

## Multikanalni AV risiver

Uputstvo za upotrebu

## UPOZORENJE

### Da biste umanjili rizik od požara ili strujnog udara, ne izlažite uređaj kiši ili vlazi.

Da biste umanjili rizik od požara, ne prekrivajte ventilacioni otvor uređaja novinama, stolnjacima, zavesama itd. Ne izlažite uređaj izvorima otvorenog plamena (kao što su upaljene sveće).

Da biste umanjili rizik od požara ili strujnog udara, ne izlažite uređaj kapljicama vode ili prskanju i ne postavljajte na njega predmete koji sadrže tečnost, na primer vaze.

Ne postavljajte uređaj u uski prostor poput police za knjige ili ugradnog ormarića.

Budući da se mrežno napajanje uređaja prekida izvlačenjem glavnog utikača, priključite uređaj na lako dostupnu utičnicu za napajanje naizmeničnom strujom. Ako primetite nepravilnosti u radu uređaja, odmah izvucite glavni utikač iz utičnice za napajanje naizmeničnom strujom.

Ne izlažite baterije ili uređaj u koji su umetnute baterije visokim temperaturama, na primer sunčevom svetlu i vatri.

Uređaj dobija mrežno napajanje sve dok je priključen na utičnicu za napajanje naizmeničnom strujom, čak i kada je sam uređaj isključen.

Preveliki zvučni pritisak iz slušalica može da dovede do gubitka sluha.



Ovaj simbol upozorava korisnika na prisustvo površine koja može biti vrela ako se dodirne tokom rada uređaja.

Ova oprema je testirana i utvrđeno je da je u skladu sa ograničenjima navedenim u EMC direktivi kada se za povezivanje koristi kabl kraći od 3 metra.

## Za korisnike u Evropi



### Odlaganje stare električne i elektronske opreme (primenljivo u Evropskoj uniji i ostalim evropskim zemljama koje imaju sisteme za odvojeno sakupljanje otpada)

Ovaj simbol na proizvodu ili njegovom pakovanju označava da se proizvod ne sme tretirati kao kućni otpad. Proizvod bi trebalo da odložite na odgovarajućem mestu za prikupljanje i reciklažu električne i elektronske opreme. Pravilnim odlaganjem ovog proizvoda pomažete u sprečavanju mogućih štetnih posledica po okolinu i ljudsko zdravlje do kojih može doći usled nepravilnog odlaganja proizvoda. Reciklažom materijala pomažete u očuvanju prirodnih resursa. Za detaljnije informacije o reciklaži ovog proizvoda kontaktirajte lokalnu upravu, komunalnu službu ili prodavnicu u kojoj ste kupili proizvod.



### Odlaganje potrošenih baterija (primenljivo u Evropskoj uniji i ostalim evropskim zemljama koje imaju sisteme za odvojeno sakupljanje otpada)

Ovaj simbol na bateriji ili njenom pakovanju označava da se baterija koja se dobija uz ovaj proizvod ne sme tretirati kao kućni otpad. Na nekim baterijama se pored ovog simbola može nalaziti i hemijski simbol. Hemijski simbol za živu (Hg) ili olovo (Pb) se dodaje ako baterija sadrži više od 0,0005% žive ili 0,004% olova. Pravilnim odlaganjem baterija pomažete u sprečavanju mogućih štetnih posledica po okolinu i ljudsko zdravlje do kojih može doći usled nepravilnog odlaganja baterija. Reciklažom materijala pomažete očuvanje prirodnih resursa.

Ako proizvodi zahtevaju stalno prisustvo baterije zbog bezbednosti, performansi ili celovitosti podataka, takvu bateriju bi trebalo da zameni isključivo obučeni serviser. Da biste bili sigurni da će baterija biti pravilno zbrinuta, predajte potrošenu bateriju na odgovarajućem mestu za prikupljanje i reciklažu električne i elektronske opreme. Za sve ostale baterije pogledajte odeljak o bezbednom uklanjanju baterije iz proizvoda. Predajte bateriju na odgovarajućem mestu za prikupljanje i reciklažu potrošenih baterija. Za detaljnije informacije o reciklaži ovog proizvoda ili baterije kontaktirajte lokalnu upravu, komunalnu službu ili prodavnicu u kojoj ste kupili proizvod.

**Napomena za korisnike:  
Sledeće informacije se odnose samo na opremu koja se prodaje u zemljama u kojima se primenjuju direktive Evropske unije.**

Ovaj uređaj je proizvela kompanija Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan ili ga je za nju proizvela neka druga kompanija. Sva pitanja u vezi sa usaglašenošću proizvoda sa zakonima Evropske unije bi trebalo da pošaljete ovlašćenom predstavniku, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Za sva pitanja u vezi sa servisom ili garancijom pogledajte adrese koje su navedene na zasebnom servisnom ili garantnom listu.

Sony Corp. ovim izjavljuje da je oprema u skladu sa osnovnim zahtevima i ostalim relevantnim odredbama direktive 1999/5/EC. Detaljnije informacije možete da vidite na adresi:

<http://www.compliance.sony.de/>



## O ovom priručniku

- Uputstva u ovom priručniku se odnose na model STR-DN1040. Broj modela se nalazi u donjem desnom uglu prednje strane uređaja. Na slikama korišćenim u ovom priručniku prikazan je evropski model uređaja i one se mogu razlikovati od vašeg modela. Bilo kakva razlika u radu je naznačena u priručniku u vidu teksta „samo evropski model“.
- Uputstva u ovom priručniku opisuju upravljanje risiverom pomoću isporučene daljinskog upravljača. Takođe možete da koristite tastere ili okrugle potencijometre na risiveru ako oni imaju isti ili sličan naziv kao oni na daljinskom upravljaču.

## O autorskim pravima

Ovaj risiver koristi tehnologije Dolby\* Digital, Pro Logic Surround i DTS\*\* Digital Surround System.

\* Proizvedeno po licenci kompanije Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, Surround EX i simbol sa duplim D su zaštićeni znakovi kompanije Dolby Laboratories.

\*\* Proizvedeno po licenci i pod sledećim brojevima patenata u SAD: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 i ostali patenti koji su izdati ili na čekanju u SAD i drugim zemljama. DTS-HD, simbol i DTS-HD i simbol zajedno su registrovani zaštićeni znakovi, a DTS-HD Master Audio je zaštićeni znak kompanije DTS, Inc. proizvod obuhvata i softver. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.

Ovaj risiver koristi tehnologiju High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Termini HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface, kao i HDMI logo su zaštićeni znakovi ili registrovani zaštićeni znakovi organizacije HDMI Licensing LLC u SAD i ostalim zemljama.

AirPlay, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano i iPod touch su zaštićeni znakovi kompanije Apple Inc. registrovane u SAD i ostalim zemljama.

Svi ostali zaštićeni znakovi i registrovani zaštićeni znakovi pripadaju njihovim vlasnicima. U ovom priručniku nisu navedene oznake ™ i ®.

„Made for iPod“ i „Made for iPhone“ znači da je elektronska oprema posebno dizajnirana za rad sa iPod ili iPhone uređajima i sertifikovana od strane proizvođača tako da ispunjava standarde za performanse kompanije Apple.

Apple ne odgovara za rad tog uređaja niti za njegovu usklađenost sa bezbednosnim standardima i propisima. Imajte u vidu to da upotreba ove dodatne opreme sa iPod ili iPhone uređajem može da utiče na performanse bežične veze.

DLNA™, DLNA Logo i DLNA CERTIFIED™ su zaštićeni znakovi, zaštićeni znakovi usluge ili oznake za sertifikaciju organizacije Digital Living Network Alliance.

„Sony Entertainment Network“ logo i „Sony Entertainment Network“ su zaštićeni znakovi kompanije Sony Corporation.

Wake-on-LAN je zaštićeni znak kompanije International Business Machines Corporation u SAD.

Windows i Windows logo su registrovani zaštićeni znakovi ili zaštićeni znakovi kompanije Microsoft Corporation u SAD i/ili drugim zemljama.

Ovaj proizvod je zaštićen određenim pravima na intelektualnu svojinu kompanije Microsoft Corporation. Upotreba ili distribucija ove tehnologije izvan ovog proizvoda je zabranjena bez odgovarajuće licence kompanije Microsoft ili njene ovlašćene podružnice.

MPEG Layer-3 tehnologija za kodiranje zvuka i patente su licencirale kompanije Fraunhofer IIS i Thomson.

„x.v.Color (x.v.Colour)“ i logotip „x.v.Color (x.v.Colour)“ su zaštićeni znakovi kompanije Sony Corporation.

„BRAVIA“ je zaštićeni znak kompanije Sony Corporation.

„PlayStation“ je registrovani zaštićeni znak kompanije Sony Computer Entertainment Inc.

„WALKMAN“ i „WALKMAN“ logotip su registrovani zaštićeni znakovi kompanije Sony Corporation.

MICROVAULT je zaštićeni znak kompanije Sony Corporation.

VAIO i VAIO Media su registrovani zaštitni znakovi kompanije Sony Corporation.

PARTY STREAMING i logotip PARTY STREAMING su zaštićeni znakovi kompanije Sony Corporation.



Logo Wi-Fi CERTIFIED je oznaka za sertifikaciju organizacije Wi-Fi Alliance.

MHL, Mobile High-Definition Link i MHL logotip su zaštićeni znakovi ili registrovani zaštićeni znakovi kompanije MHL Licensing, LLC.

InstaPrevue™ je zaštićeni znak ili registrovani zaštićeni znak kompanije Silicon Image, Inc. u SAD i drugim zemljama.

## **FLAC Decoder**

Copyright © 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007 Josh Coalson

Ponovna distribucija i upotreba u izvornom i binarnom obliku, sa ili bez izmena, su dozvoljeni pod sledećim uslovima:

- Ponovna distribucija u izvornom kodu mora da sadrži napomenu o autorskim pravima iznad, listu uslova i sledeće odricanje odgovornosti.
- Ponovna distribucija u binarnom obliku mora da sadrži napomenu o autorskim pravima iznad, listu uslova i sledeće odricanje odgovornosti u dokumentaciji i/ili drugim materijalima koji dolaze uz distribuciju.
- Zabranjeno je korišćenje naziva Xiph.org fondacije i imena njenih saradnika radi promovisanja proizvoda nastalih na osnovu ovog softvera bez prethodne pismene dozvole.

VLASNICI AUTORSKIH PRAVA I SARADNICI PRUŽAJU OVAJ SOFTVER U VIĐENOM STANJU I ODRIČU SE SVIH IZRIČITIH ILI PODRAZUMEVANIH GARANCIJA, UKLJUČUJUĆI, ALI SE NE OGRANIČAVAJUĆI NA PODRAZUMEVANE GARANCIJE O MOGUĆNOSTIMA PRODAJE I PODESNOSTI ZA ODREĐENU SVRHU. FONDACIJA ILI NJENI SARADNICI SE NI U KOM SLUČAJU NEĆE SMATRATI ODGOVORNIM ZA DIREKTNU, INDIRECTNU, SLUČAJNU, POSEBNU, PRIMERNU ILI POSLEDIČNU ŠTETU (KOJA

OBUHVATA, ALI SE NE OGRANIČAVA NA, DOBAVLJANJE ROBE ILI USLUGA ZAMENE, GUBITAK PRAVA NA KORIŠĆENJE, GUBITAK PODATAKA ILI ZARADE I PREKIDE U POSLOVANJU) KAKO GOD DO NJE DOŠLO I PREMA BILO KOJOJ TEORIJI ODGOVORNOSTI, BILO DA SE RADI O UGOVORU, ODGOVORNOSTI U UŽEM SMISLU ILI NEDOPUŠTENOM ŠTETNOJ RADNJI (UKLJUČUJUĆI NEMARI OSTALO) KOJA JE PROIZAŠLA IZ KORIŠĆENJA OVOG SOFTVERA NA BILO KOJI NAČIN, ČAK I AKO SU UPOZORENI DA POSTOJI MOGUĆNOST NASTANKA TAKVE ŠTETE.

# Sadržaj

O ovom priručniku .....	3
Isporučena dodatna oprema .....	8
Opis i položaj delova .....	9
Početni koraci .....	20

## Povezivanja

1: Postavljanje zvučnika .....	23
2: Povezivanje zvučnika .....	25
3: Povezivanje sa televizorom .....	27
4: Povezivanje ostale opreme .....	28
5: Povezivanje antena .....	33
6: Povezivanje sa mrežom .....	34

## Priprema risivera

Povezivanje kabla za napajanje naizmeničnom strujom .....	36
Uključivanje risivera .....	36
Podešavanje risivera pomoću funkcije Easy Setup .....	36
Konfigurisanje podešavanja za mrežu na risiveru .....	38
Vodič za upravljanje grafičkim korisničkim interfejsom (GUI) .....	42

## Osnovne radnje

Uživanje u slikama/zvuku sa povezane opreme .....	44
Reprodukcija sa iPod/iPhone uređaja .....	46
Reprodukcija sa USB uređaja .....	48

## Korišćenje tjunera

Slušanje FM/AM radija .....	51
Memorisanje FM/AM radio-stanica (Preset Memory) .....	52
Prijem RDS signala .....	53

## Uživanje u zvučnim efektima

Biranje zvučnog polja .....	53
Podešavanje ekvilajzera .....	57
Korišćenje funkcije za optimizaciju zvuka .....	57
Biranje vrste kalibrisanja .....	57
Korišćenje funkcije „Pure Direct“ .....	58
Vraćanje zvučnih polja na podrazumevana podešavanja .....	58

## Korišćenje mrežnih funkcija

O mrežnim funkcijama risivera ...	59
Podešavanje servera .....	59
Uživanje u audio sadržaju usklađeni na serveru .....	65
Uživanje u usluzi Sony Entertainment Network (SEN) .....	68
Korišćenje funkcije PARTY STREAMING .....	70
Emitovanje muzike sa iTunes-a pomoću AirPlay-a .....	72
Ažuriranje softvera .....	74
Pronalaženje stavke pomoću ključne reči .....	76

## **Funkcije „BRAVIA Sync“**

Šta je to „BRAVIA Sync“? .....	77
Priprema za funkciju „BRAVIA Sync“ .....	77
Reprodukcija pritiskom na jedno dugme .....	78
Kontrola zvuka na sistemu .....	78
Isključivanje sistema .....	79
Izbor scena .....	79
Kontrola kućnog bioskopa .....	79
Jednostavna kontrola daljinskim upravljačem .....	80
Upravljanje MHL uređajem .....	80
Prebacivanje između monitora koji emituju HDMI video signale .....	81

## **Ostale radnje**

Biranje digitalnog ili analognog zvuka (INPUT MODE) .....	81
Korišćenje ostalih ulaznih video/audio priključaka (Input Assign) .....	82
Korišćenje veze za dva pojačala ...	83
Korišćenje funkcija za više zona .....	84
Vraćanje na podrazumevana fabrička podešavanja .....	86

## **Prilagođavanje podešavanja**

Korišćenje menija „Settings“ .....	86
Easy Setup (Jednostavno podešavanje) .....	89
Meni „Speaker Settings“ .....	89
Meni „Audio Settings“ .....	93
Meni „HDMI Settings“ .....	95
Meni „Input Settings“ .....	96
Meni „Network Settings“ .....	97
Meni „System Settings“ .....	98
Upravljanje bez korišćenja GUI-a .....	99

## **Korišćenje daljinskog upravljača**

Programiranje daljinskog upravljača .....	105
Vraćanje daljinskog upravljača na početne vrednosti .....	109

## **Dodatne informacije**

Mere opreza .....	110
Rešavanje problema .....	111
Specifikacije .....	122
Indeks .....	126

## Isporučena dodatna oprema

- Uputstvo za upotrebu (samo za australijsko tržište) (ovaj priručnik)
- Kratki vodič za podešavanje (1)
- Referentni vodič (1) (samo evropski model)
- Daljinski upravljač (RM-AAP103) (1)
- Baterije R6 (veličina AA) (2)
- FM žičana antena (1)



- AM kružna antena (1)

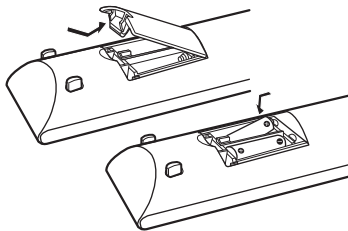


- Mikrofona za optimizaciju (ECM-AC2) (1)



## Umetanje baterija u daljinski upravljač

Umetnite dve isporučene baterije R6 (veličina AA) u daljinski upravljač. Obratite pažnju na pravilan polaritet prilikom umetanja baterija.

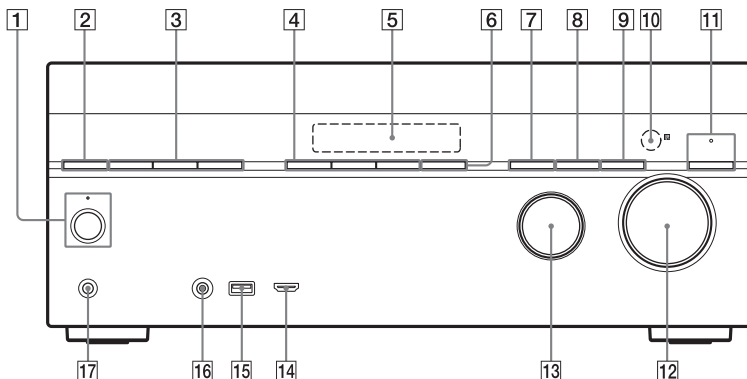


### Napomene

- Ne ostavljajte daljinski upravljač na izuzetno toplom mestu ili mestu sa velikom količinom vlage.
- Ne koristite nove baterije sa starim.
- Ne mešajte manganske baterije sa drugim vrstama baterija.
- Ne izlažite senzor daljinskog upravljača direktnom suncu ili uređajima koji emituju svetlost. To može dovesti do kvara.
- Ako ne planirate da koristite daljinski upravljač duže vremena, izvadite baterije da biste izbegli moguću štetu od curenja baterija ili korozije.
- Kada zamenite ili izvadite baterije, programirani kodovi se mogu izbrisati. Ako se to desi, ponovo programirajte daljinski upravljač (stranica 105).
- Ako risiver više ne reaguje na kontrole sa daljinskog upravljača, zamenite stare baterije novim.

# Opis i položaj delova

## Prednji panel



- 1** I/⏻ (uključivanje/režim mirovanja) (stranica 36, 58, 86)  
Indikator iznad dugmeta svetli u sledećim bojama:  
Zelena: Risiver je uključen.  
Narandžasta: risiver je u režimu mirovanja i  
– funkcija „Control for HDMI“ (stranica 95) ili „Network Standby“ (stranica 98) je podešena na „On“.  
– „Pass Through“ je podešeno na „On“\* ili „Auto“ (stranica 95).  
– Risiver u zoni 2 je uključen (stranica 85).  
Lampica se gasi kada je risiver u režimu mirovanja i kada su funkcije „Control for HDMI“, „Pass Through“ i „Network Standby“ podešene na „Off“.  
\* Samo za model za australijsko tržište.
- 2** **SPEAKERS (stranica 38)**
- 3** **TUNING MODE, TUNING +/-**  
Pritisnite TUNING MODE da biste koristili tjuner (FM/AM). Pritisnite TUNING +/- da biste pronašli stanicu.
- 4** **A.F.D./2CH, MOVIE, MUSIC (stranica 44, 53, 58)**
- 5** **Displej (stranica 11)**
- 6** **SOUND OPTIMIZER (stranica 57)**
- 7** **INPUT MODE (stranica 81)**
- 8** **DIMMER**  
Podešavanje svetline na displeju u tri nivoa.
- 9** **DISPLAY (stranica 104)**
- 10** **Senzor za daljinski upravljač**  
Prima signale sa daljinskog upravljača.
- 11** **PURE DIRECT (stranica 58)**  
Indikator iznad dugmeta svetli kada je aktivirana funkcija „Pure Direct“.
- 12** **MASTER VOLUME (stranica 44, 93)**
- 13** **INPUT SELECTOR (stranica 38, 44, 82)**
- 14** **HDMI/MHL (VIDEO 2 IN) priključak (stranica 31)**

### Napomena

Ako indikator sporo treperi, u toku je ažuriranje softvera (stranica 74).

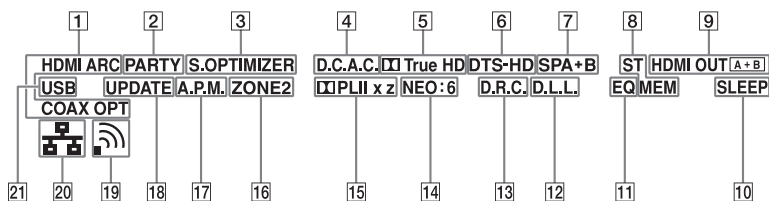
**15**  $\Psi$  (USB) port (stranica 33)

**16** AUTO CAL MIC priključak

**17** Priključak PHONES

Za priključivanje slušalica.

## Indikatori na displeju



### 1 Indikator ulaza

Označava ulaz koji se trenutno koristi.

#### HDMI

Risiver prepoznaje opremu koja je povezana preko HDMI IN priključka.

#### ARC

Izabran je TV ulaz i detektovani su signali funkcije Audio Return Channel (ARC).

#### COAX

Digitalni signal ulazi preko priključka COAXIAL (stranica 81).

#### OPT

Digitalni signal ulazi preko priključka OPTICAL (stranica 81).

### 2 PARTY

Svetli kada je aktivirana funkcija PARTY STREAMING (stranica 70).

### 3 S.OPTIMIZER

Svetli kada je aktivirana funkcija „Sound Optimizer“ (stranica 57).

### 4 D.C.A.C.

Svetli nakon primene rezultata merenja pomoću funkcije „Auto Calibration“.

### 5 Indikator za Dolby Digital Surround\*

Svetli kada risiver dekodira odgovarajuće signale u formatu Dolby Digital.

 Dolby Digital

 TrueHD Dolby TrueHD

### 6 DTS(-)HD indikator\*

Svetli kada risiver dekodira odgovarajuće signale u DTS formatu.

**DTS** DTS

**DTS-HD** DTS-HD

### 7 Indikator sistema zvučnika (stranica 37)

### 8 Indikator podešavanja

#### ST

Svetli kada risiver pronade stereo prenos.

#### MEM

Svetli kada je aktivirana funkcija za memorisanje, npr memorisanje radio stanica (stranica 52) itd.

### 9 HDMI OUT A + B (stranica 81)

### 10 SLEEP

Svetli kada je aktiviran merač vremena za isključivanje (stranica 15).

### 11 EQ

Svetli kada je aktiviran ekvilajzer.

### 12 D.L.L.

Svetli kada je aktivirana funkcija „Digital Legato Linear“ (D.L.L.) (stranica 93).

### 13 D.R.C.





Svetli kada je aktivirano komprimovanje dinamičkog opsega (stranica 95).

**14 NEO:6**

Svetli kada je aktivirano dekodiranje „DTS Neo:6 Cinema/Music“ (stranica 55, 55).

**15 Dolby Pro Logic indikator**

Svetli kada risiver obrađuje Dolby Pro Logic signale. Ova tehnologija matričnog dekodera za surround zvuk može da poboljša ulazne signale.

 <b>PL</b>	Dolby Pro Logic
 <b>PLII</b>	Dolby Pro Logic II
 <b>PLIIx</b>	Dolby Pro Logic IIx
 <b>PLIIz</b>	Dolby Pro Logic IIz

**Napomena**

Ovi indikatori možda neće svetleti u zavisnosti od podešavanja za šablon zvučnika.

**16 ZONE 2**

Svetli kada je omogućeno upravljanje u zoni 2.

**17 A.P.M.**





Svetli kada je aktivirana funkcija A.P.M. (automatsko podudaranje faza). Funkciju A.P.M. možete da koristite samo u okviru funkcije DCAC (Digital Cinema Auto Calibration) (stranica 91).

**18 UPDATE**

Svetli kada je dostupna nova verzija softvera (stranica 74).

**19 Indikator jačine signala bežičnog LAN-a**

Označava jačinu signala bežičnog LAN-a (stranica 40, 41).

-  Nema signala.
-  Signal je slab.
-  Osrednji signal.
-  Jak signal.

**20 Indikator žičanog LAN-a**

Svetli kada je priključen LAN kabl.

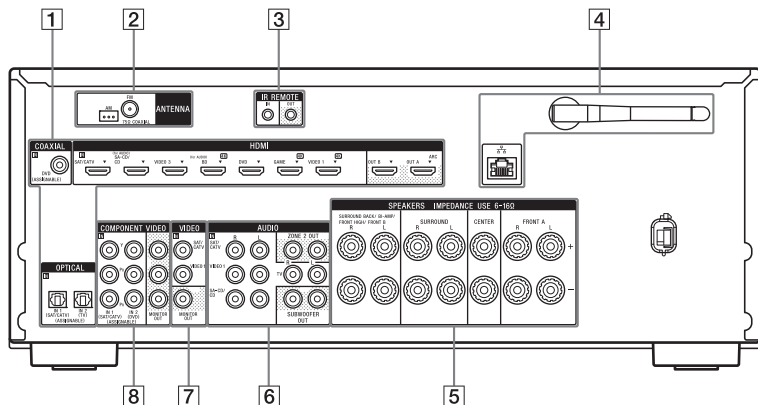
**21 USB**

Svetli kada je detektovan iPod/iPhone ili USB uređaj.


\* Prilikom reprodukcije diska u Dolby Digital ili DTS formatu, uverite se da ste povezali kablove za digitalno emitovanje, da „INPUT MODE“ nije podešen na „ANALOG“ (stranica 81) ili da nije izabrana opcija „2ch Analog Direct“.





## Zadnji panel




### 1 Odeljak DIGITAL INPUT/OUTPUT


 HDMI IN/OUT\* priključci (stranica 27, 30)

 Priključci OPTICAL IN (stranica 27, 32)


 COAXIAL IN priključak (stranica 32)

### 2 Odeljak TUNER


 FM ANTENNA priključak (stranica 33)


 AM ANTENNA priključci (stranica 33)

### 3 Priključci za upravljanje Sony opremom i ostalom spoljašnjom opremom

 IR REMOTE IN/OUT priključci (stranica 84)

### 4 Odeljak NETWORK


 LAN port\*\* (stranica 35)

 Antena za bežični LAN (stranica 35)


### 5 Odeljak SPEAKERS (stranica 25)


 +  
 -

### 6 Odeljak AUDIO INPUT/OUTPUT

 Beli (L) AUDIO IN priključci (stranica 32)

 Crveni (R)

 Crni SUBWOOFER OUT priključci (stranica 25)

 ZONE 2 OUT priključci (stranica 84)

### 7 Odeljak VIDEO INPUT/OUTPUT (stranica 27, 32)

 Žuti Priključci VIDEO IN/OUT\*

## 8 Odeljak COMPONENT VIDEO INPUT/OUTPUT (stranica 27, 32)

⊙ Zeleni (Y)

⊙ Plavi (Pb) Y, PB, PR IN/OUT\*  
priključci

⊙ Crveni (Pr)

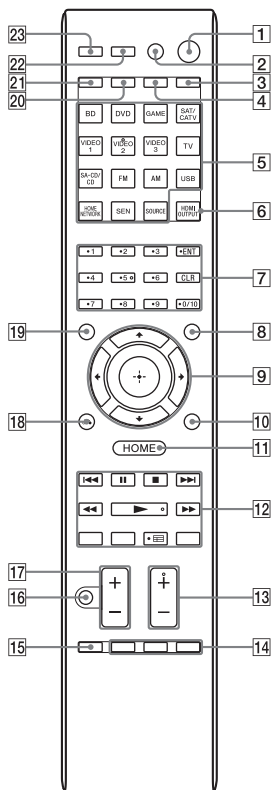
\* Morate da povežete HDMI OUT ili MONITOR OUT priključak sa televizorom da biste mogli da gledate sliku sa izabranog ulaza (stranica 27).

\*\* Ovaj port možete da koristite i za održavanje i servis (stranica 98).

## Daljinski upravljač

Za upravljanje ovim riserivom i ostalom opremom koristite isporučeni daljinski upravljač. Daljinski upravljač je unapred programiran za upravljanje Sony audio/video opremom. Daljinski upravljač takođe možete da programirate za upravljanje opremom čiji proizvođač nije Sony. Više detalja možete da vidite u odeljku „Programiranje daljinskog upravljača“ (stranica 105).

### RM-AAP103



### 1 I/⏻ (uključivanje/režim mirovanja)

Uključuje risiver ili ga postavlja u režim mirovanja. Ako pritisnete ZONE (20) da biste daljinski upravljač prebacili u režim za zonu 2, možete da uključite ili isključite napajanje za zonu 2 koristeći I/⏻ (stranica 85).

#### Ušteda energije u režimu mirovanja

Kada su funkcije „Control for HDMI“, „Pass Through“ i „Network Standby“ podešene na „Off“ i risiver u zoni 2 je isključen.

### 2 AV I/⏻<sup>1)</sup> (uključivanje/režim mirovanja)

Uključuje ili isključuje audio/video opremu za čije upravljanje je programiran daljinski upravljač. Da biste uključili ili isključili televizor, pritisnite TV (21), zatim pritisnite AV I/⏻.

#### Napomena

Funkcija tastera AV I/⏻ se automatski menja svaki put kada pritisnete tastere za izbor ulaza (5).

### 3 SLEEP

Pritisnite AMP (4), a zatim pritisnite SLEEP da biste podesili risiver tako da se automatski isključi u navedeno vreme.

Svaki put kada pritisnete SLEEP, prikaz na displeju se menja na sledeći način:

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

#### Saveti

- Da biste proverili preostalo vreme do isključivanja risivera, pritisnite SLEEP. Preostalo vreme će se prikazati na displeju.
- Merač vremena za isključivanje će biti poništen u sledećim slučajevima.
  - Kada ponovo pritisnete SLEEP.
  - Kada ažurirate softver risivera.
  - Pritisnite I/⏻.

#### TV INPUT

Pritisnite TV (21), a zatim pritisnite TV INPUT i izaberite ulazni signal (TV ulaz ili video ulaz).

### 4 AMP

Aktivira risivera za glavnu zonu (stranica 104).

### 5 Tasteri za izbor ulaza<sup>2)</sup>

Biranje opreme koju želite da koristite. Kada pritisnete bilo koji od ovih tastera, risiver se uključuje. Tasterima za izbor ulaza je polazno dodeljeno da automatski upravljaju Sony opremom kada ih izaberete. Daljinski upravljač možete da programirate i za upravljanje opremom čiji proizvođač nije Sony ako pratite korake opisane u odeljku „Programiranje daljinskog upravljača“ na stranici stranica 105.

### 6 HDMI OUTPUT (stranica 81)

### 7 Numerički/tekstualni tasteri<sup>1)2)</sup>

Pritisnite da biste

- memorisali/birali memorisanu stanicu (stranica 52).
- birali broj numere. Pritisnite 0/10 da biste izabrali numeru broj 10.
- birali broj kanala.
- birali slova (ABC, DEF itd.).
- birali @ za znakove interpunkcije (!, ? itd.) ili druge simbole (#, % itd.) prilikom unosa teksta za mrežne funkcije.

Pritisnite TV (21), a zatim numeričke tastere da biste birali televizijske kanale.

#### ENT (ENTER)<sup>1)</sup>

Unos vrednosti nakon što izaberete kanal, disk ili numeru pomoću numeričkih tastera.

#### CHARACTER

Biranje tipa znakova za potrebe mrežnih funkcija.

Svaki put kada pritisnete CHARACTER, tip znakova se menja sledećim redosledom:

„abc“ (mala slova) → „ABC“ (velika slova) → „123“ (brojevi)

## CLR (CLEAR)<sup>1)</sup>

Pritisnite da biste

- izbrisali slovo prilikom unosa teksta za mrežne funkcije.
- obrisali grešku kada pritisnete pogrešan numerički/tekstualni taster. -/-<sup>1)</sup>

Biranje režima za unos kanala, jednocifreni ili dvocifreni režim. Pritisnite TV (**21**), a zatim pritisnite -/ -- da biste izabrali režim za unos televizijskih kanala.

>10<sup>1)</sup>

Biranje brojeva numere preko 10.

## INPUT MODE (stranica 81)

### 8 AMP MENU

Prikazivanje menija za upravljanje risiverom (stranica 99).

### 9 ⊕<sup>1)</sup>, ▲/▼/◀/▶<sup>1)</sup>

Pomoću tastera ▲/▼/◀/▶ izaberite stavke u meniju, a zatim pritisnite ⊕ da biste potvrdili izabranu stavku ili ušli u nju.

### 10 OPTIONS<sup>1)</sup>

Prikazivanje i izbor stavki u meniju sa opcijama. Pritisnite TV (**21**), a zatim pritisnite OPTIONS da biste prikazali funkcije televizora.

### 11 HOME<sup>1)</sup>

Prikazuje meni za audio/video opremu kojom se trenutno upravlja daljinskim upravljačem.

Na primer, pritisnite AMP (**4**), a zatim pritisnite HOME da biste prikazali glavni meni (stranica 43). Pritisnite neki od tastera za izbor ulaza (**5**), a zatim pritisnite HOME da biste prikazali meni one opreme kojom želite da upravljate.

### 12 ◀◀/▶▶<sup>1)</sup>, ◀◀/▶▶<sup>1)</sup>, ▶<sup>1)2)</sup>, II<sup>1)</sup>, ■<sup>1)</sup>

Prelazak na sledeću numeru, premotavanje unazad/unapred, reprodukcija, pauziranje, zaustavljanje reprodukcije.

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

Biranje memorisanih stanica ili kanala.

### TUNING +/-

Skeniranje stanice.

### D.TUNING<sup>2)</sup>

Ulazak u režim za direktno podešavanje.

### PARTY START/CLOSE

Pokretanje ili zatvaranje funkcije „PARTY“ (stranica 71).

### PARTY JOIN/LEAVE

Ulazak u funkciju „PARTY“ ili izlazak iz nje (stranica 71).

### ☰ (Vodič)<sup>1)</sup>

Pritisnite TV (**21**), a zatim pritisnite ☰ (Vodič) da biste na ekranu prikazali programski vodič.

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

Ponavljanje reprodukcije numere ili fascikle.

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

Reprodukcija numere ili fascikle nasumičnim redosledom.

### 13 PROG +/-<sup>1)2)</sup>

Pritisnite TV (**21**), a zatim PROG +/- da biste skenirali memorisane TV kanale.

### SOUND FIELD +/-<sup>2)</sup>

Biranje zvučnog polja (stranica 53).

### 14 ALPHABET SEARCH

Pronalaženje stavke pomoću ključne reči (stranica 76).




### ALPHABET PREVIOUS

Pretraga prethodne stavke.

### ALPHABET NEXT

Pretraga sledeće stavke.

## PREVIEW (HDMI)

Biranje funkcije „Preview for HDMI“. Uključivanje pregleda u realnom vremenu (slika u slici) sadržaja sa uređaja koji je povezan sa ovim risiverom putem HDMI ulaza. Pritiskajte / i izaberite svaki od pregleda sa HDMI ulaza, a zatim pritisnite  da biste uneli/potvrdili izbor.

(Ovu funkciju pokreće tehnologija Silicon Image InstaPrevue™)

### Napomena

Funkcija „Preview for HDMI“ je dostupna za ulaze HDMI BD, DVD, GAME i VIDEO 2.

### Saveti

- Ova funkcija ne radi u sledećim slučajevima:
  - Oprema nije povezana sa ulaznim HDMI priključkom.
  - Oprema koja je povezana sa podržanim ulaznim HDMI priključkom nije uključena.
  - Aktuelni ulaz nije HDMI ulaz.
  - Kada je „Fast View“ podešeno na „Off“.
  - Kada uređaj prima nepodržani HDMI video format (480i, 576i, 4K, neki 3D video signali, neki signali sa video kamere ili VGA signal).
- Pregled „slika u slici“ se neće prikazivati kada uređaj dobija 4K ili neke 3D video signale.

## TOP MENU<sup>1)</sup>

Otvaranje ili zatvaranje glavnog menija BD-ROM ili DVD diska.

## POP UP/MENU<sup>1)</sup>

Otvaranje ili zatvaranje iskačućeg menija BD-ROM diska ili menija DVD diska.



## 15 iPhone CTRL

Ulazak u režim za upravljanje iPhone/iPod uređajem kada koristite iPod/iPhone.



## MEMORY

Memorisanje stanice prilikom korišćenja tjunera.



## 16 (Isključivanje zvuka)<sup>1)</sup>

Privremeno isključivanje zvuka. Pritisnite ponovo ovaj taster da biste uključili zvuk. Pritisnite TV , a zatim pritisnite  da biste aktivirali funkciju isključenja zvuka na televizoru.


## 17 (Jačina zvuka) +/-<sup>1)</sup>

Istovremeno podešavanje nivoa jačine zvuka svih zvučnika. Pritisnite TV , a zatim pritisnite  +/- da biste podesili nivo jačine zvuka na televizoru.

## 18 RETURN

Vraćanje na prethodni meni ili izlazak iz menija kada se na TV ekranu prikazuje meni ili vodič. Pritisnite TV , a zatim pritisnite RETURN  da biste se vratili na prethodni meni na Sony televizoru.

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

Prikaz informacija na displeju. Pritisnite TV , a zatim pritisnite DISPLAY da biste prikazali informacije sa televizora.

## 20 ZONE (stranica 85)

## 21 TV


Menjanje funkcije tastera na daljinskom upravljaču kako bi se aktivirali tasteri obojeni žutom bojom.

## 22 RM SET UP

Programiranje daljinskog upravljača (stranica 105).

## 23 PURE DIRECT (stranica 58)

<sup>1)</sup> Pogledajte tabelu na stranica 18 i 19 da biste videli informacije o tasterima koje možete da koristite za upravljanje svakim uređajem.

<sup>2)</sup> Na tasterima VIDEO 2, 5, /D.TUNING i PROG +/-SOUND FIELD + nalaze se male izbočine. Koristite ih kao referencu prilikom korišćenja risivera.

### Napomene

- Gorenavedene informacije služe samo kao primer.
- U zavisnosti od modela povezanih komponenti, neke funkcije opisane u ovom odeljku možda neće raditi sa isporučenim daljinskim upravljačem.

## Upravljanje ostalom Sony opremom

Naziv	TV	Video rikorder	DVD plejer, kombinovani DVD/VCR uređaj	Blu-ray Disc plejer	HDD rikorder	Konzola PSX	Video CD plejer, LD plejer
2 AV II/⏻	●	●	●	●	●	●	●
7 Numerički tasteri	●	●	●	●	●	●	●
ENT (ENTER)	●	●	●	●	●	●	● <sup>b)</sup>
CLR (CLEAR)			●	●		●	
-/--	●				●		
>10		●					●
9 ↕/↔/↔/↔, ⊕	●	●	●	●	●	●	
10 OPTIONS	●		●	●	●	●	
11 HOME	●	●	●	●	●	●	
12 I◀/▶I	●	●	●	●	●	●	●
PRESET +/-							
◀◀/▶▶	●	●	●	●	●	●	●
▶, II, ■	●	●	●	●	●	●	●
☰ (Vodič)	●		● <sup>a)</sup>	●	●	●	
REPEAT							● <sup>c)</sup>
SHUFFLE							● <sup>c)</sup>
13 PROG +/-	●						
14 TOP MENU, POP UP/MENU			●	●		●	
16 🔇 (Muting)	●						
17 🔊 (Jačina zvuka) +/-	●						
18 RETURN ↶	●		●	●	●	●	●
19 DISPLAY	●	●	●	●	●	●	●

a) Samo DVD plejer.

b) Samo LD plejer.

c) Samo Video CD plejer.

Naziv	Digitalni CATV priključak	DSS	Digitalni satelitski/zemaljski risiver	Kasetni dek A/B	DAT dek	CD plejer, MD dek
2 AV I/⏻	●	●	●		●	●
7 Numerički tasteri	●	●	●	●	●	●
ENT (ENTER)	●	●	●	●	●	●
CLR (CLEAR)						
-/--		●	●			
>10				●		●
9 ↕/↔/↔/↔, ⊕	●	●	●			
10 OPTIONS	●	●				
11 HOME	●	●	●			
12 I◀▶/▶▶	●			● <sup>d)</sup>	●	●
PRESET +/-		●	●			
◀▶/▶▶	●			●	●	●
▶, II, ■	●			●	●	●
☰ (Vodič)	●		●			
REPEAT				● <sup>d)</sup>	●	●
SHUFFLE						●
13 PROG +/-						
14 TOP MENU, POP UP/MENU						
16  (Isključivanje zvuka)						
17  (Jačina zvuka) +/-						
18 RETURN ↻	●	●	●			
19 DISPLAY	●	●	●	● <sup>d)</sup>	●	●

<sup>d)</sup> Samo dek B

## Početni koraci

Možete da uživate u audio/video opremi koju ste povezali sa ovim risiverom tako što ćete pratiti jednostavne korake u nastavku.

Pre nego što povežete kablove, izvucite kabl za napajanje naizmeničnom strujom iz mrežnog napajanja.

