

# Višekanalni AV prijemnik

Upute za uporabu

STR-DN1000

## UPOZORENJE

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

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

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

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

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

Baterije ili uređaji s uložnim baterijama ne smiju se izlagati visokim temperaturama, primjerice sunčevom svjetlu, vatri i sl.

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

Zvuk prevelike glasnoće iz slušalica može uzrokovati gubitak sluha.



Taj simbol upozorava korisnika da na uređaju postoji vruća površina tijekom normalnog rada.

## Za korisnike u Europi



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

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

## Napomena za korisnike u Republici Hrvatskoj

### IZJAVA O SUKLADNOSTI

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

Sony, odnosno njezin ovlaštenu zastupnik Sony Overseas S.A. Predstavništvo u Republici Hrvatskoj izjavljuje da je ovaj proizvod usklađen s bitnim zahtjevima tehničkih propisa koji su za ovaj proizvod utvrđeni.

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



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

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

Na nekim baterijama ovaj simbol može biti u kombinaciji s kemijskim simbolom. Kemijski simbol za živu (Hg) ili olovo (Pb) se dodaje na baterije koje sadrže više od 0,0005% žive ili 0,004% olova. Pravilnim zbrinjavanjem baterija pomažete u sprečavanju mogućih negativnih utjecaja na okoliš i ljudsko zdravlje do kojih može doći nepravilnim zbrinjavanjem baterija. Reciklažom materijala pomažete u očuvanju prirodnih izvora. U slučaju da neki proizvod iz sigurnosnih razloga ili zbog performansi ili ispravnosti zahtijeva stalnu vezu s ugrađenom baterijom, njezinu zamjenu valja povjeriti isključivo ovlaštenom servisu.

Kako bi se zajamčilo pravilno rukovanje baterijom, na kraju njezina radnog vijeka je odnesite na odlagalište za recikliranje električne i elektronske opreme. Za sve ostale baterije molimo da pogledate poglavlje o tome kako sigurno izvaditi bateriju iz uređaja. Odnosite bateriju na odlagalište za recikliranje dotrajalih baterija.

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

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

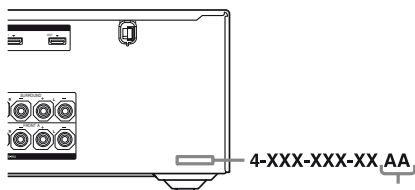
Proizvođač ovog uređaja je Sony Corporation  
1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan.  
Ovlašteni predstavnik za EMC i sigurnost proizvoda je Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61,  
70327 Stuttgart, Njemačka. Za pitanja servisa i jamstva pogledajte adresu na jamstvenom listu.

## O ovom priručniku

- Upute u ovom priručniku se odnose na model STR-DN1000. Provjerite oznaku vašeg modela koja se nalazi u donjem desnom uglu prednje ploče. U ovim uputama za ilustraciju su korišteni modeli s oznakom područja CEL, osim ako nije naznačeno drugačije. Razlike u načinu rukovanja su jasno navedene tekстом kao što je "Samo za model s oznakom područja E51".
- Upute u ovom priručniku opisuju kontrole na daljinskom upravljaču. Također možete koristiti i kontrole na samom uređaju ako imaju jednake ili slične oznake kao i one na prijemniku.
- "Neural-THX" i "NEURAL-THX" koji se navode u ovim uputama i prikazuju se na GUI izborniku i na pokazivaču označavaju Neural-THX Surround.

### O oznakama područja

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



Oznaka područja

Sve razlike u radu u skladu s oznakom područja jasno su navedene u tekstu, primjerice, "Samo modeli s oznakom područja AA".

## O zaštiti autorskih prava

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

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

\*\* Proizvedeno po licenci pod brojevima SAD patenata: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 i ostalih patenata u SAD-u i svijetu, izdanih ili u postupku. DTS je registrirani zaštitni naziv i DTS logotipi, simbol, DTS-HD i DTS-HD Master Audio su zaštitni znakovi tvrtke DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Sva prava zadržana.

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

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

Ovaj proizvod koji koristi Neural-THX® Surround proizveden je prema licenci iz Neural Audio Corporation i THX Ltd. Sony Corporation ovime korisniku odobrava neekskluzivno, neprenosivo, ograničeno pravo na uporabu ovog proizvoda koji koristi tehnologije pod američkim i drugim stranim patentima, koji su objavljeni ili u postupku, ili zaštićene nazive u vlasništvu Neural Audio Corporation i THX Ltd. "Neural Surround", "Neural Audio", "Neural" i "NRL" su zaštićeni nazivi i logotipi u vlasništvu Neural Audio Corporation, a THX i logotip THX su zaštićeni znakovi tvrtke THX Ltd. koji u nekim područjima mogu biti registrirani. Sva prava pridržana.

iPod i je zaštićeni naziv Apple Inc., registriran u SAD-u i drugim zemljama.

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

Bluetooth riječ i logotip u vlasništvu su tvrtke Bluetooth SIG, Inc. i svaka uporaba od strane tvrtke Sony Corporation je licencirana. Ostali zaštitni znaci i imena pripadaju njihovim odgovarajućim vlasnicima.

"M-crew Server" je zaštitni znak tvrtke Sony Corporation.

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

"BRAVIA" je zaštitni znak tvrtke Sony Corporation.

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

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

## O funkciji S-AIR

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

S prijemnikom se mogu koristiti sljedeći S-AIR proizvodi:

- Surround pojačalo: Za bežični prijenos zvuka sa surround zvučnika.
- S-AIR prijemnik: Za slušanje zvuka s prijemnika u drugoj prostoriji.

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

Napomene o uputama za surround pojačalo ili S-AIR prijemnik u ovim uputama vrijede samo kad se surround pojačalo ili S-AIR prijemnik koristi.

Za detalje pogledajte "Funkcija S-AIR" (str. 89).

# Sadržaj

Opis i položaj dijelova .....	7
-------------------------------	---

---

## Priprema

1: Instaliranje zvučnika .....	16
2: Spajanje zvučnika .....	18
3: Spajanje TV prijemnika .....	20
4a: Spajanje audio komponenata .....	22
4b: Spajanje video komponenata .....	24
5: Spajanje antena .....	34
6: Priprema prijemnika i daljinskog upravljača .....	35
7: Prikaz GUI izbornika na TV zaslonu .....	36
8: Odabir sustava prednjih zvučnika .....	37
9: Automatsko kalibriranje odgovarajućih parametara (AUTO CALIBRATION) .....	39
Vodič za izbornike .....	44

---

## Reprodukcija

Uživanje u zvuku/slici iz komponente spojene na prijemnik .....	46
Uživanje u zvuku/slici iz komponenata spojenih na DIGITAL MEDIA PORT .....	48

---

## Uporaba tunera

Slušanje FM/AM radiopostaja .....	51
Pohranjivanje FM/AM radiopostaja .....	53
Uporaba RDS sustava (RDS) .....	54

---

## Uživanje u surround zvuku

Reprodukcija s 2-kanalnim zvukom .....	56
Reprodukcija s višekanalnim surround zvukom .....	57
Uživanje u surround efektu za glazbu/ videozapise .....	60
Resetiranje postavki zvučnih ugođaja .....	63

---

## Rukovanje pojačalom

Uporaba izbornika postavki .....	63
Podešavanja za automatsko kalibriranje (Izbornik Auto Calibration) .....	65
Podešavanje zvučnika (Izbornik Speaker Settings) .....	66
Podešavanje surround zvuka (Izbornik Surround Settings) .....	70
Podešavanje ekvilizatora (Izbornik EQ) .....	71
Podešavanje zvuka (Izbornik Audio Settings) .....	71
Podešavanje slike (Izbornik Video Settings) .....	72
Podešavanja za HDMI (Izbornik HDMI Settings) .....	74
Podešavanje značajke S-AIR (Izbornik S-AIR Settings) .....	75
Upravljanje bez spajanja na TV .....	75

---

## Značajka "BRAVIA" Sync

Što je "BRAVIA" Sync? .....	85
Priprema za "BRAVIA" Sync .....	86
Reprodukcija s komponente jednim pritisком tipke (One-Touch Play) .....	87
Uživanje u zvuku s TV-a putem zvučnika spojenih na prijemnik (System Audio Control) .....	88
Isključenje prijemnika zajedno s TV-om (System Power Off) .....	88

---

## Funkcija S-AIR

O S-AIR proizvodima .....	89
Podešavanje S-AIR proizvoda .....	90
Slušanje zvuka sa sustava u drugoj prostoriji .....	95
Promjena kanala radi boljeg prijenosa zvuka .....	97
Stabiliziranje S-AIR prijema .....	98
Uporaba S-AIR prijemnika dok je S-AIR glavna jedinica u pripravnom stanju .....	99

---

## Ostali postupci

Promjena moda audio ulaza (INPUT MODE) .....	100
Reprodukcija zvuka/slike iz drugih ulaza .....	100
Uporaba sleep timera .....	103
Promjena svjetline pokazivača (DIMMER) .....	103
Slušanje surround zvuka pri niskim glasnoćama (NIGHT MODE).....	104
Snimanje uporabom prijemnika .....	104
Povezivanja s dvama pojačalima .....	105

---

## Uporaba daljinskog upravljača

Upravljanje svakom od komponenata pomoću daljinskog upravljača .....	107
Programiranje daljinskog upravljača .....	109
Potpuno brisanje memorije daljinskog upravljača .....	113

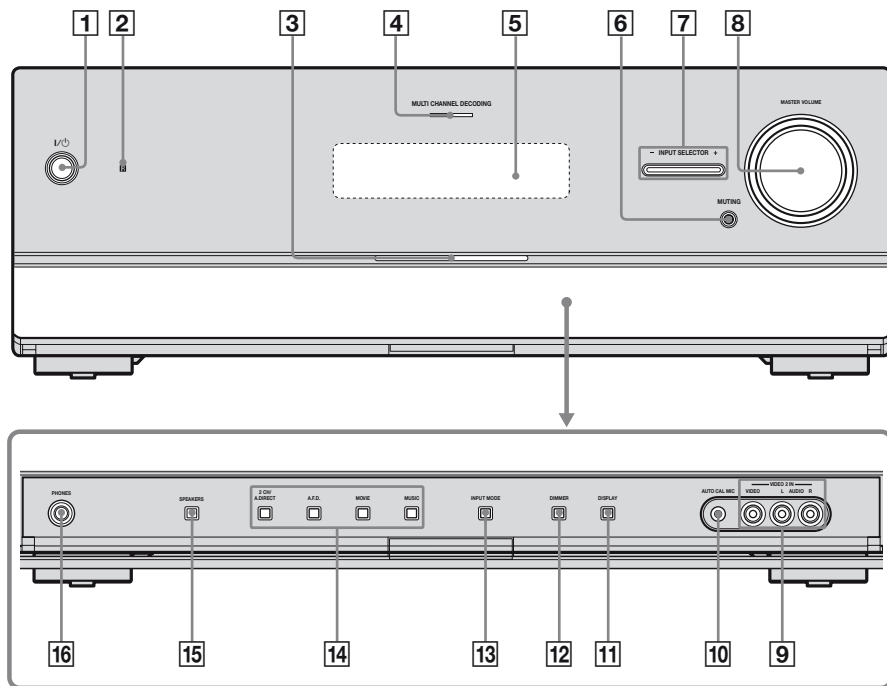
---

## Dodatne informacije

Rječnik .....	114
Mjere opreza .....	117
U slučaju problema .....	118
Tehnički podaci .....	125

# Opis i položaj dijelova

## Prednja strana uređaja



Naziv	Funkcija
1 I/⏻ (uključeno/ pripravno stanje)	Pritisnite za uključivanje i isključivanje prijemnika (str. 35, 36, 53, 63).
2 Senzor daljinskog upravljača	Prijem signala iz daljinskog upravljača.
3 Bijelo svjetlo	Svijetli kad je prijemnik uključen. Ne svijetli kad je prijemnik isključen ili kad je "DIMMER" podešen na "70% DOWN".
4 Indikator MULTI CHANNEL DECODING	Svijetli pri kodiranju višekanalnih audiosignala (str. 120).

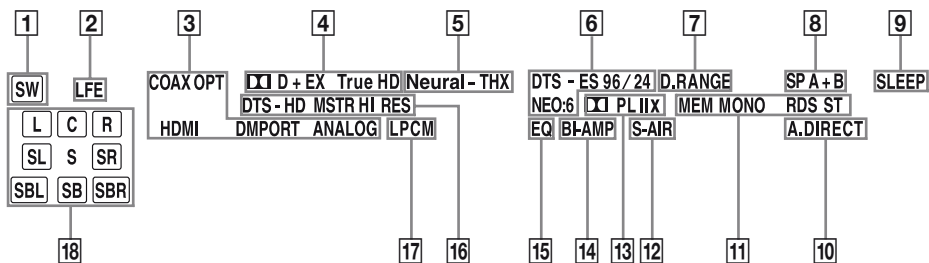
Naziv	Funkcija
5 Pokazivač	Ovdje se prikazuje trenutni status odabrane komponente ili lista opcija koje se mogu odabrati (str. 9).
6 MUTING	Pritisnite za privremeno isključivanje zvuka. Ponovno pritisnite MUTING za vraćanje zvuka (str. 47, 118).
7 INPUT SELECTOR +/-	Pritisnite više puta za odabir ulaza signala za reprodukciju (str. 47, 100, 104).
8 MASTER VOLUME	Pritisnite za podešavanje glasnoće svih zvučnika istovremeno (str. 47, 118).

nastavlja se

<b>Naziv</b>	<b>Funkcija</b>
<b>9 VIDEO 2 IN priključnice</b>	Za povezivanje s prijenosnim audio/video komponentama poput kamkordera ili igraće konzole (str. 31, 47).
<b>10 AUTO CAL MIC priključnica</b>	Za spajanje priloženog optimizacijskog mikrofona za funkciju Auto Calibration (str. 40).
<b>11 DISPLAY</b>	Pritisnite više puta za odabir informacija prikazanih na pokazivaču (str. 81, 124).
<b>12 DIMMER</b>	Pritisnite više puta za podešavanje svjetline pokazivača (str. 103).
<b>13 INPUT MODE</b>	Pritisnite za odabir ulaznog moda ako su jednake komponente priključene na digitalne i analogne priključke (str. 100).
<b>14 2CH/ A.DIRECT A.F.D. MOVIE MUSIC</b>	Pritisnite za odabir zvučnog ugodaja (str. 56, 57,60).
<b>15 SPEAKERS</b>	Pritisnite za odabir sustava prednjih zvučnika (str. 37).
<b>16 Priključnica PHONES</b>	Za spajanje slušalica (str. 119).



## Indikatori na pokazivaču



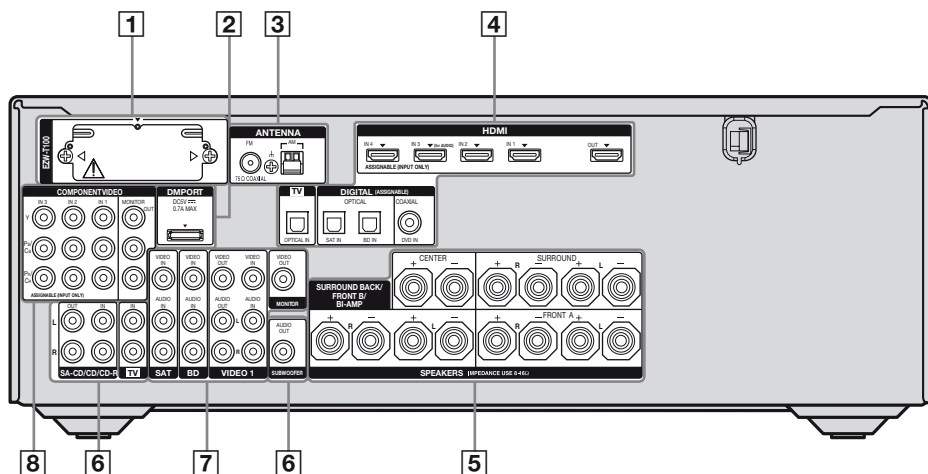
Naziv	Funkcija
<b>1 SW</b>	Svjetli kad je spojen subwoofer i ako se audio signal prenosi putem priključnice SUBWOOFER. Dok svjetli taj indikator, prijemnik stvara signal za subwoofer na temelju LFE signala diska koji se reproducira ili komponenata niske frekvencije iz prednjih kanala.
<b>2 LFE</b>	Svjetli ako reproducirani disk sadrži LFE (Low Frequency Effect) kanal te se trenutno reproducira signal tog LFE kanala.
<b>3 Indikatori ulaza</b>	Svjetle za označavanje tekućeg ulaza.
<b>COAX</b>	Svjetli kad je INPUT MODE podešen na "AUTO" i signal izvora je digitalan preko priključnice COAXIAL (str. 100).
<b>OPT</b>	Svjetli kad je INPUT MODE podešen na "AUTO" i signal izvora je digitalan preko priključnice OPTICAL (str. 100).
<b>HDMI</b>	Prijemnik prepoznaje komponentu spojenu putem HDMI IN priključnice.
<b>DMPORT</b>	Spojen je DIGITAL MEDIA PORT adapter i odabrana je opcija "DMPORT".
<b>ANALOG</b>	Nema ulaza digitalnog signala. Također svjetli kad je INPUT MODE podešen na "ANALOG" ili ako ste odabrali "Analog Direct".

Naziv	Funkcija
<b>4 Dolby Digital Surround indikator</b>	Svjetli odgovarajući indikator kad prijemnik dekodira signale pripadajućeg Dolby Digital formata.
<input type="checkbox"/> <b>D</b>	Dolby Digital
<input type="checkbox"/> <b>D EX</b>	Dolby Digital Surround EX
<input type="checkbox"/> <b>D+</b>	Dolby Digital Plus
<input type="checkbox"/> <b>TrueHD</b>	Dolby TrueHD
<b>Napomena</b>	
Kod reprodukcije diska u Dolby Digital formatu, obavezno izvršite digitalno spajanje i podesite INPUT MODE na "AUTO" (str. 100).	
<b>5 Indikatori ulaza</b>	Svjetle za označavanje tekućeg ulaza.
<b>6 DTS(-ES) indikator</b>	Svjetle pri ulasku DTS ili DTS-ES signala.
<b>DTS</b>	Svjetli kad prijemnik dekodira DTS signale.
<b>DTS 96/24</b>	Svjetli kad prijemnik dekodira DTS 96 kHz/24 signale.
<b>NEO:6</b>	Svjetli kad je aktiviran DTS Neo:6 Cinema/Music dekodir (str. 59).
<b>DTS-ES</b>	Svjetli kad prijemnik dekodira DTS-ES signale.
<b>Napomena</b>	
Kod reprodukcije diska u DTS formatu, obavezno izvršite digitalno spajanje i podesite INPUT MODE na "AUTO" (str. 100).	

Naziv	Funkcija
<b>7 D.RANGE</b>	Svjetli kad je aktivirana kompresija dinamičkog raspona.
<b>8 SP A/SP B/ SP A+B</b>	Svjetli ovisno o sustavu prednjih zvučnika koji se upotrebljava (str. 37). Međutim, ovi indikatori se ne uključuju ako je isključen izlaz zvučnika ili ako su spojene slušalice.
<b>9 SLEEP</b>	Svjetli kad je aktiviran sleep timer.
<b>10 A.DIRECT</b>	Svjetli kad je odabran "Analog Direct".
<b>11 Indikatori tunera</b>	Svjetli kad prijemnik ugađa radijske postaje.
<b>MEM</b>	Svjetli ako su uključene funkcije memorije, poput Pre-set Memory (str. 53) i sl.
<b>MONO RDS</b>	Mono prijem U tijeku je prijem RDS informacija.
<b>ST</b>	<b>Napomena</b> "RDS" se prikazuje samo kod modela s oznakama područja CEL i CEK. Stereo prijem
<b>12 S-AIR</b>	Svjetli kad je spojen S-AIR predajnik (opcija).
<b>13 Dolby Pro Logic indikatori</b>	Svjetli jedan ili više indikatora kad prijemnik primjenjuje Dolby Pro Logic procesuiranje na 2-kanalne signale kako bi kreirao signale središnjeg i surround kanala.
<input type="checkbox"/> <b>PL</b>	Dolby Pro Logic
<input type="checkbox"/> <b>PLII</b>	Dolby Pro Logic II
<input type="checkbox"/> <b>PLIIX</b>	Dolby Pro Logic IIX
	<b>Napomena</b> Ovi indikatori se ne uključuju ako središnji i surround zvučnici nisu podešeni na "NO" (str. 40) i ako odaberete zvučni ugođaj pomoću tipke A.F.D.
<b>14 BI-AMP</b>	Svjetli kad je "SB Assign" podešen na "BI-AMP" (str. 105).
<b>15 EQ</b>	Svjetli kad je aktiviran ekvilizator.

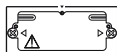
Naziv	Funkcija
<b>16 DTS-HD indikatori</b>	Svjetli odgovarajući indikator kad prijemnik dekodira signale pripadajućeg DTS-HD formata.
<b>DTS-HD MSTR</b>	DTS-HD Master Audio
<b>DTS-HD HI RES</b>	DTS-HD High Resolution Audio
<b>17 LPCM</b>	Svjetli pri ulazu Linear PCM (Pulse Code Modulation) signala.
<b>18 Indikatori kanala reprodukcije</b>	Slova (L, C, R i sl.) označavaju kanal koji se reproduciraju. Okviri oko slova se mijenja kao oznaka načina na koji prijemnik obrađuje signal izvora (ovisno o postavkama zvučnika).
<b>L</b>	Prednji lijevi
<b>R</b>	Prednji desni
<b>C</b>	Središnji (mono)
<b>SL</b>	Surround lijevi
<b>SR</b>	Surround desni
<b>S</b>	Surround (mono ili surround komponente dobivene Pro Logic postupkom)
<b>SBL</b>	Stražnji lijevi surround
<b>SBR</b>	Stražnji desni surround
<b>SB</b>	Stražnji surround (stražnje surround komponente dobivene 6.1-kanalnim dekodiranjem)
	<b>Primjer:</b> Format snimanja (prednji/surround): 3/2.1 Izlazni kanal: Kad je "SP Pattern" podešen na "3/0.1" (str. 66, 78) Zvučni ugođaj: "A.F.D. Auto"

## Stražnja strana uređaja



### 1 S-AIR (EZV-T100)

S pokrovom utora



utor



#### ⚠ OPREZ

Nemojte uklanjati pokrov utora prije ugradnje bežičnog predajnika.

Za spajanje bežičnog predajnika (opcija) (str. 91).

### 2 DMPORT



DMPORT  
priključnica

Za spajanje Sonyjevog DIGITAL MEDIA PORT adaptera (str. 22).

### 3 Dio ANTENNA



FM  
ANTENNA  
priključnica

Spajanje žičane FM antene isporučene uz prijemnik (str. 34).



AM  
ANTENNA  
priključnice

Spajanje AM okvirne antene isporučene uz prijemnik (str. 34).

### 4 Dio DIGITAL INPUT/OUTPUT



OPTICAL IN  
priključnice

Spajanje BD uređaja i sl. (str. 20, 25, 28, 29 i 30).



COAXIAL IN  
priključnica



HDMI IN/  
OUT\*




Spajanje DVD uređaja, satelitskog prijemnika ili Blu-ray uređaja. Slika se šalje na TV ili projektor, a zvuk se može reproducirati iz zvučnika TV-a ili/i zvučnika spojenih na ovaj prijemnik (str. 20, 25).

### 5 Dio SPEAKERS






Za spajanje zvučnika (str. 18).




## 6 Dio AUDIO INPUT/OUTPUT

	Bijeli (L)	AUDIO IN priključnice	Spajanje Super Audio CD uređaja i sl. (str. 20, 22, 25).
	Crveni (R)		
	Crni	AUDIO OUT priključnica	Za spajanje subwoofera (str. 18).

## 7 Dio VIDEO/AUDIO INPUT/OUTPUT

	Bijeli (L)	AUDIO IN/OUT priključnice	Za spajanje video-orekordera, Blu-ray uređaja, itd. (str. 29, 30 i 31).
	Crveni (R)		
	Žuti	VIDEO IN/OUT* priključnice	

## 8 Dio COMPONENT VIDEO INPUT/OUTPUT

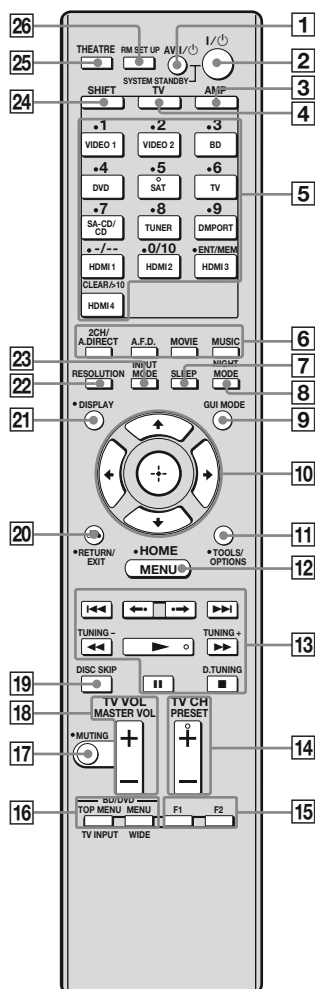
	Zeleni (Y)	Y, P <sub>B</sub> /C <sub>B</sub> , P <sub>R</sub> /C <sub>R</sub> IN/OUT* priključnice	Spajanje BD uređaja, TV-a, satelitskog prijemnika i sl. (str. 20, 28, 29 i 30).
	Plavi (P <sub>B</sub> /C <sub>B</sub> )		
	Crveni (P <sub>R</sub> /C <sub>R</sub> )		

\* Možete gledati sliku iz odabranog izvora ako na priključnicu MONITOR OUT ili HDMI OUT spojite TV prijemnik (str. 20). Prijemnikom možete upravljati pomoću grafičkog sučelja (GUI) spojite li TV na priključnicu HDMI OUT ili na priključnice COMPONENT VIDEO MONITOR OUT (str. 36).

## Daljinski upravljač

Isporučeni daljinski upravljač možete koristiti za upravljanje prijemnikom i Sony audio/video komponentama kojima je daljinski upravljač priložen za upravljanje. Daljinski upravljač možete također programirati za upravljanje audio/video komponentama koje nisu Sonyjev proizvod. Za detalje pogledajte "Programiranje daljinskog upravljača" (str. 109).

## RM-AAP042





Naziv	Funkcija
<b>1 AV I/⏻<sup>a)</sup></b> <b>(uključeno/ pripravno stanje)</b>	<p>Pritisnite za uključivanje i isključivanje audio/video komponenta za koje je daljinski upravljač programiran. Za uključenje ili isključenje TV-a pritisnite TV (4) i zatim pritisnite AV I/⏻.</p> <p>Ako pritisnete I/⏻ (2) istovremeno, isključit će se prijemnik i druge komponente (SYSTEM STANDBY).</p> <p><b>Napomena</b> Funkcija preklopke AV I/⏻ automatski se mijenja svaki put kad pritisnete tipku ulaza (5).</p>
<b>2 I/⏻</b> <b>(uključeno/ pripravno stanje)</b>	<p>Pritisnite za uključivanje prijemnika ili za njegovo podešavanje u pripravno stanje. Za isključivanje svih komponenta, pritisnite I/⏻ i AV I/⏻ (1) istovremeno (SYSTEM STANDBY).</p> <p><b>Smanjenje potrošnje u pripravnom stanju.</b> Kad je "Ctrl for HDMI" podešeno na "OFF" (str. 86) i "S-AIR Stby" na "OFF" (str. 99).</p>
<b>3 AMP</b>	Pritisnite za omogućavanje rada prijemnika (str. 75).
<b>4 TV</b>	<p>Pritisnite kako bi tipka počela svijetliti. Mijenja funkciju daljinskog upravljača kako bi se aktivirale tipke sa žutim oznakama. Također aktivira tipke DISPLAY (21), TOOLS/OPTIONS (11), HOME (12), RETURN/EXIT ↶ (20), ⏻ (10) i ⏻/⏻/⏻/⏻ (10) samo za funkcije izbornika Sonyjevih TV prijemnika.</p>
<b>5 Tipke ulaza (SAT<sup>b)</sup>)</b>	<p>Pritisnite jednu od tipaka za odabir komponente koju želite upotrebljavati. Kad pritisnete bilo koju od tipaka izvora, prijemnik se uključuje. Tipke su tvornički podešene za upravljanje Sony komponentama (str. 47). Daljinski upravljač možete programirati za upravljanje komponentama koje nisu Sonyjev proizvod primjenom koraka iz "Programiranje daljinskog upravljača" na str. 109.</p>

Naziv	Funkcija
<b>Brojčane tipke<sup>a)</sup></b> <b>(broj 5<sup>b)</sup>)</b>	<p>Pritisnite SHIFT (24), zatim pritisnite brojčane tipke za</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– pohranjivanje/ugađanje radijskih postaja.</li> <li>– odabir brojeva zapisa s CD/DVD uređaja, Blu-ray uređaja ili MD uređaja i sl. Pritisnite 0/10 za odabir zapisa broj 10.</li> <li>– odabir brojeva kanala na videorekorderu ili satelitskom prijemniku i sl. Pritisnite TV (4) i zatim pritisnite brojčane tipke za odabir TV kanala.</li> </ul>
<b>ENT/MEM<sup>a)</sup></b>	<p>Pritisnite SHIFT (24), zatim pritisnite ENT/MEM za</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– unos vrijednosti nakon odabira kanala, diska ili zapisa brojčanim tipkama.</li> <li>– pohranjivanje postaje tijekom uporabe tunera.</li> </ul> <p>Za unos vrijednosti za Sonyjev TV, pritisnite TV (4) i zatim pritisnite ENT/MEM.</p>
<b>CLEAR<sup>a)</sup></b>	<p>Pritisnite SHIFT (24), zatim pritisnite CLEAR za</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ispravljanje pogreške kad pritisnete pogrešnu brojčanu tipku.</li> <li>– povratak na kontinuiranu reprodukciju i sl. sa satelitskog prijemnika ili DVD uređaja.</li> </ul>
<b>-/--<sup>a)</sup></b>	<p>Pritisnite SHIFT (24) i zatim pritisnite -/-- za odabir moda unosa kanala (jednoznamenasti ili dvoznamenkasti) kod videorekordera ili satelitskog prijemnika. Za odabir moda unosa kanala za TV pritisnite TV (4) i zatim pritisnite -/--.</p>
<b>&gt;10<sup>a)</sup></b>	<p>Pritisnite SHIFT (24), zatim pritisnite &gt;10 za</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– odabir brojeva zapisa iznad 10 s CD/DVD uređaja, Blu-ray uređaja ili MD uređaja i sl.</li> <li>– odabir brojeva kanala kod digitalnog CATV terminala.</li> </ul>


*nastavlja se*

Naziv	Funkcija
<b>6</b> <b>2CH/ A.DIRECT</b> <b>A.F.D.</b> <b>MOVIE</b> <b>MUSIC</b>	Pritisnite za odabir zvučnog ugodaja (str. 56, 57,60).
<b>7</b> <b>SLEEP</b>	Pritisnite za aktiviranje funkcije sleep timera i podešavanje vremena nakon kojeg će se prijemnik automatski isključiti (str. 103).
<b>8</b> <b>NIGHT MODE</b>	Pritisnite za aktivaciju funkcije NIGHT MODE (str. 104).
<b>9</b> <b>GUI MODE</b>	Pritisnite za prikaz izbornika na TV zaslonu.
<b>10</b> $\odot^a$ , $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright^a$	Više puta pritisnite $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ za odabir opcija izbornika. Nakon toga pritisnite $\odot$ za odabir.
<b>11</b> <b>TOOLS/ OPTIONS<sup>a)</sup></b>	Pritisnite za prikaz i odabir opcija izbornika za prijemnik, DVD uređaj, Blu-ray uređaj ili satelitski prijemnik. Pritisnite TV ( <b>4</b> ) i zatim pritisnite TOOLS/OPTIONS za prikaz opcija Sonyjevog TV-a.
<b>12</b> <b>HOME<sup>a)</sup>, MENU<sup>a)</sup></b>	Pritisnite za prikaz izbornika za upravljanje audio/video komponentama. Za prikaz izbornik Sonyjevog TV-a, pritisnite TV ( <b>4</b> ) i zatim pritisnite HOME.
<b>13</b> $\lll/\lll\lll^a$ $\lll/\lll\lll^a$ $\blacktriangleright^a$ $\lll^a$ $\blacksquare^a$  $\blacktriangleleft/\blacktriangleright^a$	Pritisnite za upravljanje DVD uređajem, Blu-ray uređajem, CD uređajem, MD uređajem, kasetofonom ili komponentom spojenom na DIGITAL MEDIA PORT adapter i sl.  Pritisnite za reprodukciju prethodne scene ili ubrzani pregled tekuće scene na DVD uređaju ili Blu-ray uređaju i sl.
<b>TUNING +/-<sup>a)</sup></b>	Pritisnite za pretraživanje postaja.
<b>D.TUNING<sup>a)</sup></b>	Pritisnite za prijelaz u mod izravnog ugadanja (str. 52, 84).
<b>14</b> <b>TV CH +<sup>b)</sup>/<sup>a)</sup>-<sup>a)</sup></b>	Pritisnite TV ( <b>4</b> ) i zatim pritisnite TV CH +/- za biranje pohranjenih TV kanala.

