

Višekanalni AV prijemnik

Uputstvo za upotrebu

STR-DH720
STR-DH720HP

UPOZORENJE

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

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

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

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

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

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

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

Zvuk prevelike glasnoće iz slušalice može uzrokovati gubitak sluha.



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

Podaci za korisnika

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

Broj modela _____

Serijski broj _____



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



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

Važno sigurnosno uputstvo

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

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

OPREZ

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

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

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

Za korisnike u Evropi



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

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



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

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

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

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

Za sve ostale baterije molimo da pogledate poglavlje o tome kako sigurno izvaditi bateriju iz uređaja.

Ondesite bateriju na odlagalište za recikliranje dotrajalih baterija.

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

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

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

O ovom priručniku

- Uputstvo u ovom priručniku se odnosi na modele STR-DH720 i STR-DH720HP. Broj modela nalazi se u donjem desnom uglu na prednjoj strani prijemnika. Ilustracije koje se koriste u ovom priručniku odnose se na američki model i mogu se razlikovati od vašeg modela. Sve razlike u postupcima označene su u ovom priručniku sa "Samo za evropski model".
- Uputstvo u ovom priručniku opisuje kontrole na isporučenom daljinskom upravljaču. Takođe možete koristiti kontrolne tipke na prijemniku ako su označene istim ili sličnim nazivom kao i one na daljinskom upravljaču.

O zaštiti autorskih prava

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

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

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

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

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

"BRAVIA" je zaštitni znak kompanije Sony Corporation.

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

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

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

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



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

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

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

"WALKMAN" je registrovani zaštićeni znak kompanije Sony Corporation.

MICROVAULT je zaštićeni znak kompanije Sony Corporation.

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

Sadržaj

O ovom priručniku.....	4
Isporučeni pribor.....	7
Opis i položaj delova	9
Priprema.....	17

Spajanje

1: Instaliranje zvučnika	18
2: Spajanje zvučnika	20
3: Spajanje TV prijemnika	22
4a: Spajanje video komponenata	23
4b: Spajanje audio komponenata	31
5: Spajanje antena	32
6: Spajanje mrežnog kabla	32

Priprema prijemnika

Inicijalizacija prijemnika	33
Podešavanje zvučnika	33
Upotreba funkcije AUTO CALIBRATION	34
Vodič za menije	39

Osnovne operacije

Reprodukcija sa spojene opreme	41
Reprodukcija s iPhone/iPod uređaja	43
Reprodukcija s USB uređaja	46
Snimanje upotrebom prijemnika	48

Upotreba tunera

Slušanje FM/AM radio stanica.....	49
Memorisanje FM/AM radio stanica (Preset Tuning).....	50
Prijem RDS programa (samo evropski model).....	51

Uživanje u surround zvuku

Odabir zvučnog ugođaja	52
Resetovanje postavki zvučnih ugođaja.....	56

Funkcija "BRAVIA" Sync

Šta je "BRAVIA" Sync?	56
Priprema za "BRAVIA" Sync	57
Reprodukcija s komponente jednim pritisком tipke (One-Touch Play)	58
Uživanje u zvuku s TV-a putem zvučnika spojenih na prijemnik (System Audio Control).....	58
Isključenje prijemnika zajedno s TV-om (System Power-Off)	59
Uživanje u filmovima s optimalnim zvučnim ugođajima (Theater/Theatre Mode Sync).....	59
Uživanje u optimalnom zvučnom ugođaju za odabranu scenu (Scene Select).....	60

Ostali postupci

Odabir između digitalnog i analognog zvuka (INPUT MODE)	60
Reprodukcija zvuka/slike iz drugih ulaza (Input Assign).....	61

Podešavanje postavki

Upotreba menija postavki	63
Meni Speaker Settings	64
Meni Surround Settings	67
Meni EQ Settings	67
Meni Audio Settings	68
Meni HDMI Settings	68
Meni System Settings	69
Upravljanje bez spajanja na TV	70

Upotreba daljinskog upravljača

Dodeljivanje funkcije tipkama za odabir ulaza	74
Resetovanje daljinskog upravljača.....	75

Dodatne informacije

Mere opreza	76
U slučaju problema	77
Tehnički podaci	84

Isporučeni pribor

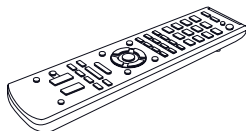
- Uputstvo za upotrebu (ovaj priručnik)
- Sažeto uputstvo "Quick Setup Guide"
- Lista GUI menija
- FM žičana antena (1)



- AM okvirna antena (1)



- Daljinski upravljač (1)
– RM-AAU107



- Baterije R6 (veličina AA) (2)

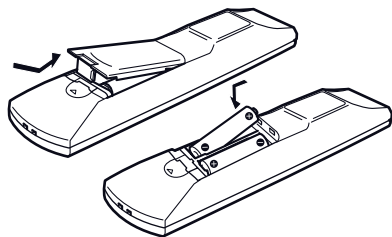


- Optimizacioni mikrofoni (ECM-AC2) (1)



Umetanje baterija u daljinski upravljač

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

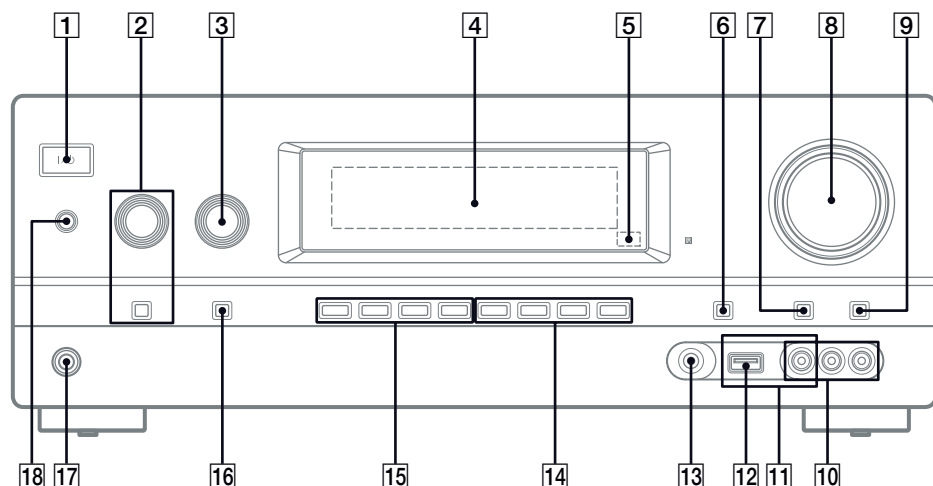


Napomene

- Nemojte ostavljati daljinski upravljač na vrlo toplim ili vlažnim mestima.
- Nemojte zajedno upotrebljavati nove i stare baterije.
- Nemojte istovremeno upotrebljavati alkalne baterije s nekim drugim baterijama.
- Nemojte izlagati senzor daljinskog upravljača na prijemniku direktnom suncu ili rasvetnim uređajima. To bi moglo prouzrokovati smetnje u radu.
- Ako ne nameravate da upotrebljavate daljinski upravljač duže vreme, izvadite baterije kako biste sprečili njegovo oštećivanje zbog curenja elektrolita i korozije.
- Kad zamenite baterije, podešenja tipki daljinskog upravljača mogu se vratiti na fabričke vrednosti. U tom slučaju ih podesite ponovo (str. 74).
- Kad se više ne može rukovati prijemnikom pomoću daljinskog upravljača, zamenite obe baterije novima.

Opis i položaj delova

Prednja strana uređaja



1 I/⏻ (uključeno/pripravno stanje) (str. 33, 50, 56, 75)

2 TONE, TONE MODE (str. 67)

3 INPUT SELECTOR (str. 42, 48, 60, 61)

4 Displej (str. 10)

5 Senzor daljinskog upravljača
Prijem signala iz daljinskog upravljača.

6 DISPLAY (str. 51, 74)

7 DIMMER
Podešavanje svetline displeja u 3 nivoa.

8 MASTER VOLUME (str. 41, 42, 66)

9 MUTING (str. 42)

10 Priključnice VIDEO 2 IN (str. 29)

11 iPhone/iPod priključnice (str. 28)
Omogućava upotrebu ⚡ (USB) priključnice i video priključnice za emitovanje zvuka/slike s iPhone/iPod uređaja.

12 ⚡ (USB) priključnica (str. 31)

13 Priključnica AUTO CAL MIC (str. 35)

14 2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE/HD-D.C.S., MUSIC (str. 52)

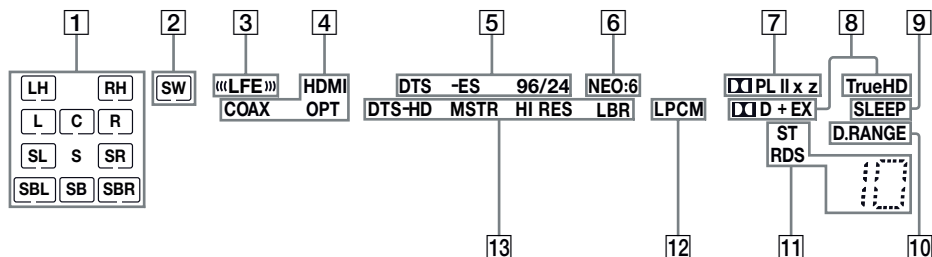
15 TUNING MODE, TUNING +/-, MEMORY/ENTER
Pritisnite za upravljanje tjunerom (FM/AM).

16 INPUT MODE (str. 60)

17 Priključnica PHONES (str. 24, 77)

18 SPEAKERS
Pritisnite za uključivanje ili isključivanje zvučnika (str. 21).

Indikatori na displeju



1 Indikatori kanala reprodukcije

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

LH	Prednji levi gornji
RH	Prednji desni gornji
L	Prednji levi
R	Prednji desni
C	Srednji (mono)
SL	Surround levi
SR	Surround desni
S	Surround (mono ili surround komponente dobijene Pro Logic postupkom)
SBL	Zadnji levi surround
SBR	Zadnji desni surround
SB	Zadnji surround (zadnje surround komponente dobijene 6,1 -kanalnim dekodiranjem)

Primer:

Raspored zvučnika: 3/0.1

Format snimanja: 3/2.1

Zvučni ugođaj: A.F.D. AUTO



2 SW

Svetli kad se audio signal prenosi putem priključnice SUBWOOFER.

3 «LFE»

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

4 Indikator ulaza

Svetli za označavanje tekućeg ulaza.

HDMI

– INPUT MODE je podešen na "AUTO" i prijemnik prepoznaje komponentu spoenu putem HDMI IN priključnice (str. 23).

– TV ulaz prepozna signale kanala za povrat zvuka (Audio Return Channel - ARC).

COAX

INPUT MODE je podešen na "AUTO" ili "COAX" i signal izvora je digitalan preko priključnice COAXIAL (str. 60).

OPT

INPUT MODE je podešen na "AUTO" ili "OPT" i signal izvora je digitalan preko priključnice OPTICAL (str. 60).

5 DTS(-ES) indikator

Svetli odgovarajući indikator kad prijemnik dekodira signale pripadajućeg DTS formata.

DTS

DTS

DTS-ES

DTS-ES

DTS 96/24

DTS 96 kHz/24 bit

Napomena

Pri reprodukciji diska u DTS formatu, obavezno izvršite digitalno spajanje i proverite da INPUT MODE nije podešen na "ANALOG" (str. 60) i da nije odabrana opcija "A. DIRECT".

6 NEO:6

Svetli kad je aktiviran DTS Neo:6 Cinema/ Music dekodir (str. 53).

7 Dolby Pro Logic indikator

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

 PL	Dolby Pro Logic
 PL II	Dolby Pro Logic II
 PL IIx	Dolby Pro Logic IIx
 PL IIz	Dolby Pro Logic IIz

Napomena

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

8 Dolby Digital Surround indikator

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

 D	Dolby Digital
 D EX	Dolby Digital Surround EX
 D+	Dolby Digital Plus
 TrueHD	Dolby TrueHD

Napomena

Pri reprodukciji diska u Dolby Digital formatu, obavezno izvršite digitalno spajanje i proverite da INPUT MODE nije podešen na "ANALOG" (str. 60) i da nije odabrana opcija "A. DIRECT".

9 SLEEP

Svetli kad je aktiviran sleep timer.

10 D.RANGE

Svetli kad je aktivirana kompresija dinamičkog opsega (str. 66).

11 Indikatori tunera

Svetli kad prijemnik podešava radio stanicu.

ST

Stereo prijem

RDS (samo evropski model)

Podešena je stanica sa RDS uslugom.



Broj memorisane stanice (menja se, zavisno od odabrane memorisane stanice).

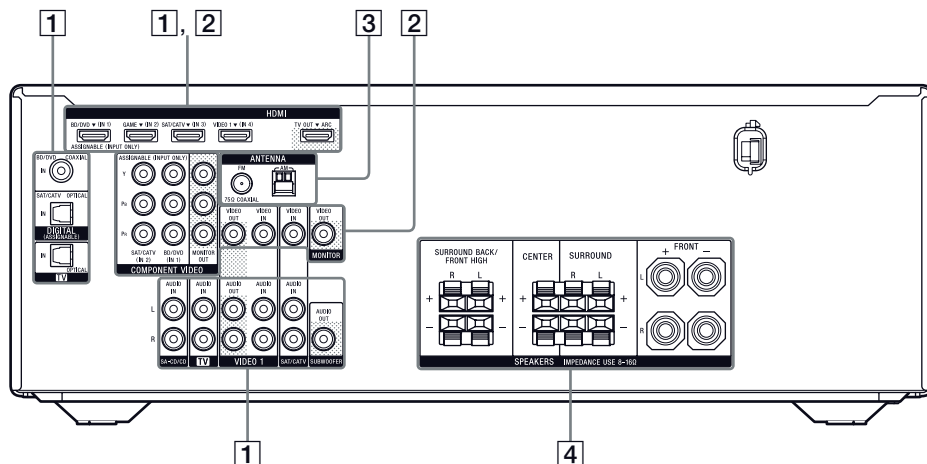
12 LPCM

Svetli kad prijemnik dekodira Linear PCM signale.

13 DTS-HD indikator

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

DTS-HD MSTR	DTS-HD Master Audio
DTS-HD HI RES	DTS-HD High Resolution Audio
DTS-HD LBR	DTS-HD Low Bit Rate Audio



1 Odabir audio signala

Priključnice DIGITAL INPUT/OUTPUT
(str. 22, 26, 27, 28, 29)

HDMI IN/OUT

OPTICAL IN

COAXIAL IN

Priključnice ANALOG INPUT/OUTPUT
(str. 20, 22, 26, 27, 29, 31)

Beli (L) AUDIO IN/OUT

Crveni (R)

Crni AUDIO OUT

2 Odabir video signala*

Kvalitet slike zavisi od odabrane priključnice za spajanje.

Priključnice DIGITAL INPUT/OUTPUT (str. 22, 26, 27, 28, 29)

HDMI IN/OUT

Priključnice COMPONENT VIDEO INPUT/OUTPUT (str. 22, 26, 27)

Zeleni (Y)

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

Crveni (Pr/Cr)

Priključnice COMPOSITE VIDEO INPUT/OUTPUT (str. 22, 27, 29)

Žuti VIDEO IN/OUT

3 Deo ANTENNA

FM ANTENNA priključnica (str. 32)

FM ANTENNA priključnice (str. 32)

Slika visokog kvaliteta

4 Deo SPEAKERS (str. 20)

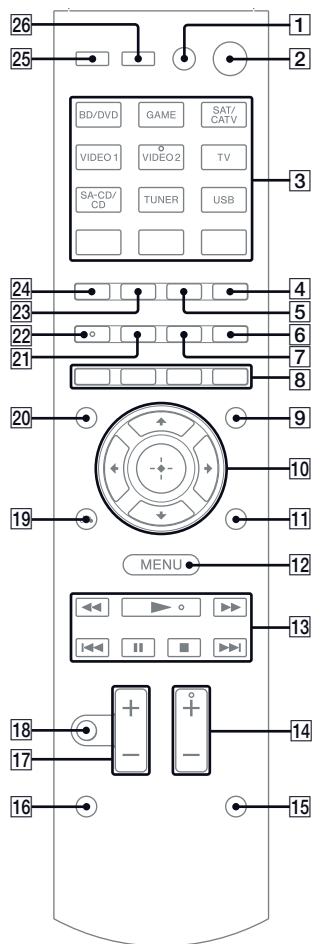


* Možete gledati sliku iz odabranog izvora ako na priključnicu HDMI TV OUT ili MONITOR OUT spojite TV prijemnik (str. 22).

