

**SONY®**

4-282-218-11(1)

# Višekanalni AV prijemnik

Upute za uporabu  
STR-DN1020

©2011. Sony Corporation

## **UPOZORENJE**

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

Kako biste sprječili požar, ne prekrivajte ventilacijske otvore uređaja novinama, stolnjacima, zavjesama, itd.

Ne stavljajte izvore otvorenog plamena na uređaj, kao što su upaljene svijeće.

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

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

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

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

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

Zvuk prevelike glasnoće iz slušalica može uzrokovati gubitak sluha.



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

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

### **Podaci za korisnika**

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

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

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



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



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

### **Važne sigurnosne upute**

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



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

## Napomena za korisnike u Republici Hrvatskoj

### IZJAVA O SUKLADNOSTI

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

Sony, odnosno njegov ovlašteni zastupnik Sony Europe Limited, Predstavništvo u Republici Hrvatskoj izjavljuje da je ovaj proizvod usklađen s bitnim zahtjevima tehničkih propisa koji su za ovaj proizvod utvrđeni.

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

## OPREZ

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

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

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

### Za korisnike u Europi



Odlaganje stare električne  
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 zu tamjenu 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 poglavljje o tome kako sigurno izvaditi bateriju iz uređaja.

Odnesite bateriju na odlagalište za recikliranje dotrajalih baterija.

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

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

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

## O ovom priručniku

- Upute u ovom priručniku se odnose na model STR-DN1020. Broj modela nalazi se u donjem desnom uglu na prednjoj strani prijemnika. Ilustracije koje se koriste u ovom priručniku odnose se na američki model i mogu se razlikovati od vašeg modela. Sve razlike u postupcima označene su u ovom priručniku sa "Samo za europski model".
- Upute u ovom priručniku opisuju kontrole na isporučenom daljinskom upravljaču. Također možete koristiti kontrolne tipke na prijemniku ako su označene istim ili sličnim nazivom kao i one na daljinskom upravljaču.

## O zaštiti autorskih prava

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

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

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

Ovaj prijemnik sadrži tehnologiju High-Definition Multimedia Interface (HDMITM).

HDMI, logo HDMI i High-Definition Multimedia Interface su zaštitni znakovi ili zaštitni znakovi tvrtke HDMI Licensing LLC registrirani u SAD-u i drugim državama.

Preplate na uslugu Sirius prodaju se odvojeno i podliježu Sirius odredbama i uvjetima (pogledajte [www.sirius.com](http://www.sirius.com)). Pročitajte taj ugovor prije kupnje preplate. Sirius, XM te sve povezane oznake i logotipi su zaštićeni znakovi tvrtke Sirius XM Radio Inc. i njegovih podružnica. Sva prava pridržana.

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

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

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



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

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

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

Wake-on-LAN je zaštitni znak tvrtke International Business Machines Corporation u SAD-u.

Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7<sup>TM</sup> i Windows Media su registrirani zaštićeni znaci ili zaštićeni znaci tvrtke Microsoft Corporation u SAD-u i/ili drugim zemljama.

Ovaj proizvod je zaštićen određenim pravima na intelektualno vlasništvo tvrtke Microsoft Corporation. Uporaba ili distribucija takve tehnologije izvan ovog proizvoda zabranjena je bez dopuštenja tvrtke Microsoft ili njezinog ovlaštenog predstavnika.

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

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

"BRAVIA" je zaštitni znak tvrtke Sony Corporation.

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

"WALKMAN" je registrirani zaštićeni znak tvrtke Sony Corporation.

MICROVAULT je zaštićeni znak tvrtke Sony Corporation.

VAIO i VAIO Media su registrirani zaštićeni znakovi tvrtke Sony Corporation.

PARTY STREAMING i PARTY STREAMING logotip su zaštitni znakovi tvrtke Sony Corporation.

# Sadržaj

---

O ovom priručniku.....	4
Isporučeni pribor .....	8
Opis i položaj dijelova .....	9
Priprema.....	18

## Spajanje

1: Instaliranje zvučnika .....	19
2: Spajanje zvučnika .....	21
3: Spajanje TV prijemnika .....	23
4a: Spajanje video komponenata .....	24
4b: Spajanje audio komponenata .....	32
5: Spajanje antena .....	33
6: Spajanje na mrežu.....	33
7: Spajanje mrežnog kabela .....	36

## Priprema prijemnika

Inicializiranje prijemnika .....	36
Podešavanje zvučnika .....	37
Uporaba funkcije AUTO CALIBRATION... ..	38
Konfiguiranje mrežnih postavki prijemnika.....	43
Vodič kroz izbornike .....	44

## Osnovne operacije

Reprodukacija sa spojene opreme .....	46
Reprodukacija s iPhone/iPod uređaja .....	49
Reprodukacija s USB uređaja.....	52
Snimanje uporabom prijemnika .....	54

## Uporaba tunera

Slušanje FM/AM radiopostaja .....	55
Pohranjivanje FM/AM radiopostaja (Preset Tuning).....	56
Prijem RDS programa (samo europski i australski modeli) .....	57
Slušanje satelitskog radijskog programa (samo američki i kanadski modeli).....	58
Spajanje satelitskog radijskog prijemnika ....	58
Priprema za slušanje satelitskog radijskog programa .....	59
Odabir kanala satelitskog radija.....	59
Pohrana satelitskih radijskih kanala.....	60
Ograničavanje pristupa određenim kanalima (Parental Lock).....	61

## Uživanje u surround zvuku

Odabir zvučnog ugodaјa .....	64
Uporaba funkcije SOUND OPTIMIZER ....	68
Resetiranje postavki zvučnih ugodaјa.....	68

## Uporaba mrežnih značajki

O mrežnim funkcijama prijemnika .....	69
Podešavanje poslužitelja .....	69
Uživanje u audio sadržajima pohranjenim na poslužitelj .....	73
Slušanje glazbenih usluga .....	75
Uporaba funkcije PARTY STREAMING ....	77
Ažuriranje softvera.....	78
Traženje stavke pomoću ključne riječi.....	80

---

## Značajka "BRAVIA" Sync

Što je "BRAVIA" Sync? .....	81
Priprema za "BRAVIA" Sync .....	82
Reprodukcijska komponenta jednim pritiskom tipke (One-Touch Play) .....	83
Uživanje u zvuku s TV-a putem zvučnika spojenih na prijemnik (System Audio Control) .....	83
Isključenje prijemnika zajedno s TV-om (System Power-Off) .....	84
Uživanje u filmovima s optimalnim zvučnim ugođajima (Theater/Theatre Mode Sync) .....	84
Uživanje u optimalnom zvučnom ugođaju za odabranu scenu (Scene Select) .....	84

---

## Ostali postupci

Primjena automatskog podešavanja glasnoće.....	85
Odabir između digitalnog i analognog zvuka (INPUT MODE).....	85
Reprodukcijski zvuk/slika iz drugih ulaza (Input Assign).....	86
Povezivanja s dvama pojačalima .....	88
Uporaba podrške za veći broj zona .....	88

---

## Podešavanje postavki

Uporaba izbornika postavki .....	91
Izbornik Speaker Settings .....	92
Izbornik Surround Settings .....	94
Izbornik EQ Settings.....	95
Izbornik Audio Settings .....	95
Izbornik Video Settings.....	97
Izbornik HDMI Settings .....	98
Izbornik Network Settings .....	99
Izbornik System Settings .....	102
Upravljanje bez spajanja na TV .....	102

---

## Uporaba daljinskog upravljača

Programiranje daljinskog upravljača .....	109
Resetiranje daljinskog upravljača .....	113

---

## Dodatne informacije

Mjere opreza .....	114
U slučaju problema .....	115
Tehnički podaci .....	125

## Isporučeni pribor

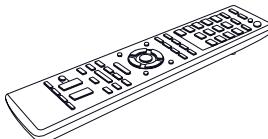
- Upute za uporabu (ovaj priručnik)
- Sažete upute "Quick Setup Guide"
- Popis GUI izbornika
- FM žičana antena (1)



- AM okvirna antena (1)



- Daljinski upravljač (1)
  - RM-AAP063 (samo američki i kanadski modeli)
  - RM-AAP064 (ostali modeli)



- Baterije R6 (veličina AA) (2)

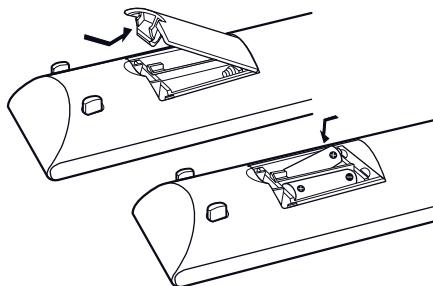


- Optimizacijski mikrofon (ECM-AC2) (1)



## Umetanje baterija u daljinski upravljač

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

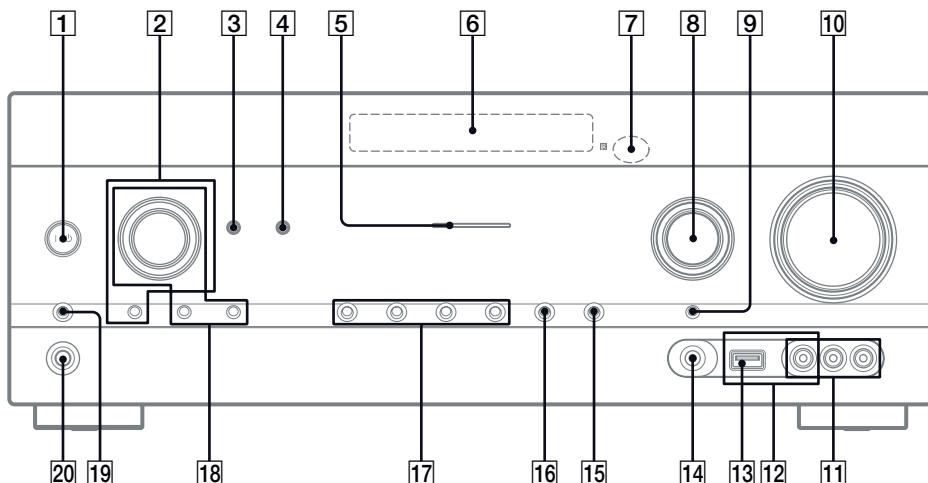


### Napomene

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

# Opis i položaj dijelova

## Prednja strana uređaja



**1** I/ $\ominus$  (uključeno/pripravno stanje)  
(str. 36, 56, 68)

**2** TONE, TONE MODE

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

**3** SOUND OPTIMIZER (str. 68)

**4** AUTO VOL (str. 85)

**5** Indikator MULTI CHANNEL DECODING

Svijetli pri kodiranju višekanalnih audiosignalata (str. 117).

**6** Pokazivač (str. 10)

**7** Senzor daljinskog upravljača

Prijem signala iz daljinskog upravljača.

**8** INPUT SELECTOR (str. 47, 54, 85)

**9** INPUT MODE (str. 85)

**10** MASTER VOLUME (str. 47)

**11** Priklučnice VIDEO 2 IN (str. 30)

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

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

**13**  $\leftarrow$  (USB) priključnica (str. 32)

**14** Priklučnica AUTO CAL MIC (str. 39)

**15** DISPLAY (str. 108)

**16** DIMMER

Podešavanje svjetline pokazivača u 3 razine.

**17** 2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE  
(HD-D.C.S.), MUSIC (str. 64, 66)

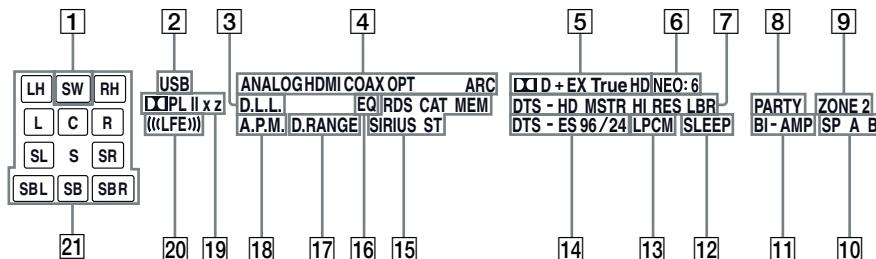
**18** TUNING MODE, MEMORY/ENTER,  
TUNING

Pritisnite za upravljanje tunerom (FM/AM) i satelitskim radijskim prijemom (SIRIUS) (samo američki i kanadski modeli). Zakrenite TUNING za pretraživanje postaja.

**19** SPEAKERS (str. 38)

**20** Priklučnica PHONES (str. 115)

## Indikatori na pokazivaču



### 1 SW

Svijetli kad se audio signal prenosi putem priključnice SUBWOOFER.

### 2 USB

Svijetli kad se detektira iPhone/iPod ili USB uređaj.

### 3 D.L.L.

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

### 4 Indikator ulaza

Svijetli za označavanje tekućeg ulaza.

#### ANALOG

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

#### HDMI

Prijemnik prepoznaće opremu spojenu putem HDMI IN priključnice.

#### COAX

Digitalni signal detektiran je putem priključnice COAXIAL (str. 85).

#### OPT

Digitalni signal detektiran je putem priključnice OPTICAL (str. 85).

#### ARC

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

### 5 Dolby Digital Surround indikator\*

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

**D** Dolby Digital

**D EX** Dolby Digital Surround EX

**D+** Dolby Digital Plus

**TrueHD** Dolby TrueHD

### 6 NEO:6

Svijetli kad je aktiviran DTS Neo:6 Cinema/Music dekoder (str. 65).

### 7 DTS-HD indikator\*

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

**DTS-HD MSTR** DTS-HD Master Audio

**DTS-HD HI RES** DTS-HD High Resolution Audio

**DTS-HD LBR** DTS-HD Low Bit Rate Audio

### 8 PARTY

Svijetli kad je aktivirana funkcija PARTY STREAMING (str. 77).

### 9 ZONE 2

Svijetli kad je omogućen rad u zoni 2.

### 10 SP A/SP B/SP A B (str. 38)

### 11 BI-AMP

Svijetli kad je postavka za stražnje surround zvučnike podešena na "BI-AMP" (str. 88).

### 12 SLEEP

Svijetli kad je aktiviran sleep timer.

### 13 LPCM

Svijetli kad prijemnik dekodira Linear PCM signale.

### 14 DTS-ES indikator\*

Svijetli odgovarajući indikator kad prijemnik dekodira signale pripadajućeg DTS formata.

**DTS** DTS

**DTS-ES** DTS-ES

**DTS 96/24** DTS 96 kHz/24 bit

## **15 Indikatori tunera**

Svijetli kad prijemnik ugađa radijsku postaju ili satelitsku radijsku postaju.

### **RDS (samo europski i australski modeli)**

Ugođena je postaja s RDS uslugom.

### **CAT (samo američki i kanadski modeli)**

Mod kategorije odabire se pri uporabi satelitskog radijskog prijema.

### **MEM**

Aktivirana je funkcija memorije, poput Preset Memory (str. 56) i sl.

### **SIRIUS (samo američki i kanadski modeli)**

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

### **ST**

Stereo prijem

## **16 EQ**

Svijetli kad je aktiviran ekvilizator.

## **17 D.RANGE**

Svijetli kad je aktivirana kompresija dinamičkog raspona (str. 94).

## **18 A.P.M.**

Svijetli kad je aktivirana funkcija A.P.M. (Automatic Phase Matching).

Možete podesiti samo funkciju A.P.M. (Automatic Phase Matching) u funkciji DCAC (Digital Cinema Auto Calibration) (str. 38).

## **19 Dolby Pro Logic indikator**

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

<input checked="" type="checkbox"/> PL	Dolby Pro Logic
<input checked="" type="checkbox"/> PL II	Dolby Pro Logic II
<input checked="" type="checkbox"/> PL IIx	Dolby Pro Logic IIx
<input checked="" type="checkbox"/> PL IIz	Dolby Pro Logic IIz

### **Napomena**

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

## **20 ((LFE))**

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

## **21 Indikatori kanala reprodukcije**

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

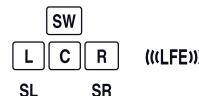
<b>LH</b>	Prednji lijevi gornji
<b>RH</b>	Prednji desni gornji
<b>L</b>	Prednji lijevi
<b>R</b>	Prednji desni
<b>C</b>	Središnji (mono)
<b>SL</b>	Surround lijevi
<b>SR</b>	Surround desni
<b>S</b>	Surround (mono ili surround komponente dobivene Pro Logic postupkom)
<b>SBL</b>	Stražnji lijevi surround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

### **Primjer:**

Raspored zvučnika: 3/0.1

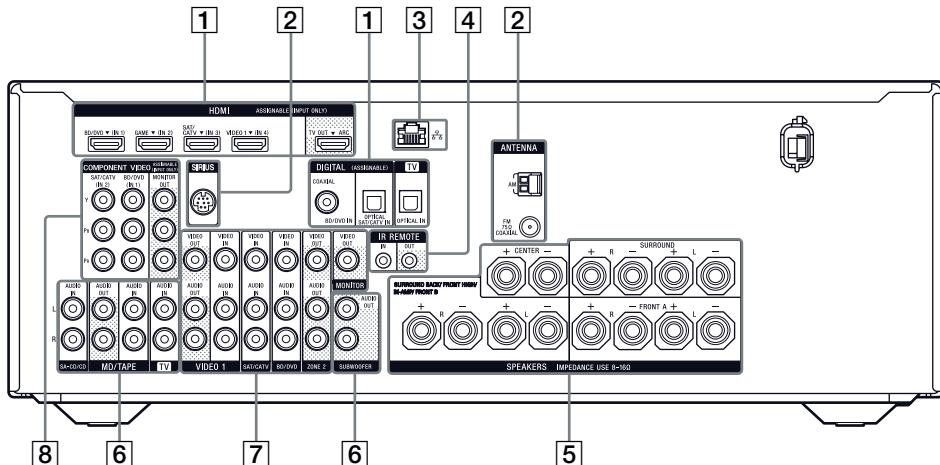
Format snimanja: 3/2.1

Zvučni ugostaj: A.F.D. AUTO



\* Pri reprodukciji diska u Dolby Digital ili DTS formatu, obavezno izvršite digitalno spajanje i provjerite da INPUT MODE nije podešen na "ANALOG" (str. 85) i da nije odabrana opcija "A. DIRECT".

# Stražnja strana uređaja



## **[1] Dio DIGITAL INPUT/OUTPUT**

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

## **[2] Dio ANTENNA**

- FM ANTENNA priključnica (str. 33)
- AM ANTENNA priključnice (str. 33)
- SIRIUS priključnica (samo američki i kanadski modeli) (str. 58)

## **[3] Dio NETWORK**

- LAN priključnica (str. 35)

## **[4] Kontrolne priključnice za Sony i drugu vanjsku opremu**

- IR REMOTE IN/OUT priključnice (str. 89)

## **[5] Dio SPEAKERS (str. 21)**



## **[6] Dio AUDIO INPUT/OUTPUT**

- Bijeli (L) AUDIO IN/OUT priključnice (str. 23, 32)
- Crveni (R) AUDIO OUT priključnice (str. 21)

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



Bijeli (L)

AUDIO IN/OUT priključnice



Crveni (R)



Crni

VIDEO IN/OUT\* priključnice



AUDIO OUT priključnice

VIDEO OUT priključnica

(str. 89)

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



Zeleni

(Y)



Plavi

(Pb)

Y, Pb, Pr IN/OUT\*  
priključnice



Crveni

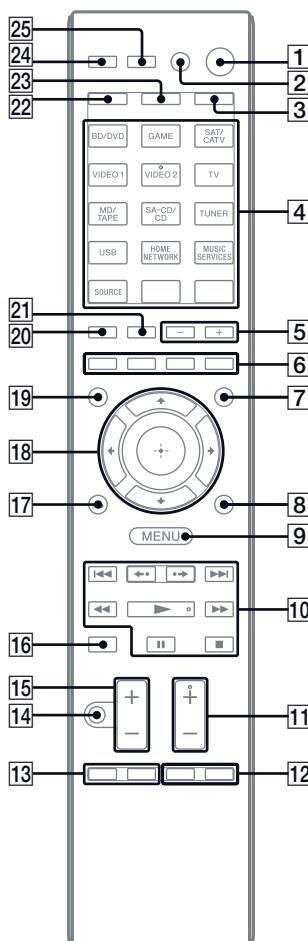
(Pr)

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

## Daljinski upravljač

Upotrijebite isporučeni daljinski upravljač za upravljanje ovim prijemnikom i drugom opremom. Daljinski upravljač je tvornički programiran za rad sa Sony audio/video opremom. Daljinski upravljač možete također programirati za upravljanje opremom drugih proizvođača. Za detalje pogledajte "Programiranje daljinskog upravljača" (str. 109).

- **RM-AAP063 (samo američki i kanadski modeli)**
- **RM-AAP064 (ostali modeli)**



## **[1] I/Off (uključeno/pripravno stanje)**

Uključivanje prijemnika ili isključenje u pripravno stanje.

Ako pritisnete ZONE ([3]) za promjenu načina rada daljinskog upravljača na zonu 2, možete uključiti ili isključiti napajanje za zonu dva koristeći I/Off.

## **Smanjenje potrošnje u pripravnom stanju**

Kad je "Ctrl for HDMI" podešeno na " OFF" (str. 82).

## **[2] AV I/Off<sup>1)</sup> (uključeno/pripravno stanje)**

Uključenje i isključenje audio/video opreme za koju je daljinski upravljač programiran. Za uključenje ili isključenje TV-a pritisnite TV ([23]) i zatim pritisnite AV I/Off.

Ako pritisnete I/Off ([1]) istovremeno, isključit će se prijemnik i sve druge komponente uključujući pojačalo u zoni 2 (SYSTEM STANDBY).

## **Napomena**

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

## **[3] ZONE (str. 90)**

## **[4] Tipke ulaza<sup>2)</sup>**

Odabir komponente koju želite koristiti. Kad pritisnete bilo koju od tipaka izvora, prijemnik se uključuje. Tipke su tvornički podešene za upravljanje Sony komponentama. Daljinski upravljač možete programirati za upravljanje komponentama koje nisu Sonyjev proizvod primjenom koraka iz "Programiranje daljinskog upravljača" na str. 109.

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

Pritisnite SHIFT ([22]), zatim pritisnite brojčane/slovne tipke za

- pohranjivanje/ugađanje radijskih postaja (str. 56).
- odabir brojeva zapisa. Pritisnite 0/10 za odabir zapisa broj 10.
- odabir brojeva kanala.
- odabir slova (ABC, EFG i sl.), interpunkcije (!, ?, i sl.) ili drugih simbola (#, %, i sl.) pri unosu znakova za mrežne značajke.

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

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

Pritisnite SHIFT ([22]) i zatim pritisnite -/- za odabir moda unosa kanala, bilo jednoznamenčasti ili dvoznamenčasti. Pritisnite TV ([23]) i zatim pritisnite -/- za odabir moda unosa kanala.

>10<sup>1)</sup>

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

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

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

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

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

Pritisnite SHIFT ([22]), zatim pritisnite CLEAR za

- brisanje slova za mrežne značajke.
- ispravljanje pogreške kad pritisnete pogrešnu brojčanu/slovnu tipku.

## **[≡]<sup>1)</sup> (tekst)**

Pritisnite TV ([23]), zatim pritisnite [≡] za prikaz tekstuálnih informacija.

## **CHARACTER**

Pritisnite SHIFT ([22]), zatim pritisnite CHARACTER za odabir vrste znakova za mrežne značajke. Svakim pritiskom na CHARACTER, vrsta znakova mijenja se sljedećim redoslijedom: "abc" (mala slova) → "ABC" (velika slova) → "123" (brojevi)

## **ALPHABET SEARCH**

Pritisnite SHIFT ([22]), zatim pritisnite ALPHABET SEARCH za traženje stavke unosom ključne riječi (str. 80).

## **[5] SOUND FIELD +/-**

Odabir vrste zvučnog ugođaja (str. 64).

## **[6] Tipke u boji<sup>1)</sup>**

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

## **[7] GUI MODE**

Prikaz GUI izbornika na TV zaslonu

## **[8] TOOLS/OPTIONS<sup>1)</sup>**

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

## **[9] MENU, HOME<sup>1)</sup>**

Prikaz izbornika za rukovanje audio/video opremom.

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

## **[10] ↳◀◀/▶▶<sup>1)</sup>, ↳◀◀/▶▶<sup>1)</sup>, ▶▶<sup>1)2)</sup>, ▶▶<sup>1)</sup>, ▶▶<sup>1)</sup>**

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

◀→••→<sup>1)</sup>

Pritisnite za

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

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

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

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

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

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

Odabir mape.

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

Pretraživanje postaja.

## **PARTY**

Pritisnite SHIFT (**22**), zatim pritisnite PARTY upravljanje funkcijom PARTY STREAMING. Zadržite tipku kako biste započeli ili zatvorili PARTY (str. 77).

## **D.TUNING**

Aktiviranje moda ručnog ugadanja.

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

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

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

Odabir pohranjenih postaja ili kanala.

### **[/]**

Pritisnite TV (**23**), zatim pritisnite []/[] za odabir sljedeće ili prethodne stranice teleteksta.

### **[12] F1/F2<sup>1)</sup>**

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

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

## **AUTO VOL**

Pritisnite AMP (**24**) i zatim pritisnite AUTO VOL za uključenje automatskog podešavanja glasnoće (str. 85).

## **SLEEP**

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

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

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

## **Savjeti**

- Ako želite provjeriti preostalo vrijeme prije isključivanja prijemnika, pritisnite SLEEP. Preostalo vrijeme prikazuje se na pokazivaču.
- Sleep Timer će se poništiti ako učinite nešto od sljedećeg.
  - Ponovno pritisnete SLEEP.
  - Ažurirate softver prijemnika.

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

Prikaz izbornika ili vodiča na zaslonu TV-a. Nakon toga tipkama /// (**19**) i (**18**) rukujte izbornikom.

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

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

### **[]<sup>1)</sup> (zadržavanje stranice teleteksta)**

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

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

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

### **[14] MUTING<sup>1)</sup> ili**

Privremeno isključuje zvuk. Ponovno pritisnite za vraćanje zvuka.

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

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

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

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

Podešavanje glasnoće svih zvučnika istovremeno.

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

Pritisnite za

- prijelaz na drugi disk ako uređaj ima izmjjenjivač.
- prijelaz u kontrolni mod za iPhone/iPod za vrijeme uporabe iPhone/iPod uređaja.

### **[17] RETURN/EXIT**

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

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

### **[18] <sup>1)</sup>, /// <sup>1)</sup>**

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

### **[19] GUIDE<sup>1)</sup> ili**

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

## **[20] AUTO CAL**

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

### **Napomena**

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

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

Pregled informacija na pokazivaču. (samo RM-AAP063) Pritisnite TV (23), zatim pritisnite DISPLAY za prikaz informacija TV prijemnika.

### **(14), (2) (pričekaj informacija/teleteksta)**

Pritisnite TV (23), zatim pritisnite (14) za prikaz informacija poput broja trenutnog kanala i formata zaslona.

Pritisnite TV (23), zatim pritisnite (2) za prikaz skrivenih informacija (npr., odgovora na pitanja iz kviza) kad je prikazan teletekst.

## **[21] SOUND OPTIMIZER**

Aktivacija funkcije optimizacije zvuka (str. 68).

## **[22] SHIFT**

Promjena funkcije daljinskog upravljača za aktiviranje tipaka s ružičastim natpisima.

## **[23] TV**

Promjena funkcije daljinskog upravljača za aktiviranje tipaka sa žutim natpisima.

## **[24] AMP**

Aktivira rad prijemnika za glavnu zonu (str. 103).

## **[25] RM SET UP**

Programiranje daljinskog upravljača (str. 109).

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

<sup>2)</sup>Tipke 5/JKL/VIDEO 2, ►/PARTY i TV CH +/- PROG +/-PRESET +/- imaju ispuštenja. Ispuštenja upotrijebite kao orientaciju kod rukovanja prijemnikom.

### **Napomene**

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

### **Upravljanje ostalim Sony komponentama**

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

a) Samo američki i kanadski model.

b) Ostali modeli.

c) Samo DVD uređaj.

d) Samo LD uređaj.

e) Samo kasetofon B

f) Samo Video CD uređai.

g) Samo .

h) Samo iPhone/iPod

# Priprema

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

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



## Određivanje prikladnog načina spajanja vaše opreme

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

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

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

Digitalno	Analogni
	Y Pb/Cb Pr/Cr

Slika visoke kvalitete



### Spajanje audio opreme (str. 32)



## Podešavanje audio izlaza na spojenim komponentama

Za emitiranje višekanalnog digitalnog zvuka, provjerite postavku za digitalni audio izlaz na spojenoj komponenti.

Za Blu-ray uređaj, provjerite jesu li postavke "Audio (HDMI)", "Dolby Digital (Coaxial/Optical)" i "DTS (Coaxial/Optical)" podešene na "Auto", "Dolby Digital" i "DTS" (od rujna 2010.).

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

Za detalje pogledajte upute za uporabu isporučene sa spojrenom opremom.



## Priprema prijemnika

Pogledajte "7: Spajanje mrežnog kabela" (str. 36) i "Inicijaliziranje prijemnika" (str. 36).



## Podešavanje zvučnika

Odaberite raspored zvučnika (str. 37), zatim pokrenite automatsku kalibraciju (str. 38).

