

# Višekanalni AV prijemnik

Upute za uporabu

STR-DH820

## UPOZORENJE

### Kako biste spriječili požar ili električki udar, ne izlažite uređaj kiši ili vlazi.

Kako biste spriječili požar, ne prekrivajte ventilacijske otvore uređaja novinama, stolnjacima, zavjesama, itd. Ne stavljajte izvore otvorenog plamena na uređaj, kao što su upaljene svijeće.

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

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

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

Baterije ili uređaji s uložnim baterijama ne smiju se izlagati visokim temperaturama, primjerice sunčevom svjetlu, 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 tijekom normalnog rada.

## Podaci za korisnika

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

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

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




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



Ovaj simbol upozorava korisnika da pročita važne upute za uporabu i održavanje (servisiranje) u dokumentaciji koja je isporučena uz uređaj.

## Važne sigurnosne upute

- 1) Pročitajte ove upute.
  - 2) Sačuvajte ove upute.
  - 3) Pridržavajte se svih upozorenja.
  - 4) Poštujte sve upute.
  - 5) Nemojte upotrebljavati uređaj u blizini vode.
  - 6) Čistite samo suhom krpom.
  - 7) Nemojte blokirati ventilacijske otvore. Uređaj postavite u skladu s uputama proizvođača.
  - 8) Nemojte postavljati u blizini izvora topline, poput radijatora, grijalice, peći i sl., ili uz uređaje koji stvaraju toplinu (uključujući pojačala).
  - 9) Zaštitite mrežni kabel kako se po njemu ne bi hodalo i kako se ne bi oštetio u blizini utikača, utičnice i na mjestu gdje izlazi iz uređaja.
  - 10) Upotrebljavajte samo dodatni pribor kojeg preporučuje proizvođač.
  - 11) Upotrebljavajte samo kolica, stalak, tronožac, nosač ili stol kojeg preporučuje proizvođač ili koji se prodaje uz uređaj. Ako se upotrebljavaju kolica, treba pripaziti kod premještanja uređaja da ne dođe do ozljeda u slučaju prevrtanja.
- 
- 12) Odspojite uređaj iz zidne utičnice tijekom grmljavinskog nevremena ili ako ga nećete upotrebljavati dulje vrijeme.

13) Servisiranje prepustite isključivo kvalificiranom servisnom osoblju. Uređaj je potrebno servisirati ako je došlo do bilo kakvih oštećenja, primjerice, mrežnog kabela ili utikača, od prolijevanja tekućina, upadanja predmeta u uređaj, izlaganja kiši ili vlazi, ako uređaj ne radi ispravno ili ako je pao.

## OPREZ

Bilo koje promjene ili preinake koje nisu izričito odobrene u ovim uputama mogu poništiti vaše pravo na uporabu opreme.

Kako biste umanjili opasnost od strujnog udara, kabeli zvučnika trebaju biti spojeni na uređaj i zvučnike prema sljedećim uputama.

- 1) Odspojite mrežni kabel s napajanja.
- 2) Ogulite 10 do 15 mm izolacije žice na kabelu zvučnika.
- 3) Pažljivo spojite kabel zvučnika na uređaj i zvučnike tako da ne dirate središte kabela zvučnika rukom. Također odspojite mrežni kabel s napajanja prije odspajanja kabela zvučnika s uređaja i zvučnika.

## Za korisnike u Europi



**Odlaganje stare električne i elektroničke opreme (primjenjivo u Europskoj uniji i ostalim europskim državama s posebnim sustavima za odlaganje)**

Ova oznaka na proizvodu ili na ambalaži označava da se ovaj proizvod ne smije zbrinjavati kao kućni otpad. On treba biti zbrinut na za tu namjenu predviđenom mjestu za reciklažu električne ili elektroničke opreme. Pravilnim zbrinjavanjem uređaja pomažete u sprečavanju mogućih negativnih utjecaja na okoliš i ljudsko zdravlje do kojih može doći nepravilnim zbrinjavanjem ovog proizvoda. Reciklažom materijala pomažete u očuvanju prirodnih izvora. Za detaljne informacije o reciklaži ovog proizvoda, molimo kontaktirajte vašu lokalnu upravu, odlagalište otpada ili trgovinu gdje ste kupili proizvod.



**Odlaganje istrošenih baterija (primjenjivo u Europskoj uniji i ostalim europskim državama s posebnim sustavima za odlaganje)**

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

Na nekim baterijama ovaj simbol može biti u kombinaciji s kemijskim simbolom. Kemijski 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 utjecaja na okoliš 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 zahtijeva stalnu vezu s ugrađenom baterijom, njezinu zamjenu valja povjeriti isključivo ovlaštenom servisu. Kako bi se zajamčilo pravilno rukovanje baterijom, na kraju njezina radnog vijeka 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 trgovinu gdje ste kupili proizvod.

**Napomena za korisnike: Sljedeća informacija vrijedi samo za uređaje koji se prodaju u državama u kojima se primjenjuju EU smjernice**

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

## Napomena za korisnike u Republici Hrvatskoj

### IZJAVA O SUKLADNOSTI

Proizvođač ovog proizvoda je Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, Japan.

Sony, odnosno njegov ovlaštenu zastupnik Sony Central and Southeast Europe Kft., Predstavništvo u Republici Hrvatskoj izjavljuje da je ovaj proizvod usklađen s bitnim zahtjevima tehničkih propisa koji su za ovaj proizvod utvrđeni.

Izjave o sukladnosti dostupne su na internetskoj stranici [www.sukladnost-sony.com.hr](http://www.sukladnost-sony.com.hr)

## O ovom priručniku

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

## O zaštiti autorskih prava

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

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

\*\* Proizvedeno po licenci pod brojevima SAD patenata: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 i ostalih patenata u SAD-u i svijetu, izdanih ili u postupku. DTS naziv i simbol su registrirani zaštićeni znakovi, & DTS-HD, DTS-HD Master Audio i DTS logotipi su zaštićeni znakovi tvrtke DTS, Inc. Proizvod sadrži softver. © DTS, Inc. Sva prava pridržana.

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

Vrstu fonta (Shin Go R) koja je instalirana u ovaj sustav pružila je tvrtka MORISAWA & COMPANY LTD. Ti nazivi su zaštićeni nazivi tvrtke MORISAWA & COMPANY LTD. i autorsko pravo na font također pripada tvrtci MORISAWA & COMPANY LTD.

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

Svi drugi zaštićeni nazivi ili registrirani zaštitni znaci su vlasništvo pripadajućih tvrtki. U ovim uputama se ne navode oznake <sup>TM</sup> i <sup>®</sup>.



Oznake "Made for iPod" i "Made for iPhone" označavaju elektronički pribor koji je dizajniran posebno za spajanje na iPod ili iPhone i posjeduje certifikat programera da je u skladu sa standardima učinkovitosti koje je odredila tvrtka Apple.

Tvrtka Apple nije odgovorna za rad ovog uređaja ili za usklađenost uređaja sa sigurnosnim i pravnim standardima. Imajte na umu da uporabom ovog pribora s iPod ili iPhone uređajem možete utjecati na bežičnu komunikaciju.

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

"BRAVIA" je zaštitni znak tvrtke Sony Corporation.

"PlayStation" je registriran zaštićeni znak tvrtke Sony Computer Entertainment Inc.

"WALKMAN" je registrirani zaštićeni znak tvrtke Sony Corporation.

MICROVAULT je zaštićeni znak tvrtke Sony Corporation.

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

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

---

# Sadržaj

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

---

## Spajanje

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

---

## Priprema prijemnika

Inicijaliziranje prijemnika.....	34
Podešavanje zvučnika.....	34
Uporaba funkcije AUTO CALIBRATION.....	36
Vodič za izbornike.....	41

---

## Osnovne operacije

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

---

## Uporaba tunera

Slušanje FM/AM radiopostaja.....	51
Pohranjivanje FM/AM radiopostaja (Preset Tuning).....	52
Prijem RDS programa (samo europski, australski i tajvanski model).....	53

---

## Uživanje u surround zvuku

Odabir zvučnog ugođaja.....	54
Uporaba funkcije SOUND OPTIMIZER.....	58
Resetiranje postavki zvučnih ugođaja.....	58

---

## Značajka "BRAVIA" Sync

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

---

## Ostali postupci

Odabir između digitalnog i analognog zvuka (INPUT MODE).....	62
Reprodukcija zvuka/slike iz drugih ulaza (Input Assign).....	63
Povezivanja s dvama pojačalima.....	65
Uporaba podrške za veći broj zona.....	65

---

## Podešavanje postavki

Uporaba izbornika postavki.....	68
Izbornik Speaker Settings.....	69
Izbornik Surround Settings.....	71
Izbornik EQ Settings.....	72
Izbornik Audio Settings.....	72
Izbornik HDMI Settings.....	73
Izbornik System Settings.....	74
Upravljanje bez spajanja na TV.....	74

---

## Uporaba daljinskog upravljača

Programiranje daljinskog upravljača .....	80
Resetiranje daljinskog upravljača .....	85

---

## Dodatne informacije

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

---

## Isporučeni pribor

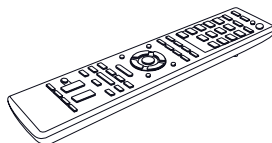
- Upute za uporabu (ovaj priručnik)
- Sažete upute "Quick Setup Guide"
- Popis GUI izbornika
- FM žičana antena (1)



- AM okvirna antena (1)



- Daljinski upravljač (1)  
– RM-AAP062



- Baterije R6 (veličina AA) (2)

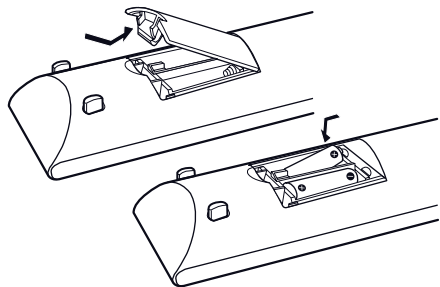


- Optimizacijski mikrofonski konektor (ECM-AC2) (1)



## Umetanje baterija u daljinski upravljač

Umetnite dvije isporučene R6 (veličina AA) baterije u skladu s oznakama polariteta  $\oplus$  i  $\ominus$  na baterijama i unutar baterijskog pretinca daljinskog upravljača.



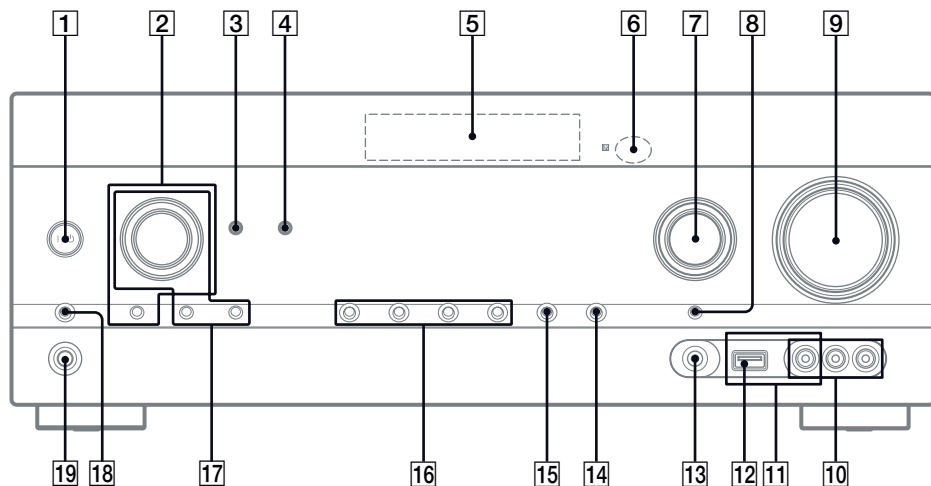
### Napomene

- Nemojte ostavljati daljinski upravljač na vrlo toplim ili vlažnim mjestima.
- Nemojte zajedno upotrebljavati nove i stare baterije.
- Nemojte istovremeno upotrebljavati alkalne baterije s nekim drugim baterijama.
- Nemojte izlagati senzor daljinskog upravljača na prijemniku izravnom suncu ili rasvjetnim uređajima. To bi moglo prouzročiti smetnje u radu.
- Ako ne namjeravate upotrebljavati daljinski upravljač dulje vrijeme, izvadite baterije kako biste spriječili njegovo oštećivanje zbog curenja elektrolita i korozije.
- Kad zamijenite ili izvadite baterije, podešenja tipaka daljinskog upravljača mogu se vratiti na tvorničke vrijednosti. U tom slučaju ponovno programirajte daljinski upravljač (str. 80).
- Kad se više ne može rukovati prijemnikom pomoću daljinskog upravljača, zamijenite obje baterije novima.



# Opis i položaj dijelova

## Prednja strana uređaja



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

**2** TONE, TONE MODE

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

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

**4** AUTO VOL

Automatsko podešavanje glasnoće ovisno o ulaznom signalu ili sadržaju sa spojene opreme (funkcija ADVANCED AUTO VOLUME). Ova funkcija korisna je, primjerice, kad je zvuk reklama glasniji od zvuka TV programa.

### Napomene

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

**5** Pokazivač (str. 10)

**6** Senzor daljinskog upravljača

Prijem signala iz daljinskog upravljača.

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

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

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

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

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

Omogućuje uporabu ← (USB) priključnice i video priključnice za emitiranje zvuka/slike s iPhone/iPod uređaja.

**12** ← (USB) priključnica (str. 32)

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

**14** DISPLAY (str. 80)

**15** DIMMER

Podešavanje svjetline pokazivača u 3 razine.

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

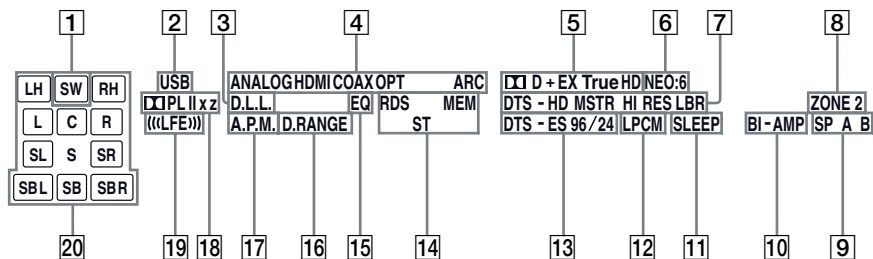
**17** TUNING MODE, MEMORY/ENTER, TUNING

Pritisnite za upravljanje tunerom (FM/AM). Zakrenite TUNING za pretraživanje postaja.

**18** SPEAKERS (str. 36)

**19** Priključnica PHONES (str. 87)

# Indikatori na pokazivaču



## 1 SW

Svjetli kad se audio signal prenosi putem priključnice SUBWOOFER.

## 2 USB

Svjetli kad se detektira iPhone/iPod ili USB uređaj.

## 3 D.L.L.

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

## 4 Indikator ulaza

Svjetli za označavanje tekućeg ulaza.

### ANALOG

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

### HDMI

Prijemnik prepoznaje opremu spoenu putem HDMI IN priključnice.

### COAX

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

### OPT

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

### ARC

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

## 5 Dolby Digital Surround indikator\*

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

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

## 6 NEO:6

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

## 7 DTS-HD indikator\*

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

- |                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| <b>DTS-HD MSTR</b>   | DTS-HD Master Audio          |
| <b>DTS-HD HI RES</b> | DTS-HD High Resolution Audio |
| <b>DTS-HD LBR</b>    | DTS-HD Low Bit Rate Audio    |

## 8 ZONE 2

Svjetli kad je omogućen rad u zoni 2.

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

## 10 BI-AMP

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

## 11 SLEEP

Svjetli kad je aktiviran sleep timer.

## 12 LPCM

Svjetli kad prijemnik dekodira Linear PCM signale.

## 13 DTS(-ES) indikator\*

Svjetli odgovarajući indikator kad prijemnik dekodira signale pripadajućeg DTS formata.

- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| <b>DTS</b>       | DTS               |
| <b>DTS-ES</b>    | DTS-ES            |
| <b>DTS 96/24</b> | DTS 96 kHz/24 bit |

- 14** **Indikatori tunera**  
Svjetli kad prijemnik ugađa radio postaju.

**RDS (samo europski, australski i tajvanski model)**

Ugođena je postaja s RDS uslugom.

**MEM**

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

**ST**

Stereo prijem

- 15** **EQ**  
Svjetli kad je aktiviran ekvilizator.

- 16** **D.RANGE**  
Svjetli kad je aktivirana kompresija dinamičkog raspona (str. 71).

- 17** **A.P.M.**  
Svjetli kad je aktivirana funkcija A.P.M. (Automatic Phase Matching).

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

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

**Napomena**

Ovi se indikatori možda neće uključivati, ovisno o rasporedu zvučnika.

- 19** **((LFE))**  
Svjetli ako reproducirani disk sadrži LFE (Low Frequency Effect) kanal te se trenutno reproducira signal tog LFE kanala.

- 20** **Indikatori kanala reprodukcije**  
Slova (L, C, R i sl.) označavaju kanale koji se reproduciraju. Ovisno o postavkama zvučnika, okviri oko slova se mijenjaju kao oznaka načina na koji prijemnik obrađuje signal izvora.

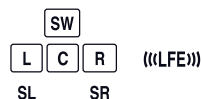
<b>LH</b>	Prednji lijevi gornji
<b>RH</b>	Prednji desni gornji
<b>L</b>	Prednji lijevi
<b>R</b>	Prednji desni
<b>C</b>	Središnji (mono)
<b>SL</b>	Surround lijevi
<b>SR</b>	Surround desni
<b>S</b>	Surround (mono ili surround komponente dobivene Pro Logic postupkom)
<b>SBL</b>	Stražnji lijevi surround
<b>SBR</b>	Stražnji desni surround
<b>SB</b>	Stražnji surround (stražnje surround komponente dobivene 6.1-kanalnim dekodiranjem)

**Primjer:**

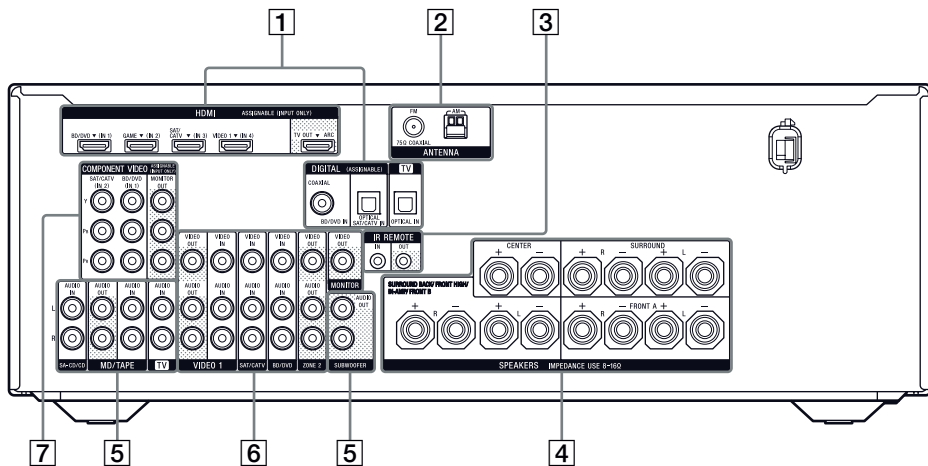
Raspored zvučnika: 3/0.1

Format snimanja: 3/2.1

Zvučni ugođaj: A.F.D. AUTO



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



## 1 Dio DIGITAL INPUT/OUTPUT



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



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



COAXIAL IN priključnica (str. 27)

## 2 Dio ANTENNA



FM ANTENNA priključnica  
(str. 33)



FM ANTENNA priključnice  
(str. 33)

## 3 Kontrolne priključnice za Sony i drugu vanjsku opremu



IR REMOTE IN/OUT priključnice  
(str. 66)

## 4 Dio SPEAKERS (str. 21)



## 5 Dio AUDIO INPUT/OUTPUT



Bijeli (L)

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



Crveni (R)



Crni

AUDIO OUT priključnice  
(str. 21)

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



Bijeli (L)

AUDIO IN/OUT priključnice



Crveni (R)



Žuti

VIDEO IN/OUT\* priključnice



AUDIO OUT priključnice  
VIDEO OUT priključnica  
(str. 66)

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



Zeleni  
(Y)



Plavi  
(PB)

Y, PB, PR IN/OUT\* priključnice



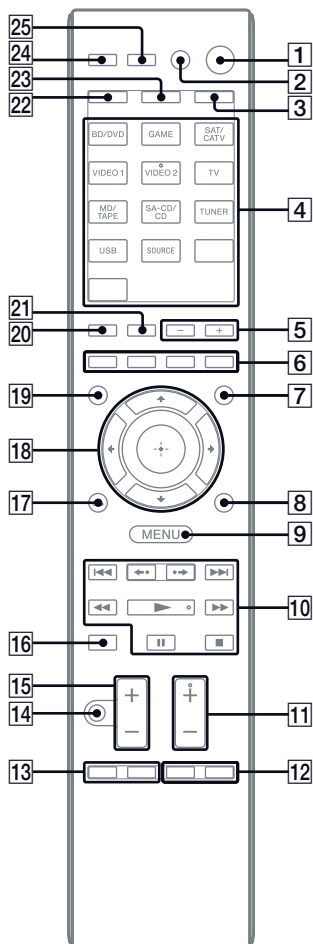
Crveni  
(PR)

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

## Daljinski upravljač

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

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



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

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

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

#### **Napomena**

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

- 3 ZONE (str. 67)**

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

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

Pritisnite SHIFT (22), zatim pritisnite brojčane tipke za

- pohranjivanje/ugađanje radijskih postaja (str. 52).
- odabir brojeva zapisa. Pritisnite 0/10 za odabir zapisa broj 10.
- odabir brojeva kanala.