Daljinski upravljač

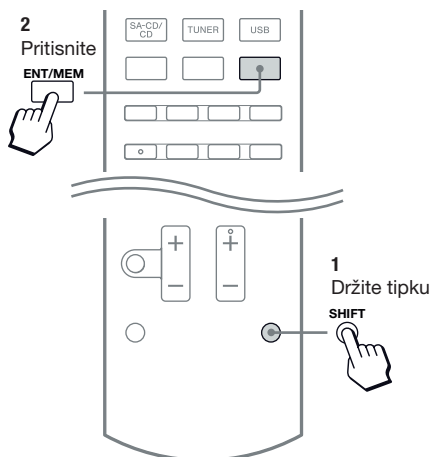
Upotrebite isporučeni daljinski upravljač za upravljanje ovim prijemnikom i drugom opremom. Daljinski upravljač je fabrički programiran za rad sa Sony audio/video opremom. Tipku za odabir ulaza možete predprogramirati u skladu s opremom spojenom na prijemnik (str. 74).

• RM-AAU107



Upotreba tipki sa ružičastim natpisima

Pritisnite i zadržite SHIFT (15), a zatim pritisnite željenu tipku s ružičastim natpisom.
Primer: Pritisnite SHIFT (15), zatim pritisnite ENT/MEM (3).



Upravljanje prijemnikom

2 TV I/⏻* (uključeno/pripravno stanje)

Uključivanje prijemnika ili njegovo podešavanje u pripravno stanje.

Samnjenje potrošnje u pripravnom stanju
Kad je "Ctrl for HDMI" podešeno na "OFF" (str. 68).

3 Tipke ulaza**

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

Brojčane tipke**

Zadržite pritisnutom tipku SHIFT (15), zatim brojčanim tipkama memorišite stanice ili odaberite neku od već memorisanih.

ENT/MEM

Zadržite pritisnutom tipku SHIFT (15) i zatim pritisnite ENT/MEM za memorisanje stanice tokom prijema.

5 INPUT MODE

Odabir ulaznog signala kad je ista oprema spojena i na digitalne i na analogne priključnice.

6 DISPLAY

Pregled informacija na displeju.

9 GUI MODE

Prikaz GUI menija na TV ekranu

10 +, ⬆/⬇/⬅/➡

Pritisnite ⬆/⬇/⬅/➡ za odabir postavki, a zatim pritisnite + za unos/potvrdu odabira.

11 TOOLS/OPTIONS

Prikaz i odabir stavki iz menija sa opcijama.

12 MENU/HOME

Pritisnite AMP (25) i zatim MENU/HOME za prikaz menija za rukovanje prijemnikom.

13 TUNING +/-

Pretraživanje stanica.

PRESET +/-

Odabir memorisanih stanica.

D.TUNING

Aktiviranje moda ručnog podešavanja.

14 SOUND FIELD +**/-

Odabir vrste zvučnog ugođaja

15 SHIFT

Promena funkcije daljinskog upravljača za aktiviranje tipki s ružičastim natpisima (str. 14)

17 MASTER VOL +/- ili ▲ +/-

Podešavanje glasnoće svih zvučnika istovremeno.

18 MUTING ili ⏻

Pprivremeno isključuje zvuk.

Ponovo pritisnite MUTING ili ⏻ za vraćanje zvuka.

19 RETURN/EXIT ↶

Povratak na prethodni meni.

23 SLEEP

Podešavanje prijemnika tako da se automatski isključi nakon određenog vremena.

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

0-30-00 → 1-00-00 → 1-30-00 → 2-00-00
→ OFF

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

Savet

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

24 AUTO VOL

Automatsko podešavanje glasnoće zavisno od ulaznog signala ili sadržaja sa spojene opreme (funkcija ADVANCED AUTO VOLUME).

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

Napomene

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

AUTO CAL

Zadržite pritisnutom tipku SHIFT (15) i zatim pritisnite AUTO CAL za pokretanje automatske kalibracije.

Napomena

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

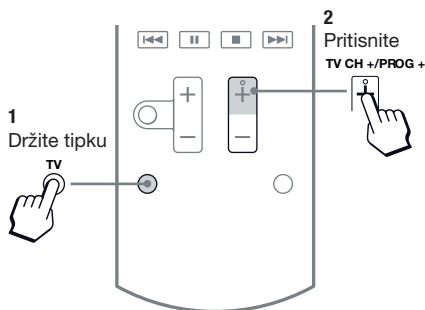
25 AMP

Aktiviranje funkcija prijemnika.

Upravljanje Sony TV-om

Pritisnite TV (16), a zatim pritisnite tipku sa žutim napisom za odabir željene funkcije.

Primer: Zadržite pritisnutom tipku TV (16), zatim pritisnite TV CH + ili PROG + (14).



1 TV I/O (uključeno/pripravno stanje)

Uključuje ili isključuje TV.

3 Brojčane tipke**

Odabir TV kanala.

ENT/MEM

Potvrda odabira.

CLEAR

Ovu tipku koristite s brojčanim tipkama za odabir brojeva kanala na digitalnom kablovskom prijemniku. Na primer, za odabir 2.1, pritisnite 2, CLEAR i 1.

⏮ (Prethodni kanal)

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

≡ (tekst)

Prikazuje teletekst.

6 DISPLAY

Prikaz informacija o trenutnom TV programu.

⊕/? (prikaz informacija/teleteksta)

Prikaz informacija poput broja trenutnog kanala i formata ekrana.

Prikazuje skrivene informacije (npr., odgovore na pitanja iz kviza) kad je prikazan teletekst.

8 Tipke u boji

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

11 TOOLS/OPTIONS

Prikaz opcija TV-a.

12 MENU/HOME

Prikaz menija TV-a.

14 TV CH + **/- ili PROG + **/-

Odabir memorisanih TV kanala.

⏮ **/⏭

Odabir sledeće ili prethodne stranice teleteksta.

17 TV VOL +/- ili ▲ +/-

Podešavanje glasnoće TV-a.

18 MUTING ili ✖

Uključivanje funkcije TV-a za prigušenje zvuka.

19 RETURN/EXIT ↩

Povratak na prethodni TV meni.

20 GUIDE ili ≡

Prikazuje programski vodič.

22 AUDIO** ili ∞**

Promena moda dvostrukog zvuka.

26 INPUT ili ↶ (odabir ulaza)

Odabir ulaznog signala (TV ili video).

⏮ (zadržavanje stranice teleteksta)

Zadržavanje trenutno prikazane stranice teleteksta.

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

**Tipke 5/VIDEO 2, AUDIO/∞, ► i TV CH +/- SOUND FIELD+/PROG+/⏮ imaju ispupčenja. Ispupčenja upotrebite kao orijentaciju kod rukovanja prijemnikom.

nastavlja se

Upravljanje ostalim Sony komponentama

Zadržite pritisnutom tipku SHIFT (15) za aktiviranje tipki s ružičastim natpisima (str. 14)

Naziv	Blu-ray Disc uređaj, DVD uređaj	Satelitski prijemnik, kablovski TV prijemnik	Videorekorder	CD uređaj	USB uređaj, iPhone/iPod
1 AV I/⏻*	Napajanje	Napajanje	Napajanje	Napajanje	–
3 Brojčane tipke**	Zapis	Kanal	Kanal	Zapis	–
ENT/MEM	Potvrda	Potvrda	Potvrda	Potvrda	Potvrda
CLEAR	Brisanje	Brisanje	–	Zapis >10	–
4 iPhone CTRL	–	–	–	–	Kontrolni mod iPhone/iPod uređaja
6 DISPLAY	Prikaz	Prikaz	Prikaz	Prikaz	Prikaz
7 POP UP/MENU	Meni	–	–	–	–
8 Tipke u boji	Meni, uputstvo	Meni, uputstvo	–	–	–
10 ⏻	Potvrda	Potvrda	Potvrda	–	Potvrda
⏮/⏭/⏪/⏩	Odabir	Odabir	Odabir	–	Odabir
11 TOOLS/OPTIONS	Meni sa opcijama	Meni sa opcijama	–	–	Meni sa opcijama
12 MENU/HOME	Meni	Meni	Meni	–	Meni
13 ⏮/⏭	Pretraživanje napred, nazad	–	Brzo napred, nazad	Brzo napred, nazad	Brzo napred, nazad
▶**	Reprodukcija	–	Reprodukcija	Reprodukcija	Reprodukcija
⏮/⏭	Preskakanje zapisa	–	Traženje indeksa	Preskakanje zapisa	Preskakanje zapisa
⏸	Pauza	–	Pauza	Pauza	Pauza
■	Zaustavljanje	–	Zaustavljanje	Zaustavljanje	Zaustavljanje
FOLDER +/-	–	–	–	–	Odabir foldera
19 RETURN/EXIT ⏻	Povratak	Povratak, izlaz	–	–	Povratak
20 GUIDE ili 𐄂	Pregled programa	Vodič kroz menije	–	–	–
21 TOP MENU	Uputstvo na ekranu	–	–	–	–
22 AUDIO** ili 𐄂**	Zvuk	–	–	–	–
26 INPUT	Odabir ulaza	–	Odabir ulaza	–	–

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

** Tipke 5/VIDEO 2, AUDIO/𐄂, ▶ i TV CH +/- SOUND FIELD+/PROG+/𐄂 imaju isupućenja. Isupućenja upotrebite kao orijentaciju kod rukovanja prijemnikom.

Napomene

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

Priprema

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

Postavljanje i spajanje zvučnika (str. 18, 20)

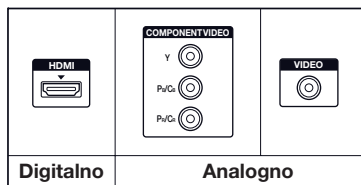


Određivanje prikladnog načina spajanja vaše opreme

Spajanje TV-a i video opreme (str. 22, 23)

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

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



Slika visokog kvaliteta



Spajanje audio opreme (str. 31)



Podešavanje audio izlaza na spojenim komponentama

Za emitovanje višekanalnog digitalnog zvuka, proverite postavku za digitalni audio izlaz na spojenoj komponenti.

Za Blu-ray uređaj, proverite da li su postavke "Audio (HDMI)", "Dolby Digital (Coaxial/Optical)" i "DTS (Coaxial/Optical)" podešene na "Auto", "Dolby Digital" i "DTS" (od septembra 2010.).

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

Za detalje pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno sa spojenom opremom.



Priprema prijemnika

Pogledajte "6: Spajanje mrežnog kabla" (str. 32) i "Inicijalizovanje prijemnika" (str. 33).



Podešavanje zvučnika

Odaberite raspored zvučnika (str. 33), zatim pokrenite automatsku kalibraciju (str. 34).

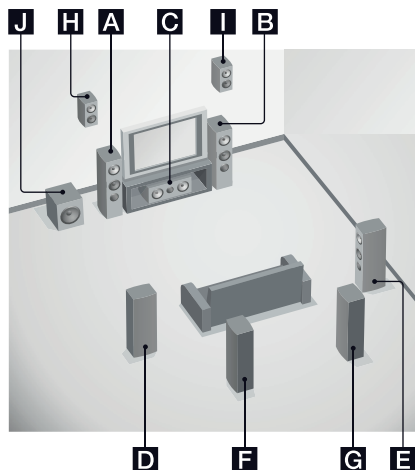
Napomena

Možete proveriti povezanost zvučnika upotrebom "testnog tona" (str. 65). Ako se zvuk ne emituje ispravno, proverite spajanje zvučnika i ponovo podesite gore navedene postavke.

1: Instaliranje zvučnika

Ovaj prijemnik omogućava upotrebu 7,1-kanalnog sistema (7 zvučnika i jedan subwoofer).

Primer konfiguracije sistema zvučnika



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

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

5.1-kanalni sistem zvučnika

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

7.1-kanalni sistem zvučnika sa zadnjim surround zvučnicima

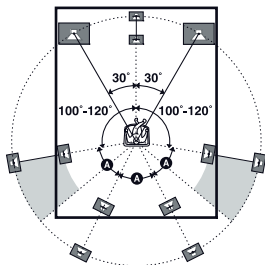
Možete uživati u visokokvalitetnoj reprodukciji zvuka materijala s DVD-a ili Blu-ray diska snimljenog u 6.1-kanalnom ili 7.1-kanalnom formatu ako spojite jedan dodatni zadnji surround zvučnik (6.1-kanalni sistem) ili dva zadnja surround zvučnika (7.1-kanalni sistem).

7.1-kanalni sistem zvučnika sa prednjim gornjim zvučnicima

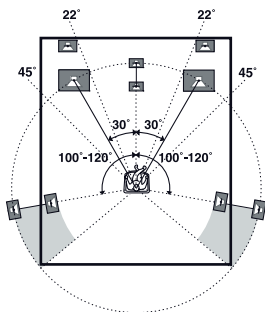
Možete uživati u vertikalnim zvučnim efektima ako spojite dodatna dva prednja gornja zvučnika u načinu PLIIz (str. 53).

Saveti

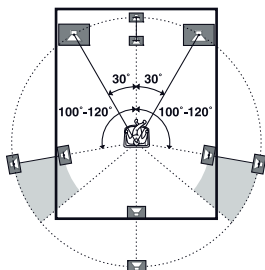
- Kad 7.1-kanalni sistem zvučnika spojite na dva zadnja surround zvučnika, svi uglovi bi **A** trebali da budu jednaki.



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

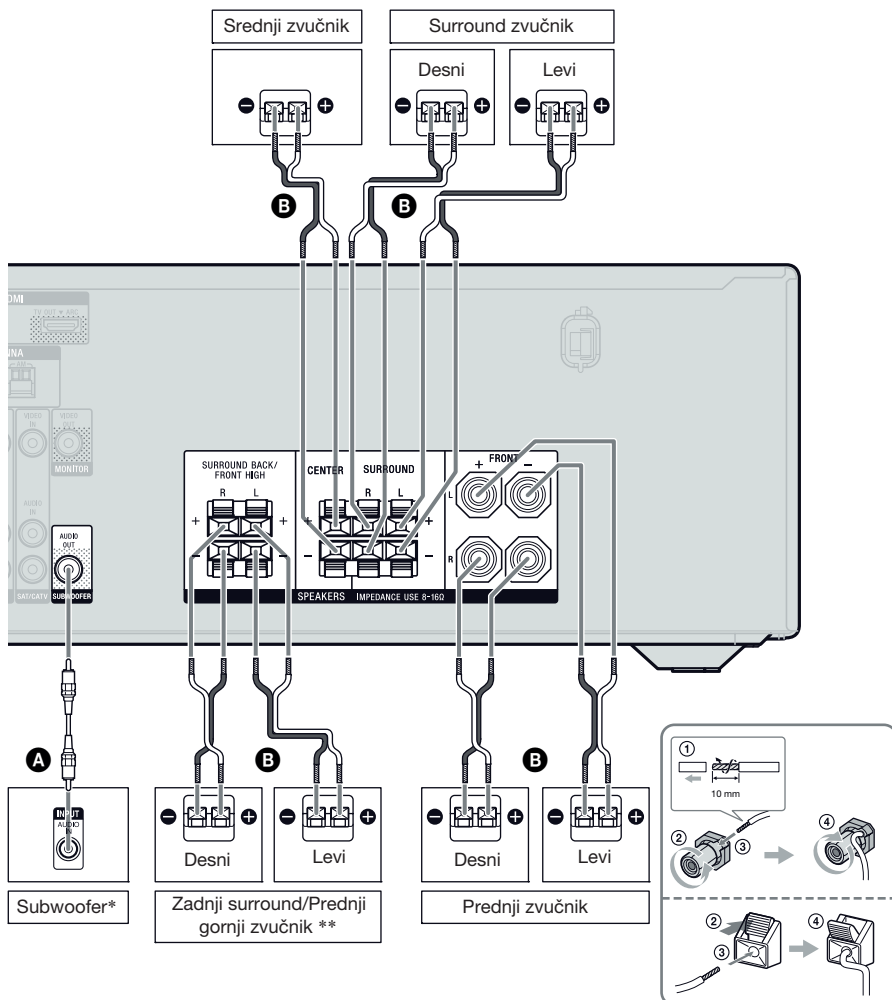


- Kad spojite 6.1-kanalni zvučnički sistem, stavite zadnji surround zvučnik iza mesta slušanja.



