

# Višekanalni AV prijemnik

**Uputstvo za upotrebu**

**STR-DH510**

## 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.

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

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

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 umetnutim 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.

## Važno sigurnosno uputstvo

- 1) Pročitajte ovo uputstvo.
- 2) Sačuvajte ovo uputstvo.
- 3) Pridržavajte se svih upozorenja.
- 4) Poštujte sva uputstva.
- 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) Nemojte da prepravljate sigurnosnu funkciju višepolnog utikača ili utikača sa uzemljenjem. Polarizovani utikač ima dva kontakta od kojih je jedan širi od drugog. Utikač za mrežu sa uzemljenjem ima dva kontakta i zubac za uzemljenje. Široki kontakt ili treći zubac služe u svrhu vaše sigurnosti. Ako isporučeni mrežni kabl nema odgovarajući utikač, obratite se ovlašćenom Sony servisu radi zamene.
- 10) 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.
- 11) Upotrebljavajte samo dodatni pribor koji preporučuje proizvođač.
- 12) Upotrebljavajte samo kolica, stalak, tronožac, nosač ili astal 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.
- 13) Odspojite uređaj iz zidne utičnice tokom nevremena sa grmljavinom ili ako ga nećete upotrebljavati duže vreme.
- 14) 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.



## Za korisnike u Evropi



**Odlaganje stare električne i elektronske opreme (primenjivo 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 da kontaktirate vašu lokalnu upravu, odlagalište otpada ili prodavnicu gde ste kupili proizvod.



**Odlaganje istrošenih baterija (primenjivo 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**

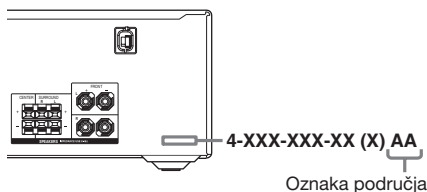
Proizvodač ovog uređaja je Sony Corporation 1-7-1  
Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Ovlašćeni  
predstavnik za EMC i sigurnost proizvoda je Sony  
Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327  
Stuttgart, Nemačka. Za pitanja servisa i garancije  
pogledajte adresu na garantnom listu.

## O ovom priručniku

- Uputstvo u ovom priručniku se odnosi na model STR-DH510. Proverite oznaku vašeg modela koja se nalazi u donjem desnom uglu prednje ploče.
- U ovom uputstvu za ilustraciju su korišćeni modeli sa oznakom područja ECE, osim ako nije naznačeno drugačije. Razlike u načinu rukovanja su jasno navedene tekstom kao što je "Samo za model sa oznakom područja ECE".
- Uputstvo u ovom priručniku opisuje kontrole na daljinskom upravljaču. Takođe možete koristiti i kontrole na samom uređaju ako imaju iste ili slične oznake kao i one na prijemniku.

### O oznakama područja

Oznaka područja prijemnika nalazi se na gornjoj desnoj strani zadnje ploče (pogledajte donju sliku).



Sve razlike u radu u skladu sa oznakom područja jasno su navedene u tekstu, na primer, "Samo modeli sa oznakom područja AA".

## 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; 6,487,535 i ostalih patenata u SAD-u i svetu, izdatih ili u postupku. DTS, DTS Digital Surround su registrovani zaštitni nazivi i DTS logotipi i simbol su zaštitni znakovi kompanije DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Sva prava su 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.

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

"BRAVIA" je zaštitni znak kompanije Sony Corporation.

"PLAYSTATION" je zaštitni znak kompanije Sony Computer Entertainment Inc.

---

# Sadržaj

O ovom priručniku.....	5
Isporučeni pribor.....	7
Opis i položaj delova .....	8

---

## Spajanje

1: Instaliranje zvučnika .....	17
2: Spajanje zvučnika .....	19
3: Spajanje TV prijemnika .....	20
4a: Spajanje audio komponenti .....	22
4b: Spajanje video komponenti .....	23
5: Spajanje antena .....	29
6: Spajanje mrežnog kabla .....	29

---

## Priprema prijemnika

Inicijalizovanje prijemnika .....	30
Automatska kalibracija odgovarajućih postavki zvučnika (AUTO CALIBRATION).....	30
(Samo za korisnike u Evropi i Australiji)	
Podošavanje glasnoće zvučnika (TEST TONE).....	34

---

## Osnovne operacije

Reprodukcija .....	35
Pregled informacija na displeju .....	36
Upotreba sleep timera .....	37
Snimanje .....	37

---

## Upotreba tunera

Slušanje FM/AM radio stanica .....	38
Memorisanje FM/AM radio stanica .....	40
Upotreba RDS sistema (RDS) .....	42
(Samo za korisnike u Evropi i Australiji)	

---

## Uživanje u surround zvuku

Odabir zvučnog ugođaja .....	42
Slušanje surround zvuka pri niskoj glasnoći (NIGHT MODE) .....	46
Resetovanje postavki zvučnih ugođaja .....	46

---

## Funkcija "BRAVIA" Sync

Šta je "BRAVIA" Sync? .....	47
Priprema za "BRAVIA" Sync .....	47
Reprodukcija sa komponente jednim pritiskom tipke (One-Touch Play) .....	48
Uživanje u zvuku sa TV-a putem zvučnika spojenih na prijemnik (System Audio Control) .....	49
Isključenje prijemnika zajedno sa TV-om (System Power Off) .....	50
Uživanje u filmovima sa optimalnim zvučnim ugođajima (Theater/Theatre Mode Sync).....	51
Uživanje u zvuku TV-a preko HDMI kabla (Audio Return Channel) .....	51

---

## Napredne operacije

Odabir između digitalnog i analognog zvuka (INPUT MODE).....	52
Reprodukcija zvuka iz drugih ulaza.....	53
Uživanje u zvuku/slici iz komponenti spojenih na DIGITAL MEDIA PORT ....	55
Upotreba menija postavki .....	55

---

## Upotreba daljinskog upravljača

Dodela ulaznih tipki na daljinskom upravljaču.....	66
Potpuno brisanje memorije daljinskog upravljača.....	67

---

## Dodatne informacije

Rečnik .....	67
Mere opreza .....	69
U slučaju problema .....	70
Tehnički podaci.....	75

---

## Isporučeni pribor

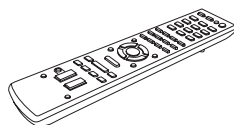
- Uputstvo za upotrebu (ovaj priručnik)
- Sažeto uputstvo "Quick Setup Guide"
- FM žičana antena (1)



- AM okvorna antena (1)



- Daljinski upravljač (RM-AAU074) (1)



- Baterije R6 (veličina AA) (2)

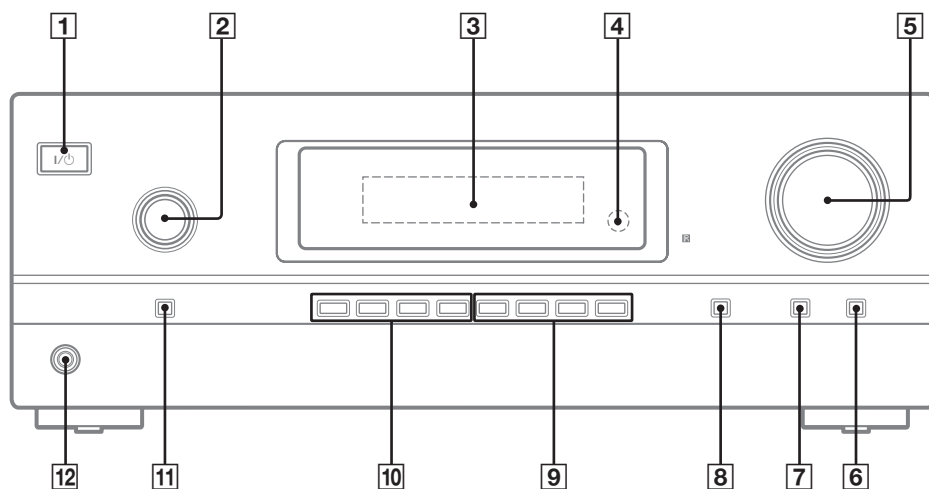


- Optimizacioni mikrofoni (ECM-AC2) (1)



# Opis i položaj delova

## Prednja strana uređaja



**1** I/O (uključeno/pripravno stanje) (str. 30, 39, 46, 67)

**2** INPUT SELECTOR (str. 35)

**3** Displej (str. 9)

**4** Senzor daljinskog upravljača  
Prijem signala iz daljinskog upravljača.

**5** MASTER VOLUME (str. 34, 35)

**6** MUTING (str. 35)

**7** DIMMER (str. 65)

**8** DISPLAY (str. 36)

**9** 2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE, MUSIC  
(str. 42)

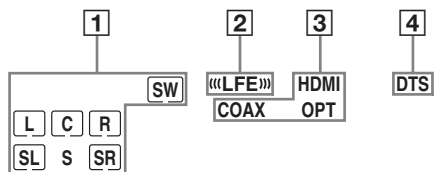
**10** TUNING MODE, TUNING +/-, MEMORY/  
ENTER (str. 38)

**11** INPUT MODE (str. 52)

**12** Priključnica PHONES (str. 71)



## Indikatori na displeju



### Indikator i objašnjenje

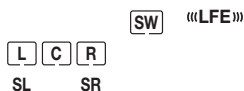
#### 1 Indikatori kanala reprodukcije

Slova (L, C, R i sl.) označavaju kanale koji se reprodukuju. Okvir oko slova se menja kao oznaka načina na koji prijemnik obrađuje signal izvora (zavisno od postavki zvučnika).

<b>SW</b>	Subwoofer
<b>L</b>	Prednji levi
<b>R</b>	Prednji desni
<b>C</b>	Srednji (mono)
<b>SL</b>	Surround levi
<b>SR</b>	Surround desni
<b>S</b>	Surround (mono ili surround komponente dobijene Pro Logic postupkom)

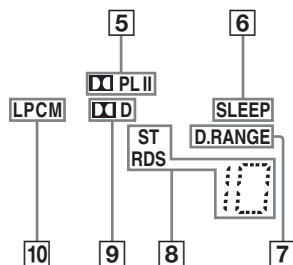
#### Primer:

Raspored zvučnika: 3/0.1  
Format snimanja: 3/2.1  
Zvučni ugođaj: A.F.D. AUTO



#### 2 «LFE»

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



### Indikator i objašnjenje

#### 3 Indikatori ulaza

Svetle za označavanje tekućeg ulaza.

##### HDMI

Svetli kad

- INPUT MODE je podešen na AUTO i prijemnik prepoznaje komponentu spoenu putem HDMI IN priključnice (str. 23, 52).
- TV ulaz prepoznaje signale kanala za povrat zvuka (Audio Return Channel - ARC) (str. 51).

##### COAX

Svetli kad je INPUT MODE podešen na "AUTO" ili "COAX" i signal izvora je digitalan preko priključnice COAXIAL (str. 52).

##### OPT

Svetli kad je INPUT MODE podešen na "AUTO" ili "OPT" i signal izvora je digitalan preko priključnice OPTICAL (str. 52).

#### 4 DTS

Svetli kad prijemnik dekodira DTS signale.

##### Napomena

Kod reprodukcije diska u DTS formatu, obavezno izvršite digitalno spajanje i podesite INPUT MODE na "AUTO" (str. 52).

#### 5 Dolby Pro Logic indikatori

Uključuje jedan od odgovarajućih indikatora kada prijemnik provodi Dolby Pro Logic obradu. Ova matrična surround tehnologija može poboljšati ulazne signale.

<input checked="" type="checkbox"/> <b>PL</b>	Dolby Pro Logic
<input checked="" type="checkbox"/> <b>PL II</b>	Dolby Pro Logic II

##### Napomena

Ti indikatori ne svetle kad nije odabran srednji ili surround zvučnik.

---

## Indikator i objašnjenje

---

### 6 SLEEP

Svetli kad je aktiviran sleep timer (str. 37, 65).

---

### 7 D.RANGE

Svetli kad je aktivirana kompresija dinamičkog opsega (str. 59).

---

### 8 Indikatori tunera

Svetli kad prijemnik podešava radio stanice.

#### ST

Stereo prijem

#### RDS (samo modeli s oznakom područja ECE, CEK, AU1)

Podešena je radio stanica sa RDS uslugama.



Broj programirane stanice

#### Napomena

Broj memorisane stanice se menja zavisno od odabrane memorisane stanice. Detalje o memorisanju radio stanica pogledajte na str. 40.

---

### 9 D

Svetli kad prijemnik dekodira Dolby Digital signale.

#### Napomena

Pri reprodukciji diska u Dolby Digital formatu, obavezno izvršite digitalno spajanje i proverite da INPUT MODE nije podešen na "ANALOG" (str. 52).

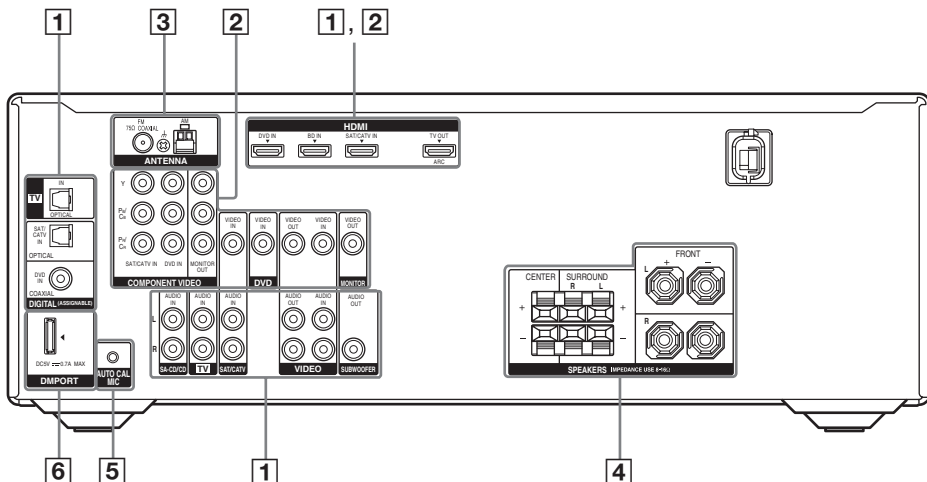
---

### 10 LPCM

Svetli kad se prepoznaju Linear PCM signali.

---

## Zadnja strana uređaja



### 1 Odabir audio signala


**Priključnice DIGITAL INPUT/OUTPUT**  
(str. 20, 23, 26, 27)

 HDMI IN/OUT

 OPTICAL IN

 COAXIAL IN

**Priključnice ANALOG INPUT/OUTPUT**  
(str. 19, 20, 22, 27)

 Beli (L) AUDIO IN/OUT

 Crveni (R)

 Crni AUDIO OUT

### 2 Odabir video signala\*

Kvalitet slike zavisi od odabrane priključnice za spajanje.

**Priključnice DIGITAL INPUT/OUTPUT**  
(str. 20, 23)

 HDMI IN/OUT

**Priključnice COMPONENT VIDEO INPUT/OUTPUT**  
(str. 20, 26, 27)

 Zeleni (Y)

 Plavi (Pb/Cb) Y, Pb/Cb, Pr/Cr IN/OUT

 Crveni (Pr/Cr)

**Priključnice COMPOSITE VIDEO INPUT/OUTPUT**  
(str. 20, 26, 27, 28)

 Žuti VIDEO IN/OUT

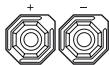
Slika visokog kvaliteta

### 3 Deo ANTENNA (str. 29)

 FM ANTENNA priključnica

 AM ANTENNA priključnice

### 4 Deo SPEAKERS (str. 19)



### 5 Deo AUTO CAL MIC (str. 31)

 AUTO CAL MIC priključnica

### 6 Deo DMPORT (str. 22)

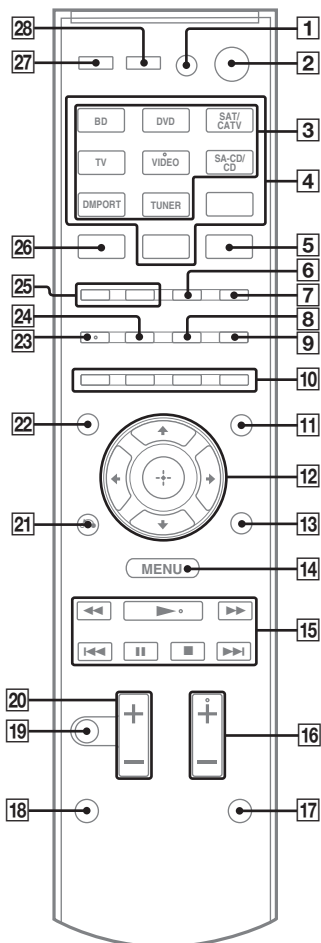
 DMPORT priključnica

\* Možete gledati sliku iz odabranog izvora ako na priključnicu HDMI TV OUT ili MONITOR OUT spojite TV prijemnik (str. 20, 23).

## Daljinski upravljač

Isporučeni daljinski upravljač možete koristiti za upravljanje prijemnikom i Sony audio/video komponentama kojima je daljinski upravljač dodeljen za upravljanje.

### RM-AAU074

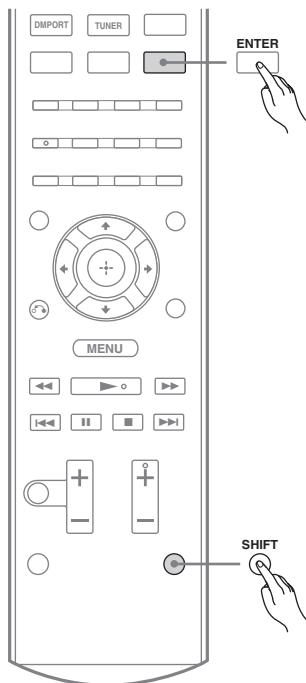


## Upotreba tipke SHIFT (17) i TV (18)

### Tipka SHIFT (17)

Pritisnite i zadržite SHIFT (17), a zatim pritisnite tipku s ružičastim napisom koju želite koristiti.

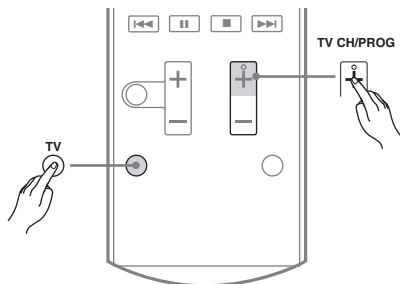
Primer: Pritisnite i zadržite SHIFT (17), a zatim pritisnite ENTER (5).



### Tipka TV (18)

Pritisnite i zadržite tipku TV (18), a zatim pritisnite tipku sa žutim napisom kako biste upravljali TV-om.

Primer: Pritisnite i zadržite TV (18), a zatim pritisnite TV CH + (samo RM-AAU071) ili PROG + (samo RM-AAU074) (16).



## Upravljanje prijemnikom

### Naziv i funkcija

#### 2 I/⏻<sup>b)</sup> (uključeno/pripravno stanje)

Uključivanje prijemnika ili njegovo podešavanje u pripravno stanje.

#### Smanjenje potrošnje u pripravnim stanju

Kada je "CTRL.HDMI" podešeno na "CTRL OFF" (str. 58).

#### 3 Tipke ulaza (VIDEO<sup>a)</sup>)

Odabir komponente koju želite koristiti. Kad pritisnete bilo koju od tipki izvora, prijemnik se uključuje. Tipke su fabrički podešene za upravljanje Sony komponentama.

#### 4 Brojčane tipke<sup>c)</sup> (broj 5<sup>a)</sup>)

Memorisanje ili podešavanje radio stanica.

#### 5 ENTER<sup>c)</sup>

Potvrđivanje odabira.

#### 6 MEMORY

Memorisanje stanice.

#### 7 D.TUNING

Uključivanje moda ručnog podešavanja.

#### 9 DISPLAY

Pregled informacija na displeju.

#### 11 AMP MENU

Prikaz menija za rukovanje prijemnikom.

