

# Višekanalni AV prijemnik

Upute za uporabu

STR-DN2010

## 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 ulozenim 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.

Ovaj uređaj je testiran i utvrđeno je da je unutar granica određenih smjernicom o elektromagnetskoj kompatibilnosti kod spajanja kabelom kraćim od 3 metra.

## Podaci za korisnika

Broj modela i serijski broj uređaja nalaze se na stražnjoj strani uređaja. Zapišite te brojeve na crte 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 proljevanja 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.

Odnesite 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 Europe Limited, 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-DN2010. Provjerite oznaku vašeg modela koja se nalazi u donjem desnom uglu prednje ploče. U ovim uputama za ilustraciju su korišteni modeli za SAD, osim ako nije naznačeno drugačije. Razlike u načinu rukovanja su jasno navedene tekstem kao što je "samo europski model".
- Upute u ovom priručniku opisuju kontrole na daljinskom upravljaču. Također možete koristiti i kontrole na samom uređaju ako imaju jednake ili slične oznake kao i one na prijemniku.

## 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 je registrirani zaštitni naziv i DTS logotipi, simbol, DTS-HD i DTS-HD Master Audio su zaštitni znakovi tvrtke DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Sva prava zadržana.

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

SIRIUS, XM te sve povezane oznake i logotipi su zaštićeni znakovi tvrtke Sirius XM Radio Inc. i njezinih podružnica. Sva prava pridržana. Usluga nije dostupna na Aljaski i Havajima.

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.

iPod i je zaštićeni naziv Apple Inc., registriran 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>.

Bluetooth riječ i logotip u vlasništvu su tvrtke Bluetooth SIG, Inc. i svaka uporaba od strane tvrtke Sony Corporation je licencirana.

Ostali zaštitni znaci i imena pripadaju njihovim odgovarajućim vlasnicima.

"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.

"S-AIR" i pripadajući logotipi su zaštitni znakovi tvrtke Sony Corporation.

DLNA i DLNA CERTIFIED su zaštitni znakovi i/ili oznake usluga Digital Living Network Alliance.

VAIO je zaštićeni znak tvrtke Sony Corporation.

Microsoft, Windows, Windows Vista i Windows Media su registrirani zaštićeni znaci ili zaštićeni znaci tvrtke Microsoft Corporation u SAD-u i/ili drugim zemljama.

Intel, Intel Core i Pentium su registrirani zaštićeni znaci ili zaštićeni znaci tvrtke Intel Corporation i njezinih podružnica u SAD-u i/ili drugim zemljama.

Rhapsody i logotip Rhapsody su zaštićeni i/ili registrirani znaci RealNetworks, Inc.

SHOUTcast<sup>®</sup> je registrirani zaštićeni znak tvrtke AOL LLC.

OVAJ PROIZVOD JE LICENCIRAN PREMA VC-1 LICENCI PORTFELJA PATENATA ZA OSOBNU I NEKOMERCIJALNU KORISNIČKU UPORABU ZA

(i) KODIRANJE VIDEO SADRŽAJA U SKLADU S VC-1 STANDARDOM ("VC-1 VIDEO")

I/ILI

(ii) DEKODIRANJE VC-1 VIDEO SADRŽAJA KOJEG JE KODIRAO POTROŠAČ TIJEKOM OSOBNE I NEKOMERCIJALNE AKTIVNOSTI I/ILI JE DOBAVLJEN OD DOBAVLJAČA VIDEO SADRŽAJA KOJI JE LICENCIRAN ZA PRUŽANJE VC-1 VIDEO SADRŽAJA.

NE IZDAJE SE NITI SE PODRAZUMIJEVA LICENCA ZA BILO KOJE DRUGE SVRHE. DODATNE INFORMACIJE MOŽETE DOBITI OD MPEG LA, L.L.C. POGLEDAJTE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

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

---

# Sadržaj

O ovom priručniku.....	4
Isporučeni pribor.....	8
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.....	25
4b: Spajanje audio komponenata.....	34
5: Spajanje antena.....	35
6: Umetanje bežičnog predajnika/ primopredajnika.....	36
7: Spajanje na mrežu.....	37
8: Spajanje mrežnog kabela.....	39

---

## Priprema prijemnika

Inicijaliziranje prijemnika.....	39
Podešavanje zvučnika.....	40
Automatsko kalibriranje odgovarajućih postavki zvučnika (Auto Calibration)....	42
Konfiguriranje mrežnih postavki prijemnika.....	49
Priprema računala kako bi se koristilo kao poslužitelj.....	50
Vodič kroz izbornike.....	52

---

## Osnovne operacije

Reprodukcija.....	54
Uživanje u zvuku/slici iz komponenata spojenih na DIGITAL MEDIA PORT....	56
Uporaba sleep timera.....	59
Snimanje uporabom prijemnika.....	60

---

## Uporaba tunera

Slušanje FM/AM radiopostaja.....	61
Pohranjivanje FM/AM radiopostaja (Preset Tuning).....	63
Prijem RDS programa.....	64
(samo europski model)	
Slušanje satelitskog radijskog programa....	65
(samo američki model)	
Spajanje satelitskog radijskog prijemnika ...	66
Priprema za slušanje satelitskog radijskog programa.....	66
Odabir kanala satelitskog radija.....	67
Pohrana satelitskih radijskih kanala.....	69
Ograničavanje pristupa određenim kanalima (Parental Lock).....	70

---

## Uživanje u surround zvuku

Odabir zvučnog ugođaja.....	73
Slušanje surround zvuka pri niskim glasnoćama (NIGHT MODE).....	77
Resetiranje postavki zvučnih ugođaja.....	77

---

## Uporaba mrežnih značajki

O mrežnim funkcijama prijemnika.....	78
Uživanje u sadržajima pohranjenim na poslužitelj.....	78
Uporaba kontrolera.....	81
Slušanje Rhapsody sadržaja.....	83
(samo američki model)	
Slušanje SHOUTcast sadržaja.....	86
Značajke aplikacijskog softvera Setup Manager.....	88

---

## Značajka "BRAVIA" Sync

Što je "BRAVIA" Sync? .....	89
Priprema za "BRAVIA" Sync .....	90
Reprodukcija s komponente jednim pritiskom tipke (One-Touch Play).....	91
Uživanje u zvuku s TV-a putem zvučnika spojenih na prijemnik (System Audio Control) .....	92
Isključenje prijemnika zajedno s TV-om (System Power-Off) .....	93
Uživanje u filmovima s optimalnim ugodajima (Theater/Theatre Mode Sync).....	93

---

## Funkcija S-AIR

O S-AIR proizvodima .....	94
Podešavanje S-AIR proizvoda .....	95
Slušanje zvuka sa sustava u drugoj prostoriji.....	98
Promjena kanala radi boljeg prijenosa zvuka .....	100
Stabiliziranje S-AIR prijema.....	101
Uporaba S-AIR prijemnika dok je S-AIR glavna jedinica u pripravnom stanju ....	102

---

## Ostali postupci

Odabir između digitalnog i analognog zvuka (INPUT MODE) .....	103
Reprodukcija zvuka/slike iz drugih ulaza (Input Assign).....	104
Povezivanja s dvama pojačalima .....	106

---

## Podešavanje postavki

Uporaba izbornika postavki .....	107
Izbornik Auto Calibration .....	108
Izbornik Speaker Settings .....	109
Izbornik Surround Settings .....	113
Izbornik EQ Settings.....	114
Izbornik Audio Settings .....	114
Izbornik Video Settings.....	116
Izbornik HDMI Settings .....	117
Izbornik Network Settings .....	118
Izbornik System Settings .....	121
Upravljanje bez spajanja na TV .....	122

---

## Uporaba daljinskog upravljača

Programiranje daljinskog upravljača .....	130
Potpuno brisanje memorije daljinskog upravljača .....	135

---

## Dodatne informacije

Mjere opreza .....	135
U slučaju problema .....	137
Tehnički podaci .....	145

## Isporučeni pribor

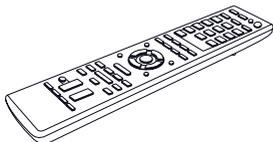
- Upute za uporabu (ovaj priručnik)
- Sažete upute "Quick Setup Guide"
- Popis GUI izbornika
- Informacije o licenci za softver (1)
- Setup Manager CD-ROM (1)
- VAIO Media plus CD-ROM (1)
- FM žičana antena (1)



- AM okvirna antena (1)



- Daljinski upravljač (1)
  - RM-AAP055 (samo američki model)
  - RM-AAP056 (samo europski model)



- Baterije R6 (veličina AA) (2)



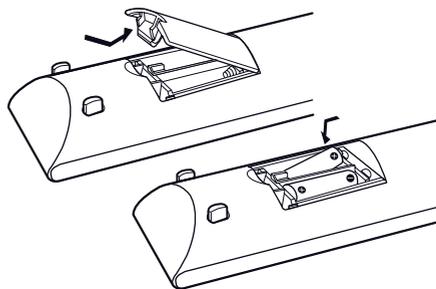
- Optimizacijski mikrofoni (ECM-AC2) (1)



## Umetanje baterija u daljinski upravljač

Umetnite dvije baterije tipa R6 (veličina AA) u daljinski upravljač RM-AAP055 (samo američki model) ili RM-AAP056 (samo europski model).

Pri umetanju pripazite na ispravan polaritet.

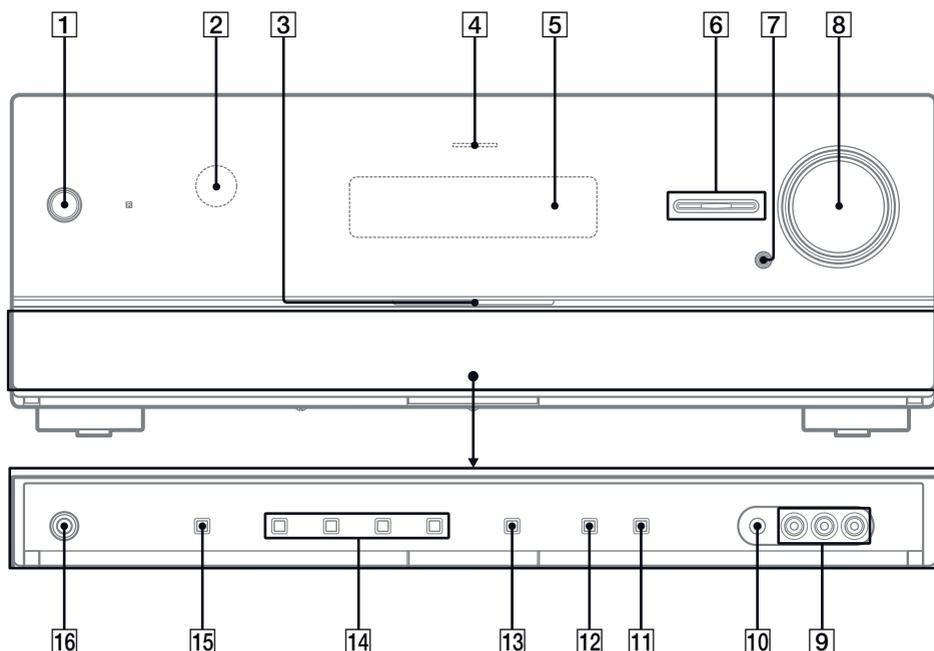


## Napomene

- 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 baterije, podešenja tipaka daljinskog upravljača mogu se vratiti na tvorničke vrijednosti. U tom slučaju ih podesite ponovno (str. 130).
- Kad se više ne može rukovati prijemnikom pomoću daljinskog upravljača, zamijenite baterije novima.

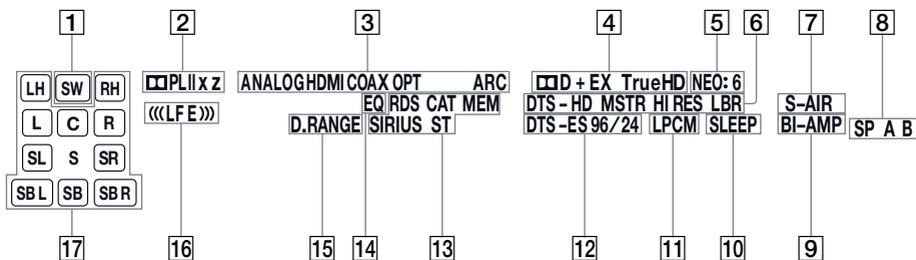
# Opis i položaj dijelova

## Prednja strana uređaja



- 1 I/⏻ (uključeno/pripravno stanje)**  
Uključivanje ili isključivanje prijemnika (str. 39, 63, 77).
- 2 Senzor daljinskog upravljača**  
Prijem signala iz daljinskog upravljača.
- 3 Bijeli indikator**  
Svjetli kad je prijemnik uključen.
- 4 Indikator MULTI CHANNEL DECODING**  
Svjetli pri kodiranju višekanalnih audiosignala (str. 139).
- 5 Pokazivač**  
Prikazuje trenutni status odabrane komponente ili listu opcija koje se mogu odabrati (str. 10).
- 6 INPUT SELECTOR +/-**  
Odabir ulaznog izvora reprodukcije (str. 55, 60, 103).
- 7 MUTING (str. 55)**
- 8 MASTER VOLUME**  
Podešavanje glasnoće svih zvučnika istovremeno (str. 55).
- 9 Priklučnice VIDEO 2 IN (str. 32)**
- 10 Priklučnica AUTO CAL MIC (str. 43)**
- 11 DISPLAY**  
Odabir informacija prikazanih na pokazivaču (str. 127).
- 12 DIMMER**  
Podešavanje svjetline pokazivača.
- 13 INPUT MODE**  
Odabir ulaznog moda ako su jednake komponente priključene na digitalne i analogne priključke (str. 103).
- 14 2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE, MUSIC (str. 73, 75)**
- 15 SPEAKERS (str. 42)**
- 16 Priklučnica PHONES**  
Za spajanje slušalica (str. 137).

# Indikatori na pokazivaču



## Indikator i objašnjenje

### 1 SW

Svijetli kad se audio signal prenosi putem priključnice SUBWOOFER.

### 2 Dolby Pro Logic indikatori

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

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

#### Napomena

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

### 3 Indikatori ulaza

Svijetle za označavanje tekućeg ulaza.

#### ANALOG

Svijetli kad

- nema ulaza digitalnog signala.
- INPUT MODE je podešen na "ANALOG".
- odabrana je postavka "A. DIRECT".

#### HDMI

Prijemnik prepoznaje komponentu spojuju putem HDMI IN priključnice.

#### COAX

Svijetli kad je detektiran digitalni signal putem priključnice COAXIAL (str. 103).

#### OPT

Svijetli kad je detektiran digitalni signal putem priključnice OPTICAL (str. 103).

#### ARC

Uključi se kad je odabran TV ulaz te su detektirani signali kanala za povrat zvuka (Audio Return Channel - ARC).

## Indikator i objašnjenje

### 4 Dolby Digital Surround indikatori

Svijetli 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

#### Napomena

Pri reprodukciji diska u Dolby Digital formatu, obavezno izvršite digitalno spajanje i provjerite da INPUT MODE nije podešen na "ANALOG" (str. 103).

### 5 NEO:6

Svijetli kad je aktiviran DTS Neo:6 Cinema/Music dekodir (str. 74).

### 6 DTS-HD indikatori

Svijetli 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

### 7 S-AIR

Svijetli kad je uloženi S-AIR predajnik (opcija).

### 8 SP A/SP B/SP A B

Svijetli ovisno o sustavu prednjih zvučnika koji se upotrebljava (str. 42).

Međutim, ovi indikatori se ne uključuju ako je isključen izlaz zvučnika ili ako su spojene slušalice.

### 9 BI-AMP

Svijetli kad je postavka za stražnje surround zvučnike podešena na "BI-AMP" (str. 106).

---

## Indikator i objašnjenje

---

### 10 SLEEP

Svijetli kad je aktiviran sleep timer.

### 11 LPCM

Svijetli kad prijemnik dekodira Linear PCM signale.

### 12 DTS(-ES) indikatori

Svijetli 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

#### Napomena

Pri reprodukciji diska u DTS formatu, obavezno izvršite digitalno spajanje i provjerite da INPUT MODE nije podešen na "ANALOG" (str. 103).

### 13 Indikatori tunera

Svijetli kad prijemnik ugađa radijske postaje ili satelitske radijske postaje.

#### RDS (samo europski model)

Ugođena je radijska postaja s RDS uslugama.

#### CAT (samo američki model)

Mod kategorije odabire se pri uporabi satelitskog radijskog prijema.

#### MEM

Svijetli ako su uključene funkcije memorije, poput Preset Memory (str. 63) i sl.

#### SIRIUS (samo američki model)

Spojen je SiriusConnect Home prijemnik i odabrana je opcija "SIRIUS".

#### ST

Stereo prijem

### 14 EQ

Svijetli kad je aktiviran ekvilizator.

### 15 D.RANGE

Svijetli kad je aktivirana kompresija dinamičkog raspona (str. 113).

### 16 ((LFE))

Svijetli ako reproducirani disk sadrži LFE (Low Frequency Effect) kanal te se trenutno reproducira signal tog LFE kanala.

---

---

## Indikator i objašnjenje

---

### 17 Indikatori kanala reprodukcije

Slova (L, C, R i sl.) označavaju kanale koji se reproduciraju. Okviri oko slova se mijenja kao oznaka načina na koji prijemnik obrađuje signal izvora (ovisno o postavkama zvučnika).

<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)

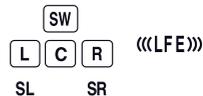
#### Primjer:

Raspored zvučnika: 3/0.1

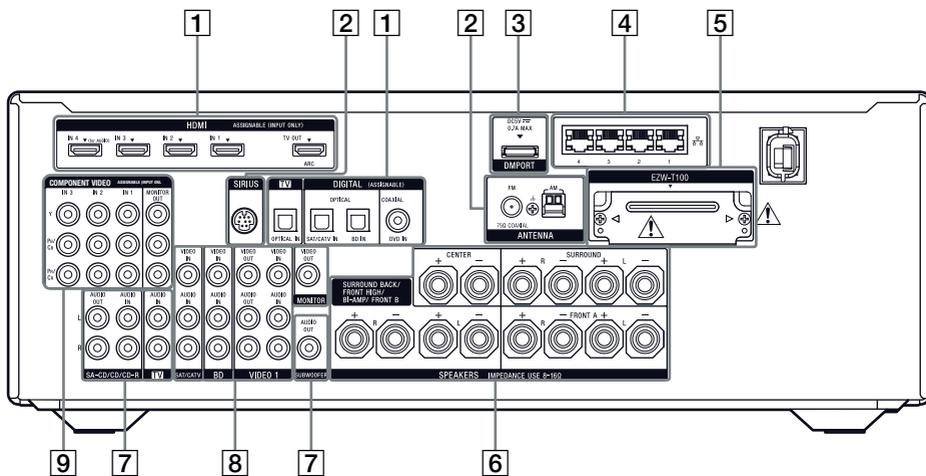
Format snimanja: 3/2.1

Zvučni ugođaj: A.F.D.

AUTO



(((LFE)))



## 1 Dio DIGITAL INPUT/OUTPUT



OPTICAL IN priključnice (str. 23, 29, 30, 31)



COAXIAL IN priključnica (str. 29, 30, 31)



HDMI IN/OUT\* priključnice (str. 23, 26)

## 2 Dio ANTENNA



FM ANTENNA priključnica (str. 35)



FM ANTENNA priključnice (str. 35)



SIRIUS priključnica (samo američki model) (str. 66)

## 3 Dio DMPORT



DMPORT priključnica (str. 34)

## 4 Dio NETWORK



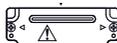
LAN priključnice (str. 38)

## 5 Dio za S-AIR (str. 36)

Utor EZW-T100 (s pokrovom)

**OPREZ**

Nemojte uklanjati pokrov utora prije ugradnje bežičnog predajnika.



## 6 Dio SPEAKERS (str. 21)



## 7 Dio AUDIO INPUT/OUTPUT



Bijeli (L)

AUDIO IN/OUT priključnice (str. 23, 34)



Crveni (R)



Crni

AUDIO OUT priključnica (str. 21)

## 8 Dio VIDEO/AUDIO INPUT/OUTPUT (str. 29, 31, 32)

-  Bijeli (L) AUDIO IN/OUT priključnice
-  Crveni (R) AUDIO IN/OUT priključnice
-  Žuti VIDEO IN/OUT\* priključnice

## 9 Dio COMPONENT VIDEO INPUT/OUTPUT (str. 23, 29, 30, 31)

-  Zeleni (Y) Y, Pb/Cb, Pr/Cr IN/OUT\* priključnice
-  Plavi (Pb/Cb) Y, Pb/Cb, Pr/Cr IN/OUT\* priključnice
-  Crveni (Pr/Cr) Y, Pb/Cb, Pr/Cr IN/OUT\* priključnice

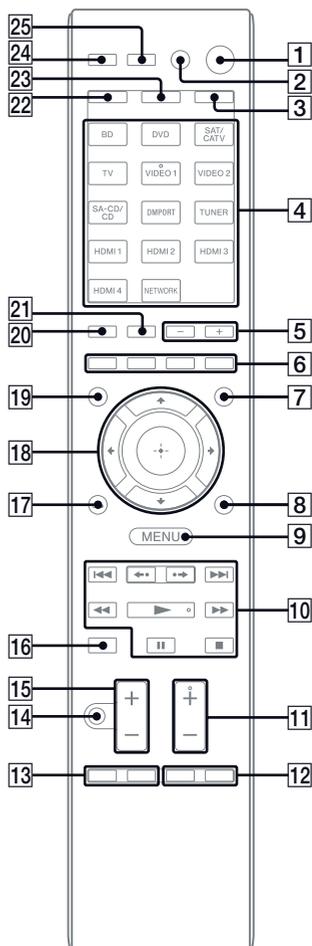
\* Možete gledati sliku iz odabranog izvora ako na priključnicu MONITOR OUT ili HDMI TV OUT spojite TV prijemnik (str. 23).

## Daljinski upravljač

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

Daljinski upravljač možete također programirati za upravljanje audio/video komponentama koje nisu Sonyjev proizvod. Za detalje pogledajte "Programiranje daljinskog upravljača" (str. 130).

- **RM-AAP055 (samo američki model)**
- **RM-AAP056 (samo europski model)**



## Naziv i funkcija

### 1 I/⏻ (uključeno/pripravno stanje)

Uključivanje prijemnika ili isključenje u pripravno stanje.

#### Smanjenje potrošnje u pripravnom stanju

Kad su opcije "Control for HDMI" (str. 90), "Network Standby" (str. 120) i "S-AIR Standby" (str. 102) podešene na "OFF".

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

Uključenje i isključenje audio/video komponenta za koje 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 druge komponente (SYSTEM STANDBY).

#### Napomena

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

### 3 AMP

Tipka počinje svijetliti i aktivira funkcije prijemnika (str. 122).

### 4 Tipke ulaza (VIDEO 1<sup>b)</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. 130.

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

Pritisnite SHIFT (22), zatim pritisnite brojčane tipke za

- pohranjivanje/ugađanje radijskih postaja.
- 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>a)</sup>

Pritisnite SHIFT (22) i zatim pritisnite -/\_- za odabir moda unosa kanala, bilo jednoznaменkasti ili dvoznaменkasti.

Pritisnite TV (23) i zatim pritisnite -/\_- za odabir moda unosa kanala.

#### >10<sup>a)</sup>

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

## Naziv i funkcija

### ENTER<sup>a)</sup>

Pritisnite SHIFT (22) i zatim pritisnite ENTER za unos vrijednosti nakon odabira kanala, diska ili zapisa brojčanim tipkama.

Pritisnite TV (23), zatim pritisnite ENTER za unos vrijednosti za Sony TV.

### MEMORY

Pritisnite SHIFT (25) i zatim MEMORY za pohranjivanje postaje tijekom prijema.

#### ⊞<sup>a)</sup> (teletekst) (samo RM-AAP056)

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

### 5 SOUND FIELD +/-

Odabir vrste zvučnog ugođaja (str. 73).

### 6 Tipke u boji<sup>a)</sup>

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

### 7 GUI MODE

Prikaz GUI izbornika na TV zaslonu

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

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

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

Prikaz izbornika za rukovanje audio/video komponentama.

Pritisnite TV (23), zatim pritisnite HOME za prikaz izbornika za Sony TV.

### 10 ⏮/⏭<sup>a)</sup>, ⏪/⏩<sup>a)</sup>, ▶<sup>a)</sup>, ⏮<sup>a)</sup>, ⏭<sup>a)</sup>

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

#### ◀•/•▶<sup>a)</sup>

Ponavlanje reprodukcije prethodne scene ili ubrzanu reprodukciju trenutne scene.

### CATEGORY +/- (samo RM-AAP055)

Odabir kategorije za satelitski prijemnik (str. 129).

### CATEGORY MODE<sup>b)</sup> (samo RM-AAP055)

Odabir moda kategorije za satelitski prijemnik (str. 129).

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

Pretraživanje postaja.

### D.TUNING

Aktiviranje moda ručnog ugađanja (str. 128).

## Naziv i funkcija

- 11 TV CH +/-<sup>a</sup>b) (samo RM-AAP055)**  
**PROG +/-<sup>a</sup>b) (samo RM-AAP056)**  
Pritisnite TV (23) i zatim pritisnite TV CH +/- ili PROG +/- za odabir pohranjenih TV kanala.

### PRESET +/-<sup>a</sup>b)

Odabir pohranjenih postaja ili kanala.

### ⏮<sup>b</sup>/⏪<sup>b</sup> (samo RM-AAP056)

U modu teleteksta: Pritisnite TV (23), zatim pritisnite ⏮/⏪ za odabir sljedeće ili prethodne stranice.

## 12 F1/F2<sup>a</sup>

Pritisnite BD ili 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

### SLEEP

Aktiviranje funkcije Sleep Timera i podešavanje vremena nakon kojeg će se prijemnik automatski isključiti (str. 59).

## 13 BD/DVD TOP MENU<sup>a</sup>, MENU<sup>a</sup>

Prikaz izbornika ili vodiča na zaslonu TV-a. Nakon toga tipkama ⏮/⏪/⏩/⏭ (18) i ⏪ (18) rukujte izbornikom.

### TV INPUT<sup>a</sup> (samo RM-AAP055) ⏮<sup>a</sup> (odabir ulaza) (samo RM-AAP056)

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

### ⏮<sup>a</sup> (zadržavanje teleteksta) (samo RM-AAP056)

U modu teleteksta: Pritisnite TV (23), zatim pritisnite ⏮ za zadržavanje trenutne stranice.

### WIDE<sup>a</sup> (samo RM-AAP055) ⏮<sup>a</sup> (široki format slike) (samo RM-AAP056)

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

## 14 MUTING<sup>a</sup> (samo RM-AAP055) ⏮<sup>a</sup> (samo RM-AAP056)

Priremeno isključuje zvuk. Ponovno pritisnite za vraćanje zvuka.

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

## 15 TV VOL +/-<sup>a</sup> (samo RM-AAP055) ⏮ +/-<sup>a</sup> (samo RM-AAP056)

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

## Naziv i funkcija

### MASTER VOL +/-<sup>a</sup> (samo RM-AAP055) ⏮ +/-<sup>a</sup> (samo RM-AAP056)

Podešavanje glasnoće svih zvučnika istovremeno

## 16 DISC SKIP<sup>a</sup>

Prijelaz na drugi disk ako uređaj ima izmjenjivač.

## 17 RETURN/EXIT ⏮<sup>a</sup>

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>a</sup>, ⏮/⏪/⏩/⏭<sup>a</sup>

Pritisnite ⏮/⏪/⏩/⏭ za odabir stavki izbornika, a zatim pritisnite ⏮ za unos odabira.

## 19 GUIDE<sup>a</sup> (samo RM-AAP055) ⏮<sup>a</sup> (Guide) (samo RM-AAP056)

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

## 20 DISPLAY<sup>a</sup>

Pregled informacija na pokazivaču. (samo RM-AAP055) Pritisnite TV (23), zatim pritisnite DISPLAY za prikaz informacija TV prijemnika.

### ⏮<sup>a</sup>, ? (prikaz informacija/teleteksta) (samo RM-AAP056)

Pritisnite TV (23), zatim pritisnite ⏮ za prikaz informacija poput broja trenutnog kanala i formata zaslona.

U modu teleteksta: Pritisnite TV (23), zatim pritisnite ? za prikaz skrivenih informacija (npr., odgovora na pitanja iz kviza).

## 21 NIGHT MODE

Aktivacija funkcije Night Mode (str. 77).

## 22 SHIFT

Tipka svijetli i aktivira tipke s ružičastim oznakama.

## 23 TV

Tipka svijetli i aktivira tipke sa žutim oznakama.

## 24 THEATER (samo RM-AAP055) THEATRE (samo RM-AAP056)

Automatsko podešavanje optimalnih postavaka slike za gledanje filmova prilikom povezivanja sa Sony TV-om koji je kompatibilan s funkcijom tipke THEATER ili THEATRE (str. 93).

## 25 RM SET UP

Podešavanje daljinskog upravljača.

- a) Pogledajte tablicu na str. 17 za informacije o tipkama koje možete koristiti za upravljanje svakom od komponenata.
- b) Sljedeće tipke imaju ispupčenje. Ispupčenja upotrijebite kao orijentaciju kod rukovanja prijemnikom.
- Samo RM-AAP055: broj 5, VIDEO 1, ►, CATEGORY MODE, TV CH +, PRESET +
  - Samo RM-AAP056: broj 5, VIDEO 1, ►, PROG +, PRESET +, ⏏

## Napomene

- Neke ovdje opisane funkcije možda neće raditi, ovisno o modelu prijemnika.
- Gore navedene informacije služe samo kao primjer. Ovisno o komponenti, opisani postupci neće biti mogući ili mogu biti drugačiji.

## 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 kabelski prijemnik <sup>a)</sup>	DSS <sup>a)</sup>	Digitalni satelitski/ zemaljski prijemnik <sup>b)</sup>	Kase- tofon A/B	DAT uređaj	CD uređaj, MD uređaj	DIGITAL MEDIA PORT uređaj
2 AV I/⏻	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	
4 Brojčane tipke	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
-/-, >10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	
ENTER	●	●	●	●	●	● <sup>d)</sup>	●	●	●		●	●	●	
Ⓜ <sup>b)</sup> (tekst)	●									●				
6 Tipke u boji	●		● <sup>c)</sup>	●	●					●				
8 TOOLS/ OPTIONS	●		●	●	●	●		●	●					
9 MENU, HOME	●	●	●	●	●	●		●	●	●				●
10 I◀◀/▶▶I	●	●	●	●	●	●	●	●	●		● <sup>e)</sup>	●	●	●
◀◀/▶▶	●		●	●	●	●		●						●
◀◀/TUNING -, ▶▶/TUNING +	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	● <sup>g)</sup>
▶, II, ■	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●
11 PRESET +/-, TV CH +/- <sup>a)</sup> , PROG +/- <sup>b)</sup>	●	●	●	●	●		● <sup>d)</sup>	●	●	●				
12 F1/F2			●	●										
13 BD/DVD TOP MENU, BD/ DVD MENU			●	●	●									
TV INPUT <sup>a)</sup> , ⏻ <sup>b)</sup> (odabir ulaza), Ⓜ <sup>b)</sup> (zadržavanje teksta), WIDE, Ⓜ <sup>b)</sup> (široki format slike)	●													
14 MUTING <sup>a)</sup> , Ⓜ <sup>b)</sup>	●													
15 MASTER VOL +/- <sup>a)</sup> , TV VOL +/- <sup>a)</sup> , ◀ +/- <sup>b)</sup>	●													
16 DISC SKIP			●	●			● <sup>f)</sup>						●	
17 RETURN/ EXIT ↶	●		●	●	●	●	●	●	●	●				●
18 ⏪/⏩/⏮/⏭, ⊕	●	●	●	●	●	●		●	●	●				●
19 GUIDE <sup>a)</sup> , Ⓜ <sup>b)</sup> (vodič)	●		● <sup>c)</sup>	●	●	●		●		●				
20 DISPLAY	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	

a) Samo RM-AAP055.

b) Samo RM-AAP056.

c) Samo DVD uređaj.

d) Samo LD uređaj.

e) Samo kasetofon B.

f) Samo Video CD uređaj.

g) Samo ◀◀/▶▶.

# Priprema

Možete uživati u spojenim audio/video komponentama putem ovog prijemnika slijedeći jednostavne korake opisane ispod.

## Postavljanje i spajanje zvučnika

Pogledajte "1: Postavljanje i spajanje zvučnika" (str. 19) i "2: Spajanje zvučnika" (str. 21).



## Određivanje prikladnog načina spajanja vaših komponenta

### Spajanje TV-a i video komponenta.

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

#### **P: Ima li vaš TV HDMI priključnicu?**

→ **Ne:** Pogledajte kako spojiti TV bez HDMI priključnice (str. 23).

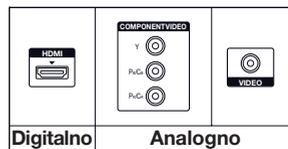
→ **Da:** Pogledajte kako spojiti TV s HDMI priključnicom (str. 23).



#### **P: Ima li vaša videokomponenta HDMI priključnicu?**

→ **Ne:** Pogledajte "Spajanje komponenta bez HDMI priključnica" (str. 28).

→ **Da:** Pogledajte "Spajanje komponenta s HDMI priključnicama" (str. 25).



← Slika visoke kvalitete



## Spajanje audio komponenta

Pogledajte "4b: Spajanje audio komponenta" (str. 34).



## 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 ožujka 2010.).

Za "PlayStation 3", provjerite je li postavka "BD Audio Output Format" podešena na "Bitstream" (kod verzije 3.15 softvera sustava).

Za detalje pogledajte upute za uporabu isporučene sa spojenim komponentama.



## Priprema prijemnika

Pogledajte "8: Spajanje mrežnog kabela" (str. 39) i "Inicijaliziranje prijemnika" (str. 39).



## Podešavanje zvučnika

Odaberite konfiguraciju zvučnika i zatim započnite automatsko kalibriranje. Za detalje pogledajte "Podešavanje zvučnika" (str. 40) i "Automatsko kalibriranje odgovarajućih postavki zvučnika (Auto Calibration)" (str. 42).

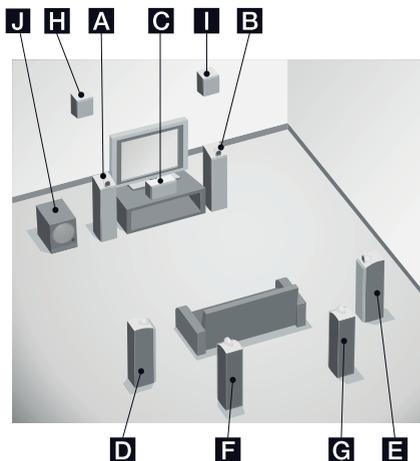
## Napomena

Možete provjeriti povezanost zvučnika uporabom "testnog tona" (str. 111). Ako se zvuk ne emitira ispravno, provjerite spajanje zvučnika i ponovno podesite gore navedene postavke.

## 1: Instaliranje zvučnika

Ovaj prijemnik omogućuje uporabu 7.1-kanalnog sustava (7 zvučnika i jedan subwoofer).

### 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 (5.1-kanalni sustav).

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

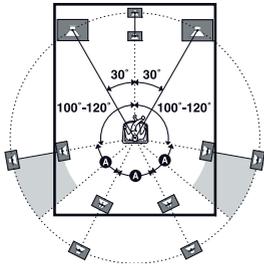
Možete uživati u visokokvalitetnoj reprodukciji zvuka materijala s DVD-a ili Blu-ray diska snimljenog u 6.1-kanalnom ili 7.1-kanalnom formatu spojite li jedan dodatni stražnji surround zvučnik (6.1-kanalni sustav) ili dva stražnja surround zvučnika (7.1-kanalni sustav).

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

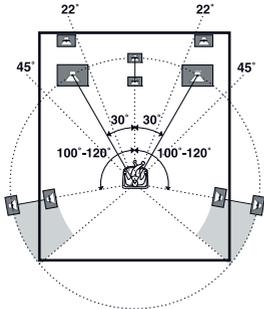
Možete uživati u vertikalnim zvučnim efektima spojite li dodatna dva prednja gornja zvučnika (7.1-kanalno) u načinu PLIIz (str. 74).