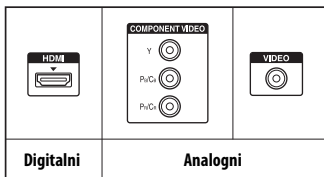
### Postavljanje i povezivanje zvučnika (stranica 23, 25)



### Povezivanje televizora i ostale opreme (stranica 27, 28)

Kvalitet slike zavisi od priključka koji se koristi za povezivanje. Pogledajte sliku ispod. Izaberite odgovarajući kabl za povezivanje u skladu sa priključcima na vašoj opremi.

Preporučujemo vam da opremu povežete koristeći HDMI vezu ako ta oprema ima HDMI priključke.



Slika visokog kvaliteta



### Priprema risivera

Pogledajte „Povezivanje kabla za napajanje naizmeničnom strujom“ (stranica 36) i „Uključivanje risivera“ (stranica 36).



### Podešavanje risivera

Pogledajte „Podešavanje risivera pomoću funkcije Easy Setup“ (stranica 36).



### Izbor podešavanja za audio izlaz na povezanoj opremi

Da biste emitovali višekanalni digitalni zvuk, proverite podešavanje za digitalni audio izlaz na povezanoj opremi.

Za Sony Blu-ray Disc plejer: proverite da li su opcije „Audio (HDMI)“, „BD Audio MIX Setting“, „Dolby Digital/DTS“, „Dolby Digital“ i „DTS“ podešene na „Auto“, „Off“, „Bitstream“, „Dolby Digital“ i „DTS“ (od 1. avgusta 2012.).

Za PlayStation 3: kada povežete risiver HDMI kablom, izaberite „Audio Output Settings“ u „Sound Settings“ i izaberite „HDMI“ i „Automatic“ (sa verzijom sistemskog softvera 4.21).






Za detalje pogledajte uputstvo za upotrebu koje ste dobili uz povezanu opremu.





## Funkcija za konverziju video signala

Risiver je opremljen funkcijom za konverziju video signala.

Video signali i komponentni video signali mogu da se emituju kao izlazni HDMI video signali. Po podrazumevanom podešavanju, ulazni video signali sa povezane opreme izlaze na način prikazan punim strelicama u tabeli.

INPUT priključak		OUTPUT priključak
HDMI IN		HDMI OUT
COMPONENT VIDEO IN		COMPONENT VIDEO MONITOR OUT
		
VIDEO IN		MONITOR OUT
		

 : Tip signala koji se emituje je isti kao i tip ulaznog signala.

 : Video signali su konvertovani naviše i emitovani na izlazu (do 4K).

### Napomene o konverziji video signala

- Kada se video signali sa video-rikordera itd. konvertuju naviše na ovom risiveru, a zatim gledaju na televizoru, slika na TV ekranu će možda biti izobličena po horizontali ili se neće prikazivati, u zavisnosti od statusa izlaznog video signala.
- Ako video rikorder ima elektronska polja za poboljšanje slike, ona mogu uticati na konverziju video signala. Preporučujemo vam da isključite tu funkciju na video rikorderu.
- Konvertovana HDMI slika na izlazu ne podržava opcije „x.v.Color (x.v.Colour)“, Deep Color (Deep Colour) i 3D.
- HDMI video signali se ne mogu konvertovati u komponentne video signale i video signale.
- 1080p komponentni video signali ne mogu biti konvertovani naviše.

## Digitalni formati zvuka koje podržava risiver

Digitalni formati zvuka koje ovaj risiver može da dekodira zavise od priključaka za digitalni audio izlaz na opremi koju ste povezali. Ovaj risiver podržava sledeće audio formate:

Audio format [Display]	Maksimalan broj kanala	Veza između opreme za reprodukciju i risivera	
		COAXIAL/OPTICAL	HDMI
Dolby Digital [DOLBY D]	5.1	○	○ <sup>c)</sup>
Dolby Digital EX [DOLBY D EX]	6.1	○	○ <sup>c)</sup>
Dolby Digital Plus <sup>a)</sup> [DOLBY D +]	7.1	×	○ <sup>c)</sup>
Dolby TrueHD <sup>a)</sup> [DOLBY HD]	7.1	×	○
DTS [DTS]	5.1	○	○ <sup>c)</sup>
DTS-ES [DTS-ES]	6.1	○	○ <sup>c)</sup>
DTS 96/24 [DTS 96/24]	5.1	○	○ <sup>c)</sup>
DTS-HD High Resolution Audio <sup>a)</sup> [DTS-HD HR]	7.1	×	○ <sup>c)</sup>
DTS-HD Master Audio <sup>a)b)</sup> [DTS-HD MA]	7.1	×	○
DSD <sup>a)</sup> [DSD]	5.1	×	○
Višekanalni linearni PCM <sup>a)</sup> [PCM]	7.1	×	○ <sup>c)</sup>

<sup>a)</sup> Zvučni signali se emituju u drugom formatu ukoliko oprema za reprodukciju ne podržava taj format.

Dodatne informacije potražite u uputstvu za upotrebu opreme za reprodukciju.

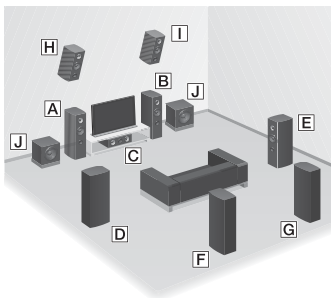
<sup>b)</sup> Signali sa frekvencijom uzorkovanja većom od 96 kHz se reprodukuju na 96 kHz ili 88,2 kHz.

<sup>c)</sup> MHL podržava ove formate kada MHL-kompatibilni izvorni uređaj povežete na HDMI/MHL (VIDEO 2 IN) priključak.

## 1: Postavljanje zvučnika

Ovaj risiver omogućava da koristite sistem od najviše 7.2 kanala (7 zvučnika i 2 subwoofera).

### Primer konfiguracije sistema zvučnika



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

\* Ne možete da istovremeno koristite zadnje surround zvučnike i prednje visoke zvučnike.

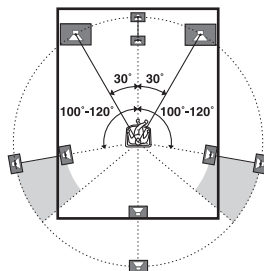
### 5.1-kanalni sistem zvučnika

Da biste u potpunosti uživali u višekanalnom surround zvuku nalik bioskopskom, potrebno vam je pet zvučnika (dva prednja zvučnika, centralni zvučnik i dva surround zvučnika) i subwoofer.

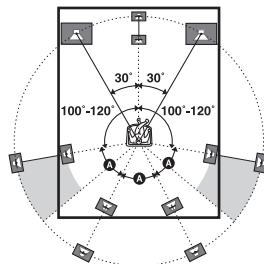
### 7.1-kanalni sistem zvučnika sa zadnjim surround zvučnicima

Možete da uživate u reprodukciji visoke vernosti zvuka koristeći DVD ili Blu-ray Disc softver koji je snimljen u 6.1-kanalnom ili 7.1-kanalnom formatu.

- raspored 6.1-kanalnog sistema zvučnika  
Postavite zadnji surround zvučnik iza mesta na kojem sedite.



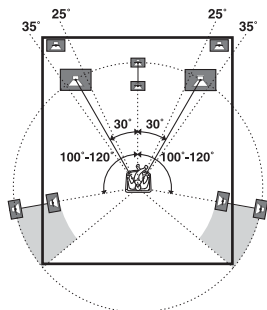
- raspored 7.1-kanalnog sistema zvučnika  
Postavite zadnje surround zvučnike prema slici ispod. Ugao **A** bi trebalo da bude jednak.



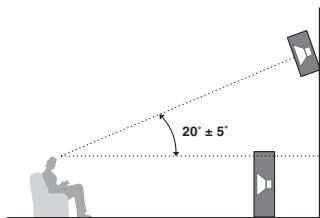
## 7.1-kanalni sistem zvučnika sa prednjim visokim zvučnicima

Možete da uživate u vertikalnim zvučnim efektima tako što ćete povezati dva dodatna prednja visoka zvučnika.

Postavite prednje visoke zvučnike – pod uglom od 25° do 35°.



– pod uglom od 20° sa visinskom razlikom od  $\pm 5^\circ$ .

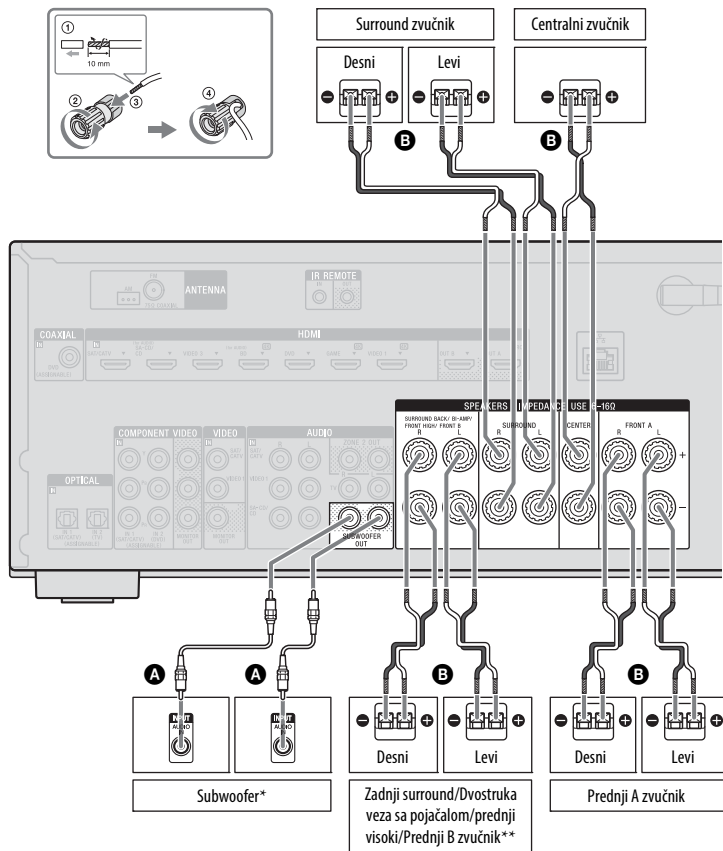


### Savet

Budući da subwoofer emituje signale koji nisu usmereni, možete da ga postavite na bilo koje mesto.

## 2: Povezivanje zvučnika

Pre nego što povežete kablove, izvucite kabl za napajanje naizmeničnom strujom iz mrežnog napajanja.



**A** Monauralni audio kabl (ne isporučuje se)

**B** Kabl za zvučnike (ne isporučuje se)

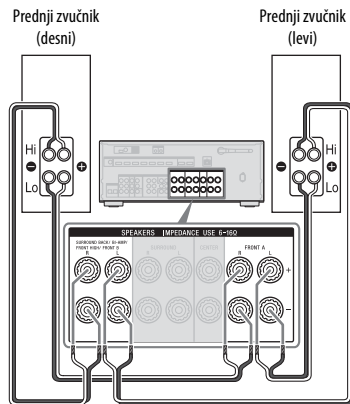
- \* Kada povežete subwoofer koji ima funkciju za automatski ulazak u režim pripravnosti, isključite tu funkciju dok gledate filmove. Ako je funkcija za automatski ulazak u režim pripravnosti uključena, subwoofer će automatski preći u režim pripravnosti na osnovu nivoa ulaznog signala i zvuk se možda neće emitovati.
- \*\* Napomene o povezivanju preko priključaka SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/ FRONT HIGH/FRONT B.
  - Ako povezujete samo jedan zadnji surround zvučnik, povežite ga sa priključkom L.
  - Ako imate dodatni sistem prednjih zvučnika, povežite ih sa ovim priključcima. Podesite dodelu za priključke SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B na „Front B Speakers“ koristeći „Speaker Connection“ u meniju „Speaker Settings“ (stranica 91). Možete da izaberete željeni sistem prednjih zvučnika pomoću tastera SPEAKERS na risiveru (stranica 37).
  - Možete da povežete prednje zvučnike sa ovim priključcima pomoću veze za dva pojačala (stranica 26). Podesite dodelu za priključke SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B na „Bi-Amplifier Connection“ koristeći „Speaker Connection“ u meniju „Speaker Settings“ (stranica 91).

#### Napomena

Kada postavite i povežete zvučnike, ne zaboravite da izaberete željeni šablon zvučnika koristeći „Speaker Connection“ u meniju „Speaker Settings“ (stranica 91).

## Dvostruka veza sa pojačalom

Ako ne koristite zadnje surround zvučnike i prednje visoke zvučnike, prednje zvučnike možete da povežete sa priključcima SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/ FRONT HIGH/FRONT B koristeći vezu za dva pojačala.

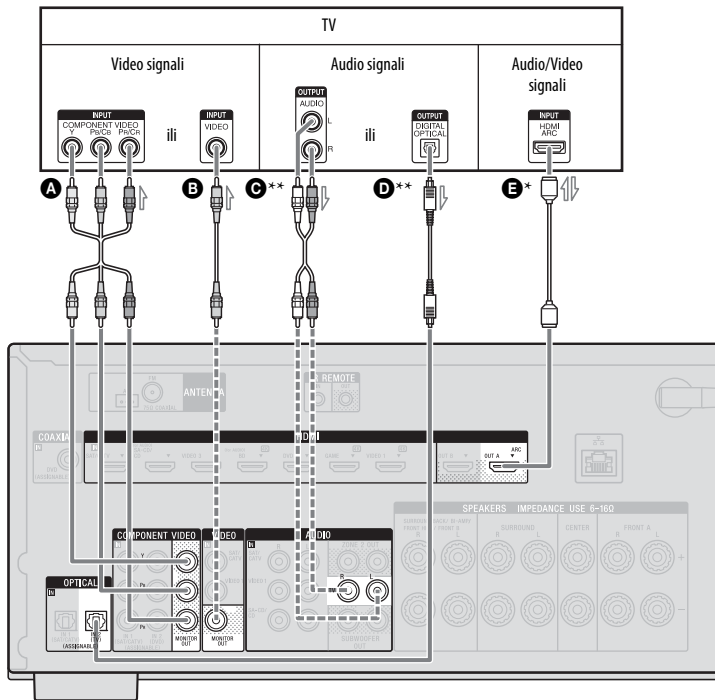


Povežite priključke na Lo (ili Hi) strani prednjih zvučnika na priključke SPEAKERS FRONT A i povežite priključke na Hi (ili Lo) strani prednjih zvučnika na priključke SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/ FRONT HIGH/ FRONT B. Ne zaboravite da uklonite metalne čepiće iz Hi/Lo priključaka na zvučnicima kako biste izbegli kvar risivera. Nakon što ste uspostavili vezu za dva pojačala, podesite dodelu za priključke SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B na „Bi-Amplifier Connection“ koristeći „Speaker Connection“ u meniju „Speaker Settings“ (stranica 91).

### 3: Povezivanje sa televizorom

Možete da gledate sliku sa izabranog ulaza kada na priključak HDMI OUT ili MONITOR OUT povežete televizor. Ovim risiverom možete da upravljate pomoću GUI (grafičkog korisničkog interfejsa). GUI je samo za HDMI OUT A i HDMI OUT B.

Pre nego što povežete kablove, izvucite kabl za napajanje naizmeničnom strujom iz mrežnog napajanja.



- A** Komponentni video kabl (ne isporučuje se)
- B** Video kabl (ne isporučuje se)
- C** Audio kabl (ne isporučuje se)
- D** Digitalni optički kabl (ne isporučuje se)
- E** HDMI kabl (ne isporučuje se)

————— Preporučeno povezivanje  
 - - - - - Alternativno povezivanje

**Sony preporučuje da koristite kabl koji je odobrila organizacija HDMI ili Sony HDMI kabl.**

## Da biste uživali u TV prenosu sa višekanalnim surround zvukom sa risivera

- \* Ako je vaš TV kompatibilan sa funkcijom „Audio Return Channel“ (ARC), povežite **E**. Ne zaboravite da podesite „Control for HDMI“ na „On“ u meniju „HDMI Settings“ (stranica 77). Ako želite da izaberete audio signal koristeći neki drugi kabl, a ne HDMI kabl (npr. preko digitalnog ili audio kabla), promenite režim audio ulaza koristeći INPUT MODE (stranica 81).
- \*\* Ako vaš TV nije kompatibilan sa funkcijom ARC, povežite **C** ili **D**.

Obavezno u potpunosti utišajte zvuk na televizoru ili aktivirajte funkciju za isključivanje zvuka na televizoru.

### Napomene

- Povežite TV monitor ili projektor na HDMI TV OUT ili MONITOR OUT priključak na risiveru.
- U zavisnosti od statusa veze između televizora i antene, slika na televizoru može biti izobličena. U tom slučaju udaljite antenu od risivera.
- Kada povezujete digitalne optičke kablove, direktno umetnite utikač dok ne klikne na mesto.
- Nemojte da savijate ili vezujete digitalne kablove.

### Saveti

- Svi digitalni audio priključci su kompatibilni sa frekvencijama uzorkovanja od 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz i 96 kHz.
- Ovaj risiver sadrži funkciju za konverziju video signala. Više detalja možete da vidite u odeljku „Funkcija za konverziju video signala“ (stranica 21).
- Kada priključak za audio izlaz na televizoru povežete sa priključcima TV IN na risiveru radi emitovanja zvuka sa televizora na zvučnicima povezanim sa risiverom, podesite izlazni priključak za zvuk televizora na „Fixed“ ukoliko je moguće biranje između opcija „Fixed“ ili „Variable“.

## Slušanje zvuka sa televizora

Ako vaš TV ne podržava funkciju „System Audio Control“, podesite „Audio Out“ na „TV+AMP“ u meniju „HDMI Settings“ (stranica 95).

## 4: Povezivanje ostale opreme

### Korišćenje HDMI veze

Multimedijски interfejs visoke definicije (HDMI) je interfejs za prenos video i audio signala u digitalnom formatu. Kada povežete opremu koja je kompatibilna sa funkcijom Sony „BRAVIA“ Sync pomoću HDMI kablova, pojednostavljuje se korišćenje sistema. Pogledajte „Funkcije „BRAVIA Sync““ (stranica 77).

### HDMI funkcije

- Digitalni audio signali koji se prenose HDMI vezom mogu se emitovati sa zvučnika koji su povezani sa risiverom. Ovaj signal podržava Dolby Digital, DTS, DSD i Linear PCM. Više detalja možete da vidite u odeljku „Digitalni formati zvuka koje podržava risiver“ (stranica 22).
- Ovaj risiver može da prima višekanalne linearne PCM signale (do 8 kanala) sa frekvencijom uzorkovanja od 192 kHz ili manjom kada se koristi HDMI veza.
- Analogni video signali koji ulaze na priključke VIDEO ili COMPONENT VIDEO na risiveru mogu da se emituju kao HDMI signali (stranica 21). Audio signali se ne emituju sa HDMI OUT priključaka tokom konverzije slike.
- Ovaj risiver podržava emitovanje zvuka visoke brzine protoka (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), Deep Color (Deep Colour), „x.v.Color (x.v.Colour)“ i 4K ili 3D prenos.
- Da biste uživali u 3D slikama, povežite 3D-kompatibilni televizor i video opremu (Blu-ray Disc plejer, Blu-ray Disc rikorder, PlayStation 3 itd.) sa risiverom koristeći HDMI kabl velike brzine prenosa, stavite 3D naočare, a zatim pokrenite reprodukciju 3D-kompatibilnog sadržaja.



- Da biste uživali u 4K slikama (HDMI BD, GAME i VIDEO ulaz), povežite 4K-kompatibilni televizor i video opremu (Blu-ray Disc plejer itd.) sa risiverom koristeći HDMI kabl velike brzine prenosa, a zatim pokrenite reprodukciju 4K-kompatibilnog sadržaja.
- Ulazni signal sa priključaka HDMI BD, DVD, GAME i VIDEO možete da vidite u zasebnim prozorima za pregled (slika u slici).

### Napomene o HDMI vezi

- 4K ili 3D slike se možda neće prikazivati u zavisnosti od modela televizora ili video opreme. Proverite koje HDMI video formate risiver podržava (stranica 123).
- Za detaljnije informacije pogledajte uputstvo za upotrebu svake povezane komponente.

### Povezivanje kablova

- Pre nego što povežete kablove, izvucite kabl za napajanje naizmeničnom strujom iz mrežnog napajanja.
- Nije neophodno da povežete sve kablove. Povežite ih u skladu sa dostupnim priključcima na povezanoj opremi.
- Koristite HDMI kabl velike brzine prenosa. Ako koristite standardni HDMI kabl, slike u rezoluciji 1080p, Deep Color (Deep Colour), 4K ili 3D slike se možda neće pravilno prikazivati.
- Preporučujemo vam da ne koristite kabl za HDMI-DVI konverziju. Kada povežete kabl za HDMI-DVI konverziju sa DVI-D opremom, može doći do nestanka zvuka i/ili slike. Za povezivanje koristite zasebne audio kablove ili kablove za digitalno povezivanje, a onda ponovo dodelite priključke ako se zvuk ne emituje pravilno. Više detalja možete da vidite u odeljku „Korišćenje ostalih ulaznih video/audio priključaka (Input Assign)“ (stranica 82).

- Kada povezujete digitalne optičke kablove, direktno umetnite utikač dok ne klikne na mesto.
- Nemojte da savijate ili vezujete digitalne kablove.

#### Savet

Svi digitalni audio priključci su kompatibilni sa frekvencijama uzorkovanja od 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz i 96 kHz.

### Ako želite da povežete nekoliko digitalnih komponenti, ali ne možete da pronađete slobodan ulaz

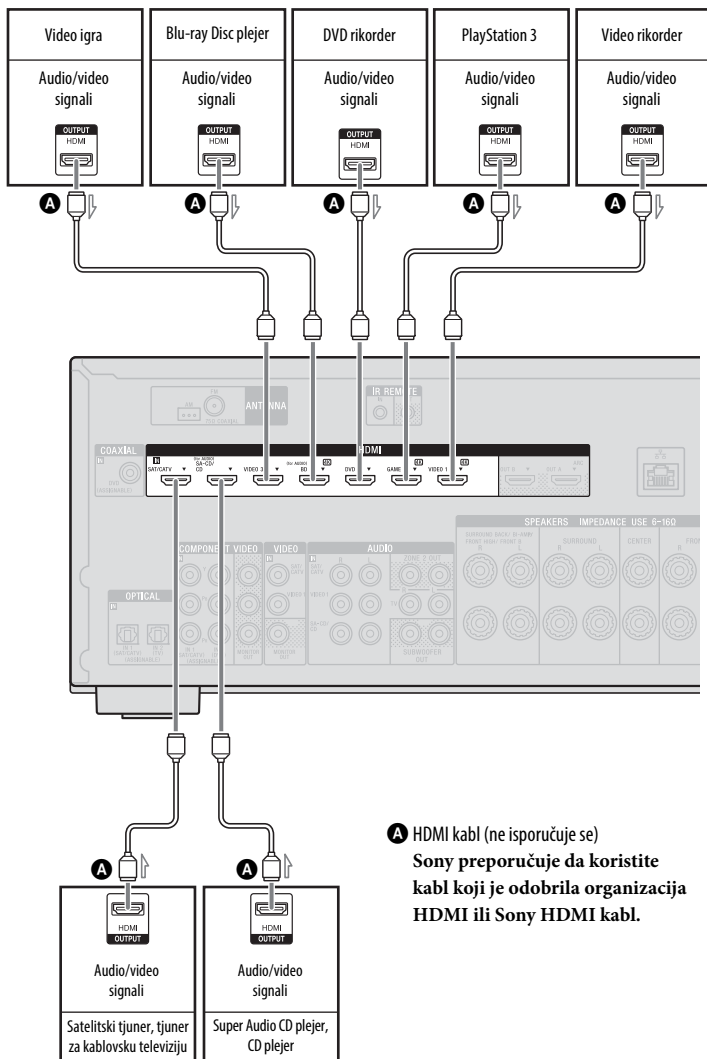
Pogledajte „Korišćenje ostalih ulaznih video/audio priključaka (Input Assign)“ (stranica 82).

### Konverzija video signala

Ovaj risiver je opremljen funkcijom za konverziju video signala. Više detalja možete da vidite u odeljku „Funkcija za konverziju video signala“ (stranica 21).

## Povezivanje opreme koja ima HDMI priključke

Ako vaša oprema nema HDMI priključak, pogledajte stranicu 32.



**Napomene**

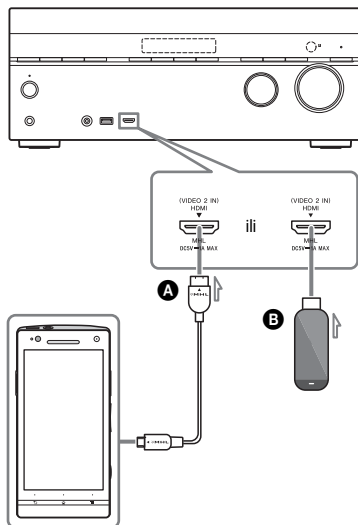
- Ovo HDMI povezivanje je samo primer. Svaku HDMI opremu možete povezati na bilo koji HDMI ulaz, uključujući HDMI ulaz na prednjem panelu.
- SA-CD/CD i BD ulazi pružaju zvuk boljeg kvaliteta. Kada želite da slušate zvuk boljeg kvaliteta, povežite opremu na te priključke i izaberite ih kao ulaz.
- Ne zaboravite da promenite podrazumevano podešavanje za taster za ulaz na daljinskom upravljaču kako biste mogli da ga koristite za upravljanje povezanom opremom. Više detalja možete da vidite u odeljku „Programiranje daljinskog upravljača“ (stranica 105).
- Takođe možete da promenite naziv ulaza tako da se prikazuje na displeju risivera. Za detalje, pogledajte „Name“ u meniju „Input Settings“ (stranica 96).

**Korišćenje MHL veze****Šta je to „MHL“?**

MHL (Mobile High-Definition Link) je HD video i digitalni audio interfejs za povezivanje mobilnih telefona i prenosnih uređaja sa HDTV uređajima i drugim proizvodima za kućnu zabavu. MHL podržava 1080p HD video i digitalne audio signale i istovremeno obezbeđuje izvor napajanja za mobilni uređaj. Takođe omogućuje da daljinski upravljač televizora ili drugog proizvoda za kućnu zabavu posluži za upravljanje mobilnim telefonom i pristup njegovom sadržaju (stranica 80).

**Povezivanje MHL (Mobile High-Definition Link) kompatibilnog mobilnog uređaja za audio/video sadržaje**

Ovaj risiver koristi tehnologiju MHL 2.



- A** MHL kabl (ne isporučuje se)

**Koristite kabl koji podržava MHL2.**

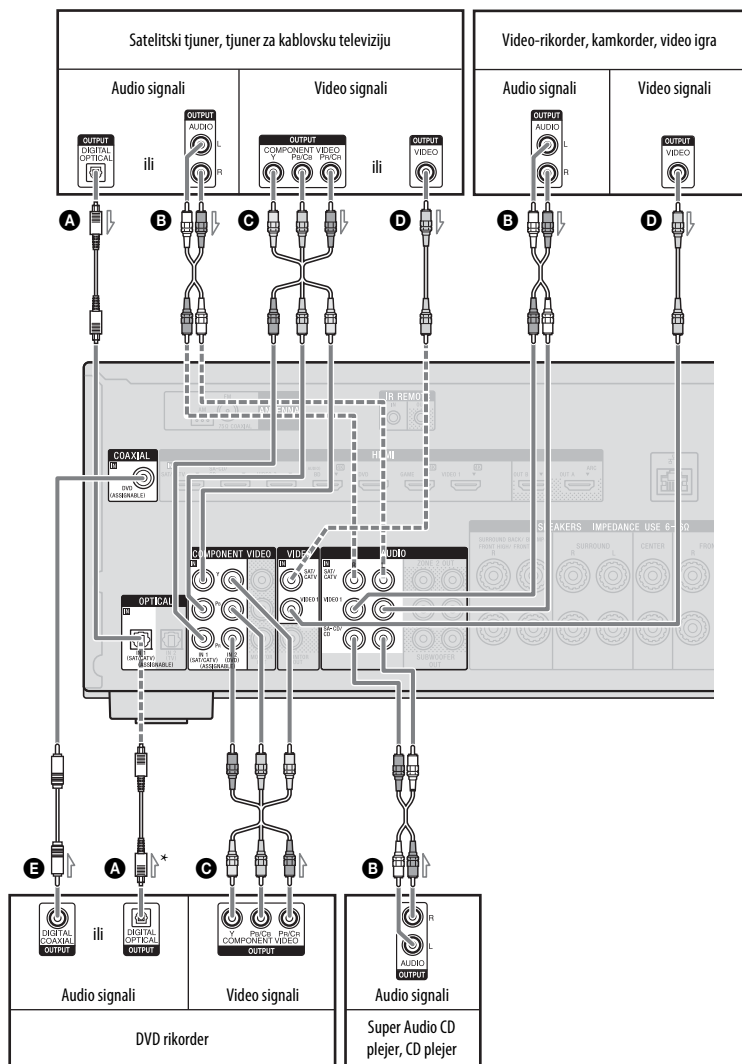
**Sony vam preporučuje da koristite Sony MHL kabl.**

- B** MHL uređaj koji se povezuje direktno (ne isporučuje se)

**Napomene**

- MHL kompatibilni mobilni uređaj se puni kada je povezan sa HDMI/MHL (VIDEO 2 IN) priključkom risivera dok je risiver uključen.
- Možete da promenite naziv VIDEO 2 ulaza tako da se prikazuje na displeju risivera. Za detalje, pogledajte „Name“ u meniju „Input Settings“ (stranica 96).

## Povezivanje opreme putem priključaka koji nisu HDMI



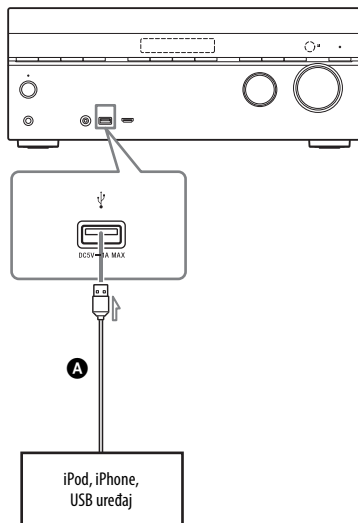
- A** Digitalni optički kabl (ne isporučuje se)
- B** Audio kabl (ne isporučuje se)
- C** Komponentni video kabl (ne isporučuje se)
- D** Video kabl (ne isporučuje se)
- E** Koaksijalni digitalni kabl (ne isporučuje se)

————— Preporučeno povezivanje

----- Alternativno povezivanje

- \* Kada povezujete opremu sa priključkom OPTICAL, ponovo dodelite ulazne priključke. Više detalja možete da vidite u odeljku „Korišćenje ostalih ulaznih video/audio priključaka (Input Assign)“ (stranica 82).

## Povezivanje iPod, iPhone, USB uređaja



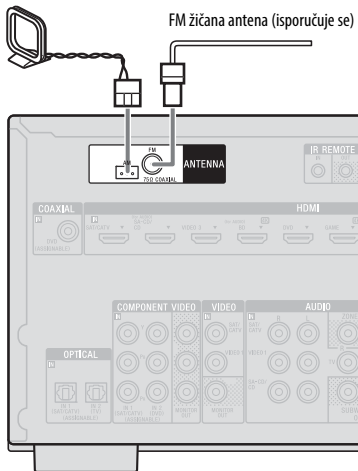
- A** USB kabl (ne isporučuje se)

## 5: Povezivanje antena

Pre nego što povežete antene, izvucite kabl za napajanje naizmeničnom strujom iz mrežnog napajanja.

AM kružna antena  
(dobija se uz uređaj)

FM žičana antena (isporučuje se)



### Napomene

- Da biste sprečili pojavu šuma, držite AM kružnu antenu dalje od risivera i ostale opreme.
- U potpunosti razvucite FM žičnu antenu.
- Kada povežete FM žičanu antenu, pobrinite se da stoji u što horizontalnijem položaju.

## 6: Povezivanje sa mrežom

Ako imate internet vezu, ovaj risiver takođe možete da povežete sa internetom. Možete da ga povežete putem bežične ili žičane LAN veze.

### Sistemske zahteve

Potrebno je da ispunite sledeće sistemske zahteve da biste mogli da koristite funkciju za mrežu na risiveru.

### Veza širokog propusnog opsega

Da biste mogli da slušate Sony Entertainment Network (SEN) i ažurirate softver risivera, potrebna vam je veza širokog propusnog opsega.

### Modem

Ovo je uređaj koji se povezuje sa linijom širokog propusnog opsega radi komunikacije sa Internetom. Neki modemi su integrisani sa ruterom.

### Ruter

- Koristite ruter brzine od 100 Mbps ili veće da biste uživali u sadržaju na kućnoj mreži.
- Preporučujemo vam da koristite ruter sa ugrađenim DHCP serverom (protokol za dinamičko konfigurisanje računara). Ova funkcija automatski dodeljuje IP adrese u LAN mreži.
- Ako želite da koristite bežičnu LAN vezu, koristite ruter/pristupnu tačku za bežični LAN.

### LAN kabl (CAT5) (samo za žičanu LAN vezu)

- Preporučujemo vam da koristite ovaj tip kabla za žičanu LAN mrežu. Neki ravni LAN kablovi su lako podložni smetnjama. Preporučujemo vam da koristite uobičajen tip kablova.
- Ako se risiver koristi u okruženju sa električnim proizvodima čija napajanja stvaraju smetnje ili u gustom mrežnom okruženju, koristite oklopljeni LAN kabl.

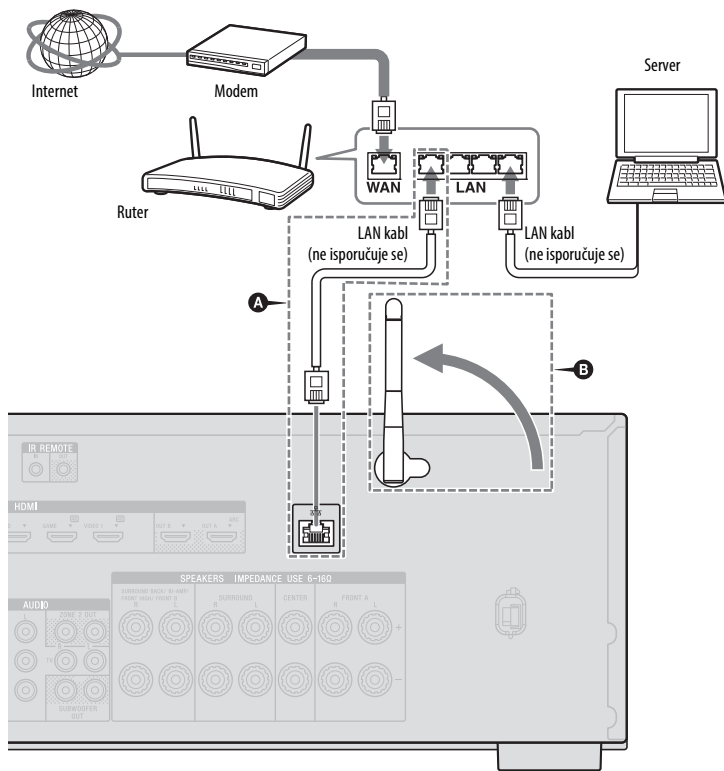
### Server

Server je uređaj koji isporučuje sadržaj (muziku, fotografije i video zapise) DLNA uređaju u kućnoj mreži. Uređaj koji ćete koristiti kao server (računar itd.) mora da bude povezan sa bežičnom ili žičanom LAN kućnom mrežom\*.

\* Za više detalja o serverima koji su kompatibilni sa ovim risiverom pogledajte stranica 59.

## Primer konfiguracije

Sledeća slika je primer konfiguracije kućne mreže sa risiverom i serverom. Preporučujemo vam da server povežete sa ruterom putem kabla.



**A** Samo za žičanu LAN vezu.

**B** Samo za bežičnu LAN vezu.

Obavezno koristite ruter/pristupnu tačku za bežični LAN.

### Napomena

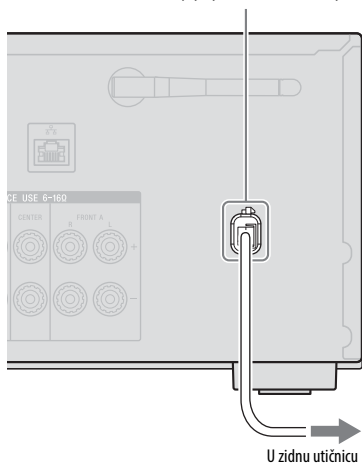
Reprodukcija zvuka na serveru povremeno može da bude isprekidana kada koristite bežičnu vezu.

## Priprema risivera

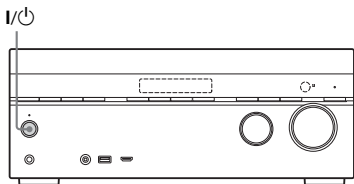
### Povezivanje kabla za napajanje naizmeničnom strujom

Priključite kabl za napajanje naizmeničnom strujom u zidnu utičnicu.

Kabl za napajanje naizmeničnom strujom



### Uključivanje risivera



**Pritisnite I/O da biste uključili risiver.**

Risiver takođe možete da uključite tako što ćete pritisnuti taster I/O na daljinskom upravljaču. Kada isključite risiver, ponovo pritisnite I/O. Na displeju treperi „STANDBY“. Ne izvlačite kabl za napajanje naizmeničnom strujom dok treperi „STANDBY“. To može dovesti do kvara.

### Podešavanje risivera pomoću funkcije Easy Setup

Možete jednostavno da unesete osnovna podešavanja risivera tako što ćete pratiti uputstva na TV ekranu. Promenite ulaz televizora na ulaz na koji je priključen risiver.

Kada prvi put uključite risiver ili nakon pokretanja risivera, na TV ekranu će se prikazati ekran „Easy Setup“. Podesite risiver u skladu sa uputstvima na ekranu Easy Setup.

Možete da podesite sledeće funkcije koristeći „Easy Setup“.

- Speaker Settings (Podešavanja zvučnika)
- Network Settings (Podešavanja mreže)

### Napomene o podešavanju zvučnika (automatsko kalibrisanje)

Ovaj risiver je opremljen funkcijom DCAC (Digital Cinema Auto Calibration) koja omogućava da obavite automatsko kalibrisanje na sledeći način:

- Proverite kablove između svakog zvučnika i risivera.
- Podesite nivo jačine zvuka na zvučnicima.
- Izmerite udaljenost svakog zvučnika od mesta na kojem sedite.<sup>1)</sup>
- Izmerite dimenzije zvučnika.<sup>1)</sup>
- Izmerite frekventne karakteristike (EQ).<sup>1)</sup>



- Izmerite frekventne karakteristike (faza).<sup>1)2)</sup>

<sup>1)</sup> Rezultat merenja se ne koristi ako je izabrana opcija „2ch Analog Direct“.

<sup>2)</sup> Rezultat merenja neće biti primenjen ako uređaj dobija Dolby TrueHD ili DTS-HD signale sa frekvencijom uzorkovanja koja je viša od 48 kHz.

Funkcija DCAC je osmišljena radi postizanja odgovarajuće zvučne ravnoteže u vašoj prostoriji. Međutim, nivo jačine zvuka na zvučnicima možete da podesite i ručno u skladu sa vašim ukusom.

Za više detalja, pogledajte „Probni ton“ (stranica 93).

## Pre nego što obavite automatsko kalibrisanje

Pre nego što obavite automatsko kalibrisanje, uradite sledeće.

- Postavite i povežite zvučnike (stranica 23, 25).
- Sa priključkom AUTO CAL MIC povežite isključivo mikrofona za optimizaciju koji ste dobili uz uređaj. Ne priključujte nijedan drugi mikrofona na ovaj priključak.
- Ako koristite vezu za dva pojačala, podesite dodelu za priključke SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B na „Bi-Amplifier Connection“ koristeći „Speaker Connection“ u meniju „Speaker Settings“ (stranica 91).
- Ako koristite vezu za prednje B zvučnike, podesite dodelu za priključke SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B na „Front B Speakers“ koristeći „Speaker Connection“ u meniju „Speaker Settings“ (stranica 91).
- Uverite se da izlaz za zvučnike nije podešen na „SPK OFF“ (stranica 37).
- Uverite se da ne koristite funkciju „PARTY STREAMING“ (stranica 70).
- Isključite slušalice.

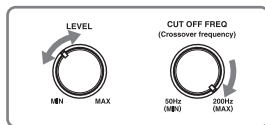
- Uklonite sve prepreke između mikrofona za optimizaciju i zvučnika da biste izbegli greške u merenju.
- Da biste precizno obavili merenje, uverite se da je okruženje tiho i bez buke.

### Napomene

- Zvučnici emituju veoma glasan zvuk tokom kalibrisanja i jačina zvuka se ne može podesiti. Imajte obzira prema susedima i deci koja se nalaze u blizini.
- Ako ste funkciju za isključivanje zvuka aktivirali pre nego što ste obavili automatsko kalibrisanje, ta funkcija će se automatski isključiti.
- Možda nećete moći da napravite precizna merenja ili da obavite automatsko kalibrisanje ako koristite specijalne zvučnike, na primer dipolne zvučnike.

## Potvrdite postavku aktivnog subwoofera

- Kada je subwoofer povezan, uključite ga i pojačajte zvuk pre nego što ga aktivirate. Okrenite potencijometar LEVEL na vrednost malo nižu od središnje.
- Ako povežete subwoofer sa funkcijom unakrsne frekvencije, podesite jačinu zvuka na maksimum.
- Ako povežete subwoofer sa funkcijom za automatski ulazak u režim pripravnosti, isključite je (deaktivirajte).