#### 12 ⊕, ↕/↔/↔/↔

Pritisnite ↕/↔/↔/↔ za odabir postavki, a zatim pritisnite ⊕ za potvrdu odabira.

nastavlja se

---

## Naziv i funkcija

---

**14 MENU/HOME**<sup>d)</sup>

---

**15 TUNING +/-**

Pretraživanje stanica.

**PRESET +/-**

Odabir memorisanih stanica.

**16 SOUND FIELD** <sup>a)</sup>/<sub>-</sub>

Odabir vrste zvučnog ugodaja (str. 42).

**19 MUTING (samo RM-AAU071)**

**⊗ (samo RM-AAU074)**

Privremeno isključuje zvuk.

Ponovo pritisnite MUTING/⊗ za vraćanje zvuka.

**20 MASTER VOL +/- (samo RM-AAU073)**

**△ +/- (samo RM-AAU075)**




Podešavanje glasnoće svih zvučnika istovremeno.

**21 RETURN/EXIT** 



Povratak na prethodni meni.

---

<sup>a)</sup> Sledeće tipke imaju ispuščenja:

- RM-AAU071: 5/VIDEO, AUDIO,  i TV CH +/SOUND FIELD +
- RM-AAU074: 5/VIDEO,  i PROG +/SOUND FIELD +/

Ispuščenje upotrebite kao orijentaciju kod rukovanja prijemnikom.

<sup>b)</sup> Pritisnete i istovremeno AV I/ (**1**) i I/ (**2**) prijemnik i spojene komponente će se isključiti (SYSTEM STANDBY).

<sup>c)</sup> Pritisnite i zadržite SHIFT (**17**), a zatim pritisnite ovu tipku.

<sup>d)</sup> Pritisnite AMP MENU (**11**) za aktivaciju ove tipke.

## Upravljanje Sony TV-om

Pritisnite i zadržite TV (**18**), a zatim pritisnite tipku sa žutim napisom za odabir funkcije koju želite.

---

## Naziv i funkcija

---

**1 TV I/ (uključeno/pripravno stanje)**


Uključuje ili isključuje TV.

**4 Brojčane tipke (broj 5<sup>a)</sup>)**

Odabir TV kanala.

**5 ENTER (samo RM-AAU071)**

Potvrđivanje odabira.

 **(prethodni kanal) (samo RM-AAU074)**

Vraćanje na prethodno gledani kanal (gledan duže od pet sekundi).

**9 DISPLAY (samo RM-AAU071)**

Prikazivanje informacija na TV-u.

**(/ (prikaz informacija/teleteksta)**

**(samo RM-AAU074)**

U digitalnom modu: Prikazivanje kratkih pojednosti o trenutno gledanom programu.

U analognom modu: Prikaz informacija poput broja trenutnog kanala i formata ekrana. U modu teleteksta: Prikazuje skrivene informacije (npr., odgovore na pitanja iz kviza).

**10 Obojene tipke**

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

**13 TOOLS/OPTIONS**



Prikaz opcija TV-a.

**14 MENU/HOME**



Prikaz menija TV-a.

**16 TV CH** <sup>a)</sup>/<sub>-</sub> **(samo RM-AAU071)**

Odabir sledećeg (+) ili prethodnog (–) kanala.

**PROG** <sup>a)</sup>/<sub>-</sub>, / **(samo RM-AAU074)**

U TV modu: Odabir sledećeg (+) ili prethodnog (–) kanala.

U modu teleteksta: Odabir sledećeg () ili prethodnog () kanala.

**19 MUTING (samo RM-AAU071)**

**⊗ (samo RM-AAU074)**

Uključivanje funkcije TV-a za prigušenje zvuka.

**20 TV VOL +/- (samo RM-AAU071)**

**△ (samo RM-AAU074)**

Podešavanje glasnoće.

**21 RETURN/EXIT** 

Povratak na prethodni TV meni.

---

---

## Naziv i funkcija

---

### 22 **GUIDE (samo RM-AAU071)**

#### (samo RM-AAU074)

Prikaz uputstva prilikom gledanja analognog ili digitalnog kanala.

---

### 23 **AUDIO<sup>a)</sup> (samo RM-AAU071)**

#### <sup>a)</sup> (samo RM-AAU074)

Odabir željenog audio signala.

---

### 25 **DIGITAL (samo RM-AAU074)**

Promena u digitalni mod.

---

#### **ANALOG (samo RM-AAU074)**

Promena u analogni mod.

---

### 26 (teletekst) (samo RM-AAU074)

Prikazuje teletekst.

---

### 27 **THEATER (samo RM-AAU071)**

#### **THEATRE (samo RM-AAU074)**

Automatsko podešavanje optimalnih postavki slike za gledanje filmova prilikom povezivanja sa Sony TV-om koji je kompatibilan sa funkcijom tipke THEATER/THEATRE (str. 51).

---

### 28 **INPUT (samo RM-AAU071)**

Odabir ulaznog signala (TV ili video).

---

#### (prikaz informacija/teleteksta) (samo RM-AAU074)

U TV modu: Odabir ulaznog signala (TV ili video).

U analognom modu teleteksta: Zadržavanje trenutne stranice.

---














<sup>a)</sup> Sledeće tipke imaju ispupčenja:

– RM-AAU071: 5/VIDEO, AUDIO,  i TV CH +/SOUND FIELD +





– RM-AAU074: 5/VIDEO, ,  i PROG +/SOUND FIELD +/

Ispupčenje upotrebite kao orijentaciju kod rukovanja prijemnikom.




## Upravljanje ostalim Sony komponentama

Naziv	Blu-ray uređaj, DVD uređaj	Satelitski prijemnik, kablovski TV prijemnik	Videorekorder	CD uređaj
<b>1</b> AV I/  <sup>b)</sup>	Napajanje	Napajanje	Napajanje	Napajanje
<b>4</b> Brojčane tipke <sup>c)</sup> (broj 5 <sup>a)</sup> )	Zapis	Kanal	Kanal	Zapis
<b>5</b> ENTER <sup>c)</sup>	Potvrda	Potvrda <sup>d)</sup>	Potvrda	Potvrda
<b>8</b> ANGLE <sup>d)</sup>  <sup>e)</sup>	Odabir ugla	–	–	–
<b>9</b> DISPLAY	Prikaz	Prikaz	Prikaz	Prikaz
<b>10</b> Obojene tipke	Meni, uputstvo	Meni, uputstvo <sup>c)</sup>	–	–
<b>12</b> 	Potvrda	Potvrda	Potvrda	–
	Odabir	Odabir	Odabir	–
<b>13</b> TOOLS/OPTIONS	Meni sa opcijama	Meni sa opcijama <sup>d)</sup>	–	–
<b>14</b> MENU/HOME	Meni	Meni	Meni	–
<b>15</b>  <sup>f)</sup>	Pretraživanje napred, nazad	–	Brzo napred, nazad	Brzo napred, nazad
 <sup>a)f)</sup>	Reprodukcija	–	Reprodukcija	Reprodukcija
 <sup>f)</sup>	Preskakanje zapisa	–	Preskakanje zapisa	Preskakanje zapisa
 <sup>f)</sup>	Pauza	–	Pauza	Pauza
 <sup>f)</sup>	Zaustavljanje	–	Zaustavljanje	Zaustavljanje
<b>21</b> RETURN/EXIT 	Izlazak iz menija	Izlazak iz menija, Live TV <sup>d)</sup>	–	–
<b>22</b> GUIDE <sup>d)</sup>  <sup>e)</sup>	Pregled programa	Prikaz vodiča kroz menije	–	–
<b>23</b> AUDIO <sup>a)d)</sup>  <sup>e)</sup>	Odabir audia	–	–	–
<b>24</b> SUBTITLE <sup>d)</sup>  <sup>e)</sup>	Odabir titlova	–	–	–
<b>25</b> TOP MENU	Uputstvo na ekranu	–	–	–
POP UP/MENU	Meni	–	–	–
<b>26</b> CLEAR <sup>c)</sup>	Brisanje	Brisanje	–	–

a) Sledeće tipke imaju ispunčenja:

- RM-AAU071: 5/VIDEO, AUDIO,  i TV CH +/SOUND FIELD +
- RM-AAU074: 5/VIDEO, ,  i PROG +/SOUND FIELD +/

Ispunčenje upotrebite kao orijentaciju kod rukovanja prijemnikom.

b) Pritisnete i istovremeno AV I/ (**1**) i I/ (**2**) prijemnik i spojene komponente će se isključiti (SYSTEM STANDBY). Funkcija preklopke AV I/ (**1**) automatski se menja svaki put kad pritisnete tipke ulaza (**3**).

c) Pritisnite i zadržite SHIFT (**17**), a zatim pritisnite ovu tipku.

d) Samo RM-AAU071.

e) Samo RM-AAU074.

f) Ova tipka je takođe dostupna za upotrebu DIGITAL MEDIA PORT adaptera. Detalje o funkciji tipke potražite u uputstvu za upotrebu DIGITAL MEDIA PORT adaptera.

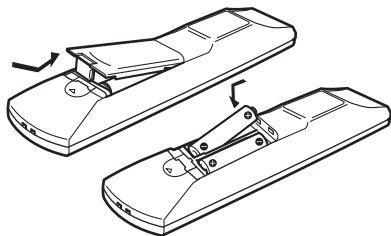
### Napomene

- Neke ovde opisane funkcije možda neće raditi, zavisno od modela prijemnika.
- Gore navedene informacije služe samo kao primer. Zavisno od komponente, opisani postupci neće biti mogući ili mogu biti drugačiji.



## Umetanje baterija u daljinski upravljač

Umetnite dve R6 (veličina AA) baterije u daljinski upravljač RM-AAU071 (samo za modele s oznakom područja U2, CA2) ili u RM-AAU074 (samo za modele s oznakom područja ECE, CEK, AU1). Pri umetanju pripazite na ispravan polaritet.



### 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 uređajima sa rasvetom. To bi moglo prouzrokovati smetnje u radu.
- Ako ne nameravate da upotrebljavate daljinski upravljač duže vreme, izvadite baterije kako biste sprečili njegovo oštećivanje zbog curenja elektrolita i korozije.
- Kad zamenite baterije, podešenja tipki daljinskog upravljača mogu se vratiti na fabričke vrednosti. U tom slučaju podesite ih ponovo (str. 66).
- Kad se više ne može rukovati prijemnikom pomoću daljinskog upravljača, zamenite baterije novima.

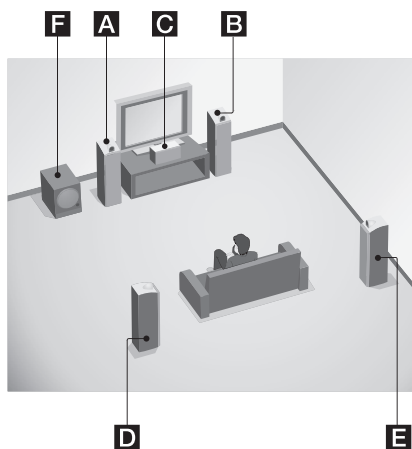
## Spajanje

### 1: Instaliranje zvučnika

Ovaj prijemnik omogućuje upotrebu 5.1-kanalnog sistema (5 zvučnika i jedan subwoofer).

Za potpuni doživljaj višekanalnog zvuka sličnog zvuku bioskopske dvorane, potrebno je pet zvučnika (dva prednja, srednji i dva surround zvučnika) te subwoofer (5.1-kanalni sistem).

#### Primer 5.1-kanalne konfiguracije zvučnika



- A** Prednji zvučnik (levi)
- B** Prednji zvučnik (desni)
- C** Srednji zvučnik
- D** Surround zvučnik (levi)
- E** Surround zvučnik (desni)
- F** Subwoofer

## Napomena

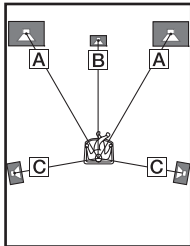
Radi većeg kvaliteta surround zvuka udaljenost između srednjeg zvučnika i mesta slušanja [B] ne sme biti manja od 1,5 m u odnosu na onu između mesta slušanja i prednjeg zvučnika [A]. Postavite zvučnike tako da razlika u dužini [B] na sledećem dijagramu nije veća od 1,5 m u odnosu na dužinu [A].

Primer: Podesite udaljenost [B] na 4,5 metra ili više kad udaljenost [A] iznosi 6 metara.

Udaljenost između srednjeg zvučnika i mesta slušanja [C] ne može biti manja od 4,5 m u odnosu na onu između mesta slušanja i prednjeg zvučnika [A]. Postavite zvučnike tako da razlika u dužini [C] na sledećem dijagramu nije veća od 4,5 m u odnosu na dužinu [A].

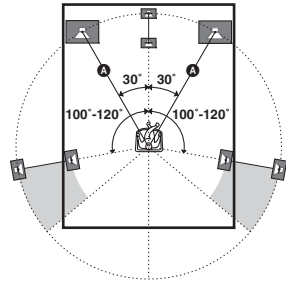
Primer: Podesite udaljenost [C] na 1,5 metara ili više kad udaljenost [A] iznosi 6 metara.

To je važno jer nepravilno postavljanje zvučnika rezultira nepravilnom reprodukcijom surround zvuka. Obratite pažnju da će postavljanje zvučnika na udaljenost manju od potrebne rezultirati odlaganjem reprodukcije zvuka iz tog zvučnika. Drugim rečima, zvuk će delovati kao da dopire iz veće udaljenosti. Podešavajte ove parametre dok slušate zvuk, što će poboljšati surround ugođaj.



## Saveti

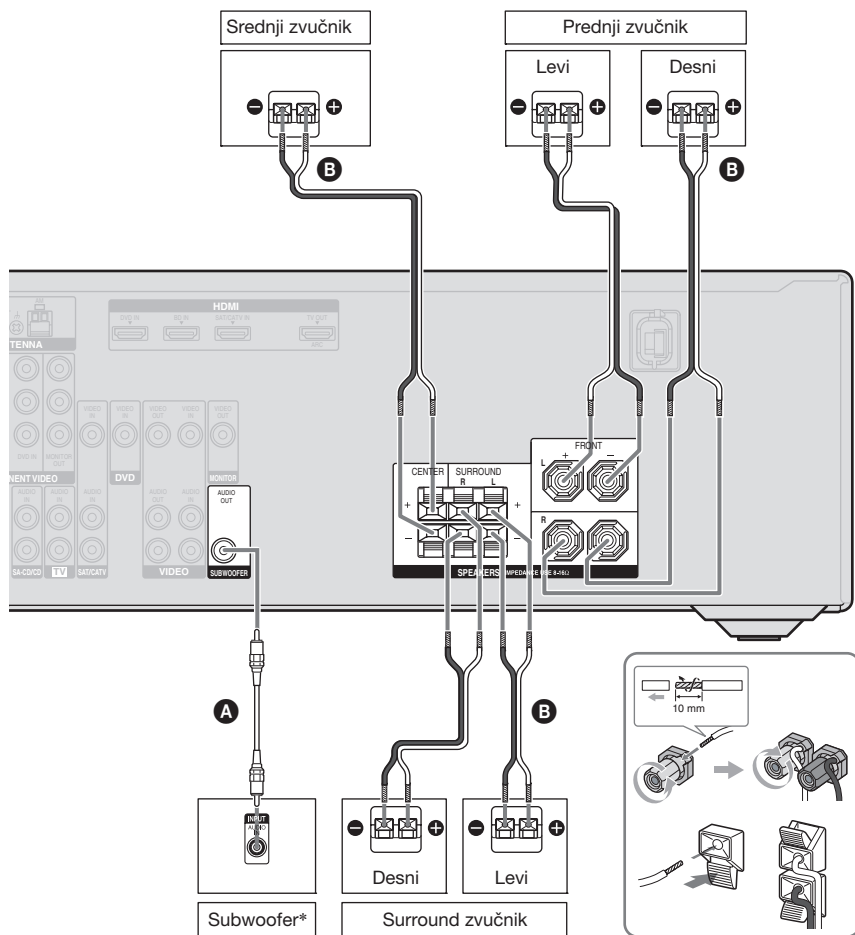
- Ugao A bi trebao biti isti.



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

## 2: Spajanje zvučnika

Odspojite mrežni kabl pre priključivanja ostalih kablova.



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

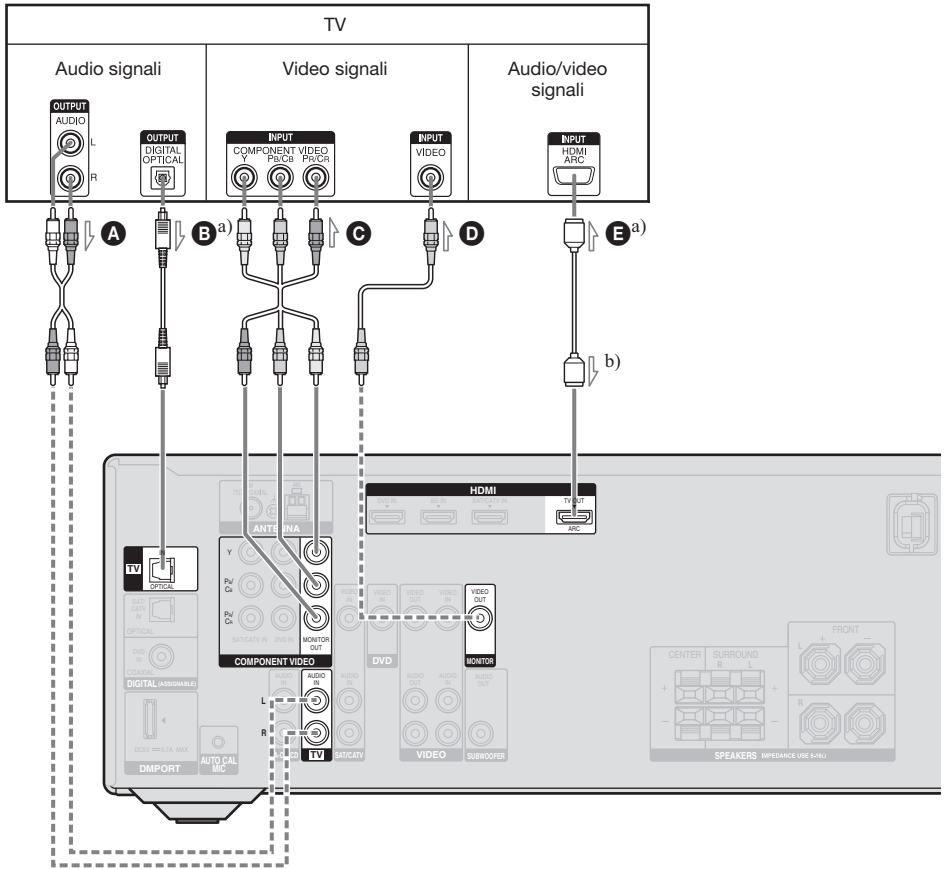
\* Ako priključite subwoofer s funkcijom auto standby, isključite tu funkciju kod gledanja filmova. Ako je funkcija auto standby podešena na ON, zvučnik se automatski isključuje zavisno od nivoa ulaznog signala subwoofera te se možda neće čuti zvuk.

### Napomene

- Pre spajanja mrežnog kabl, proverite da se neizolovani delovi krajeva zvučnika kabl ne dodiruju između priključnica zvučnika SPEAKERS.
- Nakon postavljanja i spajanja zvučnika, obavezno odaberite raspored zvučnika iz menija SPEAKER (str. 60).

# 3: Spajanje TV prijemnika

Odspojite mrežni kabl pre priključivanja spojnih kablova.



- A** Audio kabl (nije priložen)
  - B** Optički digitalni kabl (nije priložen)
  - C** Komponentni video kabl (nije priložen)
  - D** Video kabl (nije priložen)
  - E** HDMI kabl (nije priložen)
- Savetujemo upotrebu Sony HDMI kabla.