## Napomena

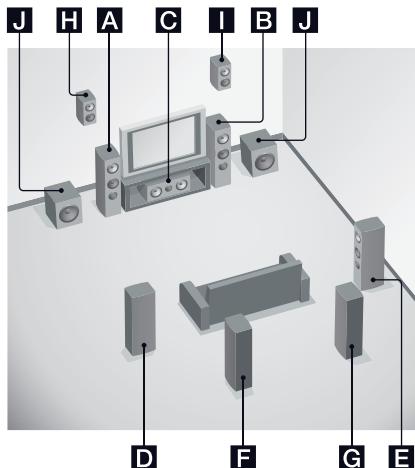
Možete provjeriti povezanost zvučnika uporabom "testnog tona" (str. 93). Ako se zvuk ne emitira ispravno, provjerite spajanje zvučnika i ponovno podesite gore navedene postavke.

## Spajanje

# 1: Instaliranje zvučnika

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

## Primjer konfiguracije sustava zvučnika



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

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

## 5.1-kanalni sustav zvučnika

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

## 7.1-kanalni sustav zvučnika sa stražnjim surround zvučnicima

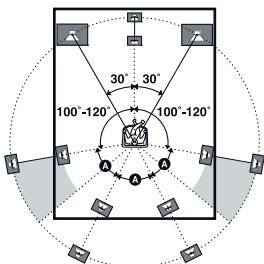
Možete uživati u visokokvalitetnoj reprodukciji zvuka materijala s DVD-a ili Blu-ray diska snimljenog u 6.1-kanalnom ili 7.1-kanalnom formatu spojite li jedan dodatni stražnji surround zvučnik (6.1-kanalni sustav) ili dva stražnja surround zvučnika (7.1-kanalni sustav).

## 7.1-kanalni sustav zvučnika s prednjim gornjim zvučnicima

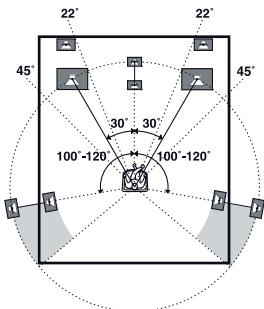
Možete uživati u vertikalnim zvučnim efektima spojite li dodatna dva prednja gornja zvučnika u načinu PLIIz (str. 65).

## Savjeti

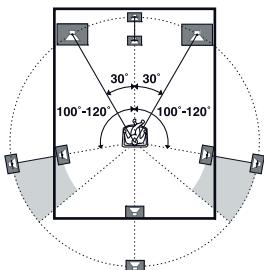
- Kad na 7.1-kanalni sustav zvučnika spojite dva stražnja surround zvučnika, svi kutovi **A** trebali bi biti jednaki.



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

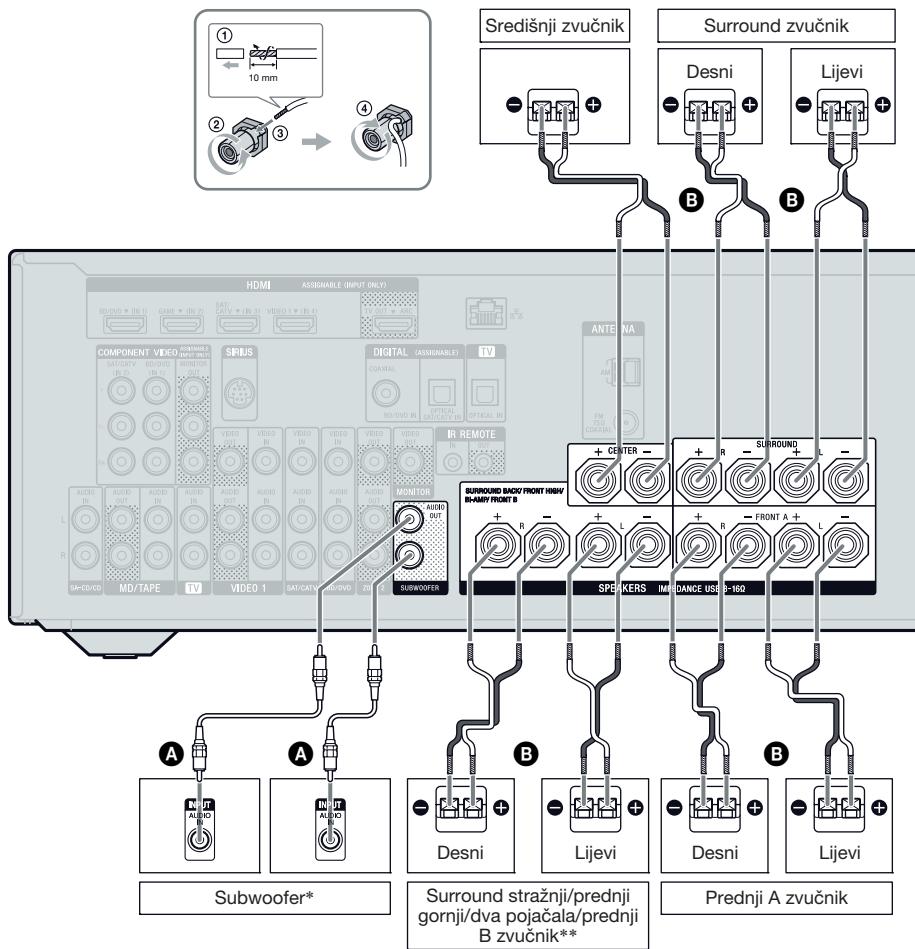


- Kad spojite 6.1-kanalni zvučnički sustav, stavite stražnji surround zvučnik iza mesta slušanja.



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

## 2: Spajanje zvučnika



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

**B** Kabeli zvučnika (nisu priloženi)

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

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

- Spajate li samo jedan stražnji surround zvučnik spojite ga na L priključnicu među ovim priključnicama.
- Ako imate dodatan sustav prednjih zvučnika, spojite ih na ove priključnice. Podesite "SB Assign" na "Speaker B" u izborniku Speaker Settings (str. 37). Možete odabratи prednje zvučnike koje želite upotrebljavati pomoću tipke SPEAKERS na prijemniku (str. 38).
- Možete spojiti prednje zvučnike na ove priključnice uporabom načina povezivanja dva pojačala (str. 22). Podesite "SB Assign" na "BI-AMP" u izborniku Speaker Settings (str. 37).

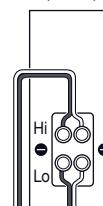
## Napomene

- Odskopjite mrežni kabel prije priključivanja spojnih kabela.
- Prije spajanja mrežnog kabela, provjerite da se neizolirani dijelovi krajeva zvučnika kabela ne dodiruju između priključnica zvučnika SPEAKERS.
- Nakon postavljanja i spajanja zvučnika, obavezno odaberite raspored zvučnika iz izbornika Speaker Settings (str. 37).

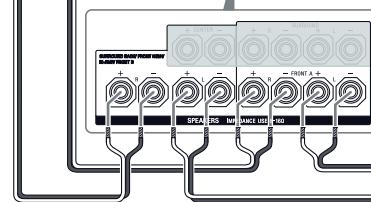
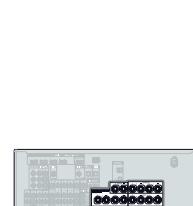
## Povezivanja s dva pojačala

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

Prednji zvučnik (desni)



Prednji zvučnik (lijevi)

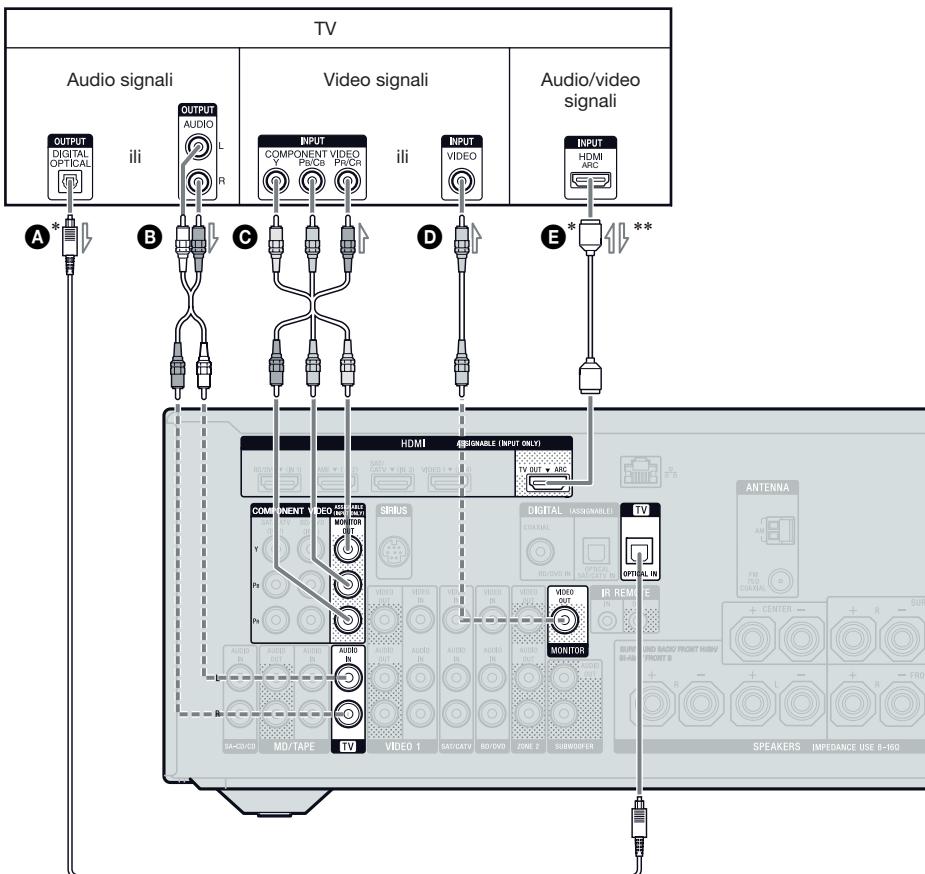


Povežite priključnice na Lo (ili Hi) strani prednjih zvučnika s priključnicama SPEAKERS FRONT A, i povežite priključnice na Hi (ili Lo) strani prednjih zvučnika s priključnicama SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B.

Uklonite metalne umetke iz Hi/Lo priključnica zvučnika kako biste izbjegli kvar prijemnika. Nakon spajanja s dva pojačala podesite "SB Assign" na "BI-AMP" u izborniku Speaker Settings (str. 88).

### 3: Spajanje TV prijemnika

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



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

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

— Preporučeno spajanje  
- - - Alternativno spajanje

- \* Za uživanje u višekanalnom surround zvuku TV-a koji se emitira preko zvučnika spojenih na prijemnik spojite bilo **A** bilo **B**. Smanjite glasnoću TV-a ili isključite zvuk na TV-u.
- \*\* Ako je prijemnik spojen na TV kompatibilan s funkcijom Audio Return Channel (ARC), zvuk TV-a emitirat će se kroz zvučnike spojene na prijemnik putem HDMI TV OUT priključnice. Podesite "Ctrl for HDMI" na "ON" u izborniku HDMI Settings (str. 82). Želite li odabrat audio signal putem kabla koji nije HDMI (npr. putem optičkog digitalnog kabla ili audio kabala), promijenite mod audio ulaza koristeći INPUT MODE (str. 85).

## Napomene

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

## Savjeti

- Sve digitalne audio priključnice su kompatibilne s frekvencijama uzorkovanja 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz i 96 kHz.
- Prijemnik ima funkciju videokonverzije. Za detalje pogledajte u "Funkcija za konverziju video signala" (str. 31).
- Ako ste audio izlaz TV prijemnika povezali s priključnicama TV IN na prijemniku za reprodukciju TV-zvuka putem zvučnika spojenih na prijemnik, podesite priključnicu za izlaz zvuka na TV-u na "Fixed" ako se može podešavati na "Fixed" ili "Variable".

# 4a: Spajanje video komponenata

## HDMI povezivanje

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

Ako HDMI kabelima spojite opremu kompatibilnu sa značajkom Sony "BRAVIA" Sync, rukovanje se može pojednostaviti. Za detalje pogledajte "Značajka 'BRAVIA' Sync" (str. 81).

## HDMI značajke

- Digitalni audio signal koji se prenosi putem priključnica HDMI može se slušati iz zvučnika spojenih na ovaj prijemnik. Taj signal podržava Dolby Digital, DTS i Linear PCM. Za detalje pogledajte "Digitalni audio formati koje prijemnik podržava" (str. 67).
- Prijemnik može primati Multi Channel Linear PCM (do 8 kanala) s frekvencijom uzorkovanja od 192 kHz ili nižom s HDMI povezivanjem.
- Ulagani analogni videosignalni s priključnice VIDEO ili priključnica COMPONENT VIDEO mogu se slati kao HDMI signali (str. 31). Pri konverziji slike, iz priključnice HDMI TV OUT nema izlaza audio signala.
- Ovaj prijemnik podržava High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), Deep Color (Deep Colour), x.v.Color (x.v.Colour) i 3D prijenos.

## Napomene o HDMI spajanju

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

- Audio i video signali iz HDMI ulaza ne šalju se iz priključnice HDMI TV OUT dok je prikazan izbornik GUI.
- Kad želite slušati zvuk iz zvučnika TV-a, podesite "Audio Out" na "TV+AMP" u izborniku HDMI Settings (str. 98). Ako ne možete reproducirati višekanalni audioizvor, podesite na "AMP". Međutim, zvuk se neće čuti iz zvučnika TV-a.
- Nema ulaza i izlaza DSD signala Super Audio CD-a.
- Uključite prijemnik kad se video i audio signali s reproducacijske komponente šalju u TV preko prijemnika. Podesite li "Pass Through" na "OFF", video i audio signali neće se prenositi ukoliko je napajanje isključeno.
- Priključeni uređaj može potisnuti audio signale (format, frekvenciju uzorkovanja, duljinu bita i sl.) kod prijenosa preko HDMI priključnice. Provjerite podešenje spojene komponente ako je slika loša ili se ne čuje zvuk iz komponente spojene HDMI kabelom.
- Zvuk se može prekinuti kod promjene frekvencije uzorkovanja, broja kanala ili audio formata izlaznih audio signala na uređaju za reprodukciju.
- Ako spojena komponenta ne podržava tehnologiju zaštite autorskih prava (HDCP), slika i/ili zvuk iz HDMI TV OUT priključnice mogu biti izobličeni ili će izostati. U tom slučaju, provjerite tehničke podatke spojene opreme.
- High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), višekanalni Linear PCM zvuk možete slušati samo uz HDMI povezivanje.
- Podesite razlučivost slike iz komponente za reprodukciju na više od 720p/1080i kako biste uživali u High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD).
- Možda ćete trebati na odgovarajući način podesiti razlučivost slike na uređaju za reprodukciju kako biste mogli uživati u višekanalnom Linear PCM zvuku. Pogledajte upute za uporabu spojene komponente za reprodukciju.

- Za gledanje 3D sadržaja, na prijemnik pomoću High Speed HDMI kabla spojite kompatibilan TV prijemnik i video opremu (Blu-ray Disc uređaj, Blu-ray Disc rekorder, PlayStation 3 itd.), stavite 3D naočale i pokrenite reprodukciju 3D sadržaja.
- Ovisno o TV prijemniku ili video opremi, 3D sadržaji se možda neće moći prikazati. Provjerite formate 3D slike koje prijemnik podržava (str. 126).
- Ne podržava svaka HDMI komponenta sve funkcije koje omogućuje određena HDMI verzija. Primjerice, komponente koje podržavaju HDMI verzije 1.4 možda neće podržavati Audio Return Channel (ARC).
- Detalje potražite u uputama za uporabu svake od spojenih komponenata.

## Prilikom spajanja kabela

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

## Savjet

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

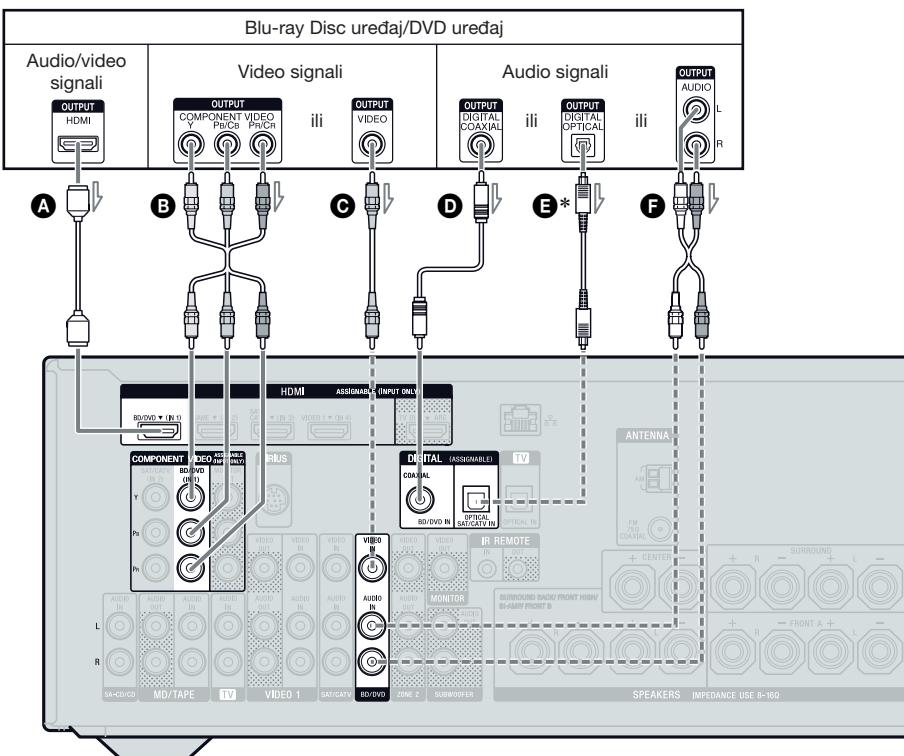
## **Želite li spojiti nekoliko digitalnih komponenata, ali ne možete pronaći slobodan ulaz**

Pogledajte "Reprodukcijski zvuk/slika s drugih ulaza (Input Assign)" (str. 86).

## **Konvertiranje video signala**

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

# Spajanje Blu-ray Disc uređaja/DVD uređaja



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

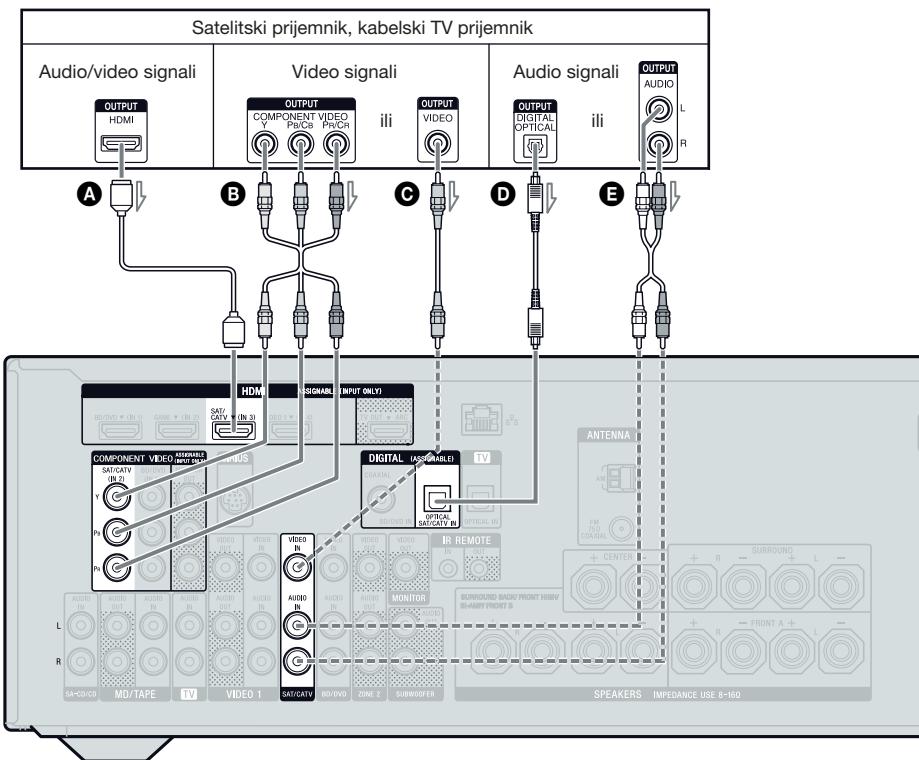
— Preporučeno spajanje  
- - - Alternativno spajanje

\* Kad spojite komponentu opremljenu priključnicom OPTICAL, podesite "Input Assign" u izborniku Input Option (str. 86).

## Napomena

Promijenite tvornička podešenja tipke ulaza BD/DVD na daljinskom upravljaču kako biste tu tipku mogli koristiti za upravljanje svojim DVD uređajem. Za detalje pogledajte "Programiranje daljinskog upravljača" (str. 109).

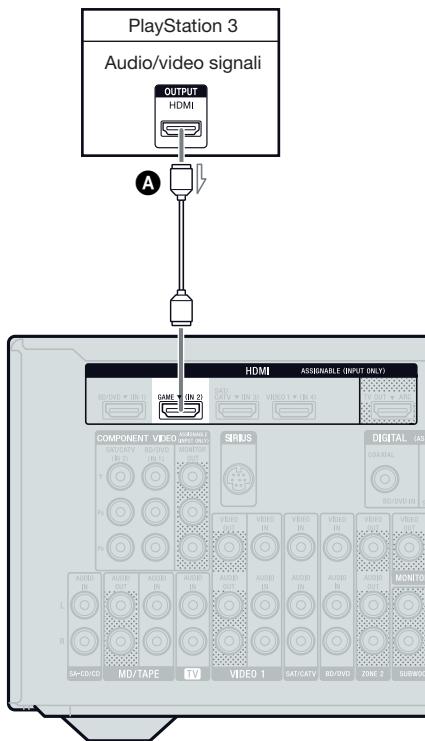
## **Spajanje satelitskog prijemnika, kabelskog TV prijemnika**



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

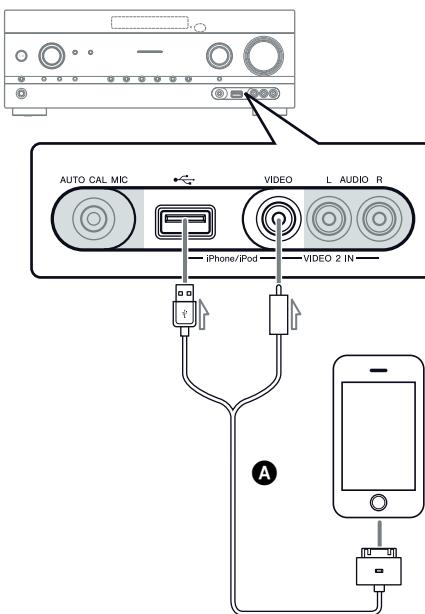
- Preporučeno spajanje
- Alternativno spajanje

## Spajanje PlayStationa 3



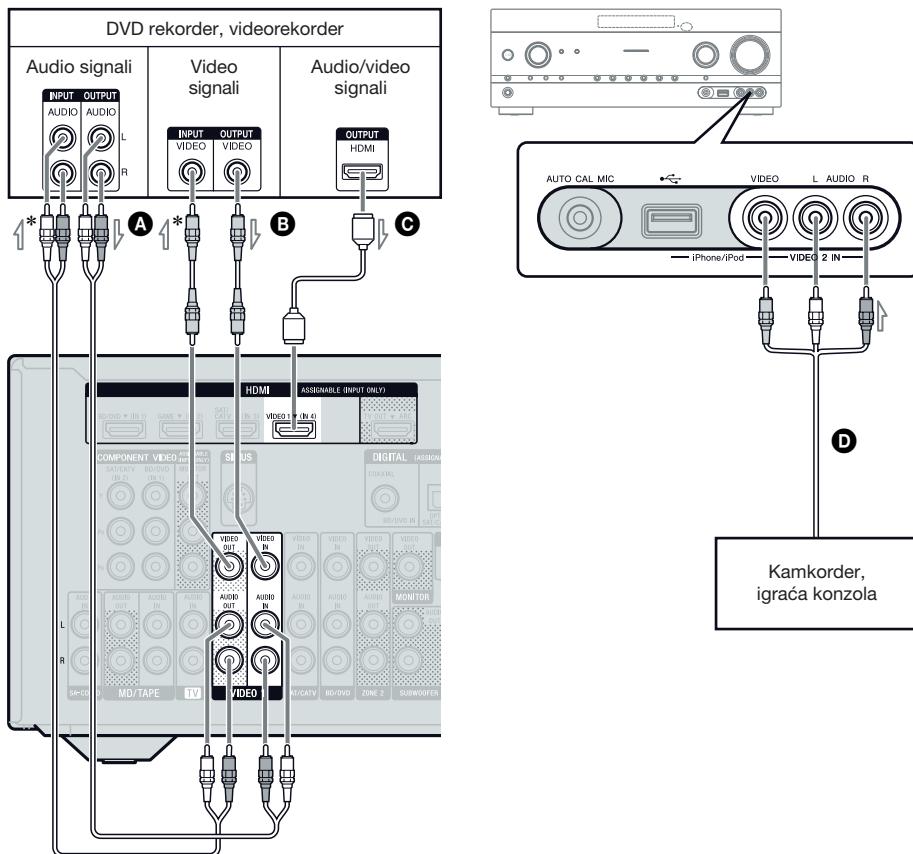
**A** HDMI kabel (nije priložen)  
Sony preporuča da koristite HDMI-ovlašteni kabel ili Sony HDMI kabel.

## Spajanje iPhone ili iPod uređaja



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

## Spajanje ostalih uređaja



**A** Audio kabel (nije priložen)

**B** Video kabel (nije priložen)

**C** HDMI kabel (nije priložen)

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

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

\* Želite li snimati, nužno je izvesti ovakvo povezivanje (str. 54).

### Napomena

Promijenite tvornička podešenja tipke ulaza VIDEO 1 na daljinskom upravljaču kako biste tu tipku mogli koristiti za upravljanje svojim DVD rekorderom. Za detalje pogledajte "Programiranje daljinskog upravljača" (str. 109).

## Funkcija za konverziju video signala

Ovaj prijemnik je opremljen funkcijom za konverziju video signala.

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

Priklučnica INPUT	Priklučnica OUTPUT	HDMI TV OUT	COMPONENT VIDEO MONITOR OUT	MONITOR VIDEO OUT
HDMI IN*		○	—	—
VIDEO IN		○	○	○
COMPONENT VIDEO IN		○	○	○

○ : Videosignalni se šalju.

— : Videosignalni se ne šalju.

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

Prema početnim postavkama, ulazni videosignalni iz spojene komponente izlaze kako je prikazano u gornjoj tablici. Savjetujemo vam da funkciju videokonverzije podesite u skladu s razlučivošću monitora koji koristite. Za detalje pogledajte "Izbornik Video Settings" (str. 97).

## Napomene o konvertiranju video signala

- Kad se videosignalni s videorekordera, itd. konvertiraju putem ovog prijemnika i zatim emitiraju na vaš TV, ovisno o statusu izlaza videosignalna, slika na TV prijemniku može biti izobličena vodoravno, ili se slika možda uopće neće reproducirati.
- Ako koristite sklopove za poboljšanje slike s vašim videorekorderom, ta značajka može utjecati na konverziju video signala.  
Preporučamo da isključite ovu funkciju na videorekderu.
- Konvertirani HDMI izlazni signali ne podržavaju x.v.Color (x.v.Colour), Deep Color (Deep Colour) i 3D.
- Konvertirani video signali izlaze iz priključnice HDMI TV OUT.
- Razlučivost izlaznog signala prema priključnicama HDMI TV OUT konvertira se do 1080p.
- Podesite u izborniku Video Settings opciju "Resolution" na "AUTO (CVBS)" ili "480/576i" za izlaz videosignalna iz priključnica MONITOR VIDEO OUT, COMPONENT VIDEO MONITOR OUT kad su obje povezane.

## Spajanje opreme za snimanje

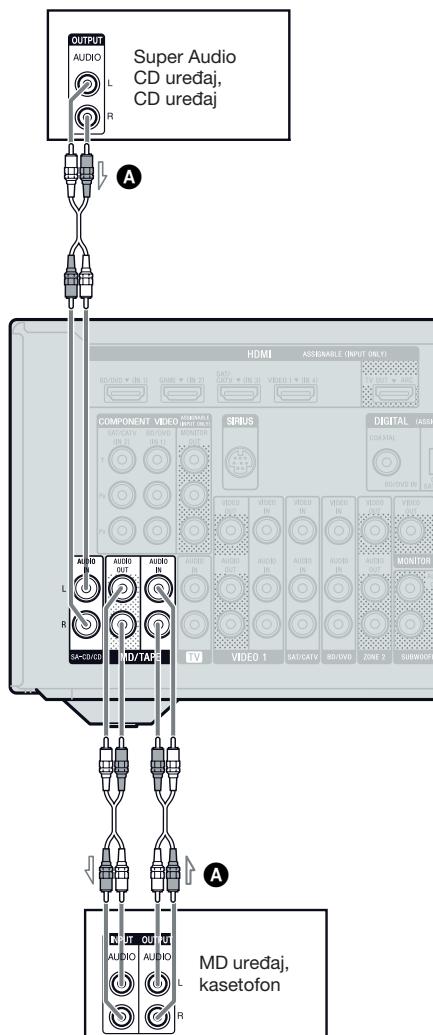
Pri snimanju spojite komponentu za snimanje na priključnice VIDEO 1 VIDEO OUT na prijemniku. Spojite kable za ulaz i izlaz signala na priključnicu iste vrste, budući da priključnice VIDEO OUT nemaju funkciju konverzije naviše.