### Napomena

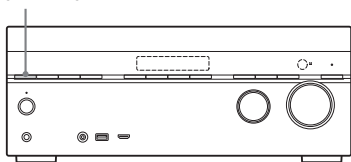
U zavisnosti od karakteristika subwoofera koji koristite, vrednost za podešavanje udaljenosti se može razlikovati od stvarnog položaja zvučnika.

## Da biste izabrali prednje zvučnike

Možete da izaberete prednje zvučnike koje želite da aktivirate.

Koristite tastere na risiveru da biste obavili ovu radnju.

SPEAKERS



### Pritiskajte **SPEAKERS** i izaberite sistem prednjih zvučnika koji želite da aktivirate.

Možete da vidite na koje priključke su povezani izabrani zvučnici na osnovu indikatora na displeju.

Indikatori	Izabrani zvučnici
SP A	Zvučnici koji su povezani sa priključcima SPEAKERS FRONT A.
SP B*	Zvučnici povezani na priključke SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B.
SP A+B*	Zvučnici koji su povezani i na priključke SPEAKERS FRONT A i na priključke SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B (paralelna veza).

Na displeju se prikazuje „SPK OFF“. Zvučni signali se ne emituju ni sa jednog priključka za zvučnike.

\* Da biste izabrali „SP B“ ili „SP A+B“, podesite dodelu za priključke SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B na „Front B Speakers“ koristeći „Speaker Connection“ u meniju „Speaker Settings“ (stranica 91).

#### **Napomena**

Ovo podešavanje nije dostupno kada su priključene slušalice.

## Otkazivanje automatskog kalibriranja

Funkcija za automatsko kalibriranje će biti otkazana ako obavite neku od sledećih radnji tokom procesa merenja:

- Pritisnite **I/⏻**.
- Pritisnete tastere za izbor ulaza na daljinskom upravljaču ili okrenete INPUT SELECTOR na risiveru.
- Pritisnite **✖**.
- Pritisnete **SPEAKERS** na risiveru.
- Promenite nivo jačine zvuka.
- Priključite slušalice.

## Ručno podešavanje risivera

Pogledajte „Prilagođavanje podešavanja“ (stranica 86).

## Konfigurisanje podešavanja za mrežu na risiveru

Da biste mogli da koristite funkcije „Home Network“, „SEN“, „AirPlay“ i „PARTY STREAMING“, potrebno je da pravilno unesete podešavanja za mrežu na risiveru.

### Korišćenje bežične LAN veze

Postoji nekoliko načina povezivanja na koje možete da uspostavite bežičnu mrežu: pronalaženje pristupne tačke, korišćenje WPS povezivanja (metodom pritiska na taster ili unosom PIN koda) ili ručno podešavanje.

#### **Napomene**

- Vodite računa o tome da funkciju za bežični LAN ne koristite na mestima na kojima se koristi medicinska oprema (npr. pejsmejker) ili na mestima gde je zabranjena bežična komunikacija.
- Pre povezivanja sa kućnom mrežom, potrebno je da pripremite ruter/pristupnu tačku za bežični LAN. Za detalje pogledajte uputstvo za upotrebu uređaja.

- U zavisnosti od okruženja kućne mreže, ruter/ pristupna tačka za bežični LAN je možda podešen tako da nije moguće povezivanje putem WPS-a, čak i ako je kompatibilna sa WPS-om. Za detaljnije informacije o tome da li je ruter/ pristupna tačka za bežični LAN kompatibilan ili ne sa WPS-om, kao i o podešavanju WPS veze, pogledajte uputstvo za upotrebu rutera/ pristupne tačke za bežični LAN.
- Ako su risiver i ruter/pristupna tačka za bežični LAN previše udaljeni, možda ćete imati problema sa podešavanjem. Ako imate problema, približite uređaje.

## Pronalaženje pristupne tačke i podešavanje bežične mreže (metod skeniranja pristupne tačke)

Bežičnu mrežu možete da podesite pronalaženjem pristupne tačke. Da biste podesili mrežu koristeći ovaj metod povezivanja, od vas će se tražiti da izaberete ili unesete sledeće informacije. Unapred proverite sledeće informacije i zabeležite ih u predviđenom prostoru ispod.

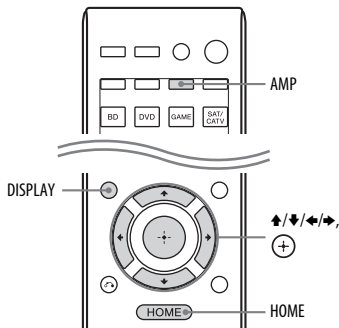
- Naziv mreže (SSID\*) koji identifikuje mrežu\*\*.** (Ovo će biti potrebno u koraku 7.)

\_\_\_\_\_

- Ako je bežična mreža zaštićena, unesite sigurnosnu šifru (WEP šifru, WPA/WPA2 šifru) za vašu mrežu\*\*.** (Ovo će biti potrebno u koraku 8.)

\_\_\_\_\_

- \* SSID (Service Set Identifier) je naziv koji identifikuje određenu pristupnu tačku.
- \*\* Ove informacije bi trebalo da se nalaze na nalepnici na ruteru/pristupnoj tački za bežični LAN, u uputstvu za upotrebu, možete da ih dobijete od osobe koja je podesila bežičnu mrežu ili od dobavljača internet usluga.



- 1 Pritisnite AMP, a zatim pritisnite HOME.**  
Na TV ekranu će se prikazati glavni meni.
- 2 Pritiskajte  $\leftarrow/\rightarrow$  i izaberite „Settings“, a zatim pritisnite  $\oplus$ .**  
Na TV ekranu će se prikazati lista menija „Settings“.
- 3 Pritiskajte  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  i izaberite „Network“, a zatim pritisnite  $\oplus$ .**
- 4 Pritiskajte  $\uparrow/\downarrow$  i izaberite „Internet Setting“, a zatim pritisnite  $\oplus$ .**
- 5 Pritiskajte  $\uparrow/\downarrow$  i izaberite „Wireless“, a zatim pritisnite  $\oplus$ .**
- 6 Pritiskajte  $\uparrow/\downarrow$  i izaberite „Access Point Scan“, a zatim pritisnite  $\oplus$ .**  
Risiver će početi da traži pristupne tačke i prikazaće listu naziva do 30 dostupnih mreža (SSID).
- 7 Pritiskajte  $\uparrow/\downarrow$  i izaberite naziv željene mreže (SSID), a zatim pritisnite  $\oplus$ .**  
Na TV-u će se prikazati ekran za podešavanje bezbednosti.

- 8 Unesite bezbednosnu šifru (WEP šifru, WPA/WPA2 šifru) koristeći tastaturu na ekranu. Pritiskajte  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  i  $\oplus$  i birajte jedan po jedan znak. Zatim izaberite „Enter“ i pritisnite  $\oplus$  da biste potvrdili bezbednosnu šifru.**

Na TV ekranu će se pojaviti „How to acquire the IP Address“.

- 9 Pritiskajte  $\uparrow/\downarrow$  i izaberite „Auto“, a zatim pritisnite  $\oplus$ .**

#### **Kada koristite fiksnu IP adresu**

Izaberite „Manual“, a zatim pritisnite  $\oplus$ . Na TV ekranu će se pojaviti prozor za unos IP adrese. Unesite vrednost u polje „IP Address“ koristeći tastaturu na ekranu. Pritiskajte  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  i  $\oplus$  i birajte jedan po jedan znak. Zatim izaberite „Enter“ i pritisnite  $\oplus$  da biste potvrdili vrednost.

Zatim unesite vrednosti za „Subnet Mask“, „Default Gateway“, „Primary DNS“ i „Secondary DNS“. Zatim izaberite „Next“ i pritisnite  $\oplus$ .

- 10 Pritiskajte  $\uparrow/\downarrow$  i izaberite „Ok“, a zatim pritisnite  $\oplus$ .**

Na TV ekranu se pojavljuje „Connecting to the network. Please wait.“

Kada završite podešavanje mreže, pojaviće se tekst „Network Settings are now complete and the receiver has been successfully connected to the network.“ i zasvetli oznaka  $\text{Wi-Fi}$  na displeju. Da biste se vratili u meni „Network Settings“, pritisnite  $\oplus$ . (U zavisnosti od mrežnog okruženja, podešavanje mreže može potrajati izvesno vreme.)

- 11 Unesite podešavanja za server.**

Da biste slušali audio sadržaj koji je uskladišten na serveru, potrebno je da podesite server (stranica 59).

#### **Napomena**

Ako vaša mreža nije zaštićena šifrom (korišćenjem bezbednosne šifre), ekran za podešavanje bezbednosti se neće prikazati u koraku 8.

#### **Savet**

Ako želite da proverite podešavanja za mrežu, pogledajte „Information (Informacija)“ (stranica 97).

### **Ako ne možete da pronađete naziv željene mreže (SSID) (ručno podešavanje)**

Ako se naziv mreže (SSID) ne prikazuje na listi, možete da ga unesete ručno.

- 1** Izaberite „Manual Registration“ u koraku 6 u odeljku „Pronalaženje pristupne tačke i podešavanje bežične mreže (metod skeniranja pristupne tačke)“ (stranica 39).
- 2** Pritiskajte  $\uparrow/\downarrow$  i izaberite „Direct Input“, a zatim pritisnite  $\oplus$ .
- 3** Unesite naziv mreže (SSID) koristeći tastaturu na ekranu. Pritisnite  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  i  $\oplus$  birajte jedan po jedan znak. Zatim izaberite „Enter“ i pritisnite  $\oplus$ . Naziv koji ste uneli je registrovan.
- 4** Pritiskajte  $\uparrow/\downarrow$  i izaberite željeno bezbednosno podešavanje, a zatim pritisnite  $\oplus$ .
- 5** Pratite korake od 8 do 11 u odeljku „Pronalaženje pristupne tačke i podešavanje bežične mreže (metod skeniranja pristupne tačke)“ (stranica 39).

### **Podešavanje bežične mreže korišćenjem pristupne tačke koja podržava WPS**

Možete jednostavno da podesite bežičnu mrežu korišćenjem pristupne tačke koja podržava WPS. WPS podešavanje možete da unesete pritiskom na taster ili unosom PIN (Personal Identification Number) koda.

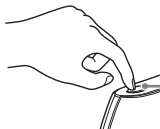
## Šta je to WPS (Wi-Fi Protected Setup)?

WPS je standard koji je donela organizacija Wi-Fi Alliance i koji omogućava jednostavno i bezbedno podešavanje bežične mreže.



### Podešavanje bežične mreže pritiskom na dugme za WPS povezivanje

Možete jednostavno da podesite bežičnu WPS vezu jednim pritiskom na namenski taster.

- 1 Izaberite „WPS Push“ u koraku 6 u odeljku „Pronalaženje pristupne tačke i podešavanje bežične mreže (metod skeniranja pristupne tačke)“ (stranica 39) .
- 2 Pratite uputstva na ekranu i pritisnite WPS taster na pristupnoj tački.  
Poruka: „Push the WPS button on the access point within 2 minutes.“ (Pritisnite WPS taster na pristupnoj tački u roku od 2 minuta).



WPS taster na ruteru/  
pristupnoj tački za  
bežični LAN

Kada završite podešavanje mreže, pojavice se tekst „Network Settings are now complete and the receiver has been successfully connected to the network.“ i zasvetli oznaka „“ na displeju. Da biste se vratili u meni „Network Settings“, pritisnite . (U zavisnosti od mrežnog okruženja, podešavanje mreže može potrajati izvesno vreme.)




- 3 Unesite podešavanja za server.  
Da biste slušali audio sadržaj koji je uskladišten na serveru, potrebno je da podesite server (stranica 59).

#### Savet

Ako želite da proverite podešavanja za mrežu, pogledajte „Information (Informacija)“ (stranica 97).






### Podešavanje bežične mreže korišćenjem WPS PIN koda

Ako pristupna tačka podržava povezivanje putem WPS PIN (Personal Identification Number) koda, bežičnu WPS vezu možete da podesite unosom PIN koda risivera u ruter/pristupnu tačku za bežični LAN.

- 1 Izaberite „Manual Registration“ u koraku 6 u odeljku „Pronalaženje pristupne tačke i podešavanje bežične mreže (metod skeniranja pristupne tačke)“ (stranica 39).
- 2 Pritiskajte / i izaberite „WPS PIN“, a zatim pritisnite .  
Prikazaće se lista dostupnih SSID-ova (pristupnih tačaka).

#### Napomena

SSID koji ne podržava WPS PIN će se pojaviti kao zatamnjen i ne može da bude izabran.

- 3 Pritiskajte / i izaberite naziv željene mreže (SSID), a zatim pritisnite .  
Na TV ekranu će se prikazati PIN kôd risivera (8 cifara). Ne zatvarajte ekran na kojem se prikazuje PIN kôd dok se povezivanje ne završi. (Svaki put kada obavljate ovu radnju, prikazuje se različiti PIN kôd.)
- 4 Unesite PIN kôd risivera u ruter/ pristupnu tačku za bežični LAN.  
Risiver će pokrenuti podešavanje mreže. Kada završite podešavanje mreže, pojavice se tekst „Network Settings are now complete and the receiver has been successfully connected to the network.“ i zasvetli oznaka „“ na displeju. Da biste se vratili u meni „Network Settings“, pritisnite .  
(U zavisnosti od mrežnog okruženja, podešavanje mreže može potrajati izvesno vreme.)

## 5 Unesite podešavanja za server.

Da biste slušali audio sadržaj koji je uskladišten na serveru, potrebno je da podesite server (stranica 59).

### Saveti

- Ako želite da proverite podešavanja za mrežu, pogledajte „Information (Informacija)“ (stranica 97).
- Za detaljnije informacije o tome kako da unesete PIN kôd u ruter/pristupnu tačku za bežični LAN, pogledajte uputstvo za upotrebu rutera/pristupne tačke za bežični LAN.

## Korišćenje žičane LAN veze

### 1 Izaberite „Wired“ u koraku 5 u odeljku „Pronalaženje pristupne tačke i podešavanje bežične mreže (metod skeniranja pristupne tačke)“ (stranica 39).

Na TV ekranu će se pojaviti „How to acquire the IP Address“.

### 2 Pritiskajte $\uparrow/\downarrow$ i izaberite „Auto“, a zatim pritisnite $\oplus$ .

#### Kada koristite fiksnu IP adresu

Izaberite „Manual“, a zatim pritisnite  $\oplus$ . Na TV ekranu će se pojaviti prozor za unos IP adrese.

Unesite vrednost u polje „IP Address“ koristeći tastaturu na ekranu.

Pritiskajte  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  i  $\oplus$  birajte jedan po jedan znak. Zatim izaberite „Enter“ i pritisnite  $\oplus$  da biste potvrdili vrednost.

Zatim unesite vrednosti za „Subnet Mask“, „Default Gateway“, „Primary DNS“ i „Secondary DNS“. Zatim izaberite „Next“ i pritisnite  $\oplus$ .

### 3 Pritiskajte $\uparrow/\downarrow$ i izaberite „Ok“, a zatim pritisnite $\oplus$ .

Na TV ekranu se pojavljuje „Connecting to the network. Please wait.“

Kada završite podešavanje mreže, pojaviće se tekst „Network Settings are now complete and the receiver has been successfully connected to the network“. Da biste se vratili u meni „Network Settings“, pritisnite  $\oplus$ . (U zavisnosti od mrežnog okruženja, podešavanje mreže može potrajati izvesno vreme.)

## 4 Unesite podešavanja za server.

Da biste slušali audio sadržaj koji je uskladišten na serveru, potrebno je da podesite server (stranica 59).

### Savet

Ako želite da proverite podešavanja za mrežu, pogledajte „Information (Informacija)“ (stranica 97).

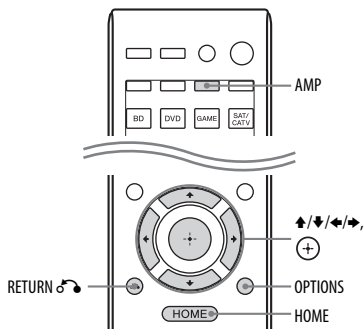
## Vodič za upravljanje grafičkim korisničkim interfejsom (GUI)

Meni risivera možete da prikazete na TV ekranu gde ćete moći da izaberete željenu funkciju koristeći tastere  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  i  $\oplus$  na daljinskom upravljaču.

Kada počnete da koristite risiver, obavezno prvo pritisnite AMP na daljinskom upravljaču. U suprotnom, radnje koje zadate možda neće biti namenjene risiveru.

### Savet

Taster AMP na daljinskom upravljaču zasvetli kada pritisnete HOME.

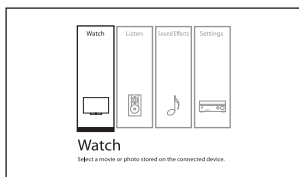


## Korišćenje menija

- 1 Promenite ulaz na televizoru na ulaz na koji je priključen risiver.**
- 2 Pritisnite AMP, a zatim pritisnite HOME.**

Na TV ekranu će se prikazati glavni meni.

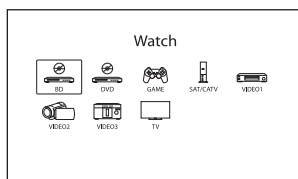
U zavisnosti od TV-a, možda će biti potrebno izvesno vreme pre nego što se glavni meni prikaže na TV ekranu.



- 3 Pritiskajte ◀/▶ i izaberite željeni meni, a zatim pritisnite (+) da biste ušli u meni.**

Na TV ekranu će se prikazati lista stavki u meniju.

Primer: Kada izaberete „Watch“.



- 4 Pritiskajte ◀/▶/◀/▶ i izaberite stavku menija koju želite da podesite, a zatim pritisnite (+) da biste ušli u stavku menija.**

### Savet

Kada se u donjem desnom delu ekrana prikazuje „OPTIONS“, možete da prikazete listu funkcija tako što ćete pritisnuti OPTIONS i izabrati srodnu funkciju.

## Povratak na prethodni ekran

Pritisnite RETURN ↶.

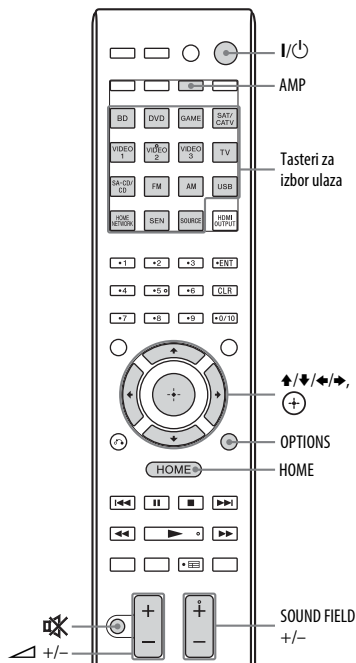
## Izlazak iz menija

Pritisnite HOME da biste prikazali glavni meni, a zatim ponovo pritisnite HOME.

## Pregled glavnih menija

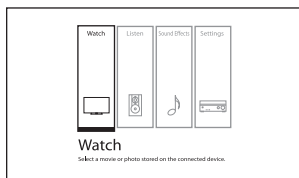
Meni	Opis
Gledanje	Biranje video izvora od kojeg risiver dobija signal (stranica 44).
Slušanje	Biranje muzike sa SA-CD/CD, USB uređaja, kućne mreže ili SEN-a (stranica 44). Takođe možete da uživate u FM/AM radiju zahvaljujući ugrađenom tjuneru (stranica 51).
Zvučni efekti	Omogućava da uživate u obrađenom zvuku koji obezbeđuju tehnologije ili funkcije u vlasništvu kompanije Sony (stranica 53).
Settings	Prilagođavanje podešavanja risivera (stranica 86).

# Uživanje u slikama/zvuku sa povezane opreme



- 1 Promenite ulaz na televizoru na ulaz na koji je priključen risiver.**
- 2 Pritisnite AMP, a zatim pritisnite HOME.**  
Na TV ekranu će se prikazati glavni meni.

U zavisnosti od TV-a, možda će biti potrebno izvesno vreme pre nego što se glavni meni prikaže na TV ekranu.




- 3 Izaberite „Watch“ ili „Listen“, a zatim pritisnite (+).**  
Na TV ekranu će se prikazati lista stavki u meniju.
- 4 Izaberite željenu opremu, a zatim pritisnite (+).**
- 5 Uključite opremu i pokrenite reprodukciju.**
- 6 Pritisnite  $\triangle$  +/- da biste podesili jačinu zvuka.**  
Možete da upotrebite i MASTER VOLUME na risiveru.
- 7 Pritisnite SOUND FIELD +/- da biste uživali u surround zvuku.**  
Možete da koristite i A.F.D./2CH, MOVIE ili MUSIC na risiveru.  
Za više detalja pogledajte stranica 53.

### Saveti


- Da biste izabrali željenu opremu, možete da okrećete INPUT SELECTOR na risiveru ili da pritisnete neki od tastera za izbor ulaza na daljinskom upravljaču.
- Jačinu zvuka možete da podešavate na različit način, koristeći okrugli potencijometar MASTER VOLUME na risiveru ili taster  $\triangle$  +/- na daljinskom upravljaču.
  - Da biste brzo pojačali ili utišali zvuk
    - Brzo okrećite okruglo dugme.
    - Pritisnite i držite taster.
  - Da biste fino podesili zvuk
    - Sporo okrećite okruglo dugme.
    - Pritisnite taster i odmah ga otpustite.



## Da biste aktivirali funkciju za isključivanje zvuka

Pritisnite .

Funkcija za isključivanje zvuka će biti poništena u sledećim slučajevima:

- Kada ponovo pritisnete .
- Kada promenite jačinu zvuka.
- Kada isključite risiver.
- Kada obavite automatsko kalibrisanje.

## Da biste izbegli oštećenje zvučnika.

Pre nego što isključite risiver, obavezno utišajte zvuk.

## Reprodukcija sa iPod/iPhone uređaja

Možete da uživate u muzičkim sadržajima sa iPod/iPhone uređaja tako što ćete ga povezati na ⚡ (USB) port na risiveru.

Za detalje o povezivanju iPod/iPhone uređaja pogledajte stranicu 33.

### Kompatibilni iPod/iPhone modeli

Na ovom risiveru možete da koristite sledeće iPod/iPhone modele. Ažurirajte softver iPod/iPhone uređaja na najnoviju verziju pre nego što počnete da ga koristite.



iPhone 4S



iPhone 4



iPhone 3GS



iPhone 3G



iPod touch

četvrta generacija



iPod touch

treća generacija



iPod touch

druga generacija



iPod nano

šesta generacija



iPod nano

peta generacija  
(video kamera)



iPod nano

četvrta generacija  
(video)



iPod nano

treća generacija  
(video)



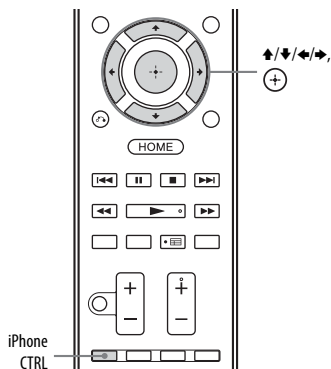
iPod classic

#### Napomene

- Sony ne odgovara u slučaju gubitka ili oštećenja podataka snimljenih na iPod/iPhone uređaj dok je iPod/iPhone uređaj povezan sa ovim risiverom.
- Ovaj proizvod je posebno dizajniran za rad sa iPod/iPhone uređajem i ispunjava standarde za performanse kompanije Apple.

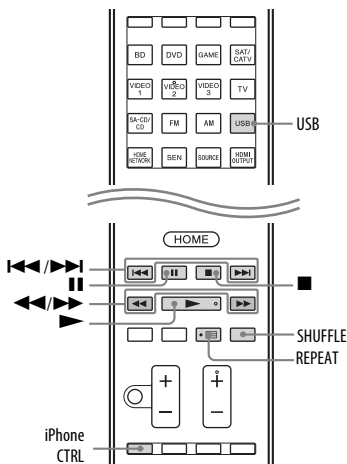
## Biranje režima za kontrolu iPod/iPhone uređaja

Možete da izaberete režim za kontrolu iPod/iPhone uređaja koristeći taster „iPhone CTRL“ na daljinskom upravljaču. Sve radnje takođe možete da kontrolišete putem informacija koje se prikazuju na displeju kada je TV ekran isključen.



- 1 U glavnom meniju izaberite „Listen“, a zatim pritisnite (+).**
- 2 Izaberite „USB“, a zatim pritisnite (+).** Kada povežete iPod ili iPhone, na TV ekranu će se prikazati „iPod/iPhone“.
- 3 Pratite uputstva na ekranu i izaberite režim kontrole za iPod/iPhone.**

## Da biste upravljali iPod/iPhone uređajem pomoću daljinskog upravljača



Pritisnite USB pre korišćenja sledećih tastera.

Pritisnite	Radnja
	Pokretanje reprodukcije.
	Pauziranje reprodukcije.
	Brzo premotavanje unapred ili unazad.
	Prelazak na prethodnu/sledeću numeru.
REPEAT	Ulazak u režim ponavljanja.
SHUFFLE	Ulazak u režim nasumične reprodukcije.
iPhone CTRL	Biranje režima za kontrolu iPod/iPhone uređaja.

### Napomene o iPod/iPhone uređaju

- iPod/iPhone se puni dok je povezan sa uključenim risiverom.
- Sa ovog risivera ne možete da prenosite pesme na iPod/iPhone.

- Ne uklanjajte iPod/iPhone tokom rada. Da biste izbegli oštećenje podataka ili iPod/iPhone uređaja, isključite risiver kada povezujete ili uklanjate iPod/iPhone.

## Lista poruka u vezi sa iPod/iPhone uređajem

### Poruka i objašnjenje

#### Reading

Risiver prepoznaje iPod ili iPhone uređaj i čita informacije sa njega.

#### Not supported

Povezan je nepodržani iPod ili iPhone.

#### No device is connected

Nije povezan iPod ili iPhone.

#### No Track

Nije pronađena nijedna numera.

#### Headphone is not supported

Sa slušalica se ne emituje zvuk kada je povezan iPod ili iPhone uređaj.

## Reprodukcija sa USB uređaja

Možete da uživate u muzici sa USB uređaja tako što ćete ga priključiti na  $\psi$  (USB) na risiveru.

Za više detalja o povezivanju USB uređaja pogledajte odeljak „Povezivanje iPod, iPhone, USB uređaja“ (stranica 33). Risiver može da reprodukuje sledeće formate muzičkih datoteka:

Format datoteke	Oznake tipa datoteke
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	„.mp3“
AAC*	„.m4a“, „.3gp“, „.mp4“
WMA9 Standard*	„.wma“
WAV	„.wav“
FLAC	„.flac“

\* Risiver ne reprodukuje datoteke kodirane DRM-om.

## Kompatibilni USB uređaji

Na ovom risiveru možete da koristite sledeće Sony USB uređaje.

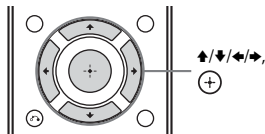
## Verifikovani Sony USB uređaji

Naziv proizvođača	Naziv modela	
Walkman®	NWZ-A864	
	NWZ-B152F / B162F / B172	
	NWZ-E053 / E354 / E363 / E373 / E453 / E463 / E575	
	NWZ-F805 / F806N	
	NWZ-S755 / S764 / S774 / S774BT	
	NWZ-W262 / W272	
	NWZ-Z1040 / Z1070	
	NWD-W253	
	MICROVAULT	USM1GL / 4GL / 8GL / 32GL
		USM16GLX / 32GLX / 64GLX
USM4GN / 8GN / 32GN		
USM4GM / 16GM		
USM8GQ / 32GQ / 64GQ		
USM16GR / 32GR		
USM4GS / 8GJ / 8GT / 16GS / 16GU / 64GP / 512J		
Digitalni diktafon		ICD-SX713 / SX1000 / PX232 / PX333F / FX8 / TX50 / UX513F / UX523F / UX532 / UX533F
		ICZ-R50 / R51

## Napomene

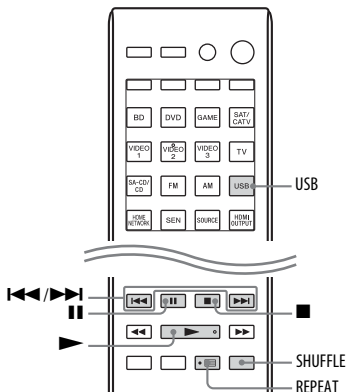
- Risiver ne može da čita podatke u NTFS formatu.
- Risiver može da čita samo one podatke koji su sačuvani na prvoj particiji čvrstog diska.
- Ne garantuje se rad modela koji nisu ovde navedeni.
- Ispravan rad se ne može uvek garantovati čak i kada koristite ove USB uređaje.
- Neki od ovih USB uređaja možda nisu dostupni za kupovinu u određenim područjima.
- Kada formatirate gorenavedene modele, formatiranje obavite na samom modelu ili koristite softver za formatiranje namenjen tom modelu.
- Kada na risiver priključujete USB uređaj, priključite ga tek kada na USB uređaju nestane poruka „Creating Library“ ili „Creating Database“.

## Upravljanje USB uređajem







- 1 U glavnom meniju izaberite „Listen“, a zatim pritisnite (+).**
- 2 Izaberite „USB“, a zatim pritisnite (+).**  
Kada priključite USB uređaj, na TV ekranu će se prikazati „USB“.  
USB uređajem možete da upravljate koristeći daljinski upravljač risivera.
- 3 Sa liste sadržaja izaberite željeni sadržaj, a zatim pritisnite (+).**  
Počće reprodukcija izabranog sadržaja, a na TV ekranu će se prikazati informacije o muzičkom sadržaju.

## Upravljanje USB uređajem pomoću daljinskog upravljača



Pritisnite USB pre korišćenja sledećih tastera.

Pritisnite	Radnja
	Pokretanje reprodukcije.
	Pauziranje reprodukcije.
	Zaustavljanje reprodukcije.
	Prelazak na prethodnu/sledeću datoteku.
REPEAT	Ulazak u režim ponavljanja.
SHUFFLE	Ulazak u režim nasumične reprodukcije.

## Napomene o USB uređajima

- Ne uklanjajte USB uređaj tokom rada. Da biste izbegli oštećenje podataka ili USB uređaja, isključite risiver kada povezujete ili izvlačite USB uređaj.
- Ukoliko je neophodno povezivanje USB kablom, za povezivanje USB uređaja koristite isporučeni USB kabl. Pogledajte uputstva za upotrebu USB uređaja koji želite da povežete za detalje o tom postupku.
- Ne povezujete risiver i USB uređaj preko USB čvorišta.

- Kada je USB uređaj povezan, prikazaće se „Reading“.
- Može da prođe oko 10 sekundi pre nego što se prikaže „Reading“, u zavisnosti od povezanog USB uređaja.
- Kada povežete USB uređaj, risiver čita sve datoteke na USB uređaju. Ako na USB uređaju ima dosta fascikli ili datoteka, čitanje USB uređaja može da potraje duže vremena.
- Risiver može da prepozna do
  - 256 fascikli (uključujući fasciklu „ROOT“).
  - 256 audio datoteka za svaku fasciklu.
  - 8 nivoa fascikli (hijerarhijska struktura datoteka, uključujući fasciklu „ROOT“).
 Maksimalan broj audio datoteka i fascikli može da se razlikuje u zavisnosti od strukture datoteka i fascikli. Nemojte da skladištite ostale tipove datoteka ili nepotrebne fascikle na USB uređaju.
- Ne garantuje se kompatibilnost sa svim programima za kodiranje/upisivanje, uređajima za snimanje i medijumima za snimanje. Nekompatibilni USB uređaji mogu da dovedu do pojave šuma, zvuk koji se sa njih reprodukuje može da bude isprekidan ili reprodukcija sa njih neće biti moguća.
- Možda će biti potrebno da prođe izvesno vreme pre početka reprodukcije u sledećim slučajevima:
  - Struktura fascikli je složena.
  - Memorija je velikog kapaciteta.
- Ne mora da znači da ovaj risiver podržava sve funkcije koje poseduje povezani USB uređaj.
- Redosled reprodukcije na risiveru može da se razlikuje od redosleda reprodukcije na povezanom USB uređaju.
- Fascikle u kojima nema audio datoteka se preskaču.
- Prilikom reprodukcije veoma dugačke numere, neke radnje mogu da uspore reprodukciju.

## Listu poruka u vezi sa USB uređajem

---

### Poruka i objašnjenje

---

#### Reading

Risiver prepoznaje i čita informacije sa USB uređaja.

---

#### Device error

Nije moguće prepoznati memoriju USB uređaja (stranica 48).

---

#### No supported

Priključen je nepodržani USB uređaj, povezan je nepoznati uređaj ili je USB uređaj povezan putem USB čvorišta (stranica 48).

---

#### No device is connected

Nije priključen USB uređaj ili priključeni USB uređaj nije prepoznat.

---

#### Cannot get info

Broj datoteka/fascikli/nivoa fascikli je dostigao granicu broja koji risiver može da prepozna (stranica 50).

---

#### Cannot play

Risiver ne može da reprodukuje audio datoteke zbog nepodržanog formata datoteke ili ograničenja reprodukcije.

---

#### Not in Use

Obavlja se radnja koja je trenutno zabranjena.

---

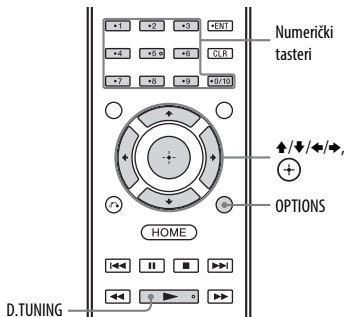
#### No Track

Nije pronađena nijedna numera.

---

### Slušanje FM/AM radija

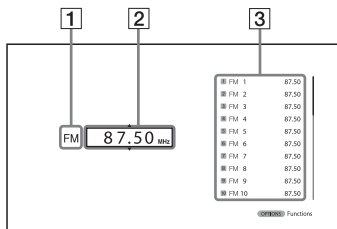
Pomoću ugrađenog tjunera možete da slušate program koji se emituje putem FM i AM talasa. Pre korišćenja se uverite da ste sa risiverom povezali FM i AM antenu (stranica 33).



- 1 U glavnom meniju izaberite „Listen“, a zatim pritisnite (+).
- 2 Izaberite „FM/AM“, a zatim pritisnite (+).

#### FM/AM ekran

Možete da izaberete svaku stavku na ekranu i upravljate njom pomoću tastera  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  i (+).



- 1 Indikator pojasa (stranica 51)
- 2 Indikator frekvencije (stranica 51)
- 3 Lista memorisanih stanica (stranica 52)

### Prebacivanje između FM i AM radija

- 1 U glavnom meniju izaberite „Listen“, a zatim pritisnite (+).
- 2 Izaberite „FM/AM“, a zatim pritisnite (+).  
Prikazaće se ekran FM/AM.
- 3 Izaberite indikator pojasa.
- 4 Pritiskajte  $\uparrow/\downarrow$  i izaberite „FM“ ili „AM“, a zatim pritisnite (+).

### Automatsko podešavanje stanice (Auto Tuning)

- 1 Izaberite indikator frekvencije na FM/AM ekranu.
- 2 Pritisnite  $\uparrow/\downarrow$ .  
Pritisnite  $\uparrow$  da skenirate stanice od nižih ka višim frekvencijama a  $\downarrow$  od viših ka nižim.  
Risiver zaustavlja skeniranje svaki put kada pronađe stanicu.

### U slučaju slabog FM stereo prijema

- 1 Podesite stanicu koju želite da slušate koristeći funkciju „Auto Tuning“, „Direct Tuning“ ili izaberite željenu memorisanu stanicu (stranica 51).
- 2 Pritisnite OPTIONS.  
Pojaviće se meni sa opcijama.

#### Napomena

FM režim možete da podesite u meniju sa opcijama kada je izabran indikator frekvencije.

- 3 Izaberite „STEREO/MONO“, a zatim pritisnite (+).
- 4 Izaberite „MONO“, a zatim pritisnite (+).

## Direktno podešavanje stanice (Direct Tuning)

Pomoću numeričkih tastera možete direktno da unesete frekvenciju stanice.

- 1 Pritisnite **D.TUNING**.
- 2 Pomoću numeričkih tastera unesite frekvenciju, a zatim pritisnite (+).  
Primer 1: FM 102,50 MHz  
Izaberite 1 → 0 → 2 → 5 → 0  
Primer 2: AM 1350 kHz  
Izaberite 1 → 3 → 5 → 0

### Savet

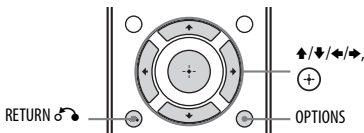
Kada pronađete AM stanicu, podesite smer AM kružne antene za optimalan prijem.

## Ako ne možete da podesite stanicu

Prikazaće se „- - - . - - MHz“ ili „- - - - kHz“ a zatim će se na ekranu prikazati aktuelna frekvencija. Uverite se da ste uneli odgovarajuću frekvenciju. Ako niste, ponovite korak 2. Ako i dalje ne možete da podesite stanicu, ta frekvencija se možda ne koristi u vašem području.

## Memorisanje FM/AM radio-stanica (Preset Memory)

Možete da memorišete do 30 FM i 30 AM omiljenih stanica.



- 1 Podesite stanicu koju želite da memorišete koristeći „Auto Tuning“ (stranica 51) ili „Direct Tuning“ (stranica 52).

- 2 Pritisnite **OPTIONS**.

Pojaviće se meni sa opcijama.

### Napomena

Stanice možete da memorišete u meniju sa opcijama kada je izabran indikator frekvencije.

- 3 Izaberite „Set Preset“, a zatim pritisnite (+).
- 4 Izaberite broj memorisane stanice, a zatim pritisnite (+).  
Izabrana stanica će biti uskladištena pod izabranim memorisanim brojem.
- 5 Ponovite korake od 1 do 4 da biste memorisali drugu stanicu.  
Stanicu možete da memorišete na sledeći način:
  - AM pojas: AM 1 do AM 30
  - FM pojas: FM 1 do FM 30

## Biranje memorisanih stanica

- 1 U glavnom meniju izaberite „Listen“, a zatim pritisnite (+).
- 2 Izaberite „FM/AM“, a zatim pritisnite (+).
- 3 Izaberite broj memorisane stanice sa liste, a zatim pritisnite (+).  
Za izbor memorisanih stanica su dostupni brojevi od 1 do 30.

## Imenovanje memorisanih stanica (Name Input)

- 1 Izaberite broj memorisane stanice kojoj želite da date naziv.
- 2 Pritisnite **OPTIONS**.  
Pojaviće se meni sa opcijama.
- 3 Izaberite „Name Input“, a zatim pritisnite (+).  
Na TV ekranu će se prikazati tastatura.
- 4 Pritisnite ↑/↓/←/→ i (+) birajte jedan po jedan znak da unesete naziv.



5 Izaberite „Enter“, a zatim pritisnite (+).

Naziv koji ste uneli je registrovan.

#### Napomena

Neka slova koja mogu da se prikazuju na TV ekranu ne mogu da se prikazuju na displeju.

### Otkazivanje unosa naziva

Pritisnite RETURN ↵.

## Prijem RDS signala

Ovaj risiver podržava tehnologiju RDS (sistem za prenos podataka putem radija) koja radio stanicama omogućava da šalju dodatne informacije zajedno sa signalom redovnog programa. Ovaj risiver nudi korisne RDS funkcije, na primer prikaz naziva programske usluge. RDS je dostupan samo za FM stanice.\*

\* Ne emituju sve FM stanice RDS signal niti pružaju istu vrstu usluga. Ako niste upoznati sa RDS uslugama u vašem području, raspitajte se kod lokalne radio stanice o detaljima.

### Jednostavno izaberite neku stanicu iz FM frekventnog opsega.

Kada podesite stanicu koja pruža RDS usluge, na TV ekranu i displeju će se prikazati naziv programske usluge\*.

\* Ako stanica ne emituje RDS signal, naziv programske usluge se neće prikazati.

#### Napomene

- RDS možda neće pravilno funkcionisati ako podešena stanica ne emituje RDS signal ili ako je signal slab.
- Neka slova koja mogu da se prikazuju na TV ekranu ne mogu da se prikazuju na displeju.

#### Savet

Dok se prikazuje naziv programske usluge, možete da proverite frekvenciju tako što ćete pritisnuti DISPLAY (stranica 104).

## Uživanje u zvučnim efektima

### Biranje zvučnog polja

- 1 U glavnom meniju izaberite „Sound Effects“, a zatim pritisnite (+).
- 2 Izaberite „Sound Field“, a zatim pritisnite (+).
- 3 Izaberite željeno zvučno polje.

#### Saveti

- Možete da pritisnete SOUND FIELD +/- na daljinskom upravljaču i izaberite željeno zvučno polje.
- Možete da koristite i A.F.D./2CH, MOVIE ili MUSIC na risiveru.