— Preporučeno spajanje  
 - - - - - Alternativno spajanje

- a) Za uživanje u višekanalnom surround zvuku TV-a koji se emituje preko zvučnika spojenih na prijemnik spojite bilo **B** bilo **E**. Smanjite glasnoću TV-a ili isključite zvuk na TV-u.
- b) Ako je vaš TV kompatibilan s funkcijom Audio Return Channel (ARC) – kanal za povrat zvuka – zvuk TV-a emitovaće se kroz zvučnike spojene na prijemnik upotrebom HDMI TV OUT spajanja. U tom slučaju podesite "ARC" na "ARC ON" u meniju HDMI (str. 51).

## **Napomene**

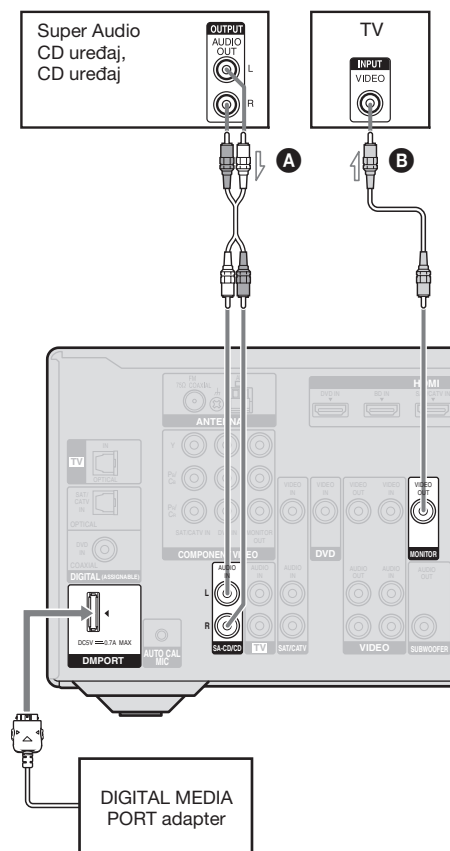
- Uključite prijemnik kad se video i audio signali sa komponente za reprodukciju šalju u TV preko prijemnika. Ako prijemnik nije uključen, neće se prenositi ni video ni audio signali.
- Spojite komponente za prikaz slike (na primer TV monitor ili projektor) na priključnicu HDMI TV OUT ili MONITOR OUT 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.

## **Savet**

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

## 4a: Spajanje audio komponenti

Na sledećoj slici se prikazuje kako spojiti Super Audio CD uređaj, CD uređaj i DIGITAL MEDIA PORT adapter. Odspojite mrežni kabl pre priključivanja spojnih kablova.



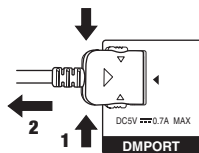
**A** Audio kabl (nije priložen)

**B** Video kabl (nije priložen)

## Napomene o spajanju DIGITAL MEDIA PORT adaptera

- Nemojte spajati adapter koji nije DIGITAL MEDIA PORT adapter.
- Nemojte spajati ili odspajati DIGITAL MEDIA PORT adapter dok je prijemnik uključen.
- Kod spajanja DIGITAL MEDIA PORT adaptera, umetnite priključak tako da strana sa strelicom bude okrenuta prema strelici na DMPORT priključnici.
- DMPORT spajanje treba izvesti čvrsto, sa priključkom umetnutim ravno.
- Budući da je priključak DIGITAL MEDIA PORT adaptera lomljiv, rukujte njime pažljivo kod postavljanja ili premeštanja prijemnika.

## Odspajanje DIGITAL MEDIA PORT adaptera iz DMPORT priključnice



Pritisnite i zadržite obe strane priključka i zatim ga izvucite.

## 4b: Spajanje video komponenti

### Komponente za spajanje

Spojite svoje video komponente skladno donjoj tablici.

Komponenta	Str.
Blu-ray uređaj*	24
"PlayStation 3"*	24
DVD uređaj*	24, 26
DVD rekorder*	24, 26, 28
Satelitski prijemnik*, kablovski TV prijemnik*	24, 27
Videorekorder	28

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

Možete gledati sliku iz odabranog izvora ako na priključnicu HDMI TV OUT ili MONITOR OUT spojite TV prijemnik (str. 20).

### Želite li spojiti nekoliko digitalnih komponenti, ali ne možete pronaći slobodan ulaz

Pogledajte "Reprodukcija zvuka iz drugih ulaza" (str. 53).

### Napomene

- Odspojite mrežni kabl pre priključivanja spojnih kablova.
- Nije potrebno spojiti sve kablove. Spojite skladno dostupnosti priključnica na spojenim komponentama.
- Uključite prijemnik kad se video i audio signali sa komponente za reprodukciju šalju u TV preko prijemnika. Ako prijemnik nije uključen, neće se prenositi ni video ni audio signali.
- Kod spajanja optičkih digitalnih kablova, spojite priključke ravno do kraja tako da kliknu.
- Nemojte savijati ili vezivati optičke digitalne kablove.

### Savet

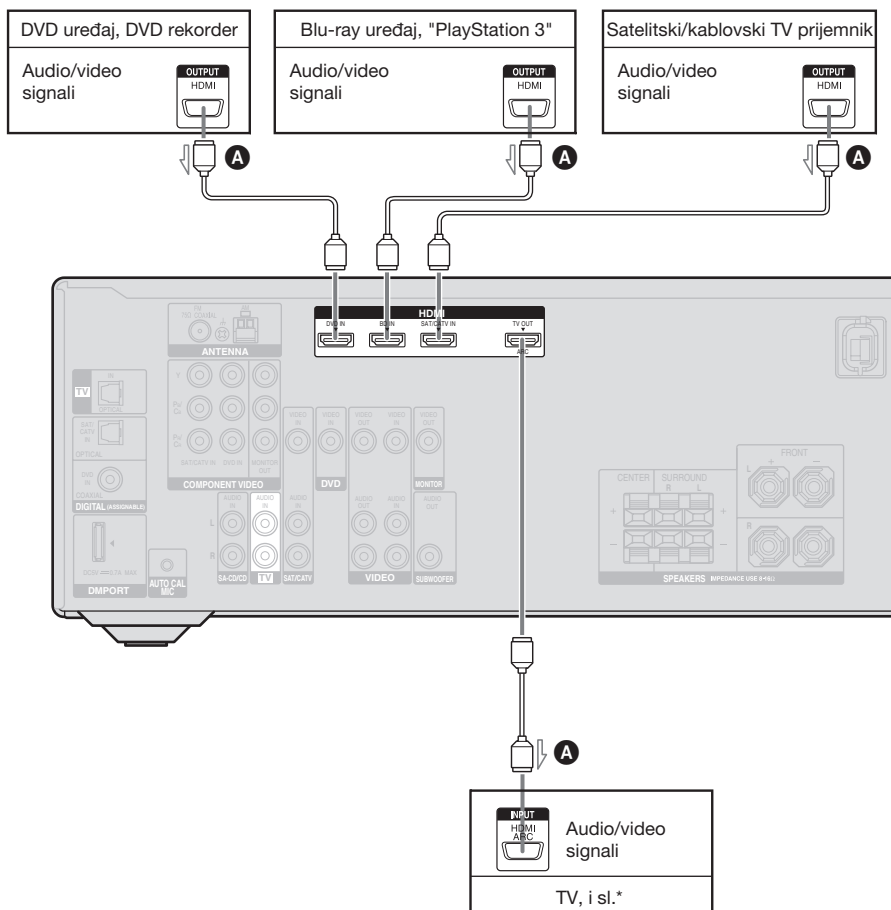
Sve digitalne audio priključnice su kompatibilne sa frekvencijama uzorkovanja 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz i 96 kHz.

### Spajanje komponenti sa HDMI priključnicama

HDMI je skraćenica od High-Definition Multimedia Interface. To je interfejs za prenos video i audio signala u digitalnom formatu.

### 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.
- Prijemnik može primiti Multi Linear PCM s frekvencijom uzorkovanja od 192 kHz ili nižom s HDMI povezivanjem.
- Prijemnik podržava funkcije Deep Colour (Deep Color) i x.v.Colour (x.v.Color).
- Prijemnik podržava funkciju Control for HDMI. Za detalje pogledajte "Funkcija "BRAVIA" Sync" (str. 47).



**A** HDMI kabl (nije priložen)  
**Savetujemo upotrebu Sony HDMI kabla.**

\* Za pojediniosti o audio spajanju TV-a na prijemnik pogledajte str. 20.

### Napomene

- Fabrička postavka za tipku ulaza DVD-a je:
  - RM-AAU071: DVD uređaj
  - RM-AAU074: DVD rekorder
 Promenite početno podešenje tipke ulaza DVD na daljinskom upravljaču kako biste tu tipku mogli koristiti za upravljanje svojim DVD uređajem/ rekorderom. Za detalje pogledajte "Dodela ulaznih tipki na daljinskom upravljaču" (str. 66).
- Možete takođe da prepravite ulaz DVD tako da može biti prikazan na displeju prijemnika. Za detalje pogledajte "Imenovanje ulaza" (str. 36).



## Napomene o spajanju kabla

- Upotrebite High Speed HDMI kabl. Ukoliko koristite standardni HDMI kabl, 1080p ili Deep Colour (Deep Color), slike možda neće biti pravilno prikazane.
- Sony preporučuje da koristite atestirani HDMI kabl ili Sony HDMI kabl.
- 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 "A. ASSIGN" u meniju AUDIO (str. 63) kad se zvuk ne reprodukuje pravilno.

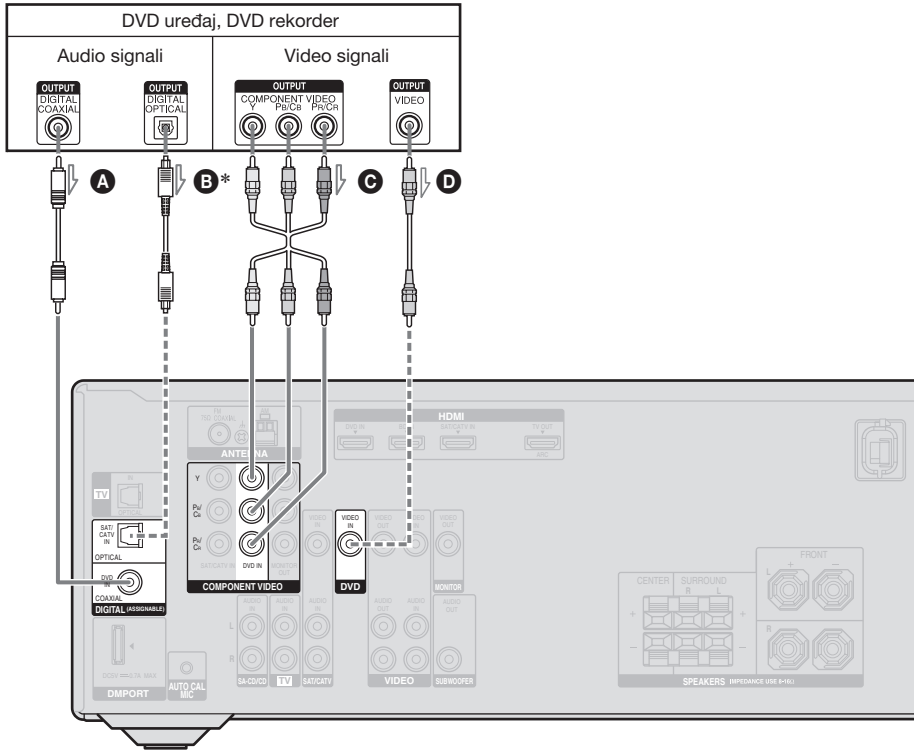
## Napomene o HDMI spajanju

- Audio signal primljen preko HDMI IN priključnice se šalje kroz priključnice SPEAKERS i HDMI TV OUT priključnicu. Ne šalje 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.
- Kad želite slušati zvuk iz zvučnika TV-a, podesite "AUDIO.OUT" na "TV+AMP" u meniju HDMI Settings (str. 64). Ako ne možete da reprodukujete višekanalni softver, podesite na "AMP". Međutim, zvuk se neće čuti iz zvučnika TV-a.
- Uključite prijemnik kad se video i audio signali sa komponente za reprodukciju šalju u TV preko prijemnika. Ako podesite "PASS. TRHU" na "OFF", video i audio signali neće se prenositi ukoliko je napajanje isključeno.
- Nema ulaza i izlaza DSD signala Super Audio CD-a.
- Višekanalni/stereo audio signali Super Audio CD-a se ne čuju.
- Priklučeni uređaj može potisnuti audio signale (frekvenciju uzorkovanja, daljinu bita i sl.) kod prenosa preko HDMI priključnice. Proverite podešanje 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.
- 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 uređaja za reprodukciju.
- 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.

## Spajanje DVD uređaja, DVD rekordera

Na sledećoj slici prikazano je kako spojiti DVD uređaj ili DVD rekordera.



- A** Koaksijalni digitalni kabl (nije priložen)
- B** Optički digitalni kabl (nije priložen)
- C** Komponentni video kabl (nije priložen)
- D** Video kabl (nije priložen)

- Preporučeno spajanje
- - - - Alternativno spajanje

\* Kad spojite komponentu opremljenu priključnicom OPTICAL, podesite "A. ASSIGN" u meniju AUDIO (str. 63).

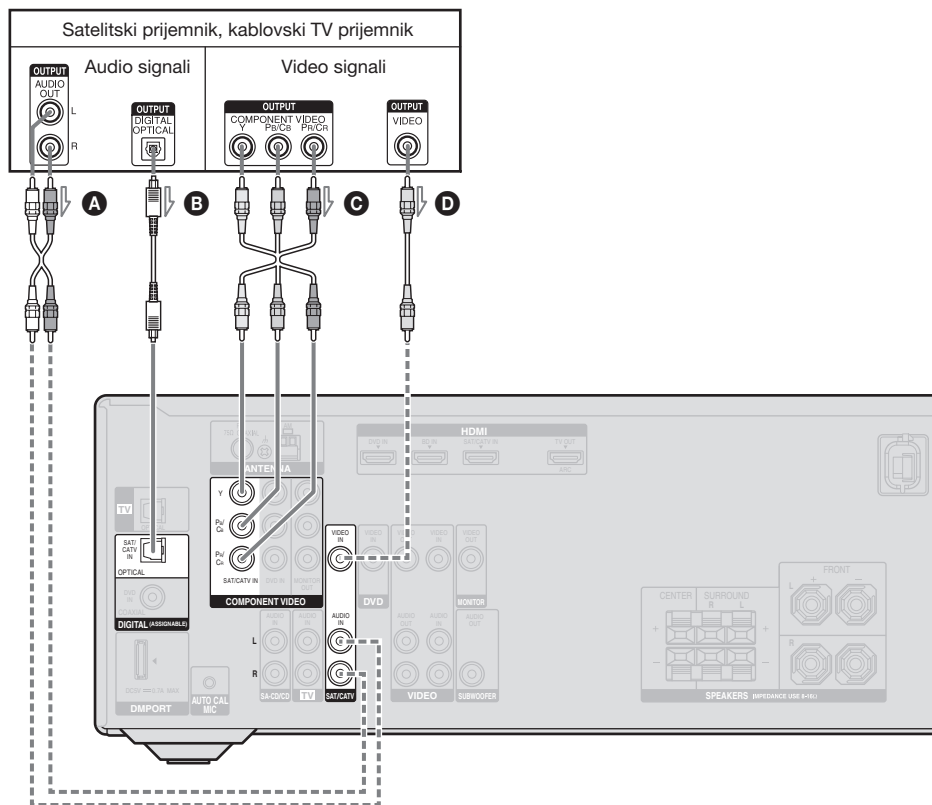
### Napomene

- Fabrička postavka za tipku ulaza DVD-a je:
  - RM-AAU071: DVD uređaj
  - RM-AAU074: DVD rekorder
 Promenite fabrička podešenja tipke ulaza DVD na daljinskom upravljaču kako biste tu tipku mogli koristiti za upravljanje svojim DVD uređajem ili DVD rekorderom. Za detalje pogledajte "Dodela ulaznih tipki na daljinskom upravljaču" (str. 66).

- Možete takođe prepraviti ulaz DVD tako da može biti prikazan na displeju prijemnika. Za detalje pogledajte "Imenovanje ulaza" (str. 36).
- Za dobijanje višekanalnog digitalnog zvuka iz DVD uređaja ili iz DVD rekordera, podesite postavke digitalnog audio izlaza na DVD uređaju ili na DVD rekorderu. Pogledajte uputstvo za upotrebu DVD uređaja ili DVD rekordera.

## Spajanje satelitskog prijemnika, kablovskog TV prijemnika

Na sledećoj slici prikazan je način spajanja satelitskog prijemnika ili kablovskog TV prijemnika.



- A** Audio kabl (nije priložen)
- B** Optički digitalni kabl (nije priložen)
- C** Komponentni video kabl (nije priložen)
- D** Video kabl (nije priložen)

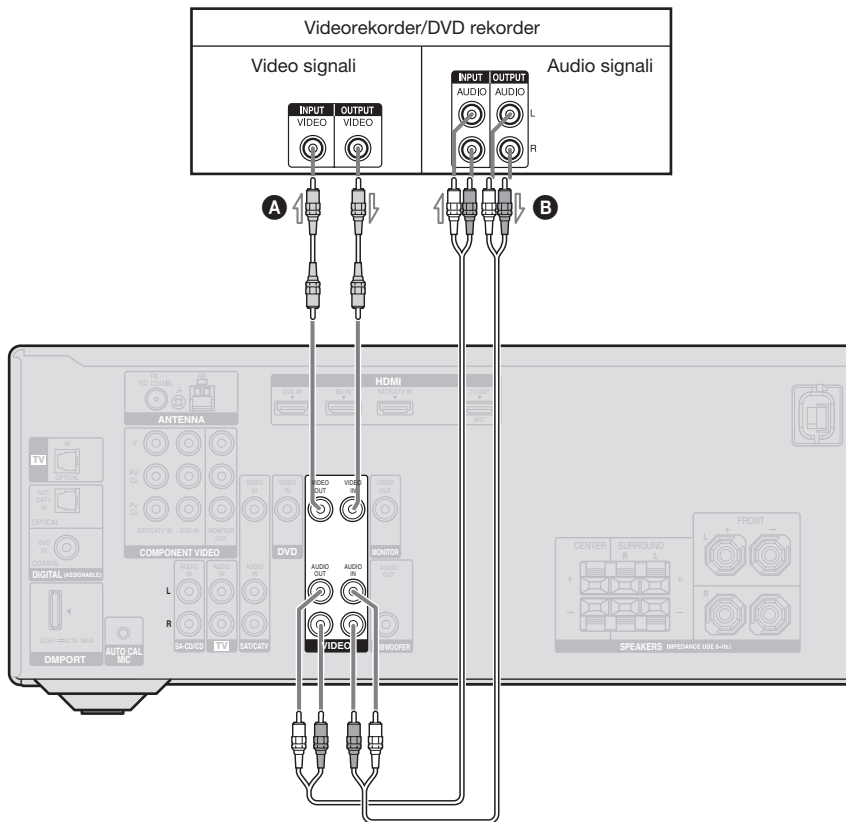
— Preporučeno spajanje  
 - - - - - Alternativno spajanje

## Spajanje komponenti sa analognim video i audio priključnicama

Na sledećoj slici prikazano je kako spojiti komponentu sa analognim priključnicama, poput videorekordera, DVD rekordera i sl.

## Napomene

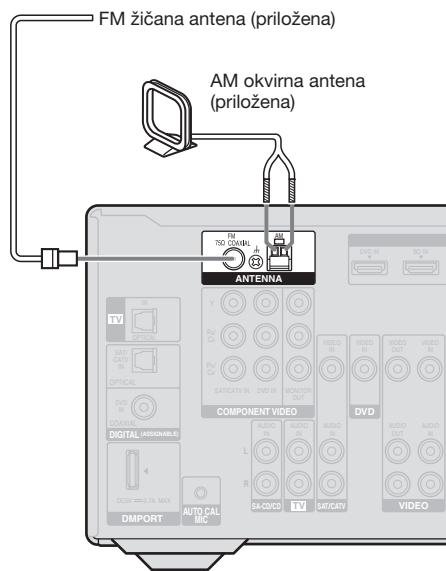
- Promenite početno podešenje tipke ulaza VIDEO na daljinskom upravljaču kako biste tu tipku mogli koristiti za upravljanje svojim DVD rekorderom. Za detalje pogledajte "Dodela ulaznih tipki na daljinskom upravljaču" (str. 66).
- Možete takođe prepraviti ulaz VIDEO tako da može biti prikazan na displeju prijemnika. Za detalje pogledajte "Imenovanje ulaza" (str. 36).