### Napomena

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

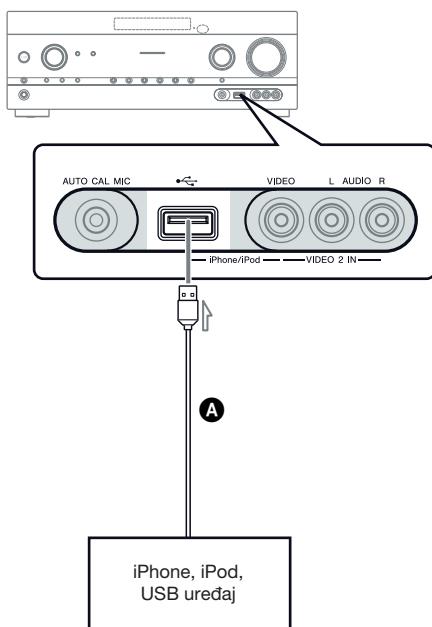
## 4b: Spajanje audio komponenata

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



A Audio kabel (nije priložen)

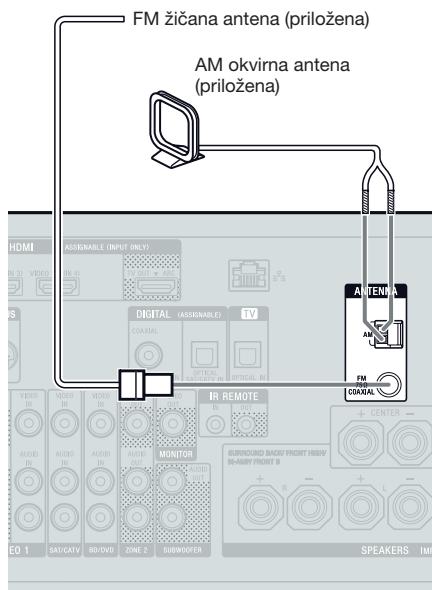
### Spajanje iPhone, iPod, USB uređaja



A USB kabel (nije priložen)

## 5: Spajanje antena

Odskopite mrežni kabel prije priključivanja antena.



### Napomene

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

## 6: Spajanje na mrežu.

Konfiguriranje kućne mreže s DLNA kompatibilnim uređajima.

Ako je vaš poslužitelj (računali i sl.) spojen na internet, možete na internet također spojiti i ovaj prijemnik putem žične LAN veze.

### Napomena

Način spajanja vašeg poslužitelja (računala i sl.) na internet ovisi o uređajima, vašem internetskom operateru, vašem poslužitelju i routeru koji koristite.

### Sistemski zahtjevi

Za korištenje funkcija Home Network, Music Services i PARTY STREAMING na prijemniku potrebno je ispuniti sljedeće sistemske zahtjeve.

### Širokopojsna internetska veza

Širokopojsna internetska veza potrebna je za slušanje glazbenih usluga i za ažuriranje softvera prijemnika.

### Modem

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

### Router

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

## **LAN kabel (CAT5)**

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

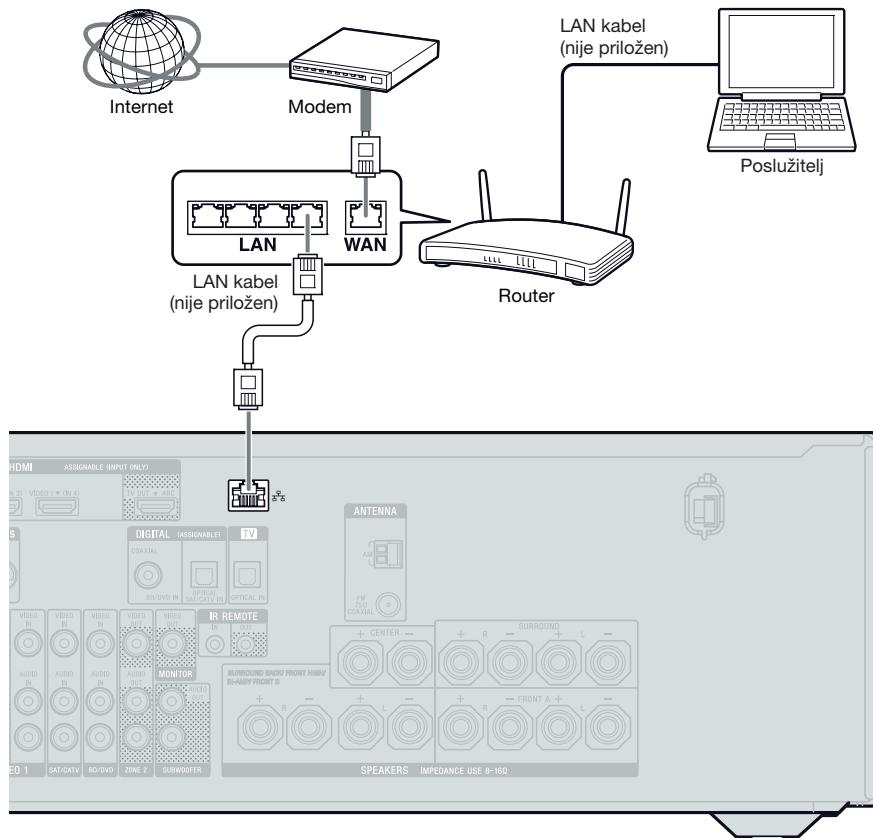
## **Poslužitelj**

Poslužitelj je uređaj koji isporučuje sadržaje (glazbu, fotografije i videozapise) DLNA uređaju na kućnoj mreži. Uređaj koji se može koristiti kao poslužitelj (računalo i sl.) trebate spojiti na svoju žičnu LAN kućnu mrežu\*.

\* Za detalje o poslužiteljima koji su kompatibilni s ovim prijemnikom pogledajte str. 69.

## Primjer konfiguracije

Sljedeća ilustracija prikazuje primjer konfiguriranja kuće mreže s prijemnikom i poslužiteljem. Savjetujemo uporabu žične veze.

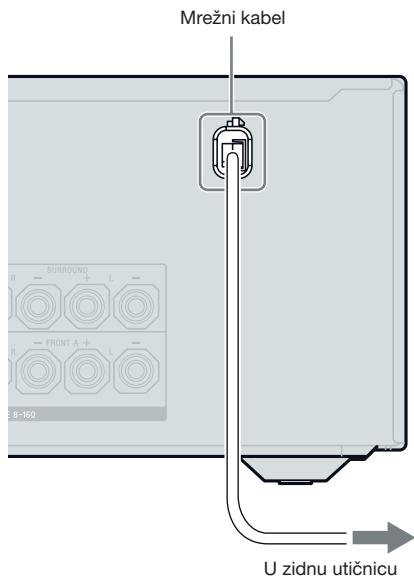


### Napomena

Pri uporabi bežične veze mogući su povremeni prekidi audio reprodukcije na poslužitelju (računalu i sl.).

## 7: Spajanje mrežnog kabela

Priključite mrežni kabel u zidnu utičnicu.



### Napomena

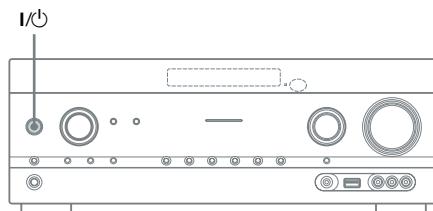
Uključite prijemnik kad se video i audio signali s reproduktijske komponente šalju u TV preko prijemnika. Ako prijemnik nije uključen, neće se prenositi ni video ni audio signali.

## Priprema prijemnika

### Inicijaliziranje prijemnika

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

Za ovaj postupak koristite tipke na prijemniku.



- 1 Pritisnite I/Ø za isključenje prijemnika.**
- 2 Zadržite tipku I/Ø pritisnutom pet sekundi.**

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

Promjene i podešenja postavki resetirane su na tvorničke vrijednosti.

# Podešavanje zvučnika

## Odabir rasporeda zvučnika

Odaberite raspored zvučnika u skladu s korištenim sustavom zvučnika.

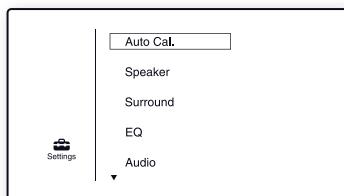
### 1 Pritisnite MENU.

Na TV zaslonu prikazuje se izbornik.

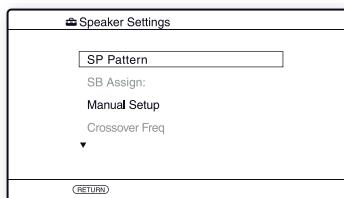


### 2 Više puta pritisnite ↑/↓ za odabir "Settings" i zatim pritisnite ⊕ ili ➤.

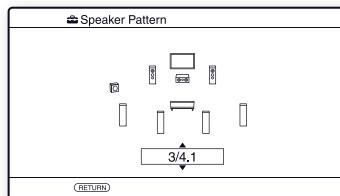
Na TV zaslonu se prikazuje lista izbornika Settings.



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



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



### 5 Više puta pritisnite ↑/↓ za odabir željene konfiguracije zvučnika, zatim pritisnite ⊕.

### 6 Pritisnite RETURN/EXIT ➤.

## Podešavanje stražnjih surround zvučnika

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

### Napomene

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

### 1 Pritisnite MENU.

Na TV zaslonu prikazuje se izbornik.

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

Na TV zaslonu se prikazuje lista izbornika Settings.

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

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

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

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

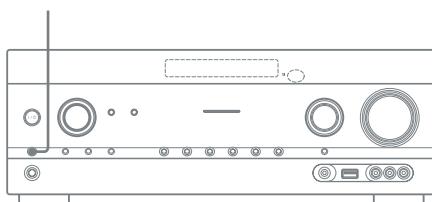
**6 Pritisnite RETURN/EXIT .**

### Odabir prednjih zvučnika

Možete odabrati prednje zvučnike koje želite koristiti.

Za ovaj postupak koristite tipke na prijemniku.

SPEAKERS



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

Možete potvrditi odabir željenih priključnica zvučnika provjerom indikatora na pokazivaču.

Indikatori	Odabrani zvučnici
SP A	Zvučnici spojeni na priključnice SPEAKERS FRONT A.
SP B*	Zvučnici spojeni na priključnice SPEAKER SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B.
SP A B*	Zvučnici spojeni na priključnice SPEAKER FRONT A i SPEAKER SURROUND BACK/FRONT HIGH/BI-AMP/FRONT B (paralelno povezivanje).

\* Za odabir "SP B" ili "SP A B", podesite "SB Assign" na "Speaker B" u izborniku Speaker Settings (str. 37).

### Napomena

Ova postavka nije dostupna ako su spojene slušalice.

## Uporaba funkcije AUTO CALIBRATION

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

- Provjerite povezanost svakog zvučnika s prijemnikom.
- Podesite razinu glasnoće zvučnika.
- Izmjerite udaljenost svakog zvučnika od mjesta sjedenja.<sup>1)</sup>
- Izmjerite veličinu zvučnika.<sup>1)</sup>
- Izmjerite karakteristike frekvencije (EQ).<sup>1)</sup>
- Izmjerite karakteristike frekvencije (Phase).<sup>1,2)</sup>

<sup>1)</sup>Rezultat mjeranja se neće koristiti ako je odabранo "A. DIRECT".

<sup>2)</sup>Rezultat mjeranja se neće koristiti kod prijema Dolby TrueHD ili DTS-HD signala s frekvencijom uzorkovanja većom od 48 kHz.

DCAC tehnologija je osmišljena za postizanje odgovarajućeg balansa zvuka u prostoriji. Međutim, razine glasnoće zvučnika možete također podešiti ručno. Za detalje pogledajte "Testni ton" (str. 93).

## Prije izvođenja automatskog kalibriranja

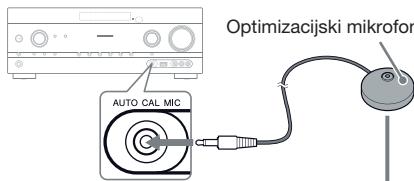
Prije provođenja automatskog kalibriranja provjerite sljedeće stavke.

- Podesite i spojite zvučnike (str. 19, 21).
- Spojite samo isporučeni optimizacijski mikrofon na priključnicu AUTO CAL MIC. Nemojte spajati druge mikrofone u ovu priključnicu.
- Koristite li spajanje s dva pojačala podesite "SB Assign" na "BI-AMP" u izborniku Speaker Settings (str. 88).
- Koristite li spajanje prednjih zvučnika B podesite "SB Assign" na "Speaker B" u izborniku Speaker Settings (str. 37).
- Provjerite da izlaz zvučnika nije podešen na "SPK OFF" (str. 38).
- Provjerite da ne koristite funkciju PARTY STREAMING (str. 77).
- Odspojite slušalice.
- Uklonite sve prepreke između optimizacijskog mikrofona i zvučnika kako biste izbjegli pogreške u mjerenu.
- Za što preciznije rezultate, prostorija u kojoj mjerite mora biti tiha.

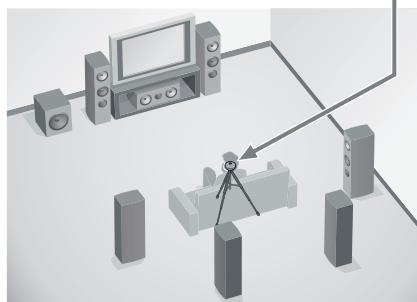
### Napomene

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

## Podešavanje automatskog kalibriranja



Primjer uporabe stražnjih surround zvučnika



### 1 Odaberite raspored zvučnika (str. 37).

Spojite li prednje gornje zvučnike, odaberite raspored zvučnika koji sadrži prednje gornje zvučnike (5/■.■ ili 4/■.■) svaki put kad provodite automatsko kalibriranje. U suprotnom se karakteristike prednjih gornjih zvučnika ne mogu izmjeriti.

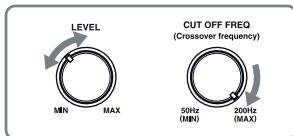
### 2 Spojite isporučeni optimizacijski mikrofon na priključnicu AUTO CAL MIC.

### 3 Podesite optimizacijski mikrofon.

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

## Potvrda podešenja aktivnog subwoofera

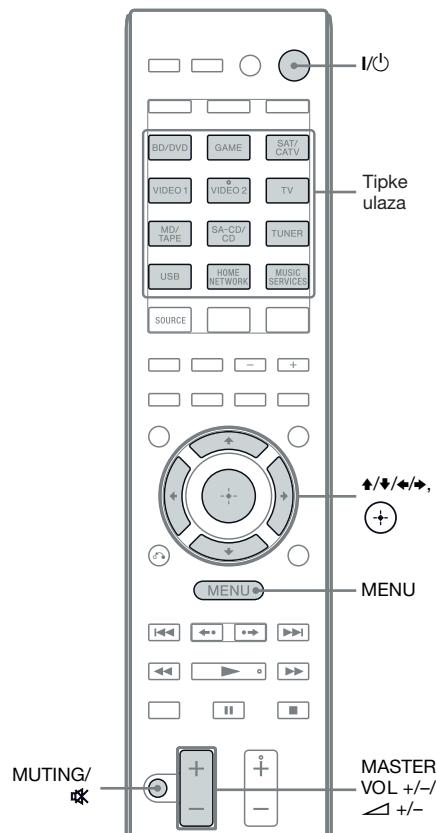
- Kad je spojen subwoofer, prvo ga uključite ga i povisite glasnoću. Zakrenite LEVEL do malo ispod srednje vrijednosti.
- Spojite li subwoofer s funkcijom frekvencije skretnice, podesite vrijednost na maksimum.
- Spojite li subwoofer s funkcijom Auto Standby, isključite je.



## Napomena

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

## Izvođenje automatskog kalibriranja



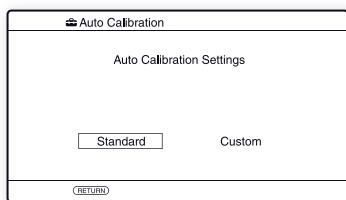
### 1 Pritisnite MENU.

Na TV zaslonu prikazuje se izbornik.

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

Na TV zaslonu se prikazuje lista izbornika Settings.

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



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

Vrsta kalibracije automatski je podešena na "Engineer".

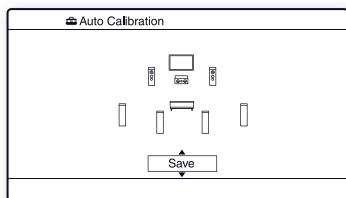


### 5 Pritisnite $\oplus$ za odabir "START".

### 6 Mjerenje započinje za 5 sekundi.

Postupak mjerjenja traje otprilike 30 sekundi s probnim tonom.

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



#### Napomena

Ako se na zaslonu prikaže kôd pogreške, pogledajte "Lista poruka nakon automatskog kalibriranja" (str. 42).

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

- Retry:** Ponovno izvodi automatsko kalibriranje.
- Save:** Sprema rezultate mjerenja i izlazi iz postupka podešavanja.
- Warning:** Prikazuje upozorenja u vezi s rezultatima mjerenja. Pogledajte "Lista poruka nakon automatskog kalibriranja" (str. 42).
- Exit:** Izlazi iz postupka podešavanja bez spremanja rezultata mjerenja.

### 8 Spremite rezultat mjerenja.

Odaberite "Save" u koraku 7.

#### Napomene

- Možete odabrati željenu vrstu kalibracije uporabom opcije "Custom" Auto Calibration (str. 43).
- Kad spremite rezultat mjerjenja, uključi se funkcija A.P.M. (Automatic Phase Matching).
- Funkcija A.P.M. (Automatic Phase Matching) ne radi u sljedećim slučajevima.
  - Vrsta kalibracije je podešena na "Off" kad koristite "Custom" Auto Calibration (str. 43).
  - Kod prijema Dolby TrueHD ili DTS-HD signala s frekvencijom uzorkovanja većom od 48 kHz.

### 9 Odspojite mikrofon za optimizaciju od prijemnika.

#### Napomena

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

#### Savjeti

- Možete promijeniti jedinicu za duljinu pod "Distance Unit" u izborniku Speaker settings (str. 94).
- Veličina zvučnika ("Large"/"Small") određuje se prema znacajkama basova. Rezultati mjerjenja mogu se razlikovati ovisno o položaju optimizacijskog mikrofona i zvučnika te o obliku prostorije. Savjetujemo vam da postupate u skladu s rezultatima mjerjenja. Međutim, možete te postavke promijeniti u izborniku Speaker Settings. Najprije spremite rezultate mjerjenja i zatim pokušajte promijeniti postavke.

## Isključenje automatskog kalibriranja

Funkcija Auto Calibration se isključi ako tijekom mjerena:

- Pritisnute I/O.
- Pritisnete tipke ulaza na daljinskom upravljaču ili zakrenete INPUT SELECTOR na prijemniku.
- Pritisnute MUTING ili ☓.
- Pritisnute SPEAKERS na prijemniku.
- Promijenite glasnoću.
- Spojite slušalice.
- Pritisnute SHIFT, zatim pritisnute AUTO CAL.

## Provjera rezultata automatske kalibracije

Za provjeru koda pogreške ili poruke upozorenja iz odjeljka "Izvođenje automatskog kalibriranja" (str. 40), nastavite sa sljedećim koracima.

### Pritisnite ↑/↓ za odabir "Warning" u koraku 7 postupka "Izvođenje automatskog kalibriranja" (str. 41) zatim pritisnite ⊕.

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

### Ako se prikaže "Error Code"

Provjerite grešku i ponovite automatsko kalibriranje.

- 1 Pritisnute ⊕ za odabir "ENTER". Na zaslonu TV-a prikaže se "RETRY ?".
- 2 Pritisnute ←/→ za odabir "YES" i zatim pritisnute ⊕.
- 3 Ponovite korake 6 do 9 postupka "Izvođenje automatskog kalibriranja" (str. 40).

## Lista poruka nakon automatskog kalibriranja

### Prikaz i objašnjenje

#### Error Code 31

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

#### Error Code 32

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

Ako je optimizacijski mikrofon spojen pravilno ali se prikazuje kod greške, možda je kabel mikrofona oštećen.

#### Error Code 33

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

#### Warning 40

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

#### Warning 41

#### Warning 42

Ulazni signal iz mikrofona je presnažan.

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

#### Warning 43

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

#### No Warning

Nema upozorenja.

### Savjet

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

## Podešavanje opcija automatskog kalibriranja

Možete prilagoditi automatsku kalibraciju tako da odaberete željenu vrstu kalibracije.

### 1 Pritisnite MENU.

Na TV zaslonu prikazuje se izbornik.

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

Na TV zaslonu se prikazuje lista izbornika Settings.

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

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

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

- **Full Flat:** Frekvencija za sve zvučnike ostaje ista.
- **Engineer:** Podešavanje prema frekvenčkim karakteristikama "Sonyjevog standarda za sobe za slušanje".
- **Front Reference:** Podešava značajke svih zvučnika prema značajkama prednjih zvučnika.
- **Off:** Isključuje ekvilizator funkcije Auto Calibration i funkciju A.P.M. (Automatic Phase Matching).

#### Napomena

Podesite vrstu kalibracije na "Off" želite li dekodirati DTS 96/24 audio format.

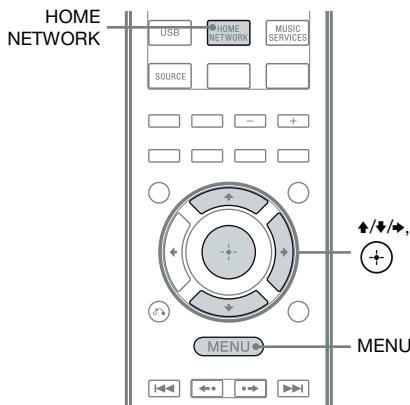
### 6 Pritisnite $\oplus$ za potvrdu odabrane vrste kalibracije.

### 7 Ponovite korake 5 do 9 postupka "Izvođenje automatskog kalibriranja" (str. 40).

## Konfiguriranje mrežnih postavki prijemnika.

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

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



### 1 Pritisnite HOME NETWORK za odabir funkcije Home Network.

### 2 Pritisnite MENU.

Na TV zaslonu prikazuje se izbornik.

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

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

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

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

## **7 Više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir "Do Not Use" i zatim pritisnite $\oplus$ .**

Na zaslonu TV-a prikazuje se izbornik za potvrdu.

## **8 Više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir "OK" i zatim pritisnite $\oplus$ .**

Na zaslonu TV-a prikazuje se "Connecting". Kad se završe podešavanja mreže pojavi se "Complete!" i tada pritisnite  $\oplus$ . Na zaslon se vraća prikaz izbornika Network Settings. (Ovisno o mrežnom okruženju, podešavanje mreže može potrajati neko vrijeme.) Pojavi li se poruka "No Connection", primijenite postupak iz "Izbornik Network Setup" (str. 99).

## **9 Podesite poslužitelj.**

Za slušanje audio sadržaja pohranjenog na poslužitelju, trebate podesiti poslužitelj (str. 69).

## **Za ručno podešavanje mrežnih postavki**

Pogledajte "Ručno podešavanje IP adrese" (str. 99) ili "Ručno podešavanje Proxy poslužitelja" (str. 99).

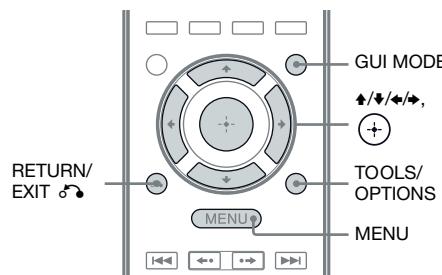
### **Savjet**

- Za provjeru mrežnih postavki pogledajte "Provjera mrežnih informacija" (str. 99).

## **Vodič kroz izbornike**

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

Za prikaz izbornika prijemnika na TV zaslonu odaberite na prijemniku "GUI MODE" prema koracima iz "Za uključenje i isključenje opcije "GUI MODE"" (str. 45).



## **Uporaba izbornika**

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

### **2 Pritisnite MENU.**

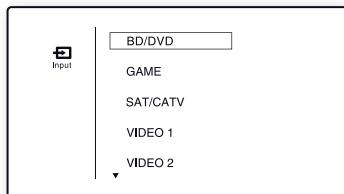
Na TV zaslonu prikazuje se izbornik.



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

Na TV zaslonu se prikazuje lista opcija izbornika.

Primjer: Ako odaberete "Input".



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

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

#### Za povratak na prethodni prikaz

Pritisnite RETURN/EXIT .

#### Izlazak iz izbornika

Pritisnite MENU.

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

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

### Pregled glavnih izbornika

Ikona izbornika	Opis
 Input	Odabire komponentu izvora spojenu na prijemnik (str. 46).
 Music	Odabir glazbe s poslužitelja u kućnoj mreži (str. 73), Music Services (str. 75), iPhone/iPod uređaja (str. 50) ili USB uređaja (str. 52).
 Video	Omogućuje odabir videozapisa s iPhone/iPod uređaja (str. 50).
 FM/AM/SR	Odabire ugrađeni FM/AM radio (str. 55) ili spojeni satelitski radijski prijemnik (str. 58).
 Settings	Možete podesiti postavke za zvučnik, surround efekt, ekvilizator, audio, video i druge ulaze spojene na HDMI priključnice (str. 91).

### Uporaba izbornika opcija

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

#### 1 Pritisnite MENU.

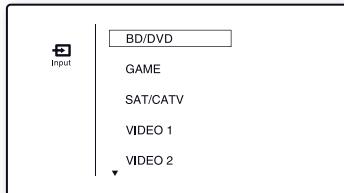
Na TV zaslonu prikazuje se izbornik.



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

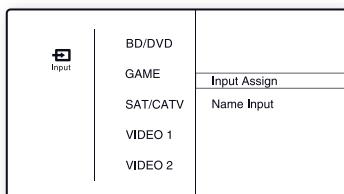
Na TV zaslonu se prikazuje lista opcija izbornika.

Primjer: Ako odaberete "Input".



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

Prikazuje se izbornik opcija.



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

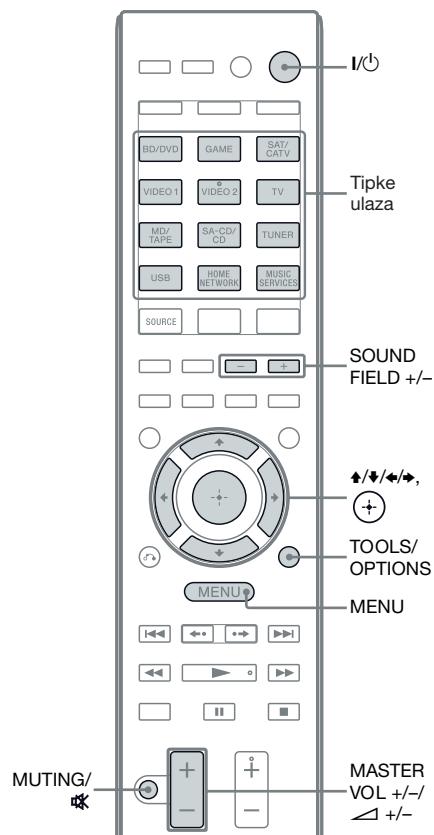
- 5** Više puta pritisnite  $\uparrow/\downarrow$  za odabir željenog parametra, zatim pritisnite  $\oplus$ .

### Izlazak iz izbornika opcija

Pritisnite MENU.

## Osnovne operacije

### Reprodukcijska spojena oprema



- 1** Pritisnite MENU.

Na TV zaslonu prikazuje se izbornik.

- 2** Odaberite "Input" i zatim pritisnite  $\oplus$  ili  $\rightarrow$ .

Na TV zaslonu se prikazuje lista opcija izbornika.

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

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

Ulazi koji se mogu odabrati:

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

### 4 Uključite komponentu i pokrenite reprodukciju.

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

Možete također koristiti MASTER VOLUME na prijemniku.

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

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

Za detalje pogledajte str. 64.

### Savjeti

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

### Isključivanje zvuka

Pritisnite MUTING ili .

Za ponovno uključenje zvuka učinite nešto od sljedećeg:

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

### Sprečavanje oštećenja zvučnika

Prije isključivanja prijemnika smanjite razinu glasnoće.

## Imenovanje ulaza (Name Input)

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

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

- 1 Odaberite ulaz koji želite imenovati u zaslonu "✉ Input".**
- 2 Pritisnite TOOLS/OPTIONS.**  
Prikazuje se izbornik opcija.
- 3 Odaberite "Name Input" i zatim pritisnite  ili .**
- 4 Više puta pritisnite / za odabir znaka i zatim pritisnite .**  
Možete pomicati položaj unosa prema natrag i naprijed pritiskom na /.
- 5 Ponovite korak 4 za unos jednog po jednog znaka, zatim pritisnite .**  
Uneseno ime se pohranjuje.

# Reprodukcijski iPhone/iPod uređaji

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

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

## Kompatibilni iPod/iPhone uređaji

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



iPod touch  
4. generacije



iPod touch  
3. generacije



iPod touch  
2. generacije



iPod touch  
1. generacije



iPod nano  
6. generacije



iPod nano  
5. generacije  
(videokamera)



iPod nano  
4. generacije  
(video)



iPod nano  
3. generacije  
(video)



iPod nano  
2. generacije  
(aluminijski)



iPod classic



iPhone 4



iPhone 3GS



iPhone 3G



iPhone

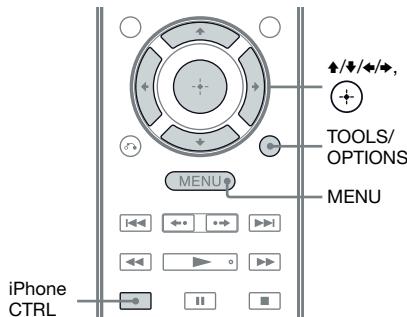
## Napomene

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

## Odabir kontrolnog moda iPhone/iPod uređaja

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

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



### 1 Pritisnite MENU.

Na TV zaslonu prikazuje se izbornik.