### Režim zvuka Auto Format Direct (A.F.D.)/2 channel

- **Auto Format Direct (A.F.D.) režim:** Ovaj režim omogućava da slušate zvuk visoke vernosti i da izaberete režim dekodiranja za slušanje dvokanalnog stereo zvuka ili monauralnog zvuka u višekanalnom formatu.
- **Dvokanalni režim zvuka:** Izlazni zvuk možete da prebacite na dvokanalni zvuk bez obzira na formate snimanja softvera koji koristite, povezanu opremu za reprodukciju ili podešavanja zvučnog polja risivera.

### ■ A.F.D. Auto (A.F.D. AUTO)

Memoriše zvuk onako kako je snimljen/kodiran bez dodavanja surround efekata. Međutim, kod modela za tržište SAD i Kanade, ovaj risiver će generisati niskofrekventni signal koji će se emitovati na subwooferu ukoliko nema LFE signala.

### ■ Multi Stereo (MULTI ST.)

Emituje dvokanalne leve/desne ili monauralne signale iz svih zvučnika. Međutim, zvuk se možda neće emitovati iz nekih zvučnika u zavisnosti od podešavanja zvučnika.

### ■ 2ch Stereo (2CH ST.)

Risiver emituje zvuk samo sa prednjih levih/desnih zvučnika. Zvuk iz subwoofera se ne čuje.

Standardni dvokanalni stereo izvori u potpunosti zaobilaze obradu zvučnog polja a formati višekanalnog surround zvuka se emituju na dva kanala.

### ■ Analog Direct (A. DIRECT)

Možete da promenite zvuk sa izabranog ulaza na dvokanalni analogni ulaz. Ova funkcija vam omogućava da uživate u visokokvalitetnim analognim izvorima. Kada koristite ovu funkciju, moguće je podesiti samo jačinu zvuka i nivo jačine zvuka prednjeg zvučnika.

#### **Napomena**

Ne možete da izaberete „2ch Analog Direct“ dok koristite funkcije „BD“, „DVD“, „GAME“, „VIDEO 2“, „VIDEO 3“, „USB“, „Home Network“, „SEN“ i „AirPlay“.

## Režim za filmove

Da biste iskoristili prednosti surround zvuka, dovoljno je da izaberete jedno od unapred programiranih zvučnih polja risivera. Ona donose uzbudljiv i moćan zvuk bioskopa u vaš dom.

### ■ HD-D.C.S.

„HD Digital Cinema Sound“ (HD-D.C.S.) je nova inovativna tehnologija kućnog bioskopa kompanije Sony koja koristi najnovije tehnologije za obradu zvučnog i digitalnog signala. Zasnovana je na preciznim podacima dobijenim u studiju za mastering.

U ovom režimu možete da uživate u Blu-ray i DVD filmovima kod kuće ne samo uz visok kvalitet zvuka već i uz najbolju zvučnu atmosferu, baš onako kako je zamislio inženjer filmskog zvuka tokom masteringa.

- **Dynamic:** Ovo podešavanje je pogodno za okruženje sa dobrom refleksijom zvuka koje nije prostrano (gde apsorpcija zvuka nije dovoljna). Ovo podešavanje naglašava refleksiju zvuka i reprodukuje zvuk velike bioskopske sale. Na taj način naglašava se veličina miks sale i postiže se jedinstveno akustično polje.
- **Theater:** Ovo podešavanje je pogodno za dnevnu sobu. Ovo podešavanje reprodukuje refleksiju zvuka u bioskopskoj sali (studiju za dubljanje). Najbolje je da ga koristite za gledanje sadržaja koji je snimljen na Blu-ray Disc, kada želite da uživate atmosferi bioskopske sale.
- **Studio:** Ovo podešavanje je pogodno za dnevnu sobu sa odgovarajućom zvučnom opremom. Ovo podešavanje reprodukuje refleksiju zvuka koja nastaje kada se izvorni bioskopski zvuk remiksuje za Blu-ray Disc na nivo jačine zvuka koji je pogodan za kućnu upotrebu. Nivo refleksije zvuka je minimalan. Međutim, dijaloz i surround efekti se reprodukuju upečatljivo.

### ■ PLII Movie

Obavlja dekodiranje u režimu Dolby Pro Logic II Movie. Ovo podešavanje je idealno za filmove kodirane u Dolby Surround formatu. Osim toga, ovaj režim može da reprodukuje zvuk u 5.1 kanala prilikom gledanja dubliranih video snimaka ili starih filmova.

### ■ PLIIx Movie

Obavlja dekodiranje u režimu Dolby Pro Logic IIx Movie. Ovo podešavanje proširuje Dolby Pro Logic II Movie ili Dolby Digital 5.1 u diskretne 7.1 filmske kanale.

### ■ **PLIIz Height (PLIIz)**

Obavlja dekodiranje u režimu Dolby Pro Logic IIz. Ovo podešavanje može da proširi izvorni 5.1-kanalni zvuk do maksimalnih 7.1 kanala koji se emituju na vertikalnoj opremi i pruža osećaj punoće i dubine zvuka.

### ■ **Neo:6 Cinema (Neo:6 CIN)**

Obavlja dekodiranje u režimu DTS Neo:6 Cinema. Izvor snimljen u dvokanalnom formatu se dekodira na sedam kanala.

## Režim za muziku

Da biste iskoristili prednosti surround zvuka, dovoljno je da izaberete jedno od unapred programiranih zvučnih polja risivera. Ona donose uzbudljiv i moćan zvuk koncertnih dvorana u vaš dom.

### ■ **Berlin Philharmonic Hall (BERLIN)**

Reprodukuje zvučne karakteristike dvorane Berlinske filharmonije.

### ■ **Concertgebouw Amsterdam (CONCERTGEB)**

Reprodukuje zvučne karakteristike koncertne dvorane u Amsterdamu u Holandiji, sa velikom zvučnom pozornicom koja se odlikuje dobrom refleksijom.

### ■ **Musikverein Vienna (MUSIKVEREI)**

Reprodukuje zvučne karakteristike koncertne dvorane u Beču u Austriji koja se odlikuje rezonantnim zvukom sa jedinstvenom refleksijom.

### ■ **Jazz Club (JAZZ)**

Reprodukuje akustiku džez kluba.

### ■ **Live Concert (CONCERT)**

Reprodukuje akustiku koncertnog prostora sa 300 mesta.

### ■ **Stadium (STADIUM)**

Pružna osećaj velikog, otvorenog stadiona.

### ■ **Sports (SPORTS)**

Pružna osećaj sportskog prenosa.

### ■ **Portable Audio (PORTABLE)**

Reprodukuje jasan i poboljšan zvuk na prenosnom audio uređaju. Ovaj režim je idealan za MP3 i drugu kompresovanu muziku.

### ■ **PLII Music**

Obavlja dekodiranje u režimu Dolby Pro Logic II Music. Ovo podešavanje je idealno za uobičajene stereo izvore, kao što su CD diskovi.

### ■ **PLIIx Music**

Obavlja dekodiranje u režimu Dolby Pro Logic IIx Music. Ovo podešavanje je idealno za uobičajene stereo izvore, kao što su CD diskovi.

### ■ **PLIIz Music (PLIIz)**

Obavlja dekodiranje u režimu Dolby Pro Logic IIz. Ovo podešavanje može da proširi izvorni 5.1-kanalni zvuk do maksimalnih 7.1 kanala koji se emituju na vertikalnoj opremi i pruža osećaj punoće i dubine zvuka.

### ■ **Neo:6 Music (Neo:6 MUS)**

Obavlja dekodiranje u režimu DTS Neo:6 Music. Izvor snimljen u dvokanalnom formatu se dekodira na sedam kanala. Ovo podešavanje je idealno za uobičajene stereo izvore, kao što su CD diskovi.

## Kada povežete slušalice

Ovo zvučno polje možete da izaberete samo ako su slušalice povezane na risiver.

### ■ Headphone (2ch) (HP 2CH)

Ovaj režim će biti automatski izabran ako koristite slušalice (osim za „2ch Analog Direct“). Standardni dvokanalni stereo izvori u potpunosti zaobilaze obradu zvučnog polja i formati višekanalnog surround zvuka se emituju na dva kanala, sa izuzetkom LFE signala.

### ■ Headphone (Direct) (HP DIRECT)

Ovaj režim će biti automatski izabran ako koristite slušalice kada je izabrano „2ch Analog Direct“.

Emituje analogne signale bez obrade ekvilajzera, zvučnog polja itd.

### ■ Ako povežete subwoofer

Ovaj risiver će generisati niskofrekventni signal koji će se emitovati na subwooferu ukoliko nema LFE signala, koji predstavlja niskopropusni zvučni efekat koji se iz subwoofera emituje u dvokanalni signal. Međutim, niskofrekventni signal se ne generiše za „Neo:6 Cinema“ ili „Neo:6 Music“ kada su svi zvučnici podešeni na „Large“.

Kako biste u potpunosti iskoristiti prednost Dolby Digital preusmeravanja basova, preporučujemo vam da podesite prekidnu frekvenciju subwoofera na što višu vrednost.

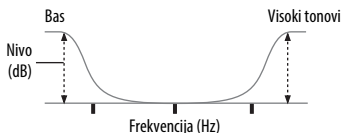
### ■ Napomene o zvučnim poljima

- Neka zvučna polja možda neće biti dostupna u zavisnosti od podešavanja za šablon zvučnika.
- Ne možete istovremeno da izaberete „PLIIX Movie“, „PLIIX Music“, „PLIIZ Movie“ i „PLIIZ Music“.

- Opcije „PLIIX Movie“ i „PLIIX Music“ su dostupne samo kada je za šablon zvučnika izabrano podešavanje sa zadnjim surround zvučnicima.
- Opcije „PLIIZ Movie“ i „PLIIZ Music“ su dostupne samo kada je za šablon zvučnika izabrano podešavanje sa prednjim visokim zvučnicima.
- Zvučna polja za muziku i film ne funkcionišu u sledećim slučajevima:
  - U toku je prijem signala DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio ili Dolby TrueHD sa frekvencijom uzorkovanja većom od 48 kHz.
  - Izabrano je „2ch Analog Direct“.
- Opcije „PLII Movie“, „PLII Music“, „PLIIX Movie“, „PLIIX Music“, „PLIIZ Movie“, „PLIIZ Music“, „Neo:6 Cinema“ i „Neo:6 Music“ ne rade kada je za šablon zvučnika izabrano 2/0 ili 2/0.1.
- Kada je izabrano jedno od zvučnih polja za muziku, ne čuje se zvuk iz subwoofera ako su u meniju „Speaker Settings“ svi zvučnici podešeni na „Large“. Međutim, zvuk će se čuti iz subwoofera ukoliko:
  - digitalni ulazni signal sadrži LFE signale.
  - su prednji ili surround zvučnici podešeni na „Small“.
  - Izabrano je „Multi Stereo“, „PLII Movie“, „PLII Music“, „PLIIX Movie“, „PLIIX Music“, „PLIIZ Movie“, „PLIIZ Music“, „HD-D.C.S.“ ili „Portable Audio“.

## Podešavanje ekvilajzera

Da biste podesili kvalitet tona (nivo basova/visokih tonova) prednjih zvučnika, centralnog zvučnika, surround/surround zadnjih i prednjih visokih zvučnika, možete da koristite sledeće parametre.



- 1 U glavnom meniju izaberite „Sound Effects“, a zatim pritisnite (+).
- 2 Izaberite „Equalizer“, a zatim pritisnite (+).
- 3 Izaberite „Front“, „Center“, „SUR/SB“ ili „Front High“, a zatim pritisnite (+).
- 4 Izaberite „Bass“ ili „Treble“, a zatim pritisnite glasnoću.

### Napomene

- Ova funkcija ne radi kada se koristi „2ch Analog Direct“.
- Frekvencije za Bass i Treble su fiksne.
- U zavisnosti od audio formata, risiver će možda reprodukovati signale na nižoj frekvenciji uzorkovanja od originalne frekvencije ulaznih signala.

## Korišćenje funkcije za optimizaciju zvuka

„Sound Optimizer“ vam omogućava da uživate u jasnom i dinamičnom zvuku kada je zvuk utišan. On automatski kalibriše zvuk koji se ne čuje dobro kada utišate jačinu zvuka. Nakon automatskog kalibrišanja, nivo jačine zvuka se optimizuje tako da odgovara vašem okruženju.

- 1 U glavnom meniju izaberite „Sound Effects“, a zatim pritisnite (+).
- 2 Izaberite „Sound Optimizer“, a zatim pritisnite (+).
- 3 Izaberite „Normal“ ili „Low“, a zatim pritisnite (+).

Aktivira se funkcija „Sound Optimizer“. Da biste je podesili na referentni nivo za film, izaberite „Normal“. Da biste je podesili za CD ili drugi softver u kojem se na prosečni nivo zvučnog pritiska primenjuje jaka obrada, izaberite „Low“.

### Napomene

- Ova funkcija ne radi u sledećim slučajevima:
  - Koristi se „2ch Analog Direct“.
  - Priključene su slušalice.
- Risiver će možda reprodukovati signale na nižoj frekvenciji uzorkovanja od stvarne frekvencije ulaznih signala u zavisnosti od audio formata.

## Biranje vrste kalibrišanja

Možete da izaberete željeni tip kalibrišanja nakon što obavite Auto Calibration. Za detaljnije informacije, pogledajte „Auto Calibration Type“ (stranica 91).

## Korišćenje funkcije „Pure Direct“

Režim Pure Direct vam omogućava da uživate u zvuku veće vernosti. Kada je režim Pure Direct uključen, displej će se isključiti radi smanjivanja nivoa šuma koji utiče na kvalitet zvuka. Funkciju Pure Direct možete da koristite sa svim ulazima.

- 1 U glavnom meniju izaberite „Sound Effects“, a zatim pritisnite (+).**
- 2 Izaberite „Pure Direct“, a zatim pritisnite (+).**
- 3 Izaberite „On“, a zatim pritisnite (+).**

### Napomena

Kada je izabrana funkcija „Pure Direct“, funkcije „Equalizer“, „Sound Optimizer“, „Advanced Auto Volume“ i „Dynamic Range Compressor“ ne rade.

### Savet

Takođe možete da koristite taster PURE DIRECT na daljinskom upravljaču ili risiveru da biste uključili ili isključili funkciju Pure Direct.

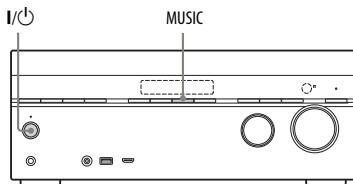
## Da biste isključili Pure Direct

Funkcija Pure Direct će se isključiti kada uradite sledeće:

- Izaberite „Off“ u koraku 3 u odeljku „Korišćenje funkcije „Pure Direct““ (stranica 58).
- Pritisnete ponovo PURE DIRECT.
- Promenite zvučno polje.
- Promenite podešavanje scene na TV-u (Scene Select).
- Promenite podešavanje za „Equalizer“, „Sound Optimizer“, „Advanced Auto Volume“ or „Dynamic Range Compressor“.

## Vraćanje zvučnih polja na podrazumevana podešavanja

Koristite tastere na risiveru da biste obavili ovu radnju.



- 1 Pritisnite I/⏻ da biste isključili risiver.**
- 2 Dok držite MUSIC, pritisnite I/⏻.** „S.F. CLEAR“ će se prikazati na displeju i sva zvučna polja će biti vraćena na podrazumevano podešavanje.

# 0 mrežnim funkcijama risivera

- Možete da uživate u audio sadržaju uskladištenom na DLNA-kompatibilnom uređaju (DLNA CERTIFIED™ proizvodi) i koji na sebi ima autorizovani DLNA logotip (stranica 65).
- Risiver možete da koristite kao uređaj koji odgovara UPnP prikazivaču medija na vašoj kućnoj mreži.
- Ukoliko imate internet priključak, možete da slušate muzičke usluge (stranica 68) i ažurirate softver risivera (stranica 74).
- Istu muziku možete da slušate istovremeno u različitim prostorijama pomoću funkcije PARTY STREAMING.
- Možete da registrujete TV SideView uređaje kako biste upravljali risiverom.
- Možete da reprodukujete audio sadržaj na iOS uređajima ili iTunes biblioteku koristeći AirPlay.

## 0 organizaciji DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) je organizacija za standardizaciju koju čine proizvođači različitih proizvoda, kao što su serveri (računari itd.), AV oprema i mobilni računarski uređaji za razmenu sadržaja (muzike, fotografija i video zapisa). DLNA donosi odluke o standardima i objavljuje autorizovani logotip koji će se nalaziti na uređajima koji podržavaju DLNA standarde.

## Podešavanje servera

Da biste pomoću ovog risivera slušali audio sadržaj uskladišten na serveru, potrebno je da unapred podesite server. Sledeći serverski uređaji su kompatibilni sa ovim risiverom:

- Sony VAIO Media plus 1.3, 1.4, 2.0 i 2.1
- Sony HDD Network Audio System NAS-S500HDE\*, NAS-S55HDE\*
- Sony Network AV risiver STR-DA6400ES\*, TA-DA5600ES\*
- Microsoft Windows Media Player 12 instaliran na operativnom sistemu Windows 8 i Windows 7 (stranice 60 i 62)
- Microsoft Windows Media Player 11 instaliran na operativnom sistemu Windows Vista/Windows XP (stranica 63)

\* Nije dostupan u nekim zemljama ili regionima.

Ukoliko server ima funkciju koja ograničava pristup sa drugih uređaja, morate da promenite podešavanje na serveru kako biste omogućili risiveru da mu pristupi.

U ovom odeljku je objašnjeno kako se podešava Windows Media Player kada se koristi kao server.

Za dodatne informacije o podešavanjima drugih serverskih uređaja, pogledajte uputstvo za upotrebu ili pomoć za date uređaje ili aplikacije.

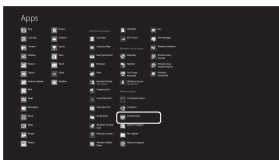
### Napomene

- Stavke prikazane na računaru mogu se razlikovati od onih koje su date u nastavku u zavisnosti od verzije operativnog sistema ili računarskog okruženja. Za detalje, pogledajte pomoć za vaš operativni sistem.
- U zavisnosti od situacije, za reprodukciju muzike korišćenjem funkcije „Play To“ u operativnom sistemu Windows može biti potrebno malo više vremena.

## Ako koristite Windows 8

U ovom odeljku je objašnjeno podešavanje fabrički instaliranog programa Windows Media Player 12 za Windows 8. Detaljnije informacije o korišćenju programa Windows Media Player 12, potražite u pomoći za Windows Media Player 12.

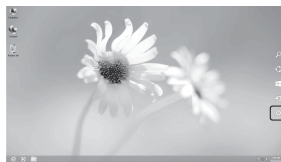
- 1** Idite u Control Panel (Kontrolna tabla). Izaberite [All Apps] (Sve aplikacije) u okviru [Start] (Početak). Izaberite [Control Panel] (Kontrolna tabla).



### Savet

Ako se goreprikazani Windows 8 ekran ne prikaže, pratite korake u nastavku.

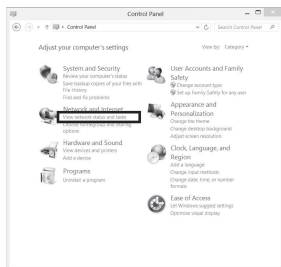
Izaberite [Control Panel] (Kontrolna tabla) u okviru [Settings] (Postavke).



- 2** Izaberite [View network status and tasks] (Prikaz statusa mreže i zadataka) u okviru [Network and Internet] (Mreža i internet). Prikazaće se prozor [Network and Sharing Center] (Centar za mrežu i deljenje).

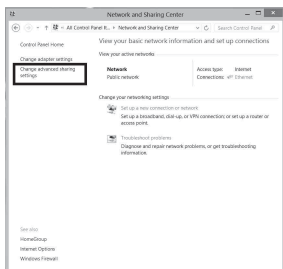
### Savet

Ako se željena stavka ne prikazuje na ekranu, pokušajte da promenite vrstu prikaza kontrolne table.

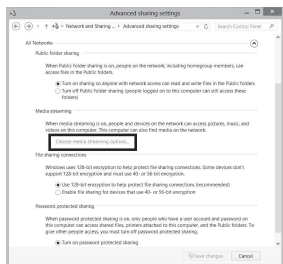




### 3 Izaberite [Change advanced sharing settings] (Promena naprednih postavki deljenja).

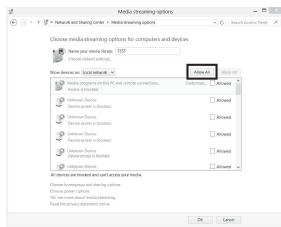


### 4 Izaberite [Choose media streaming options] (Izbor opcija deljenja medija) u odeljku Media streaming (Protok medija).



### 5 Ako se prikaže [Media streaming is not turned on] (Protok medija nije uključen) u prozoru [Media streaming options] (Opcije protoka medija), izaberite [Turn on media streaming] (Uključite protok medija).

### 6 Izaberite [Allow All] (Dozvoli sve). Otvoriće se prozor [Allow All Media Devices] (Dozvoljavanje svih medijskih uređaja). Ako su svi uređaji u okviru lokalne mreže podešeni na [Allowed] (Dozvoljeno), izaberite [OK] (U redu) i zatvorite prozor.



### 7 Izaberite [Allow all computers and media devices] (Dozvoli svim računarima i uređajima za medije).

### 8 Izaberite [Next] (Dalje) i [Finish] (Završi) da biste zatvorili prozor.

### 9 Osvežite listu servera.

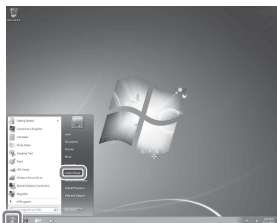
Kada unesete podešavanja, osvežite listu servera na risiveru i izaberite ovaj server sa liste servera. Za detaljnije informacije o biranju servera, pogledajte „Osvežavanje liste servera“ (stranica 64).

## Ako koristite Windows 7

U ovom odeljku je objašnjeno podešavanje fabrički instaliranog programa Windows Media Player 12 za Windows 7.

Za dodatne informacije o upravljanju programom Windows Media Player 12, pogledajte pomoć za Windows Media Player 12.

### 1 Idite na [Start] (Početak) – [Control Panel] (Kontrolna tabla).



### 2 Izaberite [View network status and tasks] (Prikaz statusa mreže i zadataka) u okviru [Network and Internet] (Mreža i internet).

Prikaže se prozor [Network and Sharing Center] (Centar za mrežu i deljenje).

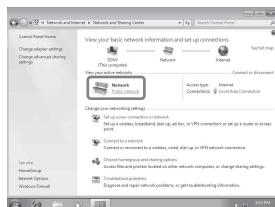
#### Savet

Ako se željena stavka ne prikazuje na ekranu, pokušajte da promenite vrstu prikaza kontrolne table.

### 3 Izaberite [Javna mreža] u okviru [Prikaz aktivnih mreža].

Ukoliko se na displeju ne prikaže [Javna mreža], idite na korak 6.

Prikaže se prozor [Set Network Location] (Podesite lokaciju na mreži).

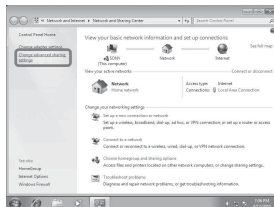


### 4 Izaberite [Kućna mreža] ili [Mreža na poslu] u skladu sa okruženjem u kome se risiver koristi.

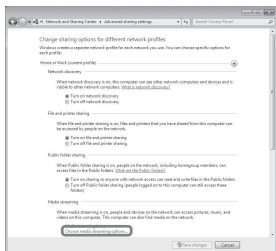
### 5 Pratite uputstva sa displeja u skladu sa okruženjem u kome se risiver koristi.

Kada završite sa podešavanjima, proverite da li je stavka u okviru [Prikaz aktivnih mreža] promenjena na [Kućna mreža] ili [Mreža na poslu] u prozoru [Centar za mrežu i deljenje].

### 6 Izaberite [Promena naprednih postavki deljenja].



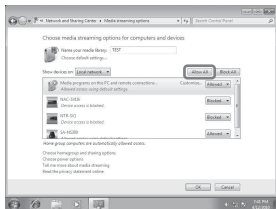
**7 Izaberite [Choose media streaming options...]** (Izbor opcija deljenja medija) u odeljku [Media streaming] (Protok medija).



**8 Ako se prikaže [Media streaming is not turned on] (Protok medija nije uključen) u prozoru [Media streaming options] (Opcije protoka medija), izaberite [Turn on media streaming] (Uključite protok medija).**

**9 Izaberite [Dozvoli sve].**

Otvorite se prozor [Allow All Media Devices] (Dozvoljavanje svih medijskih uređaja). Ako su svi uređaji u okviru lokalne mreže podešeni na [Allowed] (Dozvoljeno), izaberite [OK] (U redu) i zatvorite prozor.



**10 Izaberite [Dozvoli svim računarima i uređajima za medije].**

**11 Izaberite [U redu] da biste zatvorili prozor.**

**12 Osvežite listu servera.**

Nakon što podesite Windows Media Player 12, osvežite listu servera i izaberite ovaj server sa liste servera. Za detaljnije informacije o biranju servera, pogledajte „Osvežavanje liste servera“ (stranica 64).

## Ako koristite Windows Vista/XP

U ovom odeljku je objašnjeno kako se podešava Windows Media Player 11 instaliran na operativnom sistemu Windows Vista/XP\*. Za dodatne informacije o upravljanju aplikacijom Windows Media Player 11, pogledajte pomoć za Windows Media Player 11.


\* Windows Media Player 11 nije instaliran od strane proizvođača na operativnom sistemu Windows XP. Pristupite veb-sajtu kompanije Microsoft, preuzmite instalacioni program i instalirajte Windows Media Player 11 na svoj računar.

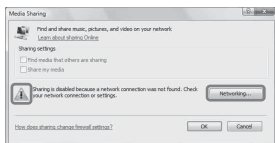
**1 Idite na [Start] (Početak) – [All Programs] (Svi programi).**



**2 Izaberite [Windows Media Player].** Pokrenuće se Windows Media Player 11.

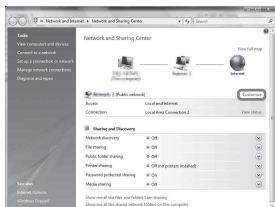
**3 Izaberite [Deljenje medija...] iz menija [Biblioteka].** Ako koristite Windows XP, idite na korak 9.

- 4** Kada se prikaže , izaberite [Networking...] (Umrežavanje...).



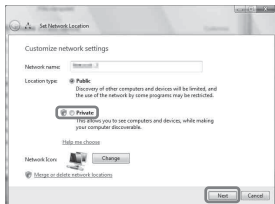
Prikazaće se prozor [Network and Sharing Center] (Centar za mrežu i deljenje).

- 5** Izaberite [Customize] (Prilagodi).



Prikazaće se prozor [Set Network Location] (Podesite lokaciju na mreži).

- 6** Potvrdite izbor u polju za potvrdu [Private] (Privatna) i izaberite [Next] (Dalje).



- 7** Proverite da li je [Location type] (Tip lokacije) promenjen na [Private] (Privatna) i izaberite [Close] (Zatvori).

- 8** Proverite da li se [(Private network)] (Privatna mreža) prikazuje u prozoru [Network and Sharing Center] (Centar za mrežu i deljenje) i zatvorite prozor.

- 9** Ukoliko u prozoru [Deljenje medija] koji se prikazuje u koraku 3 nije označeno polje [Deli moje medije], označite polje [Deli moje medije], a zatim izaberite [U redu].

Prikazaće se lista uređaja koji se mogu povezati.



- 10** Izaberite opciju [Postavke...] koja se pojavljuje pored [Deli moje medije u:].

- 11** Potvrdite izbor u polju za potvrdu [Allow new devices and computers automatically] (Automatski dozvoli nove uređaje i računare) i izaberite [OK] (U redu).

#### **Napomena**


Poništite izbor ove stavke nakon što potvrdite da risiver može da se poveže na server i reprodukuje audio sadržaj uskladišten na serveru.

- 12** Osvežite listu servera.

Nakon što podesite Windows Media Player 11, osvežite listu servera risivera i izaberite ovaj server sa liste servera. Za detaljnije informacije o biranju servera, pogledajte „Osvežavanje liste servera“ (stranica 64).

#### **Osvežavanje liste servera**

Kada na kućnu mrežu dodate novi server ili kada na listi ne možete da pronađete željeni server, osvežite listu servera.

- 1** Dok se prikazuje lista servera, pritisnite **OPTIONS**.
- 2** Izaberite „Refresh“, a zatim pritisnite .
- Prikazaće se osvežena lista servera.

#### **Savet**

Risiver čuva istoriju poslednjih pet povezanih servera i ovi serveri se pojavljuju na vrhu liste servera. Na listi servera može biti prikazano najviše 20 servera.

## Brisanje servera sa liste servera

1 Dok se prikazuje lista servera, izaberite server koji želite da izbrisete, a zatim pritisnite **OPTIONS**.

Pojaviće se meni sa opcijama.

2 Izaberite „Delete“, a zatim pritisnite **(+)**.

Na TV ekranu će se pojaviti prozor za potvrdu.

3 Izaberite „OK“, a zatim pritisnite **(+)**.

Pojaviće se poruka „Complete!“, a izabrani server je izbrisan.

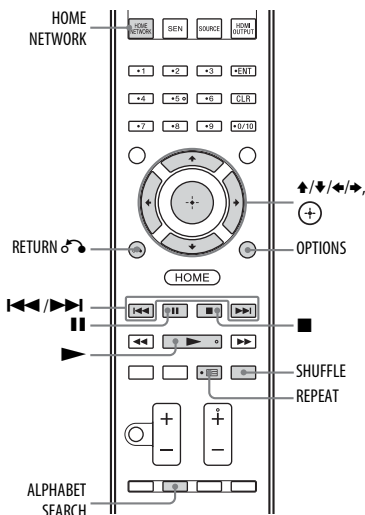
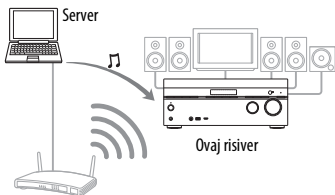
### Napomena

Čak i ako izbrisete server sa liste servera, server će se ponovo pojaviti na listi ako ga risiver pronađe na mreži (npr. kada osvežite listu servera).

## Uživanje u audio sadržaju uskladištenom na serveru

Pomoću risivera možete da reprodukujete audio sadržaj uskladišten na serveru u formatu MP3, Linear PCM, WMA, FLAC i AAC\*. Audio sadržaj sa DRM (Digital Rights Management) zaštitom autorskih prava nije moguće reprodukovati na ovom risiveru.

\* Risiver može da reprodukuje AAC datoteke jedino ako imaju oznaku tipa datoteke „m4a“, „mp4“ ili „3gp“.



### 1 Pritisnite **HOME NETWORK**.

Na TV ekranu će se pojaviti lista servera. Ako se na TV ekranu pojavi poslednja izabrana stavka (plejlita, album, fascikla itd.), pritisnite **RETURN** dok se ne prikaže lista servera.

Ako se prikaže „No server is available“ ili ako server sa liste nije dostupan, pritisnite **OPTIONS**. Izaberite „Refresh“, a zatim pritisnite **(+)**. Prikazaće se osvežena lista servera.

### Savet

Takođe možete da izaberete „Home Network“ iz liste „Listen“ u glavnom meniju.

### 2 Izaberite ikonu **DLNA servera**, a zatim pritisnite **(+)**.

Na TV ekranu će se pojaviti lista sadržaja.

### Napomena

Ako serverski uređaj podržava Wake-on-LAN standard, risiver će automatski uključiti server. Ukoliko server ne podržava standard „Wake-on-LAN“, unapred uključite server. Za dodatne informacije o podešavanjima ili radu funkcije „Wake-on-LAN“ vašeg servera, pogledajte uputstvo za upotrebu ili pomoć za server.

### 3 Izaberite željenu stavku (listu za reprodukciju, album, fasciklu itd.), a zatim pritisnite ⊕.

Ako se prikaže druga stavka, ponavljajte ovaj korak da biste suzili izbor sve dok se ne prikaže željena stavka. Stavke koje će se prikazati zavise od povezanog servera.

### 4 Izaberite željenu numeru, a zatim pritisnite ⊕.

Pokrenuće se reprodukcija. Uverite se da se zvuk emituje sa zvučnika risivera.

#### Napomene

- Numere koje risiver ne može da reprodukuje se takođe prikazuju na TV ekranu. Ne možete da sortirate listu numera koje se mogu reprodukovati.
- Reprodukcia se ne nastavlja od poslednje izabrane stavke ukoliko izvučete kabl za napajanje iz zidne utičnice.
- Risiveru je možda potrebno izvesno vreme da prikaže stavke prilikom pregledanja fascikle koja sadrži veliku količinu audio sadržaja. U tom slučaju, koristite pretragu po ključnoj reči (stranica 76).

#### Saveti

- Ako izaberete fasciklu (npr. fasciklu izvođača, fasciklu žanra itd.), a zatim pritisnete taster ►, risiver će reprodukovati sve stavke iz izabrane fascikle.
- Kada promenite funkciju na „Home Network“, risiver nastavlja reprodukciju od poslednje izabrane stavke sve dok ne isključite risiver. Kada je opcija „Network Standby“ podešena na „On“, reprodukcija se nastavlja od poslednje izabrane stavke, čak i ako ste isključili risiver.

## Podešavanje opcija za pristup

Možete da podesite ograničenja pristupa ili dozvole za uređaje na listi uređaja.

### 1 Pritisnite HOME NETWORK.

#### Savet

Takođe možete da izaberete „Home Network“ iz liste „Listen“ u glavnom meniju.

### 2 Pritisnite OPTIONS.

### 3 Izaberite „Access Settings“, a zatim pritisnite ⊕.

## Podešavanje dozvole za automatski pristup

#### 1 Izaberite „Auto Access“ u „Access Settings“, a zatim pritisnite ⊕.

#### 2 Izaberite „Allow“ ili „Not Allow“, a zatim pritisnite ⊕.

- **Allow:** Svim uređajima u okviru kućne mreže je dozvoljeno da pristupe ovom risiveru. Ovaj risiver može da pokrene funkciju PARTY kao domaćin i da se uključi u sistem koji koristi funkciju PARTY kao gost ako se to zatraži.
- **Not Allow:** Risiver ograničava novi uređaj koji mu pristupa. Kada povezujete novi uređaj na kućnu mrežu, dodajte uređaj na listu uređaja i podesite dozvolu za pristup (stranica 67).

#### Napomena

Na listu uređaja možete da dodate najviše 20 uređaja. Ukoliko ste već registrovali 20 uređaja, pojaviće se obaveštenje „Device Full“ i nećete moći da dodate novi uređaj na listu. U tom slučaju, izbrisite nepotrebne uređaje sa liste (stranica 67).

## Dodavanje uređaja na listu uređaja

#### 1 Izaberite „Control Device“ u „Access Settings“, a zatim pritisnite ⊕.

Na TV ekranu će se prikazati lista registrovanih uređaja.

#### 2 Izaberite „Add Device“, a zatim pritisnite ⊕.

#### 3 Izaberite željeni uređaj, a zatim pritisnite ⊕.

Izabrani uređaj je dodat na listu uređaja. Za detaljnije informacije o podešavanju pristupa, pogledajte „Podešavanje dozvole za pristup za uređaje“ (stranica 67).

## Podešavanje dozvole za pristup za uređaje

Dozvolu za pristup možete da podesite za uređaj na listi uređaja. Na kućnoj mreži će biti vidljivi samo oni uređaji koji su podešeni na „Allow“.

- 1 Izaberite „Control Device“ u „Access Settings“, a zatim pritisnite (+).  
Na TV ekranu će se prikazati lista registrovanih uređaja.
- 2 Izaberite željeni uređaj, a zatim pritisnite (+).
- 3 Izaberite „Access“, a zatim pritisnite (+).
- 4 Izaberite „Allow“ ili „Not Allow“, a zatim pritisnite (+).

## Brisanje uređaja sa liste

Izaberite „Delete“ u koraku 3 „Podešavanje dozvole za pristup za uređaje“ (stranica 67), a zatim pritisnite (+).

U prozoru za potvrdu izaberite „OK“, a zatim pritisnite (+).

## Korišćenje aplikacije TV SideView

TV SideView je besplatna aplikacija za mobilne uređaje (pametne telefone itd.). Korišćenjem aplikacije TV SideView sa ovim risiverom, možete jednostavno da uživate u risiveru koristeći svoj mobilni uređaj.

## Registriranje TV SideView uređaja

- 1 Pritisnite HOME NETWORK.

### Savet

Takođe možete da izaberete „Home Network“ iz liste „Listen“ u glavnom meniju.

- 2 Pritisnite OPTIONS.
- 3 Izaberite „TV SideView Device Registration“, a zatim pritisnite (+).
- 4 Izaberite „Start Registration“, a zatim pritisnite (+).  
Risiver će detektovati TV SideView uređaj koji je spreman za registraciju.

Na TV ekranu će se prikazati „Connecting“. Pritisnite „Registration“ na TV SideView uređaju. Međutim, risiver će prekinuti registraciju ukoliko ne detektuje nijedan uređaj u roku od 30 sekundi.

- 5 Izaberite „Finish“, a zatim pritisnite (+).

## Prekidanje registracije

Izaberite „Cancel“ u koraku 4, a zatim pritisnite (+).

### Napomena

Na listu uređaja možete da dodate najviše pet TV SideView uređaja. Ukoliko ste već registrovali pet uređaja, pojavice se obaveštenje „Device Full“ i nećete moći da dodate novi uređaj na listu. U tom slučaju, izbrišite nepotrebne uređaje sa liste (stranica 67).

## Prikaz registrovanih TV SideView uređaja

Izaberite „Registered TV SideView Devices“ u koraku 3, a zatim pritisnite (+).

## Brisanje registrovanih TV SideView uređaja sa liste uređaja

- 1 Izaberite „Registered TV SideView Devices“ u koraku 3, a zatim pritisnite (+).
- 2 Izaberite uređaj koji želite da izbrišete, a zatim pritisnite (+).
- 3 Izaberite „Delete“, a zatim pritisnite (+).
- 4 Izaberite „OK“, a zatim pritisnite (+).  
Izabrani uređaj će biti izbrisan sa liste uređaja.


## Provera zaštite autorskih prava

Risiver ne može da reprodukuje datoteke u WMA formatu sa DRM zaštitom autorskih prava.

Ukoliko određena WMA datoteka ne može da se reprodukuje na ovom risiveru, proverite njena svojstva na računaru da biste videli da li poseduje DRM zaštitu autorskih prava.

Otvorite fasciklu ili disk gde je uskladištena WMA datoteka i kliknite desnim tasterom miša na datoteku kako bi se prikazao prozor [Properties]. Ukoliko postoji kartica [License], datoteka poseduje DRM zaštitu autorskih prava i ne može da se reprodukuje na ovom risiveru.

## Korišćenje funkcije „Home Network“ pomoću daljinskog upravljača

Radnja	Uradite sledeće
Pauziranje reprodukcije*	Pritisnite <b>II</b> za vreme reprodukcije. Pritisnite <b>▶</b> da biste nastavili reprodukciju.
Zaustavili reprodukciju	Pritisnite <b>■</b> .
Se vratili na početak trenutne, prethodne/sledeće numere	Pritiskajte <b>◀◀/▶▶</b> .
Ponovni izbor stavke koju želite da reprodukujete	Pritiskajte <b>RETURN</b>  dok se ne prikaže željeni direktorijum. Ili pritisnite <b>OPTIONS</b> , izaberite „Server List“, a zatim izaberite željenu stavku. Da biste se vratili na prikaz za reprodukciju, pritisnite <b>OPTIONS</b> i izaberite „Now Playing“.
Pronalaženje željene stavke pomoću ključne reči	Kada birate sadržaj na serveru, pritisnite <b>ALPHABET SEARCH</b> , a zatim unesite ključnu reč (stranica 76).
Menjanje servera	Dok je reprodukcija zaustavljena, pritisnite <b>OPTIONS</b> . Izaberite „Server List“, a zatim pritisnite <b>⊕</b> . Izaberite željeni server, a zatim pritisnite <b>⊕</b> .

Radnja	Uradite sledeće
Biranje funkcije za ponavljanje reprodukcije	Pritiskajte <b>REPEAT</b> dok se na TV ekranu ne prikaže „Repeat All“ ili „Repeat 1“.
Biranje funkcije za nasumičnu reprodukciju	Pritiskajte <b>SHUFFLE</b> dok se na TV ekranu ne prikaže „Shuffle On“.

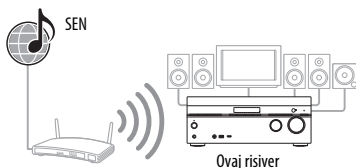
\* U zavisnosti od servera ili numere, pauziranje reprodukcije možda neće raditi kada je izabrana funkcija „Home Network“.

## Uživanje u usluzi Sony Entertainment Network (SEN)

Pomoću ovog risivera možete da slušate muzičke usluge na Internetu (funkcija SEN).