## Savjeti

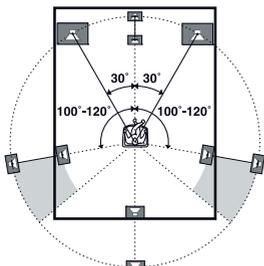
- Kad 7.1-kanalni sustav zvučnika spojite na dva stražnja surround zvučnika, svi kutovi **A** trebali bi biti jednaki.



- 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.



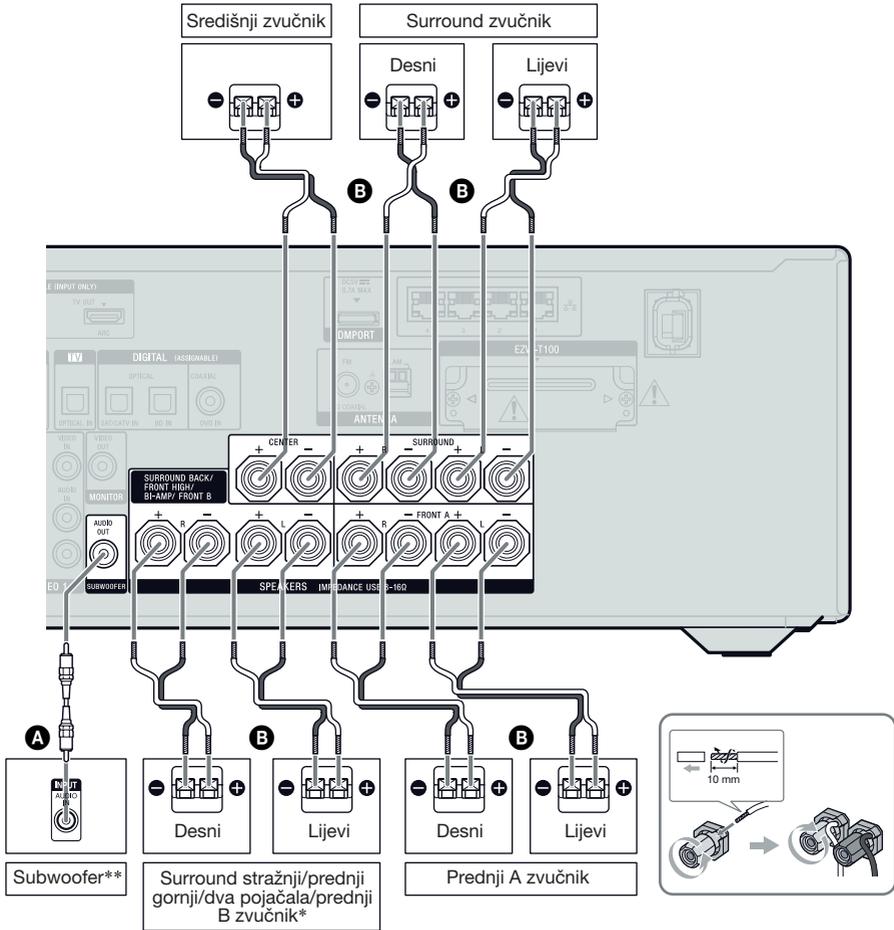
- Kad spojite 6.1-kanalni zvučnički sustav, stavite stražnji surround zvučnik iza mjesta slušanja.



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

## 2: Spajanje zvučnika

Odspojite mrežni kabel prije priključivanja spojnih kabela.



\* 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 ne koristite stražnji surround zvučnik ili prednje gornje zvučnike već imate dodatni sustav prednjih zvučnika, spojite ga na ove priključnice. Podesite "Sur Back Assign" na "SPEAKER B" u izborniku Speaker Settings (str. 41). Možete odabrati prednje zvučnike koje želite upotrebljavati pomoću tipke SPEAKERS na prijemniku (str. 42).
- Ako ne koristite stražnji surround zvučnik ili prednje gornje zvučnike, možete prednje zvučnike spojiti na ove priključnice spajanjem na dva pojačala (str. 22). Podesite "Sur Back Assign" na "BI-AMP" u izborniku Speaker Settings (str. 41).

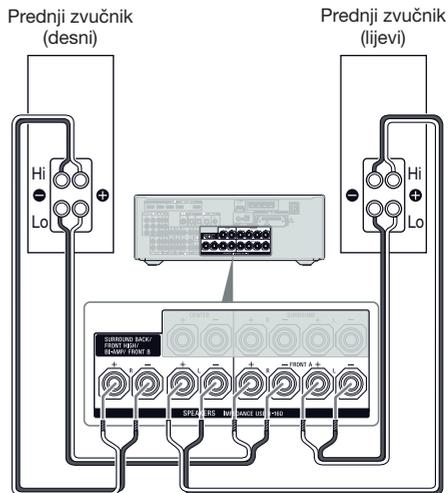
\*\* Ako priključite subwoofer s funkcijom auto standby, isključite tu funkciju kod gledanja filmova. Ako je funkcija auto standby podešena na ON, zvučnik se automatski isključuje ovisno o razini ulaznog signala subwoofera te se možda neće čuti zvuk.

## Napomene

- 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. 40).

## 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.



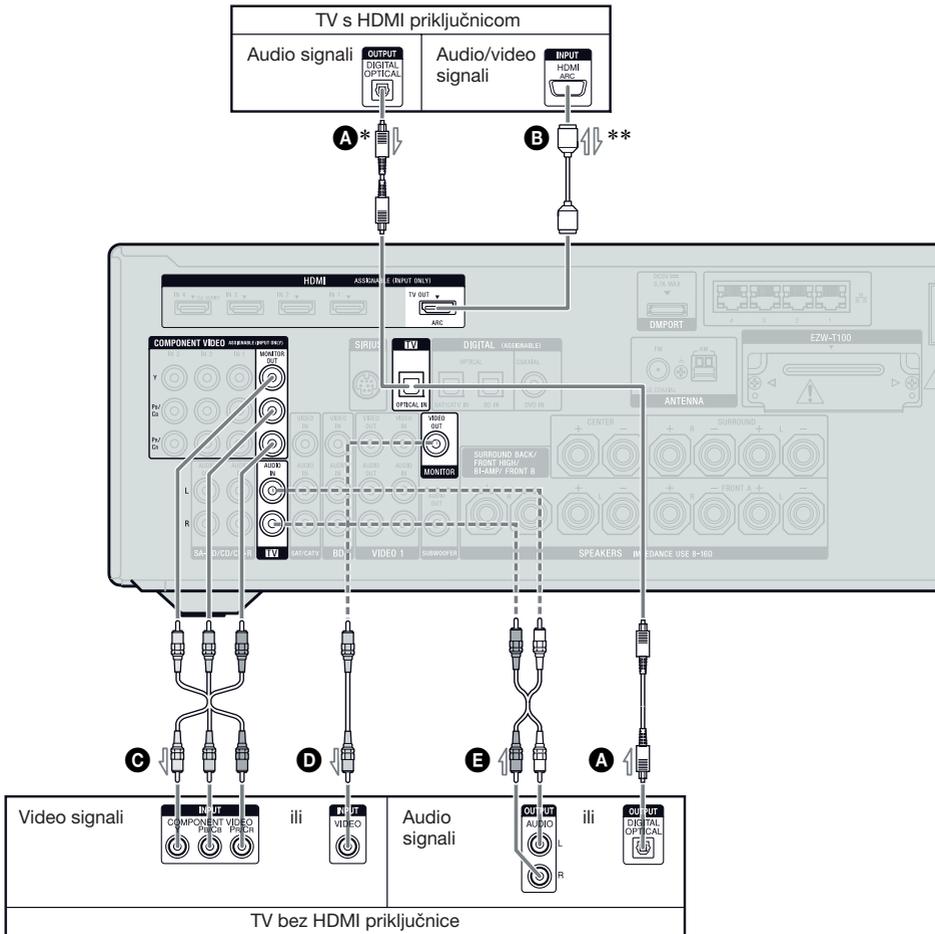
Povežite priključnice na Lo (ili Hi) strani prednjih zvučnika s priključnicama SPEAKERS FRONT A, i povežite priključnice na Hi (ili Lo) strani prednjih zvučnika s priključnicama SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B.

Uklonite metalne umetke iz Hi/Lo priključnica zvučnika. U protivnom možete prouzročiti smetnje u radu prijemnika.

Nakon spajanja s dva pojačala podesite "Sur Back Assign" na "BI-AMP" u izborniku Speaker Settings (str. 106).

## 3: Spajanje TV prijemnika

Možete gledati sliku iz odabranog izvora ako na priključnicu HDMI TV OUT ili MONITOR OUT spojite TV. Ovim prijemnikom možete upravljati pomoću grafičkog sučelja (GUI). Odspojite mrežni kabel prije priključivanja spojnih kabela.



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

— Preporučeno spajanje  
- - - Alternativno spajanje

- \* Ako prijemnik spojite HDMI kabelom na HDMI priključnicu TV-a koji podržava ARC, ne trebate spajati TV na prijemnik optičkim digitalnim kabelom.
- \*\* 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. U tom slučaju podesite "Control for HDMI" na "ON" u izborniku HDMI Settings (str. 90). 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. 103).

## 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 video signala" (str. 33).

## Za uživanje u višekanalnom surround zvuku TV-a koji se emitira preko zvučnika spojenih na prijemnik

Spojite OPTICAL izlaznu priključnicu TV-a na TV OPTICAL IN priključnicu prijemnika. Ako je vaš TV kompatibilan s funkcijom ARC, koristite HDMI povezivanje.

Podesite priključnicu za izlaz zvuka na TV-u na "Fixed" ako se može podešavati na "Fixed" ili "Variable".

## Napomene

- Uključite prijemnik kad se video i audio signali s reproduksijske komponente šalju u TV preko prijemnika. Ako prijemnik nije uključen, neće se prenositi ni video ni audio signali.
- Spojite komponente za prikaz slike (primjerice 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.

## 4a: Spajanje video komponenata

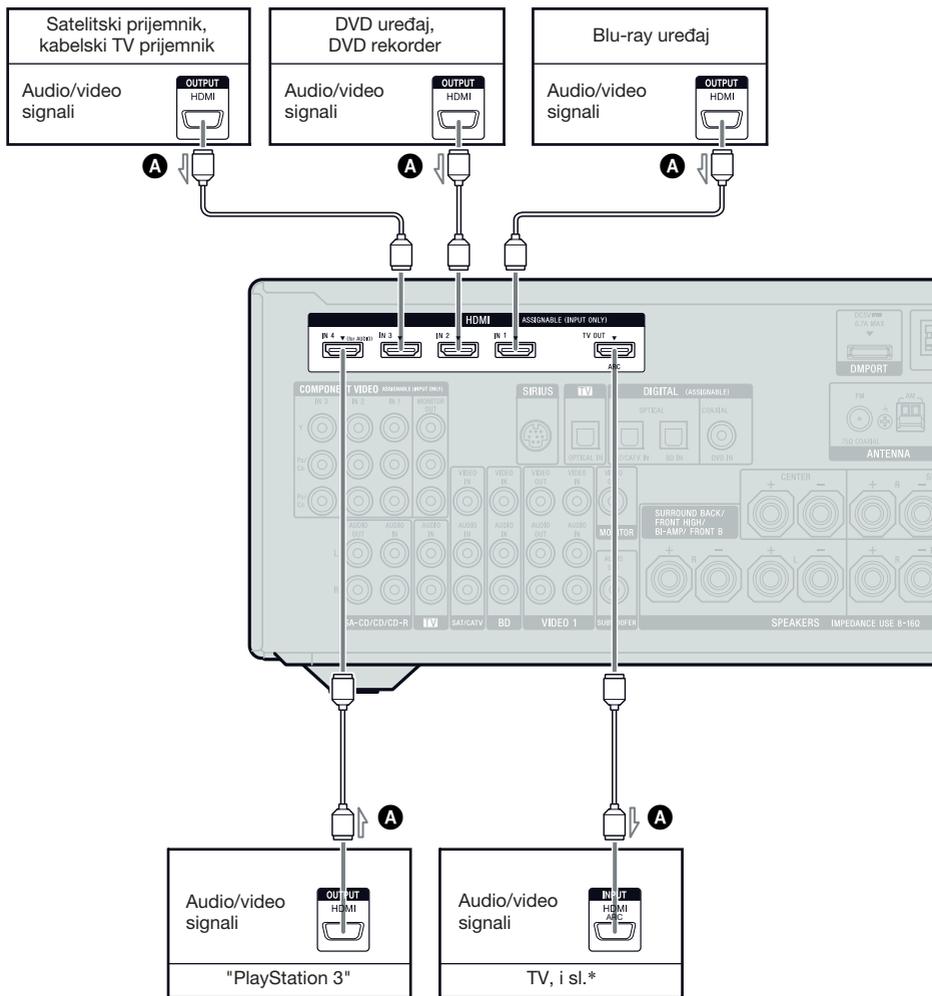
### Spajanje komponenata s HDMI priključnicama

HDMI je kratica od High-Definition Multimedia Interface. To je sučelje za prijenos video i audio signala u digitalnom formatu.

Ako HDMI kabelima spojite opremu kompatibilnu sa značajkom Sony "BRAVIA" Sync, rukovanje se može pojednostaviti. Za detalje pogledajte "Značajka 'BRAVIA' Sync" (str. 89).

### 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 audio formati koje prijemnik podržava" (str. 76).
- Prijemnik može primiti Multi 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. 33). Pri konverziji slike, iz priključnice HDMI TV OUT nema izlaza audio signala.
- Ovaj prijemnik podržava High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), Deep Color (Deep Colour), x.v.Color (x.v.Colour) i 3D prijenos.
- Prijemnik podržava funkciju Control for HDMI. Za detalje pogledajte "Značajka 'BRAVIA' Sync" (str. 89).



### **A** HDMI kabel (nije priložen)

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

\* Za pojedinsti o audio spajanju TV-a na prijemnik pogledajte str. 23.

### **Napomene**

- HDMI 4 ulaz ima bolju kvalitetu zvuka. Kad želite bolju kvalitetu zvuka, spojite komponentu na priključnicu HDMI IN 4 (za AUDIO) i odaberite HDMI 4 kao ulaz.
- Promijenite tvornička podešenja tipke ulaza HDMI 1–4 na daljinskom upravljaču kako biste tu tipku mogli koristiti za upravljanje svojim komponentama. Za detalje pogledajte "Programiranje daljinskog upravljača" (str. 130).
- Možete također preimenovati ulaz HDMI tako da može biti prikazan na TV zaslonu i na pokazivaču prijemnika. Za detalje pogledajte "Imenovanje ulaza (Name Input)" (str. 55).

## Napomene o spajanju kabela

- 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.
- Odspojite mrežni kabel prije priključivanja spojnih kabela.

## 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. 117). 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.

- Priključeni 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 kablom.
- 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.
- U High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), višekanalnom Linear PCM zvuku možete uživati samo putem HDMI povezivanja.
- 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 komponente (Blu-ray Disc uređaj, Blu-ray Disc rekorder, "PlayStation 3" itd.), stavite 3D naočale i pokrenite reprodukciju 3D sadržaja.
- Ovisno o TV prijemniku ili video komponenti, 3D sadržaji se možda neće moći prikazati. Provjerite formate 3D slike koje prijemnik podržava (str. 146).
- 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 komponenata.

## Spajanje komponenata bez HDMI priključnica

Spojite svoje video komponente sukladno donjoj tablici.

Komponenta	Str.
Blu-ray uređaj	29
DVD uređaj	30
DVD rekorder	30, 32
Satelitski prijemnik, kabelski TV prijemnik	31
Videorekorder	32
Kamkorder, igraća konzola, itd.	32

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

Pogledajte "Reprodukcija zvuka/slike s drugih ulaza (Input Assign)" (str. 104).

### Konvertiranje video signala

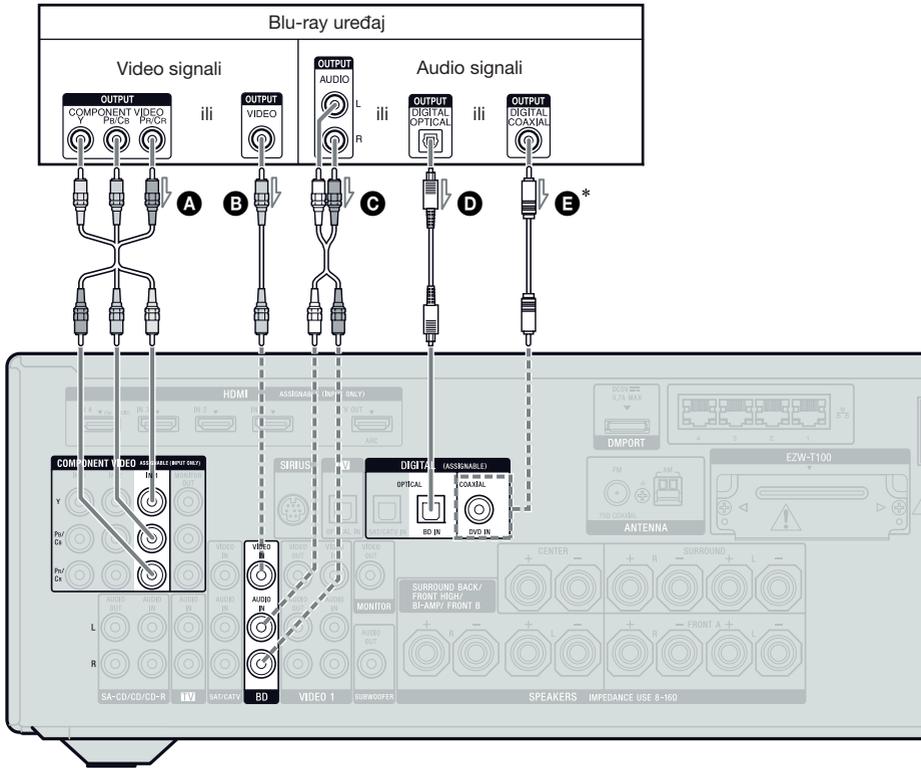
Ovaj prijemnik je opremljen funkcijom za konverziju video signala. Za detalje pogledajte u "Funkcija za konverziju video signala" (str. 33).

### Napomene

- Odspojite mrežni kabel prije priključivanja spojnih kabela.
- Nije nužno spojiti sve kabele. Spojite sukladno dostupnosti priključnica na spojenim komponentama.
- Uključite prijemnik kad se video i audio signali s reproduksijske komponente šalju u TV preko prijemnika. Ako prijemnik nije uključen, neće se prenositi ni video ni audio signali.
- 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.



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

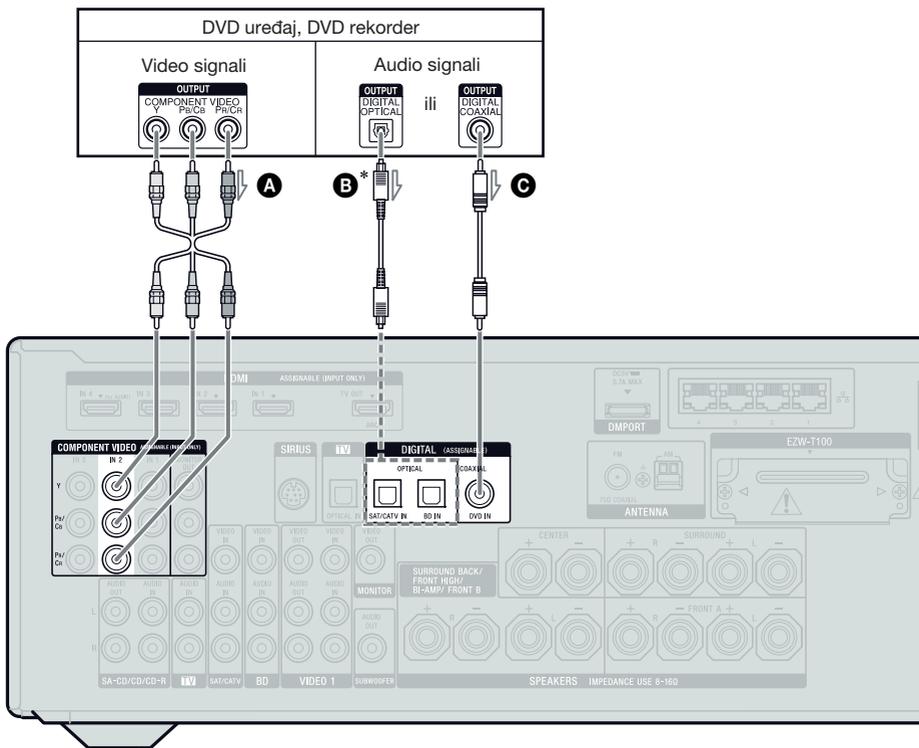
— Preporučeno spajanje  
 - - - - - Alternativno spajanje

\* Kad spojite komponentu opremljenu priključnicom COAXIAL, podesite "Input Assign" u izborniku Input Option (str. 104).

## Napomene

- Početna postavka za priključnice COMPONENT VIDEO IN 1 je Blu-ray uređaj. Želite li spojiti Blu-ray uređaj na priključnice COMPONENT VIDEO IN 2 ili IN 3, podesite "Input Assign" u izborniku Input Option (str. 104).
- Za dobivanje višekanalnog digitalnog zvuka iz Blu-ray uređaja, podesite postavke digitalnog audio izlaza na Blu-ray uređaju. Pogledajte upute za uporabu Blu-ray uređaja.

## Spajanje DVD uređaja, DVD rekordera



- A** Komponentni video kabel (nije priložen)
- B** Optički digitalni kabel (nije priložen)
- C** Koaksijalni digitalni kabel (nije priložen)

— Preporučeno spajanje  
 - - - - Alternativno spajanje

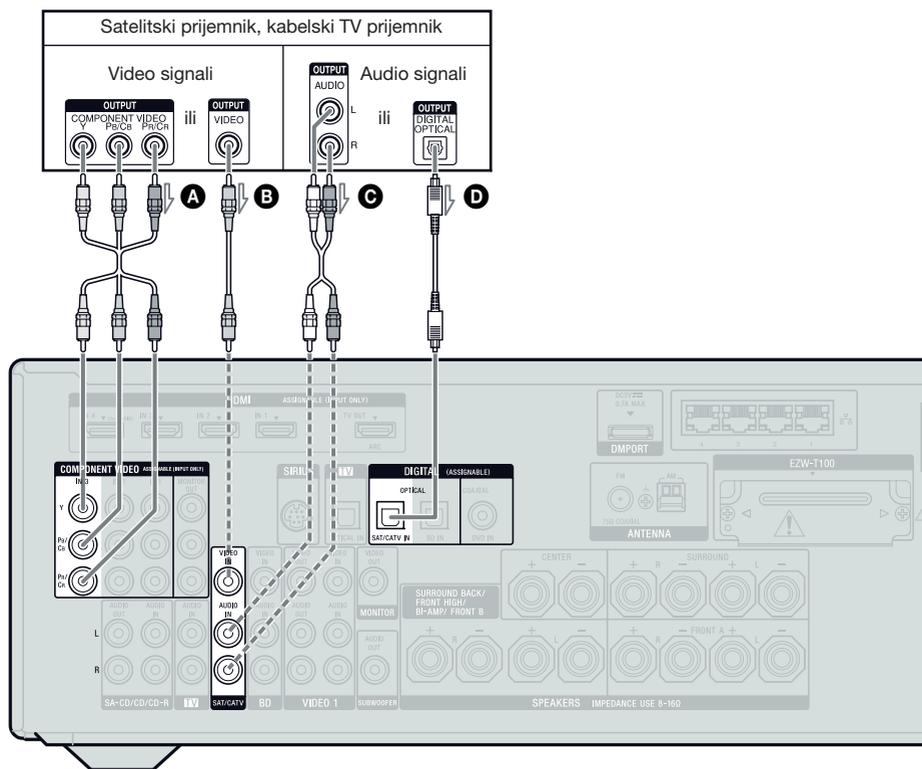
\* Kad spojite komponentu opremljenu priključnicom OPTICAL, podesite "Input Assign" u izborniku Input Option (str. 104).

### Napomene

- Tvornička postavka za tipku ulaza DVD-a je:
  - RM-AAP055: DVD uređaj
  - RM-AAP056: DVD rekorder
 Za upravljanje drugim komponentama promijenite početno podešenje tipke ulaza DVD na daljinskom upravljaču. Za detalje pogledajte "Programiranje daljinskog upravljača" (str. 130).
- Možete također preimenovati ulaz DVD tako da može biti prikazan na TV zaslonu i na pokazivaču prijemnika. Za detalje pogledajte "Imenovanje ulaza (Name Input)" (str. 55).

- Početna postavka za priključnice COMPONENT VIDEO IN 2 je DVD uređaj ili DVD rekorder. Spojite li DVD uređaj ili DVD rekorder na priključnicu COMPONENT VIDEO IN 1 ili IN 3, podesite "Input Assign" u izborniku Input Option (str. 104).
- Za dobivanje višekanalnog digitalnog zvuka iz DVD uređaja ili iz DVD rekordera, podesite postavke digitalnog audio izlaza na DVD uređaju ili na DVD rekorderu. Pogledajte upute za uporabu DVD uređaja ili DVD rekordera.

# Spajanje satelitskog prijemnika, kablskog TV prijemnika



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

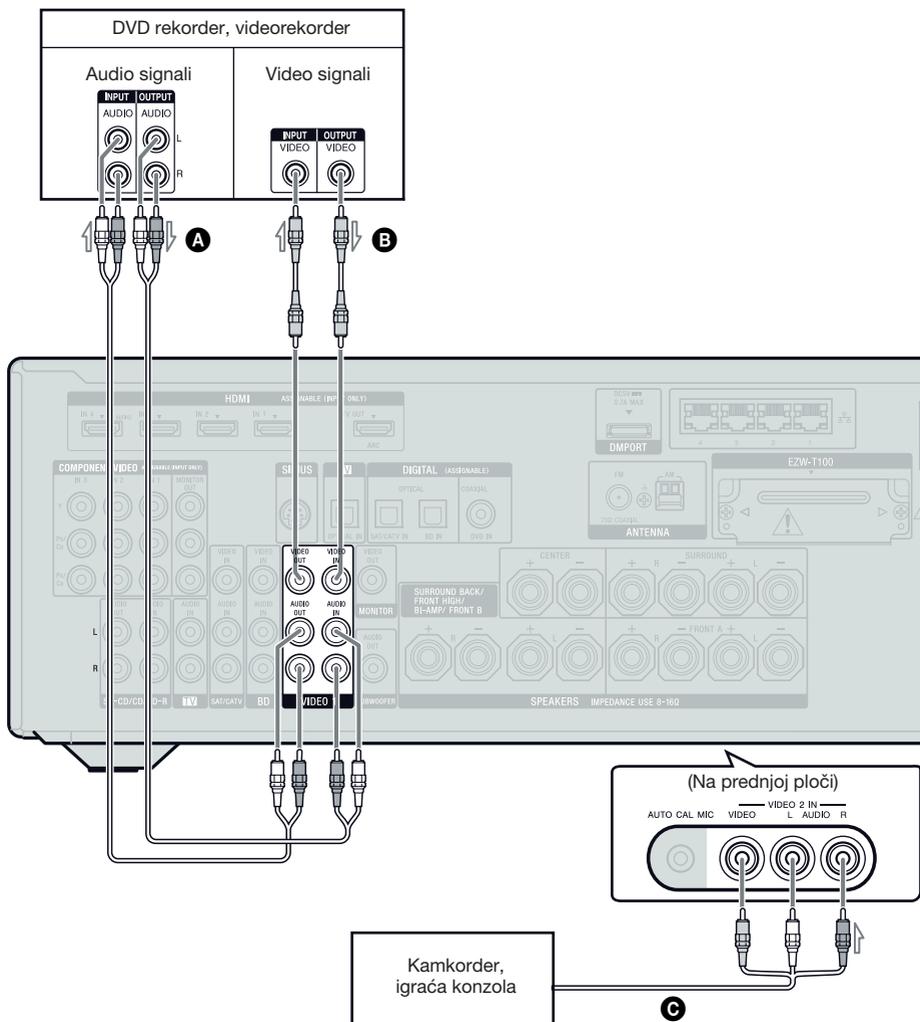
— Preporučeno spajanje  
 - - - - - Alternativno spajanje

## Napomena

Početna postavka za priključnice COMPONENT VIDEO IN 3 je satelitski prijemnik ili kablanski TV prijemnik. Spojite li satelitski prijemnik ili kablanski TV prijemnik na priključnice COMPONENT VIDEO IN 1 ili IN 2, podesite "Input Assign" u izborniku Input Option (str. 104).

## Spajanje komponenta s analognim video i audio priključnicama

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



- A** Audio kabel (nije priložen)
- B** Video kabel (nije priložen)
- C** Audio/video kabel (nije priložen)

### Napomene

- 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. 130).
- Možete također preimenovati ulaz VIDEO 1 tako da može biti prikazan na TV zaslonu i na pokazivaču prijemnika. Za detalje pogledajte "Imenovanje ulaza (Name Input)" (str. 55).

## Funkcija za konverziju video signala

Ovaj prijemnik je opremljen funkcijom za konverziju video signala.

- Kompozitni videosignali mogu izlaziti kao HDMI video i komponentni video signali.
- Komponentni videosignali mogu izlaziti kao HDMI video i video signali.

Priključnica INPUT \ Priključnica OUTPUT	HDMI TV OUT	COMPONENT VIDEO MONITOR OUT	MONITOR VIDEO OUT
HDMI IN*	○	–	–
VIDEO IN	○	○	○
COMPONENT VIDEO IN	○	○	○

○ : Videosignali se šalju.

– Videosignali se ne šalju.

\* HDMI video signali ne mogu se konvertirati u komponentne video signale i video signale.

Prema početnim postavkama, ulazni videosignali iz spojene komponente izlaze kako je prikazano u gornjoj tablici. Savjetujemo vam da funkciju videokonverzije podesite u skladu s razlučivošću monitora koji koristite. Za detalje pogledajte "Izbornik Video Settings" (str. 116).

## Napomene o konvertiranju video signala

- 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 možda uopće neće reproducirati.
- Konvertirani videosignali ne emitiraju se putem VIDEO OUT priključnice.
- Pri reprodukciji s videorekordera koji ima sklop za poboljšanje slike, primjerice TBC, slika može biti izobličena ili je neće biti. U tom slučaju isključite funkciju za poboljšanje slike.
- Razlučivost izlaznog signala prema priključnici COMPONENT VIDEO MONITOR OUT konvertira se do 1080i. Razlučivost izlaznog signala prema priključnici HDMI TV OUT konvertira se do 1080p.
- Priključnice COMPONENT VIDEO MONITOR OUT imaju ograničenja za razlučivost kad se konvertira razlučivost video signala sa zaštićenim autorskim pravom. Za priključnice COMPONENT VIDEO MONITOR OUT moguća je izlazna razlučivost do 480p/576p. Priključnica HDMI TV OUT nema ograničenje za razlučivost.

- Videosignali za koje je konvertirana razlučivost ne mogu istodobno izlaziti iz priključnica COMPONENT VIDEO MONITOR OUT ili priključnice HDMI TV OUT. Videosignali izlaze iz priključnice HDMI TV OUT kad su spojene obje.
- Podesite u izborniku Video Settings opciju "Resolution" na "Auto" ili "480i/576i" za izlaz videosignala iz priključnica MONITOR VIDEO OUT, COMPONENT VIDEO MONITOR OUT kad su obje povezane.
- Konvertirani HDMI izlazni signali ne podržavaju x.v.Color (x.v.Colour), Deep Color (Deep Colour) i 3D sliku.

## Spajanje opreme za snimanje

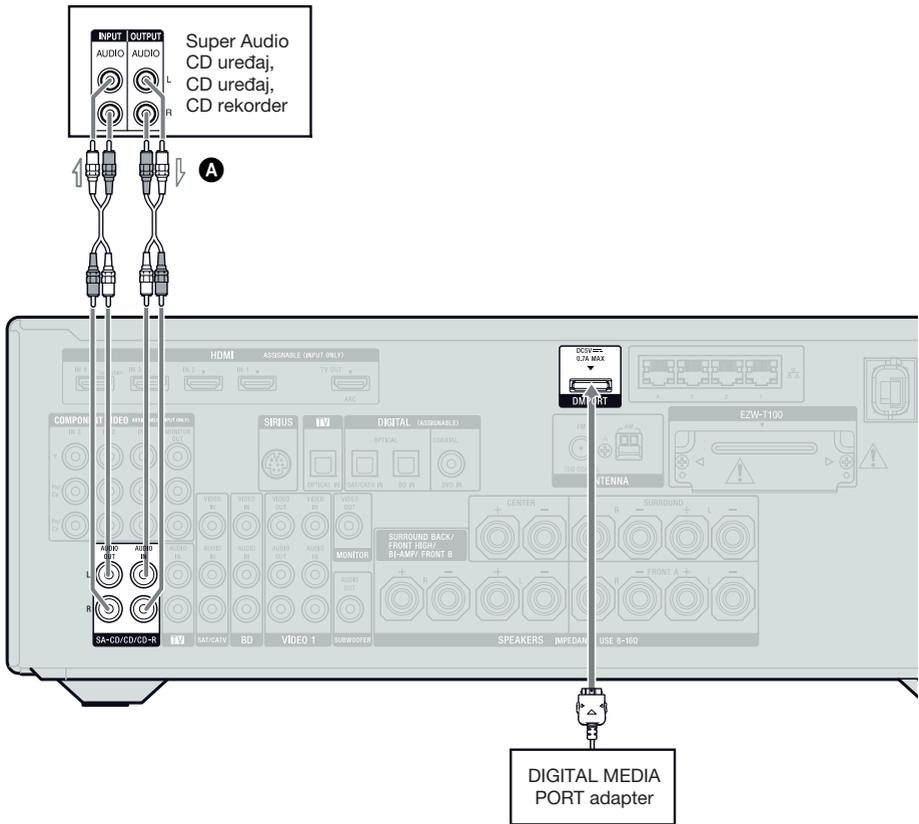
Pri snimanju spojite komponentu za snimanje na priključnice VIDEO OUT na prijemniku. Spojite kabele za ulaz i izlaz signala na priključnicu iste vrste, budući da priključnice VIDEO OUT nemaju funkciju konverzije naviše.

### Napomena

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

## 4b: Spajanje audio komponenata

Na sljedećoj slici se prikazuje kako spojiti Super Audio CD uređaj, CD uređaj, CD rekorder i DIGITAL MEDIA PORT adapter. Odspojite mrežni kabel prije priključivanja spojnih kabela.

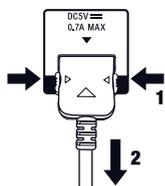


**A** Audio kabel (nije priložen)

### Napomene o spajanju DIGITAL MEDIA PORT adaptera

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

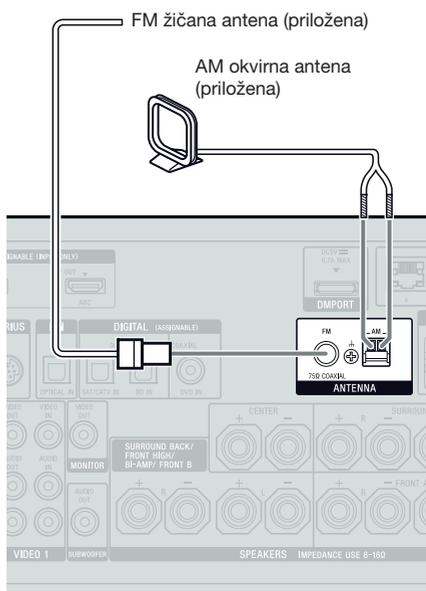
## Odspajanje DIGITAL MEDIA PORT adaptera iz DMPORT priključnice



Pritisnite i zadržite obje strane priključka i zatim ga izvucite.

## 5: Spajanje antena

Priključite isporučenu AM okvirnu antenu i FM žičanu antenu. Odspojite mrežni kabel prije priključivanja antena.



