odstráňte obalový materiál.

Pri odstraňovaní obalového materiálu musia prednú a zadnú stranu systému podopierať 2 osoby.



#### Poznámka

Podstavec nedržte za mriežku, môže sa z podstavca uvoľniť a spôsobiť vážny úraz.

##### 2 Prenášanie systému si vyžaduje 4 osoby. Systém je nutné držať zospodu.



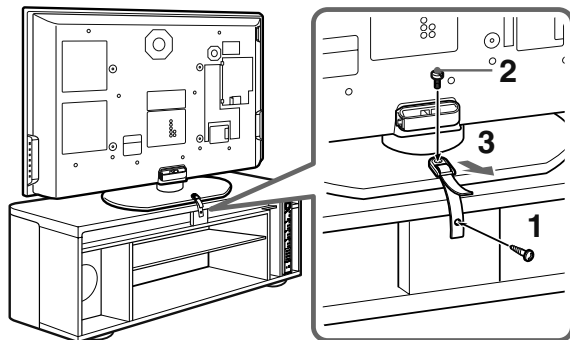
#### Poznámka

Systém umiestnite tak, aby bolo možné v prípade problémov okamžite odpojiť sieťovú šnúru od elektrickej zásuvky.

## Zaistenie TVP

Po inštalovaní TVP podľa dodávaného "Prehľadu pre rýchle uvedenie do prevádzky" upevnite podporný popruh a zaistíte TVP nasledovne.

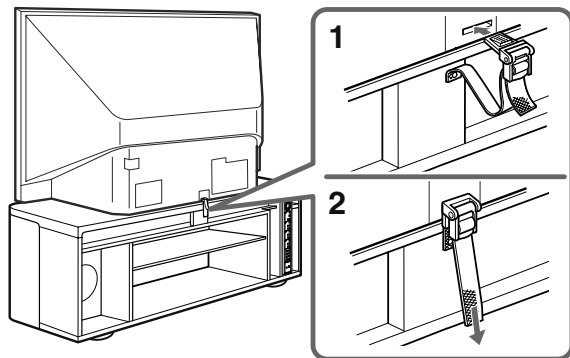
### Farebné LCD TVP



- 1 Upevnite podporný popruh\* k podstavcu skrutkou do dreva\*.
- 2 Pevne upevnite podporný popruh\* k podstavcu pre TVP skrutkou\* pomocou skrutkovača, mince a pod.
- 3 Pridržte TVP a dotiahnite podporný popruh\* tak, aby sa osadil na svoje miesto.

\* Podporný popruh, skrutka a skrutka do dreva sa dodávajú s farebným LCD TVP.

### Projekčné LCD TVP



- 1 Upevnite dodávaný podporný popruh k TVP.
- 2 Dotiahnite dodávaný podporný popruh tak, aby sa osadil na svoje miesto.

## Riešenie problémov

### Zo systému nepočuť zvuk.

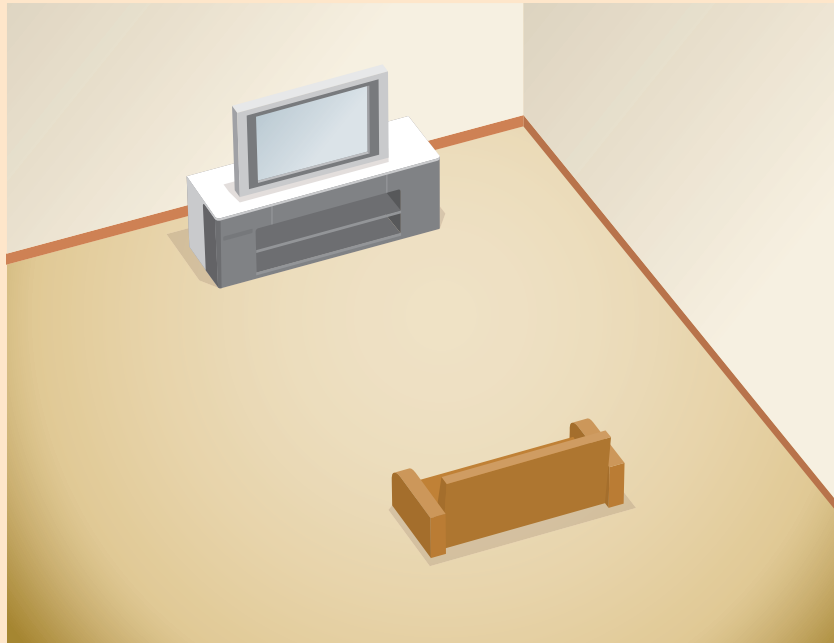
→ Pozri časť "Riešenie problémov" v dodávanom "Návode na použitie".

→ Ak sa zo systému nereprodukuje zvuk, pozri časť o zapojeniach a nastaveniach v návode na použitie TVP.

Pre zákazníkov a predajcov Sony v Európe

## ***RHT-G1000***

***Prehľad pre rýchle uvedenie  
do prevádzky***



## Slovensky

Tento Prehľad pre rýchle uvedenie do prevádzky popisuje spôsob prepojenia TVP, DVD prehrávača alebo iných zariadení a tiež potrebné nastavenia a základné operácie, aby bolo možné maximálne využívať systém domáceho kina. Systém zapojte podľa krokov 1 až 5. Podrobnosti pozri tiež v návode na použitie systému.

## 1: Zapojenie ďalších zariadení

### **A** Zapojenie DVD prehrávača/ satelitného prijímača/ "PlayStation 2"\*

Tento systém prepojte s DVD prehrávačom, satelitným prijímačom alebo konzolou "PlayStation 2" cez konektory OPTICAL IN a VIDEO IN.

Namiesto konektora AUDIO IN môžete používať konektor OPTICAL IN alebo COAXIAL IN. Ak prepojíte obidva konektory, prioritu má audio signál cez konektor COAXIAL IN.

Ak DVD prehrávač alebo satelitný prijímač nedisponuje konektorom OPTICAL OUT, prepojte tento systém pomocou konektorov AUDIO IN.

#### Rada

Ak na prepojenie použijete konektory COMPONENT DVD/SAT IN, obraz bude mať vyšší kontrast a ostrosť.

\* "PlayStation 2" je obchodná značka spoločnosti Sony Computer Entertainment Inc.

### **B** Pripojenie VCR

Tento systém prepojte s VCR cez konektory AUDIO IN a VIDEO IN.

#### Rada

Ak na prepojenie použijete konektory COMPONENT VIDEO IN, obraz bude mať vyšší kontrast a ostrosť.

## 2: Zapojenia antén

Zapojte AM/FM antény.

## 3: Inštalácia systému

Po pripojení ostatných zariadení nainštalujte tento systém.

Správnym umiestnením systému získate realistický surround (priestorový) zvuk. Systém umiestnite minimálne 5 cm od steny.

## 4: Pripojenie TVP

### **1** Inštalácia TVP

Nainštalujte TVP (1).

### **2** Pripojenie TVP

Ak pripojíte TVP Sony, po príslušnom nastavení sa môže po stlačení tlačidla pre výber zdroja vstupného signálu zvoliť zdroj vstupného signálu na TVP Sony automaticky (Input SYNC).

Podrobnosti pozri v časti "Programovanie diaľkového ovládania na ovládanie TVP (len TVP Sony)" v "Návode na použitie" (str. 7).

#### Rada

Ak je TVP vybavený konektorom OPTICAL OUT alebo COAXIAL OUT, môžete ho pripojiť pomocou optického alebo koaxiálneho kábla.

#### Poznámka

Ak pripojíte iné zariadenia pomocou zložkového kábla, musíte TVP pripojiť pomocou zložkového kábla.

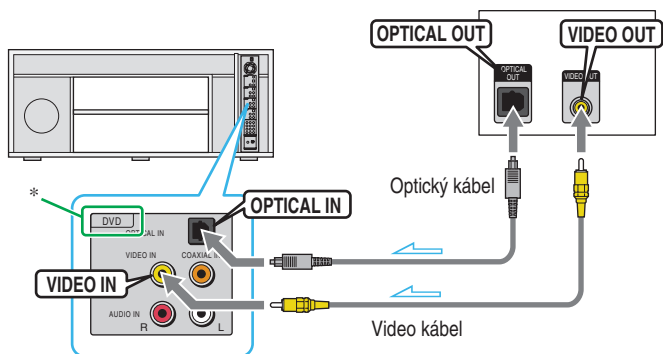
## 5: Sieťovú šnúru pripojte ako poslednú

Po dokončení všetkých zapojení pripojte sieťovú šnúru.

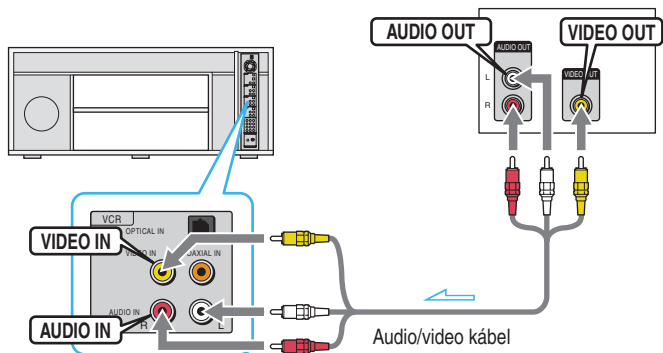
Sieťové šnúry tohto systému a TVP pripojte priamo do elektrickej zásuvky.