Da biste koristili ovu funkciju, risiver mora da bude povezan sa mrežom, a mreža mora da bude povezana sa internetom. Više detalja možete da vidite u odeljku „6: Povezivanje sa mrežom“ (stranica 34). Za dodatne informacije o SEN-u, posetite veb-sajt u nastavku:

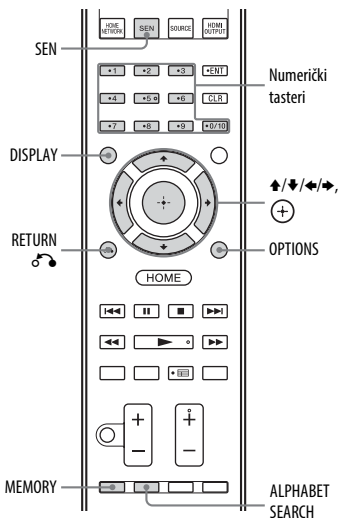
**http://  
www.sonyentertainmentnetwork.com**



### Napomena


Pre korišćenja muzičkih usluga, možda ćete morati da registrujete risiver, što zavisi od dobavljača usluge. Za detalje o registraciji, posetite sajt korisničke podrške dobavljača usluge.





Sledeći koraci objašnjavaju kako da izaberete „vTuner“ kao primer muzičke usluge na Internetu.

## 1 Pritisnite SEN.




Na TV ekranu će se prikazati lista dobavljača usluga. Ako risiver automatski prikaže poslednju izabranu uslugu ili stanicu, pritisnite RETURN  dok se ne prikaže lista dobavljača usluga.

### Savet

Takođe možete da izaberete „SEN“ u okviru „Listen“ u glavnom meniju.

## 2 Izaberite „vTuner“, a zatim pritisnite .

## 3 Izaberite željenu fasciklu ili stanicu, a zatim pritisnite .

- Pritisnite  da biste izabrali stavku.
- Pritisnite  da biste prešli na sledeći direktorijum ili slušali stanicu.
- Pritisnite RETURN  da biste otišli na prethodni direktorijum.



### Napomena

Ako se prikaže „No service is available“ i ne možete da prikazete listu dobavljača usluga, pritisnite OPTIONS i izaberite „Refresh“.

### Savet

Kada promenite funkciju na „SEN“, risiver prikazuje poslednju izabranu uslugu ili stanicu sve dok ne isključite risiver. Kada je opcija „Network Standby (Režim mirovanja mreže)“ podešena na „On“, prikazuje se poslednja izabrana usluga ili stanica, čak i ako ste isključili risiver.

## Korišćenje funkcije SEN pomoću daljinskog upravljača

Radnja	Uradite sledeće
Menjanje stanice ili usluge	Pritisnite RETURN  da biste se vratili na listu dobavljača usluga, a zatim ponovo izaberite uslugu. Da biste se ponovo vratili na prikaz reprodukcije, pritisnite OPTIONS i izaberite „Now Playing“.
Korišćenje različitih funkcija dok risiver bira ili reprodukuje stanicu ili uslugu	Pritisnite OPTIONS. Prikazana stavka može se razlikovati u zavisnosti od izabrane stavke ili direktorijuma.
Izabrali opcije usluge	Pritisnite OPTIONS dok birate ili reprodukujete sadržaj u okviru usluge. Izaberite „Service Options“, a zatim pritisnite  . Sadržaj opcija usluge se razlikuje u zavisnosti od izabranih usluga.
Pronalaženje željene stavke pomoću ključne reči	Kada birate sadržaj na serveru, pritisnite ALPHABET SEARCH, a zatim unesite ključnu reč (stranica 76).
Prikaz dostupnih informacija	Pritisnite DISPLAY da biste videli ime izvođača, naziv albuma itd.


## Memorisanje stanica

Možete da memorišete najviše 20 stanica kao omiljene stanice.

- 1 Izaberite stanicu koju želite da memorišete.**
- 2 Tokom prijema, pritisnite MEMORY.** Prikazaće se lista brojeva memorije.
- 3 Izaberite broj memorisane stanice, a zatim pritisnite (+).**
- 4 Ponovite korake od 1 do 3 da biste memorišali drugu stanicu.**

## Slušanje memorisane stanice

- 1 Pritisnite SEN.**

Na TV ekranu će se prikazati lista dobavljača usluga. Ako risiver automatski prikaže poslednju izabranu stanicu, pritisnite RETURN  dok se ne prikaže lista dobavljača usluga.

### Savet

Takođe možete da izaberete „SEN“ u okviru „Listen“ u glavnom meniju.

- 2 Izaberite „Preset“, a zatim pritisnite (+).** Na vrhu liste dobavljača usluga će se prikazati „Preset“.
- 3 Izaberite željenu memorišanu stanicu, a zatim pritisnite (+).**

### Napomena

Neke stanice možda nećete moći da memorišete, što zavisi od dobavljača usluge. Ako pokušate da memorišete takvu stanicu, na displeju će se prikazati „Not available“.

## Uživanje u različitim muzičkim uslugama

Možete da uživate u slušanju sadržaja različitih muzičkih usluga koje se nude na Internetu.


Posetite veb-sajt u nastavku da biste dobili dodatne informacije o muzičkim uslugama, registracionoj šifri risivera i o tome kako da uživate u uslugama.

<http://munlimited.com/home>

## Provera registracione šifre

Možda ćete morati da unesete registracionu šifru risivera dok uživate u novoj muzičkoj usluzi.

- 1 Pritisnite SEN.**

Na TV ekranu će se prikazati lista dobavljača usluga. Ako risiver automatski prikaže poslednju izabranu uslugu ili stanicu, pritisnite RETURN  dok se ne prikaže lista dobavljača usluga.

### Savet

Takođe možete da izaberete „SEN“ u okviru „Listen“ u glavnom meniju.

- 2 Izaberite „Registration Code“, a zatim pritisnite (+).**

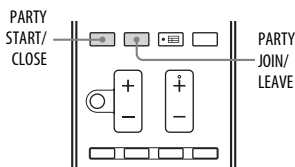
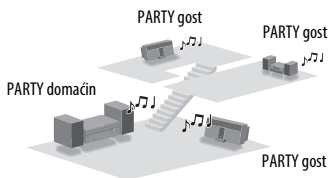
Prikazaće se registraciona šifra risivera.

## Korišćenje funkcije PARTY STREAMING

Audio sadržaj koji se trenutno reprodukuje na ovom risiveru takođe se može istovremeno reprodukovati na svim uređajima koji podržavaju PARTY STREAMING funkciju u okviru vaše kućne mreže.

Ako prilikom korišćenja bežične veze dolazi do smetnji, povežite risiver sa ruterom pomoću kabla (stranica 35).

Dok koristite funkciju za PARTY striming, uređaj koji se zove „PARTY domaćin“ pokreće PARTY i emituje muziku, a uređaj koji se zove „PARTY gost“ se uključuje u sistem koji koristi funkciju PARTY i dobija muziku od „PARTY domaćina“. Pre korišćenja PARTY STREAMING funkcije, uverite se da je „PARTY STREAMING“ podešen na „On“ (stranica 97).



Možete da uživate u PARTY STREAMING funkciji koristeći i druge uređaje\* koji imaju PARTY STREAMING logotip prikazan u nastavku.



\* Dostupni uređaji koji podržavaju PARTY STREAMING funkciju mogu se razlikovati u zavisnosti od zemlje ili regiona. Za detaljnije informacije o dostupnim uređajima, kontaktirajte najbližeg Sony prodavca.

## Pokretanje funkcije PARTY

Funkciju PARTY možete da pokrenete kako bi ostali uređaji koji podržavaju funkciju PARTY STREAMING mogli da reprodukuju istu muziku čak i ako se nalaze u različitim prostorijama.

**1 Uverite se da su uređaji koji su PARTY gosti uključeni i spremni da se uključe u sistem koji koristi funkciju PARTY.**

**2 Reprodukujte željeni izvor zvuka.**

Audio sadržaj svih izvora zvuka na ovom risiveru može da se emituje.

### Napomene

- Samo audio sadržaji na ovom risiveru mogu da se emituju. Dok koristite sistem kao PARTY domaćin, video signali se ne emituju na televizor, a audio signali sa risivera se emituju na dva kanala. U tom slučaju, kao zvučno polje možete da izaberete samo „2ch Stereo“.
- Kada pokrenete funkciju PARTY kao PARTY domaćin, može da dođe do neusaglašenosti između emitovanja zvuka i prikaza slike u sledećim slučajevima:
  - Koristi se funkcija „Audio Return Channel“ (ARC).
  - Video izlaz uređaja je povezan sa televizorom, a audio izlaz je povezan sa priključcima za digitalni ili analogni audio ulaz na risiveru.
- Izvori sa zaštitom autorskih prava možda neće moći da se emituju.

**3 Pritisnite PARTY START.**

Na displeju će se prikazati „START PARTY“.

Risiver pokreće PARTY striming kao PARTY domaćin.

**Prekidanje funkcije PARTY**

Pritisnite PARTY CLOSE.

Na displeju će se prikazati „CLOSE PARTY“.

## Uključivanje u sistem koji koristi funkciju PARTY

Risiver može da se uključi u sistem koji koristi funkciju PARTY koju je pokrenuo drugi uređaj kako biste mogli da uživate u istom audio sadržaju koji se reprodukuje u drugoj prostoriji.

## Dok uređaj koji je PARTY domaćin koristi funkciju PARTY, pritisnite PARTY JOIN.

Pojaviće se obaveštenje „JOIN PARTY“ i risiver će se uključiti u sistem koji koristi funkciju PARTY kao PARTY gost.

## Napuštanje sistema koji koristi funkciju PARTY

Pritisnite PARTY LEAVE.

Pojaviće se obaveštenje „LEAVE PARTY“ i risiver će napustiti sistem koji koristi funkciju PARTY.

### Napomene

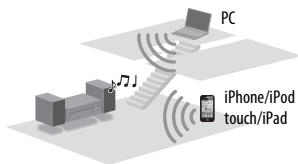
- Ne možete se uključiti u sistem koji koristi funkciju PARTY u sledećim slučajevima:
  - na ovom risiveru koristite funkciju PARTY.
  - već ste se uključili u drugi sistem koji koristi funkciju PARTY.
- Ako pritisnete PARTY JOIN kada nije pokrenuta funkcija PARTY, ali uređaj koji podržava funkciju PARTY STREAMING reprodukuje muziku, taj uređaj će biti PARTY domaćin, dok će se risiver uključiti u sistem koji koristi funkciju PARTY kao PARTY gost.
- Funkcija PARTY uređaja koji je gost će se automatski prebaciti na HOME NETWORK kada se uređaj uključi u sistem koji koristi funkciju PARTY. Čak i ako uređaj koji je PARTY gost napusti sistem koji koristi funkciju PARTY, funkcija će i dalje biti podešena kao HOME NETWORK.

### Savet

Ako je opcija „Network Standby“ podešena na „On“, risiver će se automatski uključiti i pridružiti sistemu koji koristi funkciju PARTY kada uređaj koji je PARTY domaćin pokrene funkciju PARTY.

## Emitovanje muzike sa iTunes-a pomoću AirPlay-a

Pomoću risivera možete da reprodukujete audio sadržaj sa iOS uređaja kao što su iPhone, iPod touch, iPad ili iTunes biblioteka na računaru koristeći bežičnu mrežu.




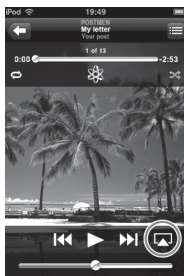
## Kompatibilni iPod/iPhone/iPad modeli

iPhone 4S, iPhone 4, iPhone 3GS, iPod touch (druga, treća i četvrta generacija), iPad, iPad2, iPad treća generacija sa iOS 4.2 ili novijim i Mac ili PC sa iTunes 10.1 ili novijim.

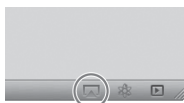
### Napomene

- Pogledajte “Kompatibilni iPod/iPhone/iPad modeli” na ovoj stranici da biste videli detaljnije informacije o podržanim verzijama iOS-a ili iTunes-a.
- Ažurirajte iOS ili iTunes na najnoviju verziju pre nego što ih koristite sa risiverom.
- Pogledajte uputstvo za upotrebu uređaja za detaljnije informacije o korišćenju iOS uređaja, iTunes-a ili AirPlay-a.
- Ovaj risiver neće moći da koristite kao PARTY domaćin dok koristite funkciju AirPlay.

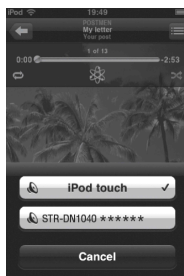
- 1** Dodirnite ikonu  u donjem desnom uglu ekrana iOS uređaja ili iTunes prozora ili kliknite na nju. [iOS device] (iOS uređaj)



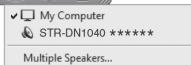
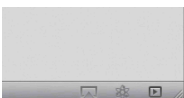
[iTunes]



- 2** Izaberite „STR-DN1040“ u AirPlay meniju u iTunes-u ili na iOS uređaju. [iOS device] (iOS uređaj)



[iTunes]



- 3** Pokrenite reprodukciju audio sadržaja na iOS uređaju ili u iTunes-u. AirPlay će biti automatski izabran kao funkcija risivera.






#### Saveti

- „\*\*\*\*\*“ je poslednjih 6 brojeva MAC adrese risivera.
- Ako reprodukcije ne počne, ponovite postupak od koraka 1.

#### Potvrda/izmena naziva uređaja

Pogledajte „Device Name (Naziv uređaja)“ (stranica 97) za uputstva o tome kako da promenite naziv uređaja.

#### Upravljanje reprodukcijom putem funkcije AirPlay

Možete da koristite tastere , , , , , SHUFFLE i REPEAT.

Upravljanje sa risivera i daljinskog upravljača je aktivno samo kada risiver izaberete kao izlazni uređaj.

Kada koristite iTunes, podesite iOS uređaj tako da prihvata kontrole sa risivera i daljinskog upravljača kada za upravljanje iOS uređajem želite da koristite ovaj risiver i daljinski upravljač.

#### Saveti

- Prioritet se daje poslednjoj zadatoj komandi risiveru. Risiver će pokrenuti reprodukciju audio sadržaja drugog uređaja kada dobije komandu od uređaja koji ima funkciju AirPlay, čak i ako se ovaj risiver koristi za AirPlay sa prvobitnim uređajem.
- Risiver će emitovati veoma glasan zvuk ako na iOS uređaju ili u iTunes-u podesite visok nivo jačine zvuka.
- Za detalje o korišćenju iTunes-a, pogledajte pomoć u iTunes-u.
- Nivo jačine zvuka na iOS uređaju ili u iTunes-u možda neće biti moguće povezati sa nivoom jačine zvuka ovog risivera.

## Ažuriranje softvera

Ako preuzmete poslednju verziju softvera, možete da iskoristite prednost najnovijih funkcija. Risiver pristupa Sony serveru kako bi ažurirao softver.

Ako je dostupno novo ažuriranje, pratite uputstva na ekranu da biste ažurirali softver. Kada ste povezani na Internet, na displeju se pojavljuje „UPDATE“ i koristite funkciju „Home Network“ ili „SEN“. Obavezno isključite ostalu opremu koja je povezana sa risiverom pre nego što ažurirate softver.

Za detalje o poslednjoj dostupnoj verziji softvera, pogledajte sajt korisničke podrške (stranica 122).

### Napomene

- Vodite računa da ne isključite risiver, izvučete mrežni kabl ili obavite bilo koju radnju na risiveru u toku procesa ažuriranja.
- Ako pokušate da ažurirate softver kada je aktiviran merač vremena za isključivanje, merač vremena za isključivanje će se automatski isključiti.

**1 U glavnom meniju izaberite „Settings“, a zatim pritisnite (+).**  
Na TV ekranu će se prikazati lista menija „Settings“.

**2 Izaberite „System“, a zatim pritisnite (+).**

**3 Izaberite „Network Update“, a zatim pritisnite (+).**

**4 Izaberite „Start“, a zatim pritisnite (+).**  
Risiver će početi da proverava da li je dostupna nova verzija softvera. Kada ažuriranje počne, ne možete da vratite prethodnu verziju softvera. Risiver je dovršio preuzimanje softvera kada se na TV ekranu pojavi „Download 100%“. Tada će risiver početi da ažurira softver.

GUI i displej se automatski isključuju a indikator I/⏻ (uključivanje/režim mirovanja) na prednjem panelu sporo treperi. Potrebno je oko 40 minuta do najviše nekoliko sati da ažuriranje bude dovršeno. Vreme koje je potrebno da se ažuriranje završi razlikuje se od uslova ažuriranja, kao što je brzina internet veze itd. Kada ažuriranje bude dovršeno, na displeju će se prikazati „COMPLETE“ i risiver će se automatski ponovo pokrenuti.

### Napomena

Dok indikator I/⏻ (uključivanje/režim mirovanja) lagano treperi, ne isključujte kabl za napajanje naizmeničnom strujom.

## Obustavljanje postupka

Izaberite „Cancel“ u koraku 4.

## Povratak na prethodni ekran

Pritisnite RETURN ↵ pre nego što risiver počne da ažurira softver.

Ne možete da se vratite na prethodni ekran nakon što ažuriranje počne.

## Lista poruka mrežnih funkcija

### Podešavanja mreže

#### Poruka i objašnjenje

Invalid ■■■■\*

Unete vrednosti su netačne ili nevažeće.

\* ■■■■ predstavlja SSID, IP Address, Security Key, Subnet Mask, Default Gateway, Primary DNS i Secondary DNS. Vrednost ■■■■ je možda različita u zavisnosti od podešavanja mreže.

### Kućna mreža

#### Poruka i objašnjenje

##### Cannot connect

Risiver ne može da se poveže sa izabranim serverom.

##### Cannot get info

Risiver ne može da preuzme informacije o serveru ili sadržaju.

---

**Poruka i objašnjenje**

---

**Cannot JOIN**

Risiver nije uspeo da se uključi u sistem koji koristi funkciju PARTY.

**Cannot play**

Risiver ne može da reprodukuje audio datoteke zbog nepodržanog formata datoteke ili ograničenja reprodukcije.

**Cannot START**

Risiver nije uspeo da pokrene funkciju PARTY.

**Data Error**

Pokušali ste da reprodukujete datoteku koja ne može da se reprodukuje.

**Device Full!**

Više ne možete da registrujete ni jedan uređaj u okviru liste uređaja.

**Initialize**

Risiver će primeniti podrazumevano podešavanje za funkciju „Network“.

**No server is available**

Na mreži nema servera sa kojim bi risiver mogao da se poveže. Pokušajte da osvežite listu servera (stranica 64).

**No Track**

U izabranoj fascikli na serveru nema datoteka koje mogu da se reprodukuju.

**Not Found**

Na serveru ne postoji stavka koja odgovara ključnoj reči.

**Not in Use**

Obavlja se radnja koja je trenutno zabranjena.

---

---

**SEN**

---

**Poruka i objašnjenje**

---

**Cannot connect**

Risiver ne može da se poveže sa izabranim serverom.

**Cannot get info**

Risiver ne može da preuzme sadržaj sa servera.

**Cannot play**

- Pokušali ste da reprodukujete datoteku koja ne može da se reprodukuje.
- Risiver ne može da koristi uslugu ili reprodukuje stanicu zbog nepodržanog formata datoteke ili ograničenja reprodukcije.

**Software update is required**

Usluga nije dostupna za aktuelnu verziju softvera risivera.

Za dodatne informacije o ažuriranju softvera, posetite sledeći veb-sajt:

<http://munlimited.com/home>

**No Preset**

Na risiveru nije sačuvana nijedna stanica na izabranom broju memorije.

**No service is available**

Nema dobavljača usluge.

**No Stations Available**

Nema stanice u okviru izabrane usluge.

**Not available**

- Izabrana usluga nije dostupna.
- Obavlja se radnja koja trenutno nije dostupna.

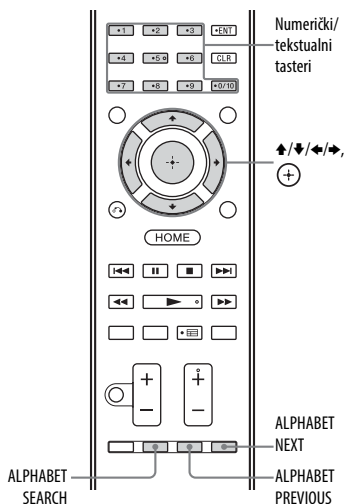
**Not in Use**

Obavlja se radnja koja je trenutno zabranjena.

---

## Pronalaženje stavke pomoću ključne reči

Kada se na TV ekranu prikaže lista (npr. lista izvođača, lista numera itd.), možete da unesete ključnu reč kako biste pronašli željenu stavku. Pretraživanje na osnovu ključnih reči je dostupno samo kada je izabrana funkcija „Home Network“ ili „SEN“.



- 1 Pritisnite ALPHABET SEARCH dok se na TV ekranu prikazuje lista stavki (lista izvođača, lista numera itd.).** Na TV ekranu će se pojaviti prozor za unos ključne reči.
- 2 Pritisnite numeričke/tekstualne tastere da biste uneli ključnu reč.** Ključna reč može da sadrži najviše 15 znakova.

### Napomena

Unesite ključnu reč koja odgovara početnim slovima, odnosno početnoj reči naziva ili naslova stavke koju želite da pronađete. Kada risiver pretražuje neku stavku, ignorisaće član „The“ na početku naziva i razmak iza njega.

- 3 Pritisnite ⊕.** Pojaviće se stavka koja odgovara ključnoj reči. Ako prikazana stavka nije ona koju tražite, pritisnite ALPHABET PREV/ALPHABET NEXT da biste prikazali prethodnu/sledeću stavku.
- 4 Ponovite korake od 1 do 3 dok ne pronađete željenu stavku, a zatim pritisnite ⊕.**
- 5 Izaberite željenu numeru, a zatim pritisnite ⊕.** Pokrenuće se reprodukcija.



## Šta je to „BRAVIA Sync“?

Funkcija „BRAVIA Sync“ omogućava komunikaciju između Sony proizvoda, kao što je televizor, Blu-ray Disc plejer, DVD plejer, AV pojačalo itd., koji podržavaju funkciju Control for HDMI. Povezivanjem Sony opreme koja je kompatibilna sa funkcijom „BRAVIA Sync“ pomoću HDMI kabla (ne dobija se uz uređaj), pojednostavljuje se korišćenje sistema na sledeći način:

- Reprodukcija pritiskom na jedno dugme (stranica 78)
- Kontrola zvuka na sistemu (stranica 78)
- Isključivanje sistema (stranica 79)
- Izbor scena (stranica 79)
- Kontrola kućnog bioskopa (stranica 79)
- Jednostavna kontrola daljinskim upravljačem (stranica 80)

Control for HDMI je funkcija za upravljanje uređajima u međusobnoj sprezi koju koristi HDMI CEC (Consumer Electronics Control) za HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

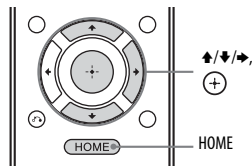
Preporučujemo vam da povežete risiver sa proizvodima koji imaju funkciju „BRAVIA Sync“.

### Napomene

- „One Touch Play“, „System Audio Control“ i „System Power-Off“ možete da koristite sa opremom koju nije proizveo Sony. Međutim, ne garantujemo kompatibilnost sa svom opremom koju nije proizveo Sony.
- „Scene Select“ i „Home Theatre Control“ su funkcije koje rade isključivo sa Sony proizvodima. Ne možete da ih koristite sa opremom koja nije Sony.
- Oprema koja nije kompatibilna sa „BRAVIA Sync“ ne može da aktivira ove funkcije.
- Funkcija „Control for HDMI“ ne radi na opremi koja je povezana na HDMI OUT B priključak risivera.
- Neke od radnji su možda podržane kada povežete MHL uređaj (stranica 80).

## Priprema za funkciju „BRAVIA Sync“

Funkciju Control for HDMI zasebno uključite na risiveru i na povezanoj opremi.



- 1 U glavnom meniju izaberite „Settings“, a zatim pritisnite (+).  
Na TV ekranu će se prikazati lista menija „Settings“.
- 2 Izaberite „HDMI“, a zatim pritisnite (+).
- 3 Izaberite „Control for HDMI“, a zatim pritisnite (+).
- 4 Izaberite „On“, a zatim pritisnite (+).  
Funkcija „Control for HDMI“ risivera je aktivirana.
- 5 Pritisnite HOME da biste izašli iz GUI menija.
- 6 Izaberite HDMI ulaz risivera i TV-a tako da odgovara HDMI ulazu povezane opreme kako bi slika sa povezane opreme mogla da se prikazuje.
- 7 Aktivirajte funkciju „Kontrola preko HDMI-ja“ na povezanoj opremi.  
Za detalje o podešavanju televizora i povezane opreme, pogledajte uputstva za upotrebu date opreme.
- 8 Ponovite korake 6 i 7 za ostalu opremu za koju želite da koristite funkciju Control for HDMI.

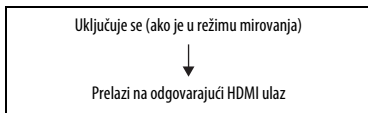
### Napomene

Kada izvučete HDMI kabl ili promenite vezu, obavite gorenavedene korake.

## Reprodukcija pritiskom na jedno dugme

Kada pokrenete reprodukciju sa opreme povezane sa risiverom putem HDMI kabla, korišćenje risivera i televizora se pojednostavljuje na sledeći način:

### Risiver i TV



Ako „Pass Through“ podesite na „On“\* ili „Auto“ (stranica 95), a zatim risiver postavite u režim mirovanja, slika i zvuk mogu da se emituju samo sa TV-a.

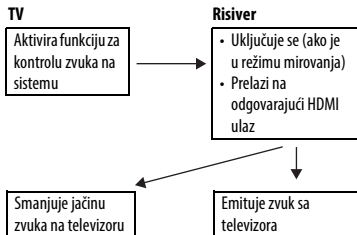
\* Samo model za australijsko tržište.

### Napomene

- Uverite se u meniju televizora da je aktivirana funkcija za kontrolu zvuka na sistemu.
- Kada započnete reprodukciju sa povezane opreme, televizor će momentalno izgubiti zvuk i sliku.
- U zavisnosti od podešavanja, risiver se možda neće uključiti kada je „Pass Through“ podešeno na „On“ ili „Auto“.

### Savet

Povezanu opremu kao što su Blu-ray Disc plejer i DVD plejer takođe možete izabrati sa TV menija. Risiver i televizor će automatski preći na odgovarajući HDMI ulaz.



Funkciju za kontrolu zvuka na sistemu takođe možete da koristite na sledeći način:

- Ukoliko risiver uključite dok je uključen televizor, funkcija za kontrolu zvuka na sistemu će se automatski aktivirati kako bi emitovala zvuk sa televizora preko zvučnika povezanih na risiver. Međutim, ukoliko isključite risiver, zvuk će se emitovati sa zvučnika na televizoru.
- Kada u zvuku sa televizora uživate sa zvučnika koji su povezani sa risiverom, možete da podesite jačinu zvuka ili privremeno isključite zvuk pomoću daljinskog upravljača televizora.

### Napomene

- Ukoliko funkcija za kontrolu zvuka na sistemu ne funkcioniše u skladu sa podešavanjima na televizoru, pogledajte uputstvo za upotrebu televizora.
- Kada je „Control for HDMI“ podešeno na „On“, opcija „Audio Out“ u meniju „HDMI Settings“ će biti automatski podešena na osnovu podešavanja „System Audio Control“ (stranica 95).
- Ukoliko uključite televizor pre nego što uključite risiver, televizor će na kratko ostati bez zvuka.

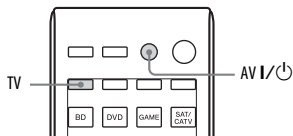
## Kontrola zvuka na sistemu

U zvuku sa televizora ćete moći da uživate na zvučnicima povezanim sa risiverom na jednostavan način.

Funkciju za kontrolu zvuka na sistemu možete da kontrolišete u meniju televizora. Za detalje, pogledajte uputstvo za upotrebu televizora.

## Isključivanje sistema

Kada isključite TV pomoću dugmeta za napajanje televizora na daljinskom upravljaču, risiver i povezana oprema se automatski isključuju. Takođe možete da upotrebite daljinski upravljač risivera da biste ugasilili televizor.



**Pritisnite TV, a zatim pritisnite AV I/⏻.**

Televizor, risiver i povezana oprema će se isključiti.

### Napomene

- Podesite funkciju za blokiranje napajanja televizora na „ON“ pre upotrebe funkcije za isključivanje sistema. Za detalje, pogledajte uputstvo za upotrebu televizora.
- U zavisnost od stanja povezane opreme, ona se možda neće isključiti. Za detalje, pogledajte uputstva za upotrebu povezane opreme.
- Ako funkciju za isključivanje sistema koristite sa televizorom čiji proizvođač nije Sony, programirajte daljinski upravljač u skladu sa uputstvima proizvođača televizora.

## Izbor scena

Optimalan kvalitet slike i zvučnog polja se automatski bira u skladu sa scenom koju izaberete na televizoru.

Za detalje o korišćenju, pogledajte uputstvo za upotrebu televizora.

### Napomena

Zvučno polje možda neće biti izabrano zavisnosti od televizora.

## Tabela odgovarajućih postavki

Izabrana scena na TV-u	Zvučno polje
Cinema	HD-D.C.S.
Sports	Sports
Music	Live Concert
Animation	A.F.D. Auto
Photo	A.F.D. Auto
Game	A.F.D. Auto
Graphics	A.F.D. Auto

## Kontrola kućnog bioskopa

Ako je sa risiverom povezan TV koji je kompatibilan sa funkcijom „Home Theatre Control“, na ekranu povezanog televizora će se prikazati ikona internet aplikacija. Možete da promenite ulaz risivera ili zvučna polja pomoću daljinskog upravljača za TV. Takođe možete da podesite nivo centralnog zvučnika ili subwoofera ili prilagodite podešavanja za „Sound Optimizer“ (stranica 57), „Dual Mono“ (stranica 94) ili „A/V Sync“ (stranica 94).

### Napomena

Da biste mogli da koristite funkciju „Home Theatre Control“, TV mora da ima mogućnost pristupa širokopropusnom Internetu. Za detalje pogledajte uputstvo za upotrebu televizora.

## Jednostavna kontrola daljinskim upravljačem

Za kretanje kroz menije risivera možete da koristite daljinski upravljač televizora. Za detalje, pogledajte uputstvo za upotrebu televizora.

**Izaberite risiver (AV AMP) kojeg je prepoznao TV.**

### Napomene

- TV prepoznaje risiver kao „Tuner (AV AMP)“.
- Vaš TV mora da bude kompatibilan sa menijem koji koristi veze.
- U zavisnosti od tipa televizora, neke radnje možda neće biti dostupne.

## Upravljanje MHL uređajem

Kada MHL uređaj povezujete pomoću MHL kabla (ne isporučuje se), korišćenje sistema se pojednostavljuje na sledeći način:

- Reprodukcija pritiskom na jedno dugme (stranica 80)
- Jednostavna kontrola daljinskim upravljačem (stranica 80)

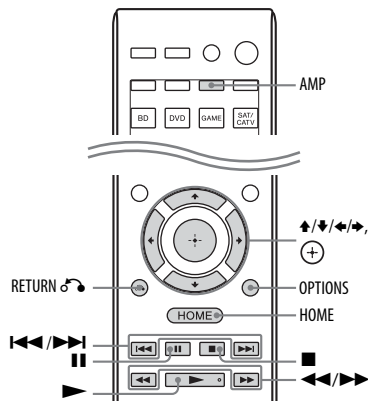
### Napomene

- Ova funkcija omogućava komunikaciju sa Sony televizorom koji je kompatibilan sa funkcijom „BRAVIA Sync“ pomoću HDMI kabla (ne isporučuje se).
- Ta funkcija možda neće raditi u zavisnosti od povezanog MHL uređaja.
- Ova funkcija radi samo u sledećim slučajevima:
  - Risiver je uključen.
  - „Control for HDMI“ je podešeno na „On“.
  - MHL uređaj je povezan posredstvom MHL kabla (ne isporučuje se) na priključak HDMI/MHL (VIDEO 2 IN) (stranica 31).

## Reprodukcija pritiskom na jedno dugme

Risiver se prebacuje na odgovarajući ulaz kada se povežete, započnete reprodukciju itd. sa MHL uređaja.

## Jednostavna kontrola daljinskim upravljačem



Da biste upravljali MHL uređajem, možete koristiti tastere  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ ,  $\oplus$ , RETURN  $\curvearrowright$ , OPTIONS, HOME\*,  $\blacktriangle$ ,  $\blacksquare$ ,  $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ ,  $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$  na daljinskom upravljaču.

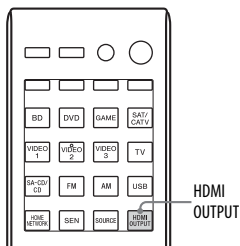
\* Držite pritisnut taster HOME da biste prikazali početni meni na MHL uređaju.

### Napomena

Obavezno prvo pritisnite AMP pre nego što počnete da koristite tastere za upravljanje MHL uređajem.

## Prebacivanje između monitora koji emituju HDMI video signale

Ako imate dva monitora koja su povezana na priključke HDMI OUT A i HDMI OUT B, možete da birate na kom od ta dva monitora želite da prikazujete sliku koristeći taster HDMI OUTPUT na daljinskom upravljaču.



**1 Uključite riser i dva monitora.**

**2 Pritisnite HDMI OUTPUT.**

Svaki put kada pritisnete taster , izlaz se menja na sledeći način:  
HDMI A → HDMI B → HDMI A + B  
→ HDMI OFF → HDMI A...

### Napomene

- Ako se kompatibilni video format razlikuje između monitora povezanih na HDMI OUT A priključak i HDMI OUT B priključak risivera, „HDMI A + B“ možda neće raditi.
- U zavisnosti od povezane opreme za reprodukciju, „HDMI A + B“ možda neće raditi.

## Ostale radnje

## Biranje digitalnog ili analognog zvuka (INPUT MODE)

Kada povežete opremu sa priključcima za digitalni i analogni audio ulaz na risiveru, možete da podesite režim audio ulaza na bilo koji priključak ili da izaberete jedan ili drugi u zavisnosti od vrste materijala koji nameravate da gledate.

**1 Pritisnite tastere za izbor ulaza da biste izabrali ulaz.**

Takođe možete da koristite INPUT SELECTOR na risiveru.

**2 Pritiskajte INPUT MODE na risiveru i izaberite režim audio ulaza.**

Takođe možete da koristite INPUT MODE na risiveru.

Na displeju će se prikazati izabrani režim audio ulaza.

- **AUTO:** Daje prioritet digitalnim audio signalima. Ukoliko ima više digitalnih veza, HDMI audio signali imaju prioritet.

Ukoliko nema digitalnih audio signala, biraju se analogni audio signali. Kada izaberete TV ulaz, prioritet imaju „Audio Return Channel“ (ARC) signali. Ako vaš TV nije kompatibilan sa funkcijom ARC, biće izabrani digitalni optički audio signali. Ako funkcija Control for HDMI nije aktivirana na risiveru i na TV-u, funkcija ARC ne radi.

- **COAX:** Određuje ulaz digitalnih audio signala u priključak COAXIAL.
- **OPT:** Određuje ulaz digitalnih audio signala u priključak OPTICAL.
- **ANALOG:** Određuje ulaz analognih audio signala u priključak AUDIO IN (L/R).

#### Napomene

- U zavisnosti od ulaza, na displeju će se prikazati „-----“ i druge režime nije moguće izabrati.
- Kada se koristi „2ch Analog Direct“, audio ulaz je podešen na „ANALOG“. Ne možete da izaberete druge režime.

## Korišćenje ostalih ulaznih video/audio priključaka (Input Assign)

Video i/ili audio signale možete da dodelite drugim ulaznim priključcima. Nakon što ponovo dodelite ulazne priključke, možete da upotrebite taster za izbor ulaza (ili INPUT SELECTOR na risiveru) da biste izabrali opremu koju ste povezali.

### Dodela ulaza za komponentne video i digitalne audio signale

COMPONENT VIDEO i DIGITAL ulazne priključke možete ponovo da dodelite drugom ulazu ukoliko podrazumevana podešavanja priključaka ne podržavaju povezanu opremu.

Primer:

Kada povezujete DVD plejer na priključke OPTICAL IN 1 (SAT/CATV) i COMPONENT VIDEO IN 1 (SAT/CATV).

- Dodelite priključak OPTICAL IN 1 (SAT/CATV) stavki „DVD“.
- Priključke COMPONENT VIDEO IN 1 (SAT/CATV) dodelite ulazu „DVD“.

- 1 U glavnom meniju izaberite „Settings“, a zatim pritisnite (+).**  
Na TV ekranu će se prikazati lista menija „Settings“.
- 2 Izaberite „Input“, a zatim pritisnite (+).**
- 3 Izaberite naziv ulaza koji želite da dodelite, a zatim pritisnite (+).**
- 4 Pritisnite ←/→ i izaberite „COMPONENT“ ili „OPT/COAX“.**
- 5 Pritisnite ↑/↓ i izaberite priključak koji želite da dodelite, a zatim pritisnite (+).**

Naziv ulaza		BD	DVD	GAME	SAT/ CATV	VIDEO 1	VIDEO 2	VIDEO 3	SA-CD/ CD
Ulazni video priklučci koji se mogu dodeliti	IN2	○	○*	○	○	○	○	○	○
	IN1	○	○	○	○*	○	○	○	○
	Nijedan	○*	○	○*	○	○*	○*	○*	○*
Ulazni audio priklučci koji se mogu dodeliti	OPT 2	○	○	○	○	○	○	○	○
	OPT 1	○	○	○	○*	○	○	○	○
	COAX	○	○*	○	○	○	○	○	○
	Nijedan	○*	○	○*	○	○*	○*	○*	○*

\* Podrazumevano podešavanje

#### Napomene

- Kada dodelite digitalni audio ulaz, podešavanje „INPUT MODE“ će se možda automatski promeniti.
- Za svaki ulaz je dozvoljena jedna ponovna dodela.

## Korišćenje veze za dva pojačala

- 1 U glavnom meniju izaberite „Settings“, a zatim pritisnite (+).**  
Na TV ekranu će se prikazati lista menija „Settings“.
- 2 Izaberite „Speaker“, a zatim pritisnite (+).**
- 3 Izaberite „Speaker Connection“, a zatim pritisnite (+).**
- 4 Izaberite odgovarajući šablon zvučnika gde nema zadnjih surround zvučnika i prednjih visokih zvučnika, a zatim pritisnite (+).**
- 5 Izaberite „Bi-Amplifier Connection“, a zatim pritisnite (+).**  
Isti signali koji se emituju sa priključka SPEAKERS FRONT A mogu da se emituju i sa priključaka SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/ FRONT HIGH/FRONT B.

- 6 Pritisnite (+) da biste sačuvali izabranu stavku.**

### Izlazak iz menija

Pritisnite HOME.

#### Napomene

- Izaberite „Bi-Amplifier Connection“ pre nego što obavite automatsko kalibrisanje.
- Kad koristite „Bi-Amplifier Connection“, podešavanja nivoa jačine zvuka i udaljenosti zadnjih surround zvučnika i prednjih visokih zvučnika postaju nevažeća i koristite se podešavanja za prednje zvučnike.

## Korišćenje funkcija za više zona

Možete da uživate u zvuku sa opreme koja je povezana sa risiverom u zoni koja nije glavna zona. Na primer, možete da gledate DVD u glavnoj zoni a slušate CD u zoni 2. Kada koristite infracrveni odašiljač (ne dobija se uz uređaj), možete da upravljate opremom u glavnoj zoni i Sony risiverom u zoni 2 iz zone 2.

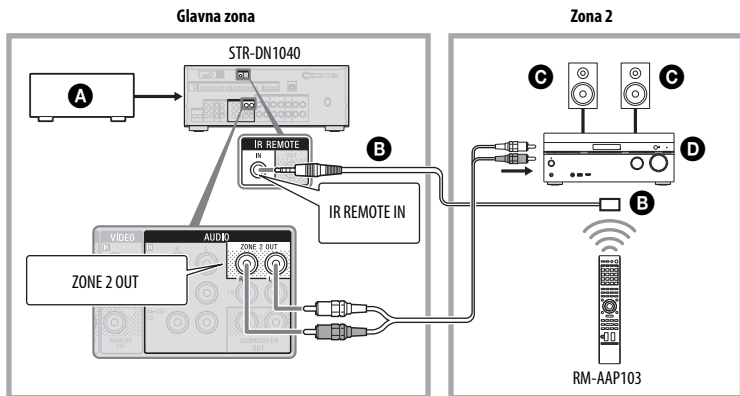
## Upravljanje risiverom iz zone 2

Risiverom možete da upravljate i bez usmeravanja daljinskog upravljača prema risiveru ako infracrveni odašiljač (ne dobija se uz uređaj) povežete na IR REMOTE priključak.

Koristite infracrveni odašiljač ukoliko risiver postavite na mesto do koga ne mogu da dopru signali sa daljinskog upravljača.

## Uspostavljanje veze u zoni 2

Emitovanje zvuka sa zvučnika u zoni 2 pomoću risivera i drugog pojačala.