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

2: Spajanje zvučnika



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

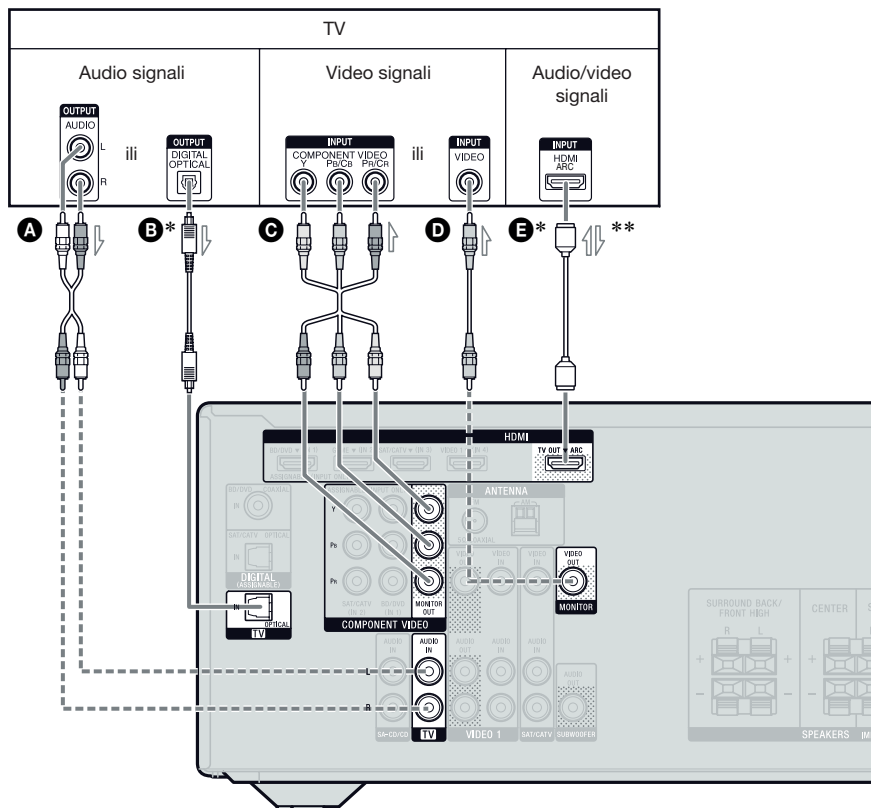
- * Ako priključite subwoofer s funkcijom auto standby, isključite tu funkciju kod gledanja filmova. Ako je funkcija auto standby podešena na ON, zvučnik se automatski isključuje zavisno od nivoa ulaznog signala subwoofera te se možda neće čuti zvuk.
- ** Ako ćete spojiti samo jedan zadnji surround zvučnik, spojite ga na priključnice SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH L.

Napomene

- Tipkom SPEAKERS zvučnike možete uključiti ili isključiti (str. 9).
- Odspojite mrežni kabl pre priključivanja spojnih kablova.
- Pre spajanja mrežnog kabla, proverite da se neizolovani delovi krajeva kablova zvučnika ne dodiruju između priključnica zvučnika SPEAKERS.
- Nakon postavljanja i spajanja zvučnika, obavezno odaberite raspored zvučnika iz menija Speaker Settings (str. 33).

3: Spajanje TV prijemnika

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



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

— Preporučeno spajanje
 ---- Alternativno spajanje

* Za uživanje u višekanalnom surround zvuku TV-a sa zvučnika spojenih na prijemnik spojite **B** ili **E**.

** Smanjite glasnoću TV-a ili isključite zvuk na TV-u. Ako je prijemnik spojen na TV kompatibilan s funkcijom Audio Return Channel (ARC), zvuk TV-a emitovaće se kroz zvučnike spojene na prijemnik putem HDMI TV OUT priključnice. Podesite "Ctrl for HDMI" na "ON" u meniju HDMI Settings (str. 57). Ako želite da odaberete audio signal putem kabla koji nije HDMI (npr. putem optičkog digitalnog kabla ili audio kabla), promijenite mod audio ulaza koristeći INPUT MODE (str. 60).

Napomene

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

Saveti

- Sve digitalne audio priključnice su kompatibilne s frekvencijama uzorkovanja 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz i 96 kHz.
- Prijemnik ima funkciju video konverzije. Za detalje pogledajte u "Funkcija za konverziju video signala" (str. 30).
- Ako ste audio izlaz TV prijemnika povezali s priključnicama TV IN na prijemniku za reprodukciju TV-zvuka putem zvučnika spojenih na prijemnik, podesite priključnicu za izlaz zvuka na TV-u na "Fixed" ako se može podešavati na "Fixed" ili "Variable".

4a: Spajanje video komponentata

HDMI povezivanje

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

Ako HDMI kablovima spojite opremu kompatibilnu sa funkcijom Sony "BRAVIA" Sync, rukovanje se može pojednostaviti. Za detalje pogledajte "Funkcija 'BRAVIA' Sync" (str. 56).

HDMI funkcije

- Digitalni audio signal koji se prenosi putem priključnica HDMI može se slušati iz zvučnika spojenih na ovaj prijemnik. Taj signal podržava Dolby Digital, DTS i Linear PCM. Za detalje pogledajte "Digitalni audio formati koje prijemnik podržava" (str. 55).
- Prijemnik može primati Multi Channel Linear PCM (do 8 kanala) s frekvencijom uzorkovanja od 192 kHz ili nižom s HDMI povezivanjem.
- Ulazni analogni video signali s priključnice VIDEO ili priključnica COMPONENT VIDEO mogu se slati kao HDMI signali (str. 30). Pri konverziji slike, iz priključnice HDMI TV OUT nema izlaza audio signala.
- Ovaj prijemnik podržava High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), Deep Color (Deep Colour), x.v.Color (x.v.Colour) i 3D prenos.

Napomene o HDMI spajanju

- Audio signal primljen preko HDMI IN priključnice se šalje kroz priključnice SPEAKERS, HDMI TV OUT i PHONES. Ne šalje se kroz druge audio priključnice.
- Video signali primljeni preko HDMI IN priključnice mogu se emitovati samo preko HDMI TV OUT priključnice. Ulazni video signali ne mogu se emitovati preko VIDEO OUT priključnica ili MONITOR OUT priključnica.
- Audio i video signali iz HDMI ulaza ne šalju se iz priključnice HDMI TV OUT dok je prikazan meni GUI.
- Kad želite da slušate zvuk iz zvučnika TV-a, podesite "Audio Out" na "TV+AMP" u meniju HDMI Settings (str. 69). Ako ne možete da reprodukujete višekanalni audio izvor, podesite na "AMP". Međutim, zvuk se neće čuti iz zvučnika TV-a.
- Nema ulaza i izlaza DSD signala Super Audio CD-a.
- Višekanalni/stereo audio signali Super Audio CD-a se ne čuju.
- Uključite prijemnik kad se video i audio signali s komponente za reprodukciju šalju u TV preko prijemnika. Ako podesite "Pass Through" na "OFF", video i audio signali neće se prenositi ukoliko je napajanje isključeno.
- Priključeni uređaj može potisnuti audio signale (format, frekvenciju uzorkovanja, dužinu bita i sl.) kod prenosa preko HDMI priključnice. Proverite podešenje spojene komponente ako je slika loša ili se ne čuje zvuk iz komponente spojene HDMI kablom.
- Zvuk se može prekinuti kod promene frekvencije uzorkovanja, broja kanala ili audio formata izlaznih audio signala na uređaju za reprodukciju.
- Ako spojena komponenta ne podržava tehnologiju zaštite autorskih prava (HDCP), slika i/ili zvuk iz HDMI TV OUT priključnice mogu biti izobličeni ili će izostati. U tom slučaju, proverite tehničke podatke spojene opreme.
- High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), višekanalni Linear PCM zvuk možete slušati samo uz HDMI povezivanje.
- Podesite rezoluciju slike iz komponente za reprodukciju na više od 720p/1080i kako biste uživali u High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD).
- Možda ćete trebati da na odgovarajući način podesite rezoluciju slike na uređaju za reprodukciju kako biste mogli da uživate u višekanalnom Linear PCM zvuku. Pogledajte uputstvo za upotrebu spojene komponente za reprodukciju.
- Za gledanje 3D sadržaja, na prijemnik pomoću High Speed HDMI kabla spojite kompatibilan TV prijemnik i video opremu (Blu-ray Disc uređaj, Blu-ray Disc rekorder, PlayStation 3 itd.), stavite 3D naočare i pokrenite reprodukciju 3D sadržaja.
- Zavisno od TV prijemnika ili video opreme, 3D sadržaji možda neće moći da se prikažu.
- Ne podržava svaka HDMI komponenta sve funkcije koje omogućava određena HDMI verzija. Na primer, komponente koje podržavaju HDMI verzije 1.4 možda neće podržavati Audio Return Channel (ARC).
- Detalje potražite u uputstvu za upotrebu svake od spojenih komponenti.

Prilikom spajanja kablova

- Odsvojite mrežni kabl pre priključivanja spojnih kablova.
- Nije nužno spojiti sve kablove. Spojite skladno dostupnosti priključnica na spojenim komponentama.
- Upotrebite High Speed HDMI kabl. Ukoliko koristite standardni HDMI kabl, 1080p, Deep Color (Deep Colour) ili 3D slike možda neće biti pravilno prikazane.
- Na savetujemo vam upotrebu HDMI-DVI kabla za konverziju. Ako spojite HDMI-DVI kabl za konverziju na DVI-D komponentu, možda neće biti zvuka i/ili slike. Spojite audio kablove ili digitalne spojne kablove, zatim podesite "Input Assign" u meniju Input Option (str. 61) kad se zvuk ne reprodukuje pravilno.
- Kod spajanja optičkih digitalnih kablova, spojite priključke ravno do kraja tako da kliknu.
- Nemojte savijati ili vezivati optičke digitalne kablove.

Savet

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

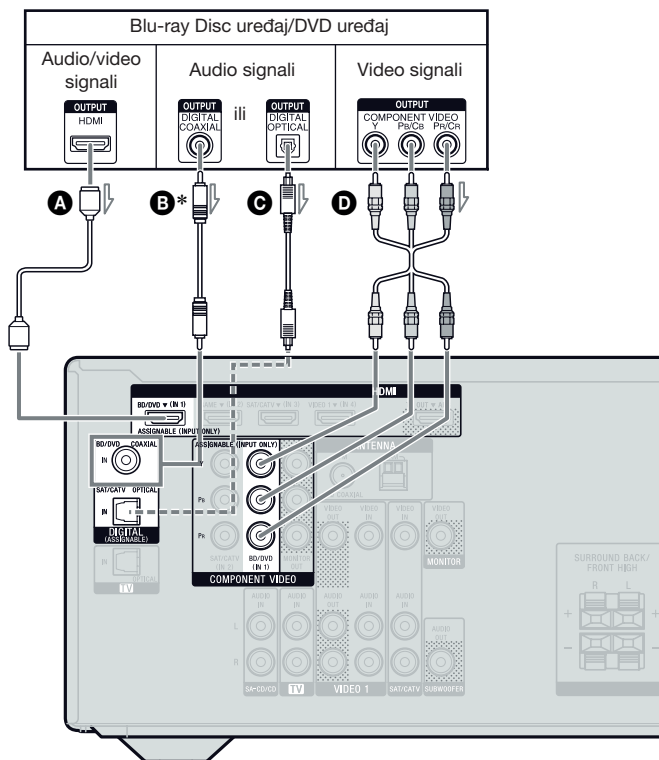
Želite da spojite nekoliko digitalnih komponenata, ali ne možete da pronađete slobodan ulaz

Pogledajte "Reprodukcija zvuka/slike s drugih ulaza (Input Assign)" (str. 61).

Konvertovanje video signala

Ovaj prijemnik je opremljen funkcijom za konverziju video signala. Za detalje pogledajte u "Funkcija za konverziju video signala" (str. 30).

Spajanje Blu-ray Disc uređaja/DVD uređaja



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

B Koaksijalni digitalni kabl (nije priložen)

C Optički digitalni kabl (nije priložen)

D Komponentni video kabl (nije priložen)

—— Preporučeno spajanje

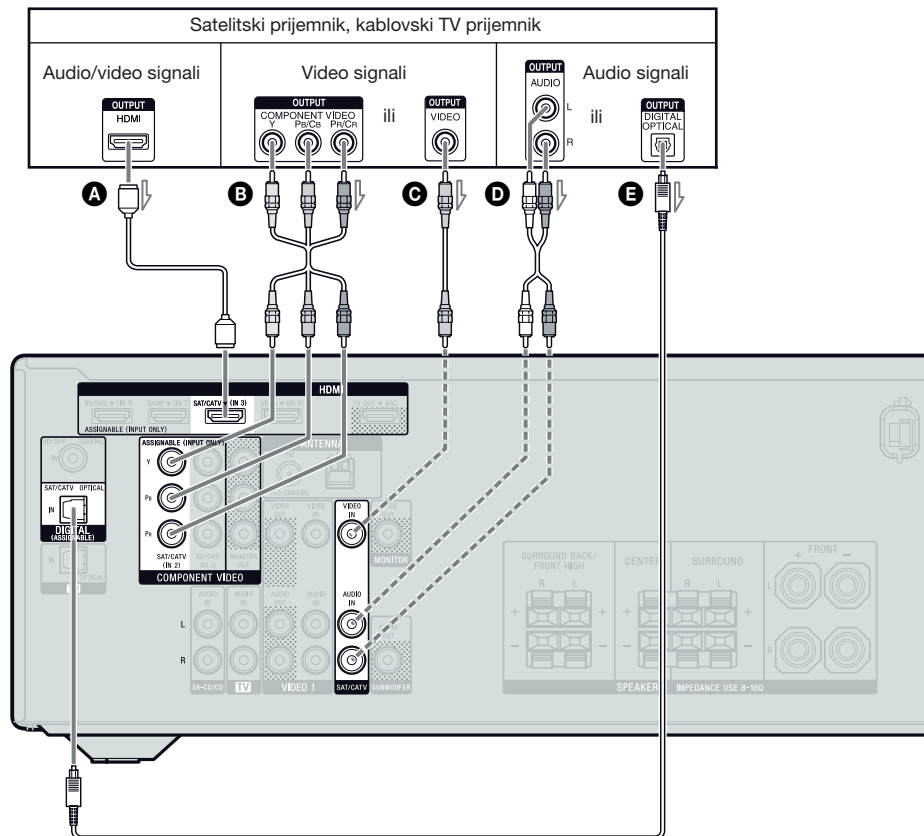
----- Alternativno spajanje

* Kad spojite komponentu opremljenu priključnicom OPTICAL, podesite "Input Assign" u meniju Input Option (str. 61).

Napomena

Promenite fabrička podešenja tipke ulaza BD/DVD na daljinskom upravljaču kako biste tu tipku mogli da koristite za upravljanje svojim DVD uređajem. Za detalje pogledajte "Dodeljivanje funkcije tipkama za odabir ulaza" (str. 74).

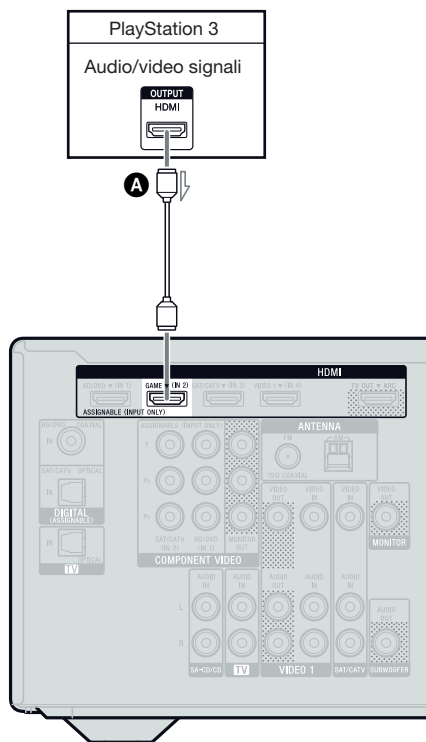
Spajanje satelitskog prijemnika, kablovskog TV prijemnika



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

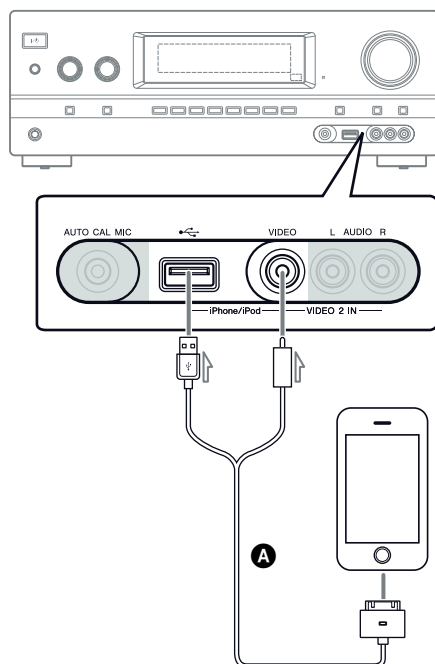
— Preporučeno spajanje
----- Alternativno spajanje

Spajanje PlayStationa 3



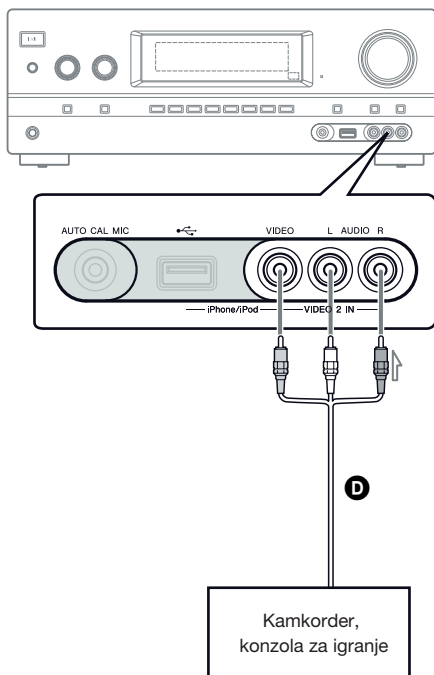
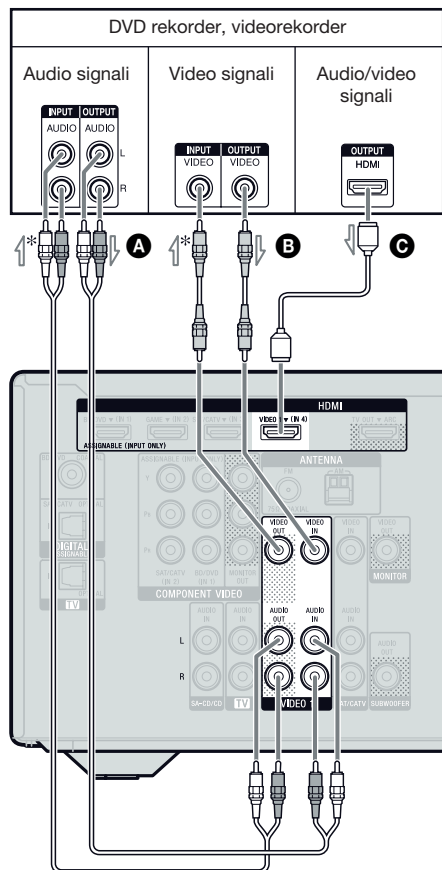
- A** HDMI kabl (nije priložen)
Sony preporučuje da koristite HDMI-ovlašćeni kabl ili Sony HDMI kabl.