### 2 Odaberite "Music" ili "Video" i zatim pritisnite + ili ▶.

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

### 3 Odaberite "iPhone/iPod" i zatim pritisnite TOOLS/OPTIONS.

Prikazuje se izbornik opcija.

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

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

1 Odaberite "System GUI" u koraku 4 iz "Odabir kontrolnog moda iPhone/iPod uređaja" (str. 50).

2 Odaberite "iPhone/iPod" i zatim pritisnite +.

3 Odaberite željeni sadržaj iz popisa, zatim pritisnite +.

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

### Napomena

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

## Za odabir načina reprodukcije

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

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

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

1 Odaberite "iPod" u koraku 4 iz "Odabir kontrolnog moda iPhone/iPod uređaja" (str. 50).

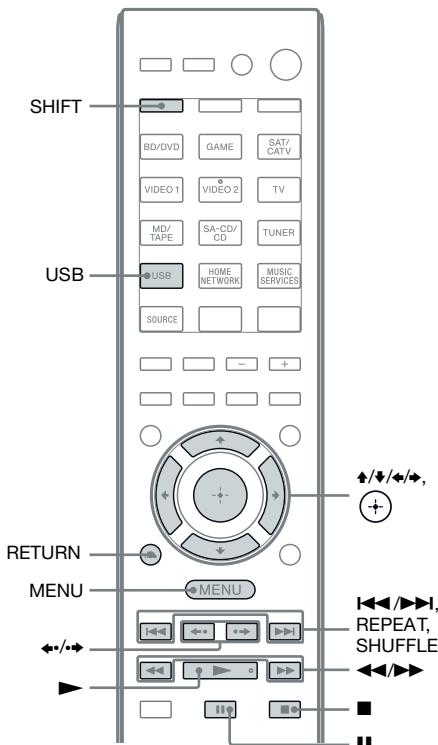
2 Odaberite "iPhone/iPod" i zatim pritisnite +.

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

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

## Upravljanje iPhone/iPod uredajem pomoću daljinskog upravljača

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



Prije uporabe sljedećih tipaka, pritisnite USB.

Pritisnite	Uporaba
►	Pokretanje reprodukcije.
II, ■	Pauza reprodukcije.
◀◀/▶▶	Pretraživanje unatrag ili unaprijed.
◀◀/▶▶	Prijelaz na prethodnu/sljedeću datoteku.
◀→•→	Prijelaz na prethodni/sljedeći album.
(+), ➤	Odabir označene stavke.
MENU, RETURN, ←	Povratak na prethodni prikaz/hijek-rarhiju mapu.
↑/↓	Odabir prethodne/sljedeće stavke.
REPEAT*	Uključenje moda ponavljanja reprodukcije.
SHUFFLE*	Uključenje moda reprodukcije slučajnim slijedom.

\* Pritisnite SHIFT, zatim pritisnite ovu tipku

## Napomene o iPhone/iPod uređaju

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

## **Poruke vezane za rad iPhone/ iPod uređaja**

## **Poruka i objašnjenje**

---

## Reading

Prijemnik prepoznaće i čita informacije s iPhone ili iPod uređaja.

---

## Loading

Prijemnik učitava informacije s iPhone ili iPod uređaja.

## No Support

Spojen je nepodržan iPhone ili iPod.

## No Device

iPhone ili iPod nije spojen na prijemnik

## No Music/No Video

Nisu pronađeni audio ili video zapisii

HP No Support

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

# Reprodukcijski USB uređaj

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

Ovaj prijemnik može reproducirati sljedeće formate glazbenih datoteka:

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

\* Prijemnik ne može reproducirati datoteke s DRM zaštitom.

## Kompatibilni USB uređaji

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

## Podržani Sony USB uređaji

Naziv proizvoda	Naziv modela
Walkman®	NWZ-S754 / S755
	NWZ-E453 / E454 / E455
	NWZ-E353 / E354 / E355
	NWZ-B133 / B135 / B133F / B135F
	NWZ-B142 / B143 / B142F / B143F
	NWD-E023F / E025F
	NWZ-E435F / E436F / E438F
	NWZ-E343 / E344 / E345
	NWZ-S636F / S638F / S639F
	NWZ-S736F / S738F / S739F
	NWZ-A726 / A728 / A729 / A726B / A728B
	NWZ-A826 / A828 / A829
	NWZ-W202

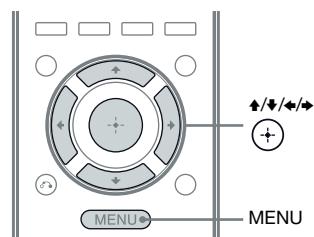
## Naziv proizvoda Naziv modela

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

## Napomene

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

## Upravljanje USB uređajem



## 1 Pritisnite MENU.

Na TV zaslonu prikazuje se izbornik.

## 2 Odaberite "♫ Music" i zatim pritisnite ⊕ ili ➤.

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

## 3 Odaberite "USB" i zatim pritisnite ⊕.

Možete upravljati USB uređajem pomoću daljinskog upravljača prijemnika.

Na TV zaslonu se prikazuju informacije o glazbenim datotekama.

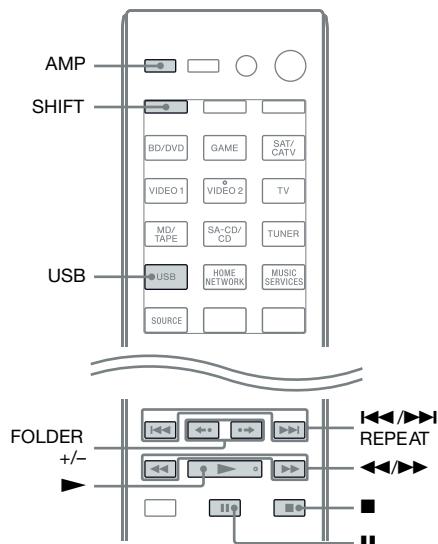
### Za odabir načina reprodukcije

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

- Repeat: Off / One / All / Folder

### Upravljanje USB uređajem pomoću daljinskog upravljača

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



Prije uporabe sljedećih tipaka, pritisnite USB ili AMP.

Pritisnite	Uporaba
➤	Pokretanje reprodukcije.
II, ■	Pauza reprodukcije.
◀◀/▶▶	Pretraživanje unatrag ili unaprijed.
◀◀/▶▶ I	Prijelaz na prethodnu/sljedeću datoteku.
FOLDER +/–	Prijelaz na prethodnu/sljedeću mapu.
REPEAT*	Uključenje moda ponavljanja reprodukcije.

\* Pritisnite SHIFT, zatim pritisnite ovu tipku.

### Napomene o USB uređaju

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

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

## Poruke vezane za rad USB uređaja

### **Poruka i objašnjenje**

#### **Reading**

Prijemnik prepoznaće i čita informacije s USB uređaja.

#### **Device Error**

Memorija USB uređaja nije prepoznata (str. 52).

#### **No Support**

Spojen je nepodržani ili nepoznati USB uređaj, ili je uređaj spojen putem USB huba (str. 52).

#### **No Device**

USB uređaj nije spojen.

#### **No Track**

Zapisi nisu nađeni.

## **Snimanje uporabom prijemnika**

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

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

Možete također koristiti INPUT SELECTOR na prijemniku.

### **2 Pripremite uređaj za reprodukciju.**

Primjer 1 (snimanje zvuka):

Ugodite radio postaju koju želite snimiti.

Primjer 2 (snimanje videozapisa):

Umetnите video kasetu koju želite kopirati u videorekorder.

### **3 Pripremite uređaj za snimanje.**

Primjer 1 (snimanje zvuka):

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

Primjer 2 (snimanje videozapisa):

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

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

#### **Napomene**

- Neki izvori sadrže tehnologiju za sprječavanje presnimavanja. U tom slučaju neće biti moguće snimanje iz uređaja za reprodukciju.
- Iz analogne izlazne priključnice (za snimanje) izlaze samo analogni ulazni signali.
- HDMI zvuk nije moguće snimati.
- Tijekom snimanja samo kompozitnih video signala, može se uključiti funkcija automatskog isključenja prijemnika u pripravno stanje i prekinuti snimanje. U tom slučaju podesite "Auto Standby" na "OFF" (str. 102).

## Uporaba tunera

# Slušanje FM/AM radiopostaja

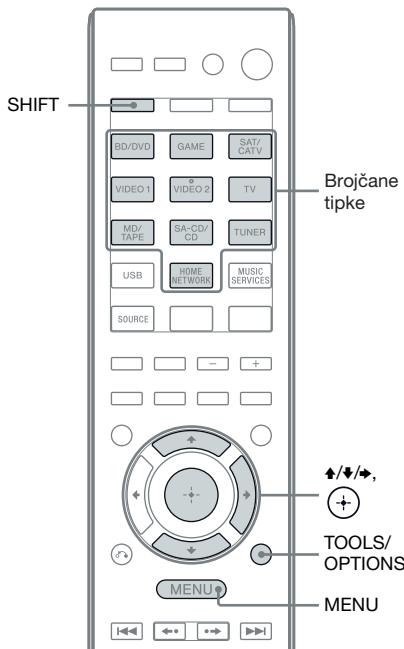
Putem ugrađenog tunera možete slušati FM i AM radiopostaje. Prije toga provjerite jeste li na prijemnik spojili FM i AM antene (str. 33).

### Savjet

Ljestvica ugađanja za izravno ugađanje prikazana je ispod.

Područje	FM	AM
SAD, Kanada	100 kHz	10 kHz*
Europa, Australija	50 kHz	9 kHz

\* Moguće je promijeniti skalu AM ugađanja (str. 56).



### 1 Pritisnite MENU.

Na TV zaslonu prikazuje se izbornik.

### 2 Odaberite "FM FM" ili "AM AM" i zatim pritisnite ⊕ ili ➤.

Na TV zaslonu prikazuje se lista izbornika FM ili AM.

## Automatsko ugađanje radijskih postaja (Auto Tuning)

### 1 Odaberite "Auto Tuning" i zatim pritisnite ⊕ ili ➤.

### 2 Pritisnite ↑/↓.

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

## Ako je FM stereo prijem loš

1 Ugodite postaju koju želite slušati pomoću automatskog ugađanja ili izravnog ugađanja (str. 55), ili odaberite željenu pohranjenu postaju (str. 56).

2 Pritisnite TOOLS/OPTIONS.

3 Odaberite "FM Mode" i zatim pritisnite ⊕ ili ➤.

4 Odaberite "MONO" i zatim pritisnite ⊕.

## Izravno ugađanje radijskih postaja (Direct Tuning)

Frekvenciju željene postaje možete unijeti izravno brojčanim tipkama.

### 1 Odaberite "Direct Tuning" i zatim pritisnite ⊕ ili ➤.

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

Primjer 1: FM 102,5 MHz

Odaberite 1 ➤ 0 ➤ 2 ➤ 5 ( ➤ 0\*)

Primjer 2: AM 1350 kHz

Odaberite 1 ➤ 3 ➤ 5 ➤ 0

\* Pritisnite 0 samo za europski i australski model.

## Savjet

Ako ste ugodili AM postaju, podešite usmjerje AM okvirne antene za najbolji prijem.

### 3 Pritisnite .

## Ako ne možete ugoditi postaju

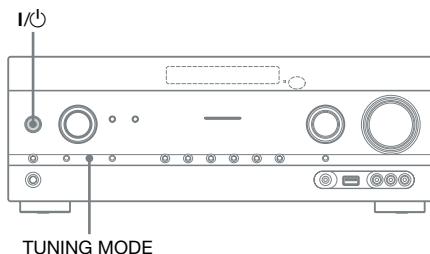
Prikazuje se "----.- MHz" i zatim se na zaslon vrati trenutna frekvencija.

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

## Promjena koraka AM ugađanja

### (samo američki i kanadski modeli)

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



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

**2 Dok držite TUNING MODE, pritisnite I/ na prijemniku.**

Tekuće podešenje koraka AM ugađanja promijeni se na 9 kHz (ili 10 kHz).

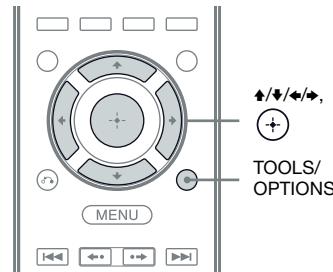
Za povratak koraka na 10 kHz (ili 9 kHz), ponovite opisani postupak.

## Napomene

- Ovisno o postavkama, prijemniku će možda trebati neko vrijeme za promjenu koraka ugađanja za AM.
- Kod promjene koraka ugađanja obrisat će se sve pohranjene postaje.

## Pohranjivanje FM/AM radiopostaja (Preset Tuning)

Možete pohraniti do 30 FM i 30 AM postaja.



**1 Pomoću automatskog ugađanja (str. 55) ili izravnog ugađanja (str. 55) ugodite postaju koju želite pohraniti.**

**2 Pritisnite TOOLS/OPTIONS.**

Prikazuje se izbornik opcija.

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

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

Postaja će biti pohranjena na odabranu mjesto.

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

Postaju možete pohraniti na sljedeći način:

- AM valno područje: AM 1 – AM 30
- FM valno područje: FM 1 – FM 30

## Ugađanje pohranjenih postaja

- 1 Odaberite "FM" ili "AM" i zatim pritisnite  ili .**
- 2 Odaberite željenu pohranjenu postaju.**

Raspoloživi su programski brojevi 1 – 30.

## Imenovanje pohranjenih postaja (Name Input)

- 1 U "FM" ili "AM" prikazu, odaberite programski broj kojeg želite imenovati.**
- 2 Pritisnite TOOLS/OPTIONS.**  
Prikazuje se izbornik opcija.
- 3 Odaberite "Name Input" i zatim pritisnite  ili .**
- 4 Više puta pritisnite / za odabir znaka i zatim pritisnite .**  
Možete pomicati položaj unosa prema natrag i naprijed pritiskom na /.
- 5 Ponovite korak 4 za unos jednog po jednog znaka, zatim pritisnite .**  
Uneseno ime se pohranjuje.

## Prijem RDS programa

### (samo europski i australski modeli)

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

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

### Jednostavno odaberite FM postaju.

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

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

### Napomene

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

### Savjet

Dok je prikazan naziv radijske postaje možete višekratnim pritiskom na DISPLAY provjeriti frekvenciju (str. 108).

# Slušanje satelitskog radijskog programa

## (samo američki i kanadski modeli)

Za slušanje satelitskog radijskog programa na svom Sirius-Ready® prijemniku trebat ćete spojiti radijski prijemnik za SIRIUS Satellite Radio (dodatno nabavljen). Usluga SIRIUS Satellite Radio je dostupna stanovnicima SAD-a (osim Aljaske i Havaja), Portorika i Kanade.

Satellite Radio pruža nevjerojatno mnoštvo glazbe bez reklama, u kategorijama kao što su Pop, Rock, Country, R&B, Hip-Hop, Jazz, Classical i mnoge druge te također pokriva mnoge profesionalne i fakultetske sportove, uključujući sportske prijenose i stručne analize. Također su na raspaganju ekskluzivni zabavni programi, govorni programi, komedije, obiteljski programi, lokalni prometni i meteorološki izvještaji te vijesti iz vaših najpozdanijih izvora.

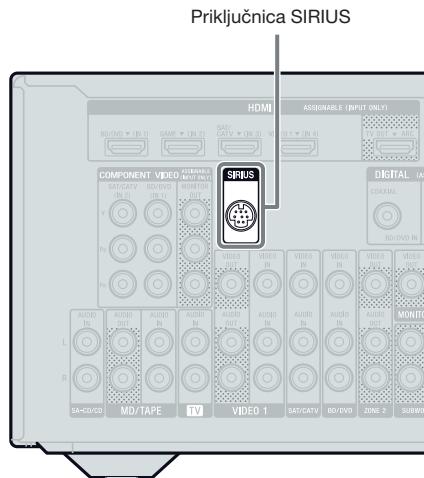
Kad kupite Sirius prijemnik, trebat ćete ga aktivirati i pretplatiti se kako biste mogli slušati satelitski radijski program. Uz satelitske radijske prijemnike priložene su lako razumljive upute za postavljanje i podešavanje. Dostupno je mnoštvo programske paketa, uključujući opciju dodavanja programa "The Best of XM" na vašem Sirius radijskom prijemniku kako biste uživali u najpopularnijim programima obiju usluga. Paket "Best of XM" nije zasad dostupna preplatnicima za Sirius u Kanadi.

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

Za preplatu na Sirius, američki klijenti mogu posjetiti [www.sirius.com](http://www.sirius.com) ili nazvati 1-888-539-SIRIUS (1-888-539-7474). Kanadski klijenti mogu posjetiti [www.siriuscanada.ca](http://www.siriuscanada.ca).

# Spajanje satelitskog radijskog prijemnika

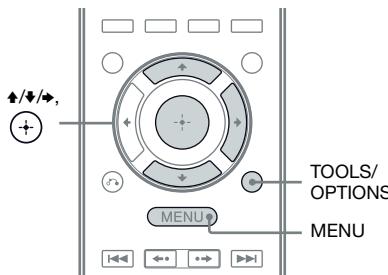
Spojite SiriusConnect Home prijemnik. Kad koristite SiriusConnect Home prijemnik s ovim AV prijemnikom, spojite adapter za napajanje isporučen sa satelitskim prijemnikom u zidnu utičnicu.



## Napomena

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

# Priprema za slušanje satelitskog radijskog programa



## 1 Pritisnite MENU.

Na TV zaslonu prikazuje se izbornik.

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

## 3 Pritisnite TOOLS/OPTIONS.

Prikazuje se izbornik opcija.

## Provjera ID broja

## 1 Odaberite "Sirius ID" u izborniku opcija i zatim pritisnite .

## 2 Provjerite Sirius ID na zaslonu TV-a i zapišite ga ovdje.

Sirius ID: \_\_\_\_\_

Sirius ID možete također provjeriti putem pokazivača na AV prijemniku.

## Provjera uvjeta prijema (Antenna Aiming)

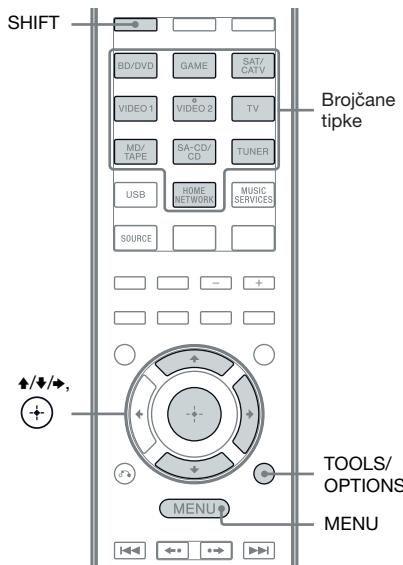
## 1 Odaberite "Antenna Aiming" u izborniku opcija i zatim pritisnite .

## 2 Pri provjeri kvalitete prijema podesite smjer antene kako biste postigli optimalan prijem.

## Izlazak iz izbornika

Pritisnite MENU.

## Odabir kanala satelitskog radija



## 1 Pritisnite MENU.

Na TV zaslonu prikazuje se izbornik.

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

## Odabir kanala prema kategoriji (Category Mode)

Možete odabrati kanal iz jedne ili svih kategorija.

### 1 Odaberite kategoriju i zatim pritisnite .

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

#### Napomena

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

### 2 Odaberite kanal i zatim pritisnite .

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

#### Napomena

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

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

Broj kanala možete unijeti izravno brojčanim tipkama.

### 1 Pritisnite TOOLS/OPTIONS.

Prikazuje se izbornik opcija.

### 2 Odaberite "Direct Tuning" i zatim pritisnite .

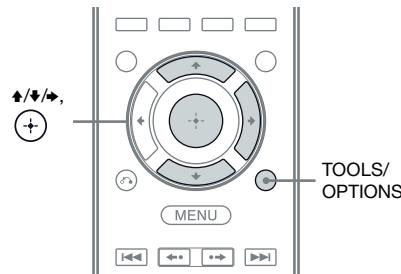
### 3 Pritisnite SHIFT i zatim brojčnim tipkama unesite broj kanala.

### 4 Pritisnite .

Prima se odabrani kanal.

## Pohranja satelitskih radijskih kanala

Do 30 SIRIUS Satellite Radio kanala možete pohraniti kao svoje omiljene kanale.



### 1 Pomoću moda kategorije (str. 60) ili izravnog ugađanja (str. 60) odaberite kanal koji želite pohraniti.

### 2 Pritisnite TOOLS/OPTIONS.

Prikazuje se izbornik opcija.

### 3 Odaberite "Memory" i zatim pritisnite .

Prikaže se izbornik za odabir programskog broja.

### 4 Odaberite programski broj koji želite koristiti za pohranjeni kanal, zatim pritisnite .

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

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

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

## Odabir pohranjenih kanala

**1** Odaberite "SR SR" u izborniku i zatim pritisnite  ili .

**2** Odaberite programski broj iz popisa kanala, zatim pritisnite .

Možete odabirati pohranjene kanale od 1 do 30.

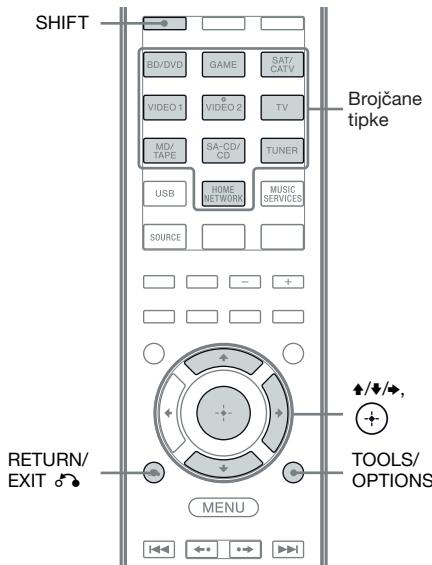
### Napomene

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

## Ograničavanje pristupa određenim kanalima (Parental Lock)

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

Promijenite zaporku prije prve uporabe te funkcije. Pogledajte "Promjena zaporce (Lock Code)" (str. 62).



**1** Pomoću moda kategorije (str. 60) ili izravnog ugađanja (str. 60) odaberite kanal koji želite blokirati.

**2** Pritisnite TOOLS/OPTIONS.

Prikazuje se izbornik opcija.

**3** Odaberite "Parental Lock" i zatim pritisnite  ili .

**4** Odaberite "ON" i zatim pritisnite .

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

nastavlja se

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

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

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

## **Promjena zaporke (Lock Code)**

### **1 Pomoću moda kategorije (str. 60) ili izravnog ugađanja (str. 60) odaberite kanal za koji želite promijeniti zaporku.**

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

Prikazuje se izbornik opcija.

### **3 Odaberite "Lock Code" i zatim pritisnite .**

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

### **4 Pritisnite SHIFT i zatim brojčanim tipkama unesite svoju četveroznamenkastu zaporku.**

Pojavi se "Enter a new lock code.".

### **5 Unesite novu četveroznamenkastu zaporku brojčanim tipkama.**

Pojavi se "To confirm, enter your new lock code again.".

### **6 Brojčanim tipkama ponovno unesite novu zaporku.**

Pojavi se "The lock code has been changed.".

## **Slušanje blokiranih kanala**

### **1 Pomoću izravnog ugađanja (str. 60) odaberite blokirani kanal koji želite slušati.**

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

### **2 Pritisnite SHIFT i zatim brojčanim tipkama unesite svoju četveroznamenkastu zaporku.**

Prima se taj kanal.

## **Isključenje blokade kanala**

### **1 Pomoću izravnog ugađanja (str. 60) odaberite kanal koji želite odblokirati.**

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

Prikazuje se izbornik opcija.

### **3 Odaberite "Parental Lock" i zatim pritisnite ili .**

### **4 Odaberite "OFF" i zatim pritisnite .**

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

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

Pojavi se "The channel has been unlocked." i kanal je odblokiran.

## **Napomene**

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

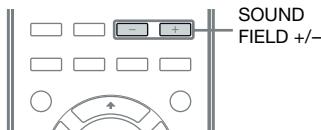
## Popis poruka za satelitski radio

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

## Uživanje u surround zvuku

# Odabir zvučnog ugođaja

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



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

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

## Mod 2-kanalnog zvuka

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

### ■ 2CH ST. (2ch Stereo)

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

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

### ■ A. DIRECT (Analog Direct)

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

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

## Napomena

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

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

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

### ■ A.F.D. AUTO (A.F.D. Auto)

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

Međutim, ovaj prijemnik će generirati niskofrekventni signal za subwoofer kad nema LFE signala.

### ■ MULTI ST. (Multi Stereo)

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

## Filmski mod

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

## ■ HD-D.C.S.

HD Digital Cinema Sound (HD-D.C.S.) je Sonyeva nova inovativna tehnologija namijenjena sustavima kućnih kina, koja koristi najnovije tehnologije akustike i obrade digitalnog signala. Zasniva se na podacima preciznog mjerjenja odziva u studiju.

Zahvaljujući funkciji HD-D.C.S. možete uživati u Blu-ray i DVD filmovima kod kuće uz visoku kvalitetu zvuka i najbolju kvalitetu zvučnog okruženja, baš onako kako je zamislio audio inženjer zvuka tijekom postprodukcije filma. Možete odabratи vrstu efekta za funkciju HD-D.C.S. Za detalje, pogledajte "Izbornik Surround Settings" (str. 94).

## ■ PLII MV (PLII Movie)

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

## ■ PLIIx MV (PLIIx Movie)

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

## ■ PLIIz (PLIIz Height)

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

## ■ NEO6 CIN (Neo:6 Cinema)

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

## Glasbeni mod

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

## ■ HALL (koncertna dvorana)

Reproducira akustiku klasične koncertne dvorane.

## ■ JAZZ (jazz klub)

Reproducira akustiku jazz kluba.

## ■ CONCERT (koncert)

Reproducira akustiku dvorane s 300 sjedala.

## ■ STADIUM (stadion)

Reproducira akustiku velikog otvorenog stadiona.

## ■ SPORTS (sportski događaj)

Reproducira akustiku sportskog emitiranja.

## ■ P. AUDIO (prijenosni uređaj)

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

## ■ PLII MS (PLII Music)

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

## ■ PLIIx MS (PLIIx Music)

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

## ■ PLIIz (PLIIz Height)

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

## ■ NEO6 MUS (Neo:6 Music)

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

## Kada su slušalice spojene

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

### ■ HP 2CH (HP (2CH))

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

### ■ HP DIRECT (HP (Direct))

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

### Ako spojite subwoofer

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

### Napomene o zvučnim ugođajima

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

• Zvučni ugođaji za glazbu i film ne rade u sljedećim slučajevima.

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

### Isključivanje surround efekta za filmove/glazbu

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

## Digitalni audio formati koje prijemnik podržava

Digitalni audio formati koje ovaj prijemnik može dekodirati ovise o digitalnim audio izlazima spojene opreme. Prijemnik podržava sljedeće audio formate.

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

<sup>a)</sup> Audio signali 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.

<sup>c)</sup> DTS 96/24 će se dekodirati kao DTS kad je aktivirana funkcija A.P.M. (Automatic Phase Matching).

## Uporaba funkcije SOUND OPTIMIZER

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



### Pritisnite SOUND OPTIMIZER za odabir "S. OPT. ON".

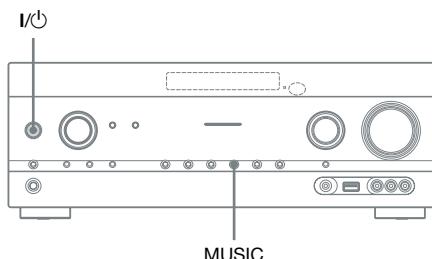
Funkcija Sound Optimizer je aktivirana. Pritisćima tipke SOUND OPTIMIZER ona se naizmjenično uključuje i isključuje.

#### Napomena

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

## Resetiranje postavki zvučnih ugođaja

Za ovaj postupak koristite tipke na prijemniku.



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

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

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

# O mrežnim funkcijama prijemnika

- Možete uživati u audio sadržajima koji su pohranjeni na DLNA-kompatibilan uređaj (DLNA CERTIFIED™ Products) s prikazanim DLNA logotipom (str. 73).
- AV prijemnik možete koristiti kao uređaj ekvivalentan UPnP uređaj za obradu medijskih podataka na vašoj kućnoj mreži.
- Putem internetske veze možete slušati glazbene usluge (str. 75) te ažurirati softver prijemnika.
- Pomoću funkcije PARTY STREAMING možete slušati istu glazbu istodobno u više prostorija.
- Možete registrirati Media Remote uređaje za upravljanje prijemnikom.

## O DLNA

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

## Podešavanje poslužitelja

Kako biste putem ovog prijemnika slušali audio sadržaje pohranjene na poslužitelju, trebate unaprijed podesiti poslužitelj. S ovim prijemnikom kompatibilni su sljedeći poslužiteljski uređaji.