Naziv	Funkcija
<b>PRESET</b> <b>+<sup>b)</sup>/<sup>a)</sup>-<sup>a)</sup></b>	Pritisnite za – odabir pohranjenih postaja. – odabir pohranjenih kanala za videorekorder, satelitski prijemnik, Blu-ray uređaj, DVD uređaj, LD uređaj, DVD/VHS COMBO ili DVD/HDD COMBO.
<b>15</b> <b>F1<sup>a)</sup>, F2<sup>a)</sup></b>	Pritisnite BD ili DVD ( <b>5</b> ) i zatim pritisnite F1 ili F2 za odabir komponente. • DVD/HDD COMBO F1: Tvrdi disk F2: DVD disk, Blu-ray disk • DVD/VHS COMBO F1: DVD disk, Blu-ray disk F2: VHS
<b>16</b> <b>BD/DVD TOP MENU<sup>a)</sup></b>	Pritisnite za prikaz izbornika ili vodiča DVD uređaja, Blu-ray uređaja, PSX ili DVD/VHS COMBO uređaja na TV zaslonu. Nakon toga rukujte izbornikom tipkama $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ ( <b>10</b> ) i $\odot$ ( <b>10</b> ).
<b>BD/DVD MENU<sup>a)</sup></b>	Pritisnite za prikaz izbornika DVD uređaja ili Blu-ray uređaja na TV zaslonu. Nakon toga rukujte izbornikom tipkama $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ ( <b>10</b> ) i $\odot$ ( <b>10</b> 0).
<b>TV INPUT<sup>a)</sup></b>	Pritisnite TV ( <b>4</b> ) i zatim pritisnite TV INPUT za odabir ulaznog signala (TV ulaz ili video ulaz).
<b>WIDE<sup>a)</sup></b>	Pritisnite TV ( <b>4</b> ) i zatim pritisnite WIDE za odabir widescreen moda.
<b>17</b> <b>MUTING<sup>a)</sup></b>	Pritisnite za privremeno isključivanje zvuka. Ponovno pritisnite za vraćanje zvuka. Za isključenje zvuka TV-a, pritisnite TV ( <b>4</b> ) i zatim pritisnite MUTING.
<b>18</b> <b>TV VOL +/-<sup>a)</sup></b>	Pritisnite TV ( <b>4</b> ) i zatim pritisnite TV VOL +/- za podešavanje glasnoće TV-a.
<b>MASTER VOL +/-<sup>a)</sup></b>	Pritisnite za podešavanje glasnoće svih zvučnika istovremeno.

Naziv	Funkcija
<b>19 DISC SKIP<sup>a)</sup></b>	Pritisnite za prijelaz na drugi disk ako uređaj ima izmjenjivač.
<b>20 RETURN/EXIT</b> 	<p>Pritisnite za</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– povratak na prethodni izbornik.</li> <li>– izlazak iz izbornika dok se izbornik ili vodič videorekordera, DVD uređaja, satelitskog prijemnika ili Blu-ray uređaja prikazuje na TV zaslonu.</li> </ul> <p>Istovremeno pritisnite RETURN/EXIT  i TV (<b>13</b>) za povratak u prethodni izbornik ili izlaz iz TV izbornika dok se na TV-u prikazuje izbornik.</p>
<b>21 DISPLAY<sup>a)</sup></b>	<p>Pritisnite za prikaz trenutnog statusa komponente spojene na prijemnik ili informacija o njoj.</p> <p><b>Napomena</b> U modu grafičkog sučelja pritisnite za prikaz izbornika na TV zaslonu.</p>
<b>22 RESOLUTION</b>	Pritisnite više puta za promjenu razlučivosti izlaza signala iz priključnice HDMI OUT ili COMPONENT VIDEO MONITOR OUT (str. 72).
<b>23 INPUT MODE</b>	Pritisnite za odabir ulaznog moda ako su jednake komponente priključene na digitalne i analogne priključke (str. 100).
<b>24 SHIFT</b>	Pritisnite kako bi tipka počela svijetliti. Mijenja funkciju daljinskog upravljača kako bi se aktivirale tipke s ružičastim oznakama.
<b>25 THEATRE</b>	Pritisnite za uključenje i isključenje Theatre moda pri spajanju prijemnika na proizvode koji podržavaju "BRAVIA" Sync.
<b>26 RM SET UP</b>	Pritisnite za podešavanje daljinskog upravljača.

<sup>a)</sup> Pogledajte tablicu na str. 108 za informacije o tipkama koje možete koristiti za upravljanje svakom od komponenata.

<sup>b)</sup> Brojčana tipka 5 i tipke SAT, TV CH +/-PRESET + i  imaju ispuščenje. Ispuščenje upotrijebite kao orijentaciju kod rukovanja prijemnikom.

## Napomene

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

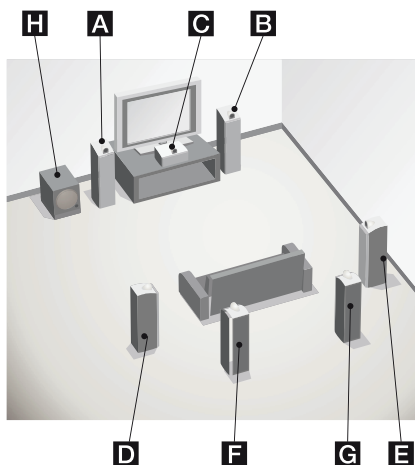
## 1: Instaliranje zvučnika

Ovaj prijemnik omogućuje uporabu 7,1-kanalnog sustava (7 zvučnika i jedan subwoofer).

### Uživanje u 5.1/7.1-kanalnom sustavu

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

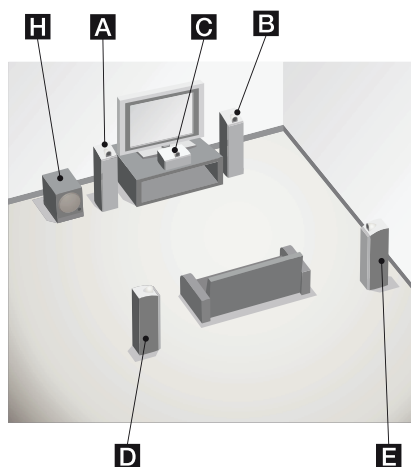
### Primjer 5.1-kanalne konfiguracije zvučnika



- A** Prednji zvučnik (lijevi)
- B** Prednji zvučnik (desni)
- C** Središnji zvučnik
- D** Surround zvučnik (lijevi)
- E** Surround zvučnik (desni)
- H** Subwoofer

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

### Primjer 7,1-kanalne konfiguracije zvučnika

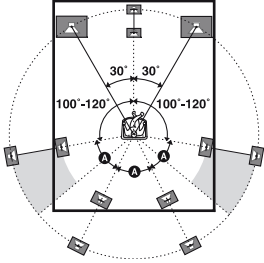


- A** Prednji zvučnik (lijevi)
- B** Prednji zvučnik (desni)
- C** Središnji zvučnik
- D** Surround zvučnik (lijevi)
- E** Surround zvučnik (desni)
- F** Stražnji surround zvučnik (lijevi)
- G** Stražnji surround zvučnik (desni)
- H** Subwoofer

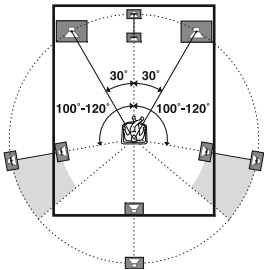


## Savjet

- Kad spojite 7.1-kanalni sustav zvučnika, kut **A** bi trebao biti jednak.



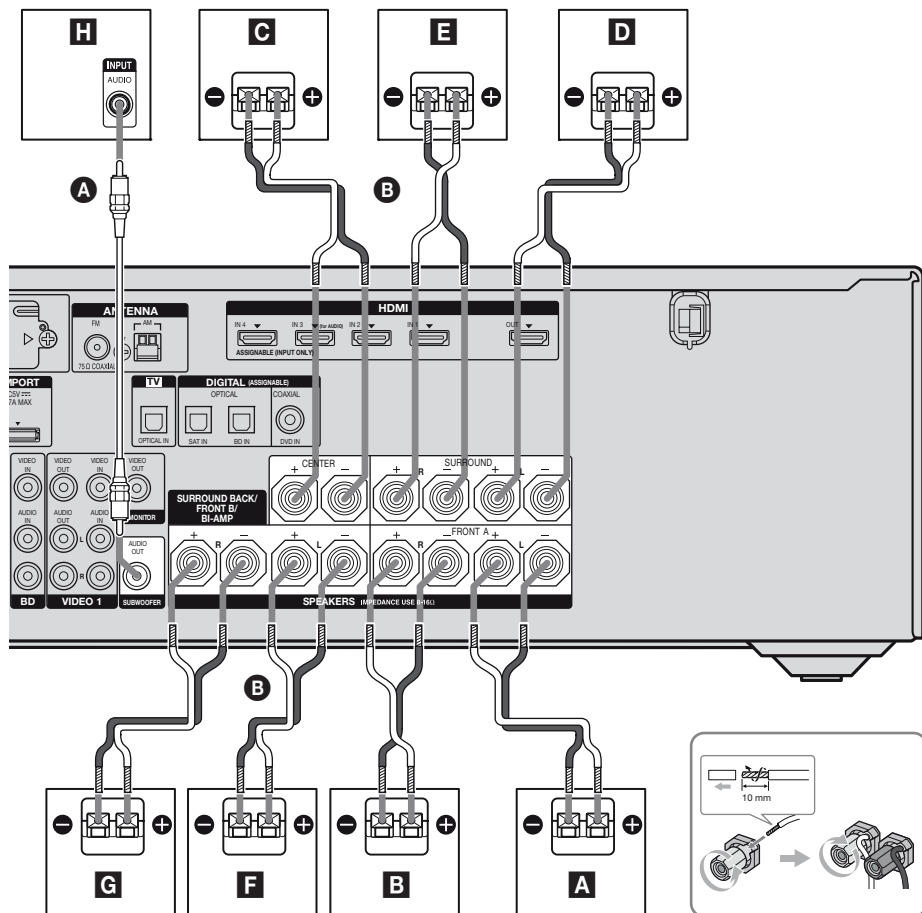
- Kad spojite 6.1-kanalni zvučnički sustav, stavite stražnji surround zvučnik iza mjesta slušanja.



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

## 2: Spajanje zvučnika

Odspojite mrežni kabel prije priključivanja spojnih kabela.



- A** Mono audio kabel (nije priložen)
- B** Kabeli zvučnika (nisu priloženi)

**A** Prednji zvučnik A (lijevi)

**B** Prednji zvučnik A (desni)

**C** Središnji zvučnik

**D** Surround zvučnik (lijevi)

**E** Surround zvučnik (desni)

**F** Stražnji surround zvučnik (lijevi)<sup>a)b)c)</sup>

**G** Stražnji surround zvučnik (desni)<sup>a)b)c)</sup>

**H** Subwoofer<sup>d)</sup>

- a) Ako ćete spojiti samo jedan stražnji surround zvučnik, spojite ga na priključnice SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT B/BI-AMP L.
- b) Ako nećete koristiti stražnji surround zvučnik već imate dodatni sustav prednjih zvučnika, spojite ih na priključnice SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT B/BI-AMP. Podesite "SB Assign" na "Speaker B" u izborniku Speaker Settings (str. 66). Možete odabrati prednje zvučnike koje želite upotrebljavati pomoću tipke SPEAKERS na prednjoj ploči (str. 37).
- c) Ako ne koristite stražnje surround zvučnike, možete spojiti prednje zvučnike na priključnice SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT B/BI-AMP primjenom povezivanja s dvama pojačalima (str. 105). Podesite "SB Assign" na "BI-AMP" u izborniku Speaker Settings (str. 66).
- d) Ako priključite subwoofer s funkcijom auto standby, isključite tu funkciju kod gledanja filmova. Ako je funkcija auto standby podešena na ON, zvučnik se automatski isključuje ovisno o razini ulaznog signala subwoofera te se možda neće čuti zvuk.

### Napomena

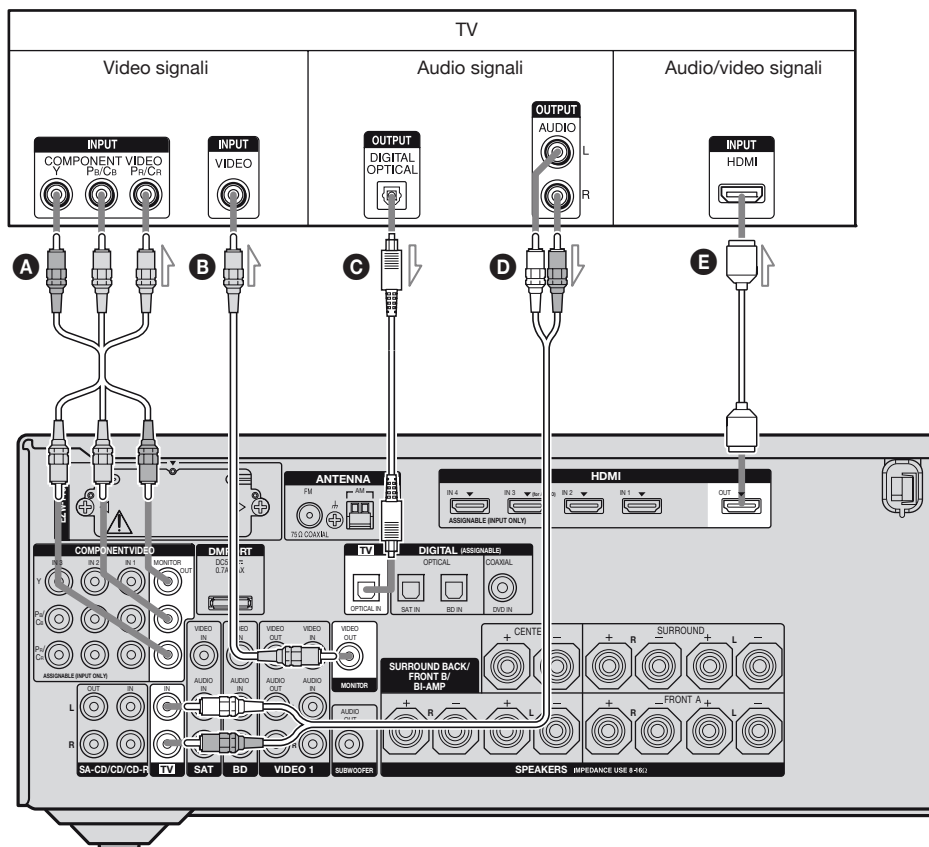
Prije spajanja mrežnog kabela, provjerite da se neizolirani dijelovi krajeva zvučnika kabela ne dodiruju između priključnica zvučnika SPEAKERS.

### 3: Spajanje TV prijemnika

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

Nije nužno spojiti sve kabele. Spojite audio i video kabele u skladu s priključnicama na vašim komponentama.

Odspojite mrežni kabel prije priključivanja spojnih kabela.



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

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

## Napomene

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

## Savjeti

- Prijemnik ima funkciju videokonverzije. Za detalje pogledajte u "Funkcija za konverziju video signala" (str. 32).
- Zvuk iz TV-a reproducira se kroz zvučnike priključene na prijemnik povežete li izlazne audiopriključnice TV-a s priključnicama TV IN na prijemniku. U toj konfiguraciji podesite priključnicu za izlaz zvuka na TV-u na "Fixed" ako se može podešavati na "Fixed" ili "Variable".

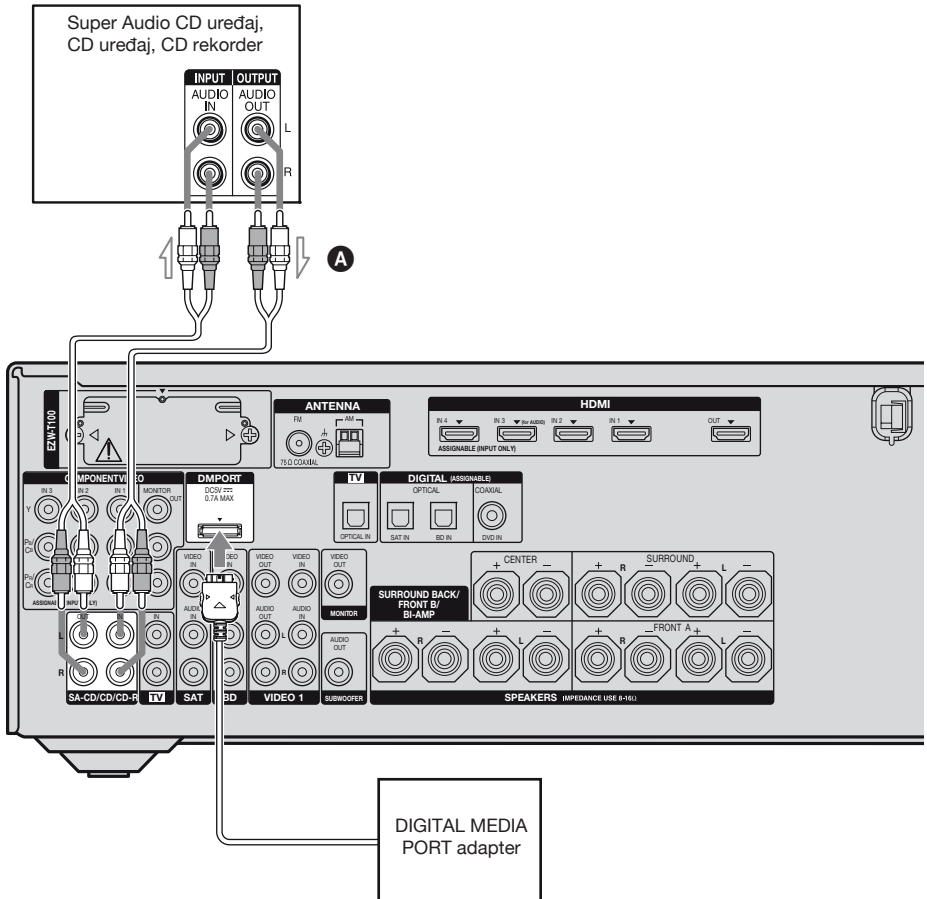
# 4a: Spajanje audio komponenata

## Spajanje audio komponenata

Na sljedećoj slici se prikazuje kako spojiti Super Audio CD uređaj, CD uređaj, CD rekorder i DIGITAL MEDIA PORT adapter.

Odspojite mrežni kabel prije priključivanja spojnih kabela.

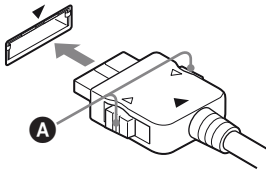
Nakon spajanja audio komponente, prijedite na "4b: Spajanje video komponenata" (str. 24) ili "5: Spajanje antena" (str. 34).



**A** Audio kabel (nije priložen)

## Napomene o spajanju DIGITAL MEDIA PORT adaptera

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



## 4b: Spajanje video komponenata

### Kako spojiti komponente

Ovaj dio uputa opisuje kako spojiti komponente s ovim prijemnikom. Prije početka, pogledajte tablicu "Komponente za spajanje" dolje u kojoj su navedene stranice na kojima se opisuje način spajanja svake komponente. Odspojite mrežni kabel prije priključivanja spojnih kabela. Nakon spajanja svih komponenata, prijedite na "5: Spajanje antena" (str. 34).

### Komponenta za spajanje

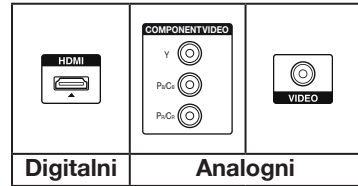
Komponenta	Str.
TV	20
S HDMI priključnicom	25
DVD uređaj	28
Blu-ray uređaj	29
Satelitski prijemnik, Set-top box	30
DVD rekorder, videorekorder	31
Kamkorder, igraća konzola, itd.	31

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

Pogledajte "Reprodukcija zvuka/slike iz drugih ulaza" (str. 100).

### Odabir ulazne i izlazne video priključnice za spajanje

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



Slika visoke kvalitete

### Napomena

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

### Konvertiranje videosignala

Ovaj prijemnik je opremljen funkcijom za konverziju videosignala u bolju kvalitetu. Za detalje pogledajte u "Funkcija za konverziju videosignala" (str. 32).



## Spajanje komponentata s HDMI priključnicama

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

Sony preporuča da na ovaj prijemnik spojite komponente pomoću HDMI kabela.

Zahvaljujući značajci HDMI, možete uživati u visokoj kakvoći zvuka i slike.

### Međutim, za slušanje višekanalnog surround TV zvuka emitiranog s prijemnika potrebno je spojiti audioizlaz TV-a s audioizlazom prijemnika pomoću optičkog digitalnog kabela.

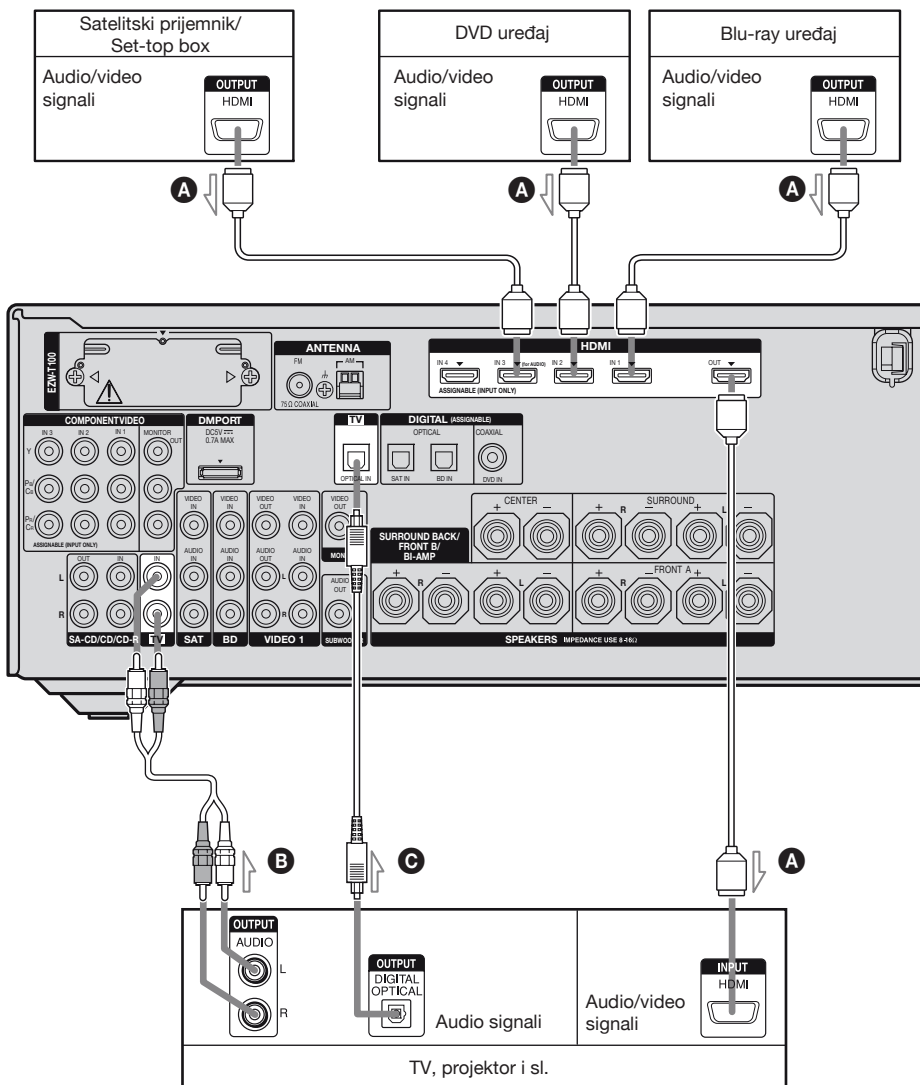
Spojite li Sony "BRAVIA" Sync kompatibilne komponente pomoću HDMI kabela, "BRAVIA" Sync Features" olakšava postupke (str. 85).

#### Napomene

- Promijenite tvornička podešenja tipke ulaza HDMI 1–4 na daljinskom upravljaču kako biste tu tipku mogli koristiti za upravljanje svojim komponentama. Za detalje pogledajte "Programiranje daljinskog upravljača" (str. 109).
- Možete također preimenovati HDMI ulaz tako da može biti prikazan na pokazivaču prijemnika. Za detalje pogledajte "Imenovanje ulaza (Name Input)" (str. 48).

## HDMI značajke

- Digitalni audio signal koji se prenosi putem priključnica HDMI može se slušati iz zvučnika spojenih na ovaj prijemnik. Taj signal podržava Dolby Digital, DTS i Linear PCM.
- Prijemnik može primiti Multi Linear PCM (do 8 kanala) s frekvencijom uzorkovanja od 192 kHz ili nižom s HDMI povezivanjem.
- Ulazni analogni videosignali s priključnice VIDEO ili priključnica COMPONENT VIDEO mogu se konvertirati naviše kao HDMI signali. Pri konverziji slike, iz priključnice HDMI OUT nema izlaza audiosignala.
- Ovaj prijemnik podržava High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), Deep Colour i x.v.Colour prijenos, proširen HDMI verzijom 1.3.
- Prijemnik podržava funkciju Control for HDMI. Za detalje pogledajte "Značajka "BRAVIA" Sync" (str. 85).
- HDMI 3 ulaz ima bolju kvalitetu zvuka. Kad želite bolju kvalitetu zvuka, spojite komponentu na priključnicu HDMI IN 3 (za AUDIO) i odaberite HDMI 3 kao ulaz.



- A** HDMI kabel (nije priložen)  
Sony preporuča da koristite HDMI-ovlašteni kabel ili Sony HDMI kabel.
- B** Audio kabel (nije priložen)<sup>a)</sup>
- C** Optički digitalni kabel (nije priložen)<sup>a)</sup>

<sup>a)</sup> Spojite barem jedan od audio kabela (**B** ili **C**).

## Napomene o spajanju kabela

- Savjetujemo vam uporabu HDMI kabela s HDMI logom (Sonyjev proizvod) za HDMI priključnicu velike brzine (kabel kategorije 2 za HDMI verziju 1.3a) pri gledanju slike ili slušanju zvuka tijekom Deep Colour prijenosa ili pri gledanju videomaterijala sa signalom 1080p ili višim.
- Na savjetujemo vam uporabu HDMI-DVI konverzijskog kabela. Spojite li HDMI-DVI konverzijski kabel na DVI-D komponentu, možda neće biti zvuka i/ili slike. Spojite audio kabele ili digitalne spojne kabele, zatim podesite "Input Assign" u izborniku Input Option kad se zvuk ne reproducira pravilno.

## Napomene o HDMI spajanju

- Audio signal primljen preko HDMI IN priključnice se šalje kroz priključnice SPEAKERS i HDMI OUT priključnicu. Ne šalje se kroz druge audio priključnice.
- Video signali primljeni preko HDMI IN priključnice mogu se emitirati samo preko HDMI OUT priključnice. Ulazni video signali ne mogu se emitirati preko VIDEO OUT priključnica ili MONITOR OUT priključnica.
- Audio i video signali iz HDMI ulaza ne šalju se iz priključnice HDMI OUT dok je prikazan izbornik prijemnika.
- Kad želite slušati zvuk iz zvučnika TV-a, podesite "Audio Out" na "TV+AMP" u izborniku HDMI Settings (str. 74). Ako ne možete reproducirati višekanalni audioizvor, podesite na "AMP". Međutim, zvuk se neće čuti iz zvučnika TV-a.
- Nema ulaza i izlaza DSD signala Super Audio CD-a.
- Uključite prijemnik kad se video i audio signali s reproduksijske komponente šalju u TV preko prijemnika. Ako prijemnik nije uključen, neće se prenositi ni video ni audio signali.

- Priključeni uređaj može potisnuti audio signale (frekvenciju uzorkovanja, duljinu bita i sl.) kod prijenosa preko HDMI priključnice. Provjerite podešenje spojene komponente ako je slika loša ili se ne čuje zvuk iz komponente spojene HDMI kabelom.
- Zvuk se može prekinuti kod promjene frekvencije uzorkovanja, broja kanala ili audio formata izlaznih audio signala na uređaju za reprodukciju.
- Ako spojena komponenta ne podržava tehnologiju zaštite autorskih prava (HDCP), slika i/ili zvuk iz HDMI OUT priključnice mogu biti izobličeni ili će izostati. U tom slučaju, provjerite tehničke podatke spojene opreme.
- U High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), višekanalnom Linear PCM zvuku možete uživati samo putem HDMI povezivanja.
- Podesite razlučivost slike iz komponente za reprodukciju na više od 720p kako biste uživali u High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD).
- Možda ćete trebati na odgovarajući način podesiti razlučivost slike na uređaju za reprodukciju kako biste mogli uživati u višekanalnom Linear PCM zvuku. Pogledajte upute za uporabu spojene komponente za reprodukciju.
- Ne podržava svaka HDMI komponenta sve funkcije koje omogućuje određena HDMI verzija. Primjerice, komponente koje podržavaju HDMI verzije 1.3a možda neće podržavati Deep Colour.
- Detalje potražite u uputama za uporabu svake od spojenih komponenata.

## Spajanje DVD uređaja

Na sljedećoj slici prikazano je kako spojiti DVD uređaj.

Nije nužno spojiti sve kabele. Spojite audio i video kabele u skladu s priključnicama na vašim komponentama.

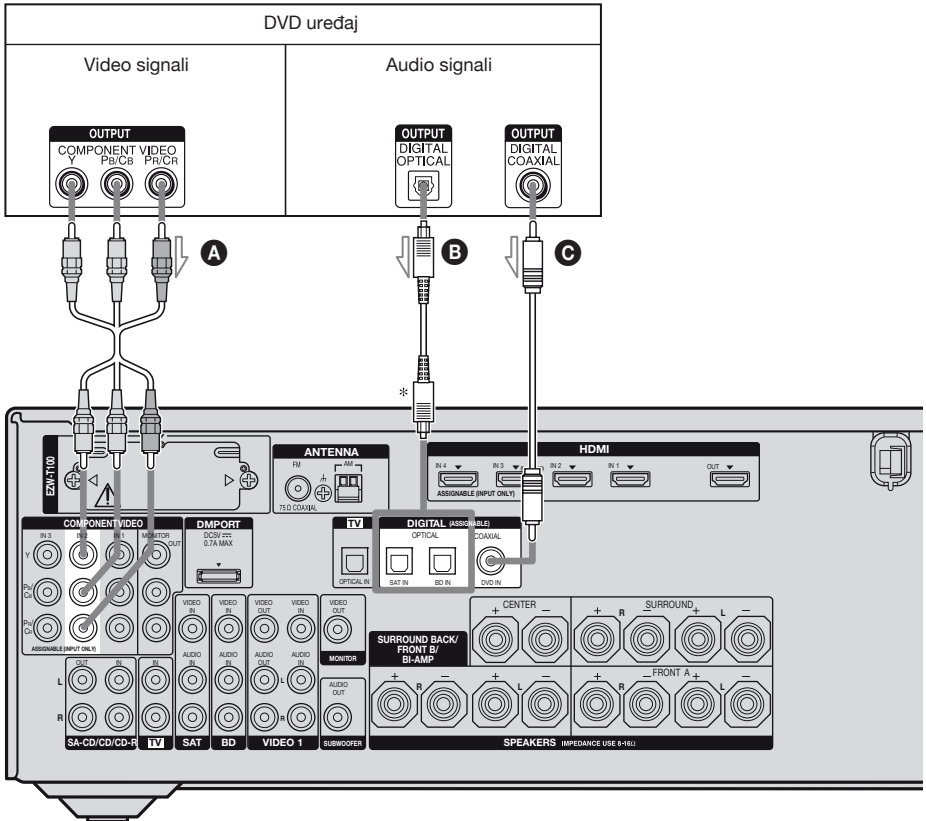
### Napomene

- Priključnice COMPONENT VIDEO IN 2 su prideljene DVD uređaju. Spojite li DVD uređaj na priključnice COMPONENT VIDEO IN 1 ili IN 3, podesite "Input Assign" u izborniku Input Option (str. 100).

- Za dobivanje višekanalnog digitalnog zvuka iz DVD uređaja, podesite postavke digitalnog audio izlaza na DVD uređaju. Pogledajte upute za uporabu DVD uređaja.
- Kod spajanja optičkih digitalnih kabela, spojite priključke ravno dokraja tako da kliknu.
- Nemojte savijati ili vezivati optičke digitalne kabele.

### Savjet

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



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

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

## Spajanje Blu-ray uređaja

Na sljedećoj slici prikazano je kako spojiti Blu-ray uređaj.

Nije nužno spojiti sve kabele. Spojite audio i video kabele u skladu s priključnicama na vašim komponentama.

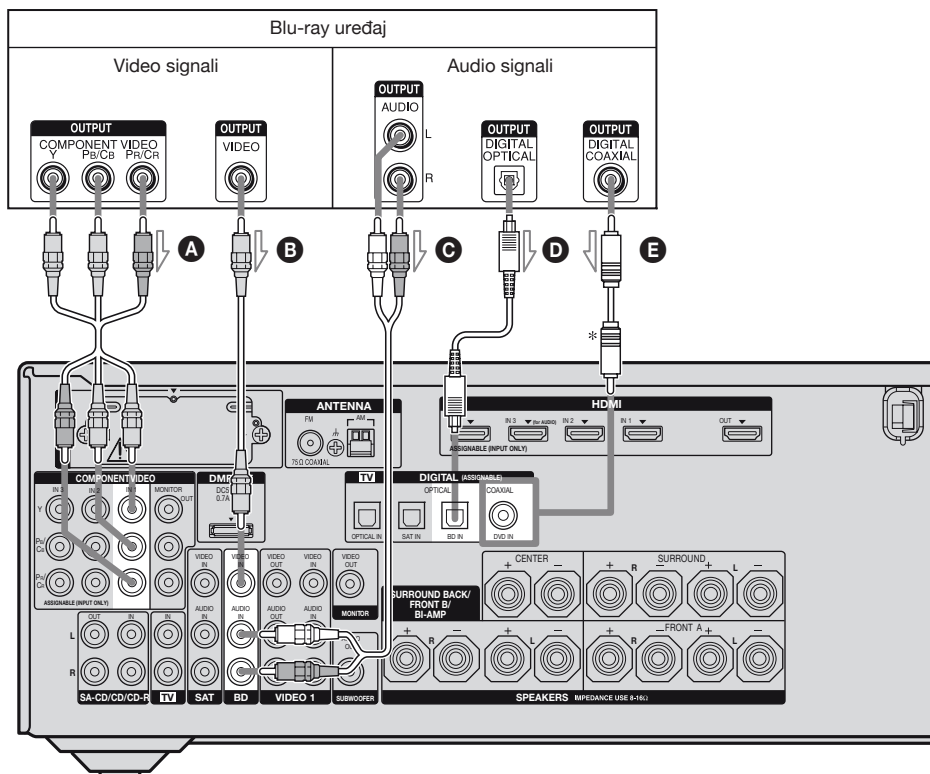
### Napomene

- Priključnice COMPONENT VIDEO IN 1 su pridijeljene Blu-ray uređaju. Spojite li Blu-ray uređaj na priključnice COMPONENT VIDEO IN 2 ili IN 3, podesite "Input Assign" u izborniku Input Option (str. 100).