Spajanje iPhone ili iPod uređaja



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

Spajanje druge opreme



A Audio kabl (nije priložen)

B Video kabl (nije priložen)

C HDMI kabl (nije priložen)

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

D Audio/video kabl (nije priložen)

* Ako želite da snimate, neophodno je izvesti ovakvo povezivanje (str. 48).

Napomena

Promenite fabrička podešenja tipke ulaza VIDEO 1 na daljinskom upravljaču kako biste tu tipku mogli koristiti za upravljanje svojim DVD rekorderom. Za detalje pogledajte "Dodeljivanje funkcije tipkama za odabir ulaza" (str. 74).

Funkcija za konverziju video signala

Ovaj prijemnik je opremljen funkcijom za konverziju video signala.

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

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

 : Šalje se vrsta signala ista kao ulazni signal.

 : Video signali se konvertuju na više i šalju.

Napomene o konvertovanju video signala

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

Spajanje opreme za snimanje

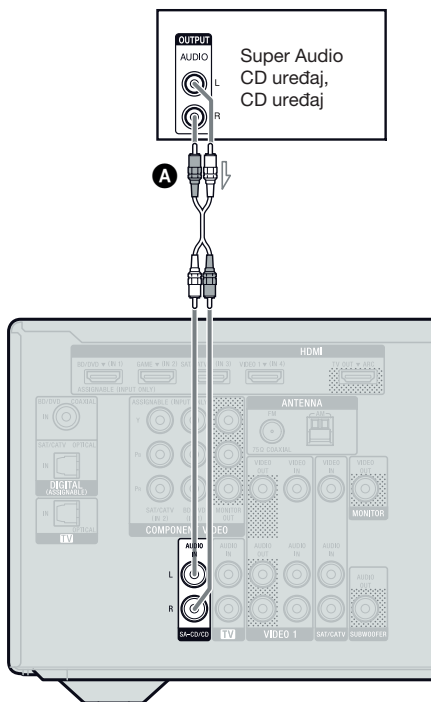
Kad snimate, spojite komponentu za snimanje na priključnice VIDEO OUT na prijemniku. Spojite kablove za ulaz i izlaz signala na priključnicu iste vrste, budući da priključnice VIDEO OUT nemaju funkciju konverzije na više.

Napomena

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

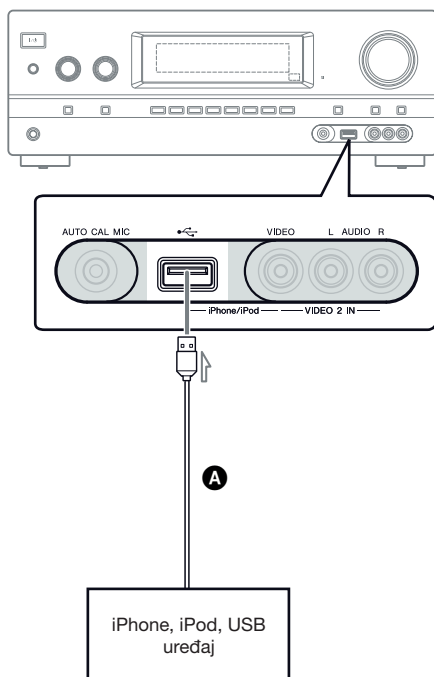
4b: Spajanje audio komponentata

Spajanje Super Audio CD, CD uređaja



A Audio kabl (nije priložen)

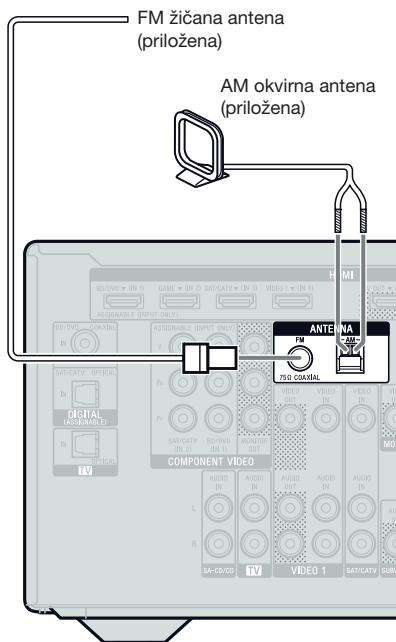
Spajanje iPhone, iPod, USB uređaja



A USB kabl (nije priložen)

5: Spajanje antena

Odspojite mrežni kabl pre priključivanja antena.

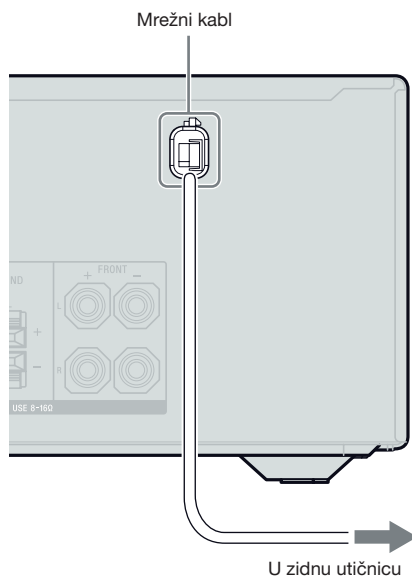


Napomene

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

6: Spajanje mrežnog kablo

Priključite mrežni kabl u zidnu utičnicu.



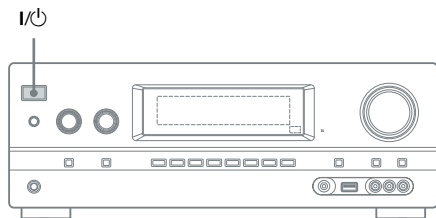
Napomena

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

Inicijalizovanje prijemnika

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

U ovom postupku koristite tipke na prijemniku.



1 Pritisnite I/Power za isključenje prijemnika.

2 Držite tipku I/Power pritisnutom pet sekundi.

Na displeju se nakratko prikaže poruka "CLEARING" koja se potom menja u "CLEARED".

Promene i podešenja postavki resetovane su na fabričke vrednosti.

Podešavanje zvučnika

Odabir rasporeda zvučnika

Odaberite raspored zvučnika u skladu s korišćenim sistemom zvučnika.

1 Pritisnite GUI MODE.

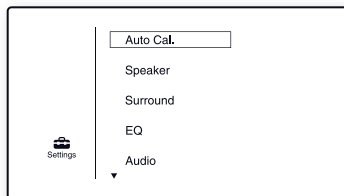
Nakon što se na displeju nakratko prikaže "GUI ON", na TV ekranu se prikazuje GUI meni.

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

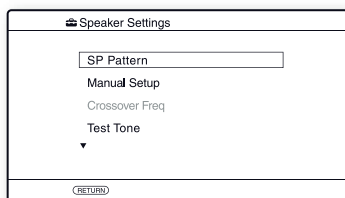


2 Više puta pritisnite up/down za odabir "Settings" i zatim pritisnite + ili right arrow.

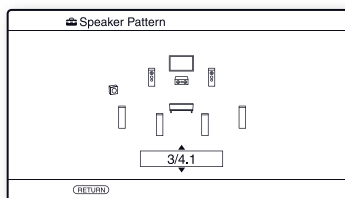
Na TV ekranu prikazuje se lista menija Settings.



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



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



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

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

Upotreba funkcije AUTO CALIBRATION

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

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

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

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

Međutim, nivo glasnoće zvučnika možete takođe podesiti ručno. Za detalje pogledajte "Test ton" (str. 65).

Pre izvođenja automatske kalibracije

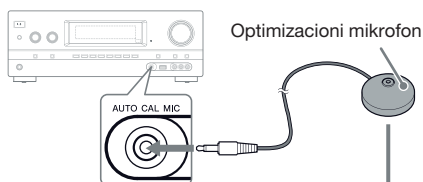
Pre sprovođenja automatske kalibracije proverite sledeće stavke.

- Podesite i spojite zvučnike (str. 18, 20).
- Spojite samo isporučeni optimizacioni mikrofona na priključnicu AUTO CAL MIC. Nemojte spajati druge mikrofona u ovu priključnicu.
- Proverite da izlaz zvučnika nije podešen na "SPK OFF" (str. 9).
- Odspojite slušalice.
- Uklonite sve prepreke između optimizacionog mikrofona i zvučnika kako biste izbegli greške u merenju.
- Za što preciznije rezultate, prostorija u kojoj merite mora da bude tiha.

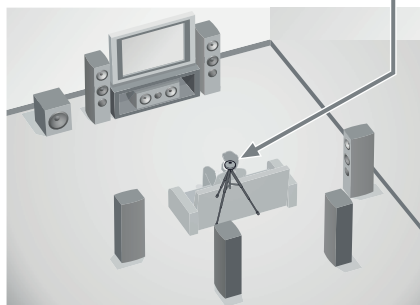
Napomene

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

Podešavanje automatske kalibracije



Primer upotrebe zadnjih surround zvučnika



1 Odaberite raspored zvučnika (str. 33).

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

U suprotnom se karakteristike prednjih gornjih zvučnika ne mogu izmeriti.

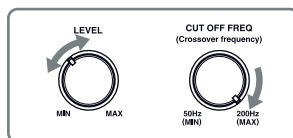
2 Spojite isporučeni optimizacioni mikrofoni na priključnicu AUTO CAL MIC.

3 Podesite optimizacioni mikrofoni.

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

Potvrda podešenja aktivnog subwoofera

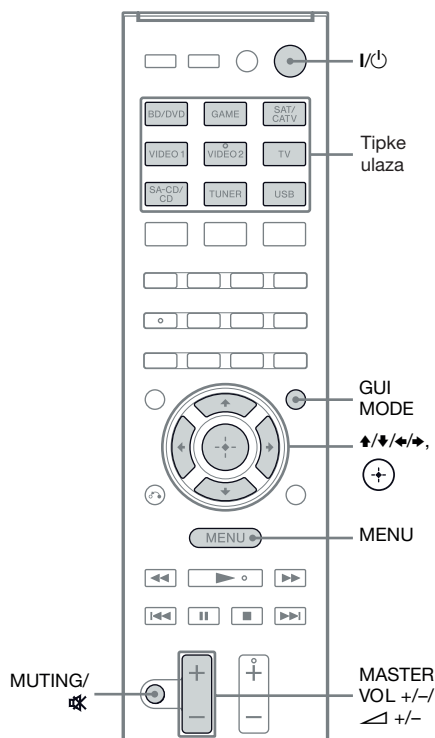
- Potvrda podešenja aktivnog subwoofera
- Kad je spojen subwoofer, prvo ga uključite i podesite glasnoću. Zakrenite LEVEL do malo ispod srednje vrednosti.
- Ako spojite subwoofer s funkcijom frekvencije skretnice, podesite vrednost na maksimum.
- Ako spojite subwoofer s funkcijom Auto Standby, isključite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



Napomena

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

Izvođenje automatske kalibracije



1 Pritisnite GUI MODE.

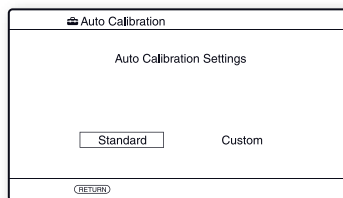
Kad se na displeju nakratko prikaže "GUI ON", na TV ekranu se prikazuje GUI meni.

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

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

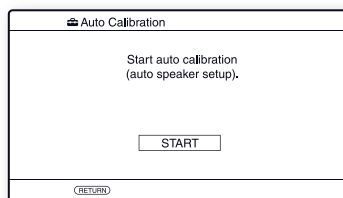
Na TV ekranu se prikazuje lista menija Settings.

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



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

Vrsta kalibracije automatski je podešena na "Engineer".

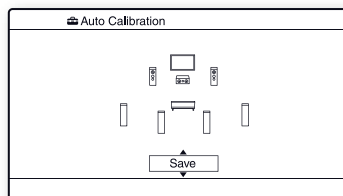


5 Pritisnite $\oplus$ za odabir "START".

6 Merenje započinje za 5 sekundi.

Postupak merenja traje otprilike 30 sekundi s probnim tonom.

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



Napomena

Ako se na ekranu prikaže kôd greške, pogledajte "Lista poruka nakon automatske kalibracije" (str. 38).

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



- **Retry:** Ponovo izvodi automatsku kalibraciju.
- **Save:** Čuva rezultate merenja i izlazi iz postupka podešavanja.
- **Warning:** Prikazuje upozorenja u vezi s rezultatima merenja. Pogledajte "Lista poruka nakon automatske kalibracije" (str. 38).
- **Exit:** Izlazi iz postupka podešavanja bez čuvanja rezultata merenja.

8 Sačuvajte rezultat merenja.

Odaberite "Save" u koraku 7.

Napomena

Možete odabrati željenu vrstu kalibracije upotrebom opcije "Custom" Auto Calibration (str. 38).

9 Odspojite mikrofona za optimizaciju od prijemnika.

Napomena

Ako ste promenili položaj zvučnika, savetuje se da ponovite automatsku kalibraciju kako biste mogli da nastavite da uživate u surround zvuku.

Saveti

- Možete promeniti jedinicu za dužinu pod "Distance Unit" u meniju Speaker settings (str. 66).
- Veličina zvučnika ("Large"/"Small") određuje se prema funkcijama basova. Rezultati merenja mogu se razlikovati zavisno od položaja optimizacionog mikrofona i zvučnika i od oblika prostorije. Savetujemo vam da postupate u skladu s rezultatima merenja. Međutim, možete te postavke promeniti u meniju Speaker Settings. Najpre sačuvajte rezultate merenja i zatim pokušajte da promenite postavke.

Isključenje automatske kalibracije

Funkcija Auto Calibration se isključuje ako tokom merenja:

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

Provera rezultata automatske kalibracije

Za proveru koda greške ili poruke upozorenja iz odeljka "Izvođenje automatske kalibracije" (str. 36), nastavite sa sledećim koracima.

Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir "Warning" u koraku 7 postupka "Izvođenje automatske kalibracije" (str. 36) zatim pritisnite $\oplus$.

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

Ako se prikaže "Error Code"

Proverite grešku i ponovite automatsku kalibraciju.

- 1 Pritisnite $\oplus$ za odabir "ENTER".
Na ekranu TV -a prikaže se "RETRY ?".
- 2 Pritisnite $\leftarrow/\rightarrow$ za odabir "YES" i zatim pritisnite $\oplus$.
- 3 Ponovite korake 6 do 9 postupka "Izvođenje automatske kalibracije" (str. 36).

Lista poruka nakon automatske kalibracije

Prikaz i objašnjenje

Error Code 31

Opcija SPEAKERS je isključena. Podesite zvučnike drugačije (str. 9) i ponovo izvedite automatsku kalibraciju.

Error Code 32

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

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

Error Code 33

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

Warning 40

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

Warning 41

Warning 42

Ulazni signal iz mikrofona je prejak.