# 1

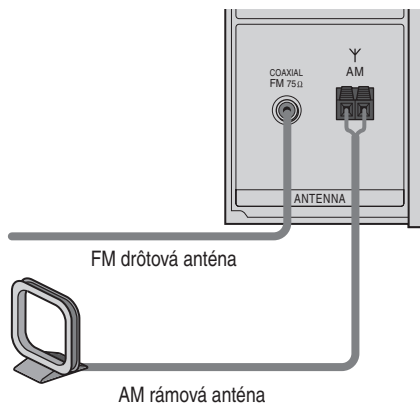
A



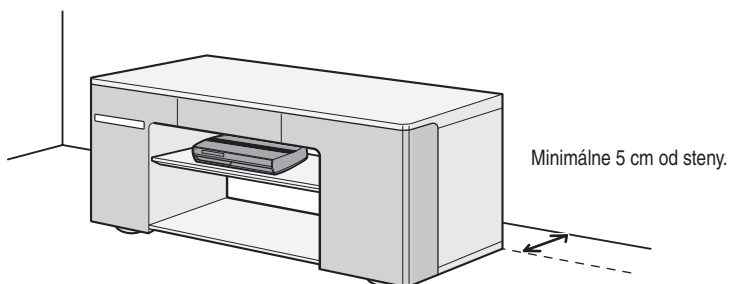
B



2

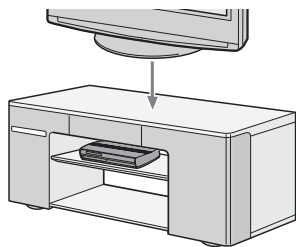


3



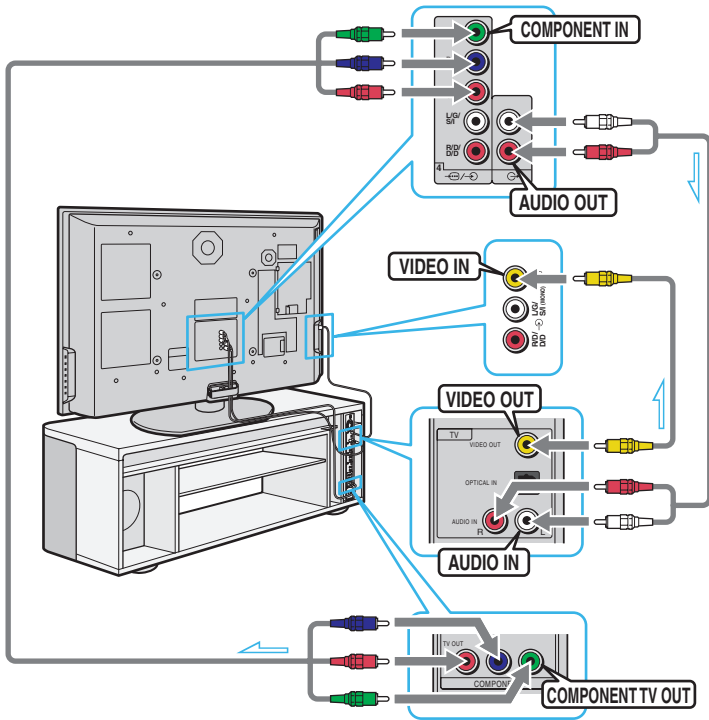
4

1

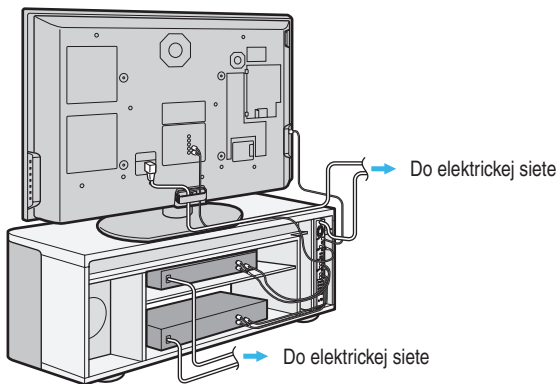




2



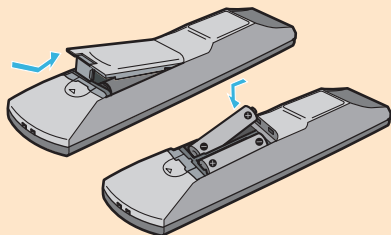
5



## Nastavenie systému

### Vloženie batérií do diaľkového ovládania (ďalej aj DO)

Systém je možné ovládať dodávaným diaľkovým ovládaním. Do diaľkového ovládania vložte dve batérie R6 (veľkosť AA) správne podľa označenia + a –.



### Nastavenie diaľkového ovládania

Aby dodávané DO ovládalo pripojený TVP alebo iné zariadenia, je potrebné DO naprogramovať. Podrobnosti pozri v časti “Programovanie diaľkového ovládania” v “Návode na použitie” (str. 8).

## Nastavenie ďalších zariadení

Aby sa zvuk z pripojeného zariadenia reprodukoval reproduktormi správne, je potrebné nastaviť jednotlivé zariadenia. Nasledovný prípad popisuje zariadenia Sony a konzolu “PlayStation 2.” Pozri návody na použitie jednotlivých pripájaných zariadení.

### DVD prehrávač Sony/HDD rekordér

- 1 V ponuke Setup zvolte “Audio”.
- 2 Nastavte “Audio DRC” na “Wide Range”.
- 3 Nastavte “Digital Out” na “On”.
- 4 Nastavte “Dolby Digital” na “Dolby Digital”.
- 5 Nastavte “DTS” na “On” alebo “DTS” (podľa modelu).

#### Poznámka

Aby sa reprodukoval multikanálový zvuk, nastavte zvukový formát prehrávaného disku.

### “PlayStation 2”

- 1 V ponuke “Setup” zvolte “Audio Setup”.
- 2 Zvolte “Audio Digital Out”.
- 3 Nastavte “Digital Out (Optical)” na “On”.
- 4 Nastavte “Dolby Digital” na “On”.
- 5 Nastavte “DTS” na “On”.

## Priestorový zvuk

### A Používanie TVP

- 1 Zapnite TVP a zvolte predvoľbu. Podrobnosti pozri v návode na použitie TVP.
- 2 Stlačte TV na DO.  
Ak pripojíte TVP Sony, po príslušnom nastavení sa môže po stlačení tlačidla pre výber zdroja vstupného signálu zvoliť zdroj vstupného signálu na TVP Sony automaticky (Input SYNC) - pokračujte krokom 4.
- 3 Prepňte zdroj vstupného signálu TVP. Podrobnosti pozri v návode na použitie TVP.
- 4 Stláčaním SOUND FIELD +/- zvolte [AUTO] alebo [NEWS]. (Ak sledujete správy, zvolte [NEWS].)

### B Používanie satelitného prijímača

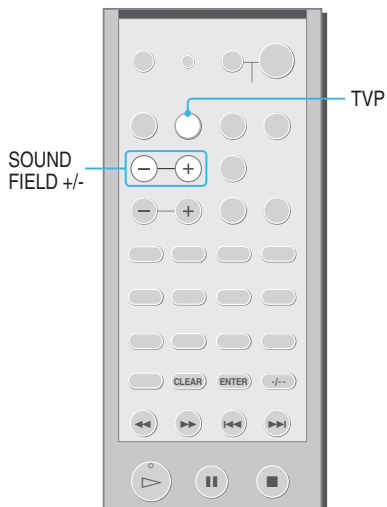
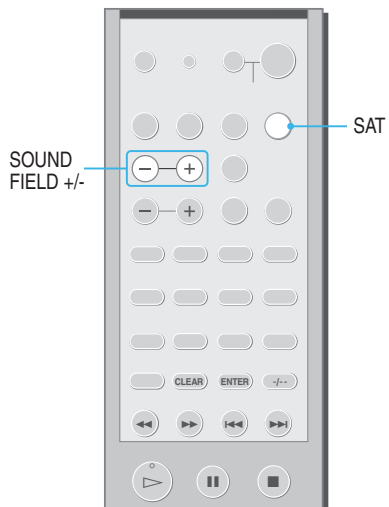
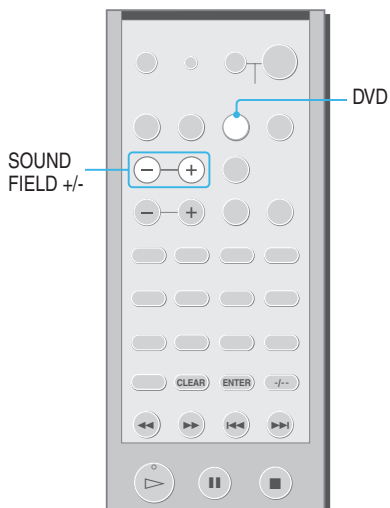
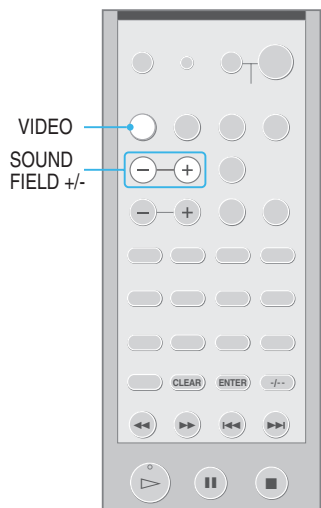
- 1 Zapnite TVP a zvolte predvoľbu. Podrobnosti pozri v návode na použitie TVP.
- 2 Stlačte SAT na DO.  
Ak pripojíte TVP Sony, po príslušnom nastavení sa môže po stlačení tlačidla pre výber zdroja vstupného signálu zvoliť zdroj vstupného signálu na TVP Sony automaticky (Input SYNC) - pokračujte krokom 4.
- 3 Prepňte zdroj vstupného signálu TVP. Podrobnosti pozri v návode na použitie TVP.
- 4 Stláčaním SOUND FIELD +/- zvolte [AUTO] alebo [NEWS]. (Ak sledujete správy, zvolte [NEWS].)

### C Prehrávanie DVD diskov

- 1 Zapnite TVP.
- 2 Stlačte DVD na DO.  
Ak pripojíte TVP Sony, po príslušnom nastavení sa môže po stlačení tlačidla pre výber zdroja vstupného signálu zvoliť zdroj vstupného signálu na TVP Sony automaticky (Input SYNC) - pokračujte krokom 4.
- 3 Prepňte zdroj vstupného signálu TVP. Podrobnosti pozri v návode na použitie TVP.
- 4 Zapnite DVD rekordér (prehrávač) alebo "PlayStation 2" a prehrávajte DVD disk.
- 5 Stláčaním SOUND FIELD +/- zvolte [AUTO].

### D Prehrávanie videokaziet

- 1 Zapnite TVP.
- 2 Stlačte VIDEO na DO.  
Ak pripojíte TVP Sony, po príslušnom nastavení sa môže po stlačení tlačidla pre výber zdroja vstupného signálu zvoliť zdroj vstupného signálu na TVP Sony automaticky (Input SYNC) - pokračujte krokom 4.
- 3 Prepňte zdroj vstupného signálu TVP. Podrobnosti pozri v návode na použitie TVP.
- 4 Zapnite VCR a prehrávajte videokazetu.
- 5 Stláčaním SOUND FIELD +/- zvolte [AUTO].

**A****B****C****D**



## VÝSTRAHA

**Aby ste predišli riziku vzniku požiaru a riziku úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte zariadenie dažďu ani vlhkosti.**

Zariadenie neumiestňujte do uzavretých priestorov, ako sú knižnice alebo vstavané skrinky.

Aby ste predišli riziku vzniku požiaru, nezakrývajte ventilačné otvory zariadenia novinami, obrusmi, záclonami atď. Na zariadenie nekladte horiace sviečky.

Aby ste predišli riziku vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, na zariadenie nekladte nádoby naplnené kvapalinou, napríklad vázy.



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

Tento symbol na výrobku alebo obale znamená, že s výrobkom nemôže byť nakladané ako s domovým odpadom. Miesto toho je potrebné ho doručiť do vyhradeného zberného miesta na recykláciu elektrozariadení. Tým, že zaistíte správne zneškodnenie, pomôžete zabrániť potencionálnemu negatívne vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by v opačnom prípade hrozilo pri nesprávnom nakladaní s týmto výrobkom. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Pre získanie ďalších podrobných informácií o recyklácii tohoto výrobku kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.

Toto zariadenie je vybavené systémom Dolby\* Digital a Pro Logic Surround a tiež systémom DTS\*\* Digital Surround.