- Za dobivanje višekanalnog digitalnog zvuka iz Blu-ray uređaja, podesite postavke digitalnog audio izlaza na Blu-ray uređaju. Pogledajte upute za uporabu Blu-ray uređaja.
- Kod spajanja optičkih digitalnih kabela, spojite priključke ravno dokraja tako da kliknu.
- Nemojte savijati ili vezivati optičke digitalne kabele.

### Savjet

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



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

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

## Spajanje satelitskog prijemnika, set-top boxa

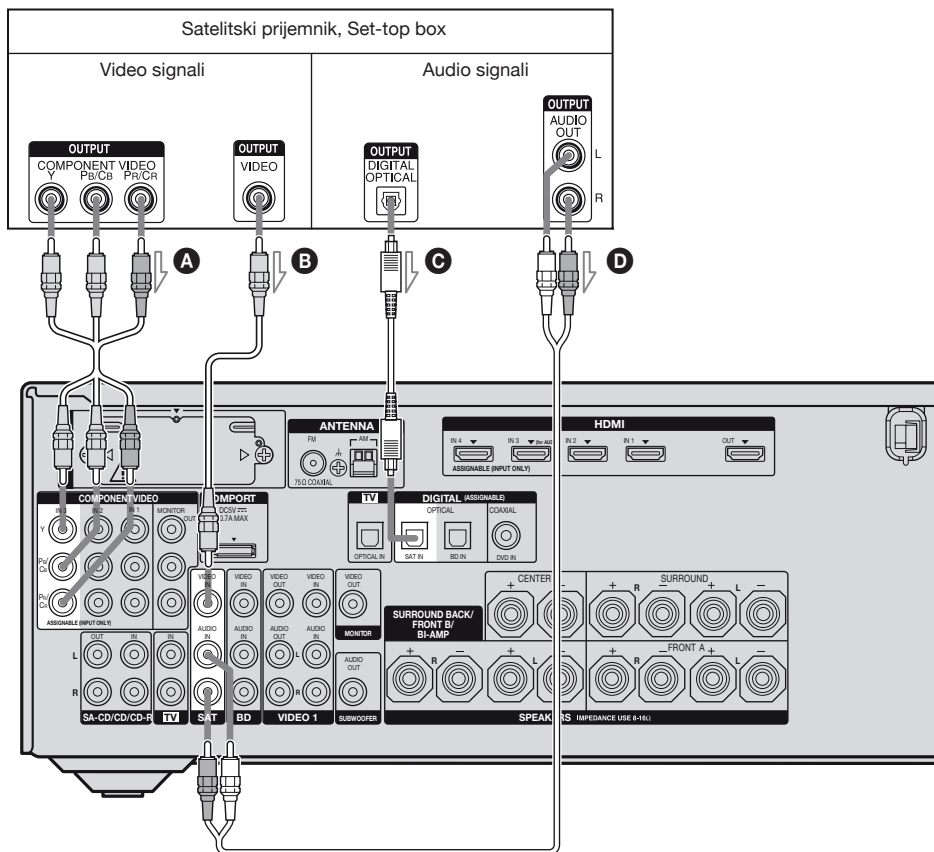
Na sljedećoj slici prikazan je način spajanja satelitskog prijemnika ili set-top boxa. Nije nužno spojiti sve kabele. Spojite audio i video kabele u skladu s priključnicama na vašim komponentama.

## Napomene

- Priključnice COMPONENT VIDEO IN 3 su prideljene satelitskom prijemniku. Spojite li satelitski prijemnik na priključnice COMPONENT VIDEO IN 1 ili IN 2, podesite "Input Assign" u izborniku Input Option (str. 100).
- Kod spajanja optičkih digitalnih kabela, spojite priključke ravno dokraja tako da kliknu.
- Nemojte savijati ili vezivati optičke digitalne kabele.

## Savjet

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



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

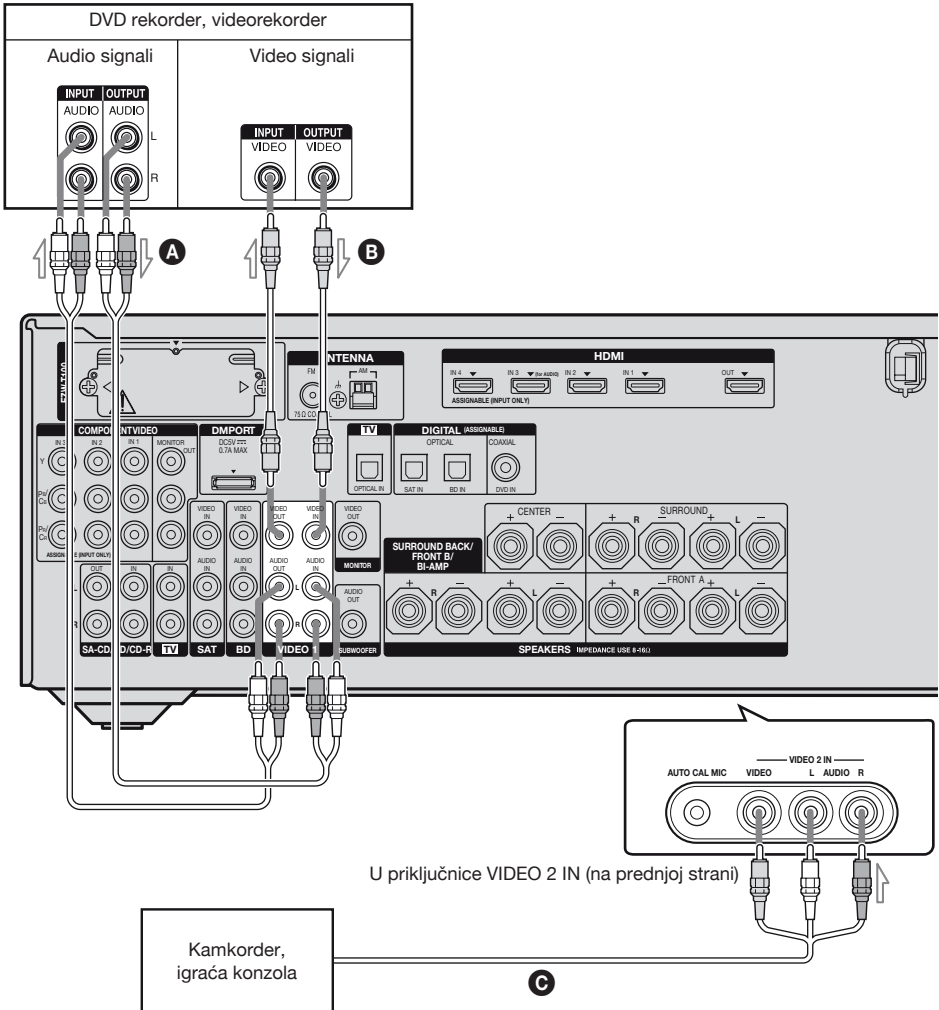
## Spajanje komponenta s analognim video i audio priključnicama

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

Nije nužno spojiti sve kabele. Spojite audio i video kabele u skladu s priključnicama na vašim komponentama.

## Napomene

- Promijenite tvornička podešenja tipke ulaza VIDEO 1 na daljinskom upravljaču kako biste tu tipku mogli koristiti za upravljanje svojim DVD rekorderom. Za detalje pogledajte "Programiranje daljinskog upravljača" (str. 109).
- Možete također preimenovati ulaz VIDEO 1 tako da može biti prikazan na TV zaslonu i na pokazivaču prijemnika. Za detalje pogledajte "Imenovanje ulaza (Name Input)" (str. 48).



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

## Funkcija za konverziju videosignala

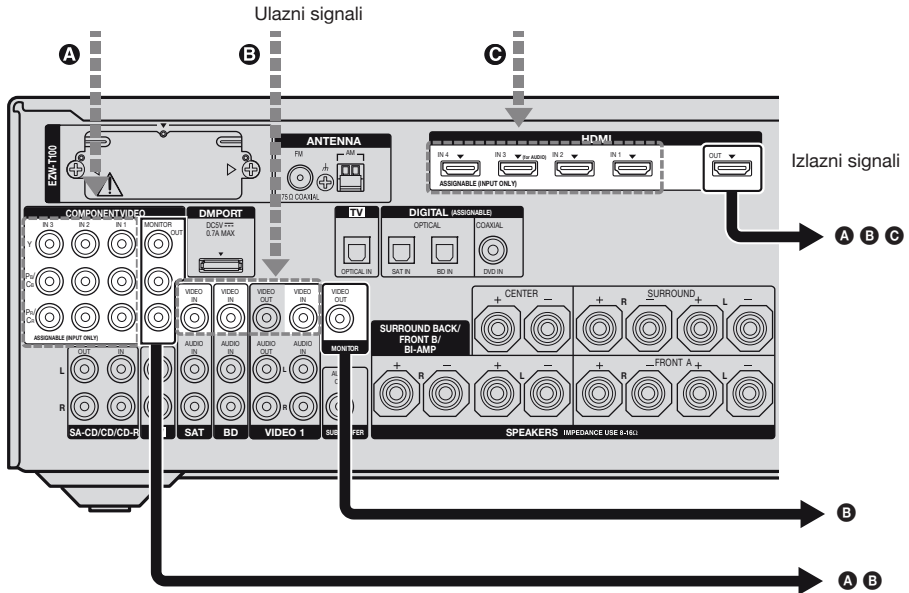
Ovaj prijemnik je opremljen funkcijom za konverziju videosignala.

Izlaz videosignala je moguć nakon spajanja prijemnika putem priključnice MONITOR OUT ili HDMI OUT kao na donjoj ilustraciji.

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

Prema početnim postavkama, ulazni videosignali iz spojene komponente izlaze kroz priključnice HDMI OUT ili MONITOR OUT kako je prikazano u donjoj tablici.

Savjetujemo vam da funkciju videokonverzije podesite u skladu s razlučivošću monitora koji koristite. Za detalje o funkciji videokonverzije pogledajte "Podešavanje slike (Izbornik Video Settings)" (str. 72).



Priključnica OUTPUT \ Priključnica INPUT	HDMI OUT	COMPONENT VIDEO MONITOR OUT	MONITOR VIDEO OUT
COMPONENT VIDEO IN <b>A</b>	○	△/○	X
VIDEO IN <b>B</b>	○	○	△
HDMI IN <b>C</b>	△	X	X

△: Videosignali se konvertiraju na više i šalju kroz videokonverter.

○: Šalje se vrsta signala istovjetna ulaznom signalu. Videosignali se ne konvertiraju.

X: Videosignali se ne šalju.



## Napomene o konvertiranju videosignala

- Kad se videosignali s videorekordera, itd. konvertiraju putem subwoofera i zatim emitiraju na vaš TV, ovisno o statusu izlaza videosignala, slika na TV prijemniku može biti izobličena vodoravno, ili se slika možda uopće neće reproducirati.
- HDMI videosignali ne mogu se konvertirati u komponentne videosignale i video signale.
- Pri reprodukciji s videorekordera koji ima sklop za poboljšanje slike, primjerice TBC, slika može biti izobličena ili je neće biti. U tom slučaju isključite funkciju za poboljšanje slike.
- Razlučivost izlaznog signala koji prema priključnicama COMPONENT VIDEO MONITOR OUT i HDMI OUT konvertira se do 1080i.
- Priključnice COMPONENT VIDEO MONITOR OUT imaju ograničenja za razlučivost kad se konvertira razlučivost videosignala sa zaštićenim autorskim pravom. Za priključnice COMPONENT VIDEO MONITOR OUT moguća je izlazna razlučivost do 480p. Priključnica HDMI OUT nema ograničenje za razlučivost.
- Videosignali za koje je konvertirana razlučivost ne mogu izlaziti iz priključnica COMPONENT VIDEO MONITOR OUT ili priključnice HDMI OUT. Videosignali izlaze iz priključnice HDMI OUT kad su spojene obje.

## Prikaz titlova

Kod prijema signala koji podržava titlove podesite "Resolution" na "DIRECT" i izborniku Video Settings.

Koristite istu vrstu kabela za ulazne/izlazne signale.

## Spajanje opreme za snimanje

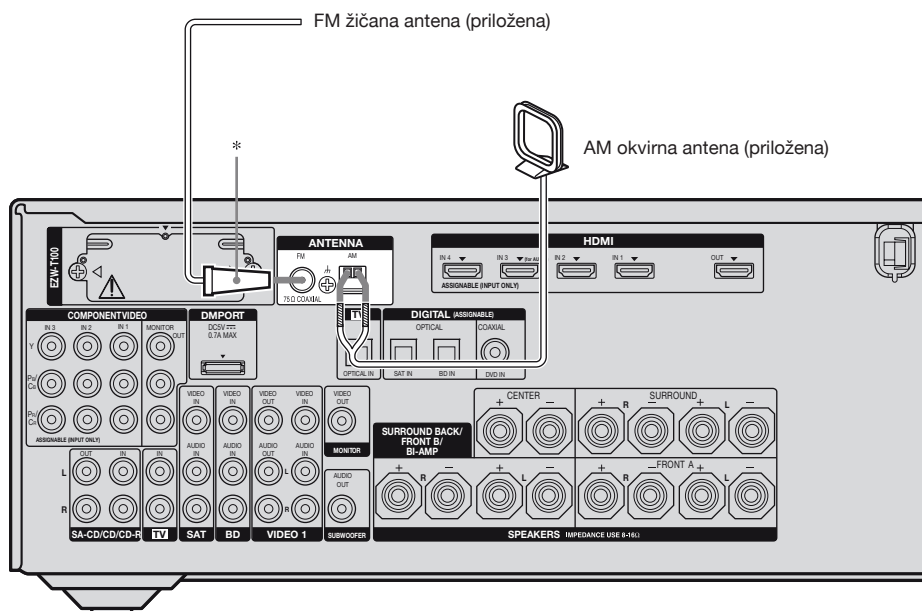
Pri snimanju spojite komponentu za snimanje na priključnice VIDEO OUT na prijemniku. Spojite kabele za ulaz i izlaz signala na priključnicu iste vrste, budući da priključnice VIDEO OUT nemaju funkciju konverzije naviše.

## Napomena

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

## 5: Spajanje antena

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



\* Oblik priključnice razlikuje se ovisno o oznaci područja ovog prijemnika.

### Napomene

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

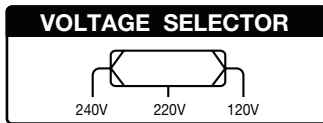
## 6: Priprema prijemnika i daljinskog upravljača

### Podешavanje preklopke za odabir napona

(Samo kod modela s oznakom područja E51)

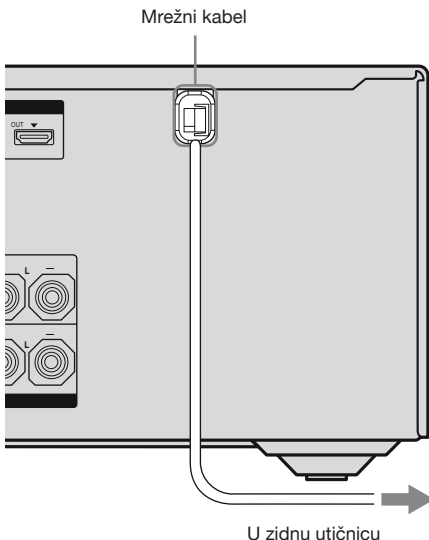
Ako vaš prijemnik ima preklopku za odabir napona na stražnjoj strani, provjerite je li ta preklopka podešena na napon lokalne mreže. U protivnom je podesite odvijačem u odgovarajući položaj prije spajanja mrežnog kabela u zidnu utičnicu.

Ovisno o modelima za druga područja, VOLTAGE SELECTOR može izgledati drukčije.



### Spajanje mrežnog kabela

Priključite mrežni kabel u zidnu utičnicu.

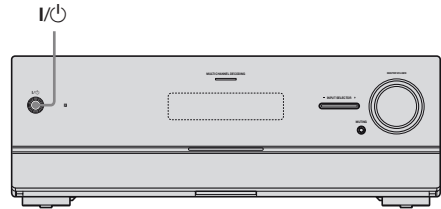


### Napomene

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

### Početno podešavanje

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



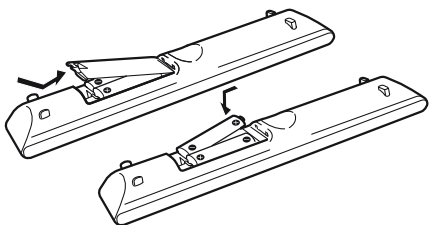
- 1 Pritisnite I/O za isključenje prijemnika.**
- 2 Držite pritisnutom tipku I/O na pet sekundi.**

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

Sve postavke koje ste izmijenili resetiraju se na početne vrijednosti.

## Umetanje baterija u daljinski upravljač

Umetnite dvije baterije tipa R6 (veličina AA) u daljinski upravljač RM-AAP042. Pri umetanju pripazite na ispravan polaritet.



### Napomene

- Nemojte ostavljati daljinski upravljač na vrlo toplim ili vlažnim mjestima.
- Nemojte zajedno upotrebljavati nove i stare baterije.
- Nemojte istovremeno upotrebljavati alkalne baterije s nekim drugim baterijama.
- Nemojte izlagati senzor daljinskog upravljača na prijemniku izravnom suncu ili rasvjetnim uređajima. To bi moglo prouzročiti smetnje u radu.
- Ako ne namjeravate upotrebljavati daljinski upravljač dulje vrijeme, izvadite baterije kako biste spriječili njegovo oštećivanje zbog curenja elektrolita i korozije.
- Kad zamijenite baterije, podešenja tipaka daljinskog upravljača mogu se vratiti na tvorničke vrijednosti. U tom slučaju ih podesite ponovno (str. 109).
- Kad se više ne može rukovati prijemnikom pomoću daljinskog upravljača, zamijenite baterije novima.

## 7: Prikaz GUI izbornika na TV zaslonu

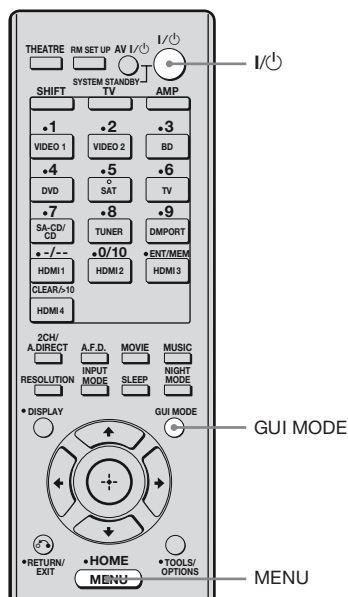
Možete birati funkcije izbornika ili mijenjati podešenja prijemnika uporabom izbornika na TV zaslonu. Slijedite opisani postupak kako biste podesili da se izbornik prijemnika prikazuje na TV zaslonu.

### Napomena

Izbornik se ne prikazuje na TV zaslonu ako ste TV spojili na priključnicu MONITOR VIDEO OUT.

### Savjet

Pogledajte "Upravljanje bez spajanja na TV" (str. 75) želite li prijemnikom rukovati bez spajanja na TV.



### 1 Spojite TV na ovaj prijemnik.

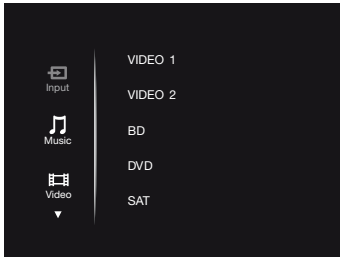
Pogledajte "3: Spajanje TV prijemnika" (str. 20).

### 2 Uključite TV.

### 3 Pritisnite I/⏻ za uključenje prijemnika.

## 4 Pritisnite GUI MODE.

Kad se na pokazivaču nakratko prikaže "MENU ON", prikazat će se "GUI" i na TV zaslonu se prikazuje GUI izbornik. Ako se GUI izbornik ne prikaže TV zaslonu, pritisnite MENU.

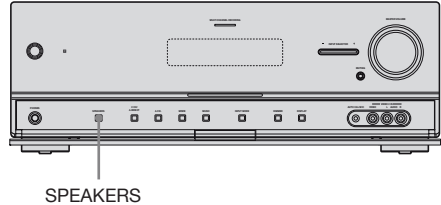


## Izlazak iz izbornika

Pritisnite MENU.

## 8: Odabir sustava prednjih zvučnika

Možete odabrati prednje zvučnike koje želite koristiti. U ovom postupku koristite tipke na prijemniku.



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

Za odabir	Svijetli
Prednji zvučnici spojeni na priključnice SPEAKERS FRONT A	SP A
Prednji zvučnici spojeni na priključnice SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT B/BI-AMP	SP B*
Prednji zvučnici spojeni na priključnice SPEAKERS FRONT A i SURROUND BACK/FRONT B/BI-AMP (paralelno povezivanje).	SP A + B*

\* Za odabir "SP B" ili "SP A + B", podesite "SB Assign" na "Speaker B" u izborniku Speaker Settings (str. 66).

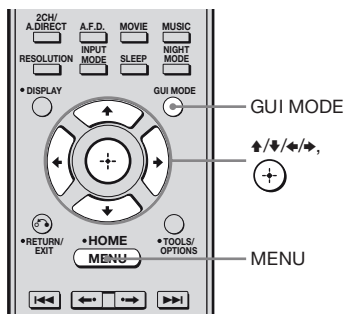
## Za isključivanje izlaza zvučnika

Pritisnite SPEAKERS više puta dok se ne uključe indikatori "SP A", "SP B" ili "SP A + B" na pokazivaču. Neko vrijeme prikazuje se "ALL OFF" na pokazivaču.

## Napomena

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

## Podešavanje prednjih zvučnika B



### 1 Pritisnite GUI MODE.

Kad se na pokazivaču nakratko prikaže "MENU ON", prikazat će se "GUI" i na TV zaslonu se prikazuje GUI izbornik. Ako se GUI izbornik ne prikaže TV zaslonu, pritisnite MENU.

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

Na TV zaslonu prikazuje se lista izbornika Settings.

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

### 4 Pritisnite ↑/↓ više puta za odabir "SP Pattern", zatim pritisnite ili .

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

### 6 Pritisnite ↑/↓ više puta za odabir "SB Assign", zatim pritisnite ili .

### 7 Pritisnite ↑/↓ više puta za odabir "Speaker B", zatim pritisnite .

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

## Izlazak iz izbornika

Pritisnite MENU.

## Napomene

- Podesite "SB Assign" na "Speaker B" prije izvođenja automatskog kalibriranja.
- Podesite li "SB Assign" na "Speaker B", podešenja razine glasnoće i udaljenosti stražnjih surround zvučnika prestaje vrijediti te se koriste podešenja prednjih zvučnika.
- Podesite li "SP Pattern" na konfiguraciju sa stražnjim surround zvučnicima, ne možete podesiti "SB Assign" na "Speaker B".

## 9: Automatsko kalibriranje odgovarajućih parametara (AUTO CALIBRATION)

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

- Spajanja zvučnika<sup>a)</sup>
- Polariteta zvučnika
- Udaljenosti zvučnika<sup>a)</sup>
- Veličine zvučnika<sup>a)</sup>
- Glasnoće zvučnika
- Frekvencijskih značajki<sup>a)b)</sup>

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

<sup>b)</sup> Signali s frekvencijom uzorkovanja većom od 96 kHz uvijek se reproduciraju na 44,1 kHz ili 48 kHz.

- Rezultat mjerenja se neće koristiti kod prijema Dolby TrueHD signala s frekvencijom uzorkovanja većom od 96 kHz.

DCAC tehnologija je osmišljena za postizanje odgovarajućeg balansa u prostoriji. Međutim, razine glasnoće zvučnika i balans možete također podesiti ručno. Za detalje pogledajte "Test Tone (ispitni ton)" (str. 68).

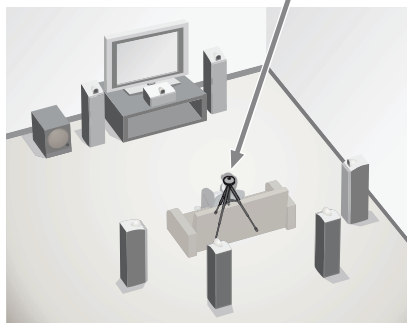
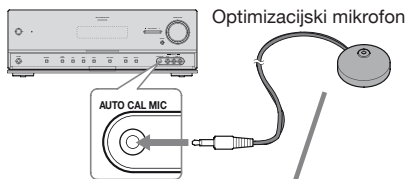
### Prije izvođenja automatskog kalibriranja

Prije automatskog kalibriranja podesite i spojite zvučnike (str. 16 – 18).

- Priključnica AUTO CAL MIC se koristi samo za isporučeni optimizacijski mikrofoni. Nemojte spajati druge mikrofoni u ovu priključnicu. To može oštetiti prijemnik i mikrofoni.
- Zvuk koji tijekom mjerenja dopire iz zvučnika je vrlo glasan. Glasnoća zvuka ne može se podešavati. Obratite pozornost ako u blizini ima djece i na eventualne reakcije susjeda.
- Izvedite mjerenje u tihom okruženju kako biste postigli preciznije rezultate mjerenja.
- Ako između optimizacijskog mikrofona i zvučnika ima prepreka, kalibriranje se ne može izvesti pravilno. Uklonite prepreke kako bi izbjegli pogreške pri mjerenju.
- Pri spajanju dvaju pojačala podesite "SB Assign" na "BI-AMP" u izborniku Speaker Settings (str. 66) prije automatskog kalibriranja.
- Pri spajanju prednjih zvučnika B podesite "SB Assign" na "Speaker B" u izborniku Speaker Settings (str. 66) prije automatskog kalibriranja.
- Želite li koristiti surround pojačalo, uparite ga sa S-AIR glavnim uređajem prije automatskog kalibriranja (str. 93).
- Odaberite položaj za sjedenje kao položaj 1, 2 ili 3 kako biste spremili rezultat automatskog kalibriranja (str. 65).

### Napomene

- Funkcija Auto Calibration ne radi u sljedećim slučajevima.
  - Spojene su slušalice.
  - Opcija SPEAKERS je isključena.
- Aktivirate li funkciju MUTEING tijekom automatskog kalibriranja, funkcija MUTEING će se automatski isključiti.



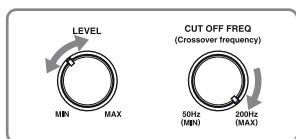
**1** Spojite isporučeni optimizacijski mikrofon na priključnicu AUTO CAL MIC.

**2** Podesite optimizacijski mikrofon.

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

## Podešavanje aktivnog subwoofera

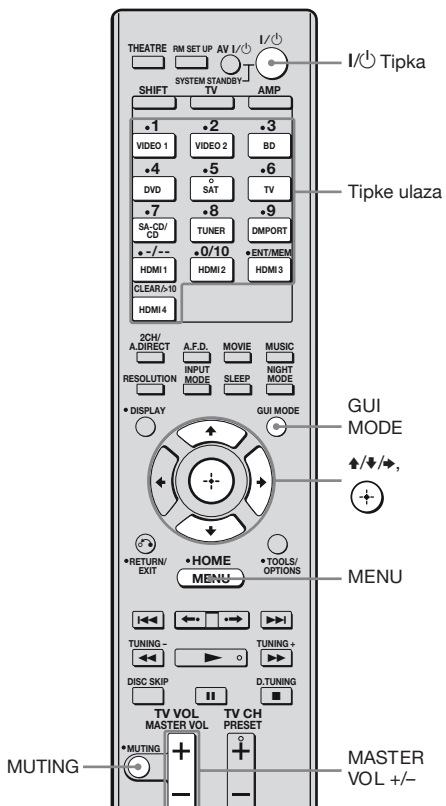
- Kad je spojen subwoofer, prvo ga uključite ga i povisite glasnoću. Zakrenite MASTER VOLUME do malo ispod srednje vrijednosti.
- Spojite li subwoofer s funkcijom frekvencije skretnice, podesite vrijednost na maksimum.
- Spojite li subwoofer s funkcijom Auto Standby, isključite je.



## Napomena

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

## Izvođenje automatskog kalibriranja



**1** Pritisnite GUI MODE.

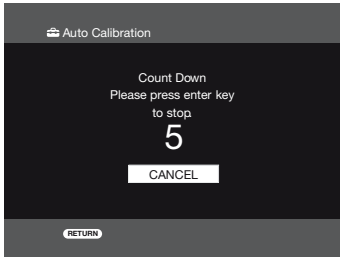
Kad se na pokazivaču nakratko prikaže "MENU ON", prikazat će se "GUI" i na TV zaslону se prikazuje GUI izbornik. Ako se GUI izbornik ne prikaže TV zaslону, pritisnite MENU.

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

Na TV zaslону prikazuje se lista izbornika Settings.

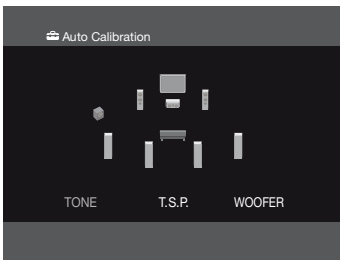


- 3** Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "Auto Cal." i zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .
- 4** Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "Auto Cal. Start" i zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .
- 5** Pritisnite  $\oplus$  za odabir "START".
- 6** Mjerenje započinje za 5 sekundi.



## 7 Započinje mjerenje.

Postupak mjerenja traje otprilike 30 sekundi s probnim tonom. Pričekajte da postupak mjerenja završi.



### Savjet

Mjerenje se možda neće izvesti pravilno ili automatsko kalibriranje neće biti moguće kad se koriste posebni zvučnici, primjerice dipolni.

## Isključenje mjerenja

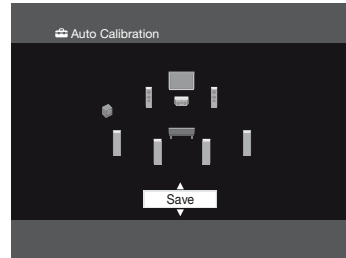
Mjerenje će se poništiti kad učinite sljedeće:

- Pritisnite I/O.
- Pritisnite tipke ulaza na daljinskom upravljaču ili više puta pritisnite INPUT SELECTOR +/- na prijemniku.
- Pritisnite MUTEING.
- Pritisnite SPEAKERS na prijemniku.
- Promijenite glasnoću.
- Spojite slušalice.

## Provjera/spremanje rezultata mjerenja

### 1 Provjerite rezultat mjerenja.

Kad mjerenje završi, oglasi se zvučni signal.



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

Opcija	Objašnjenje
Retry	Ponovno izvodi automatsko kalibriranje.
Save	Sprema rezultate mjerenja i izlazi iz postupka podešavanja.
Warning	Prikazuje upozorenja u vezi s rezultatima mjerenja. Pogledajte "Lista poruka nakon automatskog kalibriranja" (str. 43).
Phase*	Prikazuje fazu svakog zvučnika (u fazi/van faze).

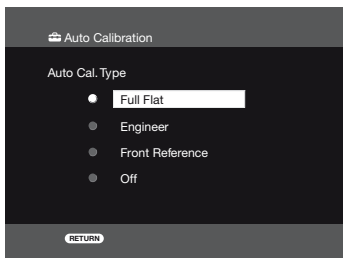
Opcija	Objašnjenje
Distance	Prikazuje rezultat mjerenja za udaljenost zvučnika.
Level	Prikazuje rezultat mjerenja za glasnoću zvučnika.
Exit	Izlazi iz postupka podešavanja bez spremanja rezultata mjerenja.

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

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

### 3 Odaberite "Save" u koraku 2 kako biste spremili rezultat mjerenja.

### 4 Više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir Auto Calibration Type i zatim pritisnite $\odot+$ .



Opcija	Objašnjenje
Full Flat	Frekvencija za sve zvučnike ostaje ista.
Engineer	Podešava frekvenciju u skladu sa Sonyjevim standardom za prostoriju za slušanje.
Front Reference	Podešava značajke svih zvučnika prema značajkama prednjih zvučnika.
Off	Isključuje funkciju Auto Calibration.

## Savjet

Veličina zvučnika ("Large"/"Small") određuje se prema značajkama basova. Rezultati mjerenja mogu se razlikovati ovisno o položaju optimizacijskog mikrofona i zvučnika te o obliku prostorije. Savjetujemo vam da postupate u skladu s rezultatima mjerenja. Međutim, možete te postavke promijeniti u izborniku Speaker Settings. Najprije spremite rezultate mjerenja i zatim pokušajte promijeniti postavke ako želite.

