

Višekanalni 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.

Za korisnike u SAD

Podaci o vašem uređaju

Broj modela i serijski broj se nalaze na zadnjoj strani uređaja. Upišite te brojeve u predviđena mesta navedena ispod. Navedite ih svaki put kada zovete vašeg Sony prodavca povodom ovog proizvoda.

Broj modela _____

Serijski broj _____



Ovaj simbol upozorava korisnika na prisustvo neizolovanih elemenata visokog napona u kućištu uređaja koji mogu predstavljati opasnost od strujnog udara.



Ovaj simbol upozorava korisnika na prisustvo važnih uputstava za upotrebu i održavanje (servisiranje) u priručniku koji ste dobili uz ovaj uređaj.

Važna bezbednosna uputstva

- 1) Pročitajte ova uputstva.
- 2) Čuvajte ova uputstva.
- 3) Obratite pažnju na sva upozorenja.
- 4) Pratite sva uputstva.
- 5) Ne koristite ovaj uređaj blizu vode.
- 6) Uređaj čistite samo suvom tkaninom.
- 7) Ne blokirajte ventilacione otvore. Postavite uređaj u skladu sa uputstvima proizvođača.
- 8) Ne postavljajte uređaj blizu izvora toplote kao što su radijatori, grejači, pećnice ili drugih uređaja (uključujući pojačala) koji proizvode toplotu.

- 9) Ne zanemarujte bezbednosnu svrhu polarizovanog ili uzemljenog utikača. Polarizovani utikač ima dva jezička od kojih je jedan širi od drugog. Uzemljeni utikač ima dva jezička i treći pin za uzemljenje. Široki jezičak ili treći pin postoje radi vaše bezbednosti. Ako isporučeni utikač ne možete da umetnete u vašu utičnicu, obratite se električaru radi zamene stare utičnice.
- 10) Zaštitite kabl za napajanje od gaženja ili nagnječenja, naročito kod utikača, utičnice i na mestu gde izlazi iz uređaja.
- 11) Koristite samo dodatke/pribor koje je odredio proizvođač.
- 12) Koristite samo na polici sa točkicama, postolju, tronošcu, nosaču ili stolu koje je odredio proizvođač ili koji se prodaju uz uređaj. Ako koristite policu sa točkicama, pažljivo pomerajte policu na kojoj se nalazi uređaj da biste izbegli povrede usled prevrtanja.



- 13) Isključite uređaj iz mrežnog napajanja tokom grmljavine ili ako ga nećete koristiti u dužem vremenskom periodu.
- 14) Sve popravke bi trebalo da obavljaju samo kvalifikovani serviseri. Popravka je potrebna u slučaju da se uređaj ošteti na bilo koji način, na primer ako se ošteti kabl za napajanje ili utikač, ako u uređaj upadne tečnost ili neki predmet, ako je uređaj bio izložen kiši ili vlazi, ako ne funkcioniše pravilno ili ako ga ispustite.

Sledeća izjava Federalne komisije za komunikacije (FCC) se odnosi samo na verzije ovog uređaja za tržište SAD. Ostale verzije možda nisu u skladu sa tehničkim propisima FCC-a.

NAPOMENA:

Ova oprema je testirana i utvrđeno je da je u skladu sa ograničenjima za digitalne uređaje klase B prema poglavlju 15 pravilnika Federalne komisije za komunikacije. Ova ograničenja postoje radi zaštite od štetnih smetnji do kojih može doći u kućnom okruženju. Ova oprema stvara, koristi i emituje energiju u području radijskih frekvencija i ako se ne postavi i koristi prema uputstvima, može da dovede do štetnih smetnji kod radijskih komunikacija. Međutim, ne postoji garancija da se smetnje neće javiti ako se uređaj postavi na odgovarajući način. Ako ovaj uređaj ometa radio ili televizijski prijem, što možete da utvrdite tako što ćete uređaj isključiti a zatim ponovo uključiti, preporučujemo vam da pokušate da otklonite smetnje tako što ćete preduzeti jednu ili više od sledećih mera:

- Premestite prijemnu antenu ili je okrenite.
- Povećajte udaljenost između opreme i risivera.
- Priključite opremu na utičnicu koja je udaljena od one na koju je priključen risiver.
- Obratite se za pomoć prodavcu ili iskusnom radio/TV serviseru.

PAŽNJA

Upozoravam vas da bilo kakve promene ili izmene koje nisu izričito odobrene u ovom uputstvu mogu dovesti do problema prilikom upotrebe ove opreme.

Za povezivanje sa matičnim računarom i/ili perifernom opremom morate da koristite propisno zaštićene i uzemljene kablove i konektore kako bi se ispunila ograničenja u pogledu emisije koja je propisala agencija FCC.

Da biste umanjili rizik od strujnog udara, kabl za zvučnike bi trebalo da povežete sa uređajem i zvučnicima u skladu sa sledećim uputstvima.

- 1) Izvucite kabl za napajanje naizmeničnom strujom iz MREŽNOG NAPAJANJA.
- 2) Skinite 10 do 15 mm izolacije na žici kabla za zvučnik.
- 3) Pažljivo povežite kabl za zvučnik sa uređajem i zvučnicima tako da ne dodirujete žice unutar kabla rukama. Takođe izvucite kabl za napajanje naizmeničnom strujom iz MREŽNOG NAPAJANJA pre nego što izvučete kabl za zvučnike iz uređaja i zvučnika.

Za korisnike u Kanadi

Za povezivanje sa matičnim računarom i/ili perifernom opremom morate da koristite propisno zaštićene i uzemljene kablove i konektore.

Za korisnike u Evropi



Odlaganje stare električne i elektronske opreme (primenljivo u Evropskoj uniji i ostalim evropskim zemljama koje imaju sisteme za odvojeno prikupljanje 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 prikupljanje 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 zamenite 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 poglavlje 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.

Za korisnike u Australiji



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

0 ovom priručniku

- Uputstva u ovom priručniku se odnose na model STR-DH740. 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 isporučenog daljinskog upravljača. Takođe možete da koristite tastere ili okrugle potencijometre na risiveru ako oni imaju isti ili sličan naziv kao oni na daljinskom upravljaču.

0 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 bukhvata 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.

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 TM 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.

Windows Media je registrovani zaštićeni znak ili zaštićeni znak korporacije Microsoft u SAD i/ili ostalim zemljama.

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

MPEG Layer-3 tehnologija za kodiranje zvuka i patenti su licencirane kompanije Fraunhofer IIS i Thomson.

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

„BRAVIA“ je zaštićeni znak kompanije Sony Corporation.

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

„WALKMAN“ je registrovani zaštićeni znak kompanije Sony Corporation

MICROVAULT je zaštićeni znak kompanije Sony Corporation.

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

Sadržaj

O ovom priručniku	5
Isporučena dodatna oprema	9
Opis i položaj delova	10
Početni koraci	17

Povezivanje

1: Postavljanje zvučnika	19
2: Povezivanje zvučnika	21
3: Povezivanje sa televizorom	23
4a: Povezivanje video opreme	24
4b: Povezivanje audio opreme	28
5: Povezivanje antena	29
6: Povezivanje kabla za napajanje naizmeničnom strujom	29

Priprema risivera

Uključivanje risivera	30
Podešavanje risivera pomoću funkcije Easy Setup	30
Vodič za korišćenje menija na ekranu (OSD)	33

Osnovne radnje

Reprodukcija sa ulaznih uređaja ...	34
Reprodukcija sa iPod/iPhone uređaja	36
Reprodukcija sa USB uređaja	38

Radnje sa radio prijemnikom

Slušanje FM/AM radija	41
Memorisanje FM/AM radio stanica (Preset Memory)	43
Prijem RDS signala (Samo modeli za Evropu, Australiju i Tajvan)	44

Uživanje u zvučnim efektima

Biranje zvučnog polja	45
Korišćenje funkcije Night Mode	48
Biranje vrste kalibriranja	48
Podešavanje ekvilajzera	48
Korišćenje funkcije Pure Direct ...	49
Vraćanje zvučnih polja na podrazumevana podešavanja	49

Funkcije „BRAVIA Sync“

Šta je to „BRAVIA Sync“?	50
Priprema za funkciju „BRAVIA Sync“	50
Reprodukcija pritiskom na jedno dugme	51
Kontrola zvuka na sistemu	52
Isključivanje sistema	52
Izbor scena	53
Kontrola kućnog bioskopa	53
Jednostavna kontrola daljinskim upravljačem	53

Ostale radnje

Biranje digitalnog ili analognog zvuka (INPUT MODE)	54
Korišćenje ostalih ulaznih audio priključaka (Audio Input Assign)	54
Korišćenje veze za dva pojačala ...	56
Vraćanje na podrazumevana fabrička podešavanja	56

Prilagođavanje podešavanja

Korišćenje menija „Settings“	57
Easy Setup (Jednostavno podešavanje)	59
Meni Speaker Settings	59
Meni Audio Settings	63
Meni HDMI Settings	64
Meni Input Settings	65
Meni System Settings	65
Upravljanje bez korišćenja OSD-a	66

Korišćenje daljinskog upravljača

Menjanje podešavanja koje je dodeljeno tasteru za izbor ulaza	71
Vraćanje tastera za izbor ulaza na početne vrednosti	72

Dodatne informacije

Mere opreza	73
Rešavanje problema	74
Specifikacije	81
Indeks	83

Isporučena dodatna oprema

- Uputstvo za upotrebu (ovaj priručnik)
- Kratki vodič za podešavanje (1)
- Daljinski upravljač (RM-AAU168) (1)
- Baterije R6 (veličina AA) (2)
- FM žična antena (1)



- AM kružna antena (1)

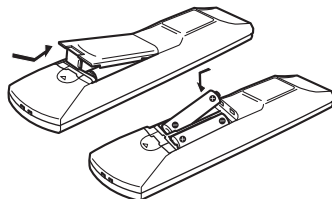


- Mikrofon za optimizaciju (ECM-AC2) (1)



Umetanje baterija u daljinski upravljač

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

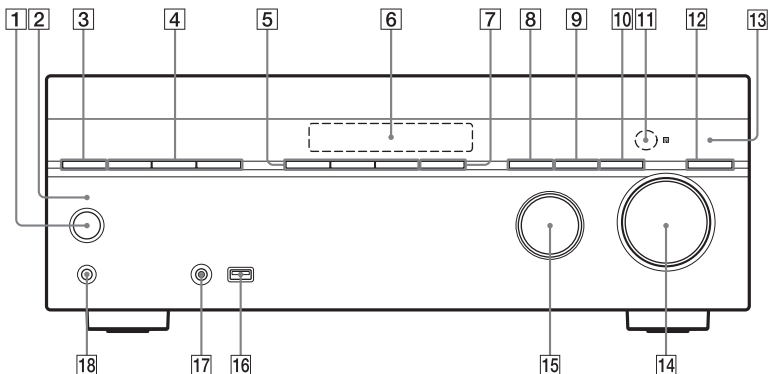


Napomene

- 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 baterije, tasteri na daljinskom upravljaču se mogu vratiti na podrazumevana fabrička podešavanja. Ako se to desi, ponovo programirajte tastere za izbor ulaza (stranica 71).
- 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 30, 43, 49, 56)

2 I/⏻ (uključivanje/režim mirovanja)
indikator

Svetli u sledećim bojama:

Zelena: Risiver je uključen.