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

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

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

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

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

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

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

- unos vrijednosti nakon odabira kanala, diska ili zapisa brojčanim tipkama.
- pohranjivanje postaje tijekom uporabe tunera.

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

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

#### **⏻<sup>1)</sup> (tekst)**

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

- 5 SOUND FIELD +/-**

Odabir vrste zvučnog ugođaja (str. 54).

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

Prikaz uputa na TV zaslonu ako su obojene tipke dostupne. Slijedite upute kako biste proveli odabranu operaciju.

- 7 GUI MODE**

Prikaz GUI izbornika na TV zaslonu

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

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

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

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

- 10 ⏮/▶▶<sup>1)</sup>, ⏪/▶▶<sup>1)</sup>, ▶▶<sup>1)2)</sup>, ||<sup>1)</sup>, ■<sup>1)</sup>**

Preskakanje, pretraživanje unatrag/unaprijed, reprodukcija, pauza, zaustavljanje.

**◀◀/▶▶<sup>1)</sup>**

Pritisnite za

- ponavljanje reprodukcije prethodne scene ili ubranu reprodukciju trenutne scene.
- prijelaz na prethodni ili sljedeći album prilikom uporabe iPhone/iPod uređaja.

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

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

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

Pritisnite SHIFT (22), zatim pritisnite SHUFFLE za reproduciranje zapisa ili mape slučajnim slijedom.

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

Odabir mape.

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

Pretraživanje postaja.

#### **D.TUNING**

Uključivanje moda ručnog ugađanja.

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

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

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

Odabir pohranjenih postaja ili kanala.



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

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

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

- DVD/HDD COMBO  
F1: Tvrdi disk  
F2: DVD disk, Blu-ray disk
- DVD/VCR COMBO  
F1: DVD disk, Blu-ray disk  
F2: Videorekorder

### AUTO VOL

Pritisnite AMP (24), zatim pritisnite AUTO VOL za automatsko podešavanje glasnoće ovisno o ulaznom signalu ili sadržaju sa spojene opreme (funkcija ADVANCED AUTO VOLUME).

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

### Napomene

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

### SLEEP

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

Svakim pritiskom na SLEEP, prikaz se mijenja na sljedeći način.

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

### Savjet

Ako želite provjeriti preostalo vrijeme prije isključivanja prijemnika, pritisnite SLEEP. Preostalo vrijeme prikazuje se na pokazivaču. Pritisnete li ponovno SLEEP, sleep timer će se isključiti.

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

Prikaz izbornika ili vodiča na zaslonu TV-a. Nakon toga rukujte izbornikom tipkama (18) i (18).

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

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

### (1) (zadržavanje stranice teleteksta)

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

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

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

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

Privremeno isključuje zvuk. Ponovno pritisnite za vraćanje zvuka.

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

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

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

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

Podešavanje glasnoće svih zvučnika istovremeno.

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

Pritisnite za

– prijelaz na drugi disk ako uređaj ima izmjenjivač.

– prijelaz u kontrolni mod za iPhone/iPod za vrijeme uporabe iPhone/iPod uređaja.

### 17 RETURN/EXIT (1)

Povratak na prethodni izbornik ili zatvaranje izbornika kad je na zaslonu TV-a prikazan izbornik ili vodič.

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

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

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

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

Pritisnite TV () **23**), zatim pritisnite GUIDE ili za prikaz programskog vodiča na zaslonu.

**20** **AUTO CAL**

Pritisnite tipku SHIFT () **22**) i zatim pritisnite AUTO CAL za pokretanje automatskog kalibriranja.

**Napomena**

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

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

Pregled informacija na pokazivaču. (samo RM-AAP061) Pritisnite TV () **23**), zatim pritisnite DISPLAY za prikaz informacija TV prijemnika.

<sup>1)</sup>, (**prikaz informacija/teleteksta**)

Pritisnite TV () **23**), zatim pritisnite <sup>1)</sup> za prikaz informacija poput broja trenutnog kanala i formata zaslona.

Pritisnite TV () **23**), zatim pritisnite za prikaz skrivenih informacija (npr., odgovora na pitanja iz kviza) kad je prikazan teletekst.

**21** **SOUND OPTIMIZER**

Aktivacija funkcije optimizacije zvuka (str. 58).

**22** **SHIFT**

Promjena funkcije daljinskog upravljača za aktiviranje tipaka s ružičastim natpisima.

**23** **TV**

Promjena funkcije daljinskog upravljača za aktiviranje tipaka sa žutim natpisima.

**24** **AMP**

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

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

Programiranje daljinskog upravljača (str. 80).

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

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

**Napomene**

- Gore navedene informacije služe samo kao primjer.
- Ovisno o modelu spojene opreme, neke funkcije koje su navedene u ovom odjeljku možda neće raditi uz isporučeni daljinski upravljač.



## Upravljanje ostalim Sony komponentama

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

a) Ostali modeli.

b) Samo DVD uređaj.

c) Samo LD uređaj.

d) Samo kasetofon B.

e) Samo Video CD uređaj.

f) Samo ◀◀/▶▶.

g) Samo iPhone/iPod.

# Prpriprema

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

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

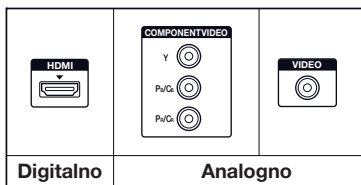


## Određivanje prikladnog načina spajanja vaše opreme

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

Kvaliteta slike ovisi o odabranoj priključnici za spajanje. Pogledajte ilustraciju ispod. Odaberite način spajanja ovisno o raspoloživim priključnicama na komponentama.

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



Slika visoke kvalitete



## Spajanje audio opreme (str. 32)



## Podešavanje audio izlaza na spojenim komponentama

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

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

Za detalje pogledajte upute za uporabu isporučene sa spojenom opremom.



## Priprema prijemnika

Pogledajte "6: Spajanje mrežnog kabela" (str. 33) i "Inicijaliziranje prijemnika" (str. 34).



## Podešavanje zvučnika

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

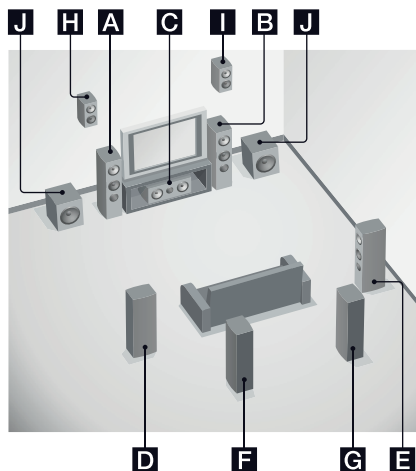
## Napomena

Možete provjeriti povezanost zvučnika uporabom "testnog tona" (str. 70). Ako se zvuk ne emitira ispravno, provjerite spajanje zvučnika i ponovno podesite gore navedene postavke.

## 1: Instaliranje zvučnika

Ovaj prijemnik omogućuje uporabu 7.2-kanalnog sustava (7 zvučnika i 2 subwoofera).

### Primjer konfiguracije sustava zvučnika



**A** Prednji zvučnik (lijevi)

**B** Prednji zvučnik (desni)

**C** Središnji zvučnik

**D** Surround zvučnik (lijevi)

**E** Surround zvučnik (desni)

**F** Stražnji surround zvučnik (lijevi)\*

**G** Stražnji surround zvučnik (desni)\*

**H** Prednji gornji zvučnik (lijevi)\*

**I** Prednji gornji zvučnik (desni)\*

**J** Subwoofer

\* Stražnje surround zvučnike i prednje gornje zvučnike ne možete koristiti istodobno.

### 5.1-kanalni sustav zvučnika

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

### 7.1-kanalni sustav zvučnika sa stražnjim surround zvučnicima

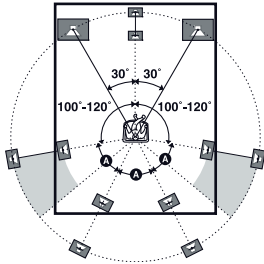
Možete uživati u visokokvalitetnoj reprodukciji zvuka materijala s DVD-a ili Blu-ray diska snimljenog u 6.1-kanalnom ili 7.1-kanalnom formatu spojite li jedan dodatni stražnji surround zvučnik (6.1-kanalni sustav) ili dva stražnja surround zvučnika (7.1-kanalni sustav).

### 7.1-kanalni sustav zvučnika s prednjim gornjim zvučnicima

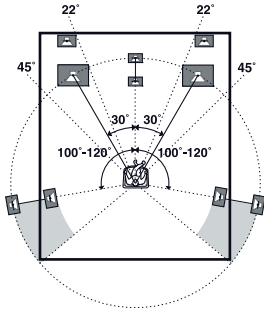
Možete uživati u vertikalnim zvučnim efektima spojite li dodatna dva prednja gornja zvučnika u načinu PLIIz (str. 55).

## Savjeti

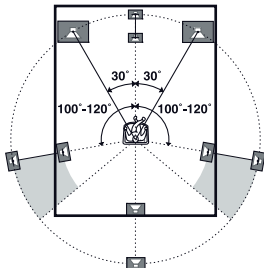
- Kad 7.1-kanalni sustav zvučnika spojite na dva stražnja surround zvučnika, svi kutovi **A** trebali bi biti jednaki.



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

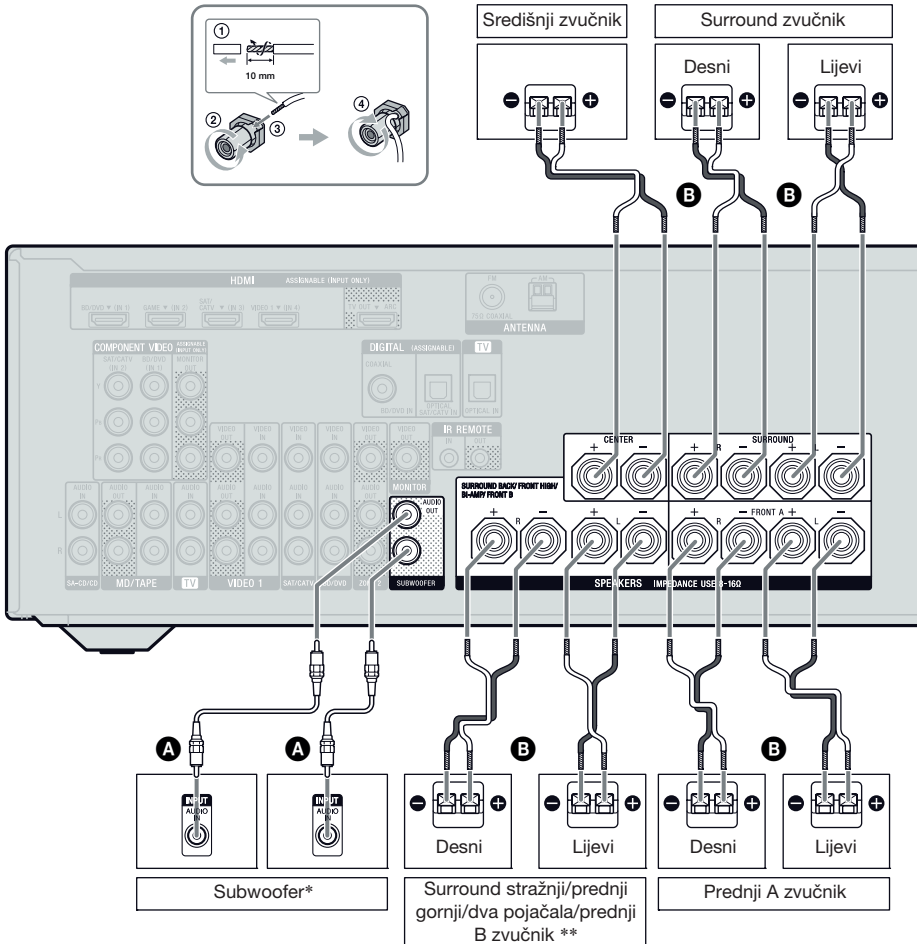


- Kad spojite 6.1-kanalni zvučnički sustav, stavite stražnji surround zvučnik iza mjesta slušanja.



- S obzirom da subwoofer ne emitira visoko usmjerene signale, možete ga postaviti gdje god želite.

## 2: Spajanje zvučnika



- A** Mono audio kabel (nije priložen)
- B** Kabeli 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 ovisno o razini ulaznog signala subwoofera te se možda neće čuti zvuk.

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

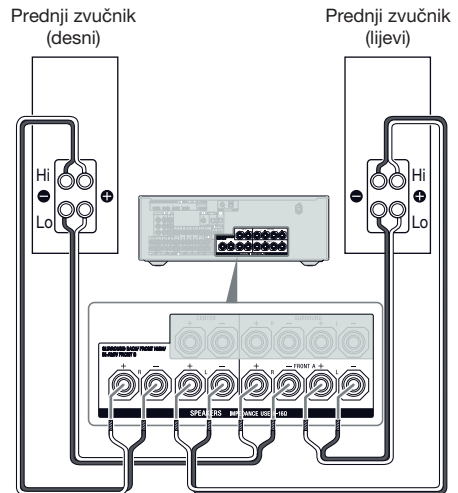
- Spajate li samo jedan stražnji surround zvučnik spojite ga na L priključnicu među ovim priključnicama.
- Ako imate dodatan sustav prednjih zvučnika, spojite ih na ove priključnice. Podesite "SB Assign" na "Speaker B" u izborniku Speaker Settings (str. 35). Možete odabrati prednje zvučnike koje želite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

## Napomene

- Odspojite mrežni kabel prije priključivanja spojnih kabela.
- Prije spajanja mrežnog kabela, provjerite da se neizolirani dijelovi krajeva zvučnika kabela ne dodiruju između priključnica zvučnika SPEAKERS.
- Nakon postavljanja i spajanja zvučnika, obavezno odaberite raspored zvučnika iz izbornika Speaker Settings (str. 34).

## Povezivanja s dva pojačala

Ako ne koristite stražnje surround zvučnike i prednje gornje zvučnike, možete spojiti prednje zvučnike na priključnice SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B primjenom povezivanja s dvama pojačalima.

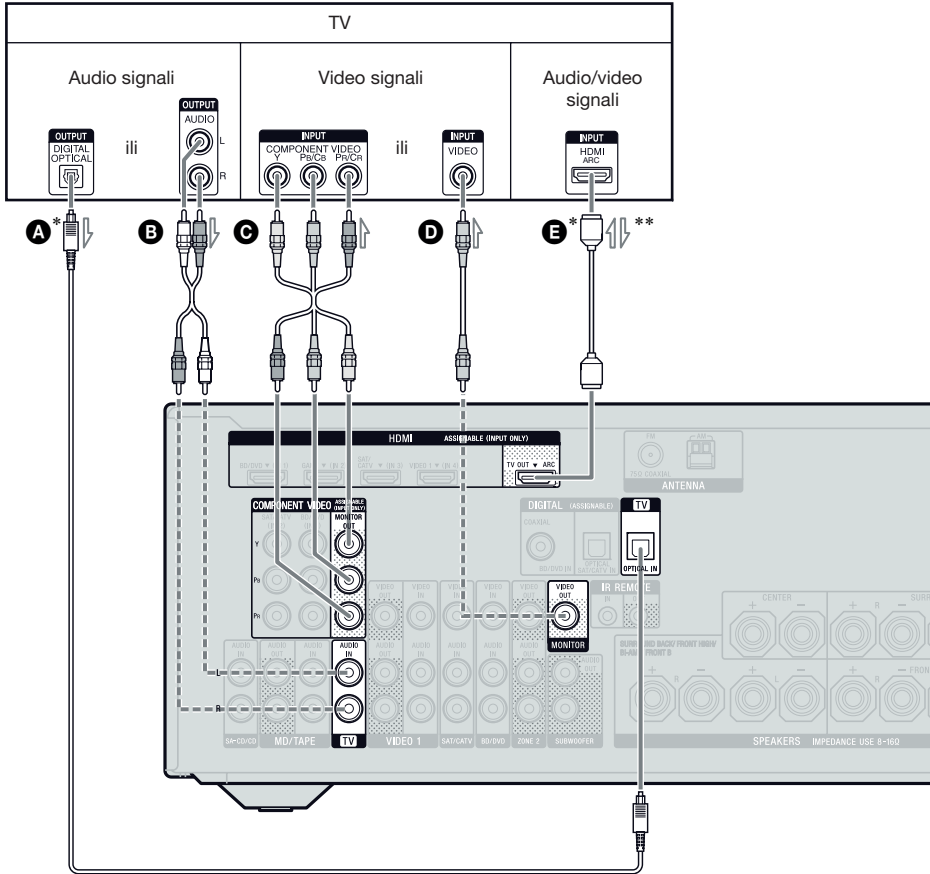


Povežite priključnice na Lo (ili Hi) strani prednjih zvučnika s priključnicama SPEAKERS FRONT A, i povežite priključnice na Hi (ili Lo) strani prednjih zvučnika s priključnicama SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B.

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

## 3: Spajanje TV prijemnika

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



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

Sony preporuča da koristite HDMI-ovlašteni kabel ili Sony HDMI kabel.

