

# Višekanalni AV prijemnik

Uputstvo za upotrebu

STR-DH820

## UPOZORENJE

### Kako biste sprečili požar ili električni udar, ne izlažite uređaj kiši ili vlazi.

Kako biste sprečili požar, ne prekrivajte ventilacione otvore uređaja novinama, stolnjacima, zavesama, itd. Ne stavljajte izvore otvorenog plamena na uređaj, kao što su upaljene sveće.

Kako biste smanjili opasnost od požara i električnog udara, nemojte izlagati uređaj kapljanju ili prskanju te nemojte stavljati na njega predmete napunjene tečnošću, kao što su vaze.

Nemojte postavljati uređaj u skučen prostor, kao što je polica za knjige ili ormarić.

S obzirom da se mrežni utikač upotrebljava za odspajanje uređaja iz napajanja, spojite ga u lako dostupnu zidnu utičnicu. Ako se pojave nepravilnosti u radu uređaja, odmah ga odspojite iz zidne utičnice.

Baterije ili uređaji sa stavljenim baterijama ne smeju se izlagati visokim temperaturama, na primer sunčevom svetlu, vatri i sl.

Ovaj uređaj nije odspojen od napajanja sve dok je utikač spojen u utičnicu, čak i ako je uređaj isključen.

Zvuk prevelike glasnoće iz slušalica može uzrokovati gubitak sluha.



Ovaj simbol upozorava korisnika da na uređaju postoji vruća površina tokom normalnog rada.

## Podaci za korisnika

Broj modela i serijski broj uređaja nalaze se na zadnjoj strani uređaja. Zapišite te brojeve na liniji ispod. Navedite ove brojeve kad se obratite prodavcu Sony opreme u vezi ovog proizvoda.

Broj modela \_\_\_\_\_

Serijski broj \_\_\_\_\_



Ovaj simbol upozorava korisnika na prisutnost neizolovanog "opasnog napona" unutar kućišta proizvoda, koji može biti dovoljno snažan da predstavlja opasnosti od strujnog udara.



Ovaj simbol upozorava korisnika da pročita važno uputstvo za upotrebu i održavanje (servisiranje) u dokumentaciji koja je isporučena uz uređaj.

## Važno sigurnosno uputstvo

- 1) Pročitajte ovo uputstvo.
- 2) Sačuvajte ovo uputstvo.
- 3) Pridržavajte se svih upozorenja.
- 4) Poštujte ovo uputstvo.
- 5) Nemojte upotrebljavati uređaj u blizini vode.
- 6) Čistite samo suvom krpom.
- 7) Nemojte blokirati ventilacione otvore. Uređaj postavite u skladu sa uputstvom proizvođača.
- 8) Nemojte postavljati u blizini izvora toplote, poput radijatora, grejalice, peći i sl., ili uz uređaje koji stvaraju toplotu (uključujući pojačala).
- 9) Zaštitite mrežni kabl kako se po njemu ne bi hodalo i kako se ne bi oštetio u blizini utikača, utičnice i na mestu gde izlazi iz uređaja.
- 10) Upotrebljavajte samo dodatni pribor koji preporučuje proizvođač.
- 11) Upotrebljavajte samo kolica, stalak, stativ, nosač ili sto koji preporučuje proizvođač ili koji se prodaje uz uređaj. Ako se upotrebljavaju kolica, treba pripaziti kod premeštanja uređaja da ne dođe do povreda u slučaju prevrtanja.



- 12) Odspojite uređaj iz zidne utičnice tokom grmljavine, nevremena ili ako ga nećete upotrebljavati duže vreme.

- 13) Servisiranje prepustite isključivo kvalifikovanom servisnom osoblju. Uređaj je potrebno servisirati ako je došlo do bilo kakvih oštećenja, na primer, mrežnog kabla ili utikača, od prosipanja tečnosti, upadanja predmeta u uređaj, izlaganja kiši ili vlazi, ako uređaj ne radi ispravno ili ako je pao.

## OPREZ

Bilo koje promene ili prepravke koje nisu izričito odobrene u ovom uputstvu mogu poništiti vaše pravo na upotrebu opreme.

Kako biste umanjili opasnost od strujnog udara, kablovi zvučnika treba da budu spojeni na uređaj i zvučnike prema sledećem uputstvu.

- 1) Odspojite mrežni kabl sa napajanja.
- 2) Ogulite 10 do 15 mm izolacije žice na kabl zvučnika.
- 3) Pažljivo spojite kabl zvučnika na uređaj i zvučnike tako da ne dirate sredinu kabla zvučnika rukom. Takođe odspojite mrežni kabl sa napajanja pre odspajanja kabla zvučnika sa uređaja i zvučnika.

## Za korisnike u Evropi



**Odlaganje stare električne i elektronske opreme (primenljivo u Evropskoj uniji i ostalim evropskim državama sa posebnim sistemima za odlaganje)**

Ova oznaka na proizvodu ili na ambalaži označava da se ovaj proizvod ne sme zbrinjavati kao kućni otpad. On treba da bude zbrinut na, za tu namenu na predviđenom mestu za reciklažu električne ili elektronske opreme. Pravilnim zbrinjavanjem uređaja pomažete u sprečavanju mogućih negativnih uticaja po okolinu i ljudsko zdravlje do kojih može doći nepravilnim zbrinjavanjem ovog proizvoda. Reciklažom materijala pomažete u očuvanju prirodnih izvora. Za detaljne informacije o reciklaži ovog proizvoda, molimo kontaktirajte vašu lokalnu upravu, odlagalište otpada ili prodavnicu gde ste kupili proizvod.



**Odlaganje istrošenih baterija (primenljivo u Evropskoj uniji i ostalim evropskim državama sa posebnim sistemima za odlaganje)**

Ova oznaka na bateriji ili na ambalaži označava da se baterija priložena uz ovaj proizvod ne sme zbrinjavati kao kućni otpad.

Na nekim baterijama ovaj simbol može biti u kombinaciji sa hemijskim simbolom. Hemijski simbol za živu (Hg) ili olovo (Pb) se dodaje na baterije koje sadrže više od 0,0005% žive ili 0,004% olova.

Pravilnim zbrinjavanjem baterija pomažete u sprečavanju mogućih negativnih uticaja po okolinu i ljudsko zdravlje do kojih može doći nepravilnim zbrinjavanjem baterija. Reciklažom materijala pomažete u očuvanju prirodnih izvora. U slučaju da neki proizvod iz sigurnosnih razloga ili zbog performansi ili ispravnosti zahteva stalnu vezu sa ugrađenom baterijom, njenu zamenu valja poveriti isključivo ovlašćenom servisu. Kako bi se garantovalo pravilno rukovanje baterijom, na kraju njenog radnog veka je odnesite na odlagalište za recikliranje električne i elektronske opreme.

Za sve ostale baterije molimo da pogledate poglavlje o tome kako sigurno izvaditi bateriju iz uređaja. Odnosite bateriju na odlagalište za recikliranje dotrajalih baterija.

Za detaljne informacije o reciklaži ovog proizvoda ili baterije, molimo kontaktirajte vašu lokalnu upravu, odlagalište otpada ili prodavnicu gde ste kupili proizvod.

**Napomena za korisnike: Sledeća informacija vredi samo za uređaje koji se prodaju u državama u kojima se primenjuju EU smernice**

Proizvođač ovog uređaja je Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Ovlašćeni predstavnik za EMC i sigurnost proizvoda je Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemačka. Za pitanja servisa i garancije pogledajte adresu na garantnom listu.

## O ovom priručniku

- Uputstvo u ovom priručniku se odnosi na model STR-DH820. Broj modela nalazi se u donjem desnom uglu na prednjoj strani prijemnika. Ilustracije koje se koriste u ovom priručniku odnose se na američki model i mogu se razlikovati od vašeg modela. Sve razlike u postupcima označene su u ovom priručniku sa "Samo za evropski model".
- Uputstvo u ovom priručniku opisuje kontrole na isporučenom daljinskom upravljaču. Takođe možete koristiti kontrolne tipke na prijemniku ako su označene istim ili sličnim nazivom kao i one na daljinskom upravljaču.

## O zaštiti autorskih prava

Ovaj prijemnik ima ugrađen Dolby\* Digital i Pro Logic Surround sistem i DTS\*\* Digital Surround sistem.

\* Proizvedeno pod licencom kompanije Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic i dvostruko D su zaštićeni znakovi Dolby Laboratories.

\*\* Proizvedeno po licenci pod brojevima SAD patenata: 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 i ostalih patenata u SAD-u i svetu, izdatih ili u postupku. DTS naziv i simbol su registrovani zaštićeni znakovi, & DTS-HD, DTS-HD Master Audio i DTS logotipi su zaštićeni znakovi kompanije DTS, Inc. Proizvod sadrži softver. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.

Ovaj prijemnik sadrži tehnologiju High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, logo HDMI i High-Definition Multimedia Interface su zaštitni znakovi ili zaštitni znakovi kompanije HDMI Licensing LLC registrovani u SAD-u i drugim državama.

Vrstu fonta (Shin Go R) koja je instalirana u ovaj sistem pružila je kompanija MORISAWA & COMPANY LTD. Ti nazivi su zaštićeni nazivi kompanije MORISAWA & COMPANY LTD. i autorsko pravo na font takođe pripada kompaniji MORISAWA & COMPANY LTD.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano i iPod touch su zaštićeni znakovi kompanije Apple Inc., registrovani u SAD-u i drugim zemljama.

Svi drugi zaštićeni nazivi ili registrovani zaštitni znaci su vlasništvo pripadajućih kompanija. U ovom uputstvu se ne navode oznake <sup>TM</sup> i ®.



Oznake "Made for iPod" i "Made for iPhone" označavaju elektronski pribor koji je dizajniran posebno za spajanje na iPod ili iPhone i poseduje sertifikat programera da je u skladu sa standardima efikasnosti koje je odredila kompanija Apple.

Kompanija Apple nije odgovorna za rad ovog uređaja ili za usklađenost uređaja sa sigurnosnim i pravnim standardima. Imajte na umu da upotrebom ovog pribora sa iPod ili iPhone uređajem možete uticati na bežičnu komunikaciju.

"x.v.Color (x.v.Colour)" i logotip "x.v.Color (x.v.Colour)" su zaštitni znakovi kompanije Sony Corporation.

"BRAVIA" je zaštitni znak kompanije Sony Corporation.

"PlayStation" je registrovan zaštićeni znak kompanije Sony Computer Entertainment Inc.

"WALKMAN" je registrovani zaštićeni znak kompanije Sony Corporation.

MICROVAULT je zaštićeni znak kompanije Sony Corporation.

Windows Media je registrovani zaštićeni znak ili zaštićeni znak kompanije Microsoft Corporation u SAD-u i/ili drugim zemljama.

MPEG Layer-3 tehnologija komprimovanog zvuka i patenti licencirani su od kompanije Fraunhofer IIS and Thomson.

---

# Sadržaj

O ovom priručniku.....	4
Isporučeni pribor.....	7
Opis i položaj delova .....	9
Priprema.....	18

---

## Spajanje

1: Instaliranje zvučnika .....	19
2: Spajanje zvučnika .....	21
3: Spajanje TV prijemnika .....	23
4a: Spajanje video komponenti .....	24
4b: Spajanje audio komponenti .....	32
5: Spajanje antena .....	33
6: Spajanje mrežnog kabla .....	33

---

## Priprema prijemnika

Inicijalizovanje prijemnika .....	34
Podešavanje zvučnika .....	34
Upotreba funkcije AUTO CALIBRATION..	36
Vodič za menije .....	41

---

## Osnovne operacije

Reprodukcija sa spojene opreme .....	43
Reprodukcija sa iPhone/iPod uređaja.....	45
Reprodukcija sa USB uređaja.....	48
Snimanje upotrebom prijemnika.....	50

---

## Upotreba tunera

Slušanje FM/AM radio stanica.....	51
Memorisanje FM/AM radio stanica (Preset Tuning).....	52
Prijem RDS programa (samo evropski, australijski i tajvanski model).....	53

---

## Uživanje u surround zvuku

Odabir zvučnog ugodaja .....	54
Upotreba funkcije SOUND OPTIMIZER... 58	
Resetovanje postavki zvučnih ugodaja.....	58

---

## Funkcija "BRAVIA" Sync

Šta je "BRAVIA" Sync? .....	59
Priprema za "BRAVIA" Sync .....	59
Reprodukcija sa komponente jednim pritisком tipke (One-Touch Play) .....	60
Uživanje u zvuku sa TV-a putem zvučnika spojenih na prijemnik (System Audio Control).....	61
Isključenje prijemnika zajedno sa TV-om (System Power-Off).....	61
Uživanje u filmovima s optimalnim zvučnim ugodajima (Theater/Theatre Mode Sync).....	62
Uživanje u optimalnom zvučnom ugodaju za odabranu scenu (Scene Select).....	62

---

## Ostali postupci

Odabir između digitalnog i analognog zvuka (INPUT MODE) .....	62
Reprodukcija zvuka/slike iz drugih ulaza (Input Assign).....	63
Povezivanja sa dva pojačala .....	65
Upotreba podrške za veći broj zona.....	65

---

## Podešavanje postavki

Upotreba menija postavki .....	68
Meni Speaker Settings .....	69
Meni Surround Settings .....	71
Meni EQ Settings .....	72
Meni Audio Settings .....	72
Meni HDMI Settings .....	73
Meni System Settings .....	74
Upravljanje bez spajanja na TV .....	74

---

## Upotreba daljinskog upravljača

Programiranje daljinskog upravljača .....	80
Resetovanje daljinskog upravljača.....	85

---

## Dodatne informacije

Mere opreza .....	85
U slučaju problema .....	86
Tehnički podaci .....	93

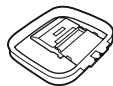
---

## Isporučeni pribor

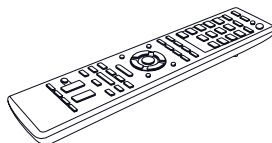
- Uputstvo za upotrebu (ovaj priručnik)
- Sažeto uputstvo "Quick Setup Guide"
- Lista GUI menija
- FM žičana antena (1)



- AM okvirna antena (1)



- Daljinski upravljač (1)  
– RM-AAP062



- Baterije R6 (veličina AA) (2)

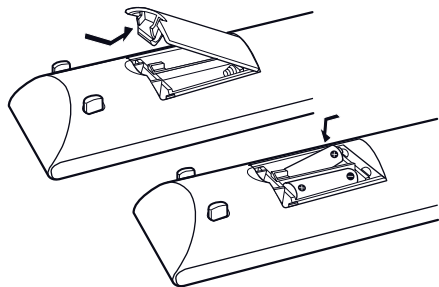


- Mikrofon za optimizaciju (ECM-AC2) (1)



## Stavljanje baterija u daljinski upravljač

Stavite dve isporučene R6 (veličina AA) baterije u skladu sa oznakama polariteta  $\oplus$  i  $\ominus$  na baterijama i unutar baterijskog sandučeta daljinskog upravljača.



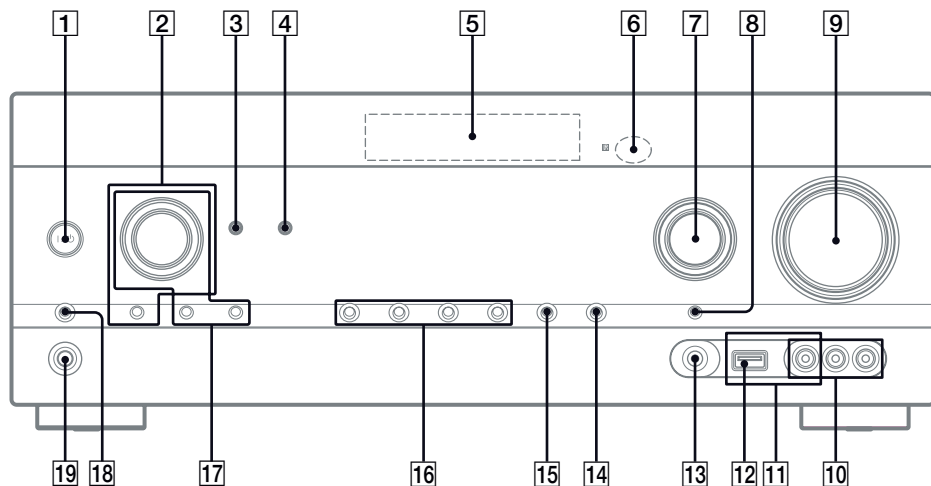
### Napomene

- Nemojte ostavljati daljinski upravljač na vrlo toplim ili vlažnim mestima.
- Nemojte zajedno upotrebljavati nove i stare baterije.
- Nemojte istovremeno upotrebljavati alkalne baterije sa nekim drugim baterijama.
- Nemojte izlagati senzor daljinskog upravljača na prijemniku direktnom suncu ili rasvetnim uređajima. To bi moglo prouzrokovati smetnje u radu.
- Ako ne nameravate upotrebljavati daljinski upravljač duže vreme, izvadite baterije kako biste sprečili njegovo oštećivanje zbog curenja elektrolita i korozije.
- Kad zamenite ili izvadite baterije, podešenja tipki daljinskog upravljača mogu se vratiti na fabričke vrednosti. U tom slučaju ponovo programirajte daljinski upravljač (str. 80).
- Kad se više ne može rukovati prijemnikom pomoću daljinskog upravljača, zamenite obe baterije novim.



# Opis i položaj delova

## Prednja strana uređaja



**1** I/⏻ (uključeno/pripravno stanje) (str. 34, 52, 58)

**2** **TONE, TONE MODE**

Pritisnite TONE MODE više puta za odabir BASS ili TREBLE, zatim zakrenite TONE za podešavanje nivoa.

**3** **SOUND OPTIMIZER** (str. 58)

**4** **AUTO VOL**

Automatsko podešavanje glasnoće zavisno od ulaznog signala ili sadržaja sa spojene opreme (funkcija ADVANCED AUTO VOLUME). Ova funkcija korisna je, na primer, kad je zvuk reklama glasniji od zvuka TV programa.

**Napomene**

- Utišajte glasnoću pre isključenja ove funkcije.
- Pošto je ova funkcija dostupna samo kad se emituju Dolby Digital, DTS ili Linear PCM signali, glasnoća se može iznenadno pojačati kad odaberete neki drugi format.
- Ta funkcija ne radi u sledećim slučajevima.
  - Kod prijema Linear PCM signala sa frekvencijom uzorkovanja većom od 48 kHz.
  - Kod prijema Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS 96/24, DTS-HD Master Audio ili DTS-HD High Resolution Audio signala.

**5** **Displej** (str. 10)

**6** **Senzor daljinskog upravljača**

Prijem signala iz daljinskog upravljača.

**7** **INPUT SELECTOR** (str. 44, 50, 62)

**8** **INPUT MODE** (str. 62)

**9** **MASTER VOLUME** (str. 43)

**10** **Priključnice VIDEO 2 IN** (str. 30)

**11** **iPhone/iPod priključnice** (str. 29)

Omogućuje upotrebu ← (USB) priključnice i video priključnice za emitovanje zvuka/slike sa iPhone/iPod uređaja.

**12** ← (USB) priključnica (str. 32)

**13** **Priključnica AUTO CAL MIC** (str. 37)

**14** **DISPLAY** (str. 80)

**15** **DIMMER**

Podešavanje svetline displeja u 3 nivoa.

**16** **2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE (HD-D.C.S.), MUSIC** (str. 54, 56)

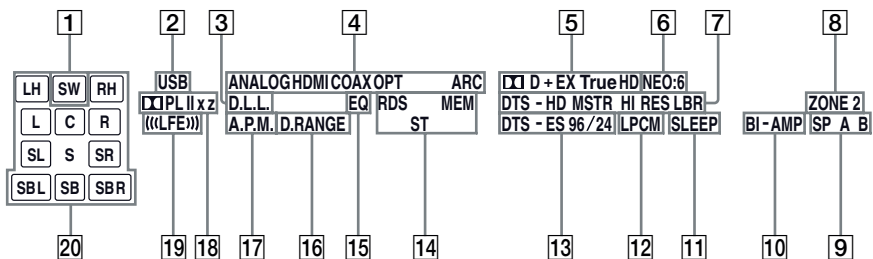
**17** **TUNING MODE, MEMORY/ENTER, TUNING**

Pritisnite za upravljanje tjunerom (FM/AM). Zakrenite TUNING za pretraživanje stanica.

**18** **SPEAKERS** (str. 36)

**19** **Priključnica PHONES** (str. 87)

## Indikatori na displeju



### 1 SW

Svetli kad se audio signal prenosi putem priključnice SUBWOOFER.

### 2 USB

Svetli kad se detektuje iPhone/iPod ili USB uređaj.

### 3 D.L.L.

Svetli kad se aktivira funkcija D.L.L. (Digital Legato Linear).

### 4 Indikator ulaza

Svetli za označavanje tekućeg ulaza.

#### ANALOG

- Nema ulaza digitalnog signala.
- INPUT MODE je podešen na "ANALOG".
- Odabrana je postavka "A. DIRECT".

#### HDMI

Prijemnik prepoznaje opremu spojenu putem HDMI IN priključnice.

#### COAX

Digitalni signal detektovan je putem priključnice COAXIAL (str. 62).

#### OPT

Digitalni signal detektovan je putem priključnice OPTICAL (str. 62).

#### ARC

Odabran je TV ulaz i detektovani su signali kanala za povratak zvuka (Audio Return Channel- ARC).

### 5 Dolby Digital Surround indikator\*

Svetli odgovarajući indikator kad prijemnik dekodira signale pripadajućeg Dolby Digital formata.

- |                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| <input type="checkbox"/> D      | Dolby Digital             |
| <input type="checkbox"/> D EX   | Dolby Digital Surround EX |
| <input type="checkbox"/> D+     | Dolby Digital Plus        |
| <input type="checkbox"/> TrueHD | Dolby TrueHD              |

### 6 NEO:6

Svetli kad je aktiviran DTS Neo:6 Cinema/ Music dekodir (str. 55).

### 7 DTS-HD indikator\*

Svetli odgovarajući indikator kad prijemnik dekodira signale pripadajućeg DTS-HD formata.

**DTS-HD MSTR** DTS-HD Master Audio

**DTS-HD HI RES** DTS-HD High Resolution Audio

**DTS-HD LBR** DTS-HD Low Bit Rate Audio

### 8 ZONE 2

Svetli kad je omogućen rad u zoni 2.

### 9 SP A/SP B/SP A B (str. 36)

### 10 BI-AMP

Svetli kad je postavka za zadnje surround zvučnike podešena na "BI-AMP" (str. 65).

### 11 SLEEP

Svetli kad je aktiviran sleep timer.

### 12 LPCM

Svetli kad prijemnik dekodira Linear PCM signale.

### 13 DTS(-ES) indikator\*

Svetli odgovarajući indikator kad prijemnik dekodira signale pripadajućeg DTS formata.

**DTS** DTS

**DTS-ES** DTS-ES

**DTS 96/24** DTS 96 kHz/24 bit

#### 14 Indikatori tjunera

Svetli kad prijemnik podešava radio stanicu.

#### RDS (samo evropski, australijski i tajvanski model)

Podešena je stanica sa RDS uslugom.

#### MEM

Aktivirana je funkcija memorije, poput Preset Memory (str. 52) i sl.

#### ST

Stereo prijem

#### 15 EQ

Svetli kad je aktiviran ekvilajzer.

#### 16 D.RANGE

Svetli kad je aktivirana kompresija dinamičkog opsega (str. 71).

#### 17 A.P.M.

Svetli kad je aktivirana funkcija A.P.M. (Automatic Phase Matching).

#### 18 Dolby Pro Logic indikator

Uključuje odgovarajući indikator kada prijemnik provodi Dolby Pro Logic obradu. Ova matična surround tehnologija može poboljšati ulazne signale.

<input type="checkbox"/> PL	Dolby Pro Logic
<input type="checkbox"/> PL II	Dolby Pro Logic II
<input type="checkbox"/> PL Ilx	Dolby Pro Logic Ilx
<input type="checkbox"/> PL Ilz	Dolby Pro Logic Ilz

#### Napomena

Ovi indikatori možda se neće uključivati, zavisno od rasporeda zvučnika.

#### 19 ((LFE))

Svetli ako reprodukovani disk sadrži LFE (Low Frequency Effect) kanal te se trenutno reprodukuje signal tog LFE kanala.

#### 20 Indikatori kanala reprodukcije

Slova (L, C, R i sl.) označavaju kanale koji se reprodukuju. Zavisno od postavke zvučnika, okviri oko slova se menjaju kao oznaka načina na koji prijemnik obrađuje signal izvora.

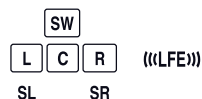
LH	Prednji levi gornji
RH	Prednji desni gornji
L	Prednji levi
R	Prednji desni
C	Srednji (mono)
SL	Surround levi
SR	Surround desni
S	Surround (mono ili surround komponente dobijene Pro Logic postupkom)
SBL	Zadnji levi surround
SBR	Zadnji desni surround
SB	Zadnji surround (zadnje surround komponente dobijene 6.1 - kanalnim dekodiranjem)

#### Primer:

Raspored zvučnika: 3/0.1

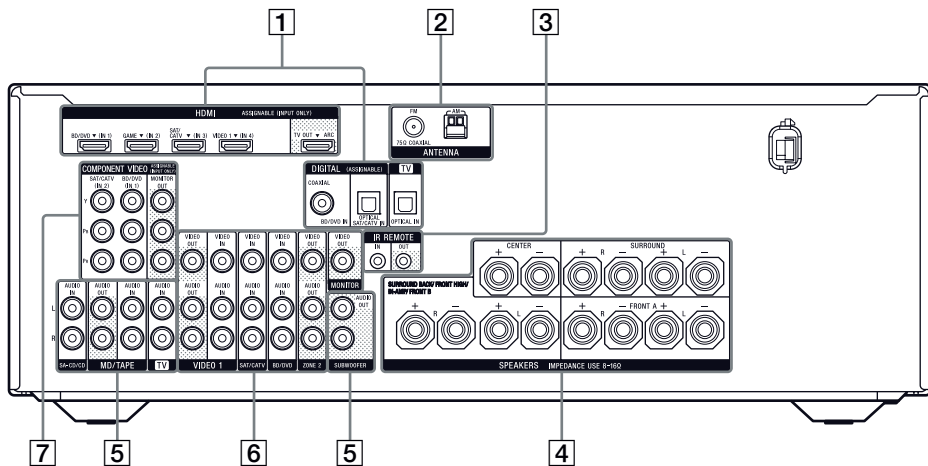
Format snimanja: 3/2.1

Zvučni ugođaj: A.F.D. AUTO



\* Pri reprodukciji diska u Dolby Digital ili DTS formatu, obavezno izvršite digitalno spajanje i proverite da INPUT MODE nije podešen na "ANALOG" (str. 62) i da nije odabrana opcija "A. DIRECT".

# Zadnja strana uređaja



## 1 Deo DIGITAL INPUT/OUTPUT



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



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



COAXIAL IN priključnica (str. 27)

## 2 Deo ANTENNA



FM ANTENNA priključnica  
(str. 33)



FM ANTENNA priključnice  
(str. 33)

## 3 Kontrolne priključnice za Sony i drugu spoljnu opremu



IR REMOTE IN/OUT priključnice  
(str. 66)

## 4 Deo SPEAKERS (str. 21)



## 5 Deo AUDIO INPUT/OUTPUT



Beli (L) AUDIO IN/OUT priključnice  
(str. 23, 32)



Crveni (R)



Crni AUDIO OUT priključnice  
(str. 21)

## 6 Deo VIDEO/AUDIO INPUT/OUTPUT (str. 23, 27, 28, 30)



Beli (L) AUDIO IN/OUT priključnice



Crveni (R)



Žuti VIDEO IN/OUT\* priključnice



AUDIO OUT priključnice  
VIDEO OUT priključnica  
(str. 66)

## 7 Deo COMPONENT VIDEO INPUT/ OUTPUT (str. 23, 27, 28)



Zeleni  
(Y)



Plavi  
(PB)

Y, PB, PR IN/OUT\* priključnice



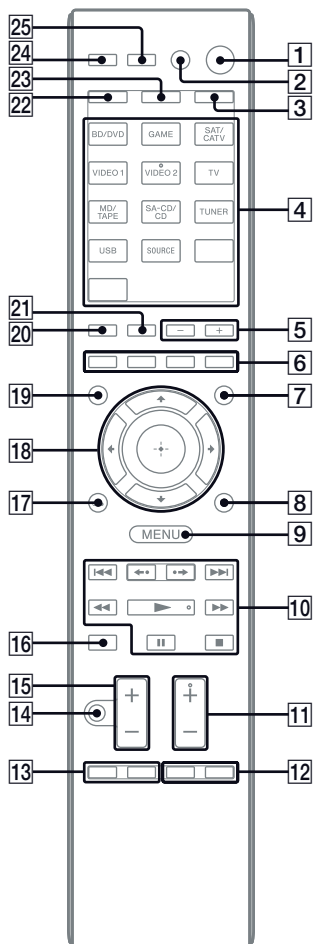
Crveni  
(PR)

\* Možete gledati sliku iz odabranog izvora ako na priključnicu HDMI TV OUT ili MONITOR OUT spojite TV prijemnik (str. 23).