- Sony VAIO Media plus 1.3, 1.4, 2.0 i 2.1
- Sony mrežni audiosustav s tvrdim diskom NAS-S500HDE\*, NAS-S55HDE\*
- Sony mrežni AV prijemnik STR-DA-6400ES\*, TA-DA5600ES\*
- Microsoft Windows Media Player 12 instaliran u sustavu Windows 7 (str. 70)
- Microsoft Windows Media Player 11 instaliran u sustavu Windows Vista/Windows XP (str. 71)

\* Nije dostupno u nekim državama ili regijama.

Ima li poslužitelj funkciju koja ograničava pristup s drugih uređaja, trebate promijeniti to podešenje na poslužitelju kako bi mu prijemnik mogao pristupati.

Ovaj dio objašnjava kako podesiti Windows Media Player kad ga koristite kao poslužitelj. Za detalje o podešavanju drugih poslužiteljskih uređaja pogledajte upute za uporabu ili datoteke pomoći tih uređaja ili aplikacija.

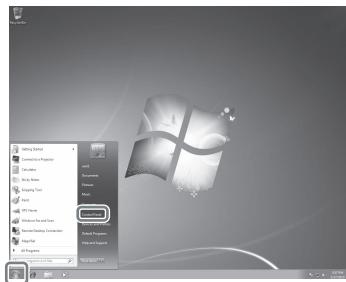
## Napomena

Stavke prikazane na računalu mogu se razlikovati od onih koje su navedene u nastavku, budući da ovisi o verziji operativnog sustava i konfiguraciji računala. Za detalje pogledajte datoteke pomoći (Help) vašeg operativnog sustava.

## Ako koristite Windows 7

Ovaj dio objašnjava kako podešiti predinstalirani Windows Media Player 12 za Windows 7. Detalje o rukovanju aplikacijom Windows Media Player 12 pogledajte pripadajuće datoteke pomoći (Help).

### 1 Otvorite [Start] – [Control Panel].



### 2 Odaberite [View network status and tasks] pod [Network and Internet].

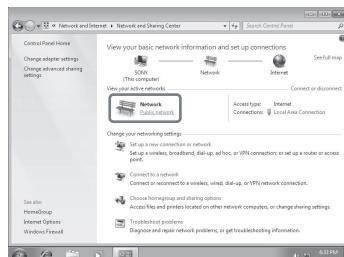
Pojavi se prozor [Network and Sharing Center].

#### Savjet

Ako se na zaslonu ne pojavi željena stavka, pokušajte promijeniti vrstu prikaza u Control Panelu.

### 3 Odaberite [Public network] pod [View your active networks]. Pojavi li se prikaz različit od [Public Network], prijeđite na korak 6.

Pojavi se prozor [Set Network Location].

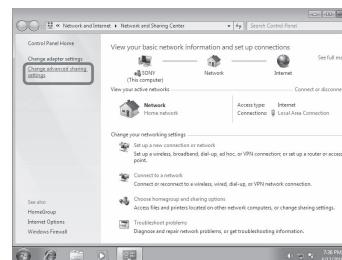


### 4 Odaberite [Home network] ili [Work network] ovisno o okruženju u kojem se prijemnik koristi.

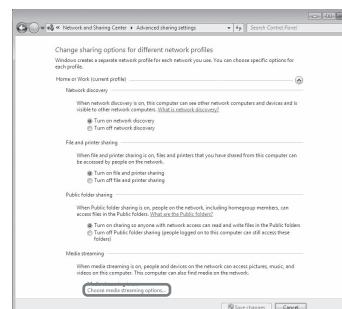
### 5 Slijedite upute prikazane na pokazivaču ovisno o okruženju u kojem se prijemnik koristi.

Po dovršetku podešavanja provjerite je li opcija pod [View your active networks] promijenjena u [Home network] ili [Work network] u prozoru [Network and Sharing Center].

### 6 Odaberite [Change advanced sharing settings].



### 7 Odaberite [Choose media streaming options...] u [Media streaming].



**8 Ako se prikazuje [Media streaming is not turned on] u prozoru [Media streaming options], odaberite [Turn on media streaming].**

**9 Odaberite [Allow all].**

Pojava se prozor [Allow All Media Devices]. Ako su svi uređaji u lokalnoj mreži podešeni na [Allowed], odaberite [OK] i zatvorite prozor.



**10 Odaberite [Allow all computers and media devices].**

**11 Odaberite [OK] za zatvaranje prozora.**

**12 Ažurirajte popis poslužitelja.**

Kad završite podešavanje za Windows Media Player 12, ažurirajte popis poslužitelja za prijemnik i odaberite taj poslužitelj iz popisa. Za detalje o odabiru poslužitelja pogledajte "Ažuriranje popisa poslužitelja" (str. 72).

## Ako koristite Windows Vista/XP

Ovaj dio objašnjava kako podesiti Windows Media Player 11 instaliran na Windows Vista/XP\*.

Detalje o rukovanju aplikacijom Windows Media Player 11 pogledajte pripadajuće datoteke pomoći (Help).

\* Windows Media Player 11 nije tvornički instaliran na Windows XP. Posjetite internetsku stranicu tvrtke Microsoft, preuzmite instalacijski program i zatim instalirajte Windows Media Player 11 na vaše računalo.

**1 Otvorite [Start] – [All Programs].**



**2 Odaberite [Windows Media Player].**

Otvara se Windows Media Player 11.

**3 Odaberite [Media Sharing...] u izborniku [Library].**

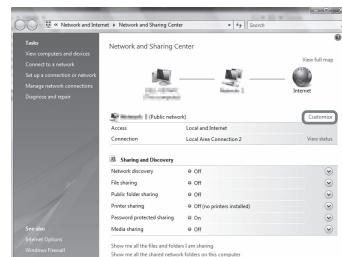
Ako koristite Windows XP, priđite na korak 9.

**4 Kad se prikaže ⚠, odaberite [Networking...].**



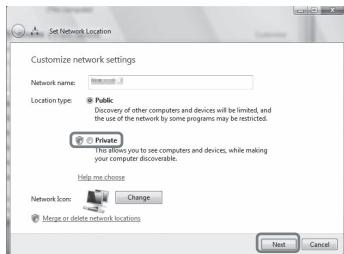
Pojava se prozor [Network and Sharing Center].

**5 Odaberite [Customize].**



Pojava se prozor [Set Network Location].

## 6 Označite [Private] i odaberite [Next].



## 7 Provjerite je li [Location type] promijenjeno u [Private] i oda-berite [Close].

## 8 Provjerite je li u prozoru [Network and Sharing Center] prikazano [(Private network)] i zatvorite prozor.

## 9 Ako u prozoru [Media Sharing], koji je prikazan u koraku 3, nije označena opcija [Share my media], označite [Share my media], zatim odaberite [OK].

Prikaže se popis uređaja koji se mogu spojiti.



## 10 Odaberite opciju [Settings...], koja je prikazana pored [Share my media to:].

## 11 Označite [Allow new devices and computers automatically] i odaberite [OK].

### Napomena

Uklonite oznaku s ove stavke nakon što provje-rite da se prijemnik može spojiti na poslužitelj i reproducirati audio sadržaj s poslužitelja.

## 12 Ažurirajte popis poslužitelja.

Kad završite podešavanje za Windows Media Player 11, ažurirajte popis poslužitelja za prijemnik i odaberite taj poslužitelj iz popisa. Za detalje o odabiru poslužitelja pogledajte "Ažuriranje popisa poslužitelja" (str. 72).

## Ažuriranje popisa poslužitelja

Kad dodate novi poslužitelj kućnoj mreži ili kad u popisu ne možete pronaći željeni poslužitelj, ažurirajte popis poslužitelja.

1 Kad je prikazan popis poslužitelja, pritisnite TOOLS/OPTIONS.

2 Odaberite "Refresh" i zatim pritisnite

Pojavi se ažurirani popis poslužitelja.

### Savjet

Prijemnik pohranjuje popis posljednjih pet spojenih poslužitelja i ti poslužitelji se prikazuju pri vrhu popisa poslužitelja. U popisu poslužitelja može se prikazati najviše 20 poslužitelja.

## Brisanje poslužitelja iz popisa poslužitelja

1 Kad je prikazan popis poslužitelja, odaberite poslužitelj koji želite izbrisati i zatim pritisnite TOOLS/OPTIONS. Prikazuje se izbornik opcija.

2 Odaberite "Delete" i zatim pritisnite

Na zaslonu TV-a prikazuje se izbornik za potvrdu.

3 Odaberite "OK" i zatim pritisnite . Prikazuje se "Complete!" i odabrani poslužitelj je izbrisан.

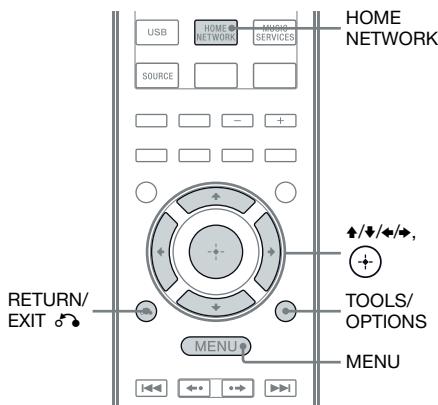
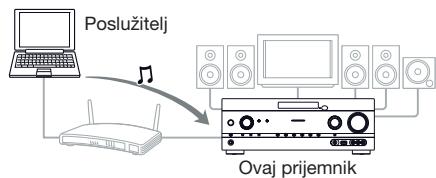
### Napomena

Čak i ako izbrišete poslužitelj iz popisa, on će se ponovno prikazati u popisu ako ga prijemnik pronađe na mreži (primjerice, kad ažurirate popis poslužitelja).

# Uživanje u audio sadržajima pohranjenim na poslužitelj

Pomoću AV prijemnika možete reproducirati audio sadržaje pohranjene na poslužitelju u formatima MP3, Linear PCM, WMA i AAC\*. Ovaj prijemnik ne može reproducirati datoteke sa zaštitom od kopiranja (Digital Rights Management).

\* Prijemnik može reproducirati samo AAC datoteke s ekstenzijom ".m4a", ".mp4" ili ".3gp".



## 1 Pritisnite MENU.

Na TV zaslonu prikazuje se izbornik.

## 2 Odaberite "Music" i zatim pritisnite ⊕ ili ▶.

## 3 Odaberite "HOME NETWORK", zatim pritisnite ⊕.

Na TV zaslonu se prikazuje popis poslužitelja. Ako se na zatlonu TV-a prikaže posljednja odabrana stavka (reprodukcijska lista, album, mapa, itd.), više puta pritisnite RETURN/EXIT ⊞ sve dok se ne prikaže popis poslužitelja.

Ako se prikaže "No Server" ili poslužitelj iz popisa nije dostupan, pritisnite TOOLS/OPTIONS. Odaberite "Refresh" i zatim pritisnite ⊕. Pojavi se ažurirani popis poslužitelja.

### Savjet

Možete također koristiti tipku HOME NETWORK na daljinskom upravljaču kako biste izravno odabrali funkciju Home Network.

## 4 Odaberite poslužitelj na kojem je sadržaj koji želite reproducirati.

Na TV zaslonu se prikazuje popis sadržaja.

### Napomena

Ako poslužitelj podržava Wake-on-LAN standard, prijemnik automatski uključuje poslužitelj. Ako poslužitelj ne podržava Wake-on-LAN standard, prethodno uključite poslužitelj. Za detalje o podešavanju ili radu značajke Wake-on-LAN na vašem poslužitelju, pogledajte upute za uporabu vašeg poslužitelja.

## 5 Odaberite željenu stavku (reprodukcijsku listu, album, mapu, itd.), zatim pritisnite ⊕.

Pojavi li se druga stavka, ponovite korak 5 kako biste suzili izbor sve dok se ne pojavi željena stavka. Prikazane stavke ovise o spojenom poslužitelju.

## 6 Odaberite željeni zapis, zatim pritisnite ⊕.

Započinje reprodukcija.

Provjerite čuje li se zvuk iz zvučnika prijemnika.

## Savjeti

- Ako odaberete mapu (primjerice mapu izvođača, mapu žanra, itd.) i zatim pritisnete tipku ►, prijemnik reproducira sve stavke u odabranoj mapi.
- Prijemnik nastavlja s radom od posljednje odabranе stavke kad promijenite funkciju u funkciju Home Network, sve dok se prijemnik ne isključi. Kad je opcija "Network Standby" podešena na "On", reprodukcija se nastavlja od zadnje odabranе stavke čak i ako isključite prijemnik.

## Napomene

- Na zaslonu TV-a prikazuju se i zapisi koje prijemnik ne može reproducirati. Uređaj ne može razvrstavati listu zapisa koji se mogu reproducirati.
- "!" S gornje strane naziva zapisa koji se ne može reproducirati na prijemniku prikazuje se "!" i taj zapis se preskače tijekom reprodukcije.
- Reprodukcija se ne nastavlja od zadnje odabranе stavke ako odspojite kabel napajanja sa zidne utičnice.
- Možda će biti potrebno više vremena za prikaz stavki prilikom pregledavanja mape koja sadrži veliku količinu audio sadržaja. U tom slučaju koristite pretraživanje po ključnoj riječi (str. 80).

## Provjera zaštite autorskih prava

Ovaj prijemnik ne može reproducirati WMA datoteke s DRM zaštitom autorskih prava.

Ako se WMA datoteka ne može reproducirati na ovom prijemniku, provjerite svojstva datoteke na vašem računalu, kako biste vidjeli ima li datoteka DRM zaštitu.

Otvorite mapu ili pogon s WMA datotekom i kliknite desnom tipkom na datoteku za prikaz prozora [Properties]. Ako postoji kartica [License], datoteka sadrži DRM zaštitu i ne može se reproducirati na ovom prijemniku.

## Upravljanje funkcijom Home Network pomoću daljinskog upravljača

Za	Učinite sljedeće
Pauzu reprodukcije*	Pritisnite II tijekom reprodukcije. Pritisnite ► za nastavak reprodukcije.
Zaustavljanje reprodukcije	Pritisnite ■.
Prelazak na početak sadašnjeg ili prethodnog/ sljedećeg zapisa	Pritisnite I◀◀/▶▶ I više puta.
Ponovni odabir stavki za reprodukciju	Više puta pritisnite RETURN/ EXIT ⏎ dok se ne pojavi željeni popis. Ili pritisnite TOOLS/ OPTIONS, odaberite "Server List" i zatim odaberite željenu stavku. Za povratak na prikaz reprodukcije pritisnite TOOLS/OPTIONS i o daberite "Now Playing".
Traženje željene stavke pomoću tipkovnice	Pri odabiru sadržaja na poslužitelju, pritisnite SHIFT, zatim pritisnite ALPHABET SEARCH i zatim unesite ključnu riječ (str. 80).
Promjenu poslužitelja	Dok je reprodukcija zaustavljena, pritisnite TOOLS/ OPTIONS. Odaberite "Server List" i zatim pritisnite +. Odaberite željeni poslužitelj, zatim pritisnite +.
Odabir ponavljanja reprodukcije	Pritisnite SHIFT, zatim više puta pritisnite REPEAT dok se na zaslonu TV-a ne pojavi ↗ ili ↘ 1.
Odabir reprodukcije slučajnim redoslijedom	Pritisnite SHIFT, zatim više puta pritisnite SHUFFLE dok se na zaslonu TV-a ne pojavi "SHUF".

\* Ovisno o poslužitelju ili zapisu, pauza reprodukcije možda neće raditi kad je odabrana funkcija Home Network.

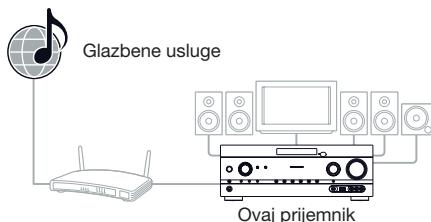
# Slušanje glazbenih usluga

Na ovom prijemniku možete slušati glazbene usluge koje se nude putem interneta (funkcija Music Service).

Za uporabu ove funkcije, prijemnik treba biti spojen na mrežu i mreža treba biti spojena na internet. Za detalje pogledajte "6: Spajanje na mrežu" (str. 33).

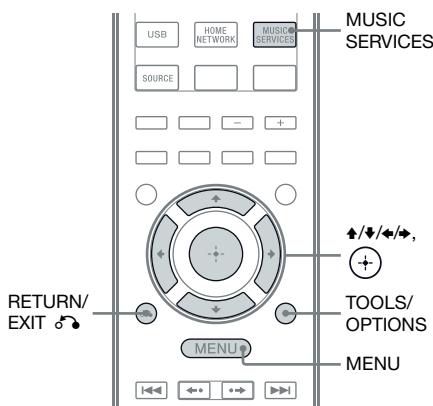
Za dodatne informacije o glazbenim uslugama, posjetite internetsku stranicu ispod:

<http://www.sony.net/audio/musicservices>



## Napomena

Prije uporabe glazbenih usluga, možda ćete trebati registrirati vaš prijemnik, ovisno o pružatelju usluga. Za detalje o registraciji, posjetite stranicu korisničke podrške pružatelja usluga.



U sljedećim koracima objašnjeno je kako odabrati "vTuner" kao primjer glazbenih usluga koje se nude putem interneta.

## 1 Pritisnite MENU.

Na TV zaslonu prikazuje se izbornik.

## 2 Odaberite "Music" i zatim pritisnite + ili →.

## 3 Odaberite "MUSIC SERVICES" i zatim pritisnite +.

Na TV zaslonu pojavi se popis pružatelja usluga. Ako prijemnik automatski prikazuje zadnju odabranu uslugu ili postaju, pritisnite RETURN/EXIT ⏻ više puta sve dok se ne prikaže popis pružatelja usluga.

### Savjet

Možete također koristiti tipku MUSIC SERVICES na daljinskom upravljaču kako biste izravno odabrali funkciju Music Services.

## 4 Odaberite "vTuner" i zatim pritisnite +.

## 5 Odaberite željenu mapu ili postaju, zatim pritisnite +.

- Pritisnite ↑/↓ za odabir stavke.
- Pritisnite + za prijelaz na sljedeći direktorij ili za slušanje postaje.
- Pritisnite RETURN/EXIT ⏻ za prelazak na prethodni direktorij.

### Savjet

Prijemnik prikazuje zadnju odabranu uslugu ili postaju kad promijenite funkciju u funkciju Music Service, sve dok se prijemnik ne isključi. Kad je opcija "Network Standby" podešena na "On", prikazuje se zadnja odabранa usluga ili postaja čak i ako isključite prijemnik.

## Napomena

Ako se prikaže "No Service" i ne možete učitati popis pružatelja usluga, pritisnite TOOLS/OPTIONS i odaberite "Refresh".

## Upravljanje funkcijom Music Service pomoću daljinskog upravljača

Za	Učinite sljedeće
Promjenu postaje ili usluge	Pritisnite RETURN/EXIT  za povratak na popis pružatelja usluga, zatim ponovno odaberite uslugu. Za povratak na prikaz reprodukcije pritisnite TOOLS/OPTIONS i odaberite "Now Playing".
Uporabu različitih funkcija kad prijemnik odabire ili reproducira postaju ili uslugu	Pritisnite TOOLS/OPTIONS. Prikazane stavke mogu varirati, ovisno o odabranoj stavki ili direktoriju.
Odabir opcija usluga	Tijekom odabira ili reproduciranja sadržaja usluge, pritisnite TOOLS/OPTIONS. Odaberite "Service Options", zatim pritisnite . Sadržaj opcija usluge varira ovisno o odabranim uslugama.
Traženje željene stavke pomoću tipkovnice	Pri odabiru sadržaja na poslužitelju, pritisnite SHIFT, zatim pritisnite ALPHABET SEARCH i zatim unesite ključnu riječ (str. 80).
Prikaz dostupnih informacija	Pritisnite DISPLAY više puta za prikaz naziva izvođača, naziva albuma, sata, itd.

### Pohrana postaja

Možete pohraniti do 20 postaja.

- 1 Odaberite postaju koju želite pohraniti.**
- 2 Tijekom prijema pritisnite SHIFT, zatim pritisnite ENT/MEM.**  
Pojavi se popis programske brojeve.
- 3 Odaberite programski broj, zatim pritisnite .**
- 4 Ponovite korake od 1 do 3 za pohranu druge postaje.**

## Slušanje pohranjene postaje

- 1 Odaberite "MUSIC" u izborniku i zatim pritisnite ili .**
- 2 Odaberite "MUSIC SERVICES" i zatim pritisnite .**  
Na TV zaslonu pojavi se popis pružatelja usluga. Ako prijemnik automatski prikazuje zadnju odabranu postaju, pritisnite RETURN/EXIT više puta sve dok se ne prikaže popis pružatelja usluga.
- 3 Odaberite "Preset", zatim pritisnite .**  
Pri vrhu popisa pružatelja usluga prikazuje "Preset".
- 4 Odaberite željenu pohranjenu postaju, zatim pritisnite .**

### Savjet

Pohranjenu postaju odaberite brojčanim tipkama. Pritisnite brojčanu tipku koja odgovara programskom broju, zatim pritisnite za izravan odabir pohranjene postaje.

### Napomena

Neke postaje se možda neće moći pohraniti, ovisno o pružatelju usluga. Ako pokušate pohraniti takvu postaju, na pokazivaču se prikazuje "Not Available".

## Uporaba raznih glazbenih usluga

Možete uživati slušajući sadržaj niza glazbenih usluga koje se nude na internetu. Posjetite internetsku stranicu ispod za dodatne informacije o glazbenim uslugama, opcijama glazbenih usluga i prikaz registracijskog koda ovog prijemnika.  
<http://www.sony.net/audio/musicservices>

### Prikaz registracijskog koda

Pri pokretanju nove glazbene usluge, možda ćete trebati unijeti registracijski kôd ovog prijemnika.

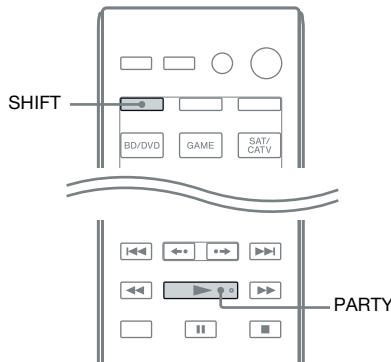
- 1 Odaberite "MUSIC" u izborniku i zatim pritisnite ili .**

- 2** Odaberite "MUSIC SERVICES" i zatim pritisnite .

Na TV zaslonu pojavi se popis pružatelja usluga. Ako prijemnik automatski prikazuje zadnju odabranu uslugu ili postaju, pritisnite RETURN/EXIT  više puta sve dok se ne prikaže popis pružatelja usluga.

- 3** Odaberite "Registration Code" i zatim pritisnite .

Prikaže se registracijski kôd prijemnika.

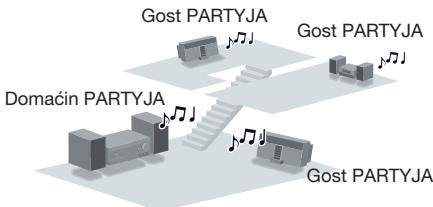


## Uporaba funkcije PARTY STREAMING

Audio sadržaj koji se trenutno reproducira na ovom prijemniku može se također reproducirati na svim uređajima s funkcijom PARTY STREAMING, koji su istovremeno spojeni na vašu kućnu mrežu.

Tijekom PARTY reprodukcije, uređaj koji se naziva "domaćin PARTYJA" pokreće PARTY i reproducira glazbu, a uređaj koji se naziva "gost PARTYJA" pridružuje se PARTYJU i prima glazbu s "domaćina PARTYJA".

Prije uporabe funkcije PARTY STREAMING, provjerite je li opcija "PARTY STREAMING" podešena na "On" (str. 100).



Možete uživati u funkciji PARTY STREAMING s drugim uređajima\* koji posjeduju PARTY STREAMING logotip prikazan ispod.



\* Dostupni PARTY STREAMING-kompatibilni uređaji mogu se razlikovati ovisno o zemlji ili regiji. Za dodatne informacije o dostupnosti uređaju, obratite se vašem najbližem Sony prodavatelju.

### Kako pokrenuti PARTY

Možete pokrenuti PARTY kako bi ostali uređaji koji podržavaju funkciju PARTY STREAMING mogli reproducirati istu glazbu premda se nalaze u različitim prostorijama.

- 1** Provjerite jesu li uređaji "gosti PARTYA" uključeni i spremni za pridruživanje PARTYJU.
- 2** Reproducirajte zvuk iz željenog izvora.

Može se reproducirati audio sadržaj bilo kojeg izvora zvuka na ovom prijemniku.

#### Napomene

- Može se reproducirati samo audio sadržaj s ovog prijemnika. U načinu domaćina PARTYJA nema izlaza video signala prema TV-u i zvuk iz prijemnika će se konvertirati u 2-kanalni.

- Kad započnete PARTY kao domaćin PARTYJA, može doći do vremenskog razmaka između izlaza zvuka i prikaza slike u sljedećim slučajevima.
- Kod primjene funkcije Audio Return Channel (ARC).
- Kad je video izlaz opreme spojen na TV, a audio izlaz na digitalne ili analogne ulazne audio priključnice na prijemniku.
- Izvori sa zaštitom autorskog prava se možda neće moći reproducirati.

### **3 Pritisnite SHIFT, zatim zadržite PARTY dok se ne prikaže "START PARTY".**

Prijemnik započinje PARTY kao domaćin PARTYJA.

#### **Zatvaranje PARTYJA**

Pritisnite SHIFT, zatim zadržite PARTY dok se ne prikaže "CLOSE PARTY".

#### **Pridruživanje PARTYJU**

Prijemnik se može pridružiti PARTYJU koji je započet na drugom uređaju tako da možete uživati u istom audio sadržaju koji se reproducira u drugoj prostoriji.

#### **Dok uređaj "domaćin PARTYJA" održava PARTY, pritisnite SHIFT i zatim pritisnite PARTY.**

Prikaže se "JOIN PARTY" i prijemnik se pridružuje PARTYJU kao gost PARTYJA.

#### **Kako napustiti PARTY**

Pritisnite SHIFT, zatim pritisnite PARTY. Prikaže se "LEAVE PARTY" i prijemnik napušta PARTY.

#### **Savjet**

Ako je opcija "Network Standby" podešena na "On", prijemnik se automatski uključi i pristupi PARTYJU kad uređaj koji je domaćin PARTYJA pokrene PARTY.

#### **Napomene**

- Prijemnik ne može pristupiti PARTYJU u sljedećim slučajevima:
  - kad se PARTY reproducira na ovom prijemniku.
  - kad je prijemnik već pridružen drugom PARTYJU.
- Ako pritisnete PARTY kad PARTY nije pokrenut, ali je pokrenuta reprodukcija na uređaju opremljenom PARTY STREAMING funkcijom, uređaj će se prepoznati kao domaćin PARTYJA a prijemnik će se pridružiti PARTYJU kao gost PARTYJA.
- Funkcija uređaja koji je gost PARTYJA automatski se podešava na HOME NETWORK kad uređaj pristupi PARTYJU. Čak i ako uređaj koji je gost PARTYJA napusti PARTY, ostaje podešena funkcija HOME NETWORK.

---

#### **Ažuriranje softvera**

Preuzmete li zadnju verziju softvera, moći ćete koristiti najnovije funkcije. Prijemnik pristupa Sonyjevom poslužitelju kako bi ažurirao softver.

Ako je dostupno novo ažuriranje, na zaslonu TV-a prikazuje se "[New Software] Perform Software Update." kad ste spojeni na internet te koristite funkciju Home Network ili Music Services.

Prije ažuriranja softvera provjerite je li zaustavljena druga oprema spojena na prijemnik. Za detalje o dostupnom ažuriranju softvera pogledajte stranicu korisničke podrške (str. 124).

#### **Napomene**

- Tijekom ažuriranja nemojte isključivati prijemnik, odspajati mrežni kabel ili izvoditi kakve druge postupke na prijemniku.
- Pokušate li ažurirati softver dok je uključen Sleep Timer, Sleep Timer će se automatski isključiti.

### **1 Pritisnite HOME NETWORK za odabir funkcije Home Network.**

### **2 Pritisnite MENU.**

Na TV zaslonu prikazuje se izbornik.

### **3 Odaberite "Settings" i zatim pritisnite ili .**

Na TV zaslonu se prikazuje lista izbornika Settings.

### **4 Odaberite "Network", zatim pritisnite .**

### **5 Odaberite "Software Update" i zatim pritisnite .**

### **6 Odaberite "Update" i zatim pritisnite .**

Prijemnik počne provjeravati jesu li dostupna ažuriranja softvera.

### **7 Kad se pojavi "Found latest update.", pritisnite .**

Ako ažuriranje nije dostupno, pojavi se "No update required.".

### **8 Odaberite "OK" i zatim pritisnite .**

Pojavi se upit slažete li se s uvjetima o ažuriranju softvera. Potvrdite poruku i također pročitajte "UGOVOR O LICENCI ZA KRAJNJE KORISNIKA ZA SONY SOFTVER" (str. 130), zatim pritisnite .

### **9 Odaberite "Agree" i zatim pritisnite .**

Prijemnik počinje ažuriranje softvera. Prijemniku može trebati neko vrijeme (najviše 20 minuta) za dovršetak ažuriranja. Potrebno vrijeme će ovisiti o količini podataka u ažiriranju, vrsti mrežne linije, mrežnom komunikacijskom okruženju i sl. Po dovršetku ažuriranja pojavi se "Complete!".

Pritisnite  za isključenje prijemnika i softver prijemnika se ažurira novom verzijom.

## **Poništenje postupka**

Odaberite "Cancel" u koraku 8.

## **Povratak na prethodni prikaz**

Pritisnite RETURN/EXIT  prije nego što prijemnik započne ažurirati softver.

Povratak na prethodni prikaz nije moguć kad započne ažuriranje softvera.