### Napomene

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

## 6: Umetanje bežičnog predajnika/ primopredajnika

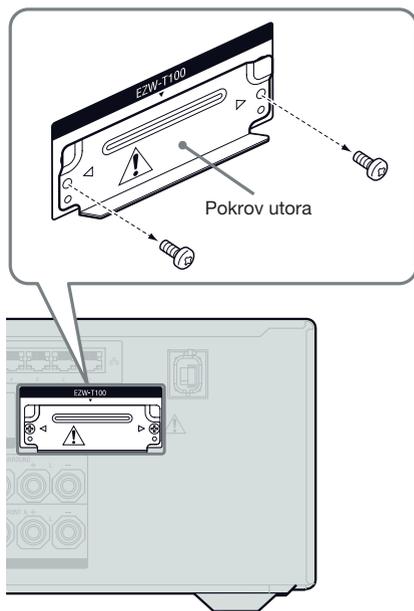
Za uporabu funkcije S-AIR trebate umetnuti bežični predajnik (opcija) u S-AIR glavnu jedinicu (ovaj prijemnik) te bežični primopredajnik (opcija) u S-AIR pomoćnu jedinicu.

### Napomene

- Prije ulaganja bežičnog predajnika/primopredajnika odspojite mrežni kabel.
- Nemojte dodirivati kontakte bežičnog predajnika/primopredajnika.

### Za umetanje bežičnog predajnika u S-AIR glavnu jedinicu

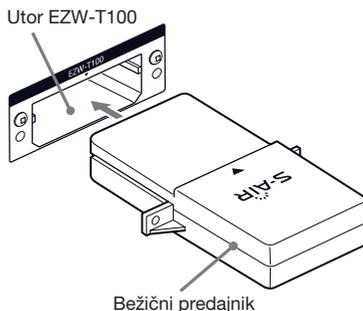
#### 1 Uklonite vijke i pokrov utora.



### Napomene

- Skinite s pokrova utora vijke koje pokazuju oznake < i >. Nemojte uklanjati druge vijke.
- Pokrov utora više nije potreban. Međutim, sačuvajte ga nakon odspajanja.

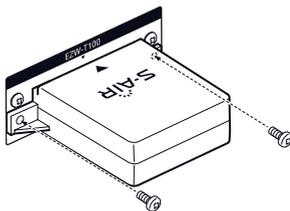
#### 2 Umetnite bežični predajnik.



### Napomene

- Umetnite bežični predajnik tako da je logotip S-AIR okrenut prema gore.
- Umetnite bežični predajnik tako da su poravnate oznake ▼.
- U utor EZW-T100 nemojte umetati ništa osim bežičnog predajnika.

#### 3 Za učvršćenje bežičnog predajnika koristite vijke koje ste uklonili u koraku 1.



### Napomena

Za učvršćenje bežičnog predajnika nemojte koristiti druge vijke.

### Za umetanje bežičnog primopredajnika u S-AIR pomoćnu jedinicu

Pogledajte upute za uporabu isporučene sa surround pojačalom i S-AIR prijemnikom.

## 7: Spajanje na mrežu

Konfiguriranje kućne mreže s DLNA kompatibilnim uređajima.

Ako je vaše računalo spojeno na internet, možete na internet također spojiti i ovaj prijemnik putem žične LAN veze.

### Napomena

Način spajanja vašeg računala na internet ovisi o uređajima, vašem internetskom operateru, vašem računalu i routeru koji koristite.

## Sistemske zahtjevi

Za korištenje mrežne funkcije prijemnika potrebno je ispuniti sljedeće sistemske zahtjeve.

### Širokopolasna internetska veza

Širokopolasna internetska veza potrebna je za slušanje Rhapsody<sup>®</sup> ili SHOUTcast usluge i za korištenje funkcije ažuriranja softvera na prijemniku. Usluga Rhapsody dostupna je samo u SAD-u.

### Modem

To je uređaj spojen na širokopolasnu vezu za komunikaciju s internetom. S nekim od tih uređaja dolazi i router.

### Router

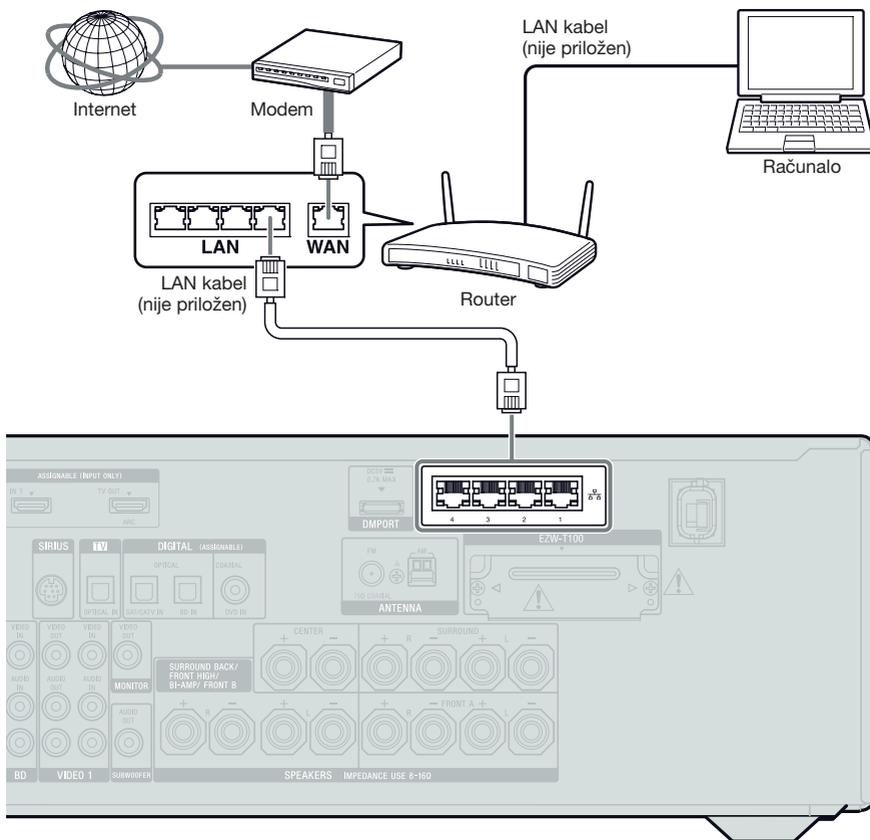
- Za uživanje u sadržajima na vašoj kućnoj mreži koristite router koji podržava brzine prijenosa od 100 Mbps ili veće.
- Savjetujemo vam korištenje routera koji ima ugrađen DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) poslužitelj. Ta funkcija automatski dodjeljuje IP adrese na LAN-u.

### LAN kabel (CAT5)

- Savjetujemo vam da tu vrstu kabela koristite za žični LAN.  
Neki plosnati LAN kabele lako "pokupe" smetnje. Savjetujemo uporabu normalnih kabela.
- Koristite li prijemnik u okruženju gdje ima smetnji u napajanju koje uzrokuju električni proizvodi ili u mrežnom okruženju sa smetnjama, koristite oklopljeni LAN kabel.

## Primjer konfiguracije

Sljedeća ilustracija prikazuje primjer konfiguriranja kućne mreže s prijemnikom i računalom. Savjetujemo uporabu žične veze.



### Napomene

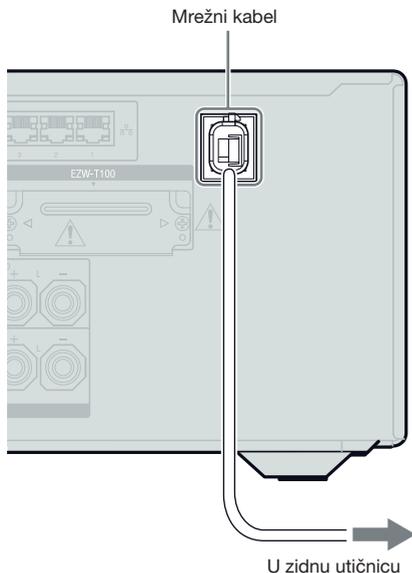
- Pri uporabi bežične veze mogući su povremeni prekidi audio i video reprodukcije na računalu.
- Spojite router na jednu od mrežnih priključnica 1 – 4 na prijemniku koristeći samo jedan LAN kabel. Nemojte isti router spajati na prijemnik koristeći više od jednog LAN kabela. To bi moglo prouzročiti smetnje u radu.

## 8: Spajanje mrežnog kabela

Priključite mrežni kabel u zidnu utičnicu.

### Napomene

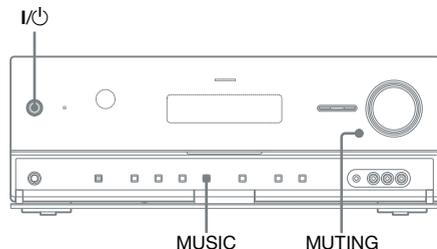
- Prije spajanja mrežnog kabela, provjerite da se neizolirani dijelovi krajeva zvučnika kabela ne dotiraju između priključnica zvučnika SPEAKERS.
- Čvrsto spojite mrežni kabel.



## Priprema prijemnika

### Inicijaliziranje prijemnika

Prije prve uporabe prijemnika, izvršite početno podešavanje prema sljedećim uputama. Isti postupak također možete upotrijebiti za vraćanje prijemnika na tvorničke vrijednosti. U ovom postupku koristite tipke na prijemniku.



- 1 Pritisnite I/⏻ za isključenje prijemnika.**
- 2 Zadržite MUTING i MUSIC i zatim pritisnite I/⏻ za uključenje prijemnika.**
- 3 Otpustite MUTING i MUSIC nakon nekoliko sekundi.**

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

Sve postavke koje ste izmijenili resetiraju se na početne vrijednosti.

### Napomena

Za potpuno brisanje memorije potrebno je oko 30 sekundi. Nemojte isključivati prijemnik dok se na pokazivaču ne prikaže "CLEARED!".

## Resetiranje prijemnika

Ako tipke na prijemniku ili daljinskom upravljaču ne rade zbog problema u radu prijemnika, resetirajte prijemnik.

- 1 Pritisnite I/⏻ za isključenje prijemnika.
- 2 Držite tipku I/⏻ pritisnutom sve dok ne počne treperiti bijeli indikator. Prijemnik je resetiran.

## Podešavanje zvučnika

### Odabir rasporeda zvučnika

Odaberite raspored zvučnika u skladu s korištenim sustavom zvučnika.

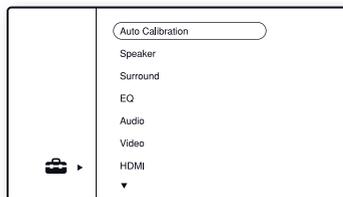
#### 1 Pritisnite GUI MODE.

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

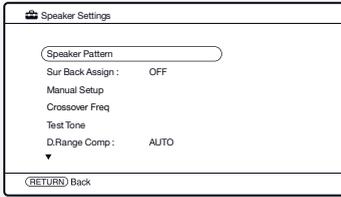


#### 2 Više puta pritisnite ↑/↓ za odabir "Settings" i zatim pritisnite ⏪ ili ➡.

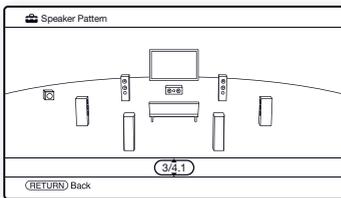
Na TV zaslonu se prikazuje lista izbornika Settings.



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



- 4** Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "Speaker Pattern" i zatim pritisnite  $\oplus$ .



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

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

## 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 "Speaker Pattern" podešena na postavku bez stražnjih surround i prednjih gornjih zvučnika.
- Podesite "Sur Back Assign" prije izvođenja automatskog kalibriranja.

- 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** 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  $\oplus$ .

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

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

- OFF

Spojite li stražnje surround zvučnike ili prednje gornje zvučnike na priključnice SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B, odaberite "OFF".

- 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".

- SPEAKER B

Spojite li dodatne prednje zvučnike na priključnice SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B, odaberite "SPEAKER B".

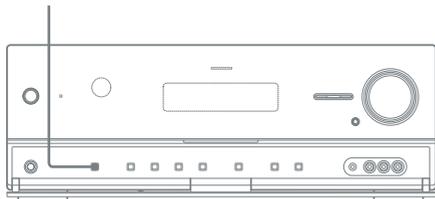
- 6** Pritisnite RETURN/EXIT  $\hookrightarrow$ .

## Odabir sustava prednjih zvučnika

Možete odabrati prednje zvučnike koje želite koristiti.

U ovom postupku koristite tipke na prijemniku.

SPEAKERS



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

Možete potvrditi odabir željenih priključnica zvučnika provjerom indikatora na pokazivaču.

Pri odabiru prednjih zvučnika	Svijetli spojenih na
-------------------------------	----------------------

Priključnice SPEAKERS FRONT A	SP A
-------------------------------	------

Priključnice SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/ FRONT B	SP B*
---	-------

Priključnice SPEAKERS FRONT A i SPEAKERS SURROUND BACK/ FRONT HIGH/BI-AMP/ FRONT B (paralelno povezivanje).	SP A B*
---	---------

\* Za odabir "SP B" ili "SP A B", podesite "Sur Back Assign" na "SPEAKER B" u izborniku Speaker Settings (str. 41).

### Za isključivanje izlaza zvučnika

Pritisnite SPEAKERS više puta dok se ne uključe indikatori "SP A", "SP B" i "SP A+B" na pokazivaču. Na pokazivaču se prikazuje "SPK OFF".

### Napomena

Nije moguće promijeniti sustav prednjih zvučnika pritiskom na SPEAKERS dok su na prijemnik spojene slušalice.

## Automatsko kalibriranje odgovarajućih postavki zvučnika

### (Auto Calibration)

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

- Provjerite povezanost svakog zvučnika s prijemnikom.
- Podesite razinu glasnoće zvučnika.
- Izmjerite udaljenost svakog zvučnika od mjesta sjedenja.<sup>a)b)</sup>
- Izmjerite veličinu zvučnika.<sup>a)</sup>
- Izmjerite polaritet zvučnika.<sup>a)</sup>
- Izmjerite karakteristike frekvencije.<sup>a)c)</sup>

<sup>a)</sup> Rezultat mjerenja se neće koristiti ako je odabrano "A. DIRECT".

<sup>b)</sup> Rezultat mjerenja se neće koristiti kod prijema signala s frekvencijom uzorkovanja većom od 96 kHz.

<sup>c)</sup> Rezultat mjerenja se neće koristiti kod prijema signala s frekvencijom uzorkovanja većom od 48 kHz.

DCAC tehnologija je osmišljena za postizanje odgovarajućeg balansa u prostoriji. Međutim, razine glasnoće zvučnika možete također podesiti ručno. Za detalje pogledajte "Testni ton" (str. 111).

## Prije izvođenja automatskog kalibriranja

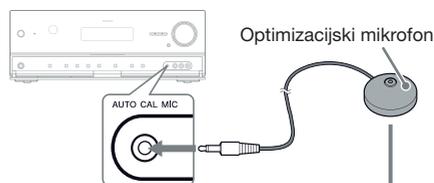
Prije provođenja automatskog kalibriranja provjerite sljedeće stavke.

- Podesite i spojite zvučnike (str. 19, 21).
- Spojite samo isporučeni optimizacijski mikrofona na priključnicu AUTO CAL MIC. Nemojte spajati druge mikrofona u ovu priključnicu.
- Koristite li spajanje s dva pojačala podesite "Sur Back Assign" na "BI-AMP" u izborniku Speaker Settings (str. 106).
- Koristite li spajanje prednjih zvučnika B podesite "Sur Back Assign" na "SPEAKER B" u izborniku Speaker Settings (str. 41).
- Surround pojačalo uparite sa S-AIR glavnim uređajem želite li koristiti surround pojačalo.
- Provjerite da izlaz zvučnika nije podešen na "SPK OFF" (str. 42).
- Odspojite slušalice.
- Uklonite sve prepreke između optimizacijskog mikrofona i zvučnika kako biste izbjegli pogreške u mjerenju.
- Izvedite mjerenje u tihom okruženju kako biste postigli preciznije rezultate mjerenja.
- Odaberite položaj za sjedenje kao položaj 1, 2 ili 3 kako biste spremili rezultat automatskog kalibriranja (str. 108).

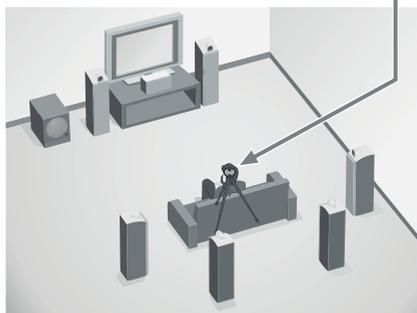
### Napomene

- Zvuk koji tijekom mjerenja dopire iz zvučnika je vrlo glasan. Glasnoća zvuka ne može se podešavati. Obratite pozornost ako u blizini ima djece i na eventualne reakcije susjeda.
- 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.

## 1: Podešavanje automatskog kalibriranja



Primjer uporabe stražnjih surround zvučnika



### 1 Odaberite raspored zvučnika (str. 40).

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.

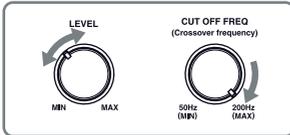
### 2 Spojite isporučeni optimizacijski mikrofona na priključnicu AUTO CAL MIC.

### 3 Podesite optimizacijski mikrofona.

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

## Podešavanje aktivnog subwoofera

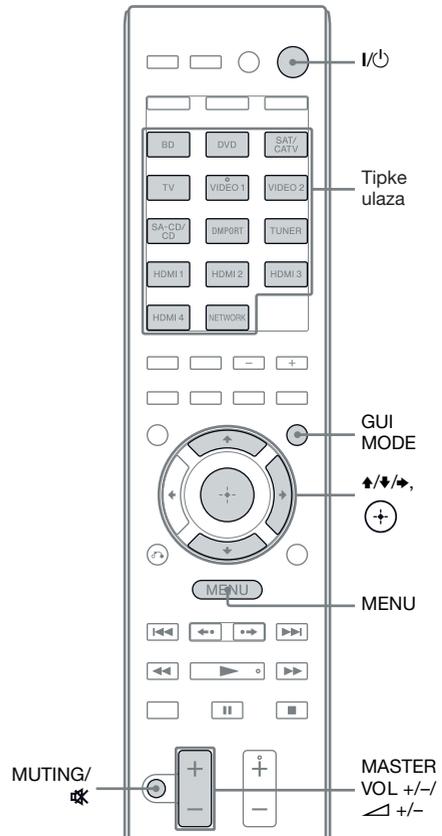
- Kad je spojen subwoofer, prvo ga uključite ga i povišite glasnoću. Zakrenite LEVEL do malo ispod srednje vrijednosti.
- Spojite li subwoofer s funkcijom frekvencije skretnice, podesite vrijednost na maksimum.
- Spojite li subwoofer s funkcijom Auto Standby, isključite je.



### Napomena

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

## 2: Izvođenje automatskog kalibriranja



### 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.

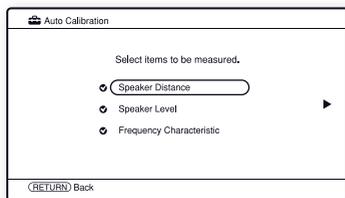
### 2 Više puta pritisnite ⬆️/⬇️ za odabir "Settings" i zatim pritisnite ⊕ ili ➡️.

Na TV zaslonu se prikazuje lista izbornika Settings.

**3** Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "Auto Calibration" i zatim pritisnite  $\oplus$ .

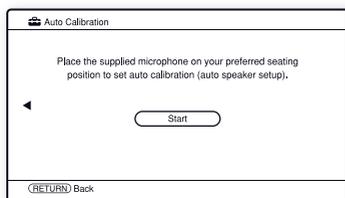
**4** Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "Calibration Start" i zatim pritisnite  $\oplus$ .

Pojavi se izbornik za odabir stavke koju želite izmjeriti.



**5** Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  i  $\oplus$  za odznačavanje stavki koje ne želite mjeriti, zatim pritisnite  $\rightarrow$ .

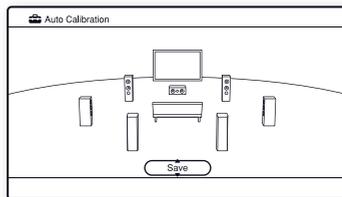
Pojavi se izbornik za potvrdu s upitom jeste li spremni za početak mjerenja.



**6** Pritisnite  $\oplus$  za odabir "Start".

Mjerenje započinje za 5 sekundi. Postupak mjerenja traje otprilike 30 sekundi s probnim tonom. Pričekajte da postupak mjerenja završi.

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. 48).

**7** Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir željene opcije, zatim pritisnite  $\oplus$ .

### Opcija i objašnjenje

#### Retry

Ponovno izvodi automatsko kalibriranje.

#### Save

Sprema rezultate mjerenja i izlazi iz postupka podešavanja (str. 46).

#### Warning

Prikazuje upozorenja u vezi s rezultatima mjerenja. Pogledajte "Lista poruka nakon automatskog kalibriranja" (str. 48).

#### Phase\*

Prikazuje fazu svakog zvučnika (u fazi/van faze).

#### Distance

Prikazuje rezultat mjerenja za udaljenost zvučnika.

#### Level

Prikazuje rezultat mjerenja za glasnoću zvučnika.

#### Exit

Izlazi iz postupka podešavanja bez spremanja rezultata mjerenja.

Kako biste spremili rezultate mjerenja, slijedite postupak iz "3: Spremanje rezultata mjerenja" (str. 46).

Želite li provjeriti kôd pogreške ili poruku upozorenja, pogledajte "Lista poruka nakon automatskog kalibriranja" (str. 48).

\* Kad su zvučnici van faze, na TV zaslonu se prikazuje "Out". Možda su zamijenjeni "+" i "-" priključci zvučnika.

Međutim, ovisno o zvučnicima, na TV zaslonu se prikazuje "Out" čak i ako su zvučnici spojeni pravilno. To se događa zbog značajki tih zvučnika. U tom slučaju možete nastaviti koristiti prijemnik.

## Savjeti

- Sve funkcije osim uključivanja/isključivanja prijemnika su tijekom mjerenja deaktivirane.
- Možete promijeniti jedinicu za duljinu pod "Distance Unit" u izborniku Speaker settings (str. 113).

## Isključenje automatskog kalibriranja

Funkcija Auto Calibration se isključi ako tijekom mjerenja:

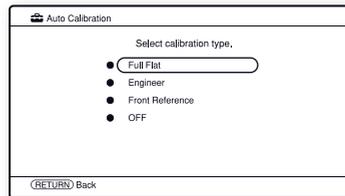
- Pritisnete I/⏏.
- Pritisnete tipke ulaza na daljinskom upravljaču ili više puta pritisnete INPUT SELECTOR +/- na prijemniku.
- Pritisnete MUTE (samo RM-AAP055) ili (samo RM-AAP056) na daljinskom upravljaču. Pritisnete MUTE na prijemniku.
- Pritisnete SPEAKERS na prijemniku.
- Promijenite glasnoću.
- Spojite slušalice.

## 3: Spremanje rezultata mjerenja

Za spremanje rezultata mjerenja dobivenih prema "2: Izvođenje automatskog kalibriranja" (str. 44), nastavite sa sljedećim koracima.

### 1 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir "Save" u koraku 7 postupka "2: Izvođenje automatskog kalibriranja" (str. 45), zatim pritisnite $\oplus$ .

Pojavi se izbornik za odabir vrste kalibriranja.



### 2 Više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir vrste kalibracije i zatim pritisnite $\oplus$ .

- Full Flat  
Frekvencija za sve zvučnike ostaje ista.
- Engineer  
Podešava frekvenciju u skladu sa Sonyjevim standardom za prostoriju za slušanje.
- Front Reference  
Podešava značajke svih zvučnika prema značajkama prednjih zvučnika.
- OFF  
Isključuje ekvilizator funkcije Auto Calibration.

Rezultati mjerenja su spremljeni.

### 3 Odspojite mikrofona za optimizaciju nakon završetka.

#### Napomena

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

#### Savjet

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 ako želite.

## Provjera rezultata automatske kalibracije

Za provjeru koda pogreške ili poruke upozorenja iz odjeljka "2: Izvođenje automatskog kalibriranja" (str. 44), nastavite sa sljedećim koracima.

**Pritisnite  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  za odabir "Warning" u koraku 7 postupka "2: Izvođenje automatskog kalibriranja" (str. 45), 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  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  za odabir "Yes" i zatim pritisnite  $\oplus$ .
- 3 Ponovite korake 6 do 7 postupka "2: Izvođenje automatskog kalibriranja" (str. 45).

### Spremanju rezultata mjerenja koji su uzrokovali grešku bez rješavanja problema

- 1 Pritisnite više puta  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  za odabir "Save" u koraku 7 postupka "2: Izvođenje automatskog kalibriranja" (str. 45), zatim pritisnite  $\oplus$ .
- 2 Slijedite postupak iz "3: Spremanje rezultata mjerenja" (str. 46) kako biste spremili rezultate mjerenja.

# 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 spoje i ponovite mjerenje. Ako je optimizacijski mikروفon spojen pravilno ali se prikazuje kôd greške, možda je kabel mikrofona oštećen ili spojen nepravilno.

---

### 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

Mjerenje je dovršeno. Međutim, razina šuma je visoka. Možda će mjerenje uspjeti ako ga ponovite, iako se ne može izvoditi u svim okruženjima. Pokušajte mjerenje izvoditi u tihom 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 za polaritet mogu se razlikovati ovisno o položaju subwoofera.

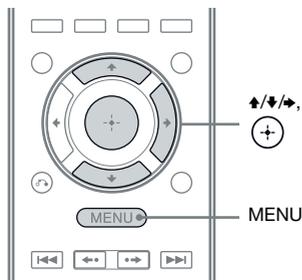
Međutim, neće biti problema čak ni ako prijemnik nastavite koristiti s tom vrijednošću.

## Konfiguriranje mrežnih postavki prijemnika

Za korištenje mrežnih funkcija prijemnika potrebno je pravilno podesiti njegove mrežne postavke.

Potrebna podešavanja mreže možete izvesti za prijemnik prema uputama iz wizarđa za početno podešavanje.

U nastavku je objašnjen postupak za automatsko podešavanje IP adrese (DHCP). U tom slučaju router spojen na prijemnik ili internetski operater trebaju podržavati DHCP.



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

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

### 4 Više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir "Network Setup" i zatim pritisnite $\oplus$ .

Na zaslonu TV-a prikaže se "Start Network function Setup Wizard".

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

### 6 Pritisnite $\oplus$ za odabir "Connect Automatically (DHCP)".

Kad uspješno uspostavite vezu, na zaslonu TV-a pojavi se "Success! The receiver is now connected to network."

Pojavi li se poruka o neuspjelom povezivanju, primijenite postupak iz "Network Setup" (str. 118) po dovršetku ovog postupka.

### 7 Pritisnite $\oplus$ za odabir "Finish".

## Za ručno podešavanje mrežnih postavki

Pogledajte "Ručno podešavanje IP adrese" (str. 118) ili "Ručno podešavanje Proxy poslužitelja" (str. 119).

### Napomena

Pri svakoj uporabi mrežne funkcije pojavljuje se na zaslonu TV-a wizarđ sve dok ne dovršite podešavanje mrežne funkcije.

# Priprema računala kako bi se koristilo kao poslužitelj

Poslužitelj je uređaj koji isporučuje sadržaje (glazbu, fotografije i videozapise) DLNA uređaju na kućnoj mreži.

Sadržaje pohranjene na računalo u kućnoj mreži možete reproducirati ovim prijemnikom putem te mreže ako ste instalirali aplikacijski softver\* koji ima funkciju DLNA-kompatibilnog poslužitelja.

\* Koristite li računalo sa sustavom Windows 7, koristite Windows Media Player 12 priložen uz Windows 7.

Koristite li računalo sa sustavom Windows XP ili Windows Vista, instalirajte VAIO Media plus aplikacijski softver isporučen s prijemnikom. Za detalje pogledajte u nastavku "Mogućnosti softvera VAIO Media plus". Također pogledajte datoteke pomoći (Help) za VAIO Media plus.

## Mogućnosti softvera VAIO Media plus

VAIO Media plus je aplikacijski softver koji vam omogućuje brzo pronalaženje sadržaja (glazbe, fotografija, videozapisa) na vašoj kućnoj mreži i pregled sadržaja s računala putem kućne mreže.

Spajanjem drugih uređaja na VAIO Media plus možete također pronaći i pogledati sadržaje sa spojenih uređaja putem kućne mreže. Primjerice, možete fotografije i glazbu pohranjene na računalo reproducirati na TV-u i audiouređaju ili možete TV emisiju snimljenu rekorderom s tvrdim diskom pogledati na računalo.

Koristite li VAIO računalo, možete slati sadržaje pohranjene na vanjski tvrdi disk ili u uređaj za pohranu spojen na mrežu (NAS).

### Napomena

Ako ne koristite VAIO nego drugo računalo, možete slati samo sadržaje spremljene na ugrađeni tvrdi disk tog računala.

## Sistemske zahtjevi

### Operativni sustav

Windows XP Home Edition/Professional/Media Center Edition 2004/Media Center Edition 2005 (SP3, 32-bitni) Windows Vista Home Basic/Home Premium/Business/Ultimate (SP1, 32-bitni/64-bitni)

### Računalo

	Windows XP	Windows Vista
Računalo	IBM PC/AT kompatibilno	
Procesor	Intel Celeron M procesor 1,40 GHz ili snažniji (preporučuje se Intel Core 2 Duo 1,8 GHz ili snažniji)	Intel Core Duo 1,33 GHz ili snažniji (preporučuje se Intel Core 2 Duo 2,26 GHz ili snažniji)
Memorija	512 MB ili više (preporučuje se 1 GB ili više)	1 GB ili više (preporučuje se 2 GB ili više)
Grafički podsustav	Opremljen grafičkim čipom tvrtke Intel, NVIDIA ili ATI. DirectX 9.0c kompatibilna grafička kartica (preporučuje se DirectX 9.0c/128 MB kompatibilna grafička kartica i najnoviji upravljački program)	
Zaslon	800 × 600 ili više razlučivosti	
Tvrđi disk	preporučuje se 500 MB ili više	
Mreža	100Base-TX ili više	
Zvučna kartica	Zvučna kartica koja podržava Direct Sound	

### Napomena

Sony ne može jamčiti besprijekorno funkcioniranje na svim računalima koja zadovoljavaju sigurnosne zahtjeve. Na ovaj softver može utjecati drugi softver koji radi u pozadini.

## Instalacija VAIO Media plus aplikacijskog softvera na računalo

Kad VAIO Media plus koristite kao poslužiteljski softver, instalirajte na računalo VAIO Media plus aplikacijski softver isporučen na CD-ROM-u priloženom uz prijemnik prema uputama u nastavku.

Ako je na računalo već instalirana starija verzija VAIO Media plus softvera, najprije deinstalirajte sljedeća tri programa pomoću funkcije "Programs and Features" (za Windows Vista) ili "Add or Remove Programs" (za Windows XP) u Control Panelu.

- VAIO Media plus
- VAIO Content Folder Watcher
- VAIO Content Folder Setting

**1** **Uključite računalo i prijavite se kao administrator.**

**2** **Uložite isporučeni CD-ROM u CD uređaj računala.**

Automatski se otvori instalacijska komponenta i zatim se na zaslonu pojavi prozor Software Setup.

Ako se instalacijska komponenta ne pojavi automatski, dvaput kliknite na "SetupLauncher.exe" na disku.

CD-ROM (VAIO Media plus aplikacijski softver) (isporučen)



**3** **Instalirajte VAIO Media plus aplikacijski softver prema uputama iz poruka na zaslonu.**

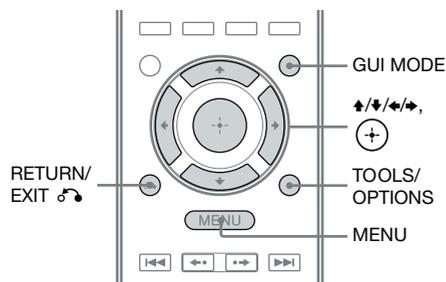
## Gledanje datoteka pomoći

Za postupke u softveru VAIO Media plus pogledajte datoteke pomoći (Help). Kliknite na "Settings" u prozoru Home Menu, zatim odaberite "Help" za prikaz datoteka pomoći.

## Vodič kroz izbornike

Možete prikazati izbornik prijemnika za TV zaslonu pritiskom tipaka  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  i  $\odot$  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. 52).



## Uporaba izbornika

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

**2** Pritisnite GUI MODE.

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

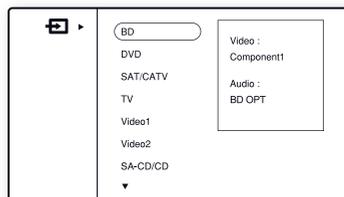
Ako se GUI izbornik ne prikaže na TV zaslonu, pritisnite MENU.



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

Na TV zaslonu se prikazuje lista opcija izbornika.

Primjer: Ako odaberete "Input".



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

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

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

**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 zvuka spojene na prijemnik (str. 54).
 Music	Odabire glazbu iz poslužitelja u kućnoj mreži, "My Library" ili audiokomponente spojene na DIGITAL MEDIA PORT adapter (str. 56).
 Photo	Odabire fotografije iz poslužitelja na kućnoj mreži ili "My Library".
 Video	Odabire videozapise iz poslužitelja u kućnoj mreži, "My Library" ili audiokomponente spojene na DIGITAL MEDIA PORT adapter (str. 56).
 Rhapsody	Odabire radijsku uslugu Rhapsody (str. 83). Usluga Rhapsody dostupna je samo u SAD-u.
 SHOUTcast	Odabire radijsku uslugu SHOUTcast (str. 86).
 FM/AM/SR	Odabire ugrađeni FM/AM radio ili spojeni satelitski radijski prijemnik (str. 61, 65).
 Settings	Možete podesiti postavke za zvučnik, surround efekt, ekvilizator, audio, video i druge ulaze spojene na HDMI priključnice (str. 107).

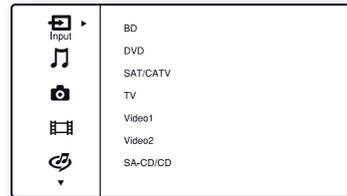
## Uporaba izbornika opcija

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.

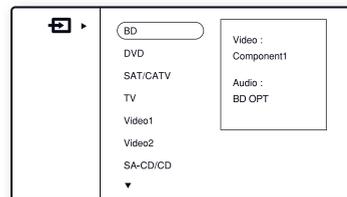
Ako se GUI izbornik ne prikaže na TV zaslonu, pritisnite MENU.



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

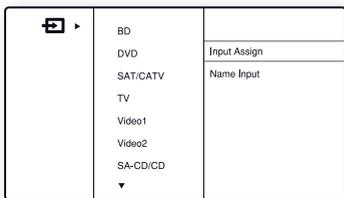
Na TV zaslonu se prikazuje lista opcija izbornika.

Primjer: ako odaberete "Input".



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

Prikazuje se izbornik opcija.



### 4 Više puta pritisnite ↑/↓ za odabir željene stavke iz izbornika opcija, zatim pritisnite ⊕ ili →.

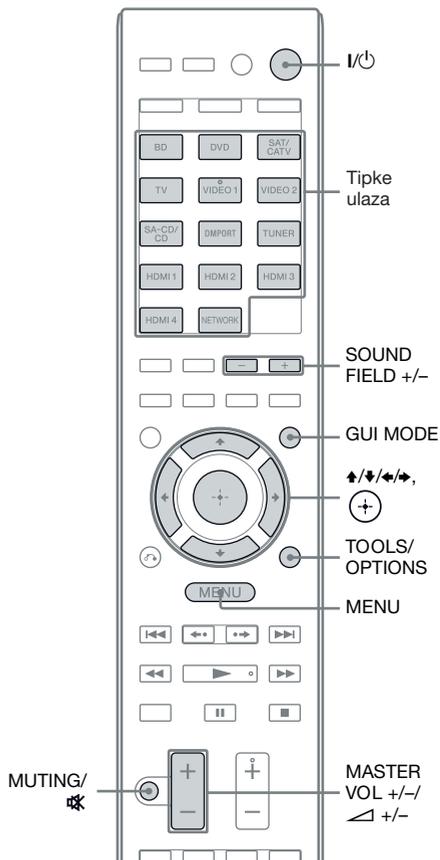
### 5 Više puta pritisnite ↑/↓ za odabir željenog parametra, zatim pritisnite ⊕.