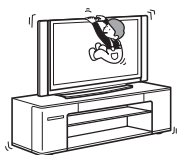
\* Vyrobené v licencii spoločnosti Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" a symbol dvojité-D sú obchodné značky spoločnosti Dolby Laboratories.

\*\* "DTS" a "DTS Digital Surround" sú ochranné známky spoločnosti Digital Theater Systems, Inc.

## VÝSTRAHA

### Neopierajte sa, ani sa nevešajte na TVP, keď je TVP postavený na podstavci.

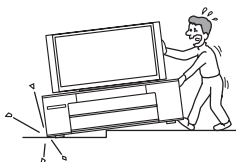
TVP môže z podstavca spadnúť a spôsobiť vážny úraz prípadne aj usmrtenie.



### S podstavcom nehýbte, keď je na ňom TVP alebo iné zariadenie.

Pred premiestňovaním podstavca zložte z neho TVP alebo iné zariadenie.

Ak tak nevykonáte, podstavec sa môže prevrátiť a môže sa poškodiť, alebo spôsobiť vážny úraz.



### Nepřicviknite sieťovú šnúru ani prepojujacie káble medzi TVP a podstavec.

- Sieťová šnúra alebo prepojujacie káble sa môžu poškodiť a môže vzniknúť požiar alebo elektrický úraz.
- Pri premiestňovaní podstavca dávajte pozor, aby ste nepřicvikli sieťovú šnúru ani prepojujacie káble pod podstavec.



### Nešplhajte sa na podstavec.

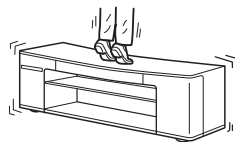
Vrchný predný kryt sa môže uvoľniť a spadnúť z podstavca a spôsobiť vážny úraz.



## UPOZORNENIE

### Nestavajte sa na podstavec.

Môžete spadnúť z podstavca a spôsobiť si vážny úraz.

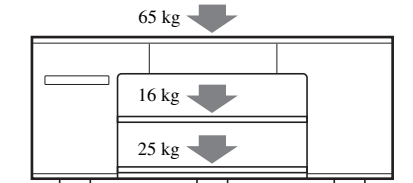


### Tento podstavec je určený len pre špecifikovaný TVP.

- Na podstavec nekladte žiadne iné predmety, ako sú napr. vázy alebo kvetináče.
- Podstavec neupravujte.

### Poznámka k záťaži

Na podstavec nekladte žiadne zariadenie presahujúce špecifikovanú maximálnu nosnosť, ktorá je indikovaná na obrázku nižšie. Inak môže zariadenie spadnúť alebo sa môže podstavec zlomiť.



## Poznámky k inštalácii

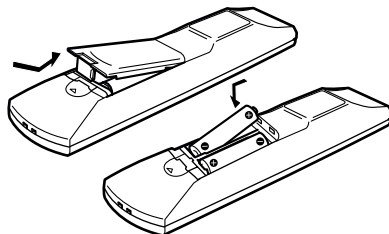
- Dávajte pozor aby ste si medzi podstavec a TVP nepricvikli prsty ani ruky.
- Aby podstavec nespôsobil rušenie, dbajte na nasledovné:
  - Podstavec inštalujte na pevný a plochý povrch.
  - Ak podstavec umiestnite na mäkký povrch ako je koberec, pod podstavec položte rovnú dosku.
  - Podstavec neumiestňujte na miesta vystavené priamemu slnečnému žiareniu a do blízkosti zdrojov tepla.
  - Podstavec neumiestňujte na horúce a vlhké miesta ani v exteriéri.
- Premiestňovanie podstavca vyžaduje štyri alebo viac osôb. Podstavec premiestňujte až po zložení TVP. Ak tak nevykonáte, TVP môže spadnúť a môže sa poškodiť, alebo spôsobiť vážny úraz. Podstavec nedržte za mriežku, môže sa z podstavca uvoľniť a spôsobiť vážny úraz. Dávajte pozor aby ste si pri premiestňovaní podstavca nepricvikli prsty.

## Poznámky k používaniu

- Na povrch podstavca nekladte horúce predmety. Môže sa poškodiť povrch podstavca.
- Podstavec príležitostne zľahka utrite suchou a jemnou handričkou. Silnejšie znečistenie vyčistíte handričkou zľahka namočenou v roztoku saponátu a následne podstavec utrite jemnou suchou handričkou. Nepoužívajte žiadne chemikálie a rozpúšťadlá ako riedidlá alebo benzín. Môže sa poškodiť povrchová úprava.
- Ak chcete po zložení z podstavca položiť vrchný predný kryt na podlahu, najskôr na podlahu prestrite handričku, aby nedošlo k jej poškodeniu.

### Vloženie batérií do diaľkového ovládania (ďalej aj DO)

System je možné ovládať dodávaným diaľkovým ovládaním. Do diaľkového ovládania vložte dve batérie R6 (veľkosť AA) správne podľa označenia + a -.



#### Poznámka

- Nenechávajte diaľkové ovládanie na veľmi teplých alebo vlhkých miestach.
- Nepoužívajte novú batériu spolu so starou.
- Dbajte na to, aby nedošlo k vniknutiu žiadneho predmetu do diaľkového ovládania, najmä počas výmeny batérií.
- Neumiestňujte zariadenie tak, aby bol senzor diaľkového ovládania vystavený priamemu slnečnému žiareniu alebo intenzívnemu svetlu zo svetiel. V opačnom prípade môže dochádzať k funkčným poruchám pri ovládaní pomocou diaľkového ovládania.
- Ak nebudete diaľkové ovládanie používať dlhší čas, vyberte batérie, aby ste predišli možnému vytečeniu obsahu batérií a následnej korózii.



# Bezpečnostné upozornenia

## Bezpečnosť

V prípade vniknutia akéhokoľvek predmetu alebo kvapaliny do zariadenia, odpojte zariadenie od elektrickej siete a pred ďalším používaním ho nechajte prekontrolovať v autorizovanom servise.

## Zdroje napájania

- Pred používaním receivera skontrolujte, či sa prevádzkové napätie zariadenia zhoduje s napätím v miestnej elektrickej sieti. Prevádzkové napätie je vyznačené na štítku na zadnej strane zariadenia.
- Zariadenie je pod stálym napätím, kým je sieťová šnúra v elektrickej zásuvke, aj keď je samotné zariadenie vypnuté.
- Ak nebudete zariadenie dlhší čas používať, odpojte sieťovú šnúru od elektrickej siete. Pri odpájaní sieťovej šnúry ťahajte za koncovku. Nikdy netahajte za šnúru samotnú.
- Z dôvodu bezpečnosti a aby nebolo možné zasunúť koncovku sieťovej šnúry do elektrickej zásuvky opačne je jeden kolík koncovky širší. Ak sa koncovka nedá do zásuvky zasunúť úplne, kontaktujte autorizovaný servis.
- Výmenu sieťovej šnúry smie vykonať len oprávnená osoba v autorizovanom servise.
- Zariadenie je pod stálym napätím, kým je sieťová šnúra v elektrickej zásuvke, aj keď je samotné zariadenie vypnuté.
- Systém umiestnite tak, aby bolo možné v prípade problémov sieťovú šnúru ihneď odpojiť od elektrickej siete.

## Zahrievanie

Zariadenie sa počas prevádzky zahrieva. Nejde o poruchu. Ak používate zariadenie pri zvýšenej hlasitosti dlhší čas, spodná, vrchná a bočné steny zariadenia sa postupne zahrievajú. Aby nedošlo k popáleniu, nedotýkajte sa povrchu zariadenia.

## Umiestnenie

- Zariadenie umiestnite na miesto s dostatočnou cirkuláciou vzduchu, aby sa predišlo jeho zahrievaniu, čím predĺžite životnosť jednotlivých častí zariadenia.
- Zariadenie neumiestňujte do blízkosti zdrojov tepla, alebo na miesta vystavené priamemu slnečnému žiareniu, nadmernej prašnosti alebo mechanickým otrasom.
- Na povrch zariadenia nekladte nič, čo by mohlo zakryť ventilačné otvory a následne tak spôsobiť poruchu zariadenia.

- Pri umiestňovaní zariadenia buďte opatrní, keďže pri umiestnení zariadenia na špeciálne povrchovo upravenú podlahu (voskovanú, olejovanú, leštenú atď.) môže dôjsť k poškodeniu povrchu.

## Prevádzka

- Pred pripájaním ostatných zariadení zariadenie vypnite a odpojte ho od elektrickej siete.
- Zvukové pole uložené pre jednotlivé zdroje signálu a uložené stanice sa po odpojení sieťovej šnúry uchovávajú v pamäti cca 1 deň.

## Čistenie

Povrch zariadenia, predný panel a ovládacie prvky čistite jemnou handričkou mierne navlhčenou v jemnom čistiacom prostriedku. Nepoužívajte žiadne drsné handričky, práškové prostriedky alebo rozpúšťadlá ako lieh alebo benzín.

Ak máte akékoľvek otázky alebo problémy týkajúce sa tohto zariadenia, kontaktujte najbližšieho predajcu Sony.

# Obsah

VÝSTRAHA .....	3
UPOZORNENIE.....	3
Bezpečnostné upozornenia.....	5

## Ovládanie pripojených zariadení

Programovanie diaľkového ovládania na ovládanie TVP (len TVP Sony).....	7
(Input SYNC)	
Programovanie diaľkového ovládania.....	8
Ovládanie pripojených zariadení .....	11

## Nastavenia a úpravy

Menu AMP.....	14
Nastavenie reproduktorov .....	14
Zreteľné počúvanie zvuku pri nízkej úrovni hlasitosti .....	15
(AUDIO DRC)	
Počúvanie zvuku Multiplex Broadcast Sound .....	15
(DUAL MONO)	
Nastavenie oneskorenia medzi obrazom a zvukom.....	16
(A/V SYNC)	
Úprava jasnosti displeja .....	17
(DIMMER)	
Výber zvukového poľa.....	17

## Ďalšie operácie

Počúvanie rozhlasu .....	19
Radio Data System (RDS) .....	21
(Len modely pre Európu)	
Vypínací časovač .....	21

## Ďalšie informácie

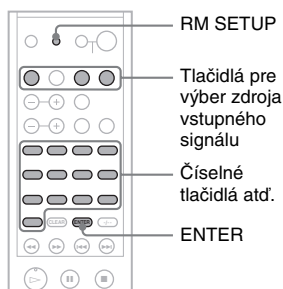
Riešenie problémov .....	22
Technické údaje .....	24
Slovník .....	25
Index častí a ovládacích prvkov.....	27

## Ovládanie pripojených zariadení

## Programovanie diaľkového ovládania na ovládanie TVP (len TVP Sony)

### (Input SYNC)

Ak pripojíte TVP Sony, nasledovným postupom naprogramujete DO. Zdroj vstupného signálu sa automaticky nastaví na TVP (Input SYNC).