- A** Video kabl (nije priložen)
- B** Audio kabl (nije priložen)

## 5: Spajanje antena

Priključite isporučenu AM okvirnu antenu i FM žičanu antenu. Odspojite kabl napajanja pre priključivanja antena.



### Napomene

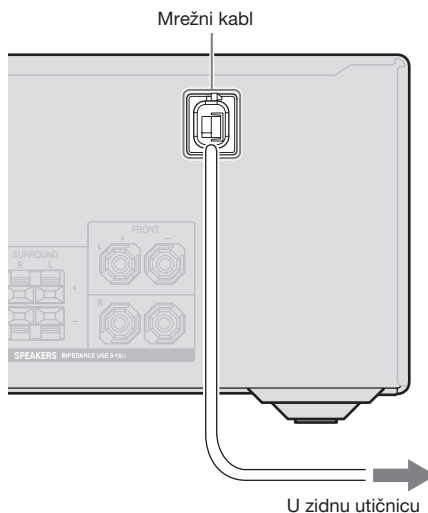
- Kako bi se sprečila pojava šuma, udaljite AM okvirnu antenu od prijemnika i ostalih komponenti.
- Potpuno razvucite FM žičanu antenu.
- Nakon spajanja FM žičane antene, postavite antenu što je moguće više u horizontalan položaj.

## 6: Spajanje mrežnog kabela

Priključite mrežni kabl u zidnu utičnicu.

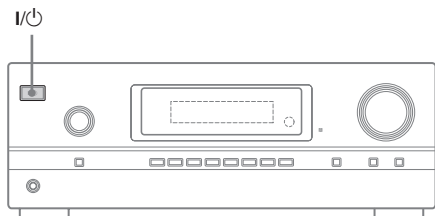
### Napomene

- Pre spajanja mrežnog kabela, proverite da se neizolirani delovi krajeva zvučnika kabela ne dodiruju između priključnica zvučnika SPEAKERS.
- Čvrsto spojite mrežni kabl.



### Inicijalizovanje prijemnika

Pre prve upotrebe prijemnika, izvršite početno podešavanje prema sledećem uputstvu. Isti postupak takođe možete upotrebiti za vraćanje prijemnika na fabričke vrednosti. U ovom postupku koristite tipke na prijemniku.



- 1 Pritisnite I/⏻ za isključenje prijemnika.**
- 2 Držite tipku I/⏻ pritisnutom pet sekundi.**

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

Sve postavke koje ste izmenili resetuju se na početne vrednosti.

## Automatska kalibracija odgovarajućih postavki zvučnika

### (AUTO CALIBRATION)

#### (Samo za korisnike u Evropi i Australiji)

Ovaj prijemnik opremljen je DCAC (Digital Cinema Auto Calibration) tehnologijom 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.

DCAC tehnologija je osmišljena za postizanje odgovarajućeg balansa u prostoriji. Međutim, nivo glasnoće zvučnika možete takođe podešiti ručno. Detalje pogledajte u "Podešavanje glasnoće zvučnika (TEST TONE)" (str. 34).

### Pre izvođenja automatske kalibracije

Pre provođenja automatske kalibracije proverite sledeće stavke:

- Podesite i spojite zvučnike (str. 17, 19).
- Spojite samo isporučeni optimizacioni mikrofoni na priključnicu AUTO CAL MIC. Nemojte spajati druge mikrofoni u ovu priključnicu.
- Isključite funkciju prigušivanja glasnoće.
- Odspojite slušalice.
- Uklonite sve prepreke između optimizacionog mikrofona i zvučnika kako biste izbegli greške u merenju.
- Izvedite merenje u tihom okruženju kako biste postigli preciznije rezultate merenja.

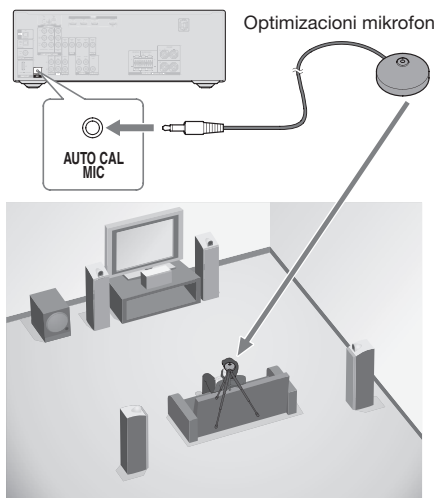
## Napomena

Zvuk koji tokom kalibracije dopire iz zvučnika je vrlo glasan. Glasnoća zvuka ne može se podešavati. Obratite pažnju ako u blizini ima dece i na eventualne reakcije suseda.

## Savet

Ako zvučnik okrenete prema optimizacionom mikrofону, merenje će biti tačnije.

## Podešavanje automatske kalibracije

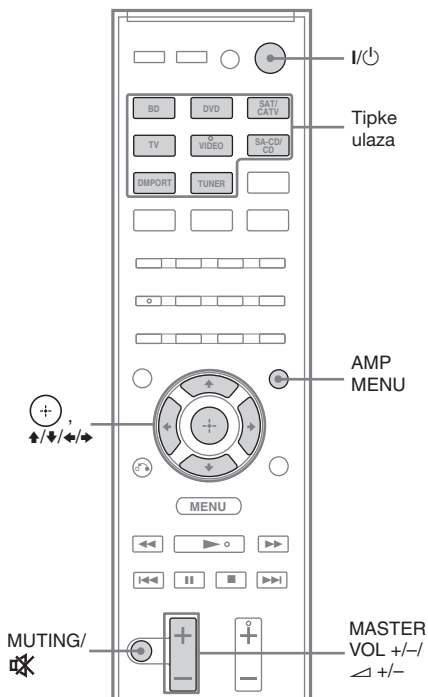


**1** Spojite isporučeni optimizacioni mikrofón na priključnicu AUTO CAL MIC.

**2** Podesite optimizacioni mikrofón.

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

## Izvođenje automatske kalibracije



**1** Pritisnite AMP MENU.

**2** Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "A. CAL", a zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .

Na displeju se prikazuje "START".

**3** Pritisnite  $\oplus$ .

Merenje započinje za 5 sekundi.

Prikazuje se odbrojavanje.

Postupak merenja traje otprilike nekoliko minuta.

Sledeća tablica opisuje oznake koje se pojavljuju na displeju pri početku merenja.

Merenje	Prikaz
Nivoa okolne buke	NOISE.CHK
Spajanja zvučnika	Naizmenično se prikazuje MEASURE i SP DET.*
Glasnoće zvučnika	Naizmenično se prikazuje MEASURE i GAIN*
Udaljenosti zvučnika	Naizmenično se prikazuje MEASURE i DISTANCE*

\* Tokom merenja aktivira se indikator odgovarajućeg zvučnika.

Kad je merenje završeno, na displeju se prikazuje "COMPLETE" i postavke se snimaju.

### Saveti

- Sve funkcije osim uključanja/isključanja prijemnika su tokom merenja deaktivirane.
- Merenje se možda neće izvesti pravilno ili automatska kalibracija neće biti moguća kad se koriste posebni zvučnici, na primer dipolni.

## Isključenje automatske kalibracije

Funkcija Auto Calibration se isključi ako tokom merenja:

- Pritisnite I/⏏.
- Pritisnite MUTE (samo RM-AAU071) ili ⏏ (samo RM-AAU074)
- Pritisnete tipke ulaza ili zakrenete INPUT SELECTOR na prijemniku.
- Promenite glasnoću.
- Spojite slušalice.

## Nakon završetka

Odspojite optimizacioni mikروفon iz priključnice AUTO CAL MIC.

## Napomene

- Automatska kalibracija ne može da prepozna subwoofer. Zbog toga će se zadržati sve postavke subwoofera.
- Ako ste promenili položaj zvučnika, savetuje se da ponovite automatsku kalibraciju kako biste mogli da nastavite uživati u surround zvuku.

## Kodovi grešaka i upozorenja

### Kad se prikažu kodovi greške

Ako se tokom automatske kalibracije otkrije greška, na displeju se prikazuje kôd ciklično nakon svakog merenja na sledeći način:

Kôd greške → → prazan displej →  
(kôd greške → prazan displej)<sup>a)</sup> →  
PUSH → prazan displej → ENTER

<sup>a)</sup> Prikazuje se ako postoji više od jedne greške.

### Za ispravljanje greške

- 1 Zabeležite kôd greške.
- 2 Pritisnite ⊕.
- 3 Pritisnite I/⏏ za isključenje prijemnika.
- 4 Ispravite grešku.  
Detalje pogledajte u "Kodovi grešaka i rešenja".
- 5 Uključite prijemnik i ponovite automatsku kalibraciju (str. 31).



## Kodovi grešaka i rešenja

Kôd greške	Uzrok i rešenje
ERROR 10	Okolina je preglasna. Pobrinite se da okolina bude tiha tokom automatske kalibracije.
ERROR 11	Zvučnici se nalaze preblizu mikrofona za kalibraciju. Odmaknite zvučnike od mikrofona za kalibraciju.
ERROR 12	Nije prepoznat nijedan zvučnik. Proverite da li je optimizacioni mikروفon pravilno spojen i ponovite automatsku kalibraciju.
ERROR 20	Nisu prepoznati prednji zvučnici ili je prepoznat samo jedan zvučnik. Proverite spajanje prednjih zvučnika.
ERROR 21	Prepoznat je samo jedan surround zvučnik. Proverite spajanje surround zvučnika.

## Kad se prikažu kodovi upozorenja

Tokom automatske kalibracije kodovi upozorenja prikazuju informacije o rezultatima merenja. Kodovi upozorenja se prikazuju kliklično na displeju na sledeći način:

Kôd upozorenja → prazan displej → (kôd upozorenja → prazan displej)<sup>b)</sup> → PUSH → prazan displej → ENTER

<sup>b)</sup>Prikazuje se ako postoji više od jednog koda upozorenja.

Možete ignorisati kôd upozorenja jer će funkcija automatske kalibracije automatski podesiti postavku. Postavke takođe možete podesiti ručno.

## Za ručnu promenu postavki

- 1 Zabeležite kôd upozorenja.
- 2 Pritisnite  $\oplus$ .
- 3 Pritisnite  $I/\cup$  za isključenje prijemnika.
- 4 Sledite uputstvo iz "Kodovi upozorenja i rešenja" dole.
- 5 Uključite prijemnik i ponovite automatsku kalibraciju (str. 31).

## Kodovi upozorenja i rešenja

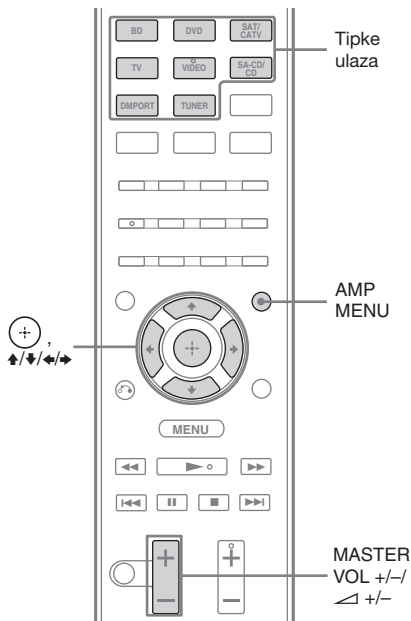
Kôd upozorenja	Objašnjenje i rešenje
WARN. 40	Okolina je glasna. Pobrinite se da okolina bude tiha tokom automatske kalibracije.
WARN. 60	Udaljenost prednjeg zvučnika je izvan opsega. Drugačije razmestite prednje zvučnike. <sup>c)</sup>
WARN. 62	Balans srednjeg zvučnika je izvan opsega. Postavite srednji zvučnik na drugo mesto. <sup>c)</sup>
WARN. 63	Balans levog surround zvučnika je izvan opsega. Levi surround zvučnik postavite na drugo mesto. <sup>c)</sup>
WARN. 64	Balans desnog surround zvučnika je izvan opsega. Desni surround zvučnik postavite na drugo mesto. <sup>c)</sup>
WARN. 70	Udaljenost prednjeg zvučnika je izvan opsega. Drugačije razmestite prednje zvučnike. <sup>c)</sup>
WARN. 72	Udaljenost srednjeg zvučnika je izvan opsega. Postavite srednji zvučnik na drugo mesto. <sup>c)</sup>
WARN. 73	Udaljenost levog surround zvučnika je izvan opsega. Levi surround zvučnik postavite na drugo mesto. <sup>c)</sup>
WARN. 74	Udaljenost desnog surround zvučnika je izvan opsega. Desni surround zvučnik postavite na drugo mesto. <sup>c)</sup>

<sup>c)</sup>Detalje potražite u "Napomene" i "Saveti" na str. 18.

# Podešavanje glasnoće zvučnika

## (TEST TONE)

Glasnoću zvučnika možete podesiti slušanjem ispitnog tona sa mesta slušanja.



- 1 Pritisnite AMP MENU.**
- 2 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "LEVEL", a zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .**
- 3 Pritisnite  $\uparrow/\uparrow$  za odabir "T. TONE" i zatim pritisnite  $\oplus$ .**

- 4 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "AUTO ■■■■\*".**

Ispitni ton se reprodukuje iz svakog zvučnika sledećim redosledom:

Prednji levi  $\rightarrow$  srednji  $\rightarrow$  prednji desni  
 $\rightarrow$  desni surround  $\rightarrow$  levi surround  $\rightarrow$  subwoofer

\* ■■■■ predstavlja kanal zvučnika.

### Napomena

Zavisno od rasporeda zvučnika ispitni ton možda se neće čuti iz svih zvučnika čak i ako odaberete "AUTO ■■■■".

- 5 Podesite glasnoću zvučnika preko menija LEVEL tako da su glasnoća i balans ispitnog tona isti za svaki zvučnik.**

Za detalje pogledajte meni LEVEL (str. 59).

### Saveti

- Kako biste glasnoću svih zvučnika podesili istovremeno pritisnite MASTER VOL +/- (samo RM-AAU071) ili  $\triangleleft$  +/- (samo RM-AAU074). Možete takođe da koristite MASTER VOLUME na prijemniku.
- Vrednosti tokom podešavanja su prikazane na displeju.

- 6 Ponovite korake 1 do 4 za odabir "OFF".**

Takođe možete pritisnuti bilo koju tipku za odabir ulaza. Ispitni ton se isključuje.

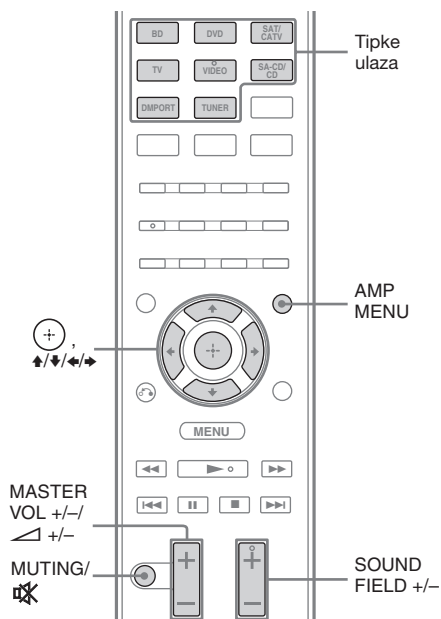
### Kad se iz zvučnika ne čuje ispitni ton

- Možda nisu čvrsto spojeni kablovi zvučnika.
- Kablovi zvučnika su možda u kratkom spoju.

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

Nije odabrano odgovarajuće "Speaker Pattern" podešenje spojenih zvučnika. Konfiguracija zvučnika treba da bude u skladu sa odabranim podešenjem.

### Reprodukcija



**1** Uključite spojenu komponentu.


**2** Uključite prijemnik.

**3** Pritisnite jednu od tipki ulaza kako biste odabrali željenu komponentu.

Možete takođe da koristite INPUT SELECTOR na prijemniku.

Odabrani ulaz prikazuje se na displeju.

**4** Pokrenite reprodukciju iz izvora.

**5** Pritisnite MASTER VOL +/- (samo RM-AAU071) ili  +/- (samo RM-AAU074) kako biste podesili glasnoću.


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 ili MUSIC na prijemniku.

Za detalje pogledajte str. 42.

### Isključivanje zvuka

Pritisnite MUTING (samo RM-AAU071) ili  (samo RM-AAU074) na daljinskom upravljaču.

Za ponovno uključenje zvuka učinite nešto od sledećeg:

- Ponovo pritisnite MUTING (samo RM-AAU071) ili  (samo RM-AAU074).
- Povećajte glasnoću.
- Isključite prijemnik.
- Provedite automatsku kalibraciju.

### Sprečavanje oštećenja zvučnika

Pre isključivanja prijemnika smanjite nivo glasnoće.

## Imenovanje ulaza

Možete uneti naziv sa do 8 znakova za ulaz (osim TUNER) i prikazati ga na displeju prijemnika.

To je praktično za označavanje priključnica imenima spojenih komponenti.

### 1 Pritisnite tipku ulaza za odabir ulaza koji želite da imenujete.

Možete takođe da koristite INPUT SELECTOR na prijemniku.

### 2 Pritisnite AMP MENU.

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

### 4 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir "NAME IN" i zatim pritisnite $\oplus$ ili $\rightarrow$ .

Kursor trepće i možete odabrati znak.

### 5 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir znaka i zatim pritisnite $\leftarrow/\rightarrow$ za premeštanje kursora na sledeće mesto.

#### Ako pogrešite

Pritisnite  $\leftarrow/\rightarrow$  dok ne počne da treperi znak koji želite da promenite i zatim pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir tačnog znaka.

#### Saveti

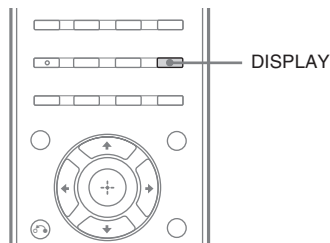
- Vrstu znaka možete promeniti na sledeći način pritiskom na  $\uparrow/\downarrow$ .  
Abeceda (velika slova)  $\rightarrow$  cifre  $\rightarrow$  simboli
- Za odabir razmaka, pritisnite  $\rightarrow$  bez odabira znaka.

### 6 Pritisnite $\oplus$ .

Unešeno ime se memoriše.

## Pregled informacija na displeju

Možete proveriti zvučne ugođaje i sl. promenom prikaza na displeju.



### Pritisnite DISPLAY više puta.

Svakim pritiskom na tipku, prikaz se menja na sledeći način:

### Svi ulazi osim FM i AM

Indeksni naziv ulaza<sup>a)</sup>  $\rightarrow$  Odabrani ulaz  $\rightarrow$   
Trenutni zvučni ugođaj  $\rightarrow$  Nivo glasnoće  
 $\rightarrow$  Podaci o signalu

### FM i AM

Program Service naziv<sup>b)</sup> ili naziv memorisane stanice<sup>a)</sup>  $\rightarrow$  Frekvencija  $\rightarrow$  Indikator vrste programa<sup>b)</sup>  $\rightarrow$  Radio-tekst indikator<sup>b)</sup>  $\rightarrow$  Tačno vreme (u 24-satnom formatu)<sup>b)</sup>  $\rightarrow$  Trenutno odabrani zvučni ugođaj  $\rightarrow$  Nivo glasnoće

<sup>a)</sup> Indeksni naziv se pojavljuje samo ako ste ga dodelili, za ulaz ili memorisanu radio stanicu (str. 36, 41). Indeksni naziv se ne prikazuje ako su unešeni samo razmaci ili ako je isto nazivu ulaza.