- Preporučeno spajanje
- - - - Alternativno spajanje

- \* Za uživanje u višekanalnom surround zvuku TV-a koji se emitira preko zvučnika spojenih na prijemnik spojite bilo **A** bilo **E**. Smanjite glasnoću TV-a ili isključite zvuk na TV-u.
- \*\* Ako je prijemnik spojen na TV kompatibilan s funkcijom Audio Return Channel (ARC), zvuk TV-a emitirat će se kroz zvučnike spojene na prijemnik putem HDMI TV OUT priključnice. Podesite "Ctrl for HDMI" na "ON" u izborniku HDMI Settings (str. 60). Želite li odabrati audio signal putem kabela koji nije HDMI (npr. putem optičkog digitalnog kabela ili audio kabela), promijenite mod audio ulaza koristeći INPUT MODE (str. 62).

## Napomene

- Odspojite mrežni kabel prije priključivanja spojnih kabela.
- Uključite prijemnik kad se video i audio signali s reprodukcijske komponente šalju u TV preko prijemnika. Ako prijemnik nije uključen, neće se prenositi ni video ni audio signali.
- Spojite TV monitor ili projektor na priključnicu HDMI TV OUT ili MONITOR OUT na prijemniku. Možda nećete moći snimati čak i ako spojite komponente za snimanje.
- Ovisno o statusu povezanosti između TV-a i antene, slika na TV zaslonu može biti izobličena. U tom slučaju odmaknite antenu od prijemnika.
- Kod spajanja optičkih digitalnih kabela, spojite priključke ravno dokraja tako da kliknu.
- Nemojte savijati ili vezivati optičke digitalne kabele.

## Savjeti

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

# 4a: Spajanje video komponentata

## Uporaba HDMI povezivanja

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

Spojite li Sony "BRAVIA" Sync-kompatibilnu opremu HDMI kabelima, možete pojednostaviti upravljanje uređajima. Pogledajte "Značajka "BRAVIA" Sync" (str. 59).

## HDMI značajke

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

## Napomene o HDMI spajanju

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



- Audio i video signali iz HDMI ulaza ne šalju se iz priključnice HDMI TV OUT dok je prikazan izbornik GUI.
- Kad želite slušati zvuk iz zvučnika TV-a, podesite "Audio Out" na "TV+AMP" u izborniku HDMI Settings (str. 73). Ako ne možete reproducirati višekanalni audioizvor, podesite na "AMP". Međutim, zvuk se neće čuti iz zvučnika TV-a.
- Nema ulaza i izlaza DSD signala Super Audio CD-a.
- Uključite prijemnik kad se video i audio signali s reproduksijske komponente šalju u TV preko prijemnika. Podesite li "Pass Through" na "OFF", video i audio signali neće se prenositi ukoliko je napajanje isključeno.
- Priključni uređaj može potisnuti audio signale (format, frekvenciju uzorkovanja, duljinu bita i sl.) kod prijenosa preko HDMI priključnice. Provjerite podešenje spojene komponente ako je slika loša ili se ne čuje zvuk iz komponente spojene HDMI kabelom.
- Zvuk se može prekinuti kod promjene 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, provjerite tehničke podatke spojene opreme.
- High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), višekanalni Linear PCM zvuk možete slušati samo uz HDMI povezivanje.
- Podesite razlučivost slike iz komponente za reprodukciju na više od 720p/1080i kako biste uživali u High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD).
- Možda ćete trebati na odgovarajući način podesiti razlučivost slike na uređaju za reprodukciju kako biste mogli uživati u višekanalnom Linear PCM zvuku. Pogledajte upute za uporabu spojene komponente za reprodukciju.
- Za gledanje 3D sadržaja, na prijemnik pomoću High Speed HDMI kabela spojite kompatibilan TV prijemnik i video opremu (Blu-ray Disc uređaj, Blu-ray Disc recorder, PlayStation 3 itd.), stavite 3D naočale i pokrenite reprodukciju 3D sadržaja.
- Ovisno o TV prijemniku ili video opremi, 3D sadržaji se možda neće moći prikazati.
- Ne podržava svaka HDMI komponenta sve funkcije koje omogućuje određena HDMI verzija. Primjerice, komponente koje podržavaju HDMI verzije 1.4 možda neće podržavati Audio Return Channel (ARC).
- Detalje potražite u uputama za uporabu svake od spojenih komponentata.

## Prilikom spajanja kabela

- Odspojite mrežni kabel prije priključivanja spojnih kabela.
- Nije nužno spojiti sve kabele. Spojite sukladno dostupnosti priključnica na spojenim komponentama.
- Upotrijebite High Speed HDMI kabel. Ukoliko koristite standardni HDMI kabel, 1080p, Deep Color (Deep Colour) ili 3D slike možda neće biti pravilno prikazane.
- Na savjetujemo vam uporabu HDMI-DVI konverzijskog kabela. Spojite li HDMI-DVI konverzijski kabel na DVI-D komponentu, možda neće biti zvuka i/ili slike. Spojite audio kabele ili digitalne spojne kabele, zatim podesite "Input Assign" u izborniku Input Option kad se zvuk ne reproducira pravilno.
- Kod spajanja optičkih digitalnih kabela, spojite priključke ravno dokraja tako da kliknu.
- Nemojte savijati ili vezivati optičke digitalne kabele.

## Savjet

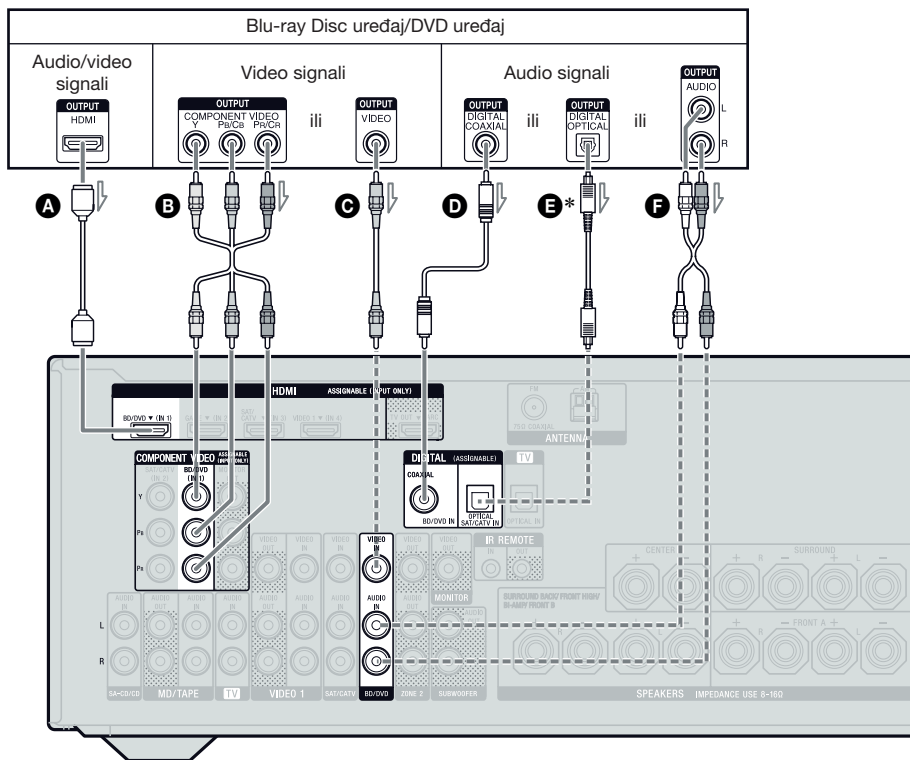
Sve digitalne audio priključnice su kompatibilne s frekvencijama uzorkovanja 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz i 96 kHz.

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

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

## **Konvertiranje videosignala**

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



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

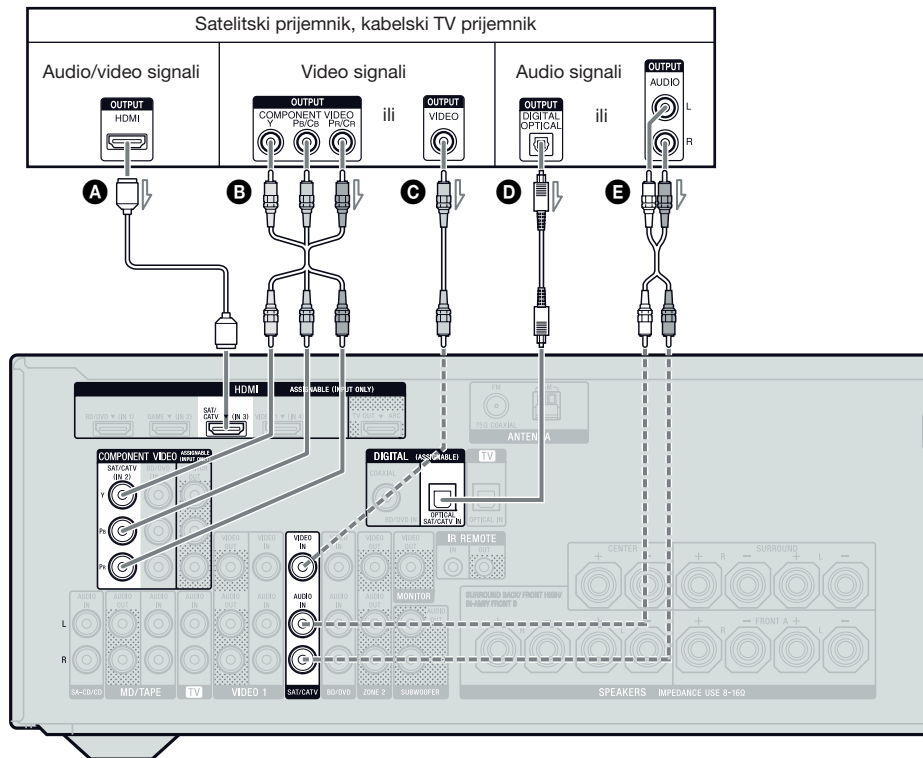
— Preporučeno spajanje  
 - - - - - Alternativno spajanje

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

## Napomena

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

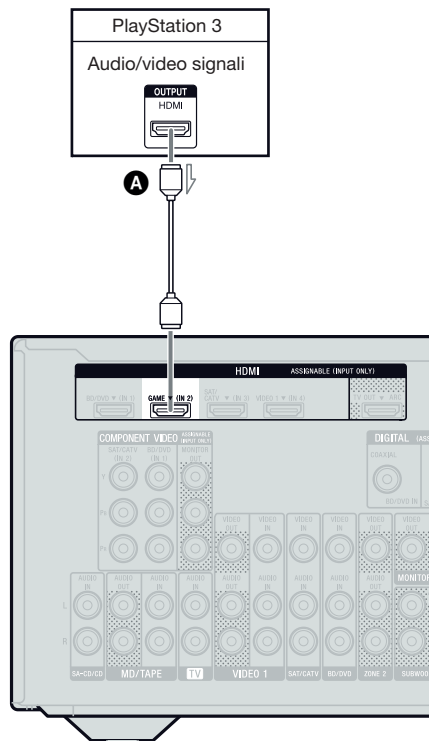
# Spajanje satelitskog prijemnika, kablskog TV prijemnika



- A** HDMI kabel (nije priložen)  
Sony preporuča da koristite HDMI-ovlašteni kabel ili Sony HDMI kabel.
- B** Komponentni video kabel (nije priložen)
- C** Video kabel (nije priložen)
- D** Optički digitalni kabel (nije priložen)
- E** Audio kabel (nije priložen)

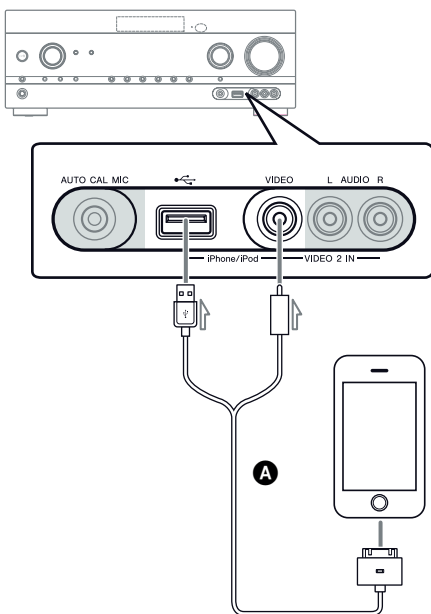
— Preporučeno spajanje  
 - - - - - Alternativno spajanje

## Spajanje PlayStation 3



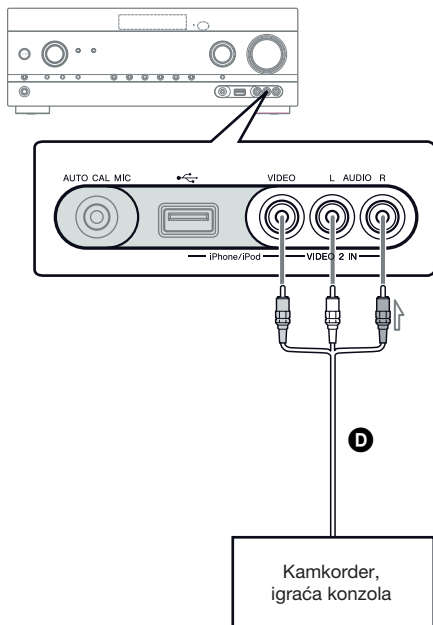
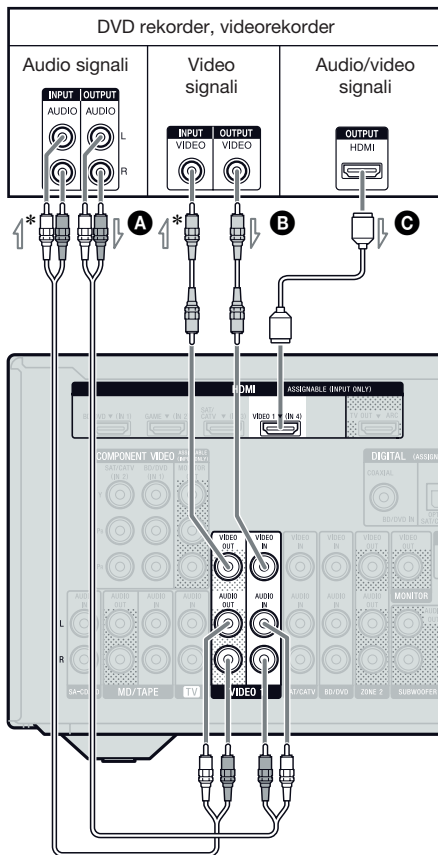
- A** HDMI kabel (nije priložen)  
Sony preporuča da koristite HDMI-ovlašteni kabel ili Sony HDMI kabel.

## Spajanje iPhone ili iPod uređaja



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

## Spajanje ostalih uređaja



**A** Audio kabel (nije priložen)

**B** Video kabel (nije priložen)

**C** HDMI kabel (nije priložen)

Sony preporuča da koristite HDMI-ovlašteni kabel ili Sony HDMI kabel.

**D** Audio/video kabel (nije priložen)

\* Želite li snimati, nužno je izvesti ovakvo povezivanje (str. 50).

### Napomena

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

## Funkcija za konverziju videosignala

Ovaj prijemnik je opremljen funkcijom za konverziju videosignala.

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

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

—————▶ : Šalje se vrsta signala istovjetna ulaznom signalu.

-----▶ : Video signali se konvertiraju naviše i šalju.

### Napomene o konvertiranju videosignala

- Kad se videosignali s videorekordera, itd. konvertiraju putem ovog prijemnika i zatim emitiraju na vaš TV, ovisno o statusu izlaza videosignala, slika na TV prijemniku može biti izobličena vodoravno, ili se slika možda uopće neće reproducirati.
- Ako koristite sklopove za poboljšanje slike s vašim videorekorderom, ta značajka može utjecati na konverziju videosignala. Preporučamo da isključite ovu funkciju na videorekorderu.
- Konvertirani HDMI slikovni izlazni signali ne podržavaju x.v.Color (x.v.Colour), Deep Color (Deep Colour) i 3D.
- HDMI videosignali ne mogu se konvertirati u komponentne videosignale i video signale.
- Konvertirani videosignali emitiraju se putem HDMI TV OUT priključnice.
- Razlučivost izlaznog signala prema priključnici HDMI TV OUT konvertira se do 1080p.

### Napomena

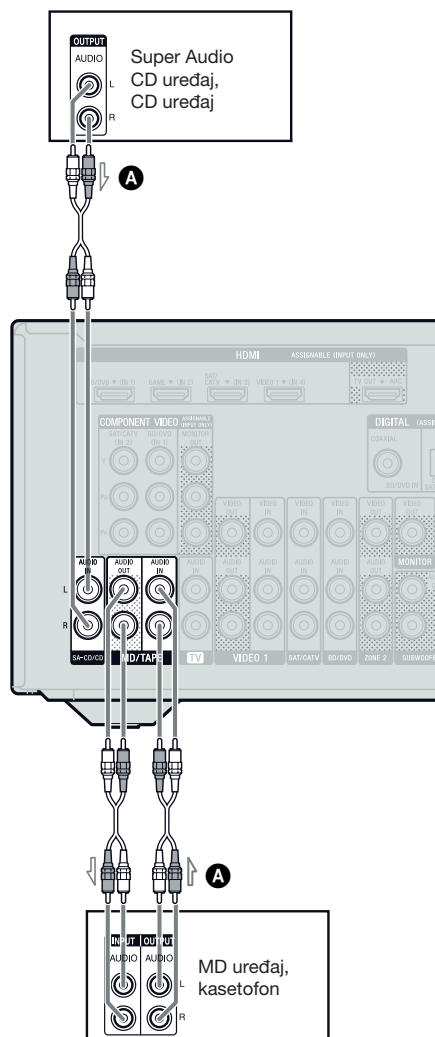
Izlazni signali iz priključnica HDMI TV OUT ili MONITOR OUT se možda neće snimiti pravilno.

### Spajanje opreme za snimanje

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

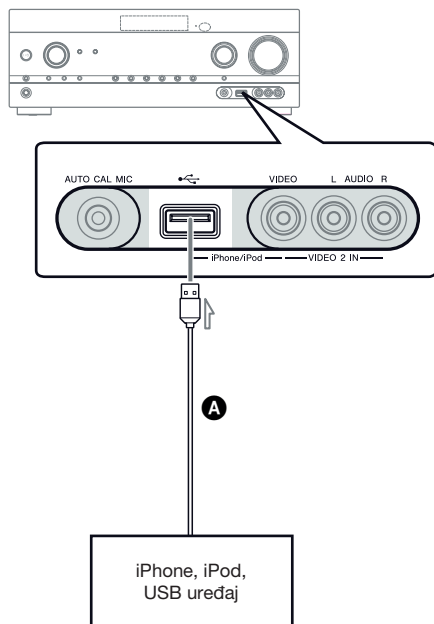
## 4b: Spajanje audio komponentata

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



**A** Audio kabel (nije priložen)

## Spajanje iPhone, iPod, USB uređaja

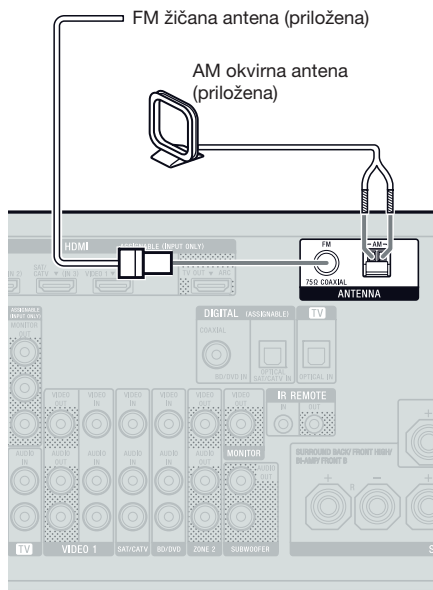


**A** USB kabel (nije priložen)



## 5: Spajanje antena

Odspojite mrežni kabel prije priključivanja antena.