Narandžasta: Risiver je u režimu
mirovanja i

– „Control for HDMI“ (stranica 64)
je podešeno na „On“.

– „Pass Through“ (stranica 64) je
podešeno na „On“* ili „Auto“.

Lampica se gasi kada je risiver
u režimu mirovanja i kada su
„Control for HDMI“ i „Pass Through“
podešeni na „Off“.

*Samo za modele za SAD, Kanadu, Meksiko,
Australiju i Tajvan.

3 **SPEAKERS** (stranica 22, 30)

4 **TUNING MODE, TUNING +/-**

Pritisnite da biste koristili tjuner
(FM/AM).

Pritisnite TUNING +/- da biste
skenirali stanice.

5 **A.F.D./2CH, MOVIE, MUSIC**
(stranica 35, 45)

6 **Display** (stranica 11)

7 **NIGHT MODE** (stranica 63)

8 **INPUT MODE** (stranica 54)

9 **DIMMER**

Podešavanje svetline na displeju
u tri nivoa.

10 **DISPLAY** (stranica 71)

11 **Senzor za daljinski upravljač**

Prima signale sa daljinskog upravljača.

12 **PURE DIRECT** (stranica 49)

13 **PURE DIRECT indikator**

Svetli kada je aktivirana funkcija
Pure Direct.

14 **MASTER VOLUME** (stranica 35, 62)

15 **INPUT SELECTOR** (stranica 32, 35, 54)

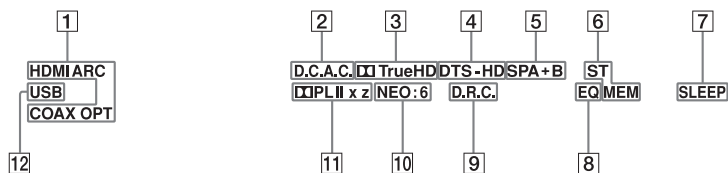
16 **ψ (USB) port** (stranica 28)

17 **AUTO CAL MIC priključak**
(stranica 32)

18 **PHONES priključak**

Za priključivanje slušalica.

Indikatori na displeju



1 Indikator ulaza

Označava trenutni ulaz.

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 54).

OPT

Digitalni signal ulazi preko priključka OPTICAL (stranica 54).

2 D.C.A.C.

Svetli kada su primenjeni rezultati merenja pomoću funkcije „Auto Calibration“.

3 Dolby Digital Surround indikator*

Svetli kada risiver dekodira odgovarajuće signale u Dolby Digital formatu.

Dolby Digital

TrueHD Dolby TrueHD

4 DTS(-HD) indikator*

Svetli kada risiver dekodira odgovarajuće signale u DTS formatu.

DTS DTS

DTS-HD DTS-HD

5 SP A/SP B/SP A+B

Svetli kada je sistem zvučnika uključen.

6 Indikator podešavanja

ST

Svetli kada risiver pronade stereo prenos.

MEM

Svetli kada je aktivirana funkcija za memorisanje, npr. memorisanje radio stanica (stranica 43) itd.

7 SLEEP

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

8 EQ

Svetli kada je aktiviran ekvilajzer.

9 D.R.C.

Svetli kada je aktivirana funkcija Dynamic Range Compression (stranica 63).

10 NEO:6

Svetli kada je aktivirano DTS Neo:6 Cinema/Music dekodiranje (stranica 46, 47).

11 Dolby Pro Logic indikator

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

PL Dolby Pro Logic

PL II Dolby Pro Logic II

PL IIX Dolby Pro Logic IIX

PL IIZ Dolby Pro Logic IIZ

Napomena

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

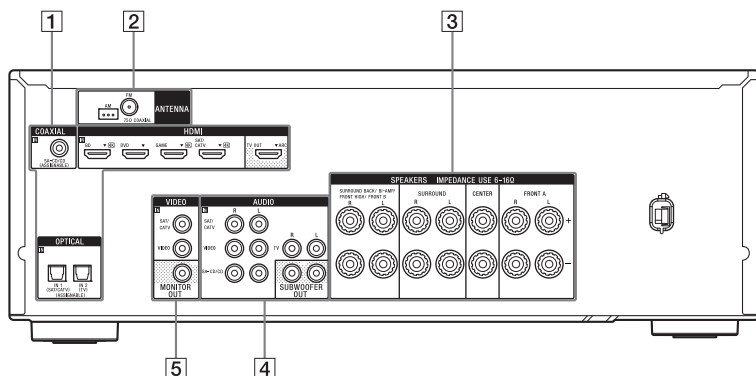
12

USB

Svetli kada je detektovan iPod/iPhone ili USB uređaj.

- * Prilikom reprodukcije diskova u Dolby Digital ili DTS formatu, uverite se da ste povezali kablove za digitalno emitovanje, da INPUT MODE nije podešeno na „Analog“ (stranica 54) ili da nije izabrana opcija „Analog Direct“.

Zadnji panel



1 DIGITAL INPUT/OUTPUT odeljak

-  HDMI IN/OUT* priključci (stranica 23, 26)
-  OPTICAL IN priključci (stranica 23, 27)
-  COAXIAL IN priključak (stranica 28)

2 TUNER odeljak

-  FM ANTENNA priključak (stranica 29)
-  AM ANTENNA priključci (stranica 29)

3 SPEAKERS odeljak (stranica 21)



4 AUDIO INPUT/OUTPUT odeljak

-  Beli (L) AUDIO IN priključci (stranica 23, 27, 28)
-  Crveni (R)
-  Crni SUBWOOFER OUT priključci (stranica 21)

5 VIDEO INPUT/OUTPUT odeljak (stranica 23, 27)

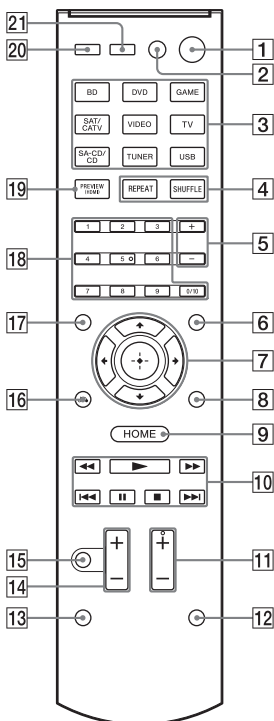
-  Žuti VIDEO IN/OUT* priključci

* Morate da povežete TV na priključke HDMI TV OUT ili MONITOR OUT da biste mogli da vidite sliku sa izabranog ulaza (stranica 23).

Daljinski upravljač

Koristite isporučeni daljinski upravljač da biste upravljali ovim risiverom i ostalom opremom. Daljinski upravljač je programiran za upravljanje Sony audio/video opremom. Možete ponovo da programirate tastere za izbor ulaza prema odgovarajućoj opremi koja je povezana sa risiverom (stranica 71).

RM-AAU168



1 I/⏻ (uključivanje/režim mirovanja)

Uključivanje risivera ili njegovo postavljanje u režim pripravnosti.

Ušteda energije u režimu mirovanja

Kada su „Control for HDMI“ (stranica 64) i „Pass Through“ (stranica 64) podešeni na „Off“.

2 TV I/⏻¹⁾ (uključivanje/režim mirovanja)

Uključivanje televizora ili njegovo postavljanje u režim mirovanja.

3 Tasteri za izbor ulaza

Služe za izbor opreme koju želite da koristite. Kada pritisnete bilo koji od ovih tastera u režimu mirovanja, risiver se uključuje. Tasteri su programirani za upravljanje Sony opremom.

4 TOP MENU¹⁾

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

REPEAT¹⁾

Ponavljanje reprodukcije numere ili fascikle.

POP UP/MENU¹⁾

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

SHUFFLE¹⁾

Reprodukcija numere ili fascikle nasumičnim redosledom.

5 +/-

Biranje fascikle.

6 AMP MENU

Prikazivanje menija za upravljanje risiverom.

7 ⊕¹⁾, ⬆/⬇/⬅/➡¹⁾

Pomoću tastera ⬆/⬇/⬅/➡ izaberite stavke u meniju, a zatim pritisnite ⊕ da biste potvrdili izabranu stavku ili ušli u nju.

8 OPTIONS¹⁾

Prikazivanje i izbor stavki u meniju sa opcijama.

9 HOME¹⁾

Prikazivanje početnog menija na ekranu televizora.

10 ⏮/⏭¹⁾, ⏪/⏩¹⁾, ⏮¹⁾, ⏭¹⁾, ⏮¹⁾

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

TUNING +/-¹⁾

Skeniranje stanice.