## **Popis poruka za mrežne značajke**

### **Mrežne postavke**

#### **Poruka i objašnjenje**

##### **Connection Fail**

Prijemnik se nije uspio spojiti na mrežu.

##### **Input Error!**

Unesene vrijednosti su netočne ili pogrešne.

##### **Not in Use**

Provode postupak koji je trenutno zabranjen.

### **Home Network**

#### **Poruka i objašnjenje**

##### **Cannot Connect**

Prijemnik se ne može spojiti na odabran poslužitelj.

##### **Cannot Get Info**

Prijemnik ne može učitati informacije o poslužitelju ili sadržaju.

##### **Cannot JOIN**

Prijemnik se ne može pridružiti PARTYJU.

##### **Cannot Play**

Prijemnik ne može reproducirati audio datoteke zbog nepodržanog formata datoteka ili ograničenja reprodukcije.

##### **Cannot START**

Prijemnik ne može započeti PARTY.

##### **Data Error**

Pokušali ste reproducirati datoteku koja se ne može reproducirati.

##### **Device Full!**

Ne možete registrirati dodatne uređaje u popisu uređaja.

##### **Initialize**

Prijemnik vraća tvorničko podešenje funkcije Network.

##### **No Server**

Na mreži nema poslužitelja na koji se prijemnik može spojiti. Pokušajte ažurirati popis poslužitelja (str. 72).

## Poruka i objašnjenje

### No Track

U odabranoj mapi na poslužitelju nema datoteka koje se mogu reproducirati.

### Not Found

Na poslužitelju nije pronađena nijedna stavka koja odgovara ključnoj riječi.

### Not in Use

Provodite postupak koji je trenutno zabranjen.

## Glazbene usluge

## Poruka i objašnjenje

### Cannot Connect

Prijemnik se ne može spojiti na poslužitelj.

### Cannot Get Data

Prijemnik ne može učitati sadržaj s poslužitelja.

### Cannot Play

Prijemnik ne može reproducirati uslugu ili postaju zbg nepodržanog formata datoteke ili ograničenja reprodukcije.

### Data Error

- Pokušali ste reproducirati datoteku koja se ne može reproducirati.
- Prijemnik ne prepoznae podatke na poslužitelju.

### Need Software update

Usluga nije dostupna u trenutnoj verziji softvera prijemnika.

Za dodatne informacije o ažuriranju softvera, posjetite internetsku stranicu ispod:

<http://www.sony.net/audio/musicservices>

### No Preset

Za odabrani programski broj nije pohranjena nijedna postaja.

### No Service

Nedostaje pružatelj usluga.

### No Station

Odabrana usluga ne sadrži postaju.

### Not Available

- Odabrana usluga nije dostupna.
- Provodite postupak koji trenutno nije dostupan.

### Not in Use

Provodite postupak koji je trenutno zabranjen.

## Ažuriranje softvera

## Poruka i objašnjenje

### Cannot connect

Prijemnik ne može pristupiti poslužitelju za preuzimanje najnovije verzije softvera. Otvorite izbornik postavki i ponovno ažurirajte softver (str. 78).

### Can't download

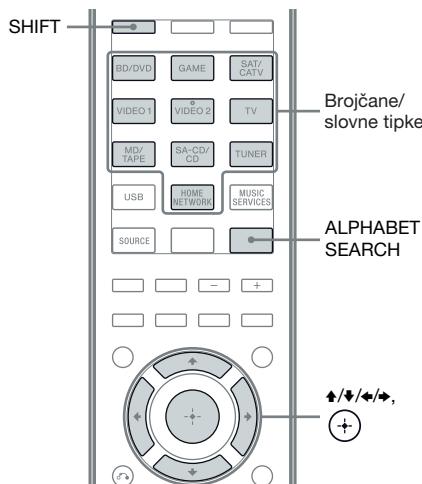
Prijemnik ne može preuzeti podatke pri ažuriranju softvera. Otvorite izbornik postavki i ponovno ažurirajte softver (str. 78).

### Update Error

Prijemnik ne može ažurirati softver. Isključite prijemnik i zatim ga ponovno uključite. Prijemnik će pokušati ažurirati softver. Pojavli li se ista poruka, обратите se najbližem Sony prodavatelju.

## Traženje stavke pomoću ključne riječi

Kad je na TV zaslonu prikazan popis (primjerice, popis izvođača, zapisa, itd.), možete unijeti ključnu riječ za pronalaženje željene stavke. Pretraživanje pomoću ključne riječi je dostupno samo kad je odabrana funkcija Home Network ili Music Service.



**1 Kad je na zaslonu TV-a prikazan popis stavki (popis izvođača, zapisa, itd.), pritisnite SHIFT i zatim pritisnite ALPHABET SEARCH.**

Na zaslonu TV-a prikazuje se prozor za unos ključne riječi.

**2 Pritisnite SHIFT i zatim brojčanim/slovnim tipkama unesite ključnu riječ.**

Ključna riječ može sadržavati najviše 15 znakova.

**Napomena**

Unesite ključnu riječ koja odgovara slovima ili riječi na početku naziva stavke koju želite pronaći. Prilikom traženja stavke, riječ "The" na početku naziva i razmak iza nje se zanemaruju.

**3 Pritisnite .**

Prikazuje se stavka koja sadrži ključnu riječ. Ako prikazana stavka nije ona koju ste tražili, pritisnite / za prikaz prethodne/sljedeće stavke.

**4 Ponovite korake 1 – 3 sve dok ne pronađete željenu stavku, zatim pritisnite .**

**5 Odaberite željeni zapis, zatim pritisnite .**

Započinje reprodukcija.

## Značajka "BRAVIA" Sync

### Što je "BRAVIA" Sync?

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

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

- One-Touch Play (str. 83)
- System Audio Control (str. 83)
- System Power-Off (str. 84)
- Theater/Theatre Mode Sync (str. 84)
- Scene Select (str. 84)

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

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

**Napomena**

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

## Priprema za "BRAVIA" Sync

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

- Ako je vaš TV kompatibilan s funkcijom "Control for HDMI-Easy Setting" možete automatski podešiti prijemnik i komponente s funkcijom Control for HDMI tako da podešite funkciju Control for HDMI na vašem TV-u (str. 82).
- Ako je vaš TV kompatibilan s funkcijom "Control for HDMI-Easy Setting" zasebno podešite funkciju Control for HDMI svog prijemnika, komponenata za reprodukciju i TV-a (str. 82).

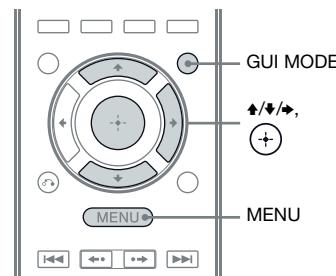
### Ako vaš TV podržava funkciju "Control for HDMI-Easy Setting"

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

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

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

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



#### 1 Pritisnite MENU.

Na TV zaslonu prikazuje se izbornik.

- 2 Odaberite " Settings" u izborniku i zatim pritisnite ili .

Na TV zaslonu se prikazuje lista izbornika Settings.

- 3 Odaberite "HDMI" i zatim pritisnite ili .

- 4 Odaberite "Ctrl for HDMI" i zatim pritisnite ili .

- 5 Odaberite "ON" i zatim pritisnite .

Funkcija Control for HDMI je uključena.

- 6 Pritisnite GUI MODE za zatvaranje GUI izbornika.

Ako je prikazan GUI izbornik, funkcija Control for HDMI neće ispravno raditi za komponente za reprodukciju.

- 7 Uključite funkciju Control for HDMI za spojenu komponentu.

Ako je funkcija Control for HDMI već uključena, ne trebate mijenjati podešenje. Za detalje o podešavanju TV-a i spojenih komponenta pogledajte upute za uporabu tih komponenta.

## Napomene

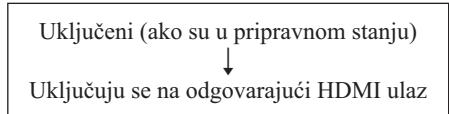
- Prije izvođenja postupka "Control for HDMI-Easy Setting" na TV-u, uključite TV i ostale spojene komponente uključujući prijemnik.
- Ako komponente za reprodukciju ne mogu raditi nakon što izvedete podešavanja za "Control for HDMI-Easy Setting", provjerite podešenje za Control for HDMI na vašem TV-u.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

## Reprodukcijska komponenta jednim pritiskom tipke (One-Touch Play)

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

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

### Prijemnik i TV



## Napomene

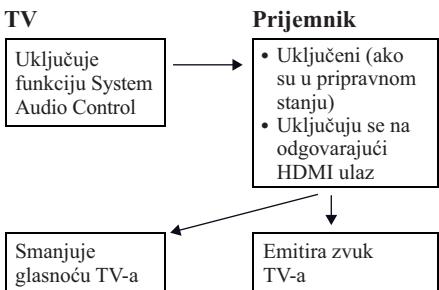
- Uključite funkciju System Audio Control pomoću TV izbornika.
- Ovisno o TV-u, možda se neće prikazati početak sadržaja.
- Ovisno o postavkama prijemnik se možda neće uključiti kada je "Pass Through" podešeno na "AUTO" ili na "ON".

## Savjet

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

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

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



Funkciju System Audio Control također možete koristiti na sljedeći način.

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

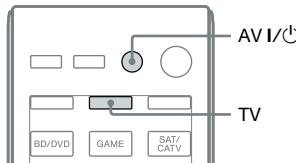
- Prilikom podešavanja glasnoće TV-a, funkcija System Audio Control istovremeno podešava i glasnoću prijemnika.

#### Napomene

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

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

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



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

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

#### Napomene

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

## Uživanje u filmovima s optimalnim zvučnim ugođajima

### (Theater/Theatre Mode Sync)

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

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

#### Napomena

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

#### Savjet

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

## Uživanje u optimalnom zvučnom ugođaju za odabrano scenu

### (Scene Select)

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

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

#### Napomena

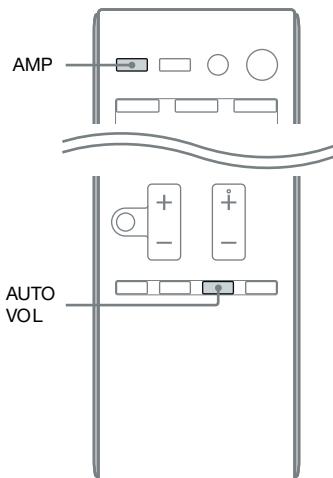
Zvučni ugođaj možda se neće uključiti ovisno o TV-u.

## Ostali postupci

### Primjena automatskog podešavanja glasnoće

Automatsko podešavanje glasnoće moguće je ovisno o ulaznom signalu ili sadržaju sa spojene opreme (funkcija ADVANCED AUTO VOLUME).

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



#### Pritisnite AMP i zatim pritisnite AUTO VOL.

Pritiscima tipke AUTO VOL funkcija automatskog podešavanja glasnoće se naizmjenično uključuje i isključuje.

#### Napomene

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

### Odabir između digitalnog i analognog zvuka (INPUT MODE)

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

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

Također možete upotrebljavati tipke ulaza na daljinskom upravljaču.

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

Odabrani mod audio ulaza prikazuje se na pokazivaču.

- **AUTO:** Daje prioritet digitalnim audio signalima. U slučaju više digitalnih priključaka, HDMI audio signali imaju prioritet. Ako nema digitalnih audio signala, odabiru se analogni audio signali. Kad je odabran TV ulaz, prioritet imaju signali kanala za povrat zvuka (Audio Return Channel - ARC). Ako vaš TV nije kompatibilan s funkcijom Audio Return Channel (ARC), odabrani su digitalni optički audio signali.
- **COAX:** Odabiru se digitalni audio signali koji ulaze preko priključnice DIGITAL COAXIAL.
- **OPT:** Odabiru se digitalni audio signali koji ulaze preko priključnice DIGITAL OPTICAL.
- **ANALOG:** Odabiru se analogni audio signali koji ulaze preko AUDIO IN (L/R) priključnica.

## Napomene

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

## Reprodukcijska zvuka/slike iz drugih ulaza (Input Assign)

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

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

## Dodjeljivanje komponentnog video i digitalnog audio ulaza

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

Primjer:

Kad spojite DVD uređaj na priključnice OPTICAL SAT/CATV IN i COMPONENT VIDEO SAT/CATV (IN 2).

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

### 1 Pritisnite MENU.

Na TV zaslonu prikazuje se izbornik.

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

### 3 Odaberite naziv ulaza koji želite pridijeliti.

### 4 Pritisnite TOOLS/OPTIONS.

Prikazuje se izbornik opcija.

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

Prikaže se izbornik "Input Assign".

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

### 7 Pritisnite .

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

\* Tvorčko podešenje

### Napomene

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

## Dodjeljivanje HDMI ulaza

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

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

### Napomena

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

### 1 Pritisnite MENU.

Na TV zaslonu prikazuje se izbornik.

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

Na TV zaslonu se prikazuje lista izbornika Settings.

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

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

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

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

Ostali postupci

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

\* Tvorčko podešenje

## Povezivanja s dvama pojačalima

### 1 Pritisnite MENU.

Na TV zaslonu prikazuje se izbornik.

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

Na TV zaslonu se prikazuje lista izbornika Settings.

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

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

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

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

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

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

## Izlazak iz izbornika

Pritisnite MENU.

### Napomene

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

## Uporaba podrške za veći broj zona

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

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

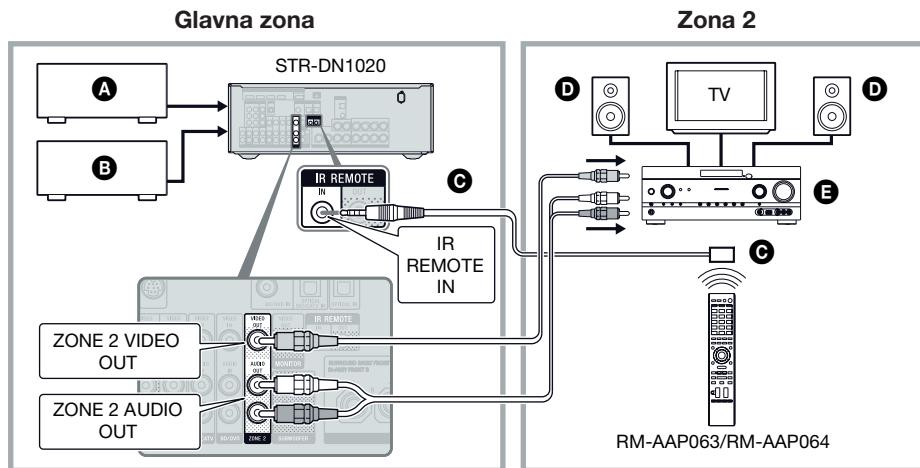
## Za upravljanje prijemnikom iz zone 2

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

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

## Povezivanje zone 2

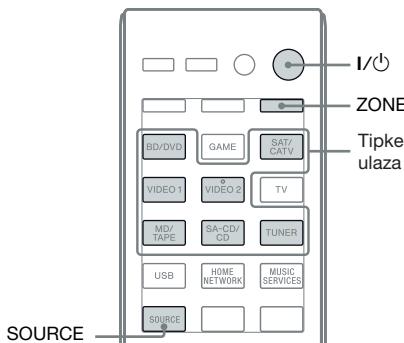
Zvuk se emitira iz zvučnika u zoni 2 uporabom prijemnika i drugog pojačala.



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

## Upravljanje prijemnikom iz zone 2

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



### Savjeti

- Čak i kad je ovaj prijemnik isključen u pripravno stanje (kad pritisnete I/Ø na daljinskom upravljaču za isključenje prijemnika), prijemnik u zoni 2 ostaje uključen. Za isključivanje svih prijemnika, istovremeno pritisnite I/Ø i AV I/Ø na daljinskom upravljaču (SYSTEM STANDBY).
- Putem priključnica ZONE 2 OUT emitiraju se samo signali iz opreme spojene na analogne ulazne priključnice. Signali se ne emitiraju iz opreme spojene samo na digitalne ulazne priključnice.
- TV, GAME, USB, HOME NETWORK i MUSIC SERVICES ulaze može se odabratи samo u glavnoj zoni.
- Kad odaberete SOURCE, ulazni signali iz priključnica HDMI IN, DIGITAL IN i USB ne emitiraju se putem ZONE 2 OUT priključnica.
- Kad odaberete SOURCE, audio signali iz Home Network i Music Services ne emitiraju se putem ZONE 2 OUT priključnica.
- Možete odabratи "FM" ili "AM" iz glavne zone i zone 2. Prioritet se daje posljednjem odabiru, čak i ako je odabrana drugačija opcija u jednoj od zona.
- Pri istodobnom slušanju u glavnoj zoni i zoni 2 možete odabratи sami isti kanal iz "SIRIUS". Prioritet ima zadnji odabran kanal, iako je već bio odabran drugi kanal u bilo kojoj zoni.

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

### 2 Uključite prijemnik u zoni 2.

### 3 Pritisnite ZONE.

Daljinski upravljač odabire zonu 2.

### 4 Pritisnite I/Ø.

Funkcija zone je aktivirana.

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

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

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

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

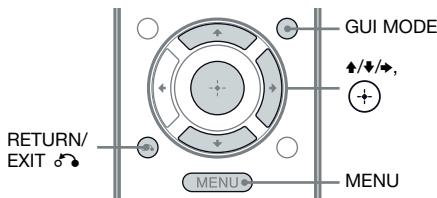
### Za prestanak uporabe zone 2

Pritisnite ZONE, zatim pritisnite I/Ø.

## Podešavanje postavki

# Uporaba izbornika postavki

Pomoću izbornika postavki možete podešiti razne postavke za zvučnike, surround efekte i sl. Za prikaz izbornika prijemnika na TV zaslonu odaberite na prijemniku "GUI MODE" prema koracima iz "Za uključenje i isključenje opcije "GUI MODE"" (str. 45).



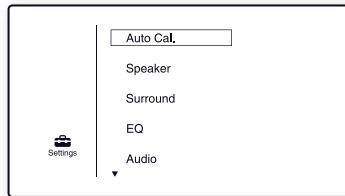
### 1 Pritisnite MENU.

Na TV zaslonu prikazuje se izbornik.



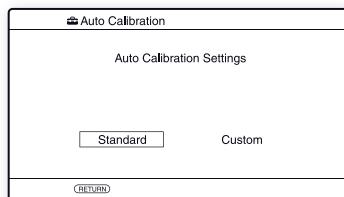
### 2 Odaberite "Settings" u izborniku i zatim pritisnite + ili ➤ za pristup izborniku.

Na TV zaslonu se prikazuje lista izbornika Settings.



### 3 Odaberite željenu stavku izbornika, zatim pritisnite +.

Primjer: Ako odaberete "Auto Cal.".



### 4 Odaberite željeni parametar, zatim pritisnite +.

#### Za povratak na prethodni prikaz

Pritisnite RETURN/EXIT.

#### Izlazak iz izbornika

Pritisnite MENU.

#### Lista izbornika Settings

##### Izbornik Settings Opis

Auto Cal.	Automatski podešava glasnoću ili udaljenost zvučnika i izvodi mjerena (str. 38).
Speaker	Ručno podešava položaj zvučnika (str. 92).
Surround	Podešava zvučni ugodaj i odbitni surround efekt (str. 94).
EQ	Podešava ekvilizator (basovi / visoki tonovi) (str. 95).
Audio	Podešava razne značajke zvuka (str. 95).
Video	Podešava razlučivost analognih videosignalata (str. 97).
HDMI	Podešava parametre za zvuk/sliku iz komponenta spojenih na HDMI priključnice (str. 98).
Network	Postavke za mrežu (str. 99).
System	Podešava postavke sustava prijemnika (str. 102).

# Izbornik Speaker Settings

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

## Napomena

Postavke zvučnika su samo za trenutno mjesto sjedenja.

### ■ SP Pattern (konfiguracija zvučnika)

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

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

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

- Speaker B
- BI-AMP
- OFF

## Napomena

Ako spajanje s dva pojačala ili prednjeg B zvučnika promijenite na spajanje na stražnje surround ili prednje gornje zvučnike podešite "SB Assign" na "OFF", zatim ponovno podešite zvučnike. Pogledajte "Uporaba funkcije AUTO CALIBRATION" (str. 38) ili "Manual Setup" (str. 92).

### ■ Manual Setup

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

## Za podešavanje razine glasnoće zvučnika

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

1 Odaberite zvučnik čiju razinu želite podešiti, zatim pritisnite .

2 Odaberite "Lvl".

3 Podesite razinu odabranog zvučnika, zatim pritisnite .

Možete podešiti razinu od -10 dB do +10 dB u koracima od 0,5 dB.

## Napomena

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

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

## Za podešavanje udaljenosti svakog zvučnika od mjesta sjedenja

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

1 Odaberite zvučnik za koji želite podešiti udaljenosti od mjesta sjedenja, zatim pritisnite .

2 Odaberite "Dist".

3 Podesite udaljenost odabranog zvučnika, zatim pritisnite .

Udaljenost možete podešiti između 1 m 0 cm do 10 m 0 cm u koracima od 10 cm.

## Savjet

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

## Napomene

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

## Za podešavanje veličine svakog zvučnika

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

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

### Napomena

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

### Savjeti

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

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

## ■ Crossover Freq (frekvencija skretnice zvučnika)

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

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

## ■ Test Tone

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

### Savjeti

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

## Za izlaz ispitnog tona iz svakog zvučnika

Možete reproducirati ispitni ton iz svih zvučnika redom.

- 1 Odaberite "Test Tone", zatim pritisnite  ili .
- 2 Podesite parametar, zatim pritisnite 
  - **OFF**
  - **AUTO:** Ispitni ton se čuje redom iz svakog zvučnika.
  - **FL, CNT, FR, SR, SB\*, SBR, SBL, SL, LH, RH, SW:** Možete odabrati iz kojih zvučnika će se čuti ispitni ton.
- 3 Podesite razinu zvučnika, zatim pritisnite .

nastavlja se

## Kad se iz zvučnika ne čuje ispitni ton

- Možda nisu čvrsto spojeni zvučnički kabeli. Provjerite jesu li dobro spojeni te da se ne mogu izvući laganim povlačenjem.
- Kabeli zvučnika su možda u kratkom spoju.
- Provjerite da ne koristite funkciju PARTY STREAMING (str. 77).

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

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

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

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

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

### Savjeti

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

### ■ Distance Unit

Omogućuje odabir mjerne jedinice za podešavanje udaljenosti.

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

## Izbornik Surround Settings

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

Za detalje o zvučnom efektu pogledajte "Uživanje u surround zvuku" (str. 64).

### Napomena

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

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

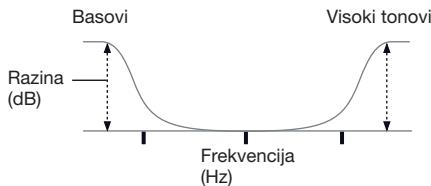
- 1 Odaberite "HD-D.C.S." i zatim pritisnite ili .
- 2 Odaberite željenu vrstu efekta, zatim pritisnite . HD-D.C.S. se dijeli na tri različita efekta: Theater, Dynamic i Studio. Svaki od njih karakteriziraju različite refleksije i jeke te su optimizirani za usklajivanje s prostorijom, ukusom i raspoloženjem slušatelja.
  - **Dynamic:** Želite li u potpunosti uživati u zvučnim efektima, kao u kinodvorani? Efekt Dynamic naglašava odbijanje zvuka. Bez HD-D.C.S.-a se u mnogim prostorijama do neke mjere čuje jeka, ali zvuku nedostaje prostornost. Ovaj efekt akustički "otvara" takve vrste prostorija, a rezultat je prostoran i dinamičan zvuk nalik onome u snimatelskom studiju.

- **Theater:** Efekt Theater (ujedno i standardna postavka) kombinira jeku i odbijanje zvuka kako bi se postigle zvučne karakteristike poput onih u snimateljskom studiju. Osim toga kod ovog se efekta miješaju frekvencijske karakteristike kakve često nalazimo u snimateljskim studijima i kinodvoranama. Idealan je za gledanje filmova u prostoriji za slušanje s manje odbijanja zvuka.
- **Studio:** Postavka Studio minimalno koristi efekte, i dalje pružajući izvrsno kinematografsko iskustvo. Ovaj efekt omogućava precizan zvuk, kao kod originalne snimke.

## Izbornik EQ Settings

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

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



### Napomena

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

## Izbornik Audio Settings

Audio signal možete podešiti po želji.

### ■ D.L.L. (Digital Legato Linear)

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

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

### Napomena

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

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

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

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

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

## **Napomene**

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

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

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

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

# Izbornik Video Settings

Možete podešavati videosignal.

## ■ Resolution (Konvertiranje videosignalata)

Omogućuje vam konvertiranje razlučivosti ulaznih analognih videosignalata.

Parametar za "Resolution"	Izlaz iz Ulaz iz	HDMI TV OUT priključnica	COMPONENT VIDEO MONITOR OUT priključnice	MONITOR VIDEO OUT priključnica
• DIRECT	COMPONENT VIDEO IN priključnice	● <sup>a)</sup>	○	—
	VIDEO IN priključnice	● <sup>a)</sup>	—	○
• AUTO (CVBS) (standardna postavka)	COMPONENT VIDEO IN priključnice	● <sup>b)</sup>	● <sup>b)</sup>	● <sup>a)</sup>
	VIDEO IN priključnice		● <sup>b)</sup>	● <sup>b)</sup>
• 480/576i	COMPONENT VIDEO IN priključnice	● <sup>c)</sup>	●	●
	VIDEO IN priključnice	● <sup>c)</sup>	●	●
• 480/576p	COMPONENT VIDEO IN priključnice	●	●	—
	VIDEO IN priključnice	●	●	○
• 720p • 1080i	COMPONENT VIDEO IN priključnice	●	● <sup>d)</sup>	—
	VIDEO IN priključnice	●	● <sup>d)</sup>	○
• 1080p	COMPONENT VIDEO IN priključnice	●	○	—
	VIDEO IN priključnice	●	—	○

● : Videosignalni se konvertiraju i šalju kroz videokonverter.

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

— : Videosignalni se ne šalju.

<sup>a)</sup>Razlučivost se podešava automatski, ovisno o spojenom monitoru.

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

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

<sup>d)</sup>Videosignalni bez zaštite protiv kopiranja izlaze prema podešenju u izborniku. Videosignalni sa zaštitom protiv kopiranja izlaze kao 480p/576p.

### Napomene

- Videosignalni ne izlaze iz priključnica COMPONENT VIDEO MONITOR OUT ili MONITOR VIDEO OUT kad je monitor i sl. uređaj spojen na HDMI TV OUT priključnicu.
- Ako u izborniku "Resolution" odaberete razlučivost koju spojeni TV ne podržava, slike s TV-a se ne mogu reproducirati pravilno.
- Konvertirani HDMI izlazni signali ne podržavaju x.v.Color (x.v.Colour), Deep Color (Deep Colour) i 3D sliku.

# Izbornik HDMI Settings

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

## ■ Ctrl for HDMI (Upravljanje za HDMI)

Omogućuje uključivanje ili isključivanje funkcije Control for HDMI. Za detalje pogledajte "Priprema za "BRAVIA" Sync" (str. 82).

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

## Napomene

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

## ■ Pass Through

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

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

## Napomene

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

## ■ Audio Out

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

- **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.

## Napomene

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

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

## Napomene

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

## ■ HDMI Assign

Omogućuje pridjeljivanje ulaznih HDMI priključnica. Za detalje pogledajte "Imenovanje HDMI ulaza" (str. 87).

# Izbornik Network Settings

Možete podešiti postavke mreže. Izbornik Network Settings je dostupan samo kad je odabrana funkcija Home Network ili Music Service.

## ■ Settings

Omogućuje vam podešavanje postavki mreže.

## Automatsko podešavanje mrežnih postavki

Moguće je automatsko podešavanje mrežnih postavki. Za detalje pogledajte "Konfiguriranje mrežnih postavki prijemnika" (str. 43).

## Ručno podešavanje IP adrese

- 1 Odaberite "Settings" i zatim pritisnite .
- 2 Odaberite "Manual" i zatim pritisnite .
- 3 Pritisnite SHIFT i zatim brojčanim tipkama unesite vrijednost za "IP Address".  
Na zaslonu TV-a prikazuje se prozor za unos IP adrese.
- 4 Pritisnite .
- 5 Ponovite korake 3 i 4 kako biste unijeli masku podmreže (Subnet Mask), adresu pristupnika (Default Gateway), primarni DNS (Primary DNS) i sekundarni DNS (Secondary DNS).  
Na zaslonu TV-a prikazuje se izbornik postavki Proxy poslužitelja.
- 6 Odaberite "Do Not Use" i zatim pritisnite .
- 7 Odaberite "OK" i zatim pritisnite .

## Ručno podešavanje Proxy poslužitelja

- 1 Odaberite "Use" u koraku 6 u "Ručno podešavanje IP adrese" (str. 99) ili koraku 7 u "Konfiguriranje mrežnih postavki prijemnika" (str. 43), zatim pritisnite .

Na zaslonu TV-a prikazuje se prozor za unos proxy adrese.

- 2 Pritisnite SHIFT i zatim brojčanim slovnim tipkama unesite vrijednost za "Proxy Address".
- 3 Pritisnite .
- 4 Ponovite korake 2 do 3 kako biste unijeli vrijednost za "Port Number".  
Na zaslonu TV-a prikazuje se izbornik za potvrdu.
- 5 Odaberite "OK" i zatim pritisnite .