Kod pogreške i upozorenja	Objašnjenje
Error Code 31	Opcija SPEAKERS je isključena. Podesite je na drugu postavku i ponovno izvedite automatsko kalibriranje.
Error Code 32	Nije prepoznat nijedan zvučnik. Provjerite je li optimizacijski mikروفon pravilno spoje i ponovite mjerenje. Ako je optimizacijski mikروفon spojen pravilno ali se prikazuje kôd greške, možda je kabel mikrofona oštećen ili spojen nepravilno.
Error Code 33	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nijedan od prednjih zvučnika nije spojen ili je spojen samo jedan.</li> <li>Nije spojen optimizacijski mikروفon.</li> <li>Nije spojen lijevi ili desni surround zvučnik.</li> <li>Spojani su stražnji surround zvučnici iako nisu spojeni surround zvučnici. Spojite surround zvučnik(e) na priključnice SPEAKERS SURROUND.</li> <li>Stražnji surround zvučnik je spojen samo na priključnice SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT B/BI-AMP R. Kad spojite samo jedan stražnji surround zvučnik, spojite ga na priključnice SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT B/BI-AMP L.</li> </ul>
Warning 40	Mjerenje je dovršeno. Međutim, razina šuma je visoka. Možda će mjerenje uspjeti ako ga ponovite, iako se ne može izvoditi u svim okruženjima. Pokušajte mjerenje izvoditi u tihom okruženju.
Warning 41	Ulazni signal iz mikrofona je presnažan.
Warning 42	<ul style="list-style-type: none"> <li>Možda je međusobna udaljenost zvučnika i mikrofona premala. Razmaknite ih i ponovite mjerenje.</li> </ul>
Warning 43	Nije moguće prepoznati udaljenost i položaj subwoofera. To se možda događa zbog buke. Pokušajte mjerenje izvoditi u tihom okruženju.
NO WARNING	Nema upozorenja.

## Error Code 31, 32, 33

- 1 Kad pritisnete  $\oplus$ , prikazuje se "RETRY?".
- 2 Pritisnite  $\leftarrow/\rightarrow$  za odabir "YES".
- 3 Pritisnite  $\oplus$ .  
Mjerenje započinje za 5 sekundi.

## Savjet

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

## Kad se prikaže "Warning"

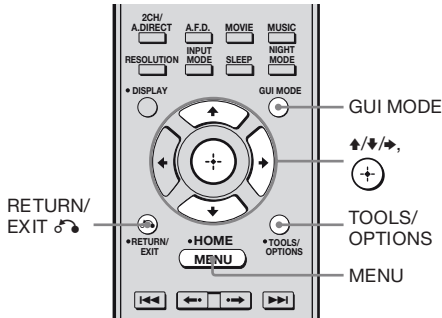
Ako se pojavi upozorenje o rezultatima mjerenja, prikazuju se detaljne informacije.

Pritisnite  $\oplus$  za povratak na korak 1 iz "Provjera/spremanje rezultata mjerenja" (str. 41).

# Vodič za izbornike

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

Za prikaz izbornika prijemnika na TV zaslonu odaberite na prijemniku "GUI MODE" prema koracima iz "7: Prikaz GUI izbornika na TV zaslonu" (str. 36).

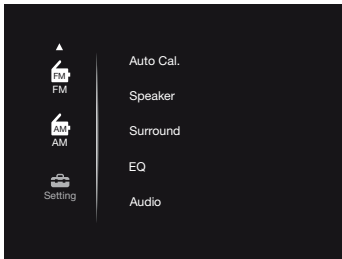


## Uporaba izbornika

### 1 Pritisnite GUI MODE.

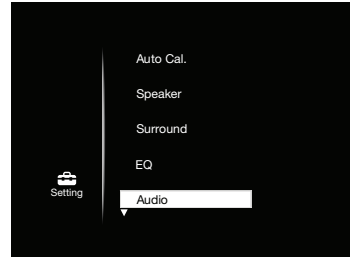
Kad se na pokazivaču nakratko prikaže "MENU ON", prikazat će se "GUI" i na TV zaslonu se prikazuje GUI izbornik. Ako se GUI izbornik ne prikaže TV zaslonu, pritisnite MENU.

### 2 Više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir željenog izbornika.



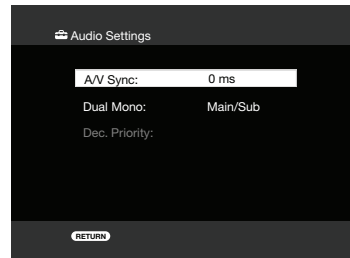
### 3 Pritisnite $\oplus$ ili $\rightarrow$ za ulaz u izbornik.

Na TV zaslonu prikazuje se lista opcija izbornika.



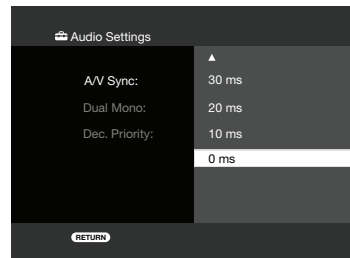
### 4 Više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir opcije koju želite podesiti.

### 5 Pritisnite $\oplus$ ili $\rightarrow$ za pristup opciji izbornika.



### 6 Više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir parametra kojeg želite podesiti.

### 7 Pritisnite $\oplus$ ili $\rightarrow$ za unos parametra.



- 8** Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir željenog podešenja.
- 9** Pritisnite  $\oplus$  za potvrdu podešenja.
- 10** Ponovite korake 2 do 9 za podešavanje ostalih postavki.

## Za povratak na prethodni prikaz

Pritisnite RETURN/EXIT  $\curvearrowright$ .

## Izlazak iz izbornika

Pritisnite MENU.

## Za izlazak iz funkcije "GUI MODE"

Pritisnite GUI MODE. Prikazuje se "MENU OFF" i prijemnikom možete upravljati pomoću izbornika koji se prikazuje na njegovu pokazivaču.

## Pregled glavnih izbornika

Ikona izbornika	Opis
 Input	Odabire komponentu izvora zvuka spojene na prijemnik (str. 46).
 Music	Odabire glazbu iz audio komponente spojene na DIGITAL MEDIA PORT adapter (str. 48).
 Video	Odabire videomaterijale iz videokomponente spojene na DIGITAL MEDIA PORT adapter (str. 48).
 FM/AM	Odabire ugrađeni FM/AM radio (str. 51).
 Settings	Možete podesiti postavke za zvučnik, surround efekt, ekvilizator, audio, video i druge ulaze spojene na HDMI priključnice (str. 63).

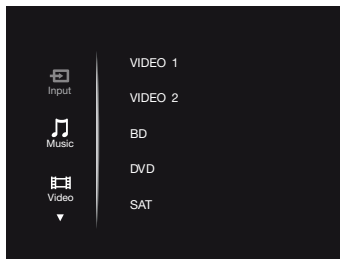
## Uporaba izbornika opcija

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

### 1 Pritisnite GUI MODE.

Kad se na pokazivaču nakratko prikaže "MENU ON", prikazat će se "GUI" i na TV zaslonu se prikazuje GUI izbornik. Ako se GUI izbornik ne prikaže TV zaslonu, pritisnite MENU.

### 2 Više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir željenog izbornika.



### 3 Pritisnite $\oplus$ ili $\rightarrow$ za ulaz u izbornik.

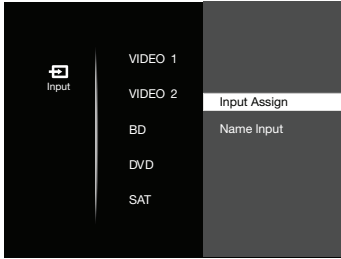
Na TV zaslonu prikazuje se lista opcija izbornika.

Primjer: ako odaberete "Input".



**4 Pritisnite TOOLS/OPTIONS dok je prikazana lista opcija izbornika.**

Prikazuje se izbornik opcija.



**5 Više puta pritisnite ↑/↓ za odabir željene stavke iz izbornika opcija, zatim pritisnite ⊕ ili ➔.**

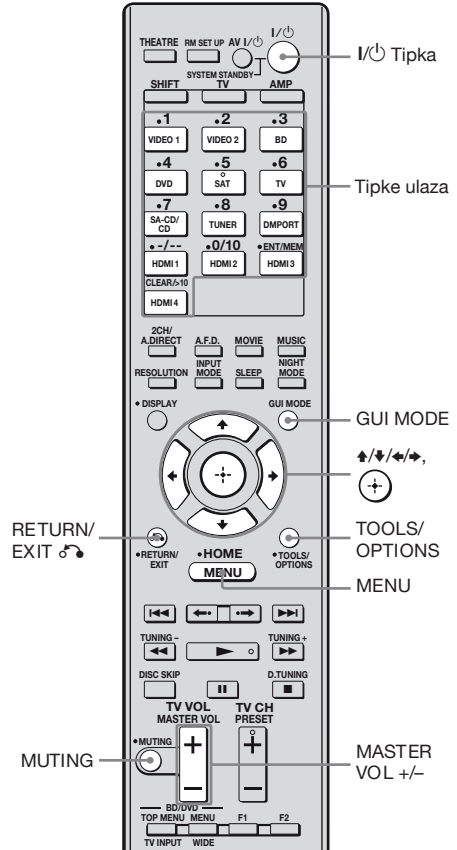
**6 Više puta pritisnite ↑/↓ za odabir željenog parametra, zatim pritisnite ⊕.**

**Izlazak iz izbornika**

Pritisnite MENU.

**Reprodukcija**

**Uživanje u zvuku/slici iz komponente spojene na prijemnik**



**1 Pritisnite GUI MODE.**

Kad se na pokazivaču nakratko prikaže "MENU ON", prikazat će se "GUI" i na TV zaslonu se prikazuje GUI izbornik. Ako se GUI izbornik ne prikaže TV zaslonu, pritisnite MENU.

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

Na TV zaslonu prikazuje se lista opcija izbornika.

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

Odabrani ulaz	Komponente koje se mogu reproducirati
VIDEO 1	Videorekorder i sl. spojen na priključnicu VIDEO 1
VIDEO 2	Kamkorder, igrača konzola i sl. uređaj spojen na priključnicu VIDEO 2 IN
BD	Blu-ray uređaj spojen na priključnicu BD.
DVD	DVD uređaj i sl. spojen na priključnicu DVD
SAT	Satelitski prijemnik, set-top box i sl. spojen na priključnicu SAT
TV	TV i sl. spojen na priključnicu TV
SA-CD/CD/CD-R	Super Audio CD/CD uređaj i sl. spojen na priključnicu SA-CD/CD/CD-R
HDMI 1, 2, 3, 4	HDMI komponente spojene na priključnicu HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3 (for AUDIO) ili HDMI IN 4

## 4 Uključite komponentu i pokrenite reprodukciju.

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

Možete također koristiti MASTER VOLUME na prijemniku.

## Savjeti

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

## Isključivanje zvuka

Pritisnite MUTEING.

Za ponovno uključivanje zvuka učinite nešto od sljedećeg:

- Ponovno pritisnite MUTEING.
- Povećajte glasnoću.
- Isključite prijemnik.

## Sprečavanje oštećenja zvučnika

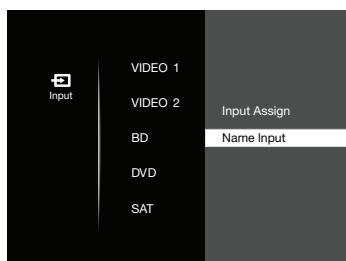
Prije isključivanja prijemnika smanjite razinu glasnoće.

## Imenovanje ulaza (Name Input)

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

To je praktično za označavanje priključnica imenima spojenih komponenta.

- 1** Više puta pritisnite **↑/↓** u izborniku "Input" kako biste odabrali željeni ulaz.
- 2** Pritisnite **TOOLS/OPTIONS**.
- 3** Pritisnite **↑/↓** za odabir "Name Input" i zatim pritisnite **⊕**.



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

Uneseno ime se pohranjuje.

## Za poništenje unosa naziva

Pritisnite **RETURN/EXIT** **↵**.

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

DIGITAL MEDIA PORT (DMPORT) omogućuje uživanje u slici i zvuku s vanjskog uređaja, primjerice s prijenosnog audio/video uređaja ili računala.

Za detalje o spajanju DIGITAL MEDIA PORT adaptera, pogledajte "Spajanje audio komponenta" (str. 22).

Sony od svibnja 2009. nudi sljedeće DIGITAL MEDIA PORT adaptere:

- TDM-BT1/BT10 Bluetooth™ bežični audio adapter
- TDM-NW10 DIGITAL MEDIA PORT adapter
- TDM-NC1 bežični mrežni audio klijent
- TDM-iP10/iP50 DIGITAL MEDIA PORT adapter
- TDM-MP10 DIGITAL MEDIA PORT adapter

DIGITAL MEDIA PORT adapter je opcionalan proizvod.

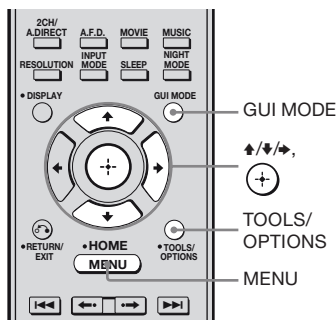
### Napomene

- Na DMPORT priključnicu spajajte samo DIGITAL MEDIA PORT adapter.
- Prije odspajanja DIGITAL MEDIA PORT adaptera isključite prijemnik.
- Nemojte spajati ili odspajati DIGITAL MEDIA PORT adapter dok je prijemnik uključen.
- Ovisno o vrsti DIGITAL MEDIA PORT adaptera, možda neće biti moguć izlaz video signala.
- DIGITAL MEDIA PORT adapteri su raspoloživi za kupnju ovisno o području.



## Odabir zaslona za upravljanje

Pomoću GUI izbornika možete odabrati zaslon za upravljanje, ovisno o DIGITAL MEDIA PORT adapteru kojeg želite koristiti. Za neke adaptore kao što je TDM-BT1, zaslon za upravljanje je uvijek isti i ne možete ga mijenjati u GUI izborniku.



### 1 Pritisnite GUI MODE.

Kad se na pokazivaču nakratko prikaže "MENU ON", prikazat će se "GUI" i na TV zaslonu se prikazuje GUI izbornik. Ako se GUI izbornik ne prikaže TV zaslonu, pritisnite MENU.

### 2 Više puta pritisnite ↑/↓ za odabir "Music" ili "Video" i zatim pritisnite ⊕ ili ➔.

### 3 Pritisnite TOOLS/OPTIONS.

### 4 Više puta pritisnite ↑/↓ za odabir željenog moda, zatim pritisnite ⊕.

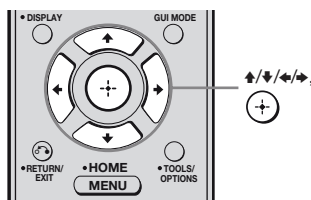
Slijede detalji svakog moda:

- System GUI  
Taj mod je za TDM-iP50 i TDM-NC1. Na GUI izborniku prijemnika će se prikazati lista zapisa. Željeni zapis možete odabrati i reproducirati iz svakog GUI izbornika.
- iPod  
Taj mod je za TDM-iP50.

Ako se na zaslonu ne prikazuje izbornik opcija, pogledajte upute za uporabu spojene komponente.

Kad je spojen adapter koji ne služi za spajanje iPod uređaja, hijerarhijski izbornik se ne prikaže.

## Upravljanje komponentom spojenom na DIGITAL MEDIA PORT adapter

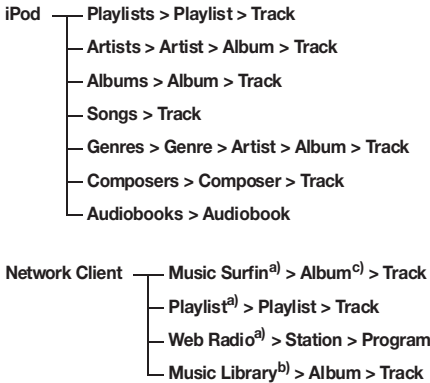


### Za upravljanje TDM-iP50 ili TDM-NC1 pomoću GUI izbornika prijemnika

### 1 Odaberite "System GUI" u koraku 4 iz "Odabir zaslona za upravljanje" (str. 49).

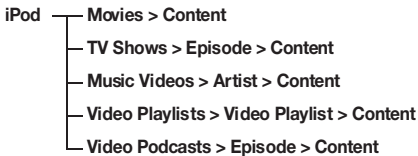
### 2 Pritisnite ↑/↓/←/➔ više puta za odabir željenog sadržaja iz liste sadržaja prikazane na GUI izborniku i pritisnite ⊕ za reprodukciju.

## Lista sadržaja za audiozapise



- a) Prikazano samo kad je spojen M-crew Server.  
 b) Prikazano samo kad je spojen DLNA server koji nije M-crew Server.  
 c) Prikazano kao "Genre", "Artist" ili "Album", ovisno o podešenju postavke "List Mode".

## Lista sadržaja za videozapise



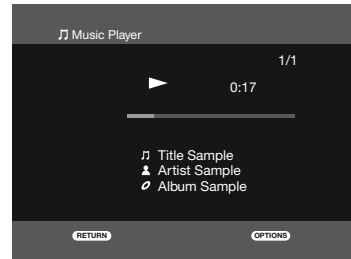
## Za upravljanje adapterom TDM-iP50 pomoću izbornikom iPod-a

Odaberite "iPod" u koraku 4 iz "Odabir zaslona za upravljanje" (str. 49). Za detalje o upravljanju iPodom pogledajte upute za uporabu isporučene s iPodom.

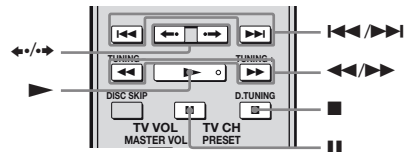
## Reprodukcija odabranog zapisa

Pri reprodukciji odabranog zapisa, prikazani zaslon mijenja se ovisno o spojenom DIGITAL MEDIA PORT adapteru.

Primjer izbornika "System GUI"



Možete upravljati komponentama spojenim na DIGITAL MEDIA PORT adapter koristeći sljedeće tipke na daljinskom upravljaču prijemnika.



Za	Učinite sljedeće
Reprodukciju	Pritisnite ►.
Pauzu	Pritisnite   . Za nastavak reprodukcije, ponovno pritisnite tipku.
Zaustavljanje	Pritisnite ■.
Prijelaz na početak zapisa tijekom reprodukcije ili prijelaz na početak prethodnog zapisa	Pritisnite ◀◀.
Prelazak na početak sljedećeg zapisa	Pritisnite ▶▶.
Prelazak na prethodni album	Pritisnite ◀•.
Prelazak na sljedeći album	Pritisnite •▶.
Pretraživanje unatrag/unaprijed	Pritisnite ◀◀/▶▶.*

\* Brzo pretraživanje prema natrag/naprijed kad pritisnete i zadržite tipku ◀◀/▶▶.

## Parametri opcija u modovima reprodukcije

### ■ Način ponavljanja (samo TDM-iP50)

- OFF (isključeno)
- One (jedan zapis)
- All (sve)

### ■ Reprodukcijska slučajnim redoslijedom (samo TDM-iP50)

- OFF (isključeno)
- Songs (audiozapisi)
- Albums (albumi)

### ■ Mod lista (samo TDM-NC1)

- All Tracks (svi zapisi)
- Disc List (lista diska)
- Artist List (lista izvođača)
- Genre List (lista žanrova)

### ■ Brzina audioknjige (samo TDM-iP50)

- Low (mala)
- Normal (normalna)
- High (visoka)

## Popis DIGITAL MEDIA PORT poruka

Prikazuje se poruka	Objašnjenje
No Adapter	Nije spojen adapter.
No Device	Uređaj nije spojen na adapter.
No Audio	Audio datoteka nije nađena.
Loading	Podaci se učitavaju.
No Server*	Poslužitelj nije spojen.
No Track*	Zapisi nisu nađeni.
No Item	Stavke nisu nađene.
Connecting*	Spajanje na poslužitelja.
Configuring*	Mreža se podešava.
Warning*	Provjerite pokazivač DIGITAL MEDIA PORT adaptera.
Searching*	Pretraživanje poslužitelja.

\* Samo TDM-NC1.

## Uporaba tunera

### Slušanje FM/AM radiopostaja

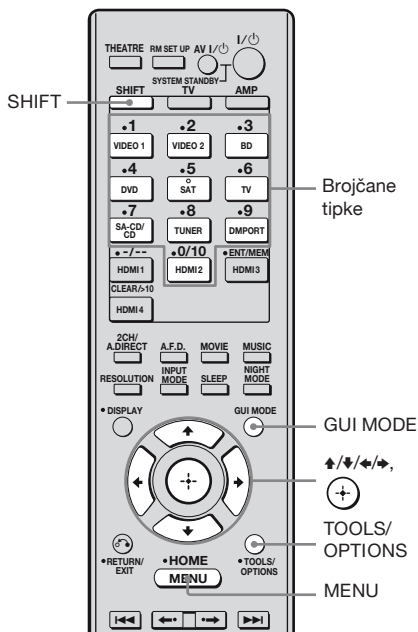
Putem ugrađenog tunera možete slušati FM i AM radiopostaje. Prije toga provjerite jeste li na prijemnik spojili FM i AM antene (str. 34).

#### Savjet

Skala izravnog ugađanja razlikuje se, ovisno o oznaci područja kao u sljedećoj tablici. Detalje o oznakama područja potražite na str. 3.

Oznaka područja	FM	AM
CEL, CEK	50 kHz	9 kHz
AU	50 kHz	9 kHz*
E51	50 kHz	10 kHz*

\* Moguće je promijeniti skalu AM ugađanja (str. 53).



## Automatsko ugađanje radijskih postaja (Auto Tuning)

### 1 Pritisnite GUI MODE.

Kad se na pokazivaču nakratko prikaže "MENU ON", prikazat će se "GUI" i na TV zaslonu se prikazuje GUI izbornik. Ako se GUI izbornik ne prikaže TV zaslonu, pritisnite MENU.

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

Na TV zaslonu prikazuje se lista izbornika FM ili AM.

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

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

Pritisnite  $\uparrow$  za pretraživanje od nižih prema višim ili  $\downarrow$  za pretraživanje od viših prema nižim frekvencijama.

Pretraživanje se zaustavlja kad se ostvari prijem postaje.

## Ako je FM stereo prijem loš

1 Ugodite postaju koju želite slušati pomoću automatskog ugađanja ili izravnog ugađanja (str. 53), ili odaberite željenu pohranjenu postaju (str. 53).

2 Pritisnite TOOLS/OPTIONS.

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

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

## Izravno ugađanje radijskih postaja (Direct Tuning)

Frekvenciju željene postaje možete unijeti izravno brojčanim tipkama.

### 1 Pritisnite GUI MODE.

Kad se na pokazivaču nakratko prikaže "MENU ON", prikazat će se "GUI" i na TV zaslonu se prikazuje GUI izbornik. Ako se GUI izbornik ne prikaže TV zaslonu, pritisnite MENU.

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

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

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

Primjer 1: FM 102,50 MHz

Odaberite 1  $\rightarrow$  0  $\rightarrow$  2  $\rightarrow$  5  $\rightarrow$  0

Primjer 2: AM 1350 kHz

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

### Savjet

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

### 5 Pritisnite $\oplus$ .

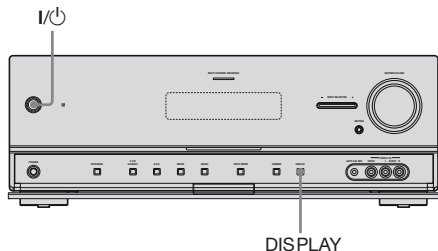
## Ako ne možete ugoditi postaju

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

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

## Promjena koraka AM ugađanja

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



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

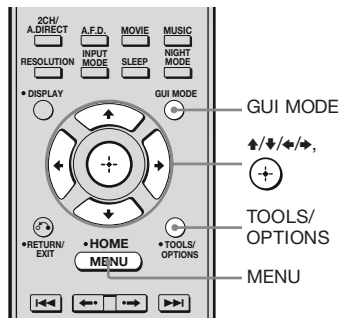
Za povratak koraka na 10 kHz (ili 9 kHz), ponovite opisani postupak.

### Napomena

Kod promjene koraka ugađanja obrisat će se sve pohranjene postaje.

## Pohranjivanje FM/AM radiopostaja

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



- 1** Pritisnite GUI MODE.  
Kad se na pokazivaču nakratko prikaže "MENU ON", prikazat će se "GUI" i na TV zaslonu se prikazuje GUI izbornik. Ako se GUI izbornik ne prikaže TV zaslonu, pritisnite MENU.
- 2** Više puta pritisnite ⬆/⬇ za odabir "FM" ili "AM" i zatim pritisnite ⊕ ili ➡.
- 3** Pomoću automatskog ugađanja (str. 52) ili izravnog ugađanja (str. 52) ugodite postaju koju želite pohraniti.  
Ako je FM stereo prijem loš, promijenite mod FM prijema (str. 52).
- 4** Pritisnite TOOLS/OPTIONS.  
Prikazuje se izbornik opcija.
- 5** Više puta pritisnite ⬆/⬇ za odabir "Memory" i zatim pritisnite ⊕ ili ➡.
- 6** Pritisnite ⬆/⬇ više puta za odabir programskog broja.

## 7 Pritisnite .

Postaja će biti pohranjena na odabrano mjesto.

## 8 Ponovite korake od 3 do 7 za pohranu druge postaje.

Postaju možete pohraniti na sljedeći način:

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

### Ugađanje pohranjenih postaja

#### 1 Ponovite korake 1 i 2 iz "Pohranjivanje FM/AM radiopostaja".

#### 2 Više puta pritisnite za odabir željene pohranjene postaje.

Raspoloživi su programski brojevi 1 – 30.

### Imenovanje pohranjenih postaja (Name Input)

#### 1 U izborniku "FM" ili "AM" pritisnite više puta za odabir programskog broja pod kojim ste pohranili postaju i koji želite imenovati.

#### 2 Pritisnite TOOLS/OPTIONS.

Prikazuje se izbornik opcija.

#### 3 Pritisnite za odabir "Name Input" i zatim pritisnite .

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

Uneseno ime se pohranjuje.

## Uporaba RDS sustava (RDS)

### (samo modeli s oznakom područja CEL, CEK)

Ovaj prijemnik omogućuje uporabu sustava RDS (Radio Data System) koji radiopostajama omogućuje slanje dodatnih informacija zajedno sa signalima redovitih programa. RDS informacije se mogu prikazati.

#### Napomene

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

### Prijem RDS programa

Jednostavno odaberite postaju u FM valnom području pomoću izravnog ugađanja (str. 52), automatskog ugađanja (str. 52), ili ugađanja memoriranih postaja (str. 53)

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

#### Napomene

- RDS možda neće raditi ispravno ako ugođena postaja ne emitira ispravan RDS signal ili ako je signal slab.
- U slučaju hitnih obavijesti vladinih organizacija, na pokazivaču trepće poruka "ALARM".
- Kad se poruka sastoji od 10 ili više znakova, pomiče se na pokazivaču.
- Ako postaja ne pruža određenu RDS uslugu, na pokazivaču se pojavi poruka "NO XXXX" (poput "NO TEXT").
- Kad postaja emitira radijske tekstualne podatke, prikazuju se brzinom kojom ih postaja šalje. Promjena brzine slanja vidljiva je u prikazu podataka.
- RDS podaci prikazuju se na pokazivaču prijemnika.

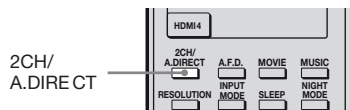
## Opis vrsta programa

Indikator vrste programa	Opis programa
NEWS	Vijesti
AFFAIRS	Tematski programi kao dodatak vijestima
INFO	Programi koji pružaju informacije o najrazličitijim temama, primjerice, teme iz gospodarstva, medicinski savjeti
SPORT	Sportski program
EDUCATE	Obrazovni programi i praktični savjeti
DRAMA	Radiodrame i serije
CULTURE	Programi o nacionalnoj ili regionalnoj kulturi, kao što su jezik i socijalna pitanja
SCIENCE	Programi o prirodnim znanostima i tehnologiji
VARIED	Ostale vrste programa, primjerice, razgovor s poznatim osobama, nagradne igre i komedije
POP M	Popularna glazba
ROCK M	Rock glazba
EASY M	Lagana glazba
LIGHT M	Instrumentalna, vokalna i zborna glazba
CLASSICS	Izvedbe velikih orkestara, komorna glazba, opera, itd.
OTHER M	Glazba koja ne pripada niti jednoj od prethodnih kategorija, primjerice, Rhythm & Blues, Reggae
WEATHER	Informacije o vremenu
FINANCE	Burzovna izvješća, trgovina, itd.
CHILDREN	Program za djecu
SOCIAL	Društvene teme
RELIGION	Programi religioznog sadržaja
PHONE IN	Programi u kojima slušatelji izražavaju svoja stajališta putem telefona ili na javnim raspravama

Indikator vrste programa	Opis programa
TRAVEL	Programi o putovanjima. Ne vrijedi za najave pronađene funkcijom TP/TA.
LEISURE	Programi o rekreacijskim aktivnostima, primjerice, vrtlarstvu, ribolovu, kuhanju, itd.
JAZZ	Jazz glazba
COUNTRY	Country glazba
NATION M	Programi s popularnom glazbom određene zemlje ili područja
OLDIES	Programi sa evergreenima
FOLK M	Folk (narodna) glazba
DOCUMENT	Dokumentarni programi
NONE	Programi koji ne pripadaju niti jednoj od navedenih kategorija

# Reprodukcija s 2-kanalnim zvukom

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



Više puta pritisnite **2CH/A.DIRECT** za odabir 2-kanalnog načina reprodukcije zvuka za željeni izlaz.

## Vrste 2CH modova

2CH mod (prikazuje se na TV zaslonu)	Učinak
2 CHANNEL STEREO [2ch stereo]	Zvuk se reproducira samo iz prednjih lijevih/desnih zvučnika. Zvuk iz subwoofera se ne čuje. Standardni 2-kanalni izvor zvuka će potpuno zaobići procesiranje zvuka, a višekanalni surround formati bit će pretvoreni u 2 kanala (osim LFE signala).
ANALOG 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.

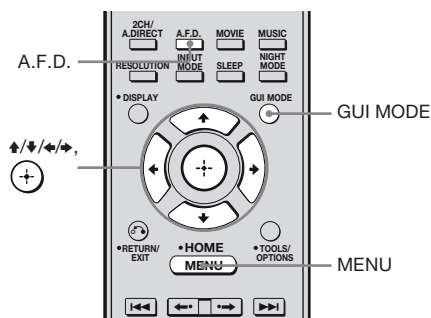
## Napomene

- Kad su priključene slušalice, na TV zaslonu se pojavi "HP (Direct)".
- Nije moguće odabrati "Analog Direct" ako ste kao ulaz odabrali DVD, DMPORT i HDMI 1–4.



# Reprodukcija s višekanalnim surround zvukom

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



Više puta pritisnite A.F.D. za odabir željenog A.F.D. moda.

## Vrste A.F.D. modova

A.F.D. mod [prikazuje se na TV zaslonu]	Višekanalni zvuk nakon dekodiranja	Učinak
A.F.D. AUTO [A.F.D. Auto]	(Automatsko prepoznavanje)	Reproducira zvuk onako kako je snimljen/kodiran bez dodavanja surround efekata.
ENHANCED SURROUND MODE [Enhanced Sur]	–	Omogućuje odabir željenog surround zvučnog efekta. Za detalje pogledajte "Podešavanje višekanalnog surround zvučnog efekta" (str. 58).
MULTI STEREO [Multi Stereo]	(Multi Stereo)	Izlaz 2-kanalnog zvuka (lijevo/desno) preko svih zvučnika. Međutim, zvuk se možda neće reproducirati iz određenih zvučnika, ovisno o postavkama zvučnika.

## Napomene

- Ta funkcija ne radi u sljedećim slučajevima.
  - Kod prijema DTS-HD signala s frekvencijom uzorkovanja većom od 48 kHz.
  - Kod prijema Dolby TrueHD signala s frekvencijom uzorkovanja većom od 48 kHz.
  - Kad se koristi "Analog Direct".
- Pri uključivanju ili isključivanju Neural-THX® procesiranja može izostati početak zvuka.

## Savjeti

- Format kodiranja DVD softvera i sl. možete provjeriti tako da pogledate logotip na kutiji.
- Pri ulasku višekanalnog signala aktivno je samo Dolby Pro Logic IIx dekodiranje.
- Neural-THX je učinkovit pri ulazu 2-kanalnih ili 5.1-kanalnih signala.

## Ako spojite subwoofer

Međutim, niskofrekvencijski signal se ne stvara za "Neo:6 Cinema" ili "Neo:6 Music" kad su svi zvučnici podešeni na "Large". Kako bi se u potpunosti iskoristile prednosti Dolby Digital sustava za preusmjeravanje basova, savjetuje se podešavanje što više prekidne frekvencije subwoofera.