- 1 Zatláčajte a pridržiajte RM SETUP a súčasne stlačte príslušné tlačidlo pre výber zdroja vstupného signálu, ktorého nastavenie chcete zmeniť.**

Indikátor sa rozsvieti.

#### Poznámka

- Tlačidlo RM SETUP stlačte pomocou špicateho predmetu.

- 2 V tabuľke nižšie pozri príslušné tlačidlo zodpovedajúce vstupnému konektoru TVP, v ktorom je zariadenie pripojené a stlačte dané tlačidlo.**

Vstupný konektor TVP*	Tlačidlo na DO
VIDEO 1	1
VIDEO 2	2
VIDEO 3	3
VIDEO 4	4
VIDEO 5	5
VIDEO 6	6
VIDEO 7	7
VIDEO 8	8

Vstupný konektor TVP*	Tlačidlo na DO
COMPONENT 1	9
COMPONENT 2	AUDIO
COMPONENT 3	SUBTITLE
COMPONENT 4	ANGLE

\* Názov vstupného konektora TVP sa môže v závislosti od TVP líšiť.

- 3 Stlačte ENTER.**

Indikátor dvakrát pomaly zabliká a DO automaticky vypne režim programovania.

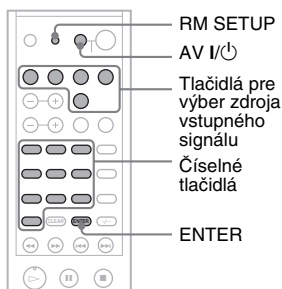
### Vypnutie funkcie

V kroku 2 zatlačte 0 a súčasne stlačte ENTER. Zdroj vstupného signálu TVP sa nezvolí automaticky, ani keď stlačíte tlačidlá pre výber zdroja vstupného signálu.

# Programovanie diaľkového ovládania

Zmenou kódu naprogramujete DO tak, aby ovládalo zariadenia iných výrobcov než Sony. Akonáhle sa ovládacie signály uložia do pamäte, môžete takéto zariadenia ovládať ako súčasť systému.

Taktiež môžete DO naprogramovať na ovládanie zariadení Sony, ktoré DO štandardne nedokáže ovládať. DO dokáže ovládať len zariadenia, ktoré reagujú na infračervené bezdrôtové signály.



## 1 Zatláčte RM SETUP a súčasne stlačte AV I/⏏.

Indikátor sa rozsvieti.

### Poznámka

- Tlačidlo RM SETUP stlačte pomocou špicatého predmetu.

## 2 Stlačte príslušné tlačidlo pre výber zdroja vstupného signálu toho zariadenia, ktoré chcete ovládať.

Napríklad: Ak chcete ovládať DVD prehrávač, stlačte DVD.

## 3 Číselnými tlačidlami zadajte kód (alebo jeden z kódov, ak existuje viacero kódov) zodpovedajúci zariadeniu/výrobcovi zariadenia, ktoré chcete ovládať.

V tabuľkách na str. 9 – 11 sú uvedené informácie o číselných kódoch a výrobcov zariadení (prvá číslica a posledné dve číslice kódu označujú príslušnú kategóriu a kód výrobcu).

## 4 Stlačte ENTER.

Akonáhle sa kód overí, indikátor dvakrát pomaly zabliká a DO automaticky vypne režim programovania.

## 5 Pre nastavenie DO na ovládanie ďalších zariadení opakujte kroky 1 až 4.

### Zrušenie programovania

Stlačte RM SETUP v ktoromkoľvek kroku. DO automaticky vypne režim programovania.

### Aktivácia zdroja signálu po naprogramovaní

Stlačením naprogramovaného tlačidla aktivujete požadovaný zdroj signálu.

### Ak sa zdroj neaktivuje (programovanie nebolo úspešné), skontrolujte nasledovné:

- Ak sa v kroku 1 indikátor nerozsvieti, batérie sú vybité. Vymeňte obidve batérie.
- Ak počas zadávania kódu indikátor 4-krát rýchlo zabliká, došlo k chybe. Opakujte postup od kroku 1.

### Poznámka

- Indikátor zhasne, keď je stlačené správne tlačidlo.
- Ak v kroku 2 stlačíte viacero tlačidiel pre výber zdroja signálu, platné je len naposledy stlačené tlačidlo.
- Ak v kroku 2 stlačíte TV I/⏏, preprogramujú sa len tlačidlá TV VOL +/-, TV CH +/-, TV/VIDEO a WIDE.
- Ak v kroku 3 stlačíte tlačidlo pre výber zdroja signálu, zvolí sa nový zdroj signálu a postup programovania sa vráti na začiatok kroku 3.
- Pri zadávaní kódu budú platné len prvé tri zadané číslice.

### Vymazanie pamäte DO

Celý program zrušíte nasledovným postupom. Obnovia sa výrobné nastavenia DO.

### Stlačte súčasne VOLUME -, I/⏏ a AV I/⏏.

Indikátor 3-krát zabliká a zhasne.

## Kódy zodpovedajúce zariadeniam/výrobcom zariadení

Číselné kódy uvedené v tabuľkách umožnia ovládať zariadenia iných výrobcov než Sony, ale tiež zariadenia Sony, ktoré DO štandardne nedokáže ovládať. Keďže signály DO, ktoré zariadenie akceptuje, sú v závislosti od modelu a roku výroby zariadenia rôzne, môžu byť zariadeniu priradené viaceré kódy.

Ak zariadenie na niektorý kód nereaguje, skúste zadať iný kód.

### Poznámka

- Kódy sú stanovené na základe najčerstvejších dostupných informácií o jednotlivých značkách. Môže sa stať, že zariadenie nezareaguje na žiadny z uvedených kódov.
- Pri používaní DO na ovládanie určitého zariadenia nemusia byť všetky tlačidlá pre výber zdroja signálu funkčné.

## Ovládanie CD prehrávača

Výrobca	Kód(y)
SONY	101, 102, 103
DENON	104, 123
JVC	105, 106, 107
KENWOOD	108, 109, 110
MARANTZ	116
ONKYO	112, 113, 114
PIONEER	117
YAMAHA	120, 121, 122

## Ovládanie DAT decku

Výrobca	Kód(y)
SONY	203
PIONEER	219

## Ovládanie MD decku

Výrobca	Kód(y)
SONY	301

## Ovládanie kazetového decku

Výrobca	Kód(y)
SONY	201, 202
DENON	204, 205
NAKAMICHI	210
PIONEER	213, 214
YAMAHA	217, 218

## Ovládanie VCR

Výrobca	Kód(y)
SONY	701, 702, 703, 704, 705, 706
AKAI	707, 708, 709, 759
EMERSON	711, 712, 713, 714, 715, 716, 750
FISHER	717, 718, 719, 720
GENERAL ELECTRIC	721, 722, 730
GOLDSTAR/LG	723, 753
HITACHI	722, 725, 729, 741
JVC	726, 727, 728, 736
MAGNAVOX	730, 731, 738
MITSUBISHI/MGA	732, 733, 734, 735
PANASONIC	729, 730, 737, 738, 739, 740
PHILIPS	729, 730, 731
PIONEER	729
RCA/PROSCAN	722, 729, 730, 731, 741, 747
SAMSUNG	742, 743, 744, 745
SANYO	717, 720, 746
SHARP	748, 749
TOSHIBA	747, 755, 756
ZENITH	754

## Ovládanie DVD prehrávača

Výrobca	Kód(y)
SONY	401, 402, 403
PANASONIC	406, 408
PHILIPS	407
PIONEER	409
TOSHIBA	404
DENON	405

## Ovládanie DVD rekordéra

Výrobca	Kód(y)
SONY	403

## Ovládanie TVP

Výrobca	Kód(y)
SONY	501
DAEWOO	504, 505, 506, 515, 544
FISHER	508
GOLDSTAR/LG	503, 511, 512, 515, 534, 544
HITACHI	513, 514, 515, 544
JVC	516
MAGNAVOX	503, 518, 544
MITSUBISHI/MGA	503, 519, 544
NEC	503, 520, 544
PANASONIC	509, 524
PHILIPS	515, 518
PIONEER	509, 525, 526
RCA/PROSCAN	510, 527, 529, 544
SAMSUNG	503, 515, 531, 532, 533, 534, 544
SANYO	508, 545, 547
SHARP	535
THOMSON	530, 537, 547
TOSHIBA	535, 541
ZENITH	542, 543

## Ovládanie satelitného prijímača alebo káblovej TV

Výrobca	Kód(y)
SONY	801, 802, 803, 804, 821, 822, 823, 824, 825
JERROLD/G.I.	806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814
PANASONIC	818
RCA	805, 819
S. ATLANTA	815, 816, 817

## Ovládanie tunera

Výrobca	Kód(y)
SONY	001, 004, 005

## Ovládanie rekordéra s pevným diskom

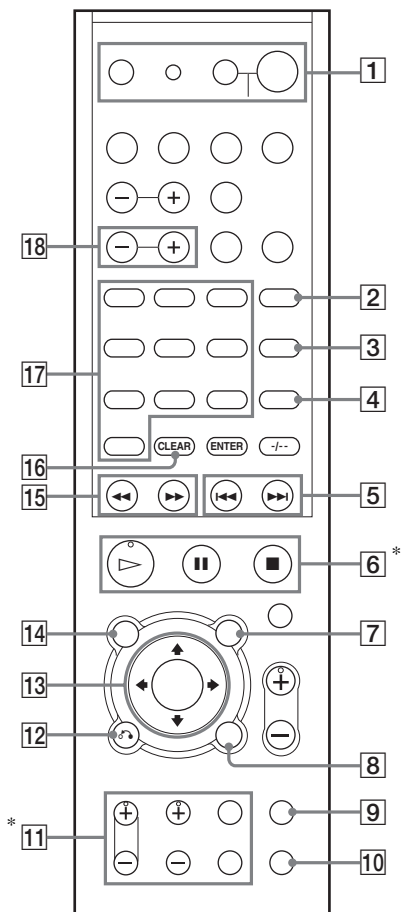
Výrobca	Kód(y)
SONY	307, 308, 309

## Ovládanie rekordéra Blu-ray diskov

Výrobca	Kód(y)
SONY	310, 311, 312

## Ovládanie pripojených zariadení

Pomocou DO tohto systému môžete ovládať pripojené zariadenia.



\* Tlačidlá ▷, TV VOL+ a TV CH+ majú orientačné hmatové body. Hmatový bod používajte na orientáciu medzi tlačidlami pri ovládaní systému a iných audio/video zariadení.

## Hlavné operácie

Tlačidlo na DO	Funkcia
1 AV I/⏻	Zapnutie a vypnutie audio a video zariadení.
1 SYSTEMSTANDBY (Stlačte súčasne AV I/⏻ a I/⏻.)	Vypnutie tohto systému a iných audio/video zariadení Sony.
7 AV MENU	Zobrazenie Menu.