D.TUNING

Ulazak u režim za direktno podešavanje.

PRESET +/-¹⁾

Biranje memorisanih stanica ili kanala.

MEM

Memorisanje stanice prilikom korišćenja tjunera.

11 SOUND FIELD +/-²⁾

Biranje zvučnog polja (stranica 45).

12 PURE DIRECT (stranica 49)

13 SLEEP

Možete da podesite risiver tako da se automatski isključi u određeno 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

Kada koristite merač vremena za isključivanje, na displeju svetli indikator „SLEEP“.

Savet

Da biste proverili preostalo vreme do isključivanja risivera, pritisnite SLEEP. Preostalo vreme će se prikazati na displeju. Ako ponovo pritisnete SLEEP, merač vremena za isključivanje će biti poništen.

14 +/-

Istovremeno podešavanje nivoaja jačine zvuka svih zvučnika.

15

Privremeno isključivanje zvuka. Pritisnite ponovo ovaj taster da biste uključili zvuk.

16 RETURN ¹⁾

Povratak na prethodni meni kada se na ekranu televizora prikazuje meni ili vodič.

17 DISPLAY¹⁾

Prikaz informacija na displeju.

18 Numerički tasteri¹⁾²⁾

Pritisnite da biste

– Memorisanje/izbor memorisane stanice (stranica 43).

– Biranje broja numere. Pritisnite 0/10 da biste izabrali numeru broj 10.

– Biranje broja kanala.

19 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  da biste izabrali svaki od pregleda sa HDMI ulaza, a zatim pritisnite  da biste potvrdili izabranu stavku ili ušli u nju. (Ovu funkciju pokreće Silicon Image InstaPrevue™ tehnologija)

Napomena

Funkcija „Preview for HDMI“ je dostupna za HDMI BD, DVD, GAME i SAT/ CATV ulaz.

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.

iPhone CTRL

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

20 AMP

Aktiviranje risivera.

21 TV INPUT¹⁾

Biranje ulaznog signala (TV ulaz ili video ulaz).

¹⁾ Pogledajte tabelu na stranica 16 da biste videli informacije o tasterima koje možete da koristite za kontrolu svakog uređaja.

²⁾ Na tasterima 5 i SOUND FIELD + se nalazi mala izbočina. 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	Blu-ray Disc plejer	CD plejer
2 TV I/⏻	●				
4 TOP MENU, REPEAT			●	●	●
POP UP/MENU, SHUFFLE			●	●	●
7 ⬆/⬇/⬅/➡, +	●	●	●	●	
8 OPTIONS	●		●	●	
9 HOME	●	●	●	●	
10 I◀◀/PRESET -, ▶▶/PRESET +	●	●	●	●	●
◀◀/TUNING -, ▶▶/TUNING +	●	●	●	●	●
▶, II, ■	●	●	●	●	●
16 RETURN ⏮	●		●	●	
17 DISPLAY	●	●	●	●	●
18 Numerički tasteri	●	●	●	●	●
21 TV INPUT	●				

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.

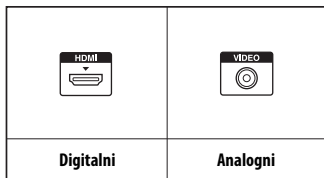
Postavljanje i povezivanje zvučnika (stranica 19, 21)



Izbor kablja za povezivanje koji odgovara vašoj opremi

Povezivanje televizora i video opreme (stranica 23, 24)

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 video opremu povežete koristeći HDMI kabl ako ta oprema ima HDMI priključke.



Slika visokog kvaliteta



Povezivanje audio opreme (stranica 28)



Priprema risivera

Pogledajte „6: Povezivanje kablja za napajanje naizmeničnom strujom“ (stranica 29) i „Uključivanje risivera“ (stranica 30).



Podešavanje risivera

Pogledajte poglavlje „Podešavanje risivera pomoću funkcije Easy Setup“ (stranica 30).



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.

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	○	○
Dolby Digital EX [DOLBY D EX]	6.1	○	○
Dolby Digital Plus ^{a)} [DOLBY D +]	7.1	×	○
Dolby TrueHD ^{a)} [DOLBY HD]	7.1	×	○
DTS [DTS]	5.1	○	○
DTS-ES [DTS-ES]	6.1	○	○
DTS 96/24 [DTS 96/24]	5.1	○	○
DTS-HD High Resolution Audio ^{a)} [DTS-HD HR]	7.1	×	○
DTS-HD Master Audio ^{a)b)} [DTS-HD MA]	7.1	×	○
Višekanalni linearni PCM ^{a)} [PCM]	7.1	×	○

^{a)} 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.

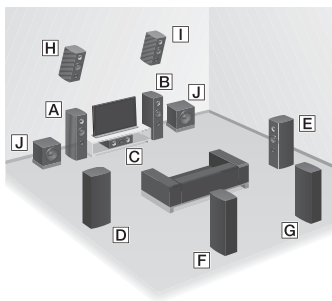
^{b)} Signali sa frekvencijom uzorkovanja većom od 96 kHz se reprodukuju na 96 kHz ili 88,2 kHz.

Povezivanje

1: Postavljanje zvučnika

Ovaj risiver vam omogućava da koristite sistem od najviše 7.2 kanala (7 zvučnika i 2 subwoofer-a).

Primer konfiguracije sistema zvučnika



- A** Prednji zvučnik (levi)
- B** Prednji zvučnik (desni)
- C** Centralni zvučnik
- D** Okružujući zvučnik (levi)
- E** Okružujući zvučnik (desni)
- F** Zadnji okružujući zvučnik (levi)*
- G** Zadnji okružujući zvučnik (desni)*
- H** Prednji gornji zvučnik (levi)*
- I** Prednji gornji zvučnik (desni)*
- J** Subwoofer

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

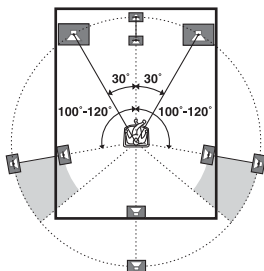
5.1-kanalni sistem zvučnika

Da biste u potpunosti uživali u višekanalnom okružujućem bioskopskom zvuku, potrebno vam je pet zvučnika (dva prednja zvučnika, centralni zvučnik i dva okružujuća zvučnika) i bas zvučnik.

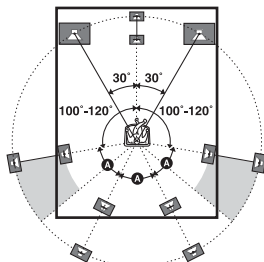
7.1-kanalni sistem zvučnika sa zadnjim okružujućim zvučnicima

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.

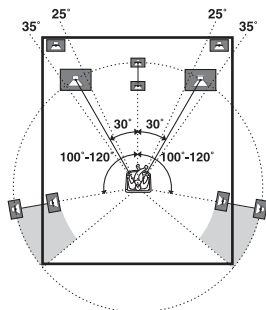


7.1-kanalni sistem zvučnika sa prednjim gornjim zvučnicima

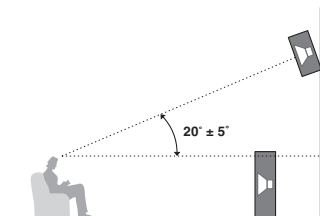
Možete da uživate u vertikalnim zvučnim efektima tako što ćete povezati dva dodatna prednja gornja zvučnika.

Postavite prednje gornje zvučnike

– pod uglom od 25° do 35° .



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

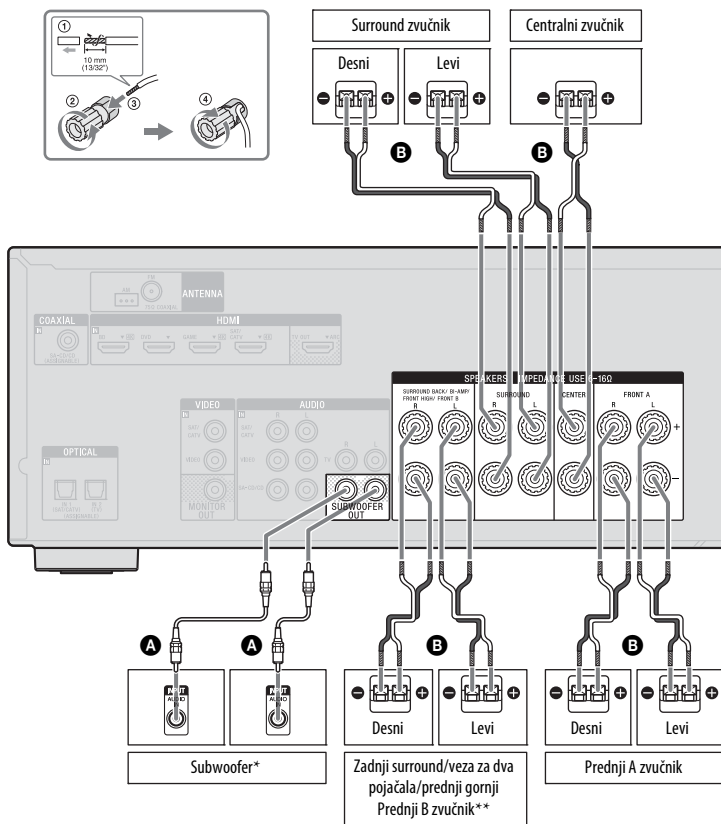


Savet

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)

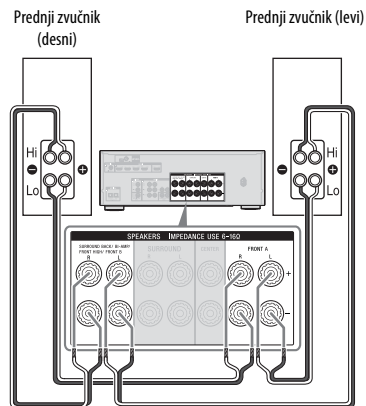
- * Kada povežete subwoofer koji ima funkciju za automatski ulazak u režim pripravnosti, isključite tu funkciju dok gledate filmove. Ako je funkcija za automatski ulazak u režim pripravnosti uključena, bas zvučnik će automatski preći u režim pripravnosti na osnovu nivoa ulaznog signala na bas zvučniku 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 „SB Assign“ na „Speaker B“ u meniju za podešavanje zvučnika (stranica 60).
Možete da izaberete željeni sistem prednjih zvučnika pomoću tastera SPEAKERS na risiveru (stranica 30).
 - Možete da povežete prednje zvučnike sa ovim priključcima pomoću veze za dva pojačala (stranica 22).
Podesite „SB Assign“ na „BI-AMP“ u meniju Speaker Settings (stranica 60).