## ■ Information

Možete provjeriti informacije o mreži.

## Provjera informacija o mreži

- 1 Odaberite "Information" i zatim pritisnite .
  - 2 Odaberite postavku koju želite provjeriti, zatim pritisnite .
- Na TV zaslonu se prikazuje trenutačno podešenje postavke.  
Možete provjeriti podešenja\* za "Connection", "IP Settings", "IP Address", "Subnet Mask", "Default Gateway", "DNS Settings", "Primary DNS", "Secondary DNS", "Proxy Settings", "Proxy Address", "Port Number" i "MAC Address".
- \* Postavke pri podešavanju razlikuju se ovisno o mrežnom okruženju.

## ■ PARTY STREAMING

Prijemnik možete podesiti za korištenje funkcije PARTY STREAMING.

- 1 Odaberite "PARTY STREAMING", zatim pritisnite .
- 2 Odaberite "On" ili "Off" i zatim pritisnite .
- **On:** Ostali uređaji na kućnoj mreži mogu detektirati prijemnik. Prijemnik može pokrenuti ili zatvoriti PARTY, te se pridružiti ili napustiti PARTY.
- **Off:** Ostali uređaji na kućnoj mreži mogu detektirati prijemnik. Međutim, prijemnik ne može pokrenuti ili zatvoriti PARTY i ne može se pridružiti ili napustiti PARTY.

## ■ Access Settings

Možete podesiti zabranu ili dozvolu pristupa za uređaje koji se nalaze u popisu uređaja.

### Podešavanje dozvole za automatski pristup

- 1 Odaberite "Access Settings" i zatim pritisnite .
- 2 Odaberite "Auto Access" i zatim pritisnite .
- 3 Odaberite "Allow" ili "Not Allow" i zatim pritisnite .
- **Allow:** Svi uređaji na kućnoj mreži mogu pristupiti ovom prijemniku.  
Ovaj prijemnik može pokrenuti PARTY kao uređaj domaćin i pridružiti se PARTYJU kao uređaj gost ako je potrebno.
- **Not Allow:** Prijemnik ograničava pristup novom uređaju koji pokušava pristupiti prijemniku.  
Kad spajate novi uređaj na kućnu mrežu, dodajte ga u popis uređaja i podesite dozvolu za pristup (str. 100).

### Napomena

U popis uređaja možete dodati najviše 20 uređaja. Ako je već registrirano 20 uređaja, prikazuje se "Device Full" i novi uređaj ne može se dodati u popis. U tom slučaju izbrišite nepotrebne uređaje iz popisa (str. 100).

## Dodavanje uređaja u popis uređaja

- 1 Odaberite "Access Settings" i zatim pritisnite .
- 2 Odaberite "Control Device" i zatim pritisnite .
- Na TV zaslonu se prikazuje popis uređaja.
- 3 Odaberite "Add Device" i zatim pritisnite .
- 4 Odaberite željeni uređaj, zatim pritisnite .
- Odabrani uređaj dodaje se u popis uređaja. Za detalje o podešavanju dozvole pristupa, pogledajte "Podešavanje dozvole pristupa za uređaje" (str. 100).

### Podešavanje dozvole pristupa za uređaje

Možete podesiti dozvolu pristupa za svaki uređaj u popisu uređaja. Na kućnoj mreži prepoznaju se samo uređaji za koje je podešena opcija "Allow".

- 1 Odaberite "Access Settings" i zatim pritisnite .
- 2 Odaberite "Control Device" i zatim pritisnite .
- Na TV zaslonu se prikazuje popis registriranih uređaja.
- 3 Odaberite željeni uređaj, zatim pritisnite .
- 4 Odaberite "Access" i zatim pritisnite .
- 5 Odaberite "Allow" ili "Not Allow" i zatim pritisnite .

### Brisanje uređaja iz popisa

Odaberite "Delete" u koraku 4 i zatim pritisnite .

Odaberite "OK" u prikazu za potvrdu i pritisnite .

## ■ Media Remote Device Registration

Omogućuje vam registriranje Media Remote uređaja.

## Registriranje Media Remote uređaja

- Odaberite "Media Remote Device Registration" i zatim pritisnite .
- Odaberite "Start Registration" i zatim pritisnite .

Prijemnik počne tražiti Media Remote uređaj koji je spreman za registraciju. Međutim, prijemnik će zatvoriti funkciju registracije ako ne pronađe nijedan uređaj unutar 30 sekundi.

Kad prijeminik pronađe Media Remote uređaj, na zaslonu TV-a prikaže se "Connecting".

- Odaberite "Finish" i zatim pritisnite .

### Isključenje registracije

Odaberite "Cancel" u koraku 2 i zatim pritisnite .

### Napomena

U popis uređaja možete dodati najviše 5 Media Remote uređaja. Ako je već registrirano 5 uređaja, prikaže se "Device Full" i novi uređaj ne može se dodati u popis. U tom slučaju izbrišite nepotrebne uređaje iz popisa (str. 100).

## ■ Registered Media Remote Devices

Omogućuje vam provjeru popisa registriranih Media Remote uređaja. Prijemnikom mogu upravljati samo registrirani uređaji.

## Brisanje registriranih Media Remote uređaja iz popisa uređaja

- Odaberite "Registered Media Remote Devices" i zatim pritisnite .
- Na TV zaslonu se prikazuje popis registriranih Media Remote uređaja.
- Odaberite uređaj koji želite izbrisati, zatim pritisnite .
- Odaberite "Delete" i zatim pritisnite .
- Odaberite "OK" i zatim pritisnite .

Odabrani uređaj se briše iz popisa uređaja.

## ■ Device Name

Omogućuje vam dodjeljivanje imena s do 30 znakova prijemniku kako bi ga lako prepoznali drugi uređaji u kućnoj mreži.

## Dodjeljivanje naziva uređaja

- Odaberite "Device Name" i pritisnite .
- Pritisnite  za odabir sadašnjeg naziva uređaja.
- Pritisnite SHIFT i zatim brojčanim/ slovnim tipkama unesite naziv uređaja.
- Pritisnite .

### Savjet

Standardni naziv uređaja je "STR-DN1020".

## ■ Network Standby

Kad je "Network Standby" podešen na "On", prijemnik se bilo kad može spojiti na mrežu i njime se može upravljati putem mreže.

- Odaberite "Network Standby", zatim pritisnite .
- Odaberite "Off" ili "On" i pritisnite 
  - Off:** Mrežna funkcija isključi se kad je prijemnik u pripravnom stanju. Prijemniku treba više vremena za nastavak rada pri ponovnom uključenju.
  - On:** Mrežna funkcija radi čak kad je prijemnik u pripravnom stanju i on nastavlja raditi kad se upravlja mrežno.

### Napomena

Kad je prijemnik u pripravnom stanju, pojavit će se na pokazivaču indikator "Network Standby" ako je opcija "S-AIR Standby" podešena na "On".

## ■ Software Update

Možete ažurirati softver prijemnika. Pogledajte "Ažuriranje softvera" (str. 78).

## Provjera verzije softvera

- Odaberite "Software Update" i zatim pritisnite .
- Odaberite "Version" i zatim pritisnite .

Na TV zaslonu se prikazuje verzija softvera.

# Izbornik System Settings

Možete prilagoditi postavke prijemnika.

## ■ Auto Standby

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

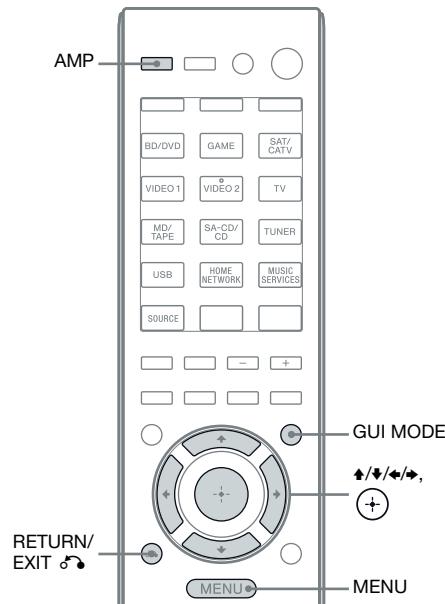
- **ON:** Uključuje pripravno stanje nakon otprilike 30 minuta.
- **OFF:** Ne uključuje pripravno stanje.

## Napomene

- Ta funkcija ne radi u sljedećim slučajevima.
  - Odabran je ulaz "FM TUNER", "AM TUNER", "SIRIUS", "HOME NETWORK" ili "MUSIC SERVICES".
  - Koristi se funkcija PARTY STREAMING.
  - Ažurira se softver prijemnika.
- Ako koristite Auto Standby i Sleep Timer mod u isto vrijeme, Sleep Timer ima prednost.

# Upravljanje bez spajanja na TV

Ovim prijemnikom možete upravljati i putem pokazivača, čak i ako nije povezan s TV prijemnikom.



## Uporaba izbornika na pokazivaču

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

Na prijemniku se podešava mod pokazivača.

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

### Za povratak na prethodni prikaz

Pritisnite  $\leftarrow$  ili RETURN/EXIT .

### Izlazak iz izbornika

Pritisnite MENU.

### Napomena

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

## Pregled izbornika

U izbornicima su raspoložive sljedeće opcije. Za detalje o rukovanju izbornicima pogledajte str. 103.

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

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

Izbornik [Prikaz]	Parametri [Prikaz]	Postavke	Tvorničko podešenje
	Frekvencija skretnice surround zvučnika <sup>g)</sup> [SUR CROSS]	CROSS 40 Hz do CROSS 200 Hz (korak 10 Hz)	CROSS 120 Hz
	Frekvencija skretnice prednjih gornjih zvučnika <sup>g)</sup> [FH CROSS]	CROSS 40 Hz do CROSS 200 Hz (korak 10 Hz)	CROSS 120 Hz
Postavke za surround [<SURROUND>]	Razina efekta <sup>h)</sup> [EFFECT]	DYNAMIC, THEATER, STUDIO	THEATER
EQ postavke [<EQ>]	Razina basova prednjih zvučnika [BASS]	BASS –10 dB do BASS +10 dB (povećanja od 1 dB)	BASS 0 dB
	Razina visokih tonova prednjih zvučnika [TREBLE]	TREBLE –10 dB do TREBLE +10 dB (povećanja od 1 dB)	TREBLE 0 dB
Postavke za tuner [<TUNER>]	Mod prijema FM postaja [FM MODE]	STEREO, MONO	STEREO
	Imenovanje pohranjenih postaja [NAME IN]	Za detalje pogledajte "Imenovanje pohranjenih postaja (Name Input)" (str. 57).	
	Roditeljsko ograničenje za Sirius <sup>i)</sup> [PARENTAL]	LOCK ON, LOCK OFF	LOCK OFF
	Uredovanje zaporke za Sirius <sup>i)</sup> [CODE EDIT]	Za detalje pogledajte "Ograničavanje pristupa određenim kanalima (Parental Lock)" (str. 61).	
	Usmjerenoš antene za Sirius <sup>i)</sup> [SR ANT AIM]	Za detalje pogledajte "Provjera uvjeta prijema (Antenna Aiming)" (str. 59).	
	Sirius radio ID <sup>j)</sup> [SIRIUS ID]	Za detalje pogledajte "Provjera ID broja" (str. 59).	
	Digital Legato Linear [D.L.L.]	D.L.L. OFF, D.L.L. AUTO1, D.L.L. AUTO2	D.L.L. AUTO1
Audio postavke [<AUDIO>]	Sinkronizacija audio i video izlaza [A/V SYNC]	HDMI AUTO, 0 ms do 300 ms (korak od 10 ms)	0 ms
	Odabir jezika digitalnog prijema [DUAL MONO]	MAIN/SUB, MAIN, SUB	MAIN
	Dodjeljivanje digitalnog audio ulaza [A. ASSIGN]	Detalje pogledajte u "Reproducija zvuka/slike iz drugih ulaza (Input Assign)" (str. 86).	
Video postavke [<VIDEO>]	Razlučivost [RESOLUTION]	DIRECT, AUTO, 480/576i, 480/576p, 720p, 1080i, 1080p	AUTO
	Dodjeljivanje video ulaza [V. ASSIGN]	Detalje pogledajte u "Reproducija zvuka/slike iz drugih ulaza (Input Assign)" (str. 86).	

Izbornik [Prikaz]	Parametri [Prikaz]	Postavke	Tvorničko podešenje
HDMI postavke [<HDMI>]	Upravljanje za HDMI [CTRL: HDMI]	CTRL ON, CTRL OFF	CTRL ON
	Propusnost [PASS THRU]	ON, AUTO, OFF	OFF
	Audio izlaz [AUDIO OUT]	AMP, TV+AMP	AMP
Postavke sustava [<SYSTEM>]	Dodjeljivanje HDMI ulaza [H. ASSIGN]	Za detalje pogledajte "Imenovanje HDMI ulaza" (str. 87).	
	Automatsko pripravno stanje [AUTO STBY]	STBY ON, STBY OFF	STBY ON
	Imenovanje ulaza [NAME IN]	Za detalje pogledajte "Imenovanje ulaza (Name Input)" (str. 48).	

a) Ovaj parametar možete odabratи samo ako ste proveli automatsko kalibriranje.

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

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

d) Taj parametar možete odabratи samo ako "SP PATTERN" nije podešeno na konfiguraciju sa stražnjim surround zvučnicima ili prednjim gornjim zvučnicima (str. 37).

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

f) "FEET" za američke i kanadske modele.

g) Taj parametar možete odabratи samo kad je zvučnik podešen na "SMALL".

h) Taj parametar možete odabratи samo ako je podešen zvučni ugodaj "HD-D.C.S."

i) Taj parametar je dostupan samo za američki i kanadski model. Taj parametar možete odabratи samo ako je spojen SiriusConnect Home prijemnik na priključnicu SIRIUS na AV prijemniku.

## Pregled informacija na pokazivaču

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

**1** Odaberite ulaz za koji želite provjeriti informacije.

**2** Pritisnite AMP i zatim više puta pritisnite DISPLAY.

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

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

### Pri slušanju FM/AM radiopostaja

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

### Kad je ugođen kanal s usluge

#### SIRIUS

(samo američki i kanadski model)

Naziv kanala → Broj kanala → Naziv kategorije → Ime izvođača/Značajka → Naslov pjesme/programa → Ime skladatelja → Jačina signala → Trenutačno primijenjen zvučni ugodaj → Razina glasnoće

### Kod prijema RDS signala

(samo europski i australski model)

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

\* Indeksni naziv se pojavljuje samo ako ste ga dodijelili, za ulaz ili pohranjenu radiopostaju. Indeksni naziv se ne prikazuje ako su uneseni samo razmaci ili ako je jednak nazivu ulaza.

\*\* Informacije o signalu se možda neće prikazivati.

## Savjet

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

## Napomena

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

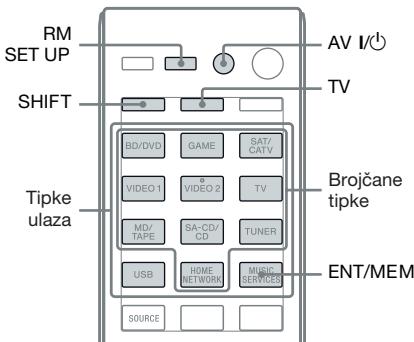
## Uporaba daljinskog upravljača

# Programiranje daljinskog upravljača

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

Prije početka uzmite u obzir sljedeće:

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



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

Indikator RM SET UP trepće sporo.

### 2 Pritisnite tipku ulaza za komponentu koju želite programirati.

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

Svijetle indikatori RM SET UP i SHIFT.

### 3 Brojčanim tipkama unesite brojčani kôd.

Ako postoji više kodova, pokušajte unijeti bilo koji, u skladu s opremom, uključujući TV prijemnik.

Pronadite odgovarajuće brojčane kodove u tablicama na str. 110–113.

#### Napomena

Za tipku TV vrijede samo kodovi iznad 500.

### 4 Pritisnite ENT/MEM.

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

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

#### Napomena

Indikator RM SET UP se isključi kad pritisnete brojčanu tipku.

### Za ponишtenje programiranja

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

### Za aktivaciju ulaza nakon programiranja

Pritisnite programirani tipku kako biste aktivirali željeni ulaz.

### Ako programiranje ne uspije, provjerite sljedeće:

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

## **Brojčani kodovi prema komponentama i proizvođaču komponente**

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

### **Napomene**

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

## **Za upravljanje CD uređajem**

<b>Proizvođač</b>	<b>Kod(ovi)</b>
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**

<b>Proizvođač</b>	<b>Kod(ovi)</b>
SONY	203
PIONEER	219

## **Za upravljanje kasetofonom**

<b>Proizvođač</b>	<b>Kod(ovi)</b>
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**

<b>Proizvođač</b>	<b>Kod(ovi)</b>
SONY	301
DENON	302
JVC	303
KENWOOD	304

## **Za upravljanje HDD rekorderom**

<b>Proizvođač</b>	<b>Kod(ovi)</b>
SONY	307, 308, 309

## **Za upravljanje Blu-ray uređajem/rekorderom**

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

## **Za upravljanje PSX uređajem**

<b>Proizvođač</b>	<b>Kod(ovi)</b>
SONY	313, 314, 315

## Za upravljanje DVD uređajem

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

## Za upravljanje DVD rekorderom

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	401, 402, 403

## Za upravljanje DVD/VCR COMBO uređajem

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	411

## Za upravljanje DVD/HDD COMBO uređajem

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	401, 402, 403

## Za upravljanje TV-om

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

<b>Proizvođač</b>	<b>Kod(ovi)</b>
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
VIZIO	576, 577

## **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
BLAUPUNKT	740
EMERSON	750
FISHER	717, 720
GENERAL ELECTRIC (GE)	722, 730
GOLDSTAR/LG	723, 753
HITACHI	722, 725, 729, 741
ITT/NOKIA	717
JVC	726, 727, 728, 736
MAGNAVOX	730, 731, 738
MITSUBISHI/MGA	732, 733, 734, 735
NEC	736
PANASONIC	729, 730, 737, 738, 739, 740
PHILIPS	729, 730, 731
PIONEER	729
RCA/PROSCAN	722, 729, 730, 731, 741, 747
SAMSUNG	742, 743, 744, 745
SANYO	717, 720, 746
SHARP	748, 749
TOSHIBA	747, 756

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

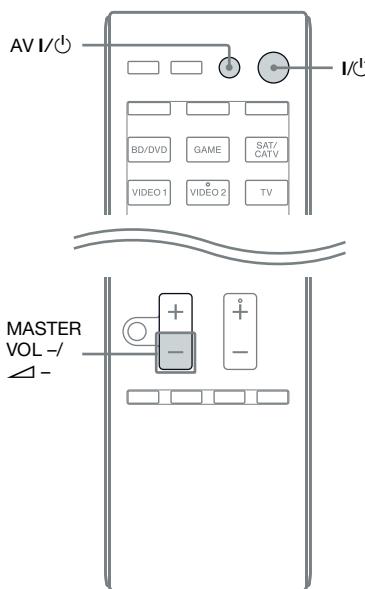
## Za upravljanje satelitskim prijemnikom

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

## Za upravljanje kabelskim prijemnikom

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

## Resetiranje daljinskog upravljača



**1 Dok držite MASTER VOL – ili △ –, pritisnite i zadržite I/O i zatim pritisnite AV I/O.**

Indikator RM SET UP treće 3 puta.

**2 Otpustite sve tipke.**

Izbrisani je cijelokupan sadržaj memorije daljinskog upravljača (tj. svi programirani podaci).

## Dodatne informacije

# Mjere opreza

### Sigurnost

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

### O izvorima napajanja

- Prije uporabe prijemnika, provjerite je li napon vašeg mrežnog napajanja pogodan za rad uređaja.  
Napon je označen na natpisnoj pločici sa stražnje strane uređaja.
- Uredaj 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, prihvativte utikač i nemojte povlačiti kabel.
- (samo američki i kanadski modeli)  
Jedan kontakt utikača je širi od drugog iz sigurnosnih razloga i moći će ući u zidnu utičnicu samo na jedan način. Ako utikač ne možete umetnuti dokraja u utičnicu, обратите se prodavaču.
- Mrežni kabel smiju mijenjati samo stručne osobe.

### O zagrijavanju

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

### 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 pojavitи 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 izbljijedjeti 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 sružve, zrnata sredstva ili otopine kao što su alkohol ili benzin.

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

# U slučaju problema

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

## Napajanje

### Prijemnik se automatski isključuje.

- Opcija "Auto Standby" je podešena na "ON" (str. 102).
- Aktivan je Sleep Timer (str. 15).

## Zvuk

### Ne reproducira se Dolby Digital, DTS ili DTS 96/24 višekanalni zvuk.

- Provjerite je li DVD, itd. snimljen u Dolby Digital ili DTS formatu.
- Kod spajanja DVD uređaja i sl. na digitalne ulaze ovog prijemnika, provjerite je li raspoloživo podešenje digitalnog audio izlaza spojene komponente.
- Podesite "Audio Out" na "AMP" u izborniku HDMI.
- Kad se ne reproducira DTS 96/24 audio format, podesite vrstu kalibracije na "Off" i ponovno izvedite Auto Calibration (str. 43).

### Nije moguće postići surround efekt.

- Pripazite da odaberete zvučni ugodač za film ili glazbeni mod (str. 64 ili 65).
- Zvučni ugodači ne rade kad se primaju DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio ili Dolby TrueHD signali s frekvencijom uzorkovanja višom od 48 kHz.

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

- Spojite slušalice na PHONES priključak kako bi provjerili čuje li se zvuk u slušalicama. Ako se u slušalicama čuje samo jedan kanal, komponenta možda nije ispravno spojena na prijemnik. Provjerite jesu li kabeli do kraja utaknuti u priključnice na prijemniku i komponenti. Ako se u slušalicama čuje zvuk oba kanala, možda prednji zvučnik nije ispravno spojen na prijemnik. Provjerite spoj prednjeg zvučnika iz kojeg se ne čuje zvuk.
- Spojite priključnicu i lijevog i desnog kanala analogne komponente, a ne samo jednu od njih. Koristite audio kabel (nije priložen).
- Podesite razinu glasnoće zvučnika (str. 92).
- Provjerite jesu li središnji/surround zvučnici podešeni na "Small" ili "Large".
- Preko izbornika Auto Calibration ili "SP Pattern" u izborniku SPEAKER provjerite jesu li podešene prikladne postavke zvučnika. Zatim uporabom značajke "Test Tone" u izborniku Speaker Settings provjerite emitira li se zvuk točno sa svakog zvučnika.
- Neki diskovi nemaju označavajući signal za Dolby Digital Surround EX iako na pakiranju imaju Dolby Digital Surround EX logotipe.
- Provjerite je li subwoofer spojen čvrsto i pravilno.
- Provjerite jesu li uključili subwoofer.
- Ovisno o odabranom zvučnom ugodaču, iz subwoofera se ne čuje zvuk.
- Ako su svi zvučnici podešeni na "Large" i odabran je "NEO6 CIN" ili "NEO6 MUS", ne čuje se zvuk iz subwoofera.

---

## **Ne čuje se zvuk iz određene komponente.**

- Provjerite je li komponenta ispravno spojena na odgovarajuće audio ulaze.
- Provjerite je(su) li kabel(i) do kraja utaknut(i) u priključnice na prijemniku i komponentama.
- Provjerite INPUT MODE (str. 85).
- Provjerite podešenje za "Audio Out" u izborniku HDMI Settings (str. 98).
- Provjerite je li komponenta pravilno spojena na HDMI priključnicu za tu komponentu.
- Super Audio CD ne možete slušate spajanjem putem priključnice HDMI.
- Ovisno o komponenti, možda će biti potrebno podesiti postavku HDMI. Pogledajte upute za uporabu svake od komponenata.
- Pripazite da prilikom gledanja slika ili slušanja zvuka 1080p, Deep Color (Deep Colour) ili 3D sadržaja koristite High Speed HDMI kabel.
- Kad je na TV zaslonu prikazan GUI, iz prijemnika se možda neće čuti zvuk. Pritisnite GUI MODE za odabir "GUI OFF".
- Provjerite nije li odabrani digitalni audio ulaz pridijeljen ulazu drugih signala (str. 86).
- Provjerite da se ne koristi "A. DIRECT".

---

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

- Provjerite jesu li svi kabeli spojeni na ulaze/izlaze u skladu s odgovarajućim priključnicama na prijemniku, zvučnicima i drugim komponentama.
- Provjerite jesu li prijemnik i sve komponente uključeni.
- Možda je kontrola MASTER VOLUME postavljena na "VOL MIN".
- Provjerite da SPEAKERS nije podešen na "SPK OFF" (str. 38).
- Provjerite nisu li na prijemnik spojene slušalice.

- Pritisnite MUTING ili  na daljinskom upravljaču za uključenje zvuka.
- Pokušajte pritisnuti tipku ulaza na daljinskom upravljaču ili zakrenuti INPUT SELECTOR na prijemniku za odabir željene komponente (str. 46).
- Aktivirala se zaštita na prijemniku. Isključite prijemnik, uklonite uzrok kratkog spoja i ponovno uključite prijemnik.

---

## **Čuje se jako bruhanje 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.

---

## **Ljevi i desni signal nisu balansirani ili su zamijenjeni.**

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

---

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

- Kad prijemnik uđe u pripravno stanje, koristit će se zvuk iz zadnje HDMI komponente odabране prije isključenja prijemnika. Ako uživate u reprodukciji druge komponente, reproducirajte komponentu i provedite operaciju One-Touch Play (reprodukcijski pritiskom na jednu tipku) ili uključite prijemnik i odaberite HDMI komponentu koju želite.
- Ako komponente spojene na prijemnik nisu kompatibilne sa značajkom "BRAVIA" Sync povedite računa da "Pass Through" u izborniku HDMI Settings bude podešeno na "ON" (str. 98).

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

- Provjerite podešenje za "Audio Out" u izborniku HDMI Settings (str. 98).
- Provjerite je li komponenta pravilno spojena na HDMI priključnicu za tu komponentu.
- Super Audio CD ne možete slušate spajanjem putem priključnice HDMI.
- Ovisno o komponenti, možda će biti potrebno podesiti postavku HDMI. Pogledajte upute za uporabu svake od komponenata.
- Pripazite da prilikom gledanja slike ili slušanja zvuka 1080p, Deep Color (Deep Colour) ili 3D sadržaja koristite High Speed HDMI kabel.
- Kad je na TV zaslonu prikazan GUI, iz prijemnika se možda neće čuti zvuk. Pritisnite GUI MODE za odabir "GUI OFF".
- TV treba podržavati funkciju System Audio Control.
- Ako TV nema funkciju System Audio Control, podesite postavke za "Audio Out" u izborniku HDMI Settings na – "TV+AMP" ako želite slušati zvuk iz TV zvučnika i prijemnika.  
– "AMP" ako želite slušati zvuk iz prijemnika.
- Kad prijemnik spojite na video komponentu (projektor i sl.), možda neće biti izlaza zvuka iz prijemnika. Tada odaberite "AMP".
- Ako ne možete čuti zvuk s komponente spojene na prijemnik dok je na prijemniku odabran TV ulaz
  - Odaberite odgovarajući ulaz kad želite gledati program na komponenti spojenoj na prijemnik putem HDMI priključnice.
  - Promijenite TV kanal kad želite gledati TV emisiju.
  - Odaberite odgovarajuću opremu ili ulaz kad gledate program s komponente spojene na TV. Za taj postupak pogledajte upute za uporabu TV-a.

## Snimanje nije moguće.

- Provjerite jesu li komponente ispravno spojene.
- Odaberite komponentu izvora zvuka pomoću tipaka ulaza (str. 46).

## Indikator MULTI CHANNEL DECODING ne svijetli plavo.

- Provjerite je li komponenta za reprodukciju spojena na digitalnu priključnicu i da je ulaz podešen pravilno na ovom prijemniku.
- Provjerite odgovara li ulazni izvor softvera koji se reproducira višekanalnom formatu.
- Provjerite je li komponenta za reprodukciju podešena na višekanalni zvuk.
- Provjerite da odabrana audio (digitalna) ulazna priključnica nije pridijeljena drugim ulazima u "Input Assign" unutar izbornika Input (str. 86).

## Postoji vremenska razlika između reprodukcije zvuka i prikaza slike.

- Provjerite da se ne koristi funkcija PARTY STREAMING. Za zatvaranje PARTIJA pritisnite SHIFT i zatim zadignite PARTY dok se ne prikaže "CLOSE PARTY". Za detalje pogledajte str. 77.

## Slika

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

- Tipkama ulaza odaberite odgovarajući ulaz.
- Odaberite odgovarajući ulaz na TV prijemniku.
- Odmaknite TV prijemnik od audio komponenata.
- Pravilno dodijelite video ulaz komponenti.
- Konvertirajte li ulazni signal putem ovog prijemnika, on mora biti istovjetan ulazu (str. 31).
- Kad za povezivanje koristite HDMI-DVI konverzijski kabel, slika se možda neće ispravno emitirati.
- Provjerite jesu li kabeli pravilno i čvrsto spojeni na komponente.
- Ovisno o komponenti za reprodukciju, možda je potrebno podešiti komponentu. Pogledajte upute za uporabu svake od komponenata.
- Pripazite da prilikom gledanja slika ili slušanja zvuka 1080p, Deep Color (Deep Colour) ili 3D sadržaja koristite High Speed HDMI kabel.

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

- Ovisno o TV prijemniku ili video opremi, 3D sadržaji se možda neće moći prikazati. Provjerite formate 3D slike koje prijemnik podržava (str. 126).