## Ovládanie DVD rekordéra/DVD prehrávača

Tlačidlo na DO	Funkcia
2 AUDIO	Prepínanie zvuku na viacjazyčný alebo dvojajazyčný.
3 SUBTITLE	Zmena titulkov.
4 ANGLE	Výber alebo prepnutie zorného uhla.
5 ◀▶▶▶	Prepínanie kapitol.
6 Tlačidlá režimu prehrávania	▷ (prehrávanie)/    (pozastavenie)/ ■ (zastavenie)
8 DISPLAY	Výber informácií zobrazených na TV obrazovke.
12 RETURN↶/EXIT	Návrat do predošlého Menu.
13 ◀/↑/↓/▶/ENTER	Výber položky Menu a potvrdenie výberu.
14 TOP MENU	Zobrazenie titulu DVD.
15 ◀▶▶▶	Vyhľadávanie kapitol vpred/vzad.
16 CLEAR	Zrušenie chyby pri stlačení nesprávneho číselného tlačidla, alebo návrat do režimu nepretržitého prehrávania.

## Ovládanie TVP

Tlačidlo na DO	Funkcia
1 TV I/⏻	Zapnutie/vypnutie TVP.
2 AUDIO	Prepínanie zvuku na viacjazyčný, dvojajazyčný alebo multikanálový TV zvuk.
8 DISPLAY	Výber informácií zobrazených na TV obrazovke.
11 TV/VIDEO	Výber vstupného signálu: TV signál alebo video vstup.
11 TV CH +/-	Výber TV predvolieb.
11 TV VOL +/-	Nastavenie hlasitosti TVP.
11 WIDE	Voľba širokouhľového režimu Wide.
17 Číselné tlačidlá	Výber TV programu (predvoľby).
18 CH +/-	Výber predvolieb.

## Ovládanie SAT prijímača

Tlačidlo na DO	Funkcia
10 JUMP	Prepínanie medzi predchádzajúcou a aktuálnou predvoľbou.
12 EXIT	Vypnutie Menu.
13 ◀/↑/↓/▶/ENTER	Výber položky Menu a potvrdenie výberu.
14 GUIDE	Zobrazenie sprievodného Menu.
17 Číselné tlačidlá	Výber TV programu (predvoľby).
18 CH +/-	Výber predvolieb.

## Ovládanie VCR

Tlačidlo na DO	Funkcia
2 AUDIO	Prepínanie zvuku na viacjazyčný alebo dvojajazyčný.
6 Tlačidlá režimu prehrávania	▷ (prehrávanie)/    (pozastavenie)/ ■ (zastavenie)
8 DISPLAY	Výber informácií zobrazených na TV obrazovke.
9 ANT	Výber výstupného signálu z anténového konektora: TV signál alebo signál z VCR.



Tlačidlo na DO	Funkcia
13	Výber položky Menu a potvrdenie výberu.
15	Zrýchlený posuv vpred alebo vzad.
18 CH +/-	Výber predvolieb.

## Ovládanie audio zariadení

Tlačidlo na DO	Funkcia
5	Prepínanie skladieb.
6 Tlačidlá režimu prehrávania	(prehrávanie)/ (pozastavenie)/ (zastavenie)
15	Zrýchlený posuv v skladbách vpred/vzad.
17 Číselné tlačidlá	Výber čísla skladby. 0/10 pre skladbu č. 10.

### Poznámka

- Vysvetlenia slúžia len ako príklad. V závislosti od zariadenia nemusia byť uvedené operácie dostupné, alebo môžu fungovať odlišne, než je uvedené.
- Skôr ako budete ovládať tento systém stláčaním stlačte najskôr AMP MENU; ak chcete ovládať iné zariadenia, stlačte najskôr tlačidlá pre výber zdroja vstupného signálu a AV MENU alebo TOP MENU/GUIDE.

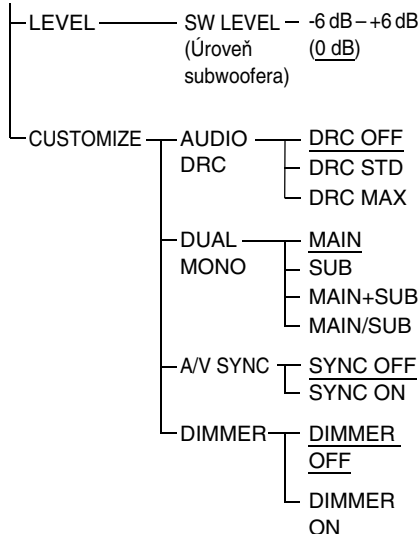
## Nastavenia a úpravy

### Menu AMP

Pomocou tlačidla AMP MENU na DO môžete nastavovať nasledovné položky.

Výrobné nastavenia sú podčiarknuté.

#### AMP MENU

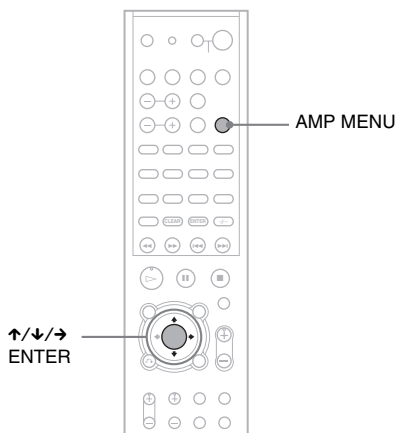


- 1 Stlačením AMP MENU zapnete Menu AMP.
- 2 Stláčaním  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$  zvolíte položku a nastavenie.
- 3 Stlačením AMP MENU vypnete Menu AMP.

Nasledovné strany popisujú detaily o jednotlivých nastaveniach.

## Nastavenie reproduktorov

Úroveň hlasitosti subwoofera môžete nastavovať. Nastavenie sa aplikuje pre všetky zvukové polia.

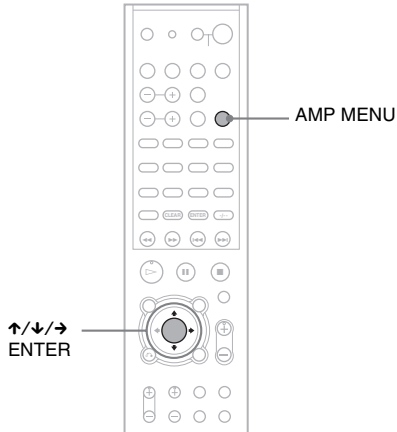


- 1 Spustíte prehrávanie zdroja vstupného signálu so zakódovaným multikanálovým priestorovým zvukom (DVD disk atď.).
- 2 Stlačte AMP MENU.
- 3 Stláčaním  $\downarrow/\uparrow$  zvolíte "LEVEL", potom stlačte ENTER alebo  $\rightarrow$ .  
Zobrazí sa "SW LEVEL" (Úroveň hlasitosti subwoofera).
- 4 Stlačte ENTER alebo  $\rightarrow$ .
- 5 Počas počúvania zvuku stláčaním  $\downarrow/\uparrow$  zvolíte želané nastavenie.  
Výrobné nastavenie: 0 dB  
Nastaviť môžete hodnotu od -6 dB do +6 dB v 1 dB krokoch.
- 6 Stlačte ENTER alebo AMP MENU.  
Menu AMP sa vypne.

## Zreteľné počúvanie zvuku pri nízkej úrovni hlasitosti

(AUDIO DRC)

Zúženie dynamického rozsahu zvukovej stopy. Vhodné pri sledovaní filmov pri nízkej hlasitosti v noci.



- 1 Stlačte AMP MENU.
- 2 Stláčaním ↓/↑ zvolíte "CUSTOMIZE", potom stlačte ENTER alebo →.
- 3 Stláčaním ↓/↑ zvolíte "AUDIO DRC", potom stlačte ENTER alebo →.
- 4 Stláčaním ↓/↑ zvolíte nastavenie.
  - DRC OFF : Bez kompresie dynamického rozsahu.
  - DRC STD : Reprodukcia zvukovej stopy s kompresiou dynamického rozsahu v zmysle zámerov technikov pre záznam.
  - DRC MAX : Maximálna kompresia dynamického rozsahu.
- 5 Stlačte ENTER alebo AMP MENU. Menu AMP sa vypne.

### Poznámka

- Nastavenie AUDIO DRC sa aplikuje len pri zdrojoch zvuku Dolby Digital.

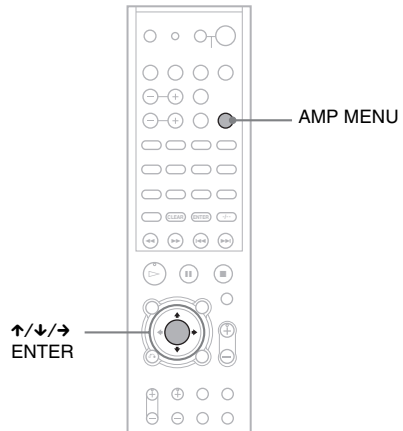
## Počúvanie zvuku Multiplex Broadcast Sound

(DUAL MONO)

Ak systém prijíma viaczložkový vysielací zvukový signál AC-3, môžete viaczložkový vysielací zvukový signál (Multiplex broadcast sound) reprodukovať.

### Poznámka

- Ak chcete prijímať signál AC-3, je potrebné k systému pripojiť digitálny satelitný prijímač pomocou optického alebo koaxiálneho kábla a nastaviť režim výstupného digitálneho signálu na digitálnom satelitnom prijímači na AC-3.



- 1 Stlačte AMP MENU.
- 2 Stláčaním ↓/↑ zvolíte "CUSTOMIZE", potom stlačte ENTER alebo →.
- 3 Stláčaním ↓/↑ zvolíte "DUAL MONO", potom stlačte ENTER alebo →.
- 4 Stláčaním ↓/↑ zvolíte požadovaný zvuk.
  - MAIN: Hlavný zvuk.
  - SUB: Vedľajší zvuk.
  - MAIN+SUB: Zmixovaný hlavný aj vedľajší zvuk.
  - MAIN/SUB: Ľavý reproduktor reprodukuje hlavný zvuk a pravý reproduktor reprodukuje vedľajší zvuk.

Pokračovanie

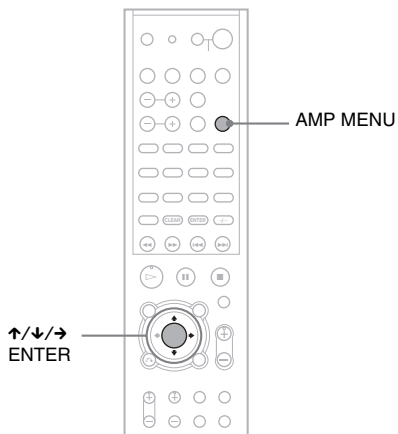
## 5 Stlačte ENTER alebo AMP MENU.

Menu AMP sa vypne.

## Nastavenie oneskorenia medzi obrazom a zvukom

### (A/V SYNC)

Ak je zvukový a obrazový signál nesynchronizovaný, môžete nastaviť oneskorenie medzi zvukom a obrazom.