## Daljinski upravljač

Upotrebite isporučeni daljinski upravljač za upravljanje ovim prijemnikom i drugom opremom. Daljinski upravljač je fabrički programiran za rad sa Sony audio/video opremom. Daljinski upravljač možete takođe programirati za upravljanje opremom drugih proizvođača. Za detalje pogledajte "Programiranje daljinskog upravljača" (str. 80).

- **RM-AAP061 (samo američki i kanadski modeli)**
- **RM-AAP062 (ostali modeli)**



nastavlja se

- 1 I/⏻ (uključeno/pripravno stanje)**  
Uključivanje prijemnika ili isključenje u pripravno stanje.  
Ako pritisnete ZONE (3) za promenu načina rada daljinskog upravljača na zonu 2, možete uključiti ili isključiti napajanje za zonu dva koristeći I/⏻.

**Smanjenje potrošnje u pripravnim stanju**  
Kada je "Ctrl for HDMI" podešeno na "OFF" (str. 59).

- 2 AV I/⏻ (uključeno/pripravno stanje)**  
Uključenje i isključenje audio/video opreme za koju je daljinski upravljač programiran. Za uključivanje ili isključenje TV-a pritisnite TV (23) i zatim pritisnite AV I/⏻.  
Ako pritisnete I/⏻ (1) istovremeno, isključiće se prijemnik i sve druge komponente uključujući pojačalo u zoni 2 (SYSTEM STANDBY).

#### **Napomena**

Funkcija preklapke AV I/⏻ automatski se menja svaki put kad pritisnete tipku ulaza (4).

- 3 ZONE (str. 67)**

- 4 Tipke ulaza<sup>2)</sup>**  
Odabir komponente koju želite koristiti. Kad pritisnete bilo koju od tipki izvora, prijemnik se uključuje. Tipke su fabrički podešene za upravljanje Sony komponentama. Daljinski upravljač možete programirati za upravljanje komponentama koje nisu Sonyjev proizvod primenom koraka iz "Programiranje daljinskog upravljača" na str. 80.

#### **Brojčane tipke<sup>1)2)</sup>**

Pritisnite SHIFT (22), zatim pritisnite brojčane tipke za

- memorisanje/podešavanje radio stanica (str. 52).
- odabir brojeva zapisa. Pritisnite 0/10 za odabir zapisa broj 10.
- odabir brojeva kanala.

Pritisnite TV (23) i zatim pritisnite brojčane tipke za odabir TV kanala.

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

Pritisnite SHIFT (22) i zatim pritisnite -/- za odabir moda unosa kanala, bilo jednocifreni ili dvocifreni. Pritisnite TV (23) i zatim pritisnite -/- za odabir moda unosa kanala.

**>10<sup>1)</sup>**

Pritisnite SHIFT (22), zatim pritisnite >10 za odabir brojeva zapisa većih od 10.

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

Pritisnite SHIFT (22), zatim pritisnite ENT/MEM za

- unos vrednosti nakon odabira kanala, diska ili zapisa brojčanim tipkama.
- memorisanje stanice tokom upotrebe tjunera.

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

Pritisnite SHIFT (22), zatim pritisnite CLEAR za ispravljanje greške kad pritisnete pogrešnu brojčanu tipku.

#### **Ⓜ<sup>1)</sup> (tekst)**

Pritisnite TV (23), zatim pritisnite Ⓜ za prikaz tekstualnih informacija.

- 5 SOUND FIELD +/-**

Odabir vrste zvučnog ugodaja (str. 54).

- 6 Tipke u boji<sup>1)</sup>**

Prikaz uputstva na TV ekranu ako su obojene tipke dostupne. Sledite uputstvo kako biste sproveli odabranu operaciju.

- 7 GUI MODE**

Prikaz GUI menija na TV ekranu

- 8 TOOLS/OPTIONS<sup>1)</sup>**

Prikaz i odabir stavki iz menija sa opcijama. Pritisnite TV (23) i zatim pritisnite TOOLS/OPTIONS za prikaz opcija TV-a.

- 9 MENU, HOME<sup>1)</sup>**

Prikaz menija za rukovanje audio/video opremom. Pritisnite TV (23), zatim pritisnite HOME za prikaz menija za Sony TV.

- 10 ⏮⏭<sup>1)</sup>, ⏪⏩<sup>1)</sup>, ▶<sup>1)2)</sup>, ⏸<sup>1)</sup>, ■<sup>1)</sup>**

Preskakanje, pretraživanje unazad/unapred, reprodukcija, pauza, zaustavljanje.

**◀◦/◦▶<sup>1)</sup>**

Pritisnite za

- ponavljanje reprodukcije prethodne scene ili ubrzanu reprodukciju trenutne scene.
- prelaz na prethodni ili sledeći album prilikom upotrebe iPhone/iPod uređaja.

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

Pritisnite SHIFT (22), zatim pritisnite REPEAT za ponavljanje reprodukcije zapisa ili foldera.

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

Pritisnite SHIFT (22), zatim pritisnite SHUFFLE za reprodukciju zapisa ili foldera slučajnim redosledom.

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

Odabir foldera.

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

Pretraživanje stanica.

#### **D.TUNING**

Uključivanje moda ručnog podešavanja.

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

Pritisnite TV (23) i zatim pritisnite TV CH +/- ili PROG +/- za pretraživanje memorisanih TV kanala.

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

Odabir memorisanih stanica ili kanala.



Pritisnite TV (23), zatim pritisnite (EA)/(EV) za odabir sledeće ili prethodne stranice teleteksta.

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

Pritisnite BD/DVD (4) i zatim pritisnite F1 ili F2 za odabir komponente.

- DVD/HDD COMBO  
F1: Hard disk  
F2: DVD disk, Blu-ray disk
- DVD/VCR COMBO  
F1: DVD disk, Blu-ray disk  
F2: Video rekorder

### AUTO VOL

Pritisnite AMP (24), zatim pritisnite AUTO VOL za automatsko podešavanje glasnoće zavisno od ulaznog signala ili sadržaja sa spojene opreme (funkcija ADVANCED AUTO VOLUME).

Ova funkcija korisna je, na primer, kad je zvuk reklama glasniji od zvuka TV programa.

### Napomene

- Utišajte glasnoću pre isključenja ove funkcije.
- Pošto je ova funkcija dostupna samo kad se emituju Dolby Digital, DTS ili Linear PCM signali, glasnoća se može iznenadno pojačati kad odaberete neki drugi format.
- Ta funkcija ne radi u sledećim slučajevima.
  - Kod prijema Linear PCM signala sa frekvencijom uzorkovanja većom od 48 kHz.
  - Kod prijema Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS 96/24, DTS-HD Master Audio ili DTS-HD High Resolution Audio signala.

### SLEEP

Pritisnite AMP (24), zatim pritisnite SLEEP za automatsko isključenje prijemnika u određeno vreme.

Svakim pritiskom na SLEEP, prikaz se menja na sledeći način.

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

### Savet

Ako želite da proverite preostalo vreme pre isključenja prijemnika, pritisnite SLEEP. Preostalo vreme prikazuje se na displeju. Ako pritisnete ponovo SLEEP, sleep timer će se isključiti.

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

Prizak menija ili vodiča na ekranu TV-a. Nakon toga rukujte menijem tipkama (18) i (18).

### TV INPUT<sup>1)</sup> ili (1) (odabir ulaza)

Pritisnite TV (23) i zatim pritisnite TV INPUT ili za odabir ulaznog signala (TV ulaz ili video ulaz).

### (1) (zadržavanje stranice teleteksta)

Pritisnite TV (23), zatim pritisnite za zadržavanje trenutne stranice teleteksta.

### WIDE<sup>1)</sup> ili (1) (široki format slike)

Pritisnite TV (23) i zatim više puta pritisnite WIDE ili za odabir widescreen moda.

### 14 MUTING<sup>1)</sup> ili (1)

Privremeno isključuje zvuk. Ponovo pritisnite za vraćanje zvuka.

Pritisnite TV (23) i zatim MUTING ili za isključivanje zvuka na TV prijemniku.

### 15 TV VOL +/-<sup>1)</sup> ili +/-<sup>1)</sup>

Pritisnite TV (23) i zatim pritisnite TV VOL +/- ili +/- za podešavanje glasnoće TV-a.

### MASTER VOL +/-<sup>1)</sup> ili +/-<sup>1)</sup>

Podešavanje glasnoće svih zvučnika istovremeno.

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

Pritisnite za

– prelaz na drugi disk ako uređaj ima šaržer.

– prelaz u kontrolni mod za iPhone/iPod za vreme upotrebe iPhone/iPod uređaja.

### 17 RETURN/EXIT (1)

Povratak na prethodni meni ili zatvaranje menija kad je na ekranu TV-a prikazan meni ili vodič.

Pritisnite TV (23), zatim pritisnite RETURN/EXIT za povratak na prethodni meni Sonyjevog TV-a.

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

Pritisnite za odabir stavki menija, a zatim pritisnite za unos/potvrdu odabira.

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

Pritisnite TV (), zatim pritisnite GUIDE ili za prikaz programskog vodiča na ekranu.

**20** **AUTO CAL**

Pritisnite tipku SHIFT () i zatim pritisnite AUTO CAL za pokretanje automatske kalibracije.

**Napomena**

Ova tipka nije dostupna kad je prijemnik u modu "GUI MODE".

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

Pregled informacija na displeju (samo RM-AAP061.) Pritisnite TV () zatim pritisnite DISPLAY za prikaz informacija TV prijemnika.

, (**prikaz informacija/teleteksta**)

Pritisnite TV () zatim pritisnite za prikaz informacija poput broja trenutnog kanala i formata ekrana.

Pritisnite TV () zatim pritisnite za prikaz skrivenih informacija (npr., odgovora na pitanja iz kviza) kad je prikazan teletekst.

**21** **SOUND OPTIMIZER**

Aktivacija funkcije optimizacije zvuka (str. 58).

**22** **SHIFT**

Promena funkcije daljinskog upravljača za aktiviranje tipki sa ružičastim natpisima.

**23** **TV**

Promena funkcije daljinskog upravljača za aktiviranje tipki sa žutim natpisima.

**24** **AMP**

Aktivira rad prijemnika za glavnu zonu (str. 75).

**25** **RM SET UP**

Programiranje daljinskog upravljača (str. 80).

<sup>1)</sup>Pogledajte tablicu na str. 17 za informacije o tipkama koje možete koristiti za upravljanje svakom od komponenti.

<sup>2)</sup>Tipke 5/VIDEO 2, i TV CH +/PROG +/PRESET +/ imaju ispućenja. Ispućenja upotrebite kao orijentaciju kod rukovanja prijemnikom.

**Napomene**

- Gore navedene informacije služe samo kao primer.
- Zavisno od modela spojene opreme, neke funkcije koje su navedene u ovom odeljku možda neće raditi uz isporučeni daljinski upravljač.



## Upravljanje ostalim Sony komponentama

Naziv	TV	Video rekorder	DVD uređaj, DVD/VCR combo	Blu-ray uređaj	HDD rekorder	PSX	Video CD uređaj, LD uređaj	Digitalni satelitski/zemaljski prijemnik <sup>a)</sup>	Kasetofon A/B	DAT uređaj	CD uređaj, MD uređaj	iPhone/iPod, USB uređaj
2 AV I/⏪	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	
4 Brojčane tipke	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
-/→, >10	●	●	●	●	●	●	●		●		●	
ENT/MEM	●	●	●	●	●	●	● <sup>c)</sup>		●	●	●	
CLEAR			●	●		●	● <sup>c)</sup>					
☰ (tekst)	●				●		●					
6 Tipke u boji	●		● <sup>b)</sup>	●	●		●					
8 TOOLS/OPTIONS	●		●	●	●	●						●
9 MENU, HOME	●	●	●	●	●	●		●				●
10 I◀◀/▶▶I	●	●	●	●	●	●	●		● <sup>d)</sup>	●	●	●
◀•/•▶, FOLDER +/-	●		●	●	●	●	● <sup>c)</sup>				●	●
REPEAT			● <sup>b)</sup>	●					● <sup>d)</sup>	●	●	●
SHUFFLE											●	●
◀◀/TUNING -, ▶▶/TUNING +	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	● <sup>f)</sup>
▶, II, ■	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
11 PRESET +/-, TV CH +/-, PROG +/-	●	●	●	●	●		● <sup>c)</sup>	●				
12 F1/F2			●	●								
13 BD/DVD TOP MENU, BD/DVD MENU			●	●		●						
TV INPUT, ↻ (odabir ulaza), ⏸ (zadržavanje teksta), WIDE, 📺 (široki format slike)	●											
14 MUTING, 📴	●											
15 MASTER VOL +/-, TV VOL +/-, 🔊 +/-	●											
16 DISC SKIP/ iPhone CTRL			●	●			● <sup>e)</sup>				●	● <sup>g)</sup>
17 RETURN/EXIT ⏪	●		●	●	●	●	●	●				●
18 ⏪/⏩/⏪/⏩, ⏸	●	●	●	●	●	●		●				●
19 GUIDE, 📺	●		● <sup>b)</sup>	●	●	●		●				
20 DISPLAY	●	●	●	●	●	●	●				●	●

a) Ostali modeli.

b) Samo DVD uređaj.

c) Samo LD uređaj.

d) Samo kasetofon B.

e) Samo Video CD uređaj.

f) Samo ◀◀/▶▶.

g) Samo iPhone/iPod.

# Priprema

Možete uživati u spojenoj audio/video opremi putem ovog prijemnika sledeći jednostavne korake opisane ispod.

## Postavljanje i spajanje zvučnika (str. 19, 21)

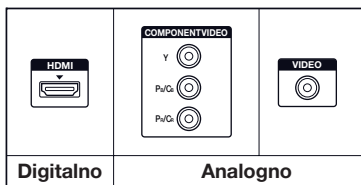


## Određivanje prikladnog načina spajanja vaše opreme

### Spajanje TV-a i video opreme (str. 23, 24)

Kvalitet slike zavisi od odabrane priključnice za spajanje. Pogledajte ilustraciju ispod. Odaberite način spajanja zavisno od raspoloživih priključnica na komponentama.

Preporučujemo da svoje video komponente spojite HDMI vezom ukoliko imaju HDMI priključnice.



Slika visokog kvaliteta



## Spajanje audio opreme (str. 32)



## Podešavanje audio izlaza na spojenim komponentama

Za emitovanje višekanalnog digitalnog zvuka, proverite postavku za digitalni audio izlaz na spojenoj komponenti. Za Blu-ray uređaj, proverite da li su postavke "Audio (HDMI)", "Dolby Digital (Coaxial/Optical)" i "DTS (Coaxial/Optical)" podešene na "Auto", "Dolby Digital" i "DTS" (od septembra 2010.).

Za PlayStation 3, proverite da li je postavka "BD/DVD Audio Output Format (HDMI)" podešena je "Bitstream" (kod verzije 3.5 softvera sistema).

Za detalje pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno sa spojenom opremom.



## Priprema prijemnika

Pogledajte "6: Spajanje mrežnog kabl" (str. 33) i "Inicijalizovanje prijemnika" (str. 34).



## Podešavanje zvučnika

Odaberite raspored zvučnika (str. 34), zatim pokrenite automatsku kalibraciju (str. 36).

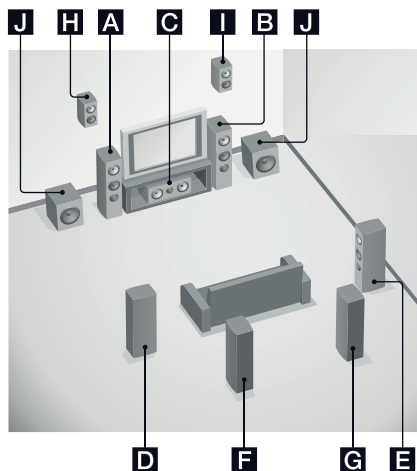
## Napomena

Možete proveriti povezanost zvučnika upotrebom "testnog tona" (str. 70). Ako se zvuk ne emituje ispravno, proverite spajanje zvučnika i ponovo podesite gore navedene postavke.

## 1: Instaliranje zvučnika

Ovaj prijemnik omogućuje upotrebu 7.2-kanalnog sistema (7 zvučnika i 2 subwoofera).

### Primer konfiguracije sistema zvučnika



- A** Prednji zvučnik (levi)
- B** Prednji zvučnik (desni)
- C** Srednji zvučnik
- D** Surround zvučnik (levi)
- E** Surround zvučnik (desni)
- F** Zadnji surround zvučnik (levi)\*
- G** Zadnji surround zvučnik (desni)\*
- H** Prednji gornji zvučnik (levi)\*
- I** Prednji gornji zvučnik (desni)\*
- J** Subwoofer

\* Zadnje surround zvučnike i prednje gornje zvučnike ne možete koristiti istovremeno.

### 5.1-kanalni sistem zvučnika

Za potpuni doživljaj višekanalnog zvuka sličnog zvuku bioskopske dvorane, potrebno je pet zvučnika (dva prednja, srednji i dva surround zvučnika) te subwoofer.

### 7.1-kanalni sistem zvučnika sa zadnjim surround zvučnicima

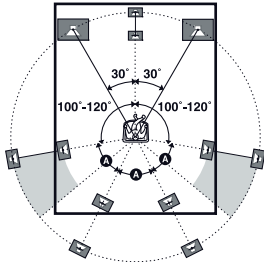
Možete uživati u visokokvalitetnoj reprodukciji zvuka materijala sa DVD-a ili Blu-ray diska snimljenog u 6.1-kanalnom ili 7.1-kanalnom formatu ako spojite jedan dodatni zadnji surround zvučnik (6.1-kanalni sistem) ili dva zadnja surround zvučnika (7.1-kanalni sistem).

### 7.1-kanalni sistem zvučnika sa prednjim gornjim zvučnicima

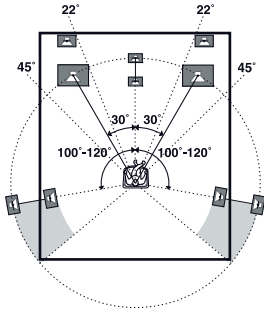
Možete uživati u vertikalnim zvučnim efektima ako spojite dodatna dva prednja gornja zvučnika u modu PLIIz (str. 55).

## Saveti

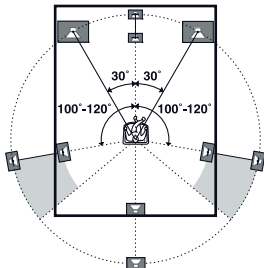
- Kad 7.1-kanalni sistem zvučnika spojite na dva zadnja surround zvučnika, svi uglovi **A** trebali bi da budu isti.



- Kad 7.1-kanalni sistem zvučnika spojite na dva prednja gornja zvučnika, stavite prednje gornje zvučnike
  - pod uglom između 22° do 45°.
  - barem 1 metar direktno iznad prednjih zvučnika.

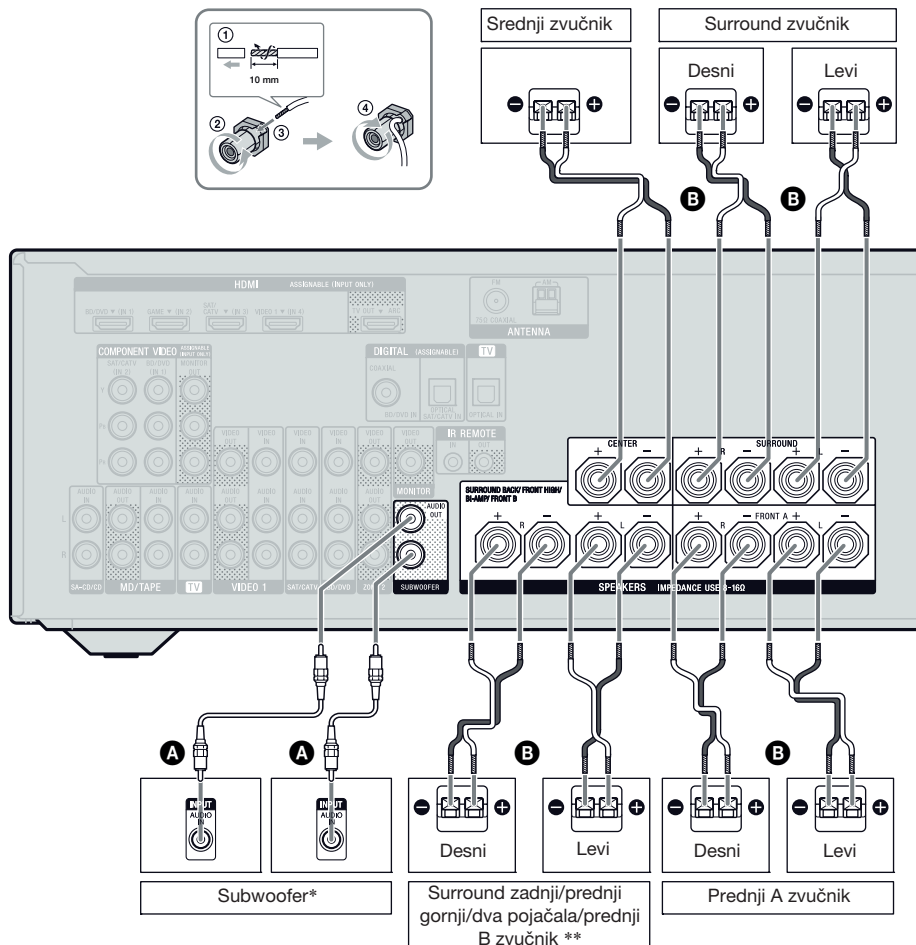


- Kad spojite 6.1-kanalni sistem zvučnika, stavite zadnji surround zvučnik iza mesta slušanja.



- S obzirom da subwoofer ne emituje visoko usmerene signale, možete ga postaviti gde god želite.

## 2: Spajanje zvučnika



- A** Mono audio kabl (nije priložen)
- B** Kablovi zvučnika (nisu priloženi)

\* Ako priključite subwoofer sa funkcijom auto standby, isključite tu funkciju kod gledanja filmova. Ako je funkcija auto standby podešena na ON, zvučnik se automatski isključuje zavisno od nivoa ulaznog signala subwoofera te se možda neće čuti zvuk.

\*\* Napomene za spajanje na priključnice SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B.

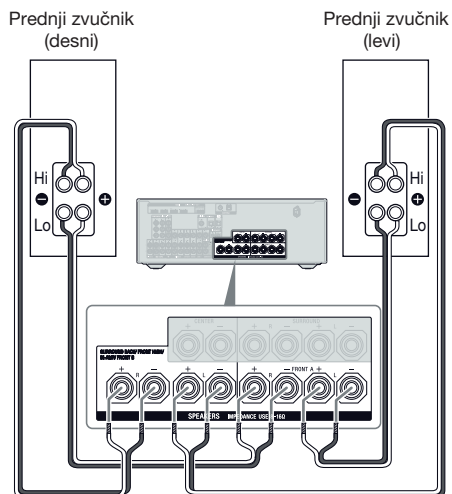
- Ako spajate samo jedan zadnji surround zvučnik spojite ga na L priključnicu među ovim priključnicama.
- Ako imate dodatan sistem prednjih zvučnika, spojite ih na ove priključnice. Podesite "SB Assign" na "Speaker B" u meniju Speaker Settings (str. 35). Možete odabrati prednje zvučnike koje želite upotrebljavati pomoću tipke SPEAKERS na prijemniku (str. 36).
- Možete spojiti prednje zvučnike na ove priključnice upotrebom načina povezivanja dva pojačala (str. 22). Podesite "SB Assign" na "BI-AMP" u meniju Speaker Settings (str. 35).

## Napomene

- Odsvojite mrežni kabl pre priključivanja spojnih kablova.
- Pre spajanja mrežnog kabla, proverite da se neizolovani delovi krajeva zvučnika kablova ne dodiruju između priključnica zvučnika SPEAKERS.
- Nakon postavljanja i spajanja zvučnika, obavezno odaberite raspored zvučnika iz menija Speaker Settings (str. 34).

## Povezivanja sa dva pojačala

Ako ne koristite zadnje surround zvučnike i prednje gornje zvučnike, možete spojiti prednje zvučnike na priključnice SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B primenom povezivanja sa dva pojačala.

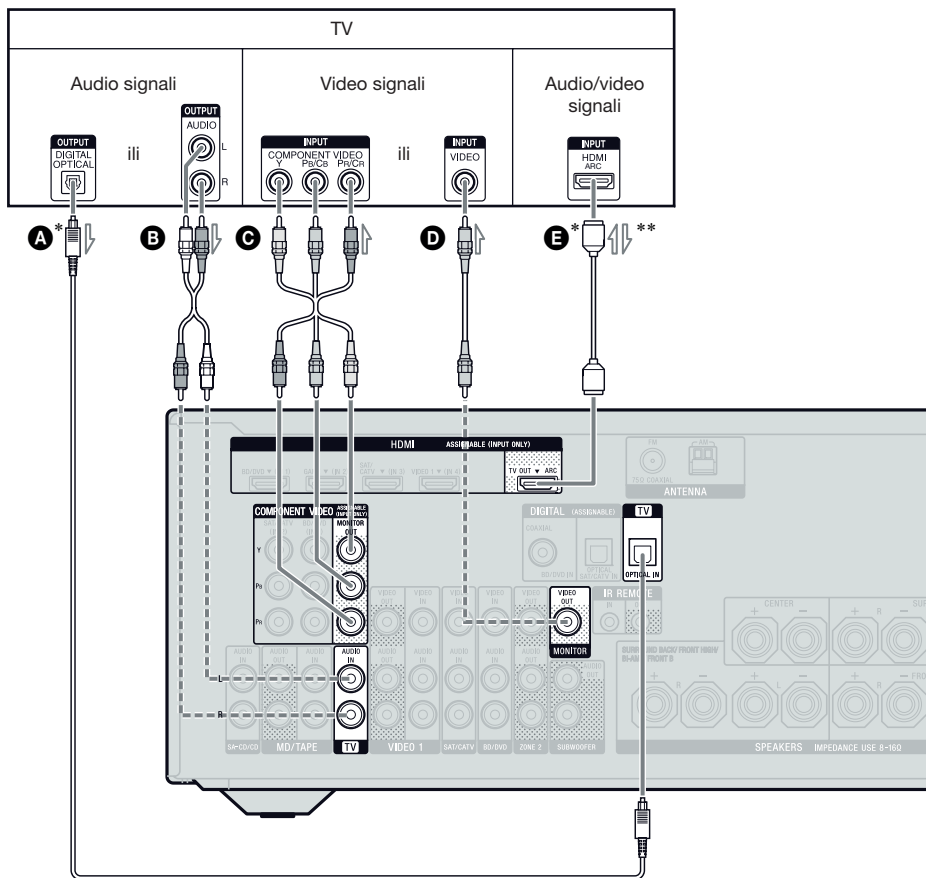


Povežite priključnice na Lo (ili Hi) strani prednjih zvučnika sa priključnicama SPEAKERS FRONT A, i povežite priključnice na Hi (ili Lo) strani prednjih zvučnika sa priključnicama SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B.

Uklonite metalne umetke iz Hi/Lo priključnica zvučnika kako biste izbegli kvar prijemnika. Nakon spajanja sa dva pojačala podesite "SB Assign" na "BI-AMP" u meniju Speaker Settings (str. 65).

### 3: Spajanje TV prijemnika

Možete gledati sliku iz odabranog izvora ako na priključnicu HDMI TV OUT ili MONITOR OUT spojite TV. Prijemnikom možete upravljati pomoću grafičkog interfejsa (GUI) ako spojite TV na priključnicu HDMI TV OUT.



**A** Optički digitalni kabl (nije priložen)

**B** Audio kabl (nije priložen)

**C** Komponentni video kabl (nije priložen)

**D** Video kabl (nije priložen)

**E** HDMI kabl (nije priložen)

Sony preporučuje da koristite HDMI-ovlašćeni kabl ili Sony HDMI kabl.

— Preporučeno spajanje

----- Alternativno spajanje

- \* Za uživanje u višekanalnom surround zvuku TV-a koji se emituje preko zvučnika spojenih na prijemnik spojite bilo **A** bilo **E**. Smanjite glasnoću TV-a ili isključite zvuk na TV-u.
- \*\* Ako je prijemnik spojen na TV kompatibilan sa funkcijom Audio Return Channel (ARC), zvuk TV-a emitovaće se kroz zvučnike spojene na prijemnik putem HDMI TV OUT priključnice. Podesite "Ctrl for HDMI" na "ON" u meniju HDMI Settings (str. 60). Ako želite da odaberete audio signal putem kabla koji nije HDMI (npr. putem optičkog digitalnog kabla ili audio kabla), promenite mod audio ulaza koristeći INPUT MODE (str. 62).

## Napomene

- Odspojite mrežni kabl pre priključivanja spojnih kablova.
- Uključite prijemnik kad se video i audio signali sa komponente za reprodukciju emituju na TV preko prijemnika. Ako prijemnik nije uključen, neće se prenositi ni video ni audio signali.
- Spojite TV monitor ili projektor na priključnicu HDMI TV OUT ili MONITOR OUT na prijemniku. Možda nećete moći snimati čak i ako spojite komponente za snimanje.
- Zavisno od statusa povezanosti između TV-a i antene, slika na TV ekranu može biti izobličena. U tom slučaju odmaknite antenu od prijemnika.
- Kod spajanja optičkih digitalnih kablova, spojite priključke ravno do kraja tako da kliknu.
- Nemojte savijati ili vezivati optičke digitalne kablove.