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

Warning 43

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

No Warning

Nema upozorenja.

Savet

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

Podešavanje opcija automatske kalibracije

Možete prilagoditi automatsku kalibraciju tako da odaberete željenu vrstu kalibracije.

1 Pritisnite GUI MODE.

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

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

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

Na TV ekranu se prikazuje lista menija Settings.

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

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

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

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

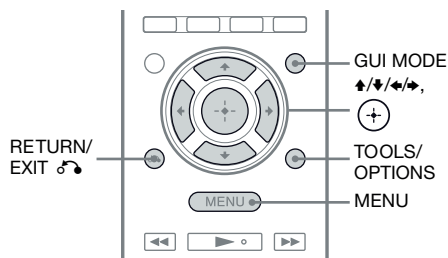
6 Pritisnite $\oplus$ za potvrdu odabrane vrste kalibracije.

7 Ponovite korake 5 do 9 postupka "Izvođenje automatske kalibracije" (str. 36).

Vodič za menije

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

Za prikaz menija prijemnika na TV ekranu odaberite na prijemniku "GUI MODE" prema koracima iz "Za uključenje i isključenje opcije "GUI MODE"" (str. 39).



Upotreba menija

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

2 Pritisnite GUI MODE.

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

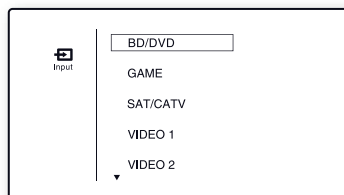
Ako se GUI meni ne prikaže na TV ekranu, pritisnite MENU.



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

Na TV ekranu prikazuje se lista opcija menija.

Primer: Ako odaberete "Input".



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

5 Ponovite korake 3 i 4 za odabir željenog parametra.

Za povratak na prethodni prikaz

Pritisnite RETURN/EXIT $\hookrightarrow$.

Izlazak iz menija

Pritisnite MENU.

Za uključenje i isključenje opcije "GUI MODE"

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

Pregled glavnih menija

Ikona menija	Opis
 Input	Odabire komponentu izvora spojenju na prijemnik (str. 41).
 Music	Omogućuje odabir muzike sa iPhone/iPod (str. 43) ili USB uređaja (str. 46).
 Video	Omogućuje odabir video zapisa sa iPhone/iPod uređaja (str. 43).
 FM/AM	Odabire ugrađeni FM/AM radio (str. 49).
 Settings	Možete podesiti postavke za zvučnike, surround efekat, ekvilajzer, audio i druge ulaze spojene na HDMI priključnice (str. 63).

Upotreba menija opcija

Kad pritisnete TOOLS/OPTIONS, prikažu se meniji opcija za odabrani glavni meni.

Možete odabrati odgovarajuću funkciju bez ponovnog odabiranja menija.

1 Pritisnite GUI MODE.

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

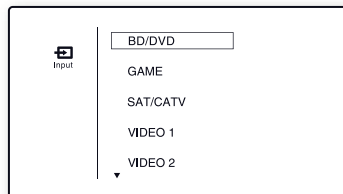
Ako se GUI meni ne prikaže na TV ekranu, pritisnite MENU.



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

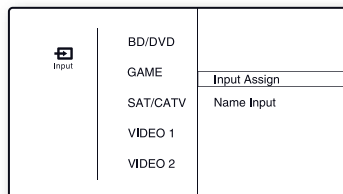
Na TV ekranu prikazuje se lista opcija menija.

Primer: Ako odaberete  Input".



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

Prikazuje se meni opcija.



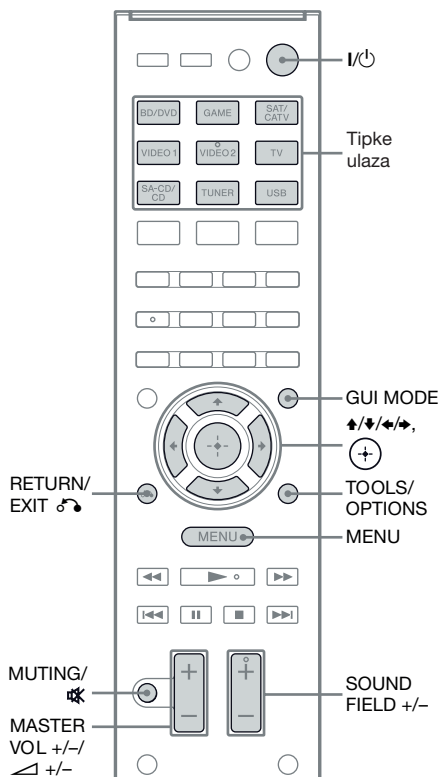
4 Više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir željene stavke iz menija opcija, zatim pritisnite $\oplus$ ili $\rightarrow$.

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

Izlazak iz menija opcija

Pritisnite MENU.

Reprodukcija sa spojene opreme



1 Pritisnite GUI MODE.

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

2 Odaberite "Input" i zatim pritisnite ili .

Na TV ekranu prikazuje se lista opcija menija.

3 Odaberite komponentu koju želite koristiti, zatim pritisnite .

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

Ulazi koji se mogu odabrati:

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

4 Uključite komponentu i pokrenite reprodukciju.

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

Možete takođe koristiti MASTER VOLUME na prijemniku.

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

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

Za detalje pogledajte str. 52.

Saveti

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

Isključivanje zvuka

Pritisnite MUTE ili .

Za ponovno uključivanje zvuka učinite nešto od sledećeg:

- Ponovo pritisnite MUTE ili .
- Povećajte glasnoću.
- Isključite prijemućnik.
- Sprovedite automatsku kalibraciju.

Sprečavanje oštećenja zvućnika

Pre isključivanja prijemućnika smanjite nivo glasnoće.

Imenovanje ulaza (Name Input)

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

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

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

2 Pritisnite TOOLS/OPTIONS.

Prikazuje se meni opcija.

3 Odaberite "Name Input" i zatim pritisnite  ili .

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

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

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

Uneseno ime se memoriše.

Reprodukcija sa iPhone/iPod uređaja

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

Za dodatne informacije o spajanju iPhone/iPod uređaja, pogledajte str. 28, 31.

Kompatibilni iPod/iPhone uređaji

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



iPod touch
4. generacije



iPod touch
3. generacije



iPod touch
2. generacije



iPod touch
1. generacije



iPod nano
6. generacije



iPod nano
5. generacije
(video kamera)



iPod nano
4. generacije
(video kamera)



iPod nano
3. generacije
(video)



iPod nano
2. generacije
(aluminijumski)



iPod classic



iPhone 4



iPhone 3GS



iPhone 3G



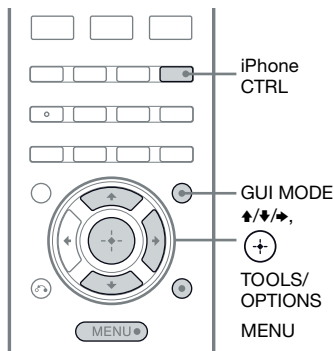
iPhone

Napomene

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

Odabir kontrolnog moda iPhone/iPod uređaja

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



1 Pritisnite GUI MODE.

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

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

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

3 Pritisnite TOOLS/OPTIONS.

Prikazuje se meni opcija.

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

Upravljanje iPhone/iPod uređajem koristeći "System GUI" mod

1 Odaberite "System GUI" u koraku 4 iz "Odabir kontrolnog moda iPhone/iPod uređaja" (str. 44).

2 Pritisnite ⊕ za odabir "iPhone/iPod".

3 Odaberite željeni sadržaj iz liste, zatim pritisnite ⊕ ili ➡.

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

Napomena

Video signali sa iPhone/iPod uređaja se konvertuju putem ovog prijemnika i zatim gledaju na TV-u, zavisno od statusa izlaza video signala. Za detalje pogledajte u "Funkcija za konverziju video signala" (str. 30).

Za odabir načina reprodukcije

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

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

Upravljanje iPhone/iPod uređajem koristeći "iPod" mod

1 Odaberite "iPod" u koraku 4 iz "Odabir kontrolnog moda iPhone/iPod uređaja" (str. 44).

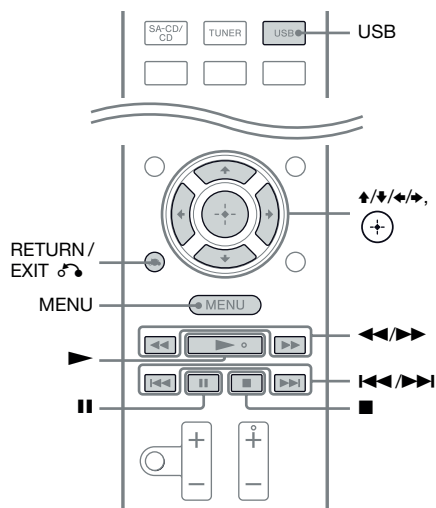
2 Pritisnite ⊕ za odabir "iPhone/iPod".

3 Odaberite željeni sadržaj upotrebom iPhone/iPod menija.

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

Upravljanje iPhone/iPod uređajem pomoću daljinskog upravljača

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



Pre upotrebe sledećih tipki, pritisnite USB.

Pritisnite	Upotreba
▶	Pokretanje reprodukcije.
⏏, ■	Pauza reprodukcije.
◀◀/▶▶	Pretraživanje unazad ili unapred.
◀◀/▶▶	Prelaz na prethodnu/sledeću datoteku.
⏮, ▶	Odabir označene stavke.
MENU, RETURN, ◀	Povratak na prethodni prikaz/hijerarhiju foldera.
⏮/⏭	Odabir prethodne/sledeće stavke.

Napomene o iPhone/iPod uređaju

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

Poruke vezane za rad iPhone/iPod uređaja

Poruka i objašnjenje

Reading

Prijemnik prepoznaje i čita informacije sa iPhone ili iPod uređaja.

Loading

Prijemnik učitava informacije sa iPhone ili iPod uređaja.

No Support

Spojen je nepodržani iPhone ili iPod, ili nepoznat uređaj.

No Device

iPhone ili iPod nije spojen na prijemnik.

No Music/No Video

Nisu pronađeni audio ili video zapisi.

HP No Support

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

Reprodukcija sa USB uređaja

Možete uživati u muzici sa USB uređaja spojenog na priključnicu  (USB) na prijemniku. Za informacije o spajanju USB uređaja, pogledajte "Spajanje iPhone, iPod, USB uređaja" (str. 31).

Ovaj prijemnik može reprodukovati sledeće formate audio datoteka:

Muziku

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

* Prijemnik ne može reprodukovati datoteke sa DRM zaštitom.

Kompatibilni USB uređaji

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

Podržani Sony USB uređaji

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

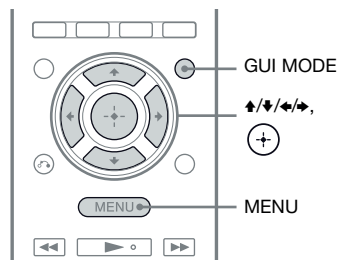
Naziv proizvođača Naziv modela

	NWZ-A826 / A828 / A829
	NWZ-W202
	NWZ-X1050 / X1060
	NWZ-S744 / S745
	NWZ-E443 / E444 / E445
	NWZ-S543 / S544 / S545
	NWZ-A844 / A845 / A846 / A847
	NWZ-W252 / W253
	NWZ-B152 / B153 / B152F / B153F
MICROVAULT	USM1GL / 2GL / 4GL / 8GL / 16GL
	USM1GLX / 2GLX / 4GLX / 8GLX / 16GLX

Napomene

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

Upravljanje USB uređajem



1 Pritisnite GUI MODE.

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

2 Odaberite "🎵 Music" i zatim pritisnite ⏏ ili ➡.

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

3 Pritisnite ⏏ za odabir "USB".

Možete upravljati USB uređajem pomoću daljinskog upravljača prijemnika.

Na TV ekranu se prikazuju informacije o audio datotekama.

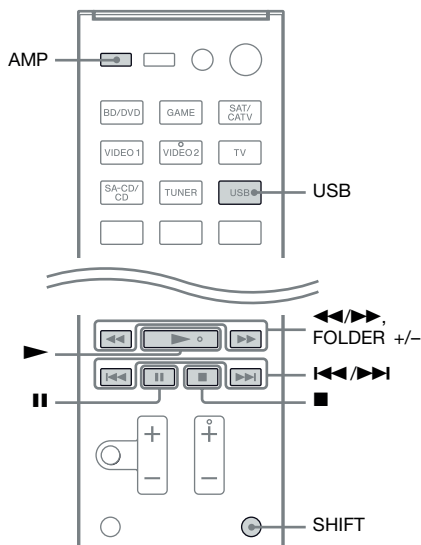
Za odabir načina reprodukcije

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

- Repeat: Off / One / All / Folder

Upravljanje USB uređajem pomoću daljinskog upravljača

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



Pre upotrebe sledećih tipki, pritisnite USB ili AMP.

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

* Pritisnite SHIFT, zatim pritisnite ovu tipku.

Napomene o USB uređaju

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

Maksimalan broj audio datoteka i foldera može varirati zavisno od strukture datoteka i foldera. Nemojte smeštati druge vrste datoteka ili nepotrebne foldere na USB.

- Ne možemo garantovati kompatibilnost sa svim programima za kodiranje/zapisivanje, te uređajima i medijima za snimanje. Ako spojite nepodržani USB uređaj, može se reprodukovati buka ili isprekidani zvuk, ili reprodukcija možda uopšte neće biti moguća.

- U sledećim slučajevima može potrajati više vremena do pokretanja reprodukcije:
 - struktura foldera je kompleksna.
 - uređaj ima veliki memorijski kapacitet.
- Ovaj prijemnik možda neće podržati sve funkcije koje spojeni USB uređaj nudi.
- Redosled reprodukcije na prijemniku može se razlikovati od redosleda reprodukcije na spojenom USB uređaju.
- Folderi koji ne sadrže audio datoteke se preskaču.
- Za vreme reprodukovanja veoma dugačkog zapisa, neki postupci mogu uzrokovati odlaganje reprodukcije.

Poruke vezane za rad USB uređaja

Poruka i objašnjenje

Reading

Prijemnik prepoznaje i čita informacije sa USB uređaja.

Device Error

Memorija USB uređaja nije prepoznata (str. 46).

No Support

Spojen je nepodržani ili nepoznati USB uređaj, ili je uređaj spojen putem USB huba (str. 46).

No Device

USB uređaj nije spojen.

No Track

Zapisi nisu nađeni.

Snimanje upotrebom prijemnika

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

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

Možete takođe koristiti INPUT SELECTOR na prijemniku.

2 Pripremite uređaj za reprodukciju.

Primer 1 (snimanje zvuka):

Podesite radio stanicu koju želite snimiti.

Primer 2 (snimanje video zapisa):

Umetnite video kasetu koju želite kopirati u videorekorder.

3 Pripremite uređaj za snimanje.

Primer 1 (snimanje zvuka):

Umetnite prazan CD-R u CD rekorder i podesite nivo glasnoće za snimanje.

Primer 2 (snimanje video zapisa):

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

4 Pokrenite snimanje i nakon toga reprodukciju na odgovarajućim uređajima.

Napomene

- Neki izvori sadrže tehnologiju za sprečavanje presnimavanja. U tom slučaju neće biti moguće snimanje iz uređaja za reprodukciju.
- Iz analogne izlazne priključnice (za snimanje) izlaze samo analogni ulazni signali.
- HDMI zvuk nije moguće snimati.
- Tokom snimanja samo kompozitnih video signala, može se uključiti funkcija automatskog isključenja prijemnika u pripravno stanje i prekinuti snimanje. U tom slučaju podesite "Auto Standby" na "OFF" (str. 69).

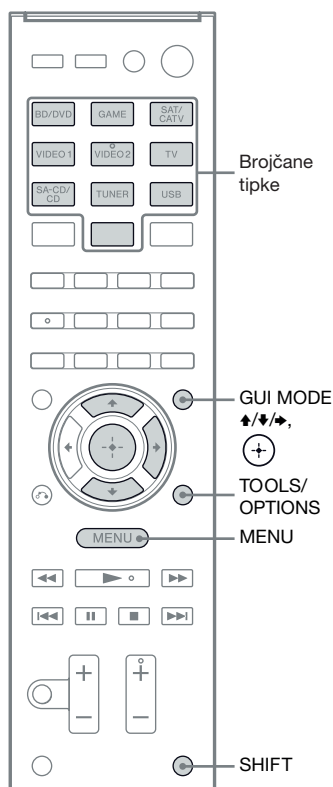
Slušanje FM/AM radio stanica

Putem ugrađenog tjunera možete slušati FM i AM radio stanice. Pre toga proverite da li ste na prijemnik spojili FM i AM antene (str. 32).