- 1 Stlačte AMP MENU.**
- 2 Stláčaním ↓/↑ zvolte "CUSTOMIZE", potom stlačte ENTER alebo →.**
- 3 Stláčaním ↑/↓ zvolte "A/V SYNC", potom stlačte ENTER alebo →.**
- 4 Stláčaním ↑/↓ zvolte nastavenie.**
  - SYNC OFF: Bez úpravy.
  - SYNC ON: Korekcia posunu medzi zvukom a obrazom.
- 5 Stlačte ENTER alebo AMP MENU.**

Menu AMP sa vypne.

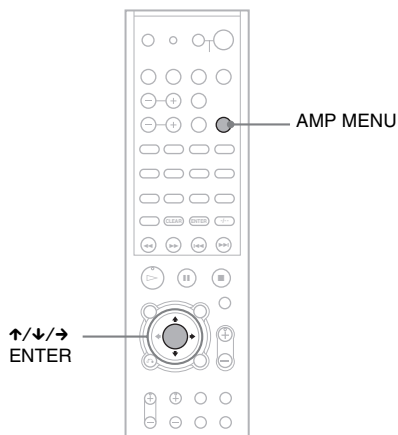
#### Poznámka

- V závislosti od vstupného toku nemusí byť táto funkcia účinná.

## Úprava jas displeja

(DIMMER)

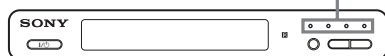
Jas displeja je možné upraviť v dvoch stupňoch.



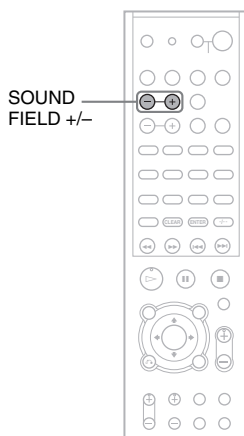
- 1 Stlačte AMP MENU.
- 2 Stláčaním ↓/↑ zvolíte "CUSTOMIZE", potom stlačte ENTER alebo →.
- 3 Stláčaním ↑/↓ zvolíte "DIMMER", potom stlačte ENTER alebo →.
- 4 Stláčaním ↑/↓ nastavte jas displeja.
  - DIMMER OFF: Vyšší jas.
  - DIMMER ON: Nižší jas. Po vypnutí systému sa vypne aj osvetlenie displeja.
- 5 Stlačte ENTER alebo AMP MENU.  
Menu AMP sa vypne.

## Výber zvukového poľa

Indikátor zvukového poľa



Tento systém dokáže vytvoriť 5.1-kanálový surround zvuk. Jednoduchým výberom predprogramovaných režimov na systéme môžete získať priestorový zvuk z predných reproduktorov. Tieto režimy vám v pohodlí vášho domova umožnia zážitok z nádherných a výkonných zvukov, aké poznáte z prostredia kinosál a koncertných miestností.



### Reprodukcia priestorového zvuku z predných reproduktorov pomocou zvukových polí

Stlačte SOUND FIELD +/-.

Zobrazí sa zvolené zvukové pole. Stláčaním SOUND FIELD +/- zvolíte požadované zvukové pole. Na prednom paneli sa rozsvieti indikátor zvoleného zvukového poľa\*.

\* Ak stlačíte SOUND FIELD +/- a zvukové pole je AUTO, rozsvieti sa AUTO a indikátor zvoleného zvukového poľa (FRONT SURROUND alebo 2CH STEREO).

## Dostupné zvukové polia

Zvukové pole	Displej
AUTO	AUTO MODE
FRONT SURROUND	FRONT SURR*
2CH STEREO	2CH STEREO
NEWS	NEWS

\* Využíva sa technológia S-Force PRO Front Surround.

## Technológia S-Force PRO Front Surround

Dlhodobé skúsenosti spoločnosti Sony v oblasti surround technológie (a s tým súvisiace množstvo nahromadených akustických údajov) viedli k vývoju úplne novej metódy spracovania a zdokonalili systém digitálneho spracovania zvuku (DSP) tak, aby sa zvuk spracoval veľmi účinne. Nová technológia sa nazýva S-Force PRO Front Surround. V porovnaní s predchádzajúcimi technológiami pre surround zvuk s predných reproduktorov produkuje S-Force PRO Front Surround presvedčivejší zvuk čo do rozmeru a priestoru. Výsledkom je skutočne priestorový (surround) zvuk, pri ktorom nie sú potrebné zadné reproduktory.

## Automatická reprodukcia pôvodného zvuku

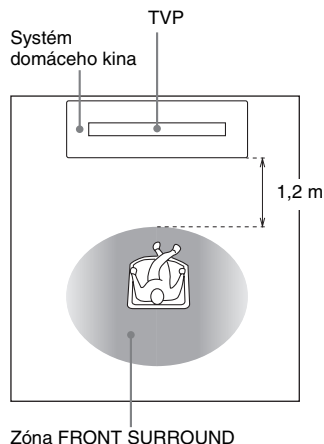
### ■ AUTO

Tento režim vyberá zvukové pole automaticky podľa typu vstupného audio signálu.

## Systém Front Surround Sound

### ■ FRONT SURROUND

Surround zvuk môžete počúvať v zóne FRONT SURROUND podľa obrázka nižšie.



## Reprodukcia 2-kanálových zdrojov zvuku

### ■ 2CH STEREO

Tento režim reprodukuje 2-kanálový zvuk bez ohľadu na vstupný audio signál.

## Reprodukcia zvuku z TVP

### ■ NEWS

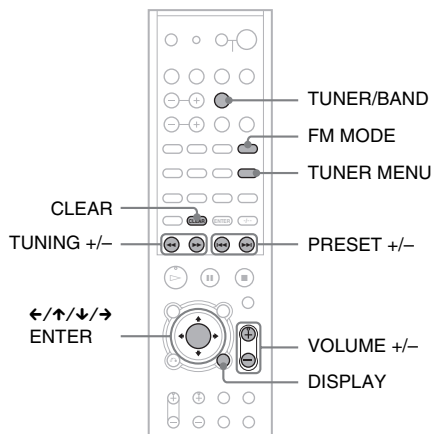
Tento režim čisto reprodukuje ľudské hlasy v TV programoch, ako sú správy alebo inscenácie.

### Rada

- Systém si zapamätá naposledy zvolené zvukové polia pre jednotlivé zdroje vstupného signálu. Pri zdroji signálu TUNER sa to isté zvukové pole zapamätá pre pásma FM aj AM.

## Dalšie operácie

### Počúvanie rozhlasu



### Uloženie rozhlasových staníc

Uložiť je možné 20 staníc pre rozhlasové pásmo FM a 10 staníc pre rozhlasové pásmo AM. Pred ladením znížte hlasitosť na minimálnu úroveň.

- 1 Stláčajte TUNER/BAND, kým sa nezobrazí požadované rozhlasové pásmo.**
- 2 Zatlačte a pridržte TUNING + alebo -, kým sa nezačne ladenie.**  
Ladenie sa zastaví po naladení nejakej stanice. Zobrazí sa "TUNED" a "ST" (pri stereo vysielaní).



- 3 Stláčajte TUNER MENU, kým sa nezobrazí "Memory?".**

- 4 Stlačte ENTER.**

Zobrazí sa číslo predvoľby.



- 5 Stláčaním ↑/↓ zvolte požadované číslo predvoľby.**



- 6 Stlačte ENTER.**

Stanica sa uloží do pamäte.



- 7 Opakovaním krokov 1 až 6 uložte ostatné stanice.**

### Zmena čísla predvoľby

Opakujte postup od kroku 1.

#### Poznámka

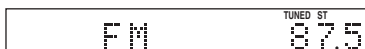
- Pri ladení staníc umiestnite FM a AM antény ďalej od sieťovej šnúry.

### Počúvanie rozhlasu

Najskôr do pamäte systému uložte rozhlasové stanice (pozri "Uloženie rozhlasových staníc" (str. 19)).

- 1 Stláčajte TUNER/BAND, kým sa nezobrazí "FM" alebo "AM".**

Naladí sa naposledy naladená stanica.



- 2 Stláčaním PRESET + alebo - vyberte požadované číslo predvoľby.**

Po každom stlačení tlačidla systém vyvolá jednu uloženú stanicu.

- 3 Stláčaním VOLUME +/- nastavte hlasitosť.**

### Vypnutie rádia

Stlačte I/⏻.

## Počúvanie neuložených rozhlasových staníc

V kroku 2 použite manuálne alebo automatické ladenie.

Manuálne ladenie: stlačajte TUNING + alebo –.

Automatické ladenie: zatlačte a pridržte TUNING + alebo –. Stlačením TUNING + alebo – zastavíte automatické ladenie.

### Rada

- Ak je príjem FM stanice nekvalitný, stlačajte FM MODE, kým sa nezobrazí indikátor "MONO". Signál nebude stereofonický, ale príjem sa zlepši. Stereofonický príjem obnovíte opätovným stlačením tlačidla.
- Pre skvalitnenie príjmu presmerujte dodávané antény.

## Pomenovanie uložených staníc

Každej uloženej stanici môžete priradiť názov. Po zvolení pomenovanej stanice sa zobrazí jej názov (napr. "XYZ").

Každej uloženej stanici môže byť priradený len jeden názov.

- 1 Stlačajte TUNER/BAND, kým sa nezobrazí "FM" alebo "AM".**  
Naladí sa naposledy naladená stanica.
- 2 Stláčaním PRESET + alebo – vyberte uloženú stanicu, pre ktorú chcete vytvoriť indexový názov.**
- 3 Stlačte TUNER MENU.**
- 4 Stlačajte ←/↑/↓/→, kým sa nezobrazí "Name In?".**
- 5 Stlačte ENTER.**
- 6 Pomocou smerových tlačidiel zadajte názov.**

Stláčaním ↑/↓ zvolte znak, potom stlačením → presuňte kurzor na ďalšiu pozíciu.

Pre názov stanice môžete použiť písmená, číslice a iné symboly.

### Ak sa pomýlite

Stláčaním ←/→ zvolte nesprávny znak (rozblíkajú sa) a stláčaním ↑/↓ zvolte požadovaný znak.

Ak chcete zrušiť znak, stláčaním ←/→ rozblíkajú znak, ktorý chcete zrušiť a stlačte CLEAR.

## 7 Stlačte ENTER.

Zadaný názov sa uloží do pamäte.

### Rada

- Stláčaním DISPLAY môžete zobrazíť frekvenciu.

## Zmena kroku ladenia v rozhlasovom pásme AM (Nevzťahuje sa na modely pre Európu)

Krok ladenia v pásme AM je možné nastaviť na 10 kHz alebo 9 kHz.

Pre zmenu kroku ladenia najskôr naladte akúkoľvek stanicu v pásme AM, potom systém stlačením I/⌚ na systéme vypnite. Držte zatlačené INPUT SELECTOR a súčasným stlačením I/⌚ na systéme systém zapnite.

