

# Višekanalni AV prijemnik

Upute za uporabu

STR-DH800

## 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.

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

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

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

Baterije ili uređaji 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.

### Za korisnike u Europi



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

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



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

Ova oznaka na bateriji ili na ambalaži označava da se baterija priložena uz ovaj proizvod ne smije zbrinjavati kao kućni otpad. Na nekim baterijama ovaj simbol može biti u kombinaciji s kemijskim simbolom. Kemijski simbol za živu (Hg) ili olovo (Pb) se dodaje na baterije koje sadrže više od 0,0005% žive ili 0,004% olova.

Pravilnim zbrinjavanjem baterija pomažete u sprečavanju mogućih negativnih utjecaja na okoliš i ljudsko zdravlje do kojih može doći nepravilnim zbrinjavanjem baterija. Reciklažom materijala pomažete u očuvanju prirodnih izvora. U slučaju da neki proizvod iz sigurnosnih razloga ili zbog performansi ili ispravnosti zahtijeva stalnu vezu s ugrađenom baterijom, njezinu zamjenu valja povjeriti isključivo ovlaštenom servisu. Kako bi se zajamčilo pravilno rukovanje baterijom, na kraju njezina radnog vijeka je odnesite na odlagalište za recikliranje električne i elektronske opreme.

Za sve ostale baterije molimo da pogledate poglavlje o tome kako sigurno izvaditi bateriju iz uređaja. Odnosite bateriju na odlagalište za recikliranje dotrajalih baterija. Za detaljne informacije o reciklaži ovog proizvoda ili baterije, molimo kontaktirajte vašu lokalnu upravu, odlagalište otpada ili trgovinu gdje ste kupili proizvod.

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

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

### Napomena za korisnike u Republici Hrvatskoj

#### IZJAVA O SUKLADNOSTI

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

## Za korisnike u Velikoj Britaniji, Europi i Australiji



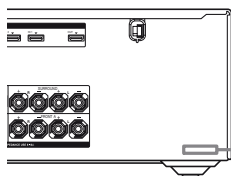
Ovaj simbol upozorava korisnika da na uređaju postoji vruća površina tijekom normalnog rada.

## O ovom priručniku

- Upute u ovom priručniku se odnose na model STR-DH800. 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 tekstem kao što je "Samo za model s oznakom područja CEK".
- Upute u ovom priručniku opisuju kontrole na daljinskom upravljaču. Također možete koristiti i kontrole na samom uređaju ako imaju jednake ili slične oznake kao i one na prijemniku.

### O oznakama područja

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



4-XXX-XXX-XX AA

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

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

Ovaj proizvod je proizveden 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.

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

"BRAVIA" je zaštitni znak tvrtke Sony Corporation.

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

# Sadržaj

Opis i položaj dijelova .....	6
-------------------------------	---

---

## Priprema

1: Instaliranje zvučnika .....	16
2: Spajanje zvučnika .....	17
3: Spajanje TV prijemnika .....	20
4a: Spajanje audio komponenata .....	22
4b: Spajanje video komponenata .....	23
5: Spajanje antena .....	30
6: Priprema prijemnika i daljinskog upravljača .....	30
7: Odabir sustava zvučnika .....	32
8: Automatsko kalibriranje odgovarajućih parametara (AUTO CALIBRATION) .....	32
9: Podešavanje glasnoće i balansa zvučnika (TEST TONE) .....	39

---

## Reprodukcija

Odabir komponente .....	40
Reprodukcija sa spojene komponente .....	42

---

## Rukovanje pojačalom

Rukovanje izbornicima .....	44
Podešavanje glasnoće (Izbornik LEVEL) .....	49
Podešavanje zvučnika (Izbornik SPEAKER) .....	50
Podešavanje surround zvuka (Izbornik SURROUND) .....	53
Podešavanje ekvilizatora (Izbornik EQ) .....	54
Podešavanje tunera (Izbornik TUNER) .....	54
Podešavanje zvuka (Izbornik AUDIO) .....	55
Podešavanje slike (Izbornik VIDEO) .....	56
Podešavanja za HDMI (Izbornik HDMI) .....	56
Podešavanje sustava (Izbornik SYSTEM) .....	57
Podešavanje značajke S-AIR (Izbornik S-AIR) .....	58

---

## Uživanje u surround zvuku

Uporaba predprogramiranih zvučnih ugodaja .....	59
Slušanje surround zvuka pri niskim glasnoćama (NIGHT MODE) .....	64
Uporaba samo prednjih zvučnika (2CH STEREO) .....	65
Slušanje zvuka bez podešavanja (ANALOG DIRECT) .....	65
Resetiranje postavki zvučnih ugodaja .....	66

---

## Uporaba tunera

Slušanje FM/AM radiopostaja .....	66
Pohranjivanje FM/AM radiopostaja .....	68
Uporaba RDS sustava (RDS) .....	71

---

## Značajka "BRAVIA" Sync

Što je "BRAVIA" Sync? .....	72
Priprema za "BRAVIA" Sync .....	73
Reprodukcija DVD/Blu-ray diskova (One-Touch Play) .....	75
Uživanje u zvuku s TV-a putem zvučnika spojenih na prijemnik (System Audio Control) .....	75
Isključenje prijemnika zajedno s TV-om (System Power Off) .....	76

---

## Funkcija S-AIR

O S-AIR proizvodima .....	76
Podešavanje S-AIR proizvoda .....	77
Slušanje zvuka sa sustava u drugoj prostoriji .....	81
Promjena kanala radi boljeg prijenosa zvuka .....	83
Uporaba S-AIR prijemnika dok je S-AIR glavna jedinica u pripravnom stanju .....	84

---

## Ostali postupci

Promjena moda audio ulaza (INPUT MODE) .....	85
Reprodukcija zvuka/slike iz drugih ulaza ....	85
Uporaba DIGITAL MEDIA PORT (DMPORT) .....	87
Promjena prikaza na pokazivaču .....	89
Uporaba sleep timera .....	90
Snimanje uporabom prijelnika .....	90
Povezivanja s dvama pojačalima .....	91

---

## Uporaba daljinskog upravljača

Uporaba daljinskog upravljača .....	93
Programiranje daljinskog upravljača .....	95

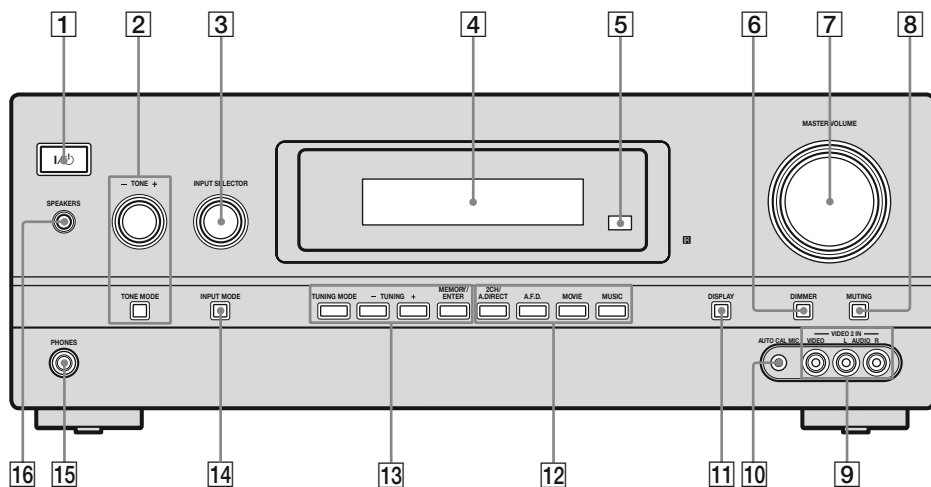
---

## Dodatne informacije

Rječnik .....	99
Mjere opreza .....	102
U slučaju problema .....	104
Tehnički podaci .....	110

# Opis i položaj dijelova

## Prednja strana uređaja

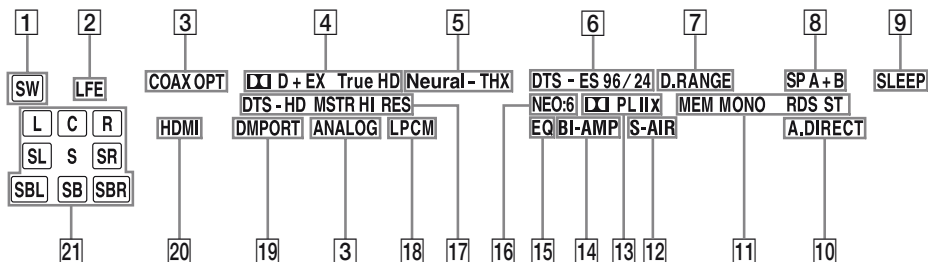


Naziv	Funkcija
<b>1</b> I/O (uključeno/ pripravno stanje)	Pritisnite za uključivanje i isključivanje prijemnika (str. 31, 42, 43, 66, 68).
<b>2</b> TONE +/- TONE MODE	Podešava basove i visoke tonove za prednje kanale. Pritisnite TONE MODE više puta za odabir BASS ili TREBLE, zatim zakrenite TONE +/- za podešavanje razine (str. 54).
<b>3</b> INPUT SELECTOR	Za odabir ulaznog izvora reprodukcije (str. 40, 41, 42, 43, 65, 67, 69, 85, 89, 91).
<b>4</b> Pokazivač	Ovdje se prikazuje trenutni status odabrane komponente ili lista opcija koje se mogu odabrati (str. 8).
<b>5</b> Senzor daljin- skog upravljača	Prijem signala iz daljinskog upravljača.
<b>6</b> DIMMER	Pritisnite više puta za podešavanje svjetline pokazivača (str. 57).

Naziv	Funkcija
<b>7</b> MASTER VOLUME	Zakrenite za podešavanje glasnoće svih zvučnika istovremeno (str. 39, 40, 42, 43).
<b>8</b> MUTING	Pritisnite za privremeno isključivanje zvuka. Ponovno pritisnite MUTING za vraćanje zvuka (str. 41).
<b>9</b> VIDEO 2 IN priključnice	Za povezivanje s prijenosnim audio/video komponentama poput kamkordera ili igraće konzole (str. 29, 40).
<b>10</b> AUTO CAL MIC priključnica	Za spajanje priloženog optimizacijskog mikrofona za funkciju Auto Calibration (str. 33).
<b>11</b> DISPLAY	Pritisnite za odabir informacija prikazanih na pokazivaču (str. 89).

<b>Naziv</b>	<b>Funkcija</b>
<b>12 2CH/A.DIRECT</b> <b>A.F.D.</b> <b>MOVIE</b> <b>MUSIC</b>	Pritisnite za odabir zvučnog ugodaja (str. 59).
<b>13 TUNING MODE</b> <b>TUNING +/-</b> <b>MEMORY/</b> <b>ENTER</b>	Pritisnite za upravljanje tunerom (FM/AM) (str. 66).
<b>14 INPUT MODE</b>	Pritisnite za odabir ulaznog moda ako su jednake komponente priključene na digitalne i analogne priključke (str. 85).
<b>15 Priključnica PHONES</b>	Za spajanje slušalica (str. 104).
<b>16 SPEAKERS</b>	Pritisnite za odabir sustava prednjih zvučnika (str. 32).

## Indikatori na pokazivaču



Naziv	Funkcija
<b>1</b> SW	Svijetli kad se audio signal prenosi putem priključnica SUBWOOFER.
<b>2</b> LFE	Svijetli ako reproducirani disk sadrži LFE (Low Frequency Effect) kanal te se trenutno reproducira signal tog LFE kanala.
<b>3</b> Indikatori ulaza	Svijetle za označavanje tekućeg ulaza.
COAX	Svijetli kad je INPUT MODE podešen na "AUTO" i signal izvora je digitalan preko priključnice COAXIAL (str. 85).
OPT	Svijetli kad je INPUT MODE podešen na "AUTO" i signal izvora je digitalan preko priključnice OPTICAL (str. 85).
ANALOG	Svijetli kad se INPUT MODE podese na "ANALOG" ili kad se prepoznaju digitalni signali ako je INPUT MODE podešeno na "AUTO" (str. 85).

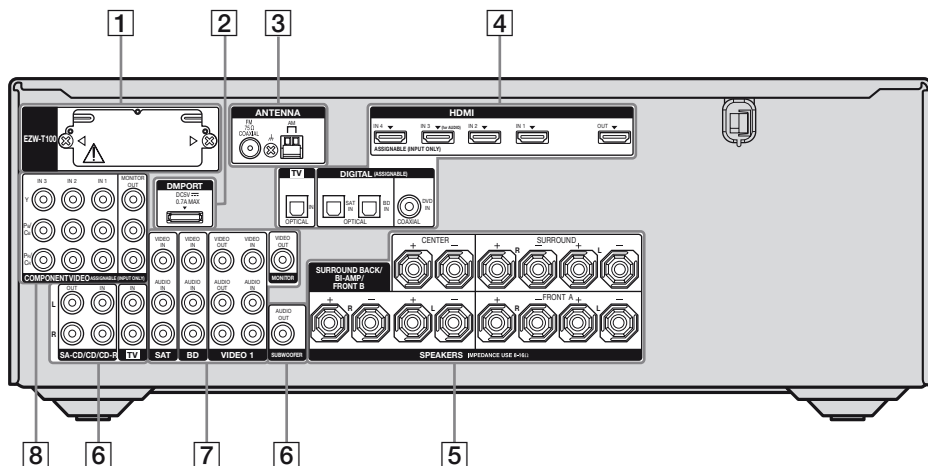
Naziv	Funkcija
<b>4</b> Dolby Digital Surround indikatori	Svijetli odgovarajući indikator kad prijemnik dekodira signale pripadajućeg Dolby Digital formata.
<input checked="" type="checkbox"/> D	Dolby Digital
<input checked="" type="checkbox"/> D EX	Dolby Digital Surround EX
<input checked="" type="checkbox"/> D+	Dolby Digital Plus
<input checked="" type="checkbox"/> TrueHD	Dolby TrueHD
<b>Napomena</b> Kod reprodukcije diska u Dolby Digital formatu, obavezno izvršite digitalno spajanje i podesite INPUT MODE na "AUTO" (str. 85).	
<b>5</b> Neural-THX	Svijetli dok prijemnik primjenjuje Neural-THX procesiranje na ulazne signale.
<b>6</b> DTS(-ES) indikatori	Svijetle pri ulasku DTS ili DTS-ES signala.
DTS	Svijetli kad prijemnik dekodira DTS signale.
DTS-ES	Svijetli kad prijemnik dekodira DTS-ES signale.
DTS 96/24	Svijetli kad prijemnik dekodira DTS 96 kHz/24 signale.
<b>Napomena</b> Kod reprodukcije diska u DTS formatu, obavezno izvršite digitalno spajanje i podesite INPUT MODE na "AUTO" (str. 85).	



Naziv	Funkcija
<b>7 D.RANGE</b>	Svijetli kad je aktivirana kompresija dinamičkog raspona (str. 50).
<b>8 SP ASP B/ SP A+B</b>	Svijetli ovisno o sustavu zvučnika koji se upotrebljava (str. 32). Međutim, ovi indikatori se ne uključuju ako je isključen izlaz zvučnika ili ako su spojene slušalice.
<b>9 SLEEP</b>	Svijetli kad je aktiviran sleep timer (str. 90).
<b>10 A.DIRECT</b>	Svijetli kad prijemnik obrađuje Analog Direct signale.
<b>11 Indikatori tunera</b>	Svijetli kad prijemnik ugađa radijske postaje.
<b>MEM</b>	Svijetli ako su uključene funkcije memorije, poput Pre-set Memory (str. 68) i sl.
<b>MONO RDS</b>	Mono prijem Ugođena je radijska postaja s RDS uslugama.
<b>Napomena</b>	"RDS" se prikazuje samo kod modela s oznakama područja CEL i CEK.
<b>ST</b>	Stereo prijem
<b>12 S-AIR</b>	Svijetli kad je spojen S-AIR predajnik (opcija).
<b>13 Dolby Pro Logic indikatori</b>	Svijetli 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>PL II</b>	Dolby Pro Logic II
<input type="checkbox"/> <b>PL IIx</b>	Dolby Pro Logic IIx
<b>Napomena</b>	Ti indikatori ne svijetle kad nije spojen središnji ili surround zvučnik.
<b>14 BI-AMP</b>	Svijetli kad je postavka za stražnje surround zvučnike podešena na "BI-AMP" (str. 91).
<b>15 EQ</b>	Svijetli kad je aktiviran ekvilizator.

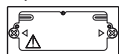
Naziv	Funkcija
<b>16 NEO:6</b>	Svijetli kad je aktiviran DTS Neo:6 Cinema/Music dekodier (str. 62).
<b>17 DTS-HD indikatori</b>	Svijetli odgovarajući indikator kad prijemnik dekodira signale pripadajućeg DTS-HD formata.
<b>DTS-HD MSTR</b>	DTS-HD Master Audio
<b>DTS-HD HI RES</b>	DTS-HD High Resolution Audio
<b>18 LPCM</b>	Svijetli kad se prepoznaju Linear PCM signali.
<b>19 DMPORT</b>	Svijetli kad je spojen DIGITAL MEDIA PORT adapter i odabrana opcija "DMPORT".
<b>20 HDMI</b>	Svijetli kad prijemnik prepoznaje komponentu spoenu putem HDMI IN priključnice (str. 24).
<b>21 Indikatori kanala reprodukcije</b>	Slova (L, C, R i sl.) označavaju kanale koji se reproduciraju. Okviri oko slova se mijenja kao oznaka načina na koji prijemnik obrađuje signal izvora (ovisno o postavkama zvučnika).
<b>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>	Raspored zvučnika: 3/0.1 Format snimanja: 3/2.1 Zvučni ugođaj: A.F.D. AUTO
	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">SW</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">L</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">C</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">R</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">SL</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">SR</div> </div>

# Stražnja strana uređaja

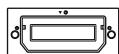


## 1 S-AIR (EZW-T100)

S pokrovom utora



utor



**OPREZ**  
Nemojte uklanjati pokrov utora prije ugradnje bežičnog predajnika.

Za spajanje bežičnog predajnika (opcija) (str. 78).

## 2 Dio DMPORT



DMPORT  
priključnica

Za spajanje  
DIGITAL MEDIA  
PORT adaptera  
(str. 88).

## 3 Dio ANTENNA



FM  
ANTENNA  
priključnica

Spajanje žičane FM  
antene isporučene  
uz prijemnik (str. 30).



AM  
ANTENNA  
priključnice

Spajanje okvirne AM  
antene isporučene  
uz prijemnik  
(str. 30).

## 4 Dio DIGITAL INPUT/OUTPUT



OPTICAL  
IN  
priključnica

Spajanje s DVD  
uređajem i sl. Pri-  
ključnica COAXIAL  
omogućuje bolju  
kvalitetu zvuka  
(str. 20, 26, 27, 28).



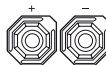
COAXIAL  
IN  
priključnica



HDMI IN/  
OUT\*  
priključnica




Za spajanje DVD  
uređaja, satelitskog  
prijemnika ili Blu-ray  
uređaja i sl. Slika  
se šalje na TV ili  
projektor, a zvuk  
se može reproducirati  
iz zvučnika  
TV-a ili/i zvučnika  
spojenih na ovaj  
prijemnik (str. 24).

## 5 Dio SPEAKERS






Za spajanje  
zvučnika (str. 17).




## 6 Dio AUDIO INPUT/OUTPUT

	Bijeli (L) AUDIO IN/OUT priključnica	Spajanje Super Audio CD uređaja i sl. (str. 20, 22).
	Crveni (R)	
	Crni AUDIO OUT priključnica	Za spajanje subwoofera (str. 17).

## 7 Dio VIDEO/AUDIO INPUT/OUTPUT

	Bijeli (L) AUDIO IN/OUT priključnice	Za spajanje video-rekordera, Blu-ray uređaja, itd. (str. 27 - 26).
	Crveni (R)	
	Žuti VIDEO IN/OUT* priključnice	

## 8 Dio COMPONENT VIDEO INPUT/OUTPUT

	Zeleni (Y) Y, Pb/Cb, Pr/Cr IN/OUT* priključnice	Spajanje DVD uređaja, TV-a, satelitskog prijemnika i sl. (str. 20, 26, 27 i 28).
	Plavi (Pb/Cb)	
	Crveni (Pr/Cr)	

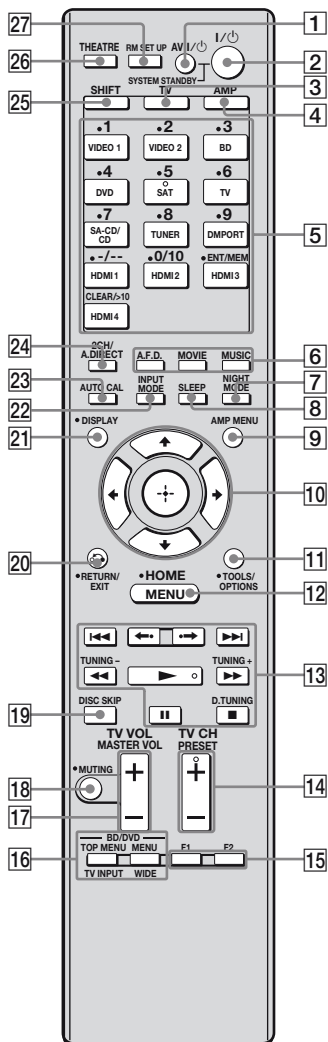
\* Možete gledati sliku iz odabranog izvora ako na priključnicu HDMI OUT ili MONITOR OUT spojite TV prijemnik (str. 20, 24).

## Daljinski upravljač

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

Daljinski upravljač možete također programirati za upravljanje audio/video komponentama koje nisu Sonyjev proizvod. Za detalje pogledajte "Programiranje daljinskog upravljača" (str. 95).