## Izlazak iz izbornika opcija

Pritisnite MENU.

## Osnovne operacije

## Reprodukcija



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

Na TV zaslonu se prikazuje lista opcija izbornika.

### 3 Više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir željene komponente, zatim pritisnite $\oplus$ .

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

Za pojedinosti o odabranom ulazu i njegovim spojenim komponentama pogledajte "Spajanje" (str. 19).

### 4 Uključite komponentu i pokrenite reprodukciju.

### 5 Pritisnite MASTER VOL +/- (samo RM-AAP055) ili $\triangleleft$ +/- (samo RM-AAP056) kako biste podesili glasnoću.

Možete također koristiti MASTER VOLUME na prijemniku.

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

Možete koristiti i tipku 2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE ili MUSIC na prijemniku. Za detalje pogledajte str. 73.

#### Savjeti

- Za odabir željene komponente možete pritisnuti INPUT SELECTOR +/- na prijemniku ili 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 +/- (samo RM-AAP055) ili  $\triangleleft$  +/- (samo RM-AAP056) na daljinskom upravljaču.  
Za brzo povećavanje ili smanjivanje glasnoće: pritisnite i zadržite tipku.  
Za precizno podešavanje: pritisnite i odmah otpustite tipku.

### Isključivanje zvuka

Pritisnite MUTING (samo RM-AAP055) ili  $\otimes$  (samo RM-AAP056) na daljinskom upravljaču.

Možete također koristiti MUTING na prijemniku. Za ponovno uključivanje zvuka učinite nešto od sljedećeg:

- Ponovno pritisnite MUTING (samo RM-AAP055) ili  $\otimes$  (samo RM-AAP056).
- 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.

To je praktično za označavanje priključnica imenima spojenih komponenata.

### 1 Više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow$ u izborniku "Input" kako biste odabrali željeni ulaz.

### 2 Pritisnite TOOLS/OPTIONS.

Prikazuje se izbornik opcija.

### 3 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir "Name Input" i zatim pritisnite $\oplus$ .

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

Možete pomicati položaj unosa prema natrag i naprijed pritiskom na  $\leftarrow/\rightarrow$ .

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

Uneseno ime se pohranjuje.

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

DIGITAL MEDIA PORT omogućuje uživanje u zvuku/slikama iz prijenosnog audio izvora ili računala spajanjem DIGITAL MEDIA PORT adaptera.

DIGITAL MEDIA PORT adapteri su raspoloživi za kupnju ovisno o području. Za detalje o spajanju DIGITAL MEDIA PORT adaptera, pogledajte "4b: Spajanje audio komponentata" (str. 34).

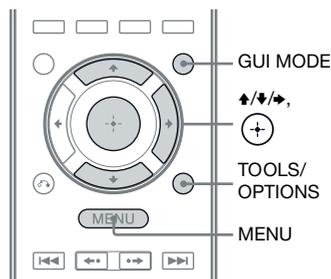
Možete koristiti sljedeće Sony DIGITAL MEDIA PORT adaptere:

- TDM-BT1/BT10 Bluetooth™ bežični audio adapter
- TDM-NW10 DIGITAL MEDIA PORT adapter
- TDM-iP10/iP50 DIGITAL MEDIA PORT adapter
- TDM-MP10 DIGITAL MEDIA PORT adapter

DIGITAL MEDIA PORT adapter je opcionalan proizvod.

## Napomene

- Na DMPORT priključnicu spajajte samo DIGITAL MEDIA PORT adapter.
- Prije odspajanja DIGITAL MEDIA PORT adaptera isključite prijemnik.
- Nemojte spajati ili odspajati DIGITAL MEDIA PORT adapter dok je prijemnik uključen.
- Ovisno o vrsti DIGITAL MEDIA PORT adaptera, možda neće biti moguć izlaz video signala.
- Nemojte na prijemnik spajati DIGITAL MEDIA PORT adapter koji koristi mrežnu funkciju kao što je TDM-NC1 Wireless Network Audio Client. Mrežnu funkciju prijemnika možete koristiti bez uporabe DIGITAL MEDIA PORT adaptera.



## 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 Više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir "🎵 Music" ili "📺 Video" i zatim pritisnite $\oplus$ ili $\rightarrow$ .

## 3 Pritisnite više puta $\uparrow/\downarrow$ za odabir opcije "DMPORT" ili komponente spojene na DIGITAL MEDIA PORT adapter, zatim pritisnite $\oplus$ .

Komponenta spojena na DIGITAL MEDIA PORT adapter je prepoznata i "DMPORT" na zaslonu će se promijeniti u naziv odgovarajuće komponente. Ako nije moguće prepoznati spojeni adapter, na zaslonu TV-a prikazuje se "DMPORT".

Naziv	Spojena komponenta
DMPORT	Spojena je komponenta različita od sljedećih.
iPod	Spojen je prepoznati model iPod-a.
Walkman	Spojen je prepoznati model Walkman uređaja.
Bluetooth	Spojen je prepoznati model Bluetooth uređaja.
Mobile Phone	Spojen je prepoznati model mobilnog telefona.

**4** Odaberite zapis koji želite reproducirati pomoću komponente spojene na DIGITAL MEDIA PORT adapter.

**5** Pritisnite MASTER VOL +/- (samo RM-AAP055) ili  +/- (samo RM-AAP056) kako biste podesili glasnoću.

Možete također koristiti MASTER VOLUME na prijemniku.

### Upravljanje adapterom TDM-iP50 pomoću GUI izbornika prijemnika

**1** Odaberite "System GUI" u koraku 4 iz "Promjena zaslona za upravljanje koristeći DIGITAL MEDIA PORT" (str. 58).

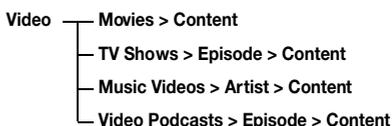
**2** Više puta pritisnite  za odabir "♪ Music" ili "16 Video" i zatim pritisnite  ili .

**3** Pritisnite više puta  za odabir komponente spojene na DIGITAL MEDIA PORT adapter i s koje želite reproducirati, zatim pritisnite .

Pojavi se popis sadržaja.

**4** Odaberite zapis ili sadržaj iz popisa, zatim pritisnite .

Sljedeći popisi sadržaja su samo primjeri. Mogu se razlikovati ovisno o komponentama spojenim na prijemnik.



**5** Pritisnite MASTER VOL +/- (samo RM-AAP055) ili  +/- (samo RM-AAP056) kako biste podesili glasnoću.

### Odabir načina reprodukcije

**1** Reproducirajte zapis koji želite slušati prema uputama iz "Upravljanje adapterom TDM-iP50 pomoću GUI izbornika prijemnika" (str. 57).

**2** Pritisnite TOOLS/OPTIONS.  
Prikazuje se izbornik opcija.

**3** Više puta pritisnite  za odabir "Repeat", "Shuffle" ili "Audiobook Speed" i zatim pritisnite .

**4** Više puta pritisnite  za odabir željenog moda, zatim pritisnite .

## ■ Repeat

Ponavljanje reprodukcije jednog ili svih zapisa.

- Off  
Isključenje funkcije ponavljanja reprodukcije.
- One (jedan zapis)  
Ponavljanje reprodukcije jednog zapisa.
- All (sve)  
Ponavljanje reprodukcije svih zapisa.

## ■ Shuffle

Reprodukcija svih zapisa slučajnim redoslijedom.

- Off  
Isključenje funkcije reprodukcije slučajnim redoslijedom.
- Songs (audiozapisi)  
Reprodukcija svih zapisa iz "Songs" slučajnim redoslijedom.
- Albums (albumi)  
Reprodukcija svih zapisa iz albuma slučajnim redoslijedom.

## ■ Audiobook Speed

Odabir brzine prikaza za audioknjigu.

- Low (mala)  
Mala brzina prikaza.
- Normal (normalna)  
Standardna brzina prikaza.
- High (visoka)  
Povećana brzina prikaza.

## Popis DIGITAL MEDIA PORT poruka

---

### Poruka i objašnjenje

#### No Adapter

Nije spojen adapter.

#### No Device

Uređaj nije spojen na adapter.

#### No Audio

Audio datoteka nije nadena.

#### Loading

Podaci se učitavaju.

#### No Item

Stavke nisu nadene.

---

## Promjena zaslona za upravljanje pomoću DIGITAL MEDIA PORT

Možete promijeniti zaslon za upravljanje pomoću GUI izbornika. DIGITAL MEDIA PORT adapteri poput TDM-iP50 podržavaju mod DMPort Control. Drugi adapteri ne podržavaju taj mod.

**1** Odaberite željeni DIGITAL MEDIA PORT adapter u izborniku "🎵 Music" ili "📺 Video" i zatim pritisnite  ili .

**2** Pritisnite TOOLS/OPTIONS.

Prikazuje se izbornik opcija.

**3** Više puta pritisnite  za odabir "DMPort Control" i zatim pritisnite .

Ako nije prikazana opcija "DMPort Control", za detalje o upravljanju komponentom pogledajte upute za uporabu isporučene s komponentom.

**4** Više puta pritisnite  za odabir željenog moda, zatim pritisnite .

- System GUI  
Na GUI izborniku prijemnika će se prikazati lista zapisa. Željeni zapis možete odabrati i reproducirati iz svakog GUI izbornika.
- Adapter GUI  
Prikaz izbornika adaptera na zaslonu TV-a.
- iPod

## Za upravljanje adapterom TDM-iP50 pomoću izbornika adaptera

Odaberite "Adapter GUI" u koraku 4 iz

"Promjena zaslona za upravljanje koristeći DIGITAL MEDIA PORT" (str. 58).

Za detalje o upravljanju adapterom pomoću GUI izbornika adaptera pogledajte upute za uporabu isporučene s adapterom koji koristite.

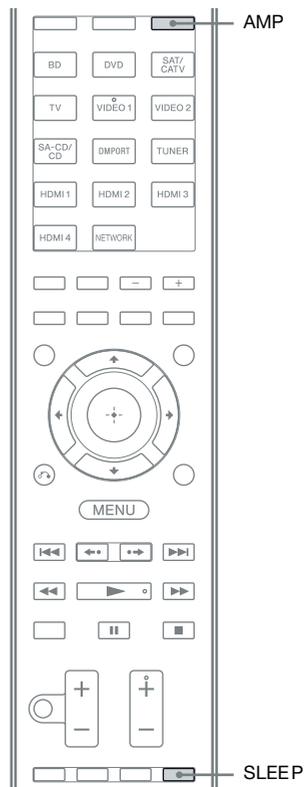
## Za upravljanje adapterom TDM-iP50 pomoću izbornika iPod

Odaberite "iPod" u koraku 4 iz "Promjena zaslona za upravljanje koristeći DIGITAL MEDIA PORT" (str. 58).

Za detalje o upravljanju iPodom pogledajte upute za uporabu isporučene s iPodom.

## Uporaba sleep timera

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



**Pritisnite AMP, zatim više puta pritisnite SLEEP dok je prijemnik uključen.**

Na pokazivaču se prikazuje "SLEEP". Svakim pritiskom na SLEEP, prikaz se mijenja na sljedeći način.

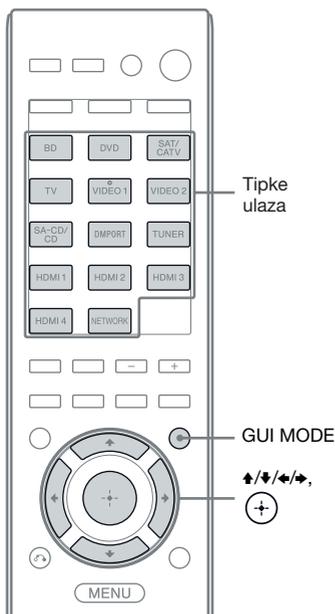
0:30:00 → 1:00:00 → 1:30:00 → 2:00:00  
→ OFF

### 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.

## Snimanje uporabom prijemnika

Možete snimati iz video/audio komponente pomoću prijemnika. Pogledajte upute za uporabu uređaja za snimanje.



### Snimanje na CD-R

Možete snimati na CD-R pomoću prijemnika. Pogledajte upute za uporabu CD rekordera.

- 1 Pritisnite jednu od tipaka ulaza kako biste odabrali komponentu za reprodukciju.**

Možete također koristiti INPUT SELECTOR +/- na prijemniku.

- 2 Pripremite uređaj za reprodukciju.**

Primjerice, ugodite radiopostaju koju želite snimati (str. 61).

- 3 Pripremite uređaj za snimanje.**

Uložite prazni CD-R u CD rekorder i podesite razinu glasnoće za snimanje.

- 4 Pokrenite snimanje i nakon toga reprodukciju na odgovarajućim uređajima.**

### Napomena

Podешjenja zvuka ne utječu na izlaz signala preko priključnica SA-CD/CD/CD-R AUDIO OUT.

### Snimanje pomoću video komponente

- 1 Pritisnite jednu od tipaka ulaza kako biste odabrali komponentu za reprodukciju.**

Možete također koristiti INPUT SELECTOR +/- na prijemniku.

- 2 Pripremite uređaj za reprodukciju.**

Primjerice, umetnite video kasetu koju želite kopirati u videorekorder.

- 3 Pripremite uređaj za snimanje.**

Umetnite praznu video kasetu ili sl. u uređaj za snimanje (spojen na priključnice 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 video signala, može se uključiti funkcija automatskog isključenja prijemnika u pripravno stanje i prekinuti snimanje. U tom slučaju podesite "Auto Standby" na "OFF" (str. 121).

## Uporaba tunera

### Slušanje FM/AM radiopostaja

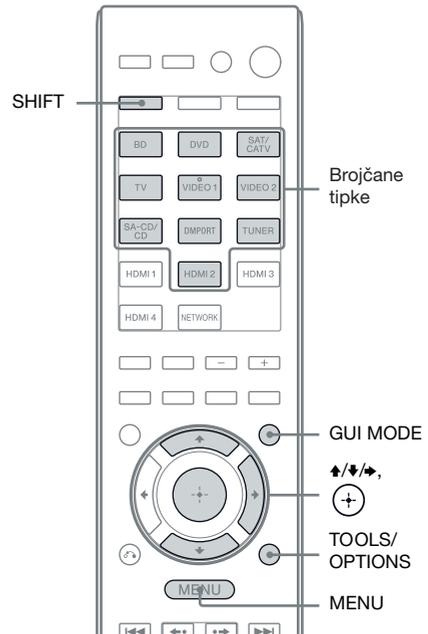
Putem ugrađenog tunera možete slušati FM i AM radiopostaje. Prije toga provjerite jeste li na prijemnik spojili FM i AM antene (str. 35).

#### Savjet

Ljestvica ugađanja za izravno ugađanje prikazana je ispod.

Područje	FM	AM
SAD	100 kHz	10 kHz*
Europa	50 kHz	9 kHz

\* Moguće je promijeniti skalu AM ugađanja (str. 63).



## Automatsko ugađanje radijskih postaja (Auto Tuning)

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

Na TV zaslonu prikazuje se lista izbornika FM ili AM.

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

### 4 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ .

Pritisnite  $\uparrow$  za pretraživanje od nižih prema višim ili  $\downarrow$  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. 62), ili odaberite željenu pohranjenu postaju (str. 63).

2 Pritisnite TOOLS/OPTIONS.

3 Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  više puta za odabir "FM Mode" i zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .

4 Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  više puta za odabir "Mono" i zatim pritisnite  $\oplus$ .

## Izravno ugađanje radijskih postaja (Direct Tuning)

Frekvenciju željene postaje možete unijeti izravno brojčanim tipkama.

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

Na TV zaslonu prikazuje se lista izbornika FM ili AM.

### 3 Više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir "Direct Tuning" i zatim pritisnite $\oplus$ .

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

Primjer 1: FM 102,5 MHz

Odaberite 1  $\rightarrow$  0  $\rightarrow$  2  $\rightarrow$  5 ( $\rightarrow$  0\*)

Primjer 2: AM 1350 kHz

Odaberite 1  $\rightarrow$  3  $\rightarrow$  5  $\rightarrow$  0

\* Pritisnite 0 (samo za europski model).

### Savjet

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

### 5 Pritisnite $\oplus$ .

## Ako ne možete ugoditi postaju

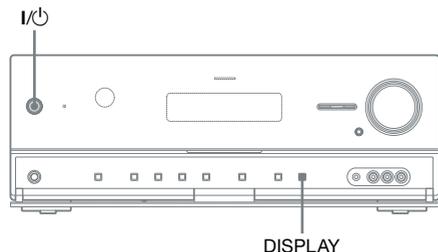
Prikazuje se "-- -- .-- MHz" i zatim se na zaslon vrati trenutna frekvencija.

Provjerite jeste li upisali ispravnu frekvenciju. Ako niste, ponovite korak 4. Ako upisani broj i dalje trepće, frekvencija se ne koristi u vašem području.

## Promjena koraka AM ugađanja

(samo američki model)

Možete odabrati korak ugađanja od 9 kHz ili 10 kHz pomoću tipaka na prijemniku.



- 1** Pritisnite I/⏻ za isključenje prijemnika.
- 2** Dok držite DISPLAY, pritisnite I/⏻ na prijemniku.
- 3** Promijenite tekuće podešenje koraka AM ugađanja na 9 kHz (ili 10 kHz).

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

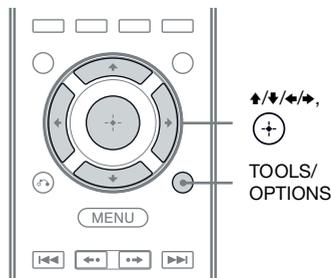
### Napomena

Kod promjene koraka ugađanja obrisat će se sve pohranjene postaje.

## Pohranjivanje FM/AM radiopostaja

(Preset Tuning)

Moguće je ugoditi do 30 FM i 30 AM postaja. Nakon toga je moguće jednostavno ugoditi postaje koje želite slušati.



- 1** Pomoću automatskog ugađanja (str. 62) ili izravnog ugađanja (str. 62) ugodite postaju koju želite pohraniti.

Ako je FM stereo prijem loš, promijenite mod FM prijema (str. 62).

- 2** Pritisnite TOOLS/OPTIONS.

Prikazuje se izbornik opcija.

- 3** Više puta pritisnite ↕ za odabir "Memory" i zatim pritisnite (+) ili →.

- 4** Pritisnite ↕ više puta za odabir programskog broja, 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 valno područje: AM 1 – AM 30
- FM valno područje: FM 1 – FM 30

## Ugađanje pohranjenih postaja

- 1** Odaberite "FM" ili "AM" i zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .
- 2** Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir željene pohranjene postaje.  
Raspoloživi su programski brojevi 1 – 30.

## Imenovanje pohranjenih postaja (Name Input)

- 1** U izborniku "FM" ili "AM" pritisnite više puta  $\uparrow/\downarrow$  za odabir programskog broja pod kojim ste pohranili postaju i koji želite imenovati.
- 2** Pritisnite TOOLS/OPTIONS.  
Prikazuje se izbornik opcija.
- 3** Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "Name Input" i zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .
- 4** Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir znaka i zatim pritisnite  $\rightarrow$ .  
Možete pomicati položaj unosa prema natrag i naprijed pritiskom na  $\leftarrow/\rightarrow$ .
- 5** Ponovite korak 4 za unos jednog po jednog znaka, zatim pritisnite  $\oplus$ .  
Uneseno ime se pohranjuje.

## Prijem RDS programa

### (samo europski 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 postaju u FM valnom području pomoću izravnog ugađanja (str. 62), automatskog ugađanja (str. 62), ili ugađanja memoriranih postaja (str. 63)

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 na pokazivaču.

### Napomene

- RDS možda neće raditi ispravno ako ugođena postaja ne emitira ispravan 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. 127).

## Slušanje satelitskog radijskog programa

### (samo američki model)

Za slušanje satelitskog radijskog programa trebat ćete spojiti prijemnik za SIRIUS Satellite Radio (dodatno nabavljiv) na svoj Sirius-Ready prijemnik. Usluga SIRIUS Satellite Radio je dostupna stanovnicima SAD-a (osim Aljaske i Havaja) i Kanade.

Satellite Radio pruža raznu glazbu bez reklama, u kategorijama kao što su Pop, Rock, Country, R&B, Dance, Jazz, Classical i mnoge druge te također pokriva mnoge profesionalne i fakultetske sportove, uključujući sportske prijenose za odabrane jezike i momčadi. Među dodatnim programima su stručne sportske emisije, necenzurirana zabava, komedije, obiteljski programi, lokalni prometni i meteorološki izvještaji te vijesti iz vaših najpouzdanijih izvora.

Kad kupite SIRIUS prijemnik, trebat ćete ga aktivirati i pretplatiti se kako biste počeli koristiti uslugu. Uz SIRIUS prijemnik priložene su lako razumljive upute za postavljanje i podešavanje. Dostupno je mnoštvo programskih paketa, uključujući opciju dodavanja programa "The Best of XM" usluzi SIRIUS. Usluga "Best of XM" nije zasad dostupna pretplatnicima za SIRIUS u Kanadi. Provjerite SIRIUS Canada za eventualna ažuriranja koristeći brojeve i internetsku adresu navedene u nastavku.

Također su dostupni paketi prilagođeni obiteljima kako bi se izbjegli kanali sa sadržajima koji su neprikladni za djecu.

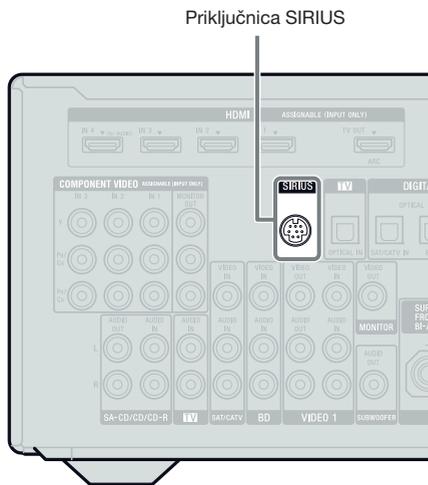
Za pretplatu na SIRIUS, američki i kanadski klijenti mogu nazvati 1-888-539-SIRI (1-888-539-7474) ili posjetiti [sirius.com](http://sirius.com) (SAD) ili [siriuscanada.ca](http://siriuscanada.ca) (Kanada).

SIRIUS te sve povezane oznake i logotipi su zaštićeni znakovi tvrtke Sirius XM Radio Inc. i njezinih podružnica. Sve druge oznake i logotipi su vlasništvo pripadajućih tvrtki. Sva prava pridržana. Pretplata na SIRIUS prodaje se odvojeno. Možda će se zaračunati takse i jednokratna naknada za aktivaciju. Za prijem usluge SIRIUS potreban je SIRIUS prijemnik (opcija). Svi programi i naknade podložni su promjeni. Ništa od tehnologije ili softvera ugrađenog u prijemnike kompatibilne s uslugom SIRIUS Satellite Radio System ne smijete kopirati, rastavljati, rasklapati, podvrgavati obrnutom inženjeringu, hakirati, krivotvoriti ili na kakav drugi način činiti dostupnim.

**Usluga nije dostupna na Aljaski i Havajima.**

## Spajanje satelitskog radijskog prijemnika

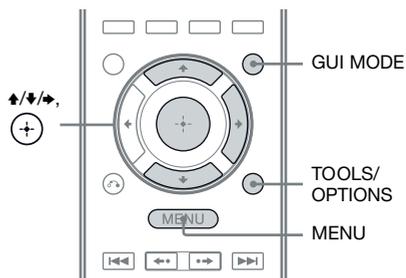
Spojite SiriusConnect Home prijemnik. Kad koristite SiriusConnect Home prijemnik s ovim AV prijemnikom, spojite adapter za napajanje isporučen sa satelitskim prijemnikom u zidnu utičnicu.



### Napomena

Kako biste spriječili pojavu elektromagnetskih smetnji, držite SiriusConnect Home prijemnik, antenu i adapter za napajanje podalje od kabela zvučnika i kabela za napajanje.

## Priprema za slušanje satelitskog radijskog programa



### Provjera ID broja

- 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 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "SR" i zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .**
- 3 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "ALL" i zatim pritisnite  $\oplus$ .**  
Dok je prikazan izbornik "Preset Mode", promijenite način ugađanja na "Category Mode" i zatim odaberite "ALL". Pritisnite TOOLS/OPTIONS, zatim odaberite "Category Mode".
- 4 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "Sirius ID" i zatim pritisnite  $\oplus$ .**
- 5 Provjerite SIRIUS ID na zaslonu TV-a i zapišite ga ovdje.**

SIRIUS ID: \_\_\_\_\_

SIRIUS ID možete također provjeriti putem pokazivača na AV prijemniku.

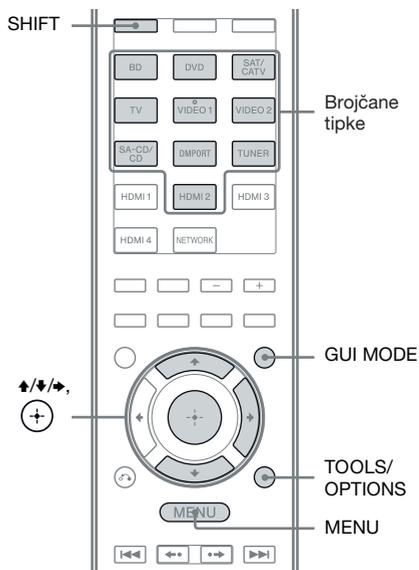
## Provjera uvjeta prijema (Antenna Aiming)

- 1** Odaberite "SR" u izborniku i zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .
- 2** Pritisnite TOOLS/OPTIONS.  
Prikazuje se izbornik opcija.
- 3** Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "Antenna Aiming" i zatim pritisnite  $\oplus$ .
- 4** Pri provjeri kvalitete prijema podesite smjer antene kako biste postigli optimalan prijem.

### Izlazak iz izbornika

Pritisnite MENU.

## Odabir kanala satelitskog radija



## Odabir kanala prema kategoriji (Category Mode)

Možete odabrati kanal iz jedne ili svih kategorija

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

### 3 Više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir kategorije, zatim pritisnite $\oplus$ .

- ALL: Možete odabrati kanal iz svih kategorija
- (naziv kategorije): Možete odabrati kanal iz jedne kategorije.

#### Napomena

Dok je prikazan izbornik "Preset Mode", pritisnite TOOLS/OPTIONS i zatim pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  više puta za odabir opcije "Category Mode".

### 4 Više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir kanala i zatim pritisnite $\oplus$ .

Prima se odabrani kanal. Na TV zaslonu prikazuju se informacije o kanalu.

#### Napomena

Kad odaberete kanal u "Category Mode", kanal koji ste odabrali možda neće biti u kategoriji po vašoj želji. To je zato što kanal može spadati u više od jedne kategorije.

## Odabir kanala izravnim unosom broja kanala (Direct Tuning)

Broj kanala možete unijeti izravno brojčanim tipkama.

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

### 3 Pritisnite TOOLS/OPTIONS.

Prikazuje se izbornik opcija.

### 4 Više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir "Direct Tuning" i zatim pritisnite $\oplus$ .

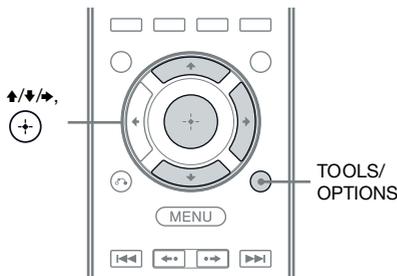
### 5 Pritisnite SHIFT i zatim brojčanim tipkama unesite broj kanala.

### 6 Pritisnite $\oplus$ .

Prima se odabrani kanal.

# Pohrana satelitskih radijskih kanala

Možete izravno birati željene kanale ako ih pohranite pod programskim brojevima. Moguće je ugoditi do 30 SIRIUS Satellite Radio kanala.



**1** Pomoću moda kategorije (str. 67) ili izravnog ugađanja (str. 68) odaberite kanal koji želite pohraniti.

**2** Pritisnite TOOLS/OPTIONS.

Prikazuje se izbornik opcija.

**3** Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "Memory" i zatim pritisnite  $\oplus$ .

Prikaže se izbornik za odabir programskog broja.

**4** Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  više puta za odabir programskog broja koji želite koristiti za pohranjeni kanal, zatim pritisnite  $\oplus$ .

Za pohranu su dostupni kanali od 1 do 30, a pri kupnji AV prijemnika podešen je standardni kanal za sve pohranjene kanale.

Odabrani kanal registrira se kao pohranjeni kanal koji ste odabrali u koraku 1.

**5** Ponovite korake od 1 do 4 za pohranu drugog kanala.

## Odabir pohranjenih kanala

**1** Odaberite "SR" u izborniku i zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .

**2** Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  više puta za odabir programskog broja iz popisa kanala, zatim pritisnite  $\oplus$ .

Možete odabirati pohranjene kanale od 1 do 30.

### Napomene

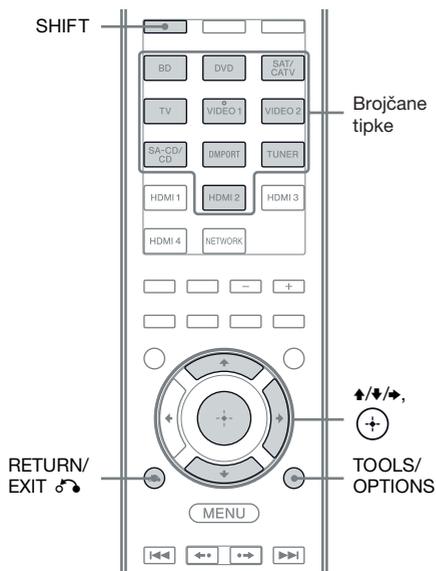
- Informacije o kanalu koji ste pohranili mogu se promijeniti ako Sirius XM Radio Inc. promijeni program kanala.
- Dok je prikazan izbornik "Category Mode", pritisnite TOOLS/OPTIONS i zatim pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  više puta za odabir opcije "Preset Mode".

# Ograničavanje pristupa određenim kanalima

## (Parental Lock)

Pristup određenim kanalima možete ograničiti uporabom vlastite zaporkke. Standardna zaporka je "0000".

Promijenite zaporku prije prve uporabe te funkcije. Pogledajte "Promjena zaporkke (Lock Code)" (str. 70).



- 1** Pomoću moda kategorije (str. 67) ili izravnog ugađanja (str. 68) odaberite kanal koji želite blokirati.
- 2** Pritisnite **TOOLS/OPTIONS**.  
Prikazuje se izbornik opcija.
- 3** Više puta pritisnite **↕/↔** za odabir "Parental Lock" i zatim pritisnite **⊕** ili **➔**.

- 4** Više puta pritisnite **↕/↔** za odabir "ON" i zatim pritisnite **⊕**.

Pojavi se "Enter your 4-digit lock code."

- 5** Pritisnite **SHIFT** i zatim brojčanim tipkama unesite svoju četveroznamenkastu zaporku.

Pojavi se "The channel has been locked." i podešena je blokada kanala.

Za brisanje unesenih brojeva vratite se na korak 2 pritiskom tipke **RETURN/EXIT** **↶** i zatim ponovite gornji postupak od koraka 2.

## Promjena zaporkke (Lock Code)

- 1** Pomoću moda kategorije (str. 67) ili izravnog ugađanja (str. 68) odaberite kanal za koji želite promijeniti zaporku.
- 2** Pritisnite **TOOLS/OPTIONS**.  
Prikazuje se izbornik opcija.
- 3** Više puta pritisnite **↕/↔** za odabir "Lock Code" i zatim pritisnite **⊕**.  
Pojavi se "Enter your 4-digit lock code."
- 4** Pritisnite **SHIFT** i zatim brojčanim tipkama unesite svoju četveroznamenkastu zaporku.  
Pojavi se "Enter a new lock code."
- 5** Unesite novu četveroznamenkastu zaporku brojčanim tipkama.  
Pojavi se "To confirm, enter your new lock code again."
- 6** Brojčanim tipkama ponovno unesite novu zaporku.  
Pojavi se "The lock code has been changed."

## Slušanje blokiranih kanala

- 1 Pomoću izravnog ugađanja (str. 68) odaberite blokirani kanal koji želite slušati.  
Pojavi se "Enter your 4-digit lock code."
- 2 Pritisnite SHIFT i zatim brojčanim tipkama unesite svoju četveroznamenkastu zaporku.  
Prima se taj kanal.

## Isključenje blokade kanala

- 1 Pomoću izravnog ugađanja (str. 68) odaberite kanal koji želite odblokirati.
- 2 Pritisnite TOOLS/OPTIONS.  
Prikazuje se izbornik opcija.
- 3 Više puta pritisnite ▲/▼ za odabir "Parental Lock" i zatim pritisnite ⊕ ili ➔.
- 4 Više puta pritisnite ▲/▼ za odabir "OFF" i zatim pritisnite ⊕.
- 5 Pritisnite SHIFT i zatim brojčanim tipkama unesite svoju četveroznamenkastu zaporku.  
Pojavi se "The channel has been unlocked." i kanal je odblokiran.

### Napomene

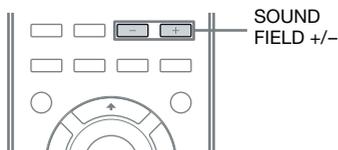
- Odabirete li kanal pomoću moda kategorije, blokirani kanali se preskaču.
- Kad se AV prijemnik resetira na početne postavke, zaporka se vrati na standardnu postavku (0000), ali se ne isključuju podešene blokade kanala.
- Ne možete pohraniti blokirane kanale. Podesite li blokadu za pohranjeni kanal, pohranjene informacije za taj kanal vraćaju se na standardne.
- Ne možete podesiti blokadu za kanal 0 i kanal 184.
- Na AV prijemniku možete podesiti samo jednu zaporku. Ne možete podesiti zasebne zaporke za svaki kanal.

## Popis poruka za satelitski radio

Poruka na zaslonu TV-a [pokazivaču]	Objašnjenje	Rješenja
Antenna Error [ANTENNA ERROR]	Antena nije spojena pravilno.	Provjerite povezanost SiriusConnect Home prijemnika i antene.
Acquiring Signal [ACQUIRING]	Uvjeti prijema nisu dobri.	Pokušajte pomaknuti antenu na drugo mjesto. Za detalje o položaju antene pogledajte upute za uporabu isporučene sa SiriusConnect Home prijemnikom.
Call 888-539-SIRI [CALL 888-539-SIRI]	Nemate pretplatu za odabrani kanal.	—
Check Sirius Tuner [SR TUNER]	SiriusConnect Home prijemnik nije spojen pravilno.	Provjerite sva spajanja i zatim ponovno uključite sustav. Također provjerite je li adapter za napajane isporučen sa SiriusConnect Home prijemnikom spojen u električnu utičnicu.
Invalid Channel [INVALID CHANNEL]	Unijeli ste pogrešan broj kanala.	Kanal koji želite ugoditi je prazan zbog promjene usluge emitiranja ili zato što uvjeti prijema nisu dobri.
Locked Channel [LOCKED CH]	Odabrani kanal je blokiran.	—
Sub Updated [SUB UPDT]	Ažurirane su informacije o pretplati.	—
Updating [UPDATING]	Ažuriraju se informacije o kanalu.	—
FW Updating [FW UPDT]	Firmver SiriusConnect Home prijemnika se ažurira.	—
----	U kanalu nema tekstualnih podataka.	To nije greška. Tekstualne informacije se možda ne prikazuju zbog stanja sustava, primjerice odmah nakon što sustav primi kanal.

### 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 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 (2ch 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

"A. DIRECT" ne možete odabrati u sljedećim slučajevima.

- Kad reproducirate sadržaj s uređaja u kućnoj mreži.
- Kad odaberete DVD i HDMI 1-4 kao ulaz.

#### 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. (A.F.D. Multi Stereo)

Izlaz 2-kanalnog zvuka (lijevo/desno) preko svih 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.