Napomena

Kada postavite i povežete zvučnike, ne zaboravite da u meniju za podešavanje zvučnika izaberete šablon zvučnika (stranica 59).

Veza za dva pojačala

Ako ne koristite zadnje surround zvučnike i prednje gornje 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 sa priključcima SPEAKERS FRONT A terminals i povežite priključke na Hi (ili Lo) strani prednjih zvučnika sa priključcima SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B.

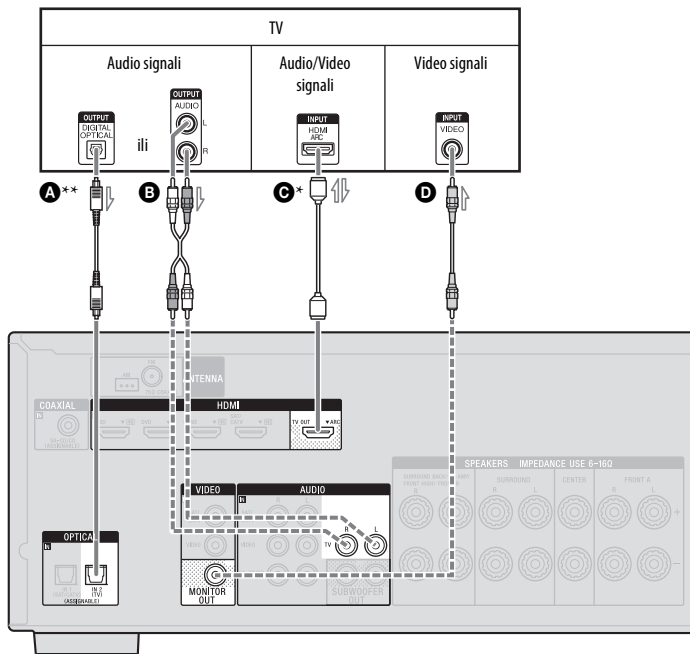
Ne zaboravite da uklonite metalne čepiće iz Hi/Lo priključaka na zvučnicima kako biste izbegli kvar risivera.

Kada uspostavite vezu za dva pojačala, podesite „SB Assign“ na „Bi-Amp“ u meniju Speaker Settings (stranica 60).

3: Povezivanje sa televizorom

Možete da gledate sliku sa izabranog ulaza kada sa HDMI TV OUT ili MONITOR OUT priključkom povežete TV. Risiverom možete da upravljate koristeći OSD (On-Screen Display) ako priključak HDMI TV OUT povežete sa televizorom.

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



- A** Digitalni optički kabl (ne isporučuje se)
- B** Audio kabl (ne isporučuje se)
- C** HDMI kabl (ne dobija se uz uređaj)

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

- D** Video kabl (ne isporučuje se)

— Preporučeno povezivanje
 ---- Alternativno povezivanje

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

- * Ako je vaš TV kompatibilan sa funkcijom Audio Return Channel (ARC), povežite **C**. Ne zaboravite da podesite „Ctrl for HDMI“ na „On“ u meniju HDMI Settings (stranica 64). 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 54).
- ** Ako vaš TV nije kompatibilan sa funkcijom ARC, povežite **A**.

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

Napomene

- Povežite televizijski monitor ili projektor sa HDMI TV OUT ili MONITOR OUT priključkom na risiveru. Nećete moći da snimate, čak i ako povežete opremu za snimanje.
- 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.
- 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 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 „HDMI Audio Out“ na „TV+AMP“ u meniju sa podešavanjima za HDMI (stranica 64).

4a: Povezivanje video opreme

Korišćenje HDMI veze

Multimedijski 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 poglavlje „Funkcije „BRAVIA Sync““ (stranica 50).

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 i linearni PCM. Više detalja možete da vidite u poglavlju „Digitalni formati zvuka koje podržava risiver“ (stranica 18).
- 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.
- 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 SAT/CATV ulaz), povežite 4K-kompatibilni televizor i video opremu (Blu-ray Disc plejer, Blu-ray Disc rikorder, PlayStation 3 itd.) sa risiverom koristeći HDMI kabl velike brzine prenosa a zatim pokrenite reprodukciju 4K-kompatibilnog sadržaja.
- Ulazni signal sa priključaka HDMI BD, GAME i SAT/CATV možete da vidite u zasebnim prozorima za pregled (slika u slici).

Napomene o HDMI vezama

- Uređaj ne prima i ne emituje DSD signale sa Super Audio CD diska.
- 4K ili 3D slike se možda neće prikazivati u zavisnosti od modela televizora ili video opreme.
- Za detalje pogledajte uputstva 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 zatim podesite „Audio Input Assign“ u meniju „Input Settings“ (stranica 65) kada se zvuk ne emituje pravilno.

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

Savet

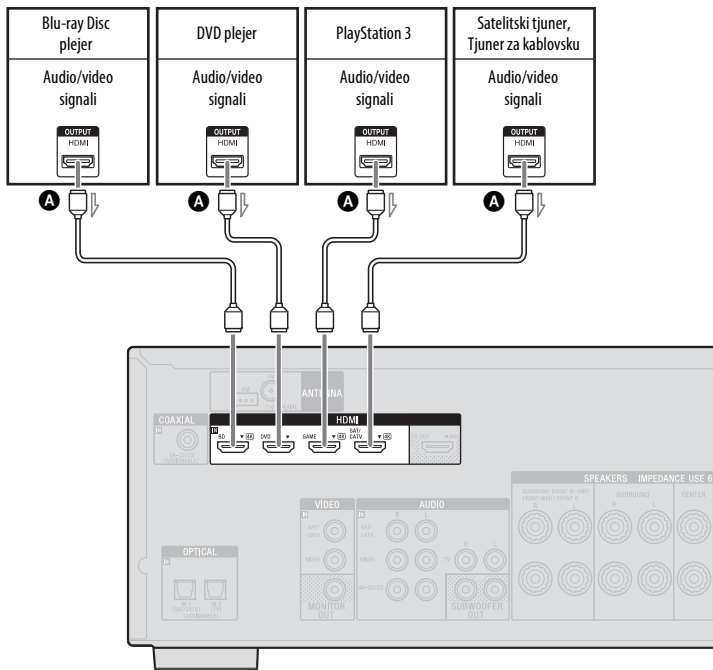
Svi digitalni audio priključci su kompatibilni sa frekvencijama uzorkovanja od 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz i 96 kHz.

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

Pogledajte poglavlje „Korišćenje ostalih ulaznih audio priključaka (Audio Input Assign)“ (stranica 54).

Povezivanje opreme sa HDMI priključcima

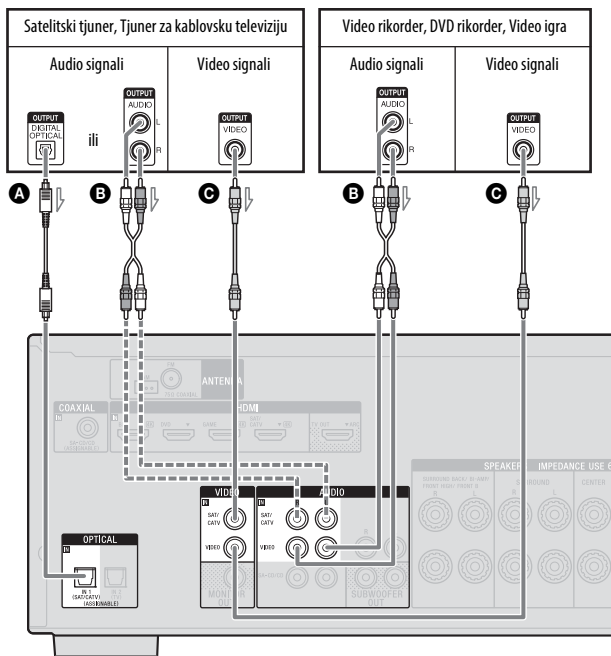
Ako vaša oprema nema HDMI priključak, pogledajte stranica 27.



A HDMI kabl (ne dobija se uz uređaj)

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

Povezivanje opreme putem priključaka koji nisu HDMI



- A** Digitalni optički kabl (ne isporučuje se)
- B** Audio kabl (ne isporučuje se)
- C** Video kabl (ne isporučuje se)

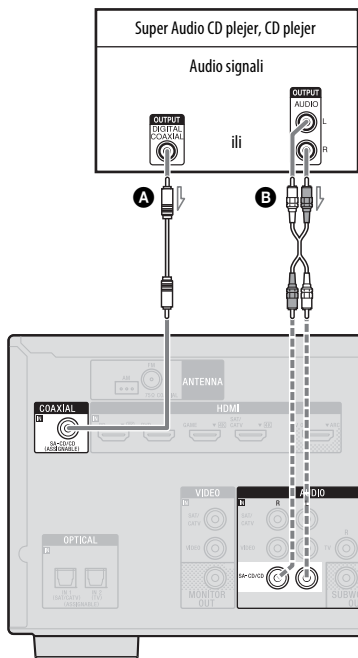
Napomena

Ne zaboravite da promenite podrazumevano podešavanje za taster za VIDEO 1 ulaz na daljinskom upravljaču kako biste mogli da koristite taj taster za kontrolu DVD rikordera. Više detalja možete da vidite u poglavlju „Menjanje podešavanja koje je dodeljeno tasteru za izbor ulaza“ (stranica 71).