## RM-AAP044









nastavlja se

Naziv	Funkcija
<b>1 AV I/⏻ (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 (3) i zatim pritisnite AV I/⏻. 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/⏻ (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 pripravnim stanju</b> Kad je "CTRL:HDMI" podešeno na "CTRL OFF" (str. 48) i "S-AIR STBY" na "STBY OFF" (str. 48).</p>
<b>3 TV</b>	<p>Pritisnite kako bi tipka počela svijetliti. Mijenja funkciju daljinskog upravljača kako bi se aktivirale tipke sa žutim oznakama. Također aktivira tipke (10), (10), (10), TOOLS/OPTIONS (11), MENU/HOME (12), RETURN/EXIT (20) i DISPLAY (21) samo za funkcije izbornika Sonyjevih TV prijemnika.</p>
<b>4 AMP</b>	<p>Pritisnite za uključivanje tipke i aktiviranje funkcije prijemnika (str. 35).</p>
<b>5 Tipke ulaza</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. Daljinski upravljač možete programirati za upravljanje komponentama koje nisu Sonyjev proizvod primjenom koraka iz "Programiranje daljinskog upravljača" na str. 95.</p>

Naziv	Funkcija
<b>Brojčane tipke (broj 5<sup>a</sup>)</b>	<p>Pritisnite SHIFT (25) i zatim pritisnite brojčane tipke za – pohranjivanje/ugadanje radijskih postaja. – odabir brojeva zapisa na CD, VCD, LD, DVD uređaju, MD uređaju, DAT uređaju ili kasetofonu. Pritisnite 0/10 za odabir zapisa broj 10. – odabir pohranjenih kanala za videorekorder, satelitski prijemnik, Blu-ray uređaj, PSX, DVD COMBO ili DVD/HDD COMBO uređaja. Pritisnite TV (3) i zatim pritisnite brojčane tipke za odabir TV kanala.</p>
<b>-/--</b>	<p>Pritisnite SHIFT (25) i zatim pritisnite -/-- za odabir moda unosa kanala (jednoznamenakasti ili dvoznamenkasti) kod videorekordera ili satelitskog prijemnika. Za odabir moda unosa kanala za TV pritisnite TV (3) i zatim pritisnite -/--.</p>
<b>ENT/MEM</b>	<p>Pritisnite SHIFT (25) i zatim ENT/MEM za unos vrijednosti nakon odabira kanala, diska ili zapisa brojčanim tipkama na videorekorderu, CD uređaju, VCD uređaju, LD uređaju, MD uređaju, DAT uređaju, kasetofonu, satelitskom prijemniku, Blu-ray uređaju ili PSX. Za unos vrijednosti za Sonyjev TV, pritisnite TV (3) i zatim pritisnite ENT/MEM. Pritisnite SHIFT (25) i zatim ENT/MEM za pohranjivanje postaje tijekom prijema.</p>
<b>CLEAR/&gt;10</b>	<p>Pritisnite SHIFT (25) i zatim CLEAR/&gt;10 za brisanje pogrešnog unosa ako pritisnete pogrešnu brojčanu tipku na DVD uređaju, Blu-ray uređaju, PSX, satelitskom prijemniku, DVD/VHS COMBO ili DVD/HDD COMBO. Pritisnite SHIFT (25) i zatim pritisnite CLEAR/&gt;10 za odabir broja zapisa preko 10 na CD uređaju, VCD uređaju, LD ili MD uređaju, kasetofonu, TV-u, videorekorderu ili satelitskom prijemniku.</p>

Naziv	Funkcija
<b>6</b> <b>A.F.D.</b> <b>MOVIE</b> <b>MUSIC</b>	Pritisnite za odabir zvučnog ugodaja (str. 60, 62).
<b>7</b> <b>NIGHT MODE</b>	Pritisnite za aktivaciju funkcije Night Mode (str. 64).
<b>8</b> <b>SLEEP</b>	Pritisnite za aktiviranje funkcije sleep timera i podešavanje vremena nakon kojeg će se prijemnik automatski isključiti.
<b>9</b> <b>AMP MENU</b>	Pritisnite za prikaz izbornika za rukovanje prijemnikom.
<b>10</b>  , 	Nakon pritiska na AMP (  ) , pritisnite MENU/HOME (  ) za uključivanje prijemnika i zatim pritisnite  za odabir postavke. Nakon pritiska na BD/DVD TOP MENU (  ) ili BD/DVD MENU (  ) , pritisnite  za odabir postavki i zatim pritisnite  za potvrđivanje odabira. Također pritisnite  za odabir prijemnika, videorekordera, satelitskog prijemnika, DVD uređaja, Blu-ray uređaj, PSX, DVD/VHS COMBO ili DVD/HDD COMBO uređaja.
<b>11</b> <b>TOOLS/ OPTIONS</b>	Pritisnite za prikaz i odabir opcija izbornika DVD ili Blu-ray uređaja. Za prikaz izbornik Sonyjevog TV-a, pritisnite TV (  ) i zatim pritisnite TOOLS/OPTIONS.
<b>12</b> <b>MENU/ HOME</b>	Pritisnite za prikaz izbornika prijemnika, videorekordera, DVD uređaja, satelitskog prijemnika, Blu-ray uređaj, PSX, DVD/VHS COMBO ili DVD/HDD COMBO uređaja na TV-u. Nakon toga tipkama  i  rukujte izbornikom. Za prikaz izbornik Sonyjevog TV-a, pritisnite TV (  ) i zatim pritisnite MENU/HOME.

Naziv	Funkcija
<b>13</b>  <sup>b)</sup>	Pritisnite za preskakanje zapisa na videorekorderu, CD uređaju, VCD uređaju, LD uređaju, DVD uređaju, MD uređaju, DAT uređaju, kasetofonu, Blu-ray uređaju, PSX, DVD/VHS COMBO ili DVD/HDD COMBO uređaju.
	Pritisnite za reprodukciju prethodne scene ili ubrzani pregled tekuće scene na DVD uređaju, Blu-ray uređaju, DVD/VHS COMBO ili DVD/HDD COMBO uređaju.
 <sup>b)</sup>	Pritisnite za – pretraživanje zapisa naprijed/natrag na CD uređaju, VCD uređaju, DVD uređaju, LD uređaju, MD uređaju, Blu-ray uređaju, PSX, DVD/VHS COMBO ili DVD/HDD COMBO uređaju. – ubrzano premotavanje naprijed/natrag na videorekorderu, DAT uređaju ili kasetofonu.
 <sup>a)b)</sup>	Pritisnite za pokretanje reprodukcije na videorekorderu, CD uređaju, VCD uređaju, LD uređaju, DVD uređaju, MD uređaju, DAT uređaju, kasetofonu, Blu-ray uređaju, PSX, DVD/VHS COMBO ili DVD/HDD COMBO uređaju.
 <sup>b)</sup>	Pritisnite za pauziranje reprodukcije ili snimanja na videorekorderu, CD uređaju, VCD uređaju, LD uređaju, DVD uređaju, MD uređaju, DAT uređaju, kasetofonu, Blu-ray uređaju, PSX, DVD/VHS COMBO ili DVD/HDD COMBO uređaju. (Također pokreće snimanje na komponenti koja je u pripravnom stanju snimanja.)
 <sup>b)</sup>	Pritisnite za zaustavljanje reprodukcije na videorekorderu, CD uređaju, VCD uređaju, LD uređaju, DVD uređaju, MD uređaju, DAT uređaju, kasetofonu, Blu-ray uređaju, PSX, DVD/VHS COMBO ili DVD/HDD COMBO uređaju.

Naziv	Funkcija
<b>TUNING +/-</b>	Pritisnite za pretraživanje postaja.
<b>D.TUNING</b>	Pritisnite za prijelaz u mod izravnog ugađanja.
<b>14 TV CH +<sup>a)</sup>/-</b>	Pritisnite TV (3) i zatim pritisnite TV CH +/- za biranje pohranjenih TV kanala.
<b>PRESET +<sup>a)</sup>/-</b>	Pritisnite za – odabir pohranjenih postaja. – odabir pohranjenih kanala za videorekorder, satelitski prijemnik, Blu-ray uređaj, DVD uređaj, DVD/VHS COMBO ili DVD/HDD COMBO.
<b>15 F1, F2</b>	Pritisnite F1 ili F2 za odabir komponente. <ul style="list-style-type: none"> <li>• DVD/HDD COMBO F1: HDD mod F2: DVD mod</li> <li>• DVD/VHS COMBO F1: DVD mod F2: VHS mod</li> </ul>
<b>16 BD/DVD TOP MENU</b>	Pritisnite za prikaz izbornika ili vodiča na zaslonu za DVD ili Blu-ray diska na TV zaslonu. Nakon toga tipkama $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ i $\oplus$ rukujte izbornikom.
<b>BD/DVD MENU</b>	Pritisnite za prikaz izbornika DVD ili Blu-ray diska na TV zaslonu. Nakon toga tipkama $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ i $\oplus$ rukujte izbornikom.
<b>TV INPUT</b>	Pritisnite TV (3) i zatim pritisnite TV INPUT za odabir ulaznog signala (TV ulaz ili video ulaz).
<b>WIDE</b>	Pritisnite TV (3) i zatim pritisnite WIDE za odabir widescreen moda.
<b>17 TV VOL +/-</b>	Pritisnite TV (3) i zatim pritisnite TV VOL +/- za podešavanje glasnoće TV-a.
<b>MASTER VOL +/-</b>	Pritisnite za podešavanje glasnoće svih zvučnika istovremeno.

Naziv	Funkcija
<b>18 MUTING</b>	Pritisnite za privremeno isključivanje zvuka. Ponovno pritisnite MUTING za vraćanje zvuka. Pritisnite TV (5) i zatim MUTING za isključivanje zvuka na TV prijemniku.
<b>19 DISC SKIP</b>	Pritisnite za preskakanje diska na CD uređaju, VCD uređaju, DVD uređaju ili MD uređaju (samo kod uređaja s izmjenjivačem).
<b>20 RETURN/EXIT <math>\curvearrowright</math></b>	Pritisnite za – povratak na prethodni izbornik. – izlazak iz izbornika dok se izbornik ili vodič videorekordera, LD uređaja, DVD uređaja, Blu-ray uređaja, PSX, DVD/VHS COMBO ili satelitskog prijemnika prikazuje na TV zaslonu. Za povratak na prethodni izbornik Sonyjevog TV-a, pritisnite TV (3) i zatim pritisnite RETURN/EXIT $\curvearrowright$ .
<b>21 DISPLAY</b>	Pritisnite za odabir prikaza informacija na pokazivaču ili TV zaslonu iz videorekordera, VCD uređaja, LD uređaja, DVD uređaja, CD uređaja, MD uređaja, Blu-ray uređaja, PSX, satelitskog prijemnika, DVD/VHS COMBO ili DVD/HDD COMBO uređaja. Za odabir informacija iz Sonyjevog TV-a, pritisnite TV (3) i zatim pritisnite DISPLAY.
<b>22 INPUT MODE</b>	Pritisnite AMP (4) i zatim pritisnite INPUT MODE za odabir ulaznog moda ako su jednake komponente priključene na digitalne i analogne priključke (str. 85).
<b>23 AUTO CAL</b>	Pritisnite za aktivaciju funkcije Digital Cinema Auto Calibration.
<b>24 2CH/A. DIRECT</b>	Pritisnite za odabir zvučnog ugodaja ili promjenu zvuka iz odabranog izvora na analogni signal bez podešavanja (str. 65).

<b>Naziv</b>	<b>Funkcija</b>
<b>25 SHIFT</b>	Pritisnite kako bi tipke počele svijetliti. Mijenja funkciju daljinskog upravljača kako bi se aktivirale tipke s ružičastim oznakama.
<b>26 THEATRE</b>	Pritisnite za uključenje i isključenje Theatre moda pri spajanju prijemnika na proizvode koji podržavaju "BRAVIA" Sync.
<b>27 RM SET UP</b>	Pritisnite za podešavanje daljinskog upravljača.

a) Brojčana tipka 5 i tipke SAT, TV CH +/-PRESET + i ► imaju ispupčenje. Ispupčenje upotrijebite kao orijentaciju kod rukovanja prijemnikom.

b) Ova tipka je također dostupna za uporabu DIGITAL MEDIA PORT adaptera. Detalje o funkciji tipke potražite u uputama za uporabu DIGITAL MEDIA PORT adaptera.

### **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.

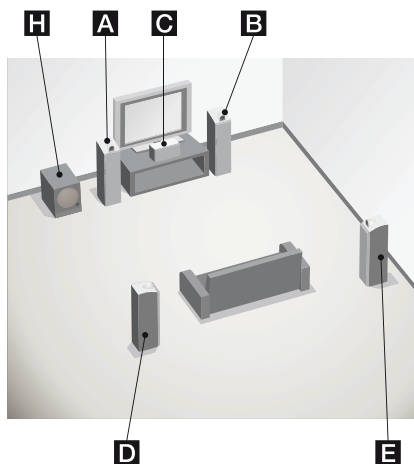
## 1: Instaliranje zvučnika

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).

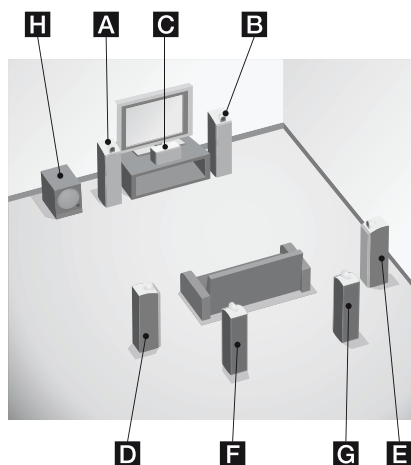
### Primjer 5.1-kanalne konfiguracije zvučnika



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

Možete uživati u visokokvalitetnoj reprodukciji zvuka iz DVD softvera 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

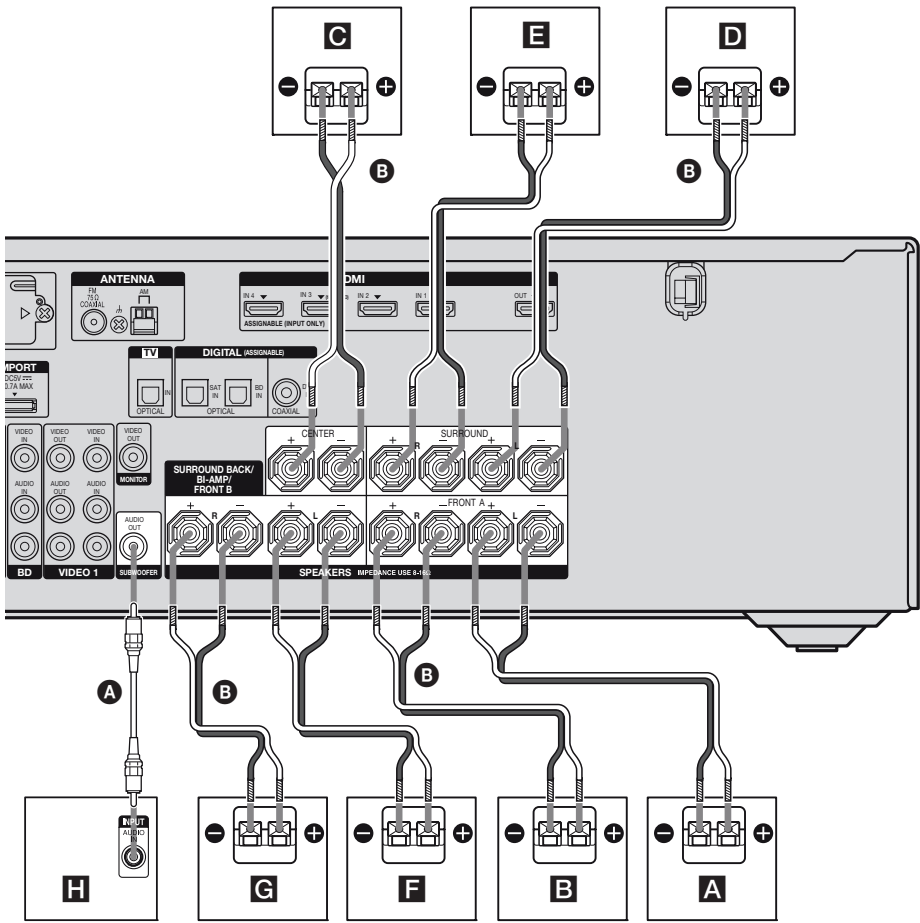
### Savjeti

- Kad spojite 6.1-kanalni zvučnički sustav, stavite stražnji surround zvučnik iza mjesta slušanja (str. 52).
- S obzirom da subwoofer ne emitira visoko usmjerene signale, možete ga postaviti gdje god želite.



## 2: Spajanje zvučnika

Odspojite mrežni kabel prije priključivanja ostalih kabela.



**A** Mono audio kabel (nije priložen)

**B** Kabele zvučnika (nisu priloženi)

**A** Prednji zvučnik A (lijevi)

**B** Prednji zvučnik A (desni)

**C** Središnji zvučnik

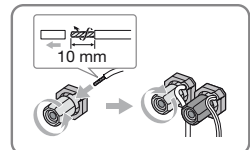
**D** Surround zvučnik (lijevi)

**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/BI-AMP/FRONT B L.
- b) Ako nećete koristiti stražnji surround zvučnik već imate dodatni sustav prednjih zvučnika, spojite ih na priključnice SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT B. Podesite "SB ASSIGN" na "SPK B" u izborniku SPEAKER (str. 51).  
Možete odabrati prednje zvučnike koje želite upotrebljavati pomoću tipke SPEAKERS na prednjoj ploči (str. 32).
- c) Ako ne koristite stražnje surround zvučnike, možete spojiti prednje zvučnike na priključnice SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT B primjenom povezivanja s dvama pojačalima (str. 91).  
Podesite "SB ASSIGN" na "BI-AMP" u izborniku SPEAKER (str. 51).
- 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.

## Odabir rasporeda zvučnika

Nakon postavljanja i spajanja zvučnika, obavezno odaberite raspored zvučnika iz izbornika SPEAKER (str. 46).

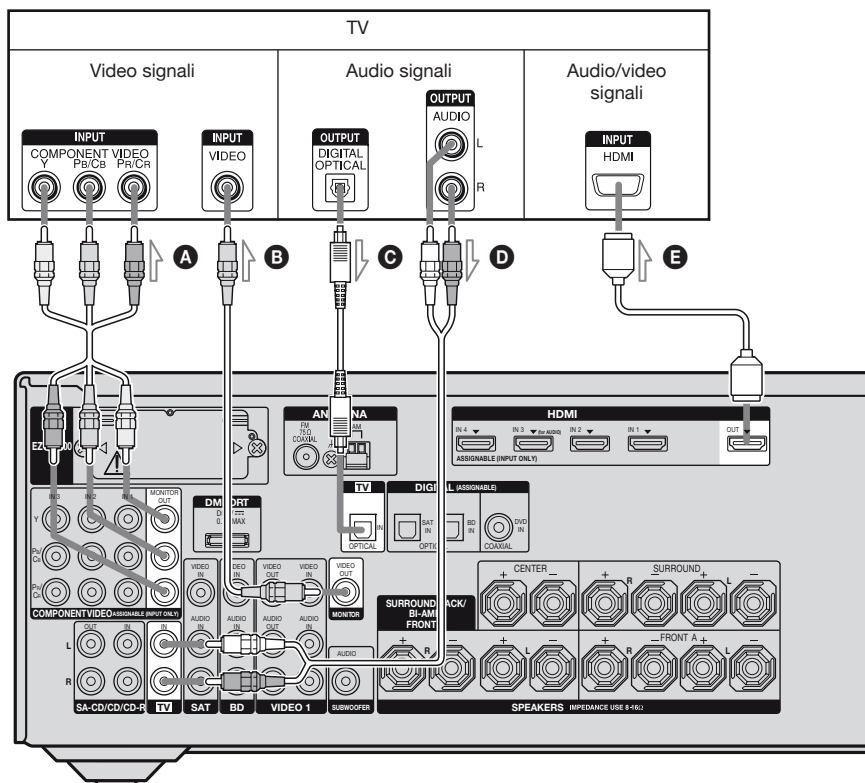
Odaberite raspored zvučnika u skladu sa situacijom. Detalje o svakom parametru potražite u donjoj tablici.

Raspored zvučnika	Spojeni zvučnik					
	Prednji lijevi/desni	Središnji	Surround lijevi/ desni	Stražnji lijevi surround	Stražnji desni surround	Subwoofer
3/4.1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3/4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
3/3.1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>
3/3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
2/4.1	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2/4	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
3/2.1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
3/2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
2/3.1	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>
2/3	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
2/2.1	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>			<input type="radio"/>
2/2	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>			
3/0.1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				<input type="radio"/>
3/0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
2/0.1	<input type="radio"/>				<input type="radio"/>	
2/0	<input type="radio"/>					

### 3: Spajanje TV prijemnika

Možete gledati sliku iz odabranog izvora ako na priključnicu HDMI OUT ili MONITOR OUT spojite TV.

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)
- Savjetujemo uporabu Sony HDMI kabela.

## Napomene

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

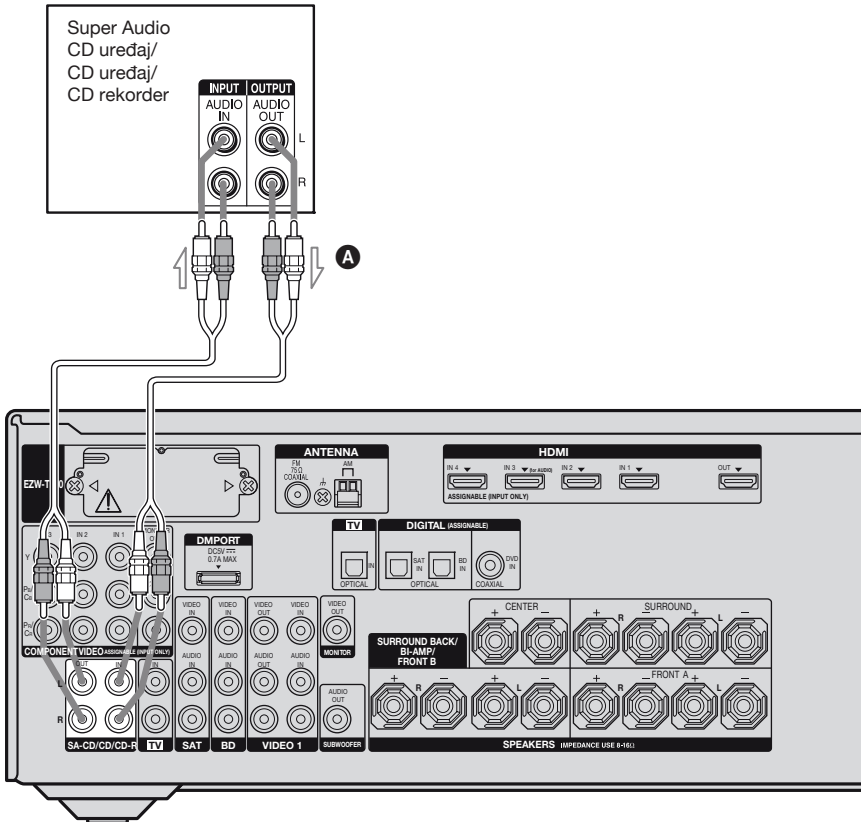
## Savjeti

- Za izlaz zvuka TV programa iz zvučnika spojenih na prijemnik, obavezno
  - spojite audio izlazne priključnice TV-a na TV IN priključnice prijemnika.
  - smanjite glasnoću TV-a ili isključite zvuk na TV-u.
- Sve digitalne audio priključnice su kompatibilne s frekvencijama uzorkovanja 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz i 96 kHz.