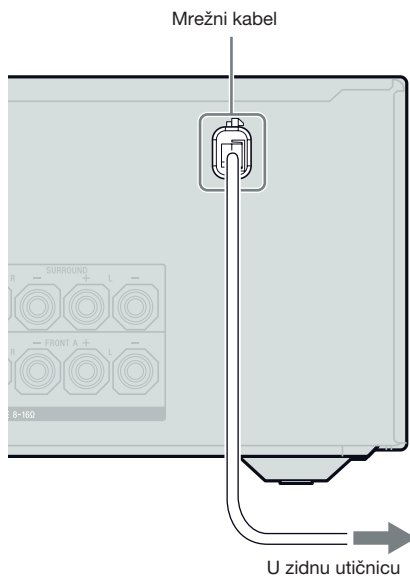


### Napomene

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

## 6: Spajanje mrežnog kabela

Priključite mrežni kabel u zidnu utičnicu.



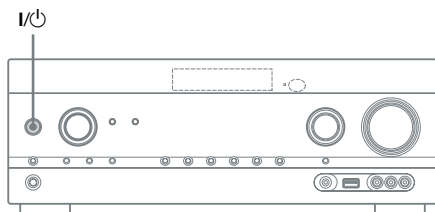
### Napomena

Uključite prijemnik kad se video i audio signali s reprodukcijske komponente šalju u TV preko prijemnika. Ako prijemnik nije uključen, neće se prenositi ni video ni audio signali.

### Inicijaliziranje prijemnika

Prije prve uporabe prijemnika, izvršite početno podešavanje prema sljedećim uputama. Ovaj se postupak može koristiti i za vraćanje postavki na početna podešenja.

U ovom postupku koristite tipke na prijemniku.



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

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

Nakon što se neko vrijeme prikazuje "CLEARING" na pokazivaču, prikazuje se "CLEARED !".

Promjene i podešenja postavki resetirane su na tvorničke vrijednosti.

## Podešavanje zvučnika

### Odabir rasporeda zvučnika

Odaberite raspored zvučnika u skladu s korištenim sustavom zvučnika.

**1 Pritisnite GUI MODE.**

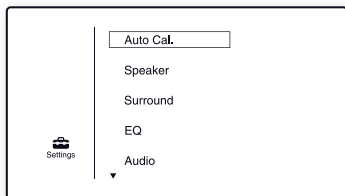
Nakon što se na pokazivaču nakratko prikaže "GUI ON", na TV zaslonu se prikazuje GUI izbornik.

Ako se GUI izbornik ne prikaže TV zaslonu, pritisnite MENU.

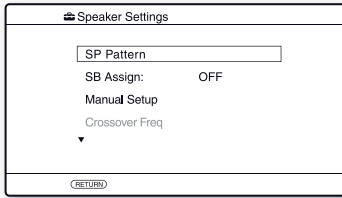


**2 Više puta pritisnite up/down za odabir "Settings" i zatim pritisnite + ili right arrow.**

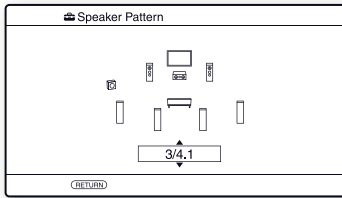
Na TV zaslonu prikazuje se lista izbornika Settings.



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



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



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

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

## Podešavanje stražnjih surround zvučnika

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

### Napomene

- Ovo podešenje dostupno je samo ako je opcija "SP Pattern" podešena na postavku bez stražnjih surround i prednjih gornjih zvučnika.
- Podesite "SB Assign" prije izvođenja automatskog kalibriranja.

- 1** Pritisnite GUI MODE.

Kad se na pokazivaču nakratko prikaže "GUI ON", na TV zaslonu se prikazuje GUI izbornik.

Ako se GUI izbornik ne prikaže na TV zaslonu, pritisnite MENU.

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

Na TV zaslonu se prikazuje lista izbornika Settings.

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

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

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

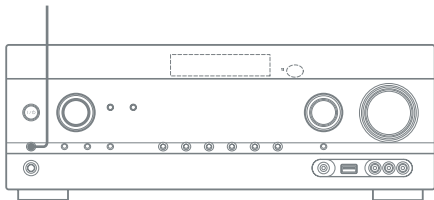
- **Speaker B:** Spojite li dodatne prednje zvučnike na priključnice SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B, odaberite "Speaker B".
- **BI-AMP:** Spojite li prednje zvučnike na priključnice SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B primjenom povezivanja s dvama pojačalima, odaberite "BI-AMP".
- **OFF:** Spojite li stražnje surround zvučnike ili prednje gornje zvučnike na priključnice SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B, odaberite "OFF".

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

## Odabir prednjih zvučnika

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

### SPEAKERS



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

Možete potvrditi odabir željenih priključnica zvučnika provjerom indikatora na pokazivaču.

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

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

### Napomena

Ova postavka nije dostupna ako su spojene slušalice.

## Uporaba funkcije AUTO CALIBRATION

Ovaj prijemnik opremljen je DCAC (Digital Cinema Auto Calibration) funkcijom koja vam omogućuje izvođenje automatskog kalibriranja na sljedeći način:

- Provjerite povezanost svakog zvučnika s prijemnikom.
- Podesite razinu glasnoće zvučnika.
- Izmjerite udaljenost svakog zvučnika od položaja za slušanje.\*
- Izmjerite veličinu zvučnika.\*
- Izmjerite karakteristike frekvencije.\*

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

DCAC tehnologija je osmišljena za postizanje odgovarajućeg balansa zvuka u prostoriji.

Međutim, razine glasnoće zvučnika možete također podesiti ručno. Za detalje pogledajte "Test Tone" (str. 70).

## Prije izvođenja automatskog kalibriranja

Prije provođenja automatskog kalibriranja provjerite sljedeće stavke.

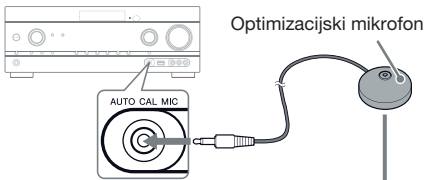
- Podesite i spojite zvučnike (str. 19, 21).
- Spojite samo isporučeni optimizacijski mikrofoni na priključnicu AUTO CAL MIC. Nemojte spajati druge mikrofoni u ovu priključnicu.
- Koristite li spajanje s dva pojačala podesite "SB Assign" na "BI-AMP" u izborniku Speaker Settings (str. 65).
- Koristite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

- Uklonite sve prepreke između optimizacijskog mikrofona i zvučnika kako biste izbjegli pogreške u mjerenju.
- Poboljšajte točnost mjerenja tako da mjerite u potpuno tihom okruženju.

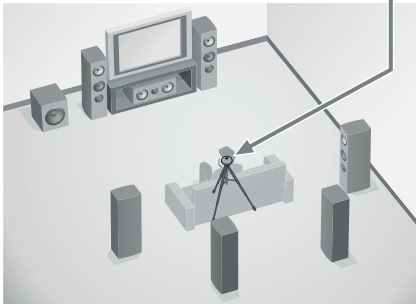
### Napomene

- Tijekom kalibriranja, zvučnici emitiraju veoma glasan zvuk i glasnoća se ne može promijeniti. Obratite pažnju da ne smetate susjedima i djeci.
- Ako je aktivna funkcija MUTING prije izvršavanja kalibriranja, automatski će se isključiti.
- Mjerenje se možda neće izvesti pravilno ili automatsko kalibriranje neće biti moguće kad se koriste posebni zvučnici, primjerice dipolni.

## Podešavanje automatskog kalibriranja



Primjer uporabe stražnjih surround zvučnika



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

Spojite li prednje gornje zvučnike, odaberite raspored zvučnika koji sadrži prednje gornje zvučnike (5/■.■ ili 4/■.■) svaki put kad provodite automatsko kalibriranje.

U suprotnom se karakteristike prednjih gornjih zvučnika ne mogu izmjeriti.

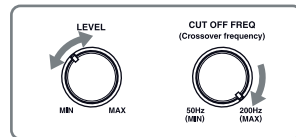
## 2 Spojite isporučeni optimizacijski mikrofona na priključnicu AUTO CAL MIC.

## 3 Podesite optimizacijski mikrofona.

Postavite optimizacijski mikrofona na mjesto slušanja. Upotrijebite stolac ili stativ kako bi mikrofona bio u visini vaših ušiju.

## Potvrda podešenja aktivnog subwoofera

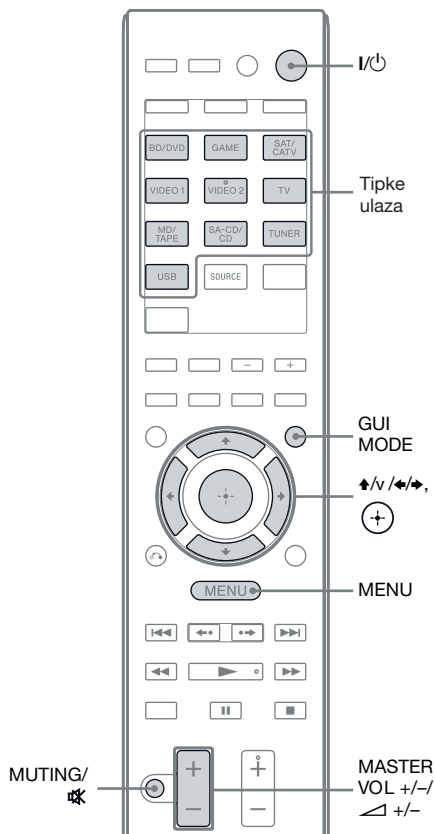
- Kad je spojen subwoofer, prvo ga uključite ga i povišite glasnoću. Zakrenite LEVEL do malo ispod srednje vrijednosti.
- Spojite li subwoofer s funkcijom frekvencije skretnice, podesite vrijednost na maksimum.
- Spojite li subwoofer s funkcijom Auto Standby, isključite je.



### Napomena

Ovisno o značajkama subwoofera koji koristite, udaljenost za podešavanje može biti različita od stvarnog položaja.

## Izvođenje automatskog kalibriranja



### 1 Pritisnite GUI MODE.

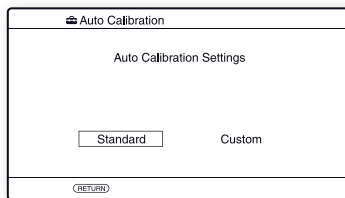
Kad se na pokazivaču nakratko prikaže "GUI ON", na TV zaslonu se prikazuje GUI izbornik.

Ako se GUI izbornik ne prikaže na TV zaslonu, pritisnite MENU.

### 2 Više puta pritisnite ↑/↓ za odabir "Settings" i zatim pritisnite ⊕ ili →.

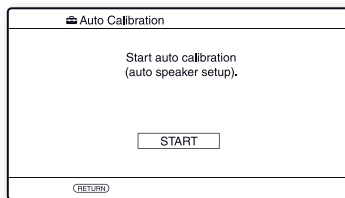
Na TV zaslonu se prikazuje lista izbornika Settings.

### 3 Više puta pritisnite ↑/↓ za odabir "Auto Cal." i zatim pritisnite ⊕ ili →.



### 4 Više puta pritisnite ←/→ za odabir "Standard" i zatim pritisnite ⊕.

Vrsta kalibracije automatski je podešena na "Engineer".

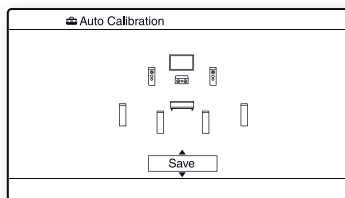


### 5 Pritisnite ⊕ za odabir "START".

### 6 Mjerenje započinje za 5 sekundi.

Postupak mjerenja traje otprilike 30 sekundi s probnim tonom.

Kad mjerenje završi, oglasi se zvučni signal i prikaz se promijeni.



### Napomena

Ako se na zaslonu prikaže kôd pogreške, pogledajte "Lista poruka nakon automatskog kalibriranja" (str. 40).

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



- **Retry:** Ponovno izvodi automatsko kalibriranje.
- **Save:** Sprema rezultate mjerenja i izlazi iz postupka podešavanja.
- **Warning:** Prikazuje upozorenja u vezi s rezultatima mjerenja. Pogledajte "Lista poruka nakon automatskog kalibriranja" (str. 30).
- **Exit:** Izlazi iz postupka podešavanja bez spremanja rezultata mjerenja.

## 8 Spremite rezultat mjerenja.

Odaberite "Save" u koraku 7.

### Napomena

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

## 9 Odspojite mikrofona za optimizaciju od prijemnika.

### Napomena

Ako ste promijenili položaj zvučnika, savjetuje se ponoviti automatsko kalibriranje kako biste mogli nastaviti uživati u surround zvuku.

### Savjeti

- Možete promijeniti jedinicu za duljinu pod "Distance Unit" u izborniku Speaker settings (str. 71).
- Veličina zvučnika ("Large"/"Small") određuje se prema značajkama basova. Rezultati mjerenja mogu se razlikovati ovisno o položaju optimizacijskog mikrofona i zvučnika te o obliku prostorije. Savjetujemo vam da postupate u skladu s rezultatima mjerenja. Međutim, možete te postavke promijeniti u izborniku Speaker Settings. Najprije spremite rezultate mjerenja i zatim pokušajte promijeniti postavke.

## Isključenje automatskog kalibriranja

Funkcija Auto Calibration se isključuje ako tijekom mjerenja:

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

## Provjera rezultata automatske kalibracije

Za provjeru koda pogreške ili poruke upozorenja iz odjeljka "Izvođenje automatskog kalibriranja" (str. 38), nastavite sa sljedećim koracima.

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

Ako se prikaže poruka upozorenja, provjerite značenje poruke i nastavite s uporabom prijemnika bez promjene. Ili, ako je potrebno, ponovno pokrenite automatsko kalibriranje.

### Ako se prikaže "Error Code"

Provjerite grešku i ponovite automatsko kalibriranje.

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

Na zaslonu TV-a prikaže se "RETRY ?".

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

#### 3 Ponovite korake 6 do 9 postupka "Izvođenje automatskog kalibriranja" (str. 38).

## Lista poruka nakon automatskog kalibriranja

### Prikaz i objašnjenje

#### Error Code 31

Opcija SPEAKERS je isključena. Podesite je na drugu postavku i ponovno izvedite automatsko kalibriranje.

#### Error Code 32

Nije prepoznat nijedan zvučnik. Provjerite je li optimizacijski mikروفon pravilno spojen i ponovite automatsko kalibriranje.

Ako je optimizacijski mikروفon spojen pravilno ali se prikazuje kôd greške, možda je kabel mikrofona oštećen.

#### Error Code 33

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

#### Warning 40

Postupak mjerenja je završen i detektirana je visoka razina buke. Možda ćete postići bolje rezultate ako ponovno pokušate u tišem okruženju.

#### Warning 41

#### Warning 42

Ulazni signal iz mikrofona je presnažan.

- Možda je udaljenost zvučnika i mikrofona premala. Udaljite ih i ponovno pokrenite mjerenje.

#### Warning 43

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

#### No Warning

Nema upozorenja.

### Savjet

Rezultati mjerenja mogu se razlikovati ovisno o položaju subwoofera. Međutim, neće biti problema čak ni ako prijemnik nastavite koristiti s tom vrijednošću.

## Podešavanje opcija automatskog kalibriranja

Možete prilagoditi automatsku kalibraciju tako da odaberete željenu vrstu kalibracije.

### 1 Pritisnite GUI MODE.

Kad se na pokazivaču nakratko prikaže "GUI ON", na TV zaslonu se prikazuje GUI izbornik.

Ako se GUI izbornik ne prikaže na TV zaslonu, pritisnite MENU.

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

Na TV zaslonu se prikazuje lista izbornika Settings.

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

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

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

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

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

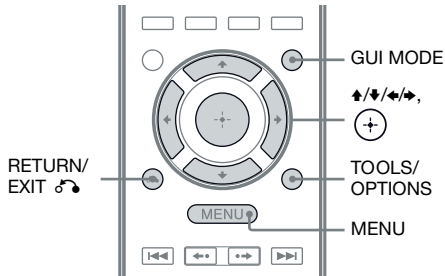
### 7 Ponovite korake 5 do 9 postupka "Izvođenje automatskog kalibriranja" (str. 38).



## Vodič za izbornike

Možete prikazati izbornik prijemnika na TV zaslonu pritiskom tipaka  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  i  $\oplus$  na daljinskom upravljaču.

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



## Uporaba izbornika

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

**2** Pritisnite GUI MODE.

Kad se na pokazivaču nakratko prikaže "GUI ON", na TV zaslonu se prikazuje GUI izbornik.

Ako se GUI izbornik ne prikaže na TV zaslonu, pritisnite MENU.



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

Na TV zaslonu prikazuje se lista opcija izbornika.

Primjer: Ako odaberete "Input".



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

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

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

**Izlazak iz izbornika**

Pritisnite MENU.

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

Pritisnite GUI MODE. Na pokazivaču se prikaže "GUI ON" ili "GUI OFF", ovisno o odabranom modu.

## Pregled glavnih izbornika

Ikona izbornika	Opis
 Input	Odabire komponentu izvora spojenu na prijemnik (str. 43).
 Music	Omogućuje odabir glazbe s iPhone/iPod (str. 46) ili USB uređaja (str. 48).
 Video	Omogućuje odabir videozapisa s iPhone/iPod uređaja (str. 46).
 FM/AM	Odabire ugrađeni FM/AM radio (str. 51).
 Settings	Možete podesiti postavke za zvučnike, surround efekt, ekvilizator, audio i druge ulaze spojene na HDMI priključnice (str. 68).

## Uporaba izbornika opcija

Kad pritisnete TOOLS/OPTIONS, prikažu se izbornici opcija za odabrani glavni izbornik. Možete odabrati odgovarajuću funkciju bez ponovnog odabiranja izbornika.

### 1 Pritisnite GUI MODE.

Nakon što se na pokazivaču nakratko prikaže "GUI ON", na TV zaslonu se prikazuje GUI izbornik.

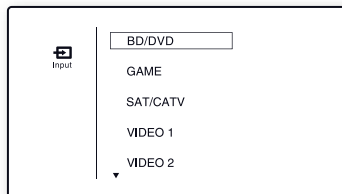
Ako se GUI izbornik ne prikaže na TV zaslonu, pritisnite MENU.



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

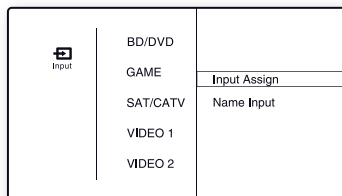
Na TV zaslonu prikazuju se lista opcija izbornika.

Primjer: Ako odaberete " Input".



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

Prikazuje se izbornik opcija.