## Saveti

- Sve digitalne audio priključnice su kompatibilne sa frekvencijama uzorkovanja 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz i 96 kHz.
- Prijemnik ima funkciju video konverzije. Za detalje pogledajte u "Funkcija za konverziju video signala" (str. 31).
- Kad spojite izlaznu audio priključnicu TV-a na priključnicu TV IN prijemnika radi emitovanja zvuka TV-a putem zvučnika spojenih na prijemnik, podesite izlaznu audio priključnicu TV-a na "Fixed" ukoliko se mogu odabrati opcije "Fixed" i "Variable".

# 4a: Spajanje video komponentata

## Upotreba HDMI povezivanja

High-Definition Multimedia Interface (HDMI) je interfejs za prenos video i audio signala u digitalnom formatu.

Ako spojite Sony "BRAVIA" Sync-kompatibilnu opremu HDMI kablovima, možete pojednostaviti upravljanje uređajima. Pogledajte "Funkcija "BRAVIA" Sync" (str. 59).

## HDMI funkcije

- Digitalni audio signal koji se prenosi putem priključnica HDMI može se slušati iz zvučnika spojenih na ovaj prijemnik. Taj signal podržava Dolby Digital, DTS i Linear PCM. Za detalje, pogledajte "Digitalni audio formati koje prijemnik podržava" (str. 57).
- Prijemnik može primati Multi Channel Linear PCM (do 8 kanala) s frekvencijom uzorkovanja od 192 kHz ili nižom s HDMI povezivanjem.
- Ulazni analogni video signali s priključnice VIDEO ili priključnica COMPONENT VIDEO mogu se slati kao HDMI signali (str. 31). Pri konverziji slike, iz priključnice HDMI TV OUT nema izlaza audio signala.
- Ovaj prijemnik podržava High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), Deep Color (Deep Colour), x.v.Color (x.v.Colour) i 3D prenos.

## Napomene o HDMI spajanju

- Audio signal primljen preko HDMI IN priključnice se emituje kroz priključnice SPEAKERS i HDMI TV OUT priključnicu i priključnicu PHONES. Ne emituje se kroz druge audio priključnice.
- Video signali primljeni preko HDMI IN priključnice mogu se emitovati samo preko HDMI TV OUT priključnice. Ulazni video signali ne mogu se emitovati preko VIDEO OUT priključnica ili MONITOR OUT priključnica.



- Audio i video signali iz HDMI ulaza ne emittuju se iz priključnice HDMI TV OUT dok je prikazan meni GUI.
- Kad želite slušati zvuk iz zvučnika TV-a, podesite "Audio Out" na "TV+AMP" u meniju HDMI Settings (str. 73). Ako ne možete reprodukovati višekanalni audio izvor, podesite na "AMP". Međutim, zvuk se neće čuti iz zvučnika TV-a.
- Nema ulaza i izlaza DSD signala Super Audio CD-a.
- Uključite prijemnik kad se video i audio signali sa komponente za reprodukciju emittuju na TV preko prijemnika. Ako podesite "Pass Through" na "OFF", video i audio signali neće se prenositi ukoliko je napajanje isključeno.
- Priključeni uređaj može potisnuti audio signale (format, frekvenciju uzorkovanja, dužinu bita i sl.) kod prenosa preko HDMI priključnice. Proverite podešenje spojene komponente ako je slika loša ili se ne čuje zvuk iz komponente spojene HDMI kablom.
- Zvuk se može prekinuti kod promene frekvencije uzorkovanja, broja kanala ili audio formata izlaznih audio signala na uređaju za reprodukciju.
- Ako spojena komponenta ne podržava tehnologiju zaštite autorskih prava (HDCP), slika i/ili zvuk iz HDMI TV OUT priključnice mogu biti izobličeni ili će izostati. U tom slučaju, proverite tehničke podatke spojene opreme.
- High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), višekanalni Linear PCM zvuk možete slušati samo uz HDMI povezivanje.
- Podesite rezoluciju slike iz komponente za reprodukciju na više od 720p/1080i kako biste uživali u High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD).
- Možda ćete trebati na odgovarajući način podesiti rezoluciju slike na uređaju za reprodukciju kako biste mogli uživati u višekanalnom Linear PCM zvuku. Pogledajte uputstvo za upotrebu spojene komponente za reprodukciju.
- Za gledanje 3D sadržaja, na prijemnik pomoću High Speed HDMI kabla spojite kompatibilan TV prijemnik i video opremu (Blu-ray Disc uređaj, Blu-ray Disc recorder, PlayStation 3 itd.), stavite 3D naočare i pokrenite reprodukciju 3D sadržaja.
- Zavisno od TV prijemnika ili video opreme, 3D sadržaji se možda neće moći prikazati.
- Ne podržava svaka HDMI komponenta sve funkcije koje omogućuje određena HDMI verzija. Na primer, komponente koje podržavaju HDMI verzije 1.4 možda neće podržavati Audio Return Channel (ARC).
- Detalje potražite u uputstvu za upotrebu svake od spojenih komponenti.

## Prilikom spajanja kabla

- Odspojite mrežni kabl pre priključivanja spojnih kablova.
- Nije potrebno spojiti sve kablove. Spojite skladno dostupnosti priključnica na spojenim komponentama.
- Upotrebite High Speed HDMI kabl. Ukoliko koristite standardni HDMI kabl, 1080p, Deep Color (Deep Colour) ili 3D slike možda neće biti pravilno prikazane.
- Na savetujemo vam upotrebu HDMI-DVI kabla za konverziju. Ako spojite HDMI-DVI kabl za konverziju na DVI-D komponentu, možda neće biti zvuka i/ili slike. Spojite audio kablove ili digitalne spojne kablove, zatim podesite "Input Assign" u meniju Input Option kad se zvuk ne reprodukuje pravilno.
- Kod spajanja optičkih digitalnih kablova, spojite priključke ravno do kraja tako da kliknu.
- Nemojte savijati ili vezivati optičke digitalne kablove.

## Savet

Sve digitalne audio priključnice su kompatibilne sa frekvencijama uzorkovanja 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz i 96 kHz.

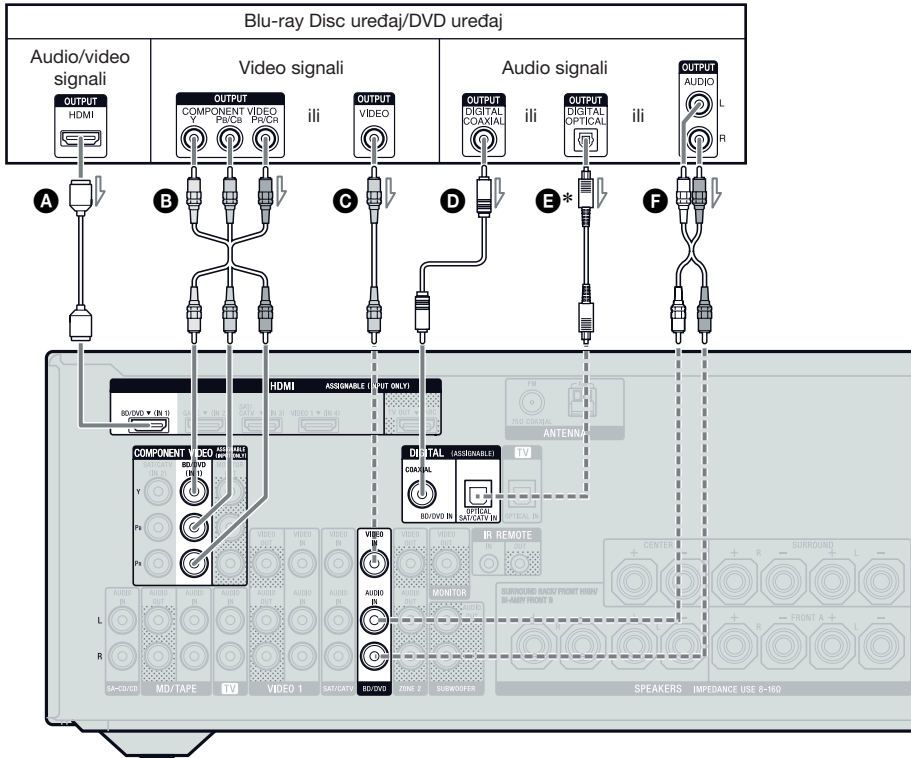
## **Ako želite da spojite nekoliko digitalnih komponentata, ali ne možete pronaći slobodan ulaz**

Pogledajte "Reprodukcija zvuka/slike sa drugih ulaza (Input Assign)" (str. 63).

## **Konvertovanje video signala**

Ovaj prijemnik je opremljen funkcijom za konverziju video signala. Za detalje pogledajte u "Funkcija za konverziju video signala" (str. 31).

## Spajanje Blu-ray Disc uređaja/DVD uređaja



- A** HDMI kabl (nije priložen)  
Sony preporučuje da koristite  
HDMI-ovlašćeni kabl ili Sony HDMI kabl.
- B** Komponentni video kabl (nije  
priložen)
- C** Video kabl (nije priložen)
- D** Koaksijalni digitalni kabl (nije  
priložen)
- E** Optički digitalni kabl (nije priložen)
- F** Audio kabl (nije priložen)

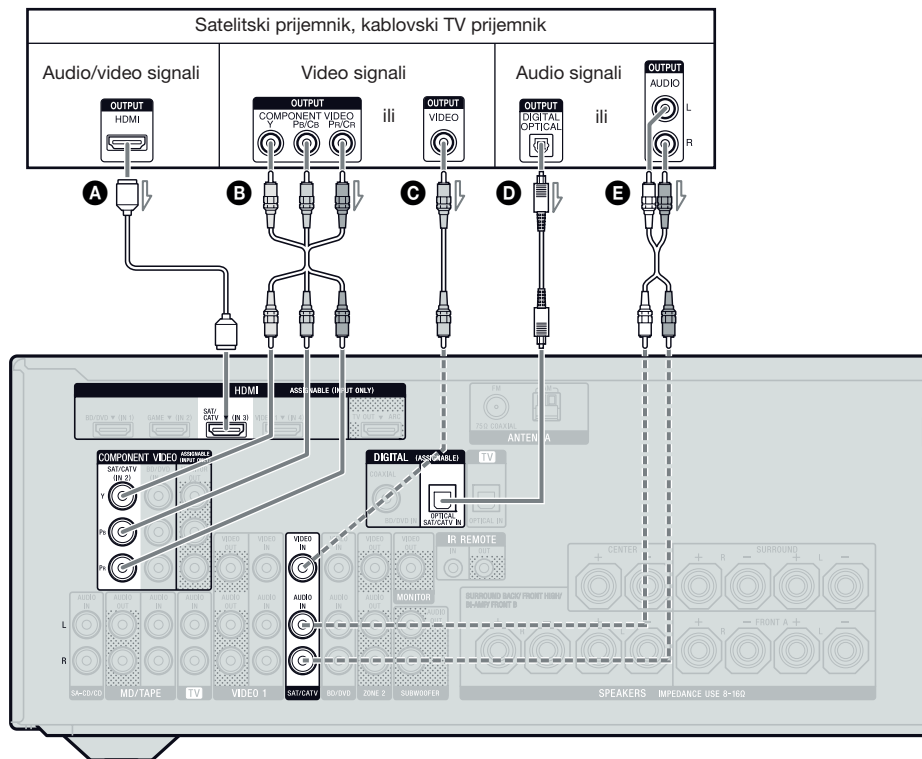
—— Preporučeno spajanje  
----- Alternativno spajanje

\* Kad spojite komponentu opremljenu priključnicom OPTICAL, podesite "Input Assign" u meniju Input Option (str. 63).

### Napomena

Promenite fabrička podešenja tipke ulaza BD/DVD na daljinskom upravljaču kako biste tu tipku mogli koristiti za upravljanje svojim DVD uređajem. Za detalje pogledajte "Programiranje daljinskog upravljača" (str. 80).

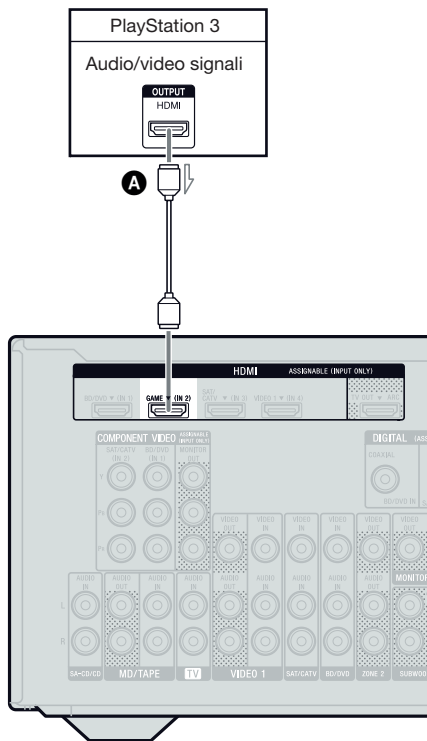
## Spajanje satelitskog prijemnika, kablovskog TV prijemnika



- A** HDMI kabl (nije priložen)  
Sony preporučuje da koristite  
HDMI-ovlašćeni kabl ili Sony HDMI kabl.
- B** Komponentni video kabl (nije  
priložen)
- C** Video kabl (nije priložen)
- D** Optički digitalni kabl (nije priložen)
- E** Audio kabl (nije priložen)

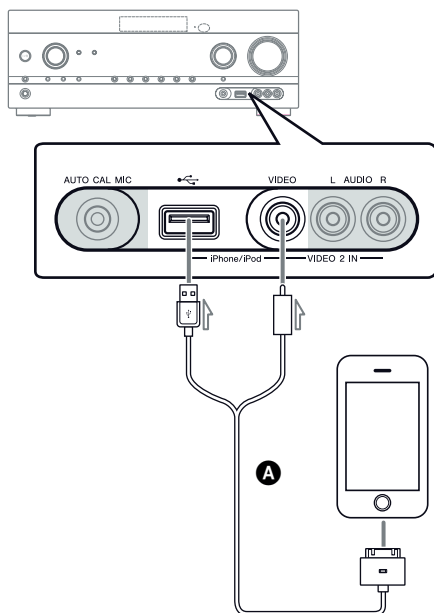
— Preporučeno spajanje  
- - - Alternativno spajanje

## Spajanje PlayStation 3



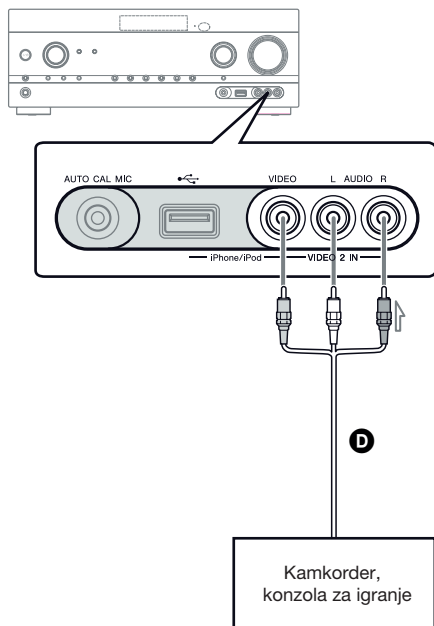
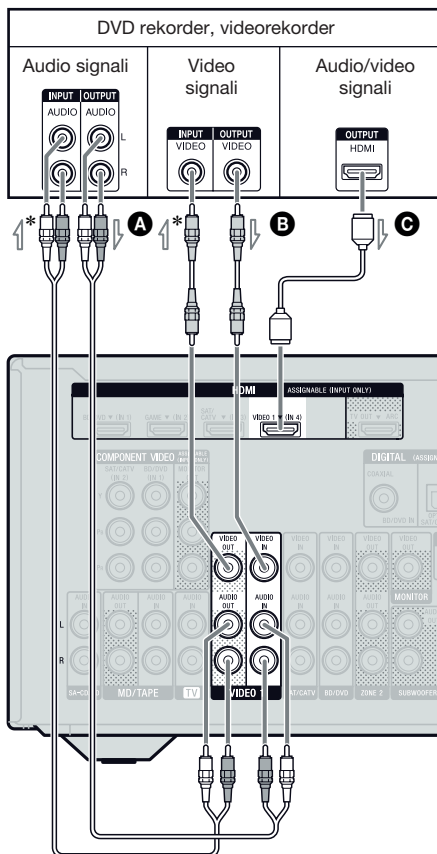
- A** HDMI kabl (nije priložen)  
Sony preporučuje da koristite  
HDMI-ovlašćeni kabl ili Sony HDMI kabl.

## Spajanje iPhone ili iPod uređaja



- A** Apple kompozitni AV kabl (nije priložen)

## Spajanje ostalih uređaja



- A** Audio kabl (nije priložen)
- B** Video kabl (nije priložen)
- C** HDMI kabl (nije priložen)
- D** Audio/video kabl (nije priložen)

Sony preporučuje da koristite  
HDMI-ovlašćeni kabl ili Sony HDMI kabl.

\* Ako želite da snimate, potrebno je izvesti ovakvo povezivanje (str. 50).

### Napomena

Promenite fabrička podešenja tipke ulaza VIDEO 1 na daljinskom upravljaču kako biste tu tipku mogli koristiti za upravljanje svojim DVD rekorderom. Za detalje pogledajte "Programiranje daljinskog upravljača" (str. 80).

## Funkcija za konverziju video signala

Ovaj prijemnik je opremljen funkcijom za konverziju video signala.

Video signali i komponentni video signali mogu se emitovati kao HDMI video signali (samo preko HDMI TV OUT priključnice). Prema početnim postavkama, ulazni video signali iz spojene komponente izlaze kako je u tablici prikazano punim strelicama.

Priključnica INPUT	Priključnica OUTPUT
HDMI IN	HDMI TV OUT
COMPONENT VIDEO IN	COMPONENT VIDEO MONITOR OUT
VIDEO IN	MONITOR VIDEO OUT

—————▶ : Emituje se vrsta signala identična ulaznom signalu.

-----▶ : Video signali se konvertuju na više i emituju.

### Napomene o konvertovanju video signala

- Kad se video signali sa videorekordera, itd. konvertuju putem ovog prijemnika i zatim emituju na vaš TV, zavisno od statusa izlaza video signala, slika na TV prijemniku može biti izobličena horizontalno, ili se slika možda uopšte neće reprodukovati.
- Ako koristite sklopove za poboljšanje slike s vašim videorekorderom, ta funkcija može uticati na konverziju video signala. Preporučujemo da isključite ovu funkciju na videorekorderu.
- Konvertovani HDMI slikovni izlazni signali ne podržavaju x.v.Color (x.v.Colour), Deep Color (Deep Colour) i 3D.
- HDMI video signali ne mogu se konvertovati u komponentne video signale i video signale.
- Konvertovani video signali emituju se putem HDMI TV OUT priključnice.
- Rezolucija izlaznog signala prema priključnici HDMI TV OUT konvertuje se do 1080p.

### Napomena

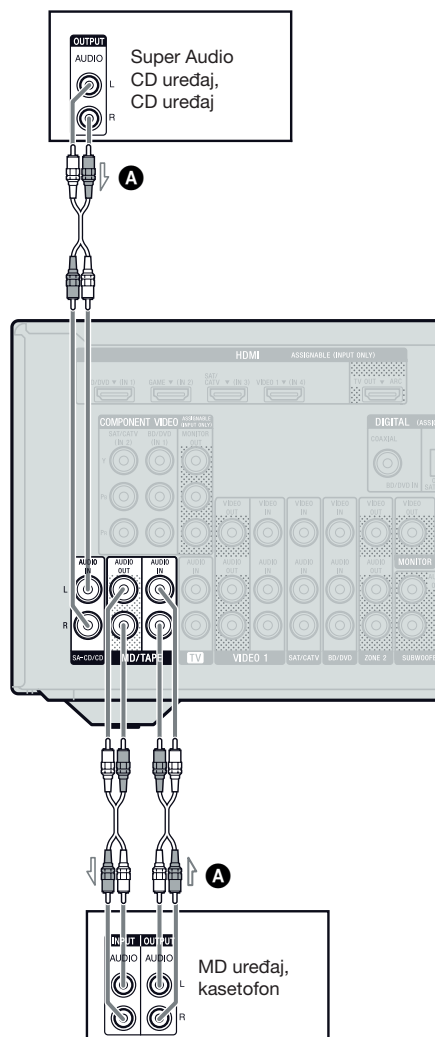
Izlazni signali iz priključnica HDMI TV OUT ili MONITOR OUT se možda neće snimiti pravilno.

### Spajanje opreme za snimanje

Pri snimanju spojite komponentu za snimanje na priključnice VIDEO I VIDEO OUT na prijemniku. Spojite kablove za ulaz i izlaz signala na priključnicu iste vrste, budući da priključnice VIDEO OUT nemaju funkciju konverzije na više.

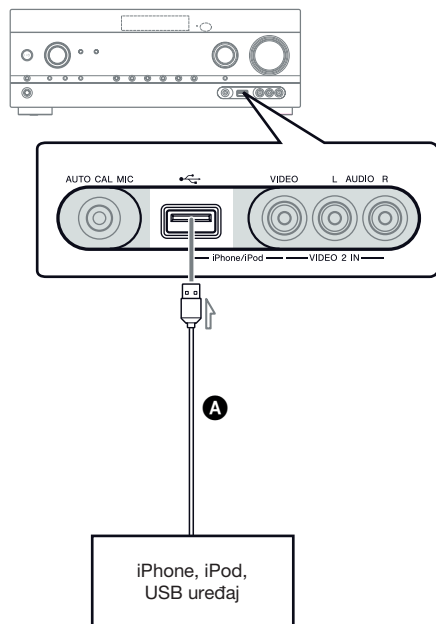
## 4b: Spajanje audio komponentata

### Spajanje Super Audio CD uređaja, CD uređaja, MD uređaja i kasetofona



**A** Audio kabl (nije priložen)

## Spajanje iPhone, iPod, USB uređaja

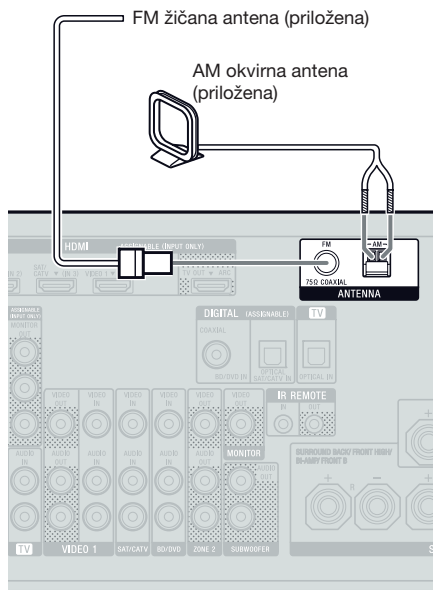


**A** USB kabl (nije priložen)



## 5: Spajanje antena

Odspojite mrežni kabl pre priklučivanja antena.

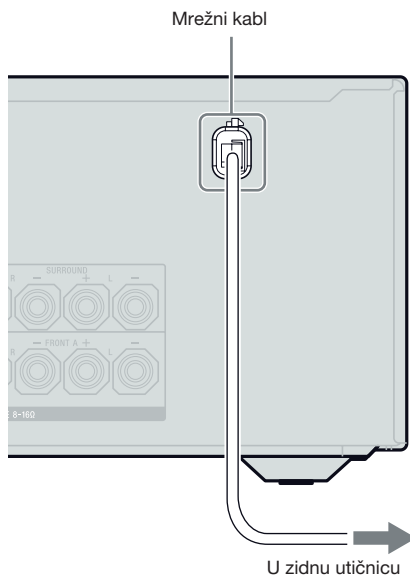


### Napomene

- Kako bi se sprečila pojava šuma, udaljite AM okvirnu antenu od prijemnika i ostalih komponenata.
- Potpuno razvucite FM žičanu antenu.
- Nakon spajanja FM žičane antene, postavite antenu što je moguće više u horizontalan položaj.

## 6: Spajanje mrežnog kabela

Priklučite mrežni kabl u zidnu utičnicu.



### Napomena

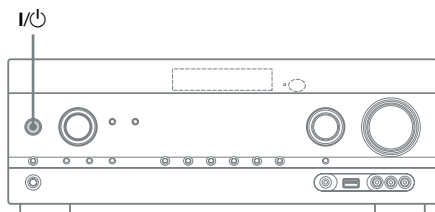
Uključite prijemnik kad se video i audio signali sa komponente za reprodukciju emituju na TV preko prijemnika. Ako prijemnik nije uključen, neće se prenositi ni video ni audio signali.

## Priprema prijemnika

### Inicijalizovanje prijemnika

Pre prve upotrebe prijemnika, izvršite početno podešavanje prema sledećem uputstvu. Ovaj postupak može se koristiti i za vraćanje postavki na početna podešenja.

U ovom postupku koristite tipke na prijemniku.



**1 Pritisnite I/Power za isključenje prijemnika.**

**2 Držite tipku I/Power pritisnutom pet sekundi.**

Nakon što se neko vreme prikazuje "CLEARING" na displeju, prikazuje se "CLEARED !".

Promene i podešenja postavki resetovane su na fabričke vrednosti.

## Podešavanje zvučnika

### Odabir rasporeda zvučnika

Odaberite raspored zvučnika u skladu sa korišćenim sistemom zvučnika.

**1 Pritisnite GUI MODE.**

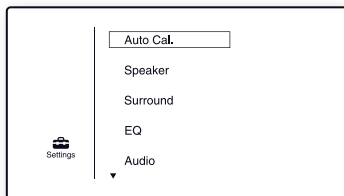
Nakon što se na displeju na kratko prikaže "GUI ON", na TV ekranu se prikazuje GUI meni.

Ako se GUI meni ne prikaže na TV ekranu, pritisnite MENU.

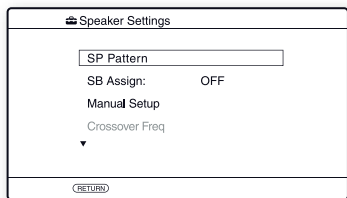


**2 Više puta pritisnite up/down za odabir "Settings" i zatim pritisnite + ili right arrow.**

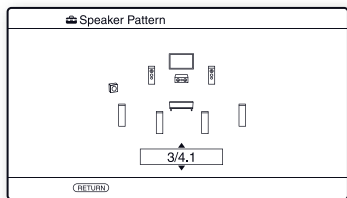
Na TV ekranu prikazuje se lista menija Settings.



- 3** Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "Speaker" i zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .



- 4** Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  više puta za odabir "SP Pattern", zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .



- 5** Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir željene konfiguracije zvučnika, zatim pritisnite  $\oplus$ .

- 6** Pritisnite RETURN/EXIT  $\rightarrow$ .

## Podešavanje zadnjih surround zvučnika

Možete podesiti upotrebu zvučnika spojenih na priključnice SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B u skladu sa željenim načinom upotrebe.

### Napomene

- Ovo podešenje dostupno je samo ako je opcija "SP Pattern" podešena na postavku bez zadnjih surround i prednjih gornjih zvučnika.
- Podesite "SB Assign" pre izvođenja automatske kalibracije.

- 1** Pritisnite GUI MODE.

Kad se na displeju na kratko prikaže "GUI ON", na TV ekranu se prikazuje GUI meni.

Ako se GUI meni ne prikaže na TV ekranu, pritisnite MENU.

- 2** Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "Settings" i zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .

Na TV ekranu se prikazuje lista menija Settings.

- 3** Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "Speaker" i zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .

- 4** Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  više puta za odabir "SB Assign", zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .

- 5** Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir željenog parametra, zatim pritisnite  $\oplus$ .

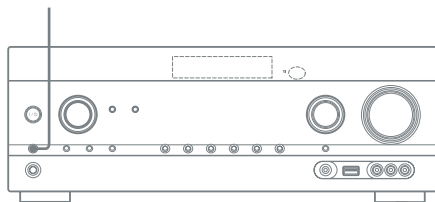
- **Speaker B:** Ako spojite dodatne prednje zvučnike na priključnice SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B, odaberite "Speaker B".
- **BI-AMP:** Ako spojite prednje zvučnike na priključnice SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B primenom povezivanja sa dva pojačala, odaberite "BI-AMP".
- **OFF:** Ako spojite zadnje surround zvučnike ili prednje gornje zvučnike na priključnice SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B, odaberite "OFF".

- 6** Pritisnite RETURN/EXIT  $\rightarrow$ .

## Odabir prednjih zvučnika

Možete odabrati prednje zvučnike koje želite koristiti. Za ovaj postupak koristite tipke na prijemniku.

### SPEAKERS



## Pritisnite SPEAKERS više puta za odabir željenih prednjih zvučnika.

Možete potvrditi odabir željenih priključnica zvučnika proverom indikatora na displeju.