## 4a: Spajanje audio komponentata

### Spajanje Super Audio CD/CD uređaja ili CD rekordera

Ovaj dio uputa opisuje kako spojiti Super Audio CD uređaj, CD uređaj ili CD rekorder. Odspojite mrežni kabel prije priključivanja spojnih kabela. Nakon spajanja audio komponentata, prijedite na "4b: Spajanje video komponentata" (str. 23).



**A** Audio kabel (nije priložen)

## 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 opisuju način spajanja svake komponente. Nakon spajanja svih komponenata, prijedite na "5: Spajanje antena" (str. 30).

### Komponenta za spajanje

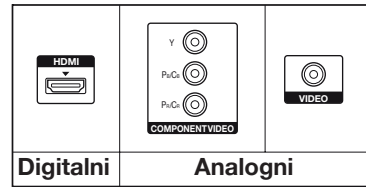
Komponenta	Str.
TV	20
S HDMI priključnicom	24
DVD uređaj	26
Blu-ray uređaj	27
Satelitski prijemnik/Set-top box	28
Videorekorder/DVD rekorder	29
Kamkorder, igraća konzola, itd.	29

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

Pogledajte "Reprodukcija zvuka/slike iz drugih ulaza" (str. 85).

### 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**

### Napomene

- Odspojite mrežni kabel prije priključivanja spojnih kabela.
- Uključite prijemnik kad se video i audio signali s reprodukcijske komponente šalju u TV preko prijemnika. Ako prijemnik nije uključen, neće se prenositi ni video ni audio signali.

## Spajanje komponenta s HDMI priključnicama

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

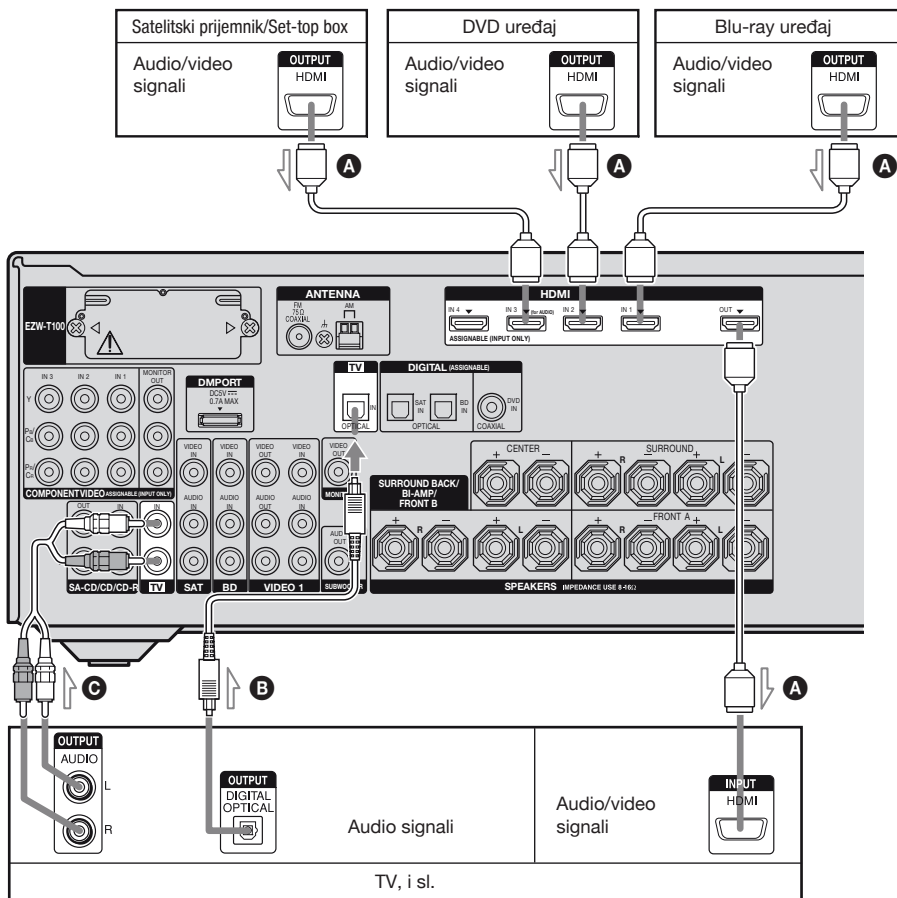
### Napomene

- 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. 95).

- Možete također preimenovati HDMI ulaz tako da može biti prikazan na pokazivaču prijemnika. Za detalje pogledajte "Imenovanje ulaza" (str. 41).

## Za uživanje u višekanalnom surround TV prijemu

Zvuk višekanalnog surround TV emitiranja možete slušati iz zvučnika spojenih na prijemnik. Spojite OPTICAL izlaznu priključnicu TV-a na OPTICAL IN priključnicu prijemnika.



- A** HDMI kabel (nije priložen)  
Savjetujemo uporabu Sony HDMI kabela.
- B** Optički digitalni kabel (nije priložen)<sup>a)</sup>
- C** Audio kabel (nije priložen)<sup>a)</sup>

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



## 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 primati Multi Linear PCM (do 8 kanala) s frekvencijom uzorkovanja od 192 kHz ili nižom s HDMI povezivanjem.
- Ovaj prijemnik podržava High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD) i HDMI (Deep Color, x.v. Color).
- Prijemnik podržava funkciju Control for HDMI. Za detalje pogledajte "Značajke "BRAVIA" Sync" (str. 72).
- 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.

## Napomene o spajanju kabela

- Savjetujemo uporabu Sony HDMI kabela.
- Savjetujemo vam uporabu HDMI kabela s HDMI logom (Sonyjev proizvod) za HDMI priključnicu velike brzine (kabel kategorije 2 za HDMI verziju 1.3) pri gledanju slike ili slušanju zvuka tijekom Deep Color 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 "A. ASSIGN" u izborniku AUDIO (str. 55) 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.

- Kad želite slušati zvuk iz zvučnika TV-a, podesite "AUDIO OUT" na "TV+AMP" u izborniku HDMI Settings (str. 56). Ako ne možete reproducirati višekanalni softver, podesite na "AMP". Međutim, zvuk se neće čuti iz zvučnika TV-a.
- Nema ulaza i izlaza DSD signala Super Audio CD-a.
- Višekanalni/stereo audio signali Super Audio CD-a se ne čuju.
- 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 kablom.
- Zvuk se može prekinuti kod promjene frekvencije uzorkovanja ili broja kanala 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 uređaja za reprodukciju.
- Ne podržava svaka HDMI komponenta sve funkcije koje omogućuje određena HDMI verzija. Primjerice, komponente koje podržavaju HDMI verzije 1.3 možda neće podržavati Deep Color.
- 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.

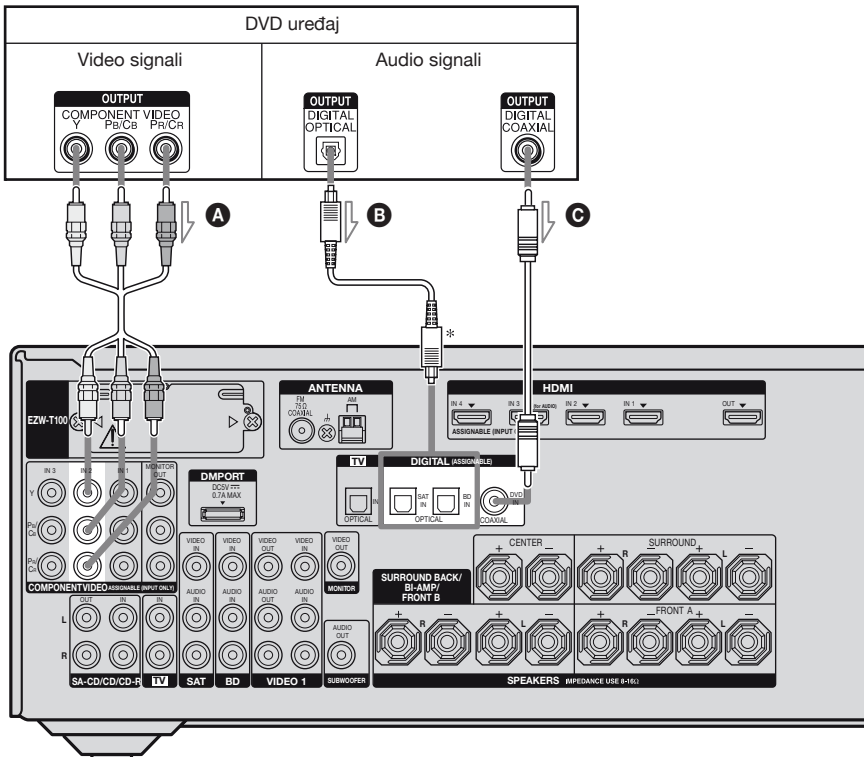
### Napomene

- Promijenite tvornička podešenja tipke ulaza DVD na daljinskom upravljaču kako biste tu tipku mogli koristiti za upravljanje svojim DVD uređajem. Za detalje pogledajte "Programiranje daljinskog upravljača" (str. 95).
- Možete također preimenovati ulaz DVD tako da može biti prikazan na pokazivaču prijemnika. Za detalje pogledajte "Imenovanje ulaza" (str. 41).

- Početna postavka za priključnice COMPONENT VIDEO IN 2 je DVD uređaj. Spojite li DVD uređaj na priključnice COMPONENT VIDEO IN 1 ili IN 3, podesite "V. ASSIGN" u izborniku VIDEO (str. 56).
- Kod spajanja optičkih digitalnih kabela, spojite priključke ravno dokraja tako da kliknu.
- Nemojte savijati ili vezivati optičke digitalne kabele.
- Za dobivanje višekanalnog digitalnog zvuka iz DVD uređaja, podesite postavke digitalnog audio izlaza na DVD uređaju. Pogledajte upute za uporabu DVD uređaja.

### 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 "A. ASSIGN" u izborniku AUDIO (str. 55).

## 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.

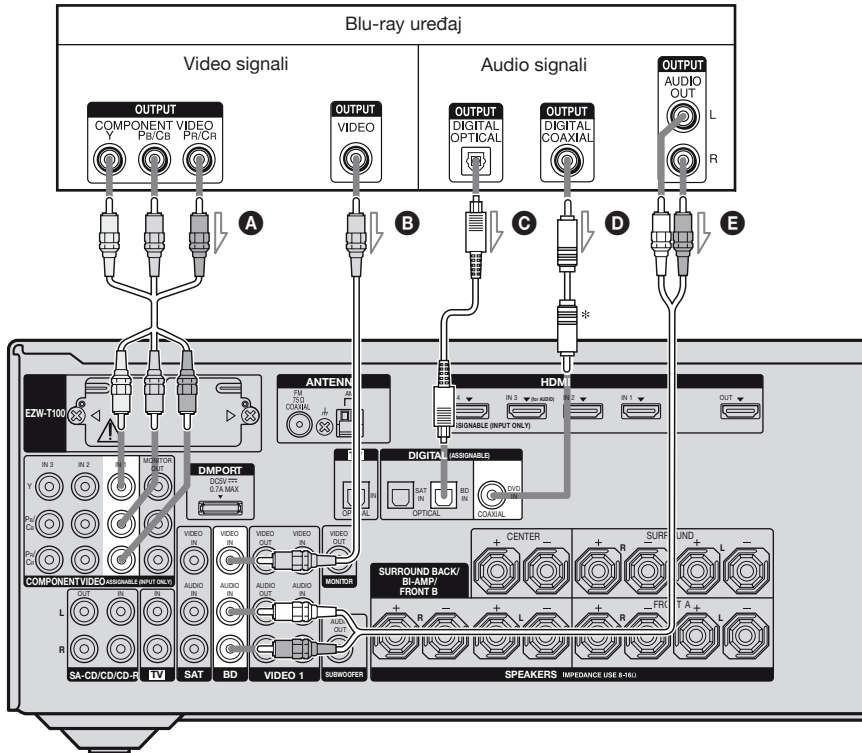
### Napomene

- Početna postavka za priključnice COMPONENT VIDEO IN 1 je Blu-ray uređaj. Spojite li Blu-ray uređaj na priključnice COMPONENT VIDEO IN 2 ili IN 3, podesite "V. ASSIGN" u izborniku VIDEO (str. 56).

- Kod spajanja optičkih digitalnih kabela, spojite priključke ravno dokraja tako da kliknu.
- Nemojte savijati ili vezivati optičke digitalne kabele.
- 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.

### 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** Koaksijalni digitalni kabel (nije priložen)
- E** Audio kabel (nije priložen)

\* Kad spojite komponentu opremljenu priključnicom COAXIAL, podesite "A. ASSIGN" u izborniku AUDIO (str. 55).

## Spajanje satelitskog prijemnika/ set-top boxa

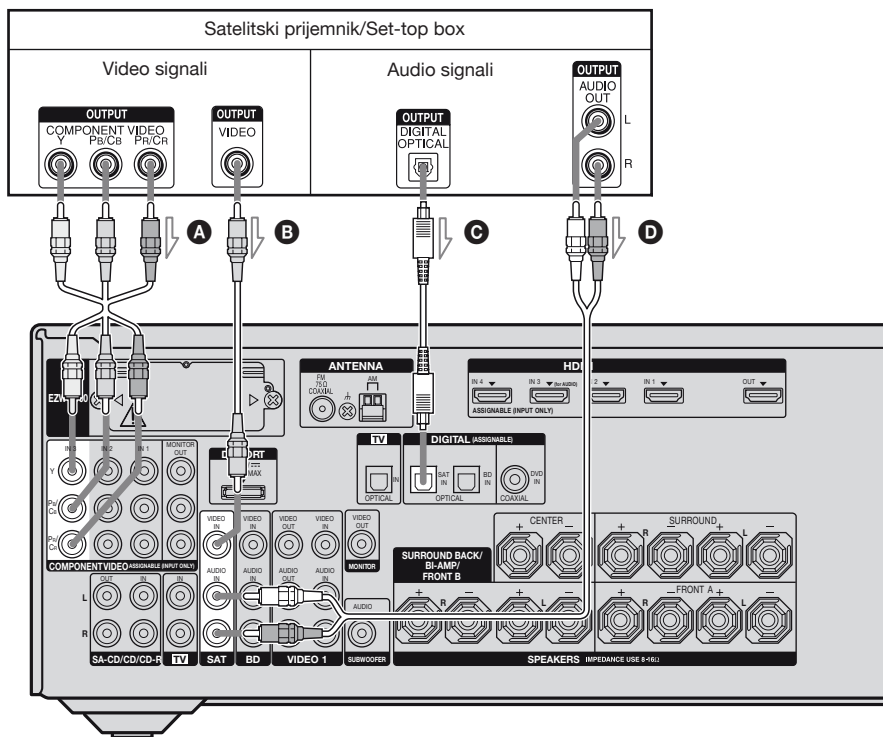
Na sljedećoj slici prikazan je način spajanja satelitskog prijemnika ili set-top boxa. Nije nužno spojiti sve kabele. Spojite audio i video kabele u skladu s priključnicama na vašim komponentama.

## Napomene

- Početna postavka za priključnice COMPONENT VIDEO IN 3 je satelitski prijemnik ili set-top box. Spojite li satelitski prijemnik na priključnice COMPONENT VIDEO IN 1 ili IN 2, podesite "V. ASSIGN" u izborniku VIDEO (str. 56).
- 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.



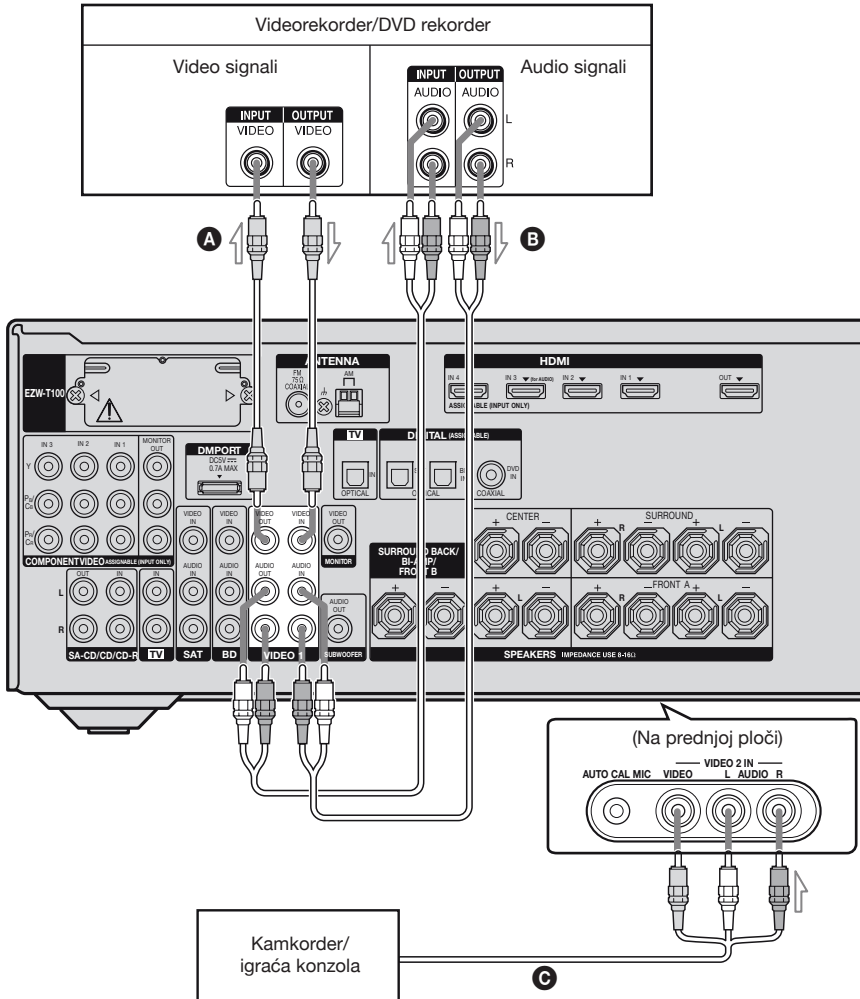
- A** Komponentni video kabel (nije priložen)
- B** Video kabel (nije priložen)
- C** Optički digitalni kabel (nije priložen)
- D** Audio kabel (nije priložen)

## 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 potrebno spojiti sve kabele. Spojite audio i video kabele u skladu s priključnicama na vašim komponentama.

## Napomene

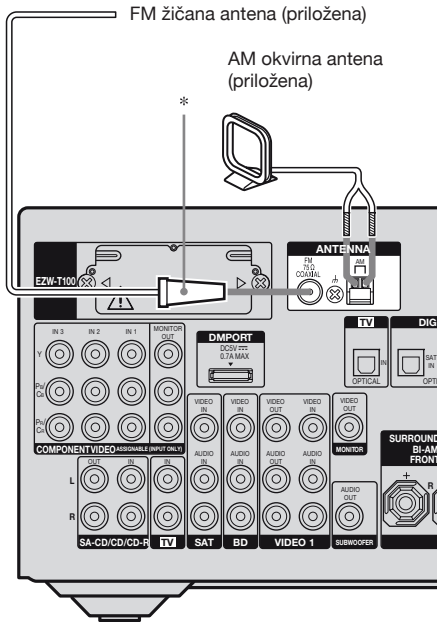
- Promijenite tvornička podešenja tipke ulaza VIDEO 1 na daljinskom upravljaču kako biste tu tipku mogli koristiti za upravljanje svojim DVD rekorderom. Za detalje pogledajte "Programiranje daljinskog upravljača" (str. 95).
- Možete također preimenovati ulaz VIDEO 1 tako da može biti prikazan na pokazivaču prijemnika. Za detalje pogledajte "Imenovanje ulaza" (str. 41).



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

## 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.

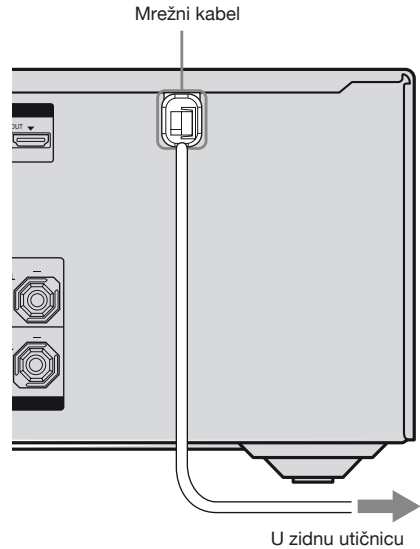
### Napomene

- 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

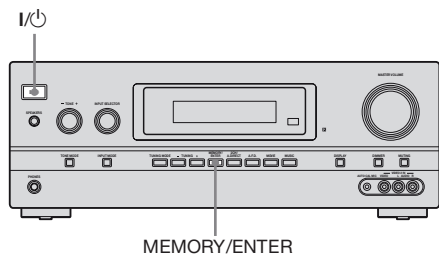
### Spajanje mrežnog kabela

Priključite mrežni kabel u zidnu utičnicu.



## 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/⏻ za isključenje prijemnika.**
- 2 Držite pritisnutom tipku I/⏻ na pet sekundi.**

Nakon što se neko vrijeme prikazuje "Clear All" na pokazivaču, prikazuje se "Press ENT".

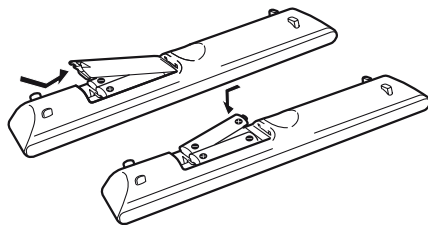
- 3 Pritisnite MEMORY/ENTER.**

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-AAP044. Pri ume-tanju pripazite na ispravan polaritet.



### Napomene

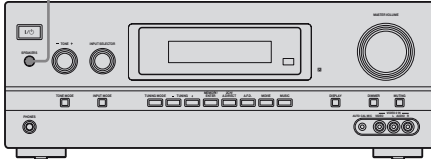
- Nemojte ostavljati daljinski upravljač na vrlo toplim ili vlažnim mjestima.
- Nemojte zajedno upotrebljavati nove i stare baterije.
- Nemojte istovremeno upotrebljavati alkalne baterije s nekim drugim baterijama.
- Nemojte izlagati senzor daljinskog upravljača na prijemniku izravnom suncu ili rasvjetnim 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. 95).
- Kad se više ne može rukovati prijemnikom pomoću daljinskog upravljača, zamijenite baterije novima.