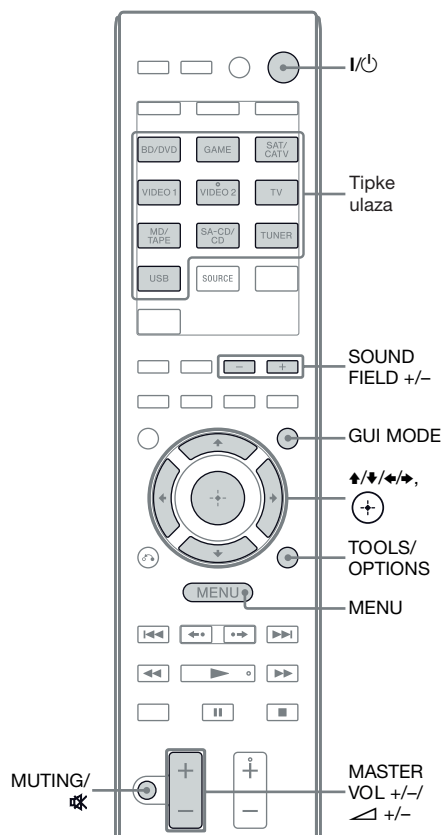
### 4 Više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir željene stavke iz izbornika opcija, zatim pritisnite $\oplus$ ili $\rightarrow$ .

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

## Izlazak iz izbornika opcija

Pritisnite MENU.

## Reprodukcija sa spojene opreme



### 1 Pritisnite GUI MODE.

Ako se GUI izbornik ne prikaže na TV zaslonu, pritisnite MENU.

### 2 Odaberite "Input" i zatim pritisnite **+** ili **→**.

Na TV zaslonu prikazuje se lista opcija izbornika.

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

Izbornik se zatvori i prikaže se zaslon za reprodukciju spojenog ulaza.

Ulazi koji se mogu odabrati:

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

### 4 Uključite komponentu i pokrenite reprodukciju.

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


Možete također koristiti MASTER VOLUME na prijemniku.

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

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

Za detalje pogledajte str. 54.


## Savjeti

- Za odabir željene komponente možete zakrenuti INPUT SELECTOR na prijemniku ili pritisnuti tipke ulaza na daljinskom upravljaču.
- Možete različito podesiti glasnoću ovisno o brzini okretanja kotačića MASTER VOLUME na prijemniku.  
Za brzo povećavanje ili smanjivanje glasnoće: brzo zakrenite kotačić.  
Za precizno podešavanje: polako okrenite kotačić.
- Možete različito podesiti glasnoću ovisno o trajanju pritiska na tipku MASTER VOL +/- ili  +/- na daljinskom upravljaču.  
Za brzo povećavanje ili smanjivanje glasnoće: pritisnite i zadržite tipku.  
Za precizno podešavanje: pritisnite i odmah otpustite tipku.

## Isključivanje zvuka

Pritisnite MUTE ili .

Za ponovno uključivanje zvuka učinite nešto od sljedećeg:

- Ponovno pritisnite MUTE ili .
- Povećajte glasnoću.
- Isključite prijemnik.
- Provedite automatsko kalibriranje.

## Sprečavanje oštećenja zvučnika

Prije isključivanja prijemnika smanjite razinu glasnoće.

## Imenovanje ulaza (Name Input)

Možete unijeti naziv s do 8 znakova za ulaz i prikazati ga.

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



**1** Odaberite ulaz koji želite imenovati u zaslonu " Input".


**2** Pritisnite TOOLS/OPTIONS.

Prikazuje se izbornik opcija.

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

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

Možete pomicati položaj unosa prema natrag i naprijed pritiskom na /.

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

Uneseno ime se pohranjuje.

# Reprodukcija s iPhone/iPod uređaja

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

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

## Kompatibilni iPod/iPhone uređaji

S ovim prijemnikom možete koristiti sljedeće modele iPod/iPhone uređaja. Ažurirajte vaš iPod/iPhone s najnovijim softverom prije uporabe s ovim prijemnikom.



iPod touch  
4. generacije



iPod touch  
3. generacije



iPod touch  
2. generacije



iPod touch  
1. generacije



iPod nano  
6. generacije



iPod nano  
5. generacije  
(videokamera)



iPod nano  
4. generacije  
(videokamera)



iPod nano  
3. generacije  
(video)



iPod nano  
2. generacije  
(aluminijski)



iPod classic



iPhone 4



iPhone 3GS



iPhone 3G



iPhone

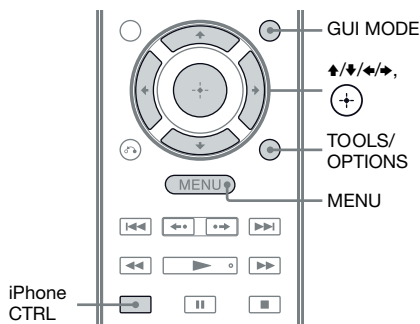
### Napomene

- Sony ne preuzima odgovornost u slučaju gubitka ili oštećenja podataka snimljenih na iPod/iPhone prilikom uporabe iPod/iPhone uređaja s ovim prijemnikom.
- Ovaj proizvod posebno je dizajniran za rad s iPod/iPhone uređajem i posjeduje certifikat usklađenosti sa standardima učinkovitosti tvrtke Apple.

## Odabir kontrolnog moda iPhone/iPod uređaja

Možete odabrati kontrolni mod iPhone/iPod uređaja uporabom GUI izbornika ili pritiskom tipke iPhone CTRL na daljinskom upravljaču. GUI izbornik možete koristiti za pregledavanje sadržaja iPhone/iPod uređaja.

Također možete upravljati svim postupcima gledajući informacije na pokazivaču kad je "GUI MODE" isključen.



### 1 Pritisnite GUI MODE.

Ako se GUI izbornik ne prikaže na TV zaslonu, pritisnite MENU.

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

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

### 3 Pritisnite TOOLS/OPTIONS.

Prikazuje se izbornik opcija.

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

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

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

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

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

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

#### Napomena

Videosignali s iPhone/iPod uređaja se konvertiraju putem ovog prijemnika i zatim gledaju na TV-u, ovisno o statusu izlaza videosignala. Za detalje pogledajte u "Funkcija za konverziju videosignala" (str. 31).

## Za odabir načina reprodukcije

Možete promijeniti način reprodukcije uporabom tipke TOOLS/OPTIONS na daljinskom upravljaču.

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

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

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

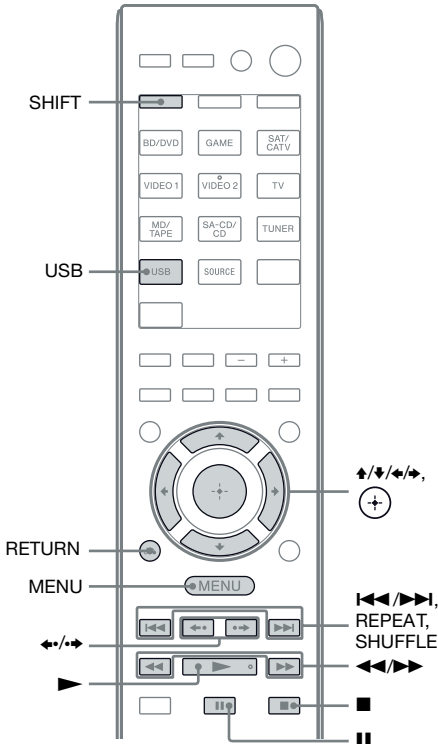
### 2 Pritisnite ⊕ za odabir "iPhone/iPod".

### 3 Odaberite željeni sadržaj uporabom iPhone/iPod izbornika.

Za detalje o upravljanju iPhone/iPod uređajem pogledajte upute za uporabu isporučene s iPhone/iPod uređajem.

### Upravljanje iPhone/iPod uređajem pomoću daljinskog upravljača

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



Prije uporabe sljedećih tipaka, pritisnite USB.

Pritisnite	Uporaba
▶	Pokretanje reprodukcije.
, ■	Pauza reprodukcije.
◀◀/▶▶	Pretraživanje unatrag ili unaprijed.
◀◀/▶▶	Prijelaz na prethodnu/sljedeću datoteku.
◀◀/▶▶	Prijelaz na prethodni/sljedeći album.
⊕, ▶	Odabir označene stavke.
MENU, RETURN, ◀	Povratak na prethodni prikaz/hijerarhiju mapa.
▲/▼	Odabir prethodne/sljedeće stavke.
REPEAT*	Uključenje moda ponavljanja reprodukcije.
SHUFFLE*	Uključenje moda reprodukcije slučajnim slijedom.

\* Pritisnite SHIFT, zatim pritisnite ovu tipku.

### Napomene o iPhone/iPod uređaju

- iPhone/iPod se puni kad je spojen na prijemnik i kad je prijemnik uključen.
- Ne možete prenositi pjesme na iPhone/iPod.
- Nemojte odspajati iPhone/iPod tijekom rada. Kako biste izbjegli oštećenje iPhone/iPod uređaja, isključite prijemnik prije spajanja ili odspajanja iPhone/iPod uređaja.

### Poruke vezane za rad iPhone/iPod uređaja

#### Poruka i objašnjenje

##### Reading

Prijemnik prepoznaje i čita informacije s iPhone ili iPod uređaja.

##### Loading

Prijemnik učitava informacije s iPhone ili iPod uređaja.

##### No Support

Spojen je nepodržan iPhone ili iPod.

##### No Device

iPhone ili iPod nije spojen na prijemnik.


##### No Music/No Video

Nisu pronađeni audio ili video zapisi.

##### HP No Support

Zvuk se ne emitira putem slušalice kad je iPhone ili iPod spojen.

# Reprodukcija s USB uređaja

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

Ovaj prijemnik može reproducirati sljedeće formate glazbenih datoteka:

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

\* Prijemnik ne može reproducirati datoteke s DRM zaštitom.

## Kompatibilni USB uređaji

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

## Podržani Sony USB uređaji

Naziv proizvođača	Naziv modela
Walkman®	NWZ-S754 / S755
	NWZ-E453 / E454 / E455
	NWZ-E353 / E354 / E355
	NWZ-B133 / B135 / B133F / B135F
	NWZ-B142 / B143 / B142F / B143F
	NWD-E023F / E025F
	NWZ-E435F / E436F / E438F
	NWZ-E343 / E344 / E345
	NWZ-S636F / S638F / S639F
	NWZ-S736F / S738F / S739F
	NWZ-A726 / A728 / A729 / A726B / A728B
	NWZ-A826 / A828 / A829

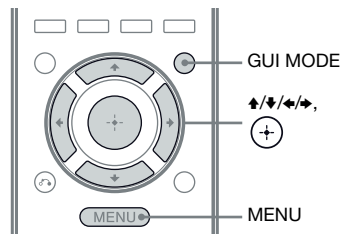
## Naziv proizvođača Naziv modela

	NWZ-W202
	NWZ-X1050 / X1060
	NWZ-S744 / S745
	NWZ-E443 / E444 / E445
	NWZ-S543 / S544 / S545
	NWZ-A844 / A845 / A846 / A847
	NWZ-W252 / W253
	NWZ-B152 / B153 / B152F / B153F
MICROVAULT	USM1GL / 2GL / 4GL / 8GL / 16GL
	USM1GLX / 2GLX / 4GLX / 8GLX / 16GLX

## Napomene

- Prijemnik ne možete čitati podatke u NTFS formatu.
- Prijemnik može čitati samo podatke koji su pohranjeni na prvoj particiji tvrdog diska.
- Koristite samo navedene USB uređaje. Ne možemo jamčiti podršku za modele koji nisu navedeni u ovoj tablici.
- Rad nije nužno zajamčen ni pri uporabi navedenih USB uređaja.
- Neki od navedenih USB uređaja možda nisu dostupni u određenim područjima.
- Prilikom formatiranja gore navedenih modela, formatirajte ih uporabom samog uređaja ili pomoću softvera za formatiranje namijenjenog tom modelu.
- Prije spajanja USB uređaja na prijemnik, pričekajte da se na zaslonu USB uređaja isključi poruka "Creating Library" ili "Creating Database".

## Upravljanje USB uređajem





# 1 Pritisnite GUI MODE.

Ako se GUI izbornik ne prikaže na TV zaslonu, pritisnite MENU.









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

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

# 3 Pritisnite za odabir "USB".

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

Prije uporabe sljedećih tipaka, pritisnite USB ili AMP.

Pritisnite	Uporaba
	Pokretanje reprodukcije.
	Pauza reprodukcije.
	Zaustavljanje reprodukcije.
 	Pretraživanje unatrag ili unaprijed.
  	Prijelaz na prethodnu/sljedeću datoteku.
FOLDER +/-	Prijelaz na prethodnu/sljedeću mapu.
REPEAT*	Uključenje moda ponavljanja reprodukcije.

\* Pritisnite SHIFT, zatim pritisnite ovu tipku.

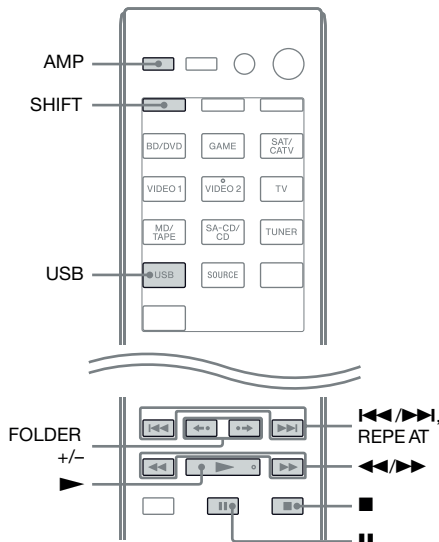
## Za odabir načina reprodukcije

Možete promijeniti način reprodukcije uporabom tipke TOOLS/OPTIONS na daljinskom upravljaču.

- Repeat: Off / One / All / Folder

## Upravljanje USB uređajem pomoću daljinskog upravljača

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



## Napomene o USB uređaju

- Ukoliko je spajanje potrebno upotrijebiti USB kabel, koristite USB kabel koji je isporučen s USB uređajem. Za dodatne informacije o postupku, pogledajte dokumentaciju isporučenu s USB uređajem.
  - Nemojte spajati USB uređaj putem USB huba.
  - Kad je spojen USB, prikaže se "Reading".
  - Može potrajati približno 10 sekundi da se prikaže "Reading", ovisno o vrsti spojenog USB uređaja.
  - Kad je USB uređaj spojen, prijemnik čita sve datoteke na USB uređaju. Ako se na USB uređaju nalazi velik broj mapa ili datoteka, trebat će više vremena za dovršetak čitanja USB uređaja.
  - Prijemnik može prepoznati najviše
    - 100 mapa (uključujući mapu "ROOT").
    - 100 audiodatoteka u svakoj mapi.
    - 8 razina mapa (hijerarhija datoteka, uključujući mapu "ROOT").
- Maksimalan broj audiodatoteka i mapa može varirati ovisno o strukturi datoteka i mapa. Nemojte spremati druge vrste datoteka ili nepotrebne mape na USB.

- Ne možemo jamčiti kompatibilnost sa svim programima za kodiranje/zapisivanje, te uređajima i medijima za snimanje. Spojite li nepodržani USB uređaj, može se reproduirati buka ili isprekidani zvuk, ili reprodukcija možda uopće neće biti moguća.
- U sljedećim slučajevima može potrajati više vremena do pokretanja reprodukcije:
  - struktura mapa je kompleksna.
  - uređaj ima veliki memorijski kapacitet.
- Ovaj prijemnik možda neće podržavati sve funkcije koje spojeni USB uređaj nudi.
- Redoslijed reprodukcije na prijemniku može se razlikovati od redoslijeda reprodukcije na spojenom USB uređaju.
- Mape koje ne sadrže audiodatoteke se preskaču.
- Za vrijeme reproduciranja iznimno dugačkog zapisa, neki postupci mogu uzrokovati odgodu reprodukcije.

## Poruke vezane za rad USB uređaja

### Poruka i objašnjenje

#### Reading

Prijemnik prepoznaje i čita informacije s USB uređaja.

#### Device Error

Memorija USB uređaja nije prepoznata (str. 48).

#### No Support

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

#### No Device

USB uređaj nije spojen.

#### No Track

Zapisi nisu nađeni.

## Snimanje uporabom prijemnika

Možete snimati s audio opreme (primjerice, CD snimač) ili video opreme (primjerice, video-rekorder, DVD rekorder) pomoću prijemnika. Pogledajte upute za uporabu uređaja za snimanje.

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

Možete također koristiti INPUT SELECTOR na prijemniku.

## 2 Pripremite uređaj za reprodukciju.

Primjer 1 (snimanje zvuka):

Ugodite radio postaju koju želite snimiti.

Primjer 2 (snimanje videozapisa):

Umetnite video kasetu koju želite kopirati u videorekorder.

## 3 Pripremite uređaj za snimanje.

Primjer 1 (snimanje zvuka):

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

Primjer 2 (snimanje videozapisa):

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

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

### Napomene

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

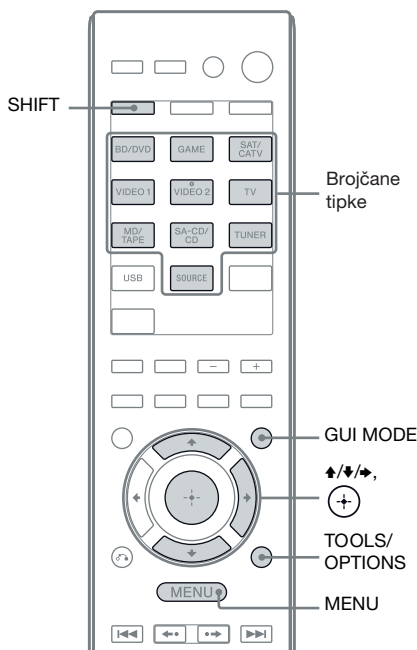
# Slušanje FM/AM radiopostaja

Putem ugrađenog tunera možete slušati FM i AM radiopostaje. Prije toga provjerite jeste li na prijemnik spojili FM i AM antene (str. 33).

### Savjet

Ljestvica ugađanja za izravno ugađanje prikazana je ispod.

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



## 1 Pritisnite GUI MODE.

Ako se GUI izbornik ne prikaže na TV zaslonu, pritisnite MENU.

## 2 Odaberite "FM" ili "AM" i zatim pritisnite (+) ili (→).

Na TV zaslonu prikazuje se lista izbornika FM ili AM.

## Automatsko ugađanje radijskih postaja (Auto Tuning)

### 1 Odaberite "Auto Tuning" i zatim pritisnite (+) ili (→).

### 2 Pritisnete (↑/↓).

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

## Ako je FM stereo prijem loš

1 Ugodite postaju koju želite slušati pomoću automatskog ugađanja ili izravnog ugađanja (str. 51), ili odaberite željenu pohranjenu postaju (str. 52).

2 Pritisnite TOOLS/OPTIONS.

3 Odaberite "FM Mode" i zatim pritisnite (+) ili (→).

4 Odaberite "MONO" i zatim pritisnite (+).

## Izravno ugađanje radijskih postaja (Direct Tuning)

Frekvenciju željene postaje možete unijeti izravno brojčanim tipkama.

### 1 Odaberite "Direct Tuning" i zatim pritisnite (+) ili (→).

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

Primjer 1: FM 102,5 MHz

Odaberite 1 → 0 → 2 → 5 (→ 0\*)

Primjer 2: AM 1350 kHz

Odaberite 1 → 3 → 5 → 0

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

### Savjet

Ako ste ugodili AM postaju, podesite usmjerenje AM okvirne antene za najbolji prijem.

## 3 Pritisnite .

### Ako ne možete ugoditi postaju

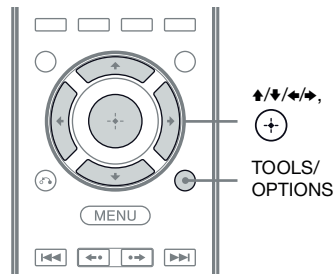
Prikazuje se "---.--- MHz" i zatim se na zaslon vrati trenutna frekvencija.