Indikatori	Odabrani zvučnici
SP A	Zvučnici spojeni na priključnice SPEAKERS FRONT A.
SP B*	Zvučnici spojeni na priključnice SPEAKER SURROUND BACK/ FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B.
SP A B*	Zvučnici spojeni na priključnice SPEAKER FRONT A i SPEAKER SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B (paralelno povezivanje).  Na displeju se prikazuje "SPK OFF". Audio signali se ne emituju ni iz jedne priključnice za zvučnike.

\* Za odabir "SP B" ili "SP A B", podesite "SB Assign" na "Speaker B" u meniju Speaker Settings (str. 35).

### Napomena

Ova postavka nije dostupna ako su spojene slušalice.

## Upotreba funkcije AUTO CALIBRATION

Ovaj prijemnik opremljen je DCAC (Digital Cinema Auto Calibration) funkcijom koja vam omogućuje izvođenje automatske kalibracije na sledeći način:

- Proverite povezanost svakog zvučnika sa prijemnikom.
- Podesite nivo glasnoće zvučnika.
- Izmerite udaljenost svakog zvučnika od položaja za slušanje.\*
- Izmerite veličinu zvučnika.\*
- Izmerite karakteristike frekvencije.\*

\* Rezultat merenja se neće koristiti ako je odabrano "A. DIRECT".

DCAC tehnologija je osmišljena za postizanje odgovarajućeg balansa zvuka u prostoriji. Međutim, nivo glasnoće zvučnika možete takođe podesiti ručno. Za detalje pogledajte "Test Tone" (str. 70).

## Pre izvođenja automatske kalibracije

Pre sprovođenja automatske kalibracije proverite sledeće stavke.

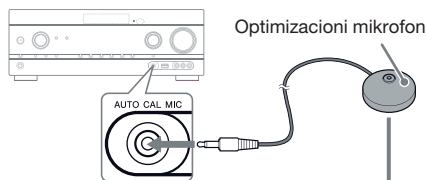
- Podesite i spojite zvučnike (str. 19, 21).
- Spojite samo isporučeni optimizacioni mikrofoni na priključnicu AUTO CAL MIC. Nemojte spajati druge mikrofoni u ovu priključnicu.
- Ako koristite spajanje sa dva pojačala podesite "SB Assign" na "BI-AMP" u meniju Speaker Settings (str. 65).
- Ako koristite spajanje prednjih zvučnika B podesite "SB Assign" na "Speaker B" u meniju Speaker Settings (str. 35).
- Proverite da izlaz zvučnika nije podešen na "SPK OFF" (str. 36).
- Odspojite slušalice.

- Uklonite sve prepreke između optimizacionog mikrofona i zvučnika kako biste izbegli greške u merenju.
- Poboljšajte tačnost merenja tako da merite u potpuno tihom okruženju.

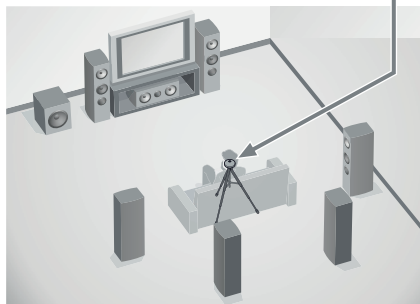
### Napomene

- Tokom kalibracije, zvučnici emituju veoma glasan zvuk i glasnoća se ne može promeniti. Obratite pažnju da ne smetate susedima i deci.
- Ako je aktivna funkcija MUTING pre izvršavanja kalibracije, automatski će se isključiti.
- Merenje se možda neće izvesti pravilno ili automatska kalibracija neće biti moguća kad se koriste posebni zvučnici, na primer dipolni.

## Podešavanje automatske kalibracije



### Primer upotrebe zadnjih surround zvučnika



## 1 Odaberite raspored zvučnika (str. 34).

Ako spojite prednje gornje zvučnike, odaberite raspored zvučnika koji sadrži prednje gornje zvučnike (5/■.■ ili 4/■.■) svaki put kad sprovedite automatsku kalibraciju.

U suprotnom karakteristike prednjih gornjih zvučnika ne mogu se izmeriti.

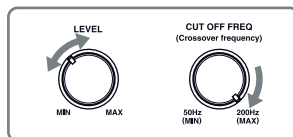
## 2 Spojite isporučeni optimizacioni mikروفon na priključnicu AUTO CAL MIC.

## 3 Podesite optimizacioni mikروفon.

Postavite optimizacioni mikروفon na mesto slušanja. Upotrebite stolicu ili stativ kako bi mikروفon bio u visini vaših ušiju.

## Potvrda podešenja aktivnog subwoofera

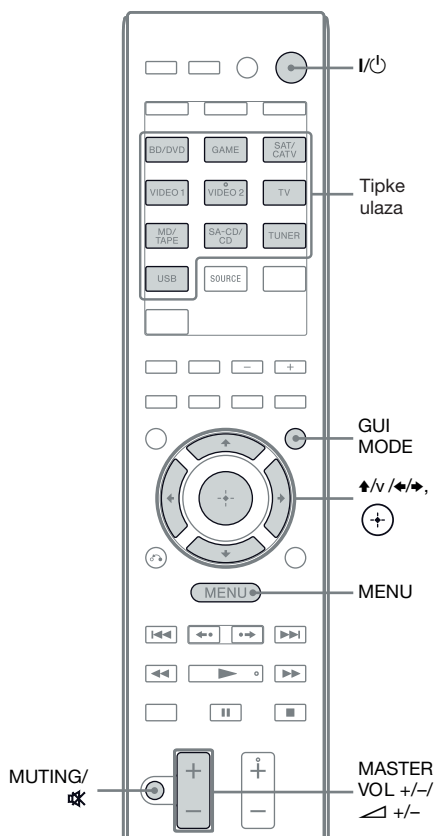
- Kad je spojen subwoofer, prvo ga uključite i povišite glasnoću. Zakrenite LEVEL do malo ispod srednje vrednosti.
- Ako spojite subwoofer s funkcijom frekvencije skretnice, podesite vrednost na maksimum.
- Ako spojite subwoofer sa funkcijom Auto Standby, isključite je.



### Napomena

Zavisno od funkcija subwoofera koji koristite, udaljenost za podešavanje može biti različita od stvarnog položaja.

## Izvođenje automatske kalibracije



### 1 Pritisnite GUI MODE.

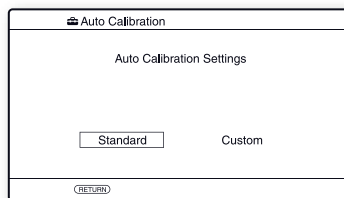
Kad se na displeju na kratko prikaže "GUI ON", na TV ekranu se prikazuje GUI meni.

Ako se GUI meni ne prikaže na TV ekranu, pritisnite MENU.

### 2 Više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir "Settings" i zatim pritisnite $\oplus$ ili $\rightarrow$ .

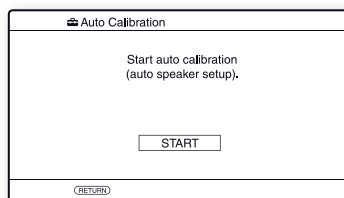
Na TV ekranu se prikazuje lista menija Settings.

### 3 Više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir "Auto Cal." i zatim pritisnite $\oplus$ ili $\rightarrow$ .



### 4 Više puta pritisnite $\leftarrow/\rightarrow$ za odabir "Standard" i zatim pritisnite $\oplus$ .

Vrsta kalibracije automatski je podešena na "Engineer".

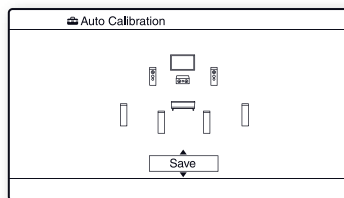


### 5 Pritisnite $\oplus$ za odabir "START".

### 6 Merenje započinje za 5 sekundi.

Postupak merenja traje otprilike 30 sekundi sa probnim tonom.

Kad se merenje završi, oglasi se zvučni signal i prikaz se promeni.



### Napomena

Ako se na ekranu prikaže kôd greške, pogledajte "Lista poruka nakon automatske kalibracije" (str. 40).

## 7 Više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir željene opcije, zatim pritisnite



- **Retry:** Ponovo se izvodi automatska kalibracija.
- **Save:** Smešta rezultate merenja i izlazi iz postupka podešavanja.
- **Warning:** Prikazuje upozorenja u vezi sa rezultatima merenja. Pogledajte "Lista poruka nakon automatske kalibracije" (str. 40).
- **Exit:** Izlazi iz postupka podešavanja bez smeštanja rezultata merenja.

## 8 Smestite rezultat merenja.

Odaberite "Save" u koraku 7.

### Napomena

Možete odabrati željenu vrstu kalibracije upotrebom opcije "Custom" Auto Calibration (str. 40).

## 9 Odspojite mikrofona za optimizaciju od prijemnika.

### Napomena

Ako ste promenili položaj zvučnika, savetuje se ponoviti automatsku kalibraciju kako biste mogli nastaviti uživati u surround zvuku.

### Saveti

- Možete promeniti jedinicu za dužinu pod "Distance Unit" u meniju Speaker settings (str. 71).
- Veličina zvučnika ("Large"/"Small") određuje se prema funkcijama basova. Rezultati merenja mogu se razlikovati zavisno od položaja optimizacionog mikrofona i zvučnika te o obliku prostorije. Savetujemo vam da postupate u skladu sa rezultatima merenja. Međutim, možete te postavke promeniti u meniju Speaker Settings. Najpre smestite rezultate merenja i zatim pokušajte promeniti postavke.

## Isključenje automatske kalibracije

Funkcija Auto Calibration se isključuje ako tokom merenja:

- Pritisnete  $I/\cup$ .
- Pritisnete tipke ulaza na daljinskom upravljaču ili zakrenete INPUT SELECTOR na prijemniku.
- Pritisnete MUTING ili  $\times$ .
- Pritisnete SPEAKERS na prijemniku.
- Promenite glasnoću.
- Spojite slušalice.
- Pritisnete SHIFT, zatim pritisnete AUTO CAL.

## Provera rezultata automatske kalibracije

Za proveru koda greške ili poruke upozorenja iz odeljka "Izvođenje automatske kalibracije" (str. 38), nastavite sa sledećim koracima.

### Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir "Warning" u koraku 7 postupka "Izvođenje automatske kalibracije" (str. 39) zatim pritisnite $\oplus$ .

Ako se prikaže poruka upozorenja, proverite značenje poruke i nastavite sa upotrebom prijemnika bez promene, ili ako je potrebno, ponovo pokrenite automatsku kalibraciju.

### Ako se prikaže "Error Code"

Proverite grešku i ponovite automatsku kalibraciju.

#### 1 Pritisnite $\oplus$ za odabir "ENTER".

Na ekranu TV-a prikaže se "RETRY ?".

#### 2 Pritisnite $\leftarrow/\rightarrow$ za odabir "YES" i zatim pritisnite $\oplus$ .

#### 3 Ponovite korake 6 do 9 postupka "Izvođenje automatske kalibracije" (str. 38).

## Lista poruka nakon automatske kalibracije

### Prikaz i objašnjenje

#### Error Code 31

Opcija SPEAKERS je isključena. Podesite je na drugu postavku i ponovo izvedite automatsku kalibraciju.

#### Error Code 32

Nije prepoznat nijedan zvučnik. Proverite da li je optimizacioni mikروفon pravilno spojen i ponovite automatsku kalibraciju.

Ako je optimizacioni mikروفon spojen pravilno ali se prikazuje kôd greške, možda je kabl mikrofona oštećen.

#### Error Code 33

- Nijedan od prednjih zvučnika nije spojen ili je spojen samo jedan.
- Nije spojen optimizacioni mikروفon.
- Nije spojen levi ili desni surround zvučnik.
- Spojeni su zadnji surround zvučnici ili prednji gornji zvučnici iako nisu spojeni surround zvučnici. Spojite surround zvučnik(e) na priključnice SPEAKERS SURROUND.
- Zadnji surround zvučnik je spojen samo na priključnice SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B R. Ako ćete spojiti samo jedan zadnji surround zvučnik, spojite ga na priključnice SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B L.
- Nije spojen prednji gornji levi ili prednji gornji desni zvučnik.

#### Warning 40

Postupak merenja je završen i detektovan je visok nivo buke. Možda ćete postići bolje rezultate ako ponovo pokušate u tišem okruženju.

#### Warning 41

#### Warning 42

Ulazni signal iz mikrofona je prejak.

- Možda je udaljenost zvučnika i mikrofona premala. Udaljite ih i ponovo pokrenite merenje.

#### Warning 43

Nije moguće prepoznati udaljenost i položaj subwoofera. To se možda događa zbog buke. Pokušajte merenje izvoditi u tihom okruženju.

#### No Warning

Nema upozorenja.

### Savet

Rezultati merenja mogu se razlikovati zavisno od položaja subwoofera. Međutim, neće biti problema čak ni ako prijemnik nastavite da koristite sa tom vrednošću.

## Podešavanje opcija automatske kalibracije

Možete prilagoditi automatsku kalibraciju tako da odaberete željenu vrstu kalibracije.

### 1 Pritisnite GUI MODE.

Kad se na displeju na kratko prikaže "GUI ON", na TV ekranu se prikazuje GUI meni.

Ako se GUI meni ne prikaže na TV ekranu, pritisnite MENU.

### 2 Više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir "Settings" i zatim pritisnite $\odot$ ili $\rightarrow$ .

Na TV ekranu se prikazuje lista menija Settings.

### 3 Više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir "Auto Cal." i zatim pritisnite $\odot$ ili $\rightarrow$ .

### 4 Više puta pritisnite $\leftarrow/\rightarrow$ za odabir "Custom" i zatim pritisnite $\odot$ .

### 5 Više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir željene vrste kalibracije, zatim pritisnite $\odot$ .

- **Full Flat:** Frekvencija za sve zvučnike ostaje ista.
- **Engineer:** Podešavanje prema karakteristikama frekvencije "Sonyjevog standarda za sobe za slušanje".
- **Front Reference:** Podešava funkcije svih zvučnika prema funkcijama prednjih zvučnika.
- **Off:** Isključuje ekvilajzer funkcije Auto Calibration.

### 6 Pritisnite $\odot$ za potvrdu odabrane vrste kalibracije.

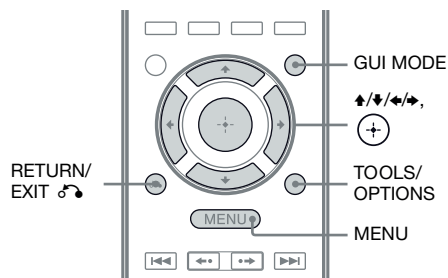
### 7 Ponovite korake 5 do 9 postupka "Izvođenje automatske kalibracije" (str. 38).



## Vodič za menije

Možete prikazati meni prijemnika na TV ekranu pritiskom tipki  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  i  $\oplus$  na daljinskom upravljaču.

Za prikaz menija prijemnika na TV ekranu odaberite na prijemniku "GUI MODE" prema koracima iz "Za uključenje i isključenje opcije "GUI MODE"" (str. 41).



## Upotreba menija

**1** Odaberite ulaz TV prijemnika tako da se prikaže slika menija.

**2** Pritisnite GUI MODE.

Kad se na displeju na kratko prikaže "GUI ON", na TV ekranu se prikazuje GUI meni.

Ako se GUI meni ne prikaže na TV ekranu, pritisnite MENU.



**3** Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  više puta za odabir željenog menija i zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$  za pristup meniju.

Na TV ekranu prikazuje se lista opcija menija.

Primer: Ako odaberete "Input".



**4** Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  više puta za odabir stavke koju želite podesiti i zatim pritisnite  $\oplus$  za otvaranje stavke.

**5** Ponovite korake 3 i 4 za odabir željenog parametra.

**Za povratak na prethodni prikaz**  
Pritisnite RETURN/EXIT  $\curvearrowright$ .





**Izlazak iz menija**

Pritisnite MENU.

**Za uključenje i isključenje opcije "GUI MODE"**

Pritisnite GUI MODE. Na displeju se prikazuje "GUI ON" ili "GUI OFF", zavisno od odabranog moda.

## Pregled glavnih menija

Ikona menija	Opis
 Input	Odabire komponentu izvora spojena na prijemnik (str. 43).
 Music	Omogućuje odabir muzike sa iPhone/iPod (str. 46) ili USB uređaja (str. 48).
 Video	Omogućuje odabir video zapisa sa iPhone/iPod uređaja (str. 46).
 FM/AM	Odabire ugrađeni FM/AM radio (str. 51).
 Settings	Možete podesiti postavke za zvučnike, surround efekat, ekvilajzer, audio i druge ulaze spojene na HDMI priključnice (str. 68).

### Upotreba menija opcija

Kad pritisnete TOOLS/OPTIONS, prikažu se meniji opcija za odabrani glavni meni. Možete odabrati odgovarajuću funkciju bez ponovnog biranja menija.

#### 1 Pritisnite GUI MODE.

Nakon što se na displeju na kratko prikaže "GUI ON", na TV ekranu se prikazuje GUI meni.

Ako se GUI meni ne prikaže na TV ekranu, pritisnite MENU.



#### 2 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ više puta za odabir željenog menija i zatim pritisnite $\oplus$ ili $\rightarrow$ za pristup meniju.

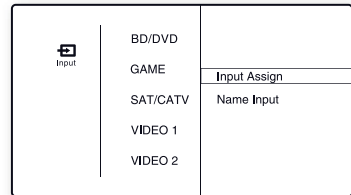
Na TV ekranu prikazuje se lista opcija menija.

Primer: Ako odaberete "Input".



#### 3 Pritisnite TOOLS/OPTIONS dok je prikazana lista opcija menija.

Prikazuje se meni opcija.



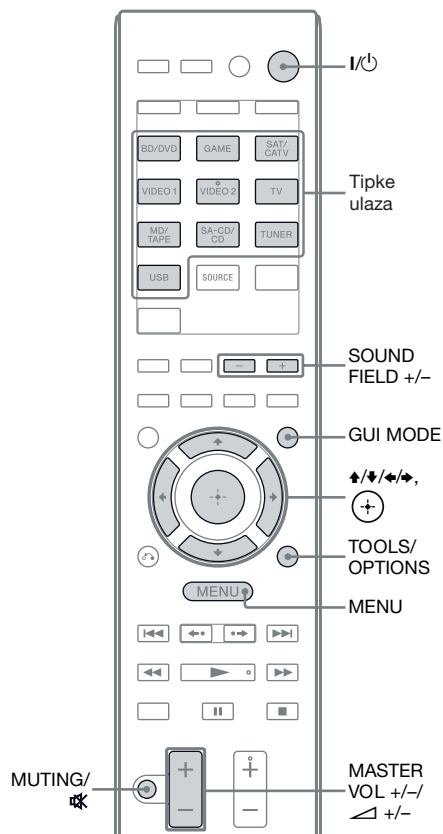
#### 4 Više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir željene stavke iz menija opcija, zatim pritisnite $\oplus$ ili $\rightarrow$ .

#### 5 Više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir željenog parametra, zatim pritisnite $\oplus$ .

### Izlazak iz menija opcija

Pritisnite MENU.

# Reprodukcija sa spojene opreme



### 1 Pritisnite GUI MODE.

Ako se GUI meni ne prikaže na TV ekranu, pritisnite MENU.

### 2 Odaberite "Input" i zatim pritisnite ili .

Na TV ekranu prikazuje se lista opcija menija.

### 3 Odaberite komponentu koju želite koristiti, zatim pritisnite .

Meni se zatvori i prikaže se ekran za reprodukciju spojenog ulaza.

Ulazi koji se mogu odabrati:

- **BD/DVD:** Blu-ray Disc uređaj, DVD uređaj i sl. spojen na priključnicu BD/DVD.
- **GAME:** PlayStation 3 i sl. spojen na priključnicu GAME.
- **SAT/CATV:** Satelitski prijemnik i sl. spojen na priključnicu SAT/CATV.
- **VIDEO 1, VIDEO 2:** Videorekorder i sl. spojen na priključnicu VIDEO 1 ili VIDEO 2.
- **TV:** TV spojen na priključnicu TV.
- **MD/TAPE:** MD uređaj, kasetofon i sl. spojen na priključnicu MD/TAPE.
- **SA-CD/CD:** Super Audio CD ili CD uređaj i sl. spojen na priključnicu SA-CD/CD.

### 4 Uključite komponentu i pokrenite reprodukciju.

### 5 Pritisnite MASTER VOL +/- ili za podešavanje glasnoće.


Možete takođe koristiti MASTER VOLUME na prijemniku.

### 6 Pritisnite SOUND FIELD +/- kako biste uživali u surround zvuku.

Možete koristiti i 2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE (HD-D.S.C.) ili MUSIC na prijemniku.

Za detalje pogledajte str. 54.


## Saveti

- Za odabir željene komponente možete zakrenuti INPUT SELECTOR na prijemniku ili pritisnuti tipke ulaza na daljinskom upravljaču.
- Možete različito podesiti glasnoću zavisno od brzine okretanja točkića MASTER VOLUME na prijemniku.  
Za brzo povećavanje ili smanjivanje glasnoće: brzo zakrenite točkić.  
Za precizno podešavanje: polako okrenite točkić.
- Možete različito podesiti glasnoću zavisno od trajanja pritiska na tipku MASTER VOL +/- ili  +/- na daljinskom upravljaču.  
Za brzo povećavanje ili smanjivanje glasnoće: pritisnite i zadržite tipku.  
Za precizno podešavanje: pritisnite i odmah otpustite tipku.

## Isključivanje zvuka

Pritisnite MUTE ili .

Za ponovno uključivanje zvuka učinite nešto od sledećeg:

- Ponovo pritisnite MUTE ili .
- Povećajte glasnoću.
- Isključite prijemnik.
- Sprevedite automatsku kalibraciju.

## Sprečavanje oštećenja zvučnika

Pre isključivanja prijemnika smanjite nivo glasnoće.

## Imenovanje ulaza (Name Input)

Možete uneti naziv sa do 8 znakova za ulaz i prikazati ga.

Odabir ulaza se olakšava ukoliko se prikazuje naziv komponente umesto naziva priključnica.



**1** Odaberite ulaz koji želite imenovati na ekranu " Input".


**2** Pritisnite TOOLS/OPTIONS.

Prikazuje se meni opcija.

**3** Odaberite "Name Input" i zatim pritisnite  ili .

**4** Više puta pritisnite / za odabir znaka i zatim pritisnite .

Možete pomerati položaj unosa prema nazad i napred pritiskom na /.

**5** Ponovite korak 4 za unos jednog po jednog znaka, zatim pritisnite .

Uneseno ime se memoriše.

# Reprodukcija sa iPhone/iPod uređaja

Možete uživati u audio/video sadržajima s iPhone/iPod uređaja ukoliko ga spojite na iPhone/iPod priključnice prijemnika.

Za dodatne informacije o spajanju iPhone/iPod uređaja, pogledajte str. 29, 32.

## Kompatibilni iPod/iPhone uređaji

S ovim prijemnikom možete koristiti sledeće modele iPod/iPhone uređaja. Ažurirajte vaš iPod/iPhone sa najnovijim softverom pre upotrebe sa ovim prijemnikom.



iPod touch  
4. generacije



iPod touch  
3. generacije



iPod touch  
2. generacije



iPod touch  
1. generacije



iPod nano  
6. generacije



iPod nano  
5. generacije  
(video kamera)



iPod nano  
4. generacije  
(video kamera)



iPod nano  
3. generacije  
(video)



iPod nano  
2. generacije  
(aluminijumski)



iPod classic



iPhone 4



iPhone 3GS



iPhone 3G



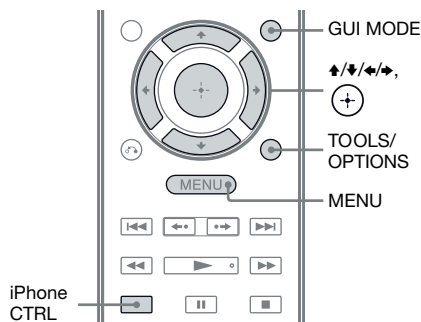
iPhone

### Napomene

- Sony ne preuzima odgovornost u slučaju gubitka ili oštećenja podataka snimljenih na iPod/iPhone prilikom upotrebe iPod/iPhone uređaja sa ovim prijemnikom.
- Ovaj proizvod posebno je dizajniran za rad sa iPod/iPhone uređajem i poseduje sertifikat usklađenosti sa standardima efikasnosti kompanije Apple.

## Odabir kontrolnog moda iPhone/iPod uređaja

Možete odabrati kontrolni mod iPhone/iPod uređaja upotrebom GUI menija ili pritiskom tipke iPhone CTRL na daljinskom upravljaču. GUI meni možete koristiti za pregledavanje sadržaja iPhone/iPod uređaja. Takođe možete upravljati svim postupcima gledajući informacije na displeju kad je "GUI MODE" isključen.



### 1 Pritisnite GUI MODE.

Ako se GUI meni ne prikaže na TV ekranu, pritisnite MENU.

### 2 Odaberite "🎵 Music" ili 📺 Video" i zatim pritisnite ⊕ ili ➔.

Kad je spojen iPhone ili iPod, na ekranu TV-a prikaže se "iPhone/iPod".

### 3 Pritisnite TOOLS/OPTIONS.

Prikazuje se meni opcija.

### 4 Odaberite "System GUI" ili "iPod", zatim pritisnite ⊕.

## Upravljanje iPhone/iPod uređajem koristeći "System GUI" mod

### 1 Odaberite "System GUI" u koraku 4 iz "Odabir kontrolnog moda iPhone/iPod uređaja" (str. 46).

### 2 Pritisnite ⊕ za odabir "iPhone/iPod".

### 3 Odaberite željeni sadržaj iz liste, zatim pritisnite ⊕.

Započinje reprodukcija odabranog sadržaja i na ekranu TV-a se prikažu informacije o audio/video sadržaju.

#### Napomena

Video signali sa iPhone/iPod uređaja se konvertuju putem ovog prijemnika i zatim gledaju na TV-u, zavisno od statusa izlaza video signala. Za detalje pogledajte u "Funkcija za konverziju video signala" (str. 31).

## Za odabir načina reprodukcije

Možete promeniti način reprodukcije upotrebom tipke TOOLS/OPTIONS na daljinskom upravljaču.

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

## Upravljanje iPhone/iPod uređajem koristeći "iPod" mod

### 1 Odaberite "iPod" u koraku 4 iz "Odabir kontrolnog moda iPhone/iPod uređaja" (str. 46).

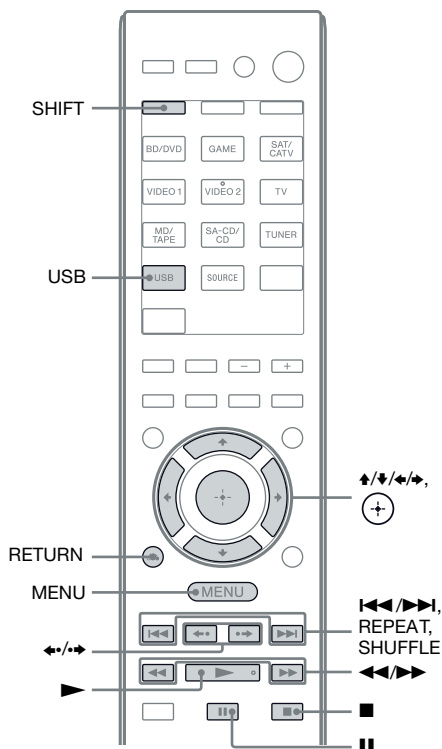
### 2 Pritisnite ⊕ za odabir "iPhone/iPod".

### 3 Odaberite željeni sadržaj upotrebom iPhone/iPod menija.

Za detalje o upravljanju iPhone/iPod uređajem pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno sa iPhone/iPod uređajem.

### Upravljanje iPhone/iPod uređajem pomoću daljinskog upravljača

Možete upravljati iPhone/iPod uređajem koristeći sledeće tipke na daljinskom upravljaču prijemnika.



Pre upotrebe sledećih tipki, pritisnite USB.

Pritisnite	Upotreba
▶	Pokretanje reprodukcije.
, ■	Pauza reprodukcije.
◀◀/▶▶	Pretraživanje unazad ili unapred.
◀◀/▶▶	Prelaz na prethodnu/sledeću datoteku.
◀◀/▶▶	Prelaz na prethodni/sledeći album.
⊕, ▶	Odabir označene stavke.
MENU, RETURN, ◀	Povratak na prethodni prikaz/hijerarhiju foldera.
▲/▼	Odabir prethodne/sledeće stavke.
REPEAT*	Uključenje moda ponavljanja reprodukcije.
SHUFFLE*	Uključenje moda reprodukcije slučajnim redosledom.

\* Pritisnite SHIFT, zatim pritisnite ovu tipku.

### Napomene o iPhone/iPod uređaju

- iPhone/iPod se puni kad je spojen na prijemnik i kad je prijemnik uključen.
- Ne možete prenositi pesme na iPhone/iPod.
- Nemojte odspajati iPhone/iPod tokom rada. Kako biste izbegli oštećenje iPhone/iPod uređaja, isključite prijemnik pre spajanja ili odspajanja iPhone/iPod uređaja.

### Poruke vezane za rad iPhone/iPod uređaja

#### Poruka i objašnjenje

##### Reading

Prijemnik prepoznaje i čita informacije sa iPhone ili iPod uređaja.