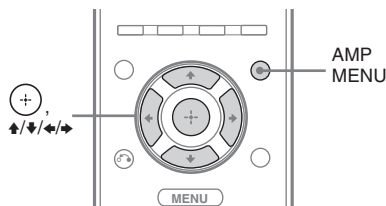
<sup>b)</sup> Samo tokom RDS prijema (samo modeli sa kodom područja ECE, CEK, AU1) (str. 42).

### Napomena

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

## Upotreba sleep timera

Možete podesiti prijemnik tako da se automatski isključi nakon određenog vremena.



- 1 Pritisnite AMP MENU.**
- 2 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "SYSTEM" i zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .**
- 3 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "SLEEP" i zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .**
- 4 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir programiranog vremena, a zatim pritisnite  $\oplus$ .**

Prikaz na displeju menja se na sledeći način:

OFF  $\leftrightarrow$  0-30-00  $\leftrightarrow$  1-00-00  $\leftrightarrow$   
1-30-00  $\leftrightarrow$  2-00-00

Na displeju svetli indikator "SLEEP" dok je sleep timer aktivan.

### Napomena

Jedan minut pre isključivanja prijemnika prikazuje se odbrojavanje.

### Savet

Ako želite da proverite preostalo vreme pre isključivanja prijemnika, ponovite korake 1 – 3. Preostalo vreme prikazuje se na displeju.

## Snimanje

Možete snimati iz video/audio komponente pomoću prijemnika. Pogledajte uputstvo za upotrebu uređaja za snimanje.

### Snimanje na medij za snimanje

- 1 Pritisnite jednu od tipki ulaza kako biste odabrali komponentu za reprodukciju.**  
Možete takođe da koristite INPUT SELECTOR na prijemniku.
- 2 Pripremite uređaj za reprodukciju.**  
Na primer, umetnite video kasetu koju želite kopirati u videorekorder.
- 3 Pripremite uređaj za snimanje.**  
Umetnite praznu video kasetu ili sl. u uređaj za snimanje (VIDEO).
- 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 signali.
- HDMI zvuk nije moguće snimati.

### Slušanje FM/AM radio stanica

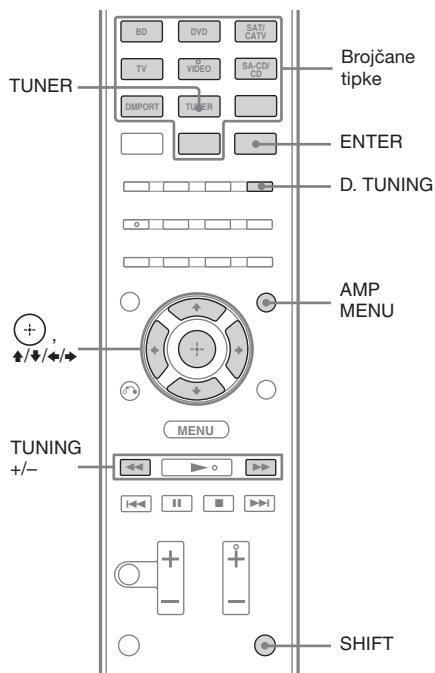
Putem ugrađenog tjunera možete slušati FM i AM radio stanice. Pre toga proverite da li ste na prijemnik spojili FM i AM antene (str. 29).

#### Savet

Skala direktnog podešavanja razlikuje se, zavisno od oznake područja kao u sledećoj tablici. Detalje o oznakama područja potražite na str. 5.

Oznaka područja	FM	AM
U2, CA2	100 kHz	10 kHz*
ECE, CEK, AU1	50 kHz	9 kHz

\* Moguće je promeniti skalu AM podešavanja (str. 39).



### Automatsko podešavanje radio stanica

- 1 Pritisnite TUNER više puta za odabir FM ili AM talasnog područja.**
- 2 Pritisnite TUNING + ili TUNING -.**  
Pritisnite TUNING + za pretraživanje od nižih prema višim ili TUNING - za pretraživanje od viših prema nižim frekvencijama.  
Pretraživanje se zaustavlja kad se ostvari prijem stanice.

### Upotreba kontrola na prijemniku

- 1 Pritisnite INPUT SELECTOR više puta za odabir FM ili AM talasnog područja.**
- 2 Pritisnite TUNING MODE više puta za odabir opcije "AUTO".**
- 3 Pritisnite TUNING + ili TUNING -.**

### Ako je FM stereo prijem loš

Ako na displeju trepće poruka "ST" i FM stereo prijem je loš, odaberite mono prijem tako da se zvuk poboljša.

- 1 Pritisnite AMP MENU.**
- 2 Više puta pritisnite ▲/▼ za odabir "TUNER", a zatim pritisnite ⊕ ili ➔.**
- 3 Pritisnite ▲/▼ više puta za odabir "FM MODE" i zatim pritisnite ⊕ ili ➔.**
- 4 Pritisnite ▲/▼ više puta za odabir "MONO" i zatim pritisnite ⊕.**
- 5 Za povratak na stereo mod ponovite korake od 1 do 4 te u koraku 4 odaberite "STEREO".**

## Direktno podešavanje radio stanica (Direct Tuning)

Frekvenciju željene stanice možete uneti direktno brojčanim tipkama.

### 1 Pritisnite TUNER više puta za odabir FM ili AM talasnog područja.

Možete takođe da koristite INPUT SELECTOR na prijemniku.

### 2 Pritisnite D.TUNING.

### 3 Pritisnite i zadržite SHIFT, a zatim brojčanim tipkama unesite frekvenciju.

Primer 1: FM 102,50 MHz

- Modeli s oznakom područja U2 i CA2:

Odaberite 1 → 0 → 2 → 5

- Modeli s oznakom područja ECE, CEK i AU1:

Odaberite 1 → 0 → 2 → 5 → 0

Primer 2: AM 1350 kHz

Odaberite 1 → 3 → 5 → 0

### 4 Pritisnite i zadržite SHIFT, a zatim pritisnite ENTER.

Možete takođe da koristite MEMORY/ENTER na prijemniku.

#### Savet

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

## Ako ne možete da podesite stanicu

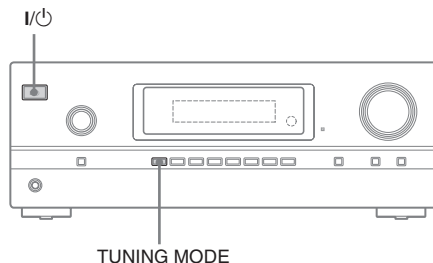
Proverite da li ste upisali ispravnu frekvenciju.

Ako niste, ponovite korake od 2 do 4. Ako upisani broj i dalje trepće, frekvencija se ne koristi u vašem području.

## Promena koraka AM podešavanja

### (Samo kod modela sa oznakom područja U2, CA2)

Možete odabrati korak podešavanja od 9 kHz ili 10 kHz pomoću tipki na prijemniku.



### 1 Pritisnite I/O za isključenje prijemnika.

### 2 Dok držite tipku TUNING MODE, pritisnite I/O.

### 3 Promenite tekuće podešenje koraka AM podešavanja na 9 kHz (ili 10 kHz).

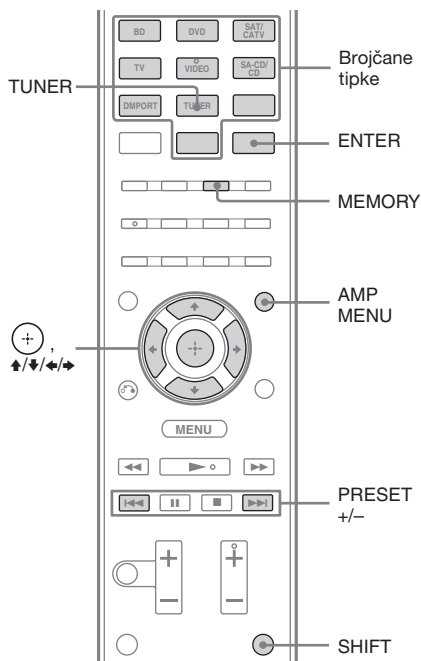
Za povratak koraka na 10 kHz (ili 9 kHz), ponovite opisani postupak.

#### Napomena

Kod promene koraka podešavanja obrisace se sve memorisane stanice.

# Memorisanje FM/AM radio stanica

Moguće je podesiti do 30 FM i 30 AM stanica. Nakon toga je moguće jednostavno podesiti stanice koje želite da slušate.



## 1 Pritisnite TUNER više puta za odabir FM ili AM talasnog područja.

Možete takođe da koristite INPUT SELECTOR na prijemniku.

## 2 Pomoću automatskog podešavanja (str. 38) ili direktnog podešavanja (str. 39) podesite stanicu koju želite da memorišete.

Po potrebi promenite mod FM prijema (str. 38).

## 3 Pritisnite MEMORY.

Možete takođe da koristite MEMORY/ENTER na prijemniku.

## 4 Pritisnite i zadržite SHIFT, a zatim brojčanim tipkama odaberite programski broj.

Za odabir programskog broja možete takođe da pritisnete PRESET + ili PRESET -.

## 5 Pritisnite i zadržite SHIFT, a zatim pritisnite ENTER.

Možete takođe da koristite MEMORY/ENTER na prijemniku. Stanica će biti memorisana na odabrano mesto.

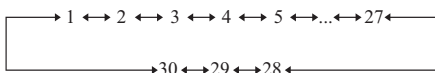
## 6 Ponovite korake od 1 do 5 za memorisanje druge stanice.



## Podešavanje memor. stanica

- 1** Pritisnite TUNER više puta za odabir FM ili AM talasnog područja.
- 2** Pritisnite PRESET + ili PRESET – više puta za odabir željene memorisane stanice.

Svakim pritiskom na tipku, možete birati memorisanu stanicu na sledeći način:



Za odabir željene memorisane stanice takođe možete pritisnuti i zadržati SHIFT i zatim upotrebiti brojčane tipke. Za upisivanje odabira pritisnite i zadržite SHIFT, a zatim pritisnite ENTER.

## Upotreba kontrola na prijemniku

- 1** Pritisnite INPUT SELECTOR više puta za odabir FM ili AM talasnog područja.
- 2** Pritisnite TUNING MODE više puta za odabir opcije "PRESET".
- 3** Pritisnite TUNING + ili TUNING – za odabir željene memorisane stanice.

## Imenovanje memorisanih stanica

- 1** Pritisnite TUNER više puta za odabir FM ili AM talasnog područja.  
Možete takođe da koristite INPUT SELECTOR na prijemniku.
- 2** Odaberite memorisanu stanicu koju želite imenovati (str. 41).
- 3** Pritisnite AMP MENU.
- 4** Više puta pritisnite ↑/↓ za odabir "TUNER", a zatim pritisnite ⊕ ili ➔.

- 5** Pritisnite ↑/↓ za odabir "NAME IN" i zatim pritisnite ⊕ ili ➔.

Kursor trepće i možete odabrati znak.

- 6** Pritisnite ↑/↓ za odabir znaka i zatim pritisnite ←/➔ za premeštanje kursora na sledeće mesto.

### Ako pogrešite

Pritisnite ←/➔ dok ne počne da treperi znak koji želite da promenite i zatim pritisnite ↑/↓ za odabir tačnog znaka.

### Saveti

- Vrstu znaka možete promeniti na sledeći način pritiskom na ↑/↓.  
Abeceda (velika slova) → cifre → simboli
- Za odabir razmaka, pritisnite ➔ bez odabira znaka.

- 7** Pritisnite ⊕.

Unešeno ime se memoriše.

### Napomena (samo modeli sa oznakom područja ECE, CEK, AU1)

Kad imenujete RDS stanicu i odaberete je, prikazuje se Program Service naziv umesto naziva koji ste uneli. (Program Service naziv se ne može promeniti. Naziv koji ste uneli biće obrisani i zameniče ga Program Service naziv).

## Upotreba RDS sistema (RDS)

### (Samo za korisnike u Evropi i Australiji)

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.

### Napomene

- 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.

## Prijem RDS programa

**Jednostavno odaberite stanicu u FM talasnom području pomoću direktnog podešavanja (str. 39), automatskog podešavanja (str. 38), ili podešavanja memorisanih stanica (str. 41)**

Kad podesite stanicu sa RDS uslugama, zasvetli indikator "RDS" i na displeju se pojavi naziv stanice.

### Napomena

RDS možda neće raditi ispravno ako podešena stanica ne emituje ispravan RDS signal ili ako je signal slab.

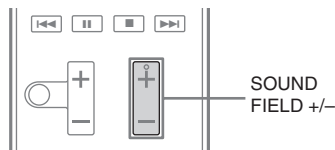
### Savet

Dok je prikazan naziv radio stanice možete višekratnim pritiskom na DISPLAY proveriti frekvenciju (str. 36).

## Uživanje u surround zvuku

### Odabir zvučnog ugođaja

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



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

Možete pritisnuti i 2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE 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 postavkama za zvučni ugođaj na prijemniku.

### ■ 2CH ST. (2-kanalni 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, osim LFE signala.

## ■ A.DIRECT (Analog direct)

Možete prebaciti zvuk odabranog ulaza na dvo-kanalni analogni ulaz. Ova funkcija omogućuje uživanje u visokokvalitetnim analognim izvorima bez ikakvih podešavanja.

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

### Napomene

- Kad su priključene slušalice, na displeju se pojavi "HP DIR".
- Nije moguće odabrati Analog Direct ako ste kao ulaz odabrali BD, DVD i DMPOR.

## 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 pretprogramiranih zvučnih ugođaja. Oni kreiraju uzbudljiv i snažan zvuk u vašem domu poput onog u bioskopskoj dvorani.

## ■ C.ST.EX A (Cinema Studio EX DCS)

Reprodukuje zvuk sa karakteristikama Sony Pictures Entertainment "Cary Grant Theater" studija. Ovo je standardni način reprodukcije, odličan za gledanje većine vrsta filmova.

## ■ C.ST.EX B (Cinema Studio EX DCS)

Reprodukuje zvuk sa karakteristikama Sony Pictures Entertainment "Kim Novak Theater" studija. Ovaj način reprodukcije je idealan za gledanje SF ili akcionih filmova sa mnogo zvučnih efekata.

## ■ C.ST.EX C (Cinema Studio EX DCS)

Reprodukuje zvuk sa karakteristikama Sony Pictures Entertainment studija za snimanje. Ovaj način reprodukcije je idealan za gledanje muzičkih ili klasičnih filmova kod kojih je sadržaj zvučnog zapisa uglavnom muzički.

## ■ V. M. DIM (V. Multi Dimension DCS)

Kreira mnogo virtualnih zvučnika iz jednog para stvarnih surround zvučnika.

## ■ PLII MV (Pro Logic II 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 da reprodukuje zvuk u 5.1-kanalnom formatu za gledanje presnimljenih video zapisa ili starih filmova.

## Audio mod

Možete iskoristiti surround zvuk tako da jednostavno odaberete jedan od pretprogramiranih 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.

## ■ PORTABLE (funkcija Portable Audio Enhancer)

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

## ■ PLII MS (Pro Logic II Music)

Izvodi se Dolby Pro Logic II Music dekodiranje. 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 (Headphones 2CH)

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

## ■ HP DIR (Headphones Direct)

Reprodukuje analogne signale bez procesiranja tonova, zvučnih ugođaja, itd.

## Ako spojite subwoofer

Ovaj prijemnik generisaće niskofrekventni signal za subwoofer ako nema LFE signala, što je niskopropusni zvučni ugođaj koji se emituje iz subwoofera kod 2-kanalnog signala.

## Napomene o zvučnim ugođajima

- Zavisno od podešenja konfiguracije zvučnika, neki zvučni ugođaji možda neće biti dostupni.
- Efekti virtualnih zvučnika mogu povećati količinu šuma u reprodukovanom signalu.
- Kod upotrebe zvučnih ugođaja koji uključuju virtualne zvučnike, neće se moći čuti zvukovi direktno iz surround zvučnika.
- Zvučni ugođaji za muziku i film ne rade u sledećim slučajevima.
  - kod prijema signala sa frekvencijom uzorkovanja većom od 48 kHz.
  - Ako je odabrano Analog Direct.
- Ako višekanalne Linear PCM signale primite preko HDMI IN priključnice, "A.F.D. AUTO" će biti automatski odabrano.
- 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. Međutim, zvuk će se čuti iz subwoofera ako
  - ulazni digitalni signal sadrži LFE signale.
  - su prednji i surround zvučnici podešeni na "SMALL".
  - je odabran zvučni ugođaj za filmove.
  - je odabran prenosni audio uređaj.

## Saveti

- Format kodiranja DVD softvera i sl. možete proveriti tako da pogledate logotip na kutiji.
- Zvučni ugođaji s oznakama **DCS** koriste DCS tehnologiju. Za detalje o Digital Cinema Sound (DCS) pogledajte "Rečnik" (str. 67).

## 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".

## Kod spajanja Blu-ray uređaja i ostalih naprednih HD uređaja za reprodukciju

Digitalni audio formati koje ovaj prijemnik može da dekodira zavise od digitalnog audio ulaza za spojene komponente. Prijemnik podržava sledeće audio formate.

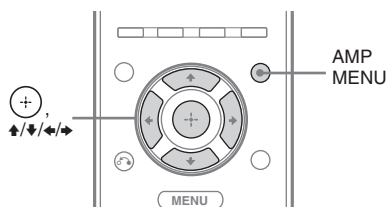
Audio format	Maksimalan broj kanala	Povezivanje komponente za reprodukciju i prijemnika	
		COAXIAL/OPTICAL	HDMI
Dolby Digital	5.1	○	○
DTS	5.1	○	○
Multi channel Linear PCM <sup>a)</sup>	7.1 <sup>b)</sup>	×	○

<sup>a)</sup> Audio signali se šalju 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> Signal će se konvertovati u 5.1-kanalni.

## Slušanje surround zvuka pri niskim glasnoćama (NIGHT MODE)

Ova funkcija omogućuje uživanje u ugodaju bioskopskog zvuka pri niskim glasnoćama. Može se koristiti sa drugim zvučnim ugodajima. Kad gledate film u kasne sate, moći ćete jasno da čujete dijaloge čak i pri niskim glasnoćama.



- 1 Pritisnite AMP MENU.**
- 2 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "AUDIO" i zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .**
- 3 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "NIGHT M." i zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .**
- 4 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "NIGHT. ON" i zatim pritisnite  $\oplus$ .**

### Napomena

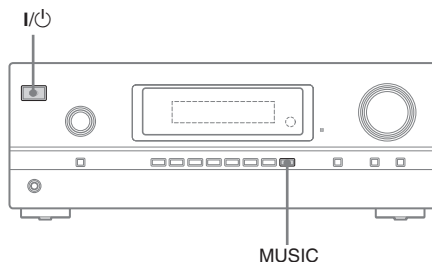
- Ta funkcija ne radi u sledećim slučajevima:
- kod prijema signala sa frekvencijom uzorkovanja većom od 48 kHz.
  - Ako je odabrano Analog Direct.

### Savet

Dok je mod NIGHT MODE uključen, funkcija "D. RANGE" je automatski podešena na "COMP. MAX".

## Resetovanje postavki zvučnih ugodaja

U ovom postupku koristite tipke na prijemniku.



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

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

### Šta je "BRAVIA" Sync?

"BRAVIA" Sync je kompatibilna sa Sonyjevim TV-om, Blu-ray/DVD uređajem, AV pojačalom i sličnim uređajem koji je opremljen funkcijom 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. 48)
- System Audio Control (str. 49)
- System Power Off (str. 50)
- Theater/Theatre Mode Sync (str. 51)
- Audio Return Channel (str. 51)

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 TV (str. 47).
- 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. 48).