4b: Povezivanje audio opreme

Povezivanje Super Audio CD plejera, CD plejera

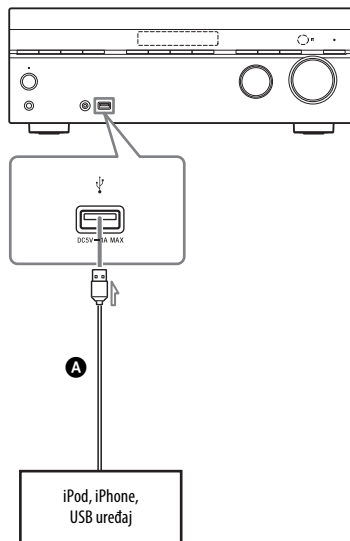
Pre nego što povežete kablove, izvucite kabl za napajanje naizmeničnom strujom iz mrežnog napajanja.



- A** Koaksijalni digitalni kabl (ne isporučuje se)
- B** Audio kabl (ne isporučuje se)

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

Povezivanje iPod, iPhone, USB uređaja



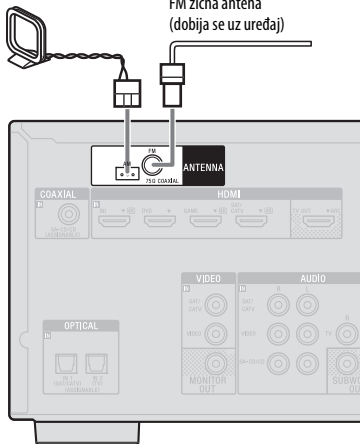
- A** USB kabl (ne dobija se uz uređaj)

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 žična antena
(dobija se uz uređaj)



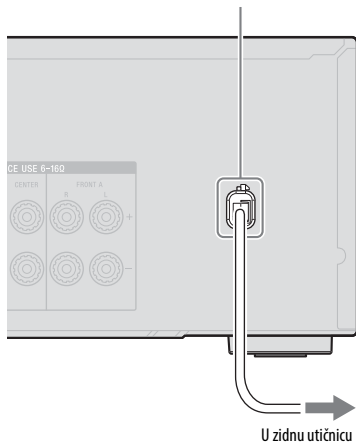
Napomene

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

6: Povezivanje kabla za napajanje naizmeničnom strujom

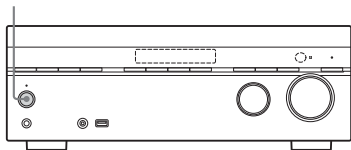
Priključite kabl za napajanje naizmeničnom strujom u zidnu utičnicu.

Kabl za napajanje naizmeničnom strujom



Priprema risivera

Uključivanje risivera



Pritisnite I/⏻ da biste uključili risiver.

Risiver takođe možete da uključite tako što ćete pritisnuti I/⏻ na daljinskom upravljaču. Kada isključite risiver, ponovo pritisnite I/⏻.

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 TV prijemnika 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.

- Language
- Speaker Settings

Podešavanje zadnjih surround zvučnika

Možete da promenite način na koji će se koristiti zvučnici povezani sa priključcima SURROUND BACK/BI-AMP/ FRONT HIGH/FRONT B u skladu sa predviđenom namenom. Više detalja možete da vidite u poglavlju „SB Assign (dodela zadnjih surround zvučnika)“ (stranica 60).

Napomena

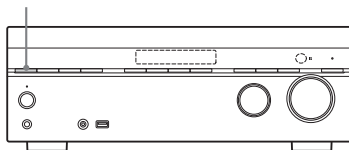
Ovo podešavanje je dostupno samo ako je za opciju „Speaker Pattern“ izabrano podešavanje bez zadnjih surround i prednjih gornjih zvučnika.

Podešavanje prednjeg zvučnika

Možete da izaberete prednje zvučnike koje želite da aktivirate.

Koristite tastere na risiveru da biste obavili ovu radnju.

SPEAKERS



Pritiskajte SPEAKERS da biste izabrali 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	Zvučnik koji je povezan sa priključcima SPEAKERS FRONT A.
SP B*	Zvučnik koji je povezan sa priključcima SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/ FRONT HIGH/FRONT B.

Indikatori	Izabrani zvučnici
SP A+B*	Zvučnik koji je povezan i sa priključcima SPEAKERS FRONT A i sa priključcima SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT (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 „SB Assign“ na „Speaker B“ u meniju Speaker Settings (stranica 60).

Napomena

Ovo podešavanje nije dostupno kada su priključene slušalice.

Napomene o podešavanjima zvučnika (automatsko kalibrisanje)

Ovaj risiver je opremljen funkcijom DCAC (Digital Cinema Auto Calibration) koja vam 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.*
- Izmerite dimenzije zvučnika.*
- Izmerite frekventne karakteristike (EQ).*

* Rezultat merenja se ne koristi ako je izabrana opcija „Analog Direct“.

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 62).

Pre nego što obavite automatsko kalibrisanje

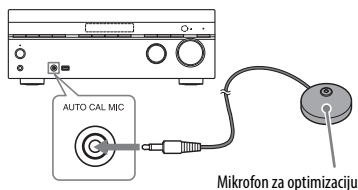
Pre nego što obavite automatsko kalibrisanje, uradite sledeće.

- Postavite i povežite zvučnike (stranica 19, 21).
- Sa priključkom AUTO CAL MIC povežite isključivo mikrofona za optimizaciju koji ste dobili uz uređaj. Ne priključujte nijedan drugi mikrofona na ovaj priključak.
- Podesite „SB Assign“ na „Bi-Amp“ u meniju Speaker Settings ako koristite vezu za dva pojačala (stranica 56).
- Podesite „SB Assign“ na „Speaker B“ u meniju za podešavanje zvučnika ako su zvučnici povezani preko prednje B veze (stranica 60).
- Uverite se da izlaz za zvučnike nije podešen na „SPK OFF“ (stranica 60).
- 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.

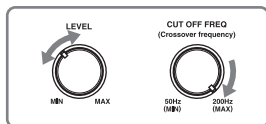
Podešavanje automatskog kalibrisanja



- 1 Povežite isporučeni mikrofon za optimizaciju sa priključkom AUTO CAL MIC.
- 2 Podesite mikrofon za optimizaciju. Postavite mikrofon za optimizaciju na mesto na kojem sedite i tako da bude u visini vaših ušiju.

Potvrdite postavku aktivnog bas zvučnika

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



Napomena

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

Kada sa risiverom povežete dva subwoofer-a

Ako merenjem pomoću funkcije „Auto Calibration“ ne možete da dobijete tačne rezultate, što zavisi od okruženja ili ako želite da precizno podesite podešavanja, subwoofer zvučnike možete da podesite ručno. Za detalje pogledajte „Ručno podešavanje“ u meniju „Speaker Settings“ (stranica 61).

Napomene o impedansi zvučnika

- Ako niste sigurni koja je impedansa zvučnika, pogledajte uputstva za upotrebu koja ste dobili uz zvučnike. (Ove informacije se obično nalaze sa zadnje strane zvučnika.)
- Kada povezujete prednje zvučnike i sa priključkom FRONT A i sa priključkom SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B, povežite zvučnike sa nominalnom impedansom od 6 oma ili većom.

Otkazivanje automatskog kalibrisanja

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

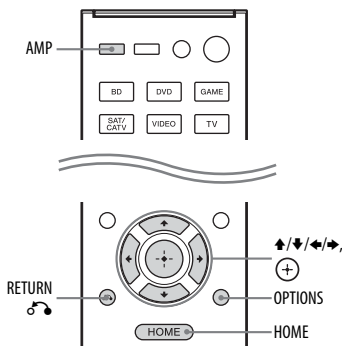
- Pritisnete I/⏻.
- Pritisnete tastere za izbor ulaza na daljinskom upravljaču ili okrenete INPUT SELECTOR na risiveru.
- Pritisnete .
- Pritisnete SPEAKERS na risiveru.
- Promenite nivo jačine zvuka.
- Priključite slušalice.

Ručno podešavanje risivera

Pogledajte poglavlje „Prilagođavanje podešavanja“ (stranica 57).

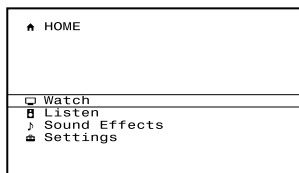
Vodič za korišćenje menija na ekranu (OSD)

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.



Korišćenje menija

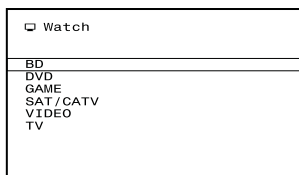
- 1 Izaberite odgovarajući ulaz na televizoru tako da se na ekranu prikaže slika menija.**
- 2 Pritisnite HOME.**
Na TV ekranu će se prikazati glavni meni.
U zavisnosti od TV-a, možda će biti potrebno izvesno vreme pre nego što se glavni meni prikaže na TV ekranu.



- 3 Pritisnjakite $\uparrow/\downarrow$ da biste izabrali željeni meni, a zatim pritisnite $\oplus$ da biste ušli u meni.**

Na TV ekranu će se prikazati lista stavki u meniju.

Primer: Kada izaberete „Watch“.