## 7: Odabir sustava zvučnika

Možete odabrati prednje zvučnike koje želite koristiti.

U ovom postupku koristite tipke na prijemniku.

SPEAKERS



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

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

\* Za odabir "SP B" ili "SP A+B", podesite "SB ASSIGN" na "SPK B" u izborniku SPEAKER (str. 51).

### Za isključivanje izlaza zvučnika

Pritisnite **SPEAKERS** više puta dok se ne uključe indikatori "SP A", "SP B" i "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.

## 8: 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:

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

<sup>a)</sup> Rezultati mjerenja neće se uzeti u obzir u sljedećim slučajevima.

– Ako je odabrano ANALOG DIRECT.

<sup>b)</sup> Rezultati mjerenja neće se uzeti u obzir u sljedećim slučajevima.

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

– Kod prijema PCM 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. Detalje potražite u "9: Podešavanje glasnoće i balansa zvučnika (TEST TONE)" (str. 39).



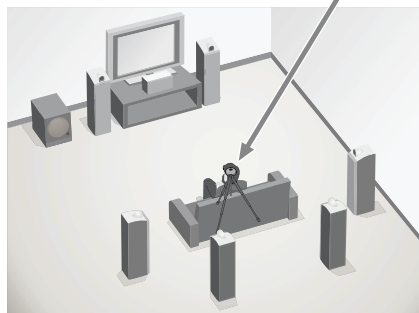
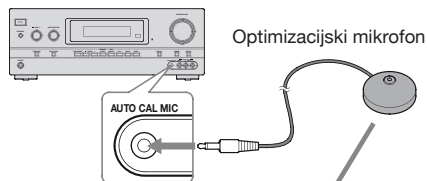
## Prije izvođenja automatskog kalibriranja

Prije automatskog kalibriranja podesite i spojite zvučnike (str. 16, 17).

- Priključnica AUTO CAL MIC se koristi samo za isporučeni optimizacijski mikrofonski. Nemojte spajati druge mikrofonske u ovu priključnicu. To može oštetiti prijemnik i mikrofonski.
- Zvuk koji tijekom kalibriranja 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 automatsko kalibriranje 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 (str. 51) prije automatskog kalibriranja.
- Pri spajanju prednjih zvučnika B podesite "SB ASSIGN" na "SPK B" u izborniku SPEAKER (str. 51) prije automatskog kalibriranja.
- Želite li koristiti surround pojačalo, uparite ga sa S-AIR glavnim uređajem prije automatskog kalibriranja (str. 80).
- Odaberite položaj za sjedenje kao položaj 1, 2 ili 3 kako biste spremili rezultat automatskog kalibriranja (str. 37).

### Napomene

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



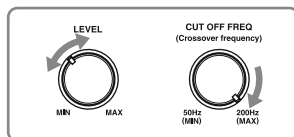
## 1 Spojite isporučeni optimizacijski mikrofonski na priključnicu AUTO CAL MIC.

## 2 Podesite optimizacijski mikrofonski.

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

## Podešavanje aktivnog subwoofera

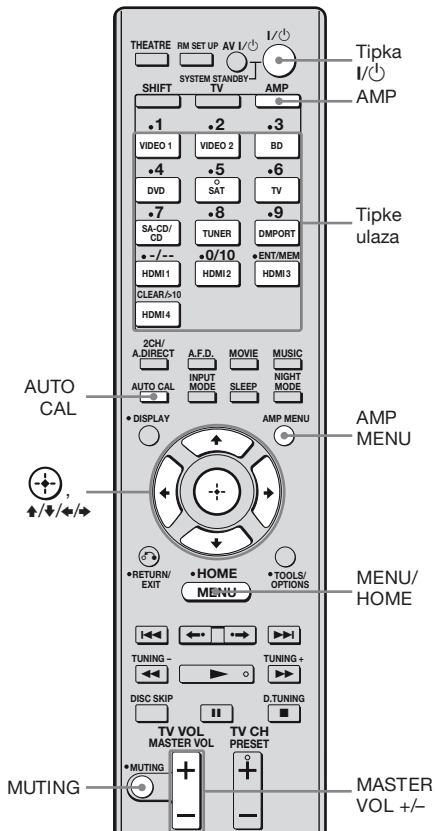
- Kad je spojen subwoofer, prvo ga uključite ga i povicite glasnoću. Zakrenite MASTER VOLUME do malo ispod srednje vrijednosti.
- Spojite li subwoofer s funkcijom frekvencije skretnice, podesite vrijednost na maksimum.
- Spojite li subwoofer s funkcijom Auto Standby, isključite je.



## Napomena

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

## Izvođenje automatskog kalibriranja



## Pritisnite AUTO CAL.

Mjerenje započinje za 5 sekundi. Prikazuje se odbrojavanje.

Postupak mjerenja traje otprilike 30 sekundi. Sljedeća tablica opisuje oznake koje se pojavljuju na pokazivaču pri početku mjerenja.

Mjerenje	Pokazivač
Postojanje zvučnika	TONE
Snaga, udaljenost i frekvencijski odziv zvučnika	T.S.P.
Snaga i udaljenost subwoofera	WOOFER

## Savjeti

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

## Isključenje automatskog kalibriranja

Funkcija Auto Calibration se isključuje ako tijekom mjerenja:

- Pritisnete I/⏻.
- Pritisnete tipke ulaza ili zakrenete INPUT SELECTOR na prijemniku.
- Promijenite glasnoću.
- Pritisnete MUTING.
- Promijenite postavku za SPEAKERS.
- Spojite slušalice.
- Ponovno pritisnete AUTO CAL.

## Provjera/spremanje rezultata mjerenja

### 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 dovrši pravilno	SAVE EXIT	Nastavite do koraka 2.
Kad postupak mjerenja ne uspije	E - ■■■■:■■■	Pogledajte "Kad se prikažu kodovi pogreške" (str. 36).

### 2 Pritisnite AMP i zatim više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir željene opcije. Zatim pritisnite $\oplus$ .

Opcija	Objašnjenje
EXIT	Izlazi iz postupka podešavanja bez spremanja rezultata mjerenja.
LEVEL INFO	Prikazuje rezultat mjerenja za glasnoću zvučnika.
DIST. INFO	Prikazuje rezultat mjerenja za udaljenost zvučnika.
PHASE INFO	Prikazuje fazu svakog zvučnika (u fazi/van faze). Pogledajte "Ako odaberete "PHASE INFO"" (str. 36).
WARN CHECK	Prikazuje upozorenja u vezi s rezultatima mjerenja. Pogledajte "Ako odaberete "WARN CHECK"" (str. 37).
SAVE EXIT	Sprema rezultate mjerenja i izlazi iz postupka podešavanja.
RETRY	Ponovno izvodi automatsko kalibriranje.

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

Na pokazivaču se prikazuje "COMPLETE" i postavke se pohranjuju pod programskim brojem.

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

Vrsta kalibracije	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 ekvilizator funkcije 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 (str. 50). Najprije spremite rezultate mjerenja i zatim pokušajte promijeniti postavke ako želite.

## Kad se prikažu kodovi pogreške




Provjerite problem i ponovite automatsko kalibriranje.

Pokazivač	Objašnjenje
E - ■■■■*1 : 31	SPEAKERS podešeno na OFF. Podesite drugu vrijednost (str. 32) i ponovite mjerenje.
E - ■■■■*1 : 32	Nije prepoznat nijedan zvučnik. Provjerite je li optimizacijski mikrofon pravilno spoje i ponovite mjerenje. Ako je optimizacijski mikrofon spojen pravilno ali se prikazuje kôd greške, možda je kabel mikrofona oštećen ili spojen nepravilno.
E - ■■■■*1 : 33	<ul style="list-style-type: none"><li>Nijedan od prednjih zvučnika nije spojen ili je spojen samo jedan.</li><li>Nije spojen optimizacijski mikrofon.</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 SURROUND.</li><li>Stražnji surround zvučnik je spojen samo na priključnice SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT B R. Ako ćete spojiti samo jedan stražnji surround zvučnik, spojite ga na priključnice SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT B L.</li></ul>

\*1 ■■■■ predstavlja kanal zvučnika



F	Prednji
S	Surround
SB	Stražnji surround

## Ponavljanje automatskog kalibriranja

- 1 Pritisnite .
- 2 Pritisnite  za odabir "RETRY? YES" i zatim pritisnite .

## Ako odaberete "PHASE INFO"

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

**Pritisnite  više puta za odabir zvučnika i zatim pritisnite  za povratak na korak 2 u "Za provjeru/pohranjivanje rezultata mjerenja" (str. 35).**

Pokazivač	Objašnjenje
■■■■*2 : IN	Zvučnik je u fazi.
■■■■*2 : 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.

\*2 ■■■■ 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

## Ako odaberete "WARN CHECK"

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

## Pritisnite za povratak na korak 2 iz "Provjera/spremanje rezultata mjerenja" (str. 35).

Pokazivač	Objašnjenje
W - ■■■■* <sup>3</sup> : 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.
W - ■■■■* <sup>3</sup> : 41	Ulazna razina mikrofona za optimizaciju je izvan prihvatljivog raspona. Glasnije je od najglasnijeg zvuka koji se može izmjeriti. Pokušajte izvršiti mjerenje u tihom okruženju kako bi se postiglo točno mjerenje.
W - ■■■■* <sup>3</sup> : 42	Glasnoća prijemnika je izvan prihvatljivog raspona. Pokušajte izvršiti mjerenje u tihom okruženju kako bi se postiglo točno mjerenje.
W - ■■■■* <sup>3</sup> : 43	Nije moguće prepoznati udaljenost i položaj subwoofera. To se možda događa zbog buke. Pokušajte mjerenje izvoditi u tihom okruženju.
NO WARN	Nema upozorenja.

\*<sup>3</sup> ■■■■ predstavlja kanal zvučnika

FL	Prednji lijevi
FR	Prednji desni
CNT	Središnji
SL	Surround lijevi
SR	Surround desni
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.

## Nakon završetka

Odspojite mikrofon za optimizaciju od prijemnika.

## Napomena

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

## Parametri izbornika AUTO CAL

Izbornik AUTO CAL možete upotrebljavati za podešavanje različitih postavki automatske kalibracije i imenovanje ulaza.

Odaberite "AUTO CAL" u izbornicima pojačala. Za detalje o podešavanju parametara pogledajte "Rukovanje izbornicima" (str. 44) i "Pregled izbornika" (str. 45).

### ■ A.CAL START (automatsko kalibriranje)

#### ■ CAL TYPE (vrsta kalibriranja)\*

Omogućuje odabir vrste automatskog kalibriranja za svako mjesto sjedenja. Za detalje pogledajte korak 4 iz "Provjera/spremanje rezultata mjerenja" (str. 35).

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

### ■ POSITION (mjesto)

Možete registrirati tri uzorka kao Position 1, 2 i 3, ovisno o mjestu slušanja, okruženju pri slušanju i uvjetima mjerenja. Ako ne odaberete memorijski broj, rezultat automatskog kalibriranja se pohranjuje na POS. 1 (početna postavka).

## 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 Pritisnite AMP MENU.
- 2 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "AUTO CAL".
- 3 Pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$  za ulaz u izbornik.
- 4 Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  više puta za odabir "POSITION".
- 5 Pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$  za unos parametra.
- 6 Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  više puta za odabir mjesta (POS. 1, 2, 3) za koje želite registrirati rezultat mjerenja, zatim pritisnite  $\oplus$ .
- 7 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "A.CAL START" i zatim pritisnite  $\oplus$  za početak automatskog kalibriranja. Možete također koristiti AUTO CAL na prijemniku. Za detalje pogledajte "Izvođenje automatskog kalibriranja" (str. 34). Rezultati mjerenja su registrirani kao mjesto odabrano u koraku 6.
- 8 Ponovite korake od 1 do 7 za registriranje drugog mjesta sjedenja.

## Za odabir registriranog mjesta sjedenja

- 1 Pritisnite AMP MENU.
- 2 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "AUTO CAL".
- 3 Pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$  za ulaz u izbornik.
- 4 Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  više puta za odabir "POSITION".
- 5 Pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$  za unos parametra.
- 6 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir željenog mjesta (POS. 1, 2, 3) i zatim pritisnite  $\oplus$ . Registrirano mjesto sjedenja je odabrano.

## Izlazak iz izbornika

Pritisnite MENU/HOME ili AMP MENU.

### ■ NAME IN (Imenovanje ulaza)

Možete promijeniti naziv mjesta sjedenja.

## Za imenovanje mjesta sjedenja

- 1 Odaberite mjesto (POS. 1, 2, 3) koje želite imenovati.
- 2 Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  više puta za odabir "NAME IN".
- 3 Pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$  za unos parametra. Kursor trepće i možete odabrati znak.
- 4 Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir znaka i zatim pritisnite  $\leftarrow/\rightarrow$  za premještanje kursora na sljedeće mjesto.

### Ako pogriješite

Pritisnite  $\leftarrow/\rightarrow$  dok ne počne treptati znak kojeg želite promijeniti i zatim pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir točnog znaka.

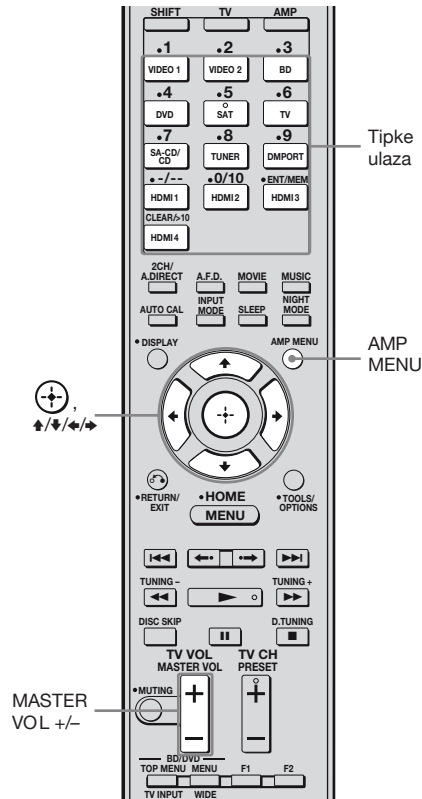
### Savjeti

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

- 5 Pritisnite  $\oplus$ . Uneseno ime se pohranjuje.

## 9: Podešavanje glasnoće i balansa zvučnika (TEST TONE)

Glasnoću i balans zvučnika možete podesiti slušanjem ispitnog tona s mjesta slušanja.



### 4 Više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir vrste ispitnog tona i zvučnika koji želite podesiti.

Možete odabrati "FIX ■■■■" ili "AUTO ■■■■". Detalje pogledajte u "TEST TONE (Test tone)" (str. 49).

#### Savjeti

- Glasnoću i balans zvučnika možete podesiti slušanjem ispitnog tona s mjesta slušanja. Možete također koristiti MASTER VOLUME na prijemniku.
- Vrijednosti tijekom podešavanja su prikazane na pokazivaču.

### 5 Ponovite korake 1 do 4 za odabir "OFF".

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

#### Kad se iz zvučnika ne čuje ispitni ton

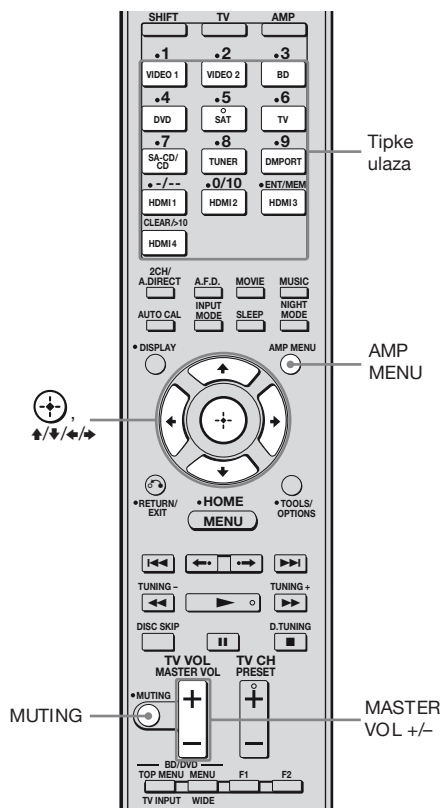
- Možda nisu čvrsto spojeni zvučnički kabeli.
- Kabeli zvučnika su možda u kratkom spoju.

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

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

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

## Odabir komponente



Odabrani ulaz [Prikaz]	Komponente koje se mogu reproducirati
VIDEO 1 [VIDEO 1]	Videorekorder i sl. spojen na priključnicu VIDEO 1
VIDEO 2 [VIDEO 2]	Kamkorder, igraća konzola i sl. uređaj spojen na priključnicu VIDEO 2/ PORTABLE AV IN
BD [BD]	Blu-ray uređaj spojen na priključnicu BD.
DVD [DVD]	DVD uređaj i sl. spojen na priključnicu DVD
SAT [SAT]	Satelitski prijemnik, set-top box i sl. spojen na priključnicu SAT
TV [TV]	TV i sl. spojen na priključnicu TV
SA-CD/CD [SA-CD/CD/CD-R]*	Super Audio CD/CD uređaj i sl. spojen na priključnicu SA-CD/CD/CD-R
TUNER [FM TUNER/AM TUNER]	Ugrađeni radijski prijemnik
DMPORT [DMPORT]	DIGITAL MEDIA PORT adapter spojen na priključnicu DMPORT
HDMI 1, 2, 3, 4 [HDMI 1/ HDMI 2/ HDMI 3/ HDMI 4]	HDMI komponente spojene na priključnicu HDMI IN 1-4

\* Na pokazivaču se prikazuje "SA-CD/CD/CD-R" i zatim se pojavi "SA-CD/CD".

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

Možete također koristiti INPUT SELECTOR na prijemniku. Odabrani ulaz prikazuje se na pokazivaču.

### 2 Uključite komponentu i pokrenite reprodukciju.

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

Možete također koristiti MASTER VOLUME na prijemniku.



## Isključivanje zvuka

Pritisnite MUTING na daljinskom upravljaču. Za ponovno uključenje zvuka učinite nešto od sljedećeg:

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

## Sprečavanje oštećenja zvučnika

Prije isključivanja prijemnika smanjite razinu glasnoće.

## Imenovanje ulaza

Možete unijeti naziv s do 8 znakova za ulaz i prikazati ga na pokazivaču prijemnika. To je praktično za označavanje priključnica imenima spojenih komponenta.

### 1 Pritisnite tipku ulaza za odabir ulaza kojeg želite imenovati.

Možete također koristiti INPUT SELECTOR na prijemniku.

### 2 Pritisnite AMP MENU.

### 3 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ više puta za odabir "SYSTEM".

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

### 5 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ više puta za odabir "NAME IN".

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

Kursor trepće i možete odabrati znak.

### 7 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir znaka i zatim pritisnite $\leftarrow/\rightarrow$ za premještanje kursora na sljedeće mjesto.

#### Ako pogriješite

Pritisnite  $\leftarrow/\rightarrow$  dok ne počne treptati znak kojeg želite promijeniti i zatim pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir točnog znaka.

#### Savjeti

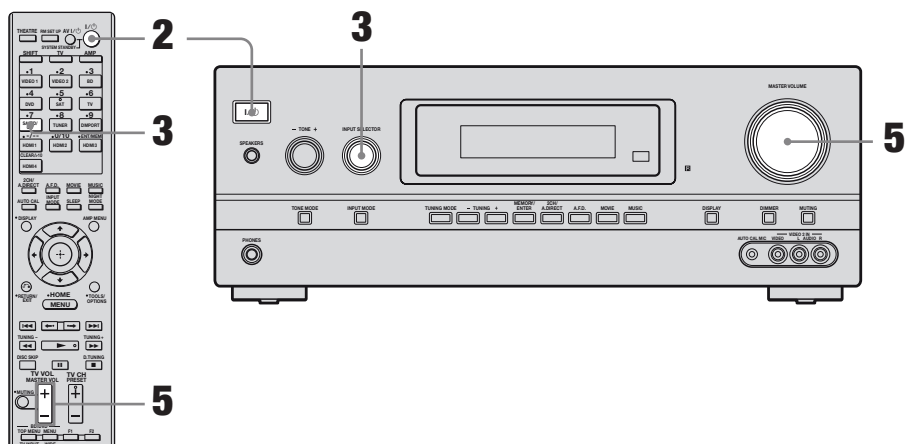
- Vrstu znaka možete promijeniti na sljedeći način pritiskom na  $\uparrow/\downarrow$ .
- Abeceda (velika slova)  $\rightarrow$  znamenke  $\rightarrow$  simboli
- Za odabir razmaka, pritisnite  $\rightarrow$  bez odabira znaka.

### 8 Pritisnite $\oplus$ .

Uneseno ime se pohranjuje.

# Reprodukcija sa spojene komponente

## Reprodukcija Super Audio CD/CD diskova



### Napomene

- Opisani postupak se odnosi na Sony Super Audio CD uređaj.
- Pogledajte upute za uporabu Super Audio CD uređaja ili običnog CD uređaja.

### Savjeti

- Možete odabrati zvučni ugođaj tako da odgovara glazbi. Detalje potražite na str. 62. Preporučeni zvučni ugođaji: Klasika: HALL Jazz: JAZZ Koncert uživo: CONCERT
- Možete slušati zvuk snimljen u 2-kanalnom formatu preko svih zvučnika (multi channel). Detalje potražite na str. 59.

**1** Uključite Super Audio CD uređaj ili CD uređaj, zatim stavite disk u uložnicu.

**2** Uključite prijemnik.

**3** Pritisnite SA-CD/CD.

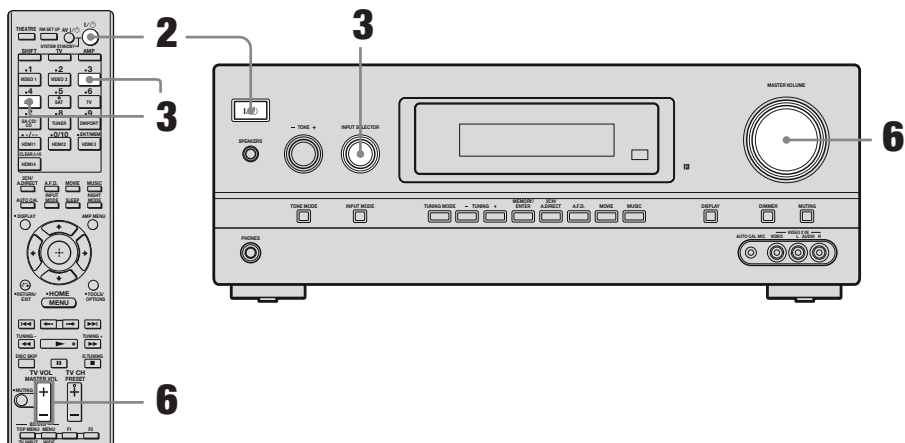
Možete također upotrijebiti INPUT SELECTOR na prijemuniku za odabir "SA-CD/CD/CD-R".