##### ■ C.ST.EX A (Cinema Studio EX A DCS)

Reproducira zvuk s karakteristikama Sony Pictures Entertainment "Cary Grant Theater" studija. Ovo je standardni način reprodukcije, izvrstan za gledanje većine vrsta filmova.

##### ■ C.ST.EX B (Cinema Studio EX B DCS)

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

## ■ C.ST.EX C (Cinema Studio EX C DCS)

Reproducira zvuk s karakteristikama Sony Pictures Entertainment studija za snimanje. Ovaj način reprodukcije je idealan za gledanje glazbenih ili klasičnih filmova kod kojih je sadržaj zvučnog zapisa uglavnom glazbeni.

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

Kreira mnogo virtualnih zvučnika iz jednog para stvarnih surround zvučnika.

## ■ 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 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.

## ■ Neo:6 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.

## ■ PORTABLE (značajka Portable Audio)

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

## ■ PLII Music

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

## ■ 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.

## ■ Neo:6 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 (Headphone (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.

### Napomena

Kad su na S-AIR surround pojačalo spojene slušalice, zvučni ugođaj se automatski podesi na "HP 2CH".

### ■ HP DIRECT (Headphone (Direct))

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

### 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.
  - Kod prijema signala s frekvencijom uzorkovanja većom od 48 kHz.
  - Kod prijema signala s više od 5.1 kanala (osim PLIIz).
- "PLII movie", "PLIIx Movie", "PLII Music", "PLIIx Music", "PLIIz", "Neo:6 CIN" i "Neo:6 MUS" također 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".
  - je odabran zvučni ugođaj za filmove.
  - je odabran "PORTABLE".
- Efekti virtualnih zvučnika mogu povećati količinu šuma u reproduciranom signalu.
- Kod uporabe zvučnih ugođaja koji uključuju virtualne zvučnike, neće se moći čuti zvukovi izravno iz surround zvučnika.
- Podesite li zvučni ugođaj tijekom prijema DTS 96/24 signala, signal će se reproducirati samo s 48 kHz.
- Ako ima kakvog šuma, šum se može razlikovati ovisno o odabranom zvučnom ugođaju.

### Savjeti

- Format kodiranja DVD softvera i sl. možete provjeriti tako da pogledate logotip na kutiji.
- Dolby Pro Logic IIx i Dolby Pro Logic IIz dekodiranje primjenjuje se pri ulazu višekanalnih signala.
- Zvučni ugođaji s oznakama **DCS** koriste DCS tehnologiju.

## 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 audio formati koje prijemnik podržava

Digitalni audioformati koje ovaj prijemnik može dekodirati ovise o digitalnim audioulazima za spojene komponente. Prijemnik podržava sljedeće audio formate.

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

<sup>a)</sup> Audiosignali se šalju u drugom formatu ako taj format nije prikladan za spojene komponente 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.

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

Ova funkcija omogućuje uživanje u ugodaju kinematografskog zvuka pri niskim glasnoćama. Može se koristiti s drugim zvučnim ugodajima. Kad gledate kasnonoćni film, moći ćete jasno čuti dijaloge čak i pri niskim glasnoćama.



### Pritisnite NIGHT MODE za odabir "NIGHT ON".

Funkcija NIGHT MODE je aktivirana. Pritiscima tipke NIGHT MODE ona se naizmjenično uključuje i isključuje.

### Napomena

Ta funkcija ne radi u sljedećim slučajevima.

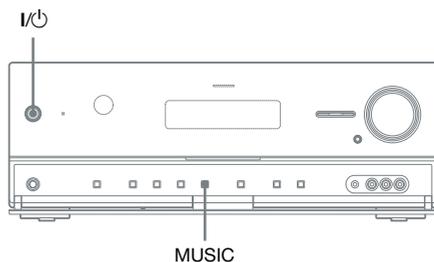
- Kad se koristi "A. DIRECT".
- Kod prijema signala s frekvencijom uzorkovanja većom od 48 kHz.

### Savjet

Dok je ova funkcija uključena, razine efekata Bass, Treble i Effect se pojačavaju i opcija "D.Range Comp." se automatski podesi na "MAX".

## Resetiranje postavki zvučnih ugodaja

U ovom postupku koristite tipke na prijemniku.



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

### 2 Dok držite tipku MUSIC, pritisnite I/O.

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

### 0 mrežnim funkcijama prijemnika

- Možete uživati u sadržajima (glazbi, fotografijama i videozapisima) koji su pohranjeni na DLNA-kompatibilan uređaj (DLNA CERTIFIED™ Products) s prikazanim DLNA logotipom (str. 78).
- AV prijemnik možete koristiti kao uređaj ekvivalentan UPnP uređaj za obradu medijskih podataka na vašoj kućnoj mreži.
- Putem internetske veze možete slušati Rhapsody i SHOUTcast (str. 83, 86) te ažurirati softver prijemnika. Usluga Rhapsody dostupna je samo u SAD-u.
- Postavke prijemnika možete promijeniti pomoću računala u kućnoj mreži (str. 88).

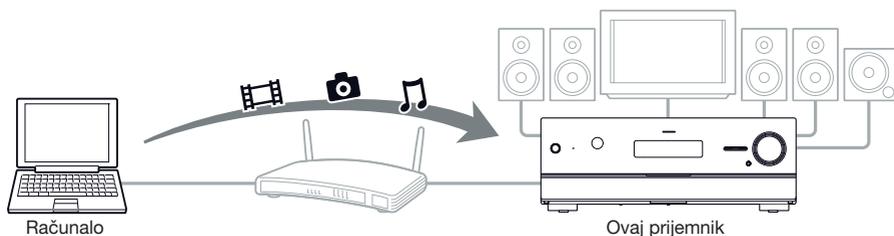
### O DLNA

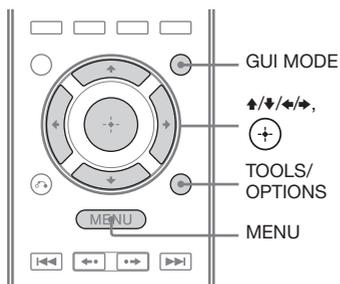
DLNA (Digital Living Network Alliance) je organizacija za standardizaciju čiji su članovi proizvođači raznih proizvoda poput računala, AV komponenata i mobilnih računala, pomoću kojih se mogu razmjenjivati sadržaji (glazba, fotografije i videozapisi). DLNA odlučuje o standardima i objavljuje odobreni logotip za prikaz na uređajima koji podržavaju DLNA standarde.

### Uživanje u sadržajima pohranjenim na poslužitelj

Poslužitelj je uređaj koji isporučuje sadržaje (glazbu, fotografije i videozapise) DLNA uređaju na kućnoj mreži.

Pomoću AV prijemnika možete reproducirati glazbu, fotografije i videozapise pohranjene na poslužitelj.





## 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 Više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir "Music", "Photo" ili "Video" i zatim pritisnite $\oplus$ ili $\rightarrow$ .

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

Na TV zaslonu se prikazuje popis poslužitelja.

## 4 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ i $\oplus$ za odabir poslužitelja na kojem je sadržaj koji želite reproducirati.

Na TV zaslonu se prikazuje popis sadržaja.

## 5 Pritisnite $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ više puta za odabir sadržaja koji želite reproducirati iz popisa sadržaja, zatim pritisnite $\oplus$ .

Na TV-u se pojavi reprodukcijски zaslon i reproducira se odabrani sadržaj.

## Traženje poslužitelja

Možete potražiti poslužitelj ako se na zaslonu TV-a ne pojavi popis poslužitelja.

### 1 Odaberite "Music", "Photo" ili "Video" i zatim pritisnite $\oplus$ ili $\rightarrow$ .

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

### 3 Pritisnite TOOLS/OPTIONS.

### 4 Više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir "Server Search" i zatim pritisnite $\oplus$ . Pojavi se zahtjev za potvrdom.

### 5 Odaberite "Yes" i zatim pritisnite $\oplus$ . Pojavi se ažurirani popis poslužitelja.

## Registriranje vašeg omiljenog sadržaja

Možete registrirati svoj omiljeni sadržaj koji se reproducira iz "Music", "Photo" ili "16 Video" u "My Library".

### 1 Pritisnite TOOLS/OPTIONS tijekom reprodukcije sadržaja.

### 2 Pritisnite $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ više puta za odabir "Add track (picture, movie) to My Library", zatim pritisnite $\oplus$ .

### 3 Odaberite broj koji želite koristiti kako biste registrirali sadržaj iz popisa, zatim pritisnite $\oplus$ .

Sadržaj koji ste odabrali registrirat će se u "My Library".

## Reprodukcija sadržaja registriranog u My Library

- 1 Odaberite "🎵 Music", "📷 Photo" ili "📺 Video" i zatim pritisnite  ili .
- 2 Više puta pritisnite  za odabir "My Library" i zatim pritisnite .
- 3 Pritisnite  više puta za odabir sadržaja koji želite reproducirati iz popisa sadržaja.

Na TV-u se pojavi reprodukcijski zaslon i reproducira se odabrani sadržaj.

### Napomena

U "My Library" ne možete registrirati sadržaj koji se reproducira iz "My Library".

## Reprodukcija sadržaja pomoću daljinskog upravljača

U sadržajima s poslužitelja možete uživati koristeći sljedeće tipke na daljinskom upravljaču.

Pritisnite AMP za upravljanje AV prijemnikom pomoću daljinskog upravljača.

Vrsta sadržaja	 Music	 Photo	 Video
Tipka na daljinskom upravljaču		●	●
		●	●
		●**	●
		●**	
		●**	
		●*	●*
		●*	●*

\* Ovisno o spojenom poslužitelju ili vrsti sadržaja, ova tipka možda neće raditi.

\*\* Ta tipka je dostupna kad se fotografije reproduciraju u slideshowu ili iz "My Library".

## Odabir načina reprodukcije

Možete odabrati način reprodukcije za kategoriju Music.

- 1 Pritisnite TOOLS/OPTIONS dok su prikazani glazbeni sadržaji u popisu\* ili pri slušanju glazbe.

\* TOOLS/OPTIONS možda neće raditi, ovisno o vrsti sadržaja.

- 2 Više puta pritisnite  za odabir "Repeat" ili "Shuffle" i zatim pritisnite .
- 3 Više puta pritisnite  za odabir željenog moda, zatim pritisnite .

### ■ Repeat

Ponavljanje reprodukcije jednog ili svih zapisa.

- Off  
Isključenje funkcije ponavljanja reprodukcije.
- One (jedan zapis)  
Ponavljanje reprodukcije jednog zapisa.
- All (sve)  
Ponavljanje reprodukcije svih zapisa.

### ■ Shuffle

Reprodukcija svih zapisa slučajnim redoslijedom.

- Off  
Isključenje funkcije reprodukcije slučajnim redoslijedom.
- On  
Uključenje funkcije reprodukcije slučajnim redoslijedom.

## Reprodukcija fotografije zajedno s pozadinskom glazbom (BGM)

Fotografije možete reproducirati koristeći glazbu registriranu u "My Library" kao pozadinsku glazbu.

- 1 Reproducirajte fotografiju iz "Server" (str. 78) ili "My Library" (str. 80). Reproducirate li glazbu iz izbornika "Server", možete reproducirati jednu fotografiju ili slideshow fotografija navedenih na zaslону. Odaberete li fotografiju iz "My Library", fotografije iz "My Library" će se reproducirati jedna za drugom u slideshowu.
- 2 Pritisnite TOOLS/OPTIONS.
- 3 Više puta pritisnite  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  za odabir "BGM" i zatim pritisnite  $\oplus$ .
- 4 Više puta pritisnite  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  za odabir željenog moda, zatim pritisnite  $\oplus$ .
  - Off  
Prekid reprodukcije pozadinske glazbe.
  - On  
Ponavljanje reprodukcije svih zapisa iz "My Library".
  - On (Shuffle)  
Ponavljanje reprodukcije svih zapisa iz "My Library" slučajnim redoslijedom.

## Uporaba kontrolera

Primjenom uređaja s upravljačkom funkcijom u kućnoj mreži moguće je sljedeće:

- Reprodukcijski sadržaj pohranjenog na poslužitelju putem AV prijemnika.
- Upravljanje AV prijemnikom pomoću računala s operativnim sustavom Windows 7 i aplikacijom Windows Media Player 12.

### Napomena

Kako biste AV prijemnikom mogli upravljati pomoću kontrolera, trebate kontroler podesiti kako bi bio usklađen s AV prijemnikom. Podesite "External Control" na "ON", zatim podesite "Controllers" u izborniku Network Settings. Za detalje o podešavanju kontrolera pogledajte "Controllers" (str. 119).

### Uživanje u sadržajima pohranjenim na poslužitelju

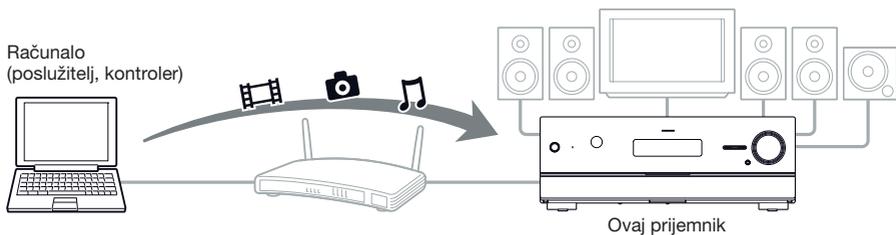
Pomoću kontrolera možete reproducirati ili provjeriti status sadržaja (glazba, fotografije i videozapisi) na poslužitelju.

Podržani su sljedeći postupci.

- Reprodukcijski prekid, pauza, pretraživanje unaprijed ili unatrag
- Prijelaz na sljedeću/prethodnu stavku sadržaja
- Provjera proteklog vremena trenutačno reproduciranog sadržaja

### Napomene

- Neki postupci se možda neće moći izvoditi, ovisno o komponenti koja se koristi kao kontroler, vrsti sadržaja i poslužitelju. Za detalje pogledajte upute za uporabu svakog uređaja.
- Upravljate li AV prijemnikom koristeći daljinski upravljač isporučen s kontrolerom, AV prijemnik možda neće raditi pravilno.



- 1** Pomoću kontrolera u kućnoj mreži odaberite uređaj koji će se koristiti kao poslužitelj.
- 2** Pomoću kontrolera u kućnoj mreži odaberite sadržaj koji želite reproducirati.
- 3** Pomoću kontrolera u kućnoj mreži odaberite AV prijemnik koji će se koristiti za reprodukciju sadržaja.

Pogledajte upute za uporabu svakog uređaja.

# Slušanje Rhapsody sadržaja

## (samo američki model)

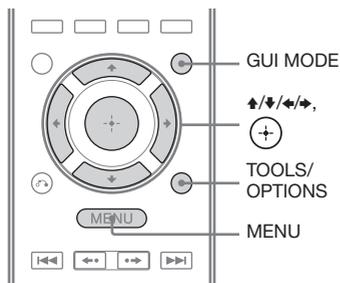
Možete uživati u Rhapsody usluzi digitalne glazbe spajanjem svog AV prijemnika na internet. Usluga Rhapsody dostupna je samo u SAD-u.

## Rhapsody usluga digitalne glazbe

Pomoću Rhapsody® možete reproducirati svu željenu glazbu.

Tisuće izvođača. Milijuni pjesama. Rhapsody je odlično prihvaćena usluga digitalne glazbe koja vam pruža neograničen pristup ogromnom katalogu glazbe s milijunima pjesama i tisućama izvođača. Također možete dobiti ekskluzivne sadržaje, personalizirane preporuke, slušanje DJ-a/bez reklama na "Rhapsody Radio" i još mnogo toga.

Za više informacija posjetite:  
[www.rhapsody.com/sonystr](http://www.rhapsody.com/sonystr)



## Podešavanje računara

Prije korištenja Rhapsody usluge digitalne glazbe potrebno je pomoću računala registrirati račun.

Posjetite [www.rhapsody.com/sonystr](http://www.rhapsody.com/sonystr) za detalje. Prijavite se pomoću svog računara na AV prijemniku.

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

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

## 4 Više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir "Rhapsody Account" i zatim pritisnite $\oplus$ .

Na zaslonu TV-a pojavi se izbornik za potvrdu.

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

Na zaslonu TV-a pojavi se izbornik za unos računa.

## 6 Više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir polja Username i zatim pritisnite $\oplus$ .

Na TV zaslonu se prikazuje softverska tipkovnica.

## 7 Više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ i $\oplus$ za odabir jednog po jednog znaka kako biste unijeli svoje korisničko ime.

## 8 Više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ za odabir "Finish" i zatim pritisnite $\oplus$ .

## 9 Više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir polja Password i zatim pritisnite $\oplus$ .

## 10 Više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ i $\oplus$ za odabir jednog po jednog znaka kako biste unijeli svoju zaporku.

nastavlja se

**11** Više puta pritisnite **↕/↔/↔/↔** za odabir "Finish" i zatim pritisnite **⊕**.

**12** Više puta pritisnite **↕/↔** za odabir "Finish" i zatim pritisnite **⊕**.

#### Napomena

Ako prijava ne uspije, ponovite postupak od koraka 6.

### Provjera informacija o računu

- 1 Odaberite **⚙️ Settings** u izborniku i zatim pritisnite **⊕** ili **➡**.
- 2 Više puta pritisnite **↕/↔** za odabir "Network" i zatim pritisnite **⊕**.
- 3 Više puta pritisnite **↕/↔** za odabir "Rhapsody Account" i zatim pritisnite **⊕**.
- 4 Pritisnite TOOLS/OPTIONS.
- 5 Više puta pritisnite **↕/↔** za odabir "Account Information" i zatim pritisnite **⊕**.  
Na zaslonu TV-a prikazuje se vrsta računa i ID za podršku.

### Brisanje računa

- 1 Odaberite **⚙️ Settings** u izborniku i zatim pritisnite **⊕** ili **➡**.
- 2 Više puta pritisnite **↕/↔** za odabir "Network" i zatim pritisnite **⊕**.
- 3 Više puta pritisnite **↕/↔** za odabir "Rhapsody Account" i zatim pritisnite **⊕**.
- 4 Pritisnite TOOLS/OPTIONS za odabir "Remove Account" i zatim pritisnite **⊕**.
- 5 Više puta pritisnite **↔/➡** za odabir "Yes" i zatim pritisnite **⊕**.  
Korisničko ime i zaporka se brišu.

### Odabir postaje iz popisa Rhapsody Stations

Postaju koju želite slušati možete odabrati pomoću popisa Rhapsody Stations.

- 1 Odaberite **🎧 Rhapsody** u izborniku i zatim pritisnite **⊕** ili **➡**.
- 2 Više puta pritisnite **↕/↔** za odabir "Rhapsody Radio" i zatim pritisnite **⊕** ili **➡**.
- 3 Više puta pritisnite **↕/↔/↔/↔** za odabir postaje koju želite slušati, zatim pritisnite **⊕**.  
Na TV-u se pojavi zaslon prijema i prima se postaja koju ste odabrali.

### Odabir zapisa koristeći Music Guide

Music Guide prikazuje mnoštvo primjera glazbe koja se može odabrati, uključujući najpoznatije zapise i izvođače te preporuke.

Za dodatno pretraživanje odaberite vrstu glazbe, ljestvice i nove sadržaje na stranicama značajke Music Guide.

- 1 Odaberite **🎧 Rhapsody** u izborniku i zatim pritisnite **⊕** ili **➡**.
- 2 Više puta pritisnite **↕/↔** za odabir "Rhapsody Music Guide" i zatim pritisnite **⊕** ili **➡**.
- 3 Više puta pritisnite **↕/↔** za odabir "Genres", "Charts", "New Releases" ili "Rhapsody Recommends" i zatim pritisnite **⊕**.

- 4** Više puta pritisnite **↕/↔/↔/↔** za odabir zapisa koji želite slušati iz popisa, zatim pritisnite **⊕**.

Na TV-u se pojavi reprodukcijski zaslon i reproducira se odabrani zapis.

## Traženje zapisa, albuma ili izvođača koje želite slušati

Pomoću funkcije traženja možete potražiti zapis, album ili izvođača koje želite slušati.

- 1** Odaberite **"Rhapsody"** u izborniku i zatim pritisnite **⊕** ili **→**.
  - 2** Više puta pritisnite **↕/↔** za odabir **"Search"** i zatim pritisnite **⊕** ili **→**.
  - 3** Više puta pritisnite **↕/↔** za odabir **"Artists"**, **"Albums"** ili **"Tracks"**, ovisno o tome što želite tražiti, zatim pritisnite **⊕**.
- Na TV zaslonu se prikazuje softverska tipkovnica.
- 4** Više puta pritisnite **↕/↔/↔/↔** i **⊕** za odabir jednog po jednog znaka kako biste unijeli naslov ili ime koje želite potražiti.
  - 5** Pritisnite **↕/↔/↔/↔** za odabir **"Finish"** i zatim pritisnite **⊕**.

Pričekajte da se prikaže rezultat pretraživanja.

- 6** Pritisnite **→** za odabir rezultata traženja.

- 7** Više puta pritisnite **↕/↔/↔/↔** za odabir zapisa koji želite slušati iz rezultata pretraživanja, zatim pritisnite **⊕**.

Na TV-u se pojavi reprodukcijski zaslon i reproducira se odabrani zapis.

## Registriranje omiljenog zapisa, albuma ili postaje

Možete registrirati svoj omiljeni zapis, album ili postaju u "My Library" tijekom reprodukcije zapisa ili tijekom prijema.

Zapis, album ili postaju koje ste registrirali u "My Library" možete odabrati u "My Artists", "My Albums", "My Genres", "My Tracks", "My Playlists" ili "My Stations".

- 1** Pritisnite **TOOLS/OPTIONS** dok se reproducira zapis ili pri odabiru postaje.
- 2** Pritisnite **↕/↔** više puta za odabir **"Add track to My Library"**, **"Add album to My Library"** ili **"Add station to My Library"**, zatim pritisnite **⊕**.

Zapis, album ili postaja koju ste odabrali registrirat će se u "My Library".

## Uklanjanje zapisa, albuma ili postaje registrirane u My Library

Možete ukloniti zapis, album ili postaju registriranu u "My Library".

- 1** Pritisnite **TOOLS/OPTIONS** dok se reproducira zapis ili pri odabiru postaje.
- 2** Pritisnite **↕/↔** više puta za odabir **"Delete album from My Library"**, **"Delete track from My Library"** ili **"Delete station from My Library"**, zatim pritisnite **⊕**.  
Na zaslonu TV-a pojavi se izbornik za potvrdu brisanja.
- 3** Više puta pritisnite **↔/↔** za odabir **"Yes"** i zatim pritisnite **⊕**.  
Brisanje je dovršeno.

## Odabir zapisa, playliste ili postaje registrirane u My Library

Možete odabrati zapis, playlistu ili postaju registriranu u "My Library".

- 1** Odaberite "📶 Rhapsody" u izborniku i zatim pritisnite  ili ➔.
- 2** Više puta pritisnite  za odabir "My Library" i zatim pritisnite .
- 3** Više puta pritisnite  za odabir zapisa koji želite slušati pomoću popisa My Library, zatim pritisnite .

### My Library list

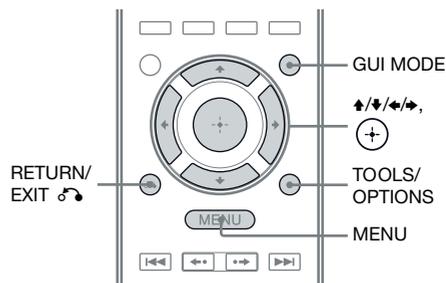
- My Artists > Artist(s)\* > Albums(s)\* > Track(s)\*
- My Albums > Album(s)\* > Track(s)\*
- My Genres > Genre(s)\* > Artist(s)\* > Album(s)\* > Track(s)\*
- My Tracks > Track(s)\*
- My Playlists > Playlist(s)\* > Track(s)\*
- My Stations > Station(s)\*

\* Broj popisa prikazan prikazanih na zaslonu ovisi o statusu Rhapsody usluge digitalne glazbe koju koristite.

Na TV-u se pojavi reprodukcijски zaslon i reproducira se odabrani zapis.

## Slušanje SHOUTcast sadržaja

SHOUTcast je radijska usluga temeljena na tehnologiji digitalnog audio streaminga. SHOUTcast je direktorij internetskih radijskih postaja koji omogućuje korisnicima pristup tisućama besplatnih internetskih radijskih postaja od DJ-eva i davatelja radijskih usluga iz cijelog svijeta. Posjetite <http://www.shoutcast.com> za detalje.



## Odabir SHOUTcast postaje

- 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** Više puta pritisnite  za odabir "📶 SHOUTcast" i zatim pritisnite  ili ➔.
- 3** Pritisnite  više puta za odabir "Preset List", "0-9" ili A - Z, zatim pritisnite .
- 4** Više puta pritisnite  za odabir vrste glazbe koju želite slušati, zatim pritisnite .

## 5 Pritisnite **▲/▼/◀/▶** za odabir postaje koju želite slušati, zatim pritisnite **⊕**.

Na TV-u se pojavi zaslon prijema i prima se postaja koju ste odabrali.

### Napomene

- Kad je broj postaja velik, na prijemniku se može prikazati do 100 postaja (redom).
- U popisu se ne prikazuju zapisi koji su u formatu kakav ovaj prijemnik ne podržava.

## Pohranjivanje omiljenih postaja

Možete na prijemniku registrirati svoje omiljene SHOUTcast postaje.

### 1 Pritisnite **TOOLS/OPTIONS** pri slušanju radijske postaje.

### 2 Pritisnite **⊕** za odabir "Add to Preset List".

Na TV zaslonu se prikazuje popis programskih brojeva.

### 3 Pritisnite **▲/▼** više puta za odabir programskog broja koji želite koristiti za pohranu, zatim pritisnite **⊕**.

### Napomena

Odaberete li s popisa broj pod kojim je već registrirana neka postaja, prethodno registrirana postaja će se izbrisati.

## Za povratak na prethodni prikaz

Pritisnite **RETURN/EXIT** **↶**.

## Odabir pohranjenih postaja

Možete odabrati svoje omiljene postaje među onima koje ste registrirali.

### 1 Odaberite "SHOUTcast" u izborniku i zatim pritisnite **⊕** ili **▶**.

### 2 Pritisnite **▲/▼** više puta za odabir opcije "Preset List", zatim pritisnite **⊕**.

### 3 Pritisnite **▲/▼** više puta za odabir programskog broja postaje koju želite slušati, zatim pritisnite **⊕**.

Na TV-u se pojavi zaslon prijema i prima se postaja koju ste odabrali.

# Značajke aplikacijskog softvera Setup Manager

Instalirate li aplikacijski softver s CD-a priloženog uz prijemnik, možete provjeriti postavke prijemnika i podesiti te postavke pomoću računala kao da koristite prijemnik.

Računalom s instaliranim aplikacijskim softverom Setup Manager ne možete podesiti sljedeće postavke.

- Auto Calibration
- Speaker
  - Test Tone
- S-AIR

## Sistemske zahtjevi

### Operativni sustav

Windows 7 Starter/Home Premium/  
Professional/Ultimate (32-bitni/64-bitni)  
Windows Vista Home Basic/Home Premium/  
Business/Ultimate (SP2, 32-bitni/64-bitni)  
Windows XP Home Edition/Professional  
(SP3, 32-bitni)

### Računalo

Processor: Celeron, Pentium III ili snažniji  
Takt: 1 GHz ili više  
RAM: 512 MB ili više  
Tvrđi disk: 20 MB ili više slobodnog prostora na disku (ako nije instaliran .NET Framework 2.0, potrebno je 280 MB slobodnog prostora na disku)  
Monitor: 1024 × 768, High Color (65536 boja)  
Mreža: 100Base-TX ili više

## Instalacija Setup Manager aplikacijskog softvera na računalo

- 1** Uključite računalo i prijavite se kao administrator.
- 2** Uložite isporučeni CD-ROM u CD uređaj računala.

Automatski se otvori instalacijska komponenta i zatim se na zaslonu pojavi prozor Software Setup.

Ako se instalacijska komponenta ne pojavi automatski, dvaput kliknite na "SetupLauncher.exe" na disku.



- 3** Instalirajte Setup Manager aplikacijski softver prema uputama iz poruka na zaslonu.

## Ažuriranje softvera AV prijemnika pomoću Setup Managera

Softver prijemnika možete ažurirati uporabom aplikacijskog softvera Setup Manager s CD-ROM-a isporučenog uz prijemnik. Za detalje o rukovanju aplikacijom Setup Manager pogledajte HELP te aplikacije. Prije ažuriranja softvera prijemnika podesite "UPDATE(PC)" iz "DENY" u "PERMIT" koristeći pokazivač prijemnika kako bi se softver prijemnika mogao ažurirati pomoću računala (str. 127).

**1 Preuzmite ažuriranje s internet-ske stranice za podršku na računalo s instaliranom aplikacijom Setup Manager.**

**2 Kliknite na "System" u prozoru Setup Manager na računalu i zatim kliknite na "Browse..." te unesite stazu za program s ažuriranjem i kliknite na "Start Update".**

Pri ažuriranju treperi na prednjoj strani indikator MULTI CHANNEL DECODING.

Po dovršetku ažuriranja prijemnik će se automatski restartati.

### Napomene

- Nemojte isključivati prijemnik ili odspajati mrežni kabel tijekom ažuriranja softvera. To bi moglo prouzročiti smetnje u radu.
- Ažuriranje softvera može potrajati i do 50 minuta.

### Provjera HELP datoteka

Kad želite provjeriti datoteke pomoći (HELP) aplikacije Setup Manager, kliknite redom na [Start] – [All Programs] – [Setup Manager] – [Help for Setup Manager].

## Značajka "BRAVIA" Sync

### Što je "BRAVIA" Sync?

"BRAVIA" Sync je kompatibilna sa Sonyjevim TV-om, Blu-ray/DVD uređajem, AV pojačalom i sličnim uređajem koji je opremljen funkcijom Control for HDMI.

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

- One-Touch Play (str. 91)
- System Audio Control (str. 92)
- System Power-Off (str. 93)
- Theater/Theatre Mode Sync (str. 93)

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 TV (str. 90).
- 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. 90).

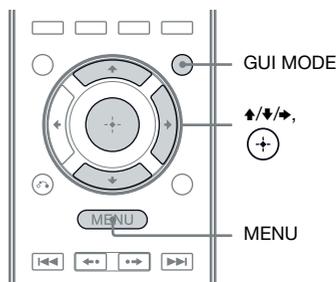
## Ako vaš TV podržava funkciju "Control for HDMI-Easy Setting"

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. 25).  
(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 pojavit će se "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 Izvedite korake navedene u "Ako vaš TV podržava funkciju "Control for HDMI-Easy Setting" (str. 90).
- 2 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.
- 3 Više puta pritisnite ↑/↓ za odabir "Settings" i zatim pritisnite ⊕ ili ➔.  
Na TV zaslonu se prikazuje lista izbornika Settings.
- 4 Više puta pritisnite ↑/↓ za odabir "HDMI" i zatim pritisnite ⊕.
- 5 Više puta pritisnite ↑/↓ za odabir "Control for HDMI" i zatim pritisnite ⊕ ili ➔.
- 6 Više puta pritisnite ↑/↓ za odabir "ON" i zatim pritisnite ⊕.  
Funkcija Control for HDMI je uključena.
- 7 Pritisnite GUI MODE za zatvaranje GUI izbornika.  
Ako je prikazan GUI izbornik, funkcija Control for HDMI neće ispravno raditi za komponente za reprodukciju.

## 8 Uključite funkciju Control for HDMI za spojenu komponentu.

Ako je funkcija Control for HDMI za spojenu komponentu 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" s TV-a, uključite TV, spojene komponente i 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", trebate uključiti funkciju Control for HDMI za spojene komponente prije izvođenja postupka Control for HDMI-Easy Setting s TV-a.
- Kad dodijelite komponentni video ulaz HDMI ulazu pomoću funkcije Input Assign, ne možete podesiti "Control for HDMI" na "ON".

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

Jednostavnom operacijom (jednim dodirom) komponente spojene na prijemnik HDMI spajanjem automatski se uključuju. Možete uživati u zvuku/slikama koristeći spojene komponente.

Podesite li "Pass Through" na "AUTO" ili na "ON", zvuk i slika mogu se emitirati samo s TV-a, dok prijemnik ostaje u pripravnom stanju.

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

### Prijemnik i TV

Uključeni (ako su u pripravnom stanju)



Uključuju se na odgovarajući HDMI ulaz

### Napomene

- 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".

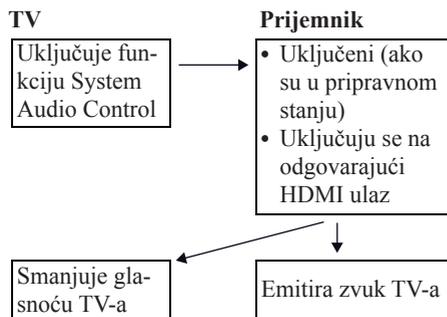
### Savjet

Spojenu komponentu, primjerice DVD/Blu-ray 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.



Funkciju System Audio Control također možete koristiti na sljedeći način.

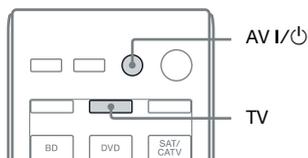
- Uključite li prijemnik dok je uključen TV, automatski će se uključiti funkcija System Audio Control i TV zvuk će se reproducirati iz zvučnika spojenih na prijemnik. Međutim, isključite li prijemnik, zvuk će se reproducirati iz zvučnika TV-a.
- Prilikom podešavanja glasnoće TV-a istovremeno se podešava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

## Napomene

- Ako System Audio Control ne radi prema podešenjima TV-a, pogledajte upute za uporabu TV-a.
- Kad je "Control for HDMI" podešen na "ON", postavke "Audio Out" u izborniku HDMI Settings će se podesiti automatski prema podešenju za System Audio Control.
- Kad spojite TV koji nema funkciju System Audio Control, funkcija System Audio Control ne radi.
- 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.



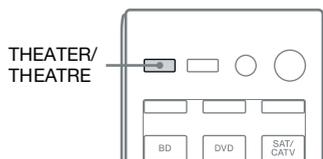
**Pritisnite TV i zatim pritisnite AV I/II.** TV, prijemnik i komponente spojene putem HDMI priključka se isključuju.

### Napomene

- Podesite TV Standby Synchro na "ON" prije uporabe funkcije System Power Off. Za detalje pogledajte upute za uporabu TV-a.
- Ovisno o statusu, spojene komponente se možda neće isključiti. Za detalje pogledajte upute za uporabu spojenih komponenata.

## Uživanje u filmovima s optimalnim zvučnim ugodajima

### (Theater/Theatre Mode Sync)



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

Zvučni ugođaj prebacuje se na "C.ST.EX B". 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.

## Funkcija S-AIR

### O S-AIR proizvodima

Prijemnik je kompatibilan s funkcijom S-AIR koja omogućuje bežični prijenos zvuka između S-AIR proizvoda. Postoje dvije vrste S-AIR proizvoda.

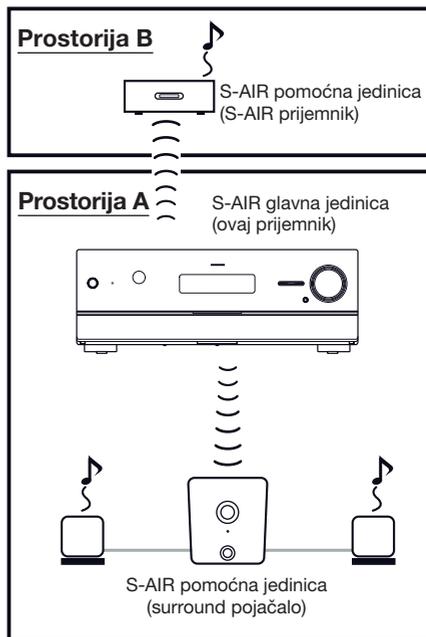
- S-AIR glavna jedinica (ovaj uređaj):  
Služi odašiljanju zvuka.  
Možete koristiti do tri S-AIR glavne jedinice. (Broj glavnih S-AIR jedinica koje se mogu koristiti ovisi o mjestu uporabe.)
- S-AIR pomoćna jedinica (opcija):  
Služi primanju zvuka.
  - Surround pojačalo: Za bežičan prijenos zvuka sa surround i stražnjih surround zvučnika. Za detalje pogledajte upute za uporabu isporučene sa surround pojačalom.
  - S-AIR prijemnik: Za slušanje zvuka sa sustava u drugoj prostoriji.