## Podešavanje višekanalnog surround zvučnog efekta

- 1 Pokrenite reprodukciju na željenom izvoru zvuka (CD, DVD, itd.).**
- 2 Pritisnite GUI MODE.**

Kad se na pokazivaču nakratko prikaže "MENU ON", prikazat će se "GUI" i na TV zaslonu se prikazuje GUI izbornik. Ako se GUI izbornik ne prikaže TV zaslonu, pritisnite MENU.
- 3 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "Settings" i zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .**

Na TV zaslonu prikazuje se lista izbornika Settings.
- 4 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "Surround" i zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .**
- 5 Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  više puta za odabir "E.Sur Mode" i zatim pritisnite  $\oplus$ .**

Prikazuje se izbornik za surround zvučni efekt.
- 6 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir željenog A.F.D. moda, zatim pritisnite  $\oplus$ .**

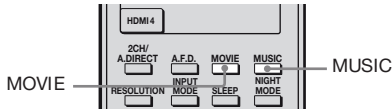
## Vrste poboljšanih surround modova

<b>Poboljšani surround mod [prikazuje se na TV zaslonu]</b>	<b>Višekanalni zvuk nakon dekodiranja</b>	<b>Učinak</b>
PRO LOGIC II* [Pro Logic II]	5-kanalni signali	Izvodi se Dolby Pro Logic II dekodiranje. Izvor snimljen u 2-kanalnom formatu dekodira se u 5.1-kanalni zvuk. Ova postavka je idealna za filmove kodirane u Dolby Surround formatu. Osim toga, ovaj mod može reproducirati zvuk u 5.1-kanalnom sustavu za gledanje presnimljenih videozapisa ili starih filmova.
PRO LOGIC IIx* [Pro Logic IIx]	7-kanalni signali	Izvodi se Dolby Pro Logic IIx dekodiranje. Izvor snimljen u 2-kanalnom ili 5.1-kanalnom formatu dekodira se u 7.1-kanalni zvuk. Ova postavka je idealna za filmove kodirane u Dolby Surround formatu. Osim toga, ovaj mod može reproducirati zvuk u 7,1-kanalnom sustavu za gledanje presnimljenih videozapisa ili starih filmova.
NEO:6 CINEMA [Neo:6 Cinema]	7-kanalni signali	Izvodi se DTS Neo:6 Cinema dekodiranje. Izvor snimljen u 2-kanalnom formatu dekodira se u 7-kanalni zvuk.
NEO:6 MUSIC [Neo:6 Music]	7-kanalni signali	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.
NEURAL-THX® [Neural-THX]	7-kanalni signali	Neural-THX® Surround nove generacije. Osim poboljšanja stereo procesiranja i čistog diskretnog 5.1 surround zvuka, Neural-THX® Surround kodiranje sad omogućuje reprodukciju punih 360° 7.1 surround zvuka.

\* Možete odabrati "Pro Logic II" kad nema stražnjeg surround zvučnika u izborniku "SP Pattern" ili možete odabrati "Pro Logic IIx" kad postoji stražnji surround zvučnik. Ne možete odabrati oba podešenja istodobno.

# Uživanje u surround efektu za glazbu/videozapise

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



Pritisnite **MUSIC** ili **MOVIE** više puta za odabir željenog surround efekta za glazbu ili film.

## Vrste modova za glazbu/film

Zvučni ugođaj za	Zvučni ugođaj [prika- zuje se na TV zaslonu]	Učinak
Filmove	CINEMA STUDIO EX A <b>DCS</b> [Cinema St EX A]	Reproducira zvuk s karakteristikama Sony Pictures Entertainment "Cary Grant Theater" studija. Ovo je standardni način reprodukcije, izvrstan za gledanje većine vrsta filmova.
	CINEMA STUDIO EX B <b>DCS</b> [Cinema St EX B]	Reproducira zvuk s karakteristikama Sony Pictures Entertainment "Kim Novak Theater" studija. Ovaj način reprodukcije je idealan za gledanje SF ili akcijskih filmova s mnogo zvučnih efekata.
	CINEMA STUDIO EX C <b>DCS</b> [Cinema St EX C]	Reproducira zvuk s karakteristikama Sony Pictures Entertainment studija za snimanje. Ovaj način reprodukcije je idealan za gledanje glazbenih ili klasičnih filmova kod kojih je sadržaj zvučnog zapisa uglavnom glazbeni.
	VIRTUAL MULTI DIMENSION <b>DCS</b> [V.M. Dimension]	Kreira mnogo virtualnih zvučnika iz jednog para stvarnih surround zvučnika.
Glazbu	HALL [Hall]	Reproducira akustiku klasične koncertne dvorane.
	JAZZ CLUB [Jazz Club]	Reproducira akustiku jazz kluba.
	LIVE CONCERT [Live Concert]	Reproducira akustiku dvorane s 300 sjedala.
	STADIUM [Stadium]	Reproducira akustiku velikog otvorenog stadiona.
	SPORTS [Sports]	Reproducira akustiku sportskog emitiranja.
	PORTABLE AUDIO ENHANCER [Portable Audio]	Reproducira jasnu i poboljšanu zvučnu sliku s prijenosnog audio uređaja. Ovaj mod je idealan za MP3 i druge komprimirane audio datoteke.
Slušalice <sup>a)</sup>	HEADPHONE (2CH) [HP (2CH)]	Ovaj mod se odabire automatski ako se upotrebljavaju slušalice u 2ch Stereo modu (str. 56)/A.F.D. modu (str. 57). Standardni 2-kanalni izvor zvuka će potpuno zaobići procesiranje zvuka, a višekanalni surround formati bit će pretvoreni u 2 kanala (osim LFE signala).
	HEADPHONE (DIRECT) [HP (Direct)]	Reproducira analogne signale bez procesiranja tonova, zvučnih ugođaja, itd.

<sup>a)</sup> Ove zvučne ugođaje možete odabrati ako su na prijemnik spojene slušalice.

## Napomene

- Zvučni ugođaji za glazbu i filmove ne rade u sljedećim slučajevima.
  - Kod prijema PCM signala s frekvencijom uzorkovanja većom od 48 kHz.
  - Kod prijema DTS 96/24 signala.
  - Kod prijema DTS-HD signala s frekvencijom uzorkovanja većom od 48 kHz.
  - Kod prijema Dolby TrueHD signala s frekvencijom uzorkovanja većom od 48 kHz.
  - Kod prijema signala s frekvencijom uzorkovanja većom od 48 kHz.
  - Kod prijema višekanalnih PCM signala s frekvencijom uzorkovanja većom od 48 kHz kroz priključnicu HDMI IN.
- Ako je odabran jedan od zvučnih ugođaja za glazbu, iz subwoofera se ne čuje zvuk ako su svi zvučnici podešeni na "Large" u izborniku Speaker Settings. Međutim, zvuk će se čuti iz subwoofera ako
  - ulazni digitalni signal sadrži LFE signale.
  - su prednji i surround zvučnici podešeni na "Small".
  - je odabran zvučni ugođaj za filmove.
  - je odabran "Portable Audio".
- Efekti virtualnih zvučnika mogu povećati količinu šuma u reproduciranom signalu.
- Kod uporabe zvučnih ugođaja koji uključuju virtualne zvučnike, neće se moći čuti zvukovi izravno iz surround zvučnika.

## Savjeti

- Format kodiranja DVD softvera i sl. možete provjeriti tako da pogledate logotip na kutiji.
- Zvučni ugođaji s oznakama **DCS** koriste DCS tehnologiju. Pogledajte "Rječnik" (str. 114).

## Isključivanje zvučnog ugođaja za filmove/glazbu

Pritisnite 2CH/A.DIRECT ili A.F.D.

## Digitalni audioformati koje prijemnik podržava

Digitalni audioformati koje ovaj prijemnik može dekodirati ovise o digitalnim audioulazima za spojene komponente.

Prijemnik podržava sljedeće audioformate.

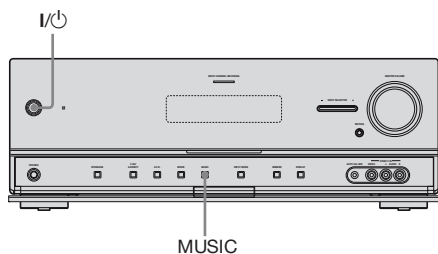
Audioformat	Maksimalan broj kanala	Povezivanje komponente za reprodukciju i prijemnika	
		COAXIAL/OPTICAL	HDMI
Dolby Digital	5.1ch	○	○
Dolby Digital EX	6.1ch	○	○
Dolby Digital Plus <sup>a)</sup>	7.1ch	×	○
Dolby TrueHD <sup>a)</sup>	7.1ch	×	○
DTS	5.1ch	○	○
DTS-ES	6.1ch	○	○
DTS 96/24	5.1ch	○	○
DTS-HD High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

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

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

## Resetiranje postavki zvučnih ugođaja

U ovom postupku koristite tipke na prijemniku.



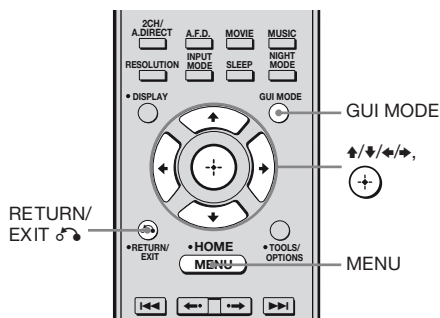
- 1 Pritisnite I/Power za isključenje prijemnika.**
- 2 Dok držite tipku MUSIC, pritisnite I/Power.**

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

## Rukovanje pojačalom

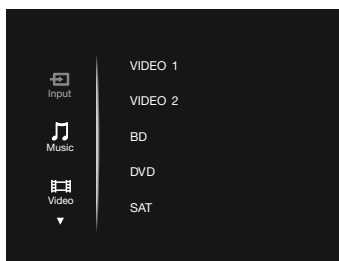
### Uporaba izbornika postavki

Pomoću izbornika postavki možete podešiti razne postavke za zvučnike, surround efekte i sl. Za prikaz izbornika prijemnika na TV zaslonu odaberite na prijemniku "GUI MODE" prema koracima iz "7: Prikaz GUI izbornika na TV zaslonu" (str. 36).



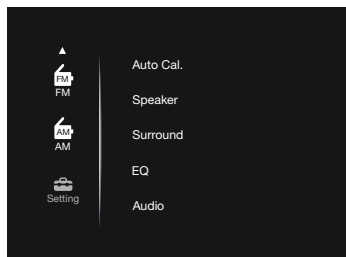
- 1 Pritisnite GUI MODE.**

Kad se na pokazivaču nakratko prikaže "MENU ON", prikazat će se "GUI" i na TV zaslonu se prikazuje GUI izbornik. Ako se GUI izbornik ne prikaže TV zaslonu, pritisnite MENU.



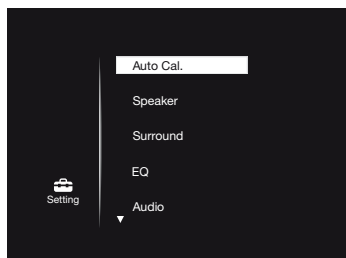
## 2 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ više puta za odabir "Settings" i zatim pritisnite $\oplus$ ili $\rightarrow$ za pristup izborniku.

Na TV zaslonu prikazuje se lista izbornika Settings.



## 3 Više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir željene opcije izbornika, zatim pritisnite $\oplus$ ili $\rightarrow$ .

Primjer: Ako odaberete "Auto Cal."



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

### Za povratak na prethodni prikaz

Pritisnite RETURN/EXIT  $\delta$ .

### Izlazak iz izbornika

Pritisnite MENU.

## Lista izbornika Setting

Izbornik	Opis
Auto Cal.	Automatski podešava glasnoću ili udaljenost zvučnika i izvodi mjerenja (str. 65).
Speaker	Ručno podešava položaj i impedanciju (str. 66).
Surround	Podešava zvučni ugodaj (surround efekt) koji odaberete (str. 70).
EQ	Podešava ekvilizator (basovi/visoki tonovi) (str. 71).
Zvuk	Podešava razne značajke zvuka (str. 71).
Video	Podešava razlučivost analognih videosignala (str. 72).
HDMI	Podešava parametre za zvuk/sliku iz komponenata spojenih na HDMI priključnice (str. 74).
S-AIR	Postavke za S-AIR postupke (str. 75).



## Podešavanja za automatsko kalibriranje (Izbornik Auto Calibration)

Funkciju Auto Calibration možete podesiti po želji.

### Parametri izbornika Auto Calibration

#### ■ Auto Cal. Start (početak automatskog kalibriranja)

Omogućuje izvođenje automatskog kalibriranja. Za detalje pogledajte "Izvođenje automatskog kalibriranja" (str. 40).

#### ■ Auto Cal. Type (vrsta kalibriranja)

Omogućuje odabir vrste automatskog kalibriranja za svako mjesto sjedenja. Za detalje pogledajte korak 4 iz "Provjera/spremanje rezultata mjerenja" (str. 41).

#### Napomena

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

#### ■ Position (mjesto)

Možete odabrati željeno mjesto sjedenja i pohraniti rezultate mjerenja dobivene automatskim kalibriranjem za to mjesto. Možete registrirati 3 uzorka kao Position 1, 2 i 3, ovisno o mjestu slušanja, okruženju pri slušanju i uvjetima mjerenja.

## Za registriranje više od jednog skupa postavki za okruženje pri slušanju

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

- 1 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "Position" i zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .
- 2 Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  više puta za odabir mjesta (Position 1, 2, 3) za koje želite registrirati rezultat mjerenja, zatim pritisnite  $\oplus$ .
- 3 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "Auto Cal. Start" i zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .  
Rezultati mjerenja su registrirani kao mjesto odabrano u koraku 2.
- 4 Pritisnite  $\oplus$  za odabir "START".
- 5 Ponovite korake od 1 do 3 za registriranje drugog mjesta sjedenja.

## Za odabir registriranog mjesta sjedenja

- 1 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "Position" i zatim pritisnite  $\oplus$ .
- 2 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir željenog mjesta (Position 1, 2, 3), zatim pritisnite  $\oplus$ .  
Registrirano mjesto sjedenja je odabrano.

#### ■ Name Input (Imenovanje mjesta)

Možete promijeniti naziv mjesta sjedenja.

## Za imenovanje mjesta sjedenja

- 1 Odaberite "Position" (mjesto) koje želite imenovati.
- 2 Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "Name Input" i zatim pritisnite  $\oplus$ .
- 3 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  za odabir znaka i zatim pritisnite  $\oplus$ .  
Uneseno ime se pohranjuje.

## Podešavanje zvučnika (Izbornik Speaker Settings)

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

### Napomena

Postavke zvučnika su samo za trenutno mjesto sjedenja.

## Parametri izbornika Speaker Settings

### ■ SP Pattern (konfiguracija zvučnika)

Odaberite "SP Pattern" u skladu sa sustavom zvučnika koji koristite. Konfiguraciju zvučnika nije potrebno odabirati nakon automatskog kalibriranja.

## Za odabir konfiguracije zvučnika

- 1 Pritisnite **▲/▼** više puta za odabir "SP Pattern", zatim pritisnite **⊕** ili **➔**. Prikazuje se izbornik "SP Pattern".
- 2 Više puta pritisnite **▲/▼** za odabir željene konfiguracije zvučnika, zatim pritisnite **⊕**.
- 3 Pritisnite RETURN/EXIT **↵**.

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

Možete podesiti postavke za stražnje surround zvučnike. Podesite li "SB Assign" na "BI-AMP" ili "Speaker B", podesite "SP Pattern" na konfiguraciju bez stražnjih surround zvučnika.

- Speaker B  
Spojite li dodatne prednje zvučnike na priključnice SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT B/BI-AMP, odaberite "Speaker B" (str. 37).
- BI-AMP  
Spojite li prednje zvučnike u konfiguraciju s dva pojačala, odaberite "BI-AMP" (str. 105).
- OFF  
Ako niste spojili stražnje surround zvučnike, odaberite "OFF".

### Napomena

Podesite "SB Assign" na "OFF" i zatim spojite stražnje surround zvučnike na ovaj prijemnik kad želite povezivanje promijeniti iz povezivanja dvaju pojačala ili povezivanja B za prednje zvučnike u povezivanje sa stražnjim surround zvučnicima. Ponovno podesite zvučnike nakon spajanja stražnjih surround zvučnika. Pogledajte "9: Automatsko kalibriranje odgovarajućih postavki zvučnika (Auto Calibration)" (str. 39).

### ■ Manual Setup (ručno podešavanje)

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

## Za podešavanje razine glasnoće zvučnika

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

- 1 Pritisnite **▲/▼/◀/▶** više puta kako biste u izborniku odabrali zvučnik za koji želite podesiti razinu, zatim pritisnite **⊕**.
- 2 Pritisnite **◀/▶** više puta za odabir "Lvl:".
- 3 Pritisnite **▲/▼** više puta za podešavanje glasnoće odabranog zvučnika, zatim pritisnite **⊕**.

## Napomena

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

- ulazni digitalni signal sadrži LFE signale.
- su prednji i surround zvučnici podešeni na "Small".
- je odabran zvučni ugođaj za filmove.
- je odabran "Portable Audio".

## Za podešavanje udaljenosti svakog zvučnika od mjesta sjedenja

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

- 1 Pritisnite **▲/▼/◀/▶** više puta kako biste u izborniku odabrali zvučnik za koji želite podesiti udaljenosti od mjesta sjedenja, zatim pritisnite **⊕**.
- 2 Pritisnite **◀/▶** više puta za odabir "Dist:".
- 3 Pritisnite **▲/▼** više puta za podešavanje udaljenosti odabranog zvučnika, zatim pritisnite **⊕**.  
Udaljenost možete podesiti između 1 i 10 metara u koracima po 0,01 metar.

## Za podešavanje veličine svakog zvučnika

Možete podesiti veličinu za svaki zvučnik (prednji lijevi/desni, središnji, lijevi/desni surround, stražnji lijevi/desni surround).

- 1 Pritisnite **▲/▼/◀/▶** više puta kako biste u izborniku odabrali zvučnik za koji želite podesiti veličinu, zatim pritisnite **⊕**.
- 2 Pritisnite **◀/▶** više puta za odabir "Size:".

- 3 Pritisnite **▲/▼** više puta za podešavanje veličine odabranog zvučnika, zatim pritisnite **⊕**.

- Large  
Ako spojite velike zvučnike koji će učinkovito reproducirati niske frekvencije (basove), odaberite "Large". Inače odaberite "Large".
- Small  
Ako je zvuk izobličen ili ako pri uporabi višekanalnog surround zvuka nedostaju surround efekti, odaberite "Small" za uključenje preusmjerenja i izlaz niskih frekvencija svakog kanala sa subwoofera ili drugih "Large" zvučnika.

## Savjeti

- "Large" ili "Small" podešenje svakog zvučnika određuje da li će interni procesor za obradu zvuka "odrezati" duboke frekvencije tom kanalu. Ako su duboke frekvencije za taj kanal odrezane, sklop za preusmjerenje šalje bas frekvencije na subwoofer ili na druge "Large" zvučnike. Međutim, kako duboke frekvencije nose određenu količinu usmjerenja, bolje je ne rezati bas frekvencije. Čak i ako koristite male zvučnike, podesite ih na "Large" ako želite izlaz niskih frekvencija sa tog zvučnika. S druge strane, ako koristite veliki zvučnik ali ne želite izlaz niskih frekvencija iz tog zvučnika, podesite ga na "Small". Ako je ukupni dojam zvuka lošiji od očekivanog, podesite sve zvučnike na "Large". Ako niski tonovi nisu dovoljno izraženi, možete koristiti ekvilizator.
- Na stražnje surround zvučnike će se primjenjivati isto podešenje kao za surround zvučnike.
- Kad su prednji zvučnici podešeni na "Small", središnji, surround i stražnji surround zvučnici također se automatski podešavaju na "Small".
- Ako ne koristite subwoofer, prednji zvučnici se automatski podese na "Large".

## ■ Crossover Freq (frekvencija skretnice zvučnika)

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

**1 Pritisnite  $\leftarrow/\rightarrow$  kako biste na zaslonu odabrali zvučnik koji želite podesiti.**

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

## ■ Test Tone (ispitni ton)

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

### Savjeti

- Za podešavanje glasnoće svih zvučnika istovremeno, pritisnite MASTER VOL +/- . Možete također koristiti MASTER VOLUME na prijemniku.
- Vrijednosti tijekom podešavanja su prikazane na TV zaslonu.

## Za izlaz ispitnog tona iz svakog zvučnika

Možete reproducirati ispitni ton iz svih zvučnika redom.

**1 Pritisnite  $\leftarrow/\rightarrow$  za odabir "Test Tone", zatim pritisnite  $\oplus$ .**  
Prikaže se izbornik "Test Tone".

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

- OFF
- AUTO  
Ispitni ton se čuje redom iz svakog zvučnika.
- FL, CNT, FR, SR, SBR, SBL, SB, SL, SW  
Možete odabrati iz kojih zvučnika će se čuti ispitni ton.

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

## Za izlaz ispitnog tona iz susjednih zvučnika

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

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

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

- OFF
- FL/SR, SL/FL, SB/SL, SBL/SL, SR/SB, SBR/SBL, SR/SBR, SR/SL, FR/SR, FR/SL, CNT/FR, FL/CNT, FL/FR  
Omogućuje uzastopnu reprodukciju ispitnog tona za redom iz susjednih zvučnika.  
Neke opcije možda neće biti prikazane, ovisno o podešenju konfiguracije zvučnika.

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

## Za izlaz zvuka izvora iz susjednih zvučnika

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

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

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

- OFF
- FL/SR, SL/FL, SB/SL, SBL/SL, SR/SB, SBR/SBL, SR/SBR, SR/SL, FR/SR, FR/SL, CNT/FR, FL/CNT, FL/FR  
Omogućuje uzastopnu reprodukciju zvuka iz dvokanalnog izvora (umjesto ispitnog tona) redom iz susjednih zvučnika. Neke opcije možda neće biti prikazane, ovisno o podešenju konfiguracije zvučnika.

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

## Kad se iz zvučnika ne čuje ispitni ton

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

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

Nije odabrano odgovarajuće "Speaker Pattern" podešenje spojenih zvučnika. Konfiguracija zvučnika treba biti u skladu s odabranim podešenjem.

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

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

- MAX  
Dinamički raspon se jako komprimira.
- STD  
Kompresija dinamičkog raspona u skladu s namjerama snimatelja zvuka.
- AUTO  
Dinamički raspon se komprimira automatski s Dolby TrueHD izvorom ili je drugim izvor podešen na "OFF".
- OFF  
Dinamički raspon se ne komprimira.

## Savjeti

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

## ■ Distance Unit (jedinica udaljenosti)

Omogućuje odabir mjerne jedinice za podešavanje udaljenosti.

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

# Podešavanje surround zvuka

## (Izbornik Surround Settings)

Zvučni efekt možete podesiti u izborniku "S.F. Select".

### Napomena

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

## Parametri izbornik Surround Settings

### ■ S.F. Select (Odabir zvučnog ugođaja)

U izborniku "S.F. Select" možete odabrati surround zvučni efekt i podesiti razinu efekta. Za detalje o zvučnom efektu pogledajte "Uživanje u surround zvuku" (str. 56).

### Za odabir surround zvučnog ugođaja

- 1 Više puta pritisnite **▲/▼** za odabir "S.F. Select" i zatim pritisnite **⊕**.
- 2 Više puta pritisnite **▲/▼** za odabir željenog surround zvuka, zatim pritisnite **⊕**.

### Za podešavanje razine efekta

- 1 Više puta pritisnite **▲/▼** za odabir "S.F. Select" i zatim pritisnite **⊕** ili **➡**.
- 2 Više puta pritisnite **▲/▼** za odabir željenog surround zvuka, zatim pritisnite **⊕**.

### Napomena

Podešavanje opcije Effect Level vrijedi samo kad je odabran "Cinema Studio EX **DCS**".

- 3 Pritisnite **▲/▼** više puta za odabir "Effect Level", zatim pritisnite **⊕** ili **➡**.

- 4 Više puta pritisnite **▲/▼** za odabir željene razine efekta, zatim pritisnite **⊕**.
  - 50%
  - 80%
  - 100%
  - 150%

### ■ E.Sur Mode (poboljšani surround mod)

Možete odabrati način dekodiranja za zvučni ugođaj.

Za detalje o raspoloživim načinima dekodiranja pogledajte "Podešavanje višekanalnog surround zvučnog efekta" (str. 58).

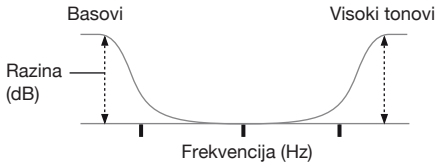
- Pro Logic II  
Izvodi se Dolby Pro Logic II dekodiranje. Izvor snimljen u 2-kanalnom formatu dekodira se u 5.1-kanalni zvuk.
- Pro Logic IIx  
Izvodi se Dolby Pro Logic IIx dekodiranje. Izvor snimljen u 2-kanalnom ili 5.1-kanalnom formatu dekodira se u 7.1-kanalni zvuk.
- Neo:6 Cinema  
Izvodi se DTS Neo:6 Cinema dekodiranje. Izvor snimljen u 2-kanalnom formatu dekodira se u 7-kanalni zvuk.
- 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.
- Neural-THX  
Neural-THX® Surround nove generacije. Osim poboljšanja stereo procesiranja i čistog diskretnog 5.1 surround zvuka, Neural-THX® Surround kodiranje sad omogućuje reprodukciju punih 360° 7.1 surround zvuka.

### Napomena

Možete odabrati "Pro Logic II" kad nema stražnjeg surround zvučnika u izborniku "SP Pattern" ili možete odabrati "Pro Logic IIx" kad postoji stražnji surround zvučnik. Ne možete odabrati oba podešavanja istodobno.

## Podešavanje ekvilizatora (Izbornik EQ)

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



### Napomene

- Ta funkcija ne radi u sljedećim slučajevima.
  - Kad je zvučni ugođaj podešen na "Analog Direct".
  - Kod prijema PCM signala s frekvencijom uzorkovanja većom od 96 kHz.
  - Kod prijema Dolby TrueHD signala s frekvencijom uzorkovanja većom od 96 kHz.
- Podesite li ekvilizator dok prijemnik prima signale s frekvencijom uzorkovanja većom od 96 kHz, signali će se uvijek reproducirati pri 96 kHz.

## Za podešavanje ekvilizatora u izborniku EQ

- 1 Više puta pritisnite  $\leftarrow/\rightarrow$  za odabir "Bass" ili "Treble".
- 2 Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za podešavanje razine, zatim pritisnite  $\oplus$ .

## Podešavanje zvuka (Izbornik Audio Settings)

Audiosignal možete podesiti po želji.

### Parametri izbornik Audio Settings

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

Omogućuje podešavanje vremena kašnjenja zvuka kako bi se smanjila razlika između prikaza slike i zvuka. Kašnjenje možete podesiti od 0 ms do 300 ms u koracima po 10 ms.

### Napomene

- Ovaj parametar je koristan kad upotrebljavate veliki LCD ili plazma monitor ili projektor.
- Ta funkcija ne radi kad se koristi "Analog Direct".

#### ■ Dual Mono (Odabir jezika digitalnog prijema)

Omogućuje odabir jezika kojeg želite slušati tijekom digitalne emisije. Funkcija je dostupna samo za Dolby Digital izvore.

- Main/Sub
  - Zvuk glavnog jezika emitira se preko prednjeg lijevog zvučnika i istovremeno se čuje zvuk pomoćnog jezika preko prednjeg desnog zvučnika.
- Main
  - Čuje se zvuk glavnog jezika.
- Sub
  - Čuje se zvuk pomoćnog jezika.

## ■ Dec. Priority (Prioritet pri dekodiranju digitalnog audio ulaza)

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

- PCM

Kad su odabrani signali iz priključnice HDMI IN, iz spojenog uređaja za reprodukciju izlaze samo PCM signali. Kako biste spriječili prekid pri početku reprodukcije, podesite na "PCM". Pri prijemu signala u bilo kojem drugom formatu, podesite ovu opciju na "AUTO".

- AUTO

Automatski odabire između ulaznih modova DTS, Dolby Digital ili PCM.

### Napomena

Čak i kad je "Dec. Priority" podešen na "PCM", zvuk se može prekinuti na samom početku prvog zapisa što ovisi o CD-u koji se reproducira.

## Podešavanje slike (Izbornik Video Settings)

Možete podešavati videosignal.

### Parametri izbornika Video Settings

#### ■ Resolution (Konvertiranje videosignala)

Omogućuje vam konvertiranje razlučivosti ulaznih analognih videosignala.

- DIRECT

Omogućuje izlaz ulaznih analognih videosignala bez konverzije.

- AUTO

- 480/576i

- 480/576p

- 720p

- 1080i

Za detalje pogledajte "Tablica konverzije ulaznih/izlaznih videosignala prema podešenjima iz izbornika" (str. 73).

### Savjet

Za konverziju analognih ulaznih videosignala možete također više puta pritisnuti RESOLUTION. Sa svakim pritiskom tipke promijenit će se razlučivost izlaznih signala.



## Tablica konverzije ulaznih/izlaznih videosignala prema podešenjima iz izbornika

Podešenje izbornika "Resolution"	Izlaz iz	HDMI OUT priključnica	COMPONENT VIDEO MONITOR OUT priključnice	MONITOR VIDEO OUT priključnica
	Ulazni signali			
DIRECT	Komponentni video	X	△	X
	Video	X	X	△
AUTO (početna postavka)	Komponentni video	○ <sup>a)</sup>	○ <sup>b)</sup>	X
	Video	○ <sup>a)</sup>	○ <sup>b)</sup>	△
480/576i	Komponentni video	○ <sup>c)</sup>	○	X
	Video	○ <sup>c)</sup>	○	△
480/576p	Komponentni video	○	○	X
	Video	○	○	△
720p, 1080i	Komponentni video	△	○ <sup>d)</sup>	X
	Video	○	○ <sup>d)</sup>	△

○: Videosignali se konvertiraju naviše i šalju kroz videokonverter.

△: Šalje se vrsta signala istovjetna ulaznom signalu. Videosignali se ne konvertiraju.

X: Videosignali se ne šalju.

<sup>a)</sup> Razlučivost se podešava automatski, ovisno o spojenom TV-u.

<sup>b)</sup> Kad je TV spojen na priključnice koje nisu HDMI priključnice, 480i/576i signali izlaze kad je "Resolution" podešeno na "AUTO".

<sup>c)</sup> 480p/576p signali izlaze čak i ako je podešeno 480i/576i.

<sup>d)</sup> Videosignali bez zaštite protiv kopiranja izlaze prema podešenju u izborniku. Videosignali sa zaštitom protiv kopiranja izlaze kao 480p.

### Napomene

- Videosignali ne izlaze iz priključnica COMPONENT VIDEO MONITOR OUT ili MONITOR VIDEO OUT kad je TV i sl. uređaj spojen na HDMI OUT priključnicu.
- Ako u izborniku "Resolution" odaberete razlučivost koju spojeni TV ne podržava, slike s TV-a se ne mogu reproducirati pravilno.
- Konvertirani HDMI slikovni izlazni signali ne podržavaju "x.v.Colour".
- Konvertirani HDMI slikovni izlazni signali ne podržavaju Deep Colour.
- Kad je spojena priključnica HDMI OUT, nema izlaza videosignala konvertiranih naviše iz priključnica COMPONENT VIDEO MONITOR OUT. Priključnice COMPONENT VIDEO MONITOR OUT imaju samo izravn izlaz komponentnog signala.
- Ovaj prijemnik ne podržava 1080p ulazne signale. Ovim prijemnikom ne možete videosignale konvertirati naviše na 1080p.

### ■ Comp.Dec. (Komponentni videodekoder)

Ako je slika izobličena kad spojite igraču konzolu, podesite "Comp. Dec." na "ON". To podešenje dostupno je samo za komponentne ulazne videosignale.

- ON
- OFF

## Podešavanja za HDMI (Izbornik HDMI Settings)

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

### Parametri izbornika HDMI Settings

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

Omogućuje uključivanje ili isključivanje ekvilizatora. Za detalje pogledajte "Priprema za "BRAVIA" Sync" (str. 86).

- OFF
- ON

#### Napomena

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

#### ■ Audio Out (pridjeljivanje HDMI audioulaza)

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

- AMP

HDMI audio signali iz uređaja za reprodukciju se čuju samo iz zvučnika spojenih na ovaj prijemnik. Višekanalni zvuk se može reproducirati u izvornom obliku.

#### Napomena

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

- TV+AMP

Zvuk se reproducira iz zvučnika TV-a i zvučnika spojenih na prijemnik.

## Napomene

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

#### ■ SW Level (Glasnoća subwoofera)

Omogućuje podešavanje razine subwoofera na 0 dB ili +10 dB kod ulaza PCM signala putem HDMI veze. Možete podesiti razinu za svaki HDMI ulaz odvojeno.

- AUTO  
Automatski podešava razinu za subwoofer na 0 dB ili +10 dB ovisno o frekvenciji uzorkovanja.
- +10 dB
- 0 dB

## Podešavanje značajke S-AIR

### (Izbornik S-AIR Settings)

Možete izvesti potrebna podešavanja ako ste spojili S-AIR pomoćnu jedinicu na utor EZW-T100.

### Parametri izbornika S-AIR Settings

#### ■ S-AIR ID (S-AIR ID)

Omogućuje podešavanje ID-a radi usklađivanja S-AIR glavne jedinice s S-AIR pomoćnom jedinicom. Za detalje pogledajte "Uspostavljanje prijenosa zvuka između S-AIR glavne jedinice i S-AIR pomoćne jedinice (ID postavke)" (str. 92).

#### ■ Pairing (Uparivanje)

Omogućuje uparivanje S-AIR glavne jedinice s odgovarajućom S-AIR pomoćnom jedinicom. Za detalje pogledajte "Uparivanje S-AIR glavne jedinice s određenom S-AIR pomoćnom jedinicom (Pairing)" (str. 93).

#### ■ S-AIR Mode (S-AIR mod)

Uporabom S-AIR prijemnika možete uživati u zvuku sa sustava u drugoj prostoriji. Za detalje pogledajte "Slušanje zvuka sa sustava u drugoj prostoriji" (str. 95).