**4** Pokrenite reprodukciju diska.

**5** Podesite prikladnu glasnoću.

**6** Po završetku slušanja Super Audio CD/CD diska, izvadite disk te isključite prijemnik i Super Audio CD uređaj ili CD uređaj.

## Reprodukcija DVD/Blu-ray diskova



### Napomene

- Pogledajte upute za uporabu TV prijemnika i DVD uređaja ili Blu-ray uređaja.
- Ako ne možete slušati višekanalni zvuk, provjerite sljedeće:
  - Provjerite je li prijemnik spojen s DVD uređajem ili Blu-ray uređajem preko digitalne veze.
  - Provjerite je li digitalni audio izlaz DVD uređaja ili Blu-ray uređaja podešen pravilno.

### Savjeti

- Po potrebi odaberite format zvuka diska koji želite reproducirati.
  - Možete odabrati zvučni ugođaj tako da odgovara filmu ili glazbi. Detalje potražite na str. 59.
- Preporučeni zvučni ugođaji:  
Film: C.STEX  
Glazba: CONCERT

- 1** Uključite TV prijemnik i DVD uređaj ili Blu-ray uređaj.
- 2** Uključite prijemnik.
- 3** Pritisnite DVD za reprodukciju DVD-a ili BD za reprodukciju Blu-ray diska.

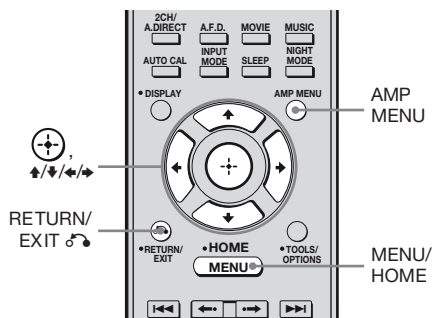
Možete također upotrijebiti INPUT SELECTOR na prijemniku za odabir "DVD" ili "BD".

Promijenite tvornička podešenja tipke ulaza DVD na daljinskom upravljaču kako biste tu tipku mogli koristiti za upravljanje svojim DVD uređajem. Za detalje pogledajte "Programiranje daljinskog upravljača" (str. 95).

- 4** Odaberite ulaz TV prijemnika tako da se prikaže slika iz DVD uređaja ili Blu-ray uređaja.
- 5** Pokrenite reprodukciju diska.
- 6** Podesite prikladnu glasnoću.
- 7** Po završetku gledanja videozapisa s DVD-a ili Blu-ray diska, izvadite disk i isključite prijemnik, TV te DVD uređaj ili Blu-ray uređaj.

### Rukovanje izbornicima

Uporabom izbornika pojačala možete podesiti različite parametre prijemnika.



### Za povratak na prethodni prikaz

Pritisnite ◀ ili RETURN/EXIT ⏪.

### Izlazak iz izbornika

Pritisnite MENU/HOME ili AMP MENU.

### Napomena

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

- 1** Pritisnite AMP MENU.
- 2** Više puta pritisnite ↑/↓ za odabir željenog izbornika.
- 3** Pritisnite ⊕ ili → za ulaz u izbornik.
- 4** Više puta pritisnite ↑/↓ za odabir parametra kojeg želite podesiti.
- 5** Pritisnite ⊕ ili → za unos parametra.
- 6** Više puta pritisnite ↑/↓ za odabir željenog podešenja.

Postavka se pohranjuje automatski.

## Pregled izbornika

U izbornicima su raspoložive sljedeće opcije.  
Za detalje o rukovanju izbornicima pogledajte  
str. 44.

Izbornik [Prikaz]	Parametar [Prikaz]	Postavke	Početna postavka
AUTO CAL [AUTO CAL] (str. 37)	Automatska kalibracija [A.CAL START]		
	Vrsta kalibriranja <sup>a)</sup> [CAL TYPE]	FULL FLAT, ENGINEER FRONT REF, OFF	FULL FLAT
	Mjesto <sup>a)</sup> [POSITION]	POS. 1, POS. 2, POS. 3	POS. 1
	Imenovanje ulaza <sup>a)</sup> [NAME IN]	Za detalje pogledajte "Za imeno- vanje mjesta sjedenja" (str. 38).	
LEVEL [LEVEL] (str. 49)	Ispitni zvuk <sup>a)c)</sup> [TEST TONE]	OFF, FIX ■■■■ <sup>b)</sup> , AUTO ■■■■ <sup>b)</sup>	OFF
	Fazni šum <sup>a)c)</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>a)c)</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>c)</sup> [FL LEVEL]	FL - 10 dB do FL +10 dB (korak 0,5 dB)	0 dB
	Glasnoća prednjeg desnog zvučnika <sup>c)</sup> [FR LEVEL]	FR - 10 dB do FR +10 dB (korak 0,5 dB)	0 dB
	Glasnoća središnjeg zvučnika <sup>c)</sup> [CNT LEVEL]	CNT - 20 dB do CNT +10 dB (korak 0,5 dB)	0 dB
	Glasnoća lijevog surround zvučnika <sup>c)</sup> [SL LEVEL]	SL - 20 dB do SL +10 dB (korak 0,5 dB)	0 dB
	Glasnoća desnog surround zvučnika <sup>c)</sup> [SR LEVEL]	SR - 20 dB do SR +10 dB (korak 0,5 dB)	0 dB
	Glasnoća stražnjeg surround zvučnika <sup>c)</sup> [SB LEVEL]	SB - 20 dB do SB +10 dB (korak 0,5 dB)	0 dB
	Glasnoća stražnjeg lijevog surround zvučnika <sup>c)</sup> [SBL LEVEL]	SBL - 20 dB do SBL +10 dB (korak 0,5 dB)	0 dB
	Glasnoća stražnjeg desnog surround zvučnika <sup>c)</sup> [SBR LEVEL]	SBR - 20 dB do SBR +10 dB (korak 0,5 dB)	0 dB
	Glasnoća subwoofera <sup>c)</sup> [SW LEVEL]	SW - 20 dB do SW +10 dB (korak 0,5 dB)	0 dB
	Kompresija dinamičkog raspona <sup>a)</sup> [D. RANGE]	COMP. MAX, COMP. STD, COMP. AUTO, COMP. OFF	COMP. AUTO

nastavlja se

<b>Izbornik [Prikaz]</b>	<b>Parametar [Prikaz]</b>	<b>Postavke</b>	<b>Početa postavka</b>
SPEAKER [SPEAKER] (str. 50)	Položaj zvučnika <sup>a)</sup> [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 <sup>a)</sup> [FRT SP]	LARGE, SMALL	LARGE
	Središnji zvučnik <sup>a)</sup> [CNT SP]	LARGE, SMALL	LARGE
	Surround zvučnici <sup>a)</sup> [SUR SP]	LARGE, SMALL	LARGE
	Dodjeljivanje stražnjih surround zvučnika <sup>a)d)</sup> [SB ASSIGN]	SPK B, BI-AMP, OFF	OFF
	Udaljenost prednjeg lijevog zvučnika <sup>a)c)</sup> [FL DIST.]	FL 1.00 m do FL 10.00 m (korak 0,01 m)	FL 3.00 m
	Udaljenost prednjeg desnog zvučnika <sup>a)c)</sup> [FR DIST.]	FR 1.00 m do FR 10.00 m (korak 0,01 m)	FR 3.00 m
	Udaljenost središnjeg zvučnika <sup>a)c)</sup> [CNT DIST.]	CNT 1.00 m do CNT 10.00 m (korak 0,01 m)	CNT 3.00 m
	Udaljenost lijevog surround zvučnika <sup>a)c)</sup> [SL DIST.]	SL 1.00 m do SL 10.00 m (korak 0,01 m)	SL 3.00 m
	Udaljenost desnog surround zvučnika <sup>a)c)</sup> [SR DIST.]	SR 1.00 m do SR 10.00 m (korak 0,01 m)	SR 3.00 m
	Udaljenost stražnjeg surround zvučnika <sup>a)c)</sup> [SB DIST.]	SB 1.00 m do SB 10.00 m (korak 0,01 m)	SB 3.00 m
	Udaljenost stražnjeg lijevog surround zvučnika <sup>a)c)</sup> [SBL DIST.]	SBL 1.00 m do SBL 10.00 m (korak 0,01 m)	SBL 3.00 m
	Udaljenost stražnjeg desnog surround zvučnika <sup>a)c)</sup> [SBR DIST.]	SBR 1.00 m do SBR 10.00 m (korak 0,01 m)	SBR 3.00 m
	Udaljenost subwoofera <sup>a)c)</sup> [SW DIST.]	SW 1.00 m do SW 10.00 m (korak 0,01 m)	SW 3.00 m
	Jedinica za udaljenost <sup>a)</sup> [DIST. UNIT]	FEET, METER	METER
	Frekvencija skretnice prednjeg zvučnika <sup>a)e)</sup> [FRT CROSS]	CROSS 40 Hz do CROSS 200 Hz (korak 10 Hz)	CROSS 120 Hz
	Frekvencija skretnice središnjeg zvučnika <sup>a)e)</sup> [CNT CROSS]	CROSS 40 Hz do CROSS 200 Hz (korak 10 Hz)	CROSS 120 Hz
	Frekvencija skretnice surround zvučnika <sup>a)e)</sup> [SUR CROSS]	CROSS 40 Hz do CROSS 200 Hz (korak 10 Hz)	CROSS 120 Hz

Izbornik [Prikaz]	Parametar [Prikaz]	Postavke	Početna postavka
SURROUND [SURROUND] (str. 53)	Odabir zvučnog ugođaja [S.F. SELECT]	Za detalje pogledajte "Uživanje u surround zvuku" (str. 59).	A.F.D. AUTO
	Poboljšani surround mod [E.SUR MODE]	PLIIf <sup>1)</sup> , PLIIfx <sup>1)</sup> , NEO6 CIN, NEO6 MUS, NEURAL-THX	PLIIfx
	Razina efekta <sup>a)</sup> [EFFECT]	EFCT. 50%, EFCT. 80%, EFCT. 100%, EFCT. 150%	EFCT. 100%
EQ [EQ] (str. 54)	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
TUNER [TUNER] (str. 54)	Mod prijema FM postaja <sup>a)</sup> [FM MODE]	STEREO, MONO	STEREO
	Imenovanje pohranjenih postaja <sup>a)</sup> [NAME IN]	Za detalje pogledajte "Imenovanje pohranjenih postaja" (str. 70).	
AUDIO [AUDIO] (str. 55)	Sinkronizacija audio i video izlaza [A/V SYNC]	0 ms do 300 ms (korak 10 ms)	0 ms
	Odabir jezika digitalnog prijema <sup>a)</sup> [DUAL MONO]	MAIN/SUB, MAIN, SUB	MAIN
	Prioritet pri dekodiranju digitalnog audio ulaza <sup>a)</sup> [DEC. PRIO.]	DEC. AUTO, DEC. PCM	DEC. AUTO
	Dodjeljivanje digitalnog audio ulaza <sup>a)</sup> [A. ASSIGN]	Detalje pogledajte u "Reprodukcija zvuka/slike iz drugih ulaza" (str. 85).	
VIDEO [VIDEO] (str. 56)	Imenovanje video ulaza <sup>a)</sup> [V. ASSIGN]	Detalje pogledajte u "Reprodukcija zvuka/slike iz drugih ulaza" (str. 85).	

Izbornik [Prikaz]	Parametar [Prikaz]	Postavke	Početna postavka
HDMI [HDMI] (str. 56)	Kontrole za HDMI <sup>a)</sup> [CTRL:HDMI]	CTRL ON, CTRL OFF	CTRL OFF
	Podešavanje HDMI audio ulaza <sup>a)</sup> [AUDIO OUT]	AMP, TV+AMP	AMP
	Glasnoća subwoofera za HDMI <sup>a)g)</sup> [SW LEVEL]	SW AUTO, SW 0 dB, SW +10 dB	SW AUTO
SYSTEM [SYSTEM] (str. 57)	Imenovanje ulaza [NAME IN]	Za detalje pogledajte "Imenovanje ulaza" (str. 41).	
	Svjetlina pokazivača <sup>a)</sup> [DIMMER]	70% DOWN, 40% DOWN, 0% DOWN	0% DOWN
S-AIR [S-AIR] (str. 58)	S-AIR ID <sup>a)h)</sup> [S-AIR ID]	ID: A, ID: B, ID: C	ID: A
	Uparivanje <sup>a)h)</sup> [PAIRING]	START, CONDITION	START
	S-AIR mod <sup>a)h)</sup> [S-AIR MODE]	PARTY, SEPARATE	PARTY
	Promjena frekvencije <sup>a)h)</sup> [RF CHANGE]	RF AUTO, RF ON, RF OFF	RF AUTO
	S-AIR pripravno stanje <sup>a)h)</sup> [S-AIR STBY]	STBY ON, STBY OFF	STBY OFF

a) Detalje potražite na stranicama u zagradama.

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

c) Ovisno o podešenju konfiguracije zvučnika, neki parametri možda neće biti dostupni.

d) Taj parametar možete odabrati samo ako "SP PATTERN" nije podešeno na konfiguraciju sa stražnjim surround zvučnicima (str. 50).

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

f) Ovisno o podešenju konfiguracije zvučnika, neke postavke možda neće biti dostupne.

g) Ovaj parametar je raspoloživ samo kad prijemnik detektira HDMI ulazne signale.

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



## Podešavanje glasnoće

### (Izbornik LEVEL)

Izbornik LEVEL možete koristiti za podešavanje balansa i glasnoće svakog zvučnika. Ta podešenja primjenjuju se na sve zvučne ugođaje. Odaberite "LEVEL" u izbornicima pojačala. Za detalje o podešavanju parametara pogledajte "Rukovanje izbornicima" (str. 44) i "Pregled izbornika" (str. 45).

### Opcije izbornika LEVEL

#### ■ TEST TONE (ispitni ton)

Omogućuje podešavanje glasnoće i balansa tijekom slušanja ispitnog tona iz položaja za slušanje.

- OFF  
Ispitni ton se isključuje.
  - FIX ■■■\*  
Ispitni ton se čuje iz odabranog zvučnika.
  - AUTO ■■■\*  
Ispitni ton se čuje redom iz svakog zvučnika.
- \* ■■■ predstavlja kanal zvučnika.

#### ■ P. NOISE (Fazni šum)

- OFF  
Fazni šum se isključuje.
- 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  
Omogućuje uzastopnu reprodukciju ispitnog tona za redom iz susjednih zvučnika. Neke opcije možda neće biti prikazane, ovisno o podešenju konfiguracije zvučnika.

#### ■ P. AUDIO (Fazni zvuk)

- 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  
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.

#### ■ FL LEVEL (Glasnoća prednjeg lijevog zvučnika)

#### ■ FR LEVEL (Glasnoća prednjeg desnog zvučnika)

#### ■ CNT LEVEL (Glasnoća središnjeg zvučnika)

#### ■ SL LEVEL (Glasnoća lijevog surround zvučnika)

#### ■ SR LEVEL (Glasnoća desnog surround zvučnika)

#### ■ SB LEVEL (Glasnoća stražnjeg surround zvučnika)

#### ■ SBL LEVEL (Glasnoća stražnjeg lijevog surround zvučnika)

#### ■ SBR LEVEL (Glasnoća stražnjeg desnog surround zvučnika)

#### ■ SW LEVEL (Glasnoća subwoofera)

#### Napomena

Ovisno o podešenju konfiguracije zvučnika, neki parametri možda neće biti dostupni.

## ■ D. RANGE (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.

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

### Savjet

Funkcija kompresije dinamičkog raspona omogućuje komprimiranje dinamičkog raspona zvučnog zapisa na temelju informacija o dinamičkom rasponu koje sadrži Dolby Digital signal.

"COMP. STD" je standardna postavka, ali ona omogućuje samo malu kompresiju. Zato se preporučuje postavka "COMP. 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.

## Podešavanje zvučnika (Izbornik SPEAKER)

Izbornik SPEAKER možete koristiti za podešavanje veličine i udaljenosti zvučnika spojenih na ovaj prijemnik. Odaberite "SPEAKER" u izbornicima pojačala. Za detalje o podešavanju parametara pogledajte "Rukovanje izbornicima" (str. 44) i "Pregled izbornika" (str. 45).

### Opcije izbornika SPEAKER

#### ■ SP PATTERN (Konfiguracija zvučnika)

Omogućuje podešavanje broja zvučnika spojenih na ovaj prijemnik. Treba biti usklađen s postavkama subwoofera, prednjih zvučnika, središnjeg zvučnika, surround zvučnika i stražnjih surround zvučnika. Detalje potražite u "Odabir rasporeda zvučnika" (str. 19).

#### ■ FRT SP (Prednji zvučnici)

- LARGE  
Ako spojite velike zvučnike koji će učinkovito reproducirati niske frekvencije (basove), odaberite "LARGE". Inače odaberite "LARGE". Ako ste odabrali raspored zvučnika bez subwoofera, prednji zvučnici se automatski podeše na "LARGE".
- SMALL  
Ako je zvuk izobličen ili ako pri uporabi višekanalnog surround zvuka nedostaju surround efekti, odaberite "SMALL" za uključivanje preusmjerenja i izlaz niskih frekvencija prednjeg kanala sa subwoofera. Kad su prednji zvučnici podešeni na "SMALL", središnji i surround zvučnici također se automatski podešavaju na "SMALL".

## ■ CNT SP (Središnji zvučnik)

- **LARGE**  
Ako spojite velik zvučnik koji će učinkovito reproducirati niske frekvencije (basove), odaberite "LARGE". Inače odaberite "LARGE". Ipak, ako su prednji zvučnici podešeni na "SMALL", nije moguće podesiti središnji zvučnik na "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 središnjeg kanala sa prednjih zvučnika (ako su podešeni na "LARGE") ili subwoofera.

## ■ SUR SP (Surround zvučnici)

Isto podešenje će se primjenjivati i na stražnje surround zvučnike.

- **LARGE**  
Ako spojite velike zvučnike koji će učinkovito reproducirati niske frekvencije (basove), odaberite "LARGE". Inače odaberite "LARGE". Ipak, ako su prednji zvučnici podešeni na "SMALL", nije moguće podesiti surround zvučnike na "LARGE".
- **SMALL**  
Ako je zvuk izobličen ili ako pri uporabi višekanalnog surround zvuka nedostaju surround efekti, odaberite "SMALL" za uključenje preusmjerenja i izlaz niskih frekvencija surround kanala sa subwoofera ili drugih "LARGE" zvučnika.

## Savjet

"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. Za detalje pogledajte str. 54.

## ■ SB ASSIGN (Dodjeljivanje stražnjih surround zvučnika)

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

## Napomena

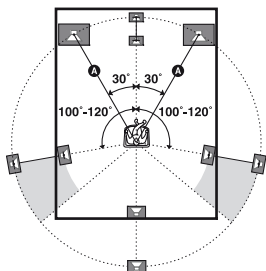
Podesite "SB ASSIGN" na "OFF" i zatim spojite stražnje surround zvučnike na ovaj prijemnik kad želite povezivanje promijeniti iz povezivanja dvaju pojačala ili povezivanja B za prednje zvučnike u povezivanje sa stražnjim surround zvučnicima. Ponovno podesite zvučnike nakon spajanja stražnjih surround zvučnika. Pogledajte "8: Automatsko kalibriranje odgovarajućih postavki zvučnika (AUTO CALIBRATION)" (str. 32).

### ■ FL DIST. (Udaljenost prednjeg lijevog zvučnika)

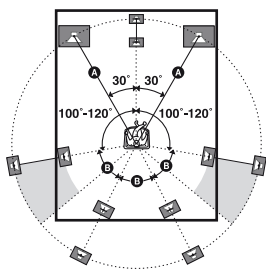
### ■ FR DIST. (Udaljenost prednjeg desnog zvučnika)

Ova funkcija omogućuje podešavanje udaljenosti slušatelja do prednjih zvučnika (A). Ako ti zvučnici nisu postavljeni na jednakoj udaljenosti od slušatelja, podesite udaljenost kao prosječnu udaljenost između prednjih zvučnika.

### Sa samo jednim stražnjim surround zvučnikom



### S dva stražnja surround zvučnika (kut B bi trebao biti jednak)



### ■ CNT DIST. (Udaljenost središnjeg zvučnika)

Ova funkcija omogućuje podešavanje udaljenosti slušatelja do središnjeg zvučnika.

### ■ SL DIST. (Udaljenost lijevog surround zvučnika)

### ■ SR DIST. (Udaljenost desnog surround zvučnika)

Ova funkcija omogućuje podešavanje udaljenosti slušatelja do surround zvučnika.

### ■ SB DIST. (Udaljenost stražnjeg surround zvučnika)

### ■ SBL DIST. (Udaljenost stražnjeg lijevog surround zvučnika)

### ■ SBR DIST. (Udaljenost stražnjeg desnog surround zvučnika)

Ova funkcija omogućuje podešavanje udaljenosti slušatelja do stražnjih surround zvučnika.

### ■ SW DIST. (Udaljenost subwoofera)

Ova funkcija omogućuje podešavanje udaljenosti slušatelja do subwoofera.

### Napomena

Ovisno o rasporedu zvučnika. Neki parametri neće biti dostupni.

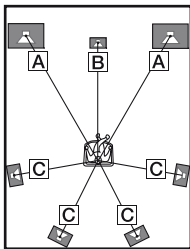
### Savjet

Udaljenost između središnjeg zvučnika i mjesta slušanja B ne može biti manja od 1,5 m u odnosu na onu između mjesta slušanja i prednjeg zvučnika A. Postavite zvučnike tako da razlika u dužini B na sljedećem dijagramu nije veća od 1,5 m u odnosu na duljinu A.

Primjer: Podesite udaljenost B na 4,5 metra ili više kad je udaljenost A 6 metara.

Također, udaljenost između surround/stražnjih surround zvučnika i mjesta slušanja C ne može biti manja od 4,5 m u odnosu na onu između mjesta slušanja i prednjih zvučnika A. Postavite zvučnike tako da razlika u dužini C na sljedećem dijagramu nije veća od 4,5 m u odnosu na duljinu A.