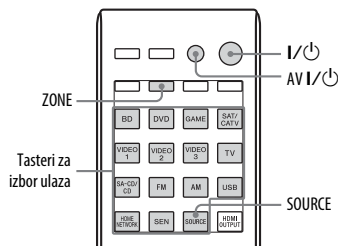


- A** Audio oprema
- B** Infracrveni odašiljač (ne isporučuje se)
- C** Zvučnici
- D** Sony Pojačalo/risiver



## Upravljanje risiverom iz zone 2

U nastavku su opisane sledeće radnje za povezivanje infracrvenog odašiljača i upravljanje risiverom u zoni 2. Kada infracrveni odašiljač nije povezan, koristite ovaj risiver u glavnoj zoni.



- 1** Uključite glavni (ovaj) risiver.
- 2** Uključite risiver u zoni 2.
- 3** Pritisnite ZONE.  
Daljinski upravljač se prebacuje na zonu 2.
- 4** Pritisnite I/⏻.  
Aktivira se funkcija za zonu.
- 5** Pritisnite tastere za izbor ulaza da biste izabrali željeni izvor.
- 6** Podesite odgovarajuću jačinu zvuka pomoću risivera u zoni 2.

### Dostupne radnje u zoni 2

INPUT	ZONE 2 <sup>1)</sup>
BD	-
DVD	-
GAME	-
SAT/CATV <sup>2)</sup>	○
VIDEO 1 <sup>2)</sup>	○
VIDEO 2	-

INPUT	ZONE 2 <sup>1)</sup>
VIDEO 3	-
TV	-
SA-CD/CD	○
FM <sup>3)</sup>	○
AM <sup>3)</sup>	○
USB	-
HOME NETWORK	-
SEN	-
SOURCE	○

- <sup>1)</sup> Za zonu 2 se emituju samo analogni audio signali.
- <sup>2)</sup> Samo kada izaberete SOURCE, u glavnoj zoni se emituju signali sa ulaza koji se trenutno koristi.
- <sup>3)</sup> Možete izabrati „FM“ ili „AM“ iz glavne zone i zone 2. Prioritet se daje poslednjem izboru, čak iako ste već napravili drugačiji izbor u jednoj od zona.

### Napuštanje rada u zoni 2

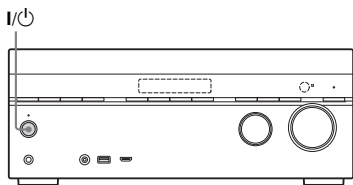
Pritisnite ZONE, a zatim pritisnite I/⏻.

#### Saveti

- Čak i kada je ovaj risiver u režimu mirovanja (pritisnite I/⏻ na daljinskom upravljaču da biste ga ugasili), risiver u zoni 2 ostaje uključen.
- Kada je risiver u režimu mirovanja, indikator I/⏻ (uključivanje/režim mirovanja) na prednjem panelu svetli narandžastom bojom ako je risiver u zoni 2 uključen.
- Funkcija „AirPlay“ je dostupna samo u glavnoj zoni.

## Vraćanje na podrazumevana fabrička podešavanja

Možete da obrišete sva memorisana podešavanja i vratite risiver na podrazumevana fabrička podešavanja tako što ćete obaviti sledeći postupak. Ovaj postupak možete da koristite i za pokretanje risivera pre prvog korišćenja. Koristite tastere na risiveru da biste obavili ovu radnju.



- 1 Pritisnite I/⏻ da biste isključili risiver.**
- 2 Držite pritisnut I/⏻ 5 sekundi.**

Na displeju će se prvo prikazati „CLEARING“, a zatim „CLEARED!“. Promene ili podešavanja koja ste uneli sada su vraćena na podrazumevane vrednosti.

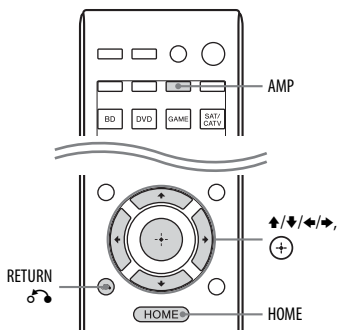
### Napomena

Potpuno brisanje memorije traje nekoliko minuta. Ne isključujte risiver dok se na displeju prikazuje „CLEARED!“.

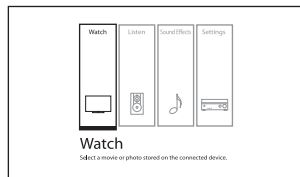
## Prilagođavanje podešavanja

### Korišćenje menija „Settings“

Pomoću menija „Settings“ možete da prilagodite različita podešavanja za zvučnike, surround efekte itd.

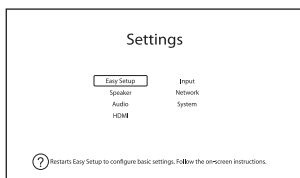


- 1 Pritisnite AMP, a zatim pritisnite HOME.**  
Na TV ekranu će se prikazati glavni meni.



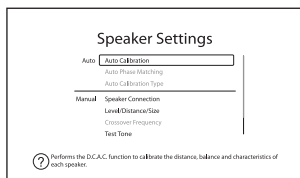
**2 U meniju izaberite „Settings“, a zatim pritisnite (+) da biste ušli u režim menija.**

Na TV ekranu će se prikazati lista menija „Settings“.



**3 Izaberite željenu stavku menija, a zatim pritisnite (+).**

Primer: Kada izaberete „Speaker“.



**4 Izaberite željeni parametar, a zatim pritisnite (+).**

**Povratak na prethodni ekran**

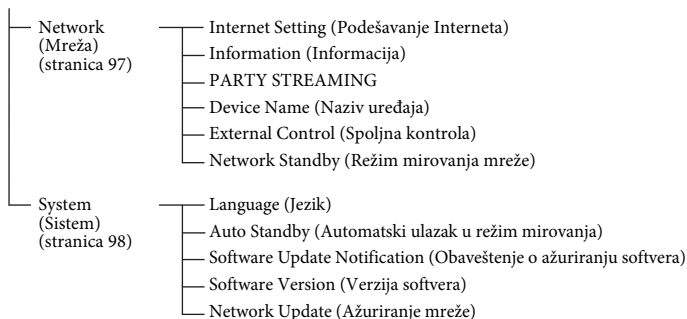
Pritisnite RETURN ↵.

**Izlazak iz menija**

Pritisnite HOME da biste prikazali glavni meni, a zatim ponovo pritisnite HOME.

## Lista menija Settings

- Settings
  - Easy Setup (Jednostavno podešavanje)  
(stranica 89)
    - Speaker (Zvučnik)  
(stranica 89)
      - Auto Calibration (Automatsko kalibrisanje)
      - Auto Phase Matching (Automatsko podudaranje faza)
      - Auto Calibration Type (Vrsta automatskog kalibrisanja)
        - Full Flat (Potpuno ravno)
        - Engineer (Inženjerski)
        - Front Reference (Referentna snaga za prednje zvučnike)
        - Off (Isključeno)
      - Speaker Connection (Povezivanje zvučnika)
      - Level/Distance/Size (Nivo/Udaljenost/Veličina)
      - Crossover Frequency (Granična frekvencija)
      - Test Tone (Probni ton)
      - Center Speaker Lift Up (Podizanje tonova centralnog zvučnika)
      - Distance Unit (Jedinica udaljenosti)
    - Audio (stranica 93)
      - Digital Legato Linear
      - Sound Optimizer (Optimizator zvuka)
      - Equalizer (Ekvilajzer)
      - Sound Field (Zvučno polje)
      - A/V Sync (A/V sinhronizacija)
      - Advanced Auto Volume (Napredno automatsko podešavanje jačine zvuka)
      - Dual Mono
      - Dynamic Range Compressor (Komprimovanje dinamičkog opsega)
    - HDMI (stranica 95)
      - 4K Scaling (4K promena veličine)
      - Control for HDMI (Kontrola za HDMI)
      - Pass Through (Protok)
      - Audio Out (Audio izlaz)
      - Subwoofer Level (Nivo subwoofera)
      - Fast View (Brzi pregled)
    - Input (Ulaz)  
(stranica 96)
      - Remote (Daljinski upravljač)
      - Icon (Ikona)
      - Name (Naziv)
      - Watch/Listen (Gledanje/Slušanje)
      - HDMI
      - COMPONENT
      - OPT/COAX
      - COMPOSITE
      - AUDIO



#### Napomena

Parametri menija koji se prikazuju na TV ekranu će se razlikovati u zavisnosti od aktualnih podešavanja ili statusa izabrane ikone.

## Easy Setup (Jednostavno podešavanje)

Ponovno pokretanje funkcije Easy Setup radi unosa osnovnih podešavanja. Pratite uputstva na ekranu (stranica 42).

## Meni „Speaker Settings“

Svaki zvučnik možete ručno da podesite. Niveo zvučnika možete da podesite nakon što funkcija „Auto Calibration“ dovrši svoj rad.

#### Napomena

Podešavanja zvučnika se odnose samo na mesto na kojem trenutno sedite.

### ■ Auto Calibration (Automatsko kalibrisanje)

Omoгуčava da obavite automatsko kalibrisanje sa mesta na kojem sedite.

- 1 Pratite uputstva na TV ekranu, a zatim pritisnite **+** i izaberite „Start“. Merenje započinje za pet sekundi. Proces merenja će trajati približno 30 sekundi uz korišćenje tona za testiranje. Kada se merenje završi, oglašice se zvučni signal i ekran će se uključiti.

#### Napomena

Ako se na ekranu pojavi kôd greške ili poruka upozorenja, pogledajte „Lista poruka nakon merenja pomoću automatskog kalibrisanja“ (stranica 90).

- 2 Izaberite željenu stavku, a zatim pritisnite **+**.
  - **Save:** Čuvanje rezultata merenja i izlazak iz procesa podešavanja.
  - **Retry:** Ponovno obavljanje automatskog kalibrisanja.
  - **Discard:** Izlazak iz procesa podešavanja bez čuvanja rezultata merenja.
- 3 Sačuvajte rezultat merenja. Izaberite „Save“ u koraku 2.

#### Napomena

Ako promenite položaj zvučnika, preporučujemo vam da ponovo obavite automatsko kalibrisanje da biste uživali u surround zvuku.

## Saveti

- Možete da promenite jedinicu za udaljenost u okviru „Distance Unit“ u meniju Speaker Settings (stranica 93).
- Veličina zvučnika („Large“/„Small“) se određuje na osnovu niskofrekventnih karakteristika. Rezultati merenja se mogu razlikovati u zavisnosti od položaja mikrofona za optimizaciju i zvučnika, kao i oblika prostorije. Preporučujemo vam da primenite rezultate merenja. Međutim, ta podešavanja možete da promenite u meniju Speaker Settings. Prvo sačuvajte rezultate merenja, a zatim pokušajte da promenite podešavanja.

## Proveravanje rezultata automatskog kalibrisanja

Da biste proverili kôd greške ili poruku upozorenja koju ste dobili tokom postupka „Auto Calibration“ (stranica 90), pratite sledeće korake.

### Kada se pojavi kôd greške

Proverite grešku i ponovo obavite automatsko kalibrisanje.

- 1 Izaberite „Retry“, a zatim pritisnite (+).
- 2 Ponovite korake od 1 do 3 u postupku „Auto Calibration“ (stranica 89).

### Kada se pojavi poruka o grešci

Proverite poruku o grešci i izaberite „Ok“.

## Lista poruka nakon merenja pomoću automatskog kalibrisanja

### Prikaz i objašnjenje

#### Code 30

Slušalice su priključene na priključak PHONES na riserveru. Uklonite slušalice i ponovo obavite automatsko kalibrisanje.

#### Code 31

Opcija SPEAKERS je isključena. Izaberite drugo podešavanje za zvučnike i ponovo obavite automatsko kalibrisanje.

## Prikaz i objašnjenje

### Code 32

#### Code 33

Zvučnici nisu detektovani ili nisu dobro povezani.

- Nije povezan nijedan prednji zvučnik ili je povezan samo jedan prednji zvučnik.
- Levi surround zvučnik ili desni surround zvučnik nije povezan.
- Zadnji surround zvučnici ili prednji visoki zvučnici su povezani čak i ako surround zvučnici nisu povezani. Priključite surround zvučnike na priključke SPEAKERS SURROUND.
- Zadnji surround zvučnik je povezan samo sa priključcima SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/Front HIGH/Front B R. Ako povezujete samo jedan surround zadnji zvučnik, povežite ga sa priključcima SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/Front HIGH/Front B L.
- Prednji visoki levi ili prednji visoki desni zvučnik nije povezan.

Mikrofon za optimizaciju nije povezan.

Uverite se da je mikrofon za optimizaciju pravilno povezan i ponovo obavite automatsko kalibrisanje.

Ukoliko je pravilno povezan a kôd greške se i dalje pojavljuje, možda je oštećen kabl mikrofona za optimizaciju.

### Warning 40

Proces merenja je završen sa otkrivenim visokim nivoom šuma. Moći ćete da postignete bolje rezultate ako ponovo pokušate u tihom okruženju.

### Warning 41

#### Warning 42

Ulaz iz mikrofona je preglasan.

- Udaljenost između zvučnika i mikrofona je premala. Udaljite ih i ponovo obavite merenje.

### Warning 43

Nije moguće otkriti udaljenost i poziciju subwoofera. Uzrok tome je možda buka. Pokušajte da obavite merenje u tihom okruženju.

### Savet

U zavisnosti od položaja subwoofera, rezultati merenja se mogu razlikovati. Međutim, risiver ćete moći da koristite bez problema čak i ako ga koristite sa tom vrednošću.

## ■ Auto Phase Matching (A.P.M.) (Automatsko podudaranje faza)

Omogućava da podesite funkciju A.P.M. u okviru funkcije DCAC (stranica 36). Kalibriše fazne karakteristike zvučnika i obezbeđuje da budu dobro usaglašeni u prostoru u kojem se emituje surround zvuk.

- **Auto:** Automatski uključuje ili isključuje funkciju A.P.M.
- **Off:** Ne aktivira funkciju A.P.M.

### Napomene

- Ova funkcija ne radi u sledećim slučajevima:
  - Koristi se „2ch Analog Direct“.
  - Priključene su slušalice.
  - Niste obavili „Auto Calibration“.
- Risiver će možda reprodukovati signale na nižoj frekvenciji uzorkovanja od stvarne frekvencije ulaznih signala u zavisnosti od audio formata.

## ■ Auto Calibration Type (Vrsta automatskog kalibrisanja)

Možete da izaberete željeni tip kalibrisanja nakon što obavite Auto Calibration i sačuvate podešavanja.

- **Full Flat:** Direktno meri frekvenciju sa svakog zvučnika.
- **Engineer:** Podešava uređaj na standardne frekventne karakteristike iz Sony prostorije za slušanje.
- **Front Reference:** Podešava karakteristike svih zvučnika tako da budu identične karakteristikama prednjeg zvučnika.
- **Off:** Isključuje ekvilajzer za automatsko kalibrisanje.

## ■ Speaker Connection (Povezivanje zvučnika)

Omogućava da izaberete šablon zvučnika i podesite dodelu priključaka SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B.

- 1 Izaberite željeni šablon zvučnika, a zatim pritisnite ⊕.

- 2 Postavite dodelu za priključke SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B.

- **Bi-Amplifier Connection**
- **Front B Speakers**
- **Not Assigned**

### Napomena

Dodelu za priključke SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B možete obaviti samo ako je šablon zvučnika postavljen bez surround zadnjih i prednjih visokih zvučnika.

## ■ Level/Distance/Size (Nivo/Udaljenost/Veličina)

Za izabrani zvučnik možete podesiti nivo, udaljenost i veličinu.

## Podešavanje nivoa jačine zvuka na zvučnicima

Možete da podesite nivo jačine zvuka svakog zvučnika (prednji levi/desni, prednji visoki levi/desni, centralni, surround levi/desni, surround zadnji levi/desni, subwoofer).

- 1 Na ekranu izaberite zvučnik za koji želite da podesite nivo zvuka, a zatim pritisnite ⊕.
- 2 Izaberite „Level“, a zatim pritisnite ▲/▼ da biste podesili nivo jačine zvuka. Nivo zvuka možete da podesite u opsegu od -10,0 dB to +10,0 dB u intervalu od 0,5 dB.

### Napomena

Kada je izabrano jedno od zvučnih polja za muziku, ne čuje se zvuk iz subwoofera ako su u meniju „Speaker Settings“ svi zvučnici podešeni na „Large“. Međutim, zvuk će se čuti iz subwoofera ukoliko:

- digitalni ulazni signal sadrži LFE signale.
- su prednji ili surround zvučnici podešeni na „Small“.
- Izabrano je „Multi Stereo“, „PLII Movie“, „PLII Music“, „PLIIX Movie“, „PLIIX Music“, „PLIIZ Movie“, „PLIIZ Music“, „HD-D.C.S.“ ili „Portable Audio“.

## Podešavanje udaljenosti od mesta na kojem sedite do svakog zvučnika

Možete da podesite udaljenost od mesta na kojem sedite do svakog zvučnika (prednji levi/desni, prednji visoki levi/desni, centralni, surround levi/desni, surround zadnji levi/desni, subwoofer).

- 1 Na ekranu izaberite zvučnik za koji želite da podesite udaljenost od mesta na kojem sedite, a zatim pritisnite (+).
- 2 Izaberite „Distance“, a zatim pritisnite ↕/↔ da biste podesili udaljenost. Udaljenost možete da podesite u rasponu od 1 m 0 cm do 10 m 0 cm (3 stope 3 inča do 32 stope 9 inča) u koracima od 1 cm (1 inča).

### Napomene

- Neki parametri možda neće biti dostupni u zavisnosti od podešavanja za šablon zvučnika.
- Ova funkcija ne radi kada se koristi „2ch Analog Direct“.

## Podešavanje veličine svakog zvučnika

Možete da podesite veličinu svakog zvučnika (prednji levi/desni, prednji visoki levi/desni, centralni, surround levi/desni, surround zadnji levi/desni).

- 1 Na ekranu izaberite zvučnik za koji želite da podesite veličinu, a zatim pritisnite (+).
- 2 Izaberite „Size“, a zatim pritisnite ↕/↔ da biste podesili veličinu.
  - **Large:** Ako povećate velike zvučnike koji će na efikasan način reprodukovati bas frekvencije, izaberite „Large“. Obično je potrebno da izaberete „Large“.
  - **Small:** Ako je zvuk izobličen ili primećujete nedostatak surround efekata kada koristite višekanalni surround zvuk, izaberite „Small“ da biste aktivirali preusmeravanje basova i emitovali bas frekvencije svakog kanala sa subwoofera ili drugih „Large“ zvučnika.

### Napomena

Ova funkcija ne radi kada se koristi „2ch Analog Direct“.

### Saveti

- „Large“ i „Small“ podešavanja svakog zvučnika određuju da li će interni procesor zvuka prekinuti bas signal sa tog kanala. Kada se bas prekine sa nekog kanala, sistem preusmeravanja basova šalje odgovarajuće bas frekvencije subwooferu ili drugim „Large“ zvučnicima. Međutim, budući da bas zvuk karakteriše određeni nivo usmerenosti, najbolje bi bilo da ga ne prekidate, ukoliko je to moguće. Dakle, čak i kada koristite male zvučnike, možete da ih podesite na „Large“ ukoliko sa njih želite da emitujete bas frekvencije. S druge strane, ukoliko koristite veliki zvučnik, ali ne želite da sa njega emitujete bas frekvencije, podesite ga na „Small“.
- Ukoliko je opšti nivo jačine zvuka niži od željenog, podesite sve zvučnike na „Large“. Ako se basovi ne čuju dovoljno, možete da upotrebite ekvilajzer da biste podigli nivo basova.
- Zadnji surround zvučnici će biti podešeni na isti način kao i surround zvučnici.
- Kada su prednji zvučnici podešeni na „Small“, centralni, surround i surround zadnji/prednji visoki zvučnici će takođe biti automatski podešeni na „Small“.
- Ukoliko ne koristite subwoofer, prednji zvučnici će biti automatski podešeni na „Large“.
- Veličinu i udaljenost nije moguće podesiti kada su priključene slušalice.

## ■ Crossover Frequency (Granična frekvencija)

Omogućava da podesite graničnu frekvenciju za bas tonove onih zvučnika čija je veličina podešena na „Small“ u meniju „Speaker Settings“. Izmerena granična frekvencija zvučnika podešava se za svaki zvučnik nakon automatskog kalibriranja.

- 1 Na ekranu izaberite zvučnik za koji želite da podesite graničnu frekvenciju.
- 2 Pritisnite ↕/↔ da biste podesili graničnu frekvenciju.

### Napomene

- Kada priključite slušalice, ova funkcija ne radi.
- Zadnji surround zvučnici će biti podešeni na isti način kao i surround zvučnici.



## ■ Test Tone (Probni ton)

Omogućava da izaberete tip probnog tona na ekranu „Test Tone“.

### Saveti

- Da biste istovremeno podesili nivo svih zvučnika, pritisnite  $\triangleleft$  +/- . Možete da upotrebite i MASTER VOLUME na risiveru.
- Podesena vrednost se prikazuje na TV ekranu tokom podešavanja.

## Emitovanje probnog tona sa svakog zvučnika

Probni ton možete redom da emitujete sa svakog zvučnika.

- 1 Izaberite „Test Tone“, a zatim pritisnite (+).
- 2 Podesite parametar, a zatim pritisnite (+).
  - **Off**
  - **Auto:** Probni ton se redom emituje sa svakog zvučnika.
  - **L, C, R, SR, SL, SB\*, SBL, SBR, FHL, FHR, SW:** Možete da izaberete zvučnike koji će emitovati probni ton.  
\* „SB“ će se pojaviti ako je povezan samo jedan zadnji surround zvučnik.
- 3 Podesite nivo jačine zvuka na zvučniku, a zatim pritisnite (+).

## ■ Center Speaker Lift Up (Podizanje tonova centralnog zvučnika)

Korišćenjem prednjih visokih zvučnika, tonove centralnog zvučnika možete da podignete na odgovarajuću visinu na ekranu, što vam omogućava da uživate u prirodnoj reprodukciji bez nelagodnosti.

- 1 - 10
- Off

### Napomena

- Ova funkcija ne radi u sledećim slučajevima:
- Priključene su slušalice.
  - Nema centralnog zvučnika.
  - Nema prednjih visokih zvučnika.
  - Koriste se opcije zvučnog polja „2ch Stereo“, „2ch Analog Direct“ i „Multi Stereo“.
  - Koristi se zvučno polje za muziku.

## ■ Distance Unit (Jedinica udaljenosti)

Omogućava da izaberete jedinicu mere za podešavanje udaljenosti.

- **feet:** Udaljenost se prikazuje u stopama.
- **meter:** Udaljenost se prikazuje u metrima.

## Meni „Audio Settings“

Zvuk možete da podesite u skladu sa svojim ukusom.

### ■ Digital Legato Linear (D.L.L.)

Funkcija D.L.L. je tehnologija u vlasništvu kompanije Sony koja omogućava da se digitalni audio signali slabog kvaliteta i analogni audio signali reprodukuju uz visok kvalitet zvuka.

- **Auto 1:** Ova funkcija je dostupna za audio formate komprimovane uz gubitke i analogne audio signale.
- **Auto 2:** Ova funkcija je dostupna za linearne PCM signale, kao i audio formate komprimovane uz gubitke i analogne audio signale.
- **Off**

### Napomene

- Ova funkcija možda neće raditi u zavisnosti od sadržaja koji se reprodukuje sa USB uređaja ili kućne mreže.
- Ova funkcija radi kada izaberete „2ch Stereo“, „A.F.D. Auto“, „Multi Stereo“ ili „Headphone (2ch)“. Međutim, ova funkcija ne radi u sledećim slučajevima.
  - Kada izaberete „FM TUNER“ ili „AM TUNER“.
  - U toku je prijem linearnih PCM signala sa frekvencijom uzorkovanja koja nije 44,1 kHz.
  - U toku je prijem signala Dolby Digital Plus, Dolby Digital EX, Dolby TrueHD, DTS 96/24, DTS-HD Master Audio ili DTS-HD High Resolution Audio.
  - Tokom korišćenja mrežne funkcije, u toku je prijem signala sa frekvencijom uzorkovanja koja nije 44,1 kHz.

## ■ Sound Optimizer (Optimizator zvuka)

Omogućava da podesite funkciju za optimizaciju zvuka. Više detalja možete da vidite u odeljku „Korišćenje funkcije za optimizaciju zvuka“ (stranica 57).

- Normal
- Low
- Off

## ■ Equalizer (Ekvilajzer)

Omogućava da podesite nivo basa i visokih tonova za svaki zvučnik. Više detalja možete da vidite u odeljku „Podešavanje ekvilajzera“ (stranica 57).

## ■ Sound Field (Zvučno polje)

Omogućava da izaberete zvučno polje koje se primenjuje na ulazne signale. Više detalja možete da vidite u odeljku „Uživanje u zvučnim efektima“ (stranica 53).

## ■ A/V Sync (Sinhronizuje audio i video izlaz)

Omogućava da odložite emitovanje zvuka kako biste vremenski razmak između emitovanja zvuka i prikaza slike sveli na minimum.

Ova funkcija je korisna kada koristite veliki LCD ili plazma monitor ili projektor.

- **HDMI Auto:** Vremenski razmak između emitovanja zvuka i prikaza slike za monitor povezan pomoću HDMI kabla će biti automatski prilagođen na osnovu informacija za televizor. Ova funkcija je dostupna samo kada monitor podržava funkciju „A/V Sync“.
- **0 ms – 300 ms:** Možete da podesite kašnjenje u rasponu od 0 ms do 300 ms u intervalu od 10 ms.

### Napomene

- Ova funkcija ne radi kada se koristi „2ch Analog Direct“.
- Vreme kašnjenja se može razlikovati u zavisnosti od audio formata, zvučnog polja, šablona zvučnika i podešavanja za udaljenost zvučnika.

## ■ Advanced Auto Volume (Napredno automatsko podešavanje jačine zvuka)

Ovaj risiver može da automatski podešava jačinu zvuka u zavisnosti od ulaznog signala ili sadržaja sa povezane opreme. Na primer, ova funkcija je korisna kada je zvuk neke reklame glasniji od jačine zvuka televizijskih programa.

- On
- Off

### Napomene

- Obavezno utišajte jačinu zvuka pre nego što uključite/isključite ovu funkciju.
- Budući da je ova funkcija dostupna samo za Dolby Digital, DTS ili Linear PCM ulazne signale, zvuk se može naglo pojačati kada se prebacite na druge formate.
- Ova funkcija ne radi u sledećim slučajevima:
  - U toku je prijem linearnih PCM signala sa frekvencijom uzorkovanja većom od 48 kHz.
  - U toku je prijem Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS 96/24, DTS-HD Master Audio ili DTS-HD High Resolution Audio signala.
  - Koristi se „2ch Analog Direct“.

## ■ Dual Mono (Izbor jezika za digitalno emitovanje)

Omogućava da izaberete željeni jezik prilikom slušanja dvostrukog audio zapisa tokom digitalnog prenosa, kada je ta mogućnost dostupna. Ova funkcija funkcioniše samo za Dolby Digital izvore.

- **Main:** Emitovaće se zvuk glavnog jezika.
- **Sub:** Emitovaće se zvuk sporednog jezika.
- **Main/Sub:** Zvuk glavnog jezika će se emitovati sa prednjeg levog zvučnika, a zvuk sporednog jezika će se istovremeno emitovati sa prednjeg desnog zvučnika.

## ■ Dynamic Range Compressor (Komprimovanje dinamičkog opsega)

Omogućava da komprimujete dinamički opseg zvučnog zapisa. Ova funkcija može biti korisna kada kasno uveče želite da gledate filmove sa utišanim zvukom.

Komprimovanje dinamičkog opsega je moguće samo sa Dolby Digital izvorima.

- **Auto:** Dinamički opseg se automatski komprimuje.
- **On:** Dinamički opseg se komprimuje onako kako je to zamislio tonski snimatelj.
- **Off:** Dinamički opseg nije komprimovan.

## Meni „HDMI Settings“

Možete da podesite potrebna podešavanja za opremu koja je povezana na HDMI priključke.

### ■ 4K Scaling (4K promena veličine)

Omogućava da konvertujete video signale 4K i emitujete ih kroz HDMI OUT priključke risivera.

- **Auto:** Omogućuje automatsku promenu veličine video signala na 4K HDMI izlaz ako ste povezali 4K kompatibilni televizor.
- **Off:** Ne aktivira funkciju.

#### Napomena

Ova funkcija radi jedino kada se video signali primaju iz priključaka VIDEO IN, COMPONENT VIDEO IN i HDMI IN. HDMI video ulazni signali moraju da budu 1080p/24 kHz.

### ■ Control for HDMI (Kontrola za HDMI)

Omogućava da aktivirate ili deaktivirate funkciju „Control for HDMI“. Više detalja možete da vidite u odeljku „Priprema za funkciju „BRAVIA Sync““ (stranica 77).

- **On**
- **Off**

#### Napomene

- Kada funkciju „Control for HDMI“ podesite na „On“, podešavanje „Audio Out“ će možda biti automatski promenjeno.
- Kada je risiver u režimu mirovanja, indikator I/Ⓛ (uključivanje/režim mirovanja) na prednjem panelu svetli narandžastom bojom ako je „Control for HDMI“ podešeno na „On“.

### ■ Pass Through (Protok)

Omogućava da na televizoru emitujete HDMI signale čak i kada je risiver u režimu mirovanja.

- **Auto:** Kada je televizor uključen dok se risiver nalazi u režimu mirovanja, risiver emituje HDMI signale sa svog HDMI TV OUT priključka. Sony preporučuje ovo podešavanje ukoliko koristite Sony televizor koji je kompatibilan sa funkcijom „BRAVIA Sync“. U poređenju sa podešavanjem „On“, ovo podešavanje štedi energiju u režimu mirovanja.
- **On\*:** Kada je risiver u režimu mirovanja, on neprestano emituje HDMI signale sa svog HDMI TV OUT priključka.
- **Off:** Risiver ne emituje HDMI signale kada je u režimu mirovanja. Uključite risiver da biste uživali u sadržaju koji se sa povezane opreme emituje na televizoru. U poređenju sa podešavanjem „On“, ovo podešavanje štedi energiju u režimu mirovanja.

\* Samo model za australijsko tržište.

#### Napomena

- Kada je risiver u režimu mirovanja, indikator I/Ⓛ (uključivanje/režim mirovanja) na prednjem panelu svetli narandžastom bojom ako je „Pass Through“ podešeno na „Auto“.
- Kada izaberete „Auto“, možda će proći malo više vremena dok ne počne emitovanje slike i zvuka na televizoru nego kada izaberete „On“.

### ■ Audio Out (Audio izlaz)

Omogućava da podesite emitovanje HDMI audio signala sa opreme za reprodukciju koja je povezana sa risiverom putem HDMI veze.

- **AMP:** HDMI audio signali sa opreme za reprodukciju se emituju samo sa zvučnika koji su povezani sa risiverom. Višekanalni zvuk može se reprodukovati kao takav.

#### **Napomena**

Audio signali se ne emituju sa zvučnika na televizoru kada je „Audio Out“ podešen na „AMP“.

- **TV + AMP:** Zvuk se emituje sa zvučnika na televizoru i zvučnika povezanih sa risiverom.

#### **Napomene**

- Kvalitet zvuka opreme za reprodukciju zavisi od kvaliteta zvuka na televizoru, uključujući broj kanala, frekvenciju uzorkovanja itd. Ukoliko televizor ima stereo zvučnike, sa risivera se takođe emituje stereo zvuk, kao i sa televizora, čak iako reprodukujete višekanalni izvor.
- Kada povežete risiver sa video opremom (projektorom itd.), zvuk se možda neće emitovati sa risivera. U tom slučaju, izaberite „AMP“.

### **■ Subwoofer Level (Nivo subwoofera)**

Omogućava da podesite nivo zvuka subwoofera na 0 dB ili +10 dB kada risiver prima PCM signale putem HDMI veze. Možete zasebno da podesite nivo zvuka za svaki ulaz kojem je dodeljen ulazni HDMI priključak.

- **Auto:** Automatski podešava nivo zvuka na 0 dB ili +10 dB, u zavisnost od audio strima.
- **+10 dB**
- **0 dB**

### **■ Fast View (Brzi pregled)**

Omogućava da podesite funkciju „Fast View“.

Funkcija „Fast View“ je dostupna za ulaze HDMI BD, DVD, GAME, VIDEO 1, and VIDEO 2.

- **Auto:** Možete brže da izaberete HDMI ulaz nego uobičajeno.
- **Off:** Funkcije „Fast View“ i „Preview for HDMI“ nisu dostupne.

## **Meni „Input Settings“**

Možete da prilagodite podešavanja veze između risivera i ostale opreme.

### **■ Remote (Daljinski upravljač)**

Omogućava da izaberete ulaz.

- **BD, DVD, GAME, SAT/CATV, VIDEO 1, VIDEO 2, VIDEO 3, TV, SA-CD/CD**

### **■ Icon (Ikona)**

Omogućava podešavanje ikone koja će se prikazivati u meniju „Watch/Listen“.

### **■ Name (Naziv)**

Omogućava podešavanje naziva koji će se prikazivati u meniju „Watch/Listen“. Ulazima možete da date naziv od najviše osam znakova koji ćete moći da prikazete. Lakše ćete prepoznati opremu ako se na displeju umesto naziva priključaka prikazuje naziv opreme.

- 1** izaberite „Input“ iz menija „Settings“, a zatim pritisnite (+).
- 2** izaberite ulaz kojem želite da date naziv, a zatim pritisnite (+).
- 3** izaberite „Name“, a zatim pritisnite (+). Na TV ekranu će se prikazati tastatura.
- 4** Pritisnite  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  i (+) birajte jedan po jedan znak da unesete naziv.
- 5** izaberite „Enter“, a zatim pritisnite (+). Naziv koji ste uneli je registrovan.

#### **Napomena**

Neka slova koja mogu da se prikazuju na TV ekranu ne mogu da se prikazuju na displeju.

### **■ Watch/Listen (Gledanje/Slušanje)**

Određuje da li se ulaz prikazuje u meniju „Watch“ ili meniju „Listen“.

- **W:** Prikazuje ulaz u meniju „Watch“.
- **L:** Prikazuje ulaz u meniju „Listen“.
- **W/L:** Prikazuje ulaz i u meniju „Watch“ i u meniju „Listen“.

### **■ HDMI**

## ■ COMPONENT

Omogućava da podesite ulazne video priključke koji su dodeljeni svakom ulazu. Više detalja možete da vidite u odeljku „Korišćenje ostalih ulaznih video/audio priključaka (Input Assign)“ (stranica 82).

- IN2
- IN1
- None

## ■ OPT/COAX

Omogućava da podesite ulazne audio priključke koji su dodeljeni svakom ulazu. Više detalja možete da vidite u odeljku „Korišćenje ostalih ulaznih video/audio priključaka (Input Assign)“ (stranica 82).

- OPT 2
- OPT 1
- COAX
- None

## ■ COMPOSITE

## ■ AUDIO

# Meni „Network Settings“

Možete da unesete podešavanja za mrežu. Meni „Network Settings“ je dostupan samo kada izaberete funkciju „Home Network“ ili SEN.

## ■ Internet Setting (Podešavanje Interneta)

Omogućava da unesete podešavanja za mrežu. Više detalja možete da vidite u odeljku „Konfigurisanje podešavanja za mrežu na risiveru“ (stranica 38).

- Wired
- Wireless

## ■ Information (Informacija)

Omogućava proveravanje informacija za mrežu.

Možete da proverite podešavanja\* za „Connection Type“, „Connection Status“, „IP Address Setting“, „IP Address“, „Subnet Mask“, „Default Gateway“, „DNS Settings“, „Primary DNS“, „Secondary DNS“ i „MAC Address“.

\* Stavke podešavanja u toku procesa podešavanja se razlikuju u zavisnosti od mrežnog okruženja i vrste veze.

## ■ PARTY STREAMING

Možete da podesite risiver tako da koristi funkciju PARTY STREAMING.

- **On:** Drugi uređaji u okviru kućne mreže mogu da detektuju risiver. Risiver može da pokrene ili prekine funkciju PARTY, da se uključi u ili napusti sistem koji koristi funkciju PARTY.
- **Off:** Drugi uređaji u okviru kućne mreže mogu da detektuju risiver. Međutim, risiver ne može da pokrene ili prekine funkciju PARTY, niti da se uključi u ili napusti sistem koji koristi funkciju PARTY.

## ■ Device Name (Naziv uređaja)

Omogućava da risiveru dodelite naziv uređaja koji će sadržati najviše 30 znakova, kako bi ga drugi uređaji u okviru kućne mreže lako prepoznali.

1 Izaberite „Device Name“, a zatim pritisnite (+).

Na TV ekranu će se prikazati tastatura.

2 Pritisnite  $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$  i (+) birajte jedan po jedan znak da unesete naziv.

3 Izaberite „Enter“, a zatim pritisnite (+). Naziv koji ste uneli je registrovan.

### Savet

Podrazumevani naziv uređaja je „STR-DN1040 \*\*\*\*\*“.  
„\*\*\*\*\*“ je poslednjih 6 brojeva MAC adrese risivera.

## ■ External Control (Spoljna kontrola)

Omogućava da uključite ili isključite režim za kontrolu radi održavanja i servisiranja.

- On
- Off

## ■ Network Standby (Režim mirovanja mreže)

Kada je režim „Network Standby“ podešen na „On“, risiver se uvek može povezati i kontrolisati preko mreže.

- **On:** Funkcija za mrežu radi čak i kada je risiver u režimu mirovanja, a risiver će nastaviti sa radom kada počnete da ga kontrolišete preko mreže.
- **Off:** Funkcija za mrežu se isključuje kada je risiver u režimu mirovanja. Risiveru je potrebno više vremena da nastavi sa radom kada ga ponovo uključite.

### Napomena

Kada je risiver u režimu mirovanja, indikator I/⏻ (uključivanje/režim mirovanja) na prednjem panelu svetli narandžastom bojom ako je „Network Standby“ podešeno na „On“.

## Meni „System Settings“

Možete da prilagodite podešavanja risivera.

### ■ Language (Jezik)

Omogućava da izaberete jezik poruka na ekranu.

- English
- Español
- Français
- Deutsch

### ■ Auto Standby (Automatski ulazak u režim mirovanja)

Omogućava da podesite risiver tako da automatski pređe u režim mirovanja kada ga ne koristite ili kada ne dobija ulazne signale.

- **On:** Prelazi u režim mirovanja nakon otprilike 20 minuta.
- **Off:** Ne prelazi u režim mirovanja.

### Napomena

- Ova funkcija ne radi u sledećim slučajevima:
  - Kada izaberete ulaz „FM TUNER“, „AM TUNER“, „HOME NETWORK“ ili „SEN“.
  - Kada se koriste funkcije „AirPlay“ ili „PARTY STREAMING“.
  - Softver risivera se ažurira.
- Ako istovremeno koristite automatski ulazak u režim mirovanja i merač vremena za isključivanje, merač vremena za isključivanje ima prioritet.

### ■ Software Update Notification (Obaveštenje o ažuriranju softvera)

Možete da podesite da li želite da na TV ekranu dobijate obaveštenja o novijim verzijama softvera.

- On
- Off

### Napomena

Informacije o novoj verziji softvera se ne prikazuju u sledećim slučajevima:

- Najnovija verzija se već koristi.
- Risiver ne može da preuzme podatke putem mreže.

### ■ Software Version (Verzija softvera)

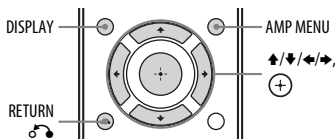
Omogućava da proverite verziju softvera u risiveru.

### ■ Network Update (Ažuriranje mreže)

Omogućava da softver risivera ažurirate na najnoviju verziju. Više detalja možete da vidite u odeljku „Ažuriranje softvera“ (stranica 74).

## Upravljanje bez korišćenja GUI-a

Risiverom možete da upravljate pomoću displeja, čak i ako televizor nije povezan sa risiverom.



### Korišćenje menija na displeju

#### 1 Pritisnite AMP MENU.

Na displeju risivera će se prikazati meni.

### Pregled menija

U svakom meniju su dostupne sledeće opcije. Za detalje o navigaciji u okviru menija, pogledajte stranica 99.

Meni [Displej]	Parametri [Displej]	Podešavanja
Podešavanje automatskog kalibrisanja [ <AUTO CAL > ]	Pokretanje automatskog kalibrisanja [A.CAL START]	
	Vrsta automatskog kalibrisanja <sup>a)</sup> [CAL TYPE]	FULL FLAT, ENGINEER, FRONT REF, OFF
	Automatsko podudaranje faza <sup>a)</sup> [A.P.M.]	A.P.M. AUTO, A.P.M. OFF
Podešavanja nivoa [ <LEVEL > ]	Probni ton <sup>b)</sup> [TEST TONE]	OFF, AUTO ■■■■ <sup>c)</sup> , FIX ■■■■ <sup>c)</sup>
	Nivo prednjeg levog zvučnika <sup>b)</sup> [FL LEVEL]	FL -10,0 dB do FL +10,0 dB (u intervalu od 0,5 dB)
	Nivo prednjeg desnog zvučnika <sup>b)</sup> [FR LEVEL]	FR -10,0 dB do FR +10,0 dB (u intervalu od 0,5 dB)
	Nivo centralnog zvučnika <sup>b)</sup> [CNT LEVEL]	CNT -10,0 dB do CNT +10,0 dB (u intervalu od 0,5 dB)
	Nivo levog surround zvučnika <sup>b)</sup> [SL LEVEL]	SL -10,0 dB do SL +10,0 dB (u intervalu od 0,5 dB)

- 2 Pritiskajte  $\uparrow/\downarrow$  i izaberite željeni meni, a zatim pritisnite  $\oplus$ .
- 3 Pritiskajte  $\uparrow/\downarrow$  i izaberite parametar koji želite da podesite, a zatim pritisnite  $\oplus$ .
- 4 Pritiskajte  $\uparrow/\downarrow$  i izaberite željeno podešavanje, a zatim pritisnite  $\oplus$ .