#### ■ RF Change (Promjena frekvencije)

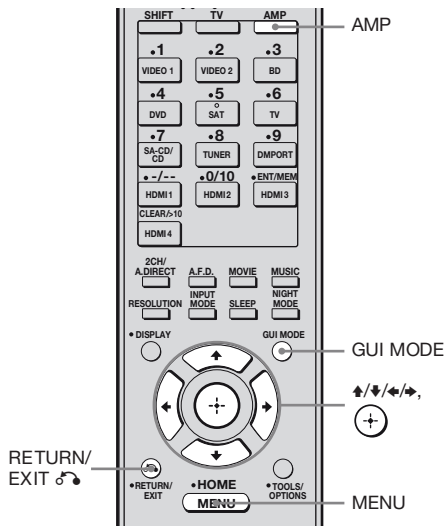
Možete poboljšati prijenos tako da promijenite kanal. Za detalje pogledajte "Promjena kanala radi boljeg prijenosa zvuka" (str. 97).

#### ■ S-AIR Stby (S-AIR pripravno stanje)

Možete koristiti S-AIR prijemnik dok je S-AIR glavna jedinica u pripravnom stanju. Za detalje pogledajte "Uporaba S-AIR prijemnika dok je S-AIR glavna jedinica u pripravnom stanju" (str. 99).

## Upravljanje bez spajanja na TV

Ovim prijemnikom možete upravljati koristeći pokazivač, čak i bez prikaza GUI izbornika na zaslonu TV prijemnika kad potonji nije spojen.



### Uporaba izbornika na pokazivaču

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

Kad se na pokazivaču prikazuje "GUI", izbornik je podešen za prikaz na TV zaslonu kroz grafičko sučelje.

- 1 Pritisnite AMP.**
- 2 Pritisnite MENU.**
- 3 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir željenog izbornika.**
- 4 Pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$  za ulaz u izbornik.**

- 5** Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir parametra kojeg želite podesiti.
- 6** Pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$  za unos parametra.
- 7** Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir željenog podešenja.
- 8** Pritisnite  $\oplus$  za potvrdu podešenja.

## Za povratak na prethodni prikaz

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

## Izlazak iz izbornika

Pritisnite MENU.

## Napomena

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

## Pregled izbornika

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

Izbornik [Prikaz]	Parametar [Prikaz]	Postavke	Početna postavka
Postavke za automatsko kalibriranje [<AUTO CAL>]	Početak automatskog kalibriranja [A.CAL START]		
	Vrsta kalibriranja [CAL TYPE]	FULL FLAT, ENGINEER, FRONT REF, OFF	FULL FLAT
	Mjesto [POSITION]	POS. 1, POS. 2, POS. 3	POS. 1
	Imenovanje mjesta [NAME IN]	Za detalje pogledajte "Za imenovanje mjesta sjedenja" (str. 65).	
Podešavanje razine [<LEVEL>]	Ispitni ton [TEST TONE]	OFF, FIX ■■■■ <sup>a)</sup> , AUTO ■■■■ <sup>a)</sup>	OFF
	Fazni šum <sup>b)</sup> [P. NOISE]	OFF, FL/SR, SL/FL, SB/SL, SBL/SL, SBR/SBL, SR/SB, SR/SBR, SR/SL, FR/SR, FR/SL, FL/FR, CNT/FR, FL/CNT	OFF
	Fazni zvuk <sup>b)</sup> [P. AUDIO]	OFF, FL/SR, SL/FL, SB/SL, SBL/SL, SBR/SBL, SR/SB, SR/SBR, SR/SL, FR/SR, FR/SL, FL/FR, CNT/FR, FL/CNT	OFF
	Glasnoća prednjeg lijevog zvučnika <sup>b)</sup> [FL LEVEL]	FL -10.0 dB do FL +10.0 dB (korak 0,5 dB)	FL 0.0 dB
	Glasnoća prednjeg desnog zvučnika <sup>b)</sup> [FR LEVEL]	FR -10.0 dB do FR +10.0 dB (korak 0,5 dB)	FR 0.0 dB
	Glasnoća središnjeg zvučnika <sup>b)</sup> [CNT LEVEL]	CNT -20.0 dB do CNT +10.0 dB (korak 0,5 dB)	CNT 0,0 dB
	Glasnoća lijevog surround zvučnika <sup>b)</sup> [SL LEVEL]	SL -20.0 dB do SL +10.0 dB (korak 0,5 dB)	SL 0.0 dB
	Glasnoća desnog surround zvučnika <sup>b)</sup> [SR LEVEL]	SR -20.0 dB do SR +10.0 dB (korak 0,5 dB)	SR 0.0 dB
	Glasnoća stražnjeg surround zvučnika <sup>b)</sup> [SB LEVEL]	SB -20.0 dB do SB +10.0 dB (korak 0,5 dB)	SB 0.0 dB
	Glasnoća stražnjeg lijevog surround zvučnika <sup>b)</sup> [SBL LEVEL]	SBL -20.0 dB do SBL +10.0 dB (korak 0,5 dB)	SBL 0.0 dB
	Glasnoća stražnjeg desnog surround zvučnika <sup>b)</sup> [SBR LEVEL]	SBR -20.0 dB do SBR +10.0 dB (korak 0,5 dB)	SBR 0.0 dB
	Glasnoća subwoofera <sup>b)</sup> [SW LEVEL]	SW -20.0 dB do SW +10.0 dB (korak 0,5 dB)	SW 0,0 dB
	Kompresija dinamičkog raspona [D. RANGE]	COMP. MAX, COMP. STD, COMP. AUTO, COMP. OFF	COMP. AUTO

<b>Izbornik [Prikaz]</b>	<b>Parametar [Prikaz]</b>	<b>Postavke</b>	<b>Početna postavka</b>
Postavke zvučnika [<SPEAKER>]	Konfiguracija zvučnika [SP PATTERN]	3/4.1, 3/4, 3/3.1, 3/3, 2/4.1, 2/4, 3/2.1, 3/2, 2/3.1, 2/3, 2/2.1, 2/2, 3/0.1, 3/0, 2/0.1, 2/0	3/4.1
	Prednji zvučnici [FRT SP]	LARGE, SMALL	LARGE
	Središnji zvučnik [CNT SP]	LARGE, SMALL	LARGE
	Surround zvučnici [SUR SP]	LARGE, SMALL	LARGE
	Dodjeljivanje stražnjih surround zvučnika <sup>c)</sup> [SB ASSIGN]	SPK B, BI-AMP, OFF	OFF
	Udaljenost prednjeg lijevog zvučnika <sup>b)</sup> [FL DIST.]	FL 1.00 m do FL 10.00 m (korak 1 cm)	FL 3.00 m
	Udaljenost prednjeg desnog zvučnika <sup>b)</sup> [FR DIST.]	FR 1.00 m do FR 10.00 m (korak 1 cm)	FR 3.00 m
	Udaljenost središnjeg zvučnika <sup>b)</sup> [CNT DIST.]	CNT 1.00 m do CNT 10.00 m (korak 1 cm)	CNT 3.00 m
	Udaljenost lijevog surround zvučnika <sup>b)</sup> [SL DIST.]	SL 1.00 m do SL 10.00 m (korak 1 cm)	SL 3.00 m
	Udaljenost desnog surround zvučnika <sup>b)</sup> [SR DIST.]	SR 1.00 m do SR 10.00 m (korak 1 cm)	SR 3.00 m
	Udaljenost stražnjeg surround zvučnika <sup>b)</sup> [SB DIST.]	SB 1.00 m do SB 10.00 m (korak 1 cm)	SB 3.00 m
	Udaljenost stražnjeg lijevog surround zvučnika <sup>b)</sup> [SBL DIST.]	SBL 1.00 m do SBL 10.00 m (korak 1 cm)	SBL 3.00 m
	Udaljenost stražnjeg desnog surround zvučnika <sup>b)</sup> [SBR DIST.]	SBR 1.00 m do SBR 10.00 m (korak 1 cm)	SBR 3.00 m
	Udaljenost subwoofera <sup>b)</sup> [SW DIST.]	SW 1.00 m do SW 10.00 m (korak 1 cm)	SW 3.00 m
	Jedinica za udaljenost [DIST. UNIT]	FEET, METER	METER
	Frekvencija skretnice pred- njeg zvučnika <sup>d)</sup> [FRT CROSS]	CROSS 40 Hz do CROSS 200 Hz (korak 10 Hz)	CROSS 120 Hz
	Frekvencija skretnice središnjeg zvučnika <sup>d)</sup> [CNT CROSS]	CROSS 40 Hz do CROSS 200 Hz (korak 10 Hz)	CROSS 120 Hz
	Frekvencija skretnice surround zvučnika <sup>d)</sup> [SUR CROSS]	CROSS 40 Hz do CROSS 200 Hz (korak 10 Hz)	CROSS 120 Hz

Izbornik [Prikaz]	Parametar [Prikaz]	Postavke	Početna postavka
Postavke za surround [ <SURROUND> ]	Odabir zvučnog ugođaja [S.F. SELECT]	Za detalje pogledajte "Uživanje u surround zvuku" (str. 56).	A.F.D. AUTO
	Poboljšani surround mod [E.SUR MODE]	PLIIX <sup>b)</sup> , PLIIX <sup>b)</sup> , NEO6 CIN, NEO6 MUS, NEURAL-THX	PLIIX
	Razina efekta <sup>e)</sup> [EFFECT]	EFCT. 50%, EFCT. 80%, EFCT. 100%, EFCT. 150%	EFCT. 100%
EQ postavke [ <EQ> ]	Razina basova prednjih zvučnika [BASS]	BASS -10 dB do BASS +10 dB (korak 1 dB)	BASS 0 dB
	Razina visokih tonova prednjih zvučnika [TREBLE]	TREBLE -10 dB do TREBLE +10 dB (korak 1 dB)	TREBLE 0 dB
Postavke za tuner [ <TUNER> ]	Mod prijema FM postaja [FM MODE]	STEREO, MONO	STEREO
	Imenovanje pohranjenih postaja [NAME IN]	Za detalje pogledajte "Imenovanje pohranjenih postaja (Name Input)" (str. 54).	
Audio postavke [ <AUDIO> ]	Sinkronizacija audio i video izlaza [A/V SYNC]	0 ms do 300 ms (korak 10 ms)	0 ms
	Odabir jezika digitalnog prijema [DUAL MONO]	MAIN/SUB, MAIN, SUB	MAIN
	Prioritet pri dekodiranju digitalnog audio ulaza [DEC. PRIO.]	DEC. AUTO, DEC. PCM	DEC. AUTO
	Dodjeljivanje digitalnog audio ulaza [A. ASSIGN]		
	VIDEO 1 ? →	BD OPT, SAT OPT, DVD COAX, ANALOG	
	VIDEO 2 ? →		
	BD ? →		
DVD ? →			
SAT ? →			
SA-CD/CD ? →			

Izbornik [Prikaz]	Parametar [Prikaz]	Postavke	Početna postavka
Video postavke [ <VIDEO> ]	Razlučivost [RESOLUTION]	DIRECT, AUTO, 480/576i, 480/576p, 720p, 1080i	AUTO
	Dodjeljivanje video ulaza [V. ASSIGN]		
	VIDEO 1 ? →	COMPONENT1,	
	VIDEO 2 ? →	COMPONENT2,	
	BD →	COMPONENT3,	
	DVD ? →	COMPOSITE, HDMI1,	
	SAT ? →	HDMI2, HDMI3, HDMI4,	
	SA-CD/CD ? →	NONE	
	Uključivanje/isključivanje komponentnih signala [COMP. DEC.]	DEC. ON, DEC. OFF	DEC. OFF
HDMI postavke [ <HDMI> ]	Upravljanje za HDMI [CTRL:HDMI]	CTRL ON, CTRL OFF	CTRL OFF
	Podešavanje HDMI audio ulaza [AUDIO OUT]	AMP, TV+AMP	AMP
	Glasnoća subwoofera za HDMI <sup>f)</sup> [SW LEVEL]	SW AUTO, SW +10 dB, SW 0 dB	SW AUTO
Postavke sustava [ <SYSTEM> ]	Imenovanje ulaza [NAME IN]	Za detalje pogledajte "Imenovanje ulaza (Name Input)" (str. 48).	
	Svjetlina pokazivača [DIMMER]	0% DOWN, 40% DOWN, 70% DOWN	0% DOWN
S-AIR postavke [ <S-AIR> ]	S-AIR ID <sup>e)</sup> [S-AIR ID]	ID: A, ID: B, ID: C	ID: A
	Uparivanje <sup>e)</sup> [PAIRING]	START, CONDITION	START
	S-AIR mod <sup>e)</sup> [S-AIR MODE]	PARTY, SEPARATE	PARTY
	Promjena frekvencije <sup>e)</sup> [RF CHANGE]	RF AUTO, RF ON, RF OFF	RF AUTO
	S-AIR pripravno stanje <sup>e)</sup> [S-AIR STBY]	STBY ON, STBY OFF	STBY OFF

a) ■■■■ predstavlja kanal zvučnika (FL, FR, CNT, SL, SR, SB, SBL, SBR, SW).

b) Ovisno o podešenju konfiguracije zvučnika, neki parametri ili postavke možda neće biti dostupni.

c) Taj parametar možete odabrati samo ako "SP PATTERN" nije podešeno na konfiguraciju sa stražnjim surround zvučnicima (str. 66).

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

e) Taj parametar možete odabrati samo ako ste odabrali zvučni ugođaj Cinema Studio A/B/C.

f) Taj parametar je raspoloživ samo kad prijemnik detektira HDMI ulazne signale.

g) Taj parametar je raspoloživ samo ako je S-AIR predajnik (opcija) uloženi u utor EZW-T100 na prijemu.



## Promjena prikaza na pokazivaču

Možete provjeriti zvučne ugođaje i sl. promjenom prikaza na pokazivaču.

### Pritisnite DISPLAY više puta.

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

### Svi ulazi osim FM i AM

Odabrani naziv ulaza<sup>a)</sup> → Izvorni naziv ulaza → Trenutni zvučni ugođaj → Razina glasnoće → Informacije o signalu

### FM i AM

Program Service naziv<sup>b)</sup> ili naziv pohranjene postaje<sup>a)</sup> → Frekvencija → Indikator vrste programa<sup>b)</sup> → Radio-tekst indikator<sup>b)</sup> → Točno vrijeme (u 24-satnom formatu)<sup>b)</sup> → Trenutno odabrani zvučni ugođaj → Razina glasnoće

<sup>a)</sup> Indeksni naziv se pojavljuje samo ako ste ga dodijelili, za ulaz ili pohranjenu radiopostaju (str. 48, 54). Indeksni naziv se ne prikazuje ako su uneseni samo razmaci ili ako je jednako nazivu ulaza.

<sup>b)</sup> Samo tijekom RDS prijema (samo modeli s kodom područja CEL i CEK) (str. 54).

### Napomena

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

### Savjet

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

## Izvođenje automatskog kalibriranja

Za detalje pogledajte "9: Automatsko kalibriranje odgovarajućih postavki zvučnika (Auto Calibration)" (str. 39).

Prije izvođenja automatskog kalibriranja pogledajte upute na str. 39.

### Za upravljanje prijemnikom

- 1 Pritisnite GUI MODE više puta za odabir "MENU OFF".
- 2 Pritisnite AMP. Moguće je koristiti prijemnik.
- 3 Pritisnite MENU.
- 4 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "<AUTO CAL>" i zatim pritisnite  $\oplus$ .
- 5 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "A.CAL START" i zatim pritisnite  $\oplus$  za početak mjerenja. Mjerenje započinje za 5 sekundi. Prikazuju se odbrojavanje.

### Napomena

Dok se vrijeme odbrojava, odmaknite se iz područja mjerenja kako biste izbjegli pogreške u mjerenju.

- 6 Započinite mjerenje. Postupak mjerenja traje otprilike 30 sekundi. Pričekajte da postupak mjerenja završi.

### Isključenje automatskog kalibriranja

Mjerenje će se poništiti kad učinite sljedeće:

- Pritisnete  $I/\cup$ , tipke ulaza ili MUTING.
- Pritisnete SPEAKERS na prijemniku.
- Promijenite glasnoću.
- Spojite slušalice.

## Savjeti

- Sve funkcije osim uključenja/isključenja prijemnika su tijekom automatskog kalibriranja deaktivirane.
- Mjerenje se možda neće izvesti pravilno ili automatsko kalibriranje neće biti moguće kad se koriste posebni zvučnici, primjerice dipolni.

## Za provjeru/pohranjivanje rezultata mjerenja kad je uključena funkcija GUI

### 1 Provjerite rezultat mjerenja.

Kad mjerenje završi, oglasi se zvučni signal i na pokazivaču se prikazuje rezultat mjerenja.

Rezultat mjerenja	Pokazivač	Objašnjenje
Kad se postupak mjerenja izvrši pravilno	COMPLETE	Nastavite do koraka 2.
Kad postupak mjerenja ne uspije	E - ■■■■:■■■	Pogledajte "Lista poruka nakon automatskog kalibriranja" (str. 43).

### 2 Više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir željene opcije, zatim pritisnite $\odot$ .

Opcija	Objašnjenje
RETRY	Ponovno izvodi automatsko kalibriranje.
SAVE EXIT	Sprema rezultate mjerenja i izlazi iz postupka podešavanja.
WARN CHECK	Prikazuje upozorenja u vezi s rezultatima mjerenja. Pogledajte "Lista poruka nakon automatskog kalibriranja" (str. 43).
PHASE INFO.	Prikazuje fazu svakog zvučnika (u fazi/van faze). Pogledajte "Ako odaberete "PHASE INFO."" (str. 83).
DIST. INFO.	Prikazuje rezultat mjerenja za udaljenost zvučnika.
LEVEL INFO.	Prikazuje rezultat mjerenja za glasnoću zvučnika.

Opcija	Objašnjenje
EXIT	Izlazi iz postupka podešavanja bez spremanja rezultata mjerenja.

### 3 Odaberite "SAVE EXIT" u koraku 2. Rezultati mjerenja se pohrane.

### 4 Više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir Auto Calibration Type i zatim pritisnite $\odot$ .

Vrsta automatskog kalibriranja	Objašnjenje
FULL FLAT	Frekvencija za sve zvučnike ostaje ista.
ENGINEER	Podešava frekvencijske značajke u skladu sa Sonyjevim standardom za prostoriju za slušanje.
FRONT REF	Podešava značajke svih zvučnika prema značajkama prednjih zvučnika.
OFF	Isključuje funkciju Auto Calibration.

## Savjet

Veličina zvučnika (LARGE/SMALL) određuje se prema značajkama basova. Rezultati mjerenja mogu se razlikovati ovisno o položaju optimizacijskog mikrofona i zvučnika te o obliku prostorije. Savjetujemo vam da postupate u skladu s rezultatima mjerenja. Međutim, možete te postavke promijeniti u izborniku Speaker Settings. Najprije spremite rezultate mjerenja i zatim pokušajte promijeniti postavke ako želite.

## Ako odaberete "PHASE INFO."

Možete provjeriti fazu svakog zvučnika (u fazi/van faze).

Pritisnite  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  više puta za odabir zvučnika i zatim pritisnite  $\oplus$  za povratak na korak 2 u "Za provjeru/pohranjivanje rezultata mjerenja kad je uključena funkcija GUI" (str. 82).

Pokazivač	Objašnjenje
■■■■*: IN	Zvučnik je u fazi.
■■■■*: OUT	Zvučnik je van faze. Možda su zamijenjeni "+" i "-" priključci zvučnika. Međutim, ovisno o zvučnicima, na pokazivaču se prikazuje "■■■■:OUT" čak i ako su zvučnici spojeni pravilno. To se događa zbog značajki tih zvučnika. U tom slučaju možete nastaviti koristiti prijemnik.
■■■■*_ _ _	Nije spojen nijedan zvučnik.

\* ■■■■ predstavlja kanal zvučnika.

FL	Prednji lijevi
FR	Prednji desni
CNT	Središnji
SL	Surround lijevi
SR	Surround desni
SB	Stražnji surround
SBL	Stražnji lijevi surround
SBR	Stražnji desni surround
SW	Subwoofer

## Savjet

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

## Odabir vrste zvučnog ugođaja

Za detalje o pojedinim vrstama zvučnog ugođaja pogledajte "Uživanje u surround zvuku" (str. 56).

## Pritisnite više puta 2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE ili MUSIC.

Odabrana vrsta zvučnog ugođaja prikazuje se na pokazivaču.

## Za odabir poboljšanog surround moda

- 1 Pritisnite AMP.
- 2 Pritisnite MENU.
- 3 Više puta pritisnite  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  za odabir "<SURROUND>" i zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\blacktriangleright$ .
- 4 Više puta pritisnite  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  za odabir "<E.SUR MODE>" i zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\blacktriangleright$ .
- 5 Pritisnite  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  više puta za odabir željenog poboljšanog surround moda i zatim pritisnite  $\oplus$ .

## Napomena

Poboljšani surround mode je primjenjiv samo ako ste odabrali "E.SURROUND" višestrukim pritiskom na A.F.D.

## Slušanje zvuka bez podešavanja (ANALOG DIRECT)

Pritisnite 2CH/A.DIRECT više puta za odabir "A.DIRECT".

## Slušanje FM/AM radiopostaja

Za detalje o funkciji tunera pogledajte "Uporaba tunera" (str. 51).

### Ugađanje radiopostaja

- 1 Pritisnite TUNER više puta za odabir FM ili AM valnog područja. Možete također koristiti INPUT SELECTOR +/- na prijemu.niku.
- 2 Pritisnite TUNING + ili TUNING -. Pritisnite TUNING + za pretraživanje od nižih prema višim frekvencijama ili TUNING - za pretraživanje od viših prema nižim frekvencijama. Pretraživanje se zaustavlja kad se ostvari prijem postaje.

### Izravni odabir frekvencije (Direct Tuning)

- 1 Nakon odabira FM ili AM pojasa pritisnite D.TUNING.
- 2 Pritisnite SHIFT i zatim brojčanim tipkama unesite frekvenciju.
- 3 Pritisnite ⊕.

## Pohranjivanje radiopostaja

- 1 Ugodite postaju koju želite pohraniti. Za detalje o postupku pogledajte "Ugađanje radiopostaja" (str. 84).
- 2 Pritisnite SHIFT i zatim pritisnite ENT/MEM. "MEM" svijetli nekoliko sekundi. Izvedite korake 3 i 4 prije nego što se "MEM" isključi.
- 3 Za odabir programskog broja pritisnite PRESET + ili PRESET -. Raspoloživo je 30 FM i 30 AM programskih brojeva. Ako poruka "MEM" nestane prije odabira broja, ponovite postupak od koraka 2.

## 4 Pritisnite ENT/MEM ili ⊕.

Ako se indikator SHIFT isključuje prije nego što pritisnete ENT/MEM, pritisnite SHIFT.

Postaja će biti pohranjena na odabrano mjesto.

Ako "MEM" nestane prije nego što pritisnete ENT/MEM, ponovite postupak od koraka 2.

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

### Odabir pohranjene postaje

- 1 Pritisnite TUNER više puta za odabir FM ili AM valnog područja.
- 2 Pritisnite PRESET + ili PRESET - više puta za odabir željene pohranjene postaje. Za odabir željene pohranjene postaje također možete pritisnuti SHIFT i zatim upotrijebiti brojčane tipke. Nakon toga pritisnite ⊕ za odabir.

### Što je "BRAVIA" Sync?

"BRAVIA" Sync je kompatibilna sa Sonyjevim TV-om, Blu-ray/DVD uređajem, AV pojačalom i sličnim uređajem koji je opremljen funkcijom Control for HDMI. Povezujući Sony komponente koje podržavaju funkciju "BRAVIA" Sync pomoću HDMI kabla (opcija), upravljanje se pojednostavljuje na sljedeći način:

- One-Touch Play: Pri reprodukciji s komponente poput DVD/Blu-ray uređaja, prijemnik i TV će se automatski uključiti i prebaciti na odgovarajući HDMI ulaz. Ako je prijemnik ili/i TV u pripravnim stanju, automatski će se uključiti.
- System Audio Control: Pri gledanju TV programa možete odabrati hoće li se zvuk reproducirati kroz zvučnike TV-a ili iz zvučnika spojenih na prijemnik.
- System Power Off: Kad isključite TV, također se istovremeno isključuje prijemnik i spojene komponente.

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

### Funkcija Control for HDMI ne radi u sljedećim slučajevima:

- Kad prijemnik spojite na komponentu koja ne podržava Sonyjevu funkciju Control for HDMI.
- Kad prijemnik i komponente spojite preko priključka koji nije HDMI.

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

### Napomena

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

## Priprema za "BRAVIA" Sync

Za primjenu značajke "BRAVIA" Sync, uključite funkciju Control for HDMI za prijemnik i spojeni komponentu. Prijemnik podržava funkciju "Control for HDMI-Easy Setting".

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

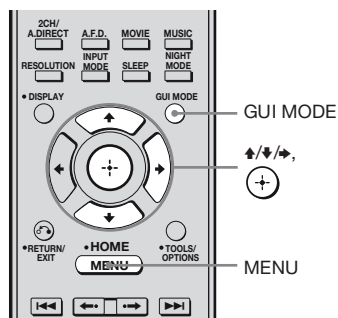
Kad spojite Sony TV s funkcijom "Control for HDMI-Easy Setting", funkcija Control for HDMI na prijemniku se može uključiti istodobno uključanjem funkcije Control for HDMI na TV-u.

- 1 Prijemnik, TV i uređaji za reprodukciju trebaju biti spojeni kabelom (opcija). (Te komponente trebaju podržavati funkciju Control for HDMI.)
- 2 Uključite prijemnik, TV i komponente za reprodukciju.
- 3 Uključite funkciju Control for HDMI na TV-u.  
Istodobno se uključi funkcija Control for HDMI na prijemniku i svim spojenim komponentama. Tijekom podešavanja se na pokazivaču prikazuje "SCANNING", a kad se podešavanje dovrši prikazat će se "COMPLETE". Pričekajte dovršetak podešavanja.

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

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

Uključite funkciju Control for HDMI zasebno na prijemniku i spojenim komponentama.



- 1 Izvedite korake navedene u "Ako vaš TV podržava funkciju "Control for HDMI-Easy Setting" (str. 86).
- 2 Pritisnite GUI MODE.  
Kad se na pokazivaču nakratko prikaže "MENU ON", prikazat će se "GUI" i na TV zaslonu se prikazuje GUI izbornik. Ako se GUI izbornik ne prikaže TV zaslonu, pritisnite MENU.
- 3 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "Settings" i zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .  
Na TV zaslonu prikazuje se lista izbornika Settings.
- 4 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "HDMI" i zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .
- 5 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "Ctrl for HDMI" i zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .
- 6 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "ON" i zatim pritisnite  $\oplus$ .  
Funkcija Control for HDMI je uključena.
- 7 Uključite funkciju Control for HDMI za spojeni komponentu.

- 8** Odaberite HDMI ulaz (HDMI 1/2/3/4) prijemnika i TV-a u skladu s HDMI izlazom spojene komponente kako bi se prikazala slika sa spojene komponente.

Za detalje o podešavanju TV-a i spojenih komponentata pogledajte upute za uporabu tih komponentata.

### Napomene

- Kad odspojite HDMI kabel ili promijenite način povezivanja, primijenite korake navedene u "Ako vaš TV podržava funkciju "Control for HDMI-Easy Setting"" (str. 86) ili "Ako vaš TV ne podržava funkciju "Control for HDMI-Easy Setting"" (str. 86).
- Tijekom postupka Control for HDMI-Easy Setting ne možete primjenjivati značajke One-Touch Play i System Audio Control.
- Prije izvođenja postupka Control for HDMI-Easy Setting s TV-a, uključite TV, spojene komponente i prijemnik.
- Ako komponente za reprodukciju ne mogu raditi nakon što izvedete podešavanja za Control for HDMI-Easy Setting, provjerite podešenje za Control for HDMI na vašem TV-u.
- Ako spojene komponente ne podržavaju Control for HDMI-Easy Setting, trebate uključiti funkciju Control for HDMI za spojene komponente prije izvođenja postupka Control for HDMI-Easy Setting s TV-a.

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

Možete na jednostavan način uživati u zvuku i slici s komponentata spojenih na prijemnik putem HDMI priključka.

### Pokrenite reprodukciju spojene komponente.

Prijemnik i TV će se automatski uključiti i prebaciti na odgovarajući HDMI ulaz. Ako je prijemnik ili/i TV u pripravnom stanju, automatski će se uključiti.

### Jednostavna reprodukcija DVD/Blu-ray diskova

Spojenu komponentu, primjerice DVD/Blu-ray uređaj, možete također odabrati pomoću izbornika TV-a. U tom slučaju će se prijemnik i TV automatski prebaciti na odgovarajući HDMI ulaz.

### Napomena

Ovisno o TV-u, možda se neće prikazati početak sadržaja.

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

Možete na jednostavan način uživati u TV zvuku iz zvučnika spojenih na prijemnik. Funkcijom System Audio Control možete upravljati pomoću izbornika TV-a. Za detalje pogledajte upute za uporabu TV-a. Kad je funkcija System Audio Control uključena, prijemnik se automatski uključuje i prebacuje na odgovarajući ulaz. Zvuk s TV-a se reproducira iz zvučnika spojenih na prijemnik i istodobno se stišava glasnoća TV-a.

Funkciju System Audio Control također možete koristiti na sljedeći način.

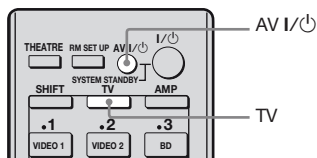
- Uključite li prijemnik dok je uključen TV, automatski će se uključiti funkcija System Audio Control i TV zvuk će se reproducirati iz zvučnika spojenih na prijemnik. Međutim, isključite li prijemnik, zvuk će se reproducirati iz zvučnika TV-a.
- Glasnoću prijemnika možete podesiti ugađanjem glasnoće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

### Napomene

- Ako System Audio Control ne radi prema podešenjima TV-a, pogledajte upute za uporabu TV-a.
- Kad je "Ctrl for HDMI" podešen na "ON", postavke "Audio Out" u izborniku HDMI Settings će se podesiti automatski prema podešenju za System Audio Control.
- Kad spojite TV koji nema funkciju System Audio Control, funkcija System Audio Control ne radi.
- Uključite li TV prije uključivanja prijemnika, zvuk s TV-a se nakratko neće reproducirati.
- Prebacite li na ulaz koji nije HDMI ili TV, funkcija System Audio Control će se automatski isključiti.

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

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



**Pritisnite TV i zatim pritisnite AV I/O.**

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

### Napomene

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



# 0 S-AIR proizvodima

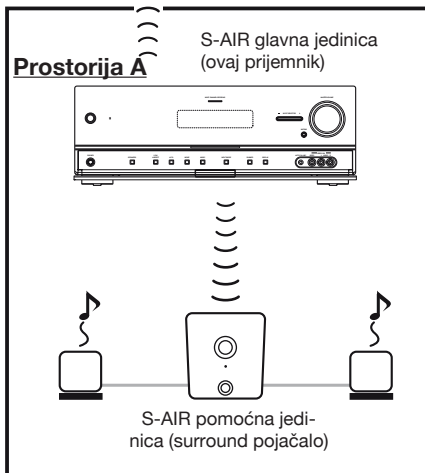
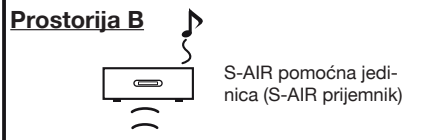
Prijemnik je kompatibilan s funkcijom S-AIR (str. 117) koja omogućuje bežični prijenos zvuka između S-AIR proizvoda. Kad kupite S-AIR proizvod, trebate uspostaviti prijenos zvuka (str. 90).

Postoje dvije vrste S-AIR proizvoda.

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

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

Napomene o uputama za surround pojačalo ili S-AIR prijemnik u ovim uputama vrijede samo kad se surround pojačalo ili S-AIR prijemnik koristi.

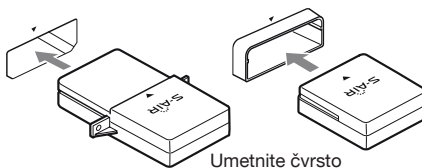


## Za uporabu S-AIR proizvoda (S-AIR glavna jedinica i pomoćna jedinica)

Prije uporabe S-AIR proizvoda pripremite sljedeće.

### Provjerite jesu li bežični adaptori pravilno umetnuti

Umetnite bežične adaptere čvrsto i dokraja u utore S-AIR glavne jedinice i pomoćne jedinice.



## Provjerite imaju li S-AIR glavna jedinica i S-AIR pomoćna jedinica isti ID

Standardna postavka za S-AIR ID za S-AIR glavnu jedinicu i pomoćnu jedinicu je "A". Ovisno o S-AIR proizvodu, S-AIR ID možete podesiti preklaskom ili u izborniku postavki. Za detalje pogledajte upute za uporabu svakog pojedinog S-AIR proizvoda.

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

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

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



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

## Podešavanje S-AIR proizvoda

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

### Umetanje bežičnog predajnika/primopredajnika

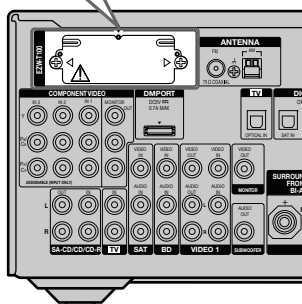
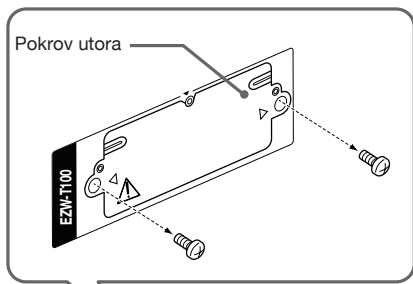
Za uporabu funkcije S-AIR trebate umetnuti bežični predajnik (opcija) u S-AIR glavnu jedinicu te bežični primopredajnik (opcija) u S-AIR pomoćnu jedinicu.