Primjer: Podesite udaljenost C na 1,5 metra ili više kad je udaljenost A 6 metara. To je važno jer nepravilno postavljanje zvučnika rezultira nepravilnom reprodukcijom surround zvuka. Obratite pozornost da će postavljanje zvučnika na udaljenost manju od potrebne rezultirati odgodom reprodukcije zvuka iz tog zvučnika. Drugim riječima, zvuk će djelovati kao da dopire iz veće udaljenosti. Podešavajte ove parametre dok slušate zvuk, što će poboljšati surround ugođaj. Pokušajte!



### ■ **DIST. UNIT (Jedinica za udaljenost)**

Omogućuje odabir mjerne jedinice za podešavanje udaljenosti.

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

### ■ **FRT CROSS (Frekvencija skret-nice prednjeg zvučnika)**

Omogućuje podešavanje frekvencije skret-nice za basove kod zvučnika koji su u izborniku SPEAKER podešeni na "SMALL".

### ■ **CNT CROSS (Frekvencija skret-nice središnjeg zvučnika)**

Omogućuje podešavanje frekvencije skret-nice za basove kod središnjeg zvučnika koji je u izborniku SPEAKER podešen na "SMALL".

### ■ **SUR CROSS (Frekvencija skret-nice surround zvučnika)**

Omogućuje podešavanje frekvencije skret-nice za basove kod surround zvučnika koji su u izborniku SPEAKER podešeni na "SMALL".

## Podešavanje surround zvuka

### (Izbornik SURROUND)

Izbornik SURROUND možete koristiti za odabir željenog zvučnog ugođaja. Odaberite "SURROUND" u izbornicima pojačala. Za detalje o podešavanju parametara pogledajte "Rukovanje izbornicima" (str. 44) i "Pregled izbornika" (str. 45).

### Opcije izbornika SURROUND

#### ■ **S.F. SELECT (Odabir zvučnog ugođaja)**

Omogućuje odabir željenog zvučnog ugođaja. Za detalje pogledajte "Uživanje u surround zvuku" (str. 59).

#### Napomena

Ovaj prijemnik omogućuje primjenu zadnjeg odabranog zvučnog ugođaja na neki ulaz kad god ga odaberete (Sound Field Link). Primjerice, odaberete li "HALL" za ulaz DVD, zatim odaberete drugi ulaz i vratite se ponovno na DVD, prijemnik će automatski opet primijeniti "HALL".

#### ■ **E.SUR MODE (Poboljšani surround mod)**

Omogućuje odabir željenog surround moda. Detalje potražite u "Odabir poboljšanog surround moda" (str. 61).

#### ■ **EFFECT (Razina efekta)**

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

## Podešavanje ekvilizatora (Izbornik EQ)

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

Odaberite "EQ" u izbornicima pojačala. Za detalje o podešavanju parametara pogledajte "Rukovanje izbornicima" (str. 44) i "Pregled izbornika" (str. 45).

### Parametri izbornika EQ

#### ■ BASS (Razina basova prednjih zvučnika)\*

#### ■ TREBLE (Razina visokih tonova prednjih zvučnika)\*

\* Također možete podesiti razinu basova i visokih tonova za prednje zvučnike pomoću TONE MODE i TONE +/- na prijemniku (str. 6).

#### Papomena

Ta funkcija ne radi u sljedećim slučajevima.

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

## Podešavanje tunera (Izbornik TUNER)

Izbornik TUNER možete koristiti za podešavanje načina prijema FM postaje i za imenovanje pohranjenih postaja.

Odaberite "TUNER" u izbornicima pojačala. Za detalje o podešavanju parametara pogledajte "Rukovanje izbornicima" (str. 44) i "Pregled izbornika" (str. 45).

### Opcije izbornika TUNER

#### ■ FM MODE (Mod prijema FM postaja)

- STEREO  
Ovaj prijemnik će dekodirati signal kao stereo signal kad radijska postaja emitira u stereo tehnici.
- MONO  
Ovaj prijemnik će dekodirati signal kao mono signal bez obzira na emitirani signal.

#### ■ NAME IN (Imenovanje pohranjenih postaja)

Omogućuje imenovanje pohranjenih postaja. Za detalje pogledajte "Imenovanje pohranjenih postaja" (str. 70).

## Podešavanje zvuka (Izbornik AUDIO)

Izbornik AUDIO možete koristiti za podešavanje zvuka po želji. Odaberite "AUDIO" u izbornicima pojačala. Za detalje o podešavanju parametara pogledajte "Rukovanje izbornicima" (str. 44) i "Pregled izbornika" (str. 45).

### Opcije izbornika AUDIO

#### ■ 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 podeširati 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 (str. 65).

#### ■ 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. PRIO. (Prioritet pri dekodiranju digitalnog audio ulaza)

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

- DEC. AUTO  
Automatski odabire između ulaznih modova DTS, Dolby Digital ili PCM.
- DEC. PCM  
PCM signali izlaze iz spojenog uređaja. Kako biste spriječili prekid pri početku reprodukcije, podesite na "DEC. PCM". Pri prijemu signala u bilo kojem drugom formatu, osim PCM, podesite ovu opciju na "DEC. AUTO".

#### Napomena

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

#### ■ A. ASSIGN (Dodjeljivanje digitalnog audio ulaza)

Omogućuje pridjeljivanje digitalnog audio ulaza drugom ulaznom izvoru. Detalje pogledajte u "Reprodukcija zvuka/slike iz drugih ulaza" (str. 85).

## Podešavanje slike

### (Izbornik VIDEO)

Izbornik VIDEO možete upotrijebiti za dodjeljivanje video ulaza drugom ulaznom izvoru. Odaberite "VIDEO" u izbornicima pojačala. Za detalje o podešavanju parametara pogledajte "Rukovanje izbornicima" (str. 44) i "Pregled izbornika" (str. 45).

### Opcije izbornika VIDEO

#### ■ V. ASSIGN (Dodjeljivanje video ulaza)

Omogućuje pridjeljivanje video ulaza drugom ulaznom izvoru. Detalje pogledajte u "Reprodukcija zvuka/slike iz drugih ulaza" (str. 85).

## Podešavanja za HDMI

### (Izbornik HDMI)

Izbornik HDMI možete koristiti pri podešavanju raznih postavki za HDMI. Odaberite "HDMI" u izbornicima pojačala. Za detalje o podešavanju parametara pogledajte "Rukovanje izbornicima" (str. 44) i "Pregled izbornika" (str. 45).

### Parametri izbornika HDMI

#### ■ CTRL:HDMI (Upravljanje za HDMI)

Omogućuje uključivanje ili isključivanje funkcije Control for HDMI. Za detalje pogledajte "Značajke "BRAVIA" Sync" (str. 72).

#### ■ AUDIO OUT (Pridjeljivanje HDMI audio ulaza)

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".



## ■ SW LEVEL (Glasnoća subwoofera za HDMI)

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.

- SW AUTO  
Automatski podešava razinu na 0 dB ili +10 dB ovisno o frekvenciji.
- SW 0 dB
- SW +10 dB

### Napomena

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

## Podešavanje sustava (Izbornik SYSTEM)

Izbornik SYSTEM možete upotrijebiti za imenovanje ulaza i promjenu svjetline pokazivača. Odaberite "SYSTEM" u izbornicima pojačala. Za detalje o podešavanju parametara pogledajte "Rukovanje izbornicima" (str. 44) i "Pregled izbornika" (str. 45).

### Opcije izbornika SYSTEM

#### ■ NAME IN (Imenovanje ulaza)

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

#### ■ DIMMER (Svjetlina pokazivača)

Omogućuje podešavanje svjetline na tri razine.

---

# **Podešavanje značajke S-AIR**

## **(Izbornik S-AIR)**

Za detalje o S-AIR pogledajte "Funkcija S-AIR" (str. 76).

# Uporaba predprogramiranih zvučnih ugođaja

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

Prijemnik podržava sljedeće audioformate.

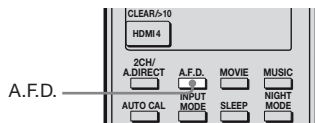
Audioformat	Maksimalan broj kanala	Povezivanje komponente za reprodukciju i prijemnika	
		COAXIAL/OPTICAL	HDMI
Dolby Digital	5.1 ch	○	○
Dolby Digital EX	6.1 ch	○	○
Dolby Digital Plus <sup>a)</sup>	7.1 ch	×	○
Dolby TrueHD <sup>a)</sup>	7.1 ch	×	○
DTS	5.1 ch	○	○
DTS-ES	6.1 ch	○	○
DTS 96/24	5.1 ch	○	○
DTS-HD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

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

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

## Odabir Auto Format Direct (A.F.D.) moda

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 efekta zvuka.

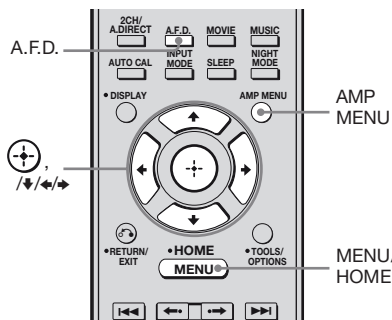
Za detalje pogledajte "Vrste A.F.D. modova" (str. 60).

### Vrste A.F.D. modova

A.F.D. mod [Prikaz]	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.
Poboljšani surround [E.SURROUND]	(Ovisi o odabranom modu poboljšanja surround zvuka)	Detalje potražite u "Odabir poboljšanog surround moda" (str. 61).
Multi Stereo [MULTI ST.]	(Multi Stereo)	Izlaz 2-kanalnog zvuka (lijevo/desno) preko svih zvučnika. Međutim, zvuk se možda neće reproducirati iz određenih zvučnika, ovisno o postavkama zvučnika.

## Odabir moda poboljšanja surround zvuka

Mod poboljšanja surround zvuka omogućuje slušanje zvuka visoke vjernosti i odabir načina dekodiranja za slušanje 2-kanalnog stereo zvuka u višekanalnom formatu.



- 1** Pritisnite AMP MENU.
- 2** Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "SURROUND" i zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .
- 3** Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "E.SUR MODE" i zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .
- 4** Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  više puta za odabir željenog poboljšanog surround moda i zatim pritisnite  $\oplus$ .
- 5** Pritisnite MENU/HOME ili AMP MENU za izlaz iz izbornika.
- 6** Više puta pritisnite A.F.D. za odabir "E.SURROUND".

Primjenjuje se mod poboljšanja surround zvuka odabran u izborniku "E.SUR MODE".

## Vrste poboljšanih surround modova

Poboljšani surround mod [Prikaz]	Višekanalni zvuk nakon dekodiranja	Učinak
Pro Logic II* [PLII]	5 kanala	Izvodi se Dolby Pro Logic II dekodiranje.
Pro Logic IIx* [PLIIx]	7 kanala	Izvodi se Dolby Pro Logic IIx dekodiranje.
Neo:6 Cinema [NEO6 CIN]	7 kanala	Izvodi se DTS Neo:6 Cinema dekodiranje.
Neo:6 Music [NEO6 MUS]	7 kanala	Izvodi se DTS Neo:6 Music dekodiranje. Ova postavka je idealna za normalne stereo izvore kao što su CD diskovi.
Neural-THX [NEURAL-THX]	7 kanala	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.

\* Ovisno o podešenju konfiguracije zvučnika, neki modovi poboljšanja surround zvuka možda neće biti dostupni.

## Ako spojite subwoofer

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

## Napomene

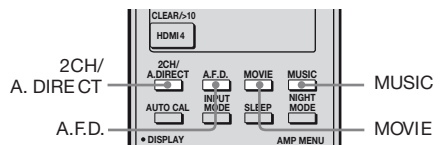
- Ta funkcija ne radi u sljedećim slučajevima.
  - Kod prijema PCM signala s frekvencijom uzorkovanja većom od 96 kHz.
  - Kod prijema DTS 96/24 signala.
  - Kod prijema DTS-HD signala s frekvencijom uzorkovanja većom od 48 kHz.
  - Kod prijema Dolby TrueHD signala s frekvencijom uzorkovanja većom od 48 kHz.
- 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.

## Odabir moda filmova/glazbe

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.



**Više puta pritisnite MOVIE za odabir zvučnog ugođaja za filmove ili pritisnite MUSIC više puta za odabir zvučnog ugođaja za glazbu.**

Za detalje pogledajte "Vrste modova za film/glazbu" (str. 63).

## Vrste modova za glazbu/film

Zvučni ugođaj za	Zvučni ugođaj [Prikaz]	Učinak
Filmove	Cinema Studio EX A <b>D C S</b> [C.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>D C S</b> [C.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>D C S</b> [C.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.
	V.Multi Dimension <b>D C S</b> [V.MULTI DIM.]	Kreira mnogo virtualnih zvučnika iz jednog para stvarnih surround zvučnika.
Glazbu	Hall [HALL]	Reproducira akustiku klasične koncertne dvorane.
	Jazz Club [JAZZ]	Reproducira akustiku jazz kluba.
	Live concert [CONCERT]	Reproducira akustiku dvorane s 300 sjedala.
	Stadium [STADIUM]	Reproducira akustiku velikog otvorenog stadiona.
	Sports [SPORTS]	Reproducira akustiku sportskog emitiranja.
	Portable Audio Enhancer [PORTABLE]	Reproducira jasnu i poboljšanu zvučnu sliku s prijenosnog audio uređaja. Ovaj mod je idealan za MP3 i druge komprimirane audio datoteke.
Slušalice*	Headphone 2CH [HP 2CH]	Ovaj mod se odabire automatski ako se upotrebljavaju slušalice u 2CH STEREO modu (str. 65)/A.F.D. modu (str. 60). 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.

\* 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.
- 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.
- 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. Međutim, iz subwoofera se čuje zvuk ako digitalni ulazni signal sadrži LFE signale ili ako su prednji ili surround zvučnici podešeni na "SMALL", odabran je zvučni ugođaj za film ili je odabrana opcija "PORTABLE".

## Savjet

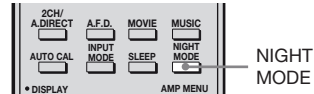
Zvučni ugođaji s oznakama **DCS** koriste DCS tehnologiju. Za detalje o Digital Cinema Sound (DCS) pogledajte "Rječnik" (str. 99).

## Isključivanje surround efekta za modove za filmove/glazbu

Pritisnite 2CH/A.DIRECT više puta za odabir "2CH ST." ili pritisnite A.F.D. više puta za odabir "A.F.D. AUTO".

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

Ova funkcija omogućuje uživanje u ugođaju kinematografskog zvuka pri niskim glasnoćama. Može se koristiti s drugim zvučnim ugođajima. 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

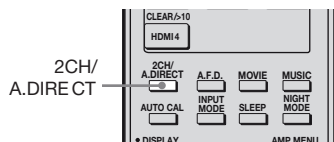
Ta funkcija ne radi u sljedećim slučajevima.

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



## Uporaba samo prednjih zvučnika (2CH STEREO)

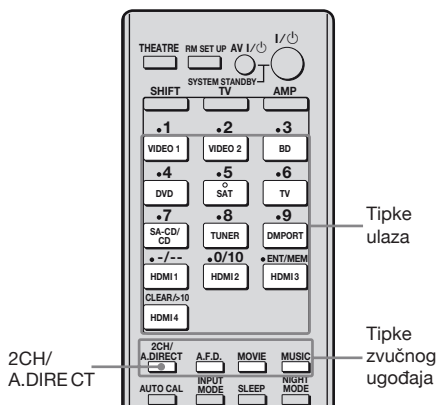
U ovom modu zvuk se reproducira samo iz prednjih lijevih/desnih zvučnika. Zvuk iz subwoofera se ne čuje. Standardni 2-kanalni izvor zvuka će potpuno zaobići procesiranje zvuka, a višekanalni surround formati bit će pretvoreni u 2 kanala, osim LFE signala.



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

## Slušanje zvuka bez podešavanja (ANALOG DIRECT)

Možete prebaciti zvuk odabranog ulaza na dvo-kanalni analogni ulaz. Ova funkcija omogućuje uživanje u visokokvalitetnim analognim izvorima. Kad koristite ovu funkciju, moguće je podesiti samo glasnoću i balans prednjih zvučnika.



Uživanje u surround zvuku

**1** Pritisnite neku od tipaka za odabir ulaza koji želite slušati u analognom modu.

Možete također koristiti INPUT SELECTOR na prijemniku.

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

Čuje se analogni zvuk.

## Isključenje funkcije ANALOG DIRECT

Ponovno pritisnite 2CH/A.DIRECT.

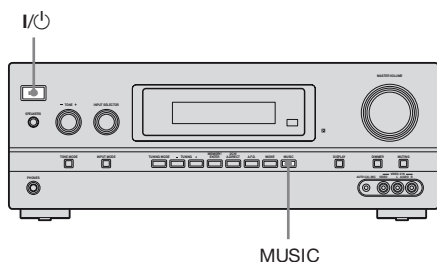
Također možete pritisnuti bilo koju tipku za odabir zvučnog ugođaja.

## Napomene

- Kad su priključene slušalice, na pokazivaču se pojavi "HP DIRECT".
- Nije moguće odabrati ANALOG DIRECT ako ste kao ulaz odabrali DVD, DMPORT i HDMI 1–4.

## Resetiranje postavki zvučnih ugođaja

U ovom postupku koristite tipke na prijemniku.



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

**2** Dok držite tipku MUSIC, pritisnite I/⏻.

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

## Uporaba tunera

### Slušanje FM/AM radiopostaja

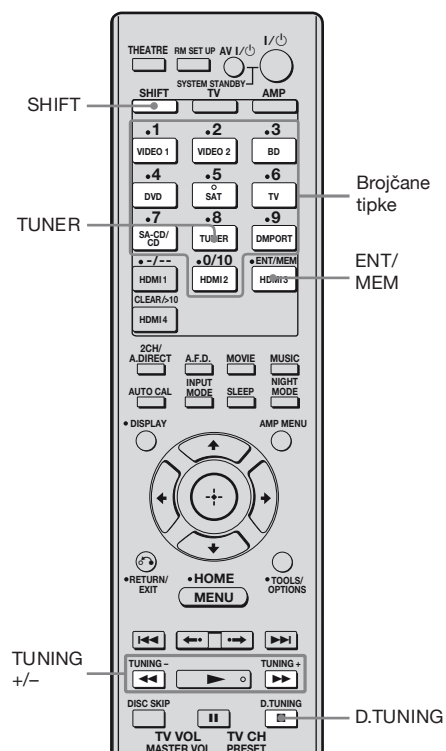
Putem ugrađenog tunera možete slušati FM i AM radiopostaje. Prije toga provjerite jeste li na prijemnik spojili FM i AM antene (str. 30).

#### 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, TW, TH	50 kHz	9 kHz*

\* Moguće je promijeniti skalu AM ugađanja (str. 68).



## Automatsko ugađanje radijskih postaja

- 1 Pritisnite TUNER više puta za odabir FM ili AM valnog područja.**
- 2 Pritisnite TUNING + ili TUNING –.**

Pritisnite TUNING + za pretraživanje od nižih prema višim ili TUNING – za pretraživanje od viših prema nižim frekvencijama.

Pretraživanje se zaustavlja kad se ostvari prijem postaje.

## Uporaba kontrola na prijemu

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

## Ako je FM stereo prijem loš

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

- Za odabir mono prijema, podesite "FM MODE" u izborniku TUNER na "MONO" (str. 54).
- Za povratak na stereo prijem, podesite "FM MODE" u izborniku TUNER na "STEREO" (str. 54).

## Izravno ugađanje radijskih postaja (Direct Tuning)

Frekvenciju željene postaje možete unijeti izravno brojčanim tipkama.

- 1 Pritisnite TUNER više puta za odabir FM ili AM valnog područja.**

Možete također koristiti INPUT SELECTOR na prijemu.

- 2 Pritisnite D.TUNING.**
- 3 Pritisnite SHIFT.**
- 4 Brojčanim tipkama unesite frekvenciju.**

Primjer 1: FM 102,50 MHz

Odaberite 1 ➔ 0 ➔ 2 ➔ 5 ➔ 0

Primjer 2: AM 1350 kHz

Odaberite 1 ➔ 3 ➔ 5 ➔ 0

- 5 Pritisnite ENT/MEM.**

Možete također koristiti MEMORY/ENTER na prijemu.

### Savjet

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

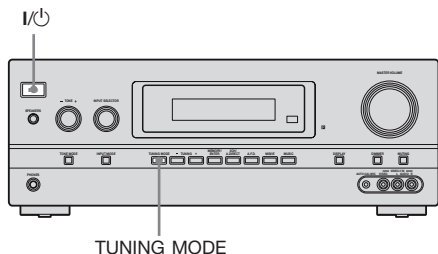
## Ako ne možete ugoditi postaju

Provjerite jeste li upisali ispravnu frekvenciju. Ako ne, ponovite korake 2 do 5. Ako postaju i dalje ne možete ugoditi, frekvencija se ne koristi u vašem području.

## Promjena koraka AM ugađanja

(Samo kod modela s oznakom područja AU, TW i TH)

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



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

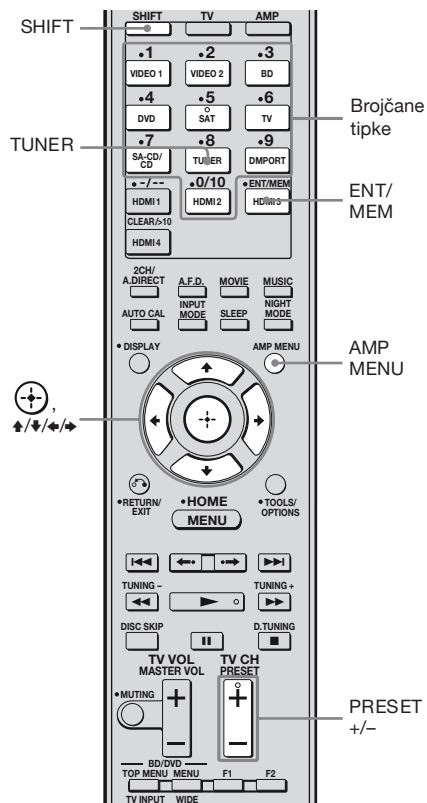
Za povratak koraka na 10 kHz (ili 9 kHz), ponovite opisani postupak.

### 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 TUNER više puta za odabir FM ili AM valnog područja.

Možete također koristiti INPUT SELECTOR na prijemniku.

## 2 Pomoću automatskog ugađanja (str. 67) ili izravnog ugađanja (str. 67) ugodite postaju koju želite pohraniti.

Po potrebi promijenite mod FM prijema (str. 67).