### Povratak na prethodni ekran

Pritisnite  $\leftarrow$  ili RETURN  $\curvearrowright$ .

### Izlazak iz menija

Pritisnite AMP MENU.

#### Napomena

Neki parametri i podešavanja na displeju mogu biti zatamnjeni. To znači da su ta podešavanja nedostupna, fiksna ili nepromenljiva.

<b>Meni [Displej]</b>	<b>Parametri [Displej]</b>	<b>Podešavanja</b>
	Nivo desnog surround zvučnika <sup>b)</sup> [SR LEVEL]	SR -10,0 dB to SR +10,0 dB (u intervalu od 0,5 dB)
	Nivo zadnjeg surround zvučnika <sup>b)</sup> [SB LEVEL]	SB -10,0 dB do SB +10,0 dB (u intervalu od 0,5 dB)
	Nivo zadnjeg levog surround zvučnika <sup>b)</sup> [SBL LEVEL]	SBL -10,0 dB do SBL +10,0 dB (u intervalu od 0,5 dB)
	Nivo zadnjeg desnog surround zvučnika <sup>b)</sup> [SBR LEVEL]	SBR -10,0 dB do SBR +10,0 dB (u intervalu od 0,5 dB)
	Nivo prednjeg visokog levog zvučnika <sup>b)</sup> [LH LEVEL]	LH -10,0 dB do LH +10,0 dB (u intervalu od 0,5 dB interval)
	Nivo prednjeg visokog desnog zvučnika <sup>b)</sup> [RH LEVEL]	RH -10,0 dB do RH +10,0 dB (u intervalu od 0,5 dB)
	Nivo subwoofera <sup>b)</sup> [SW LEVEL]	SW -10,0 dB do SW +10,0 dB (u intervalu od 0,5 dB)
Podešavanja zvučnika [<SPEAKER>]	Šablon zvučnika [SP PAT TERN]	5/2.1 do 2/0 (20 šablona)
	Podizanje tonova centralnog zvučnika <sup>b)</sup> [CNT LIFT]	LIFT 1 do LIFT 10, LIFT OFF
	Veličina prednjih zvučnika <sup>b)</sup> [FRT SIZE]	LARGE, SMALL
	Veličina centralnog zvučnika <sup>b)</sup> [CNT SIZE]	LARGE, SMALL
	Veličina surround zvučnika <sup>b)</sup> [SUR SIZE]	LARGE, SMALL
	Veličina visokih prednjih zvučnika <sup>b)</sup> [FH SIZE]	LARGE, SMALL
	Dodela zadnjeg surround zvučnika <sup>d)</sup> [SB ASSIGN]	SPK B, BI-AMP, OFF
	Udaljenost prednjeg levog zvučnika <sup>b)</sup> [FL DIST.]	FL 1,00 m do FL 10,00 m (FL 3'3" do FL 32'9") (u intervalu od 0,01 m (1 inč))
	Udaljenost prednjeg desnog zvučnika <sup>b)</sup> [FR DIST.]	FR 1,00 m do FR 10,00 m (FR 3'3" do FR 32'9") (u intervalu od 0,01 m (1 inč))
	Udaljenost centralnog zvučnika <sup>b)</sup> [CNT DIST.]	CNT 1,00 m do CNT 10,00 m (CNT 3'3" do CNT 32'9") (u intervalu od 0,01 m (1 inč))
	Udaljenost levog surround zvučnika <sup>b)</sup> [SL DIST.]	SL 1,00 m do SL 10,00 m (SL 3'3" do SL 32'9") (u intervalu od 0,01 m (1 inč))



<b>Meni [Displej]</b>	<b>Parametri [Displej]</b>	<b>Podešavanja</b>
	Udaljenost desnog surround zvučnika <sup>b)</sup> [SR DIST.]	SR 1,00 m do SR 10,00 m (SR 3'3" do SR 32'9") (u intervalu od 0,01 m (1 inč))
	Udaljenost zadnjeg surround zvučnika <sup>b)</sup> [SB DIST.]	SB 1,00 m do SB 10,00 m (SB 3'3" do SB 32'9") (u intervalu od 0,01 m (1 inč))
	Udaljenost zadnjeg levog surround zvučnika <sup>b)</sup> [SBL DIST.]	SBL 1,00 m do SBL 10,00 m (SBL 3'3" do SBL 32'9") (u intervalu od 0,01 m (1 inča))
	Udaljenost zadnjeg desnog surround zvučnika <sup>b)</sup> [SBR DIST.]	SBR 1,00 m do SBR 10,00 m (SBR 3'3" do SBR 32'9") (u intervalu od 0,01 m (1 inča))
	Udaljenost prednjeg visokog levog zvučnika <sup>b)</sup> [LH DIST.]	LH 1,00 m do LH 10,00 m (LH 3'3" do LH 32'9") (u intervalu od 0,01 m (1 inča))
	Udaljenost prednjeg visokog desnog zvučnika <sup>b)</sup> [RH DIST.]	RH 1,00 m do RH 10,00 m (RH 3'3" do RH 32'9") (u intervalu od 0,01 m (1 inča))
	Udaljenost subwoofera <sup>b)</sup> [SW DIST.]	SW 1,00 m do SW 10,00 m (SW 3'3" do SW 32'9") (u intervalu od 0,01 m (1 inča))
	Jedinica udaljenosti [DIST. UNIT]	FEET, METER
	Granična frekvencija prednjih zvučnika <sup>e)</sup> [FRT CROSS]	CROSS 40 Hz do CROSS 200 Hz (u intervalu od 10 Hz)
	Granična frekvencija centralnog zvučnika <sup>e)</sup> [CNT CROSS]	CROSS 40 Hz do CROSS 200 Hz (u intervalu od 10 Hz)
	Granična frekvencija surround zvučnika <sup>e)</sup> [SUR CROSS]	CROSS 40 Hz do CROSS 200 Hz (u intervalu od 10 Hz)
	Granična frekvencija visokih prednjih zvučnika <sup>e)</sup> [FH CROSS]	CROSS 40 Hz do CROSS 200 Hz (u intervalu od 10 Hz)
Podešavanja ulaza [<INPUT>]	Režim ulaza [INPUT MODE]	AUTO, OPT, COAX, ANALOG
	Imenovanje ulaza [NAME IN]	Za detalje, pogledajte „Name“ u meniju „Input Settings“ (stranica 96).
	Dodela ulaza za digitalne audio signale [A. ASSIGN]	OPT 1, OPT 2, COAX, NONE
	Dodela komponentnog video ulaza [V. ASSIGN]	COMP 1, COMP 2, NONE

<b>Meni [Displej]</b>	<b>Parametri [Displej]</b>	<b>Podešavanja</b>
Podešavanja surround zvuka [<SURROUND>]	Nivo efekta <sup>f)</sup> [HD-D.C.S. TYP]	DYNAMIC, THEATER, STUDIO
Podešavanja ekvilajzera [<EQ>]	Nivo basa prednjih zvučnika [FRT BASS]	FRT B. -10 dB do FRT B. +10 dB (u koracima od 1 dB)
	Nivo visokih tonova prednjih zvučnika [FRT TREBLE]	FRT T. -10 dB do FRT T. +10 dB (u koracima od 1 dB)
	Nivo basa centralnog zvučnika [CNT BASS]	CNT B. -10 dB do CNT B. +10 dB (u koracima od 1 dB)
	Nivo visokih tonova centralnog zvučnika [CNT TREBLE]	CNT T. -10 dB do CNT T. +10 dB (u koracima od 1 dB)
	Nivo basa surround zvučnika [SUR BASS]	SUR B. -10 dB do SUR B. +10 dB (u koracima od 1 dB)
	Nivo visokih tonova surround zvučnika [SUR TREBLE]	SUR T. -10 dB do SUR T. +10 dB (u koracima od 1 dB)
	Nivo basa prednjih visokih zvučnika [FH BASS]	FH B. -10 dB to FH B. +10 dB (u koracima od 1 dB)
	Nivo visokih tonova prednjih visokih zvučnika [FH TREBLE]	FH T. -10 dB to FH T. +10 dB (u koracima od 1 dB)
Podešavanja tjunera [<TUNER>]	Režim prijema FM stanica [FM MODE]	STEREO, MONO
	Imenovanje memorisanih stanica [NAME IN]	Više detalja možete da vidite u odeljku „Imenovanje memorisanih stanica (Name Input)“ (stranica 52).
Podešavanja zvuka [<AUDIO>]	Digital Legato Linear [D.L.L.]	D.L.L. AUTO2, D.L.L. AUTO1, D.L.L. OFF
	Optimizator zvuka [OPTIMIZER]	OFF, LOW, NORMAL
	Sinhronizuje audio i video izlaz [A/V SYNC]	HDMI AUTO, 0 ms do 300 ms (u intervalu od 10 ms)
	Napredno automatsko podešavanje jačine zvuka [AUTO VOL]	A. VOL ON, A. VOL OFF
	Izbor jezika za digitalno emitovanje [DUAL MONO]	MAIN/SUB, MAIN, SUB
	Komprimovanje dinamičkog opsega [D. RANGE]	COMP. ON, COMP. AUTO, COMP. OFF

Meni [Displej]	Parametri [Displej]	Podešavanja
HDMI podešavanja [<HDMI>]	4K promena veličine [4K SCALING]	AUTO, OFF
	Kontrola za HDMI [CTRL: HDMI]	CTRL ON, CTRL OFF
	Protok [PASS THRU]	ON <sup>g)</sup> , AUTO, OFF
	Audio izlaz [AUDIO OUT]	AMP, TV+AMP
	HDMI nivo subwoofera [SW LEVEL]	SW AUTO, SW +10 dB, SW 0 dB
	Fast View [FAST VIEW]	AUTO, OFF
Podešavanje sistema [<SYSTEM>]	Režim mirovanja mreže [NET STBY]	STBY ON, STBY OFF
	Automatski ulazak u režim pripravnosti [AUTO STBY]	STBY ON, STBY OFF
	Prikaz verzije [VER. x.xxx] <sup>h)</sup>	

- a) Ovo podešavanje možete da izaberete samo kada obavite Auto Calibration i sačuvate podešavanja.
- b) Zavisi od podešavanja za šablon zvučnika, neki parametri ili podešavanja možda neće biti dostupni.
- c) ■■■■ predstavlja kanal zvučnika (FL, FR, CNT, SL, SR, SB, SBL, SBR, LH, RH, SW).
- d) Ovaj parametar možete da izaberete samo ukoliko „SP PATTERN“ nije podešen na zadnje surround ili prednje visoke zvučnike (stranica 91).
- e) Ovaj parametar možete da izaberete samo ukoliko je zvučnik podešen na „SMALL“.
- f) Ovaj parametar možete da izaberete samo ako izaberete „HD-D.C.S.“ kao zvučno polje.
- g) Samo model za australijsko tržište.
- h) x.xxx predstavlja broj verzije.

## Prikaz informacija na displeju

Displej pruža različite informacije o statusu risisvera, na primer, o zvučnom polju.

- 1 Izaberite ulaz za koji želite da proverite informacije.
- 2 Pritisnite AMP, a zatim pritiskajte DISPLAY.

Svaki put kada pritisnete DISPLAY, prikaz na displeju se menja na sledeći način:

Indeksni naziv ulaza<sup>1)</sup> → Izabrani ulaz → Zvučno polje koje se trenutno koristi<sup>2)</sup> → Nivo jačine zvuka → Informacije o strimu<sup>3)</sup>

### Kada slušate FM i AM radio

Naziv memorisane stanice<sup>1)</sup> → Frekvencija → Zvučno polje koje se trenutno koristi<sup>2)</sup> → Nivo jačine zvuka

### Tokom prijema RDS programa

Naziv programske usluge ili naziv memorisane stanice<sup>1)</sup> → Frekvencija, pojas i broj memorije → Zvučno polje koje se trenutno koristi<sup>2)</sup> → Nivo jačine zvuka

<sup>1)</sup> Naziv u indeksu se prikazuje samo ukoliko ste ulazu ili memorisanoj stanici dodelili naziv.

Naziv u indeksu se ne prikazuje ukoliko ste uneli samo razmake ili je isti kao naziv ulaza.

<sup>2)</sup> Kada je aktivirana funkcija Pure Direct, prikazuje se „PURE.DIRECT“.

<sup>3)</sup> Informacije o strimu se možda neće prikazati.

#### **Napomena**

Znakovi ili oznake se možda neće prikazivati za neke jezike.

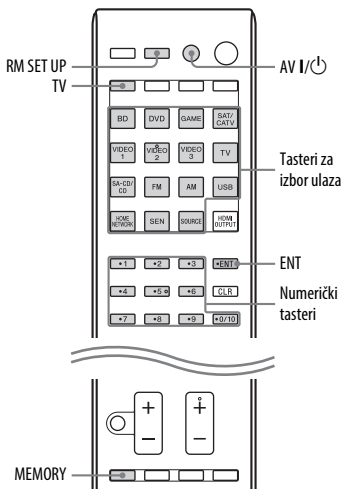
## Korišćenje daljinskog upravljača

## Programiranje daljinskog upravljača

Daljinski upravljač možete da prilagodite da biste ga usaglasili sa opremom povezanom na risiver. Daljinski upravljač čak možete i da programirate za upravljanje opremom čiji proizvođač nije Sony, kao i Sony opremom kojom ovaj daljinski upravljač obično ne može da upravlja.

Pre nego što počnete, imajte na umu da:

- Ne možete da promenite podešavanja za tastere za izbor ulaza FM, AM, USB, HOME NETWORK, SEN i SOURCE.
- Daljinski upravljač može da upravlja samo opremom koja prihvata infracrvene signale za bežično upravljanje.



### 1 Držite pritisnut taster RM SET UP, a zatim pritisnite AV I/⏻.

Taster RM SET UP će lagano da zatreperi.

### 2 Pritisnite taster za izbor ulaza za opremu koju želite da programirate.

Na primer, ako nameravate da programirate video rikorder povezan na VIDEO 1 priključke, pritisnite VIDEO 1. Taster RM SET UP će početi da svetli.

### 3 Pomoću numeričkih tastera unesite numerički kôd.

Ukoliko postoji više kodova, pokušajte da unesete bilo koji kôd koji odgovara opremi, uključujući televizor. Koristite tabele na stranicama stranica 106–109 da biste pronašli numeričke kodove koji odgovaraju opremi.

#### Napomena

Samo kodovi u opsegu od 500 do 599 su važeći za taster televizora.

### 4 Pritisnite ENT.

Nakon provere numeričkog koda, taster RM SET UP će dva puta lagano zatreperiti, a daljinski upravljač će automatski izaći iz režima programiranja.

### 5 Ponovite korake od 1 do 4 da biste programirali ostalu opremu.

#### Napomena

Taster RM SET UP se isključuje dok pritisnete numerički taster.

## Otkazivanje programiranja

Pritisnite RM SET UP u toku bilo kog koraka. Daljinski upravljač će automatski izaći iz režima programiranja.

## Aktiviranje ulaza nakon programiranja

Pritisnite programirani taster da biste aktivirali željeni ulaz.

## Ukoliko programiranje nije uspelo, proverite sledeće:

- Ukoliko taster RM SET UP ne svetli u koraku 1, baterije su slabe. Zamenite obe baterije.

- Ukoliko taster RM SET UP brzo zatreperi pet puta dok unosite numerički kôd, došlo je do greške. Ponovite postupak od koraka 1.

## Numerički kodovi koji odgovaraju opremi i proizvođač opreme

Koristite numeričke kodove iz tabele u nastavku da biste programirali opremu čiji proizvođač nije Sony i Sony opremu kojom ovaj daljinski upravljač obično ne može da upravlja. Pošto se signal iz daljinskog upravljača, koji ste dobili uz opremu, razlikuje u zavisnosti od modela i godine proizvodnje, opremi se može dodeliti više numeričkih kodova. Ukoliko ne uspete da programirate daljinski upravljač koristeći jedan od kodova, pokušajte da upotrebite druge kodove.

### Napomene

- Numerički kodovi su zasnovani na najnovijim informacijama koje su dostupne za svaku marku. Međutim, postoji verovatnoća da oprema ne reaguje na neke ili sve kodove.
- Svi tasteri za izbor ulaza na ovom daljinskom upravljaču možda neće biti dostupni kada se koriste sa određenom opremom.

## Za upravljanje CD plejerom

Proizvođač	Kodovi
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 dekom

Proizvođač	Kodovi
SONY	203
PIONEER	219

## Za upravljanje kasetnim dekom

Proizvođač	Kodovi
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 dekom

Proizvođač	Kodovi
SONY	301
DENON	302
JVC	303
KENWOOD	304

## Za upravljanje HDD rikorderom

Proizvođač	Kodovi
SONY	307, 308, 309

## Za upravljanje Blu-ray Disc plejerom/rikorderom

Proizvođač	Kodovi
SONY	310, 311, 312
PANASONIC	335
SAMSUNG	336
LG	337

**Za upravljanje konzolom PSX**

Proizvođač	Kodovi
SONY	313, 314, 315

**Za upravljanje DVD plejerom**

Proizvođač	Kodovi
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 rikorderom**

Proizvođač	Kodovi
SONY	401, 402, 403

**Za upravljanje DVD/VCR COMBO-om**

Proizvođač	Kodovi
SONY	411

**Za upravljanje DVD/HDD COMBO uređajem**

Proizvođač	Kodovi
SONY	401, 402, 403

**Za upravljanje televizorom**

Proizvođač	Kodovi
SONY	501, 502

Proizvođač	Kodovi
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

<b>Proizvođač</b>	<b>Kodovi</b>
PORTLAND	503
QUASAR	509, 535
RADIO SHACK	503, 510, 527, 565, 567
RCA/PROSCAN	503, 510, 523, 529, 544
SAMSUNG	503, 515, 517, 531, 532, 534, 544, 556, 557, 562, 563, 566, 569
SAMPO	566
SABA	530, 537, 547, 549, 558
SANYO	508, 545, 546, 560, 567
SCOTT	503, 566
SEARS	503, 508, 510, 517, 518, 551
SHARP	517, 535, 550, 561, 565
SYLVANIA	503, 518, 566
THOMSON	530, 537, 547, 549
TOSHIBA	535, 539, 540, 541, 551
TELEFUNKEN	530, 537, 538, 547, 549, 558
TEKNIKA	517, 518, 567
WARDS	503, 517, 566
YORK	566
ZENITH	542, 543, 567
GE	503, 509, 510, 544
LOEWE	515, 534, 556
VIZIO	576, 577

## **Za upravljanje LD plejerom**

<b>Proizvođač</b>	<b>Kodovi</b>
SONY	601, 602, 603
PIONEER	606

## **Za upravljanje Video CD plejerom**

<b>Proizvođač</b>	<b>Kodovi</b>
SONY	605

## **Za upravljanje video rikorderom**

<b>Proizvođač</b>	<b>Kodovi</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

\* Ukoliko AIWA video rikorder ne radi čak i ako ste uneli kôd za proizvođača AIWA, umesto njega unesite kôd za Sony.



## Za upravljanje satelitskim tjunerom

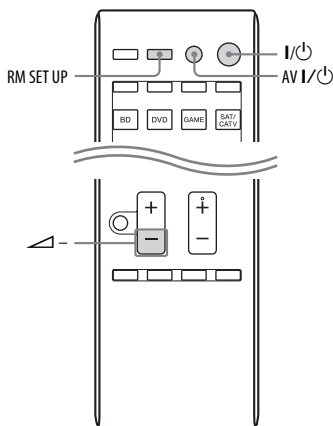
Proizvođač	Kodovi
SONY	801, 802, 803, 804, 824, 825, 865
AMSTRAD	845, 846
BskyB	862
GENERAL ELECTRIC (GE)	866
GRUNDIG	859, 860
HUMAX	846, 847
THOMSON	857, 861, 864, 876
PACE	848, 849, 850, 852, 862, 863, 864
PANASONIC	818, 855
PHILIPS	856, 857, 858, 859, 860, 864, 874
NOKIA	851, 853, 854, 864
RCA/PROSCAN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




## Za upravljanje prijemnikom kablovske televizije

Proizvođač	Kodovi
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

Proizvođač	Kodovi
PHILIPS	830, 831
PIONEER	828, 829
RCA	805
SCIENTIFIC ATLANTA	815, 816, 817, 844
TOCOM/PHILIPS	830, 831
ZENITH	826, 827

## Vraćanje daljinskog upravljača na početne vrednosti



- 1 Dok držite , pritisnite i držite , a zatim pritisnite AV .** Taster RM SET UP će da zatreperi triput.
- 2 Otpustite sve tastere.** Obrisani je sav sadržaj memorije daljinskog upravljača (tj. svi programirani podaci).

### Mere opreza

#### O bezbednosti

Ako u kućište uređaja upadne bilo kakav predmet ili tečnost, isključite risiver iz mrežnog napajanja i odnesite ga na proveru u ovlašćeni servis pre nastavka upotrebe.

#### O izvorima napajanja

- Pre nego što počnete da koristite risiver, proverite da li njegov radni napon odgovara lokalnom mrežnom napajanju. Radni napon je naveden na pločici sa zadnje strane risivera.
- Uređaj se napaja naizmeničnom strujom sve dok je priključen na zidnu utičnicu, čak i kada je sam uređaj isključen.
- Ako risiver nećete koristiti duže vremena, ne zaboravite da izvadite kabl za napajanje risivera iz zidne utičnice. Da biste izvukli kabl za napajanje naizmeničnom strujom, povucite ga držeći utikač a nikad kabl.
- (Samo za modele za tržište SAD i Kanade) Jedan jezičak na utikaču je širi od drugog radi bezbednosti i može se umetnuti u zidnu utičnicu na samo jedan način. Ako utikač ne možete u potpunosti da umetnete u utičnicu, kontaktirajte prodavca.
- Kabl za napajanje naizmeničnom strujom morate da zamenite samo kod ovlašćenog serviseru.

#### O zagrevanju

Iako se risiver greje tokom rada, to ne predstavlja kvar. Ako risiver neprekidno koristite sa veoma pojačanim zvukom, temperatura gornje, bočne i donje strane kućišta značajno raste. Ne dodirujte kućište da se ne biste opekli.

#### O postavljanju

- Postavite risiver na mesto sa odgovarajućom ventilacijom kako biste sprečili zagrevanje i produžili njegov radni vek.
- Ne postavljajte risiver blizu izvora toplote ili na mesta koja su izložena direktnoj sunčevoj svetlosti, prekomernoj prašini ili mehaničkim udarima.
- Na gornji deo kućišta ne postavljajte predmete koji bi mogli da blokiraju ventilacione otvore i izazovu kvar uređaja.
- Ne postavljajte risiver blizu opreme poput televizora, video rikordera ili kasetnog deka. (Ako se risiver koristi u kombinaciji sa televizorom, video rikorderom ili kasetnim dekom i ako je postavljen suviše blizu tih uređaja, može doći do pojave šuma i gubitka kvaliteta slike. Do takvih smetnji dolazi naročito onda kada se koristi sobna antena. Zbog toga vam preporučujemo da koristite spoljnu antenu.)
- Budite pažljivi prilikom postavljanja risivera na posebno tretirane površine (voskovane, lakirane, polirane itd.), jer može doći do pojave mrlja ili gubitka boje.

#### O radu uređaja

Pre nego što povežete ostalu opremu, obavezno isključite risiver i izvucite kabl za napajanje iz mrežnog napajanja.

#### O čišćenju

Očistite kućište, prednju ploču i kontrole mekanom krpom koja je nakvašena u rastvoru blagog deterdženta. Ne koristite abrazivne materijale, prašak za ribanje ili rastvor poput alkohola ili benzina.

Ako imate bilo kakva pitanja ili probleme u vezi sa risiverom, obratite se najbližem Sony prodavcu.

## Rešavanje problema

Ako naiđete na bilo koji od sledećih problema prilikom korišćenja risivera, koristite ovaj vodič za rešavanje problema da biste pokušali da otklonite problem. Ako je problem i dalje prisutan, obratite se najbližem Sony prodavcu. Imajte u vidu to da serviser može da zadrži neke delove koje je zamenio tokom popravke.

### Napajanje

#### Risiver se automatski isključuje.

- „Auto Standby“ je podešeno na „On“ (stranica 98).
- Funkcija za merenje vremena za isključivanje radi (stranica 15).
- „PROTECTOR“ radi (stranica 122).

### Slika

#### Na televizoru se ne prikazuje slika.

- Izaberite odgovarajući ulaz koristeći tastere za izbor ulaza.
- Podesite TV na odgovarajući ulazni režim.
- Odmaknite audio opremu od televizora.
- Pravilno dodelite komponentni video ulaz.
- Ulazni signal bi trebalo da bude isti kao i ulazna funkcija kada konvertujete ulazni signal pomoću risivera (stranica 21).
- Uverite se da su kablovi pravilno i dobro povezani sa opremom.
- U zavisnosti od opreme za reprodukciju, možda ćete morati da podesite opremu. Pogledajte uputstva za upotrebu koja ste dobili uz opremu.

- Obavezno koristite HDMI kabl velike brzine prenosa kada pregledate slike ili slušate zvuk, a naročito kada gledate sadržaj u rezoluciji 1080p, sadržaje koji koriste Deep Color (Deep Colour) ili prilikom 4K ili 3D prenosa.
- Izlaz za HDMI video signale na risiveru je možda podešen na „HDMI OFF“. U tom slučaju, izaberite „HDMI A“ ili „HDMI B“ pomoću tastera HDMI OUTPUT (stranica 81).

#### Na televizoru se ne prikazuje 3D slika.

- 3D slike se možda neće prikazivati u zavisnosti od modela televizora ili video opreme. Proverite koje HDMI video formate risiver podržava (stranica 123).

#### Na televizoru se ne prikazuje 4K slika.

- 4K slike se možda neće prikazivati u zavisnosti od modela televizora ili video opreme. Proverite mogućnosti za prikazivanje video zapisa i podešavanje televizora i video opreme. Takođe, proverite da li ste povezali video opremu na dostupan 4K HDMI IN priključak na risiveru.

#### Slika se ne emituje sa televizora kada je risiver u režimu mirovanja.

- Kada risiver uđe u režim mirovanja, emituje se slika sa poslednje HDMI opreme koju ste izabrali pre nego što ste ugasili risiver. Ako koristite drugu opremu, uključite je i pokrenite reprodukciju pritiskom na jedno dugme (One-Touch Play) ili uključite risiver i izaberite HDMI opremu koju želite da koristite.
- (Samo modeli za australijsko tržište) Uverite se da je „Pass Through“ podešeno na „On“ u meniju „HDMI Settings“ ako sa risiverom povezujete opremu koja nije kompatibilna sa funkcijom „BRAVIA“ Sync (stranica 95).

---

### **GUI meni se ne prikazuje na TV ekranu.**

- GUI je dostupan jedino kad opremu povežete na priključke HDMI OUT A ili HDMI OUT B.
- Pritisnite HOME da biste uključili GUI.
- Proverite da li je televizor pravilno povezan.
- U zavisanosti od TV-a, možda će biti potrebno izvesno vreme pre nego što se GUI meni prikaže na TV ekranu.

---

### **Displej je isključen.**


- Ako svetli indikator PURE DIRECT, pritisnite taster PURE DIRECT da biste isključili tu funkciju (stranica 58).
- Pritiskajte DIMMER na risiveru da biste podesili svetlinu displeja.

---

## **Zvuk**

---

### **Zvuk se ne čuje, bez obzira koju opremu izaberete ili se čuje samo jako tih zvuk.**

- Proverite da li su svi kablovi za povezivanje umetnuti u odgovarajuće ulazne/izlazne priključke na risiveru, zvučnicima i opremi.
- Proverite da li su risiver i ostala oprema uključeni.
- Proverite da kontrola MASTER VOLUME nije podešena na „VOL MIN“.
- Proverite da SPEAKERS nije podešen na „SPK OFF“ (stranica 37).
- Proverite da slušalice nisu povezane sa risiverom.
- Pritisnite  da biste isključili funkciju za isključivanje zvuka.
- Pokušajte da pritisnete taster za izbor ulaza na daljinskom upravljaču ili da okrenete INPUT SELECTOR na risiveru da biste izabrali željenu opremu (stranica 44).

- Kada želite da slušate zvuk na zvučniku televizora, podesite „Audio Out“ na „TV+AMP“ u meniju sa podešavanjima za HDMI (stranica 95). Ako nije moguća reprodukcija višekanalnog audio izvora, izaberite „AMP“. Međutim, u tom slučaju zvuk se neće emitovati sa zvučnika na televizoru.
- Može doći do prekida zvuka ako se promene frekvencija uzorkovanja, broj kanala ili audio format izlaznih audio signala sa opreme za reprodukciju.

---

### **Čuju se jake smetnje ili šum.**

- Proverite da li su zvučnici i oprema dobro povezani.
- Proverite da li se u blizini kablova za povezivanje ne nalazi ispravljač ili motor, kao i da li su kablovi udaljeni najmanje 3 metra od televizora ili fluorescentnog svetla.
- Odmaknite audio opremu od televizora.
- Utikači i priključci su prljavi. Obrišite ih krpom koja je nakvašena alkoholom.

---

### **Zvuk se ne čuje ili se čuje samo jako tih zvuk iz određenih zvučnika.**

- Povežite slušalice na priključak PHONES da biste proverili da li se zvuk emituje iz slušalica. Ukoliko se iz slušalica emituje samo jedan kanal, oprema možda nije pravilno povezana sa risiverom. Proverite da li su svi kablovi potpuno umetnuti u priključke kako na risiveru, tako i na opremi. Ukoliko se iz slušalica emituju oba kanala, prednji zvučnik možda nije pravilno povezan sa risiverom. Proverite kabl prednjeg zvučnika iz koga se ne emituje nikakav zvuk.
- Uverite se da ste ga povezali i na L i na R priključak analogne opreme, jer je analognu opremu potrebno priključiti i u L i u R priključak. Koristite audio kabl (ne dobija se uz uređaj).

- Podesite nivo jačine zvuka na zvučnicima (stranica 91).
- Proverite da li podešavanja zvučnika odgovaraju postavci koristeći „Auto Calibration“ ili „Speaker Connection“ u meniju „Speaker Settings“. Zatim proverite da li se zvuk pravilno emituje iz svakog zvučnika, koristeći „Test Tone“ u meniju „Speaker Settings“.
- Neki diskovi nemaju Dolby Digital Surround EX informacije.
- Proverite da li je subwoofer pravilno i dobro povezan.
- Uverite se da ste uključili subwoofer.
- U zavisnosti od izabranog zvučnog polja, zvuk se neće emitovati iz subwoofer.
- Iz subwoofera se ne čuje zvuk kada su svi zvučnici podešeni na „Large“ i kada je izabrano „Neo:6 Cinema“ ili „Neo:6 Music“.
- Povezana oprema može da ometa audio signale (format, frekvenciju uzorkovanja, brzinu protoka itd.) koji se prenose sa HDMI priključka. Proverite podešavanja povezane opreme ako je slika loša ili ako se zvuk ne emituje sa opreme koja je povezana preko HDMI kabla.
- Ako povezana oprema nije kompatibilna sa tehnologijom za zaštitu autorskih prava (HDCP), slika i/ili zvuk sa priključka HDMI OUT mogu biti izobličeni ili se možda neće emitovati. U tom slučaju proverite specifikaciju povezane opreme.
- Podesite rezolucije slike sa opreme za reprodukciju iznad 720p/1080i da biste uživali u zvuku visoke brzine protoka (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD).
- Rezoluciju slike sa opreme za reprodukciju je možda potrebno podesiti na određeni način da biste mogli da uživate u DSD-u i višekanalnom linearnom PCM-u. Pogledajte uputstvo za upotrebu opreme za reprodukciju.

#### Iz određene opreme se ne čuje zvuk.

- Proverite da li je oprema pravilno povezana na priključke za audio ulaz za tu opremu.
- Proverite da li su kablovi koji se koriste za povezivanje potpuno umetnuti u priključke kako na risiveru, tako i na opremi.
- Proverite „INPUT MODE“ (stranica 81).
- Proverite da li je oprema pravilno povezana na HDMI priključak za tu opremu.
- U zavisnosti od opreme za reprodukciju, možda ćete morati da obavite HDMI podešavanja za tu opremu. Pogledajte uputstva za upotrebu koja ste dobili uz opremu.
- Obavezno koristite HDMI kabl velike brzine prenosa kada pregledate slike ili slušate zvuk, a naročito kada gledate sadržaj u rezoluciji 1080p, sadržaje koji koriste Deep Color (Deep Colour) ili prilikom 4K ili 3D prenosa.
- Zvuk se možda neće emitovati sa risivera dok je na TV ekranu prikazan GUI. Pritisnite HOME da biste isključili GUI.
- Kada povežete risiver sa video opremom (projektorom itd.), zvuk se možda neće emitovati sa risivera. U tom slučaju podesite „Audio Out“ na „AMP“ u meniju „HDMI Settings“ (stranica 95).

- Ne možete da slušate zvuk sa opreme povezane sa risiverom kada je izabran TV ulaz na risiveru
  - Ne zaboravite da promenite ulaz risivera na HDMI kada želite da gledate program na opremi povezanoj sa risiverom preko HDMI kabla.
  - Promenite televizijski kanal kada želite da gledate neku televizijsku emisiju.
  - Ne zaboravite da izaberete odgovarajuću opremu ili ulaz kada gledate program na opremi povezanoj sa televizorom. Za informacije o ovoj operaciji, pogledajte uputstvo za upotrebu televizora.
- Kada se koristi „2ch Analog Direct“, zvuk se ne emituje. Koristite drugo zvučno polje (stranica 53).
- Daljinski upravljač za televizor ne možete da koristite za upravljanje povezanom opremom kada se koristi funkcija „Control for HDMI“.
  - U zavisnosti od povezane opreme i televizora, možda ćete morati da podesite opremu i televizor. Pogledajte uputstva za upotrebu koja ste dobili uz opremu i televizor.
  - Promenite ulaz risivera na onaj HDMI ulaz koji je priključen na opremu.
- Proverite da izabrani priključak za digitalni audio ulaz nije dodeljen drugim ulazima (stranica 82).

---

### **Zvuk sa levog i desnog zvučnika je neujednačen ili obrnut.**

- Proverite da li su zvučnici i oprema pravilno i dobro povezani.
- Podesite parametre za nivo jačine zvuka koristeći meni za podešavanje zvučnika.

---

### **Dolby Digital ili DTS višekanalni zvuk se ne reprodukuje.**

- Proverite da li je DVD ili neki drugi disk koji reprodukuje snimljen u Dolby Digital ili DTS formatu.
- Kada povezujete DVD plejer ili neki drugi uređaj sa priključcima za digitalni ulaz na risiveru, uverite se da je dostupno podešavanje za digitalni audio izlaz povezane opreme.
- Podesite „Audio Out“ na „AMP“ u meniju „HDMI Settings“ (stranica 95).
- Možete da uživate u zvuku visoke brzine protoka (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), DSD-u i višekanalnom linearnom PCM-u samo kada koristite HDMI vezu.

---

### **Nije moguće postići surround efekat.**

- Uverite se da ste izabrali zvučno polje za film ili muziku (stranica 53).
- Zvučna polja ne funkcionišu tokom prijema DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio ili Dolby TrueHD signala sa frekvencijom uzorkovanja većom od 48 kHz.

---

### **Probni ton se ne emituje sa zvučnika.**

- Kablovi zvučnika možda nisu dobro povezani. Proverite da li su dobro povezani i da se ne izvlače kada ih lagano povučete.
- Možda je došlo do kratkog spoja na kablovima za zvučnike.
- Uverite se da ne koristite funkciju „PARTY STREAMING“ (stranica 70).

---

### **Probni ton se ne emituje sa zvučnika koji se prikazuje na TV ekranu, već sa nekog drugog zvučnika.**

- Podešavanje za šablon zvučnika je nepravilno. Proverite da li su kablovi zvučnika povezani u skladu sa šablonom zvučnika.

## Zvuk se ne emituje sa televizora kada je risiver u režimu mirovanja.

- Kada risiver uđe u režim mirovanja, emituje se zvuk sa poslednje HDMI opreme koju ste izabrali pre nego što ste ugasili risiver. Ako koristite drugu opremu, uključite je i pokrenite reprodukciju pritiskom na jedno dugme (One-Touch Play) ili uključite risiver i izaberite HDMI opremu koju želite da koristite.
- (Samo modeli za australijsko tržište) Uverite se da je „Pass Through“ podešeno na „On“ u meniju „HDMI Settings“ ako sa risiverom povezujete opremu koja nije kompatibilna sa funkcijom „BRAVIA“ Sync (stranica 95).

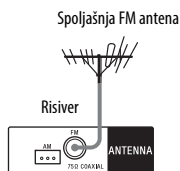
## Dolazi do kašnjenja između emitovanja zvuka i prikaza slike.

- Proverite da se ne koristi funkcija PARTY STREAMING. Da biste zaustavili funkciju PARTY, pritisakajte PARTY CLOSE dok se ne prikaže „CLOSE PARTY“. Više detalja možete da vidite na stranici stranica 71.

## Tjuner

### FM prijem je loš.

- Koristite koaksijalni kabl od 75 oma (ne dobija se uz uređaj) da biste povezali risiver sa spoljašnjom FM antenom, kao što je prikazano u nastavku.



## Nije moguće podesiti radio stanice.

- Proverite da li su antene dobro povezane. Podesite antene i priključite spoljašnju antenu ako je potrebno.
- Signal stanica je preslab kada koristite automatsko podešavanje. Koristite ručno podešavanje.
- Uverite se da li ste pravilno podesili skalu za podešavanje (kada ručno podešavate AM stanice) (stranica 52).
- Nema memorisanih stanica ili su memorisane stanice obrisane (kada koristite podešavanje pretraživanjem memorisanih stanica). Memorirajte stanice (stranica 52).
- Pritisnite AMP, a zatim pritisakajte DISPLAY na daljinskom upravljaču da bi se na displeju prikazala frekvencija.

## RDS ne funkcioniše.


- Proverite da li ste podesili FM RDS stanicu.
- Izaberite FM stanicu sa jačim signalom.
- Stanica koju ste podesili ne emituje RDS signal ili je signal slab.

## Željene RDS informacije se ne prikazuju.

- Usluga je možda privremeno van funkcije. Kontaktirajte radio-stanicu i saznajte da li uopšte pruža tu uslugu.

## iPod/iPhone

### Zvuk je izobličen.

- Pritisakajte  – na daljinskom upravljaču. Možete da upotrebite i MASTER VOLUME na risiveru.
- Podesite „EQ“ na iPod/iPhone uređaju na „Off“ ili „Flat“.

### Ne čuje se zvuk sa iPod/iPhone uređaja.

- Iskopčajte iPod/iPhone uređaj i ponovo ga priključite.

### iPod/iPhone uređaj nije moguće puniti.

- Proverite da li je risiver uključen.
- Uverite se da je iPod/iPhone dobro priključen.

---

### Nije moguće koristiti iPod/iPhone uređaj.

- Proverite da li ste uklonili zaštitnu masku iPod/iPhone uređaja.
- U zavisnosti od sadržaja na iPod/iPhone uređaju, možda će mu biti potrebno izvesno vreme da započne sa reprodukcijom.
- Isključite risiver, a zatim iskopčajte iPod/iPhone. Ponovo uključite risiver i povežite iPod/iPhone.
- Koristite nepodržani iPod/iPhone. Pogledajte „Kompatibilni iPod/iPhone modeli“ (stranica 46) da proverite podržane vrste uređaja.

---

### Jačina zvuka zvona iPhone uređaja se ne menja.

- Podesite jačinu zvuka zvona koristeći kontrole na iPhone uređaju.

---

## USB uređaj

---

### Da li koristite podržani USB uređaj?

- Ukoliko povežete nepodržani USB uređaj, mogu se javiti sledeći problemi. Pogledajte odeljak „Kompatibilni USB uređaji“ (stranica 48) da proverite podržane vrste uređaja.
  - USB uređaj nije prepoznat.
  - Nazivi datoteka ili fascikli se ne prikazuju na risiveru.
  - Reprodukcija nije moguća.
  - Zvuk je isprekidan.
  - Čuje se šum.
  - Emituje se izobličen zvuk.

---

### Čuje se šum, zvuk je isprekidan ili izobličen.

- Isključite risiver i ponovo priključite USB uređaj, a zatim uključite risiver.
- Muzički podaci sadrže šum ili je zvuk izobličen.

---

### USB uređaj nije prepoznat.

- Isključite risiver, a zatim isključite USB uređaj. Ponovo uključite risiver i priključite USB uređaj.

- Povežite podržani USB uređaj (stranica 48).
- USB uređaj ne funkcioniše ispravno. Pogledajte uputstvo za upotrebu USB uređaja kako biste rešili problem.