Ti S-AIR proizvodi su dodatno nabavljivi (asortiman S-AIR proizvoda razlikuje se ovisno o regiji).

Pogledajte napomene ili upute za S-AIR pomoćnu jedinicu u ovom priručniku samo kad koristite S-AIR pomoćnu jedinicu.

#### Napomene

- Izbornik i parametri za S-AIR raspoloživi su samo kad umetnete bežični predajnik.
- Kad je razmještaj zvučnika podešen na konfiguraciju s prednjim gornjim zvučnicima, zvuk za stražnje surround zvučnike ne izlazi iz surround pojačala čak ni ako je surround pojačalo spojeno.



## Okruženje za uporabu S-AIR proizvoda (S-AIR glavna jedinica i pomoćna jedinica)

S-AIR proizvodi koriste radijsku frekvenciju od 2,4 GHz. Određena elektronska oprema ili drugi čimbenici mogu uzrokovati gubitak veze ili nestabilnost S-AIR prijema.

- Utjecaj elektroničke opreme  
Sljedeća oprema može uzrokovati interferencije ili nestabilnost prijema.
  - Mobilni telefoni, bežični telefoni
  - Bežični LAN, osobna računala
  - Igrače konzole koje koriste radio signale
  - Mikrovalne pećnice

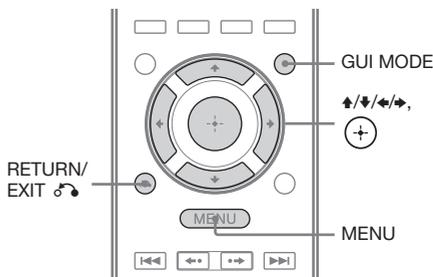


- Ostali čimbenici  
Sljedeći faktori mogu uzrokovati loš prijem.
  - Materijali ili strukture, poput zidova i podova
  - Lokacija na kojoj je postavljen S-AIR proizvodTijekom uporabe S-AIR proizvoda, postavite ih što je moguće dalje od gore navedene elektroničke opreme ili ih postavite na mjesto na kojem je S-AIR prijem stabilan.

## Podešavanje S-AIR proizvoda

Prije uporabe S-AIR proizvoda izvedite sljedeća podešavanja kako biste uspostavili prijenos zvuka.

- Umetanje bežičnog predajnika/primopredajnika (str. 36).
- Uspostavljanje prijenosa zvuka između S-AIR glavne jedinice i S-AIR pomoćne jedinice (ID postavke) (str. 95).
- Uparivanje S-AIR glavne jedinice s određenom S-AIR pomoćnom jedinicom (Pairing) (str. 96).



## Uspostavljanje prijenosa zvuka između S-AIR glavne jedinice i S-AIR pomoćne jedinice (ID postavke)

Jednostavnim usklađivanjem ID-a S-AIR glavne jedinice i S-AIR pomoćne jedinice možete uspostaviti prijenos zvuka. Možete koristiti više S-AIR glavnih jedinica tako što ćete podesiti različiti ID za svaku jedinicu.

### Za podešavanje ID-a S-AIR glavne jedinice

#### 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.

*nastavlja se*

**2** Više puta pritisnite  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  za odabir "Settings" i zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\blacktriangleright$ .  
Na TV zaslonu se prikazuje lista izbornika Settings.

**3** Više puta pritisnite  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  za odabir "S-AIR" i zatim pritisnite  $\oplus$ .

**4** Više puta pritisnite  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  za odabir "S-AIR ID" i zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\blacktriangleright$ .

**5** Više puta pritisnite  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  za odabir željenog ID-a (A, B ili C), zatim pritisnite  $\oplus$ . ID za S-AIR glavnu jedinicu je podešen. Prikazuje se "Set S-AIR ID of the sub unit to the same as that of the main unit."

**6** Pritisnite  $\oplus$ .

**7** Pritisnite GUI MODE.  
GUI izbornik se isključuje.

### Savjet

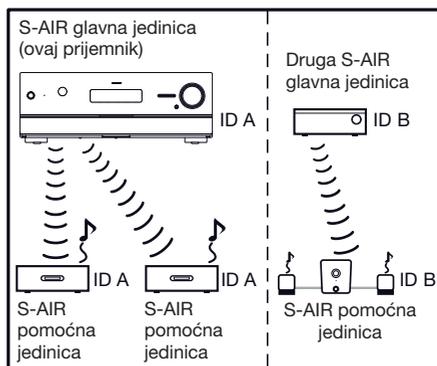
Za provjeru trenutnog ID-a odaberite "S-AIR" u popisu izbornika Settings. Pri uparivanju S-AIR glavne jedinice s S-AIR pomoćnom jedinicom (str. 96), na TV zaslonu prikazuje se "(Pairing)" pored ID-a u GUI izborniku.

## Za podešavanje ID-a S-AIR pomoćne jedinice

Uskladite ID na željenoj S-AIR pomoćnoj jedinici s S-AIR glavnom jedinicom.

Za detalje o podešavanju ID-a surround pojačala i S-AIR prijemnika, pogledajte upute za uporabu isporučene sa surround pojačalom i S-AIR prijemnikom.

## Prijenos zvuka se uspostavlja na sljedeći način (primjer):



### Napomene

- Izvori sa zaštitom autorskog prava se možda neće moći reproducirati na S-AIR pomoćnoj jedinici.
- Ako ste spojili surround pojačalo, surround zvuk neće izlaziti iz S-AIR glavne jedinice.

### Savjet

Možete koristiti više S-AIR glavnih jedinica tako što ćete podesiti različiti ID za svaku komponentu.

## Uparivanje S-AIR glavne jedinice s određenom S-AIR pomoćnom jedinicom (Pairing)

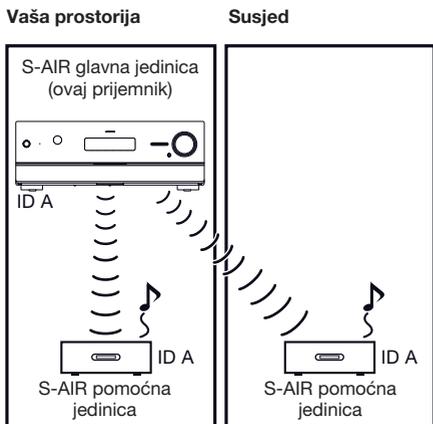
Za uspostavljanje prijenaosa zvuka trebale podesiti isti ID za S-AIR glavnu jedinicu i S-AIR pomoćnu jedinicu.

Međutim, ako susjedi imaju S-AIR proizvode i njihovi ID-ovi su isti kao i vaši, ti susjedi mogu primati zvuk s vaše S-AIR glavne jedinice ili obratno.

Kako biste to spriječili, možete upariti S-AIR glavnu jedinicu s određenom S-AIR pomoćnom jedinicom primjenom funkcije Pairing.

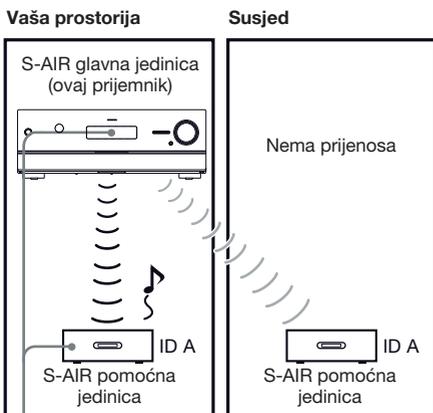
## ■ Prije uparivanja

Prijenos zvuka se uspostavlja pomoću ID-a (primjer):



## ■ Nakon uparivanja

Prijenos zvuka se odvija samo između uparene S-AIR glavne jedinice i jedne ili više S-AIR pomoćnih jedinica.



Uparivanje

**1** Stavite S-AIR pomoćnu jedinicu koju želite upariti pored S-AIR glavne jedinice.

**2** Uskladite ID-ove S-AIR glavne jedinice i S-AIR pomoćne jedinice.

- Za podešavanje ID-a S-AIR glavne jedinice, pogledajte "Za podešavanje ID-a S-AIR glavne jedinice" (str. 95).
- Za podešavanje ID-a S-AIR pomoćne jedinice, pogledajte upute za uporabu isporučene s S-AIR pomoćnom jedinicom.

**3** 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.

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

Na TV zaslonu se prikazuje lista izbornika Settings.

**5** Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "S-AIR" i zatim pritisnite  $\oplus$ .

**6** Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "Pairing" i zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .

Na TV zaslonu se prikazuje "Put the S-AIR sub unit near the S-AIR main unit, and turn on power. Start pairing." (Stavite pomoćnu jedinicu blizu glavne. Uključite i započnite uparivanje.). S-AIR glavna jedinica je spremna za početak uparivanja.

**7** Više puta pritisnite  $\leftarrow/\rightarrow$  za odabir "Yes" i zatim pritisnite  $\oplus$ .

S-AIR glavna jedinica započinje uparivanje. Prikazuje se "Pairing. Do the pairing operation with the S-AIR sub unit."

**8** Započnite uparivanje S-AIR pomoćne jedinice.

Pogledajte upute za uporabu S-AIR pomoćne jedinice.

## Napomene

- Izvedite uparivanje unutar 5 minuta u koraku 7. U protivnom će se uparivanje smatrati neuspjelim i u skladu s tim će se promijeniti prikaz. U tom slučaju pogledajte "Ako uparivanje ne uspije" (str. 98).
- Kad se uspostavi prijenos zvuka, prikazuje se "Pairing complete. To perform pairing to another unit, select "Continue"." (Uparivanje dovršeno. Za uparivanje druge jedinice odaberite "Continue".).

## 9 Više puta pritisnite ◀/▶ za odabir "Finish" ili "Continue" i zatim pritisnite ⊕.

- "Finish": Dovršava uparivanje.
- "Continue": Nastavlja s uparivanjem druge S-AIR pomoćne jedinice.

## Savjet

Možete potvrditi dovršetak uparivanja trenutnog ID-a tako da provjerite izbornik "S-AIR Settings". Pored trenutnog S-AIR ID-a prikazuje se "Pairing)".

## 10 Pritisnite GUI MODE.

GUI izbornik se isključuje.

## Napomena

Nakon što ste proveli uparivanje, ako odaberete izbornik "S-AIR ID" prikaže se ID podešavanje ("A", "B" ili "C") koje ste posljednje koristili.

## Ako uparivanje ne uspije

Prikazuje se "Pairing failed. Retry?".

Za ponovno izvođenje uparivanja odaberite "Yes".

Za dovršetak uparivanja odaberite "No".

## Za odustajanje od uparivanja tijekom podešavanja

Pritisnite RETURN/EXIT ↵.

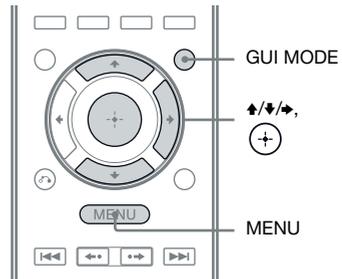
## Za poništenje uparivanja

Podesite ID za glavnu jedinicu prema opisu iz "Za podešavanje ID-a S-AIR glavne jedinice" (str. 95). Resetirate li ID (možete odabrati isti ID kao prije), uparivanje se poništava.

# Slušanje zvuka sa sustava u drugoj prostoriji

## (Samo za S-AIR prijemnik (opcija))

Uporabom S-AIR prijemnika možete uživati u zvuku sa sustava u drugoj prostoriji. S-AIR prijemnik se može staviti u drugu prostoriju kako biste tamo uživali u zvuku sa sustava. Za detalje o S-AIR prijemniku pogledajte upute za uporabu isporučene s S-AIR prijemnikom.



## 1 Podesite ID S-AIR prijemnika u skladu s ID-om S-AIR glavne jedinice.

- Za podešavanje ID-a S-AIR glavne jedinice, pogledajte "Za podešavanje ID-a S-AIR glavne jedinice" (str. 95).
- Za podešavanje ID-a S-AIR prijemnika pogledajte upute za uporabu isporučene s S-AIR prijemnikom.

## Napomene

- Kad koristite drugu S-AIR pomoćnu jedinicu poput surround pojačala, nemojte mijenjati ID S-AIR glavne jedinice. Podesite ID S-AIR prijemnika u skladu s ID-om S-AIR glavne jedinice.
- Pri uparivanju S-AIR glavne jedinice i druge S-AIR pomoćne jedinice (primjerice surround pojačala), također trebate upariti S-AIR glavnu jedinicu i S-AIR prijemnik. Za detalje pogledajte "Uparivanje S-AIR glavne jedinice s određenom S-AIR pomoćnom jedinicom (Pairing)" (str. 96).

## 2 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.

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

Na TV zaslonu se prikazuje lista izbornika Settings.

## 4 Više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir "S-AIR" i zatim pritisnite $\oplus$ .

## 5 Više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir "S-AIR Mode" i zatim pritisnite $\oplus$ ili $\rightarrow$ .

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

- PARTY: S-AIR prijemnik reproducira zvuk u skladu s ulazom odabranim na S-AIR glavnoj jedinici.
- SEPARATE: Možete odabrati željeni ulaz za S-AIR prijemnik dok ulaz S-AIR glavne jedinice ostaje nepromijenjen. Kad je odabrano "SEPARATE", možete odabrati samo "SA-CD/CD", "DMPORT", "FM TUNER", "AM TUNER", "SIRIUS"\*, "SERVER", "Rhapsody"\*, "SHOUTcast" i ulaz koji je trenutno odabran na S-AIR glavnoj jedinici.

\* Samo američki model.

### Napomena

Kad je ulaz odabran na S-AIR prijemniku isti kao S-AIR glavni uređaj, ulaz S-AIR prijemnika će se promijeniti u skladu s S-AIR glavnim uređajem.

## 7 Pritisnite GUI MODE.

GUI izbornik se isključuje.

## 8 Odaberite željeni ulaz na S-AIR prijemniku.

### ■ Kad je podešen "PARTY"

Funkcija S-AIR prijemnika mijenja se redom kako pritisćete tipku INPUT SELECTOR +/- na prijemniku ili S-AIR CH na S-AIR prijemniku.

### ■ Kad je podešen "SEPARATE"

Funkcija S-AIR prijemnika mijenja se pritiskom na S-AIR CH na S-AIR prijemniku.

### Napomene

- Kad je na S-AIR glavnoj jedinici odabrano "FM TUNER" ili "AM TUNER", možete odabrati samo isto područje za radioprijemnik na S-AIR prijemniku. Međutim, možete odabrati ulaz koji nije TUNER na S-AIR prijemniku.
- Kad je odabrana mrežna funkcija ("SERVER", "Rhapsody" ili "SHOUTcast") na S-AIR glavnoj jedinici, možete odabrati samo istu mrežnu funkciju na S-AIR prijemniku kao funkciju na S-AIR glavnoj jedinici. Međutim, možete odabrati ulaz različit od mrežnih funkcija na S-AIR prijemniku.

## 9 Podesite glasnoću S-AIR prijemnika.

### Napomene

- Zvuk S-AIR prijemnika može se prekinuti postupkom na S-AIR glavnoj jedinici.
- Kad zvuk nije 2-kanalni stereo, višekanalni zvuk se konvertira u 2-kanalni.
- Signali s frekvencijom uzorkovanja većom od 96 kHz ne mogu se slati u S-AIR prijemnik.

## Za upravljanje sustavom s S-AIR prijemnika

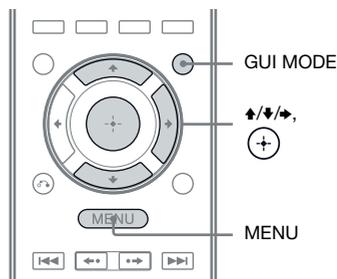
Sustavom možete upravljati s S-AIR prijemnika koristeći sljedeće tipke.

Pritisnite	Uporaba
▶,   , ■, ◀/▶▶	Iste funkcije na daljinskom upravljaču
S-AIR CH	Promjena funkcije sustava

Za detalje pogledajte upute za uporabu S-AIR prijemnika.

## Promjena kanala radi boljeg prijenosa zvuka

Koristite li više bežičnih sustava koji dijele 2,4 GHz pojas, primjerice LAN ili Bluetooth, prijenos S-AIR uređaja ili drugih bežičnih sustava može biti nestabilan. U tom slučaju možete poboljšati prijenos promjenom podešenja "RF Change".



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

Na TV zaslonu se prikazuje lista izbornika Settings.

### 3 Više puta pritisnite ↑/↓ za odabir "S-AIR" i zatim pritisnite ⊕.

### 4 Više puta pritisnite ↑/↓ za odabir "RF Change" i zatim pritisnite ⊕ ili →.

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

- OFF: Sustav emitira zvuk ne mijenjajući kanal za emitiranje.
- ON: Sustav emitira zvuk tražeći bolji kanal za emitiranje.
- AUTO: U normalnim okolnostima odaberite ovo. Sustav automatski mijenja "RF Change" na "ON" ili "OFF".

## 6 Pritisnite GUI MODE.

GUI izbornik se isključuje.

## 7 Kad podesite "RF Change" na "OFF", odaberite odgovarajući ID za stabilan prijenos zvuka.

### Napomene

- U većini slučajeva nećete trebati promijeniti to podešenje.
- Ako je "RF Change" podešen na "OFF", prijenos između S-AIR glavne jedinice i S-AIR pomoćne jedinice se može odvijati primjenom jednog od sljedećih kanala.
  - S-AIR ID A: ekvivalent kanala za IEEE 802.11b/g kanal 1
  - S-AIR ID B: ekvivalent kanala za IEEE 802.11b/g kanal 6
  - S-AIR ID C: ekvivalent kanala za IEEE 802.11b/g kanal 11
- Prijenos se može poboljšati promjenom kanala za prijenos (frekvencije) na drugim bežičnim sustavima. Za detalje pogledajte upute za uporabu drugih bežičnih sustava.

## Stabiliziranje S-AIR prijema

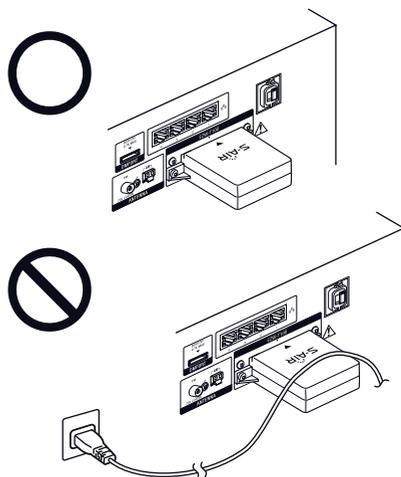
Ako je S-AIR prijem loš ili nestabilan, provjerite sljedeće.

- Provjerite jesu li bežični adapteri pravilno umetnuti (str. 36).
- Provjerite imaju li S-AIR glavna jedinica i S-AIR pomoćna jedinica isti ID (str. 95).

### Ako je S-AIR prijem loš

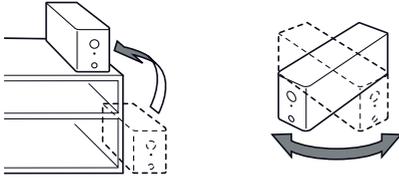
Provjerite sljedeće.

- Kabele koji su spojeni na S-AIR proizvod (mrežni kabel, kabele zvučnika ili druge kabele) držite što dalje od bežičnog adaptera i utora.

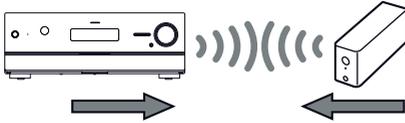


- Oko S-AIR proizvoda ostavite što je više moguće slobodnog prostora.
  - Ne stavljajte S-AIR proizvode na ili izravno ispod druge elektronske opreme.
  - Izbjegavajte postavljanje S-AIR proizvoda u zatvorenu policu, na metalnu policu ili ispod stola.

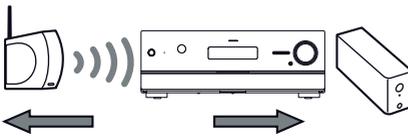
- Podesite lokaciju (visinu, orijentaciju i položaj u prostoriji) S-AIR proizvoda dok ne postignete stabilan prijem.



- Približite S-AIR glavnu jedinicu i S-AIR pomoćnu jedinicu.



- Nemojte S-AIR proizvode postavljati pored drugih bežičnih sustava.



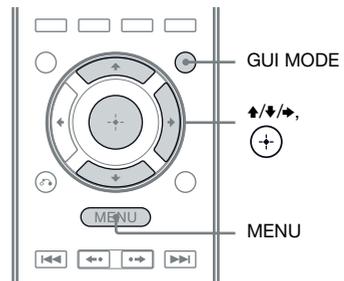
- Nemojte S-AIR proizvode postavljati pored metalnih vrata ili stolova.

Ako i dalje ne možete poboljšati S-AIR prijem, promijenite postavku "RF Change" (str. 100).

## Uporaba S-AIR prijemnika dok je S-AIR glavna jedinica u pripravnom stanju

(Samo za S-AIR prijemnik (opcija))

Podesite li "S-AIR Standby" na "ON", možete koristiti S-AIR prijemnik dok je S-AIR glavna jedinica u pripravnom stanju.



### 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 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 "S-AIR" i zatim pritisnite $\oplus$ .

### 4 Više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir "S-AIR Standby" i zatim pritisnite $\oplus$ ili $\rightarrow$ .

## 5 Više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir željenog podešenja.

- OFF: Ne možete koristiti S-AIR prijemnik dok je S-AIR glavna jedinica u pripravnom stanju.
- ON: Možete koristiti S-AIR prijemnik dok je S-AIR glavna jedinica u pripravnom stanju ili uključena.

## Izlazak iz izbornika

Pritisnite MENU.

### Napomene

- Kad podesite "S-AIR Standby" na "ON", povećava se potrošnja tijekom pripravnog stanja.
- Kad se iz S-AIR glavne jedinice izvadi bežični predajnik, "S-AIR Standby" se automatski podesi na "OFF".
- Kad je "S-AIR Mode" podešen na "SEPARATE", ako ste na S-AIR glavnoj jedinici odabrali "FM TUNER" ili "AM TUNER" prije nego što ste je isključili te je "S-AIR Standby" podešen na "ON", možete odabrati samo isto područje za radioprijemnik na S-AIR prijemniku. Međutim, možete odabrati ulaz koji nije TUNER na S-AIR prijemniku.
- Kad je "S-AIR Mode" podešen na "SEPARATE", ako ste na S-AIR glavnoj jedinici odabrali mrežnu funkciju ("SERVER", "Rhapsody" ili "SHOUTcast") prije nego što ste je isključili te je "S-AIR Standby" podešen na "ON", možete odabrati samo istu mrežnu funkciju na S-AIR prijemniku kao funkciju na S-AIR glavnoj jedinici. Međutim, možete odabrati ulaz različit od mrežnih funkcija na S-AIR prijemniku.
- Zvuk S-AIR prijemnika može se prekinuti postupkom na S-AIR glavnoj jedinici.
- Kad je prijemnik u pripravnom stanju, pojavit će se na pokazivaču indikator "A. STANDBY" ako je opcija "S-AIR Standby" podešena na "ON".

## 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 Pritisnite 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.

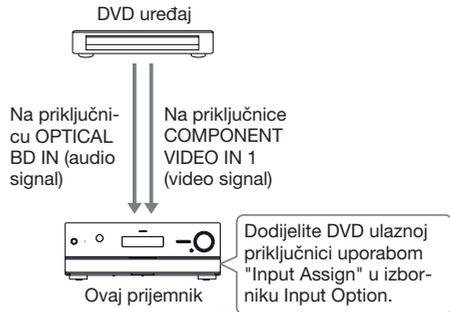
- AUTO  
Daje prioritet digitalnim audio signalima u slučaju digitalnog i analognog povezivanja.  
Ako nema digitalnih audio signala, odabiru se analogni audio signali.  
Kad je odabran TV ulaz, prioritet imaju signali kanala za povrat zvuka (Audio Return Channel - ARC). Ako vaš TV nije kompatibilan s funkcijom Audio Return Channel (ARC), odabrani su digitalni optički audio signali.
- OPT  
Prikazuje se samo kad je odabran TV ulaz te odabire digitalne optičke audio signale koji ulaze u priključnicu TV OPTICAL IN.
- 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 HDMI 1-4 ulaz, DMPORT, SERVER, Rhapsody, SHOUTcast ili SIRIUS ulaz, na pokazivaču se prikazuje "-----" i ne možete odabrati druge modove. Odaberite drugi ulaz, zatim podesite mod audio ulaza.
- Kad se koristi funkcija "A. DIRECT", audio ulaz se automatski 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).
  - "Control 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. Primjerice, kad želite ulaz samo digitalnih optičkih audio signala i komponentnih video signala iz DVD uređaja:



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

### 3 Više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir naziva ulaza koji želite pridijeliti.

### 4 Pritisnite TOOLS/OPTIONS.

Prikazuje se izbornik opcija.

### 5 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ više puta za odabir "Input Assign", zatim pritisnite $\oplus$ ili $\rightarrow$ .

Prikaže se izbornik "Input Assign".

## 6 Tipkama $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ odaberite audio i/ili video signale koje želite pri dijeliti ulazu odabranom u koraku 3.

## 7 Pritisnite $\oplus$ .

Naziv ulaza		BD	DVD	SAT/ CATV	Video1	Video2	SA-CD/ CD	HDMI1	HDMI2	HDMI3	HDMI4
Ulazne video priključnice koje se mogu pri dijeliti	Component1	○*	○	○	○	○	○	○**	○**	○**	○**
	Component2	○	○*	○	○	○	○	○**	○**	○**	○**
	Component3	○	○	○*	○	○	○	○**	○**	○**	○**
	Composite	○	–	○	○*	○*	–	–	–	–	–
	HDMI1	○	○	○	○	○	○	○*	–	–	–
	HDMI2	○	○	○	○	○	○	–	○*	–	–
	HDMI3	○	○	○	○	○	○	–	–	○*	–
	HDMI4	○	○	○	○	○	○	–	–	–	○*
	None	○	○	○	○	○	○*	–	–	–	–
Ulazne audio priključnice koje se mogu pri dijeliti	DVD COAX	○	○*	○	○	○	○	–	–	–	–
	BD OPT	○*	○	–	○	○	○	–	–	–	–
	SAT OPT	–	○	○*	○	○	○	–	–	–	–
	Analogni	○	–	○	○*	○*	○*	–	–	–	–

\* Početna postavka

\*\*Kad dodijelite komponentni video ulaz HDMI ulazu putem izbornika Input Assign, komponentni video signali se ne konvertiraju u HDMI video signale i ne izlaze iz priključnice HDMI TV OUT. Komponentni video signali izlaze iz priključnice COMPONENT VIDEO MONITOR OUT. U tom slučaju je razlučivost GUI izlaza podešena na "480p" i za komponentni video ulaz i za HDMI video ulaz.

### Napomene

- Ne možete pri dijeliti drugi optički ulaz ulazima kojima je prvotno pri dijeljena optička ulazna priključnica.
- Pri pridjeljivanju digitalnog audio ulaza može se automatski promijeniti INPUT MODE podešenje.
- Ne možete pri dijeliti više od jednog HDMI ulaza istom ulazu.
- Ne možete pri dijeliti više od jednog digitalnog audio ulaza istom ulazu.
- Ne možete pri dijeliti više od jednog komponentnog videoulaza istom ulazu.
- Kad dodijelite komponentni video ulaz HDMI ulazu, podesite "Control for HDMI" na "OFF".

# Povezivanja s dvama pojačalima

## 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 Više puta pritisnite / za odabir "Settings" i zatim pritisnite ili .

Na TV zaslonu se prikazuje lista izbornika Settings.

## 3 Više puta pritisnite / za odabir "Speaker" i zatim pritisnite .

## 4 Pritisnite / više puta za odabir "Speaker Pattern", zatim pritisnite ili .

## 5 Pritisnite / više puta za odabir odgovarajuće konfiguracije zvučnika kako ne bi bilo stražnjih surround zvučnika i prednjih gornjih zvučnika, zatim pritisnite .

## 6 Pritisnite / više puta za odabir "Sur Back Assign", zatim pritisnite ili .

## 7 Više puta pritisnite / za odabir "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

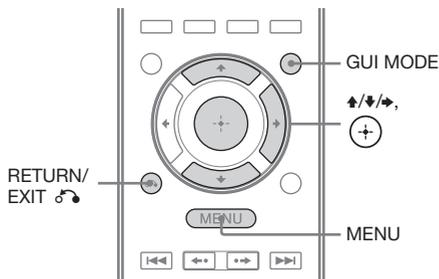
Pritisnite MENU.

## Napomene

- Podesite "Sur Back Assign" na "BI-AMP" prije izvođenja automatskog kalibriranja.
- Podesite li "Sur Back 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 izbornika postavki

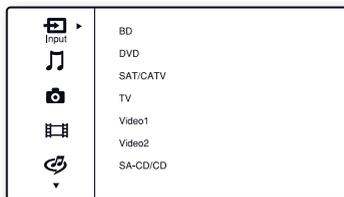
Pomoću izbornika postavki možete podesiti razne postavke za zvučnike, surround efekte i sl. Za prikaz izbornika prijemnika na TV zaslonu odaberite na prijemniku "GUI MODE" prema koracima iz "Za uključenje i isključenje opcije "GUI MODE"" (str. 52).



#### 1 Pritisnite GUI MODE.

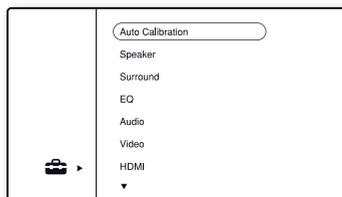
Nakon što se na pokazivaču nakratko prikaže "GUI ON", na TV zaslonu se prikazuje GUI izbornik.

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



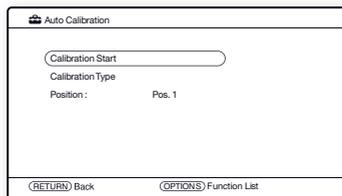
#### 2 Pritisnite ↑/↓ više puta za odabir "Settings" i zatim pritisnite + ili → za pristup izborniku.

Na TV zaslonu se prikazuje lista izbornika Settings.



#### 3 Više puta pritisnite ↑/↓ za odabir željene opcije izbornika, zatim pritisnite +.

Primjer: Ako odaberete "Auto Calibration".



#### 4 Više puta pritisnite ↑/↓ za odabir željenog parametra, zatim pritisnite +.

**Za povratak na prethodni prikaz**  
Pritisnite RETURN/EXIT.

#### Izlazak iz izbornika

Pritisnite MENU.

## Lista izbornika Settings

Izbornik Settings	Opis
Auto Calibration	Automatski podešava glasnoću ili udaljenost zvučnika i izvodi mjerenja (str. 108).
Speaker	Ručno podešava položaj zvučnika (str. 109).
Surround	Podešava zvučni ugođaj i odabrani surround efekt (str. 113).
EQ	Podešava ekvilizator (basovi/visoki tonovi) (str. 114).
Audio	Podešava razne značajke zvuka (str. 114).
Video	Podešava razlučivost analognih videosignala (str. 116).
HDMI	Podešava parametre za zvuk/sliku iz komponenata spojenih na HDMI priključnice (str. 117).
Network	Postavke za mrežu (str. 118).
S-AIR	Postavke za S-AIR postupke (str. 94).
System	Podešava postavke sustava prijemnika (str. 121).

## Izbornik Auto Calibration

### Calibration Start

Omogućuje izvođenje automatskog kalibriranja. Za pojedinih pogledajte "Automatsko kalibriranje odgovarajućih postavki zvučnika (Auto Calibration)" (str. 42).

### Napomena

Rezultati mjerenja će se zamijeniti novima i spremiće se kao mjesto sjedenja koje odaberete u parametru "Position".

### Calibration Type

Omogućuje odabir vrste kalibriranja za svako mjesto sjedenja. Za detalje pogledajte "3: Spremanje rezultata mjerenja" (str. 46).

### Napomena

Taj parametar možete odabrati samo ako ste izveli automatsko kalibriranje i spremili rezultat mjerenja.

### Position

Možete registrirati 3 uzorka kao Pos. 1, 2 i 3, ovisno o mjestu sjedenja, okruženju pri slušanju i uvjetima mjerenja.

### Registriranje postavki za okruženje pri slušanju

Možete odabrati željeno mjesto sjedenja i pohraniti rezultate mjerenja dobivene automatskim kalibriranjem za to mjesto.

- 1 Pritisnite / više puta za odabir mjesta (Pos. 1, 2, 3) za koje želite registrirati rezultat mjerenja, zatim pritisnite .
- 2 Više puta pritisnite / za odabir "Calibration Start" i zatim pritisnite  ili .

- 3 Više puta pritisnite **▲/▼** i **⊕** za odznanje stavki koje ne želite mjeriti, zatim pritisnite **➔**.  
Pojava se izbornik za potvrdu s upitom jeste li spremni za početak mjerenja.
- 4 Pritisnite **⊕** za odabir "Start".  
Rezultati mjerenja su registrirani kao mjesto odabrano u koraku 1.
- 5 Ponovite korake od 1 do 4 za registriranje drugog mjesta sjedenja.

## Za odabir registriranog mjesta sjedenja

Više puta pritisnite **▲/▼** za odabir željenog mjesta (Pos. 1, 2, 3), zatim pritisnite **⊕**.  
Registrirano mjesto sjedenja je odabrano.

## Za imenovanje mjesta sjedenja

Možete promijeniti naziv mjesta sjedenja.

- 1 Odaberite željeno mjesto (Pos. 1, 2, 3), zatim pritisnite **⊕**.
- 2 Pritisnite **TOOLS/OPTIONS**.
- 3 Odaberite "Name Input" i zatim pritisnite **⊕**.
- 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.

## 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.

## Speaker Pattern

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

## Sur Back Assign

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

■ OFF

■ BI-AMP

■ SPEAKER B

### Napomena

Ako spajanje s dva pojačala ili prednjeg B zvučnika promijenite na spajanje na stražnje surround ili prednje gornje zvučnike podesite "Sur Back Assign" na "OFF", zatim ponovno podesite zvučnike. Pogledajte "Auto Calibration" (str. 42) ili "Manual Setup" (str. 110).

## 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** Pritisnite  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  više puta kako biste u izborniku odabrali zvučnik za koji želite podesiti razinu, zatim pritisnite  $\oplus$ .

**2** Pritisnite  $\leftrightarrow$  više puta za odabir "Level".

**3** Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  više puta za podešavanje glasnoće odabranog zvučnika, zatim pritisnite  $\oplus$ .

Za prednji lijevi/desni zvučnik možete glasnoću podesiti u rasponu od -10.0 dB do +10.0 dB u povećanjima od 0,5 dB. Za ostale zvučnike možete glasnoću podesiti u rasponu od -20.0 dB do +10.0 dB u povećanjima 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".
- je odabran zvučni ugođaj za filmove.
- je odabran "PORTABLE".

### 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** Pritisnite  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  više puta kako biste u izborniku odabrali zvučnik za koji želite podesiti udaljenosti od mjesta sjedenja, zatim pritisnite  $\oplus$ .

**2** Pritisnite  $\leftrightarrow$  više puta za odabir "Distance".

**3** Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  više puta za podešavanje udaljenosti odabranog zvučnika, zatim pritisnite  $\oplus$ .

Udaljenost možete podesiti između 1 i 10 metara u koracima po 1 centimetar.

### Napomene

- Ovisno o podešenju konfiguracije zvučnika, neki parametri možda neće biti dostupni.
- Ta funkcija ne radi u sljedećim slučajevima.
  - Kad se koristi "A. DIRECT".
  - Kod prijema signala s frekvencijom uzorkovanja većom od 96 kHz.