Ak zmeníte krok ladenia, z pamäte sa vymažú uložené predvoľby v pásme AM.

Pre nastavenie pôvodného kroku ladenia postup zopakujte.



## Radio Data System (RDS)

(Len modely pre Európu)

### Možnosti systému RDS

Radio Data System (RDS) je rozhlasová služba, ktorá umožňuje v rozhlasovom pásme FM vysielat spolu so signálom rozhlasovej stanice ešte ďalšie digitálne informácie. Rádio v tomto systéme ponúka pohodlné RDS funkcie, ako napríklad zobrazenie názvu stanice. Funkcie RDS sú dostupné len pre FM stanice.\*

#### Poznámka

- RDS nemusí pracovať správne, ak je prijímaný signál slabý alebo naladená stanica informácie RDS nevysiela správne.
- \* Nie všetky FM stanice poskytujú služby systému RDS a nie všetky RDS stanice poskytujú rovnaké druhy služieb. Ak vám je systém RDS neznámy, zistite si prehľad rozhlasových staníc vo vašom regióne, ktoré poskytujú služby RDS.

### Príjem RDS vysielania

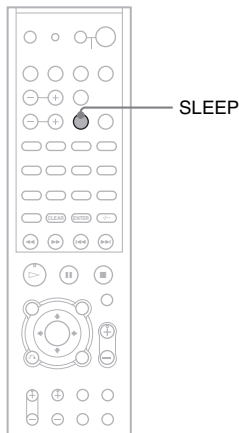
#### Jednoducho naladíte stanicu v rozhlasovom pásme FM.

Ak naladíte stanicu poskytujúcu RDS služby, v informácii TUNER sa zobrazí názov stanice\*.

- \* Ak nie je prijímaná stanica s RDS signálom, na displeji sa nemusí zobrazit jej názov.

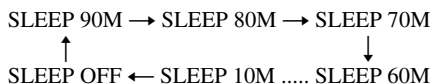
## Vypínací časovač

Systém je možné nastaviť tak, aby sa v určitom čase sám vypol. Môžete tak zaspávať pri hudbe. Čas do vypnutia môžete meniť v desaťminútových intervaloch.



#### Stlačte SLEEP.

Po každom ďalšom stlačení tlačidla sa čas do vypnutia mení nasledovne:



### Kontrola zostávajúceho času do vypnutia

Jedenkrát stlačte SLEEP.

### Zmena zostávajúceho času do vypnutia

Stláčaním SLEEP zvolte požadovaný čas.

### Zrušenie funkcie vypínacieho časovača

Stláčajte SLEEP, kým sa nezobrazí "SLEEP OFF".

#### Poznámka

- Funkcia je určená len pre tento systém, nie pre pripojený TVP alebo iné zariadenia.

## Dalšie informácie

### Riešenie problémov

Ak sa počas prevádzky systému vyskytne akýkoľvek problém, pokúste sa ho vyriešiť pomocou nižšie uvedeného prehľadu skôr, ako pristúpíte k žiadosti o opravu. Ak nejaký problém pretrváva, obráťte sa na najbližšieho predajcu Sony.

#### Všeobecne

##### Zariadenie sa nezapne.

- Skontrolujte, či je sieťová šnúra správne pripojená do elektrickej zásuvky.

##### Striedavo sa zobrazuje "PROTECT" a "UNPLUG".

- Ihneď odpojte sieťovú šnúru a skontrolujte, či nič neblokujú ventiláčne otvory na systéme.  
Po vyriešení problému znova zapojte sieťovú šnúru a zapnite systém. Ak sa problém nevyriešil ani po vykonaní uvedeného, kontaktujte najbližšieho predajcu Sony.

##### Multikanálový zvuk Dolby Digital alebo DTS sa nereprodukuje.

- Skontrolujte, či je prehrávaný DVD disk nahraný vo formáte Dolby Digital alebo DTS.
- Po pripojení DVD prehrávača atď. do vstupných digitálnych konektorov systému skontrolujte audio nastavenie (nastavenie audio výstupu) pripojeného zariadenia.
- Skontrolujte, či sú nastavenia na DVD prehrávači správne. (Skontrolujte nastavenie zvuku v Menu DVD disku.)

##### Nedarí sa navodiť priestorový efekt.

- Stláčaním SOUND FIELD +/- zapnite požadované zvukové pole.
- V závislosti od digitálneho signálu nemusí byť zvukové pole účinné.

##### Z jedného z predných reproduktorov nepočuť zvuk.

- Skontrolujte, či je zariadenie správne pripojené do príslušných vstupných audio konektorov.
- Skontrolujte, či sú káble správne zapojené v konektoroch na systéme aj na pripojenom zariadení.

##### Lavý a pravý kanál sú nevyvážené, alebo sú zamenené.

- Skontrolujte, či sú zariadenia zapojené správne.
- Nastavte parameter vyváženia v Menu LEVEL.

##### Z predných reproduktorov nie je reprodukován žiadny zvuk alebo len slabý zvuk.

- Stlačte SOUND FIELD +/- a skontrolujte zvolené zvukové pole.
- V závislosti od zdroja vstupného signálu môže byť efekt z predných reproduktorov ťažko počuteľný.

#### Pripojené zariadenia

##### Nepočuť zvuk (prípadne len slabý zvuk) bez ohľadu na zvolené zariadenie.

- Skontrolujte, či sú systém a zariadenia pripojené správne.
- Skontrolujte, či je systém a zvolené zariadenie zapnuté.
- Skontrolujte, či nie je hlasitosť nastavená na minimálnu úroveň.
- Stlačením MUTING zrušte funkciu vypnutia zvuku.

##### Zo zvoleného zariadenia nepočuť zvuk

- Skontrolujte, či je zariadenie správne pripojené do príslušných vstupných audio konektorov.
- Skontrolujte, či sú káble správne zapojené v konektoroch na systéme aj na pripojenom zariadení.
- Skontrolujte, či je zariadenie zvolené správne.

- Ak obnovíte prehrávanie disku s nastavenou hlasitosťou na maximálnu úroveň, nemusí byť počuť zvuk. V takomto prípade znížte hlasitosť a vypnite a znova zapnite systém.

#### Zvuk je prerušovaný alebo je v ňom šum.

- Skontrolujte, či na vstupe nie je audio signál PCM 96 kHz; tento systém nedokáže reprodukovať audio signál PCM 96 kHz.

#### Na TV obrazovke sa nezobrazil žiadny obraz, alebo obraz nie je kvalitný.

- Na DVD prehrávači ste nastavili progresívny formát, TVP však signál v progresívnom formáte nedokáže spracovať. V takomto prípade nastavte na DVD prehrávači prekladaný formát. Podrobnosti pozri v návode na použitie DVD prehrávača.
- Aj keď je váš TVP kompatibilný so signálmi v progresívnom formáte (525p/625p), pri nastavení DVD prehrávača do režimu pre progresívny signál môže byť obraz ovplyvnený. V takomto prípade nastavte na DVD prehrávači prekladaný formát. Podrobnosti pozri v návode na použitie DVD prehrávača.
- Skontrolujte, či je na TVP zvolené správne nastavenie.
- Nastavte TVP do príslušného vstupného režimu.

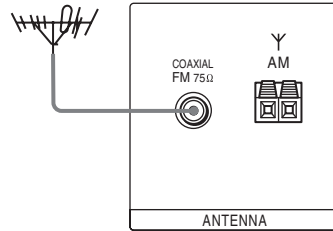
## Rádio

#### Stanice nie je možné naladiť.

- Skontrolujte, či sú správne pripojené antény.
- Nastavte smerovanie antén.
- V prípade potreby pripojte externú anténu.
- Použite manuálne ladenie.
- V pamäti nie sú uložené žiadne stanice, alebo sa z pamäte vymazali (keď vyvolávate uložené stanice). Uložte stanice.


#### Príjem v pásme FM je nekvalitný.

- Na prepojenie externej FM antény s receiverom použite 75 Ohm koaxiálny kábel (nedodávaný) (pozri obrázok nižšie). Ak k receiveru pripojíte externú anténu, uzemnite ho, aby bol chránený pred poškodením bleskom. Uzemňovací kábel nepripájajte na potrubie s rozvodom plynu.




## Ostatné


#### Dialkové ovládanie (DO) nefunguje.

- Vysielač DO smerujte na senzor  na systéme.
- Odstráňte všetky prekážky medzi DO a systémom.
- Ak sú batérie v DO slabé, vymeňte ich (obidve).
- Skontrolujte, či ste na DO zvolili správny zdroj vstupného signálu.

#### Ak systém stále nepracuje správne napriek vykonaniu uvedených odporúčaní, nasledovným postupom resetujte systém:

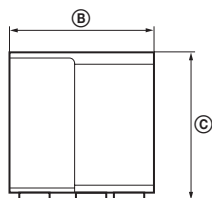
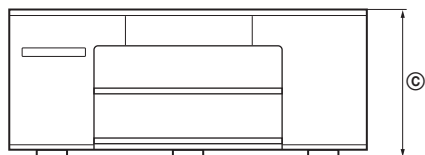
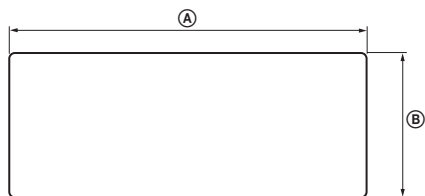
Používajte tlačidlá na zariadení.

**1** Stlačením  zapnite systém.

**2** Súčasne stlačte **INPUT SELECTOR**, **VOLUME -**, .

Zobrazí sa “COLD RESET” a systém sa resetuje. Obnovia sa výrobné nastavenia pre Menu AMP, zvukové polia a vymažú sa uložené rozhlasové stanice atď.

## Technické údaje



Rozmery: mm	A	1 205
	B	510
	C	495
Hmotnosť: kg		64

## Zosilňovač

Režim Stereo 40 W + 40 W (4 Ohm pri 1 kHz, DIN)

Režim Surround (referenčný)

Výstupný výkon  
 Predné: 100 W + 100 W (4 Ohm pri 1 kHz, Celkové harmonické skreslenie (ďalej THD) 10 %) Surround\*: 100 W + 100 W (4 Ohm pri 1 kHz, THD 10 %)  
 Subwoofer\*: 200 W (2 Ohm pri 1 kHz, THD 10 %)

\* V závislosti od nastavenia zvukových polí a zdrojov signálu nemusí byť na výstupe žiadny zvukový signál.