---

### Reprodukcija se ne pokreće.

- Isključite risiver i ponovo priključite USB uređaj, a zatim uključite risiver.
- Povežite podržani USB uređaj (stranica 48).
- Pritisnite ► da biste pokrenuli reprodukciju.

---

### USB uređaj nije moguće povezati na USB port.

- USB uređaj je povezan sa pogrešne strane. Priključite USB uređaj u odgovarajućem smeru.

---

### Pogrešan prikaz.

- Podaci uskladišteni na USB uređaju su možda oštećeni.
- Risiver može da prikaže sledeće kodove znakova:
  - Velika slova (A do Z)
  - Mala slova (a do z)
  - Brojeve (0 do 9)
  - Simbole ( ' = < > \* + , - . / [ \ ] \_ ` )Ostali znakovi se možda neće pravilno prikazivati.

---

### „Reading“ se duže prikazuje ili je potrebno dosta vremena za početak reprodukcije.

- Postupak učitavanja može potrajati duže u sledećim slučajevima:
  - Na USB uređaju ima mnogo fascikli ili datoteka.
  - Struktura datoteka je izuzetno složena.
  - Memorija je velikog kapaciteta.
  - Interna memorija je fragmentirana.Zato vam preporučujemo da pratite sledeće smernice:
  - Ukupan broj fascikli na USB uređaju: 256 ili manje (uključujući fasciklu „ROOT“)
  - Ukupan broj datoteka po fascikli: 256 ili manje.



---

### Audio datoteka ne može da se reprodukuje.

- MP3 datoteke u MP3 PRO formatu ne mogu da se reprodukuju.
- Audio datoteka sadrži više numera.
- Neke AAC datoteke se možda neće pravilno reprodukovati.
- WMA datoteke u Windows Media Audio Lossless i Professional formatu ne mogu da se reprodukuju.
- Nije podržan USB uređaj formatiran sistemima datoteka koje nisu FAT16 ili FAT32.\*
- Ukoliko koristite partitionisan USB uređaj, mogu se reprodukovati samo datoteke na prvoj particiji.
- Reprodukција je moguća do osam nivoa (uključujući fasciklu „ROOT“).
- Broj fascikli je premašio 256 (uključujući fasciklu „ROOT“).
- Broj datoteka u fascikli je premašio 256.
- Datoteke koje su šifrovane ili zaštićene lozinkama nije moguće reprodukovati.

\* Ova jedinica podržava FAT16 i FAT32, ali neki USB uređaji možda ne podržavaju sve FAT sisteme datoteka. Za detalje, pogledajte uputstvo za upotrebu svakog USB uređaja ili kontaktirajte proizvođača.

---

## Mrežna veza

### Risiver ne može da se poveže sa WPS-om putem bežične LAN veze.

- Nećete moći da se povežete sa mrežom koristeći WPS ako je pristupna tačka podešena na WEP. Podesite mrežu nakon što potražite pristupnu tačku korišćenjem funkcije za skeniranje pristupnih tačaka.

### Prikazuje se poruka o grešci.

- Proverite prirodu greške. Pogledajte odeljak „Lista poruka mrežnih funkcija“ (stranica 74).

---

### Nije moguće povezati se sa mrežom.

- Proverite status mreže. Pogledajte „Connection Status“ u odeljku „Information“ u meniju „Network Settings“ (stranica 97). Ukoliko se pojavi poruka „Not connected“, ponovo podesite mrežnu vezu (stranica 38).
- Ako je sistem povezan putem bežične mreže, približite risiver i ruter/pristupnu tačku za bežični LAN i ponovo obavite podešavanje.
- Proverite podešavanja rutera/pristupne tačke za bežični LAN i ponovo obavite podešavanje. Za detaljnije informacije o podešavanju uređaja, pogledajte uputstvo za upotrebu uređaja.
- Uverite se da koristite ruter/pristupnu tačku za bežični LAN.
- Na bežične mreže utiče elektromagnetno zračenje mikrotalasnih retni i drugih uređaja. Udaljite jedinicu od ovih uređaja.
- Uverite se da je uključen ruter/pristupna tačka za bežični LAN.

---

### Nije moguće upravljati risiverom pomoću TV SideView uređaja.

- Risiveru će možda biti potrebno dosta vremena da se poveže na mrežu nakon što ga uključite. Sačekajte nekoliko trenutaka, a zatim ponovo pokušajte da koristite TV SideView.
- Uverite se da je opcija „Network Standby“ podešena na „On“ u meniju Network Settings kako biste mogli da koristite TV SideView odmah nakon što uključite risiver.

---

### Nije moguće izabrati meni Network Settings.

- Sačekajte nekoliko trenutaka nakon što uključite risiver, a zatim ponovo izaberite meni Network Settings.
-

### Nije moguće povezati se sa mrežom.

- Uverite se da je uključen ruter/ pristupna tačka za bežični LAN.
- Uverite se da je server uključen.
- Podešavanja za mrežu na risiveru možda nisu pravilno uneta. Proverite status mreže. Pogledajte „Connection Status“ u odeljku „Information“ u meniju „Network Settings“ (stranica 97).  
Ukoliko se pojavi poruka „Not connected“, ponovo podesite mrežnu vezu (stranica 38).
- Server možda nije stabilan. Ponovo ga pokrenite.
- Proverite da li su risiver i server pravilno povezani sa ruterom/ pristupnom tačkom za bežični LAN.
- Proverite da li je server pravilno podešen (stranica 59). Proverite da li je risiver registrovan na serveru i da li je omogućen prenos muzike sa servera.
- Ako je sistem povezan sa bežičnom mrežom, približite risiver i ruter/ pristupnu tačku za bežični LAN jedno drugom.
- Ako je funkcija ICF (Internet Connection Firewall) aktivna na računaru, to može da spreči povezivanje risivera sa računarnom (samo ako se računar koristi kao server). Možda ćete morati da promenite podešavanja zaštitnog zida kako biste omogućili povezivanje risivera. (Za detalje o promeni podešavanja zaštitnog zida, pogledajte uputstva za upotrebu koja ste dobili uz računar.)
- Ukoliko ste pokrenuli risiver ili sprovedi oporavak sistema na serveru, ponovo unesite podešavanja za mrežu (stranica 38).

### Server (kao što je računar) se ne prikazuje na listi servera. (Na TV ekranu se prikazuje poruka „No server is available“.)

- Možda ste uključili risiver pre nego što ste uključili server. Osvežite listu servera (stranica 64).
- Uverite se da je uključen ruter/ pristupna tačka za bežični LAN.
- Uverite se da je server uključen.
- Proverite da li je server pravilno podešen (stranica 59). Proverite da li je risiver registrovan na serveru i da li je omogućen prenos muzike sa servera.
- Proverite da li su risiver i server pravilno povezani sa ruterom/ pristupnom tačkom za bežični LAN. Proverite informacije o podešavanju mreže (stranica 97).
- Pogledajte uputstvo za upotrebu rutera/pristupne tačke za bežični LAN i proverite podešavanje za multicast. Ako je podešavanje za multicast uključeno na ruteru/pristupnoj tački za bežični LAN, isključite ga.

### Nije moguća normalna reprodukcija audio podataka.

- Izabran je režim nasumične reprodukcije. Pritiskajte SHUFFLE sve dok ne nestane „Shuffle On“.

### Reprodukcija se ne pokreće ili se ne menja automatski na sledeću numeru ili datoteku.

- Proverite da li je audio datoteka koju pokušavate da reprodukujete u formatu koji risiver podržava (stranica 48).
- WMA datoteke sa DRM zaštitom autorskih prava ne mogu da se reprodukuju.  
Za informacije o načinu provere zaštite autorskih prava WMA datoteke, pogledajte stranica 67.

**Zvuk je isprekidan tokom reprodukcije.**

- Brzina protoka bežičnog LAN-a je možda premala. Približite risiver i ruter/pristupnu tačku za bežični LAN tako da se između njih ne nalaze prepreke.
- Kada koristite računar kao server, na računaru mogu biti pokrenute brojne aplikacije. Ukoliko je na računaru aktivan antivirusni softver, privremeno ga onemogućite pošto mu je potrebna velika količina sistemskih resursa.
- U zavisnosti od mrežnog okruženja, možda neće biti moguće reprodukovati numere ako istovremeno radi više uređaja. Isključite drugi uređaj kako biste risiveru omogućili da reprodukuje numere.

**Prikazuje se poruka „Cannot play“.**

- Možete da reprodukujete samo audio datoteke.
- Proverite da li je server pravilno podešen (stranica 59). Proverite da li je risiver registrovan na serveru i da li je omogućen prenos muzike sa servera.
- Proverite da li je audio datoteka na serveru oštećena ili obrisana. Pogledajte uputstva za upotrebu koja ste dobili uz server.
- Ne možete da reprodukujete sledeće numere:
  - Numeru koja krši ograničenja reprodukcije.
  - Numeru sa netačnim informacijama o autorskom pravu.
  - Numeru koju ste kupili u muzičkoj prodavnici na mreži koja ne dopušta striming u kućnoj mreži.
  - Numeru u formatu koji risiver ne podržava (stranica 48).
- Proverite da li je izabrana numera obrisana sa servera. Ako je numera obrisana, izaberite drugu numeru.
- Uverite se da je uključen ruter/pristupna tačka za bežični LAN.

- Uverite se da je server uključen.
- Server možda nije stabilan. Ponovo ga pokrenite.
- Proverite da li su risiver i server pravilno povezani sa ruterom/pristupnom tačkom za bežični LAN.

**Prikazuje se „No Track“.**

- Ako u izabranoj fascikli nema numera ili fascikli, ne možete da proširite fasciklu kako biste prikazali njen sadržaj.

**Ne možete da reprodukujete numeru u WMA formatu zaštićenu autorskim pravima.**

- Za informacije o načinu provere zaštite autorskih prava WMA datoteke, pogledajte stranica 67.

**Ne možete da izaberete prethodno izabranu numeru.**

- Informacije o numeri su možda promenjene na serveru. Ponovo izaberite server sa liste servera (stranica 64).

**Uređaji na kućnoj mreži ne mogu da se povežu sa risiverom.**

- „Network Standby“ je možda podešen na „Off“. Uključite risiver ili podesite „Network Standby“ na „On“ u meniju Network Settings (stranica 98).
- Proverite da li je mreža pravilno podešena. Ukoliko nije, veza se ne može uspostaviti (stranica 97).
- Uređaj sa liste uređaja je podešen na „Not Allow“ (stranica 67) ili nije dodat na listu uređaja (stranica 66).
- Postavljen je maksimalan broj od 20 uređaja koji se mogu povezati. Izbrišite nepotrebne uređaje sa liste uređaja, a zatim podesite „Auto Access“ na „Allow“ (stranica 67).
- Rad risivera preko servera je obustavljen ako risiver obavlja neku od sledećih radnji:
  - Reprodukuje numeru uskladištenu na serveru (risiver radi kao plejer)
  - Ažurira softver
  - Formatira sistem

---

### **Risiver ne može automatski da se uključi kada mu pristupaju uređaji na mreži.**

- Sam risiver ne podržava standard „Wake-on-LAN“. Zato risiver nije moguće uključiti pomoću opcije „Wake-on-LAN“ kada je „Network Standby“ podešen na „Off“ u meniju „Network Settings“. Podesite „Network Standby“ na „On“ kako bi risiver mogao da reaguje na radnje drugih uređaja preko mreže (stranica 98).

---

### **Uređaji na mreži ne mogu da uključe risiver.**

- Risiver ne može da se uključi kada drugi uređaji na mreži pokrenu opciju „Wake-on-LAN“.

---

### **Risiver ne može da reprodukuje numeru koju trenutno reprodukuje PARTY domaćin.**

- PARTY domaćin reprodukuje numeru audio formata koji ne može da se reprodukuje na risiveru.
- Možda će proći izvesno vreme dok ne počne da se reprodukuje zvuk.

---

### **Risiver se slučajno uključuje u sistem koji koristi funkciju PARTY.**

- Ako je pokrenuto više od jedne funkcije PARTY kada se risiver uključi u sistem, risiver možda neće moći da se uključi u željeni sistem koji koristi funkciju PARTY. Prekinite drugu funkciju PARTY, a zatim se uključite u željeni sistem koji koristi funkciju PARTY.

---

## **AirPlay**

---

### **Risiver nije moguće pronaći sa iOS uređaja.**

- Proverite podešavanje zaštitnog zida bezbednosnog softvera. Pogledajte veb-sajt (stranica 122) za više detalja.
- Uverite se da je iOS uređaj ili računar sa iTunes-om povezan sa kućnom mrežom.
- Ažurirajte verziju AirPlay softvera risivera i iOS uređaja na najnoviju verziju (stranica 72).

---

### **Zvuk je isprekidan.**

- Zvuk može da bude isprekidan u zavisnosti od faktora kao što su mrežno okruženje kada koristite bežičnu mrežu.
- Serveri su preopterećeni. Zatvorite sve nepotrebne aplikacije koje trenutno koristite.

---

### **Risiverom nije moguće upravljati.**

- Ažurirajte softver iOS uređaja na najnoviju verziju (stranica 74).
- Ažurirajte softver risivera na najnoviju verziju (stranica 74).
- Uverite da neki drugi uređaj ne emituje sadržaj na AirPlay kompatibilnom uređaju u isto vreme.

---

### **Tasteri kao što su +/-, , , , , ne rade.**

- Uverite se da su podešavanja koja dozvoljavaju iTunes-u da prihvati kontrole sa ovog risivera aktivna.
- Risiver nije izabran kao udaljeni zvučnik na iOS uređaju. Izaberite risiver kao mrežni zvučnik.

---

## **SEN**

---

### **Risiver ne možete da povežete sa uslugom.**

- Uverite se da je uključen ruter/pristupna tačka za bežični LAN.
- Proverite status mreže. Pogledajte „Connection Status“ u odeljku „Information“ u meniju „Network Settings“. Ukoliko se pojavi poruka „Not connected“, ponovo podesite mrežnu vezu (stranica 38).
- Ako je sistem povezan sa bežičnom mrežom, približite risiver i ruter/pristupnu tačku za bežični LAN jedno drugom.
- Ako vaš ugovor sa dobavljačem Interneta ograničava internet vezu na samo jedan uređaj u datom trenutku, ovaj uređaj neće moći da pristupi Internetu ako je drugi uređaj već povezan. Kontaktirajte svog operatera ili dobavljača usluge.

**Zvuk je isprekidan.**

- Brzina protoka bežičnog LAN-a je možda premala. Približite risiver i ruter/pristupnu tačku za bežični LAN tako da se između njih ne nalaze prepreke.

**„BRAVIA“ Sync (Kontrola preko HDMI-ja)****Funkcija „Control for HDMI“ ne radi.**

- Proverite HDMI kabl (stranica 30, 31).
- Uverite se da je funkcija „Control for HDMI“ podešena na „On“ u meniju „HDMI Settings“ (stranica 95).
- Uverite se da je povezana oprema kompatibilna sa funkcijom Control for HDMI.
- Proverite podešavanja funkcije „Kontrola preko HDMI-ja“ na povezanoj opremi. Pogledajte uputstva za upotrebu povezane opreme.
- Ako iskopčate HDMI kabl ili promenite kabl, ponovite postupak koji je opisan u odeljku „Priprema za funkciju „BRAVIA Sync““ (stranica 77).
- Kada je funkcija „Control for HDMI“ podešena na „Off“, „BRAVIA Sync“ ne funkcioniše ispravno, čak iako je oprema povezana sa HDMI IN priključkom.
- Vrste i broj opreme kojom funkcija „BRAVIA Sync“ može da upravlja ograničene su HDMI CEC standardom na dolenavedene načine.
  - Oprema za snimanje (Blu-ray Disc rikorder, DVD rikorder itd.): do tri uređaja
  - Oprema za reprodukciju (Blu-ray Disc plejer, DVD plejer itd.): do tri uređaja
  - Oprema za tjuner: do 4 uređaja (risiver koristi jedan od njih za svoje GUI radnje.)
  - AV risiver (audio sistem): do jedan uređaj

**MHL kompatibilni uređaj nije moguće puniti.**

- Proverite da li je risiver uključen.
- Uverite se da je uređaj dobro povezan.

**Slika se ne emituje sa MHL kompatibilnog izvornog uređaja.**

- Proverite podešavanje uređaja. Za detalje pogledajte uputstvo za upotrebu vašeg uređaja.
- Proverite da li je uređaj povezan pomoću MHL kabla sa priključkom HDMI/MHL (VIDEO 2) IN (stranica 31).

**Daljinski upravljač****Daljinski upravljač ne radi.**

- Uperite daljinski upravljač prema senzoru daljinskog upravljača na risiveru (stranica 9).
- Uklonite sve prepreke između daljinskog upravljača i risivera.
- Zamenite sve baterije u daljinskom upravljaču novim baterijama, ako su slabe.
- Proverite da li ste izabrali odgovarajući ulaz na daljinskom upravljaču.
- Kada upravljate programiranom opremom čiji proizvođač nije Sony, daljinski upravljač možda neće raditi ispravno u zavisnosti od modela i proizvođača opreme.

**Poruke o grešci**

Ukoliko dođe do kvara, na displeju se prikazuje poruka. Stanje sistema možete da proverite preko poruke. Ako je problem i dalje prisutan, obratite se najbližem Sony prodavcu.

## PROTECTOR

Risiver će se automatski isključiti nakon nekoliko sekundi, proverite sledeće:

- Možda je došlo do strujnog udara ili nestanka struje. Izvucite kabl za napajanje naizmeničnom strujom iz zidne utičnice, a zatim ga opet priključite nakon 30 minuta.
- Risiver je pokriven i ventilacioni otvori su blokirani. Uklonite predmet koji pokriva ventilacione otvore na risiveru.
- Impedansa povezanih zvučnika je niža od nominalnog opsega impedanse navedenog na zadnjem panelu risivera. Smanjite nivo jačine zvuka.
- Izvucite kabl za napajanje naizmeničnom strujom iz zidne utičnice, ostavite risiver da se hladi 30 minuta i za to vreme rešite sledeće probleme:
  - Iskopčajte sve zvučnike i subwoofer.
  - Proverite da li su žice za zvučnike dobro uvrnute na oba kraja.
  - Najpre povežite prednji zvučnik, pojačajte nivo jačine zvuka i koristite risiver barem 30 minuta dok se potpuno ne ugreje. Zatim povežite sve ostale zvučnike jedan po jedan i testirajte ih kako ih dodajete dok ne otkrijete koji zvučnik izaziva grešku zaštite.

Kada proverite gorenavedene stavke i otklonite eventualne probleme, priključite kabl za napajanje naizmeničnom strujom i uključite risiver. Ako se problem i dalje javlja, kontaktirajte najbližeg Sony prodavca.

## USB FAIL

Otkrivena je prekomerna struja iz  $\psi$  (USB) porta. Risiver će se automatski isključiti nakon nekoliko sekundi. Proverite iPod/iPhone ili USB uređaj, zatim ga isključite i ponovo uključite napajanje.

Informacije o ostalim porukama potražite u odeljcima „Lista poruka nakon merenja pomoću automatskog kalibriranja“ (stranica 90), „Lista poruka u vezi sa iPod/iPhone uređajem“ (stranica 48), „Lista poruka u vezi sa USB uređajem“ (stranica 50) i „Lista poruka mrežnih funkcija“ (stranica 74).

## Brisanje memorije

### Referentni odeljci

Da biste obrisali	Pogledajte
Sva memorisana podešavanja	stranica 86
Prilagođena zvučna polja	stranica 58

## O informacijama za podršku

Najnovije informacije o risiveru potražite na sledećem veb-sajtu.

### Za korisnike u Evropi:

<http://support.sony-europe.com/>

### Za korisnike u Australiji:

<http://www.sony-asia.com/support>

## Specifikacije

### Odeljak pojačala

Minimalna RMS izlazna snaga<sup>1)</sup>

(6 oma, 20 Hz – 20 kHz, THD 0,09%)

100 W + 100 W

Izlazna snaga u stereo režimu<sup>1)</sup>

(6 oma, 1 kHz, THD 1%)

120 W + 120 W

Izlazna snaga u režimu surround zvuka<sup>1) 2)</sup>

(6 oma, 1 kHz, THD 0,9%)

165 W po kanalu

<sup>1)</sup> Mereno u sledećim uslovima: Zahtevi za napajanje: 230 V AC, 50 Hz

<sup>2)</sup> Referentna izlazna snaga za prednje zvučnike, centralne zvučnike, surround zvučnike, surround zadnje zvučnike i prednje visoke zvučnike. Zvuk se možda neće emitovati u zavisnosti od podešavanja zvučnog polja i izvora.

**Frekventni odziv****Analogni**

10 Hz – 100 kHz, +0,5/-2 dB  
(izuzimajući zvučno polje i  
ekvilajzer)

**Ulaz****Analogni**

Osetljivost: 500 mV/50 kilooma  
S/N<sup>3)</sup>: 105 dB (A, 500 mV<sup>4)</sup>)

**Digitalni (koaksijalni)**

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

**Digitalni (optički)**

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

**Izlaz (analogni)****ZONE 2**

Napon: 500 mV/1 kiloom  
SUBWOOFER

Napon: 2 V/1 kiloom

**Ekvilajzer****Nivoi glasnoće**

±10 dB, u koracima od 1 dB

<sup>3)</sup> INPUT SHORT (izuzimajući zvučno polje  
i ekvilajzer).

<sup>4)</sup> Opterećena mreža, nivo na ulazu.

**Odelja kFM tjunera****Opseg podešavanja**

87,5 MHz–108,0 MHz  
(u koracima od 50 kHz)

**Antena**

FM žičana antena

**Antenski priključci**

75 oma, nesimetrični

**Odeljak AM tjunera****Opseg podešavanja**

531 kHz–1.602 kHz  
(u koracima od 9 kHz)

**Antena**

Kružna antena

**Video odeljak****Ulazi/izlazi****Video:**

1 Vp-p, 75 oma

**COMPONENT VIDEO:**

Y: 1 Vp-p, 75 oma

PB: 0,7 Vp-p, 75 oma

Pr: 0,7 Vp-p, 75 oma

80 MHz HD protok

**HDMI Video**

Ulaz/izlaz (blok HDMI ponavljača)

Format	2D	3D		
		Pakovanje frejmova	Uporedo (leva i desna strana ekrana)	Iznad-ispod (gornja i donja strana ekrana)
4096 × 2160p @ 23,98/24 Hz	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 29,97/30 Hz	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 25 Hz	○	–	–	–
3840 × 2160p @ 23,98/24 Hz	○	–	–	–
1920 × 1080p @ 59,94/60 Hz	○	–	○	○
1920 × 1080p @ 50 Hz	○	–	○	○
1920 × 1080p @ 29,97/30 Hz	○*	○	○*	○*
1920 × 1080p @ 25 Hz	○*	○	○*	○*

Format	2D	3D		
		Pakovanje frejmova	Uporedo (leva i desna strana ekrana)	Iznad-ispod (gornja i donja strana ekrana)
1920 × 1080p @ 23,98/24 Hz	○*	○	○*	○*
1920 × 1080i @ 59,94/60 Hz	○*	○	○*	○*
1920 × 1080i @ 50 Hz	○*	○	○*	○*
1280 × 720p @ 59,94/60 Hz	○*	○	○*	○*
1280 × 720p @ 50 Hz	○*	○	○*	○*
1280 × 720p @ 29,97/30 Hz	○*	○	○*	○*
1280 × 720p @ 23,98/24 Hz	○*	○	○*	○*
720 × 480p @ 59,94/60 Hz	○*	-	-	-
720 × 576p @ 50 Hz	○*	-	-	-
640 × 480p @ 59,94/60 Hz	○*	-	-	-

\* MHL podržava ove formate kada MHL-kompatibilni izvorni uređaj povežete na HDMI/MHL (VIDEO 2 IN) priključak.

### MHL odeljak

Podržana MHL verzija

Koristi tehnologiju MHL 2

Maksimalna struja

900 mA

### iPod/iPhone odeljak

DC 5V 1,0 A MAX

### USB odeljak

Podržani format\*

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32 kbps–320 kbps, VBR

AAC:

16 kbps–320 kbps, CBR, VBR

WMA9 Standard:

40 kbps–320 kbps, CBR, VBR

WAV:

8 kHz–192 kHz, 16-bitni PCM

8 kHz–192 kHz, 24-bitni PCM

FLAC:

8 kHz–192 kHz, 16-bitni FLAC

44,1 kHz–192 kHz, 24-bitni FLAC

\* Ne garantuje se kompatibilnost sa svim programima za kodiranje/upisivanje, uređajima za snimanje i medijumima za snimanje.

Brzina prenosa

Velika brzina

Podržani USB uređaji

Klasa uređaja za masovno skladištenje

Maksimalna struja

500 mA

### Odeljak NETWORK

Ethernet LAN

10BASE-T/100BASE-TX

Bežični LAN

Kompatibilni standardi:

IEEE 802.11 b/g

Bezbednost:

WEP 64 -bitni, WEP 128 -bitni,

WPA/WPA2-PSK (AES),

WPA/WPA2-PSK (TKIP)

Radio-frekvencija:

2,4 GHz



**Opšte**

<b>Područje</b>	<b>Zahtevi za napajanje</b>
Evropa	230 V AC, 50/60 Hz
Australija	230 V AC, 50 Hz

Potrošnja energije

240 W

Potrošnja energije (u režimu mirovanja)

0,3 W (kada su funkcije „Control for HDMI“, „Pass Through“ i „Network Standby“ podešene na „Off“ i risiver u zoni 2 je isključen)

Dimenzije (širina/visina/dubina) (približno)

430 mm × 172 mm × 329,4 mm,  
uključujući isturene delove i kontrole

Masa (približno)

10,0 kg

Dizajn i specifikacije su podložni promenama bez najave.

# Indeks

## Brojevi

- 2 kanala 53
- 4K Scaling (4K promena veličine) 95
- 5.1-kanalni 23
- 7.1-kanalni 23

## A

- A/V Sync 103
- A/V Sync (A/V sinhronizacija) 94
- Advanced Auto Volume  
(Napredno automatsko podešavanje jačine zvuka) 94
- AirPlay 72
- AM 51
- Antena za bežični LAN 13
- Audio izlaz 103
- Audio Out (Audio izlaz) 95
- Audio Settings 93
- Auto Calibration Type (Vrsta automatskog kalibrisanja) 99
- Auto Phase Matching  
(Automatsko podudaranje faza) 91
- Auto Standby (Automatski ulazak u režim mirovanja) 98, 103
- Auto Tuning 51

## B

- Bas 57, 102
- Bežična mreža 38
- Blu-ray Disc plejer 30
- BRAVIA Sync  
priprema 77
- Brisanje podešavanja  
daljinski upravljač 109  
memorija 86  
zvučnog polja 58

## C

- CD plejer 30
- Center Speaker Lift Up (Podizanje tonova centralnog zvučnika) 93
- Control for HDMI  
(Kontrola za HDMI) 95
- Crossover Frequency  
(Granična frekvencija) 92

## D

- Daljinski upravljač 14, 105
- DCAC (Digital Cinema Auto Calibration) 36
- Device Name (Naziv uređaja) 97
- Digital Legato Linear (D.L.L.) 93, 103
- Direktno podešavanje 52
- Displej 11
- Distance Unit (Jedinica udaljenosti) 93
- DLNA 59
- Dolby Digital EX 22
- Dual Mono 94, 103
- DVD plejer 30
- DVD rikorder 30
- Dvostruka veza sa pojačalom 83
- Dynamic Range Compressor  
(Komprimovanje dinamičkog opsega) 95

## E

- Easy Setup (Jednostavno podešavanje) 36

**F**

- Fast View (Brzi pregled) 96
- Fiksna IP adresa 40
- FM 51
- FM režim 51, 103

**G**

- Gledanje 43
- Granična frekvencija 102
- GUI (Graphical User Interface) 42

**H**

- HD-D.C.S. 54
- HDMI 103
- HDMI nivo subwoofera 103
- HDMI podešavanja 103
- HDMI Settings 95
- HDMI Subwoofer Level  
(HDMI nivo subwoofera) 96
- Home Network 65
- Home Theatre Control 79

**I**

- Input 44
- Input Assign 82
- INPUT MODE 81
- IP Setting 97
- iPod/iPhone 33
  - Kompatibilni modeli 46
  - Punjenje 47
- Isključivanje sistema 79
- Isključivanje zvuka 45
- Izbor scena 79

**J**

- Jačina signala bežičnog LAN-a 12
- Jedinica udaljenosti 102
- Jednostavna kontrola daljinskim upravljačem 80

**K**

- Komprimovanje dinamičkog opsega 103
- Kontrola za HDMI 103
- Kontrola zvuka na sistemu 78
- Konverzija naviše 21

**L**

- Language (Jezik) 98
- Lista servera 64

**M**

- Memorisane stanice 52
- Memorisanje 52
- Meni 86, 99
- Meni „Settings“ 86
- Merač vremena za isključivanje 15
- MHL 31
- Muzičke usluge 68

**N**

- Name Input 52
- Network Settings  
(Podešavanja mreže) 97
- Network Standby (Režim mirovanja mreže) 98
- Network Update  
(Ažuriranje mreže) 98
- Nivo efekta 54, 102

## **P**

- PARTY STREAMING 70
- Pass Through (Protok) 95
- PlayStation 3 30
- Podešavanja ekvilajzera 57, 102
- Podešavanja nivoa 100
- Podešavanja sistema 98, 103
- Podešavanja surround zvuka 102
- Podešavanja tjunera 103
- Podešavanja ulaza 96, 102
- Podešavanja zvučnika 101
- Podešavanja zvuka 103
- Podešavanje automatskog kalibriranja 99
- Poruka
  - Auto Calibration 90
  - Greška 121
  - iPod/iPhone 48
  - Mrežne funkcije 74
  - USB 50
- Povezivanje
  - antene 33
  - Bežično 35
  - iPod/iPhone 33
  - Kablom 35
  - MHL uređaj 31
  - Mreža 34
  - TV 27
  - USB uređaj 33
  - zvučnici 25
- Prikaz informacija na displeju 104
- Probni ton 100
- PROTECTOR 122
- Protok 103
- Pure Direct 58

## **R**

- RDS 53
- Reprodukcija pritiskom na jedno dugme 78
- Režim za filmove 54
- Režim za muziku 55

## **S**

- Satelitski tjuner 30
- SEN 68
- Server 59
- Skeniranje pristupne tačke 39
- Slovna pretraga 16
- Slušanje 43
- Software Update Notification (Obaveštenje o ažuriranju softvera) 98
- Software Version (Verzija softvera) 98
- Speaker Connection (Povezivanje zvučnika) 91
- Speaker Pattern 91
- Speaker Settings 89
- Super Audio CD plejer 30

## **Š**

- Šablon zvučnika 101

## **T**

- Test Tone (Probni ton) 93
- Tjuner 51
- Tjuner za kablovsku televiziju 30
- TV 27
- TV SideView 67

## **U**

- USB FAIL 122
- USB uređaj 33, 48

**V**

Video rikorder 30

Visoki tonovi 57, 102

Više zona 84

Vraćanje na početne vrednosti 86

**W**

Wake-on-LAN 65

WPS

    Dugme 41

    PIN kôd 41

**Z**

Zona 2 84

Zvučni efekti 53

Zvučno polje 53

**Ž**

Žičana mreža 42

## UGOVOR O LICENCIRANJU ZA KRAJNJEG KORISNIKA ZA SONY SOFTVER

Pažljivo pročitajte sledeći ugovor pre korišćenja SONY SOFTVERA (definisan u nastavku teksta). Korišćenjem SONY SOFTVERA prihvatate ovaj ugovor. Ako ga ne prihvatite, niste ovlašćeni da koristite SONY SOFTVER.

**VAŽNO – PAŽLJIVO PROČITAJTE:** Ovaj ugovor o licenciranju sa krajnjim korisnikom („EULA“) je pravni ugovor između vas, korporacije Sony („SONY“), koja je proizvođač vašeg Sony uređaja („PROIZVOD“) i davalac licence za SONY SOFTVER. Celokupan Sony softver i softver nezavisnih proizvođača (osim softvera koji podleže zasebnoj licenci) koji dolazi uz vaš PROIZVOD, kao i sve ispravke i nadogradnje u daljem tekstu će se nazivati „SONY SOFTVER“. SONY SOFTVER možete da koristite samo sa PROIZVODOM.

Korišćenjem SONY SOFTVERA prihvatate uslove u ovom EULA ugovoru i obavezujete se na njih. Ako ne prihvatite uslove u ovom EULA ugovoru, SONY vam neće dati licencu za korišćenje SONY SOFTVERA. U tom slučaju ne bi trebalo da koristite SONY SOFTVER.

### LICENCA ZA SONY SOFTVER

SONY SOFTVER je zaštićen zakonima o autorskim pravima i međunarodnim sporazumima o autorskim pravima, kao i ostalim zakonima i sporazumima o intelektualnoj svojini. SONY SOFTVER se ne prodaje već licencira.

### IZDAVANJE LICENCE

Sva vlasnička, autorska i ostala prava u SONY SOFTVERU ili ona koja se polažu na njega poseduje kompanija SONY ili njeni davaoci licenci. Ovaj EULA ugovor vam daje pravo da koristite SONY SOFTVER isključivo za ličnu upotrebu.

### OPIS USLOVA, ZABRANA, PRAVA I OGRANIČENJA

**Ograničenja.** Zabranjeno je kopiranje, menjanje, obrnuti inženjering, dekompiliranje ili rastavljanje SONY SOFTVERA u celini ili delimično.

**Razdvajanje komponenti.** SONY SOFTVER se licencira kao jedan proizvod. Zabranjeno je zasebno korišćenje njegovih komponenti.

**Korišćenje na jednom PROIZVODU.** SONY SOFTVER se može koristiti samo na jednom PROIZVODU.

**Iznajmljivanje.** Zabranjeno je iznajmljivanje SONY SOFTVERA.

**Prenos softvera.** Sva prava koja imate po ovom EULA ugovoru možete da trajno prenesete samo ako se SONY SOFTVER prenese zajedno sa PROIZVODOM, odnosno kao njegov deo i pod uslovom da ne zadržite nijednu kopiju, prenesete celokupan SONY SOFTVER (uključujući, ali ne ograničavajući se na sve kopije, komponente, medijume, uputstva, ostale štampane materijale, elektronske dokumente, diskove za oporavak i ovaj EULA ugovor), kao i da primalac prihvati uslove ovog EULA ugovora.

**Raskid ugovora.** Ne dovodeći u pitanje ostala prava, SONY može da raskine ovaj EULA ugovor ako se ne pridržavate njegovih uslova. U tom slučaju, kada vam SONY to zatraži, PROIZVOD morate da pošaljete na adresu koju je naznačio SONY i SONY će vam poslati PROIZVOD nazad u najkraćem mogućem roku nakon što SONY SOFTVER bude izbrisan sa PROIZVODA.

**Poverljivost.** Pristajete na to da čuvate poverljivost informacija koje se nalaze u ovom SONY SOFTVERU a koje nisu javno poznate, kao i da ne otkrivete takve informacije drugim osobama bez prethodnog pisanog odobrenja kompanije SONY.

## **VISOKORIZIČNE AKTIVNOSTI**

SONY SOFTVER nije otporan na greške i nije osmišljen, proizveden i namenjen tome da se koristi ili prodaje kao kontrolna i sigurnosna oprema u opasnim i rizičnim okruženjima kao što su nuklearne centrale, sistemi za avionsku navigaciju ili komunikaciju, kontrola vazdušnog saobraćaja, uređaji za održavanje života ili oružani sistemi gde bi otkaz SONY SOFTVERA mogao da dovede do smrti, povrede ili ozbiljne materijalne štete ili štete po okolinu („Visokorizične aktivnosti“). SONY i njegovi dobavljači se odriču bilo kakve izričite ili podrazumevane garancije o podesnosti za korišćenje u visokorizičnim aktivnostima.

## **IZUZIMANJE GARANCIJE NA SONY SOFTVER**

Izričito pristajete na to da SONY SOFTVER koristite na sopstveni rizik. SONY SOFTVER se pruža u viđenom stanju i bez bilo kakve garancije a SONY, njegovi distributeri i davaoci licenci (zbirnim imenom „SONY“ isključivo u ovom POGLAVLJU) IZRIČITO SE ODRIČU SVIH GARANCIJA, IZRIČITIH ILI PODRAZUMEVANIH, UKLJUČUJUĆI, ALI SE NE OGRANIČAVAJUĆI NA PODRAZUMEVANE GARANCIJE O MOGUĆNOSTIMA PRODAJE I PODESNOSTI ZA ODREĐENU SVRHU. SONY NE GARANTUJE DA SU FUNKCIJE KOJE SE NALAZE U OVOM SOFTVERU BEZ GREŠAKA NITI DA ĆE ISPUNITI VAŠE ZAHTEVE, KAO NI DA ĆE RAD SONY SOFTVERA BITI POBOLJŠAN. OSIM TOGA, SONY NE DAJE NIKAKVE GARANCIJE U VEZI SA KORIŠĆENJEM ILI REZULTATIMA KORIŠĆENJA SONY SOFTVERA U POGLEDU NJEGOVE TAČNOSTI, PRECIZNOSTI, POUZDANOSTI ILI OSTALOG. NIJEDNA USMENA ILI PISANA INFORMACIJA ILI SAVET KOJI DA SONY ILI OVLAŠĆENI PREDSTAVNIK KOMPANIJE SONY NE PREDSTAVLJA GARANCIJU NITI NA BILO KOJI NAČIN PROŠIRUJE OVU GARANCIJU. NEKI PRAVOSUDNI SISTEMI NE DOZVOLJAVAJU IZUZIMANJE PODRAZUMEVANIH GARANCIJA I U TOM SLUČAJU GORENAVEDENO IZUZIMANJE SE NE ODNOSI NA VAS.

Bez ograničavanja bilo čega od gorepomenutog, izričito je navedeno da SONY SOFTVER nije osmišljen ili namenjen za korišćenje na bilo kom drugom proizvodu osim na PROIZVODU. SONY ne pruža nikakvu garanciju da SONY SOFTVER neće oštetiti proizvod, softver, sadržaj ili podatke koje ste kreirali vi ili treća strana.

## **OGRANIČAVANJE ODGOVORNOSTI**

SONY, NJEGOVI DOBAVLJAČI I DAVAOCI LICENCI (zbirnim imenom „SONY“ isključivo u ovom POGLAVLJU) NE ODGOVARAJU ZA BILO KAKVU SLUČAJNU ILI POSLEDIČNU ŠTETU U VEZI SA SONY SOFTVEROM KOJA JE PROIZAŠLA ILI JE ZASNOVANA NA KRŠENJU BILO KOJE IZRIČITE ILI PODRAZUMEVANE GARANCIJE, RASKIDA UGOVORA, NEMARA, ODGOVORNOSTI U UŽEM SMISLU ILI BILO KOJE DRUGE PRAVNE TEORIJE. TAKVE ŠTETE UKLJUČUJU, ALI SE NE OGRANIČAVAJU NA GUBITAK PROFITA, GUBITAK PRIHODA, GUBITAK PODATAKA, NEMOGUĆNOST KORIŠĆENJA PROIZVODA ILI BILO KOJE POVEZANE OPREME, VREME NEAKTIVNOSTI I VREME KOJE IZGUBI KORISNIK, BEZ OBZIRA DA LI JE SONY UPOZOREN NA MOGUĆNOST NASTANKA TAKVE ŠTETE. U SVAKOM SLUČAJU, CELOKUPNA ODGOVORNOST KOMPANIJE SONY PREMA SVAKOJ ODREDBI U OVOM EULA UGOVORU BIĆE OGRANIČENA NA IZNOS KOJI STE PLATILI ZA SONY SOFTVER.

## **IZVOZ**

Ako SONY SOFTVER koristite u zemlji koja nije zemlja vašeg prebivališta ili ga prenesete u takvu zemlju, u obavezi ste da postupate prema važećim zakonima i regulativama koje se odnose na izvoz, uvoz i carinu.

**PRIMENLJIVO PRAVO**

Ovaj EULA ugovor će biti tumačen, regulisan, interpretiran i primenjivan u skladu sa zakonima u Japanu, bez obzira na neusaglašenost bilo koje zakonske odredbe. Svaki spor koji proiđe iz ovog EULA ugovora će biti rešavan isključivo na sudovima u Tokiju, a vi i SONY pristajete na nadležnost tih sudova. VI I SONY IMATE PRAVO NA SUĐENJE PRED POROTOM POVODOM SVIH SPOROVA KOJI PROIZILAZE ILI SU U VEZI SA OVIM EULA UGOVOROM.

**DELIMIČNA NIŠTAVOST**

Ako se bilo koji deo ovog EULA ugovora smatra nevažećim ili ga nije moguće sprovesti, ostali delovi ugovora i dalje važe.

Ako imate bilo kakva pitanja u vezi sa ovim EULA ugovorom ili ograničenom garancijom koja je ovde navedena, možete da kontaktirate SONY tako što ćete pisati kompaniji SONY na adresu koja je navedena u garantnom listu u pakovanju proizvoda.







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

4-454-443-41(1) (SR)



\* 4 4 5 4 4 4 3 4 1 \* (1)