## 3 Pritisnite SHIFT.

## 4 Pritisnite ENT/MEM.

Možete također koristiti MEMORY/ENTER na prijemniku.

"MEM" svijetli nekoliko sekundi. Izvedite korake 5 i 6 prije nego što se "MEM" isključi.

## 5 Brojčanim tipkama odaberite programski broj.

Za odabir programskog broja možete također pritisnuti PRESET + ili PRESET –. Ako poruka "MEM" nestane prije odabira broja, ponovite postupak od koraka 3.

## 6 Pritisnite ENT/MEM.

Možete također koristiti MEMORY/ENTER na prijemniku.

"MEM" se isključuje.

Postaja će biti pohranjena na odabrano mjesto.

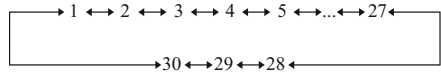
## 7 Ponovite korake od 1 do 6 za pohranu druge postaje.

## Ugađanje pohranjenih postaja

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

### 2 Pritisnite PRESET + ili PRESET – više puta za odabir željene pohranjene postaje.

Svakim pritiskom na tipku, možete birati pohranjenu postaju na sljedeći način:



Za odabir željene pohranjene postaje također možete pritisnuti SHIFT i zatim upotrijebiti brojčane tipke. Nakon toga pritisnite ENT/MEM za odabir.

## Uporaba kontrola na prijemniku

### 1 Pritisnite INPUT SELECTOR više puta za odabir FM ili AM valnog područja.

### 2 Pritisnite TUNING MODE više puta za odabir opcije "PRESET".

### 3 Pritisnite TUNING + ili TUNING – za odabir željene pohranjene postaje.

## Imenovanje pohranjenih postaja

- 1 Pritisnite TUNER više puta za odabir FM ili AM valnog područja.**

Možete također koristiti INPUT SELECTOR na prijemniku.
- 2 Odaberite pohranjenu postaju koju želite imenovati (str. 69).**
- 3 Pritisnite AMP MENU.**
- 4 Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  više puta za odabir "TUNER".**
- 5 Pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$  za ulaz u izbornik.**
- 6 Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  više puta za odabir "NAME IN".**
- 7 Pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$  za unos parametra.**

Kursor trepće i možete odabrati znak.
- 8 Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir znaka i zatim pritisnite  $\leftarrow/\rightarrow$  za premještanje kursora na sljedeće mjesto.**

### Ako pogriješite

Pritisnite  $\leftarrow/\rightarrow$  dok ne počne treptati znak kojeg želite promijeniti i zatim pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir točnog znaka.

### Savjeti

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

- 9 Pritisnite  $\oplus$ .**

Uneseno ime se pohranjuje.

## Napomena (samo model s oznakom područja CEL, CEK)

Kad imenujete RDS postaju i odaberete je, prikazuje se Program Service naziv umjesto naziva koji ste unijeli. (Program Service naziv se ne može promijeniti. Naziv koji ste unijeli bit će obrisani i zamijenjen će ga Program Service naziv).

## 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. 67), automatskog ugađanja (str. 67), ili ugađanja memoriranih postaja (str. 69)

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

### Napomena

RDS možda neće raditi ispravno ako ugođena postaja ne emitira ispravan RDS signal ili ako je signal slab.

### Prikaz RDS informacija

Kod prijema RDS postaje, na prijemniku više puta pritisnite tipku **DISPLAY**.

Svakim pritiskom na tipku, RDS informacije na zaslonu se izmjenjuju na sljedeći način: Program Service naziv → Frekvencija → Indikator vrste programa<sup>a)</sup> → Radio-tekst indikator<sup>b)</sup> → Točno vrijeme (u 24-satnom formatu) → Trenutno primijenjen zvučni ugođaj → Razina glasnoće

<sup>a)</sup>Vrsta programa koji se emitira.

<sup>b)</sup>Tekstualne poruke koje šalje RDS postaja.

### Napomene

- U slučaju hitnih obavijesti vladinih organizacija, na pokazivaču trepće poruka "ALARM".
- Kad se poruka sastoji od 9 ili više znakova, pomiče se na pokazivaču.
- Ako postaja ne pruža određenu RDS uslugu, na pokazivaču se pojavi poruka "NO XXXX" (poput "NO TEXT").

### Opis vrsta programa

#### Indikator vrste 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

Indikator vrste programa	Opis
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
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

## Značajka "BRAVIA" Sync

### Što je "BRAVIA" Sync?

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

Povezujući Sony komponente koje podržavaju funkciju "BRAVIA" Sync pomoću HDMI 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 prebaciti na odgovarajući HDMI ulaz. Ako je prijemnik ili/i TV u pripravnom 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 spojene komponente. Prijemnik podržava funkciju "Control for HDMI-Easy Setting".

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

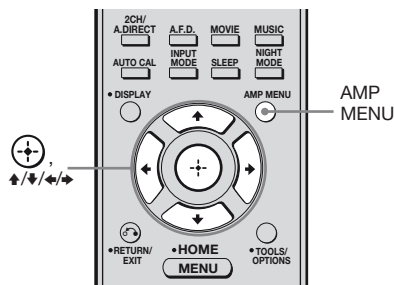
Kad spojite Sony TV s funkcijom "Control for HDMI-Easy Setting", funkcija Control for HDMI na prijemniku se može uključiti istodobno uključanjem funkcije Control for HDMI na TV-u.

- 1** Prijemnik, TV i uređaji za reprodukciju trebaju biti spojeni HDMI 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 na pokazivaču treperi "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. 73).
- 2 Pritisnite AMP MENU.
- 3 Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  više puta za odabir "HDMI".
- 4 Pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$  za ulaz u izbornik.
- 5 Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  više puta za odabir "CTRL:HDMI".
- 6 Pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$  za unos parametra.
- 7 Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  više puta za odabir "CTRL ON".  
Funkcija Control for HDMI je aktivirana.
- 8 Odaberite HDMI ulaz prijemnika i TV-a u skladu s HDMI ulazom spojene komponente kako bi se prikazala slika sa spojene komponente.
- 9 Uključite funkciju Control for HDMI za spojene komponente.  
Ako je funkcija Control for HDMI za spojene komponente već uključena, ne trebate mijenjati podešavanje.
- 10 Ponovite korake 8 i 9 za druge komponente na kojima želite koristiti funkciju Control for HDMI.

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

## Napomene

- Kad odspojite HDMI kabel ili promijenite način povezivanja, primijenite korake navedene u "Ako vaš TV podržava funkciju "Control for HDMI-Easy Setting" (str. 73) ili "Ako vaš TV ne podržava funkciju "Control for HDMI-Easy Setting" (str. 74).
- 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 podešavanje 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 DVD/Blu-ray diskova

### (One-Touch Play)

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

### Pokrenite reprodukciju spojene komponente.

Prijemnik i TV će se automatski 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.

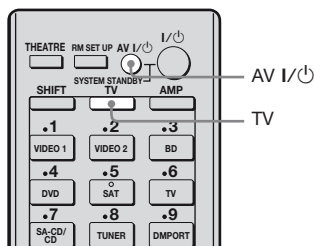
- Uključite li prijemnik dok je uključen TV, automatski će se uključiti funkcija System Audio Control i TV zvuk će se reproducirati iz zvučnika spojenih na prijemnik. Međutim, isključite li prijemnik, zvuk će se reproducirati iz zvučnika TV-a.
- Glasnoću prijemnika možete podesiti ugađanjem glasnoće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

### Napomene

- Ako System Audio Control ne radi prema podešenjima TV-a, pogledajte upute za uporabu TV-a.
- Kad je "CTRL:HDMI" podešen na "CTRL ON", postavke "AUDIO OUT" u izborniku HDMI 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.

## Funkcija S-AIR

### O S-AIR proizvodima

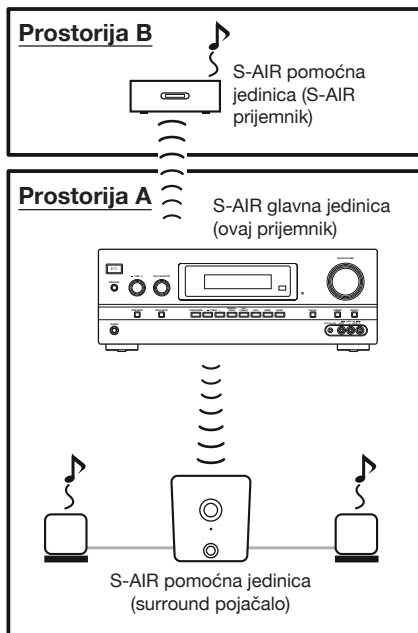
Prijemnik je kompatibilan s funkcijom S-AIR (str. 102) koja omogućuje bežični prijenos zvuka između S-AIR proizvoda. Kad kupite S-AIR proizvod, trebate uspostaviti prijenos zvuka (str. 79).

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.



## Podešavanje S-AIR proizvoda

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

### Umetanje bežičnog predajnika/primopredajnika

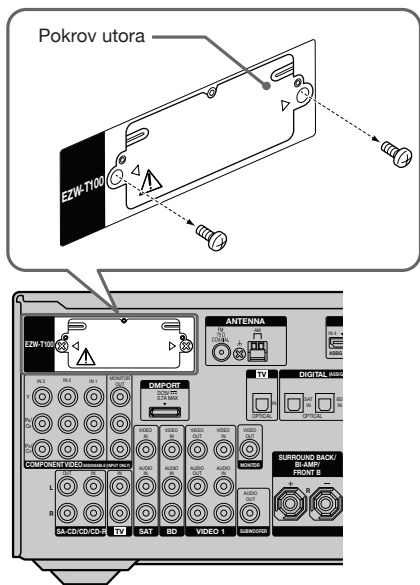
Za uporabu funkcije S-AIR trebate umetnuti bežični predajnik (opcija) u S-AIR glavnu jedinicu te bežični primopredajnik (opcija) u S-AIR pomoćnu jedinicu.

#### Napomene

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

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

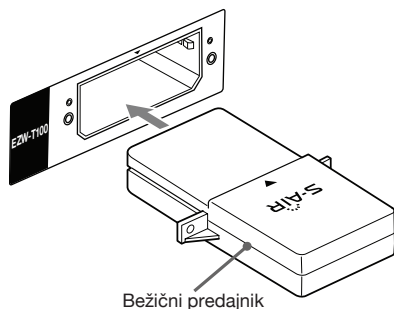
1 Uklonite vijke i pokrov utora.



### 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.

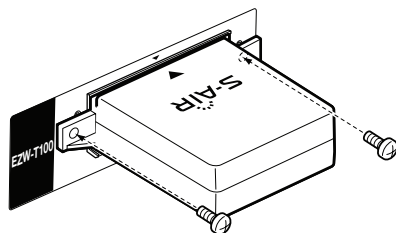
2 Umetnite bežični predajnik.



### 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

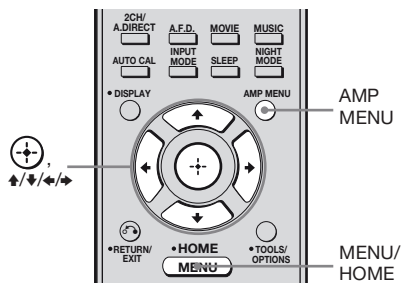
Za učvršćenje bežičnog predajnika nemojte koristiti druge vijke.

## 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 AMP MENU.
- 2 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "S-AIR".
- 3 Pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$  za ulaz u izbornik.
- 4 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "S-AIR ID".
- 5 Pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$  za unos parametra.
- 6 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir željenog ID-a (A, B ili C), zatim pritisnite  $\oplus$ .

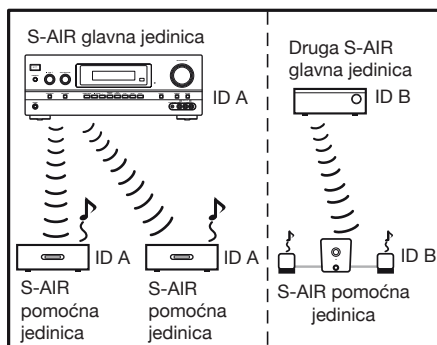
### Izlazak iz izbornika

Pritisnite MENU/HOME ili AMP 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.

Prijenos zvuka se uspostavlja na sljedeći način (primjer):



### 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.

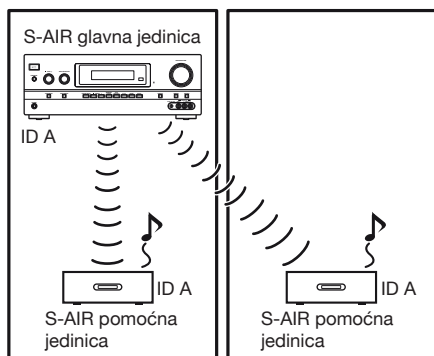
Međutim, ako susjedi imaju S-AIR proizvode i njihovi ID-ovi su isti kao i vaši, ti susjedi mogu primati zvuk s vaše S-AIR glavne jedinice ili obratno. Kako biste to spriječili, možete upariti S-AIR glavnu jedinicu s određenom S-AIR pomoćnom jedinicom primjenom funkcije Pairing.

### ■ Prije uparivanja

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

Vaša prostorija

Susjed

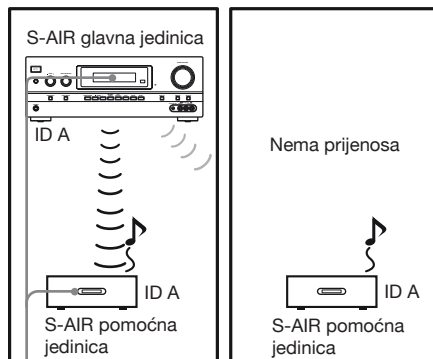


### ■ Nakon uparivanja

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

Vaša prostorija

Susjed



Uparivanje

- 1 Stavite S-AIR pomoćnu jedinicu koju želite upariti pored S-AIR glavne jedinice.**
- 2 Uskladite ID-ove S-AIR glavne jedinice i S-AIR pomoćne jedinice.**
  - Za podešavanje ID-a S-AIR glavne jedinice, pogledajte "Za podešavanje ID-a S-AIR glavne jedinice" (str. 79).
  - Za podešavanje ID-a S-AIR pomoćne jedinice, pogledajte upute za uporabu isporučene s S-AIR pomoćnom jedinicom.
- 3 Pritisnite AMP MENU.**
- 4 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "S-AIR".**
- 5 Pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$  za ulaz u izbornik.**
- 6 Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  više puta za odabir "PAIRING".**
- 7 Pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$  za unos parametra.**



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

- START: S-AIR glavna jedinica započinje uparivanje. Na pokazivaču trepće "SEARCHING".
- CONDITION: Možete provjeriti tekući ID. Kad se uparivanje ne izvede, na pokazivaču se prikazuje "NO PAIRING".

## 9 Započnite uparivanje S-AIR pomoćne jedinice.

### ■ Za surround pojačalo

Pogledajte upute za uporabu surround pojačala.

### ■ Za S-AIR prijemnik

Pogledajte upute za uporabu S-AIR prijemnika.

## 10 Uparivanje je dovršeno.

Na pokazivaču se prikazuje "COMPLETE".

### Izlazak iz izbornika

Pritisnite MENU/HOME ili AMP MENU.

### Napomena

Izvedite uparivanje unutar nekoliko minuta nakon koraka 8. U protivnom će se uparivanje automatski poništiti i na pokazivaču će se prikazivati "INCOMPLETE".

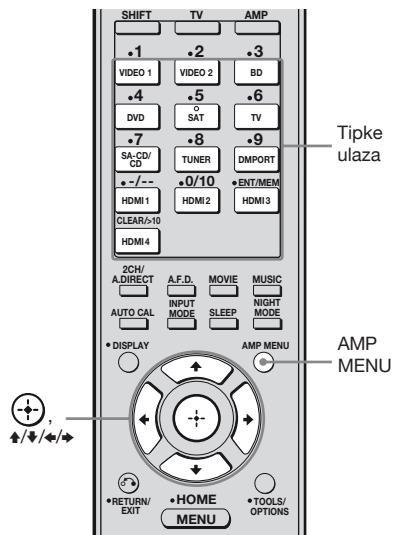
### Za poništenje uparivanja

Resetirajte ID S-AIR glavne jedinice. Za detalje pogledajte "Za podešavanje ID-a S-AIR glavne jedinice" (str. 79). Možete odabrati isti ID kao prije.

## 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. 79).
- 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. 80).

## 2 Pritisnite AMP MENU.

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

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

## 5 Više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir "S-AIR MODE".

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

## 7 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 i HDMI 1–4, 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.

### 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.

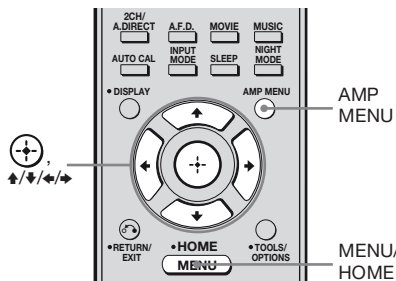
## 8 Podesite glasnoću S-AIR prijemnika.

### Napomena

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

# 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 AMP MENU.**
- 2 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "S-AIR".**
- 3 Pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$  za ulaz u izbornik.**
- 4 Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  više puta za odabir "RF CHANGE".**
- 5 Pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$  za unos parametra.**

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

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

## Izlazak iz izbornika

Pritisnite MENU/HOME ili AMP MENU.

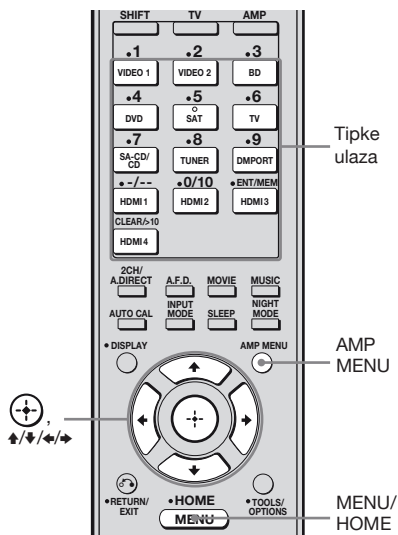
## Napomene

- Kad u S-AIR glavnu jedinicu nije uloženi bežični predajnik, ne možete podesiti "RF CHANGE".
- U većini slučajeva nećete trebati promijeniti to podešenje.
- Ako je "RF CHANGE" podešen na "RF 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.

# 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 "STBY ON", možete koristiti S-AIR prijemnik dok je S-AIR glavna jedinica u pripravnom stanju.



- 1 Pritisnite AMP MENU.
- 2 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "S-AIR".
- 3 Pritisnite  $\odot$  ili  $\rightarrow$  za ulaz u izbornik.
- 4 Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "S-AIR STBY".
- 5 Pritisnite  $\odot$  ili  $\rightarrow$  za unos parametra.

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

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

## Izlazak iz izbornika

Pritisnite MENU/HOME ili AMP MENU.

## Napomene

- Kad podesite "S-AIR STBY" na "STBY 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 "STBY OFF".
- Ako ste na S-AIR glavnoj jedinici odabrali TUNER (FM/AM područje) prije nego što ste isključili te je "S-AIR STBY" podešen na "STBY 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.

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

Također možete upotrebljavati tipke ulaza na daljinskom upravljaču.

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

Odabrani mod audio ulaza prikazuje se na pokazivaču.

### 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 se odabere funkcija ANALOG DIRECT, audio ulaz se automatski podešava na "ANALOG" i ne mogu se odabrati drugi modovi.
- Kad je odabran ulaz HDMI 1–4 ili DMPort, na pokazivaču se prikazuje "-----" i ne možete odabrati druge modove. Odaberite ulazni mod različit od ulaza HDMI 1–4 i DMPort ulaza, zatim podesite mod audio ulaza.

### Reprodukcija zvuka/slike iz drugih ulaza

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

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.

Pridijelite video i/ili audio signale priključnici za DVD ulaz pomoću "A. ASSIGN" i/ili "V. ASSIGN" u izborniku AUDIO i/ili VIDEO.

#### **1 Pritisnite AMP MENU.**

#### **2 Više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir "AUDIO" ili "VIDEO".**

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

#### **4 Više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir "A. ASSIGN" ili "V. ASSIGN".**

#### **5 Pritisnite $\oplus$ ili $\rightarrow$ za unos parametra.**

#### **6 Više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir naziva ulaza koji želite pridijeliti (primjerice, "DVD").**

#### **7 Pritisnite $\oplus$ ili $\rightarrow$ za potvrdu odabira.**

## 8 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ više puta za odabir ulaza koji želite pridojeliti ulaznoj priključnici odabranoj u koraku 6.

### Za povratak na prethodni prikaz

Pritisnite  $\leftarrow$ .

Naziv ulaza		VIDEO1	VIDEO2	BD	DVD	SAT	SA-CD/ CD
Ulazne videopriključnice koje se mogu pridojeliti	COMPONENT1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	COMPONENT2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	COMPONENT3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/>
	HDMI1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	HDMI2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	HDMI3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	HDMI4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	COMPOSITE	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/>	–	<input type="radio"/>	–
NONE	–	–	–	<input type="radio"/>	–	<input type="radio"/> *	
Ulazne audiopriključnice koje se mogu pridojeliti	SAT OPT	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	–	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/>
	BD OPT	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/>	–	<input type="radio"/>
	DVD COAX	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	ANALOG	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/> *	<input type="radio"/>	–	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *

\* Početna postavka

### Napomene

- Optičke signale iz izvora reprodukcije ne možete pridojeliti optičkim ulaznim priključnicama prijemnika i koaksijalne signale iz izvora reprodukcije ne možete pridojeliti koaksijalnim ulaznim priključnicama prijemnika.
- Pri pridojeljivanju digitalnog audio ulaza može se automatski promijeniti INPUT MODE podešenje (str. 85).
- Ne možete pridojeliti više od jednog HDMI ulaza istom ulazu.
- Ne možete pridojeliti više od jednog digitalnog audio ulaza istom ulazu.
- Ne možete pridojeliti više od jednog komponentnog videoulaza istom ulazu.

# Uporaba DIGITAL MEDIA PORT (DMPORT)

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

Preko spojenog DIGITAL MEDIA PORT adaptera (opcija) možete na prijemniku slušati zvuk sa spojene komponente.