### 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** Pritisnite  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  više puta kako biste u izborniku odabrali zvučnik za koji želite podesiti veličinu, zatim pritisnite  $\oplus$ .

**2** Pritisnite  $\leftrightarrow$  više puta za odabir "Size".

**3** Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  više puta za podešavanje veličine 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 podesu 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** Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  kako biste na zaslonu odabrali zvučnik koji želite podesiti, zatim pritisnite  $\oplus$ .

**2** Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za podešavanje vrijednosti, zatim pritisnite  $\oplus$ .

## Test Tone

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

### Napomena

Ispitni ton se ne čuje iz slušalica spojenih na S-AIR surround pojačalo.

### Savjeti

- Kako biste glasnoću svih zvučnika podesili istovremeno pritisnite MASTER VOL +/- (samo RM-AAP055) ili  $\triangle$  +/- (samo RM-AAP056). 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** Pritisnite  $\leftarrow/\rightarrow$  za odabir "Test Tone", zatim pritisnite  $\oplus$ .

**2** Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za podešavanje parametra, zatim pritisnite  $\oplus$ .

- OFF

- AUTO

Ispitni ton se čuje redom iz svakog zvučnika.

- L, C, R, SR, SB\*, SBR, SBL, SL, LH, RH, SW

Možete odabrati iz kojih zvučnika će se čuti ispitni ton.

\* "SB" se prikazuje ako ste spojili samo jedan stražnji surround zvučnik.

**3** Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  više puta za podešavanje glasnoće zvučnika, zatim pritisnite  $\oplus$ .

## Za izlaz ispitnog tona iz susjednih zvučnika

Možete reproducirati ispitni ton iz susjednih zvučnika kako biste mogli podesiti balans između zvučnika.

**1** Više puta pritisnite  $\leftarrow/\rightarrow$  za odabir "Phase Noise" i zatim pritisnite  $\oplus$ .

**2** Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za podešavanje parametra, zatim pritisnite  $\oplus$ .

- OFF

- L/C, C/R, R/SL, R/SR, SR/SL, SR/SBR, SR/SB\*, SBR/SBL, SB/SL\*, SBL/SL, SL/L, L/SR, L/RH, LH/RH, LH/R

Omogućuje uzastopnu reprodukciju ispitnog tona za redom iz susjednih zvučnika.

Neke opcije možda neće biti prikazane, ovisno o podešenju konfiguracije zvučnika.

\* "SR/SB" i "SB/SL" se prikazuje ako ste spojili samo jedan stražnji surround zvučnik.

**3** Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  više puta za podešavanje glasnoće zvučnika, zatim pritisnite  $\oplus$ .

## Za izlaz zvuka izvora iz susjednih zvučnika

Možete reproducirati zvuk izvora iz susjednih zvučnika kako biste mogli podesiti balans između zvučnika.

**1** Više puta pritisnite  $\leftarrow/\rightarrow$  za odabir "Phase Audio" i zatim pritisnite  $\oplus$ .

**2** Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za podešavanje parametra, zatim pritisnite  $\oplus$ .

- OFF

- L/C, C/R, R/SL, R/SR, SR/SL, SR/SBR, SR/SB\*, SBR/SBL, SB/SL\*, SBL/SL, SL/L, L/SR, L/RH, LH/RH, LH/R

Omogućuje uzastopnu reprodukciju zvuka iz dvokanalnog izvora (umjesto ispitnog tona) redom iz susjednih zvučnika.

Neke opcije možda neće biti prikazane, ovisno o podešenju konfiguracije zvučnika.

\* "SR/SB" i "SB/SL" se prikazuje ako ste spojili samo jedan stražnji surround zvučnik.

**3** Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  više puta za podešavanje glasnoće 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 odabrano odgovarajuće "Speaker Pattern" podešenje spojenih zvučnika. Konfiguracija zvučnika treba biti u skladu s odabranim podešenjem.

## 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.

### ■ OFF

Dinamički raspon se ne komprimira.

### ■ AUTO

Dinamički raspon se komprimira automatski.

### ■ STD

Kompresija dinamičkog raspona u skladu s namjerama snimatelja zvuka.

### ■ MAX

Dinamički raspon se jako 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.

### ■ meter

Udaljenost je prikazana u metrima.

### ■ feet

Udaljenost je prikazana u stopama.

## 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. 73).

### Napomena

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

## Odabir zvučnog ugođaja

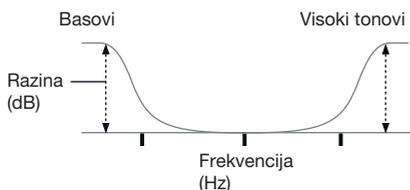
- 1 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir željenog zvučnog ugođaja.
- 2 Pritisnite RETURN/EXIT  $\rightarrow$ .

## Podešavanje razine efekta za Cinema Studio EX A/B/C

- 1 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "Cinema St EX A", "Cinema St EX B" ili "Cinema St EX C", zatim pritisnite  $\oplus$ .
- 2 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir željene razine efekta, zatim pritisnite  $\leftarrow$ .
  - 150%
  - 100%
  - 80%
  - 50%

## Izbornik EQ Settings

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



### Napomena

Ta funkcija ne radi u sljedećim slučajevima.

- Kad se koristi "A. DIRECT".
- Kod prijema signala s frekvencijom uzorkovanja većom od 48 kHz.

## Za podešavanje ekvilizatora u izborniku EQ

- 1 Pritisnite  $\oplus$ .
- 2 Više puta pritisnite  $\leftarrow/\rightarrow$  za odabir "Bass" ili "Treble".
- 3 Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za podešavanje razine, zatim pritisnite  $\oplus$ .

## Izbornik Audio Settings

Audiosignal možete podesiti po želji.

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

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

#### ■ 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.
- Ta funkcija ne radi u sljedećim slučajevima.
  - Kad se koristi "A. DIRECT".
  - Kod prijema signala s frekvencijom uzorkovanja većom od 96 kHz.

### 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.

## Decode Priority (Prioritet pri dekodiranju digitalnog audio ulaza)

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

### ■ PCM

Kad su odabrani signali iz priključnice DIGITAL IN, prednost imaju PCM signali (kako bi se spriječio prekid pri početku reprodukcije). Međutim, pri ulasku drugih signala možda neće biti zvuka, što ovisi o formatu. U tom slučaju podesite ovu opciju na "AUTO". Kad su odabrani signali iz priključnice HDMI IN, iz spojenog uređaja za reprodukciju izlaze samo PCM signali. Pri prijemu signala u bilo kojem drugom formatu, osim PCM, podesite ovu opciju na "AUTO".

### ■ AUTO

Automatski odabire između ulaznih modova DTS, Dolby Digital ili PCM.

### Napomene

- Čak i kad je "Decode Priority" podešen na "PCM", zvuk se može prekinuti na samom početku prvog zapisa što ovisi o CD-u koji se reproducira.
- Ako reproducirate DTS CD, podesite "Decode Priority" na "AUTO" kako biste spriječili smetnje.

# Izbornik Video Settings

Možete podešavati videosignal.

## Resolution (Konvertiranje videosignala)

Omogućuje vam konvertiranje razlučivosti ulaznih analognih videosignala.

Parametar za "Resolution"	Izlaz iz	HDMI TV OUT priključnica	COMPONENT VIDEO MONITOR OUT priključnice	MONITOR VIDEO OUT priključnica
	Ulaz iz			
■ Direct	COMPONENT VIDEO IN priključnice	–	○	–
	VIDEO IN priključnice	–	–	○
■ Auto (početna postavka)	COMPONENT VIDEO IN priključnice	● <sup>a)</sup>	● <sup>b)</sup>	● <sup>b)</sup>
	VIDEO IN priključnice		● <sup>b)</sup>	● <sup>b)</sup>
■ 480i/576i	COMPONENT VIDEO IN priključnice	● <sup>c)</sup>	●	●
	VIDEO IN priključnice	● <sup>c)</sup>	●	●
■ 480p/576p	COMPONENT VIDEO IN priključnice	●	●	–
	VIDEO IN priključnice	●	●	○
■ 720p ■ 1080i	COMPONENT VIDEO IN priključnice	●	● <sup>d)</sup>	–
	VIDEO IN priključnice	●	● <sup>d)</sup>	○
■ 1080p	COMPONENT VIDEO IN priključnice	●	○	–
	VIDEO IN priključnice	●	–	○

●: Videosignali se konvertiraju i šalju kroz videokonverter.

○: Šalje se vrsta signala istovjetna ulaznom signalu. Videosignali se ne konvertiraju.

–: Videosignali se ne šalju.

<sup>a)</sup> Razlučivost se podešava automatski, ovisno o spojenom monitoru.

<sup>b)</sup> Kad je TV spojen na priključnice koje nisu HDMI priključnice, izlaze 480i/576i signali.

<sup>c)</sup> 480p/576p signali izlaze čak i ako je podešeno 480i/576i.

<sup>d)</sup> Videosignali bez zaštite protiv kopiranja izlaze prema podešenju u izborniku. Videosignali sa zaštitom protiv kopiranja izlaze kao 480p/576p.

## Napomene

- Videosignali ne izlaze iz priključnica COMPONENT VIDEO MONITOR OUT ili MONITOR VIDEO OUT kad je monitor i sl. uređaj spojen na HDMI TV OUT priključnicu.
- Ako u izborniku "Resolution" odaberete razlučivost koju spojeni TV ne podržava, slike s TV-a se ne mogu reproducirati pravilno.
- Konvertirani HDMI izlazni signali ne podržavaju x.v.Color (x.v.Colour), Deep Color (Deep Colour) i 3D sliku.

# Izbornik HDMI Settings

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

## Control for HDMI

Omogućuje uključivanje ili isključivanje funkcije Control for HDMI. Za detalje pogledajte "Priprema za "BRAVIA" Sync" (str. 90).

### ■ ON

### ■ OFF

#### Napomena

Kad podesite "Control 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.

### ■ 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".

### ■ AUTO

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

### ■ ON

Kada je u stanju mirovanja, prijemnik neprestano emitira HDMI signale s vlastite HDMI TV OUT priključnice.

## Napomene

- Taj parametar nije dostupan ako je "Control 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 podešavanje HDMI audio signala iz komponente za reprodukciju spojene na prijemnik putem priključnice HDMI.

### ■ 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 kojem ste pridijelili HDMI ulaz, zvuk se ne čuje iz TV-a.

### ■ 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".

## Subwoofer Level

Omogućuje podešavanje razine subwoofera na 0 dB ili +10 dB kod ulaza PCM signala putem HDMI veze. Možete podesiti razinu za svaki HDMI ulaz odvojeno.

■ 0 dB

■ +10 dB

■ AUTO

Automatski podešava razinu na 0 dB ili +10 dB ovisno o audiosignalu.

## Subwoofer LPF (Niskopropusni filter subwoofera za HDMI)

Omogućuje uključenje ili isključenje niskopropusnog filtra za subwoofer. Niskopropusni filter radi pri ulasku PCM signala putem HDMI veze. Uključite tu funkciju ako ste spojili subwoofer s funkcijom frekvencije skretnice.

■ OFF

Niskopropusni filter subwoofera je isključen.

■ ON

Niskopropusni filter prekidne frekvencije subwoofera podešen je na 120 Hz.

## Izbornik Network Settings

Možete podesiti postavke mreže.

### Network Setup

Omogućuje vam podešavanje postavki mreže.

### Provjera mrežnih postavki

- 1 Više puta pritisnite  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  za odabir "Network Setup" i zatim pritisnite  $\oplus$ .
- 2 Više puta pritisnite  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  za odabir "Network Information" i zatim pritisnite  $\oplus$ .  
Informacije o mrežnim postavkama prijemnika prikazuju se na zaslonu TV-a,

### Automatsko podešavanje mrežnih postavki

- 1 Više puta pritisnite  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  za odabir "Network Setup" i zatim pritisnite  $\oplus$ .
- 2 Više puta pritisnite  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  za odabir "Internet Setup" i zatim pritisnite  $\oplus$ .
- 3 Više puta pritisnite  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  za odabir "Connect Automatically (DHCP)" i zatim pritisnite  $\oplus$ .  
Na zaslonu TV-a pojavi se "Success! The receiver is now connected to network."
- 4 Pritisnite  $\oplus$  za odabir "Finish".

### Ručno podešavanje IP adrese

- 1 Više puta pritisnite  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  za odabir "Network Setup" i zatim pritisnite  $\oplus$ .
- 2 Više puta pritisnite  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  za odabir "Internet Setup" i zatim pritisnite  $\oplus$ .
- 3 Više puta pritisnite  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  za odabir "Manual Configuration" i zatim pritisnite  $\oplus$ .  
Na zaslonu TV-a pojavi se izbornik za podešavanje IP adrese.

- 4 Više puta pritisnite **▲/▼** za odabir IP adrese i zatim pritisnite **⊕**.  
Na TV zaslonu se prikazuje softverska tipkovnica.
- 5 Više puta pritisnite **▲/▼/◀/▶** i **⊕** za odabir jednog po jednog znaka kako biste unijeli IP adresu.
- 6 Pritisnite **▲/▼/◀/▶** za odabir "Finish" i zatim pritisnite **⊕**.
- 7 Pritisnite **▶** za prikaz sljedećeg prozora.
- 8 Ponovite postupak iz koraka 4 – 7 kako biste unijeli masku pod mreže (Subnet Mask), adresu pristupnika (Gateway address), DNS1 adresu i DNS1 adresu.
- 9 Pritisnite **▲/▼** više puta za odabir "Test Connection", zatim pritisnite **⊕**.  
Na zaslonu TV-a pojavi se "Success! The receiver is now connected to network."
- 10 Pritisnite **⊕** za odabir "Finish".

## Ručno podešavanje Proxy poslužitelja

- 1 Više puta pritisnite **▲/▼** za odabir "Network Setup" i zatim pritisnite **⊕**.
- 2 Više puta pritisnite **▲/▼** za odabir "Proxy Setup" i zatim pritisnite **⊕**.
- 3 Više puta pritisnite **▲/▼** za odabir "Enable" i zatim pritisnite **⊕**.
- 4 Pritisnite **⊕**.  
Na TV zaslonu se prikazuje softverska tipkovnica.
- 5 Više puta pritisnite **▲/▼/◀/▶** i **⊕** za odabir jednog po jednog znaka kako biste unijeli adresu proxy poslužitelja.
- 6 Više puta pritisnite **▲/▼/◀/▶** za odabir "Finish" i zatim pritisnite **⊕**.
- 7 Pritisnite **▶** za odabir polja Port number i zatim pritisnite **⊕**.  
Na TV zaslonu se prikazuje softverska tipkovnica.

- 8 Više puta pritisnite **▲/▼/◀/▶** i **⊕** za odabir jednog po jednog znaka kako biste unijeli broj porta.
- 9 Više puta pritisnite **▲/▼/◀/▶** za odabir "Finish" i zatim pritisnite **⊕**.
- 10 Pritisnite **▶**.
- 11 Više puta pritisnite **▲/▼** za odabir "Finish" i zatim pritisnite **⊕**.

## External Control

Omogućuje vam uključenje ili isključenje funkcije za upravljanje prijemnikom s vanjskog kontrolera na kućnoj mreži.

■ OFF

■ ON

### Napomena

Podesite li "Controllers", podesite "External Control" na "ON".

## Controllers

Omogućuje vam podešavanje dostupnosti postupaka dopuštenih za AV prijemnik kod mrežnih kontrolera u kućnoj mreži koji su u prošlosti pokušali pristupiti prijemniku.

- 1 Više puta pritisnite **▲/▼** za odabir "Controllers" i zatim pritisnite **⊕**.  
Na zaslonu TV-a pojavi se izbornik za podešavanje upravljačkih uređaja.
- 2 Pritisnite **▲/▼** više puta kako biste iz popisa odabrali kontroler kojemu želite dopustiti upravljanje prijemnikom, zatim pritisnite **⊕** za označavanje kućice. Kad označite kućicu za "Auto Permission", automatski se provjeravaju svi pronađeni kontroleri.
- 3 Više puta pritisnite **▲/▼/◀/▶** za odabir "Finish" i zatim pritisnite **⊕**.

## Isključenje podešavanja

Više puta pritisnite **▲/▼** za odabir "Cancel" i zatim pritisnite **⊕** u koraku 3.

## Uklanjanje pronađenih kontrolera iz popisa

- 1 Pritisnite **▲/▼** više puta kako biste odabrali kontroler koji želite ukloniti iz popisa, zatim pritisnite **⊕** za označavanje kućice.
- 2 Više puta pritisnite **▲/▼** za odabir "Remove All" i zatim pritisnite **⊕**.

### Savjet

Može biti navedeno do 10 mrežnih kontrolera koji su pokušali pristupiti prijemniku, i svaki od njih može upravljati prijemnikom.

## Device Name

Omogućuje vam dodjeljivanje imena s do 20 znakova prijemniku za korištenje u kućnoj mreži.

## Dodjeljivanje naziva uređaja

- 1 Pritisnite **▲/▼** za odabir "Device Name" i zatim pritisnite **⊕**.
- 2 Pritisnite **⊕**.  
Na TV zaslonu se prikazuje softverska tipkovnica.
- 3 Više puta pritisnite **▲/▼/◀/▶** i **⊕** za odabir jednog po jednog znaka kako biste unijeli ime uređaja.
- 4 Više puta pritisnite **▲/▼/◀/▶** za odabir "Finish" i zatim pritisnite **⊕**.  
Kad se podešenje primijeni na prijemnik, prijemnik će se automatski restartati.

### Savjet

Standardni naziv uređaja je "STR-DN2010".

## Rhapsody Account

Omogućuje vam unos Rhapsody računa za slušanje Rhapsody usluge internetskog radija. Za detalje pogledajte "Podešavanje računa" (str. 83). Usluga Rhapsody dostupna je samo u SAD-u.

## Network Standby

Omogućuje vam uključivanje ili isključenje funkcije koja aktivira LAN priključnice na poledini prijemnika i omogućuje vanjskim upravljačkim uređajima da upravljaju prijemnikom, čak i dok je prijemnik u pripravnom stanju.

### ■ OFF

Mrežna funkcija isključi se kad je prijemnik u pripravnom stanju.

### ■ ON

Mrežna funkcija radi čak i kad je prijemnik u pripravnom stanju.

Također se skraćuje vrijeme za pokretanje mrežne funkcije pri uključanju prijemnika.

### Napomena

Kad je prijemnik u pripravnom stanju, pojavit će se na pokazivaču indikator "Network Standby" ako je opcija "S-AIR Standby" podešena na "ON".

# 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.

### ■ OFF

Ne uključuje pripravno stanje.

### ■ ON

Uključuje pripravno stanje nakon otprilike 30 minuta.

### Napomene

- Ta funkcija ne radi u sljedećim slučajevima.
  - Odabran je ulaz "FM TUNER", "AM TUNER", "SIRIUS", "SERVER", "Rhapsody" ili "SHOUTcast".
  - Koristi se S-AIR prijemnik ili surround pojačalo.
  - Opcija "External Control" je podešena na "ON".
- Ako koristite Auto Standby i Sleep Timer mod u isto vrijeme, Sleep Timer ima prednost.

## Software Version

Možete provjeriti verziju sistemskog softvera prijemnika i možete ažurirati taj softver. Softver prijemnika možete također ažurirati uporabom aplikacijskog softvera Setup Manager s CD-ROM-a isporučenog uz prijemnik. Za detalje pogledajte "Ažuriranje softvera AV prijemnika pomoću Setup Managera" (str. 89).

### Ažuriranje softvera prijemnika pomoću izbornika

- 1 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "Software Version" i zatim pritisnite  $\oplus$ .

- 2 Odaberite "Update via Internet" i zatim pritisnite  $\oplus$ .

Na zaslonu TV-a prikazuje se sadašnja verzija softvera i najnovija verzija softvera.

- 3 Više puta pritisnite  $\leftarrow/\rightarrow$  za odabir "Update" i zatim pritisnite  $\oplus$ .

Na zaslonu TV-a prikazuje se izbornik za potvrdu.

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

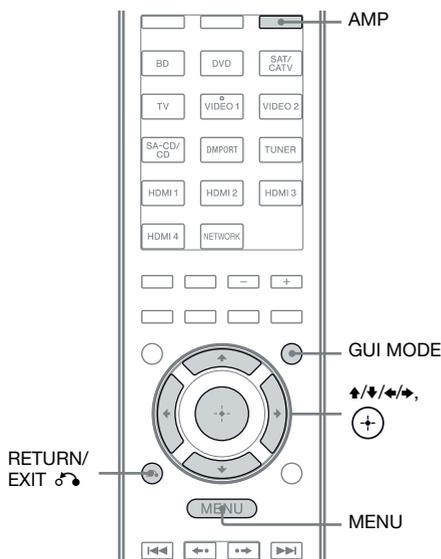
Započinje ažuriranje softvera prijemnika. Pri ažuriranju treperi na prednjoj strani indikator MULTI CHANNEL DECODING. Po dovršetku ažuriranja prijemnik će se automatski restartati.

### Napomene

- U sljedećim slučajevima pojavi se na zaslonu TV-a poruka i ažuriranje softvera prijemnika se ne izvodi.
  - Kad su sve verzije najnovije.
  - Kad prijemnik ne može pristupiti podacima, primjerice ako nije podešena mreža ili kad ne radi poslužitelj i sl.
- Nemojte isključivati prijemnik ili odspajati mrežni kabel tijekom ažuriranja softvera. To bi moglo prouzročiti smetnje u radu.
- Ažuriranje softvera može potrajati i do 50 minuta.

## Upravljanje bez spajanja na TV

Ovim prijemnikom možete upravljati i putem pokazivača, čak i ako nije povezan s TV prijemnikom.



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

### Za povratak na prethodni prikaz

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

### 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.

## 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  $\rightarrow$ .

## Pregled izbornika

U izbornicima su raspoložive sljedeće opcije. Za detalje o rukovanju izbornicima pogledajte str. 122.

Izbornik [Prikaz]	Parametri [Prikaz]	Postavke	Početna postavka
Postavke za automatsko kalibriranje [<AUTO CAL>]	Početak automatskog kalibriranja [A.CAL START]		
	Vrsta kalibriranja [CAL TYPE]	FULL FLAT, ENGINEER, FRONT REF, OFF	FULL FLAT
	Mjesto [POSITION]	POS. 1, POS. 2, POS. 3	POS. 1
	Imenovanje mjesta [NAME IN]	Za detalje pogledajte "Za imenovanje mjesta sjedenja" (str. 109).	
Podešavanje razine [<LEVEL>]	Ispitni ton <sup>a)</sup> [TEST TONE]	OFF, FIX ■ ■ ■ <sup>b)</sup> , AUTO ■ ■ ■ <sup>b)</sup>	OFF
	Fazni šum <sup>a)</sup> [P. NOISE]	OFF, LH/FR, LH/RH, FL/RH, FL/ SR, SL/FL, SB/SL, SBL/SL, SBR/ SBL, SR/SB, SR/SBR, SR/SL, FR/ SR, FR/SL, CNT/FR, FL/CNT	OFF
	Fazni zvuk <sup>a)</sup> [P. AUDIO]	OFF, LH/FR, LH/RH, FL/RH, FL/ SR, SL/FL, SB/SL, SBL/SL, SBR/ SBL, SR/SB, SR/SBR, SR/SL, FR/ SR, FR/SL, CNT/FR, FL/CNT	OFF
	Glasnoća prednjeg lijevog zvučnika <sup>a)</sup> [FL LEVEL]	FL - +10.0 dB do FL +10.0 (korak 0,5 dB)	FL 0 dB
	Glasnoća prednjeg desnog zvučnika <sup>a)</sup> [FR LEVEL]	FR -10.0 dB do FR +10.0 dB (korak 0,5 dB)	FR 0 dB
	Glasnoća središnjeg zvučnika <sup>a)</sup> [CNT LEVEL]	CNT -20.0 dB do CNT +10.0 dB (korak 0,5 dB)	CNT 0 dB
	Glasnoća lijevog surround zvučnika <sup>a)</sup> [SL LEVEL]	SL -20.0 dB do SL +10.0 dB (korak 0,5 dB)	SL 0 dB
	Glasnoća desnog surround zvučnika <sup>a)</sup> [SR LEVEL]	SR -20.0 dB do SR +10.0 dB (korak 0,5 dB)	SR 0 dB
	Glasnoća stražnjeg surround zvučnika <sup>a)</sup> [SB LEVEL]	SB -20.0 dB do SB +10.0 dB (korak 0,5 dB)	SB 0 dB
	Glasnoća stražnjeg lijevog surround zvučnika <sup>a)</sup> [SBL LEVEL]	SBL -20.0 dB do SBL +10.0 dB (korak 0,5 dB)	SBL 0 dB
	Glasnoća stražnjeg desnog surround zvučnika <sup>a)</sup> [SBR LEVEL]	SBR -20.0 dB do SBR +10.0 dB (korak 0,5 dB)	SBR 0 dB
	Glasnoća prednjeg gornjeg lijevog zvučnika <sup>a)</sup> [LH LEVEL]	LH -20.0 dB do LH +10.0 dB (povećanja od 0,5 dB)	LH 0 dB
	Glasnoća prednjeg gornjeg desnog zvučnika <sup>a)</sup> [RH LEVEL]	RH -20.0 dB do RH +10.0 dB (povećanja od 0,5 dB)	RH 0 dB

nastavlja se

<b>Izbornik [Prikaz]</b>	<b>Parametri [Prikaz]</b>	<b>Postavke</b>	<b>Početna postavka</b>
	Glasnoća subwoofera <sup>a)</sup> [SW LEVEL]	SW -20.0 dB do SW +10.0 dB (korak 0,5 dB)	SW 0 dB
	Kompresija dinamičkog raspona [D. RANGE]	COMP. MAX, COMP. STD, COMP. AUTO, COMP. OFF	COMP. AUTO
Postavke zvučnika [<SPEAKER>]	Konfiguracija zvučnika [SP PATTERN]	5/2.1 do 2/0 (20 konfiguracija)	3/4.1
	Veličina prednjeg zvučnika <sup>a)</sup> [FRT SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE
	Veličina središnjeg zvučnika <sup>a)</sup> [CNT SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE
	Veličina surround zvučnika <sup>a)</sup> [SUR SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE
	Veličina prednjih gornjih zvučnika <sup>a)</sup> [FH SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE
	Dodjeljivanje stražnjih surround zvučnika <sup>c)</sup> [SB ASSIGN]	SPK B, BI-AMP, OFF	OFF
	Udaljenost prednjeg lijevog zvučnika <sup>a)</sup> [FL DIST.]	FL 1.00 m do FL 10.00 m (korak 0.01 m)	FL 3.00 m
	Udaljenost prednjeg desnog zvučnika <sup>a)</sup> [FR DIST.]	FR 1.00 m do FR 10.00 m (korak 1 cm)	FR 3.00 m
	Udaljenost središnjeg zvučnika <sup>a)</sup> [CNT DIST.]	CNT 1.00 m do CNT 10.00 m (korak 1 cm)	CNT 3.00 m
	Udaljenost lijevog surround zvučnika <sup>a)</sup> [SL DIST.]	SL 1.00 m do SL 10.00 m (korak 1 cm)	SL 3.00 m
	Udaljenost desnog surround zvučnika <sup>a)</sup> [SR DIST.]	SR 1.00 m do SR 10.00 m (korak 1 cm)	SR 3.00 m
	Udaljenost stražnjeg surround zvučnika <sup>a)</sup> [SB DIST.]	SB 1.00 m do SB 10.00 m (korak 1 cm)	SB 3.00 m
	Udaljenost stražnjeg lijevog surround zvučnika <sup>a)</sup> [SBL DIST.]	SBL 1.00 m do SBL 10.00 m (korak 1 cm)	SBL 3.00 m
	Udaljenost stražnjeg desnog surround zvučnika <sup>a)</sup> [SBR DIST.]	SBR 1.00 m do SBR 10.00 m (korak 1 cm)	SBR 3.00 m
	Udaljenost prednjeg gornjeg lijevog zvučnika <sup>a)</sup> [LH DIST.]	LH 1.00 m do LH 10.00 m (korak 1 cm)	LH 3.00 m
	Udaljenost prednjeg gornjeg desnog zvučnika <sup>a)</sup> [RH DIST.]	RH 1.00 m do RH 10.00 m (korak 1 cm)	RH 3.00 m

<b>Izbornik [Prikaz]</b>	<b>Parametri [Prikaz]</b>	<b>Postavke</b>	<b>Početna postavka</b>
	Udaljenost subwoofera <sup>a)</sup> [SW DIST.]	SW 1.00 m do SW 10.00 m (korak 1 cm)	SW 3.00 m
	Jedinica za udaljenost [DIST. UNIT]	FEET, METER	FEET <sup>d)</sup>
	Frekvencija skretnice prednjih zvučnika <sup>e)</sup> [FRT CROSS]	CROSS 40 Hz do CROSS 200 Hz (korak 10 Hz)	CROSS 120 Hz
	Frekvencija skretnice središnjeg zvučnika <sup>e)</sup> [CNT CROSS]	CROSS 40 Hz do CROSS 200 Hz (korak 10 Hz)	CROSS 120 Hz
	Frekvencija skretnice surround zvučnika <sup>e)</sup> [SUR CROSS]	CROSS 40 Hz do CROSS 200 Hz (korak 10 Hz)	CROSS 120 Hz
	Frekvencija skretnice prednjih gornjih zvučnika <sup>e)</sup> [FH CROSS]	CROSS 40 Hz do CROSS 200 Hz (korak 10 Hz)	CROSS 120 Hz
Postavke za surround [<SURROUND>]	Razina efekta <sup>f)</sup> [EFFECT]	EFCT. 150%, EFCT. 100%, EFCT. 80%, EFCT. 50%	EFCT. 100%
EQ postavke [<EQ>]	Razina basova prednjih zvučnika [FRT BASS]	FRT B. -10.0 dB do FRT B. +10.0 dB (korak 0,5 dB)	FRT B. 0 dB
	Razina visokih tonova prednjih zvučnika [FRT TREBLE]	FRT T. -10.0 dB do FRT T. +10.0 dB (korak 0,5 dB)	FRT T. 0 dB
Postavke za tuner [<TUNER>]	Mod prijema FM postaja [FM MODE]	STEREO, MONO	STEREO
	Imenovanje pohranjenih postaja [NAME IN]	Za detalje pogledajte "Imenova- nje pohranjenih postaja (Name Input)" (str. 64).	
	Roditeljsko ograničenje za Sirius <sup>g)</sup> [PARENTAL]	LOCK ON, LOCK OFF	LOCK OFF
	Uređivanje zaporke za Sirius <sup>g)</sup> [CODE EDIT]	Za detalje pogledajte "Ograniča- vanje pristupa određenim kanalima (Parental Lock)" (str. 70).	0000
	Usmjerenost antene za Sirius <sup>g)</sup> [SR ANT AIM]	Za detalje pogledajte "Provjera uvjeta prijema (Antenna Aiming)" (str. 67).	
	Sirius radio ID <sup>g)</sup> [SIRIUS ID]	Za detalje pogledajte "Provjera ID broja" (str. 66).	

<b>Izbornik [Prikaz]</b>	<b>Parametri [Prikaz]</b>	<b>Postavke</b>	<b>Početna postavka</b>
Audio postavke [<AUDIO>]	Sinkronizacija audio i video izlaza [A/V SYNC]	0 ms do 300 ms (korak 10 ms)	0 ms
	Odabir jezika digitalnog prijema [DUAL MONO]	MAIN/SUB, MAIN, SUB	MAIN
	Prioritet pri dekodiranju digitalnog audio ulaza [DEC. PRIO]	DEC. AUTO, DEC. PCM	DEC. AUTO
	Dodjeljivanje digitalnog audio ulaza [A. ASSIGN]	Detalje pogledajte u "Reprodukcija zvuka/slike iz drugih ulaza (Input Assign)" (str. 104).	
Video postavke [<VIDEO>]	Razlučivost [RESOLUTION]	DIRECT, AUTO, 480/576i, 480/576p, 720p, 1080i, 1080p	AUTO
	Dodjeljivanje video ulaza [V. ASSIGN]	Detalje pogledajte u "Reprodukcija zvuka/slike iz drugih ulaza (Input Assign)" (str. 104).	
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
	Glasnoća subwoofera za HDMI <sup>h)</sup> [SW LEVEL]	SW AUTO, SW +10 dB, SW 0 dB	SW AUTO
	Niskopropusni filter subwoofera za HDMI <sup>h)</sup> [SW L.P.F.]	L.P.F. ON, L.P.F. OFF	L.P.F. ON
S-AIR postavke [<S-AIR>]	S-AIR ID <sup>i)</sup> [S-AIR ID]	ID: A, ID: B, ID: C	ID: A
	S-AIR mod <sup>i)</sup> [S-AIR MODE]	PARTY, SEPARATE	PARTY
	Promjena frekvencije <sup>i)</sup> [RF CHANGE]	RF AUTO, RF ON, RF OFF	RF AUTO
	S-AIR pripravno stanje <sup>i)</sup> [S-AIR STBY]	STBY ON, STBY OFF	STBY OFF
	Uparivanje <sup>i)</sup> [PAIRING]	START, CONDITION	START

Izbornik [Prikaz]	Parametri [Prikaz]	Postavke	Početna postavka
Postavke sustava [ <SYSTEM> ]	Imenovanje ulaza [NAME IN]	Za detalje pogledajte "Imenovanje ulaza (Name Input)" (str. 55).	
	Automatsko pripravno stanje [AUTO STBY]	ON, OFF	ON
	Prikaz verzije [VER. X.XXX]		
	Ažuriranje s računala [UPDATE (PC)]	PERMIT, DENY	DENY

- a) Ovisno o podešenju konfiguracije zvučnika, neki parametri ili postavke možda neće biti dostupni.
- b) ■■■■ predstavlja kanal zvučnika (FL, FR, CNT, SL, SR, SB, SBL, SBR, LH, RH, SW).
- c) Taj parametar možete odabrati samo ako "SP PATTERN" nije podešeno na konfiguraciju sa stražnjim surround zvučnicima ili prednjim gornjim zvučnicima (str. 40).
- d) "METER" za europski model.
- e) Taj parametar možete odabrati samo kad je zvučnik podešen na "SMALL".
- f) Taj parametar možete odabrati samo ako ste odabrali zvučni ugođaj "C.ST.EX A", "C.ST.EX B" ili "C.ST.EX C".
- g) Taj parametar je dostupan samo za američki model. Taj parametar možete odabrati samo ako je spojen SiriusConnect Home prijemnik na priključnicu SIRIUS na AV prijemniku.
- h) Ovaj parametar je raspoloživ samo kad je odabran HDMI ulaz.
- i) Taj parametar je raspoloživ samo ako je S-AIR predajnik (opcija) uloženi u utor EZW-T100 na prijemniku.

## Pregled informacija na pokazivaču

Možete provjeriti zvučne ugođaje i sl. promjenom prikaza na pokazivaču.

- 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<sup>1)</sup> → Odabrani ulaz → Trenutni zvučni ugođaj → Razina glasnoće → Podaci o signalu<sup>2)</sup>

### Pri slušanju FM/AM radiopostaja

Naziv pohranjene postaje<sup>1)</sup> → Frekvencija → Trenutni zvučni ugođaj → Razina glasnoće

## Kad je ugođen kanal s usluge SIRIUS (samo američki model)

Naziv kanala → Broj kanala → Naziv kategorije → Ime izvođača/Značajka → Naslov pjesme/programa → Ime skladatelja → Jačina signala → Trenutačno primijenjen zvučni ugođaj → Razina glasnoće

## Tijekom RDS prijema (samo europski model)

Naziv postaje<sup>3)</sup>, Programsko ime, Valni pojas ili Programski broj → Frekvencija, valni pojas i programski broj → Oznaka vrste programa<sup>4)</sup> → Radio-tekst indikator<sup>5)</sup> → Točno vrijeme → Trenutni zvučni ugođaj → Razina glasnoće

- 1) 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.
- 2) Informacije o signalu se možda neće prikazivati.
- 3) Te informacije prikazuju se također za FM postaje bez RDS-a.
- 4) Vrsta programa koji se emitira.
- 5) Tekstualne poruke koje šalje RDS postaja.