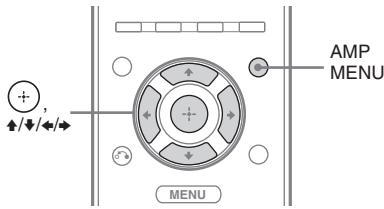
### Ako vaš TV podržava funkciju "Control for HDMI-Easy Setting"

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).  
(Te komponente treba da podrže 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 pojaviće se "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 Izvedite korake navedene u "Ako vaš TV podržava funkciju "Control for HDMI-Easy Setting" (str. 47).
- 2 Pritisnite AMP MENU.
- 3 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "HDMI" i zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .
- 4 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "CTRL.HDMI" i zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .
- 5 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "CTRL ON" i zatim pritisnite  $\oplus$ .  
Funkcija Control for HDMI je aktivirana.
- 6 Uključite funkciju Control for HDMI za spojene komponente.  
Ako je funkcija Control for HDMI za spojene komponente već uključena, ne treba da menjate podešavanje.

Za detalje o podešavanju TV-a i spojenih komponenti pogledajte uputstvo za upotrebu tih komponenti.

### Napomene

- Pre izvođenja postupka "Control for HDMI-Easy Setting" s TV-a, uključite TV, spojene komponente i prijemnik.
- Ako komponente za reprodukciju ne mogu da rade 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", treba da uključite funkciju Control for HDMI za spojene komponente pre izvođenja postupka Control for HDMI-Easy Setting sa TV-a.

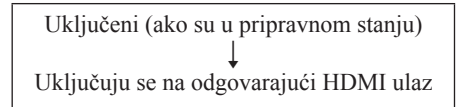
## Reprodukcija sa komponente jednim pritiskom tipke (One-Touch Play)

Jednostavnom operacijom (jednim dodiranjem) komponente spojene na prijemnik HDMI spajanjem automatski se uključuju. Možete uživati u zvuku/slikama sa spojenih komponenti.

Ako podesite "PASS.THROUGH" na "AUTO" ili na "ON", zvuk i slika mogu da se emituju 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



### Napomene

- 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

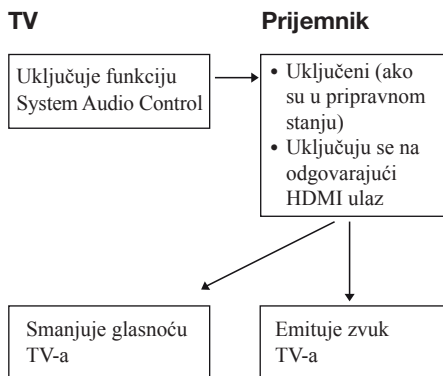
Spojene komponente, na primer DVD/Blu-ray uređaj, možete takođe odabrati pomoću menija TV-a. Prijemnik i TV će se automatski prebaciti na odgovarajući HDMI ulaz.



# 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.



Funkciju System Audio Control takođe možete koristiti na sledeći način.

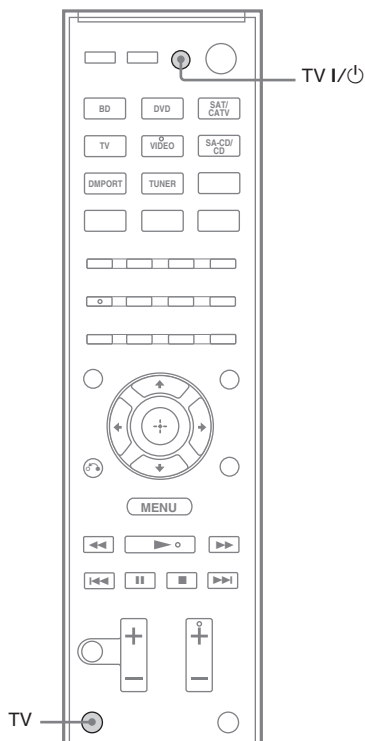
- Ako uključite prijemnik dok je uključen TV, automatski će se uključiti funkcija System Audio Control i TV zvuk će se reprodukovati iz zvučnika spojenih na prijemnik. Međutim, ako isključite prijemnik, zvuk će se reprodukovati iz zvučnika TV-a.
- Prilikom podešavanja glasnoće TV-a istovremeno se podešava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

## Napomene

- Ako System Audio Control ne radi prema podešnjima TV-a, pogledajte uputstvo za upotrebu TV-a.
- Kad je "CTRL.HDMI" podešeno na "CTRL ON", postavke "AUDIO.OUT" u meniju HDMI podešiće se automatski prema podešenju za System Audio Control.
- Kad spojite TV koji nema funkciju System Audio Control, funkcija System Audio Control ne radi.
- Ako uključite TV pre uključivanja prijemnika, zvuk sa TV-a se na kratko 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 da koristite daljinski upravljač prijemnika.



## Pritisnite i zadržite TV, a zatim pritisnite TV I/⏻.

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

## Napomene

- Uključite TV Standby Synchro pre upotrebe funkcije System Power Off. Za detalje pogledajte uputstvo za upotrebu TV-a.
- Zavisno od statusa, spojene komponente se možda neće isključiti. Za detalje pogledajte uputstvo za upotrebu spojenih komponenti.

## Uživanje u filmovima sa optimalnim zvučnim ugođajima

### (Theater/Theatre Mode Sync)

Pritisnite tipku **THEATER** ili **THEATRE** na daljinskom upravljaču prijemnika, **TV-a** ili **Blu-ray uređaja** kada je daljinski uređaj usmeren prema **TV-u**.

Zvučni ugođaj prebacuje se na "C.ST.EX B". Za povratak na prethodni zvučni ugođaj ponovo pritisnite **THEATER** ili **THEATRE**.

### Napomena

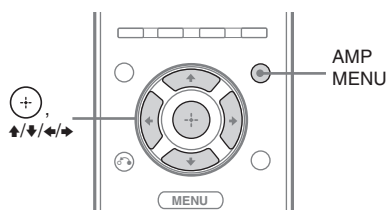
Zvučni ugođaj možda se neće uključiti zavisno od TV-a.

### Savet

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

## Uživanje u zvuku TV-a preko HDMI kabla (Audio Return Channel)

Funkcija Audio Return Channel (ARC) omogućuje slanje audio signala sa TV-a na prijemnik preko HDMI kabla spojenog na HDMI TV OUT priključnicu. Možete uživati u TV zvuku sa zvučnika spojenih na prijemnik bez spajanja na TV OPTICAL IN ili na TV AUDIO IN priključnicu.



- 1** Pritisnite **AMP MENU**.
- 2** Više puta pritisnite **↑/↓** za odabir "**HDMI**" i zatim pritisnite **↔** ili **→**.
- 3** Više puta pritisnite **↑/↓** za odabir "**ARC**" i zatim pritisnite **↔** ili **→**.
- 4** Više puta pritisnite **↑/↓** za odabir "**ARC ON**" i zatim pritisnite **↔**.

### Napomene

- Ova funkcija nije aktivna kada "CTRL.HDMI" podesite na "CTRL OFF" u meniju HDMI.
- Funkcija je dostupna samo ako je
  - vaš TV kompatibilan sa funkcijom Audio Return Channel (ARC).
  - INPUT MODE podešen na "AUTO".

# 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.

## Modovi audio ulaza

### ■ AUTO

Daje prioritet digitalnim audio signalima u slučaju digitalnog i analognog povezivanja. U slučaju više digitalnih priključaka, HDMI audio signali imaju prioritet nad COAXIAL i OPTICAL audio signalima. Ako nema digitalnih audio signala, odabiru se analogni audio signali.

### ■ COAX

Odabiru se digitalni audio signali koji ulaze preko priključnice DIGITAL COAXIAL.

### ■ OPT

Odabiru se digitalni audio signali koji ulaze preko priključnice DIGITAL OPTICAL.

### ■ ANALOG

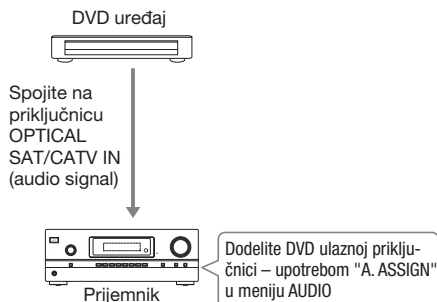
Odabiru se analogni audio signali koji ulaze preko AUDIO IN (L/R) priključnica.

## Napomene

- Zavisno od ulaza, neki modovi audio ulaza ne mogu se podesiti.
- Kad se odabere funkcija Analog Direct, audio ulaz se automatski podešava na "ANALOG" i ne mogu se odabrati drugi modovi.

# Reprodukcija zvuka iz drugih ulaza

Audio signale možete nanovo dodeliti drugom ulazu ako se trenutno ne upotrebljava. Na primer, za reprodukciju izvora zvuka za DVD uređaj upotrebom priključnice OPTICAL IN na prijemniku:



- 1 Pritisnite AMP MENU.**
- 2 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "AUDIO" i zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .**
- 3 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "A. ASSIGN", a zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .**
- 4 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir naziva ulaza koji želite da dodelite (na primer, "DVD"), zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$  za potvrdu odabira.**
- 5 Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  više puta za odabir ulaza koji želite da dodelite ulaznoj priključnici odabranoj u koraku 4.**

**Za povratak na prethodni prikaz**

Pritisnite  $\leftarrow$ .

## Dodeljivanje ulaznih priključnica

Ulazne audio priključnice koje se mogu dodeliti		Naziv ulaza				
		VIDEO	BD	DVD	SAT	SA-CD
Zvuk	DVD COAX	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	SAT OPT	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/>
	ANALOG	<input type="radio"/> *	–	–	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *
	NONE	–	<input type="radio"/> *	–	–	–

\* Početna postavka

### Napomene

- Pri dodeljivanju digitalnog audio ulaza može se automatski promeniti INPUT MODE podešenje (str. 52).
- Ne možete da dodelite više od jednog digitalnog audio ulaza istom ulazu.

## Uživanje u zvuku/slici iz komponenti spojenih na DIGITAL MEDIA PORT

DIGITAL MEDIA PORT (DMPORT) omogućuje uživanje u zvuku/slikama iz prenosnog audio izvora ili računara spajanjem DIGITAL MEDIA PORT adaptera.

DIGITAL MEDIA PORT adapteri su raspoloživi za kupovinu zavisno od područja. Za detalje o spajanju adaptera DIGITAL MEDIA PORT pogledajte "4a: Spajanje audio komponenti"

### Napomene

- Zavisno od DIGITAL MEDIA PORT adaptera, možda neće biti moguće izlaz video signala.
- Zavisno od vrste DIGITAL MEDIA PORT adaptera možete upravljati spojenom komponentom pomoću daljinskog upravljača. Za detalje o tipkama daljinskog upravljača pogledajte str. 16.

### 1 Pritisnite DMPORT.

Možete takođe da upotrebite INPUT SELECTOR na prijemniku za odabir "DMPORT".

### 2 Započnite reprodukciju na spojenoj komponenti.

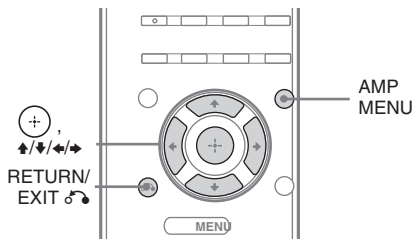
Zvuk se reprodukuje preko prijemnika i slika se prikazuje na TV-u. Za detalje pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno sa DIGITAL MEDIA PORT adapterom.

### Savet

Kad slušate MP3 ili drugi komprimovani audio zapis sa prenosnog audio uređaja, možete poboljšati zvuk. Pritisnite SOUND FIELD +/- (ili pritisnite MUSIC na prijemniku) više puta za odabir "PORTABLE" (str. 43).

## Upotreba menija postavki

Upotrebom menija pojačala možete podesiti različite parametre prijemnika.



### 1 Pritisnite AMP MENU.

### 2 Više puta pritisnite ↑/↓ za odabir željenog menija, zatim pritisnite ⊕ ili ➔.

### 3 Više puta pritisnite ↑/↓ za odabir parametra koji želite podesiti, a zatim pritisnite ⊕ ili ➔.

### 4 Više puta pritisnite ↑/↓ za odabir željenog podešenja.

Postavka se memoriše automatski.

### Za povratak na prethodni prikaz

Pritisnite ◀ ili RETURN/EXIT ↶.

### Izlazak iz menija

Pritisnite AMP 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 menijima su raspoložive sledeće opcije. Detalje potražite na stranicama u zagradama.

Meni [Display]	Parametri [Display]	Postavke	Početna postavka
AUTO CAL <sup>a)</sup> [A. CAL] (str. 59)	Početak automatske kalibracije [START]		
LEVEL [LEVEL] (str. 59)	Ispitni ton <sup>o)</sup> [T. TONE]	OFF, AUTO ■■■■ <sup>b)</sup>	OFF
	Glasnoća prednjeg levog zvučnika [FL LVL]	FL - +10.0 dB do FL +10.0 (korak 0,5 dB)	FL 0 dB
	Glasnoća prednjeg desnog zvučnika [FR LVL]	FR -10.0 dB do FR +10.0 dB (korak 0,5 dB)	FR 0 dB
	Glasnoća srednjeg zvučnika <sup>o)</sup> [CNT LVL]	CNT -20.0 dB do CNT +10.0 dB (korak 0,5 dB)	CNT 0 dB
	Glasnoća levog surround zvučnika [SL LVL]	SL -20.0 dB do SL +10.0 dB (korak 0,5 dB)	SL 0 dB
	Glasnoća desnog surround zvučnika [SR LVL]	SR -20.0 dB do SR +10.0 dB (korak 0,5 dB)	SR 0 dB
	Glasnoća subwoofera <sup>o)</sup> [SW LVL]	SW -20.0 dB do SW +10.0 dB (korak 0,5 dB)	SW 0 dB
	Kompresor dinamičkog opsega [D. RANGE]	COMP. MAX, COMP. STD, COMP. OFF	COMP. OFF
SPEAKER [SPKR] (str. 60)	Konfiguracija zvučnika [PATTERN]	Za detalje pogledajte str. 60.	3/2.1
	Veličina prednjeg zvučnik <sup>o)</sup> [FRT SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE
	Veličina srednjeg zvučnika <sup>o)</sup> [CNT SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE
	Veličina surround zvučnika <sup>o)</sup> [SUR SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE
	Udaljenost prednjeg levog zvučnika <sup>o)</sup> [FL DIST.]	FL 1.0 m do FL 7.0 m (povećanja od 0,1 m)	FL 3.0 m
	Udaljenost prednjeg desnog zvučnika <sup>o)</sup> [FR DIST.]	FR 1.0 m do FR 7.0 m (povećanja od 0,1 m)	FR 3.0 m
	Udaljenost srednjeg zvučnika <sup>o)</sup> [CNT DIST.]	CNT 1.0 m do CNT 7.0 m (povećanja od 0,1 m)	CNT 3.0 m



<b>Meni [Display]</b>	<b>Parametri [Display]</b>	<b>Postavke</b>	<b>Početna postavka</b>
	Udaljenost levog surround zvučnika <sup>9)</sup> [SL DIST.]	SL 1.0 m do SL 7.0 m (povećanja od 0,1 m)	SL 3.0 m
	Udaljenost desnog surround zvučnika <sup>9)</sup> [SR DIST.]	SR 1.0 m do SR 7.0 m (povećanja od 0,1 m)	SR 3.0 m
	Udaljenost subwoofera <sup>9)</sup> [SW DIST.]	SW 1.0 m do SW 7.0 m (povećanja od 0,1 m)	SW 3.0 m
	Merna jedinica udaljenosti [DIST.UNIT]	METER, FEET	METER <sup>9)</sup>
	Frekvencija skretnice prednjeg zvučnika <sup>4)</sup> [FRT CRS.]	CRS. 40 Hz do CRS. 200 Hz (povećanja od 10 Hz)	CRS. 120 Hz
	Frekvencija skretnice srednjeg zvučnika <sup>4)</sup> [CNT CRS.]	CRS. 40 Hz do CRS. 200 Hz (povećanja od 10 Hz)	CRS. 120 Hz
	Frekvencija skretnice surround zvučnika <sup>4)</sup> [SUR CRS.]	CRS. 40 Hz do CRS. 200 Hz (povećanja od 10 Hz)	CRS. 120 Hz
SURROUND [SURR] (str. 62)	Odabir zvučnog ugođaja [S.F. SELCT]	Za detalje pogledajte "Uživanje u surround zvuku" (str. 42).	A.F.D. AUTO
	Nivo efekta [EFFECT]	EFCT. MAX, EFCT. STD, EFCT. MIN	EFCT. STD
EQ [EQ] (str. 62)	Nivo basova prednjih zvučnika [BASS]	BASS -10 dB do BASS +10 dB (korak 1 dB)	BASS 0 dB
	Nivo visokih tonova prednjih zvučnika [TREBLE]	TRE -10 dB do TRE +10 dB (korak 1 dB)	TRE 0 dB
TUNER [TUNER] (str. 63)	Mod prijema FM stanica [FM MODE]	STEREO, MONO	STEREO
	Imenovanje memorisanih stanica [NAME IN]	Za detalje pogledajte "Imenovanje memorisanih stanica" (str. 41).	
AUDIO [AUDIO] (str. 63)	Sinhronizacija audio i video izlaza [A/V SYNC]	SYNC ON, SYNC OFF	SYNC OFF
	Odabir jezika digitalnog prijema [DUAL]	MAIN/SUB, MAIN, SUB	MAIN
	Prioritet pri dekodiranju digitalnog audio ulaza <sup>9)</sup> [DEC. PRIO]	DEC. AUTO, DEC. PCM	DEC. AUTO
	Dodeljivanje digitalnog audio ulaza [A. ASSIGN]	Detalje pogledajte u "Reprodukcija zvuka iz drugih ulaza" (str. 53).	
	Noćni mod [NIGHT M.]	NIGHT.OFF, NIGHT. ON	NIGHT.OFF

<b>Meni [Display]</b>	<b>Parametri [Display]</b>	<b>Postavke</b>	<b>Početna postavka</b>
HDMI [HDMI] (str. 64)	Funkcija Control for HDMI [CTRL.HDMI]	CTRL ON, CTRL OFF	CTRL ON
	HDMI Signal Pass Through [PASS.THRU]	ON, AUTO, OFF	OFF
	Podešavanje HDMI audio ulaza [AUDIO.OUT]	AMP, TV+AMP	AMP
	Glasnoća subwoofera za HDMI <sup>e)</sup> [SW LEVEL]	SW AUTO, SW +10 dB, SW 0 dB	SW AUTO
	Niskopropusni filter subwoofera za HDMI <sup>e)</sup> [SW L.P.F.]	L.P.F. ON, L.P.F. OFF	L.P.F. ON
	Funkcija Audio Return Channel [ARC]	ARC ON, ARC OFF	ARC ON
SYSTEM [SYSTEM] (str. 65)	Svetlina displeja [DIMMER]	DIM MAX, DIM MID, DIM OFF	DIM OFF
	Mod sleep timera [SLEEP]	OFF, 0-30-00, 1-00-00, 1-30-00, 2-00-00	OFF
	Automatsko pripravno stanje [AUTO.STBY]	STBY ON, STBY OFF	STBY ON
	Imenovanje ulaza [NAME IN]	Za detalje pogledajte "Imenovanje ulaza" (str. 36).	

a) Samo za korisnike u Evropi i Australiji.

b) ■■■■ predstavlja kanal zvučnika (FL, FR, CNT, SL, SR, SW).

c) Zavisno od podešenja konfiguracije zvučnika, neki parametri možda neće biti dostupni.

d) Ovaj parametar ne može se odabrati kad je zvučnik podešen na "LARGE".

e) Ovaj parametar je raspoloživ samo kad prijemnik detektuje HDMI ulazne signale.

f) "FEET" samo za SAD i Kanadu.

## Meni AUTO CAL

### (Samo za korisnike u Evropi i Australiji)

Automatsku kalibraciju možete provesti kako biste u sobi postigli odgovarajući zvučni balans. Za pojedinosti pogledajte "Automatska kalibracija odgovarajućih postavki zvučnika (AUTO CALIBRATION)" (str. 30).

## Meni LEVEL

Možete podesiti glasnoću svakog od zvučnika. Ta podešenja primenjuju se na sve zvučne ugodaje.