##### Loading

Prijemnik učitava informacije sa iPhone ili iPod uređaja.

##### No Support

Spojen je nepodržan iPhone ili iPod.

##### No Device

iPhone ili iPod nije spojen na prijemnik.


##### No Music/No Video

Nisu pronađeni audio ili video zapisi.

##### HP No Support

Zvuk se ne emituje putem slušalica kad je iPhone ili iPod spojen.

# Reprodukcija sa USB uređaja

Možete uživati u muzici sa USB uređaja spojenog na priključnicu  (USB) na prijemniku. Za informacije o spajanju USB uređaja, pogledajte "Spajanje iPhone, iPod, USB uređaja" (str. 32).

Ovaj prijemnik može reprodukovati sledeće formate audio datoteka:

Format datoteke	Ekstenzije
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	".mp3"
AAC*	".m4a", ".3gp", ".mp4"
WMA9 Standard*	".wma"

\* Prijemnik ne može reprodukovati datoteke s DRM zaštitom.

## Kompatibilni USB uređaji

S ovim prijemnikom možete koristiti sledeće Sony USB uređaje. Ostali USB uređaji ne mogu se koristiti na ovom prijemniku.

## Podržani Sony USB uređaji

Naziv proizvođača	Naziv modela
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

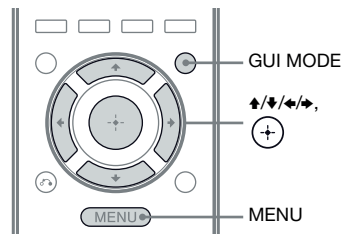
## Naziv proizvođača Naziv modela

	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

## Napomene

- Prijemnik ne može čitati podatke u NTFS formatu.
- Prijemnik može čitati samo podatke koji su snimljeni na prvoj particiji hard diska.
- Koristite samo navedene USB uređaje. Ne možemo da garantujemo podršku za modele koji nisu navedeni u ovoj tablici.
- Rad nije potrebno garantovan ni pri upotrebi navedenih USB uređaja.
- Neki od navedenih USB uređaja možda nisu dostupni u određenim područjima.
- Prilikom formatiranja gore navedenih modela, formatirajte ih upotrebom samog uređaja ili pomoću softvera za formatiranje namenjenog tom modelu.
- Pre spajanja USB uređaja na prijemnik, sačekajte da se na ekranu USB uređaja isključi poruka "Creating Library" ili "Creating Database".

## Upravljanje USB uređajem





# 1 Pritisnite GUI MODE.

Ako se GUI meni ne prikaže na TV ekranu, pritisnite MENU.

# 2 Odaberite "🎵 Music" i zatim pritisnite ⏪ ili ▶.

Kad je spojen USB, na ekranu TV-a prikaže se "USB".

# 3 Pritisnite ⏪ za odabir "USB".

Možete upravljati USB uređajem pomoću daljinskog upravljača prijemnika. Na TV ekranu se prikazuju informacije o audio datotekama.

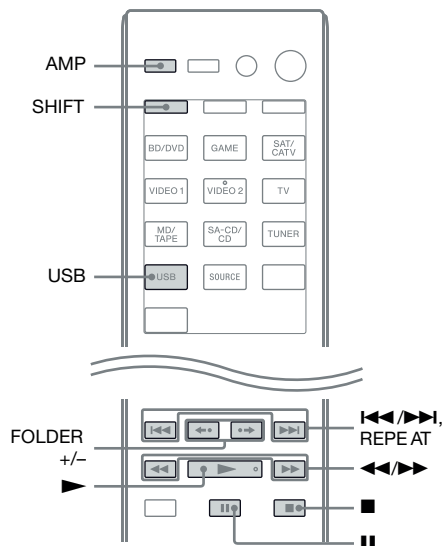
## Za odabir načina reprodukcije

Možete promeniti način reprodukcije upotrebom tipke TOOLS/OPTIONS na daljinskom upravljaču.

- Repeat: Off / One / All / Folder

## Upravljanje USB uređajem pomoću daljinskog upravljača

Možete upravljati USB uređajem koristeći sledeće tipke na daljinskom upravljaču prijemnika.



Pre upotrebe sledećih tipki, pritisnite USB ili AMP.

Pritisnite	Upotreba
▶	Pokretanje reprodukcije.
	Pauza reprodukcije.
■	Zaustavljanje reprodukcije.
◀◀/▶▶	Pretraživanje unazad ili unapred.
◀◀/▶▶	Prelaz na prethodnu/sledeću datoteku.
FOLDER +/-	Prelaz na prethodni/sledeći folder.
REPEAT*	Uključenje moda ponavljanja reprodukcije.

\* Pritisnite SHIFT, zatim pritisnite ovu tipku.

## Napomene o USB uređaju

- Ukoliko je spajanje potrebno upotrebiti USB kabl, koristite USB kabl koji je isporučen s USB uređajem. Za dodatne informacije o postupku, pogledajte dokumentaciju isporučenu s USB uređajem.
  - Nemojte spajati USB uređaj putem USB huba.
  - Kad je spojen USB, prikaže se "Reading".
  - Može potrajati približno 10 sekundi da se prikaže "Reading", zavisno od vrste spojenog USB uređaja.
  - Kad je USB uređaj spojen, prijemnik čita sve datoteke na USB uređaju. Ako se na USB uređaju nalazi veliki broj foldera ili datoteka, trebaće više vremena za završetak čitanja USB uređaja.
  - Prijemnik može prepoznati najviše
    - 100 foldera (uključujući folder "ROOT").
    - 100 audio datoteka u svakom folderu.
    - 8 nivoa foldera (hijerarhija datoteka, uključujući folder "ROOT").
- Maksimalan broj audio datoteka i foldera može varirati zavisno od strukture datoteka i foldera. Nemojte smeštati druge vrste datoteka ili nepotrebne foldere na USB.

- Ne možemo garantovati kompatibilnost sa svim programima za kodiranje/zapisivanje, te uređajima i medijima za snimanje. Ako spojite nepodržani USB uređaj, može se reprodukovati buka ili isprekidani zvuk, ili reprodukcija možda uopšte neće biti moguća.
- U sledećim slučajevima može potrajati više vremena do pokretanja reprodukcije:
  - struktura foldera je kompleksna.
  - uređaj ima veliki memorijski kapacitet.
- Ovaj prijemnik možda neće podržavati sve funkcije koje spojeni USB uređaj nudi.
- Redosled reprodukcije na prijemniku može se razlikovati od redosleda reprodukcije na spojenom USB uređaju.
- Folderi koji ne sadrže audio datoteke se preskaču.
- Za vreme reprodukovanja veoma dugačkog zapisa, neki postupci mogu uzrokovati odlaganje reprodukcije.

## Poruke vezane za rad USB uređaja

### Poruka i objašnjenje

#### Reading

Prijemnik prepoznaje i čita informacije sa USB uređaja.

#### Device Error

Memorija USB uređaja nije prepoznata (str. 48).

#### No Support

Spojen je nepodržani ili nepoznati USB uređaj, ili je uređaj spojen putem USB huba (str. 48).

#### No Device

USB uređaj nije spojen.

#### No Track

Zapisi nisu nađeni.

## Snimanje upotrebom prijemnika

Možete snimati s audio opreme (na primer, CD snimač) ili video opreme (na primer, video-rekorder, DVD rekorder) pomoću prijemnika. Pogledajte uputstvo za upotrebu uređaja za snimanje.

## 1 Pritisnite jednu od tipki ulaza kako biste odabrali komponentu za reprodukciju sa koje želite snimati.

Možete takođe koristiti INPUT SELECTOR na prijemniku.

## 2 Pripremite uređaj za reprodukciju.

Primer 1 (snimanje zvuka):

Podesite radio stanicu koju želite snimiti.

Primer 2 (snimanje video zapisa):

Umetnite video kasetu koju želite kopirati u videorekorder.

## 3 Pripremite uređaj za snimanje.

Primer 1 (snimanje zvuka):

Umetnite prazan MD disk ili kasetu u uređaj za snimanje i podesite nivo snimanja.

Primer 2 (snimanje video zapisa):

Umetnite praznu video kasetu ili sl. u uređaj za snimanje (spojen na priključnicu VIDEO 1 OUT).

## 4 Pokrenite snimanje i nakon toga reprodukciju na odgovarajućim uređajima.

### Napomene

- Neki izvori sadrže tehnologiju za sprečavanje presnimavanja. U tom slučaju neće biti moguće snimanje iz uređaja za reprodukciju.
- Iz analogne izlazne priključnice (za snimanje) izlaze samo analogni ulazni signali.
- HDMI zvuk nije moguće snimati.
- Tokom snimanja samo kompozitnih video signala, može se uključiti funkcija automatskog isključenja prijemnika u pripravno stanje i prekinuti snimanje. U tom slučaju podesite "Auto Standby" na "OFF" (str. 74).

## Upotreba tjunera

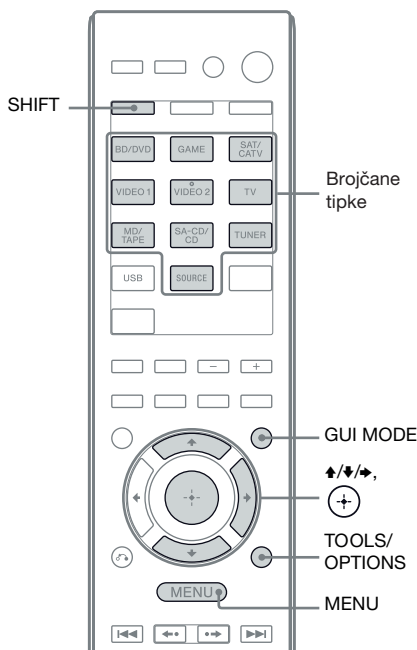
# Slušanje FM/AM radio stanica

Putem ugrađenog tjunera možete slušati FM i AM radio stanice. Pre toga proverite da li ste na prijemnik spojili FM i AM antene (str. 33).

### Savet

Skala podešavanja za direktno podešavanje prikazana je ispod.

Područje	FM	AM
Evropa, Australija, Tajvan	50 kHz	9 kHz



## 1 Pritisnite GUI MODE.

Ako se GUI meni ne prikaže na TV ekranu, pritisnite MENU.

## 2 Odaberite "FM" ili "AM" i zatim pritisnite ⊕ ili ➔.

Na TV ekranu prikazuje se lista menija FM ili AM.

## Automatsko podešavanje radio stanica (Auto Tuning)

### 1 Odaberite "Auto Tuning" i zatim pritisnite ⊕ ili ➔.

### 2 Pritisnete ↑/↓.

Pritisnite ↑ za pretraživanje od nižih prema višim ili ↓ za pretraživanje od viših prema nižim frekvencijama. Pretraživanje se zaustavlja kad se ostvari prijem stanice.

## Ako je FM stereo prijem loš

1 Podesite stanicu koju želite slušati pomoću automatskog podešavanja ili direktnog podešavanja (str. 51), ili odaberite željenu memorisanu stanicu (str. 52).

2 Pritisnite TOOLS/OPTIONS.

3 Odaberite "FM Mode" i zatim pritisnite ⊕ ili ➔.

4 Odaberite "MONO" i zatim pritisnite ⊕.

## Direktno podešavanje radio stanica (Direct Tuning)

Frekvenciju željene stanice možete uneti direktno brojčanim tipkama.

### 1 Odaberite "Direct Tuning" i zatim pritisnite ⊕ ili ➔.

### 2 Pritisnite SHIFT i zatim brojčanim tipkama unesite frekvenciju.

Primer 1: FM 102,5 MHz

Odaberite 1 ➔ 0 ➔ 2 ➔ 5 (➔ 0\*)

Primer 2: AM 1350 kHz

Odaberite 1 ➔ 3 ➔ 5 ➔ 0

\* Pritisnite 0 samo za evropski, australski i tajvanski model.

### Savet

Ako ste podesili AM stanicu, podesite usmerenje AM okvirne antene za najbolji prijem.

## 3 Pritisnite .

### Ako ne možete podesiti stanicu

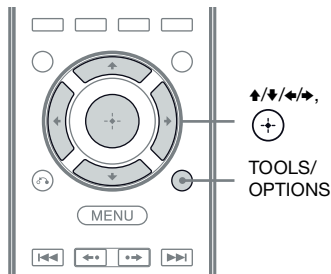
Prikazuje se "---.--- MHz" i zatim se na ekran vrati trenutna frekvencija.

Proverite da li ste upisali ispravnu frekvenciju. Ako niste, ponovite korak 2. Ako i dalje ne možete podesiti stanicu, frekvencija se možda ne koristi u vašem području.

## Memorisanje FM/AM radio stanica

### (Preset Tuning)

Možete memorisati do 30 FM i 30 AM stanica.



**1** Pomoću automatskog podešavanja (str. 51) ili direktnog podešavanja (str. 51) podesite stanicu koju želite memorisati.

**2** Pritisnite TOOLS/OPTIONS.

Prikazuje se meni opcija.

**3** Odaberite "Memory" i zatim pritisnite  ili .

**4** Odaberite programski broj, zatim pritisnite .

Stanica će biti memorisana na odabrano mesto.

**5** Ponovite korake od 1 do 4 za memorisanje druge stanice.

Stanicu možete memorisati na sledeći način:

- AM pojas: AM 1 – AM 30
- FM pojas: FM 1 – FM 30

## Podešavanje memor. stanica

**1** Odaberite "FM" ili "AM" i zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .

**2** Odaberite željenu memorisanu stanicu.

Raspoloživi su programski brojevi 1 – 30.

## Imenovanje memorisanih stanica (Name Input)

**1** U "FM" ili "AM" prikazu, odaberite programski broj koji želite imenovati.

**2** Pritisnite TOOLS/OPTIONS.

Prikazuje se meni opcija.

**3** Odaberite "Name Input" i zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .

**4** Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir znaka i zatim pritisnite  $\rightarrow$ .

Možete pomerati položaj unosa prema nazad i napred pritiskom na  $\leftarrow/\rightarrow$ .

**5** Ponovite korak 4 za unos jednog po jednog znaka, zatim pritisnite  $\oplus$ .

Uneseno ime se memoriše.

## Prijem RDS programa

(samo evropski, australijski i tajvanski model)

Ovaj prijemnik omogućuje vam i upotrebu sistema Radio Data System (RDS) koji radio stanicama omogućuje slanje dodatnih informacija zajedno sa signalima redovnih programa. Prijemnik nudi prikladne RDS funkcije, kao što je prikaz naziva radio stanice. RDS je raspoloživ samo za FM stanice.\*

\* Ne pružaju sve FM stanice RDS usluge niti emituju iste vrste RDS programa. Ako niste upoznati sa RDS uslugama na vašem području, zatražite detaljnije informacije od lokalnih radio stanica.

**Jednostavno odaberite FM stanicu.**

Kad podesite stanicu s RDS uslugama, zasvetli indikator "RDS" i na TV ekranu i displeju se pojavi naziv stanice\*.

\* Ako stanica ne emituje RDS podatke, naziv stanice neće se prikazati.

**Napomene**

- RDS možda neće raditi ispravno ako podešena stanica ne emituje RDS signal ili ako je signal slab.
- Neka slova koja se mogu prikazati na TV ekranu ne mogu se prikazati na displeju.

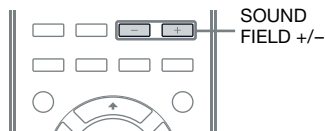
**Savet**

Dok je prikazan naziv radio stanice možete višestrukim pritiskom na DISPLAY proveriti frekvenciju (str. 80).

## Uživanje u surround zvuku

### Odabir zvučnog ugođaja

Ovaj prijemnik može kreirati višekanalni surround zvuk. Možete odabrati jedan od optimizovanih zvučnih efekata prijemnika.



**Pritisnite SOUND FIELD +/- više puta kako biste odabrali željeni zvučni ugođaj.**

Možete koristiti i 2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE (HD-D.S.C.) ili MUSIC na prijemniku.

### Mod 2-kanalnog zvuka

Izlazni zvuk možete prebaciti na 2-kanalni nezavisno od formata snimanja iz primenjenog softvera, spojene komponente za reprodukciju ili postavki za zvučni ugođaj na prijemniku.

#### ■ 2CH ST. (2ch Stereo)

Zvuk se reprodukuje samo iz prednjih levih/desnih zvučnika. Zvuk iz subwoofera se ne čuje.

Standardni 2-kanalni izvor zvuka će potpuno zaobići procesiranje zvuka, a višekanalni surround formati biće pretvoreni u 2 kanala.

#### ■ A. DIRECT (Analog Direct)

Možete prebaciti zvuk odabranog ulaza na dvokanalni analogni ulaz. Ova funkcija omogućuje uživanje u visokokvalitetnim analognim izvorima.

Kad koristite ovu funkciju, moguće je podesiti samo glasnoću i balans prednjih zvučnika.

#### Napomena

Opcija "A.DIRECT" nije dostupna kad je podešen ulaz GAME i USB.

### Mod Auto Format Direct (A.F.D.)

Mod Auto Format Direct (A.F.D.) vam omogućuje slušanje zvuka veće vernosti i odabir načina dekodiranja za slušanje 2-kanalnog stereo zvuka u višekanalnom formatu.

#### ■ A.F.D. AUTO (A.F.D. Auto)

Reprodukuje zvuk onako kako je snimljen/kodiran bez dodavanja surround efekata.

#### ■ MULTI ST. (Multi Stereo)

Izlaz 2-kanalnog zvuka (levo/desno) preko svih zvučnika. Međutim, zvuk se možda neće reprodukovati iz određenih zvučnika, zavisno od postavke zvučnika.

### Filmski mod

Možete iskoristiti surround zvuk tako da jednostavno odaberete jedan od predprogramiranih zvučnih ugođaja. Oni kreiraju uzbuđljiv i snažan zvuk u vašem domu poput onog u bioskopskoj dvorani.

#### ■ HD-D.C.S.

HD Digital Cinema Sound (HD-D.C.S.) je Sonyeva nova inovativna tehnologija namenjena sistemima kućnih bioskopa, koja koristi najnovije tehnologije akustike i obrade digitalnog signala. Zasniva se na podacima preciznog merenja odziva u studiju. Zahvaljujući funkciji HD-D.C.S. možete uživati u Blu-ray i DVD filmovima kod kuće uz visok kvalitet zvuka i najbolji kvalitet zvučnog okruženja, baš onako kako je zamislio audio inženjer zvuka tokom postprodukcije filma. Možete odabrati vrstu efekta za funkciju HD-D.C.S. Za detalje, pogledajte "Meni Surround Settings" (str. 71).

### ■ **PLII MV (PLII Movie)**

Izvodi se Dolby Pro Logic II Movie dekodiranje. Ova postavka je idealna za filmove kodirane u Dolby Surround formatu. Osim toga, ovaj mod može reprodukovati zvuk u 5.1-kanalnom formatu za gledanje presnimljenih video zapisa ili starih filmova.

### ■ **PLIIX MV (PLIIX Movie)**

Izvodi se Dolby Pro Logic IIX Movie dekodiranje. To podešenje proširuje Dolby Pro Logic II Movie ili Dolby Digital 5.1 na diskretnih 7.1 kanala za film.

### ■ **PLIIZ (PLIIZ Height)**

Izvodi se Dolby Pro Logic IIZ dekodiranje. Ta postavka povećava fleksibilnost za proširenje 5.1-kanalnog sistema u 7.1-kanalni. Njena vertikalna komponenta daje dimenziju prisutnosti i dubine.

### ■ **NEO6 CIN (Neo:6 Cinema)**

Izvodi se DTS Neo:6 Cinema dekodiranje. Izvor snimljen u 2-kanalnom formatu dekodira se u 7-kanalni zvuk.

## Muzički mod

Možete iskoristiti surround zvuk tako da jednostavno odaberete jedan od predprogramiranih zvučnih ugođaja. Oni kreiraju uzbudljiv i snažan zvuk u vašem domu poput onog u koncertnoj dvorani.

### ■ **HALL (koncertna dvorana)**

Reprodukuje akustiku klasične koncertne dvorane.

### ■ **JAZZ (jazz klub)**

Reprodukuje akustiku jazz kluba.

### ■ **CONCERT (koncert)**

Reprodukuje akustiku dvorane sa 300 sedišta.

### ■ **STADIUM (stadion)**

Reprodukuje akustiku velikog otvorenog stadiona.

### ■ **SPORTS (sportski događaj)**

Reprodukuje akustiku sportskog emitovanja.

### ■ **P. AUDIO (prenosni uređaj)**

Reprodukuje jasnu i poboljšanu zvučnu sliku sa prenosnog audio uređaja. Ovaj mod je idealan za MP3 i druge komprimovane audio datoteke.

### ■ **PLII MS (PLII Music)**

Izvodi se Dolby Pro Logic II Music dekodiranje. Ova postavka je idealna za normalne stereo izvore kao što su CD diskovi.

### ■ **PLIIX MS (PLIIX Music)**

Izvodi se Dolby Pro Logic IIX Music dekodiranje. Ova postavka je idealna za normalne stereo izvore kao što su CD diskovi.

### ■ **PLIIZ (PLIIZ Height)**

Izvodi se Dolby Pro Logic IIZ dekodiranje. Ta postavka povećava fleksibilnost za proširenje 5.1-kanalnog sistema u 7.1-kanalni. Njena vertikalna komponenta daje dimenziju prisutnosti i dubine.

### ■ **NEO6 MUS (Neo:6 Music)**

Izvodi se DTS Neo:6 Music dekodiranje. Izvor snimljen u 2-kanalnom formatu dekodira se u 7-kanalni zvuk. Ova postavka je idealna za normalne stereo izvore kao što su CD diskovi.

## Kada su slušalice spojene

Ove zvučne ugođaje možete odabrati ako su na prijemnik spojene slušalice.

### ■ HP 2CH (HP (2CH))

Ovaj mod se odabira automatski ako koristite slušalice (osim "A. DIRECT"). Standardni 2-kanalni izvor zvuka će potpuno zaobići procesiranje zvuka, a višekanalni surround formati biće pretvoreni u 2 kanala, osim LFE signala.

### ■ HP DIRECT (HP (Direct))

Ovaj mod se odabira automatski ako koristite slušalice uz odabranu postavku "A. DIRECT". Reprodukujе analogne signale bez procesiranja tonova, zvučnih ugođaja, itd.

## Ako spojite subwoofer

Ovaj prijemnik će generisati niskofrekventni signal za subwoofer ako nema LFE signala, što je niskopropusni zvučni ugođaj koji se emituje iz subwoofera kod 2-kanalnog signala. Međutim, niskofrekventni signal se ne stvara za "NEO6 CIN" ili "NEO6 MUS" kad su svi zvučnici podešeni na "Large". Kako bi se u potpunosti iskoristile prednosti Dolby Digital sistema za preusmeravanje basova, savetuje se podešavanje što više prekidne frekvencije subwoofera.

## Napomene o zvučnim ugođajima

- Zavisno od podešenja konfiguracije zvučnika, neki zvučni ugođaji možda neće biti dostupni.
- Ne možete odabrati istovremeno i PLIIX i PLIIZ.
  - PLIIX možete odabrati samo ako je razmeštaj zvučnika podešen na konfiguraciju sa zadnjim surround zvučnicima.
  - PLIIZ možete odabrati samo ako je razmeštaj zvučnika podešen na konfiguraciju sa prednjim gornjim zvučnicima.

- Zvučni ugođaji za muziku i film ne rade u sledećim slučajevima.
  - Primaju se DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio ili Dolby TrueHD signali sa frekvencijom uzorkovanja višom od 48 kHz.
  - Odabrano je "A. DIRECT".
- "PLII MV", "PLIIX MV", "PLII MS", "PLIIX MS", "PLIIZ", "NEO6 CIN" i "NEO6 MUS" ne rade kad je podešen raspored zvučnika 2/0 ili 2/0.1.
- Ako je odabran jedan od zvučnih ugođaja za muziku, iz subwoofera se ne čuje zvuk ako su svi zvučnici podešeni na "Large" u meniju Speaker Settings. Međutim, zvuk će se čuti iz subwoofera ako
  - ulazni digitalni signal sadrži LFE signale.
  - su prednji ili surround zvučnici podešeni na "Small".
  - odaberete "MULTI ST.", "PLII MV", "PLII MS", "PLIIX MV", "PLIIX MS", "HD-D.C.S." ili "P. AUDIO".

## Isključivanje surround efekta za filmove/muziku

Pritisnite SOUND FIELD +/- više puta za odabir "2CH ST." ili "A.F.D. AUTO".

Možete i više puta pritisnuti 2CH/A.DIRECT na prijemniku kako biste odabrali "2CH ST." ili pritisnuti više puta A.F.D. na prijemniku za odabir "A.F.D. AUTO".



## Digitalni audio formati koje prijemnik podržava

Digitalni audio formati koje ovaj prijemnik može dekodirati zavise od digitalnih audio izlaza spojene opreme. Prijemnik podržava sledeće audio formate.

Audio format	Maksimalan broj kanala	Povezivanje komponente za reprodukciju i prijemnika	
		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	5.1	○	○
DTS-HD High Resolution Audio <sup>a)</sup>	7.1	×	○
DTS-HD Master Audio <sup>a)b)</sup>	7.1	×	○
Multi Channel Linear PCM <sup>a)</sup>	7.1	×	○

<sup>a)</sup> Audio signali se emituju u drugom formatu ako taj format nije prikladan za spojenu komponentu za reprodukciju. Za detalje pogledajte uputstvo za upotrebu spojene komponente za reprodukciju.

<sup>b)</sup> Signali sa frekvencijom uzorkovanja većom od 96 kHz reprodukuju se na 96 kHz ili 88,2 kHz.

## Upotreba funkcije SOUND OPTIMIZER

Funkcija optimizacije zvuka omogućuje uživanje u čistom i dinamičkom zvuku pri utišanoj glasnoći. Automatski kalibriše zvuk koji se ne čuje dobro kad utišate glasnoću. Nakon što sprovedete postupak automatske kalibracije, nivo zvuka optimizovan je prema vašem okruženju.



**Pritisnite SOUND OPTIMIZER za odabir "SOUND.OP. ON".**

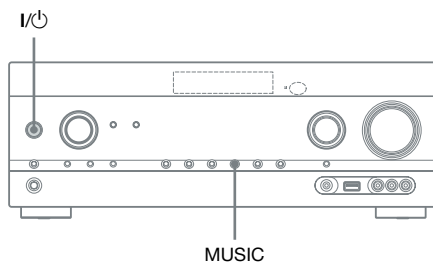
Funkcija Sound Optimizer je aktivirana. Pritiscima tipke SOUND OPTIMIZER ona se naizmenično uključuje i isključuje.

### Napomena

Ova funkcija neće raditi ako je odabrano "A. DIRECT".

## Resetovanje postavki zvučnih ugođaja

Za ovaj postupak koristite tipke na prijemniku.



- 1 Pritisnite I/⏻ za isključenje prijemnika.**
- 2 Dok držite tipku MUSIC, pritisnite I/⏻.**

Na displeju se prikazuje "S.F. CLEAR" i sve postavke zvučnih ugođaja vraćaju se na početne vrednosti.

### Šta je "BRAVIA" Sync?

Funkcija "BRAVIA" Sync omogućava komunikaciju sa Sony proizvodima poput TV prijemnika, Blu-ray Disc/DVD uređaja, AV pojačala, itd. koji podržavaju funkciju Control for HDMI.

Povezujući Sony komponente koje podržavaju funkciju "BRAVIA" Sync pomoću HDMI kabla (opcija), upravljanje se pojednostavljuje na sledeći način:

- One-Touch Play (str. 60)
- System Audio Control (str. 61)
- System Power-Off (str. 61)
- Theater/Theatre Mode Sync (str. 62)
- Scene Select (str. 62)

Control for HDMI je standard za funkcije obostranog upravljanja koji koristi CEC (Consumer Electronics Control) for HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

Savetujemo vam da prijemnik spajate na uređaje koji podržavaju "BRAVIA" Sync.

#### Napomena

Zavisno od spojene komponente, funkcija Control for HDMI možda neće raditi. Pogledajte uputstvo za upotrebu spojene komponente.

## Priprema za "BRAVIA" Sync

Prijemnik podržava funkciju "Control for HDMI-Easy Setting".

- Ako je vaš TV kompatibilan sa funkcijom "Control for HDMI-Easy Setting" možete automatski podesiti prijemnik i komponente sa funkcijom Control for HDMI tako da podesite funkciju Control for HDMI na vašem TV-u (str. 59).
- Ako je vaš TV kompatibilan sa funkcijom "Control for HDMI-Easy Setting" posebno podesite funkciju Control for HDMI svog prijemnika, komponentata za reprodukciju i TV-a (str. 60).

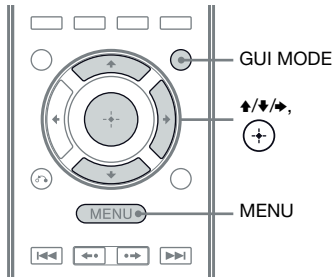
### Ako vaš TV podržava funkciju "Control for HDMI-Easy Setting"

Funkcija Control for HDMI prijemnika može se uključiti istovremeno sa funkcijom Control for HDMI TV prijemnika.