- 4 Pritisnjakite $\uparrow/\downarrow$ da biste izabrali stavku menija koju želite da podesite, a zatim pritisnite $\oplus$ da biste ušli u stavku menija.**
- 5 Ponovite korake 3 i 4 da biste izabrali željeni parametar.**

Savet

Kada se u donjem desnom delu OSD-a 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

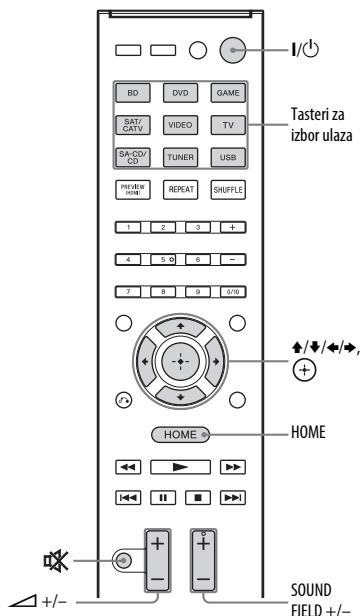
Pritisnite HOME da biste prikazali glavni meni, a zatim ponovo pritisnite HOME.

Pregled glavnih menija

Meni	Opis
Watch	Biranje video izvora koji će biti priključen na risiver (stranica 34).
Listen	Biranje muzičkog izvora koji će biti priključen na risiver (stranica 34). Takođe možete da uživate u FM/AM radiju zahvaljujući ugrađenom prijemniku (stranica 41).
Sound Effects	Omogućava vam da uživate u obrađenom zvuku koji obezbeđuju tehnologije ili funkcije u vlasništvu kompanije Sony (stranica 45).
Settings	Prilagođavanje podešavanja risivera (stranica 57).

Osnovne radnje

Reprodukcija sa ulaznih uređaja



- 1 Pritisnite HOME.**
Na TV ekranu će se prikazati glavni meni.
- 2 Izaberite „Watch“ ili „Listen“, a zatim pritisnite (+).**
Na TV ekranu će se prikazati lista stavki u meniju.
- 3 Izaberite željenu opremu, a zatim pritisnite (+).**
- 4 Uključite opremu i pokrenite reprodukciju.**

5 Pritisnite +/- da biste podesili jačinu zvuka.

Takođe možete da koristite MASTER VOLUME na risiveru.

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

Takođe možete da koristite A.F.D./2CH, MOVIE ili MUSIC na risiveru.
Za više detalja pogledajte stranica 45.

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 pomoću tastera  +/- 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 sa priključkom Ψ (USB) na risiveru.

Za detalje o povezivanju iPod/iPhone uređaja pogledajte stranicu 28.

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.



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



iPhone 4S



iPhone 4



iPhone 3GS



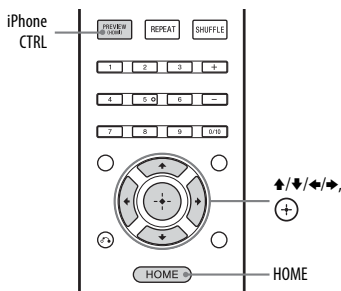
iPhone 3G

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 OSD meni ili iPhone CTRL na daljinskom upravljaču. OSD meni možete da koristite za pregledanje sadržaja na iPod/iPhone uređaju. Sve radnje takođe možete da kontrolišete putem informacija koje se prikazuju na displeju kada je TV ekran isključen.



- 1 Pritisnite HOME.**
Na TV ekranu će se prikazati glavni meni.
- 2 Izaberite „Listen“, a zatim pritisnite (+).**
- 3 Izaberite „USB“, a zatim pritisnite (+).**
Kada povežete iPod ili iPhone, na ekranu televizora će se prikazati „iPod/iPhone“.
- 4 Izaberite „System OSD“ ili „iPod/iPhone“, a zatim pritisnite (+).**

Korišćenje iPod/iPhone uređaja u režimu „System OSD“

- 1 Uverite se da je režim „System OSD“ izabran u koraku 4 odeljka „Biranje režima za kontrolu iPod/iPhone uređaja“ (stranica 37).**
- 2 Sa liste sadržaja izaberite željeni sadržaj, a zatim pritisnite (+).**
Počeće reprodukcija izabranog sadržaja, a na ekranu televizora će se prikazati informacije o muzičkom sadržaju.

Izbor režima reprodukcije

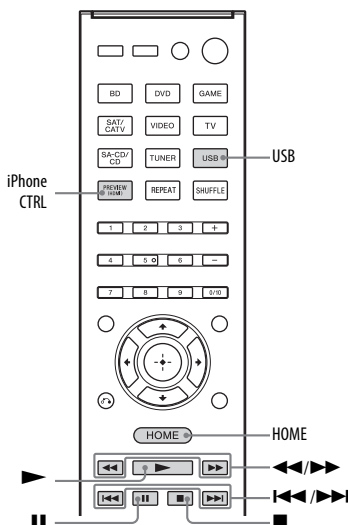
Režim reprodukcije možete da promenite pomoću tastera OPTIONS na daljinskom upravljaču.

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

Korišćenje iPod/iPhone uređaja u režimu „iPod/iPhone“

- 1 Uverite se da je režim „iPod/iPhone“ izabran u koraku 4 odeljka „Biranje režima za kontrolu iPod/iPhone uređaja“ (stranica 37).**
- 2 Izaberite željeni sadržaj u iPod/iPhone meniju.**
Za detalje o korišćenju iPod/iPhone uređaja pogledajte uputstvo za upotrebu koje ste dobili uz 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.
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.

Loading

Risiver učitava informacije sa iPod ili iPhone uređaja.

Not supported

Povezan je nepodržani iPod ili iPhone.

No device is connected

Nije povezan iPod ili iPhone.

No music

Nije pronađena muzika.

Headphones not supported

Sa slušalice 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 ψ (USB) port na risiveru.

Za više detalja o povezivanju USB uređaja pogledajte odeljak „Povezivanje iPod, iPhone, USB uređaja“ (stranica 28). 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“

* Risiver ne reprodukuje datoteke kodirane DRM-om.

Kompatibilni USB uređaji

Na ovom risiveru možete da koristite sledeće Sony USB uređaje.

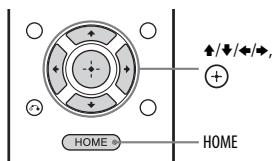
Verifikovani Sony USB uređaji

Naziv proizvođača	Naziv modela
Walkman®	NWZ-S754 / S755
	NWZ-E453 / E454 / E455
	NWZ-E353 / E354 / E355
	NWZ-B133 / B135 / B133F / B135F
	NWZ-B142 / B143 / B142F / B143F
	NWD-E023F / E025F
	NWZ-E435F / E436F / E438F
	NWZ-E343 / E344 / E345
	NWZ-S636F / S638F / S639F
	NWZ-S736F / S738F / S739F
	NWZ-A726 / A728 / A729 / A726B / A728B
	NWZ-A826 / A828 / A829
	NWZ-W202
	NWZ-X1050 / X1060
	NWZ-S744 / S745
	NWZ-E443 / E444 / E445
	NWZ-S543 / S544 / S545
	NWZ-A844 / A845 / A846 / A847
	NWZ-W252 / W253
	NWZ-B152 / B153 / B152F / B153F
MICROVAULT	USM1GL / 2GL / 4GL / 8GL / 16GL
	USM1GLX / 2GLX / 4GLX / 8GLX / 16GLX

Napomene

- Risiver ne može da čita podatke u NTFS formatu.
- Risiver može da čita samo one podatke koji su sačuvani na prvoj partitiji 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 Pritisnite HOME.

Na TV ekranu će se prikazati glavni meni.

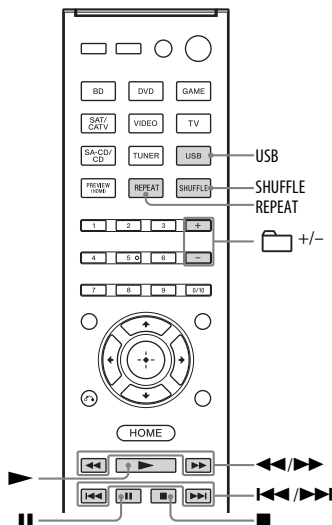
2 Izaberite „Listen“, a zatim pritisnite (+).

Kada priključite USB uređaj, na ekranu televizora će se prikazati „USB“.

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

USB uređajem možete da upravljate koristeći daljinski upravljač risivera. Informacije o muzičkom sadržaju će se prikazivati na ekranu televizora.

Upravljanje USB uređajem pomoću daljinskog upravljača



Pritisnite USB pre korišćenja sledećih tastera.

Pritisnite	Radnja
▶	Pokretanje reprodukcije.
⏸	Pauziranje reprodukcije.
■	Zaustavljanje reprodukcije.
⏮/⏭	Brzo premotavanje unapred ili unazad.
⏮/⏭	Prelazak na prethodnu/sledeću datoteku.
📁 +/-	Prelazak na prethodnu/sledeću fasciklu.
REPEAT*	Ulazak u režim ponavljanja (Off / One / All / Folder).
SHUFFLE*	Ulazak u režim nasumične reprodukcije (Off / One / All / Folder).

* Pritiskajte da biste izabrali režim 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.
- Ne povezujete risiver i USB uređaj preko USB čvorišta.
- 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.

Lista 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 39).

Not supported

Priključen je nepodržani USB uređaj, povezan je nepoznati uređaj ili je USB uređaj povezan putem USB čvorišta (stranica 39).

No device is connected

Nije priključen USB uređaj ili priključeni USB uređaj nije prepoznat.

No track

Nije pronađena nijedna numera.

Radnje sa radio prijemnikom

Slušanje FM/AM radija

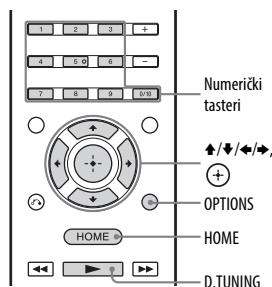
Pomoću ugrađenog prijemnika možete da slušate program koji se emituje putem FM i AM talasa. Pre korišćenja se uverite da ste sa risiverom povezali FM i AM antenu (stranica 29).

Savet

Ispod je prikazana skala za ručno podešavanje.