Vstupy (Analogové)

TV, SAT, DVD, VIDEO Citlivosť: 610 mV  
 Impedancia: 25 kOhm

Vstupy (Digitálne)

TV, SAT, DVD, VIDEO Impedancia: 75 Ohm

## Rádio

Systém PLL quartz-locked digital synthesizer systém

Rozhlasové pásmo FM

Ladiaci rozsah 87,5 – 108,0 MHz (krok ladenia 50 kHz)

Anténa FM drôtová anténa

Anténové konektory 75 Ohm, asymetrický  
 Medzifrekvenca 10,7 MHz

Rozhlasové pásmo AM

Ladiaci rozsah Modely pre Európu: 531 – 1 602 kHz (krok ladenia 9 kHz)  
 Ostatné modely: 530 – 1 710 kHz (krok ladenia 10 kHz)  
 531 – 1 602 kHz (krok ladenia 9 kHz)

Anténa AM rámová anténa

Medzifrekvenca 450 kHz

## Video

Vstupy/Výstupy Video: 1 VŠ-š, 75 Ohm  
 COMPONENT:  
 Y: 1 VŠ-š, 75 Ohm  
 Pb/Cb, Pr/Cr: 0,7 VŠ-š, 75 Ohm  
 Podporované formáty riadkovania: 480i/480p/720p/1080i

## Reproduktry

### Predné

Reproduktrorový systém	Typ Bass reflex, magneticky tienený
Osadenie reproduktora	65 mm, kónusový typ

### Surround

Reproduktrorový systém	Typ Bass reflex, magneticky tienený
Osadenie reproduktora	65 mm, kónusový typ x 2

### Subwoofer

Reproduktrorový systém	Typ Bass reflex, magneticky tienený
Osadenie reproduktora	160 mm, kónusový typ x 2

### Všeobecne

Napájanie	Modely pre Európu: 230 – 240 V, 50/60 Hz Ostatné modely: 220 – 240 V, 50/60 Hz
Príkion	Zapnutý: 125 W Pohotovostný režim: 0,3 W
Rozmery (cca)	1 205 × 495 × 550 mm (š/v/h) vrátane prečnievajúcich častí
Hmotnosť (cca)	64 kg
Dodávané príslušenstvo	AM rámová anténa (1) FM drôtová anténa (1) Optický kábel (1) Zložkový video kábel (modrý/zelený/červený) (1) Video kábel (žltý) (1) Dialkové ovládanie (DO) (1) Batérie veľkosti AA (R6) (2) Návod na použitie (1) Prehľad pre rýchle uvedenie do prevádzky (list) (1)

Právo na zmeny vyhradené.

## Slovník

### Dolby Digital

Tento zvukový formát pre kinosály vznikol zdokonalením systému Dolby Surround Pro Logic. Surround kanál je stereofonický a s rozšíreným pásmom a v tomto formáte je aj jeden oddelený kanál subwoofera pre reprodukciu nízkych frekvencií. Formát sa tiež nazýva "5.1", pretože sa kanál pre subwoofer počíta ako 0.1 kanál (keďže pracuje len vtedy, keď je potreba reprodukcie hlbokých tónov). Všetkých 6 kanálov je pri tomto formáte zaznamenávaných zvlášť, čím sa dosiahne dôkladné oddelenie všetkých kanálov. Navyše, keďže sú všetky signály spracované digitálne, došlo k minimalizácii výskytu rušenia signálu.

### Dolby Pro Logic II

Systém Dolby Pro Logic II vytvorí päť širokopásmových výstupných kanálov z dvojkanálových zdrojov zvuku. Túto funkciu plní vysoko čistý maticový (Matrix) surround dekodér, ktorý extrahuje priestorové vlastnosti pôvodného záznamu bez pridávania nových zvukov alebo tónových zafarbení.

### DTS

Technológia digitálnej kompresie zvuku vyvinutá spoločnosťou Digital Theater Systems, Inc. Táto technológia využíva 5.1-kanálový priestorový zvuk. Zadný kanál je stereofonický a v tomto formáte je aj jeden oddelený kanál pre subwoofer. DTS tiež disponuje 5.1 oddelenými kanálmi vo vysokej kvalite digitálneho zvuku. Precízne oddelenie všetkých kanálov je zabezpečené samostatným uložením kanálov na disk a ich digitálnym spracovaním.

### S-Force PRO Front Surround

Dlhodobé skúsenosti spoločnosti Sony v oblasti surround technológie (a s tým súvisiace množstvo nahromadených akustických údajov) viedli k vývoju úplne novej metódy spracovania a zdokonalili systém digitálneho spracovania zvuku (DSP) tak, aby sa zvuk spracoval veľmi účinne. Nová technológia sa nazýva S-Force PRO Front Surround. V porovnaní s predchádzajúcimi technológiami pre surround

**Pokračovanie**

zvuk s predných reproduktorov produkuje S-Force PRO Front Surround presvedčivejší zvuk čo do rozmeru a priestoru. Výsledkom je skutočne priestorový (surround) zvuk, pri ktorom nie sú potrebné zadné reproduktory.

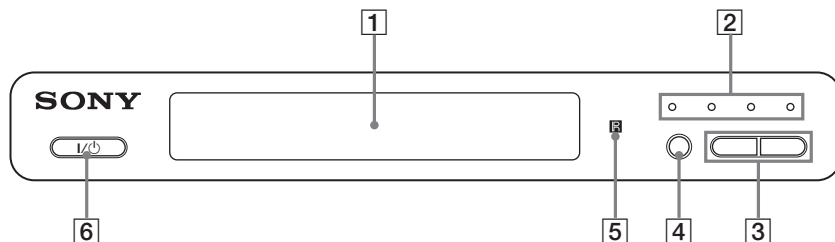
### **S-Master**

S-Master je technológia plne digitálneho zosilňovača vyvinutá spoločnosťou Sony, ktorá účinne minimalizuje výskyt rozkladu a chvenia zvuku, poskytuje výnimočnú čistotu dialógov a vernú reprodukciu originálneho zvuku. Malá zosilňovacia časť podporuje vyššiu energetickú hospodárnosť a zlepšuje tepelné vlastnosti.

# Index častí a ovládacích prvků

Podrobnosti pozri na príslušných stranách, ktorých čísla sú uvedené v zátvorkách.

## Predný panel




1 Displej (28)

2 Indikátor zvukového poľa (17)

3 VOLUME +/- (23)

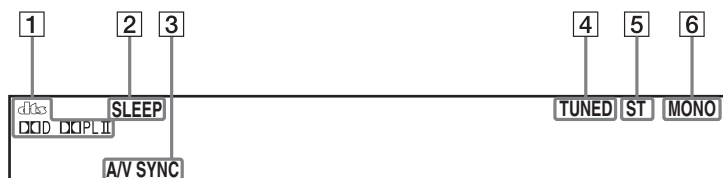
4 INPUT SELECTOR (23)

5  (senzor signálov diaľkového ovládania) (23)

6  (zapnutie/pohotovostný režim) (23)

## Displej

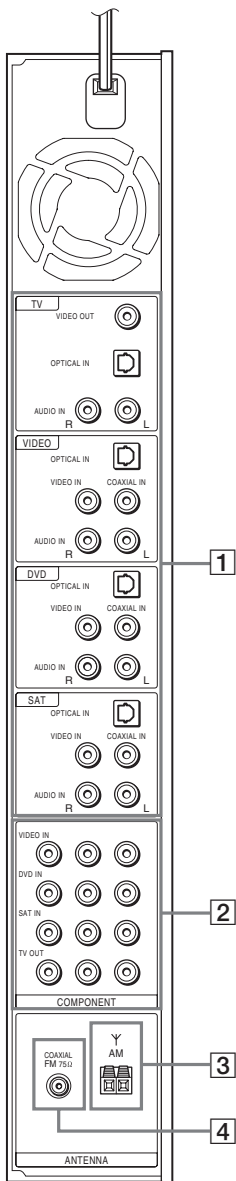
### Indikácie na displeji



- 1 Aktuálny surround formát
- 2 Svieta v režime SLEEP. (21)
- 3 Svieta, keď je aktívna funkcia A/V SYNC. (16)
- 4 Svieta, ak je naladená rozhlasová stanica. (19)
- 5 Svieta, ak je naladené stereo vysielanie. (19)
- 6 Svieta, ak počúvate rozhlasový FM stanicu v režime Mono. (20)



# Zadný panel



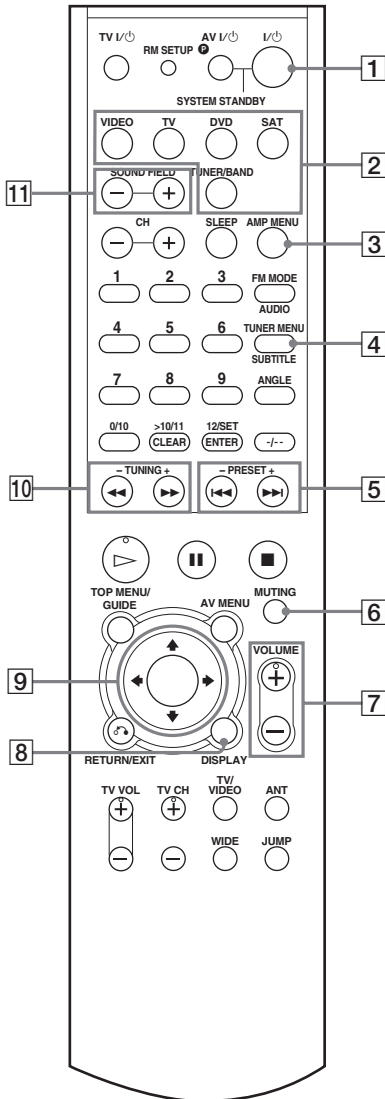
- 1 Konektory TV/VIDEO/DVD/SAT
- 2 Konektory COMPONENT
- 3 Konektory AM
- 4 Konektor COAXIAL FM 75Ω

Ďalšie informácie

Pokračovanie

## Diaľkové ovládanie

Popísané sú len tlačidlá na ovládanie zosilňovača. Popis tlačidiel na ovládanie pripojených zariadení pozri na str. 11.



- 1 I/⏻ (zapnutie/pohotovostný režim)
- 2 Tlačidlá pre výber zdroja vstupného signálu
- 3 AMP MENU (14, 15, 16, 17)
- 4 TUNER MENU (19)
- 5 PRESET +/- (19)
- 6 MUTING
- 7 VOLUME +/- (19)  
Tlačidlo VOLUME + má orientačný hmatový bod.\*
- 8 DISPLAY (19)
- 9 ←/↑/↓/→/ENTER (14, 15, 16, 17, 19)
- 10 TUNING +/- (19)
- 11 SOUND FIELD +/- (17)

\* Pri ovládaní systému využívajte hmatový bod na orientáciu medzi tlačidlami.



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

Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)

SK



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

Tento symbol na výrobku alebo obale znamená, že s výrobkom nemôže byť nakladané ako s domovým odpadom. Miesto toho je potrebné ho doručiť do vyhradeného zberného miesta na recykláciu elektrozariadení. Tým, že zaistíte správne zneškodnenie, pomôžete zabrániť potencionálnemu negatívnemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by v opačnom prípade hrozilo pri nesprávnom nakladaní s týmto výrobkom. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Pre získanie ďalších podrobných informácií o recyklácii tohoto výrobku kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.