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

- Kad prijemnik uđe u pripravno stanje, koristit će se slika iz zadnje HDMI komponente odabrane prije isključenja prijemnika. Ako uživate u reprodukciji druge komponente, reproducirajte komponentu i provedite operaciju One-Touch Play (reprodukcijski pritiskom na jednu tipku) ili uključite prijemnik i odaberite HDMI komponentu koju želite.
- Ako komponente spojene na prijemnik nisu kompatibilne sa značajkom "BRAVIA" Sync povedite računa da "Pass Through" u izborniku HDMI Settings bude podešeno na "ON" (str. 98).

## Slika iz COMPONENT VIDEO MONITOR OUT izlaza je neispravna.

- Vaš TV možda ne podržava razlučivost izlaznih signala iz priključnica COMPONENT VIDEO MONITOR OUT. U tom slučaju odaberite odgovarajuću razlučivost na prijemniku (str. 97).

### Snimanje nije moguće.

- Provjerite jesu li komponente ispravno spojene.
- Odaberite komponentu izvora zvuka pomoću tipaka ulaza (str. 46).

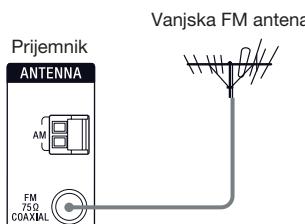
### Na TV zaslonu se ne prikazuje GUI izbornik.

- Pritisnite GUI MODE više puta za odabir "GUI ON". Ako se GUI izbornik i dalje ne prikazuje na TV zaslonu, pritisnite MENU.
- Provjerite je li TV spojen pravilno.
- Vaš TV možda ne podržava razlučivost izlaznih signala iz video priključnica. U tom slučaju odaberite odgovarajuću razlučivost na prijemniku (str. 97).

## Tuner

### FM prijem je loš.

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



## **Ne mogu se ugoditi radijske postaje.**

- Provjerite jesu li antene pravilno spojene. Podesite antene i ako je potrebno, priključite vanjsku antenu.
- Kako biste sprječili pojavu elektromagnetskih smetnji, držite antenu za satelitski radio podalje od kabela zvučnika i kabela za napajanje.\*
- Signal postaja je suviše slab pri automatskom ugađanju. Koristite izravno ugađanje.
- Provjerite jeste li ispravno podesili korak ugađanja (kod izravnog ugađanja AM postaja) (str. 56).
- Nijedna postaja nije pohranjena ili su pohranjene postaje obrisane (pri ugađanju pomoću pretraživanja pohranjenih postaja). Pohranite postaje (str. 56).
- Pritisnite AMP, zatim pritisnite više puta DISPLAY na daljinskom upravljaču tako da se na pokazivaču pojavi frekvencija.

## **AV prijemnik ne može uopće primati satelitske kanale.\***

- Uvjeti prijema nisu dobri. Pomaknite antenu na mjesto s dobrim prijemom.
- Provjerite jeste li se pretplatili na željenu uslugu satelitskog radija (str. 58).

## **RDS ne radi.\*\***

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

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

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

\* Samo američki i kanadski model.

\*\* Samo europski i australski model.

## **iPhone/iPod**

### **Zvuk je izobličen.**

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

### **iPhone/iPod se ne puni.**

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

### **Ne može upravljati iPhone/iPod uređajem.**

- Provjerite jeste li skinuli zaštitnu masku s iPhone/iPod uređaja.
- Ovisno o sadržaju na iPhone/iPod uređaju, može potrajati neko vrijeme do pokretanja reprodukcije.
- Odspojite iPhone/iPod te ga ponovno spojite.
- Koristite nepodržani iPhone/iPod. Pogledajte "Kompatibilni iPod/iPhone uređaji" (str. 49) za popis podržanih uređaja.

### **Glasnoća zvona iPhonea se ne mijenja.**

- Podesite glasnoću zvona na samom iPhoneu.

## **USB uređaj**

### **Koristite li podržani USB uređaj?**

- Spojite li nepodržani USB uređaj, mogu se pojaviti sljedeći problemi. Pogledajte "Kompatibilni USB uređaji" (str. 52) za popis podržanih uređaja.
  - USB uređaj nije prepoznat.
  - Nazivi datoteka ili mapa se ne prikazuju na prijemniku.
  - Reprodukcija nije moguća.
  - Zvuk preskače.
  - Pojava smetnji.
  - Izobličen zvuk.

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

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

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

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

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

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

## Pogrešan prikaz na pokazivaču.

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

## USB uređaj nije prepoznat.

- Isključite prijemnik, zatim odspojite USB uređaj. Ponovno uključite prijemnik, zatim spojite USB uređaj.
- Spojite podržani USB uređaj (str. 52).
- USB uređaj ne radi pravilno. Za pomoć pri rješavanju problema, pogledajte upute za uporabu USB uređaja.

## Reprodukcijske mogućnosti.

- Isključite prijemnik i ponovno spojite USB uređaj, zatim uključite prijemnik.
- Spojite podržani USB uređaj (str. 52).
- Pritisnite ► za pokretanje reprodukcije.

## Nije moguća reprodukcija audio datoteke.

- Nije moguća reprodukcija MP3 datoteka u formatu MP3 PRO.
- Audiodatoteka se sastoji od više audio zapisu.
- Neke AAC datoteke se možda neće reproducirati pravilno.
- Nije moguća reprodukcija WMA datoteka u Windows Media Audio Lossless i Professional formatu.
- Nisu podržani USB uređaji formatirani u drugim sustavima osim FAT16 ili FAT32.
- Koristite li USB uređaj s particijama, mogu se reproducirati samo audiodatotekе s prve particije.
- Moguća je reprodukcija do 8 razina mapa (uključujući mapu "ROOT").
- Broj mapa je premašio 100 (uključujući mapu "ROOT").
- Broj datoteka u mapi je premašio 100.
- Ne mogu se reproducirati datoteke koje su kriptirane, zaštićene zaporkama itd.

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

## Mrežno povezivanje

### Pojavljuje se poruka o grešci.

- Provjerite problem u vezi s greškom. Pogledajte "Popis poruka za mrežne značajke" (str. 79).

### Prijemnik se ne može spojiti na mrežu.

- Provjerite status mreže. Pogledajte "Provjera informacija o mreži" (str. 99) i zatim odaberite "Connection" u koraku 2. Pojavljuje se "No Connection", ponovno podesite mrežnu vezu (str. 69).
- Provjerite je li router uključen.

### Ne možete upravljati prijemnikom pomoću Media Remote uređaja.

- Prijemniku će možda trebati duže vrijeme za spajanje na mrežu nakon uključenja. Pričekajte nekoliko trenutaka i zatim ponovno pokušajte koristiti Media Remote.
- Provjerite je li opcija "Network Standby" podešena na "On" u izborniku Network Settings kako biste mogli koristiti Media Remote odmah po uključenju prijemnika.

### Ne možete odabrati izbornik Network Settings.

- Odaberite funkciju Home Network ili Music Services.
- Pričekajte nekoliko trenutaka nakon uključenja prijemnika i zatim ponovno odaberite izbornik Network Settings.

## Home Network

### Prijemnik se ne može spojiti na mrežu.

- Provjerite je li router uključen.
- Provjerite je li poslužitelj uključen.

• Možda su pogrešno podešene mrežne postavke prijemnika. Provjerite status mreže. Pogledajte "Provjera informacija o mreži" (str. 99) i zatim odaberite "Connection" u koraku 2.

Pojava li se "No Connection", ponovno podesite mrežnu vezu (str. 69).

• Poslužitelj možda nije stabilan. Restartajte ga.

• Provjerite jesu li prijemnik i poslužitelj pravilno spojeni na router.

• Provjerite je li poslužitelj pravilno podešen (str. 69). Provjerite je li prijemnik registriran na poslužitelju i je li dozvoljena reprodukcija glazbe s poslužitelja.

• Ako je na računalu aktivna funkcija ICF (Internet Connection Firewall), to može spriječiti spajanje prijemnika na računalo (samo kad se vaše računalo koristi kao poslužitelj). Možda ćete trebati promijeniti podešenja vratozida kako bi se prijemnik mogao spojiti. (Za detalje o promjeni podešenja vratozida pogledajte upute za uporabu računala.)

• Ako ste resetirali prijemnik ili obnovili sustav na poslužitelju, ponovno podesite mrežne postavke (str. 69).

### Poslužitelj (primjerice, računalo) se ne prikazuje u popisu poslužitelja. (Na zaslonu TV-a prikazuje se "No Server".)

• Možda ste uključili ovaj prijemnik prije no što ste uključili poslužitelj. Ažurirajte popis poslužitelja (str. 72).

• Provjerite je li router uključen.

• Provjerite je li poslužitelj uključen.

• Provjerite je li poslužitelj pravilno podešen (str. 69). Provjerite je li prijemnik registriran na poslužitelju i je li dozvoljena reprodukcija glazbe s poslužitelja.

• Provjerite jesu li prijemnik i poslužitelj pravilno spojeni na router. Provjerite informacije o mrežnim postavkama (str. 99).

## **Ne možete normalno reproducirati audiopodatke.**

- Odabrana je reprodukcija slučajnim slijedom. Pritisnite SHIFT, zatim više puta pritisnite SHUFFLE dok sa zaslona TV-a ne nestane "SHUF".

## **Reprodukcijski se ne pokreće ili ne prelazi automatski na sljedeći zapis ili datoteku.**

- Provjerite je li audio datoteka koju pokušavate reproducirati u formatu koji ovaj prijemnik podržava (str. 73).
- Nije moguća reprodukcija WMA datoteka s DRM zaštitom od kopiranja. Za provjeru zaštite WMA datoteke, pogledajte str. 74.

## **Zvuk preskače tijekom reprodukcije.**

- Kad koristite računalno kao poslužitelj, na računalu mogu biti pokrenute razne aplikacije. Ako je na računalu aktivan antivirusni softver, privremeno isključite taj softver jer troši veliku količinu sistemskih resursa.
- Ovisno o mrežnom okruženju, možda neće biti moguće reproducirati zapise s više od jednog uključenog uređaja istovremeno. Isključite drugi uređaj kako bi se omogućila reprodukcija zapisa na prijemniku.

## **Prikazuje se "Cannot Play".**

- Ne možete reproducirati nikakve datoteke osim audiozapisa.
- Provjerite je li poslužitelj pravilno podešen (str. 69). Provjerite je li prijemnik registriran na poslužitelju i je li dozvoljena reprodukcija glazbe s poslužitelja.
- Uvjerite se da audio datoteka na poslužitelju nije oštećena ili izbrisana. Za detalje pogledajte upute za uporabu isporučene s poslužiteljem.
- Ne možete reproducirati sljedeće zapise:
  - Zapis kod kojeg se krše ograničenja reprodukcije.
  - Zapis s nepravilnim informacijama o autorskim pravima.
  - Zapis kupljen u online glazbenom dučanu koji ne dopušta streaming u kućnoj mreži.
  - Zapis u formatu koji ovaj prijemnik ne podržava (str. 73).

- Provjerite da odabrani zapis nije izbrisana s poslužitelja. Ako je zapis izbrisana, odaberite drugi zapis.
- Provjerite je li router uključen.
- Provjerite je li poslužitelj uključen.
- Poslužitelj možda nije stabilan. Restartajte ga.
- Provjerite jesu li prijemnik i poslužitelj pravilno spojeni na router.

## **Prikazuje se "No Track".**

- Ako u odabranoj mapi nema zapisa ili mapa, ne možete otvoriti tu mapu za prikaz njenog sadržaja.

## **Ne možete reproducirati WMA zapise sa zaštićenim autorskim pravima.**

- Za provjeru zaštite WMA datoteke, pogledajte str. 74.

## **Ne možete odabratи prethodno odabrani zapis.**

- Informacije o zapisu možda su promijenjene na poslužitelju. Ponovno odaberite poslužitelj u popisu poslužitelja (str. 72).

## **Uredaji na kućnoj mreži ne mogu se spojiti na prijemnik.**

- Funkcija "Network Standby" je možda podešena na "Off". Uključite prijemnik ili podesite "Network Standby" na "On" (str. 101).
- Provjerite je li mreža pravilno podešena. Ako nije, vezu se ne može uspostaviti (str. 99).
- Uredaj iz popisa uređaja podešen je na "Not Allow" (str. 100) ili uređaj nije dodan u popis uređaja (str. 100).
- Podešeno je maksimalnih 20 uređaja s kojima je omogućeno spajanje. Izbrisite nepotrebne uređaje u popisu uređaja i zatim podesite "Auto Access" na "Allow" (str. 100).
- Poslužiteljska funkcija prijemnika one-mogućena je ako prijemnik provodi neki od sljedećih postupaka.
  - Reproduciranje zapisa pohranjenog na poslužitelju (prijemnik radi kao uređaj za reprodukciju)
  - Ažuriranje softvera

## Prijemnik se ne uključuje automatski kad mu pristupaju uređaji na mreži.

- Sam prijemnik ne podržava Wake-on-LAN standard. Stoga se prijemnik ne može uključiti pomoću Wake-on-LAN funkcije kad je "Network Standby" podešeno na "Off". Podesite "Network Standby" na "On" kako bi prijemnik reagirao na postupke drugih računala na mreži (str. 101).

## Uređaji na mreži ne mogu uključiti prijemnik.

- Uređaji na mreži ne mogu uključiti prijemnik pomoću funkcije Wake-on-LAN.

## Prijemnik ne može reproducirati zapis koji se trenutno reproducira na domaćinu PARTYJA.

- Domaćin PARTYJA reproducira zapis u audio formatu koji se ne može reproducirati na prijemniku.
- Možete proći neko vrijeme do reprodukcije zvuka.

## Sustav se pridružio neželjenom PARTYJU.

- Ako je pokrenuto više PARTYJA kad se prijemnik pridružuje, prijemnik se možda neće moći pridružiti željenom PARTYJU. Zatvorite drugi PARTY i zatim pridružite prijemnik željenom PARTYJU.

## Glazbene usluge

### Ne možete spojiti prijemnik na uslugu.

- Provjerite je li router uključen.
- Provjerite status mreže. Pogledajte "Provjera informacija o mreži" (str. 99) i zatim odaberite "Connection" u koraku 2. Pojavili se "No Connection", ponovno podesite mrežnu vezu (str. 69).

- Ako vaš ugovor s pružateljem internetskih usluga ograničava spajanje na internet na samo jedan uređaj odjednom, ovaj uređaj neće moći pristupiti internetu dok je već spojen drugi uređaj. Obratite se svom pružatelju internetskih usluga.

## Daljinski upravljač

### Daljinski upravljač ne radi.

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

## Ostalo

### Funkcija Control for HDMI ne radi.

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

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

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

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

## **Poruke o pogreškama**

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

## **PROTECTOR**

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

## **USB FAIL**

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

Za druge poruke pogledajte "Lista poruka nakon automatskog kalibriranja" (str. 42), "Poruke vezane za rad iPhone/iPod uređaja" (str. 51) i "Poruke vezane za rad USB uređaja" (str. 54), "Popis poruka za satelitski radio" (str. 63) i "Popis poruka za mrežne značajke" (str. 79).

## **Brisanje memorije**

### **Odgovarajući odjeljci**

Za brisanje	Pogledajte
Svih postavki u memoriji	str. 36
Osobno podešenih zvučnih ugoda	str. 68

## **Informacije o podršci**

Za detalje o najnovijim informacijama za prijemnik pogledajte sljedeću internetsku stranicu.

### **Za korisnike u SAD-u:**

<http://www.esupport.sony.com/>

### **Za korisnike u Kanadi:**

[Engleski]

<http://www.sony.ca/ElectronicsSupport/>

[Francuski]

<http://fr.sony.ca/ElectronicsSupport/>

### **Za korisnike u Evropi:**

<http://support.sony-europe.com/>

### **Za korisnike u Australiji:**

<http://www.sony-asia.com/support>

# Tehnički podaci

## PODACI O AUDIO SNAZI

### IZLAZNA SNAGA I UKUPNO HARMONIČKO IZOBLIČENJE (samo američki model)

Uz teret od 8 ohma, uključena oba kanala, od 20 do 20 000 Hz; nazivnih 100 W po kanalu minimalne RMS snage, uz ne više od 0,09% ukupnog harmoničkog izobličenja od 250 mW nazivnog izlaza.

### Pojačalo

Model za SAD<sup>1)</sup>

Minimalna RMS izlazna snaga

(8 ohma, 20 Hz – 20 kHz, THD 0,09%)

100 W + 100 W

Stereo izlazna snaga

(8 ohma, 1 kHz, THD 1%)

110 W + 110 W

Surround izlazna snaga<sup>2)</sup>

(8 ohma, 1 kHz, THD 10%)

150 W po kanalu

Kanadski model<sup>1)</sup>

Minimalna RMS izlazna snaga

(8 ohma, 20 Hz – 20 kHz, THD 0,09%)

95 W + 95 W

Stereo izlazna snaga

(8 ohma, 1 kHz, THD 1%)

110 W + 110 W

Surround izlazna snaga<sup>2)</sup>

(8 ohma, 1 kHz, THD 10%)

150 W po kanalu

Europski i australski model<sup>1)</sup>

Stereo izlazna snaga

(8 ohma, 1 kHz, THD 1%)

100 W + 100 W

Surround izlazna snaga<sup>2)</sup>

(8 ohma, 1 kHz, THD 10%)

140 W po kanalu

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

### Oznaka područja Napajanje

SAD, Kanada 120 V AC, 60 Hz

Europa, Australija 230 V AC, 50 Hz

<sup>2)</sup>Referentna izlazna snaga za prednje, središnji, surround, stražnje surround i prednje gornje zvučnike. Ovisno o postavkama zvučnog ugođaja i izvora, možda se neće čuti zvuk.

### Frekvencijski odziv

Analogni 10 Hz – 70 kHz,  
+0,5 dB/-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/1 kilohm  
SUBWOOFER Napon: 2 V/1 kilohm

### 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 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
SAD, Kanada	530 kHz – 1710 kHz	531 kHz – 1710 kHz
Europa, Australija	–	531 kHz – 1602 kHz
Antena	Okvirna antena	
Međufrekvencija	450 kHz	

## Video

Ulazi/izlazi

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

## HDMI Video

Ulaz/izlaz (HDMI repetitor)

Format	2D	3D		
		Frame packing	Side-by-Side (Half)	Over-Under (Top-and-Bottom)
1920 × 1080p na 59,94/60 Hz	○	–	○	○
1920 × 1080p na 50 Hz	○	–	○	○
1920 × 1080p na 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p na 23,98/24 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i na 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i na 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p na 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p na 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p na 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p na 23,98/24 Hz	○	○	○	○
720 × 480p na 59,94/60 Hz	○	–	–	–
720 × 576p na 50 Hz	○	–	–	–
640 × 480p na 59,94/60 Hz	○	–	–	–

## **iPhone/iPod**

DC 5 V; 1 A MAKS.

## **USB**

Podržana brzina bita\* MP3 (MPEG 1 Audio

Layer-3):

32 kbps – 320 kbps, VBR

WMA: 48 kbps – 192 kbps

AAC: 48 kbps – 320 kbps

\* Ne možemo jamčiti kompatibilnost sa svim programima za kodiranje/zapisivanje, te uređajima i medijima za snimanje.

Brzina prijenosa Full-speed

Podržani USB uređaj Mass Storage Class

Maksimalna struja 500 mA

## **Dio NETWORK**

10BASE-T/100BASE-TX

## **Općenito**

Napajanje

Oznaka područja	Napajanje
SAD, Kanada	120 V AC, 60 Hz
Europa, Australija	230 V AC, 50/60 Hz

Potrošnja energije 240 W

Potrošnja energije (tijekom pripravnog stanja) 0,3 W (Kad je "Ctrl for HDMI" podešeno na "OFF")

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

Masa (približno) 8,8 kg

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

Halogenirani usporivači plamena nisu korišteni u nekim tiskanim pločicama.

# **UGOVOR O LICENCI ZA KRAJNJEG KORISNIKA ZA SONY SOFTVER**

Pažljivo pročitajte sljedeći ugovor prije uporabe SONY SOFTVERA (definiran ispod). Korištenjem SONY SOFTVERA dajete do znanja da prihvate ugovor. Ako ga ne prihvate, nema dopuštenja koristiti SONY SOFTVER.

**VAŽNO - PAŽLJIVO PROČITAJTE:** Ovaj ugovor o licenci za krajnjeg korisnika ("EULA") je pravni ugovor između vas i tvrtke Sony Corporation ("SONY") koja je proizvođač vašeg Sony hardverskog uređaja ("PROIZVOD") i davatelj licence za SONY SOFTVER. Sav softver tvrtke Sony i drugih proizvođača (ako takav softver nema drugu vlastitu licencu) koji je uključen u vaš PROIZVOD te sva njegova ažuriranja i nadogradnje nazivat će se ovde "SONY SOFTVER". SONY SOFTVER smijete koristiti samo uz PROIZVOD.

Uporabom SONY SOFTVERA prihvate uvjete ovog ugovora. Ako ne prihvate uvjete ovog ugovora, tvrtka SONY vam ne dopušta korištenje SONY SOFTVERA. U tom slučaju nemojte koristiti SONY SOFTVER.

## **LICENCA ZA SONY SOFTVER**

SONY SOFTVER je zaštićen zakonima o zaštiti autorskih prava i međunarodnim ugovorima o autorskim pravima te drugim zakonima i ugovorima o intelektualnom vlasništvu. SONY SOFTVER je licenciran, nije prodan.

## **IZDAVANJE LICENCE**

Svi naslovi te autorska i druga prava u i na SONY SOFTVER vlasništvo su tvrtke SONY i njениh davatelja licenci. Ovaj ugovor daje vam pravo na korištenje SONY SOFTVERA samo za osobnu uporabu.

## **OPIS ZAHTJEVA, OGRANIČENJA, PRAVA I LIMITACIJA**

**Ograničenja.** Ne smijete kopirati, preradivati, izlagati reverznom inženjerstvu, dekomplirati ili rastavljati SONY SOFTVER, bilo djelomice ili u cijelini.

**Razdvajanje komponenata.** SONY SOFTVER je licenciran kao jedan proizvod. Njegove komponente ne smiju se razdvajati.

**Korištenje na jednom PROIZVODU.** SONY SOFTVER smije se koristiti samo s jednim PROIZVODOM.

**Najam.** Ne smijete iznajmljivati niti unajmljivati SONY SOFTVER.

**Prijenos softvera.** Možete trajno prenijeti sva svoja prava opisana u ovom UGOVORU samo kad se SONY SOFTVER prenosi zajedno s PROIZVODOM u slučaju prodaje ili poklanjanja, pod uvjetom da ne zadržite kopije, da prenesete cijeli SONY SOFTVER (što uključuje, ali nije ograničeno na sve kopije, komponentne dijelove, medije, upute za uporabu, druge tiskane materijale, elektronske dokumente, diskove za obnavljanje i ovaj UGOVOR) i da se primatelj slaže s uvjetima ovog UGOVORA.

**Poništenje.** Bez narušavanja bilo kojih drugih prava, SONY može poništiti ovaj UGOVOR ako se ustanovi da niste poštovali uvjete ovog UGOVORA. U tom slučaju, kad to tvrtka SONY zatraži, trebate poslati PROIZVOD na adresu koju navede SONY, a SONY će vam poslati PROIZVOD natrag što prije bude moguće nakon što se SONY SOFTVER izbriše iz PROIZVODA.

**Povjerljivost.** Pristajete na čuvanje povjerljivih informacija koje nisu javno poznate iz SONY SOFTVERA te da ih nećete otkriti drugima bez prethodnog pismenog odobrenja od tvrtke SONY.

## **RIZIČNE AKTIVNOSTI**

SONY SOFTVER nije otporan na kvarove i nije dizajniran, proizведен ili namijenjen uporabi ili preprodaji u opasnim okruženjima koja zahtijevaju performanse bez kvarova, kao što su primjerice, nuklearna postrojenja, zrakoplovna navigacija ili komunikacijski sustavi, kontrola zračnog prometa, strojevi za podržavanje života ili sustavi naoružanja, u kojima kvar SONY SOFTVERA može prouzročiti smrt, ozljedivanje ljudi ili tešku materijalnu i ekološku štetu ("Rizične aktivnosti"). SONY i njegovi dobavljači jasno se odriču svakog izraženog ili naznačenog jamstva za primjenu kod Rizičnih aktivnosti.

## **NEPOSTOJANJE JAMSTVA NA SONY SOFTVER**

Izričito potvrđujete i suglasni ste da koristite SONY SOFTVER isključivo na vlastiti rizik. SONY SOFTVER se izdaje "KAKAV JEST", bez ikakvih jamstava, a SONY, njegovi partneri i davatelji licenci (samo za potrebe ovog DIJELA nazivamo ih skupno "SONY") IZRIČITO SE ODRIČU SVAKOG IZRAŽENOG ILI NAZNAČENOG JAMSTVA, UKLJUČUJUĆI I BEZ OGRIANIČENJA NA PODRAZUMIJEVANA JAMSTVA UTRŽIVOSTI I PRIKLADNOSTI ZA ODREĐENU SVRHU. SONY NE JAMČI DA SU SVE FUNKCIJE SADRŽANE U SONY SOFTVERU BEZ GREŠAKA I BUGOVA ILI DA ĆE ODGOVARATI VAŠIM ZAHTJEVIMA, I SONY NE JAMČI DA ĆE RAD SONY SOFTWARE BITI ISPRAVLJEN. NADALJE, SONY NE JAMČI NIJI PREDSTAVLJA UPORABU ILI REZULTATE UPORABE SONY SOFTVERA U UVJETIMA ISPRAVNOSTI, TOČNOSTI, POUZDANOSTI ILI NA BILO KOJI DRUGI NAČIN. NIKAKVE USMENE ILI PISANE INFORMACIJE ILI SAVJETI KOJE JE DAO SONY ILI OVLAŠTENI SONY PREDSTAVNIK NEĆE PREDSTAVLJATI JAMSTVO NITI NA BILO KOJI NAČIN POVEĆATI OPSSEG OVOG JAMSTVA. ODREĐENI PRAVNI SUSTAVI NE DOZVOLJAVAJU IZUZIMANJE IMPLICIRANIH JAMSTAVA TE SE U TOM SLUČAJU GORE NAVEDENA IZUZIMANJA MOŽDA NE ODNOSE NA VAS.

Ne ograničavajući ništa od spomenutog, izričito napominjemo da SONY SOFTWARE nije projektiran ili namijenjen za uporabu s bilo kakvom proizvodom osim ovog PROIZVODA, SONY ne daje nikakvo jamstvo da SONY SOFTVER neće uništiti nijedan proizvod, softver, sadržaj ili podatke koje ste kreirali vi ili treća strana.

## **OGRANIČENJE ODGOVORNOSTI**

SONY, NJEGOVI DOBAVLJAČI I DAVATELJI LICENCI (samo za potrebe ovog DIJELA nazivamo ih skupno "SONY") NE PRIHVAĆAJU ODGOVORNOST ZA BILO KAKVE SLUČAJNE ILI POSLJEDIČNE ŠTETE VEZANE UZ SONY SOFTVER DO KOJIH JE DOŠLO ZBOG ILI NA TEMELJU ZLOPORABE BILO KOJEG IZRAŽENOG ILI NAZNAČENOG JAMSTVA, POVREDE UGOVORA, NEMARA, STROGE ODGOVORNOSTI ILI KOJE DRUGE PRAVNE TEORIE. TAKVE ŠTETE UKLJUČUJU, ALI SE NE OGRANIČAVAJU NA, GUBITAK PROFITA, GUBITAK POSLA, GUBITAK PODATAKA, GUBITAK MOGUĆNOSTI UPORABE PROIZVODA ILI BILO KOJE DRUGE POVEZANE OPREME, PREKID RADA I GUBITAK VREMENA KORISNIKA, NEOVISNO O TOME JE LI SONY BIO OBAVIJEŠTEN O MOGUĆNOSTI NASTANKA TAKVE ŠTETE. U SVAKOM SLUČAJU, SVA SONYJEVA ODGOVORNOST PREMA VAMA U SKLADU S ODREDBAMA OVOG UGOVORA BIT ĆE OGRANIČENA NA IZNOS U KOJEM STE PLATILI SONY SOFTVER.

## **IZVOZ**

Ako SONY SOFTVER prenosite u državu van zemlje vašeg prebivališta ili ga koristite тамо, поштоват ćete primjenjive zakone i propise o izvozu, uvozu i carinjenju.

## **VAŽEĆI ZAKONI**

Ovaj UGOVOR će se tumačiti, voditi, interpretirati i primjenjivati u skladu sa zakonima Japana, bez obzira na sva nepodudaranja zakonskih propisa. Nad svim sporovima proizašlim iz ovog UGOVORA imat će isključivu nadležnost i jurisdikciju sudova u Tokiju, Japan, a vi i SONY ovime pristajete na nadležnost i jurisdikciju tih sudova. VI I SONY ODRIČETE SE PRAVA NA POROTNO SUĐENJE VEZANO UZ BILO KAKVE PREDMETE PROIZAŠLE IZ OVOG UGOVORA ILI POVEZANE S NJIME.

## **NIŠTAVOST**

Smatra li se bilo koji dio ovog UGOVORA nevažećim ili neprovedivim, drugi dijelovi ostaju na snazi.

Imate li kakva pitanja u vezi s ovim UGOVOROM ili ograničenim jamstvom danim u njemu, možete se obratiti tvrtki SONY na kontakt-adresu navedenu u jamstvenom listu isporučenom u pakiranju proizvoda.