#### Napomene

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

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

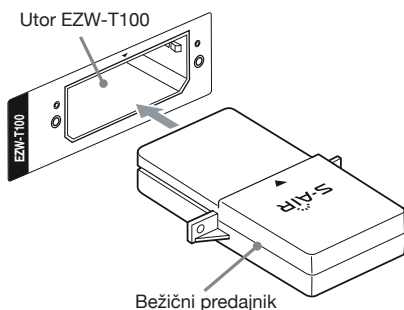
### 1 Uklonite vijke i pokrov utora.



### Napomene

- Skinite vijke s pokrova utora na kojem se nalazi simbol upozorenja. Nemojte uklanjati druge vijke.
- Pokrov utora više nije potreban. Međutim, sačuvajte ga nakon odspajanja.

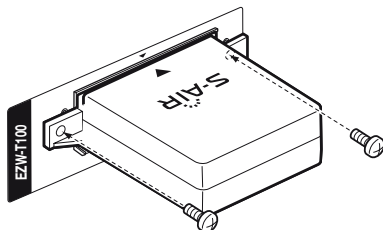
### 2 Umetnite bežični predajnik.



### Napomene

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

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



### Napomena

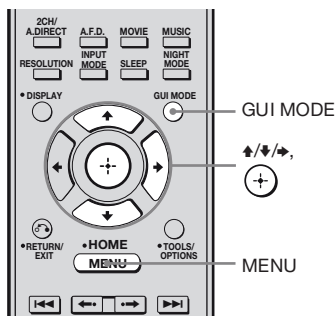
Za učvršćenje bežičnog predajnika nemojte koristiti druge vijke.

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

Za detalje o ugradnji bežičnog primopredajnika u surround pojačalo i S-AIR prijemnik pogledajte upute za uporabu isporučene sa surround pojačalom i S-AIR prijemnikom.

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

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



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

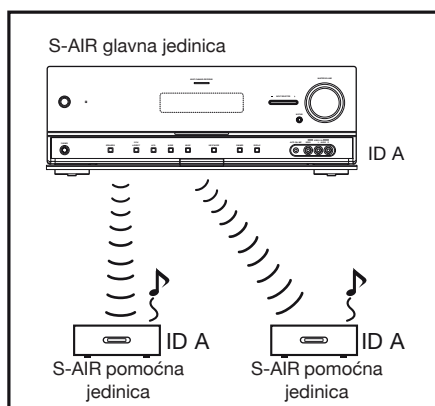
- 1 Pritisnite GUI MODE.  
Kad se na pokazivaču nakratko prikaže "MENU ON", prikazat će se "GUI" i na TV zaslonu se prikazuje GUI izbornik. Ako se GUI izbornik ne prikaže TV zaslonu, pritisnite MENU.
- 2 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "Settings" i zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .  
Na TV zaslonu prikazuje se lista izbornika Settings.
- 3 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "S-AIR" i zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .

#### Napomena

Kad u S-AIR glavnu jedinicu nije uložena S-AIR predajnik (opcija), ne možete odabrati "S-AIR".

- 4 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "S-AIR ID" i zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .  
Prikazuje se izbornik S-AIR ID.

- 5 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir željenog ID-a (A, B ili C), zatim pritisnite  $\oplus$ .  
ID za S-AIR glavnu jedinicu je podešen. Prikazuje se "Set S-AIR ID of the sub unit to the same as that of the main unit".
- 6 Pritisnite  $\oplus$  za podešavanje ID-a S-AIR pomoćne jedinice.
- 7 Pritisnite GUI MODE.  
GUI izbornik se isključuje.
- 8 Podesite S-AIR pomoćnu jedinicu na isti ID.  
Prijenos zvuka se uspostavlja na sljedeći način (primjer):



#### Savjet

Za potvrdu trenutnog ID-a izvedite opisane korake 1 – 3. Pri uparivanju S-AIR glavne jedinice s S-AIR pomoćnom jedinicom (str. 93), na TV zaslonu prikazuje se "(Pairing)" pored ID-a u GUI izborniku.

### Izlazak iz izbornika

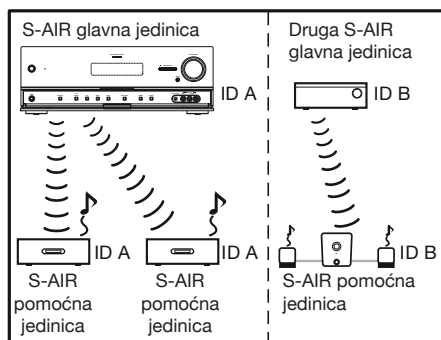
Pritisnite MENU.

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

Uskladite ID na željenoj S-AIR pomoćnoj jedinici s S-AIR glavnom jedinicom. Za detalje o podešavanju ID-a surround pojačala i S-AIR prijemnika, pogledajte upute za uporabu isporučene sa surround pojačalom i S-AIR prijemnikom.

## Uporaba više S-AIR glavnih jedinica

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



### Napomene

- Izvori sa zaštitom autorskog prava se možda neće moći reproducirati na S-AIR pomoćnoj jedinici.
- Kad se uspostavi prijenos zvuka
  - zvuk se može reproducirati iz S-AIR prijemnika samo ako komponente spojite na ovaj prijemnik putem analognih priključnica. Zvuk se ne može reproducirati ako su komponente spojene na priključnice COAXIAL, OPTICAL ili HDMI na ovom prijemniku.
  - nije moguća funkcija uporabe slušalica na surround pojačalu.

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

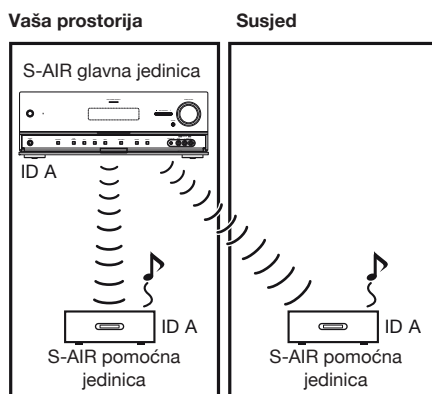
Za uspostavljanje prijenosa zvuka trebate podesiti isti ID za S-AIR glavnu jedinicu i S-AIR pomoćnu jedinicu.

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

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

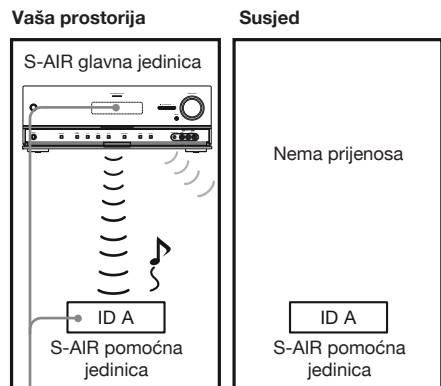
### ■ Prije uparivanja

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



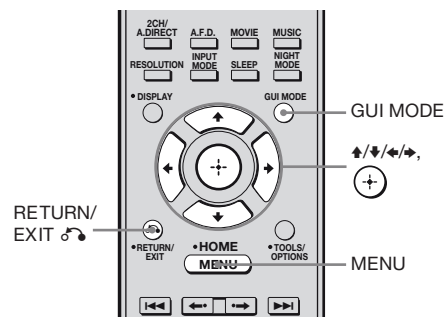
## ■ Nakon uparivanja

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



Uparivanje

## Postupak uparivanja



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

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

- Za podešavanje ID-a S-AIR glavne jedinice, pogledajte "Za podešavanje ID-a S-AIR glavne jedinice" (str. 92).
- Za podešavanje ID-a S-AIR pomoćne jedinice, pogledajte upute za uporabu isporučene s S-AIR pomoćnom jedinicom.

**3** Pritisnite GUI MODE.

Kad se na pokazivaču nakratko prikaže "MENU ON", prikazat će se "GUI" i na TV zaslonu se prikazuje GUI izbornik. Ako se GUI izbornik ne prikaže TV zaslonu, pritisnite MENU.

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

Na TV zaslonu prikazuje se lista izbornika Settings.

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

Prikazuje se izbornik S-AIR.

### Napomena

Kad u S-AIR glavnu jedinicu nije uloženo S-AIR predajnik (opcija), ne možete odabrati "S-AIR".

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

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

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

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

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

Pogledajte upute za uporabu S-AIR pomoćne jedinice.

### Napomene

- Izvedite uparivanje unutar 5 minuta u koraku 6. U protivnom će se uparivanje smatrati neuspjelim i u skladu s tim će se promijeniti prikaz. U tom slučaju pogledajte "Ako uparivanje ne uspije" (str. 95).

- Kad se uspostavi prijenos zvuka, prikazuje se "Pairing complete. To perform pairing to another S-AIR sub unit, select "Continue"." (Uparivanje dovršeno. Za uparivanje druge pomoćne jedinice odaberite "Continue".).

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

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

### Savjet

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

## 10 Pritisnite GUI MODE.

GUI izbornik se isključuje.

### Napomena

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

## Ako uparivanje ne uspije

Prikazuje se "Pairing failed. Retry?". Za ponovno izvođenje uparivanja odaberite "Yes". Za dovršetak uparivanja odaberite "No".

## Za odustajanje od uparivanja tijekom podešavanja

Pritisnite RETURN/EXIT ⏪.

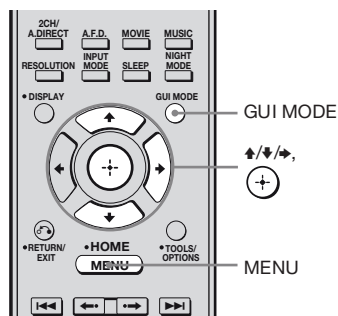
## Za poništenje uparivanja

Podesite ID za glavnu jedinicu prema opisu iz "Za podešavanje ID-a S-AIR glavne jedinice" (str. 92). Resetirate li ID (možete odabrati isti ID kao prije), uparivanje se poništava.

# Slušanje zvuka sa sustava u drugoj prostoriji

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

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



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

- Za podešavanje ID-a S-AIR glavne jedinice, pogledajte "Za podešavanje ID-a S-AIR glavne jedinice" (str. 92).
- Za podešavanje ID-a S-AIR prijemnika pogledajte upute za uporabu isporučene s S-AIR prijemnikom.

### Napomene

- Kad koristite drugu S-AIR pomoćnu jedinicu poput surround pojačala, nemojte mijenjati ID S-AIR glavne jedinice. Podesite ID S-AIR prijemnika u skladu s ID-om S-AIR glavne jedinice.
- Pri uparivanju S-AIR glavne jedinice i druge S-AIR pomoćne jedinice (primjerice surround pojačala), također trebate upariti S-AIR glavnu jedinicu i S-AIR prijemnik. Za detalje pogledajte "Uparivanje S-AIR glavne jedinice s određenom S-AIR pomoćnom jedinicom (Pairing)" (str. 93).

## 2 Pritisnite GUI MODE.

Kad se na pokazivaču nakratko prikaže "MENU ON", prikazat će se "GUI" i na TV zaslonu se prikazuje GUI izbornik. Ako se GUI izbornik ne prikaže TV zaslonu, pritisnite MENU.

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

Na TV zaslonu prikazuje se lista izbornika Settings.

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

### Napomena

Kad u S-AIR glavnu jedinicu nije uložena S-AIR predajnik (opcija), ne možete odabrati "S-AIR".

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

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

- Party: S-AIR prijemnik reproducira zvuk u skladu s ulazom odabranim na S-AIR glavnoj jedinici. Međutim, ako je na S-AIR glavnoj jedinici odabran DVD, S-AIR prijemnik ostaje kao zadnji odabran ulaz.
- Separate: Možete odabrati željeni ulaz za S-AIR prijemnik dok ulaz S-AIR glavne jedinice ostaje nepromijenjen.

## 7 Pritisnite GUI MODE.

GUI izbornik se isključuje.

## 8 Odaberite željenu funkciju na S-AIR prijemniku.

### ■ Kad je podešen "Party"

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

### ■ Kad je podešen "Separate"

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

### Napomena

Kad je na S-AIR glavnoj jedinici odabrano TUNER (FM/AM područje), možete odabrati samo isto područje za radioprijemnik na S-AIR prijemniku. Međutim, možete odabrati ulaz koji nije TUNER na S-AIR prijemniku.



## 9 Podesite glasnoću S-AIR prijemnika.

### Napomena

Zvuk S-AIR prijemnika može se prekinuti postupkom na S-AIR glavnoj jedinici.

## Za upravljanje sustavom s S-AIR prijemnika

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

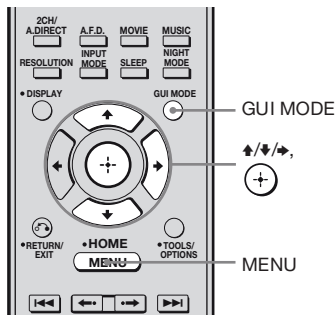
Pritisnite	Uporaba
	Iste funkcije na daljinskom upravljaču.
	Mijenja funkciju S-AIR glavne jedinice.

Za detalje pogledajte upute za uporabu S-AIR prijemnika.



# Promjena kanala radi boljeg prijenosa zvuka

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



## 1 Pritisnite GUI MODE.

Kad se na pokazivaču nakratko prikaže "MENU ON", prikazat će se "GUI" i na TV zaslonu se prikazuje GUI izbornik. Ako se GUI izbornik ne prikaže TV zaslonu, pritisnite MENU.

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

Na TV zaslonu prikazuje se lista izbornika Settings.

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

Prikazuje se izbornik S-AIR.

### Napomena

Kad u S-AIR glavnu jedinicu nije uložena S-AIR predajnik (opcija), ne možete odabrati "S-AIR".

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

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

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

## 6 Pritisnite GUI MODE.

GUI izbornik se isključuje.

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

### Napomene

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

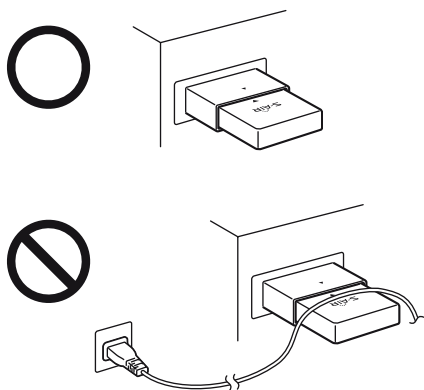
## Stabiliziranje S-AIR prijema

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

### Ako je S-AIR prijem loš

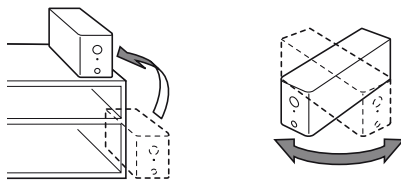
Provjerite sljedeće.

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

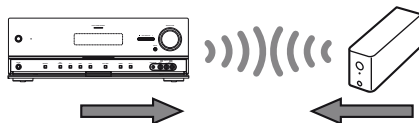


- Oko S-AIR proizvoda ostavite što je više moguće slobodnog prostora.
  - Ne stavlajte S-AIR proizvode na ili izravno ispod druge elektronske opreme.
  - Izbjegavajte postavljanje S-AIR proizvoda u zatvorenu policu, na metalnu policu ili ispod stola.

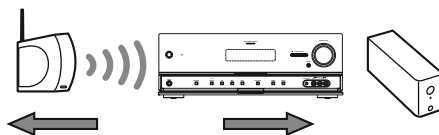
- Podesite lokaciju (visinu, orijentaciju i položaj u prostoriji) S-AIR proizvoda dok ne postignete stabilan prijem.



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



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

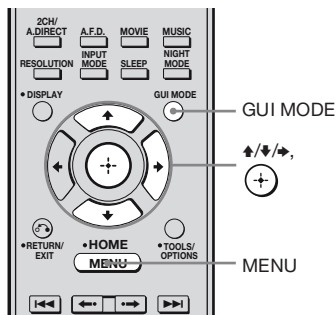


- Nemojte S-AIR proizvode postavljati pored metalnih vrata ili stolova.

Ako i dalje ne možete poboljšati S-AIR prijem, promijenite postavku "RF Change" (str. 97).

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

(Samo za S-AIR prijemnik (opcija))  
Podesite li "S-AIR Stby" na "ON", možete koristiti S-AIR prijemnik dok je S-AIR glavna jedinica u pripravnom stanju.



## 1 Pritisnite GUI MODE.

Kad se na pokazivaču nakratko prikaže "MENU ON", prikazat će se "GUI" i na TV zaslonu se prikazuje GUI izbornik. Ako se GUI izbornik ne prikaže TV zaslonu, pritisnite MENU.

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

Na TV zaslonu prikazuje se lista izbornika Settings.

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

Prikazuje se izbornik S-AIR.

### Napomena

Kad u S-AIR glavnu jedinicu nije uloženi S-AIR predajnik (opcija), ne možete odabrati "S-AIR".

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

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

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

## Izlazak iz izbornika

Pritisnite MENU.

### Napomene

- Kad podesite "S-AIR Stby" na "ON", poveća se potrošnja tijekom pripravnog stanja.
- Kad u S-AIR glavnu jedinicu nije uloženi bežični predajnik, ne možete podesiti "S-AIR Stby".
- Kad se iz S-AIR glavne jedinice izvadi bežični predajnik, "S-AIR Stby" se automatski podesi na "OFF".
- Ako ste na S-AIR glavnoj jedinici odabrali TUNER (FM/AM područje) prije nego što ste je isključili te je "S-AIR Stby" podešen na "ON", možete odabrati samo isto područje za radioprijemnik na S-AIR prijemniku. Međutim, možete odabrati ulaz koji nije TUNER na S-AIR prijemniku.
- Zvuk S-AIR prijemnika može se prekinuti postupkom na S-AIR glavnoj jedinici.

## Ostali postupci

### Promjena moda audio ulaza (INPUT MODE)

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

#### 1 Pritisnite tipku ulaza.

Možete također koristiti INPUT SELECTOR +/- na prijemniku.

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

Odabrani mod audio ulaza prikazuje se na pokazivaču.

### Modovi audio ulaza

#### ■ AUTO

Daje prioritet digitalnim audio signalima u slučaju digitalnog i analognog povezivanja. Ako nema digitalnih audio signala, odabiru se analogni audio signali.

#### ■ ANALOG

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

#### Napomene

- Ovisno o ulazu, neki modovi audio ulaza ne mogu se podesiti.
- Kad je odabran HDMI ulaz (HDMI 1/2/3/4) ili DMPORT ulaz, na pokazivaču se prikazuje "-----" i ne možete odabrati druge modove. Odaberite ulazni mod različit od HDMI ulaza (HDMI 1/2/3/4) i DMPORT ulaza, zatim podesite mod audio ulaza.
- Kad se koristi funkcija "Analog Direct", audio ulaz se automatski podesi na "ANALOG". Ne možete odabrati druge modove.

### Reprodukcija zvuka/slike iz drugih ulaza

Video i/ili audio signale možete nanovo pridojeliti drugom ulazu.

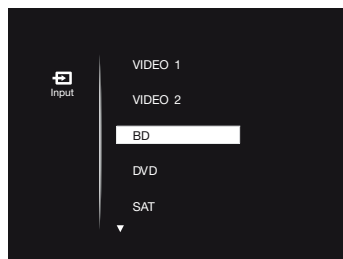
Primjerice, povežite priključnicu OPTICAL OUT na DVD uređaju s priključnicom OPTICAL BD IN na ovom prijemniku kad želite postići ulaz digitalnih optičkih audiosignala iz DVD uređaja.

Povežite komponentnu videopriključnicu na DVD uređaju s priključnicom COMPONENT VIDEO IN 1 na ovom prijemniku kad želite postići ulaz videosignala iz DVD uređaja. Pridojelite video i/ili audio signale priključnici za DVD ulaz pomoću "Input Assign" u izborniku Input Option.

#### 1 Pritisnite GUI MODE.

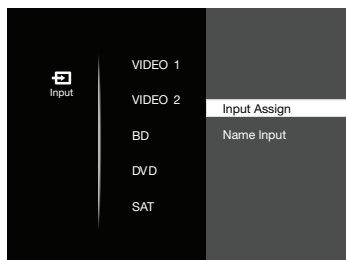
Kad se na pokazivaču nakratko prikaže "MENU ON", prikazat će se "GUI" i na TV zaslonu se prikazuje GUI izbornik. Ako se GUI izbornik ne prikaže TV zaslonu, pritisnite MENU.

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



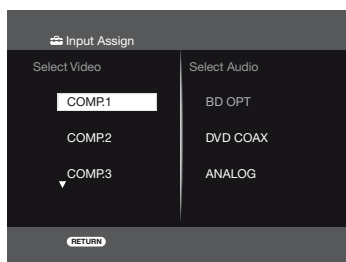
#### 3 Više puta pritisnite ↑/↓ za odabir naziva ulaza koji želite pridojeliti.

## 4 Pritisnite TOOLS/OPTIONS.



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

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



7 Pritisnite RETURN/EXIT  $\hookrightarrow$  za potvrdu podešenja.

Naziv ulaza		VIDEO1	VIDEO2	BD	DVD	SAT	SA-CD/ CD/ CD-R	HDMI1	HDMI2	HDMI3	HDMI4
Ulazne video-priključnice koje se mogu pridijeliti	COMP.1	○	○	○*	○	○	○				
	COMP.2	○	○	○	○*	○	○				
	COMP.3	○	○	○	○	○*	○				
	CVBS	○*	○*	○	-	○	-	-	-	-	-
	HDMI1	○	○	○	○	○	○	○*	-	-	-
	HDMI2	○	○	○	○	○	○	-	○*	-	-
	HDMI3	○	○	○	○	○	○	-	-	○*	-
	HDMI4	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○*
NONE	○	○	○	○	○	○*	-	-	-	-	
Ulazne audio-priključnice koje se mogu pridijeliti	BD OPT	○	○	○*	○	-	○	-	-	-	-
	SAT OPT	○	○	-	○	○*	○	-	-	-	-
	DVD	○	○	○	○*	○	○	-	-	-	-
	COAX										
	ANALOG	○*	○*	○*	-	○	○*	-	-	-	-

\* Početna postavka

## Napomene

- Optičke signale iz izvora reprodukcije ne možete pridijeliti optičkim ulaznim priključnicama prijemnika i koaksijalne signale iz izvora reprodukcije ne možete pridijeliti koaksijalnim ulaznim priključnicama prijemnika.
- Pri pridjeljivanju digitalnog audio ulaza može se automatski promijeniti INPUT MODE podešenje.
- Ne možete pridijeliti više od jednog HDMI ulaza istom ulazu.
- Ne možete pridijeliti više od jednog digitalnog audio ulaza istom ulazu.
- Ne možete pridijeliti više od jednog komponentnog videoulaza istom ulazu.

## Uporaba sleep timera

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

### Pritisnite SLEEP više puta dok je prijemnik uključen.

Svakim pritiskom na tipku, prikaz se mijenja na sljedeći način:

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

Na pokazivaču svijetli "SLEEP" dok je sleep timer aktivan.

#### Savjet

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

## Promjena svjetline pokazivača (DIMMER)

Možete promijeniti svjetlinu pokazivača.

- 1 Pritisnite AMP.**
- 2 Pritisnite MENU.**
- 3 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "SYSTEM" i zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .**
- 4 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "DIMMER" i zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .**
- 5 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir željenog podešenja, zatim pritisnite  $\oplus$ .**  
Svjetlina pokazivača će se promijeniti prema podešenju koje ste odabrali.

#### Savjet

Za promjenu svjetline pokazivača također možete više puta pritisnuti DIMMER na prijemniku.

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

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



### Pritisnite NIGHT MODE.

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

### Napomena

Ta funkcija ne radi u sljedećim slučajevima.

- Kod prijema PCM signala s frekvencijom uzorkovanja većom od 96 kHz.
- Kod prijema Dolby TrueHD signala s frekvencijom uzorkovanja većom od 96 kHz.

### Savjet

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

## Snimanje uporabom prijemnika

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

### Snimanje na CD-R

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

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

Možete također koristiti INPUT SELECTOR +/- na prijemniku.

### 2 Pripremite uređaj za reprodukciju.

Primjerice, ugodite radiopostaju koju želite snimati (str. 51).

### 3 Pripremite uređaj za snimanje.

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

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

### Napomena

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



## Snimanje na medij za snimanje

### 1 Pritisnite tipku ulaza za komponentu za reprodukciju.

Možete također koristiti INPUT SELECTOR +/- na prijemniku.

### 2 Pripremite uređaj za reprodukciju.

Primjerice, umetnite video kasetu koju želite kopirati u videorekorder.

### 3 Pripremite uređaj za snimanje.

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

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

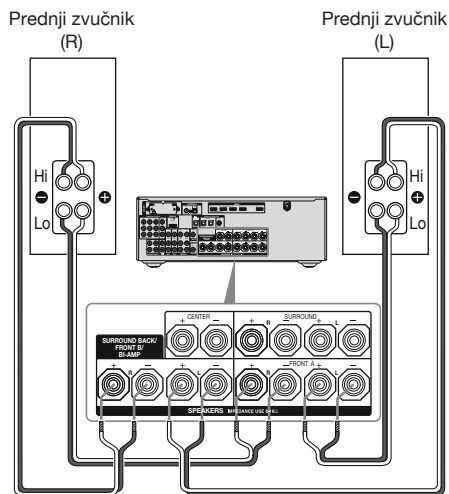
#### Napomene

- Neki izvori sadrže tehnologiju za sprječavanje presnimavanja. U tom slučaju neće biti moguće snimanje iz uređaja za reprodukciju.
- Iz analogne izlazne priključnice (za snimanje) izlaze samo analogni ulazni signali.
- HDMI zvuk nije moguće snimati.

## Povezivanja s dvama pojačalima

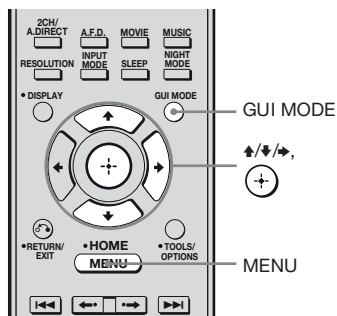
Ako ne koristite stražnje surround zvučnike, možete spojiti prednje zvučnike na priključnice SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT B primjenom povezivanja s dvama pojačalima.

### Za spajanje zvučnika



Povežite priključnice na Lo (ili Hi) strani prednjih zvučnika s priključnicama SPEAKERS FRONT A, i povežite priključnice na Hi (ili Lo) strani prednjih zvučnika s priključnicama SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT B/BI-AMP. Uklonite metalne umetke iz Hi/Lo priključnica zvučnika. U protivnom možete prouzročiti smetnje u radu prijemnika.

## Za podešavanje zvučnika



### 1 Pritisnite GUI MODE.

Kad se na pokazivaču nakratko prikaže "MENU ON", prikazat će se "GUI" i na TV zaslonu se prikazuje GUI izbornik. Ako se GUI izbornik ne prikaže TV zaslonu, pritisnite MENU.

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

Na TV zaslonu prikazuje se lista izbornika Settings.

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

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

### 5 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ više puta za odabir odgovarajuće konfiguracije zvučnika kako ne bi bilo stražnjih surround zvučnika, zatim pritisnite $\oplus$ ili $\rightarrow$ .

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

### 7 Više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir "BI-AMP" i zatim pritisnite $\oplus$ ili $\rightarrow$ .

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

## Izlazak iz izbornika

Pritisnite MENU.

## Napomene

- Podesite "SB Assign" na "BI-AMP" prije izvođenja automatskog kalibriranja.
- Podesite li "SB Assign" na "BI-AMP", podešenja razine glasnoće i udaljenosti stražnjih surround zvučnika prestaje vrijediti te se koriste podešenja prednjih zvučnika.
- Podesite li "SP Pattern" na konfiguraciju sa stražnjim surround zvučnicima, ne možete podesiti "SB Assign" na "BI-AMP".

# Upravljanje svakom od komponentata pomoću daljinskog upravljača

Daljinskim upravljačem isporučenim uz prijemnik možete upravljati Sonyjevim i komponentama drugih proizvođača.

Daljinski upravljač je tvornički podešen za upravljanje Sonyjevim komponentama.

Kad promijenite podešenja daljinskog upravljača u skladu s komponentama koje koristite, možete upravljati ostalim Sonyjevim ili komponentama drugih proizvođača za koje početno niste mogli koristiti daljinski upravljač (str. 109).

## Upravljanje komponentama spojenim na prijemnik

- 1** Pritisnite tipku ulaza koja odgovara spojenoj komponenti kojom želite upravljati.
- 2** Pritisnite odgovarajuće tipke za uporabu funkcije navedene u sljedećoj tablici.

### Napomena

Možda nećete moći upravljati nekim funkcijama za komponente koje koristite.

## Tablica tipaka koje se koriste za upravljanje svakom od komponenata

Tipka	Komponenta	TV	Video- rekorder	DVD uređaj, DVD/VHS combo	Blu-ray uređaj	HDD rekorder	PSX	Video CD uređaj, LD uređaj	Digitalni satelitski/ zemaljski prijemnik	Kase- tofon A/B	DAT uređaj	CD uređaj, MD uređaj	DIGITAL MEDIA PORT uređaj
AV I/⏻	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		
Brojčane tipke	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
TV INPUT, WIDE	●												
-/←, >10, CLEAR	●	●	●	●	●	●	●		●		●		
ENT/MEM	●	●	●	●	●	●	● <sup>*1</sup>		●	●	●		
TOOLS/OPTIONS	●		●	●	●	●							
DISPLAY	●	●	●	●	●	●	●					●	
RETURN/EXIT ↶	●		●	●	●	●	●	●					●
⬆/⬇/⬅/➡, ⊕, MENU, HOME	●	●	●	●	●	●		●					●
⏮/⏪/⏩/⏭	●	●	●	●	●	●	●		● <sup>*2</sup>	●	●	●	
⏪/⏩	●		●	●	●	●							●
⏮/TUNING -, ⏭/TUNING +	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	
DISC SKIP			●	●			● <sup>*3</sup>				●		
▶,   , ■	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	
MUTING, MASTER VOL +/-, TV VOL +/-	●												
PRESET +/-, TV CH +/-	●	●	●	●	●		● <sup>*1</sup>	●					
BD/DVD TOP MENU, BD/ DVD MENU			●	●		●							
F1, F2			●	●									

\*1 Samo LD uređaj.

\*2 Samo kasetofon B.

\*3 Samo Video CD.

# Programiranje daljinskog upravljača

Daljinski upravljač možete prilagoditi za rad s komponentama spojenima na ovaj prijemnik. Možete ga čak programirati za komponente drugih proizvođača i Sony komponente kojima inače ne može upravljati. U donjem postupku poslužili smo se primjerom spajanja videorekordera drugog proizvođača na priključnice VIDEO 1 IN na prijemniku. Prije početka uzmite u obzir sljedeće:

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

**Pri izvođenju sljedećeg postupka uključite prijemnik i usmjerite daljinski upravljač prema njemu.**

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

Indikator RM SET UP trepće sporo.

## 2 Pritisnite tipku ulaza (uključujući TV) za komponentu kojom želite upravljati.

Primjerice, ako želite upravljati videorekorderom spojenim na VIDEO 1 IN, pritisnite VIDEO 1.

Svijetle indikatori RM SET UP i SHIFT. Pritisnete li tipku za komponentu za koju ne možete programirati daljinski upravljač, primjerice DMPORT i sl., indikator RM SET UP nastavlja treptati.

## 3 Pritisnite brojčane tipke za unos brojčanog koda (ili više kodova ako ih ima nekoliko) koji odgovaraju komponenti i proizvođaču komponente kojom želite upravljati.

Za informacije o brojčanim kodovima pogledajte tablice na str. 110 – 113.

### Napomena

Za TV vrijede samo kodovi koji počinju brojem 500.

## 4 Pritisnite ENT/MEM.

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

## 5 Ponovite korake 1 do 4 za upravljanje drugim komponentama.

### Napomene

- Indikator se isključuje kad pritisnete odgovarajuću tipku.
- Pritisnete li u koraku 2 tipku TUNER, možete programirati samo tipku za upravljanje tunerom (str. 110).
- Želite li u koraku 2 prijeći na drugi ulaz, pritisnite SHIFT i zatim pritisnite novu željenu tipku ulaza.
- Za brojčane kodove vrijede samo zadnja tri unesena broja.

## Za poništenje programiranja

Pritisnite RM SET UP u bilo kojem koraku. Indikator RM SET UP trepće brzo 5 puta zaredom. Daljinski upravljač automatski izlazi iz funkcije programiranja.

## Za aktivaciju ulaza nakon programiranja

Pritisnite programiranu tipku kako biste aktivirali željeni ulaz.

## Ako programiranje ne uspije, provjerite sljedeće:

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

### Brojčani kodovi prema komponentama i proizvođaču komponente

Upotrijebite brojčane kodove u sljedećim tablicama za upravljanje komponentama drugih proizvođača i Sonyjevim komponentama kojima ovaj daljinski upravljač inače ne može upravljati. S obzirom da signal daljinskog upravljača ovisi o modelu i godini proizvodnje komponente, neke komponente mogu imati više od jednog koda. Ako ne uspijete programirati daljinski upravljač pomoću jednog koda, pokušajte s drugim.