Područje	FM	AM
SAD, Kanada	100 kHz	10 kHz*
Evropa, Australija, Tajvan	50 kHz	9 kHz
Meksiko	50 kHz	10 kHz*

* AM skala za podešavanje se može promeniti (stranica 43).



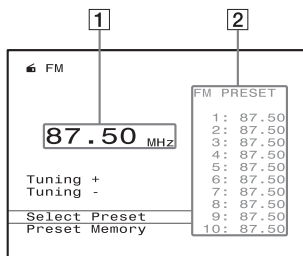
1 U glavnom meniju izaberite „Listen“, a zatim pritisnite **+**.

2 U meniju izaberite „FM“ ili „AM“, a zatim pritisnite **+**.

Na ekranu televizora će se prikazati lista FM ili AM menija.

FM/AM ekran

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



- 1 Indikator frekvencije (stranica 42)
- 2 Lista memorisanih stanica (stranica 43)

Automatsko podešavanje stanice (Auto Tuning)

Izaberite „Tuning +“ ili „Tuning –“, a zatim pritisnite $\oplus$.

Izaberite „Tuning +“ da biste skenirali stanice od nižih ka višim frekvencijama, izaberite „Tuning –“ da biste skenirali stanice od viših ka nižim frekvencijama. Risiver zaustavlja skeniranje svaki put kada pronađe stanicu.

U slučaju lošeg FM stereo prijema

- 1 Podesite stanicu koju želite da slušate koristeći Auto Tuning, Direct Tuning (stranica 42), ili izaberite željenu memorisanu stanicu (stranica 43).
- 2 Pritisnite OPTIONS.
- 3 Izaberite „FM Mode“, a zatim pritisnite $\oplus$.
- 4 Izaberite „Mono“, a zatim pritisnite $\oplus$.

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 $\oplus$.
Primer 1: FM 102.50 MHz
Izaberite 1 $\rightarrow$ 0 $\rightarrow$ 2 $\rightarrow$ 5 ($\rightarrow$ 0*)
Primer 2: AM 1,350 kHz
Izaberite 1 $\rightarrow$ 3 $\rightarrow$ 5 $\rightarrow$ 0

* Pritisnite 0 samo za modele za Evropu, Meksiko, Australiju i Tajvan.

Savet

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

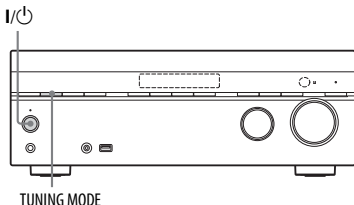
Ako ne možete da podesite stanicu

Prikazaće se „- - - . - - MHz“ ili „- - - - kHz“ a zatim će se na ekranu prikazati aktuelna frekvencija. Uverite se da ste uneli odgovarajuću frekvenciju. Ako niste, ponovite korake od 1 do 3. Ako i dalje ne možete da podesite stanicu, ta frekvencija se možda ne koristi u vašem području.

Menjanje AM skale za podešavanje

(Samo modeli za Kanadu i Meksiko)

Možete da promenite AM skalu za podešavanje na 9 kHz ili 10 kHz pomoću tastera na risiveru.



- 1 Pritisnite I/⏻ da biste isključili risiver.**
- 2 Dok držite TUNING MODE, pritisnite I/⏻ na risiveru.**

Aktuelna AM skala za podešavanje će se promeniti na 9 kHz (ili 10 kHz).

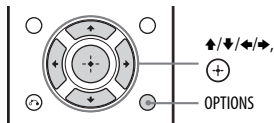
Da biste vratili skalu na 10 kHz (ili 9 kHz), ponovite postupak iznad.

Napomene

- U zavisnosti od podešavanja, prijemniku će možda biti potrebno izvesno vreme da promeni AM skalu za podešavanje.
- Kada promenite skalu za podešavanje, brišu se sve memorisane stanice.

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 42) ili „Direct Tuning“ (stranica 42).**
- 2 Izaberite „Preset Memory“, a zatim pritisnite ⊕.**
- 3 Izaberite broj memorisane stanice, a zatim pritisnite ⊕.**
Izabrana stanica će biti uskladištena i memorisana pod izabranim brojem.
- 4 Ponovite korake od 1 do 3 da biste memorisali drugu stanicu.**
Stanicu možete da memorišete na sledeći način:
 - AM frekventni opseg: AM 1 do AM 30
 - FM frekventni opseg: FM 1 do FM 30

Biranje memorisanih stanica

- 1 U meniju izaberite „FM“ ili „AM“, a zatim pritisnite ⊕.**
- 2 Izaberite „Select Preset“, a zatim pritisnite ⊕.**
- 3 Izaberite željenu memorisanu stanicu, a zatim pritisnite ⊕.**
Za izbor memorisanih stanica su dostupni brojevi od 1 do 30.

Imenovanje memorisanih stanica (Name Input)

- 1** U meniju izaberite „FM“ ili „AM“, a zatim pritisnite (+).
- 2** Izaberite „Select Preset“, a zatim pritisnite (+).
- 3** Izaberite broj memorije kojem želite da date naziv, a zatim pritisnite **OPTIONS**.
- 4** Izaberite „Name Input“, a zatim pritisnite (+).
- 5** Pritiskajte ↵/↵ da biste izabrali znak, a zatim pritisnite ➡.
Mesto unosa možete da pomerate nazad ili napred pritiskom na ↵/➡. Možete da unesete naziv koji sadrži do 8 znakova.
- 6** Ponovite korak 5 da biste uneli jedan po jedan znak, a zatim pritisnite (+).
Naziv koji ste uneli je registrovan.

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 ekranu televizora ne mogu da se prikazuju na displeju.

Savet

Dok se prikazuje naziv programske usluge, možete da proverite frekvenciju tako što ćete pritiskati **DISPLAY** (stranica 71).

Prijem RDS signala

(Samo modeli za Evropu, Australiju i Tajvan)

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.

Uživanje u zvučnim efektima

Biranje zvučnog polja

Ovaj risiver može da proizvede višekanalni surround zvuk. Možete da izaberete jedno od optimizovanih zvučnih polja iz unapred programiranih zvučnih polja risivera.

- 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 da biste izabrali 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 vam omogućava da slušate zvuk visoke vernosti i da izaberete režim dekodiranja za slušanje dvokanalnog stereo 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 subwoofer-u ukoliko nema LFE signala.

■ Multi Stereo (MULTI ST.)

Emituje dvokanalni levi/desni signal 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 subwoofer-a 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 „Analog Direct“ kada kao ulaz izaberete BD, DVD, GAME i USB.

Režim za filmove

Prednost surround zvuka možete da iskoristite na jednostavan način, biranjem jednog 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.

Možete da izaberete vrstu efekta za HD-D.C.S. na sledeći način.

- **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 dubliranje). 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, dijalozi 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

Prednost surround zvuka možete da iskoristite na jednostavan način, biranjem jednog od unapred programiranih zvučnih polja risivera. Ona donose uzbudljiv i moćan zvuk koncertnih dvorana u vaš dom.

■ Hall (HALL)

Simulira akustiku koncertne dvorane za klasičnu muziku.

■ Jazz Club (JAZZ)

Reprodukuje akustiku džez kluba.

■ Live Concert (CONCERT)

Reprodukuje akustiku koncertnog prostora sa 300 mesta.

■ Stadium (STADIUM)

Pruž a osećaj velikog, otvorenog stadiona.

■ Sports (SPORTS)

Pruž a osećaj sportskog prenosa.

■ Portable Audio (PORTABLE)

Reprodukuje jasan i poboljš an 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

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 normalne 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 biće automatski izabran ako koristite slušalice (osim za „Analog Direct“). Standardni dvokanalni stereo izvori u potpunosti zaobilaze obradu zvučnog polja i formati višekanalnog okružujućeg surround se emituju na dva kanala, sa izuzetkom LFE signala.

■ Headphone (Direct) (HP DIRECT)

Ovaj režim biće automatski izabran ako koristite slušalice kada je izabrano „Analog Direct“.
Emituje analogne signale bez obrade ekvilajzera, zvučnog polja itd.

Ako povežete bas zvučnik

Ovaj risiver će generisati niskofrekventni signal koji će se emitovati na bas zvučniku ukoliko nema LFE signala, koji predstavlja niskopropusni zvučni efekat koji se iz bas zvučnika 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 bas zvučnika na što više 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/Music i PLIIZ.
 - PLIIx Movie/Music je dostupan samo kada je šablon zvučnika postavljen na podešavanja sa zadnjim surround zvučnikom (zvučnicima).
 - PLIIZ je dostupan samo kada je šablon zvučnika postavljen na podešavanja sa visokim prednjim 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 „Analog Direct“.
- „PLII Movie“, „PLIIx Movie“, „PLII Music“, „PLIIx Music“, „PLIIZ“, „Neo:6 Cinema“ i „Neo:6 Music“ ne rade kada je šablon zvučnika podešen na 2/0 ili 2/0.1.

- Kada je izabrano jedno od zvučnih polja za muziku, ne čuje se zvuk iz bas zvučnika ako su u meniju „Speaker Settings“ svi zvučnici podešeni na „Large“. Međutim, zvuk će se čuti iz bas zvučnika 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“, „HD-D.C.S.“ ili „Portable Audio“.

Korišćenje funkcije Night Mode

Ova funkcija vam omogućava da zadržite bioskopsku atmosferu sa niskom pojačanim tonom. Kada gledate film kasno uveče, moći ćete jasno da čujete dijaloge čak i sa utišanim tonom. Ovu funkciju je moguće koristiti sa drugim zvučnim poljima.

- 1 U glavnom meniju izaberite „Sound Effects“, a zatim pritisnite (+).**
- 2 Izaberite „Night Mode“, a zatim pritisnite (+).**
- 3 Izaberite „On“ ili „Off“, a zatim pritisnite (+).**

Napomena

Ova funkcija ne radi kada je izabrano „Analog Direct“.