Savet

Skala podešavanja za direktno podešavanje prikazana je ispod.

Područje	FM	AM
Evropa	50 kHz	9 kHz



1 Pritisnite GUI MODE.

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

2 Odaberite "FM" ili "AM" i zatim pritisnite + ili ➡.

Na TV ekranu prikazuje se lista menija FM ili AM.

Automatsko podešavanje radio stanica (Auto Tuning)

1 Odaberite "Auto Tuning" i zatim pritisnite + ili ➡.

2 Pritisnete ⬆/⬇.

Pritisnite ⬆ za pretraživanje od nižih prema višim ili ⬇ za pretraživanje od viših prema nižim frekvencijama.

Pretraživanje se zaustavlja kad se ostvari prijem stanice.

Ako je FM stereo prijem loš

1 Podesite stanicu koju želite slušati pomoću automatskog podešavanja ili direktnog podešavanja (str. 49), ili odaberite željenu memorisanu stanicu (str. 50).

2 Pritisnite TOOLS/OPTIONS.

3 Odaberite "FM Mode" i zatim pritisnite + ili ➡.

4 Odaberite "MONO" i zatim pritisnite +.

Direktno podešavanje radio stanica (Direct Tuning)

Frekvenciju željene stanice možete uneti direktno broječanim tipkama.

1 Odaberite "Direct Tuning" i zatim pritisnite + ili ➡.

2 Pritisnite **SHIFT** i zatim brojačnim tipkama unesite frekvenciju.

Primer 1: FM 102,5 MHz

Odaberite 1 ➔ 0 ➔ 2 ➔ 5 (➔ 0*)

Primer 2: AM 1350 kHz

Odaberite 1 ➔ 3 ➔ 5 ➔ 0

* Pritisnite 0.

Savet

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

3 Pritisnite .

Ako ne možete podesiti stanicu

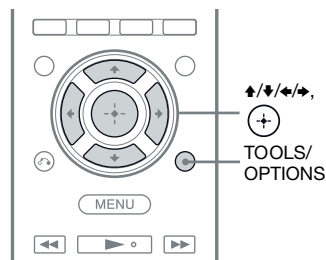
Prikazuje se "----.--- MHz" i zatim se na ekran vrati trenutna frekvencija.

Proverite da li ste upisali ispravnu frekvenciju.

Ako niste, ponovite korak 2. Ako i dalje ne možete podesiti stanicu, frekvencija se možda ne koristi u vašem području.

Memorisanje FM/AM radio stanica (Preset Tuning)

Možete memorisati do 30 FM i 30 AM stanica.



1 Pomoću automatskog podešavanja (str. 49) ili direktnog podešavanja (str. 49) podesite stanicu koju želite memorisati.

2 Pritisnite **TOOLS/OPTIONS**.

Prikazuje se meni opcija.

3 Odaberite "Memory" i zatim pritisnite  ili ➔.

4 Odaberite programski broj, zatim pritisnite .

Stanica će biti memorisana na odabrano mesto.

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

Stanicu možete memorisati na sledeći način:

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

Podešavanje memor. stanica

- 1** Odaberite " FM" ili " AM" i zatim pritisnite  ili .
- 2** Odaberite željenu memorisanu stanicu.

Raspoloživi su programski brojevi 1 – 30.

Imenovanje memorisanih stanica (Name Input)

- 1** U " FM" ili " AM" prikazu, odaberite programski broj koji želite imenovati.
 - 2** Pritisnite **TOOLS/OPTIONS**.
Prikazuje se meni opcija.
 - 3** Odaberite "Name Input" i zatim pritisnite  ili .
 - 4** Više puta pritisnite / za odabir znaka i zatim pritisnite .
- Možete pomerati položaj unosa prema nazad i napred pritiskom na /.
- 5** Ponovite korak 4 za unos jednog po jednog znaka, zatim pritisnite .

Uneseno ime se memoriše.

Prijem RDS programa

(samo evropski model)

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

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

Jednostavno odaberite FM stanicu.

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

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

Napomene

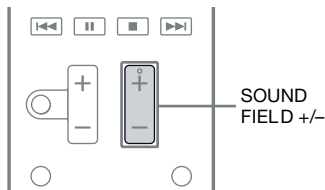
- RDS možda neće raditi ispravno ako podešena stanica ne emituje RDS signal ili ako je signal slab.
- Neka slova koja se mogu prikazati na TV ekranu ne mogu se prikazati na displeju.

Savet

Dok je prikazan naziv radio stanice možete višekratnim pritiskom na **DISPLAY** proveriti frekvenciju (str. 74).

Odabir zvučnog ugođaja

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



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

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

Mod 2-kanalnog zvuka

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

■ 2CH ST. (2ch Stereo)

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

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

■ A. DIRECT (Analog Direct)

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

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

Napomena

Opcija "A.DIRECT" nije dostupna kad je podešen ulaz BD/DVD, GAME i USB.

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

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

■ A.F.D. AUTO (A.F.D. Auto)

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

■ MULTI ST. (Multi Stereo)

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

■ HD-D.C.S.

HD Digital Cinema Sound (HD-D.C.S.) je Sonyeva nova inovativna tehnologija namijenjena sistemima kućnog bioskopa, koji koristi najnovije tehnologije akustike i obrade digitalnog signala. Zasniva se na podacima preciznog merenja odziva u studiju. Zahvaljujući funkciji HD-D.C.S. možete uživati u Blu-ray i DVD filmovima kod kuće uz visoki kvalitet zvuka i najbolji kvalitet zvučnog okruženja, baš onako kako je zamislio audio inženjer zvuka tokom postprodukcije filma. Možete odabrati vrstu efekta za funkciju HD-D.C.S. Za detalje, pogledajte "Meni Surround Settings" (str. 67).

■ PLII MV (PLII Movie)

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

■ PLIIX MV (PLIIX Movie)

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

■ PLIIZ (PLIIZ Height)

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

■ NEO6 CIN (Neo:6 Cinema)

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

Audio mod

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

■ HALL (koncertna dvorana)

Reprodukuje akustiku klasične koncertne dvorane.

■ JAZZ (jazz klub)

Reprodukuje akustiku jazz kluba.

■ CONCERT (koncert)

Reprodukuje akustiku dvorane sa 300 sedišta.

■ STADIUM (stadion)

Reprodukuje akustiku velikog otvorenog stadiona.

■ SPORTS (sportski događaj)

Reprodukuje akustiku sportskog emitovanja.

■ P. AUDIO (prenosni uređaj)

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

■ PLII MS (PLII Music)

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

■ PLIIX MS (PLIIX Music)

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

■ PLIIZ (PLIIZ Height)

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

■ NEO6 MUS (Neo:6 Music)

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

Kada su slušalice spojene

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

■ HP 2CH (HP (2CH))

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

■ HP DIR (HP (Direct))

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

Ako spojite subwoofer

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

Napomene o zvučnim ugođajima

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

Isključivanje surround efekta za filmove/muziku

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

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

Digitalni audio formati koje prijemnik podržava

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

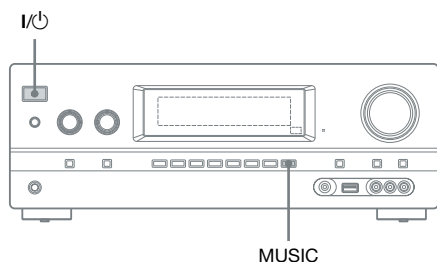
Audio format	Maksimalan broj kanala	Povezivanje komponente za reprodukciju i prijemnika	
		COAXIAL/OPTICAL	HDMI
Dolby Digital	5.1	○	○
Dolby Digital EX	6.1	○	○
Dolby Digital Plus ^{a)}	7.1	×	○
Dolby TrueHD ^{a)}	7.1	×	○
DTS	5.1	○	○
DTS-ES	6.1	○	○
DTS 96/24	5.1	○	○
DTS-HD High Resolution Audio ^{a)}	7.1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

^{a)} Audio signali se emituju u drugom formatu ako taj format nije prikladan za spojenu komponentu za reprodukciju. Za detalje pogledajte uputstvo za upotrebu spojene komponente za reprodukciju.

^{b)} Signali sa frekvencijom uzorkovanja većom od 96 kHz reprodukuju se na 96 kHz ili 88,2 kHz.

Resetovanje postavki zvučnih ugođaja

Za ovaj postupak koristite tipke na prijemniku.



1 Pritisnite I/⏻ za isključenje prijemnika.

2 Dok držite tipku MUSIC, pritisnite I/⏻.

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

Funkcija "BRAVIA" Sync

Šta je "BRAVIA" Sync?

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

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

- One-Touch Play (str. 58)
- System Audio Control (str. 58)
- System Power-Off (str. 59)
- Theater/Theatre Mode Sync (str. 59)
- Scene Select (str. 60)

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

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

Napomena

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

Priprema za "BRAVIA" Sync

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

- Ako je vaš TV kompatibilan sa funkcijom "Control for HDMI-Easy Setting" možete automatski podesiti prijemnik i komponente s funkcijom Control for HDMI tako da podesite funkciju Control for HDMI na vašem TV-u (str. 57).
- Ako je vaš TV kompatibilan sa funkcijom "Control for HDMI-Easy Setting" posebno podesite funkciju Control for HDMI svog prijemnika, komponenti za reprodukciju i TV-a (str. 57).

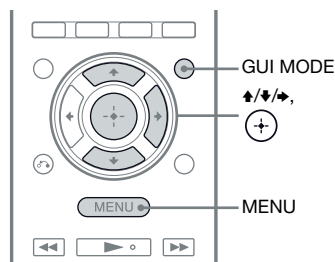
Ako vaš TV podržava funkciju "Control for HDMI-Easy Setting"

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

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

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

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



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

Napomene

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

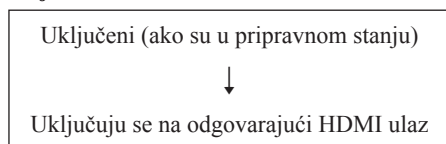
Reprodukcija sa komponente jednim pritiskom tipke

(One-Touch Play)

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

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

Prijemnik i TV



Napomene

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

Savet

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

Uživanje u zvuku sa TV-a putem zvučnika spojenih na prijemnik (System Audio Control)

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

TV

Uključuje funkciju System Audio Control

Prijemnik

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

Smanjuje glasnoću TV-a

Emituje zvuk TV-a

Funkciju System Audio Control takođe možete koristiti na sledeći način.

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

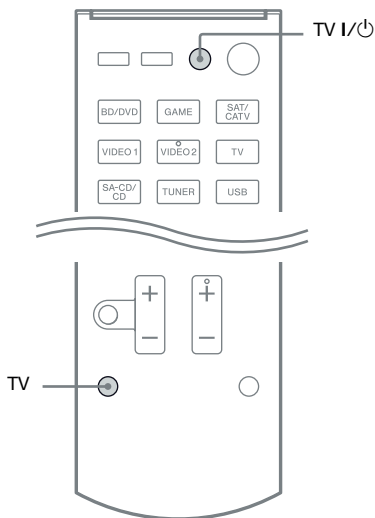
- Prilikom podešavanja glasnoće TV-a, funkcija System Audio Control istovremeno podešava i glasnoću prijemnika.

Napomene

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

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

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



Pritisnite i zadržite TV, a zatim pritisnite TV I/O.

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

Napomene

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

Uživanje u filmovima sa optimalnim zvučnim ugođajima

(Theater/Theatre Mode Sync)

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

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

Napomena

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

Savet

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

Uživanje u optimalnom zvučnom ugođaju za odabranu scenu (Scene Select)

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

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

Napomena

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

Ostali postupci

Odabir između digitalnog i analognog zvuka (INPUT MODE)

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

1 Okrenite INPUT SELECTOR na prijemniku za odabir ulaza.

Takode možete upotrebljavati tipke ulaza na daljinskom upravljaču.

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

Odabrani mod audio ulaza prikazuje se na displeju.

- **AUTO:** Daje prioritet digitalnim audio signalima. U slučaju više digitalnih priključaka, HDMI audio signali imaju prioritet.
Ako nema digitalnih audio signala, 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 sa funkcijom Audio Return Channel (ARC), odabrani su digitalni optički audio signali.
- **COAX:** Odabiru se digitalni audio signali koji ulaze preko priključnice DIGITAL COAXIAL.
- **OPT:** Odabiru se digitalni audio signali koji ulaze preko priključnice DIGITAL OPTICAL.
- **ANALOG:** Odabiru se analogni audio signali koji ulaze preko AUDIO IN (L/R) priključnica.

Napomene

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

Reprodukcija zvuka/slike iz drugih ulaza

(Input Assign)

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

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

Dodeljivanje komponentnog video i digitalnog audio ulaza

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

Primer:

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

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

1 Pritisnite GUI MODE.

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

2 Odaberite "Input" i zatim pritisnite ili .

3 Odaberite naziv ulaza koji želite dodeliti.

4 Pritisnite TOOLS/OPTIONS.

Prikazuje se meni opcija.

5 Odaberite "Input Assign" i zatim pritisnite ili .

Prikaže se meni "Input Assign".

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

7 Pritisnite .

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

* Fabričko podešenje

Napomene

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

Dodeljivanje HDMI ulaza

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

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

Napomena

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

1 Pritisnite GUI MODE.

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

2 Odaberite "Settings" i zatim pritisnite ili .

Na TV ekranu se prikazuje lista menija Settings.

3 Odaberite "HDMI" i zatim pritisnite ili .

4 Odaberite "HDMI Assign" i zatim pritisnite ili .

5 Odaberite HDMI priključnicu koju želite dodeliti, zatim pritisnite .

6 Odaberite naziv ulaza koji želite dodeliti, zatim pritisnite .

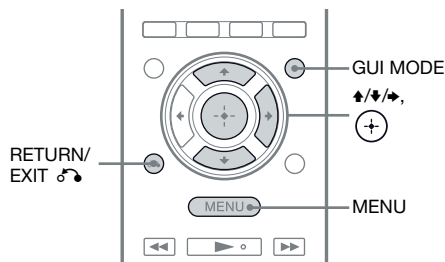
Naziv ulaza		BD/DVD	GAME	SAT/CATV	VIDEO 1	VIDEO 2	SA-CD/CD	NONE
Ulazne HDMI priključnice koje je moguće dodeliti	HDMI 1	○*	○	○	○	○	○	○
	HDMI 2	○	○*	○	○	○	○	○
	HDMI 3	○	○	○*	○	○	○	○
	HDMI 4	○	○	○	○*	○	○	○

* Fabričko podešenje

Podešavanje postavki

Upotreba menija postavki

Pomoću menija postavki možete podesiti razne postavke za zvučnike, surround efekte i sl. Za prikaz menija prijemnika na TV ekranu odaberite na prijemniku "GUI MODE" prema koracima iz "Za uključenje i isključenje opcije "GUI MODE"" (str. 39).



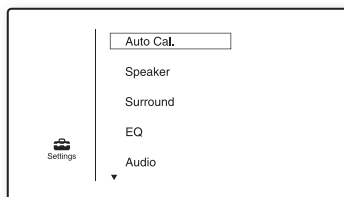
1 Pritisnite GUI MODE.

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



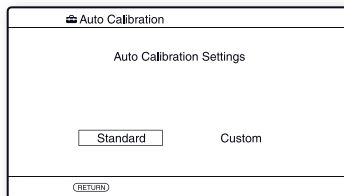
2 Odaberite "Settings" u meniju i zatim pritisnite ili za pristup meniju.

Na TV ekranu se prikazuje lista menija Settings.



3 Odaberite željenu stavku menija, zatim pritisnite .

Primer: Ako odaberete "Auto Cal.".



4 Odaberite željeni parametar, zatim pritisnite .

Za povratak na prethodni prikaz
Pritisnite RETURN/EXIT .

Izlazak iz menija

Pritisnite MENU.

Lista menija Settings

Meni Settings	Opis
Auto Cal.	Automatski podešava glasnoću ili udaljenost zvučnika i izvodi merenja (str. 34).
Speaker	Ručno podešava položaj zvučnika (str. 64).
Surround	Podešava zvučni ugođaj i odabrani surround efekat (str. 67).
EQ	Podešava ekvilajzer (basovi/visoki tonovi) (str. 67).
Audio	Podešava razne funkcije zvuka (str. 68).
HDMI	Podešava parametre za zvuk/sliku iz komponenata spojenih na HDMI priključnice (str. 68).
System	Podešava postavke sistema prijemnika (str. 69).

Meni Speaker Settings

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

Napomena

Postavke zvučnika su samo za trenutno mesto sedenja.

■ SP Pattern (konfiguracija zvučnika)

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

■ Manual Setup

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

Za podešavanje nivoa glasnoće zvučnika

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

- 1 Odaberite zvučnik čiji nivo želite podesiti, zatim pritisnite $\oplus$.
- 2 Odaberite "Lvl".
- 3 Podesite nivo odabranog zvučnika, zatim pritisnite $\oplus$.
Možete podesiti nivo od -10 dB do +10 dB u koracima od 0,5 dB.