Provjerite jeste li upisali ispravnu frekvenciju. Ako niste, ponovite korak 2. Ako i dalje ne možete ugoditi postaju, frekvencija se možda ne koristi u vašem području.

## Pohranjivanje FM/AM radiopostaja

### (Preset Tuning)

Možete pohraniti do 30 FM i 30 AM postaja.



**1** Pomoću automatskog ugađanja (str. 51) ili izravnog ugađanja (str. 51) ugodite postaju koju želite pohraniti.

**2** Pritisnite TOOLS/OPTIONS.

Prikazuje se izbornik opcija.

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

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

Postaja će biti pohranjena na odabrano mjesto.

**5** Ponovite korake od 1 do 4 za pohranu druge postaje.

Postaju možete pohraniti na sljedeći način:

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

## Ugađanje pohranjenih postaja

**1** Odaberite "**FM** FM" ili "**AM** AM" i zatim pritisnite **+** ili **→**.

**2** Odaberite željenu pohranjenu postaju.

Raspoloživi su programski brojevi 1 – 30.

## Imenovanje pohranjenih postaja (Name Input)

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

**2** Pritisnite **TOOLS/OPTIONS**.

Prikazuje se izbornik opcija.

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

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

Možete pomicati položaj unosa prema natrag i naprijed pritiskom na **←/→**.

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

Uneseno ime se pohranjuje.

## Prijem RDS programa

(samo europski, australski i tajvanski model)

Ovaj prijemnik omogućuje vam i uporabu sustava Radio Data System (RDS) koji radio-postajama omogućuje slanje dodatnih informacija zajedno sa signalima redovitih programa. Prijemnik nudi prikladne RDS značajke, kao što je prikaz naziva radijske postaje. RDS je raspoloživ samo za FM postaje.\*

\* Ne pružaju sve FM postaje RDS usluge niti emitiraju iste vrste RDS programa. Ako niste upoznati s RDS uslugama na vašem području, zatražite detaljnije informacije od lokalnih radiopostaja.

**Jednostavno odaberite FM postaju.**

Kad ugodite postaju s RDS uslugama, zasvijetli indikator "RDS" i na TV zaslonu i pokazivaču se pojavi naziv postaje\*.

\* Ako postaja ne emitira RDS podatke, naziv postaje neće se prikazati.

**Napomene**

- RDS možda neće raditi ispravno ako ugođena postaja ne emitira RDS signal ili ako je signal slab.
- Neka slova koja se mogu prikazati na TV zaslonu ne mogu se prikazati na pokazivaču.

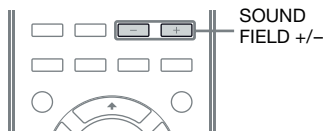
**Savjet**

Dok je prikazan naziv radijske postaje možete višekratnim pritiskom na **DISPLAY** provjeriti frekvenciju (str. 80).

## Uživanje u surround zvuku

### Odabir zvučnog ugođaja

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



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

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

### Mod 2-kanalnog zvuka

Izlazni zvuk možete prebaciti na 2-kanalni neovisno o formatima snimanja iz primijenjenog softvera, spojenoj komponenti za reprodukciju ili postavkama za zvučni ugođaj na prijemniku.

#### ■ 2CH ST. (2ch Stereo)

Zvuk se reproducira samo iz prednjih lijevih/desnih zvučnika. Zvuk iz subwoofera se ne čuje.

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

#### ■ A. DIRECT (Analog Direct)

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

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

#### Napomena

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

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

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

#### ■ A.F.D. AUTO (A.F.D. Auto)

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

#### ■ MULTI ST. (Multi Stereo)

Izlaz 2-kanalnog zvuka (lijevo/desno) preko svih zvučnika. Međutim, zvuk se možda neće reproducirati iz određenih zvučnika, ovisno o postavkama zvučnika.

### Filmski mod

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

#### ■ HD-D.C.S.

HD Digital Cinema Sound (HD-D.C.S.) je Sonyeva nova inovativna tehnologija namijenjena sustavima kućnih kina, koja koristi najnovije tehnologije akustike i obrade digitalnog signala. Zasniva se na podacima preciznog mjerenja odziva u studiju. Zahvaljujući funkciji HD-D.C.S. možete uživati u Blu-ray i DVD filmovima kod kuće uz visoku kvalitetu zvuka i najbolju kvalitetu zvučnog okruženja, baš onako kako je zamislio audio inženjer zvuka tijekom postprodukcije filma. Možete odabrati vrstu efekta za funkciju HD-D.C.S. Za detalje, pogledajte "Izbornik Surround Settings" (str. 71).

### ■ **PLII MV (PLII Movie)**

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

### ■ **PLIIX MV (PLIIX Movie)**

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

### ■ **PLIIZ (PLIIZ Height)**

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

### ■ **NEO6 CIN (Neo:6 Cinema)**

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

## Glazbeni mod

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

### ■ **HALL (koncertna dvorana)**

Reproducira akustiku klasične koncertne dvorane.

### ■ **JAZZ (jazz klub)**

Reproducira akustiku jazz kluba.

### ■ **CONCERT (koncert)**

Reproducira akustiku dvorane s 300 sjedala.

### ■ **STADIUM (stadion)**

Reproducira akustiku velikog otvorenog stadiona.

### ■ **SPORTS (sportski događaj)**

Reproducira akustiku sportskog emitiranja.

### ■ **P. AUDIO (prijenosni uređaj)**

Reproducira jasnu i poboljšanu zvučnu sliku s prijenosnog audio uređaja. Ovaj mod je idealan za MP3 i druge komprimirane audio datoteke.

### ■ **PLII MS (PLII Music)**

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

### ■ **PLIIX MS (PLIIX Music)**

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

### ■ **PLIIZ (PLIIZ Height)**

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

### ■ **NEO6 MUS (Neo:6 Music)**

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

## Kada su slušalice spojene

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

### ■ HP 2CH (HP (2CH))

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

### ■ HP DIRECT (HP (Direct))

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

## Ako spojite subwoofer

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

## Napomene o zvučnim ugođajima

- Ovisno o podešenjima konfiguracije zvučnika, neki zvučni ugođaji možda neće biti dostupni.
- Ne možete odabrati istodobno i PLIIX i PLIIZ.
  - PLIIX možete odabrati samo ako je razmještaj zvučnika podešen na konfiguraciju sa stražnjim surround zvučnicima.
  - PLIIZ možete odabrati samo ako je razmještaj zvučnika podešen na konfiguraciju s prednjim gornjim zvučnicima.

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

## Isključivanje surround efekta za filmove/glazbu

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

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



## Digitalni audioformati koje prijemnik podržava

Digitalni audioformati koje ovaj prijemnik može dekodirati ovise o digitalnim audioizlazima spojene opreme. Prijemnik podržava sljedeće audioformate.

Audioformat	Maksimalan broj kanala	Povezivanje komponente za reprodukciju i prijemnika	
		COAXIAL/OPTICAL	HDMI
Dolby Digital	5.1	○	○
Dolby Digital EX	6.1	○	○
Dolby Digital Plus <sup>a)</sup>	7.1	×	○
Dolby TrueHD <sup>a)</sup>	7.1	×	○
DTS	5.1	○	○
DTS-ES	6.1	○	○
DTS 96/24	5.1	○	○
DTS-HD High Resolution Audio <sup>a)</sup>	7.1	×	○
DTS-HD Master Audio <sup>a)b)</sup>	7.1	×	○
Multi Channel Linear PCM <sup>a)</sup>	7.1	×	○

<sup>a)</sup> Audiosignali se šalju u drugom formatu ako taj format nije prikladan za spojenu komponentu za reprodukciju. Za detalje pogledajte upute za uporabu spojene komponente za reprodukciju.

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

## Uporaba funkcije SOUND OPTIMIZER

Funkcija optimizacije zvuka omogućuje uživanje u čistom i dinamičkom zvuku pri stišanoj glasnoći. Automatski kalibrira zvuk koji se ne čuje dobro kad stišate glasnoću. Nakon što provedete postupak automatskog kalibriranja, razina zvuka optimizirana je prema vašem okruženju.



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

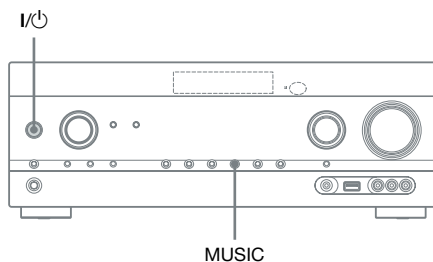
Funkcija Sound Optimizer je aktivirana. Pritiscima tipke SOUND OPTIMIZER ona se naizmjenično uključuje i isključuje.

### Napomena

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

## Resetiranje postavki zvučnih ugođaja

Za ovaj postupak koristite tipke na prijemniku.



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

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

### Što je "BRAVIA" Sync?

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

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

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

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

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

#### Napomena

Ovisno o spojenoj komponenti, funkcija Control for HDMI možda neće raditi. Pogledajte upute za uporabu spojene komponente.

### Priprema za "BRAVIA" Sync

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

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

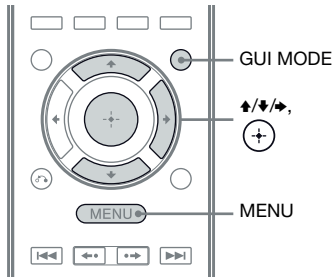
### Ako vaš TV podržava funkciju "Control for HDMI-Easy Setting"

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

- 1 Spojite prijemnik, TV i komponente za reprodukciju uporabom HDMI kabela (str. 23, 24).  
(Te komponente trebaju podržavati funkciju Control for HDMI.)
- 2 Uključite prijemnik, TV i komponente za reprodukciju.
- 3 Uključite funkciju Control for HDMI na TV-u.  
Istodobno se uključi funkcija Control for HDMI na prijemniku i svim spojenim komponentama. Nakon dovršetka podešavanja, na pokazivaču se prikaže "COMPLETE".

Za detalje o podešavanju TV-a pogledajte upute za uporabu isporučene s TV-om.

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



- 1 Pritisnite GUI MODE.  
Ako se GUI izbornik ne prikaže na TV zaslonu, pritisnite MENU.
- 2 Odaberite "Settings" u izborniku i zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .  
Na TV zaslonu se prikazuje lista izbornika Settings.
- 3 Odaberite "HDMI" i zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .
- 4 Odaberite "Ctrl for HDMI" i zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .
- 5 Odaberite "ON" i zatim pritisnite  $\oplus$ .  
Funkcija Control for HDMI je uključena.
- 6 Pritisnite GUI MODE za zatvaranje GUI izbornika.  
Ako je prikazan GUI izbornik, funkcija Control for HDMI neće ispravno raditi za komponente za reprodukciju.
- 7 Uključite funkciju Control for HDMI za spojene komponente.  
Ako je funkcija Control for HDMI već uključena, ne trebate mijenjati podešavanje. Za detalje o podešavanju TV-a i spojenih komponentata pogledajte upute za uporabu tih komponentata.

## Napomene

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

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

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

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

### Prijemnik i TV

Uključeni (ako su u pripremnom stanju)



Uključuju se na odgovarajući HDMI ulaz

## Napomene

- Uključite funkciju System Audio Control pomoću TV izbornika.
- Ovisno o TV-u, možda se neće prikazati početak sadržaja.
- Ovisno o postavkama prijemnik se možda neće uključiti kada je "Pass Through" podešeno na "AUTO" ili na "ON".

## Savjet

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

# Uživanje u zvuku s 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 izbornika TV-a. Za detalje pogledajte upute za uporabu TV-a.

### TV

Uključuje funkciju System Audio Control

### Prijemnik

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

Smanjuje glasnoću TV-a

Emitira zvuk TV-a

Funkciju System Audio Control također možete koristiti na sljedeći način.

- Uključite li prijemnik dok je uključen TV, automatski će se uključiti funkcija System Audio Control i TV zvuk će se reproducirati iz zvučnika spojenih na prijemnik. Međutim, isključite li prijemnik, zvuk će se reproducirati iz zvučnika TV-a.

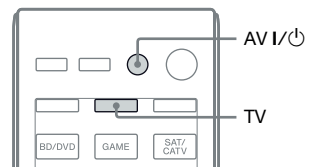
- Prilikom podešavanja glasnoće TV-a, funkcija System Audio Control istovremeno podešava i glasnoću prijemnika.

## Napomene

- Ako System Audio Control ne radi prema podešnjima TV-a, pogledajte upute za uporabu TV-a.
- Kad je "Ctrl for HDMI" podešen na "ON", postavke "Audio Out" u izborniku HDMI Settings će se podesiti automatski prema podešnju za System Audio Control.
- Uključite li TV prije uključivanja prijemnika, zvuk s TV-a se nakratko neće reproducirati.

# Isključenje prijemnika zajedno s 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 također koristiti daljinski upravljač prijemnika.



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

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

## Napomene

- Podesite funkciju "TV power supply interlock" na "ON" prije uporabe funkcije System Power-Off. Za detalje pogledajte upute za uporabu TV-a.
- Ovisno o spojenoj opremi, komponenta se možda neće isključiti. Za detalje pogledajte upute za uporabu spojene komponente.

## Uživanje u filmovima s optimalnim zvučnim ugođajima

(Theater/Theatre Mode Sync)

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

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

### Napomena

Zvučni ugođaj možda se neće uključiti ovisno o TV-u.

### Savjet

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

## Uživanje u optimalnom zvučnom ugođaju za odabranu scenu

(Scene Select)

Funkcija Scene Select omogućuje vam da uživate u optimalnoj kvaliteti slike i mijenja zvučni ugođaj u skladu sa scenom odabranom na TV-u.

Za detalje o postupku pogledajte upute za uporabu TV-a.

### Napomena

Zvučni ugođaj možda se neće uključiti ovisno o TV-u.

## Ostali postupci

## Odabir između digitalnog i analognog zvuka

(INPUT MODE)

Kad spojite komponente i na digitalne i na analogne audio ulazne priključnice prijemnika, možete odabrati mod audio ulaza za svaki od njih ili prebacivati između njih, ovisno o vrsti materijala kojeg gledate.

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

Također 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 pokazivaču.

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

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

- **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

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

## Reprodukcija zvuka/slike iz drugih ulaza

### (Input Assign)

Video i/ili audio signale možete nanovo pridijeliti drugom ulazu ako se trenutno ne upotrebljava.

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

## Dodjeljivanje komponentnog video i digitalnog audio ulaza

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

Primjer:

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

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

## 1 Pritisnite GUI MODE.

Ako se GUI izbornik ne prikaže na TV zaslonu, pritisnite MENU.

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

## 3 Odaberite naziv ulaza koji želite pridijeliti.

## 4 Pritisnite TOOLS/OPTIONS.

Prikazuje se izbornik opcija.

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

Prikaže se izbornik "Input Assign".

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

## 7 Pritisnite .

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

\* Tvorničko podešenje

## Napomene

- Ne možete pridijeliti drugi optički ulaz ulazima kojima je prvotno pridijeljena optička ulazna priključnica.
- Pri pridjeljivanju digitalnog audio ulaza može se automatski promijeniti INPUT MODE podešenje.
- Dozvoljeno je jedno ponovno pridjeljivanje za svaki ulaz.

## Dodjeljivanje HDMI ulaza

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

Primjer:

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

### Napomena

Prije pridjeljivanja HDMI ulaznih priključnica podesite "Ctrl for HDMI" na "OFF".

## 1 Pritisnite GUI MODE.

Ako se GUI izbornik ne prikaže na TV zaslonu, pritisnite MENU.

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

Na TV zaslonu se prikazuje lista izbornika Settings.

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

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

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

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

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

\* Tvorničko podešenje



## Povezivanja s dvama pojačalima

### 1 Pritisnite GUI MODE.

Ako se GUI izbornik ne prikaže na TV zaslonu, pritisnite MENU.

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

Na TV zaslonu se prikazuje lista izbornika Settings.

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

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

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

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

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

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

## Izlazak iz izbornika

Pritisnite MENU.

### Napomene

- Podesite "SB Assign" na "BI-AMP" prije izvođenja automatskog kalibriranja.
- Podesite li "SB Assign" na "BI-AMP", podešenja razine glasnoće i udaljenosti stražnjih surround zvučnika i prednjih gornjih zvučnika prestaje vrijediti te se koriste podešenja prednjih zvučnika.

## Uporaba podrške za veći broj zona

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

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

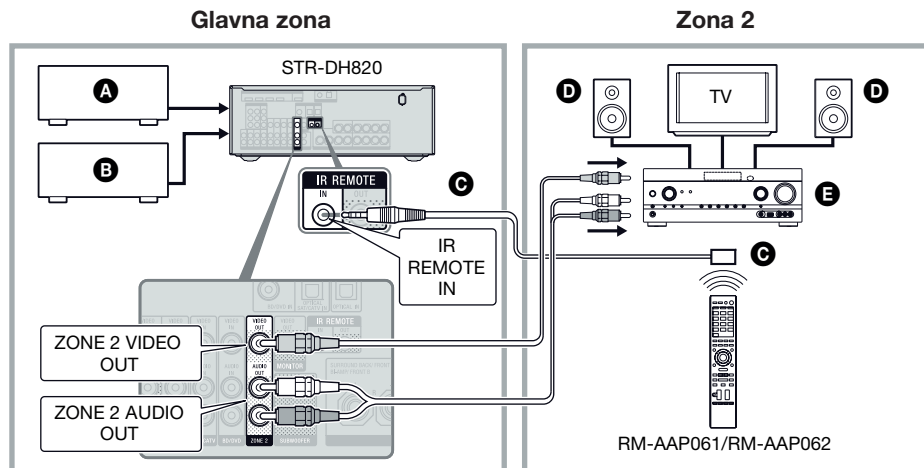
### Za upravljanje prijemnikom iz zone 2

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

Upotrijebite IC ponavljač ako ste postavili prijemnik na mjesto izvan dosega signala daljinskog upravljača.

## Povezivanje zone 2

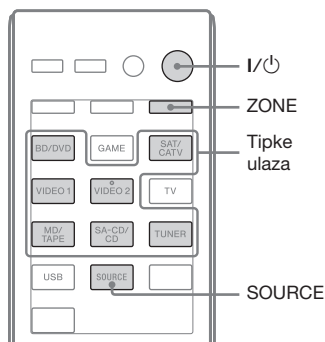
Zvuk se emitira iz zvučnika u zoni 2 uporabom prijemnika i drugog pojačala.



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

## Upravljanje prijemnikom iz zone 2

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



### Savjeti

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

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

**2** Uključite prijemnik u zoni 2.

**3** Pritisnite ZONE.

Daljinski upravljač odabire zonu 2.

**4** Pritisnete I/⏻.

Funkcija zone je aktivirana.

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

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

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

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

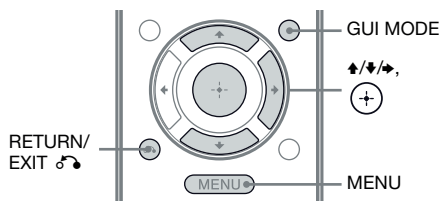
**Za prestanak uporabe zone 2**

Pritisnite ZONE, zatim pritisnite I/⏻.

## Podešavanje postavki

# Uporaba izbornika postavki

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



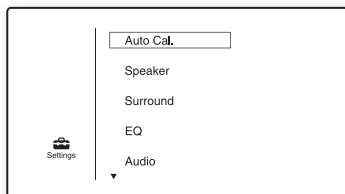
## 1 Pritisnite GUI MODE.