### ■ T. TONE

Glasnoću zvučnika možete podesiti slušanjem ispitnog tona sa mesta slušanja.

- OFF

Ispitni ton se isključuje.

- AUTO ■■■■\*

Ispitni ton se čuje redom iz svakog zvučnika.

\* ■■■■ predstavlja kanal zvučnika.

### Podešavanje glasnoće zvučnika

Prema sledećim parametrima možete podesiti glasnoću svakog zvučnika.

Za prednji levi/desni zvučnik možete glasnoću podesiti u opsegu od -10.0 dB do +10.0 dB u povećanjima od 0,5 dB. Za ostale zvučnike možete glasnoću podesiti u opsegu od - 20.0 dB do +10.0 dB u povećanjima od 0,5 dB.

### ■ FL LVL

### ■ FR LVL

### ■ CNT LVL

### ■ SL LVL

### ■ SR LVL

### ■ SW LVL

## Napomena

Zavisno od podešenja konfiguracije zvučnika, neki parametri možda neće biti dostupni.

### ■ D. RANGE

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.

- COMP. MAX

Dinamički opseg se jako komprimuje.

- COMP. STD

Kompresija dinamičkog opsega u skladu sa namerama snimaoca zvuka.

- COMP. OFF

Dinamički opseg se ne komprimuje.

### Savet

Funkcija kompresije dinamičkog opsega omogućuje komprimovanje dinamičkog opsega zvučnog zapisa na osnovu informacija o dinamičkom opsegu koji sadrži Dolby Digital signal.

"COMP. STD" je standardna postavka, ali ona omogućuje samo malu kompresiju. Zato se preporučuje postavka "COMP. MAX". Time se značajno komprimuje dinamički opseg i tako omogućuje gledanje filmova kasno noću uz smanjenu glasnoću. Za razliku od analognih modova ograničavanja, stepen ograničenja je već unapred određen i omogućuje vrlo prirodnu kompresiju.

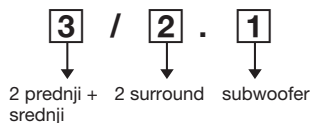
## Meni SPEAKER

Omogućuje podešavanje veličine i udaljenosti zvučnika spojenih na ovaj prijemnik.

### ■ PATTERN

Omogućuje podešavanje broja zvučnika spojenih na ovaj prijemnik. Funkciju treba uskladiti sa postavkama zvučnika.

Na primer:



Raspored zvučnika	Prednji levi/desni	Srednji	Surround levi/desni	Subwoofer
3/2.1	○	○	○	○
3/2	○	○	○	–
2/2.1	○	–	○	○
2/2	○	–	○	–
3/0.1	○	○	–	○
3/0	○	○	–	–
2/0.1	○	–	–	○
2/0	○	–	–	–

## ■ FRT SIZE

### • LARGE

Ako spojite velike zvučnike koji će efikasno da reprodukuju niske frekvencije (basove), odaberite "LARGE". Inače odaberite "LARGE". Ako ste odabrali raspored zvučnika bez subwoofera, prednji zvučnici se automatski podese na "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 prednjeg kanala sa subwoofera. Kad su prednji zvučnici podešeni na "SMALL", srednji i surround zvučnici takođe se automatski podešavaju na "SMALL".

## ■ CNT SIZE

### • LARGE

Ako spojite veliki zvučnik koji će efikasno reprodukovati niske frekvencije (basove), odaberite "LARGE". Inače odaberite "LARGE". Ipak, ako su prednji zvučnici podešeni na "SMALL", nije moguće podesiti srednji zvučnik na "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 srednjeg kanala sa prednjih zvučnika (ako su podešeni na "LARGE") ili subwoofera.

## ■ SUR SIZE

### • LARGE

Ako spojite velike zvučnike koji će efikasno reprodukovati niske frekvencije (basove), odaberite "LARGE". Inače odaberite "LARGE". Ipak, ako su prednji zvučnici podešeni na "SMALL", nije moguće podesiti surround zvučnike na "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 surround kanala sa subwoofera ili drugih "LARGE" zvučnika.

## Savet

"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 šalje bas frekvencije na subwoofer ili na druge "LARGE" zvučnike.

Međutim, kako duboke frekvencije nose određenu količinu usmerenja, bolje je da ne sečete 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. Za detalje pogledajte str. 57.

## ■ FL DIST.

## ■ FR DIST.

Ova funkcija omogućuje podešavanje udaljenosti slušaoca do prednjih zvučnika.

Ako ti zvučnici nisu postavljeni na istoj udaljenosti od slušaoca, podesite udaljenost kao prosečnu udaljenost između prednjih zvučnika.

## ■ CNT DIST.

Ova funkcija omogućuje podešavanje udaljenosti slušaoca do srednjeg zvučnika.

## ■ SL DIST.

## ■ SR DIST.

Ova funkcija omogućuje podešavanje udaljenosti slušaoca do surround zvučnika.

## ■ SW DIST.

Ova funkcija omogućuje podešavanje udaljenosti slušaoca do subwoofera.

## Napomene

- Zavisno od podešenja konfiguracije zvučnika, neki parametri možda neće biti dostupni.
- Ta funkcija ne radi u sledećim slučajevima.
  - Kod prijema signala s frekvencijom uzorkovanja većom od 48 kHz.
  - kod prijema višekanalnih Linear PCM signala kroz priključnicu HDMI IN.
  - Ako je odabrano Analog Direct.

## ■ DIST.UNIT

Omogućuje odabir merne jedinice za podešavanje udaljenosti.

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

## ■ FRT CRS.

Omogućuje podešavanje frekvencije skretnice za basove kod zvučnika koji su u meniju SPEAKER podešeni na "SMALL".

## ■ CNT CRS.

Omogućuje podešavanje frekvencije skretnice za basove kod srednjeg zvučnika koji je u meniju SPEAKER podešen na "SMALL".

## ■ SUR CRS.

Omogućuje podešavanje frekvencije skretnice za basove kod surround zvučnika koji su u meniju SPEAKER podešeni na "SMALL".

## Meni SURROUND

Možete odabrati zvučni ugođaj prema svojoj želji.

## ■ S.F. SELCT

Omogućuje odabir željenog zvučnog ugođaja. Za detalje pogledajte "Uživanje u surround zvuku" (str. 42).

## Napomena

Ovaj prijemnik omogućuje primenu zadnjeg odabranog zvučnog ugođaja na neki ulaz kad god ga odaberete (Sound Field Link). Na primer, ako odaberete "HALL" za ulaz DVD, zatim odaberete drugi ulaz i vratite se ponovo na DVD, prijemnik će automatski opet primeniti "HALL".

## ■ EFFECT

Omogućuje podešavanje efekta "prisutnosti" kod surround zvuka za zvučne ugođaje Cinema Studio EX A/B/C.

## Meni EQ

Možete podesiti kvalitet tona (nivo basova/visokih tonova) prednjih zvučnika.

## ■ BASS

## ■ TREBLE

## Napomena

- Ta funkcija ne radi u sledećim slučajevima:
- kod prijema signala sa frekvencijom uzorkovanja većom od 48kHz.
  - kod prijema višekanalnih Linear PCM signala kroz priključnicu HDMI IN.
  - Ako je odabrano Analog Direct.

## Meni TUNER

Možete podesiti mod prijema FM radio stanica te dati nazive programiranim stanicama.

### ■ FM MODE

- STEREO  
Ovaj prijemnik će da dekodira signal kao stereo signal kad radio stanica emituje u stereo tehnici.
- MONO  
Ovaj prijemnik će da dekodira signal kao mono signal bez obzira na emitovani signal.

### ■ NAME IN

Omogućuje imenovanje memorisanih stanica. Za detalje pogledajte "Imenovanje memorisanih stanica" (str. 41).

## Meni AUDIO

Audio signal možete da podesite po želji.

### ■ A/V SYNC

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

- SYNC ON (vreme odlaganja: 60 ms)  
Audio signal kasni tako da se smanjuje vremenska razlika između audio i video izlaza.
- SYNC OFF (vreme odlaganja: 0 ms)  
Audio izlaz ne kasni.

### Napomene

- Ovaj parametar je koristan kad upotrebljavate veliki LCD ili plazma monitor ili projektor.
- Ova postavka vredni samo ako se upotrebljava zvučni ugođaj odabran pomoću tipki 2CH ili A.F.D.
- Ta funkcija ne radi u sledećim slučajevima:
  - kod prijema signala s frekvencijom uzorkovanja većom od 48 kHz.
  - kod prijema višekanalnih Linear PCM signala kroz priključnicu HDMI IN.
  - ako je odabrana funkcija Analog Direct (str. 42).

### ■ DUAL

Omogućuje odabir jezika koji želite slušati tokom digitalne emisije. 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.

### ■ DEC. PRIO

Omogućuje vam određivanje ulaznog moda za ulaz digitalnog signala u DIGITAL IN ili HDMI IN priključnice.

- DEC. AUTO  
Automatski odabire između ulaznih modova DTS, Dolby Digital ili PCM.
- DEC. PCM  
Kad su odabrani signali iz priključnice DIGITAL IN, prednost imaju PCM signali (kako bi se sprečio prekid pri početku reprodukcije). Međutim, pri ulasku drugih signala možda neće biti zvuka, što zavisi od formata. U tom slučaju podesite ovu opciju na "DEC. AUTO". Kad su odabrani signali iz priključnice HDMI IN, iz spojenog uređaja za reprodukciju izlaze samo PCM signali. Pri prijemu signala u bilo kojem drugom formatu, podesite ovu opciju na "DEC. AUTO".

### Napomene

- Čak i kad je "DEC. PRIO" podešen na "DEC. PCM", zvuk se može prekinuti na samom početku prvog zapisa što zavisi od CD-a koji se reprodukuje.
- Ako reprodukujete DTS CD, podesite "DEC. PRIO" na "DEC. AUTO".

### ■ A. ASSIGN

Omogućuje dodeljivanje digitalnog audio ulaza drugom ulaznom izvoru. Detalje pogledajte u "Reprodukcija zvuka iz drugih ulaza" (str. 53).

## ■ NIGHT M.

Omogućuje uživanje u ugodaju bioskopskog zvuka pri niskim glasnoćama. Za pojedinosti pogledajte "Slušanje surround zvuka pri niskim glasnoćama (NIGHT MODE)" (str. 46).

- NIGHT.OFF
- NIGHT. ON

## Meni HDMI

Možete napraviti različita podešenja za HDMI postavke.

### ■ CTRL.HDMI

Omogućuje uključivanje ili isključivanje ekvilajzera. Za detalje pogledajte "Funkcija "BRAVIA" Sync" (str. 47).

### ■ PASS.THRU

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

- ON

Kada je u stanju mirovanja, prijemnik ne prestanto emituje HDMI signale sa vlastite HDMI TV OUT priključnice.

- AUTO

Kada je TV uključen dok je prijemnik u stanju mirovanja, prijemnik ne prestanto emituje HDMI signale sa vlastite HDMI TV OUT priključnice. Sony preporučuje ovu postavku ako koristite TV koji je kompatibilan sa funkcijom "BRAVIA" Sync. Ova postavka štedi energiju u modu mirovanja u upoređenju 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 upoređenju sa postavkom "ON".

## Napomene

- Ovaj parametar nije dostupan ako je "CTRL.HDMI" podešeno na "CTRL OFF".
- Ako je odabrano "AUTO", možda će malo potrajati pre nego što slika i zvuk budu emitovani na TV, nego kada je odabrano "ON".
- Kada je prijemnik u pripravnom stanju, indikator "HDMI" će se uključiti ako je "PASS.THRU" podešeno na "AUTO" ili na "ON". Međutim, ako je "PASS.THRU" podešeno na "AUTO" ovaj indikator se isključuje ukoliko nije primljen nijedan signal.

### ■ AUDIO.OUT

Omogućuje vam podešavanje audio izlaza za HDMI s 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" podešeno 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 frekvenciji 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".



## ■ SW LEVEL

Omogućuje podešavanje nivoa subwoofera na 0 dB ili +10 dB kod primanja višekanalnih Linear PCM signala preko HDMI veze. Možete podesiti nivo za svaki HDMI ulaz odvojeno.

### • SW AUTO

Automatski podešava nivo na 0 dB ili +10 dB zavisno od frekvencije.

- SW +10 dB
- SW 0 dB

## Napomena

Taj parametar je raspoloživ samo kad prijemnik detektuje HDMI ulazne signale.

## ■ SW L.P.F.

Omogućuje podešavanje niskopropusnog filtera za subwoofer kada se višekanalni Linear PCM signali primaju preko HDMI veze. Ako frekvencija skretnice spojenog subwoofera nema niskopropusni filter podesite "SW L.P.F.".

### • L.P.F. ON

Niskopropusni filter prekidne frekvencije subwoofera podešen je na 120 Hz.

### • L.P.F. OFF

Niskopropusni filter subwoofera je isključen.

## Napomena

Taj parametar je raspoloživ samo kad prijemnik detektuje HDMI ulazne signale.

## ■ ARC

Možete na jednostavan način uživati u TV zvuku iz zvučnika spojenih na prijemnik preko HDMI kabla. Detalje pogledajte u "Uživanje u zvuku TV-a preko HDMI kabla" (str. 51).

### • ARC ON

Audio signal prima se preko HDMI TV OUT priključnice.

### • ARC OFF

Audio signal šalje se preko TV OPTICAL IN ili preko TV AUDIO IN priključnice.

## Napomena

Ovaj parametar nije dostupan ako je "CTRL.HDMI" podešeno na "CTRL.OFF".

## Meni SYSTEM

Možete prilagoditi postavke prijemnika.

## ■ DIMMER

Omogućuje vam podešavanje svetline displeja u 3 nivoa.

## ■ SLEEP

Omogućuje vam podešavanje Sleep Timera na prijemniku da se automatski isključi u određeno vreme. Za pojedinosti pogledajte "Upotreba Sleep Timera" (str. 37).

## ■ AUTO.STBY

Omogućuje vam podešavanje prijemnika da se automatski uključi u pripravno stanje nakon 30 minuta, ukoliko ne vršite operacije na njemu ili ako ne prima nikakav signal.

### • STBY ON

Uključuje pripravno stanje nakon otprilike 30 minuta.

### • STBY 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.

## ■ NAME IN

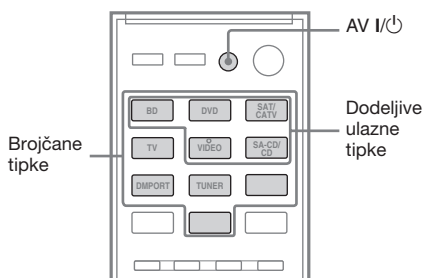
Omogućuje imenovanje ulaza. Za detalje pogledajte "Imenovanje ulaza" (str. 36).

### Dodela ulaznih tipki na daljinskom upravljaču

Možete da promenite fabričke postavke tipki ulaza tako da odgovaraju komponentama vašeg sistema. Na primer, ako Blu-ray uređaj spojite na DVD priključnicu prijemnika možete DVD tipku na daljinskom upravljaču podesiti za upravljanje Blu-ray uređajem.

#### Napomena

Nije moguće promeniti postavke tipki DMPORT, TUNER i TV.



#### 1 Dok držite pritisnutom ulaznu tipku kojoj želite da promenite dodeljenu funkciju, pritisnite i zadržite AV I/⏻.

Primer: Dok držite pritisnutom tipku DVD, pritisnite i zadržite AV I/⏻.

#### 2 Dok držite pritisnutom tipku AV I/⏻, otpustite ulaznu tipku koju ste odabrali u koraku 1.

Primer: Dok držite pritisnutom tipku AV I/⏻, otpustite tipku DVD.

#### 3 Pogledajte tablicu u nastavku i pritisnite odgovarajuću tipku za željenu kategoriju, a zatim otpustite AV I/⏻.

Primer: Pritisnite 1, a zatim pritisnite AV I/⏻. Sada DVD tipku možete koristiti za upravljanje Blu-ray uređajem.

#### Kategorije i odgovarajuće tipke za BD, DVD, SAT/CATV, VIDEO i SA-CD/CD

Kategorije	Pritisnite
Blu-ray uređaj (upravljački mod BD1) <sup>a)</sup>	1
Blu-ray rekorder (upravljački mod BD3) <sup>a)</sup>	2
DVD uređaj (upravljački mod DVD1)	3
DVD rekorder (upravljački mod DVD3) <sup>b)</sup>	4
Videorekorder (upravljački mod VTR3) <sup>c)</sup>	5
CD uređaj	6
DSS (digitalni satelitski prijemnik) <sup>d)/</sup> Evropski digitalni satelitski prijemnik <sup>e)</sup>	7

<sup>a)</sup> Za detalje o postavkama BD1 ili BD3 pogledajte uputstvo za upotrebu Blu-ray uređaja ili Blu-ray rekordera.

<sup>b)</sup> Sony DVD rekorderima se upravlja pomoću postavke DVD1 ili DVD3. Za detalje pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno sa DVD uređajem.

<sup>c)</sup> Sony videorekorderima se upravlja pomoću postavke VTR 2 ili VTR 3 koja odgovara 8 mm i VHS standardu.

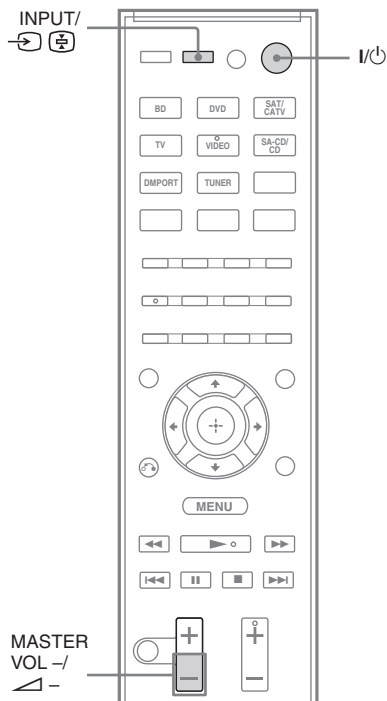
<sup>d)</sup> Samo RM-AAU071.

<sup>e)</sup> Samo RM-AAU074.




# Potpuno brisanje memorije daljinskog upravljača

## Dodatne informacije

### Rečnik



## RM-AAU074

Dok držite tipku , pritisnite  i .

Daljinski upravljač se vraća na fabričke postavke.

### ■ Cinema Studio EX

Način reprodukcije surround zvuka koji se može smatrati kombinacijom Digital Cinema Sound tehnologije, omogućuje reprodukciju zvuka tonskog studija i upotrebljava sledeće tehnologije: "Virtual Multi Dimensions", "Screen Depth Matching" i "Cinema Studio Reverberation".

Tehnologija virtualnih zvučnika "Virtual Multi Dimensions" kreira virtualno surround osvetljenje sa do 7.1 kanala i donosi najnovije surround bioskopsko iskustvo u vaš dom.

"Screen Depth Matching" proizvodi prigušenje visokih tonova, puninu i dubinu zvuka najčešće kreiranog u bioskopu reprodukcijom zvuka iza ekrana. Postupak se dodaje prednjim i srednjim kanalima.

"Cinema Studio Reverberation" reprodukuje zvuk vrhunskih bioskopskih dvorana i studija za snimanje, uključujući Sony Pictures Entertainment. Na raspolaganju su tri moda: A/B/C, zavisno od vrste studija.

### ■ Komponentni video

Format za prenos video signala pri kojem se informacija sastoji od tri odvojena signala: svetlina Y, intenzitet boje Pb i intenzitet boje Pr. Omogućuje verniji prenos slika visokog kvaliteta, kao što je DVD video ili HDTV. Priključnice su označene zeleno, plavo i crveno.

### ■ Kompozitni video

Standardni format za prenos video signala. Kombinuje se signal svetline Y i signal intenziteta boje C u jedan signal.