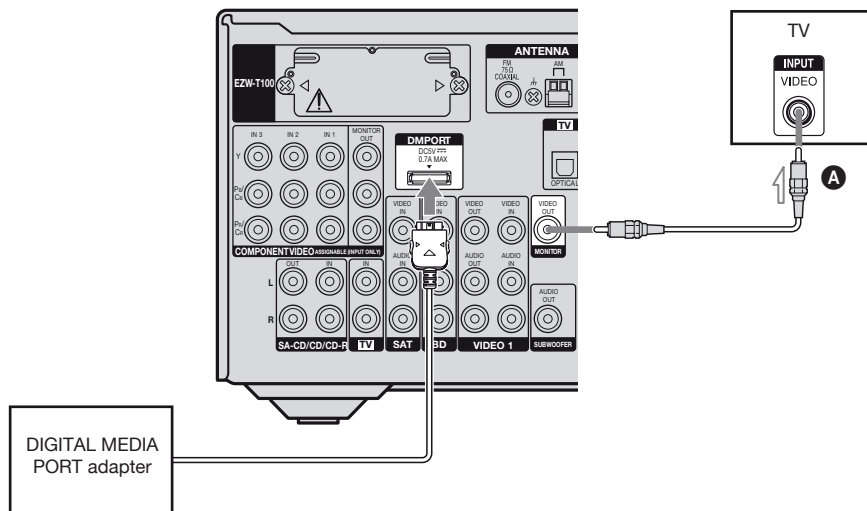
Za detalje pogledajte upute za uporabu isporučene s DIGITAL MEDIA PORT adapterom.

## Napomene

- Nemojte spajati adapter koji nije DIGITAL MEDIA PORT adapter.
- Odspojite mrežni kabel prije priključivanja spojnih kabela.
- Nemojte spajati ili odspajati DIGITAL MEDIA PORT adapter dok je prijemnik uključen.
- Ovisno o DIGITAL MEDIA PORT adapteru, možda neće biti moguć izlaz video signala.
- DIGITAL MEDIA PORT adapteri su raspoloživi za kupnju ovisno o području.

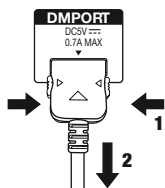
## Spajanje DIGITAL MEDIA PORT adaptera

Možete slušati zvuk i gledati sliku s komponente spojene putem DIGITAL MEDIA PORT adaptera na DMPORT priključnicu na prijemuniku.



**A** Video kabel (nije priložen)

## Odspajanje DIGITAL MEDIA PORT adaptera iz DMPORT priključnice



Pritisnite i zadržite obje strane priključka i zatim ga izvucite.

## Napomene

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



## Audio/video reprodukcija s komponente spojene na DMPORT priključnicu

### 1 Pritisnite DMPORT.

Možete također upotrijebiti INPUT SELECTOR na prijemniku za odabir "DMPORT".

### 2 Započnite reprodukciju na spojenoj komponenti.

Zvuk se reproducira preko prijemnika i slika se prikazuje na TV-u. Za detalje pogledajte upute za uporabu isporučene s DIGITAL MEDIA PORT adapterom.

#### Napomene

- Ovisno o vrsti DIGITAL MEDIA PORT adaptera, možete upravljati spojenom komponentom pomoću daljinskog upravljača. Za detalje o tipkama daljinskog upravljača pogledajte str. 11.
- Obavezno spojite priključnicu MONITOR OUT prijemnika s TV-om (str. 88).

#### Savjet

Kad slušate MP3 ili drugi komprimirani audio zapis s prijenosnog audio uređaja, možete poboljšati zvuk. Pritisnite MUSIC više puta za odabir "PORTABLE" (str. 63).

## Promjena prikaza na pokazivaču

Možete provjeriti zvučne ugođaje i sl. promjenom prikaza na pokazivaču. U ovom postupku koristite tipke na prijemniku.

### Pritisnite DISPLAY više puta.

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

### Svi ulazi osim FM i AM

Indeksni naziv ulaza<sup>a)</sup> → Odabrani ulaz → Trenutni zvučni ugođaj → Razina glasnoće → Podaci 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. 41, 70).

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. 71).

### Napomena

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

## Uporaba sleep timera

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

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

Na pokazivaču se prikazuje "SLEEP".

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

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

### **Savjet**

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

## Snimanje uporabom prijemnika

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

### **Snimanje na CD-R**

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

#### **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. 66).

#### **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**

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

## Snimanje na medij za snimanje

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

Možete također koristiti INPUT SELECTOR na prijemniku.

### 2 Pripremite uređaj za reprodukciju.

Primjerice, umetnite video kasetu koju želite kopirati u videorekorder.

### 3 Pripremite uređaj za snimanje.

Umetnite praznu video kasetu ili sl. u uređaj za snimanje (VIDEO 1).

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

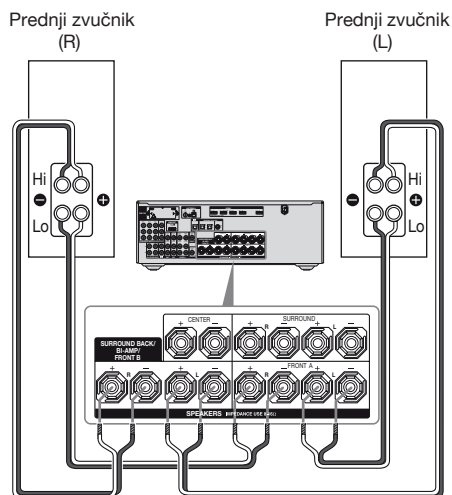
#### Napomena

Neki izvori sadrže tehnologiju za sprječavanje presnimavanja. U tom slučaju neće biti moguće snimanje iz uređaja za reprodukciju.

## 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.

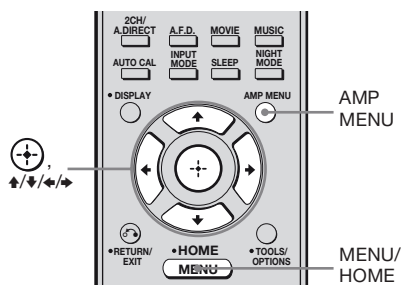
### Za spajanje zvučnika



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/BI-AMP/FRONT B.

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

## Za podešavanje zvučnika



## Izlazak iz izbornika

Pritisnite MENU/HOME ili AMP 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".

- 1** Pritisnite AMP MENU.
- 2** Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  više puta za odabir "SPEAKER".
- 3** Pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$  za ulaz u izbornik.
- 4** Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  više puta za odabir "SP PATTERN".
- 5** Pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$  za unos parametra.
- 6** Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  više puta za odabir odgovarajuće konfiguracije zvučnika kako ne bi bilo stražnjih surround zvučnika i zatim pritisnite  $\oplus$ .
- 7** Pritisnite  $\oplus$  ili  $\leftarrow$ .
- 8** Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  više puta za odabir "SB ASSIGN".
- 9** Pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$  za unos parametra.
- 10** Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir "BI-AMP".

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

# Uporaba daljinskog upravljača

Upravljanje svakom od komponenata 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. 95).

## 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 komponenta (glavni daljinski upravljač)

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

\*1 Samo LD uređaj.

\*2 Samo VIDEO CD.

\*3 Samo kasetofon B.

# Programiranje daljinskog upravljača

Daljinski upravljač možete također programirati za upravljanje komponentama koje nisu Sonyjev proizvod promjenom koda. Nakon memoriranja kontrolnih signala, komponente možete upotrebljavati kao dio sustava.

Osim toga, možete programirati daljinski upravljač za Sonyjeve komponente kojima daljinski upravljač ne upravlja. Imajte na umu da se daljinskim upravljačem mogu upravljati samo komponente koje primaju infracrveni bežični signal.

## 1 Pritisnite AV I/⏻ dok držite RM SET UP.

Tipka RM SET UP trepće sporo.

## 2 Pritisnite tipku ulaza za komponentu kojom želite upravljati.

Primjerice, ako želite upravljati CD uređajem, pritisnite SA-CD/CD. Svijetle indikator RM SET UP i tipka SHIFT.

## 3 Pritisnite brođane tipke za unos brođanog koda (ili više kodova ako ih ima nekoliko) koji odgovaraju komponenti i proizvođaču komponente kojom želite upravljati (osim TV-a).

Pogledajte tablice na str. 96-99 u kojima se nalaze brođani kodovi koji odgovaraju komponentama i njihovim proizvođačima (prva znamenka odgovara kategoriji, a zadnje dvije kodu proizvođača).

## 4 Pritisnite ENT/MEM.

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

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

### Napomene

- Indikator se isključi kad pritisnete odgovarajuću tipku.
- Želite li u koraku 2 prijeći na drugi ulaz, pritisnite SHIFT i zatim pritisnite novu željenu tipku ulaza.
- Pritisnete li u koraku 2 tipku TUNER, možete programirati samo tipku za upravljanje tunerom (str. 96).
- Za brođane kodove vrijede samo zadnja tri unesena broja.

## Programiranje daljinskog upravljača za rukovanje TV-om

1 Pritisnite AV I/⏻ dok držite RM SET UP. Indikator RM SET UP trepće sporo.

2 Pritisnite TV.

Svijetle indikator RM SET UP i tipka SHIFT.

3 Pritisnite brođane tipke za unos brođanog koda (ili više kodova ako ih ima nekoliko) za TV. Za detalje pogledajte str. 97.

4 Pritisnite ENT/MEM.

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

## 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 brojčanog koda indikator trepće brzo 5 puta zaredom, dogodila se greška. Ponovno počnite od koraka 1.

## Brisanje memorije daljinskog upravljača

Za brisanje svih programa, učinite sljedeće kako biste resetirali daljinski upravljač na tvorničke postavke.

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

Indikator zatreperi triput i zatim se isključuje.

## 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
NEC	503, 517, 520, 540, 544, 554, 566
NORDMENDE	530, 558

<b>Proizvođač</b>	<b>Kod(ovi)</b>
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.

## 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

## Upravljanje kabelskim prijemnikom

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

## Dodatne informacije

### 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.

#### ■ 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.

## ■ Deep Color

Video signali za koje je povećana dubina boje signala koji prolaze kroz HDMI priključnicu. Broj boja koje se mogu izraziti 1 pikselom bio je 24 bita (16 777 216 boja) 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 snažnoj 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 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 ugođajem.

## ■ 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. Mod GAME je prikladan za videoigre.

## ■ 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-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.

## ■ 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.

## ■ Neutral THX

Neural-THX Surround podiže surround zvuk na višu razinu. Ova revolucionarna nova tehnologija daje bogate i diskretne detalje surround zvuka u formatu koji je potpuno kompatibilan sa stereom. Neural-THX Surround smanjuje pojasnu širinu koja je potrebna za emitiranje pravog, višekanalnog surround zvuka i omogućuje 7.1-kanalnu podršku kod videoigara i filmova. Otkrivajući detalje zvuka koji se obično gube u sustavu reprodukcije, publika će doživjeti osjećaj prostora i suptilne detalje filma, glazbe ili igara. Zahvaljujući tehnologiji koju upotrebljavaju kreatori zvuka i snimanju tog materijala na diskove, Neural-THX Surround osigurava iskustvo slušanja vjerno originalnoj snimci.

Neural-THX Surround je odabran kao službeni format emitiranja surround zvuka XM satelitskog radija "XM HD Surround", kao i kod vodećih FM/HD radijskih postaja širom svijeta.

## ■ 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.

## ■ 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.

## ■ x.v.Colour

x.v.Colour je poznatiji naziv za standard xvYCC koji je predložila tvrtka Sony te je ujedno njezin zaštićeni naziv. xvYCC je međunarodni standard za prostor boje u videu. Taj standard omogućuje prikaz većeg raspona boja nego trenutno korišteni standard za emitiranje.

# Mjere opreza

## Sigurnost

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

## O izvorima napajanja

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

## O zagrijavanju

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

## O postavljanju

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

## O funkciji S-AIR

- Budući da funkcija S-AIR prenosi zvuk putem radiovalova, mogući su prekidi zvuka kad se radiovalovi zapriječe. To je značajka radiovalova i ne radi se o kvaru.
- Budući da funkcija S-AIR prenosi zvuk putem radiovalova, oprema koja stvara elektromagnetsku energiju (primjerice mikrovalna pećnica) može ometati prijenos zvuka.
- Budući da funkcija S-AIR koristi radiovalove koji koriste istu frekvenciju kao drugi bežični sustavi poput bežičnog LAN-a ili Bluetootha, moguće su smetnje ili signal može biti loš. Tada postupite na sljedeći način:
  - Nemojte ovaj sustav postavljati pored drugih bežičnih sustava.
  - Nemojte ovaj sustav koristiti istodobno s drugim bežičnim sustavima.
- Udaljenost prijenosa se razlikuje ovisno o okruženju u kojem se sustav koristi. Pronađite mjesto gdje je prijenos između S-AIR glavne jedinice i pomoćne jedinice najučinkovitiji i tamo postavite S-AIR glavnu i pomoćnu jedinicu.

---

## U slučaju problema

Ako za vrijeme uporabe prijemnika naidete na bilo koji od sljedećih problema, koristite ove upute za otklanjanje kvarova.

### Zvuk

---

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

- Provjerite jesu li zvučnici i komponente ispravno 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. 32).
- Provjerite jesu li možda spojene slušalice.
- Pritisnite MUTE na daljinskom upravljaču za uključenje zvuka.
- Provjerite jeste li odabrali odgovarajuću komponentu tipkama ulaza (str. 40).
- Ako je zvuk vrlo tih, provjerite nije li aktivirana funkcija NIGHT MODE (str. 64).
- 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).

---

#### Nema zvuka iz analognih 2-kanalnih izvora.

- Provjerite da INPUT MODE nije podešen na "AUTO" (str. 85) i da odabrani ulaz nije spojen preko DIGITAL.
- Provjerite da INPUT MODE nije podešen na "AUTO" (str. 85) te da niste funkcijom "A. ASSIGN" odabranom ulazu pridijelili audioulaz drugog izvora (str. 85).

---

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

- Provjerite da INPUT MODE nije podešen na "ANALOG" (str. 85).
- Provjerite da se ne koristi funkcija ANALOG DIRECT.

---

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

- Provjerite jesu li zvučnici i komponente ispravno spojeni.
- Podesite parametre u izborniku LEVEL.



---

### Čuje se jako brujanje ili šum.

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

---

### Nema zvuka iz središnjeg/surround/stražnjih zvučnika, ili je zvuk vrlo tih.

- Odaberite mod CINEMA STUDIO EX (str. 63).
- Podesite razinu glasnoće zvučnika (str. 39).
- Provjerite podešenje za "SP PATTERN" (str. 50).

---

### 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 "NEO6 CIN" ili "NEO6 MUS", ne čuje se zvuk iz subwoofera.
- Provjerite podešenje za "SP PATTERN" (str. 50).

---

### Nije moguće postići surround efekt.

- Provjerite je li uključen zvučni ugodaj (pritisnite MOVIE ili MUSIC).
- Zvučni ugodaji 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 audio podešenje (podešenje audio izlaza) spojene komponente.

---

### Snimanje nije moguće.

- Provjerite jesu li komponente ispravno spojene.
- Odaberite komponentu izvora zvuka pomoću tipaka ulaza (str. 40).

---

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

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

---

## Video

---

### Na TV zaslonu ili monitoru nema slike ili je slika nejasna.

- Tipkama ulaza odaberite odgovarajući ulaz.
- Odaberite odgovarajući ulaz na TV prijemniku.
- Odmaknite TV prijemnik od audio komponenata.
- 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.

---

### Snimanje nije moguće.

- Provjerite jesu li komponente ispravno spojene.
- Odaberite komponentu izvora zvuka pomoću tipaka ulaza (str. 40).

---

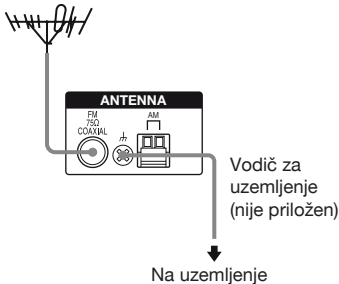
## Tuner

---

### 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. 68).
- Pritisnite DISPLAY tako da se na pokazivaču pojavi frekvencija.

---

### RDS ne radi.\*

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

---

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

- Obratite se radiopostaji i provjerite pruža li takve usluge. Ako je tako, usluga je možda privremeno nedostupna.

---

\* Samo modeli s oznakom područja CEL, CEK.

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

- Provjerite HDMI spajanje (str. 24).
- Super Audio CD ne možete slušati spajanjem putem priključnice HDMI.
- Ovisno o komponenti za reprodukciju, možda je potrebno podesiti komponentu. Pogledajte upute za uporabu svake od komponenata.
- Koristite spojni kabel za HDMI priključnicu koji je prikladan za visoke brzine (kabel kategorije 2 za HDMI verziju 1.3) pri gledanju slike ili slušanju zvuka tijekom Deep Color prijenosa.

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

- Provjerite HDMI spajanje (str. 24).
- Ovisno o komponenti za reprodukciju, možda je potrebno podesiti komponentu. Pogledajte upute za uporabu svake od komponenata.
- Koristite spojni kabel za HDMI priključnicu koji je prikladan za visoke brzine (kabel kategorije 2 za HDMI verziju 1.3) pri gledanju slike ili slušanju zvuka tijekom Deep Color prijenosa.

### **Funkcija Control for HDMI ne radi.**

- Provjerite HDMI spajanje (str. 24).
- Podesite "CTRL:HDMI" na "CTRL ON" u izborniku HDMI.
- 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. 73).

### **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 na
  - "TV+AMP" ako želite slušati zvuk iz TV zvučnika i prijemnika.
  - "AMP" ako želite slušati zvuk iz prijemnika.
- Ako ne možete slušati zvuk s komponente spojene na prijemnik.
  - 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.

## 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. 79).
- Sa S-AIR glavnom jedinicom je uparena druga S-AIR pomoćna jedinica. Uparite željenu S-AIR pomoćnu jedinicu sa S-AIR glavnom jedinicom (str. 80).
- 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 imaju li S-AIR glavna jedinica i S-AIR pomoćna jedinica isti ID (str. 79).
- Provjerite podešenje uparivanja (str. 80).
- Približite međusobno S-AIR glavnu jedinicu i S-AIR pomoćnu jedinicu.
- Izbjegavajte uporabu opreme koja stvara elektromagnetsku energiju, primjerice mikrovalnu pećnicu.
- Postavite S-AIR glavnu jedinicu i S-AIR pomoćnu jedinicu podalje od drugih bežičnih proizvoda.
- Nemojte koristiti drugi bežični uređaj.
- Promijenite podešenje za "RF CHANGE" (str. 83).
- Promijenite S-AIR ID postavku 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.
  - Približite međusobno S-AIR glavnu jedinicu i S-AIR pomoćnu jedinicu.
  - Izbjegavajte uporabu opreme koja stvara elektromagnetsku energiju, primjerice mikrovalnu pećnicu.
  - Postavite S-AIR glavnu jedinicu i S-AIR pomoćnu jedinicu podalje od drugih bežičnih proizvoda.
  - Nemojte koristiti drugi bežični uređaj.
  - Promijenite podešenje za "RF CHANGE" (str. 83).
  - Promijenite S-AIR ID postavku S-AIR glavne jedinice i S-AIR pomoćne jedinice.
-

## 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. Ako se poruka pogreške pojavi kod izvođenja automatske kalibracije, pogledajte "Kad se prikažu kodovi pogreške" (str. 36) za rješavanje problema.

### 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.

## Ako ne možete riješiti problem primjenom navedenih savjeta

Možda će se problem riješiti brisanjem memorije prijemnika (str. 31). Međutim, imajte na umu da će se sva pohranjena podešenja vratiti na tvornički unesene vrijednosti i trebat ćete ih podesiti ponovno.

## Ako problem postoji i dalje

Obratite se najbližem Sony servisu. Imajte na umu da, ukoliko serviser zamijeni neke dijelove tijekom popravka, možete zadržati te dijelove. Ako imate problema s funkcijom S-AIR, ovlašteni Sony servis treba provjeriti cijeli sustav (S-AIR glavnu jedinicu i S-AIR pomoćnu jedinicu).

## Podsjetnik za brisanje memorije prijemnika

Za brisanje	Pogledajte
Svih postavki u memoriji	str. 31
Osobno podešenih zvučnih ugođaja	str. 66

# Tehnički podaci

## Pojačalo

Modeli s oznakom područja CEL, CEK, AU, TW<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

Modeli s oznakom područja TH<sup>1)</sup>  
Minimalna RMS izlazna snaga  
(8 ohma, 20 Hz – 20 kHz, THD 0,09%)  
70 W + 70 W

Stereo izlazna snaga  
(8 ohma, 1 kHz, THD 1%)  
80 W + 80 W

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

<sup>1)</sup> Izmjereno u sljedećim uvjetima:

Oznaka područja	Napajanje
CEL, CEK, AU	230 V AC, 50 Hz
TW	110 V AC, 60 Hz
TH	220 V AC, 50 Hz

<sup>2)</sup> Referentna izlazna snaga za prednje, središnji, 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  
ekvilizator)

## Ulaz

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)

## Izlaz (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 (zaobilazi zvučne ugođaje i ekvilizator).

<sup>4)</sup> Balansirano, ulazna razina.

## FM tuner

Raspon ugađanja 87,5 MHz – 108,0 MHz  
Antena FM žičana antena  
Priključnice antena 75 ohma, asimetrično  
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	530 kHz – 1710 kHz	531 kHz – 1710 kHz
TW, TH	530 kHz – 1610 kHz	531 kHz – 1602 kHz

Antena Okvirna antena  
Međufrekvencija 450 kHz

## Video

### Ulazi/izlazi

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

## Općenito

### Napajanje

Oznaka područja	Napajanje
CEL, CEK	230 V AC, 50/60 Hz
AU	230 V AC, 50 Hz
TW	110 V AC, 60 Hz
TH	220–230 V AC, 50/60 Hz

### Izlazni napon (DIGITAL MEDIA PORT)

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

### Potrošnja energije

Oznaka područja	Potrošnja energije
CEL, CEK, AU, TW, TH	240 W

### Potrošnja energije (tijekom pripravnog stanja)

0,9 W  
(Kad je "CTRL:HDMI"  
u izborniku HDMI  
podešeno na "CTRL  
OFF" i "S-AIR STBY"  
u izborniku S-AIR je  
podešeno na "STBY  
OFF")

Dimenzije (širina/visina/dubina) (približno)  
430 × 157,5 × 322 mm  
uključujući dijelove koji  
strše i kontrole

Masa (približno) 8,3 kg

## Isporučeni pribor

Upute za uporabu (ovaj priručnik)  
Quick Setup Guide (1)  
FM žičana antena (1)  
AM okvirna antena (1)  
Daljinski upravljač (RM–AAP044) (1)  
Baterije R6 (veličina AA) (2)  
Optimizacijski mikrofon (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.