#### Napomene

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

## Za upravljanje tunerom

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	002, 005

## Za upravljanje CD uređajem

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

## Za upravljanje DAT uređajem

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	203
PIONEER	219

## Za upravljanje kasetofonom

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

## Za upravljanje MD uređajem

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

## Za upravljanje HDD rekorderom

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	307, 308, 309

## Za upravljanje Blu-ray uređajem/rekorderom

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	310, 311, 312

## Za upravljanje PSX uređajem

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	313, 314, 315

## Za upravljanje DVD uređajem

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

## Za upravljanje DVD rekorderom

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	401, 402, 403

## Za upravljanje DVD/VHS COMBO uređajem

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	411

## Za upravljanje DVD/HDD COMBO uređajem

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	401, 402, 403

## Za upravljanje TV-om

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	501, 502
AIWA	501, 536, 539
AKAI	503
AOC	503
CENTURION	566
CORONADO	517
CURTIS-MATHES	503, 551, 566, 567
DAYTRON	517, 566
DAEWOO	504, 505, 506, 507, 515, 544
FISHER	508, 545
FUNAI	548
FUJITSU	528
GOLDSTAR/LG	503, 512, 515, 517, 534, 544, 556, 568
GRUNDIG	511, 533, 534
HITACHI	503, 513, 514, 515, 517, 519, 544, 557, 571
ITT/NOKIA	521, 522
J.C.PENNY	503, 510, 566
JVC	516, 552
KMC	517
MAGNAVOX	503, 515, 517, 518, 544, 566
MARANTZ	527
MITSUBISHI/MGA	503, 519, 527, 544, 566, 568

<b>Proizvođač</b>	<b>Kod(ovi)</b>
NEC	503, 517, 520, 540, 544, 554, 566
NORDMENDE	530, 558
NOKIA	521, 522, 573, 575
PANASONIC	509, 524, 553, 559, 572
PHILIPS	515, 518, 557, 570, 571
PHILCO	503, 504, 514, 517, 518
PIONEER	509, 525, 526, 540, 551, 555
PORTLAND	503
QUASAR	509, 535
RADIO SHACK	503, 510, 527, 565, 567
RCA/PROSCAN	503, 510, 523, 529, 544
SAMSUNG	503, 515, 517, 531, 532, 534, 544, 556, 557, 562, 563, 566, 569
SAMPO	566
SABA	530, 537, 547, 549, 558
SANYO	508, 545, 546, 560, 567
SCOTT	503, 566
SEARS	503, 508, 510, 517, 518, 551
SHARP	517, 535, 550, 561, 565
SYLVANIA	503, 518, 566
THOMSON	530, 537, 547, 549
TOSHIBA	535, 539, 540, 541, 551
TELEFUNKEN	530, 537, 538, 547, 549, 558
TEKNIKA	517, 518, 567
WARDS	503, 517, 566
YORK	566
ZENITH	542, 543, 567
GE	503, 509, 510, 544
LOEWE	515, 534, 556

## Za upravljanje LD uređajem

<b>Proizvođač</b>	<b>Kod(ovi)</b>
SONY	601, 602, 603
PIONEER	606

## Za upravljanje video CD uređajem

<b>Proizvođač</b>	<b>Kod(ovi)</b>
SONY	605

## Za upravljanje videorekorderom

<b>Proizvođač</b>	<b>Kod(ovi)</b>
SONY	701, 702, 703, 704, 705, 706
AIWA*	710, 750, 757, 758
AKAI	707, 708, 709, 759
BLAUPUNKT	740
EMERSON	711, 712, 713, 714, 715, 716, 750
FISHER	717, 718, 719, 720
GENERAL ELECTRIC (GE)	721, 722, 730
GOLDSTAR/LG	723, 753
GRUNDIG	724
HITACHI	722, 725, 729, 741
ITT/NOKIA	717
JVC	726, 727, 728, 736
MAGNAVOX	730, 731, 738
MITSUBISHI/MGA	732, 733, 734, 735
NEC	736
PANASONIC	729, 730, 737, 738, 739, 740
PHILIPS	729, 730, 731
PIONEER	729
RCA/PROSCAN	722, 729, 730, 731, 741, 747
SAMSUNG	742, 743, 744, 745
SANYO	717, 720, 746
SHARP	748, 749
TELEFUNKEN	751, 752
TOSHIBA	747, 756
ZENITH	754

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



## Za upravljanje satelitskim prijemnikom

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

## Za upravljanje kabliskim prijemnikom

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

Proizvođač	Kod(ovi)
SCIENTIFIC ATLANTA	815, 816, 817, 844
TOCOM/PHILIPS	830, 831
ZENITH	826, 827

## Potpuno brisanje memorije daljinskog upravljača

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

Indikator RM SET UP trepće 3 puta.

### 2 Otpustite sve tipke.

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

### Rječnik

#### ■ Cinema Studio EX

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

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

"Screen Depth Matching" proizvodi prigušenje visokih tonova, puninu i dubinu zvuka najčešće kreiranog u kinu reprodukcijom zvuka iza zaslona. Postupak se dodaje prednjim i središnjim kanalima. "Cinema Studio Reverberation" reproducira zvuk vrhunskih kino dvorana i studija za snimanje, uključujući Sony Pictures Entertainment. Na raspolaganju su tri moda: A/B/C, ovisno o vrsti studija.

#### ■ Deep Colour

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

#### ■ Digital Cinema Sound (DCS)

Jedinstvena tehnologija reprodukcije zvuka koju je razvila tvrtka Sony u suradnji s Sony Pictures Entertainment i koja omogućava uživanje u uzbudljivoj i snažnom kino zvuku u okrilju doma. Uz "Digital Cinema Sound", razvijenog ugradnjom DSP-a (Digital signal processor) i mjerenjima, moguće je proizvesti idealan zvuk kakvog je zamislio snimatelj, u okrilju svog doma.

#### ■ Dolby Digital

Digitalni sustav kodiranja i dekodiranja kojeg je razvila tvrtka Dolby Laboratories, Inc. Sastoji se od prednjeg (L/D), središnjeg, surround (L/D) i subwoofer kanala. To je odabrani audio standard za DVD-video i poznat je pod nazivom 5.1-kanalni surround zvuk. S obzirom da se surround informacija reproducira kao stereo, postiže se realističniji zvuk i osjećaj nazočnosti, nego kod Dolby surround sustava.

#### ■ Dolby Digital Plus

Dolby Digital Plus fleksibilno i učinkovito pruža više kanala surround zvuka za high-definition video sadržaje. Njegovo vrhunski učinkovito kodiranje omogućuje do 7.1 kanala visokokvalitetnog višekanalnog zvuka bez negativnog djelovanja na količinu bitova za video performanse ili dodatne značajke.

#### ■ Dolby Digital Surround EX

Akustička tehnologija razvijena u tvrtci Dolby Laboratories, Inc. Informacije stražnjeg surround kanala se pretvaraju u običan lijevi i desni surround kanal kako bi se zvuk mogao reproducirati u 6.1-kanalnom obliku. Posebno se aktivne scene oživljuju dinamičnijim i realističnijim zvučnim ugodajem.

#### ■ Dolby Pro Logic II

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

## ■ Dolby Pro Logic IIx

Tehnologija za 7.1-kanalnu (ili 6.1-kanalnu) reprodukciju. Zajedno sa zvukom kodiranim u formatu Dolby Digital Surround EX, zvuk kodiran u 5.1-kanalnom Dolby Digital formatu se može reproducirati u 7.1 kanala (ili 6.1 kanala). Postojeća stereo snimka se također može reproducirati u 7.1 kanala (ili 6.1 kanala).

## ■ Dolby Surround (Dolby Pro Logic)

Tehnologija obrade zvuka koju je razvila tvrtka Dolby Laboratories, Inc. Središnja i mono surround informacija je pohranjena u obliku matrice u dva stereo kanala. Kod reprodukcije se zvuk dekodira i emitira kao 4-kanalni surround. Ova je najuobičajeniji format za DVD video.

## ■ Dolby TrueHD

Dolby TrueHD je Dolbyjeva tehnologija sprječavanja gubitka kvalitete zvuka, razvijena za optičke diskove visoke razlučivosti. Dolby TrueHD zvuk je u bit identičan izvornim studijskim snimkama i pruža zvuk vrhunske kvalitete u do 8 kanala s 96 kHz/24 bita i do 6 kanala s 192 kHz/24 bita. Zajedno sa slikom visoke razlučivosti, pruža nenadmašan doživljaj kućnog kina.

## ■ DTS 96/24

Visokokvalitetan format digitalnog signala zvuka. Snima zvuk s frekvencijom uzorkovanja i brzinom prijenosa od 96 kHz/24 bita što su najviše moguće vrijednosti za DVD video. Broj kanala za reprodukciju se mijenja ovisno o softveru.

## ■ DTS Digital Surround

Digitalna tehnologija kodiranja i dekodiranja zvuka za kino dvorane koju je razvila tvrtka Digital Theater Systems, Inc. Komprimira zvuk manje od Dolby Digital sustava i omogućuje veću kvalitetu reprodukcije zvuka.

## ■ DTS-ES

Format za 6.1-kanalnu reprodukciju s informacijama za stražnje surround kanale. Postoje dva načina: "Discrete 6.1" koji snima sve kanale odvojeno, i "Matrix 6.1" koji s usmjerava stražnji surround kanal u lijevi surround i desni surround kanal. To je idealno za reprodukciju zvučnih zapisa filmova.

## ■ DTS-HD

Audioformat koji proširuje konvencionalni DTS Digital Surround format.

Taj format se sastoji od osnove i proširenja, a osnovni dio ima DTS Digital Surround kompatibilnost. Postoje dvije vrste DTS-HD-a: DTS-HD High Resolution Audio i DTS-HD Master Audio. DTS-HD High Resolution Audio ima maksimalnu brzinu prijenosa od 6 Mbps, s kompresijom uz gubitak (Lossy), i odgovara maksimalnoj frekvenciji uzorkovanja od 96 kHz te ima maksimalno 7.1 kanal. DTS-HD Master Audio ima maksimalnu brzinu prijenosa od 24,5 Mbps i koristi kompresiju bez gubitka (Lossless), a odgovara maksimalnoj frekvenciji uzorkovanja od 192 kHz te ima maksimalno 7.1 kanal.

## ■ DTS Neo:6

Ova tehnologija konvertira snimljeni 2-kanalni stereo zvuk u reproducirani 6.1 ili 7.1-kanalni. Na raspolaganju su dva načina, ovisno o izvoru reprodukcije ili vašoj želji: CINEMA za filmove i MUSIC za stereo izvore kao što je glazba.

## ■ Frekvencija skretnice

Frekvencija pri kojoj dolazi do križanja frekvencija dvaju zvučnika.

## ■ Frekvencija uzorkovanja

Kako bi se analogni signali pretvorili u digitalne, potrebno ih je kvantizirati. Postupak se naziva uzorkovanje, a broj ciklusa kvantizacije u jednoj sekundi se naziva frekvencija uzorkovanja. Standardni glazbeni CD pohranjuje podatke uzorkovane 44 100 puta u sekundi, što predstavlja frekvenciju uzorkovanja od 44,1 kHz. Općenito, veća frekvencija uzorkovanja znači veću kvalitetu zvuka.

## ■ HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

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

## ■ High Bitrate Audio

Odnosi se na audio formate načina kompresije (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD, itd.), tj. na format s velikom brzinom bita snimljen uglavnom na Blu-ray disk itd.

## ■ Interlace prikaz

Način prikaza slike na zaslonu kod kojeg se na zaslonu TV prijemnika ili monitora prikazuje polovica vodoravnih linija svakih 1/60 sekunde. Prvo se iscrtavaju neparne linije i ostavlja prostor za parne linije, zatim se u praznine između neparne iscrtavaju parne linije. "i" iz "480i" je oznaka za "Interlace".

## ■ LFE (Low Frequency Effects)

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

## ■ Komponentni video

Format za prijenos video signala pri kojem se informacija sastoji od tri odvojena signala: svjetlina Y, intenzitet boje Pb i intenzitet boje Pr. Omogućuje vjerniji prijenos slika visoke kvalitete, kao što je DVD video ili HDTV. Priključnice su označene zeleno, plavo i crveno.

## ■ Kompozitni video

Standardni format za prijenos video signala. Kombinira se signal svjetline Y i signal intenziteta boje C u jedan signal.

## ■ Neural-THX

Neural Surround™ i THX® Technologies su odabrane kao službeni format emitiranja surround zvuka kod vodećih FM/HD/satelitskih radijskih postaja. Neural Surround i THX® Technologies daju bogate i diskretne detalje surround zvuka u formatu 100% kompatibilnom sa stereom.

## ■ PCM (Pulse Code Modulation)

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

## ■ Progressive prikaz

Način prikaza slike na zaslonu pri kojem se sve linije prikazuju odjednom, za razliku od interlace sustava gdje se posebno prikazuju parne i posebno neparne linije. "p" iz "480p" je oznaka za "Progressive".

## ■ S-AIR (Sony Audio Interactive Radio frekvencija)

U novije vrijeme se uočava brzo širenje DVD medija, digitalnog emitiranja i drugih visokokvalitetnih medija.

Kako bi se zajamčio prijenos finih nijansi tih visokokvalitetnih medija bez gubitka kvalitete, Sony je razvio tehnologiju nazvanu "S-AIR" za radijski prijenos digitalnih audio signala bez kompresije te je ugradio tu tehnologiju u EZW-RT10/EZW-T100. Ta tehnologija prenosi digitalne audio signale bez kompresije primjenom frekvencijskog raspona od 2,4 GHz iz ISM pojasa (Industrial, Scientific, and Medical pojas), kao i kod bežičnog LAN-a i Bluetootha.

## ■ TSP (Time Stretched Pulse)

TSP signal je mjerni signal visoke preciznosti koji koristi energiju impulsa, a mjeri širokopojasno od nižih prema višim vrijednostima u kratkom periodu.

Količina energije koja se upotrijebila za mjerenje signala je važna za osiguranje točnosti mjerenja u normalnom zatvorenom prostoru. Primjenom TSP signala moguće je učinkovitije mjerenje signala.

## ■ x.v.Colour

"x.v.Colour" omogućuje vjerniju reprodukciju raznih boja, poput intenzivnih boja cvijeća ili tirkizno plavog mora.

## Mjere opreza

### Sigurnost

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

### O izvorima napajanja

- Prije uporabe prijemnika, provjerite je li napon vašeg mrežnog napajanja pogodan za rad uređaja.
- Napon je označen na natpisnoj pločici sa stražnje strane uređaja.
- Ako duže vremena nećete koristiti uređaj, izvucite mrežni utikač iz zidne utičnice. Pri tome, prihvatite utikač i nemojte povlačiti kabel.
- Mrežni kabel smiju mijenjati samo stručne osobe.

### O zagrijavanju

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

## O postavljanju

- Postavite prijemnik na mjesto na kojem je osigurano dovoljno prozračivanje kako bi spriječili stvaranje topline i time produžili vijek trajanja prijemnika.
- Nemojte postavljati prijemnik u blizini izvora topline, nemojte ga izlagati izravnom utjecaju sunčevih zraka, jake prašine ili mehaničkih udara.
- Na kućište prijemnika nemojte stavljati ništa što bi moglo blokirati otvore za ventilaciju i uzrokovati kvar uređaja.
- Nemojte postavljati prijemnik u blizinu uređaja poput TV prijemnika, video uređaja ili kasetofona. Ako se prijemnik koristi zajedno s TV prijemnikom, video uređajem ili kasetofonom i postavi preblizu tim uređajima, mogu se pojaviti šumovi i smanjiti se kvaliteta slike. To posebno vrijedi ako se upotrebljava sobna antena. Preporučujemo zato uporabu vanjske antene.
- Imajte na umu da kod postavljanja prijemnika na posebno obrađen pod (poliran, nauljen, premazan voskom), mogu nastati mrlje ili može izbljedjeti boja.

## O radu

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

## O čišćenju

Očistite kućište, prednju ploču i kontrole mekom krpom koju je potrebno navlažiti u otopini blagog sredstva za pranje. Nemojte koristiti abrazivne spužve, zrnata sredstva ili otopine kao što su alkohol ili benzin.

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

## U slučaju problema

Ako za vrijeme uporabe prijemnika naidete na bilo koji od sljedećih problema, koristite ove upute za otklanjanje kvarova. Ako se problem nastavi, obratite se najbližem Sony prodavatelju ili servisu.

### Zvuk

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

- Provjerite jesu li zvučnici i komponente pravilno spojeni.
- Provjerite jesu li svi kabeli zvučnika pravilno spojeni.
- Provjerite jesu li prijemnik i sve komponente uključeni.
- Možda je kontrola MASTER VOLUME postavljena na "VOL MIN".
- Provjerite da SPEAKERS nije podešen na OFF (str. 37).
- Provjerite jesu li možda spojene slušalice.
- Pritisnite MUTE za uključenje zvuka.
- Provjerite jeste li odabrali odgovarajuću komponentu tipkama ulaza (str. 46).
- Ako je zvuk vrlo tih, provjerite nije li aktivirana funkcija NIGHT MODE (str. 104).
- Aktivirala se zaštita na prijemniku. Isključite prijemnik, uklonite uzrok kratkog spoja i ponovno uključite prijemnik.

---

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

- Provjerite je li komponenta ispravno spojena na odgovarajuće audio ulaze.
- Provjerite je(su) li kabel(i) do kraja utaknut(i) u priključnice na prijemniku i komponentama.

---

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

- Spojite slušalice na PHONES priključak kako bi provjerili čuje li se zvuk u slušalicama. Ako se u slušalicama čuje samo jedan kanal, komponenta možda nije ispravno spojena na prijemnik. Provjerite jesu li kabeli do kraja utaknuti u priključke na prijemniku i komponenti. Ako se u slušalicama čuje zvuk oba kanala, možda prednji zvučnik nije ispravno spojen na prijemnik. Provjerite spoj prednjeg zvučnika iz kojeg se ne čuje zvuk.
- Spojite priključnicu i lijevog i desnog kanala analogne komponente, a ne samo jednu od njih. Koristite audio kabel (nije priložen). Međutim, zvuk iz središnjeg zvučnika se neće čuti ako je odabran zvučni ugođaj (Pro Logic itd.). Kad nije spojen središnji zvučnik, zvuk se čuje samo iz prednjeg lijevog/desnog zvučnika.

---

### **Nema zvuka iz analognih 2-kanalnih izvora.**

- Provjerite da odabrana audio (digitalna) ulazna priključnica nije pridijeljena drugim ulazima u "Input Assign" unutar izbornika Input (str. 100).
- Provjerite da INPUT MODE nije podešen na "AUTO" (str. 100) te da niste funkcijom "Input Assign" odabranom ulazu pridijelili audioulaz drugog izvora (str. 100).

---

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

- Provjerite je li INPUT MODE podešen na "AUTO" (str. 100).
- Provjerite da se ne koristi "Analog Direct".

---

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

- Provjerite jesu li zvučnici i komponente ispravno spojeni.
- Podesite balans u izborniku Speaker Settings unutar GUI izbornika.

---

### **Čuje se jako brujanje ili šum.**

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

---

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

- Odaberite mod Cinema Studio EX (str. 60).
- Podesite razinu glasnoće zvučnika (str. 66).
- Provjerite jesu li središnji/surround zvučnici podešeni na "Small" ili "Large".
- Provjerite podešenje za "SP Pattern" (str. 66).

---

### **Ne čuje se zvuk iz stražnjih surround zvučnika.**

- Neki diskovi nemaju označavajući signal za Dolby Digital Surround EX iako na pakiranju imaju Dolby Digital Surround EX logotipe.
- Provjerite podešenje za "SP Pattern" (str. 66).

---

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

- Provjerite je li subwoofer spojen čvrsto i pravilno.
- Provjerite jest li uključili subwoofer.
- Ovisno o odabranom zvučnom ugodaju, iz subwoofera se ne čuje zvuk.
- Ako su svi zvučnici podešeni na "Large" i odabran je "Neo:6 Cinema" ili "Neo:6 Music", ne čuje se zvuk iz subwoofera.
- Provjerite podešenje za "SP Pattern" (str. 66).

---

### **Nije moguće postići surround efekt.**

- Provjerite je li uključen zvučni ugođaj (pritisnite MOVIE ili MUSIC).
- Zvučni ugođaji ne rade kod signala s frekvencijom uzorkovanja većom od 48 kHz.

---

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

- Provjerite je li DVD, itd. snimljen u Dolby Digital ili DTS formatu.
- Kod spajanja DVD uređaja i sl. na digitalne ulaze ovog prijemnika, provjerite je li raspoloživo podešenje digitalnog audioizlaza spojene komponente.

---

### **Snimanje nije moguće.**

- Provjerite jesu li komponente ispravno spojene.
- Odaberite komponentu izvora zvuka pomoću tipaka ulaza (str. 46).

---

### **Indikator MULTI CHANNEL DECODING ne svijetli plavo.**

- Provjerite je li komponenta za reprodukciju spojena na digitalnu priključnicu i da je ulaz podešen pravilno na ovom prijemniku.
- Provjerite odgovara li ulazni izvor softvera koji se reproducira višekanalnom formatu.
- Provjerite je li komponenta za reprodukciju podešena na višekanalni zvuk.
- Provjerite da odabrana audio (digitalna) ulazna priključnica nije pridijeljena drugim ulazima u "Input Assign" unutar izbornika Input (str. 100).

---

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

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



## Video

### Na TV zaslonu nema slike ili je slika nejasna.

- Odaberite odgovarajući ulaz na prijemu (str. 46).
- Odaberite odgovarajući ulaz na TV prijemu.
- Odmaknite TV prijemu od audio komponenta.
- Pravilno dodijelite videoulaz komponenti.
- Konvertirate li ulazni signal putem ovog prijemnika, on mora biti istovjetan ulazu (str. 32).
- Ovisno o DIGITAL MEDIA PORT adapteru, možda neće biti moguć izlaz video signala.

### Slika iz COMPONENT VIDEO OUT izlaza je neispravna.

- Ulazni videosignali osim komponentnih 480p se ne primaju kod izlaza signala iz VIDEO priključnice. Upotrebljavajte 480i komponentne videosignale.
- Pri izlazu komponentnih ulaznih signala različitih od 480p, koristite priključnicu COMPONENT VIDEO OUT i podesite "Resolution" na "DIRECT".

### Snimanje nije moguće.

- Provjerite jesu li komponente ispravno spojene.
- Odaberite komponentu izvora zvuka pomoću tipaka ulaza (str. 46).

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

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

## HDMI

### Zvuk iz izvora spojenog na prijemu preko HDMI priključnice se ne reproducira iz zvučnika spojenih na prijemu ili iz zvučnika TV-a.

- Provjerite podešenje za "Audio Out" u izborniku HDMI Settings (str. 74).
- Provjerite je li komponenta pravilno spojena na HDMI priključnicu za tu komponentu.
- Super Audio CD ne možete slušati spajanjem putem priključnice HDMI.
- Ovisno o komponenti za reprodukciju, možda je potrebno podesiti komponentu. Pogledajte upute za uporabu svake od komponenta.
- Koristite spojni kabel za HDMI priključnicu koji je prikladan za visoke brzine (kabel kategorije 2 za HDMI verziju 1.3a) pri gledanju slike ili slušanju zvuka tijekom Deep Colour prijenosa.

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

- Provjerite jesu li kabeli pravilno i čvrsto spojeni na komponente.
- Ovisno o komponenti za reprodukciju, možda je potrebno podesiti komponentu. Pogledajte upute za uporabu svake od komponenta.
- Koristite spojni kabel za HDMI priključnicu koji je prikladan za visoke brzine (kabel kategorije 2 za HDMI verziju 1.3a) pri gledanju slike ili slušanju zvuka tijekom Deep Colour prijenosa.

---

## **Funkcija Control for HDMI ne radi.**

- Provjerite HDMI spajanje (str. 25).
- Podesite "Ctrl for HDMI" na "ON" u izborniku HDMI Settings.
- Spojena komponenta treba podržavati funkciju Control for HDMI.
- Provjerite podešenja funkcije Control for HDMI na spojenoj komponenti. Pogledajte upute za uporabu spojene komponente.
- Ako promijenite HDMI povezivanje, spojite/odspojite kabel napajanja ili se napajanje prekine, ponovite postupke iz "Priprema za "BRAVIA" Sync" (str. 86).

---

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

- TV treba podržavati funkciju System Audio Control.
- Ako TV nema funkciju System Audio Control, podesite postavke za "Audio Out" u izborniku HDMI Settings na
  - "TV+AMP" ako želite slušati zvuk iz TV zvučnika i prijemnika.
  - "AMP" ako želite slušati zvuk iz prijemnika.
- Ako ne možete čuti zvuk s komponente spojene na prijemnik dok je na prijemniku odabran TV ulaz
  - Odaberite odgovarajući ulaz kad želite gledati program na komponenti spojenoj na prijemnik putem HDMI priključnice.
  - Promijenite TV kanal kad želite gledati TV emisiju.
  - Odaberite komponentu ili ulaz koji želite gledati pri reprodukciji programa na komponenti spojenoj na TV. Za taj postupak pogledajte upute za uporabu TV-a.

---

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

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

---

## **Funkcija S-AIR**

---

### **S-AIR veza nije uspostavljena (zvuk se ne prenosi), odnosno indikator S-AIR pomoćne jedinice se isključi, trepće ili počne svijetliti crveno.**

- Koristite li drugu S-AIR glavnu jedinicu, postavite je više od 8 m od ove S-AIR glavne jedinice.
- Provjerite imaju li S-AIR glavna jedinica i S-AIR pomoćna jedinica isti ID (str. 92).
- Sa S-AIR glavnom jedinicom je uparena druga S-AIR pomoćna jedinica. Uparite željenu S-AIR pomoćnu jedinicu sa S-AIR glavnom jedinicom (str. 93).
- S-AIR glavna jedinica se uparuje s drugom S-AIR pomoćnom jedinicom. Poništite uparivanje.
- Postavite S-AIR glavnu jedinicu i S-AIR pomoćnu jedinicu podalje od drugih bežičnih proizvoda.
- Nemojte koristiti drugi bežični uređaj.
- S-AIR glavna jedinica je isključena. Spojite kabel napajanja i uključite S-AIR pomoćnu jedinicu.

---

### **Iz S-AIR prijemnika se ne čuje zvuk.**

- Provjerite jesu li komponente spojene na analognu priključnicu ovog prijemnika.

---

### **Iz S-AIR uređaja se ne čuje zvuk.**

- Koristite li drugu S-AIR glavnu jedinicu, postavite je više od 8 m od ove S-AIR glavne jedinice.
- Provjerite je li ID S-AIR glavne jedinice i S-AIR pomoćne jedinice isti (str. 92).
- Provjerite podešenje uparivanja (str. 93).
- Približite međusobno S-AIR glavnu jedinicu i S-AIR pomoćnu jedinicu.
- Ako koristite bilo koju opremu koja generira elektromagnetsku energiju, primjerice mikrovalnu pećnicu, blizu S-AIR proizvoda, isključite opremu i pričekajte neko vrijeme prije ponovne uporabe S-AIR proizvoda.
- Postavite S-AIR glavnu jedinicu i S-AIR pomoćnu jedinicu podalje od drugih bežičnih proizvoda.
- Nemojte koristiti drugi bežični uređaj.
- Promijenite podešenje za "RF Change" (str. 97).
- Promijenite ID S-AIR glavne jedinice i S-AIR pomoćne jedinice.
- Isključite sustav i S-AIR pomoćnu jedinicu i zatim ih ponovno uključite.
- Provjerite jesu li možda spojene slušalice na S-AIR pomoćnu jedinicu.

---

### **Čuje se šum ili zvuk preskače.**

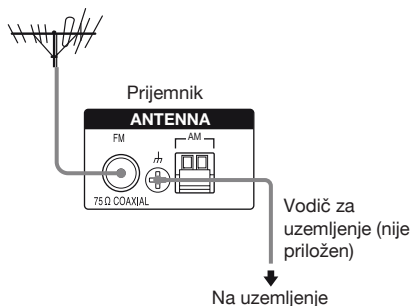
- Koristite li drugu S-AIR glavnu jedinicu, postavite je više od 8 m od ove S-AIR glavne jedinice.
  - Izvori sa zaštitom autorskog prava se možda neće moći reproducirati na S-AIR pomoćnoj jedinici.
  - Približite međusobno S-AIR glavnu jedinicu i S-AIR pomoćnu jedinicu.
  - Ako koristite bilo koju opremu koja generira elektromagnetsku energiju, primjerice mikrovalnu pećnicu, blizu S-AIR proizvoda, isključite opremu i pričekajte neko vrijeme prije ponovne uporabe S-AIR proizvoda.
  - Postavite S-AIR glavnu jedinicu i S-AIR pomoćnu jedinicu podalje od drugih bežičnih proizvoda.
  - Nemojte koristiti drugi bežični uređaj.
  - Promijenite podešenje za "RF Change" (str. 97).
  - Promijenite ID S-AIR glavne jedinice i S-AIR pomoćne jedinice.
-

## Tuner

### FM prijem je loš.

- Koristite 75-ohmski koaksijalni kabel (nije dio isporuke) za spajanje prijemnika na vanjsku FM antenu kao na sljedećoj slici. Spojite li prijemnik na vanjsku antenu, uzemljite antenu za zaštitu od munje. Kako biste spriječili eksploziju plina, nemojte spajati vodič za uzemljenje na plinsku cijev.

Vanjska FM antena



### Ne mogu se ugoditi radijske postaje.

- Provjerite jesu li antene pravilno spojene. Podesite antene i ako je potrebno, priključite vanjsku antenu.
- Signal postaja je suviše slab (pri automatskom ugađanju). Koristite izravno ugađanje.
- Provjerite jeste li ispravno podesili korak ugađanja (kod izravnog ugađanja AM postaja).
- Nijedna postaja nije pohranjena ili su pohranjene postaje obrisane (pri ugađanju pomoću pretraživanja pohranjenih postaja). Pohranite postaje (str. 53).
- Pritisnite DISPLAY tako da se na pokazivaču pojavi frekvencija.

### RDS ne radi.\*

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

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

- Obratite se radiopostaji i provjerite pruža li takve usluge. Ako je tako, usluga je možda privremeno nedostupna.

\* Samo modeli s oznakom područja CEL, CEK.

## Daljinski upravljač

### Daljinski upravljač ne radi.

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

## Poruke o pogreškama

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

### PROTECTOR

Iz zvučnika se emitira neispravna električna struja ili je gornja strana prijemnika pokrivena nečim. Prijemnik će se automatski isključiti nakon nekoliko sekundi. Provjerite spajanje kabela zvučnika i ponovno uključite prijemnik.

Za druge poruke pogledajte "Lista poruka nakon automatskog kalibriranja" (str. 43) i "Popis DIGITAL MEDIA PORT poruka" (str. 51).

## Podsjetnik za brisanje memorije prijemnika

Ako ne možete riješiti problem primjenom navedenih savjeta, možda će ga riješiti brisanje memorije prijemnika (str. 35). Međutim, imajte na umu da će se sva pohranjena podešenja vratiti na tvornički unesene vrijednosti i trebat ćete ih podesiti ponovno.

Ako se problem nastavi, obratite se najbližem Sony prodavatelju. Imajte na umu da, ukoliko serviser zamijeni neke dijelove tijekom popravka, možete zadržati te dijelove.

Ako imate problema s funkcijom S-AIR, ovlaštenu Sony servis treba provjeriti cijeli sustav (S-AIR glavnu jedinicu i S-AIR pomoćnu jedinicu).

Za brisanje	Pogledajte
Svih postavki u memoriji	str. 35
Osobno podešenih zvučnih ugođaja	str. 63

## Tehnički podaci

### Pojačalo

Modeli s oznakom područja CEL, CEK, AU, E51<sup>1)</sup>  
Minimalna RMS izlazna snaga (8 ohma, 20 Hz – 20 kHz, THD 0,09%)

85 W + 85 W

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

100 W + 100 W

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

140 W po kanalu

<sup>1)</sup>Izmjereno u sljedećim uvjetima:

Oznaka područja	Napajanje
CEL, CEK, AU	230 V AC, 50 Hz
E51	240 V AC, 50 Hz

<sup>2)</sup>Referentna izlazna snaga za prednje, središnje, surround te stražnje surround zvučnike. Ovisno o postavkama zvučnog ugođaja i izvoru, možda se neće čuti zvuk.

### Frekvencijski odziv

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

### Ulazi

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

Digitalni (koaksijalni) Impedancija 75 ohma  
S/N: 100 dB  
(A, 20 kHz LPF)

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

### Izlazi (analogni)

AUDIO OUT Napon: 500 mV/  
10 kiloohma

SUBWOOFER Napon: 2 V/1 kiloohm

### Ekvilizator

Razine pojačanja ±10 dB, korak 1 dB

<sup>3)</sup>INPUT SHORT (uz premošćivanje zvučnih ugođaja i ekvilizatora).

nastavlja se

<sup>4</sup>)Balansirano, ulazna razina.

## FM tuner

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

## AM tuner

Raspon ugađanja

Oznaka područja	Skala ugađanja	
	korak 10 kHz	korak 9 kHz
CEL, CEK	–	531 kHz – 1602 kHz
AU, E51	530 kHz – 1710 kHz	531 kHz – 1710 kHz

Antena	Okvirna antena
Međufrekvencija	450 kHz

## Video

Ulazi/izlazi

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

## Općenito

Napajanje

Oznaka područja	Napajanje
CEL, CEK	230 V AC, 50/60 Hz
AU	230 V AC, 50 Hz
E51	120/220/240 V AC, 50/60 Hz

Izlazni napon (DIGITAL MEDIA PORT)

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

Potrošnja energije

Oznaka područja	Potrošnja energije
CEL, CEK, AU, E51	250 W

Potrošnja energije (tijekom pripravnog stanja)  
0,9 W (kad su "Ctrl for HDMI" i "S-AIR Stby" podešeni na "OFF")

Dimenzije (š/v/d) (približno)

430 × 157,5 × 324,5 mm  
uključujući dijelove koji strše i kontrole

Masa (približno) 8,6 kg

## Isporučeni pribor

Upute za uporabu (ovaj priručnik)

Quick Setup Guide (1)

Popis GUI izbornika (1)

FM žičana antena (1)

AM okvirna antena (1)

Daljinski upravljač RM-AAP042 (1)

Baterije R6 (veličina AA) (2)

Optimizacijski mikrofoni (ECM-AC2) (1)

Detalje o oznaci područja komponente koju koristite potražite na str. 3.

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

Halogenirani usporivači plamena nisu korišteni u nekim tiskanim pločicama.