## ■ Deep Colour (Deep Color)

Video signali za koje je povećana dubina boje signala koji prolaze kroz HDMI priključnicu. Broj boja koje se mogu izraziti 1 pikselom bio je 24 bita (16 777 216 boja) sa tekućom HDMI priključnicom. Međutim, broj boja koje se mogu izraziti 1 pikselom će biti 36 i sl. bitova kad prijemnik odgovara funkciji Deep Colour (Deep Color). Budući da se gradacija dubine boje može izraziti preciznije sa više bitova, mogu se lakše izraziti kontinuirane promene boje.

## ■ Digital Cinema Sound (DCS)

Jedinstvena tehnologija reprodukcije zvuka koju je razvila kompanija Sony u saradnji sa Sony Pictures Entertainment i koja omogućava uživanje u uzbudljivoj i snažnoj bioskopskom zvuku u okruženju doma. Uz "Digital Cinema Sound", razvijenog ugrađenom DSP-a (Digital signal processor) i merenjima, moguće je proizvesti idealan zvuk kakav je zamislio snimaoc, u okruženju svog doma.

## ■ Dolby Digital

Digitalni sistem kodiranja i dekodiranja koji je razvila kompanija Dolby Laboratories, Inc. Sastoji se od prednjeg (L/D), srednjeg, surround (L/D) i subwoofer kanala. To je odabrani audio standard za DVD-video i poznat je pod nazivom 5.1-kanalni surround zvuk. S obzirom da se surround informacija reprodukuje kao stereo, postiže se realističniji zvuk i osećaj prisutnosti, nego kod Dolby surround sistema.

## ■ Dolby Pro Logic II

Ova tehnologija konvertuje snimljeni 2-kanalni stereo zvuk u reprodukovani 5.1-kanalni. Postoji mod MOVIE za filmove i mod MUSIC za stereo izvore poput muzike. Stari filmovi kodirani sa standardnim stereo zvukom mogu se slušati u 5.1-kanalnom formatu.

## ■ Dolby Surround (Dolby Pro Logic)

Tehnologija obrade zvuka koju je razvila kompanija Dolby Laboratories, Inc. Srednja i mono surround informacija je memorisana u obliku matrice u dva stereo kanala. Kod reprodukcije zvuk se dekodira i emituje kao 4-kanalni surround. Ovo je najuobičajeniji format za DVD video.

## ■ DTS Digital Surround

Digitalna tehnologija kodiranja i dekodiranja zvuka za bioskopske dvorane koju je razvila kompanija Digital Theater Systems, Inc. Komprimuje zvuk manje od Dolby Digital sistema i omogućuje veći kvalitet reprodukcije zvuka.

## ■ HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

HDMI je priključnica koja podržava zvuk i sliku putem samo jednog digitalnog spoja i tako omogućuje uživanje u digitalnoj slici i zvuku visokog kvaliteta. HDMI specifikacija podržava HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection), odnosno tehnologiju za zaštitu od kopiranja koja sadrži tehnologiju kodiranja digitalnih video signala.

## ■ L.F.E. (Low Frequency Effects)

Zvučni efekti niskih frekvencija koji se reprodukuju preko subwoofera kod Dolby Digital ili DTS. Dodavanjem dubokih basova frekvencije između 20 i 120 Hz, zvuk postaje snažniji.

## ■ PCM (Pulse Code Modulation)

Metoda konvertovanja analognog zvuka u digitalni za jednostavno uživanje u digitalnom zvuku.

## ■ Frekvencija uzorkovanja

Kako bi se analogni signali pretvorili u digitalne, potrebno ih je kvantizovati. Postupak se naziva uzorkovanje, a broj ciklusa kvantizacije u jednoj sekundi se naziva frekvencija uzorkovanja. Standardni audio CD memoriše podatke uzorkovane 44 100 puta u sekundi, što predstavlja frekvenciju uzorkovanja od 44,1 kHz. Opšte, veća frekvencija uzorkovanja znači veći kvalitet zvuka.

## ■ x.v.Colour (x.v.Color)

x.v.Colour (x.v.Color) je poznatiji naziv za standard xvYCC koji je predložila kompanija Sony te je ujedno njen zaštićeni naziv. xvYCC je međunarodni standard za prostor boje u videu. Taj standard omogućuje prikaz većeg opsega boja nego trenutno korišteni standard za emitovanje.

## Mere opreza

### Sigurnost

Ako u unutrašnjost uređaja upadne strani predmet ili se prospe tečnost, izvucite mrežni utikač iz zidne utičnice i pre daljnje 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 da menjaju samo stručne osobe.
- (Samo kod modela sa oznakom područja U2, CA2)  
Jedan kontakt utikača je širi od drugog iz sigurnosnih razloga i moći će da uđe u zidnu utičnicu samo na jedan način. Ako utikač ne možete da umetnete do kraja u utičnicu, obratite se prodavcu.

### 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 dodirivati jer postoji opasnost od opekotina.

## O postavljanju

- Postavite prijemnik na mesto na kojem je osigurano dovoljno provetravanje 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, videorekorderom 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 suđere, sredstva ili rastvora kao što su alkohol ili benzin.

Ako imate bilo kakvih 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.

### Zvuk

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

- Proverite da li su zvučnici i komponente ispravno spojeni.
- Proverite da li su svi kablovi zvučnika pravilno spojeni.
- Proverite da li su prijemnik i sve komponente uključeni.
- Možda je kontrola MASTER VOLUME postavljena na "VOL MIN".
- Proverite da li su možda spojene slušalice.
- Pritisnete MUTING (samo RM-AAU071) ili  $\text{M}$  (samo RM-AAU074) na daljinskom upravljaču za poništavanje isključenja zvuka.
- Proverite da li ste odabrali odgovarajuću komponentu tipkama ulaza.
- Aktivirala se zaštita na prijemniku. Isključite prijemnik, uklonite uzrok kratkog spoja i ponovo uključite prijemnik.

#### Ne čuje se zvuk iz određene komponente.

- Proverite da li je komponenta ispravno spojena na odgovarajuće audio ulaze.
- Proverite da li su kablovi do kraja utaknuti u priključnice na prijemniku i komponentama.

---

## Ne čuje se zvuk iz jednog od prednjih zvučnika.

- 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 priključke 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).

---

## Nema zvuka iz analognih 2-kanalnih izvora.

- Proverite da INPUT MODE nije podešen na "AUTO" (str. 52) i da odabrani ulaz nije spojen preko DIGITAL.
- Proverite da INPUT MODE nije podešen na "AUTO" (str. 52) te da niste funkcijom "A. ASSIGN" odabranom ulazu dodelili audio ulaz drugog izvora (str. 53).
- Proverite da INPUT MODE nije podešen na "COAX" ili "OPT".

---

## Nema zvuka iz digitalnih izvora (iz ulazne priključnice COAXIAL ili OPTICAL).

- Proverite da INPUT MODE nije podešen na "ANALOG" (str. 52).
- Proverite da se ne koristi "Analog Direct".
- Proverite da se funkcija "A. ASSIGN" ne koristi za dodeljivanje audio ulaza nekog drugog izvora ulazu koji ste odabrali (str. 53).
- Ako se sa priključnice TV OPTICAL IN tokom TV ulaza (str. 58) ne emituje zvuk, podesite "ARC" na "ARC OFF".

---

## Zvuk iz izvora spojenog preko HDMI priključnice na prijemnik se ne reprodukuje iz zvučnika prijemnika ili TV-a.

- Proverite HDMI spajanje (str. 23).
- Super Audio CD ne možete da slušate spajanjem putem priključnice HDMI.
- 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 pri prenosu Deep Colour (Deep Color) koristite High Speed HDMI kabl.

---

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

- Proverite da li su zvučnici i komponente ispravno spojeni.
- Podesite parametre u meniju LEVEL (str. 56).

---

## Na displeju se prikazuje "-----".

- Proverite da li je komponenta spojena na priključnicu COAXIAL ili OPTICAL. Ako se ne emituje signal iz priključnice COAXIAL ili OPTICAL, na displeju se prikazuje "-----" te se ne radi o kvaru.

---

## 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 komponenti.
- Utikači i utičnice su zaprljani. Obrišite ih krpom koju ste navlažili alkoholom.

---

### **Nema zvuka iz srednjeg ili surround zvučnika, ili je zvuk vrlo tih.**

- Odaberite mod CINEMA STUDIO EX (str. 43).
- Preko menija AUTO CAL ili "PATTERN" u meniju SPEAKER proverite da li su podešene prikladne postavke zvučnika. Zatim upotrebom funkcije "T. TONE" u meniju LEVEL proverite da li se emituje zvuk tačno sa svakog zvučnika.
- Podesite nivo glasnoće zvučnika (str. 34).

---

### **Zvuk iz subwoofera se ne čuje.**

- 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.
- Proverite podešenje za "PATTERN" u meniju SPEAKER (str. 60).

---

### **Nije moguće postići surround efekat.**

- Pripazite da odaberete zvučni ugođaj za film ili muzički mod (str. 43).
- Zvučni ugođaji ne rade kod signala sa frekvencijom uzorkovanja većom od 48 kHz.

---

### **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 audio podešenje (podešenje audio izlaza) spojene komponente. Na primer, ako spajate "PlayStation 3" podesite BD/DVD izlazni audio format na "Bitstream" na uređaju "PlayStation 3".
- Funkciju "AUDIO.OUT" u meniju HDMI podesite na "AMP".

---

### **Snimanje nije moguće.**

- Proverite da li su komponente ispravno spojene.
- Tipkama ulaza odaberite odgovarajuću ulaznu komponentu.

---

### **Ne čuje se zvuk iz uređaja spojenog na DIGITAL MEDIA PORT adapter.**

- Podesite glasnoću ovog prijemnika.
- DIGITAL MEDIA PORT adapter i/ili komponenta nisu spojeni pravilno. Isključite prijemnik, zatim ponovo spojite DIGITAL MEDIA PORT adapter i/ili komponentu.
- Proverite da li vaš DIGITAL MEDIA PORT adapter i/ili komponenta podržava ovaj prijemnik.

---

## **Video**

---

### **Na TV ekranu ili monitoru nema slike ili je slika nejasna.**

- Tipkama ulaza odaberite odgovarajući ulaz.
- Odaberite odgovarajući ulaz na TV prijemniku.
- Odmaknite TV prijemnik od audio komponenti.
- Zavisno od DIGITAL MEDIA PORT adaptera, možda neće biti moguć izlaz video signala.

---

### **Slika iz izvora spojenog preko priključnice VIDEO IN ili COMPONENT VIDEO IN ne prikazuje se na TV-u.**

- Proverite da li je vaša komponenta spojena na priključnicu MONITOR OUT (str. 20).
- Pripazite da je "CTRL.HDMI" u meniju HDMI podešeno na "CTRL OFF" (str. 58).

---

### **Slika iz izvora spojenog preko HDMI priključnice ne prikazuje se na TV-u.**

- Proverite HDMI spajanje (str. 23).
- Zavisno od komponente za reprodukciju, možda je potrebno podesiti komponentu. Pogledajte uputstvo za upotrebu svake od komponenti.
- Pripazite da prilikom gledanja slika ili slušanja zvuka pri prenosu Deep Colour (Deep Color) koristite High Speed HDMI kabl.



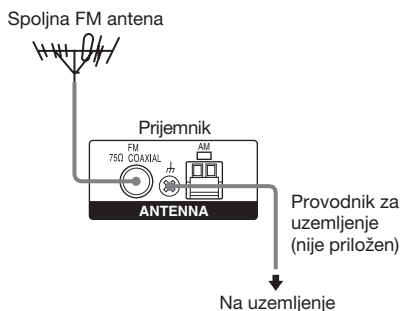
## Snimanje nije moguće.

- Proverite da li su komponente ispravno spojene.
- Odaberite komponentu izvora zvuka pomoću tipki ulaza (str. 35).

## Tuner

### FM prijem je loš.

- Koristite 75-ohmski koaksijalni kabl (nije deo isporuke) za spajanje prijemnika na spoljnu FM antenu kao na sledećoj slici. Ako spojite prijemnik na spoljnu antenu, uzemljite antenu za zaštitu od munje. Kako biste sprečili eksploziju plina, nemojte da spajate provodnik za uzemljenje na plinsku cev.



### 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).
- Nijedna stanica nije memorisana ili su memorisane stanice obrisane (pri podešavanju pomoću pretraživanja memorisanih stanica). Memorišite stanice (str. 40).
- Pritisnite DISPLAY 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.\*

- Obratite se radio stanici i proverite da li pruža takve usluge. Ako je tako, usluga je možda privremeno nedostupna.

\* Samo modeli sa oznakom područja ECE, CEK, AUI.

## Control for HDMI

### Funkcija Control for HDMI ne radi.

- Proverite HDMI spajanje (str. 23).
- Pripazite da je "CTRL.HDMI" u meniju HDMI podešeno na "CTRL ON" (str. 58).
- Spojena komponenta treba da podrži funkciju Control for HDMI.
- Proverite podešenja funkcije Control for HDMI na spojenoj komponenti. Pogledajte uputstvo za upotrebu spojene komponente.
- Ako promenite HDMI povezivanje ili ako se napajanje prekine spojite/odspojite kabl napajanja i ponovite postupke iz "Priprema za "BRAVIA" Sync" (str. 47).

---

## Pri upotrebi funkcije System Audio Control ne čuje se zvuk iz zvučnika prijemnika i TV-a.

- TV treba da podrži funkciju System Audio Control.
- Ako TV nema funkciju System Audio Control, podesite postavke za "AUDIO. OUT" u meniju HDMI na
  - "TV+AMP" ako želite da slušate zvuk iz TV zvučnika i prijemnika.
  - "AMP" ako želite da slušate 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 da slušate zvuk sa komponente spojene na prijemnik.
  - Odaberite odgovarajući ulaz (BD, DVD, SAT/CATV) kad želite da gledate program na komponenti spojenoj na prijemnik putem HDMI priključnice.
  - Promenite TV kanal kad želite da gledate TV emisiju.
  - Odaberite komponentu ili ulaz koji želite gledati pri reprodukciji programa na komponenti spojenoj na TV. Za taj postupak pogledajte uputstvo za upotrebu TV-a.

---

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

- Ako je prijemnik u pripravnom stanju slika i zvuk se emituju preko HDMI komponente odabrane zadnji put kada ste uključili prijemnik. 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.THRU" u meniju HDMI bude podešeno na "ON" (str. 64).

## 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.

---

## Ostalo

---

### Prijemnik se automatski isključuje.

- Funkcija "AUTO.STBY" funkcioniše (str. 58).

---

## Poruke o greškama

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

Ako se poruka greške pojavi kod izvođenja automatske kalibracije, pogledajte "Kad se prikažu kodovi greške" (str. 32) za rešavanje problema.

---

## PROTECTOR

Iz zvučnika se emituje neispravna električna struja ili je gornja strana prijemnika pokrivena nečim. Prijemnik će se automatski isključiti nakon nekoliko sekundi. Proverite spajanje kabla zvučnika i ponovo uključite prijemnik.

---

## Ako ne možete rešiti problem primenom navedenih saveta

Možda će se problem rešiti brisanjem memorije prijemnika (str. 30). Međutim, imajte na umu da će se sva memorisana podešenja vratiti na fabrički unešene vrednosti i trebaćete ih podesiti ponovo.

## Ako problem postoji i dalje

Obratite se najbližem Sony servisu. Imajte na umu da, ukoliko serviser zameni neke delove tokom popravke, možete zadržati te delove.

## Podsetnik za brisanje memorije prijemnika

Za brisanje	Pogledajte
Svih postavki u memoriji	str. 30
Lično podešenih zvučnih ugođaja	str. 46

## Tehnički podaci

### PODACI O AUDIO SNAZI

#### IZLAZNA SNAGA I UKUPNO HARMONIJSKO IZOBLIČENJE (Samo kod modela sa oznakom područja U2)

Uz teret od 8 ohma, uključena oba kanala, od 20 do 20 000 Hz; nazivnih 90 W po kanalu minimalne RMS snage, uz ne više od 0,09% ukupnog harmonijskog izobličenja od 250 mW nazivnog izlaza.

#### Pojačalo

Modeli sa oznakom područja U2<sup>1)</sup>

Minimalna RMS izlazna snaga  
(8 ohma, 20 Hz – 20 kHz, THD 0,09%)  
90 W + 90 W

Stereo izlazna snaga  
(8 ohma, 1 kHz, THD 1%)  
100 W + 100 W

Surround izlazna snaga<sup>2)</sup>  
(8 ohma, 1 kHz, THD 10%)  
130 W po kanalu

Samo modeli sa oznakom područja CA2, ECE, CEK, AU1<sup>1)</sup>

Minimalna RMS izlazna snaga  
(8 ohma, 20 Hz – 20 kHz, THD 0,09%)  
85 W + 85 W

Stereo izlazna snaga  
(8 ohma, 1 kHz, THD 1%)  
100 W + 100 W

Surround izlazna snaga<sup>2)</sup>  
(8 ohma, 1 kHz, THD 10%)  
130 W po kanalu

<sup>1)</sup>Izmereno u sledećim uslovima:

Oznaka područja	Napajanje
U2, CA2	120 V AC, 60 Hz
ECE, CEK, AU1	230 V AC, 50 Hz

<sup>2)</sup>Referentna izlazna snaga za prednje, srednji te surround zvučnike. Zavisno od postavke zvučnog ugođaja i izvora, možda se neće čuti zvuk.

## Frekventni odziv

Analogni 10 Hz – 70 kHz, +0,5/  
–2 dB (zaobilazi zvučne  
ugodaje i ekvilajzer)

## Ulaz

Analogni Osetljivost: 500 mV/  
50 kiloohma  
S/N<sup>3)</sup>: 96 dB  
(A, 500 mV<sup>4)</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/  
10 kiloohma

SUBWOOFER Napon: 2 V/1 kiloohm

## Ekvilajzer

Nivo pojačanja ±6 dB, korak 1 dB

<sup>3)</sup>INPUT SHORT (zaobilazi zvučne ugodaje i ekvilajzer).

<sup>4)</sup>Balansirano, ulazni nivo.

## FM tjuner

Opseg podešavanja 87,5 MHz – 108 MHz

Antena FM žičana antena

Priključnice antena 75 ohma, asimetrično

Međufrekvencija 10,7 MHz

## AM tjuner

Opseg podešavanja

Oznaka područja	Skala podešavanja	
	korak 10 kHz	korak 9 kHz
U2, CA2	530 kHz – 1710 kHz	531 kHz – 1710 kHz
ECE, CEK, AU1	–	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/CB: 0,7 Vp-p, 75 ohma

PR/CR: 0,7 Vp-p, 75 ohma

80 MHz HD Pass Through

## Opšte

### Napajanje

Oznaka područja	Napajanje
U2, CA2	120 V AC, 60 Hz
ECE, CEK	230 V AC, 50/60 Hz
AU1	230 V AC, 50 Hz

Izlazni napon (DIGITAL MEDIA PORT)

DC OUT: 5 V; 0,7 A MAKS.

### Potrošnja energije

Oznaka područja	Potrošnja energije
U2, CA2, ECE, CEK,	230 W
AU1	

Dimenzije (širina/visina/dubina) (približno)

430 mm × 157,5 mm ×

322 mm, uključujući i de-  
love koji vire i kontrole

Masa (približno) 7,4 kg

Detalje o oznaci područja komponente koju koristite potražite na str. 5.

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

- Potrošnja u pripravnom stanju: 0,3 W
- Halogeni usporivači plamena nisu korišteni u nekim štampanim pločicama.







# OVLAŠĆENI SERVISI

## SRBIJA

### **Input**

Milentija Popovića 18  
Beograd  
011 2132 877, 311 9431

### **BG Elektronik**

Dragoslava Srejovića 1b  
Beograd  
011 2086 666

### **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

### **G.P. Electronic**

Save Tekelije 23a  
Zrenjanin  
023 526 115

### **MD Servis Centar**

Save Kovačevića 11a  
Niš  
018 524 072

### **JEC**

Bul. Slobodana Jovanovića 28  
Novi Sad  
021 401 134

### **Nanochip**

Kireška 43b  
Subotica  
024 554 558

## CRNA GORA

### **Conto-T Servis**

Đoka Miraševića M3  
Podgorica  
020 620 980

### **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)