- 1** Spojite prijemnik, TV i komponente za reprodukciju upotrebom HDMI kabla (str. 23, 24).  
(Te komponente treba da podržavaju funkciju Control for HDMI.)
- 2** Uključite prijemnik, TV i komponente za reprodukciju.
- 3** Uključite funkciju Control for HDMI na TV-u.  
Istovremeno se uključi funkcija Control for HDMI na prijemniku i svim spojenim komponentama. Nakon završetka podešavanja, na displeju se prikaže "COMPLETE".

Za detalje o podešavanju TV-a pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno sa TV-om.

## Ako vaš TV ne podržava funkciju "Control for HDMI-Easy Setting"



- 1 Pritisnite GUI MODE.  
Ako se GUI meni ne prikaže na TV ekranu, pritisnite MENU.
- 2 Odaberite "Settings" u meniju i zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .  
Na TV ekranu se prikazuje lista menija Settings.
- 3 Odaberite "HDMI" i zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .
- 4 Odaberite "Ctrl for HDMI" i zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .
- 5 Odaberite "ON" i zatim pritisnite  $\oplus$ .  
Funkcija Control for HDMI je uključena.
- 6 Pritisnite GUI MODE za zatvaranje GUI menija.  
Ako je prikazan GUI meni, funkcija Control for HDMI neće ispravno raditi za komponente za reprodukciju.
- 7 Uključite funkciju Control for HDMI za spojenu komponentu.  
Ako je funkcija Control for HDMI već uključena, ne trebate menjati podešenje. Za detalje o podešavanju TV-a i spojenih komponentata pogledajte uputstvo za upotrebu tih komponentata.

## Napomene

- Pre izvođenja postupka "Control for HDMI-Easy Setting" na TV-u, uključite TV i ostale spojene komponente uključujući prijemnik.
- Ako komponente za reprodukciju ne mogu raditi nakon što izvedete podešavanja za "Control for HDMI-Easy Setting", proverite podešenje za Control for HDMI na vašem TV-u.
- Ako spojene komponente ne podržavaju "Control for HDMI-Easy Setting", ali podržavaju Control for HDMI, potrebno je podesiti funkciju Control for HDMI za spojenu opremu pre podešavanja funkcije "Control for HDMI-Easy Setting" sa TV-a.
- Ako ste dodelili HDMI ulaz drugom ulazu koristeći "HDMI Assign" u meniju HDMI, funkcija One-Touch Play nije dostupna.

## Reprodukcija sa komponente jednim pritiskom tipke (One-Touch Play)

Jednostavnim postupkom (jednim dodiranjem) spojene komponente koje podržavaju funkciju Bravia Sync automatski se uključuju. Možete uživati u zvuku/slikama sa spojenih komponentata. Ako podesite "Pass Through" na "AUTO" ili na "ON", zvuk i slika mogu se emitovati samo sa TV-a, dok prijemnik ostaje u pripravnim stanju.

Ako započnete reprodukciju sa spojene komponente, operacije prijemnika i TV-a pojednostavljene su kako sledi:

### Prijemnik i TV

Uključeni (ako su u pripravnim stanju)



Uključuju se na odgovarajući HDMI ulaz

## Napomene

- Uključite funkciju System Audio Control pomoću TV menija.
- Zavisno od TV-a, možda se neće prikazati početak sadržaja.
- Zavisno od postavke prijemnik se možda neće uključiti kada je "Pass Through" podešeno na "AUTO" ili na "ON".

## Savet

Spojenu opremu, na primer Blu -ray Disc/DVD uređaj, možete takođe odabrati pomoću menija TV-a. Prijemnik i TV će se automatski prebaciti na odgovarajući HDMI ulaz.

# Uživanje u zvuku sa TV-a putem zvučnika spojenih na prijemnik

## (System Audio Control)

Možete na jednostavan način uživati u TV zvuku iz zvučnika spojenih na prijemnik. Funkcijom System Audio Control možete upravljati pomoću menija TV-a. Za detalje pogledajte uputstvo za upotrebu TV-a.

### TV

Uključuje funkciju System Audio Control

### Prijemnik

- Uključeni (ako su u pripravnom stanju)
- Uključuju se na odgovarajući HDMI ulaz

Smanjuje glasnoću TV-a

Emituje zvuk TV-a

Funkciju System Audio Control takođe možete koristiti na sledeći način.

- Ako uključite prijemnik dok je uključen TV, automatski će se uključiti funkcija System Audio Control i TV zvuk će se reprodukovati iz zvučnika spojenih na prijemnik. Međutim, ako isključite prijemnik, zvuk će se reprodukovati iz zvučnika TV-a.

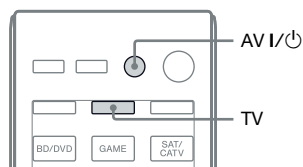
- Prilikom podešavanja glasnoće TV-a, funkcija System Audio Control istovremeno podešava i glasnoću prijemnika.

## Napomene

- Ako System Audio Control ne radi prema podešanjima TV-a, pogledajte uputstvo za upotrebu TV-a.
- Kad je "Ctrl for HDMI" podešen na "ON", postavke "Audio Out" u meniju HDMI Settings će se podesiti automatski prema podešnju za System Audio Control.
- Ako uključite TV pre uključivanja prijemnika, zvuk sa TV-a se nakratko neće reprodukovati.

# Isključenje prijemnika zajedno sa TV-om (System Power-Off)

Kad isključite TV tipkom POWER na daljinskom upravljaču TV-a, automatski se isključuju prijemnik i spojene komponente. Za isključenje TV-a možete takođe koristiti daljinski upravljač prijemnika.



## Pritisnite TV i zatim pritisnite AV I/⏻.

TV, prijemnik i komponente spojene putem HDMI priključka se isključuju.

## Napomene

- Podesite funkciju "TV power supply interlock" na "ON" pre upotrebe funkcije System Power-Off. Za detalje pogledajte uputstvo za upotrebu TV-a.
- Zavisno od spojene opreme, komponenta se možda neće isključiti. Za detalje pogledajte uputstvo za upotrebu spojene komponente.

## Uživanje u filmovima sa optimalnim zvučnim ugođajima

(Theater/Theatre Mode Sync)

Pritisnite **THEATER** ili **THEATRE** na daljinskom upravljaču **TV-a** ili **Blu-ray Disc uređaja, držeći daljinski upravljač usmeren prema TV-u.**

Zvučni ugođaj prebacuje se na "HD-D.C.S.". Za povratak na prethodni zvučni ugođaj ponovo pritisnite **THEATER** ili **THEATRE**.

### Napomena

Zvučni ugođaj možda se neće uključiti zavisno od TV-a.

### Savet

Zvučni ugođaj može se vratiti nazad na prethodno podešenje kada promenite ulaz TV-a.

## Uživanje u optimalnom zvučnom ugođaju za odabranu scenu

(Scene Select)

Funkcija Scene Select omogućuje vam da uživate u optimalnom kvalitetu slike i menja zvučni ugođaj u skladu sa scenom odabranom na TV-u.

Za detalje o postupku pogledajte uputstvo za upotrebu TV-a.

### Napomena

Zvučni ugođaj možda se neće uključiti zavisno od TV-a.

## Ostali postupci

## Odabir između digitalnog i analognog zvuka

(INPUT MODE)

Kad spojite komponente i na digitalne i na analogne audio ulazne priključnice prijemnika, možete odabrati mod audio ulaza za svaki od njih ili prebacivati između njih, zavisno od vrste materijala koji gledate.

### 1 Okrenite INPUT SELECTOR na prijemniku za odabir ulaza.

Takođe možete upotrebljavati tipke ulaza na daljinskom upravljaču.

### 2 Pritisnite INPUT MODE na prijemniku više puta za odabir moda audio ulaza.

Odabrani mod audio ulaza prikazuje se na displeju.

- **AUTO:** Daje prioritet digitalnim audio signalima. U slučaju više digitalnih priključaka, HDMI audio signali imaju prioritet.

Ako nema digitalnih audio signala, biraju se analogni audio signali. Kad je odabran TV ulaz, prioritet imaju signali kanala za povratak zvuka (Audio Return Channel - ARC). Ako vaš TV nije kompatibilan sa funkcijom Audio Return Channel (ARC), odabrani su digitalni optički audio signali.

- **COAX:** Biraju se digitalni audio signali koji ulaze preko priključnice DIGITAL COAXIAL.
- **OPT:** Biraju se digitalni audio signali koji ulaze preko priključnice DIGITAL OPTICAL.
- **ANALOG:** Biraju se analogni audio signali koji ulaze preko AUDIO IN (L/R) priključnica.

## Napomene

- Zavisno od ulaza, neki modovi audio ulaza ne mogu se podesiti.
- Kad je odabran USB ulaz, na displeju se prikazuje "-----" i ne možete odabrati druge modove. Odaberite drugi ulaz, zatim podesite mod audio ulaza.
- Kad se koristi funkcija "A. DIRECT", audio ulaz se podesi na "ANALOG". Ne možete odabrati druge modove.
- Funkcija Audio Return Channel (ARC) ne radi u sledećim slučajevima.
  - Vaš TV nije kompatibilan sa funkcijom Audio Return Channel (ARC).
  - "Ctrl for HDMI" je podešeno na "OFF".
  - Ako prijemnik ne spojite HDMI kablom na HDMI priključnicu TV-a koji podržava ARC.

## Reprodukcija zvuka/slike iz drugih ulaza

### (Input Assign)

Video i/ili audio signale možete ponovo dodeliti drugom ulazu ako se trenutno ne upotrebljava.

Nakon prenamene ulaznih priključnica možete spojenu opremu odabirati tipkama ulaza (ili koristeći INPUT SELECTOR na prijemniku).

## Dodeljivanje komponentnog video i digitalnog audio ulaza

Ulazne priključnice COMPONENT VIDEO i DIGITAL možete dodeliti drugim ulazima ako standardne postavke tih priključnica ne odgovaraju spojenoj opremi.

Primer:

Kad spojite DVD uređaj na priključnice OPTICAL SAT/CATV i COMPONENT VIDEO SAT/CATV (IN2).

- Dodelite OPTICAL SAT/CATV priključnicu "BD/DVD-u".
- Dodelite COMPONENT VIDEO SAT/CATV (IN2) priključnicu "BD/DVD-u".

## 1 Pritisnite GUI MODE.

Ako se GUI meni ne prikaže na TV ekranu, pritisnite MENU.

## 2 Odaberite "Input" i zatim pritisnite ili .

## 3 Odaberite naziv ulaza koji želite dodeliti.

## 4 Pritisnite TOOLS/OPTIONS.

Prikazuje se meni opcija.

## 5 Odaberite "Input Assign" i zatim pritisnite ili .

Prikaže se meni "Input Assign".

## 6 Tipkama /// odaberite audio i/ili video signale koje želite dodeliti ulazu odabranom u koraku 3.

## 7 Pritisnite .

Naziv ulaza		BD/DVD	GAME	SAT/ CATV	VIDEO 1	VIDEO 2	MD/ TAPE	SA-CD/ CD
Ulazne video priključnice koje se mogu dodeliti	COMP.1	○*	○	○	○	○	○	○
	COMP.2	○	○	○*	○	○	○	○
	CVBS	○	–	○	○*	○*	–	–
	NONE	–	○*	–	–	–	○*	○*
Ulazne audio priključnice koje se mogu dodeliti	BD COAX	○*	○	○	○	○	○	○
	SAT OPT	○	○	○*	○	○	○	○
	ANALOG	○	–	○	○*	○*	○*	○*
	NONE	–	○*	–	–	–	–	–

\* Fabričko podešenje

## Napomene

- Ne možete dodeliti drugi optički ulaz ulazima kojima je prvo dodeljena optička ulazna priključnica.
- Pri dodeljivanju digitalnog audio ulaza može se automatski promeniti INPUT MODE podešenje.
- Dozvoljeno je jedno ponovno dodeljivanje za svaki ulaz.

## Dodeljivanje HDMI ulaza

Ulazne priključnice HDMI možete dodeliti drugim ulazima ako standardne postavke tih priključnica ne odgovaraju spojenoj opremi.

Primer:

Kad spojite CD uređaj na HDMI SAT/CATV (IN3) priključnicu, dodelite "HDMI 3" priključnicu "SA-CD/CD-u".

### Napomena

Pre dodeljivanja HDMI ulaznih priključnica posetite "Ctrl for HDMI" na "OFF".

## 1 Pritisnite GUI MODE.

Ako se GUI meni ne prikaže na TV ekranu, pritisnite MENU.

## 2 Odaberite "Settings" i zatim pritisnite ili .

Na TV ekranu se prikazuje lista menija Settings.

## 3 Odaberite "HDMI" i zatim pritisnite ili .

## 4 Odaberite "HDMI Assign" i zatim pritisnite ili .

## 5 Odaberite HDMI priključnicu koju želite dodeliti, zatim pritisnite .

## 6 Odaberite naziv ulaza koji želite dodeliti, zatim pritisnite .

Naziv ulaza		BD/DVD	GAME	SAT/ CATV	VIDEO 1	VIDEO 2	MD/ TAPE	SA-CD/ CD	NONE
Ulazne HDMI priključnice koje je moguće dodeliti	HDMI 1	○*	○	○	○	○	○	○	○
	HDMI 2	○	○*	○	○	○	○	○	○
	HDMI 3	○	○	○*	○	○	○	○	○
	HDMI 4	○	○	○	○*	○	○	○	○

\* Fabričko podešenje



## Povezivanja sa dva pojačala

### 1 Pritisnite GUI MODE.

Ako se GUI meni ne prikaže na TV ekranu, pritisnite MENU.

### 2 Odaberite "Settings" i zatim pritisnite ili .

Na TV ekranu se prikazuje lista menija Settings.

### 3 Odaberite "Speaker" i zatim pritisnite ili .

### 4 Odaberite "SP Pattern", zatim pritisnite ili .

### 5 Odaberite odgovarajuću konfiguraciju zvučnika kako ne bi bilo zadnjih surround zvučnika i prednjih gornjih zvučnika, zatim pritisnite .

### 6 Odaberite "SB Assign" i zatim pritisnite ili .

### 7 Odaberite "BI-AMP" i zatim pritisnite .

Signali koji izlaze iz priključnice SPEAKERS FRONT A mogu se emitovati iz priključnice SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B.

## Izlazak iz menija

Pritisnite MENU.

### Napomene

- Podesite "SB Assign" na "BI-AMP" pre izvođenja automatske kalibracije.
- Ako podesite "SB Assign" na "BI-AMP", podešenja nivoa glasnoće i udaljenosti zadnjih surround zvučnika i prednjih gornjih zvučnika prestaje da vredi pa se koriste podešenja prednjih zvučnika.

## Upotreba podrške za veći broj zona

Možete uživati u video i audio sadržajima sa spojene opreme u zoni 2 i u glavnoj zoni. Na primer, možete gledati DVD u glavnoj zoni i slušati CD u zoni 2.

Ako koristite IC ponavljač (nije isporučen), možete upravljati opremom u glavnoj zoni i Sony prijemnikom u zoni 2 iz zone 2.

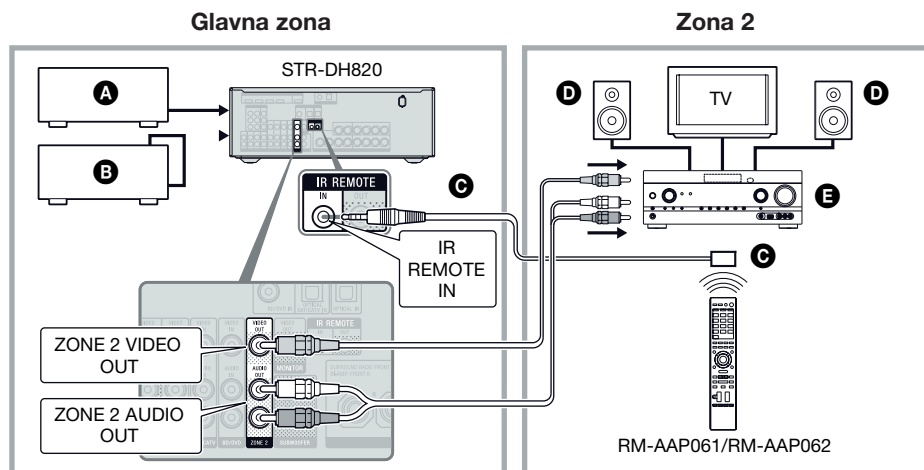
### Za upravljanje prijemnikom iz zone 2

Možete upravljati prijemnikom bez da usmerite daljinski upravljač prema prijemniku ako spojite IC ponavljač (nije isporučen) na priključnicu IR REMOTE.

Upotrebite IC ponavljač ako ste postavili prijemnik na mesto izvan dometa signala daljinskog upravljača.

## Povezivanje zone 2

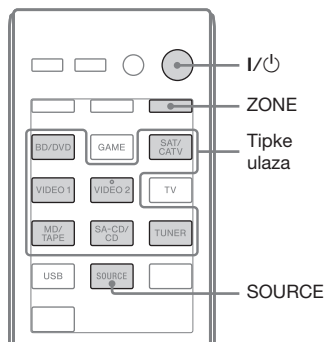
Zvuk se emituje iz zvučnika u zoni 2 upotrebom prijemnika i drugog pojačala.



- A** Audio oprema
- B** Video oprema
- C** IC ponavljač (nije isporučen)
- D** Zvučnici
- E** Sony pojačalo/prijemnik

## Upravljanje prijemnikom iz zone 2

Slede opisi postupaka za spajanje IC ponavljača i upravljanje prijemnikom u zoni 2. Kad IC ponavljač nije spojen, koristite ovaj prijemnik u glavnoj zoni.



### Saveti

- Čak i kad je ovaj prijemnik isključen u pripravnno stanje (kad pritisnete I/⏻ na daljinskom upravljaču za isključenje prijemnika), prijemnik u zoni 2 ostaje uključen. Za isključivanje svih prijemnika, istovremeno pritisnite I/⏻ i AV I/⏻ na daljinskom upravljaču (SYSTEM STANDBY).
- Putem priključnica ZONE 2 OUT emituju se samo signali iz opreme spojene na analogne ulazne priključnice. Signali se ne emituju iz opreme spojene samo na digitalne ulazne priključnice.
- TV i USB ulaz može se odabrati samo u glavnoj zoni.
- Kad odaberete SOURCE, ulazni signali iz priključnica HDMI IN, DIGITAL IN i USB ne emituju se putem ZONE 2 OUT priključnica.
- Možete odabrati "FM" ili "AM" iz glavne zone i zone 2. Prioritet se daje posljednjem odabiru, čak i ako je odabrana drugačija opcija u jednoj od zona.

**1** Uključite glavni prijemnik (ovaj prijemnik).

**2** Uključite prijemnik u zoni 2.

**3** Pritisnite ZONE.

Daljinski upravljač bira zonu 2.

**4** Pritisnete I/⏻.

Funkcija zone je aktivirana.

**5** Pritisnite tipke ulaza za odabir željenog ulaza.

Za zonu 2, emituju se analogni video i audio signali.

Kad odaberete SOURCE, emituju se signali trenutnog ulaza u glavnoj zoni.

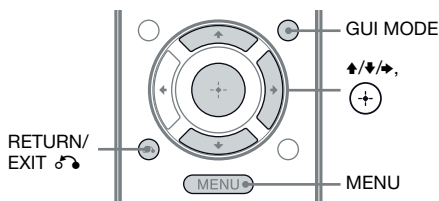
**6** Podesite glasnoću upotrebom prijemnika u zoni 2.

**Za prestanak upotrebe zone 2**

Pritisnite ZONE, zatim pritisnite I/⏻.

# Upotreba menija postavki

Pomoću menija postavki možete podesiti razne postavke za zvučnike, surround efekte i sl. Za prikaz menija prijemnika na TV ekranu odaberite na prijemniku "GUI MODE" prema koracima iz "Za uključenje i isključenje opcije "GUI MODE"" (str. 41).



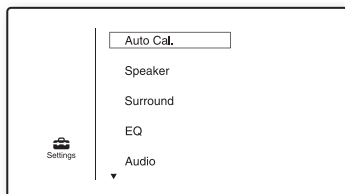
## 1 Pritisnite GUI MODE.

Ako se GUI meni ne prikaže na TV ekranu, pritisnite MENU.



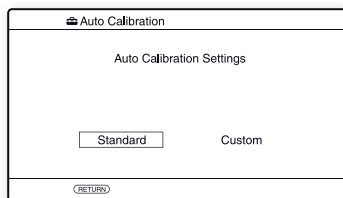
## 2 Odaberite "Settings" u meniju i zatim pritisnite $\oplus$ ili $\rightarrow$ za pristup meniju.

Na TV ekranu se prikazuje lista menija Settings.



## 3 Odaberite željenu stavku menija, zatim pritisnite $\oplus$ .

Primer: Ako odaberete "Auto Cal.".



## 4 Odaberite željeni parametar, zatim pritisnite $\oplus$ .

### Za povratak na prethodni prikaz

Pritisnite RETURN/EXIT  $\rightarrow$ .

### Izlazak iz menija

Pritisnite MENU.

## Lista menija Settings

Meni	Settings	Opis
Auto Cal.		Automatski podešava glasnoću ili udaljenost zvučnika i izvodi merenja (str. 36).
Speaker		Ručno podešava položaj zvučnika (str. 69).
Surround		Podešava zvučni ugodaj i odabrani surround efekat (str. 71).
EQ		Podešava ekvilajzer (basovi/visoki tonovi) (str. 72).
Audio		Podešava razne funkcije zvuka (str. 72).
HDMI		Podešava parametre za zvuk/sliku iz komponenta spojenih na HDMI priključnice (str. 73).
System		Podešava postavke sistema prijemnika (str. 74).

# Meni Speaker Settings

Svaki zvučnik možete podesiti ručno. Možete takođe podesiti glasnoću zvučnika po završetku automatske kalibracije.

## Napomena

Postavke zvučnika su samo za trenutno mesto sedenja.

### ■ SP Pattern (konfiguracija zvučnika)

Odaberite "SP Pattern" u skladu sa sistemom zvučnika koji koristite. Odaberite konfiguraciju zvučnika pre pokretanja automatske kalibracije.

### ■ SB Assign (dodeljivanje zadnjih surround zvučnika)

Omogućava podešavanje SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B priključnica za povezivanje dva pojačala ili prednjih B zvučnika.

- **Speaker B**
- **BI-AMP**
- **OFF**

## Napomena

Ako spajanje sa dva pojačala ili prednjeg B zvučnika promenite na spajanje na zadnje surround ili prednje gornje zvučnike podesite "SB Assign" na "OFF", zatim ponovo podesite zvučnike. Pogledajte "Upotreba funkcije AUTO CALIBRATION" (str. 36) ili "Manual Setup" (str. 69).

### ■ Manual Setup

Svaki zvučnik možete podesiti ručno u meniju "Manual Setup". Možete takođe podesiti glasnoću zvučnika po završetku automatske kalibracije.

## Za podešavanje nivoa glasnoće zvučnika

Možete podesiti nivo glasnoće za svaki zvučnik (prednji levi/desni, prednji gornji levi/desni, srednji, levi/desni surround, zadnji levi/desni surround, subwoofer).

**1** Odaberite zvučnik čiji nivo želite da podesite, zatim pritisnite ⊕.

**2** Odaberite "Lvl".

**3** Podesite nivo odabranog zvučnika, zatim pritisnite ⊕.  
Možete podesiti nivo od -10 dB do +10 dB u koracima od 0,5 dB.

## Napomena

Ako je odabran jedan od zvučnih ugođaja za muziku, iz subwoofera se ne čuje zvuk ako su svi zvučnici podešeni na "Large". Međutim, zvuk će se čuti iz subwoofera ako

- ulazni digitalni signal sadrži LFE signale.
- su prednji ili surround zvučnici podešeni na "Small".
- odaberete "MULTI ST.", "PLIIX MV", "PLIIX MS", "PLIIX MV", "PLIIX MS", "HD-D.C.S." ili "P. AUDIO".

## Za podešavanje udaljenosti svakog zvučnika od mesta sedenja

Možete podesiti udaljenost od mesta sedenja za svaki zvučnik (prednji levi/desni, prednji gornji levi/desni, srednji, levi/desni surround, zadnji levi/desni surround, subwoofer).

**1** Odaberite zvučnik za koji želite podesiti udaljenosti od mesta sedenja, zatim pritisnite ⊕.

**2** Odaberite "Dist".

**3** Podesite udaljenost odabranog zvučnika, zatim pritisnite ⊕.  
Udaljenost možete podesiti između 1 m 0 cm do 10 m 0 cm u koracima od 10 cm.

## Savet

Možete podesiti udaljenost u koracima od 1 cm ako ste izveli automatsku kalibraciju i smestili rezultat merenja.

## Napomene

- Zavisno od podešenja konfiguracije zvučnika, neki parametri možda neće biti dostupni.
- Ova funkcija neće raditi ako je odabrano "A. DIRECT".

## Za podešavanje veličine svakog zvučnika

Možete podesiti veličinu svakog zvučnika (prednji levi/desni, prednji gornji levi/desni, srednji, levi/desni surround, zadnji levi/desni surround).

- 1 Odaberite zvučnik čiju veličinu želite podesiti, zatim pritisnite  $\oplus$ .
- 2 Odaberite "Size".
- 3 Podesite veličinu odabranog zvučnika, zatim pritisnite  $\oplus$ .
  - **Large:** Ako spojite velike zvučnike koji će efikasno reprodukovati niske frekvencije (basove), odaberite "Large". Inače odaberite "Large".
  - **Small:** Ako je zvuk izobličen ili ako pri upotrebi višekanalnog surround zvuka nedostaju surround efekti, odaberite "Small" za uključenje preusmeravanja i izlaz niskih frekvencija svakog kanala sa subwoofera ili drugih "Large" zvučnika.

### Sapomena

Ova funkcija neće raditi ako je odabrano "A. DIRECT".

### Saveti

- "Large" ili "Small" podešenje svakog zvučnika određuje da li će interni procesor za obradu zvuka "odseći" duboke frekvencije tom kanalu. Ako su duboke frekvencije za taj kanal odsečene, sklop za preusmeravanje emituje bas frekvencije na subwoofer ili na druge "Large" zvučnike. Međutim, kako duboke frekvencije nose određenu količinu usmerenja, bolje je ne seći bas frekvencije. Čak i ako koristite male zvučnike, podesite ih na "Large" ako želite izlaz niskih frekvencija sa tog zvučnika. S druge strane, ako koristite veliki zvučnik ali ne želite izlaz niskih frekvencija iz tog zvučnika, podesite ga na "Small". Ako je ukupan utisak zvuka lošiji od očekivanog, podesite sve zvučnike na "Large". Ako niski tonovi nisu dovoljno izraženi, možete koristiti ekvilajzer.
- Na zadnje surround zvučnike će se primenjivati isto podešenje kao za surround zvučnike.

- Kad su prednji zvučnici podešeni na "Small", srednji, surround i prednji gornji zvučnici takođe se automatski podešavaju na "Small".
- Ako ne koristite subwoofer, prednji zvučnici se automatski podese na "Large".

### ■ Crossover Freq (frekvencija skretnice zvučnika)

Omogućuje podešavanje frekvencije skretnice za basove kod zvučnika čija je veličina podešena u meniju Speaker Settings na "Small". Izmerena frekvencija skretnice se podešava za svaki zvučnik nakon automatske kalibracije.

**1** Odaberite zvučnik koji želite podesiti, zatim pritisnite  $\oplus$ .

**2** Podesite vrednost, zatim pritisnite  $\oplus$ .

### ■ Test Tone

U meniju "Test Tone" možete odabrati vrstu ispitnog tona.

### Saveti

- Za podešavanje glasnoće za sve zvučnike odjednom, pritisnite MASTER VOL +/- ili  $\triangleleft$  +/- . Možete takođe koristiti MASTER VOLUME na prijemuniku.
- Vrednosti tokom podešavanja su prikazane na TV ekranu.

## Za izlaz ispitnog tona iz svakog zvučnika

Možete reprodukovati ispitni ton iz svih zvučnika redom.

**1** Odaberite "Test Tone", zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\blacktriangleright$ .

**2** Podesite parametar, zatim pritisnite  $\oplus$ .

#### • OFF

- **AUTO:** Ispitni ton se čuje redom iz svakog zvučnika.

**3** Podesite nivo zvučnika, zatim pritisnite  $\oplus$ .

## Kad se iz zvučnika ne čuje ispitni ton

- Možda nisu čvrsto spojeni kablovi zvučnika. Proverite da li su dobro spojeni te da se ne mogu izvući laganim povlačenjem.
- Kablovi zvučnika su možda u kratkom spoju.

## Kad se ispitni ton čuje iz zvučnika različitih od onih koji su prikazani na TV ekranu

Nije pravilno podešen raspored zvučnika. Raspored zvučnika treba da bude u skladu sa spojenim zvučnicima.

### ■ D.Range Comp (kompresija dinamičkog opsega)

Omogućuje kompresiju dinamičkog opsega zvučnog zapisa. Funkcija može biti korisna ako želite kasno noću da gledate filmove uz smanjenu glasnoću. Kompresija dinamičkog opsega moguća je samo za Dolby Digital izvore.