Ako se GUI izbornik ne prikaže na TV zaslonu, pritisnite MENU.



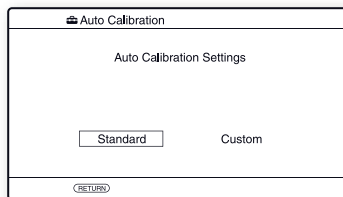
## 2 Odaberite "Settings" u izborniku i zatim pritisnite $\oplus$ ili $\rightarrow$ za pristup izborniku.

Na TV zaslonu se prikazuje lista izbornika Settings.



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

Primjer: Ako odaberete "Auto Cal."



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

### Za povratak na prethodni prikaz

Pritisnite RETURN/EXIT  $\leftarrow$ .

### Izlazak iz izbornika

Pritisnite MENU.

## Lista izbornika Settings

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

# Izbornik Speaker Settings

Svaki zvučnik možete podesiti ručno. Možete također podesiti glasnoću zvučnika po dovršetku automatskog kalibriranja.

## Napomena

Postavke zvučnika su samo za trenutno mjesto sjedenja.

### ■ SP Pattern (konfiguracija zvučnika)

Odaberite "SP Pattern" u skladu sa sustavom zvučnika koji koristite. Odaberite konfiguraciju zvučnika prije pokretanja automatskog kalibriranja.

### ■ SB Assign (dodjeljivanje stražnjih surround zvučnika)

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

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

## Napomena

Ako spajanje s dva pojačala ili prednjeg B zvučnika promijenite na spajanje na stražnje surround ili prednje gornje zvučnike podesite "SB Assign" na "OFF", zatim ponovno podesite zvučnike. Pogledajte "Uporaba funkcije AUTO CALIBRATION" (str. 36) ili "Manual Setup" (str. 69).

### ■ Manual Setup

Svaki zvučnik možete podesiti ručno u izborniku "Manual Setup". Možete također podesiti glasnoću zvučnika po dovršetku automatskog kalibriranja.

## Za podešavanje razine glasnoće zvučnika

Možete podesiti razinu glasnoće za svaki zvučnik (prednji lijevi/desni, prednji gornji lijevi/desni, središnji, lijevi/desni surround, stražnji lijevi/desni surround, subwoofer).

- 1 Odaberite zvučnik čiju razinu želite podesiti, zatim pritisnite ⊕.
- 2 Odaberite "Lvl".
- 3 Podesite razinu odabranog zvučnika, zatim pritisnite ⊕.  
Možete podesiti razinu od -10 dB do +10 dB u koracima od 0,5 dB.

## Napomena

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

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

## Za podešavanje udaljenosti svakog zvučnika od mjesta sjedenja

Možete podesiti udaljenost od mjesta sjedenja za svaki zvučnik (prednji lijevi/desni, prednji gornji lijevi/desni, središnji, lijevi/desni surround, stražnji lijevi/desni surround, subwoofer).

- 1 Odaberite zvučnik za koji želite podesiti udaljenosti od mjesta sjedenja, zatim pritisnite ⊕.
- 2 Odaberite "Dist".
- 3 Podesite udaljenost odabranog zvučnika, zatim pritisnite ⊕.  
Udaljenost možete podesiti između 1 m 0 cm do 10 m 0 cm u koracima od 10 cm.

## Savjet

Možete podesiti udaljenost u koracima od 1 cm ako ste izveli automatsko kalibriranje i spremili rezultat mjerenja.

## Napomene

- Ovisno o podešenju konfiguracije zvučnika, neki parametri možda neće biti dostupni.
- Ova funkcija neće raditi ako je odabrano "A. DIRECT".

## Za podešavanje veličine svakog zvučnika

Možete podesiti veličinu svakog zvučnika (prednji lijevi/desni, prednji gornji lijevi/desni, središnji, lijevi/desni surround, stražnji lijevi/desni surround).

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

### Napomena

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

### Savjeti

- "Large" ili "Small" podešenje svakog zvučnika određuje da li će interni procesor za obradu zvuka "odrezati" duboke frekvencije tom kanalu. Ako su duboke frekvencije za taj kanal odrezane, sklop za preusmjerenje šalje bas frekvencije na subwoofer ili na druge "Large" zvučnike. Međutim, kako duboke frekvencije nose određenu količinu usmjerenja, bolje je ne rezati 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 ukupni dojam zvuka lošiji od očekivanog, podesite sve zvučnike na "Large". Ako niski tonovi nisu dovoljno izraženi, možete koristiti ekvilizator.
- Na stražnje surround zvučnike će se primjenjivati isto podešenje kao za surround zvučnike.

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

## ■ Crossover Freq (frekvencija skretnice zvučnika)

Omogućuje podešavanje frekvencije skretnice za basove kod zvučnika čija je veličina podešena u izborniku Speaker Settings na "Small". Izmjerena frekvencija skretnice se podešava za svaki zvučnik nakon automatskog kalibriranja.

- 1 Odaberite zvučnik koji želite podesiti, zatim pritisnite  $\oplus$ .
- 2 Podesite vrijednost, zatim pritisnite  $\oplus$ .

## ■ Test Tone

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

### Savjeti

- Za podešavanje glasnoće za sve zvučnike odjednom, pritisnite MASTER VOL +/- ili  $\triangle$  +/- . Možete također koristiti MASTER VOLUME na prijemu.
- Vrijednosti tijekom podešavanja su prikazane na TV zaslonu.

## Za izlaz ispitnog tona iz svakog zvučnika

Možete reproducirati ispitni ton iz svih zvučnika redom.

- 1 Odaberite "Test Tone", zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\blacktriangleright$ .
- 2 Podesite parametar, zatim pritisnite  $\oplus$ .
  - **OFF**
  - **AUTO:** Ispitni ton se čuje redom iz svakog zvučnika.
- 3 Podesite razinu zvučnika, zatim pritisnite  $\oplus$ .

## Kad se iz zvučnika ne čuje ispitni ton

- Možda nisu čvrsto spojeni zvučnički kabeli. Provjerite jesu li dobro spojeni te da se ne mogu izvući laganim povlačenjem.
- Kabeli zvučnika su možda u kratkom spoju.

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

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

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

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

- **MAX:** Dinamički raspon se jako komprimira.
- **STD:** Kompresija dinamičkog raspona u skladu s namjerama snimatelja zvuka.
- **AUTO:** Dinamički raspon se komprimira automatski.
- **OFF:** Dinamički raspon se ne komprimira.

### Savjeti

- Funkcija kompresije dinamičkog raspona omogućuje komprimiranje dinamičkog raspona zvučnog zapisa na temelju informacija o dinamičkom rasponu koje sadrži Dolby Digital signal.
- "STD" je standardna postavka, ali ona omogućuje samo malu kompresiju. Zato se preporučuje postavka "MAX". Time se značajno komprimira dinamički raspon i time omogućuje gledanje filmova kasno noću uz smanjenu glasnoću. Za razliku od analognih načina ograničavanja, stupanj ograničenja je već unaprijed određen i omogućuje vrlo prirodnu kompresiju.

### ■ Distance Unit

Omogućuje odabir mjerne jedinice za podešavanje udaljenosti.

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

## Izbornik Surround Settings

U izborniku "Sound Field Setup" možete odabrati zvučni ugođaj i podesiti razinu efekta i sl.

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

### Napomena

Opcije koje se mogu podesiti u svakom izborniku ovise o zvučnom ugođaju.

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

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

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

HD-D.C.S. se dijeli na tri različita efekta: Theater, Dynamic i Studio. Svaki od njih karakteriziraju različite refleksije i jeke te su optimizirani za usklađivanje s prostorijom, ukusom i raspoloženjem slušatelja.

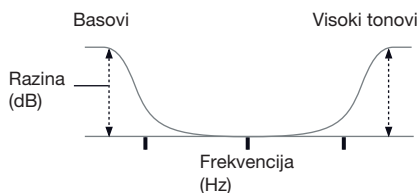
- **Dynamic:** Želite li u potpunosti uživati u zvučnim efektima, kao u kinodvorani? Efekt Dynamic naglašava odbijanje zvuka. Bez HD-D.C.S.-a se u mnogim prostorijama do neke mjere čuje jeka, ali zvuku nedostaje prostornosti. Ovaj efekt akustički "otvara" takve vrste prostorija, a rezultat je prostoran i dinamičan zvuk nalik onome u snimateljskom studiju.

- **Theater:** Efekt Theater (standardno podešenje) miješa zvuk refleksija i jeka čime se postiže zvuk nalik onome u snimateljskom studiju. Osim toga, ova postavka miješa frekvencijske karakteristike koje se često nalaze u profesionalnim studijima i kinodvoranama. Idealan je za gledanje filmova u prostoriji za slušanje s manje odbijanja zvuka.
- **Studio:** Postavka Studio minimalno koristi efekte, i dalje pružajući izvrsno kinematografsko iskustvo. Ova opcija pruža točnost izvorne snimke.

## Izbornik EQ Settings

Sljedeće parametre možete upotrijebiti za podešavanje kvalitete tona (razina basova/visokih tonova) prednjih zvučnika.

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



### Napomena

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

## Izbornik Audio Settings

Audiosignal možete podesiti po želji.

### ■ D.L.L. (Digital Legato Linear)

Funkcija D.L.L. je Sonyjeva tehnologija koja omogućuje reproduciranje digitalnih audio-signala loše kvalitete i analognih audiosignala kao zvuka visoke kvalitete.

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

### Napomena

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

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

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

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

- **HDMI AUTO:** Odgoda između audio izlaza i video prikaza za zaslon spojen putem HDMI kabela podesit će se automatski na osnovi informacija s TV prijemnika. Ova značajka dostupna je samo ako zaslon podržava funkciju A/V Sync.
- **0 ms – 300 ms:** Kašnjenje možete podesiti od 0 ms do 300 ms u koracima po 10 ms.



## Napomene

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

## ■ Dual Mono (Odabir jezika digitalnog prijema)

Omogućava odabir željenog jezika kod dvojezičnih prijenosa. Funkcija je dostupna samo za Dolby Digital izvore.

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

## Izbornik HDMI Settings

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

### ■ Ctrl for HDMI (Upravljanje za HDMI)

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

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

### Napomena

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

## ■ Pass Through

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

- **ON:** Kada je u stanju mirovanja, prijemnik prestano emitira HDMI signale s vlastite HDMI TV OUT priključnice.
- **AUTO:** Kada je TV uključen dok je prijemnik u stanju mirovanja, prijemnik prestano emitira HDMI signale s vlastite HDMI TV OUT priključnice. Sony preporučuje ovu postavku ako koristite Sony TV koji je kompatibilan sa značajkom "BRAVIA" Sync. Ova postavka štedi energiju u modu mirovanja u usporedbi s postavkom "ON".
- **OFF:** Prijemnik ne emitira 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 usporedbi s postavkom "ON".

## Napomene

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

## ■ Audio Out

Omogućuje vam podešavanje HDMI audio signala 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 reproducirati u izvornom obliku.

### Napomena

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

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

### Napomene

- Kvaliteta zvuka s uređaja za reprodukciju ovisi o kvaliteti zvuka TV-a, primjerice o broju kanala te frekvenciji uzorkovanja i sl. Kad TV ima stereo zvučnike, zvuk iz prijemnika je također stereo kao kod TV-a čak i kad je izvorni zvuk višekanalni.
- Kad prijemnik spojite na komponentu za prikaz slike (projektor i sl.), možda neće biti izlaza zvuka iz prijemnika. Tada odaberite "AMP".
- Kad odaberete ulazni signal kojim ste pridijelili HDMI ulaz, zvuk se ne čuje iz TV-a.

### ■ HDMI Assign

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

## Izbornik System Settings

Možete prilagoditi postavke prijemnika.

### ■ Auto Standby

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

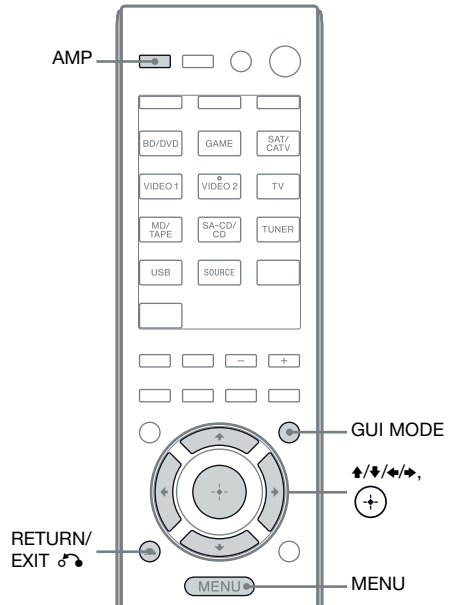
- **ON:** Uključuje pripravno stanje nakon otprilike 30 minuta.
- **OFF:** Ne uključuje pripravno stanje.

### Napomene

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

## Upravljanje bez spajanja na TV

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



## Uporaba izbornika na pokazivaču

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

Na prijemniku se podešava mod pokazivača.

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

**Za povratak na prethodni prikaz**

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

### Izlazak iz izbornika

Pritisnite MENU.

#### Napomena

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

## Pregled izbornika

U izbornicima su raspoložive sljedeće opcije. Za detalje o rukovanju izbornicima pogledajte str. 75.

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

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

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

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

## Pregled informacija na pokazivaču

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

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

Svakim pritiskom na DISPLAY, prikaz se mijenja na sljedeći način.

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

### Pri slušanju FM/AM radiopostaja

Naziv pohranjene postaje\* → Frekvencija  
→ Trenutni zvučni ugođaj → Razina glasnoće

### Kod prijema RDS signala (samo europski, australski i tajvanski model)

Program Service naziv ili naziv pohranjene postaje\* → Frekvencija, valno područje i programski broj → Trenutni zvučni ugođaj → Razina glasnoće

- \* Indeksni naziv se pojavljuje samo ako ste ga dodijelili, za ulaz ili pohranjenu radiopostaju. Indeksni naziv se ne prikazuje ako su uneseni samo razmaci ili ako je jednak nazivu ulaza.
- \*\* Informacije o signalu se možda neće prikazivati.

### Napomena

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

### Savjet

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

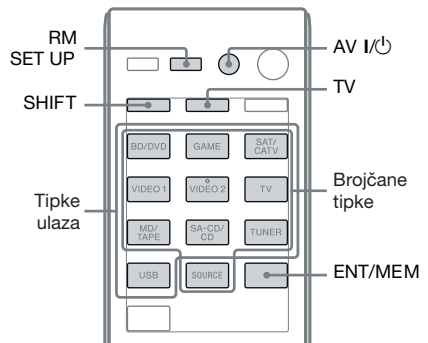
## Uporaba daljinskog upravljača

### Programiranje daljinskog upravljača

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

Prije početka uzmite u obzir sljedeće:

- Nije moguće promijeniti postavke tipaka ulaza TUNER i USB.
- Daljinski upravljač može upravljati samo komponentama koje mogu primati infracrvene upravljačke signale.



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

Indikator RM SET UP trepće sporo.

- 2 Pritisnite tipku ulaza za komponentu koju želite programirati.

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

Svijetle indikatori RM SET UP i SHIFT.



### 3 Brojčanim tipkama unesite brojčani kôd.

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

#### Napomena

Za tipku TV vrijede samo kodovi iznad 500.

### 4 Pritisnite ENT/MEM.

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

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

#### Napomena

Indikator RM SET UP se isključuje kad pritisnete brojčanu tipku.

### Za poništenje programiranja

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

### Za aktivaciju ulaza nakon programiranja

Pritisnite programiranu tipku kako biste aktivirali željeni ulaz.

### Ako programiranje ne uspije, provjerite sljedeće:

- Ako indikator RM SET UP ne svijetli u koraku 1, baterije su slabe. Zamijenite obje baterije.
- Ako pri unosu brojčanog koda indikator RM SET UP trepće brzo 5 puta zaredom, dogodila se greška. Ponovno počnite od koraka 1.

## Brojčani kodovi prema komponentama i proizvođaču komponente

Upotrijebite brojčane kodove u sljedećim tablicama za upravljanje komponentama drugih proizvođača i Sonyjevim komponentama kojima ovaj daljinski upravljač inače ne može upravljati. Pošto se signal kojeg komponenta primi s daljinskog upravljača razlikuje ovisno o modelu i godini proizvodnje, pojedine komponente mogu imati više od jednog brojčanog koda. Ako ne uspijete programirati daljinski upravljač pomoću jednog koda, pokušajte s drugim.

#### Napomene

- Brojčani kodovi temelje se na najnovijim informacijama dostupnima za svakog proizvođača. Ipak, postoji mogućnost da vaša komponenta neće reagirati na neke ili sve kodove.
- Neke od tipaka ulaza na ovom daljinskom upravljaču možda neće biti dostupne kod uporabe određene komponente.