## Napomena

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

## Slušanje FM/AM radiopostaja

Za detalje o funkciji tunera pogledajte "Uporaba tunera" (str. 61).

## Ugađanje radiopostaja

- 1 Pritisnite TUNER više puta za odabir FM ili AM valnog područja. Možete također koristiti INPUT SELECTOR +/- na prijemniku.
- 2 Pritisnite TUNING + ili TUNING -. Pritisnite TUNING + za pretraživanje od nižih prema višim frekvencijama ili TUNING - za pretraživanje od viših prema nižim frekvencijama. Pretraživanje se zaustavlja kad se ostvari prijem postaje.

## Izravni odabir frekvencije (Direct Tuning)

- 1 Nakon odabira FM ili AM pojasa pritisnite D.TUNING.
- 2 Pritisnite SHIFT i zatim brojčanim tipkama unesite frekvenciju.
- 3 Pritisnite  $\oplus$ .

## Pohranjivanje radiopostaja

### 1 Ugodite postaju koju želite pohraniti.

Za detalje o postupku pogledajte "Ugađanje radiopostaja" (str. 128).

### 2 Pritisnite SHIFT, zatim pritisnite MEMORY.

"MEM" svijetli nekoliko sekundi. Izvedite korake 3 i 4 prije nego što se "MEM" isključi.

### 3 Za odabir programskog broja pritisnite PRESET + ili PRESET -.

Raspoloživo je 30 FM i 30 AM programskih brojeva. Ako poruka "MEM" nestane prije odabira broja, ponovite postupak od koraka 2.

### 4 Pritisnite ENTER.

Ako se indikator SHIFT isključi prije nego što pritisnete ENTER, pritisnite SHIFT. Postaja će biti pohranjena na odabrano mjesto.

Ako "MEM" nestane prije nego što pritisnete ENTER, ponovite postupak od koraka 2.

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

## Odabir pohranjene postaje

- 1 Pritisnite TUNER više puta za odabir FM ili AM valnog područja.
- 2 Pritisnite PRESET + ili PRESET - više puta za odabir željene pohranjene postaje. Za odabir željene pohranjene postaje također možete pritisnuti SHIFT i zatim upotrijebiti brojčane tipke. Nakon toga pritisnite  $\oplus$  za odabir.

## Slušanje satelitskog radijskog programa

### (samo američki model)

Za detalje o radijskoj usluzi SIRIUS pogledajte "Slušanje satelitskog radijskog programa" (str. 65) u "Uporaba tunera".

## Usmjeravanje antene za SIRIUS

Kao pomoć pri usmjeravanju antene radi dobivanja optimalnog prijema signala možete koristiti "SR ANT AIM" u izborniku Tuner Settings.

- 1 Pritisnite TUNER više puta za odabir "SIRIUS".  
Možete također koristiti INPUT SELECTOR +/- na prijemniku.
- 2 Pritisnite AMP.
- 3 Pritisnite MENU.
- 4 Pritisnite  $\updownarrow$  više puta za odabir "<TUNER>".
- 5 Pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$  za ulaz u izbornik.
- 6 Više puta pritisnite  $\updownarrow$  za odabir "SR ANT AIM".
- 7 Pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$  za unos parametra.
- 8 Prateći parametar usmjerite antenu u položaj s najboljim prijemom.  
Za detalje o parametru pogledajte "Jačina SIRIUS signala"

## Jačina SIRIUS signala

Jačina signala	Vrsta signala	
	Satelitski	Zemaljski
EXC (odlično)	S:3	T:3
GOOD (dobro)	S:2	T:2
WEAK (slabo)	S:1	T:1
NONE (nema)	S:0	T:0

## Provjera ID broja

- 1 Pritisnite TUNER više puta za odabir "SIRIUS".  
Možete također koristiti INPUT SELECTOR +/- na prijemniku.
- 2 Pritisnite TUNING + ili TUNING – za odabir kanala 0.
- 3 Provjerite SIRIUS ID na pokazivaču i zapišite ga ovdje.  
SIRIUS ID: \_\_\_\_\_

## Odabir kanala iz kategorije (CATEGORY TUNING)

- 1 Pritisnite TUNER više puta za odabir "SIRIUS".  
Možete također koristiti INPUT SELECTOR +/- na prijemniku.
- 2 Pritisnite CATEGORY MODE više puta za odabir "ONE CAT".
  - ALL CAT: Možete odabrati kanal iz svih kategorija. Početno podešenje je "ALL CAT".
  - ONE CAT: Možete odabrati kanal iz jedne kategorije. Odaberete li način "ONE CAT", na pokazivaču svijetli "CAT".
- 3 Pritisnite CATEGORY + ili CATEGORY – za odabir željene kategorije.  
Odabrana je kategorija i kanal s najnižim brojem u određenoj kategoriji.
- 4 Pritisnite TUNING + ili TUNING – za odabir kanala.

## Izravni odabir broja kanala (Direct Tuning)

- 1 Nakon odabira satelitskog prijemnika pritisnite D.TUNING.
- 2 Pritisnite SHIFT i zatim brojevanim tipkama unesite broj kanala.
- 3 Pritisnite  $\oplus$ .

## Pohrana satelitskih radijskih kanala

(samo američki model)

### 1 Odaberite kanal koji želite pohraniti.

Za detalje o postupku pogledajte "Odabir kanala iz kategorije (CATEGORY TUNING)" (str. 129).

### 2 Pritisnite SHIFT, zatim pritisnite MEMORY.

Na pokazivaču se prikazuje "MEM".

### 3 Za odabir programskog broja pritisnite PRESET + ili PRESET –.

Broj možete također odabrati tako da pritisnete SHIFT i zatim brojčane tipke. Raspoloživi su programski brojevi 1 – 30. Početno je za programske brojeve podešena postavka Channel 1.

### 4 Pritisnite ENTER.

Ako se indikator SHIFT isključuje prije no što pritisnete ENTER, pritisnite SHIFT. "MEM" se isključuje.

### 5 Ponovite korake od 1 do 4 za pohranu drugog kanala.

## Odabir pohranjenog kanala

1 Pritisnite TUNER više puta za odabir "SIRIUS".

2 Pritisnite PRESET + ili PRESET – više puta za odabir željenog pohranjenog kanala.

Za odabir željenog pohranjenog kanala također možete pritisnuti SHIFT i zatim upotrijebiti brojčane tipke. Nakon toga pritisnite  $\oplus$  za odabir.

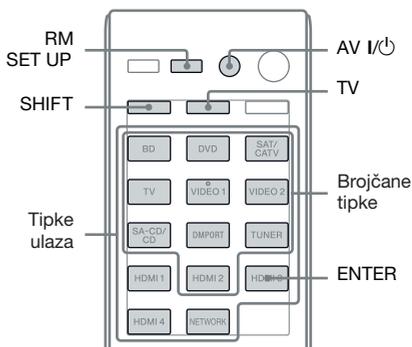
## Uporaba daljinskog upravljača

## 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 DMPORT.
- Daljinski upravljač može upravljati samo komponentama koje mogu primiti infracrvene upravljačke signale.

**Pri izvođenju sljedećeg postupka uključite prijemnik i usmjerite daljinski upravljač prema njemu.**



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

Indikator RM SET UP trepće sporo.

### 2 Pritisnite tipku ulaza za komponentu kojom želite upravljati.

Primjerice, ako želite upravljati videorekorderom spojenim na VIDEO 1, pritisnite VIDEO 1.

Svjjetle indikatori RM SET UP i SHIFT.

### **3 Pritisnite brojčane tipke za unos brojčanog koda (ili više kodova ako ih ima nekoliko) koji odgovaraju komponenti i proizvođaču komponente kojom želite upravljati (uključujući tipku TV).**

Za informacije o brojčanim kodovima pogledajte tablice na str. 132 – 134.

#### **Napomena**

Za TV vrijede samo kodovi koji počinju brojem 500.

### **4 Pritisnite ENTER.**

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 upravljanje drugim komponentama.**

#### **Napomene**

- Indikator se isključi kad pritisnete odgovarajuću tipku.
- Za brojčane kodove vrijede samo zadnja tri unesena broja.

### **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 ne svijetli u koraku 1, baterije su slabe. Zamijenite obje baterije.
- Ako pri unosu brojčanog koda indikator 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. Budući da se signal iz daljinskog upravljača koji komponenta prihvaća razlikuje ovisno o modelu i godini proizvodnje komponente, komponenti može biti dodijeljeno 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

Proizvođač	Kod(ovi)
PIONEER	509, 525, 526, 540, 551, 555
PORTLAND	503
QUASAR	509, 535
RADIO SHACK	503, 510, 527, 565, 567
RCA/PROSCAN	503, 510, 523, 529, 544
SAMSUNG	503, 515, 517, 531, 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	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

## 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
AKAI	707, 708, 709, 759
BLAUPUNKT	740
EMERSON	711, 712, 713, 714, 715, 716, 750
FISHER	717, 718, 719, 720
GENERAL ELECTRIC (GE)	721, 722, 730
GOLDSTAR/LG	723, 753
HITACHI	722, 725, 729, 741
ITT/NOKIA	717
JVC	726, 727, 728, 736
MAGNAVOX	730, 731, 738
MINIBITS/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
ZENITH	754

\* 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,
MOTOROLA	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

# Potpuno brisanje memorije daljinskog upravljača

- 1** Dok držite **MASTER VOL** – (samo **RM-AAP055**) ili  – (samo **RM-AAP056**), 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.
- (samo američki model)  
Jedan kontakt utikača je širi od drugog iz sigurnosnih razloga i moći će ući u zidnu utičnicu samo na jedan način. Ako utikač ne možete umetnuti dokraja u utičnicu, obratite se prodavaču.
- Mrežni kabel smiju mijenjati samo stručne osobe.

#### O zagrijavanju

Iako se tijekom rada prijemnik zagrijava, to 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.

## O funkciji S-AIR

- Budući da S-AIR proizvodi prenose zvuk putem radiovalova, mogući su prekidi zvuka kad se radiovalovi zapriječe. To je značajka radiovalova i ne radi se o kvaru.
- Budući da S-AIR proizvodi prenose zvuk putem radiovalova, oprema koja stvara elektromagnetsku energiju (primjerice mikrovalna pećnica) može ometati prijenos zvuka.
- Budući da funkcija S-AIR koristi radiovalove koji koriste istu frekvenciju kao drugi bežični sustavi poput bežičnog LAN-a ili Bluetootha, moguće su smetnje ili signal može biti loš. Tada postupite na sljedeći način:
  - Nemojte S-AIR proizvode postavljati pored drugih bežičnih sustava.
  - Nemojte S-AIR proizvode koristiti istodobno s drugim bežičnim sustavima.
  - Prijenos se može poboljšati promjenom kanala za prijenos (frekvencije) na drugim bežičnim sustavima. Za detalje pogledajte upute za uporabu drugih bežičnih sustava.
- Udaljenost prijenosa se razlikuje ovisno o okruženju u kojem se sustav koristi. Pronađite mjesto gdje je prijenos između S-AIR glavne jedinice i pomoćne jedinice najučinkovitiji i tamo postavite S-AIR glavnu i pomoćnu jedinicu.
- Stavite S-AIR proizvode na stabilnu podnu površinu.
- U sljedećim slučajevima moguće su smetnje i može se smanjiti domet prijenosa:
  - Između S-AIR proizvoda nalazi se zid/pod načinjen od armiranog betona ili kamena.
  - Između S-AIR proizvoda nalazi se željezna pregrada/vrata ili namještaj/električni proizvod načinjen od vatrootpornog stakla, metala i sl.

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

### Općenito

#### Prijemnik se automatski isključuje.

- Opcija "Auto Standby" je podešena na "ON" (str. 121).
- Aktivan je Sleep Timer (str. 59).

### Audio

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

- Provjerite jesu li zvučnici i komponente pravilno spojeni.
- Provjerite jesu li svi kabeli zvučnika pravilno spojeni.
- 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. 42).
- Provjerite jesu li možda spojene slušalice na prijemnik ili S-AIR surround pojačalo.
- Pritisnete MUTING (samo RM-AAP055) ili  $\times$  (samo RM-AAP056) na daljinskom upravljaču za poništavanje isključenja zvuka.
- Provjerite jeste li odabrali odgovarajuću komponentu tipkama ulaza (str. 54).
- Provjerite je li aktivirana funkcija NIGHT MODE (str. 77).

- Aktivirala se zaštita na prijemniku. Isključite prijemnik, uklonite uzrok kratkog spoja i ponovno uključite prijemnik.

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

- Provjerite je li komponenta ispravno spojena na odgovarajuće audio ulaze.
- Provjerite je(su) li kabel(i) do kraja utaknut(i) u priključnice na prijemniku i komponentama.
- Podesite INPUT MODE na "AUTO" (str. 103).

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

- 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 kabeli 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 i lijevog i desnog kanala analogne komponente, a ne samo jednu od njih. Koristite audio kabel (nije priložen). Međutim, zvuk iz središnjeg zvučnika se neće čuti ako je odabran zvučni ugođaj (2ch Stereo itd.). Kad nije spojen središnji zvučnik, zvuk se čuje samo iz prednjeg lijevog/desnog zvučnika.

#### Nema zvuka iz analognih 2-kanalnih izvora.

- Provjerite da odabrana audio (digitalna) ulazna priključnica nije pridijeljena drugim ulazima u "Input Assign" unutar izbornika Input (str. 104).

---

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

- Provjerite da INPUT MODE nije podešen na "ANALOG" (str. 103).
- Provjerite da se ne koristi "A. DIRECT".
- Provjerite da odabrana audio (digitalna) ulazna priključnica nije pridijeljena drugim ulazima u "Input Assign" unutar izbornika Input (str. 104).

---

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

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

---

### **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.

---

### **Nema zvuka iz središnjeg/surround/ stražnjih surround/prednjih gornjih zvučnika, ili je zvuk vrlo tih.**

- Odaberite mod Cinema Studio EX (str. 73, 74).
- Podesite razinu glasnoće zvučnika (str. 110).
- Provjerite jesu li središnji/surround zvučnici podešeni na "Small" ili "Large".
- Preko izbornika Auto Calibration ili "Speaker Pattern" u izborniku Speaker Settings 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.

---

### **Ne čuje se zvuk iz stražnjih surround zvučnika.**

- Neki diskovi nemaju označavajući signal za Dolby Digital Surround EX iako na pakiranju imaju Dolby Digital Surround EX logotipe.
- Provjerite podešenje za "Speaker Pattern" (str. 40).

---

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

- 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 "Neo:6 CIN" ili "Neo:6 MUS", ne čuje se zvuk iz subwoofera.
- Provjerite podešenje za "Speaker Pattern" (str. 40).

---

### **Nije moguće postići surround efekt.**

- Pripazite da odaberete zvučni ugođaj za film ili glazbeni mod (str. 73 ili 74).
- Zvučni ugođaji ne rade kod signala s frekvencijom uzorkovanja većom od 48 kHz.

---

### **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 podešenje digitalnog audioizlaza spojene komponente. Primjerice, spajate li "PlayStation 3" podesite BD/DVD izlazni audio format na "Bitstream" na uređaju "PlayStation 3".
- Podesite "Audio Out" na "AMP" u izborniku HDMI.

---

### **Snimanje nije moguće.**

- Provjerite jesu li komponente ispravno spojene.
- Odaberite komponentu izvora zvuka pomoću tipaka ulaza (str. 54).

---

### **Indikator MULTI CHANNEL DECODING ne svijetli plavo.**

- Provjerite je li komponenta za reprodukciju spojena na digitalnu priključnicu i da je ulaz podešen pravilno na ovom prijemniku.
- Provjerite odgovara li ulazni izvor softvera koji se reproducira višekanalnom formatu.
- Provjerite je li komponenta za reprodukciju podešena na višekanalni zvuk.
- Provjerite da odabrana audio (digitalna) ulazna priključnica nije pridijeljena drugim ulazima u "Input Assign" unutar izbornika Input (str. 104).

---

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

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

---

## **Video**

---

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

- 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. 33).
- Ovisno o DIGITAL MEDIA PORT adapteru, možda neće biti moguć izlaz video signala.
- Kad za povezivanje koristite HDMI-DVI konverzijski kabel, slika se možda neće ispravno emitirati.

---

### **Slika iz COMPONENT VIDEO MONITOR OUT izlaza je neispravna.**

- Vaš TV možda ne podržava razlučivost izlaznih signala iz priključnica COMPONENT VIDEO MONITOR OUT. U tom slučaju odaberite odgovarajuću razlučivost na prijemniku (str. 116).

---

### **Snimanje nije moguće.**

- Provjerite jesu li komponente ispravno spojene.
- Odaberite komponentu izvora zvuka pomoću tipaka ulaza (str. 54).

---

### **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.

---

## **HDMI**

---

### **Zvuk iz izvora spojenog na prijemnik preko HDMI IN priključnice se ne reproducira iz zvučnika spojenih na prijemnik ili iz zvučnika TV-a.**

- Provjerite podešenje za "Audio Out" u izborniku HDMI Settings (str. 117).
- 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 za reprodukciju, možda je potrebno podesiti komponentu. 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".
- Vrsta i broj komponenti kojima se može upravljati putem funkcije "BRAVIA" Sync ograničene su HDMI CEC standardom na sljedeći način.
  - Komponenta za snimanje (Blu-ray, DVD rekorder, i sl.): do 3 uređaja
  - Komponenta za reprodukciju (Blu-ray, DVD uređaj, i sl.): do 3 uređaja
  - Prijemnici: do 4 uređaja
  - AV prijemnik (audio sustav): do 1 uređaja

---

### **Slika iz komponente spojene na priključnicu HDMI ne šalje se u TV ili je isprekidana i izobličena.**

- 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 komponenata.
- 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 komponenti, 3D sadržaji se možda neće moći prikazati. Provjerite formate 3D slike koje prijemnik podržava (str. 146).

---

### **Funkcija Control for HDMI ne radi.**

- Provjerite HDMI spajanje (str. 25).
- Podesite "Control 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 "Control for HDMI" podešena na "OFF", "BRAVIA" Sync ne radi pravilno, čak i ako je komponenta spojena na priključnicu HDMI IN.

---

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

- 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 komponentu ili ulaz koji želite gledati pri reprodukciji programa na komponenti spojenoj na TV. Za taj postupak pogledajte upute za uporabu TV-a.

---

## 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.

---

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

- Ako je prijemnik u pripravnom stanju slika i zvuk se emitiraju preko HDMI komponente odabrane zadnji put kada ste uključili prijemnik. 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. 117).

---

## Funkcija S-AIR

---

### S-AIR veza nije uspostavljena (zvuk se ne prenosi), odnosno indikator S-AIR pomoćne jedinice se isključi, trepće ili počne svijetliti crveno.

- Koristite li drugu S-AIR glavnu jedinicu, postavite je više od 8 metara od ove S-AIR glavne jedinice.
- Provjerite imaju li S-AIR glavna jedinica i S-AIR pomoćna jedinica isti ID (str. 95).
- Sa S-AIR glavnom jedinicom je uparena druga S-AIR pomoćna jedinica. Uparite željenu S-AIR pomoćnu jedinicu sa S-AIR glavnom jedinicom (str. 96).

- Postavite S-AIR glavnu jedinicu i S-AIR pomoćnu jedinicu podalje od drugih bežičnih proizvoda.
- Nemojte koristiti drugi bežični uređaj.
- S-AIR glavna jedinica je isključena. Spojite kabel napajanja i uključite S-AIR pomoćnu jedinicu.

---

### Iz S-AIR prijemnika se ne čuje zvuk.

- Provjerite jesu li komponente spojene na prijemnik.

---

### Iz S-AIR uređaja se ne čuje zvuk.

- Koristite li drugu S-AIR glavnu jedinicu, postavite je više od 8 metara od ove S-AIR glavne jedinice.
- Provjerite je li ID S-AIR glavne jedinice i S-AIR pomoćne jedinice isti (str. 95).
- Provjerite podešenje uparivanja (str. 96).
- Približite međusobno S-AIR glavnu jedinicu i S-AIR pomoćnu jedinicu.
- Izbjegavajte uporabu opreme koja stvara elektromagnetsku energiju, primjerice mikrovalnu pećnicu.
- Postavite S-AIR glavnu jedinicu i S-AIR pomoćnu jedinicu podalje od drugih bežičnih proizvoda.
- Nemojte koristiti drugi bežični uređaj.
- Promijenite podešenje za "RF Change" (str. 100).
- Promijenite ID S-AIR glavne jedinice i S-AIR pomoćne jedinice.
- Isključite sustav i S-AIR pomoćnu jedinicu i zatim ih ponovno uključite.
- Provjerite jesu li možda spojene slušalice na S-AIR pomoćnu jedinicu.

---

### Čuje se šum ili zvuk preskače.

- Koristite li drugu S-AIR glavnu jedinicu, postavite je više od 8 metara od ove S-AIR glavne jedinice.
- Izvori sa zaštitom autorskog prava se možda neće moći reproducirati na S-AIR pomoćnoj jedinici.
- Približite međusobno S-AIR glavnu jedinicu i S-AIR pomoćnu jedinicu.

- Izbjegavajte uporabu opreme koja stvara elektromagnetsku energiju, primjerice mikrovalnu pećnicu.
- Postavite S-AIR glavnu jedinicu i S-AIR pomoćnu jedinicu podalje od drugih bežičnih proizvoda.
- Nemojte koristiti drugi bežični uređaj.
- Promijenite podešenje za "RF Change" (str. 100).
- Promijenite ID S-AIR glavne jedinice i S-AIR pomoćne jedinice.

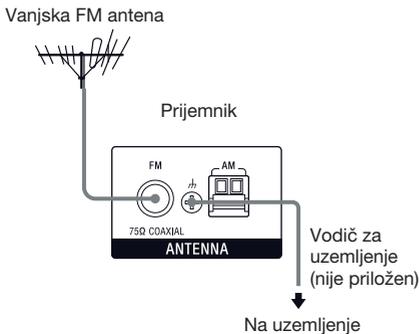
### Na pokazivaču se naizmjenice prikazuju "HP NO LINK" i "VOL MIN" i glasnoća prijemnika je na minimumu.

- Glasnoća se smanji na minimum kad surround pojačalo isključite sa spojenim slušalicama ili kad je radijski prijem slab. U tim slučajevima provjerite radijski prijem i podesite glasnoću kako biste uključili zvuk.

## Tuner

### FM prijem je loš.

- Koristite 75-ohmski koaksijalni kabel (nije dio isporuke) za spajanje prijemnika na vanjsku FM antenu kao na sljedećoj slici. Spojite li prijemnik na vanjsku antenu, uzemljite antenu za zaštitu od munje. Kako biste spriječili eksploziju plina, nemojte spajati vodič za uzemljenje na plinsku cijev.



### Ne mogu se ugoditi radijske postaje.

- Provjerite jesu li antene pravilno spojene. Podesite antene i ako je potrebno, priključite vanjsku antenu.
- Kako biste spriječili pojavu elektromagnetskih smetnji, držite antenu za satelitski radio podalje od kabela zvučnika i kabela za napajanje.\*
- Signal postaja je suviše slab (pri automatskom ugađanju). Koristite izravno ugađanje.
- Provjerite jeste li ispravno podesili korak ugađanja (kod izravnog ugađanja AM postaja).
- Nijedna postaja nije pohranjena ili su pohranjene postaje obrisane (pri ugađanju pomoću pretraživanja pohranjenih postaja). Pohranite postaje (str. 63).
- Pritisnite AMP, zatim pritisnite više puta DISPLAY na daljinskom upravljaču tako da se na pokazivaču pojavi frekvencija.

### AV prijemnik ne može uopće primiti satelitske kanale.\*

- Uvjeti prijema nisu dobri. Pomaknite antenu na mjesto s dobrim prijemom.
- Provjerite jeste li se pretplatili na željenu uslugu satelitskog radija (str. 65).

### RDS ne radi.\*\*

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

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

- Obratite se radiopostaji i provjerite pruža li takve usluge. Ako je tako, usluga je možda privremeno nedostupna.

\* Samo američki model.

\*\* Samo europski model.

## 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.

## Mreža

### Ne može se pronaći poslužitelj.

- Potražite poslužitelj pomoću funkcije "ServerSearch" (str. 79).
- Provjerite sljedeće:
  - Je li uključen router?
  - Ako je između AV prijemnika i routera drugi uređaj, provjerite je li taj uređaj uključen.
  - Jesu li svi kabeli spojeni pravilno i čvrsto?
  - Provjerite odgovaraju li postavke postavkama routera (DHCP ili fiksna IP adresa)?
- Kad koristite računalo, provjerite sljedeće:
  - Postavke ugrađenog vatrozida operativnog sustava računala.
  - Postavke vatrozida vašeg softvera za zaštitu. Za provjeru postavki vatrozida vašeg softvera za zaštitu pogledajte datoteke pomoći (Help) u softveru.
- Registrirajte ovaj uređaj na poslužitelju. Za detalje pogledajte upute za uporabu isporučene s poslužiteljem.
- Pričekajte nekoliko trenutaka i zatim ponovno pokušajte povezati prijemnik s poslužiteljem.

### Ne možete pronaći ili reproducirati sadržaj s poslužitelja.

- U izbornicima "🎵 Music", "📷 Photo" i "📺 Video" prijemnik među sadržajima koje pruža poslužitelj unutar DLNA smjernica prikazuje samo sadržaje koji se mogu reproducirati na prijemniku.
- Sadržaj bez oznake [J] ispred imena poslužitelj nudi u skladu s DLNA smjernicama i može se reproducirati ovim prijemnikom. Sadržaj s oznakom [\*] ispred imena poslužitelj nudi kao sadržaj koji nije definiran u DLNA smjernicama i može se reproducirati ovim prijemnikom.
- Može postojati sadržaj koji se ne prikazuje čak i ako ga prijemnik može reproducirati, jer nije definiran u DLNA smjernicama. Međutim, prijemnik možda neće moći reproducirati neki sadržaj čak i ako je definiran u DLNA smjernicama.
- Dostupnost određenog sadržaja može se razlikovati ovisno o softveru poslužitelja. Ako se sadržaj ne prikazuje ili se ne može reproducirati, pokušajte koristiti VAIO Media plus aplikaciju kao poslužiteljski softver.

### Ne možete povezati prijemnik s aplikacijskim softverom Setup Manager.

- Je li na vašem računalu uključen antivirusni softver ili filter mrežnog prometa? Privremeno isključite takav softver ili promijenite postavke kako bi se prihvaćali svi dolazni TCP ili UDP paketi iz prijemnika.

### Nije moguć pristup prijemniku s mrežnog kontrolera.

- Podesite "External Control" na "ON" u izborniku Network Settings.

- Je li mrežni kontroler naveden u popisu izbornika postavki za Controllers te je li označena kućica za "Permit"? Ako kućica nije označena, označite kućicu za "Auto Permission" i vratite se u izbornik. Potom jednom upravljajte prijemnikom pomoću mrežnog kontrolera i zatim odznačite kućicu za "Auto Permission".
- Ako je mrežni kontroler zapravo računalni softverski kontroler, filtrira li se taj softver antivirusnim softverom ili vatrozidom? Dopustite UPnP komunikacije između softvera i prijemnika.
- Popis "Controllers" može sadržavati do 10 mrežnih kontrolera. Ako željeni mrežni kontroler nije naveden u popisu, uklonite neke od postojećih i pokušajte ponovno.

Ako problem nije opisan ni u jednom od prethodnih slučajeva te se ne riješi čak i ako pričekate neko vrijeme, primijenite jedan od sljedećih postupaka.

- Pritisnite **I/C** na daljinskom upravljaču kako biste isključili i ponovno uključili prijemnik.
- Zadržite **I/C** na prijemniku dok ne počne treperiti bijeli indikator kako biste restartali prijemnik.

## Poruke o pogreškama

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

### PROTECTOR

Iz zvučnika se emitira neispravna električna struja ili je gornja strana prijemnika pokrivena nečim. Prijemnik će se automatski isključiti nakon nekoliko sekundi. Provjerite spajanje kabela zvučnika i ponovno uključite prijemnik.

Za druge poruke pogledajte "Lista poruka nakon automatskog kalibriranja" (str. 48), "Popis DIGITAL MEDIA PORT poruka" (str. 58) i "Popis poruka za satelitski radio" (str. 72).

## Ako problem postoji i dalje

Obratite se najbližem Sony servisu. Imajte na umu da, ukoliko serviser zamijeni neke dijelove tijekom popravka, možete zadržati te dijelove. Ako imate problema s funkcijom S-AIR, ovlaštenu Sony servis treba provjeriti cijeli sustav (S-AIR glavnu jedinicu i S-AIR pomoćnu jedinicu).

## Podsjetnik za brisanje memorije prijemnika

Za brisanje	Pogledajte
Svih postavki u memoriji	str. 39
Osobno podešenih zvučnih ugođaja	str. 77

## Informacije o podršci

Za detalje o najnovijim informacijama za prijemnik pogledajte sljedeću internetsku stranicu.

### Za korisnike u SAD-u:

<http://www.sony.com/essupport>

### Za korisnike u Europi:

<http://support.sony-europe.com/quickjump/STR>

# Tehnički podaci

## PODACI O AUDIO SNAZI

### IZLAZNA SNAGA I UKUPNO HARMONIČKO IZOBLIČENJE (samo američki model)

Uz teret od 8 ohma, uključena oba kanala, od 20 do 20 000 Hz; nazivnih 100 W po kanalu minimalne RMS snage, uz ne više od 0,09% ukupnog harmoničkog izobličenja od 250 mW nazivnog izlaza.

#### Pojačalo

Model za SAD<sup>1)</sup>

Minimalna RMS izlazna snaga  
(8 ohma, 20 Hz – 20 kHz, THD 0,09%)  
100 W + 100 W

Stereo izlazna snaga  
(8 ohma, 1 kHz, THD 1%)  
110 W + 110 W

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

Europski model<sup>1)</sup>

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

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

<sup>1)</sup>Izmjereno u sljedećim uvjetima:

Područje	Napajanje
SAD	120 V AC, 60 Hz
Europa	230 V AC, 50 Hz

<sup>2)</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>3)</sup>: 96 dB  
(A, 500 mV<sup>4)</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/  
10 kilohma

SUBWOOFER Napon: 2 V/1 kilohm

#### Ekvilizator

Razine pojačanja ±10 dB, korak 0,5 dB

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

<sup>4)</sup>Balansirano, ulazna razina.

#### FM tuner

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

#### AM tuner

Raspon ugađanja

Područje	Skala ugađanja	
	korak 10 kHz	korak 9 kHz
SAD	530 kHz – 1710 kHz	531 kHz – 1710 kHz
Europa	–	531 kHz – 1602 kHz

Antena Okvirna antena  
Međufrekkvencija 450 kHz

## Video

Ulazi/izlazi

Video: 1 Vp-p, 75 ohma

COMPONENT VIDEO:

Y: 1 Vp-p, 75 ohma

PB/CB: 0,7 Vp-p, 75 ohma

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

80 MHz HD Pass Through

## HDMI Video

Ulaz/izlaz (HDMI repetitor)

640 × 480p@60 Hz

720 × 480p@59,94/60 Hz

1280 × 720p@59,94/60 Hz

1920 × 1080i@59,94/60 Hz

1920 × 1080p@59,94/60 Hz

720 × 576p@50 Hz

1280 × 720p@50 Hz

1920 × 1080i@50 Hz

1920 × 1080p@50 Hz

1920 × 1080p@24 Hz

## HDMI Video (3D)

Ulaz/izlaz (HDMI repetitor)

1280 × 720p@59,94/60 Hz Frame packing

1280 × 720p@59,94/60 Hz Top-and-Bottom

1920 × 1080i@59,94/60 Hz Frame packing

1920 × 1080i@59,94/60 Hz Side-by-Side (Half)

1920 × 1080p@59,94/60 Hz Side-by-Side (Half)

1280 × 720p@50 Hz Frame packing

1280 × 720p@50 Hz Top-and-Bottom

1920 × 1080i@50 Hz Frame packing

1920 × 1080i@50 Hz Side-by-Side (Half)

1920 × 1080p@50 Hz Side-by-Side (Half)

1920 × 1080p@24 Hz Frame packing

1920 × 1080p@24 Hz Top-and-Bottom

## Podržani formati za reprodukciju

Sadržaj s uređaja u kućnoj mreži treba biti u jednom od sljedećih formata kako biste ga mogli reproducirati na ovom uređaju.

Vrsta sadržaja	Format	Ostali uvjeti
Glazba	Linear PCM	LPCM definiran u DLNA smjernicama 1.0 Frekvencija uzorkovanja: 44,1 kHz, 48 kHz Kanali: 1, 2 Kvantizacija: 16 bitna
	MPEG-1 Layer 3 (MP3)	MPEG definiran u DLNA smjernicama 1.0 Brzina prijenosa (bitrate): 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 160, 192, 224, 256, 320 kbps Frekvencija uzorkovanja: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz Kanali: 1, 2 Kodiranje: CBR, VBR
Windows Media Audio (WMA)	WMA_FULL i WMA_BASE definirani u DLNA smjernicama 1.0	Maksimalna brzina prijenosa: 385 kbps Frekvencija uzorkovanja: do 48 kHz Kanali: 2 Nije kompatibilno s WMA Pro datotekama.
	AAC	AAC_ISO definiran u DLNA smjernicama 1.0 AAC Profile @ Level 1, @ Level 2 Frekvencija uzorkovanja: 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 kHz Maksimalna brzina prijenosa: 576 kbps Kanali: 1, 2 Neke datoteke se možda neće reproducirati.
	WAV	Usklađeno s Linear PCM. Neke datoteke se možda neće reproducirati.

Vrsta sadržaja	Format	Ostali uvjeti
Fotografija	JPEG	JPEG_SM, JPEG_MED ili JPEG_LRG definiran u DLNA smjernicama 1.0 Maksimalna razlučivost: 4096 × 4096 Non-progressive JPEG
	BMP	Usklađeno s JPEG. Neke datoteke se možda neće reproducirati.
	PNG	Usklađeno s JPEG. Neke datoteke se možda neće reproducirati.
Video	MPEG-2 (NTSC)	MPEG_PS_NTSC definiran u DLNA smjernicama 1.0 Maksimalna razlučivost: 720 × 480 Maksimalna brzina prijenosa u sustavu: 10,08 Mbps Maksimalna brzina prijenosa* CBR: 9,80 Mbps/VBR: 9,80 Mbps * Brzina prijenosa je mješavina MPEG-1 Layer 1/2/3, PCM ili AC3 audio formata.
	MPEG-2 (PAL)	MPEG_PS_PAL definiran u DLNA smjernicama 1.0 Maksimalna razlučivost: 720 × 576 Maksimalna brzina prijenosa u sustavu: 10,08 Mbps Maksimalna brzina prijenosa* CBR: 9,80 Mbps/VBR: 9,80 Mbps * Brzina prijenosa je mješavina MPEG-1 Layer 1/2/3, PCM ili AC3 audio formata.
	Windows Media (WMV)	Maksimalna razlučivost: 720 × 480 Maksimalna brzina prijenosa: 2 Mbps Windows Media Video 7/8/9 standard definition za glavni profil zajedno s Windows Media Video 7/8/9 isključuje sve profile verzije Windows Media Audio Professional. Neke datoteke se možda neće reproducirati.

## Napomene

- Ne podržava datoteke s DRM zaštitom.
- Ovisno o datotekama, neke od njih se možda ponekad neće moći reproducirati čak i ako zadovoljavaju opisane uvjete.
- Što se tiče formata definiranih u DLNA smjernicama, za pravilno pružanje sadržaja za koji su u DLNA smjernicama definirane informacije o formatu potreban je poslužitelj.

## Općenito

### Napajanje

Područje	Napajanje
SAD	120 V AC, 60 Hz
Europa	230 V AC, 50/60 Hz

Izlazni napon (DIGITAL MEDIA PORT)

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

Potrošnja energije 250 W

Potrošnja energije (tijekom pripravnog stanja) 0,5 W (kad su "Control for HDMI", "Network Standby" i "S-AIR Standby" podešeni na "OFF")

Dimenzije (širina/visina/dubina) (približno) 430 mm × 157,5 mm × 324,5 mm, uključujući i dijelove koji strše i kontrole

Masa (približno) 9 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.