- **MAX:** Dinamički opseg se jako komprimuje.
- **STD:** Kompresija dinamičkog opsega u skladu sa namerama snimatelja zvuka.
- **AUTO:** Dinamički opseg se komprimuje automatski.
- **OFF:** Dinamički opseg se ne komprimuje.

### Saveti

- Funkcija kompresije dinamičkog opsega omogućuje komprimovanje dinamičkog opsega zvučnog zapisa na osnovu informacija o dinamičkom opsegu koji sadrži Dolby Digital signal.
- "STD" je standardna postavka, ali ona omogućuje samo malu kompresiju. Zato se preporučuje postavka "MAX". Time se značajno komprimuje dinamički opseg i time omogućuje gledanje filmova kasno noću uz smanjenu glasnoću. Za razliku od analognih načina ograničavanja, stepen ograničenja je već unapred određen i omogućuje vrlo prirodnu kompresiju.

### ■ Distance Unit

Omogućuje odabir merne jedinice za podešavanje udaljenosti.

- **FEET:** Udaljenost je prikazana u stopama.
- **METER:** Udaljenost je prikazana u metrima.

## Meni Surround Settings

U meniju "Sound Field Setup" možete odabrati zvučni ugođaj i podesiti nivo efekta i sl.

Za detalje o zvučnom efektu pogledajte "Uživanje u surround zvuku" (str. 54).

### Napomena

Opcije koje se mogu podesiti u svakom meniju zavise od zvučnog ugođaja.

## Podešavanje nivoa efekta za HD-D.C.S.

1 Odaberite "HD-D.C.S." i zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\blacktriangleright$ .

2 Odaberite željenu vrstu efekta, zatim pritisnite  $\oplus$ .

HD-D.C.S. se deli na tri različita efekta: Theater, Dynamic i Studio. Svaki od njih karakterišu različite refleksije i galame te su optimizovani za usklađivanje sa prostorijom, ukusom i raspoloženjem slušaoca.

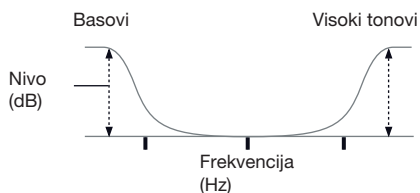
- **Dynamic:** Da li želite u potpunosti uživati u zvučnim efektima, kao u bioskopskoj dvorani? Efekt Dynamic naglašava odbijanje zvuka. Bez HD-D.C.S.-a se u mnogim prostorijama do neke mere čuje galama, ali zvuku nedostaje prostornosti. Ovaj efekat akustički "otvara" takve vrste prostorija, a rezultat je prostoran i dinamičan zvuk nalik onome u studiju za snimanje.

- **Theater:** Efekt Theater (standardno podešenje) meša zvuk refleksija i galame čime se postiže zvuk nalik onome u studiju za snimanje. Osim toga, ova postavka meša frekventne karakteristike koje se često nalaze u profesionalnim studijima i bioskopskim dvoranama. Idealan je za gledanje filmova u prostoriji za slušanje sa manje odbijanja zvuka.
- **Studio:** Postavka Studio minimalno koristi efekte, i dalje pružajući odlično bioskopsko iskustvo. Ova opcija pruža tačnost izvornog snimka.

## Meni EQ Settings

Sledeće parametre možete upotrebiti za podešavanje kvaliteta tona (nivo basova/visokih tonova) prednjih zvučnika.

- **Basovi**
- **Visoki tonovi**



### Napomena

Ova funkcija neće raditi ako je odabrano "A. DIRECT".

## Meni Audio Settings

Audio signal možete podesiti po želji.

### ■ D.L.L. (Digital Legato Linear)

Funkcija D.L.L. je Sonyjeva tehnologija koja omogućuje reprodukovanje digitalnih audio signala lošeg kvaliteta i analognih audio signala kao zvuka visokog kvaliteta.

- **AUTO 1:** Ova funkcija dostupna je za audio formate koji komprimovanjem gube na kvalitetu i analogne audio signale.
- **AUTO 2:** Ova funkcija dostupna je za Linear PCM signale, kao i audio formate koji komprimovanjem gube na kvalitetu i analogne audio signale.
- **OFF**

### Napomena

Ova funkcija radi kad je odabrano "2CH ST.", "A.F.D. AUTO", "MULTI ST." ili "HP 2CH". Ipak, funkcija ne radi u sledećim slučajevima.

- Kod prijema Linear PCM signala sa frekvencijom uzorkovanja drugačijom od 44,1 kHz.
- Kod prijema Dolby Digital Plus, Dolby Digital EX, Dolby TrueHD, DTS 96/24, DTS-HD Master Audio ili DTS-HD High Resolution Audio signala.

### ■ A/V Sync (Sinhronizacija audio i video izlaza)

Omogućuje podešavanje vremena kašnjenja zvuka kako bi se smanjila razlika između prikaza slike i zvuka.

- **HDMI AUTO:** Odlaganje između audio izlaza i video prikaza za ekran spojen putem HDMI kabla podesiće se automatski na osnovi informacija sa TV prijemnika. Ova funkcija dostupna je samo ako ekran podržava funkciju A/V Sync.
- **0 ms – 300 ms:** Kašnjenje možete podesiti od 0 ms do 300 ms u koracima po 10 ms.



## Napomene

- Ova funkcija je korisna kad upotrebljavate veliki LCD ili plazma monitor ili projektor.
- Ova funkcija neće raditi ako je odabrano "A. DIRECT".

## ■ Dual Mono (Odabir jezika digitalnog prijema)

Omogućava odabir željenog jezika kod dvojezičkih prenosa. Funkcija je dostupna samo za Dolby Digital izvore.

- **MAIN/SUB:** Zvuk glavnog jezika emituje se preko prednjeg levog zvučnika i istovremeno se čuje zvuk pomoćnog jezika preko prednjeg desnog zvučnika.
- **MAIN:** Čuje se zvuk glavnog jezika.
- **SUB:** Čuje se zvuk pomoćnog jezika.

---

## Meni HDMI Settings

Možete po potrebi podesiti postavke za komponente spojene na HDMI priključnicu.

## ■ Ctrl for HDMI (Upravljanje za HDMI)

Omogućuje uključivanje ili isključivanje funkcije Control for HDMI. Za detalje pogledajte "Priprema za "BRAVIA" Sync" (str. 59).

- **ON**
- **OFF**

## Napomena

Kad podesite "Ctrl for HDMI" na "ON", može se automatski promeniti "Audio Out".

## ■ Pass Through

Omogućuje emitovanje HDMI signala na TV čak i kada je prijemnik u stanju mirovanja.

- **ON:** Kada je u stanju mirovanja, prijemnik neprestano emituje HDMI signale sa vlastite HDMI TV OUT priključnice.
- **AUTO:** Kada je TV uključen dok je prijemnik u stanju mirovanja, prijemnik neprestano emituje HDMI signale sa vlastite HDMI TV OUT priključnice. Sony preporučuje ovu postavku ako koristite Sony TV koji je kompatibilan sa funkcijom "BRAVIA" Sync. Ova postavka štedi energiju u modu mirovanja u poređenju sa postavkom "ON".
- **OFF:** Prijemnik ne emituje HDMI signale ako je u stanju mirovanja. Uključite prijemnik kako biste na TV-u uživali u izvoru spojene komponente. Ova postavka štedi energiju u modu mirovanja u poređenju sa postavkom "ON".

## Napomene

- Ova funkcija nije dostupna ako je "CTRL for HDMI" podešeno na "OFF".
- Ako je odabrano "AUTO", možda će malo potrajati pre nego slika i zvuk budu emitovani na TV, nego kada je odabrano "ON".
- Kad je prijemnik u pripravnim stanju, pojavice se indikator "A. STANDBY" ako je opcija "Pass Through" podešena na "AUTO" ili na "ON". Ipak, indikator "A. STANDBY" nestaje ako je opcija "Pass Through" podešena na "AUTO" i nisu detektovani nikakvi signali.

## ■ Audio Out

Omogućuje vam podešavanje HDMI audio signala sa komponente za reprodukciju spojene na prijemnik putem HDMI priključka.

- **AMP:** HDMI audio signali iz uređaja za reprodukciju se čuju samo iz zvučnika spojenih na ovaj prijemnik. Višekanalni zvuk se može reprodukovati u izvornom obliku.

## Napomena

Audio signali se ne reprodukuju kroz zvučnike TV-a kad je "Audio Out" podešen na "AMP".

- **TV+AMP:** Zvuk se reprodukuje iz zvučnika TV-a i zvučnika spojenih na prijemnik.

### Napomene

- Kvalitet zvuka sa uređaja za reprodukciju zavisi od kvaliteta zvuka TV-a, na primer o broju kanala te frekvencije uzorkovanja i sl. Kad TV ima stereo zvučnike, zvuk iz prijemnika je takođe stereo kao kod TV-a čak i kad je izvorni zvuk višekanalni.
- Kad prijemnik spojite na komponentu za prikaz slike (projektor i sl.), možda neće biti izlaza zvuka iz prijemnika. Tada odaberite "AMP".
- Kad odaberete ulazni signal kojim ste dodelili HDMI ulaz, zvuk se ne čuje iz TV-a.

### ■ HDMI Assign

Omogućuje dodeljivanje ulaznih HDMI priključnica. Za detalje pogledajte "Imenovanje HDMI ulaza" (str. 64).

## Meni System Settings

Možete prilagoditi postavke prijemnika.

### ■ Auto Standby

Omogućuje vam podešavanje prijemnika da se automatski uključi u pripravno stanje ukoliko ne vršite operacije na njemu ili ako ne prima nikakav signal.

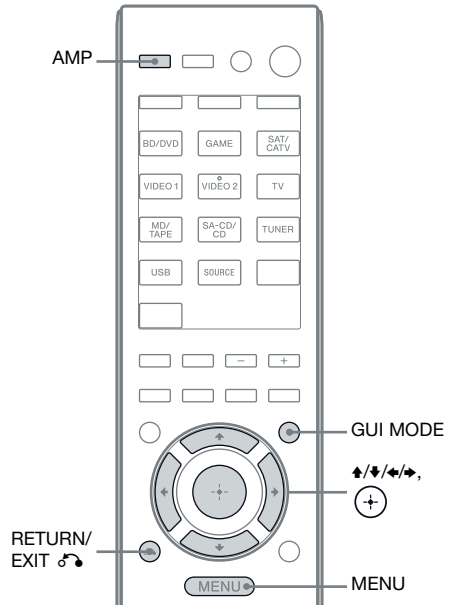
- **ON:** Uključuje pripravno stanje nakon otprilike 30 minuta.
- **OFF:** Ne uključuje pripravno stanje.

### Napomene

- Ta funkcija neće raditi ako je odabrano TUNER.
- Ako koristite Auto Standby i Sleep Timer mod u isto vreme, Sleep Timer ima prednost.

## Upravljanje bez spajanja na TV

Možete upravljati ovim prijemnikom koristeći displej čak i ako TV nije spojen na prijemnik.



## Upotreba menija na displeju

Pritisnite GUI MODE više puta za odabir "GUI OFF".

Na prijemniku se podešava mod displeja.

- 1** Pritisnite AMP.
- 2** Pritisnite MENU.
- 3** Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir željenog menija, zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .
- 4** Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir parametra koji želite podesiti, a zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .
- 5** Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir željenog podešenja, zatim pritisnite  $\oplus$ .

### Za povratak na prethodni prikaz

Pritisnite  $\leftarrow$  ili RETURN/EXIT  $\rightarrow$ .

### Izlazak iz menija

Pritisnite MENU.

#### Napomena

Neki parametri i podešenja će možda biti zatamnjeni na displeju. To znači da nisu raspoloživi ili ih nije moguće menjati.

## Pregled menija

U meniju su raspoložive sledeće opcije. Za detalje o rukovanju menijem pogledajte str. 75.

Meni [Display]	Parametri [Display]	Postavke	Fabričko podešenje
Postavke za automatsku kalibraciju [<AUTO CAL>]	Automatska kalibracija (standardna) [STANDARD]		ENGINEER
	Automatska kalibracija (prilagođena) [CUSTOM]	FULL FLAT, ENGINEER, FRONT REF, OFF	FULL FLAT
Podešavanje nivoa [<LEVEL>]	Ispitni ton <sup>b)</sup> [TEST TONE]	OFF, AUTO ■■■■ <sup>c)</sup>	OFF
	Glasnoća prednjeg levog zvučnika <sup>b)</sup> [FL LEVEL]	FL -10.0 dB do FL +10.0 dB (povećanja od 0,5 dB)	FL 0 dB
	Glasnoća prednjeg desnog zvučnika <sup>b)</sup> [FR LEVEL]	FR -10.0 dB do FR +10.0 dB (povećanja od 0,5 dB)	FR 0 dB
	Glasnoća srednjeg zvučnika <sup>b)</sup> [CNT LEVEL]	CNT - 10.0 dB do CNT +10.0 dB (povećanja od 0,5 dB)	CNT 0 dB
	Glasnoća levog surround zvučnika <sup>b)</sup> [SL LEVEL]	SL -10.0 dB do SL +10.0 dB (povećanja od 0,5 dB)	SL 0 dB
	Glasnoća desnog surround zvučnika <sup>b)</sup> [SR LEVEL]	SR -10.0 dB do SR +10.0 dB (povećanja od 0,5 dB)	SR 0 dB
	Glasnoća zadnjeg surround zvučnika <sup>b)</sup> [SB LEVEL]	SB -10.0 dB do SB +10.0 dB (povećanja od 0,5 dB)	SB 0 dB
	Glasnoća zadnjeg levog surround zvučnika <sup>b)</sup> [SBL LEVEL]	SBL -10.0 dB do SBL +10.0 dB (povećanja od 0,5 dB)	SBL 0 dB
	Glasnoća zadnjeg desnog surround zvučnika <sup>b)</sup> [SBR LEVEL]	SBR -10.0 dB do SBR +10.0 dB (povećanja od 0,5 dB)	SBR 0 dB
	Glasnoća prednjeg gornjeg levog zvučnika <sup>b)</sup> [LH LEVEL]	LH -10.0 dB do LH +10.0 dB (povećanja od 0,5 dB)	LH 0 dB
	Glasnoća prednjeg gornjeg desnog zvučnika <sup>b)</sup> [RH LEVEL]	RH -10.0 dB do RH +10.0 dB (povećanja od 0,5 dB)	RH 0 dB
	Glasnoća subwoofera <sup>b)</sup> [SW LEVEL]	SW -10.0 dB do SW +10.0 dB (povećanja od 0,5 dB)	SW 0 dB
	Kompresija dinamičkog opsega [D. RANGE]	COMP. MAX, COMP. STD, COMP. AUTO, COMP. OFF	COMP. AUTO
Postavke zvučnika [<SPEAKER>]	Konfiguracija zvučnika [SP PATTERN]	5/2.1 do 2/0 (20 konfiguracija)	3/4.1
	Veličina prednjih zvučnika <sup>b)</sup> [FRT SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE
	Veličina srednjeg zvučnika <sup>b)</sup> [CNT SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE

<b>Meni [Display]</b>	<b>Parametri [Display]</b>	<b>Postavke</b>	<b>Fabričko podešenje</b>
	Veličina surround zvučnika <sup>b)</sup> [SUR SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE
	Veličina prednjih gornjih zvučnika <sup>b)</sup> [FH SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE
	Dodeljivanje zadnjih surround zvučnika <sup>d)</sup> [SB ASSIGN]	SPK B, BI-AMP, OFF	OFF
	Udaljenost prednjeg levog zvučnika <sup>b)</sup> [FL DIST.]	FL 1.00 m do FL 10.00 m (korak 0,1 m) <sup>e)</sup>	FL 3.00 m
	Udaljenost prednjeg desnog zvučnika <sup>b)</sup> [FR DIST.]	FR 1.00 m do FR 10.00 m (korak 0,1 m) <sup>e)</sup>	FR 3.00 m
	Udaljenost srednjeg zvučnika <sup>b)</sup> [CNT DIST.]	CNT 1.00 m do CNT 10.00 m (korak 0,1 m) <sup>e)</sup>	CNT 3.00 m
	Udaljenost levog surround zvučnika <sup>b)</sup> [SL DIST.]	SL 1.00 m do SL 10.00 m (korak 0,1 m) <sup>e)</sup>	SL 3.00 m
	Udaljenost desnog surround zvučnika <sup>b)</sup> [SR DIST.]	SR 1.00 m do SR 10.00 m (korak 0,1 m) <sup>e)</sup>	SR 3.00 m
	Udaljenost zadnjeg surround zvučnika <sup>b)</sup> [SB DIST.]	SB 1.00 m do SB 10.00 m (korak 0,1 m) <sup>e)</sup>	SB 3.00 m
	Udaljenost zadnjeg levog surround zvučnika <sup>b)</sup> [SBL DIST.]	SBL 1.00 m do SBL 10.00 m (korak 0,1 m) <sup>e)</sup>	SBL 3.00 m
	Udaljenost zadnjeg desnog surround zvučnika <sup>b)</sup> [SBR DIST.]	SBR 1.00 m do SBR 10.00 m (korak 0,1 m) <sup>e)</sup>	SBR 3.00 m
	Udaljenost prednjeg gornjeg levog zvučnika <sup>b)</sup> [LH DIST.]	LH 1.00 m do LH 10.00 m (korak 0,1 m) <sup>e)</sup>	LH 3.00 m
	Udaljenost prednjeg gornjeg desnog zvučnika <sup>b)</sup> [RH DIST.]	RH 1.00 m do RH 10.00 m (korak 0,1 m) <sup>e)</sup>	RH 3.00 m
	Udaljenost subwoofera <sup>b)</sup> [SW DIST.]	SW 1.00 m do SW 10.00 m (korak 0,1 m) <sup>e)</sup>	SW 3.00 m
	Jedinica za udaljenost [DIST. UNIT]	FEET, METER	METER
	Frekvencija skretnice prednjih zvučnika <sup>f)</sup> [FRT CROSS]	CROSS 40 Hz do CROSS 200 Hz (korak 10 Hz)	CROSS 120 Hz
	Frekvencija skretnice srednjeg zvučnika <sup>f)</sup> [CNT CROSS]	CROSS 40 Hz do CROSS 200 Hz (korak 10 Hz)	CROSS 120 Hz

<b>Meni [Display]</b>	<b>Parametri [Display]</b>	<b>Postavke</b>	<b>Fabričko podešenje</b>
	Frekvencija skretnice surround zvučnika <sup>f)</sup> [SUR CROSS]	CROSS 40 Hz do CROSS 200 Hz (korak 10 Hz)	CROSS 120 Hz
	Frekvencija skretnice prednjih gornjih zvučnika <sup>f)</sup> [FH CROSS]	CROSS 40 Hz do CROSS 200 Hz (korak 10 Hz)	CROSS 120 Hz
Postavke za surround [<SURROUND>]	Nivo efekta <sup>g)</sup> [EFFECT]	DYNAMIC, THEATER, STUDIO	THEATER
EQ postavke [<EQ>]	Nivo basova prednjih zvučnika [BASS]	BASS -10 dB do BASS +10 dB (uvećanja od 1 dB)	BASS 0 dB
	Nivo visokih tonova prednjih zvučnika [TREBLE]	TREBLE -10 dB do TREBLE +10 dB (uvećanja od 1 dB)	TREBLE 0 dB
Postavke za tjuner [<TUNER>]	Mod prijema FM stanica [FM MODE]	STEREO, MONO	STEREO
	Imenovanje memorisanih stanica [NAME IN]	Za detalje pogledajte "Imenovanje memorisanih stanica (Name Input)" (str. 53).	
Audio postavke [<AUDIO>]	Digital Legato Linear [D.L.L.]	D.L.L. OFF, D.L.L. AUTO1, D.L.L. AUTO2	D.L.L. OFF <sup>h)</sup>
	Sinhronizacija audio i video izlaza [A/V SYNC]	HDMI AUTO, 0 ms do 300 ms (korak od 10 ms)	0 ms
	Odabir jezika digitalnog prijema DUAL MONO]	MAIN/SUB, MAIN, SUB	MAIN
	Dodeljivanje digitalnog audio ulaza [A. ASSIGN]	Detalje pogledajte u "Reprodukcija zvuka/slike iz drugih ulaza (Input Assign)" (str. 63).	
Video postavke [<VIDEO>]	Dodeljivanje video ulaza [V. ASSIGN]	Detalje pogledajte u "Reprodukcija zvuka/slike iz drugih ulaza (Input Assign)" (str. 63).	
HDMI postavke [<HDMI>]	Upravljanje za HDMI [CTRL: HDMI]	CTRL ON, CTRL OFF	CTRL ON
	Propusnost [PASS THRU]	ON, AUTO, OFF	OFF
	Audio izlaz [AUDIO OUT]	AMP, TV+AMP	AMP
	Dodeljivanje HDMI ulaza [H. ASSIGN]	Za detalje pogledajte "Imenovanje HDMI ulaza" (str. 64).	
Postavke sistema [<SYSTEM>]	Automatsko pripravno stanje [AUTO STBY]	STBY ON, STBY OFF	STBY ON
	Imenovanje ulaza [NAME IN]	Za detalje pogledajte "Imenovanje ulaza (Name Input)" (str. 44).	

- a) Ovaj parametar možete odabrati samo ako ste sproveli automatsku kalibraciju.
- b) Zavisno od podešenja konfiguracije zvučnika, neki parametri ili postavke možda neće biti dostupni.
- c) ■■■ predstavlja kanal zvučnika (FL, FR, CNT, SL, SR, SB, SBL, SBR, LH, RH, SW).
- d) Taj parametar možete odabrati samo ako "SP PATTERN" nije podešeno na konfiguraciju sa zadnjim surround zvučnicima ili prednjim gornjim zvučnicima (str. 34).
- e) Možete podesiti samo udaljenost u koracima od 1 cm ako ste izveli automatsku kalibraciju i smestili rezultat merenja.
- f) Taj parametar možete odabrati samo kad je zvučnik podešen na "SMALL".
- g) Taj parametar možete odabrati samo ako je podešen zvučni ugođaj "HD-D.C.S.".
  - h) "D.L.L. AUTO1" za evropski, australijski i tajvanski model.

## Pregled informacija na displeju

Na displeju se prikazuju razne informacije o statusu prijemnika, npr. o zvučnom ugođaju.

- 1 Odaberite ulaz za koji želite proveriti informacije.
- 2 Pritisnite AMP i zatim više puta pritisnite DISPLAY.

Svakim pritiskom na DISPLAY, prikaz se menja na sledeći način.

Indeksni naziv ulaza\* → Odabrani ulaz  
→ Trenutni zvučni ugođaj → Nivo glasnoće  
→ Podaci o signalu\*\*

### Pri slušanju FM/AM radio stanica

Naziv memorisane stanice\* → Frekvencija  
→ Trenutni zvučni ugođaj → Nivo glasnoće

### Kod prijema RDS signala (samo evropski, australijski i tajvanski model)

Program Service naziv ili naziv memorisane stanice\* → Frekvencija, talasno područje i programski broj → Trenutni zvučni ugođaj → Nivo glasnoće

- \* Indeksni naziv se pojavljuje samo ako ste ga dodelili, za ulaz ili memorisanu radio stanicu. Indeksni naziv se ne prikazuje ako su uneseni samo razmaci ili ako je isti nazivu ulaza.
- \*\* Informacije o signalu se možda neće prikazivati.

## Napomena

Kod nekih jezika možda neće biti prikazani određeni znakovi i oznake.

## Savet

Prikaz ne možete promeniti kad se na displeju prikazuje "GUI MODE". Pritisnite GUI MODE više puta za odabir "GUI OFF".

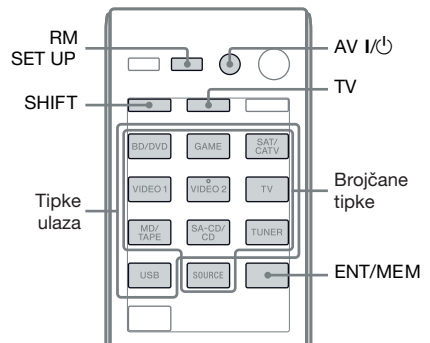
## Upotreba daljinskog upravljača

## Programiranje daljinskog upravljača

Daljinski upravljač možete prilagoditi za rad sa komponentama spojenim na ovaj prijemnik. Možete ga čak programirati za komponente drugih proizvođača i Sony komponente kojima inače ne može upravljati.

Pre početka uzmite u obzir sledeće:

- Nije moguće promeniti postavke tipki ulaza TUNER i USB.
- Daljinski upravljač može upravljati samo komponentama koje mogu primiti infra-crvene upravljačke signale.



- 1 Pritisnite i zadržite RM SET UP i zatim pritisnite AV I/⏻.

Indikator RM SET UP trepće sporo.

- 2 Pritisnite tipku ulaza za komponentu koju želite programirati.

Na primer, ako želite upravljati video-rekorderom spojenim na VIDEO 1, pritisnite VIDEO 1.

Svetle indikatori RM SET UP i SHIFT.



### 3 Brojčanim tipkama unesite brojčani kôd.

Ako postoji više kodova, pokušajte uneti bilo koji, u skladu sa opremom, uključujući TV prijemnik. Pronađite odgovarajuće brojčane kodove u tablicama na str. 81–84.

#### Napomena

Za tipku TV vrede samo kodovi iznad 500.

### 4 Pritisnite ENT/MEM.

Nakon provere brojčanog koda, tipka RM SET UP zatrepće dvaput i daljinski upravljač automatski izlazi iz moda programiranja.

### 5 Ponovite korake 1 do 4 za programiranje drugih komponenti.

#### Napomena

Indikator RM SET UP se isključuje kad pritisnete brojčanu tipku.

### Za poništenje programiranja

Pritisnite RM SET UP u bilo kojem koraku. Daljinski upravljač automatski izlazi iz funkcije programiranja.

### Za aktivaciju ulaza nakon programiranja

Pritisnite programiranu tipku kako biste aktivirali željeni ulaz.

### Ako programiranje ne uspe, proverite sledeće:

- Ako indikator RM SET UP ne svetli u koraku 1, baterije su slabe. Zamenite obe baterije.
- Ako pri unosu brojčanog koda indikator RM SET UP trepće brzo 5 puta zaredom, dogodila se greška. Ponovo počnite od koraka 1.

## Brojčani kodovi prema komponentama i proizvođaču komponente

Upotrebite brojčane kodove u sledećim tablicama za upravljanje komponentama drugih proizvođača i Sonyjevim komponentama kojima ovaj daljinski upravljač inače ne može upravljati. Pošto se signal kojeg komponenta primi sa daljinskog upravljača razlikuje zavisno od modela i godine proizvodnje, pojedine komponente mogu imati više od jednog brojčanog koda. Ako ne uspete programirati daljinski upravljač pomoću jednog koda, pokušajte sa drugim.

#### Napomene

- Brojčani kodovi zasnivaju se na najnovijim informacijama dostupnim za svakog proizvođača. Ipak, postoji mogućnost da vaša komponenta neće reagovati na neke ili sve kodove.
- Neke od tipki ulaza na ovom daljinskom upravljaču možda neće biti dostupne kod upotrebe određene komponente.

### Za upravljanje CD uređajem

Proizvođač	Kod(ovi)
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

### Za upravljanje DAT uređajem

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	203
PIONEER	219

## Za upravljanje kasetofonom

Proizvođač	Kod(ovi)
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

## Za upravljanje MD uređajem

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	301
DENON	302
JVC	303
KENWOOD	304

## Za upravljanje HDD rekorderom

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	307, 308, 309

## Za upravljanje Blu-ray uređajem/ rekorderom

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	310, 311, 312
PANASONIC	335
SAMSUNG	336
LG	337

## Za upravljanje PSX uređajem

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	313, 314, 315

## Za upravljanje DVD uređajem

Proizvođač	Kod(ovi)
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

## Za upravljanje DVD rekorderom

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	401, 402, 403

## Za upravljanje DVD/VCR COMBO uređajem

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	411

## Za upravljanje DVD/HDD COMBO uređajem

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	401, 402, 403

## Za upravljanje TV-om

Proizvođač	Kod(ovi)
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
PANASONIC	509, 524, 553, 559, 572
PHILIPS	515, 518, 557, 570, 571
PHILCO	503, 504, 514, 517, 518
PIONEER	509, 525, 526, 540, 551, 555
PORTLAND	503
QUASAR	509, 535

Proizvođač	Kod(ovi)
RADIO SHACK	503, 510, 527, 565, 567
RCA/PROSCAN	503, 510, 523, 529, 544
SAMSUNG	503, 515, 517, 531, 532, 534, 544, 556, 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, 518, 551
SHARP	518, 551, 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, 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

## Za upravljanje LD uređajem

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	601, 602, 603
PIONEER	606

## Za upravljanje Video CD uređajem

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	605

## Za upravljanje video rekorderom

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	701, 702, 703, 704, 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, 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, 756

\* Ako AIWA videorekorder ne radi čak i ako ste uneli kôd za AIWA, unesite kôd za Sony.