Napomena

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

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

Za podešavanje udaljenosti svakog zvučnika od mesta sedenja

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

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

Savet

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

Napomene

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

Za podešavanje veličine svakog zvučnika

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

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

Napomena

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

Saveti

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

■ Crossover Freq (frekvencija skretnice zvučnika)

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

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

■ Test Tone

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

Saveti

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

Za izlaz ispitnog tona iz svakog zvučnika

Možete reprodukovati ispitni ton iz svih zvučnika redom.

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

Kad se iz zvučnika ne čuje ispitni ton

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

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

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

■ D.Range Comp (kompresija dinamičkog opsega)

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

- **MAX:** Dinamički opseg se jako komprimuje.
- **STD:** Kompresija dinamičkog opsega u skladu sa namerama snimatelja zvuka.
- **AUTO:** Dinamički opseg se komprimuje automatski s Dolby TrueHD izvorom ili je drugi izvor podešen na "OFF".
- **OFF:** Dinamički opseg se ne komprimuje.

Saveti

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

■ Distance Unit

Omogućuje odabir merne jedinice za podešavanje udaljenosti.

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

Meni Surround Settings

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

Za detalje o zvučnom efektu pogledajte "Uživanje u surround zvuku" (str. 52).

Napomena

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

Podešavanje nivoa efekta za HD-D.C.S.

1 Odaberite "HD-D.C.S." i zatim pritisnite ⊕ ili ➡.

2 Odaberite željenu vrstu efekta, zatim pritisnite ⊕.
HD-D.C.S. se deli na tri različita efekta: Theater, Dynamic i Studio. Svaki od njih karakteriše različite refleksije i galame te su optimizovani za usklađivanje sa prostori-
rijom, ukusom i raspoloženjem slušaoca.

• Dynamic

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

• Theater

Efekt Theater (standardno podešenje) meša zvuk refleksija i galama čime se postiže zvuk nalik onome u studiju za snimanje. Osim toga, ova postavka meša frekventne karakteristike koje se često nalaze u profesionalnim studijima i bioskopskim dvoranama. Idealan je za gledanje filmova u prostoriji za slušanje sa manje odbijanja zvuka.

• Studio

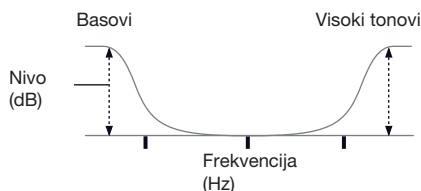
Postavka Studio minimalno koristi efekte, i dalje pružajući odlično bioskopsko iskustvo. Ova opcija pruža tačnost izvor-
nog snimka.

Meni EQ Settings

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

• Basovi

• Visoki tonovi



Napomena

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

Savet

Takođe možete podesiti nivo basova i visokih tonova za prednje zvučnike pomoću tipki TONE MODE i TONE na prijemniku (str. 9).

Meni Audio Settings

Audio signal možete podesiti po želji.

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

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

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

Napomene

- Ova funkcija je korisna kad upotrebljavate veliki LCD ili plazma monitor ili projektor.
- Ova funkcija neće raditi ako je odabrano "A. DIRECT".
- Vreme odlaganja može varirati, zavisno od formata zvuka, zvučnog ugođaja te rasporeda i udaljenosti zvučnika.

■ Dual Mono (Odabir jezika digitalnog prijema)

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

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

■ Night Mode

Omogućuje uživanje u ugođaju bioskopskog zvuka pri niskim glasnoćama. Može se koristiti sa drugim zvučnim ugođajima. Kad gledate film kasno noću, moći ćete jasno čuti dijaloge čak i pri niskim glasnoćama.

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

Napomena

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

Savet

Dok je ova funkcija uključena, nivo efekata Bass i Treble se pojačavaju, a opcija "D. RANGE" se automatski podesi na "COMP. MAX".

Meni HDMI Settings

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

■ Ctrl for HDMI (Upravljanje za HDMI)

Omogućuje uključivanje ili isključivanje funkcije Control for HDMI. Za detalje pogledajte "Priprema za "BRAVIA" Sync" (str. 57).

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

Napomena

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

■ Pass Through

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

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

- **OFF:** Prijemnik ne emituje HDMI signale ako je u stanju mirovanja. Uključite prijemnik kako biste na TV-u uživali u izvoru spojene komponente. Ova postavka štedi energiju u modu mirovanja u upoređenju sa postavkom "ON".

Napomene

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

■ Audio Out

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

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

Napomene

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

■ HDMI Assign

Omogućuje dodeljivanje ulaznih HDMI priključnica. Za detalje pogledajte "Imenovanje HDMI ulaza" (str. 62).

Meni System Settings

Možete prilagoditi postavke prijemnika.

■ Auto Standby

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

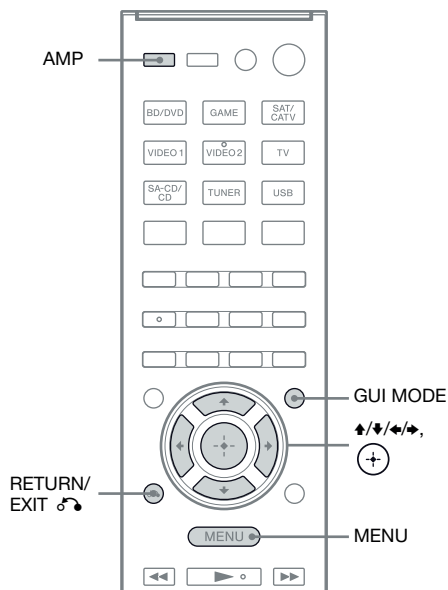
- **ON:** Uključuje pripravno stanje nakon otprilike 30 minuta.
- **OFF:** Ne uključuje pripravno stanje.

Napomene

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

Upravljanje bez spajanja na TV

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



Upotreba menija na displeju

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

Na prijemniku se podešava mod displeja.

- 1** Pritisnite **AMP**.
- 2** Pritisnite **MENU**.
- 3** Više puta pritisnite **↑/↓** za odabir željenog menija, zatim pritisnite **⊕** ili **➡**.
- 4** Više puta pritisnite **↑/↓** za odabir parametra koji želite podesiti, a zatim pritisnite **⊕** ili **➡**.
- 5** Više puta pritisnite **↑/↓** za odabir željenog podešenja, zatim pritisnite **⊕**.

Za povratak na prethodni prikaz

Pritisnite **⬅** ili **RETURN/EXIT**.

Izlazak iz menija

Pritisnite **MENU**.

Napomena

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

Pregled menija

U menijima su raspoložive sledeće opcije. Za detalje o rukovanju menijima pogledajte str. 70.

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

nastavlja se

Meni [Display]	Parametri [Display]	Postavke	Fabričko podešenje
	Veličina surround zvučnika ^{a)} [SUR SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE
	Veličina prednjih gornjih zvučnika ^{a)} [FH SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE
	Udaljenost prednjeg levog zvučnika ^{a)} [FL DIST.]	FL 1.00 m do FL 10.00 m (korak 0,1 m) ^{c)}	FL 3.00 m
	Udaljenost prednjeg desnog zvučnika ^{a)} [FR DIST.]	FR 1.00 m do FR 10.00 m (korak 0,1 m) ^{c)}	FR 3.00 m
	Udaljenost srednjeg zvučnika ^{a)} [CNT DIST.]	CNT 1.00 m do CNT 10.00 m (korak 0,1 m) ^{c)}	CNT 3.00 m
	Udaljenost levog surround zvučnika ^{a)} [SL DIST.]	SL 1.00 m do SL 10.00 m (korak 0,1 m) ^{c)}	SL 3.00 m
	Udaljenost desnog surround zvučnika ^{a)} [SR DIST.]	SR 1.00 m do SR 10.00 m (korak 0,1 m) ^{c)}	SR 3.00 m
	Udaljenost zadnjeg surround zvučnika ^{a)} [SB DIST.]	SB 1.00 m do SB 10.00 m (korak 0,1 m) ^{c)}	SB 3.00 m
	Udaljenost zadnjeg levog surround zvučnika ^{a)} [SBL DIST.]	SB 1.00 m do SB 10.00 m (korak 0,1 m) ^{c)}	SBL 3.00 m
	Udaljenost zadnjeg desnog surround zvučnika ^{a)} [SBR DIST.]	SB 1.00 m do SB 10.00 m (korak 0,1 m) ^{c)}	SBR 3.00 m
	Udaljenost prednjeg gornjeg levog zvučnika ^{a)} [LH DIST.]	LH 1.00 m do LH 10.00 m (korak 0,1 m) ^{c)}	LH 3.00 m
	Udaljenost prednjeg gornjeg desnog zvučnika ^{a)} [RH DIST.]	RH 1.00 m do RH 10.00 m (korak 0,1 m) ^{c)}	RH 3.00 m
	Udaljenost subwoofera ^{a)} [SW DIST.]	SW 1.00 m do SW 10.00 m (korak 0,1 m) ^{c)}	SW 3.00 m
	Merna jedinica udaljenosti [DIST.UNIT]	METER, FEET	METER ^{d)}
	Frekvencija skretnice prednjih zvučnika ^{e)} [FRT CRS.]	CRS. 40 Hz do CRS. 200 Hz (povećanja od 10 Hz)	CRS. 120 Hz
	Frekvencija skretnice srednjeg zvučnika ^{e)} [CNT CRS.]	CRS. 40 Hz do CRS. 200 Hz (povećanja od 10 Hz)	CRS. 120 Hz
	Frekvencija skretnice surround zvučnika ^{e)} [SUR CRS.]	CRS. 40 Hz do CRS. 200 Hz (povećanja od 10 Hz)	CRS. 120 Hz
	Frekvencija skretnice prednjih gornjih zvučnika ^{e)} [FH CRS.]	CRS. 40 Hz do CRS. 200 Hz (povećanja od 10 Hz)	CRS. 120 Hz

Meni [Display]	Parametri [Display]	Postavke	Fabričko podešenje
Postavke za surround [<SURR>]	Nivo efekta ^{f)} [EFFECT]	DYNAMIC, THEATER, STUDIO	THEATER
EQ postavke [<EQ>]	Nivo basova prednjih zvučnika [BASS]	BASS –10 dB do BASS +10 dB (povećanja od 1 dB)	BASS 0 dB
	Nivo visokih tonova prednjih zvučnika [TREBLE]	TRE –10 dB do TRE +10 dB (povećanja od 1 dB)	TRE 0 dB
Postavke za tjuner [<TUNER>]	Mod prijema FM stanica [FM MODE]	STEREO, MONO	STEREO
	Imenovanje memorisanih stanica [NAME IN]	Za detalje pogledajte "Imenovanje memorisanih stanica (Name Input)" (str. 51).	
Audio postavke [<AUDIO>]	Sinhronizacija audio i video izlaza [A/V SYNC]	SYNC OFF, SYNC ON	SYNC OFF
	Odabir jezika digitalnog prijema [DUAL]	MAIN/SUB, MAIN, SUB	MAIN
	Dodeljivanje digitalnog audio ulaza [A. ASSIGN]	Detalje pogledajte u "Reprodukcija zvuka/slike iz drugih ulaza (Input Assign)" (str. 61).	
	Noćni mod [NIGHT M.]	NIGHT. ON, NIGHT.OFF	NIGHT.OFF
Video postavke [<VIDEO>]	Dodeljivanje video ulaza [V. ASSIGN]	Detalje pogledajte u "Reprodukcija zvuka/slike iz drugih ulaza (Input Assign)" (str. 61).	
HDMI postavke [<HDMI>]	Funkcija Control for HDMI [CTRL.HDMI]	CTRL ON, CTRL OFF	CTRL ON
	Pass Through [PASS.THRU]	ON, AUTO, OFF	OFF
	Audio out [AUDIO.OUT]	AMP, TV+AMP	AMP
	Dodeljivanje HDMI ulaza [H. ASSIGN]	Za detalje pogledajte "Imenovanje HDMI ulaza" (str. 62).	
Postavke sistema [<SYSTEM>]	Automatsko pripravno stanje [AUTO.STBY]	STBY ON, STBY OFF	STBY ON
	Imenovanje ulaza [NAME IN]	Za detalje pogledajte "Imenovanje ulaza (Name Input)" (str. 42).	

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

d)"FEET" za američke i kanadske modele.

e)Taj parametar možete odabrati samo kad je zvučnik podešen na "SMALL".

f)Taj parametar možete odabrati samo ako je podešen zvučni ugođaj "HD-D.C.S.".

Pregled informacija na displeju

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

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

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

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

Pri slušanju FM/AM radio stanica

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

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

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

* Indeksni naziv se pojavljuje samo ako ste ga dodelili, za ulaz ili memorisanu radio stanicu.

Indeksni naziv se ne prikazuje ako su uneseni samo razmaci ili ako je isti nazivu ulaza.

** Informacije o signalu se možda neće prikazivati.

Napomena

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

Savet

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

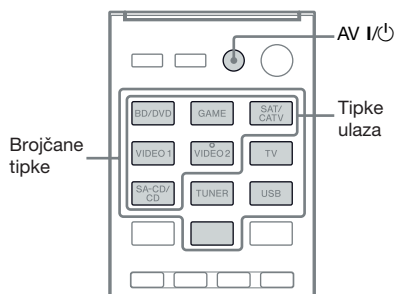
Upotreba daljinskog upravljača

Dodeljivanje funkcije tipkama za odabir ulaza

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

Napomena

Nije moguće promeniti postavke tipki ulaza TV, TUNER i USB.



- 1 Dok držite pritisnutom tipku ulaza kojoj želite promeniti dodeljenu funkciju, pritisnite i zadržite AV I/⏻.

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

- 2 Dok držite pritisnutom tipku AV I/⏻, otpustite tipku ulaza.

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

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

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

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

^{a)} Za detalje o postavkama BD1 ili BD3 pogledajte uputstvo za upotrebu Blu-ray Disc uređaja ili Blu-ray Disc rekordera.

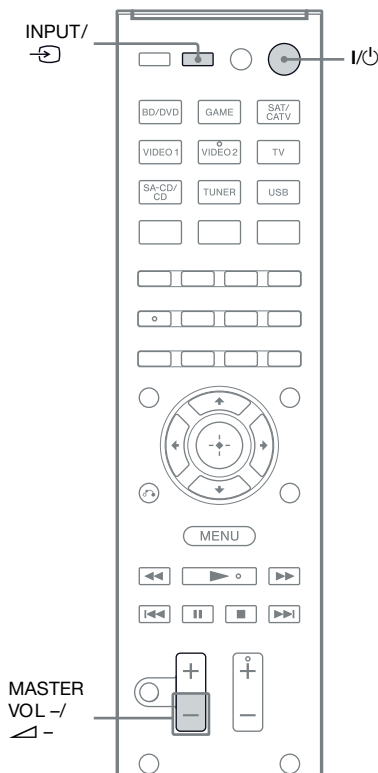
^{b)} Sony DVD rekorderima se upravlja pomoću postavke DVD1 ili DVD3. Za detalje pogledajte uputstvo za upotrebu isporučeno sa DVD uređajem.

^{c)} Sony videorekorderima se upravlja pomoću postavke VTR3 koja odgovara VHS-u.

^{d)} Samo američki i kanadski modeli.

^{e)} Ostali modeli.

Resetovanje daljinskog upravljača



1 Dok držite **MASTER VOL -** ili **⏮**, pritisnite **I/⏻** i **INPUT** ili **↶**.

2 Otpustite sve tipke.

Postavke tipki ulaza resetovane su na fabričke vrednosti.

Mere opreza

Sigurnost

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

O izvorima napajanja

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

O zagrevanju

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

O postavljanju

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

O radu

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

O čišćenju

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

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

U slučaju problema

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

Napajanje

Prijemnik se automatski isključuje.

- Opcija "Auto Standby" je podešena na "ON" (str 69).
- Aktivan je Sleep Timer (str. 14).

Zvuk

Ne reprodukuje se Dolby Digital ili DTS višekanalni zvuk.

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

Nije moguće postići surround efekat.

- Pripazite da odaberete zvučni ugođaj za film ili muziku (str. 52).
- Zvučni ugođaji ne rade kad se primaju DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio ili Dolby TrueHD signali sa frekvencijom uzorkovanja višom od 48 kHz.