### Za upravljanje CD uređajem

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	101, 102, 103
DENON	104, 123
JVC	105, 106, 107
KENWOOD	108, 109, 110
MAGNAVOX	111, 116
MARANTZ	116
ONKYO	112, 113, 114
PANASONIC	115
PHILIPS	116
PIONEER	117
TECHNICS	115, 118, 119
YAMAHA	120, 121, 122

### Za upravljanje DAT uređajem

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	203
PIONEER	219

## Za upravljanje kasetofonom

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	201, 202
DENON	204, 205
KENWOOD	206, 207, 208, 209
NAKAMICHI	210
PANASONIC	216
PHILIPS	211, 212
PIONEER	213, 214
TECHNICS	215, 216
YAMAHA	217, 218

## Za upravljanje MD uređajem

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

## Za upravljanje HDD rekorderom

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	307, 308, 309

## Za upravljanje Blu-ray uređajem/ rekorderom

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

## Za upravljanje PSX uređajem

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	313, 314, 315

## Za upravljanje DVD uređajem

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	401, 402, 403
BROKSONIC	424
DENON	405
HITACHI	416
JVC	415, 423
MITSUBISHI	419
ORITRON	417
PANASONIC	406, 408, 425
PHILIPS	407
PIONEER	409, 410
RCA	414
SAMSUNG	416, 422
TOSHIBA	404, 421
ZENITH	418, 420

## Za upravljanje DVD rekorderom

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	401, 402, 403

## Za upravljanje DVD/VCR COMBO uređajem

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	411

## Za upravljanje DVD/HDD COMBO uređajem

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	401, 402, 403

## Za upravljanje TV-om

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	501, 502
AIWA	501, 536, 539
AKAI	503
AOC	503
CENTURION	566
CORONADO	517
CURTIS-MATHES	503, 551, 566, 567
DAYTRON	517, 566
DAEWOO	504, 505, 506, 507, 515, 544
FISHER	508, 545
FUNAI	548
FUJITSU	528
GOLDSTAR/LG	503, 512, 515, 517, 534, 544, 556, 568
GRUNDIG	511, 533, 534
HITACHI	503, 513, 514, 515, 517, 519, 544, 557, 571
ITT/NOKIA	521, 522
J.C.PENNY	503, 510, 566
JVC	516, 552
KMC	517
MAGNAVOX	503, 515, 517, 518, 544, 566
MARANTZ	527
MITSUBISHI/MGA	503, 519, 527, 544, 566, 568
NEC	503, 517, 520, 540, 544, 554, 566
NORDMENDE	530, 558
NOKIA	521, 522, 573, 575
PANASONIC	509, 524, 553, 559, 572
PHILIPS	515, 518, 557, 570, 571
PHILCO	503, 504, 514, 517, 518
PIONEER	509, 525, 526, 540, 551, 555
PORTLAND	503
QUASAR	509, 535

Proizvođač	Kod(ovi)
RADIO SHACK	503, 510, 527, 565, 567
RCA/PROSCAN	503, 510, 523, 529, 544
SAMSUNG	503, 515, 517, 531, 532, 534, 544, 556, 557, 562, 563, 566, 569
SAMPO	566
SABA	530, 537, 547, 549, 558
SANYO	508, 545, 546, 560, 567
SCOTT	503, 566
SEARS	503, 508, 510, 517, 518, 551
SHARP	518, 551, 517, 535, 550, 561, 565
SYLVANIA	503, 518, 566
THOMSON	530, 537, 547, 549
TOSHIBA	535, 539, 540, 541, 551
TELEFUNKEN	530, 537, 538, 547, 549, 558
TEKNIKA	517, 518, 567
WARDS	503, 517, 566
YORK	566
ZENITH	542, 543, 567
GE	503, 509, 510, 544
LOEWE	515, 534, 556
VIZIO	576, 577

## Za upravljanje LD uređajem

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

## Za upravljanje Video CD uređajem

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	605

## Za upravljanje videorekorderom

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	701, 702, 703, 704, 705, 706
AIWA*	710, 750, 757, 758
BLAUPUNKT	740
EMERSON	750
FISHER	717, 720
GENERAL ELECTRIC (GE)	722, 730
GOLDSTAR/LG	723, 753
HITACHI	722, 725, 729, 741
ITT/NOKIA	717
JVC	726, 727, 728, 736
MAGNAVOX	730, 731, 738
mitsubishi/MGA	732, 733, 734, 735
NEC	736
PANASONIC	729, 730, 737, 738, 739, 740
PHILIPS	729, 730, 731
PIONEER	729
RCA/PROSCAN	722, 729, 730, 731, 741, 747
SAMSUNG	742, 743, 744, 745
SANYO	717, 720, 746
SHARP	748, 749
TOSHIBA	747, 756

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

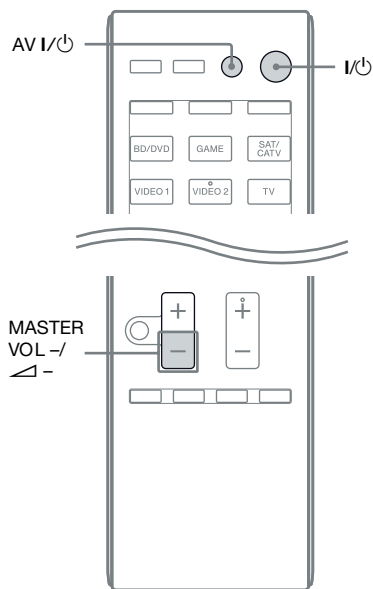
## Za upravljanje satelitskim prijemnikom

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

## Za upravljanje kabelskim prijemnikom

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

# Resetiranje daljinskog upravljača



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

Indikator RM SET UP trepće 3 puta.

**2** Otpustite sve tipke.

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

## Dodatne informacije

### Mjere opreza

#### Sigurnost

Ako u unutrašnjost uređaja upadne strani predmet ili se prolije tekućina, izvucite mrežni utikač iz zidne utičnice i prije daljnje uporabe, odnesite ga u servis na provjeru.

#### O izvorima napajanja

- Prije uporabe prijemnika, provjerite je li napon vašeg mrežnog napajanja pogodan za rad uređaja. Napon je označen na natpisnoj pločici sa stražnje 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 kabel.
- Mrežni kabel smiju mijenjati samo stručne osobe.

#### O zagrijavanju

Iako se tijekom rada prijemnik zagrijava, do nije kvar. Kod dulje uporabe s povišenom glasnoćom, kućište se zagrijava na gornjoj i donjoj, te bočnim stranama. Nemojte ga dodirivati jer postoji opasnost od opekotina.

## O postavljanju

- Postavite prijemnik na mjesto na kojem je osigurano dovoljno prozračivanje kako bi spriječili stvaranje topline i time produžili vijek trajanja prijemnika.
- Nemojte postavljati prijemnik u blizini izvora topline, nemojte ga izlagati izravnom utjecaju sunčevih 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, videouređaja ili kasetofona. (Ako se prijemnik koristi zajedno s TV prijemnikom, videorekorderom ili kasetofonom i postavi preblizu tim uređajima, mogu se pojaviti šumovi i smanjiti se kvaliteta slike. To posebno vrijedi ako se upotrebljava sobna antena. Preporučujemo zato uporabu vanjske antene.)
- Imajte na umu da kod postavljanja prijemnika na posebno obrađen pod (poliran, nauljen, premazan voskom), mogu nastati mrlje ili može izbljedjeti boja.

## O radu

Prije priključenja ostalih komponenata, obratite pozornost 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 otopini blagog sredstva za pranje. Nemojte koristiti abrazivne spužve, zrnata sredstva ili otopine kao što su alkohol ili benzin.

Imate li bilo kakvih pitanja ili naidete na problem pri uporabi prijemnika, molimo da se obratite najbližem ovlaštenom Sony prodavatelju ili servisu.

## U slučaju problema

Ako za vrijeme uporabe prijemnika naidete na bilo koji od sljedećih problema, koristite ove upute za otklanjanje kvarova. Ako se problem nastavi, obratite se najbližem Sony prodavatelju ili servisu. Imajte na umu da, ukoliko serviser zamijeni neke dijelove tijekom popravka, možete zadržati te dijelove.

### Napajanje

#### Prijemnik se automatski isključuje.

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

### Zvuk

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

- Provjerite je li DVD, itd. snimljen u Dolby Digital ili DTS formatu.
- Kod spajanja DVD uređaja i sl. na digitalne ulaze ovog prijemnika, provjerite je li raspoloživo podešeno digitalnog audioizlaza spojene komponente.
- Podesite "Audio Out" na "AMP" u izborniku HDMI.

#### Nije moguće postići surround efekt.

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

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

- Spojite slušalice na PHONES priključak kako bi provjerili čuje li se zvuk u slušalicama. Ako se u slušalicama čuje samo jedan kanal, komponenta možda nije ispravno spojena na prijemnik. Provjerite jesu li kabele do kraja utaknuti u priključnice na prijemniku i komponenti. Ako se u slušalicama čuje zvuk oba kanala, možda prednji zvučnik nije ispravno spojen na prijemnik. Provjerite spoj prednjeg zvučnika iz kojeg se ne čuje zvuk.
- Spojite priključnicu u lijevog i desnog kanala analogne komponente, a ne samo jednu od njih. Koristite audio kabele (nije priložen).
- Podesite razinu glasnoće zvučnika (str. 69).
- Provjerite jesu li središnji/surround zvučnici podešeni na "Small" ili "Large".
- Preko izbornika Auto Calibration ili "SP Pattern" u izborniku SPEAKER provjerite jesu li podešene prikladne postavke zvučnika. Zatim uporabom značajke "Test Tone" u izborniku Speaker Settings provjerite emitira li se zvuk točno sa svakog zvučnika.
- Neki diskovi nemaju označavajući signal za Dolby Digital Surround EX iako na pakiranju imaju Dolby Digital Surround EX logotipe.
- Provjerite je li subwoofer spojen čvrsto i pravilno.
- Provjerite jest li uključili subwoofer.
- Ovisno o odabranom zvučnom ugođaju, iz subwoofera se ne čuje zvuk.
- Ako su svi zvučnici podešeni na "Large" i odabran je "NEO6 CIN" ili "NEO6 MUS", ne čuje se zvuk iz subwoofera.

## Ne čuje se zvuk iz određene komponente.

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

---

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

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

---

## Čuje se jako brujanje ili šum.

- Provjerite jesu li zvučnici i komponente pravilno spojeni.
- Provjerite da li su spojni kabeli udaljeni od transformatora ili motora i bar 3 metra od TV prijemnika ili fluorescentne rasvjete.
- Odmaknite TV prijemnik od audio komponenata.
- Utikači i utičnice su zaprljani. Obrišite ih krpom koju ste navlažili alkoholom.

---

## Lijevi i desni signal nisu balansirani ili su zamijenjeni.

- Provjerite jesu li zvučnici i komponente sigurno i pravilno spojeni.
- Podesite parametre razine zvuka u izborniku Speaker Settings.

---

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

- Kad prijemnik uđe u pripravno stanje, koristit će se zvuk iz zadnje HDMI komponente odabrane prije isključenja prijemnika. Ako uživate u reprodukciji druge komponente, reproducirajte komponentu i provedite 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 značajkom "BRAVIA" Sync povedite računa da "Pass Through" u izborniku HDMI Settings bude podešeno na "ON" (str. 73).

---

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

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



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

---

### **Snimanje nije moguće.**

- Provjerite jesu li komponente ispravno spojene.
  - Odaberite komponentu izvora zvuka pomoću tipaka ulaza (str. 43).
- 

## **Slika**

---

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

- Tipkama ulaza odaberite odgovarajući ulaz.
- Odaberite odgovarajući ulaz na TV prijemniku.
- Odmaknite TV prijemnik od audio komponenta.
- Pravilno dodijelite videoulaz komponenti.
- Konvertirate li ulazni signal putem ovog prijemnika, on mora biti istovjetan ulazu (str. 31).
- Kad za povezivanje koristite HDMI-DVI konverzijski kabel, slika se možda neće ispravno emitirati.
- Provjerite jesu li kabeli pravilno i čvrsto spojeni na komponente.
- Ovisno o komponenti za reprodukciju, možda je potrebno podesiti komponentu. Pogledajte upute za uporabu svake od komponenta.

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

---

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

- Ovisno o TV prijemniku ili video opremi, 3D sadržaji se možda neće moći prikazati.
- 

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

- Kad prijemnik uđe u pripravno stanje, koristit će se slika iz zadnje HDMI komponente odabrane prije isključenja prijemnika. Ako uživate u reprodukciji druge komponente, reproducirajte komponentu i provedite 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 značajkom "BRAVIA" Sync povedite računa da "Pass Through" u izborniku HDMI Settings bude podešeno na "ON" (str. 73).
- 

### **Snimanje nije moguće.**

- Provjerite jesu li komponente ispravno spojene.
  - Odaberite komponentu izvora zvuka pomoću tipaka ulaza (str. 43).
- 

### **Na TV zaslonu se ne prikazuje GUI izbornik.**

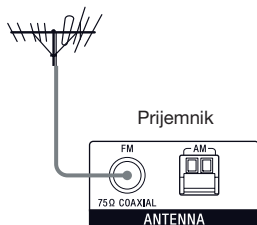
- Pritisnite GUI MODE više puta za odabir "GUI ON". Ako se GUI izbornik i dalje ne prikazuje na TV zaslonu, pritisnite MENU.
  - Provjerite je li TV spojen pravilno.
-

## Tuner

### FM prijem je loš.

- Koristite 75-ohmski koaksijalni kabel (nije dio isporuke) za spajanje prijemnika na vanjsku FM antenu kao na sljedećoj slici.

Vanjska FM antena



### Ne mogu se ugoditi radijske postaje.

- Provjerite jesu li antene pravilno spojene. Podesite antene i ako je potrebno, priključite vanjsku antenu.
- Signal postaja je suviše slab pri automatskom ugađanju. Koristite izravno ugađanje.
- Provjerite jeste li ispravno podesili korak ugađanja (kod izravnog ugađanja AM postaja) (str. 52).
- Nijedna postaja nije pohranjena ili su pohranjene postaje obrisane (pri ugađanju pomoću pretraživanja pohranjenih postaja). Pohranite postaje (str. 52).
- Pritisnite AMP, zatim pritisnite više puta DISPLAY na daljinskom upravljaču tako da se na pokazivaču pojavi frekvencija.

### RDS ne radi.\*

- Provjerite je li ugođena FM RDS postaja.
- Odaberite FM postaju s jačim signalom.


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

- Usluga je možda privremeno nedostupna. Obratite se radiopostaji i provjerite pruža li takve usluge.

\* Samo europski, australski i tajvanski model.

## iPhone/iPod

### Zvuk je izobličen.

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

### iPhone/iPod se ne puni.

- Provjerite je li prijemnik uključen.
- Provjerite je li iPhone/iPod čvrsto spojen.

### Ne može upravljati iPhone/iPod uređajem.

- Provjerite jeste li skinuli zaštitnu masku s iPhone/iPod uređaja.
- Ovisno o sadržaju na iPhone/iPod uređaju, može potrajati neko vrijeme do pokretanja reprodukcije.
- Odsvojite iPhone/iPod te ga ponovno spojite.
- Koristite nepodržani iPhone/iPod. Pogledajte "Kompatibilni iPod/iPhone uređaji" (str. 45) za popis podržanih uređaja.

### Glasnoća zvona iPhonea se ne mijenja.

- Podesite glasnoću zvona na samom iPhoneu.

## USB uređaj

### Koristite li podržani USB uređaj?

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

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

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

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

- Pokušali ste spojiti USB uređaj na krivu stranu. Ispravno orijentirajte USB priključak prije spajanja.

### Dulje vrijeme prikazuje se "Reading" ili je potrebno mnogo vremena za pokretanje reprodukcije.

- Postupak čitanja uređaja može dulje trajati u sljedećim slučajevima.
  - Na USB uređaju se nalazi velik broj mapa ili datoteka.
  - Struktura mapa je iznimno kompleksna.
  - Uređaj ima veliki memorijski kapacitet.
  - Unutarnja memorija je fragmentirana.
- Stoga, preporučamo da slijedite ove smjernice.
  - Ukupan broj mapa na USB uređaju: 100 ili manje (uključujući mapu "ROOT")
  - Ukupan broj datoteka po mapi: 100 ili manje.


### Nazivi su pogrešno prikazani na pokazivaču.

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

### USB uređaj nije prepoznat.

- Isključite prijemnik, zatim odspojite USB uređaj. Ponovno uključite prijemnik, zatim spojite USB uređaj.
- Spojite podržani USB uređaj (str. 48).
- USB uređaj ne radi pravilno. Za pomoć pri rješavanju problema, pogledajte upute za uporabu USB uređaja.

### Reprodukcija ne počinje.

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

### Nije moguća reprodukcija audio datoteke.

- Nije moguća reprodukcija MP3 datoteka u formatu MP3 PRO.
- Audiodatoteka se sastoji od više audio zapisa.
- Neke AAC datoteke se možda neće reproducirati pravilno.
- Nije moguća reprodukcija WMA datoteka u Windows Media Audio Lossless i Professional formatu.
- Nisu podržani USB uređaji formatirani u drugim sustavima osim FAT16 ili FAT32.
- Koristite li USB uređaj s particijama, mogu se reproducirati samo audiodatoteke s prve particije.
- Moguća je reprodukcija do 8 razina mapa (uključujući mapu "ROOT").

- Broj mapa je premašio 100 (uključujući mapu "ROOT").
- Broj datoteka u mapi je premašio 100.
- Ne mogu se reproducirati datoteke koje su kriptirane, zaštićene zaporkama itd.

\* Ovaj uređaj podržava FAT16 i FAT32 ali neki USB uređaji možda ne podržavaju ove FAT formate. Za detalje pogledajte upute za uporabu svakog USB uređaja ili se obratite proizvođaču.

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

## Daljinski upravljač

### Daljinski upravljač ne radi.

- Usmjerite daljinski upravljač prema senzoru na prijemniku.
- Uklonite prepreke između daljinskog upravljača i prijemnika.
- Ako su baterije istrošene, sve ih zamijenite novima.
- Provjerite jeste li odabrali odgovarajući ulaz na daljinskom upravljaču.
- Kad upravljate programiranom komponentom drugog proizvođača, daljinski upravljač možda neće raditi kako treba, ovisno o modelu i proizvođaču te komponente.

## Ostalo

### Funkcija Control for HDMI ne radi.

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

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

- Ovisno o spojenoj komponenti i TV-u, možda ćete ih trebati podesiti. Pogledajte upute za uporabu svake od komponenta i TV-a.
- Promijenite ulaz prijemnika u HDMI ulaz spojen na komponentu.


## Poruke o pogreškama

Ako dođe do pogreške u radu, na pokazivaču se prikazuje poruka. Moguće je provjeriti stanje sustava prema toj poruci. Ako se problem nastavi, obratite se najbližem Sony prodavatelju.

## PROTECTOR

Zvučnicima se šalje nepravilno napajanje ili je prijemnik prekriven i ventilacijski otvori su blokirani. Prijemnik će se automatski isključiti nakon nekoliko sekundi. Provjerite spajanje kabela zvučnika i ponovno uključite prijemnik.

## USB FAIL

Detektiran je prekomjeran napon u priključnici  (USB). Prijemnik će se automatski isključiti nakon nekoliko sekundi. Provjerite iPhone/iPod ili USB uređaj, zatim ga odspojite i ponovno uključite napajanje.

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

## Formatiranje memorije

### Odjeljci s dodatnim informacijama

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

## Tehnički podaci

### PODACI O AUDIO SNAZI

#### Pojačalo

Stereo izlazna snaga	140 W + 100 W
(8 ohma, 1 kHz, THD 1%)	
Surround izlazna snaga <sup>1)</sup>	140 W po kanalu
(8 ohma, 1 kHz, THD 10%)	
Napajanje	230 V AC, 50 Hz

<sup>1)</sup>Referentna izlazna snaga za prednje, središnji, surround, stražnje surround i prednje gornje zvučnike. Ovisno o postavkama zvučnog ugodaja i izvoru, možda se neće čuti zvuk.

#### Frekvencijski odziv

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

#### Ulaz

Analogni	Osjetljivost: 500 mV/ 50 kilohma S/N <sup>2)</sup> : 96 dB (A, 500 mV <sup>3)</sup> )
Digitalni (koaksijalni)	Impedancija: 75 ohma S/N: 100 dB (A, 20 kHz LPF)
Digitalni (optički)	S/N: 100 dB (A, 20 kHz LPF)

#### Izlaz (analogni)

AUDIO OUT	Napon: 500 mV/1 kilohm
SUBWOOFER	Napon: 2 V/1 kilohm

#### Ekvilizator

Razine pojačanja	±10 dB, korak 1 dB
------------------	--------------------

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

<sup>3)</sup>Balansirano, ulazna razina.

## FM tuner

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

## AM tuner

Raspon ugađanja	
Skala ugađanja	9 kHz korak; 531 kHz – 1602 kHz
Antena	Okvirna antena
Međufrekvencija	450 kHz

## Video

Ulazi/izlazi

Video: 1 Vp-p, 75 ohma  
COMPONENT VIDEO:

Y: 1 Vp-p, 75 ohma  
PB: 0,7 Vp-p, 75 ohma  
PR: 0,7 Vp-p, 75 ohma  
80 MHz HD Pass Through

## iPhone/iPod

DC 5 V 1 A MAKS.

## USB

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

Brzina prijenosa Full-speed  
Podržani USB uređaj Mass Storage Class  
Maksimalna struja 500 mA

## Općenito

Napajanje 230 V AC, 50/60 Hz  
Potrošnja energije 240 W  
Potrošnja energije (tijekom pripravnog stanja) 0,3 W (Kad je "Ctrl for HDMI" podešeno na "OFF")

Dimenzije (širina/visina/dubina) (približno) 430 mm × 158 mm × 322,6 mm, uključujući i dijelove koji strše i kontrole

Masa (približno) 8,5 kg

Dizajn i tehnički podaci podložni su promjenama bez najave. Proizvođač ne preuzima odgovornost za eventualne tiskarske pogreške.

Halogenirani usporivači plamena nisu korišteni u nekim tiskanim pločicama.