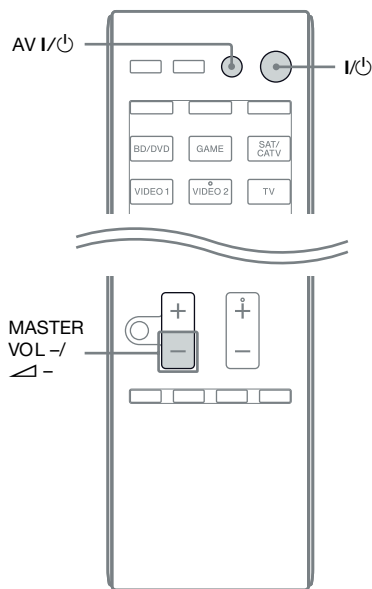
## Za upravljanje satelitskim prijemnikom

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	801, 802, 803, 804, 824, 825, 865
AMSTRAD	845, 846
BskyB	862
GENERAL ELECTRIC (GE)	866
GRUNDIG	859, 860
HUMAX	846, 847
THOMSON	857, 861, 864, 876
PACE	848, 849, 850, 852, 862, 863, 864
PANASONIC	818, 855
PHILIPS	856, 857, 858, 859, 860, 864, 874
NOKIA	851, 853, 854, 864
RCA/PROSCAN	866, 871
BITA/HITACHI	868
HUGHES	867
JVC/EchoStar/Dish Network	873
MITSUBISHI	872
SAMSUNG	875
TOSHIBA	869, 870

## Za upravljanje kablovskim prijemnikom

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	821, 822, 823
HAMLIN/REGAL	836, 837, 838, 839, 840
JERROLD/G.I./MOTOROLA	806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 819
JERROLD	830, 831
OAK	841, 842, 843
PANASONIC	816, 826, 832, 833, 834, 835
PHILIPS	830, 831
PIONEER	828, 829
RCA	805
SCIENTIFIC ATLANTA	815, 816, 817, 844
TOCOM/PHILIPS	830, 831
ZENITH	826, 827

# Resetovanje daljinskog upravljača



## 1 Dok držite **MASTER VOL -** ili **⏻**, pritisnite i zadržite **I/⏻** i zatim pritisnite **AV I/⏻**.

Indikator RM SET UP trepće 3 puta.

## 2 Otpustite sve tipke.

Izbrisan je celokupan sadržaj memorije daljinskog upravljača (tj. svi programirani podaci).

## Dodatne informacije

### Mere opreza

#### Sigurnost

Ako u unutrašnjost uređaja upadne strani predmet ili se prospe tečnost, izvucite mrežni utikač iz zidne utičnice i pre dalje upotrebe, odnesite ga u servis na proveru.

#### O izvorima napajanja

- Pre upotrebe prijemnika, proverite da li je napon vašeg mrežnog napajanja pogodan za rad uređaja. Napon je označen na natpisnoj pločici sa zadnje strane uređaja.
- Uređaj nije odspojen iz mrežnog napajanja sve dok je mrežni utikač priključen na zidnu utičnicu, čak i ako je sam uređaj isključen.
- Ako duže vremena nećete koristiti uređaj, izvucite mrežni utikač iz zidne utičnice. Pri tome, prihvatite utikač i nemojte povlačiti kabl.
- Mrežni kabl smeju menjati samo stručne osobe.

#### O zagrevanju

Iako se tokom rada prijemnik zagreva, to nije kvar. Kod duže upotrebe sa povišenom glasnoćom, kućište se zagreva na gornjoj i donjoj, te bočnim stranama. Nemojte ga do-dirivati jer postoji opasnost od opekotina.

## O postavljanju

- Postavite prijemnik na mesto na kojem je osigurano dovoljno provetravanja kako bi sprečili stvaranje toplote i time produžili vek trajanja prijemnika.
- Nemojte postavljati prijemnik u blizini izvora toplote, nemojte ga izlagati direktnom uticaju sunčevog zraka, jake prašine ili mehaničkih udara.
- Na kućište prijemnika nemojte stavljati ništa što bi moglo blokirati otvore za ventilaciju i uzrokovati kvar uređaja.
- Nemojte postavljati prijemnik u blizinu uređaja poput TV-a, video uređaja ili kasetofona. (Ako se prijemnik koristi zajedno sa TV prijemnikom, video rekorderom ili kasetofonom i postavi preblizu tim uređajima, mogu se pojaviti šumovi i smanjiti se kvalitet slike. To posebno vredi ako se upotrebljava sobna antena. Preporučujemo zato upotrebu spoljne antene.)
- Imajte na umu da kod postavljanja prijemnika na posebno obrađen pod (poliran, nauljen, premazan voskom), mogu nastati fleke ili može izbledeti boja.

## O radu

Pre priključenja ostalih komponenti, obratite pažnju da je prijemnik isključen i izvucite mrežni utikač iz zidne utičnice.

## O čišćenju

Očistite kućište, prednju ploču i kontrole mekom krpom koju je potrebno navlažiti u rastvoru blagog sredstva za pranje. Nemojte koristiti abrazivne sredere, zrnasta sredstva ili rastvorenje kao što su alkohol ili benzin.

Ako imate bilo kakva pitanja ili naidete na problem pri upotrebi prijemnika, molimo da se obratite najbližem ovlašćenom Sony prodavcu ili servisu.

## U slučaju problema

Ako za vreme upotrebe prijemnika naidete na bilo koji od sledećih problema, koristite ovo uputstvo za otklanjanje kvarova. Ako se problem nastavi, obratite se najbližem Sony prodavcu ili servisu. Imajte na umu da, ukoliko serviser zameni neke delove tokom popravke, možete zadržati te delove.

### Napajanje

#### Prijemnik se automatski isključuje.

- Opcija "Auto Standby" je podešena na "ON" (str. 74).
- Aktivan je Sleep Timer (str. 15).

### Zvuk

#### Ne reprodukuje se Dolby Digital ili DTS višekanalni zvuk.

- Proverite da li je DVD, itd. snimljen u Dolby Digital ili DTS formatu.
- Kod spajanja DVD uređaja i sl. na digitalne ulaze ovog prijemnika, proverite da li je raspoloživo podešenje digitalnog audio izlaza spojene komponente.
- Podesite "Audio Out" na "AMP" u meniju HDMI.

#### Nije moguće postići surround efekat.

- Pripazite da odaberete zvučni ugođaj za film ili muzički mod (str. 54 ili 55).
- Zvučni ugođaji ne rade kad se primaju DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio ili Dolby TrueHD signali sa frekvencijom uzorkovanja višom od 48 kHz.

---

## Nema zvuka iz nekih zvučnika, ili je zvuk vrlo tih.

- Spojite slušalice na PHONES priključak kako bi proverili da li se čuje zvuk u slušalicama. Ako se u slušalicama čuje samo jedan kanal, komponenta možda nije ispravno spojena na prijemnik. Proverite da li su kablovi do kraja utaknuti u priključnice na prijemniku i komponenti. Ako se u slušalicama čuje zvuk oba kanala, možda prednji zvučnik nije ispravno spojen na prijemnik. Proverite spoj prednjeg zvučnika iz kojeg se ne čuje zvuk.
- Spojite priključnicu i levog i desnog kanala analogne komponente, a ne samo jednu od njih. Koristite audio kabl (nije priložen).
- Podesite nivo glasnoće zvučnika (str. 69).
- Proverite da li su srednji/surround zvučnici podešeni na "Small" ili "Large".
- Preko menija Auto Calibration ili "SP Pattern" u meniju SPEAKER proverite da li su podešene prikladne postavke zvučnika. Zatim upotrebom funkcije "Test Tone" u meniju Speaker Settings proverite da li se zvuk emituje tačno sa svakog zvučnika.
- Neki diskovi nemaju označavajući signal za Dolby Digital Surround EX iako na pakovanju imaju Dolby Digital Surround EX logotipe.
- Proverite da li je subwoofer spojen čvrsto i pravilno.
- Proverite da li ste uključili subwoofer.
- Zavisno od odabranog zvučnog ugođaja, iz subwoofera se ne čuje zvuk.
- Ako su svi zvučnici podešeni na "Large" i odabran je "NEO6 CIN" ili "NEO6 MUS", ne čuje se zvuk iz subwoofera.

---

## Ne čuje se zvuk iz određene komponente.

- Proverite da li je komponenta ispravno spojena na odgovarajuće audio ulaze.
- Proverite da li je(su) kabl(ovi) do kraja utaknut(i) u priključnice na prijemniku i komponentama.
- Proverite INPUT MODE (str. 62).
- Proverite podešenje za "Audio Out" u meniju HDMI Settings (str. 73).
- Proverite da li je komponenta pravilno spojena na HDMI priključnicu za tu komponentu.
- Super Audio CD ne možete da slušate spajanjem putem priključnice HDMI.
- Zavisno od komponente, možda će biti potrebno podesiti postavku HDMI. Pogledajte uputstvo za upotrebu svake od komponenti.
- Pripazite da prilikom gledanja slika ili slušanja zvuka 1080p, Deep Color (Deep Colour) ili 3D sadržaja koristite High Speed HDMI kabl.
- Kad je na TV ekranu prikazan GUI, iz prijemnika se možda neće čuti zvuk. Pritisnite GUI MODE za odabir "GUI OFF".
- Proverite da nije odabrani digitalni audio ulaz dodeljen ulazu drugih signala (str. 63).
- Proverite da se ne koristi "A. DIRECT".

---

## Nema zvuka ili je vrlo tih bez obzira na odabir komponente.

- Proverite da li su svi kablovi spojeni na ulaze/izlaze u skladu sa odgovarajućim priključnicama na prijemniku, zvučnicima i drugim komponentama.
- Proverite da li su prijemnik i sve komponente uključeni.
- Možda je kontrola MASTER VOLUME postavljena na "VOL MIN".
- Proverite da SPEAKERS nije podešen na "SPK OFF" (str. 36).
- Proverite da nisu na prijemnik spojene slušalice.
- Pritisnite MUTE ili  $\text{M}$  na daljinskom upravljaču za uključenje zvuka.
- Pokušajte pritisnuti tipku ulaza na daljinskom upravljaču ili zakrenuti INPUT SELECTOR na prijemniku za odabir željene komponente (str. 43).
- Aktivirala se zaštita na prijemniku. Isključite prijemnik, uklonite uzrok kratkog spoja i ponovo uključite prijemnik.

---

## Čuje se jako brujanje ili šum.

- Proverite da li su zvučnici i komponente pravilno spojeni.
- Proverite da li su spojni kablovi udaljeni od transformatora ili motora i bar 3 metra od TV prijemnika ili fluorescentne rasvete.
- Odmaknite TV prijemnik od audio komponentata.
- Utikači i utičnice su zaprljani. Obrišite ih krpom koju ste navlažili alkoholom.

---

## Levi i desni signal nisu balansirani ili su zamenjeni.

- Proverite da li su zvučnici i komponente sigurno i pravilno spojeni.
- Podesite parametre nivoa zvuka u meniju Speaker Settings.

---

## Ako je prijemnik u pripravnom stanju, na TV-u nema zvuka.

- Kad prijemnik uđe u pripravno stanje, koristiće se zvuk iz zadnje HDMI komponente odabrane pre isključenja prijemnika. Ako uživate u reprodukciji druge komponente, reprodukujte komponentu i sprovedite operaciju One-Touch Play (reprodukcija pritiskom na jednu tipku) ili uključite prijemnik i odaberite HDMI komponentu koju želite.
- Ako komponente spojene na prijemnik nisu kompatibilne sa funkcijom "BRAVIA" Sync povedite računa da "Pass Through" u meniju HDMI Settings bude podešeno na "ON" (str. 73).

---

## Iz prijemnika i zvučnika TV-a ne čuje se zvuk.

- Proverite podešenje za "Audio Out" u meniju HDMI Settings (str. 73).
- Proverite da li je komponenta pravilno spojena na HDMI priključnicu za tu komponentu.
- Super Audio CD ne možete da slušate spajanjem putem priključnice HDMI.
- Zavisno od komponenti, možda će biti potrebno podesiti postavku HDMI. Pogledajte uputstvo za upotrebu svake od komponenti.
- Pripazite da prilikom gledanja slika ili slušanja zvuka 1080p, Deep Color (Deep Colour) ili 3D sadržaja koristite High Speed HDMI kabl.
- Kad je na TV ekranu prikazan GUI, iz prijemnika se možda neće čuti zvuk. Pritisnite GUI MODE za odabir "GUI OFF".
- TV treba da podrži funkciju System Audio Control.
- Ako TV nema funkciju System Audio Control, podesite postavke za "Audio Out" u meniju HDMI Settings na
  - "TV+AMP" ako želite slušati zvuk iz TV zvučnika i prijemnika.
  - "AMP" ako želite slušati zvuk iz prijemnika.



- Kad prijemnik spojite na video komponentu (projektor i sl.), možda neće biti izlaza zvuka iz prijemnika. Tada odaberite "AMP".
- Ako ne možete čuti zvuk sa komponente spojene na prijemnik dok je na prijemniku odabran TV ulaz
  - Odaberite odgovarajući ulaz kad želite gledati program na komponenti spojenoj na prijemnik putem HDMI priključnice.
  - Promenite TV kanal kad želite gledati TV emisiju.
  - Odaberite ispravnu komponentu ili ulaz koji želite gledati pri reprodukciji programa na komponenti spojenoj na TV. Za taj postupak pogledajte uputstvo za upotrebu TV-a.

---

### **Snimanje nije moguće.**

- Proverite da li su komponente ispravno spojene.
  - Odaberite komponentu izvora zvuka pomoću tipki ulaza (str. 43).
- 

## **Slika**

---

### **Na TV-u se ne prikazuje slika.**

- Tipkama ulaza odaberite odgovarajući ulaz.
- Odaberite odgovarajući ulaz na TV prijemniku.
- Odmaknite TV prijemnik od audio komponenta.
- Pravilno dodelite video ulaz komponenti.
- Ako konvertujete ulazni signal putem ovog prijemnika, on mora biti identičan ulazu (str. 31).
- Kad za povezivanje koristite HDMI-DVI kabl za konverziju, slika se možda neće ispravno emitovati.
- Proverite da li su kablovi pravilno i čvrsto spojeni na komponente.
- Zavisno od komponenti za reprodukciju, možda je potrebno podesiti komponentu. Pogledajte uputstvo za upotrebu svake od komponenti.

- Pripazite da prilikom gledanja slika ili slušanja zvuka 1080p, Deep Color (Deep Colour) ili 3D sadržaja koristite High Speed HDMI kabl.

---

### **Na TV-u se ne prikazuje 3D slika.**

- Zavisno od TV prijemnika ili video opreme, 3D sadržaji se možda neće moći prikazati.
- 

### **Ako je prijemnik u pripravnom stanju, na TV-u nema slike.**

- Kad prijemnik uđe u pripravno stanje, koristiće se slika iz zadnje HDMI komponente odabrane pre isključenja prijemnika. Ako uživate u reprodukciji druge komponente, reprodukujte komponentu i sprovedite operaciju One-Touch Play (reprodukcija pritiskom na jednu tipku) ili uključite prijemnik i odaberite HDMI komponentu koju želite.
  - Ako komponente spojene na prijemnik nisu kompatibilne sa funkcijom "BRAVIA" Sync povedite računa da "Pass Through" u meniju HDMI Settings bude podešeno na "ON" (str. 73).
- 

### **Snimanje nije moguće.**

- Proverite da li su komponente ispravno spojene.
  - Odaberite komponentu izvora zvuka pomoću tipki ulaza (str. 43).
- 

### **Na TV ekranu se ne prikazuje GUI meni.**

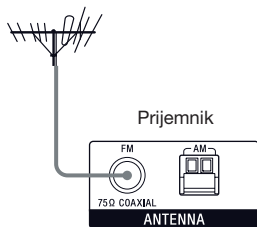
- Pritisnite GUI MODE više puta za odabir "GUI ON". Ako se GUI meni i dalje ne prikazuje na TV ekranu, pritisnite MENU.
  - Proverite da li je TV spojen pravilno.
-

## Tuner

### FM prijem je loš.

- Koristite 75-ohmski koaksijalni kabl (nije deo isporuke) za spajanje prijemnika na spoljnu FM antenu kao na sledećoj slici.

Spoljna FM antena



### Ne mogu se podesiti radio stanice.

- Proverite da li su antene pravilno spojene. Podesite antene i ako je potrebno, priključite spoljnu antenu.
- Signal stanica je suviše slab pri automatskom podešavanju. Koristite direktno podešavanje.
- Proverite da li ste ispravno podesili korak podešavanja (kod direktnog podešavanja AM stanica) (str. 52).
- Nijedna stanica nije memorisana ili su memorisane stanice obrisane (pri podešavanju pomoću pretraživanja memorisanih stanica).

Memorišite stanice (str. 52).

- Pritisnite AMP, zatim pritisnite više puta DISPLAY na daljinskom upravljaču tako da se na displeju pojavi frekvencija.

### RDS ne radi.\*

- Proverite da li je podešena FM RDS stanica.
- Odaberite FM stanicu sa jačim signalom.


### Željene RDS informacije nisu vidljive na displeju.\*

- Usluga je možda privremeno nedostupna. Obratite se radio stanici i sprovedite da li pruža takve usluge.

\* Samo evropski, australijski i tajvanski model.

## iPhone/iPod

### Zvuk je izobličen.

- Više puta pritisnite tipku MASTER VOL – ili  – na daljinskom upravljaču.
- Podesite postavku "EQ" na iPhone/iPod uređaju na "Off" ili "Flat".

### iPhone/iPod se ne puni.

- Proverite da li je prijemnik uključen.
- Proverite da li je iPhone/iPod čvrsto spojen.

### Ne može upravljati iPhone/iPod uređajem.

- Proverite da li ste skinuli zaštitnu masku sa iPhone/iPod uređaja.
- Zavisno od sadržaja na iPhone/iPod uređaju, može potrajati neko vreme do pokretanja reprodukcije.
- Odspojite iPhone/iPod te ga ponovo spojite.
- Koristite nepodržani iPhone/iPod. Pogledajte "Kompatibilni iPod/iPhone uređaji" (str. 45) za listu podržanih uređaja.

### Glasnoća zvona iPhonea se ne menja.

- Podesite glasnoću zvona na samom iPhoneu.

## USB uređaj

### Da li koristite podržani USB uređaj?

- Ako spojite nepodržani USB uređaj, može doći do sledećih problema. Pogledajte "Kompatibilni USB uređaji" (str. 48) za pojedinosti o podržanim uređajima.
  - USB uređaj nije prepoznat.
  - Nazivi datoteka ili foldera se ne prikazuju na prijemu.
  - Reprodukcija nije moguća.
  - Zvuk preskače.
  - Pojava smetnji.
  - Izobličen zvuk.

### Čuje se šum, zvuk preskače ili je izobličen.

- Isključite prijemnik i ponovo spojite USB uređaj, zatim uključite prijemnik.
- Muzički podaci sadrže smetnje ili je zvuk izobličen.

### USB uređaj se ne može spojiti na priključnicu ↵ (USB).

- Pokušali ste da spojite USB uređaj na pogrešnu stranu. Ispravno orijentišite USB priključak pre spajanja.

### Duže vreme prikazuje se "Reading" ili je potrebno mnogo vremena za pokretanje reprodukcije.

- Postupak čitanja uređaja može duže trajati u sledećim slučajevima.
  - Na USB uređaju se nalazi veliki broj foldera ili datoteka.
  - Struktura foldera je veoma kompleksna.
  - Uređaj ima veliki memorijski kapacitet.
  - Unutrašnja memorija je fragmentirana.Zato, preporučujemo da sledite ove smernice.
  - Ukupan broj foldera na USB uređaju: 100 ili manje (uključujući folder "ROOT")
  - Ukupan broj datoteka po folderu: 100 ili manje.

### Nazivi su pogrešno prikazani na displeju.

- Podaci na USB uređaju su možda oštećeni.
- Ovaj prijemnik može prikazati sledeće znakove:
  - Velika slova (A do Z)
  - Mala slova (a do z)
  - Brojeve (0 do 9)
  - Simbole (' < > \* + , - . / @ [ \ ] \_ `')Ostali znakovi možda se neće ispravno prikazati.

### USB uređaj nije prepoznat.

- Isključite prijemnik, zatim odspojite USB uređaj. Ponovo uključite prijemnik, zatim spojite USB uređaj.
- Spojite podržani USB uređaj (str. 48).
- USB uređaj ne radi pravilno. Za pomoć pri rešavanju problema, pogledajte uputstvo za upotrebu USB uređaja.

### Reprodukcija ne počinje.

- Isključite prijemnik i ponovo spojite USB uređaj, zatim uključite prijemnik.
- Spojite podržani USB uređaj (str. 48).
- Pritisnite ► za pokretanje reprodukcije.

### Nije moguća reprodukcija audio datoteke.

- Nije moguća reprodukcija MP3 datoteka u formatu MP3 PRO.
- Audio datoteka se sastoji od više audio zapisa.
- Neke AAC datoteke se možda neće reprodukovati pravilno.
- Nije moguća reprodukcija WMA datoteka u Windows Media Audio Lossless i Professional formatu.
- Nisu podržani USB uređaji formatirani u drugim sistemima osim FAT16 ili FAT32.
- Ako koristite USB uređaj sa particijama, mogu se reprodukovati samo audio datoteke sa prve particije.
- Moguća je reprodukcija do 8 nivoa foldera (uključujući folder "ROOT").

- Broj foldera je premašio 100 (uključujući folder "ROOT").
  - Broj datoteka u folderu je premašio 100.
  - Ne mogu se reprodukovati datoteke koje su kodirane, zaštićene lozinkama itd.
- \* Ovaj uređaj podržava FAT16 i FAT32 ali neki USB uređaji možda ne podržavaju ove FAT formate. Za detalje pogledajte uputstvo za upotrebu svakog USB uređaja ili se obratite proizvođaču.

---

## Daljinski upravljač

### Daljinski upravljač ne radi.

- Usmerite daljinski upravljač prema senzoru na prijemniku.
- Uklonite prepreke između daljinskog upravljača i prijemnika.
- Ako su baterije istrošene, sve ih zamenite novima.
- Proverite da li ste odabrali odgovarajući ulaz na daljinskom upravljaču.
- Kad upravljate programiranom komponentom drugog proizvođača, daljinski upravljač možda neće raditi kako treba, zavisno od modela i proizvođača te komponente.

---

## Ostalo

### Funkcija Control for HDMI ne radi.

- Proverite HDMI spajanje (str. 23, 24).
- Podesite "Ctrl for HDMI" na "ON" u meniju HDMI Settings.
- Spojena komponenta treba da podrži funkciju Control for HDMI.
- Proverite podešenja funkcije Control for HDMI na spojenoj komponenti. Pogledajte uputstvo za upotrebu spojene komponente.
- Kad je funkcija "Ctrl for HDMI" podešena na "OFF", "BRAVIA" Sync ne radi pravilno, čak i ako je oprema spojena na priključnicu HDMI IN.

- Vrsta i broj komponenti kojima se može upravljati putem funkcije "BRAVIA" Sync ograničene su HDMI CEC standardom na sledeći način.
  - Oprema za snimanje (Blu-ray, DVD rekorder, i sl.): do 3 komponente
  - Oprema za reprodukciju (Blu-ray, DVD uređaj, i sl.): do 3 komponente
  - Prijemnici: do 4 komponente
  - AV prijemnik (audio sistem): 1 komponenta

---

### Pri upotrebi funkcije Control for HDMI daljinski upravljač TV-a ne može upravljati spojenom komponentom.

- Zavisno od spojene komponente i TV-a, možda ćete trebati da ih podesite. Pogledajte uputstvo za upotrebu svake od komponenti i TV-a.
- Promenite ulaz prijemnika u HDMI ulaz spojen na komponentu.

---

## Poruke o greškama


Ako dođe do greške u radu, na displeju se prikazuje poruka. Moguće je proveriti stanje sistema prema toj poruci. Ako se problem nastavi, obratite se najbližem Sony prodavcu.

---

## PROTECTOR

Zvučnicima se šalje nepravilno napajanje ili je prijemnik prekriven i ventilacioni otvori su blokirani. Prijemnik će se automatski isključiti nakon nekoliko sekundi. Proverite spajanje kablova zvučnika i ponovo uključite prijemnik.

## USB FAIL

Detektovan je prekomeran napon u priključnici  (USB). Prijemnik će se automatski isključiti nakon nekoliko sekundi. Proverite iPhone/iPod ili USB uređaj, zatim ga odspojite i ponovo uključite napajanje.

Za druge poruke pogledajte "Lista poruka nakon automatske kalibracije" (str. 40), "Poruke vezane za rad iPhone/iPod uređaja" (str. 47) i "Poruke vezane za rad USB uređaja" (str. 50).

## Formatiranje memorije

### Odeljci sa dodatnim informacijama

Za brisanje	Pogledajte
Svih postavki u memoriji	str. 34
Posebno podešenih zvučnih ugodaja	str. 58

## Tehnički podaci

### PODACI O AUDIO SNAZI

#### Pojačalo

Stereo izlazna snaga

(8 ohma, 1 kHz, THD 1%)

100 W + 100 W

Surround izlazna snaga<sup>1)</sup>

(8 ohma, 1 kHz, THD 10%)

140 W po kanalu

Napajanje

230 V AC, 50 Hz

<sup>1)</sup>Referentna izlazna snaga za prednje, srednji, surround, zadnje surround i prednje gornje zvučnike. Zavisno od postavke zvučnog ugodaja i izvora, možda se neće čuti zvuk.

Frekventni odziv

Analogni

10 Hz – 70 kHz,

+0,5 dB/-2 dB (zaobilazi

zvučne ugodaje i

ekvilajzer)

Ulaz

Analogni

Osetljivost: 500 mV/

50 kilohma

S/N<sup>2)</sup>: 96 dB

(A, 500 mV<sup>3)</sup>)

Digitalni (koaksijalni)

Impedansa: 75 ohma

S/N: 100 dB

(A, 20 kHz LPF)

Digitalni (optički)

S/N: 100 dB

(A, 20 kHz LPF)

Izlaz (analogni)

AUDIO OUT

Napon: 500 mV/1 kilohm

SUBWOOFER

Napon: 2 V/1 kilohm

Ekvilajzer

Nivoi pojačanja

±10 dB, korak 1 dB

<sup>2)</sup>INPUT SHORT (zaobilazi zvučne ugodaje i ekvilajzer).

<sup>3)</sup>Balansirano, ulazni nivo.

## FM tjuner

Opseg podešavanja	87,5 MHz – 108,0 MHz
Antena	FM žičana antena
Priključnice antena	75 ohma, asimetrično
Međufrekvencija	10,7 MHz

## AM tjuner

Opseg podešavanja	
Skala podešavanja	9 kHz korak; 531 kHz – 1602 kHz
Antena	Okvirna antena
Međufrekvencija	450 kHz

## Video

Ulazi/izlazi

Video: 1 Vp-p, 75 ohma

COMPONENT VIDEO:

Y: 1 Vp-p, 75 ohma

PB: 0,7 Vp-p, 75 ohma

PR: 0,7 Vp-p, 75 ohma

80 MHz HD Pass Through

## iPhone/iPod

DC 5 V 1 A MAKS.

## USB

Podržana brzina bita\* MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):  
32 kbps – 320 kbps, VBR  
WMA: 48 kbps – 192 kbps  
AAC: 48 kbps – 320 kbps  
\* Ne možemo garantovati kompatibilnost sa svim programima za kodiranje/ zapisivanje, te uređajima i medijima za snimanje.

Brzina prenosa Full-speed

Podržani USB uređaj Mass Storage Class

Maksimalna struja 500 mA

## Opšte

Napajanje	230 V AC, 50/60 Hz
Potrošnja energije	240 W
Potrošnja energije (tokom pripravnog stanja)	0,3 W (Kad je "Ctrl for HDMI" podešeno na "OFF")
Dimenzije (širina/visina/dubina) (približno)	430 mm × 158 mm × 322,6 mm, uključujući i delove koji vire i kontrole
Masa (približno)	8,5 kg

Dizajn i tehnički podaci podložni su promena bez najave. Proizvođač ne preuzima odgovornost za eventualne štamparske greške.

Halogeni usporivači plamena nisu korišćeni u nekim štampanim pločicama.



# OVLAŠĆENI SERVISI

## SRBIJA

### **Input**

Milentija Popovića 18  
Beograd  
011 2132 877, 311 9431

### **ETC Electronic**

Ustanička 128b  
Beograd  
011 3473 530, 2894 508

### **ETC Electronic**

Pere Velimirovića 8  
Beograd  
011 3510 424, 3591 243

### **SS Digit**

Kraljice Marije 29  
Beograd  
011 3223 674, 3370 369

## CRNA GORA

### **TV Video Centar**

Save Kovačevića 153  
Podgorica  
020 620 980

### **V.T. Centar**

Seljanovo bb  
Tivat-Kotor  
032 674 422

### **TV Digital Servis**

Šukrije Međedovića  
Bijelo Polje  
050 431 399

## **Predstavništvo Sony Central and Southeast Europe Kft. Beograd**

Omladinskih Brigada 88a  
11 070 Novi Beograd  
Republika Srbija

Sony Info Centar  
+381 11 228 33 00  
[www.sony.rs](http://www.sony.rs)  
[support.rs@eu.sony.com](mailto:support.rs@eu.sony.com)