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

- Spojite slušalice na PHONES priključak kako bi proverili da li se čuje zvuk u slušalicama. Ako se u slušalicama čuje samo jedan kanal, komponenta možda nije ispravno spojena na prijemnik. Proverite da li su kablovi do kraja utaknuti u priključnice na prijemniku i komponenti.
Ako se u slušalicama čuje zvuk oba kanala, možda prednji zvučnik nije ispravno spojen na prijemnik. Proverite spoj prednjeg zvučnika iz kojeg se ne čuje zvuk.
- Spojite priključnicu i levog i desnog kanala analogne komponente, a ne samo jednu od njih. Koristite audio kabl (nije priložen).
- Podesite nivo glasnoće zvučnika (str. 64).
- Proverite da li su srednji/surround zvučnici podešeni na "Small" ili "Large".
- Preko menija Auto Calibration ili "SP Pattern" u meniju SPEAKER proverite da li su podešene prikladne postavke zvučnika. Zatim upotrebom funkcije "Test Tone" u meniju Speaker Settings proverite da li se zvuk emituje tačno sa svakog zvučnika.
- Neki diskovi nemaju označavajući signal za Dolby Digital Surround EX iako na pakovanju imaju Dolby Digital Surround EX logotipe.
- Proverite da li je subwoofer spojen čvrsto i pravilno.
- Proverite da li ste uključili subwoofer.
- Zavisno od odabranog zvučnog ugođaja, iz subwoofera se ne čuje zvuk.
- Ako su svi zvučnici podešeni na "Large" i odabran je "NEO6 CIN" ili "NEO6 MUS", ne čuje se zvuk iz subwoofera.

Ne čuje se zvuk iz određene komponente.

- Proverite da li je komponenta ispravno spojena na odgovarajuće audio ulaze.
- Proverite da li su kablovi do kraja utaknuti u priključnice na prijemniku i komponentama.
- Proverite INPUT MODE (str. 60).
- Proverite podešanje za "Audio Out" u meniju HDMI Settings (str. 69).
- Proverite da li je komponenta pravilno spojena na HDMI priključnicu za tu komponentu.
- Super Audio CD ne možete da slušate spajanjem putem priključnice HDMI.
- Zavisno od komponente, možda će biti potrebno podesiti postavku HDMI. Pogledajte uputstvo za upotrebu svake od komponenti.
- Pripazite da prilikom gledanja slika ili slušanja zvuka 1080p, Deep Color (Deep Colour) ili 3D sadržaja koristite High Speed HDMI kabl.
- Kad je na TV ekranu prikazan GUI, iz prijemnika se možda neće čuti zvuk. Pritisnite GUI MODE za odabir "GUI OFF".
- Proverite da se ne koristi "A. DIRECT".
- Proverite da nije odabrani digitalni audio ulaz dodeljen ulazu drugih signala (str. 61).

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

- Proverite da li su svi kablovi spojeni na ulaze/izlaze u skladu sa odgovarajućim priključnicama na prijemniku, zvučnicima i drugim komponentama.
- Proverite da li su prijemnik i sve komponente uključeni.
- Možda je kontrola MASTER VOLUME postavljena na "VOL MIN".
- Proverite da SPEAKERS nije podešen na "SPK OFF" (str. 9).
- Proverite da nisu na prijemnik spojene slušalice.
- Pritisnite MUTE ili  na daljinskom upravljaču za uključenje zvuka.

- Pokušajte pritisnuti tipku ulaza na daljinskom upravljaču ili zakrenuti INPUT SELECTOR na prijemniku za odabir željene komponente (str. 41).
- Aktivirala se zaštita na prijemniku. Isključite prijemnik, uklonite uzrok kratkog spoja i ponovo uključite prijemnik.

Čuje se jako brujanje ili šum.

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

Levi i desni signal nisu balansirani ili su zamenjeni.

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

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

- Kad prijemnik uđe u pripravno stanje, koristiće se zvuk iz zadnje HDMI komponente odabrane pre isključenja prijemnika. Ako uživate u reprodukciji druge komponente, reprodukujte komponentu i sprovedite operaciju One-Touch Play (reprodukcija pritiskom na jednu tipku) ili uključite prijemnik i odaberite HDMI komponentu koju želite.
- Ako komponente spojene na prijemnik nisu kompatibilne sa funkcijom "BRAVIA" Sync povedite računa da "Pass Through" u meniju HDMI Settings bude podešeno na "ON" (str. 68).

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

- Proverite podešenje za "Audio Out" u meniju HDMI Settings (str. 69).
- Proverite da li je komponenta pravilno spojena na HDMI priključnicu za tu komponentu.
- Super Audio CD ne možete da slušate spajanjem putem priključnice HDMI.
- Zavisno od komponente, možda će biti potrebno podesiti postavku HDMI. Pogledajte uputstvo za upotrebu svake od komponenti.
- Pripazite da prilikom gledanja slika ili slušanja zvuka 1080p, Deep Color (Deep Colour) ili 3D sadržaja koristite High Speed HDMI kabl.
- Kad je na TV ekranu prikazan GUI, iz prijemnika se možda neće čuti zvuk. Pritisnite GUI MODE za odabir "GUI OFF".
- TV treba da podrži funkciju System Audio Control.
- Ako TV nema funkciju System Audio Control, podesite postavke za "Audio Out" u meniju HDMI Settings na
 - "TV+AMP" ako želite slušati zvuk iz TV zvučnika i prijemnika.
 - "AMP" ako želite slušati zvuk iz prijemnika.
- Kad prijemnik spojite na video komponentu (projektor i sl.), možda neće biti izlaza zvuka iz prijemnika. Tada odaberite "AMP".
- Ako ne možete čuti zvuk sa komponente spojene na prijemnik dok je na prijemniku odabran TV ulaz
 - Odaberite odgovarajući ulaz kad želite gledati program na komponenti spojenoj na prijemnik putem HDMI priključnice.
 - Promenite TV kanal kad želite gledati TV emisiju.
 - Odaberite odgovarajuću opremu ili ulaz kad gledate program s komponente spojene na TV. Za taj postupak pogledajte uputstvo za upotrebu TV-a.

Snimanje nije moguće.

- Proverite da li su komponente ispravno spojene.
 - Odaberite komponentu izvora zvuka pomoću tipki ulaza (str. 41).
-

Slika

Na TV-u se ne prikazuje slika.

- Tipkama ulaza odaberite odgovarajući ulaz.
- Odaberite odgovarajući ulaz na TV prijemniku.
- Odmaknite TV prijemnik od audio komponentata.
- Pravilno dodelite video ulaz komponenti.
- Ako konvertujete ulazni signal putem ovog prijemnika, on mora biti identičan ulazu (str. 30).
- Kad za povezivanje koristite HDMI-DVI kabl za konverziju, slika se možda neće ispravno emitovati.
- Proverite da li su kablovi pravilno i čvrsto spojeni na komponente.
- Zavisno od komponente za reprodukciju, možda je potrebno podesiti komponentu. Pogledajte uputstvo za upotrebu svake od komponenti.
- Pripazite da prilikom gledanja slika ili slušanja zvuka 1080p, Deep Color (Deep Colour) ili 3D sadržaja koristite High Speed HDMI kabl.

Na TV-u se ne prikazuje 3D slika.

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

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

- Kad prijemnik uđe u pripravno stanje, koristiće se slika iz zadnje HDMI komponente odabrane pre isključenja prijemnika. Ako uživate u reprodukciji druge komponente, reprodukujte komponentu i sprovedite operaciju One-Touch Play (reprodukcija pritiskom na jednu tipku) ili uključite prijemnik i odaberite HDMI komponentu koju želite.
- Ako komponente spojene na prijemnik nisu kompatibilne sa funkcijom "BRAVIA" Sync povedite računa da "Pass Through" u meniju HDMI Settings bude podešeno na "ON" (str. 68).

Snimanje nije moguće.

- Proverite da li su komponente ispravno spojene.
- Odaberite komponentu izvora zvuka pomoću tipki ulaza (str. 41).

Na TV ekranu se ne prikazuje GUI meni.

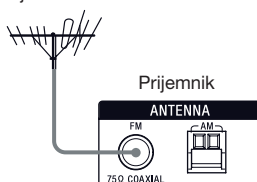
- Pritisnite GUI MODE više puta za odabir "GUI ON". Ako se GUI meni i dalje ne prikazuje na TV ekranu, pritisnite MENU.
 - Proverite da li je TV spojen pravilno.
-

Tuner

FM prijem je loš.

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

Spoljna FM antena



Ne mogu se podesiti radio stanice.

- Proverite da li su antene pravilno spojene. Podesite antene i ako je potrebno, priključite spoljnu antenu.
- Signal stanica je suviše slab pri automatskom podešavanju. Koristite direktno podešavanje.
- Proverite da li ste ispravno podesili korak podešavanja (kod direktnog podešavanja AM stanica) (str. 50).
- Nijedna stanica nije memorisana ili su memorisane stanice obrisane (pri podešavanju pomoću pretraživanja memorisanih stanica). Memorišite stanice (str. 50).
- Pritisnite AMP, zatim pritisnite više puta DISPLAY na daljinskom upravljaču tako da se na displeju pojavi frekvencija.

RDS ne radi.*

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

Željene RDS informacije nisu vidljive na displeju.*

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

* Samo evropski model.

iPhone/iPod

Zvuk je izobličen.

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

iPhone/iPod se ne puni.

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

Ne može upravljati iPhone/iPod uređajem.

- Proverite da li ste skinuli zaštitnu masku sa iPhone/iPod uređaja.
- Zavisno od sadržaja na iPhone/iPod uređaju, može potrajati neko vreme do pokretanja reprodukcije.
- Odspojite iPhone/iPod te ga ponovo spojite.
- Koristite nepodržani iPhone/iPod. Pogledajte "Kompatibilni iPod/iPhone uređaji" (str. 43) za listu podržanih uređaja.

Glasnoća zvona iPhonea se ne menja.

- Podesite glasnoću zvona na samom iPhoneu.
-

USB uređaj

Da li koristite podržani USB uređaj?

- Ako spojite nepodržani USB uređaj, može doći do sledećih problema. Pogledajte "Kompatibilni USB uređaji" (str. 46) za pojedinosti o podržanim uređajima.
 - USB uređaj nije prepoznat.
 - Nazivi datoteka ili foldera se ne prikazuju na prijemniku.
 - Reprodukcijska funkcija nije moguća.
 - Zvuk preskače.
 - Pojava smetnji.
 - Izobličen zvuk.

Čuje se šum, zvuk preskače ili je izobličen.

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

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

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

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

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

Pogrešan prikaz na displeju.

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

USB uređaj nije prepoznat.

- Isključite prijemnik, zatim odspojite USB uređaj. Ponovo uključite prijemnik, zatim spojite USB uređaj.
- Spojite podržani USB uređaj (str. 46).
- USB uređaj ne radi pravilno. Za pomoć pri rešavanju problema, pogledajte uputstvo za upotrebu USB uređaja.

Reprodukcija ne počinje.

- Isključite prijemnik i ponovo spojite USB uređaj, zatim uključite prijemnik.
- Spojite podržani USB uređaj (str. 46).
- Pritisnite ► za pokretanje reprodukcije.

Nije moguća reprodukcija audio datoteke.

- Nije moguća reprodukcija MP3 datoteka u formatu MP3 PRO.
- Audio datoteka se sastoji od više audio zapisa.
- Neke AAC datoteke se možda neće reprodukovati pravilno.
- Nije moguća reprodukcija WMA datoteka u Windows Media Audio Lossless i Professional formatu.
- Nisu podržani USB uređaji formatirani u drugim sistemima osim FAT16 ili FAT32.
- Ako koristite USB uređaj sa particijama, mogu se reprodukovati samo audio datoteke sa prve particije.
- Moguća je reprodukcija do 8 nivoa foldera (uključujući folder "ROOT").
- Broj foldera je premašio 100 (uključujući folder "ROOT").

- Broj datoteka u folderu je premašio 100.
- Ne mogu se reprodukovati datoteke koje su kodirane, zaštićene lozinkama itd.

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

Daljinski upravljač

Daljinski upravljač ne radi.

- Usmerite daljinski upravljač prema senzoru na prijemniku.
- Uklonite prepreke između daljinskog upravljača i prijemnika.
- Ako su baterije istrošene, sve ih zamenite novima.
- Proverite da li ste odabrali odgovarajući ulaz na daljinskom upravljaču.

Ostalo

Funkcija Control for HDMI ne radi.

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

- Vrsta i broj komponenti kojima se može upravljati putem funkcije "BRAVIA" Sync ograničene su HDMI CEC standardom na sledeći način.
 - Uređaji za snimanje (Blu-ray Disc recorder, DVD recorder itd.): do tri uređaja
 - Uređaji za reprodukciju (Blu-ray Disc, DVD itd.): do tri uređaja
 - Prijemnici: do četiri uređaja
 - AV prijemnik (audio sistem): najviše jedan uređaj
 - Pri upotrebi funkcije Control for HDMI, daljinski upravljač TV-a ne može upravljati spojenom komponentom.

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

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

Poruke o greškama

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

PROTECTOR

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

USB FAIL

Detektovan je prekomeran napon u priključnici  (USB).

Prijemnik će se automatski isključiti nakon nekoliko sekundi. Proverite iPhone/iPod ili USB uređaj, zatim ih odspojite i ponovo uključite prijemnik.

Za druge poruke pogledajte "Lista poruka nakon automatske kalibracije" (str. 38), "Poruke vezane za rad iPhone/iPod uređaja" (str. 45) i "Poruke vezane za rad USB uređaja" (str. 48).

Formatiranje memorije

Odeljci sa dodatnim informacijama

Za brisanje	Pogledajte
Svih postavki u memoriji	str. 33
Lično podešenih zvučnih ugođaja	str. 56

Tehnički podaci

PODACI O AUDIO SNAZI

Pojačalo

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

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

Surround izlazna snaga¹⁾
(8 ohma, 1 kHz, THD 10%)
140 W po kanalu

Izmereno u sledećim uslovima:
Napajanje 230 V AC, 50 Hz

¹⁾Referentna izlazna snaga za prednje, srednji, surround, zadnje surround i prednje gornje zvučnike. Zavisno od postavki zvučnog ugođaja i izvora, možda se neće čuti zvuk.

Frekventni odziv

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

Ulaz

Analogni Osetljivost: 500 mV/
50 kiloohma
S/N²⁾: 96 dB
(A, 500 mV³⁾)

Digitalni (koaksijalni)

Impedansa: 75 ohma
S/N: 100 dB
(A, 20 kHz LPF)

Digitalni (optički)

S/N: 100 dB
(A, 20 kHz LPF)

Izlaz (analogni)

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

Ekvilajzer

Nivo pojačanja ±6 dB, korak 1 dB

²⁾INPUT SHORT (zaobilazi zvučne ugođaje i ekvilajzer).

³⁾Balansirano, ulazni nivo.

FM tjuner

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

AM tjuner

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

Video

Ulazi/izlazi
Video: 1 Vp-p, 75 ohma
COMPONENT VIDEO:
Y: 1 Vp-p, 75 ohma
PB: 0,7 Vp-p, 75 ohma
PR: 0,7 Vp-p, 75 ohma
80 MHz HD Pass Through

iPhone/iPod

DC 5 V 1 A MAKŠ.

USB

Podržana brzina bita* MP3 (MPEG 1 Audio
Layer-3):
32 kbps – 320 kbps, VBR
WMA: 48 kbps – 192 kbps
AAC: 48 kbps – 320 kbps
* Ne možemo garantovati
kompatibilnost sa svim
programima za kodiranje/
zapisivanje, te uređajima
i medijima za snimanje.
Brzina prenosa Full-speed
Podržani USB uređaji Mass Storage Class
Maksimalna struja 500 mA

Opšte

Napajanje	230 V AC, 50/60 Hz
Potrošnja energije	240 W
Potrošnja energije (tokom pripravnog stanja)	0,3 W (Kad je "Ctrl for HDMI" podešeno na "OFF")
Dimenzije (širina/visina/dubina) (približno)	430 mm × 157,5 mm × 322,6 mm, uključujući i delove koji vire i kontrole
Masa (približno)	8 kg

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

Halogeni usporivači plamena nisu korišćeni u nekim štampanim pločicama.

OVLAŠĆENI SERVISI

SRBIJA

Input

Milentija Popovića 18
Beograd
011 2132 877, 311 9431

ETC Electronic

Ustanička 128b
Beograd
011 3473 530, 2894 508

ETC Electronic

Pere Velimirovića 8
Beograd
011 3510 424, 3591 243

SS Digit

Kraljice Marije 29
Beograd
011 3223 674, 3370 369

CRNA GORA

TV Video Centar

Save Kovačevića 153
Podgorica
020 620 980

V.T. Centar

Seljanovo bb
Tivat-Kotor
032 674 422

TV Digital Servis

Šukrije Međedovića
Bijelo Polje
050 431 399

Predstavništvo Sony Central and Southeast Europe Kft. Beograd

Omladinskih Brigada 88a
11 070 Novi Beograd
Republika Srbija

Sony Info Centar
+381 11 228 33 00
www.sony.rs

support.rs@eu.sony.com