Saveti

- Funkciju Night Mode takođe možete da uključite ili isključite koristeći NIGHT MODE na risiveru (stranica 10).
- Kada je funkcija Night Mode uključena, nivo basa, visokih tonova i efekata se povećava a „D.Range Comp.“ je automatski podešeno na „On“.

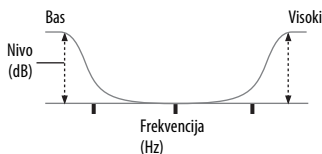
Biranje vrste kalibrisanja

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

Više detalja možete da vidite u poglavlju „Calibration Type“ (stranica 60).

Podešavanje ekvilajzera

Da biste podesili kvalitet tona (nivo basova/visokih tonova) prednjih zvučnika, možete da koristite sledeće parametre:



- 1 U glavnom meniju izaberite „Sound Effects“, a zatim pritisnite (+).**
- 2 Izaberite „Equalizer“, a zatim pritisnite (+).**
- 3 Izaberite glasnoću za „Bass“ ili „Treble“, a zatim pritisnite (+).**
- 4 Podesite glasnoću, a zatim pritisnite (+).**

Napomene

- Ova funkcija ne radi kada se koristi „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 Pure Direct

Režim Pure Direct vam omogućava da uživate u zvuku veće vernosti. Kada uključite režim Pure Direct, displej će se isključiti kako bi se smanjio nivo 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“ ili „Off“, a zatim pritisnite (+).**

Napomena

Kada je funkcija Pure Direct izabrana, „Equalizer“, „Night Mode“, „Auto Volume“ i „D.Range Comp.“ ne rade.

Savet

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

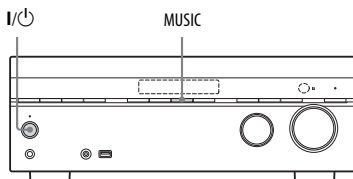
Da biste isključili Pure Direct

Funkcija Pure Direct će se isključiti kada uradite sledeće:

- Pritisnete ponovo PURE DIRECT.
- Promenite zvučno polje.
- Promenite podešavanje scene na TV-u (Scene Select).
- Promenite podešavanje za „Equalizer“, „Night Mode“, „Auto Volume“ ili „D.Range Comp.“.

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.

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:

- Reprodukcia pritiskom na jedno dugme (stranica 51)
- Kontrola zvuka na sistemu (stranica 52)
- Isključivanje sistema (stranica 52)
- Izbor scena (stranica 53)
- Kontrola kućnog bioskopa (stranica 53)
- Jednostavna kontrola daljinskim upravljačem (stranica 53)

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 ovom 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.

Priprema za funkciju „BRAVIA Sync“

Risiver je kompatibilan sa funkcijom „Kontrola preko HDMI-ja – jednostavno podešavanje“.

- Ukoliko je vaš televizor kompatibilan sa funkcijom „Kontrola preko HDMI-ja – jednostavno podešavanje“, možete automatski da podesite funkciju „Kontrola preko HDMI-ja“ na risiveru i opremi za reprodukciju tako što ćete na televizoru podesiti funkciju Control for HDMI (stranica 50).
- Ukoliko vaš televizor nije kompatibilan sa funkcijom „Kontrola preko HDMI-ja – jednostavno podešavanje“, zasebno podesite funkciju „Kontrola preko HDMI-ja“ na risiveru, opremi za reprodukciju i televizoru (stranica 51).

Ukoliko je televizor kompatibilan sa funkcijom „Kontrola preko HDMI-ja – jednostavno podešavanje“

- 1 Povežite risiver, televizor i opremu za reprodukciju pomoću HDMI kabla (stranica 23, 24).

(Ta oprema mora da bude kompatibilna sa funkcijom Control for HDMI.)

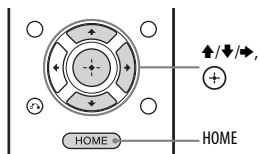
- 2 Uključite risiver, televizor i opremu za reprodukciju.

- 3 Aktivirajte funkciju „Kontrola preko HDMI-ja“ na televizoru.

Funkcija Control for HDMI na risiveru i ostaloj povezanoj opremi će se istovremeno aktivirati. Sačekajte dok se ne prikaže „COMPLETE“. Podešavanje je završeno.

Za detalje o podešavanju televizora, pogledajte uputstvo za upotrebu televizora.

Ukoliko televizor nije kompatibilan sa funkcijom „Control for HDMI-Easy Setting“



1 Pritisnite HOME.

Na TV ekranu će se prikazati glavni meni.

2 U glavnom meniju izaberite „Settings“, a zatim pritisnite (+).

Na ekranu televizora će se prikazati lista menija za podešavanje.

3 Izaberite „HDMI Settings“, a zatim pritisnite (+).

4 Izaberite „Control for HDMI“, a zatim pritisnite (+).

5 Izaberite „On“, a zatim pritisnite (+). Funkcija Control for HDMI je aktivirana.

6 Pritisnite HOME da biste izašli iz OSD menija.

7 Izaberite HDMI ulaz risivera i TV-a tako da odgovara HDMI ulazu povezane opreme kako bi slika sa povezane opreme mogla da se prikazuje.

8 Uključite funkciju Control for HDMI function za povezanu opremu. Ako je funkcija Control for HDMI već uključena, nije potrebno da menjate podešavanja.

9 Ponovite korake 7 i 8 za ostalu opremu za koju želite da koristite funkciju Control for HDMI.

Za detalje o podešavanju televizora i povezane opreme, pogledajte uputstva za upotrebu date opreme.

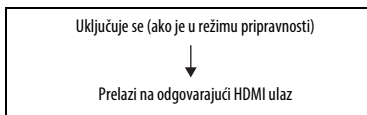
Napomene

- Kada iskopčate HDMI kabl ili promenite kabl, obavite korake navedene u odeljku „Ako je vaš TV kompatibilan sa funkcijom 'Control for HDMI-Easy Setting'“ (stranica 50) ili „Ako vaš TV nije kompatibilan sa funkcijom 'Control for HDMI-Easy Setting'“ (stranica 51).
- Pre nego što obavite funkciju „Kontrola preko HDMI-ja – jednostavno podešavanje“ na svom televizoru, obavezno uključite televizor i ostalu povezanu opremu, uključujući i risiver koji je potrebno uključiti pre ostale opreme.
- Ukoliko oprema za reprodukciju ne funkcioniše nakon podešavanja funkcije „Control for HDMI-Easy Setting“, proverite podešavanje za Control for HDMI opreme za reprodukciju.
- Ukoliko povezana oprema ne podržava funkciju „Control for HDMI-Easy Setting“, ali podržava funkciju Control for HDMI, potrebno je da podesite funkciju Control for HDMI na povezanoj opremi pre nego što sa televizora obavite „Control for HDMI-Easy Setting“.

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 „Auto“ ili „On“* (stranica 64), a zatim podesite risiver u režim mirovanja, slika i zvuk mogu da se emituju samo sa TV-a.

* Samo za modele za SAD, Kanadu, Meksiko, Australiju i Tajvan.

Napomene

- Uverite se u meniju televizora da je aktivirana funkcija za kontrolu zvuka na sistemu.
- Početak sadržaja se možda neće prikazati u zavisnosti od televizora.

- U zavisnosti od podešavanja, risiver se možda neće uključiti kada je „Pass Through“ podešeno na „Auto“ ili „On“.

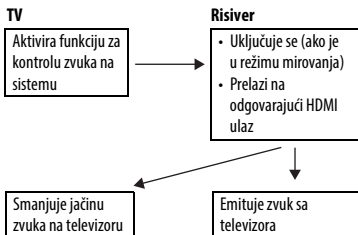
Savet

Iz menija televizora takođe možete da izaberete povezanu opremu, kao što je Blu-ray Disc/DVD plejer. Risiver i televizor će automatski preći na odgovarajući HDMI ulaz.

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.



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.

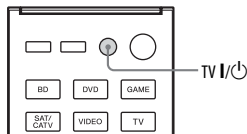
Napomene

- 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“, „HDMI Audio Out“ podešavanja u meniju „HDMI Settings“ biće automatski podešena na osnovu „System Audio Control“ podešavanja (stranica 64).
- Ukoliko uključite televizor pre nego što uključite risiver, televizor će na kratko ostati bez zvuka.

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 ugasili televizor.



Pritisnite TV I/O.

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.

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 za kontrolu kućnog bioskopa, 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 zvuka centralnog zvučnika ili subwoofer-a ili prilagodite podešavanja za „Dual Mono“ (stranica 63) ili „A/V Sync.“ (stranica 63).

Napomena

Da biste mogli da koristite funkciju za kontrolu kućnog bioskopa, TV mora da ima mogućnost pristupa širokopropusnom Internetu. Za detalje pogledajte uputstvo za upotrebu televizora.

Jednostavna kontrola daljinskim upravljačem

Za korišćenje menija risivera možete da koristite daljinski upravljač 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.

Biranje digitalnog ili analognog zvuka (INPUT MODE)

Ako povežete opremu i na digitalne i na analogne ulazne priključke na risiveru, možete da izaberete jedan od ta dva režima audio ulaza koji će se isključivo koristiti ili možete da se prebacujete između njih, u zavisnosti od tipa materijala koji nameravate da gledate.

1 Okrećite INPUT SELECTOR na risiveru da biste izabrali ulaz.

Takođe možete da upotrebite tastere za izbor ulaza na daljinskom upravljaču.

2 Pritiskajte INPUT MODE na risiveru da biste izabrali režim audio ulaza.

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

Napomene

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

Korišćenje ostalih ulaznih audio priključaka (Audio Input Assign)

Digitalne ulazne priključke možete ponovo da dodelite drugom ulazu ukoliko podrazumevana podešavanja priključaka ne podržavaju povezanu opremu. 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.

Primer:

Kada povežete DVD plejer sa priključkom OPTICAL IN 1 (SAT/CATV).

- Dodelite priključak OPTICAL IN 1 (SAT/CATV) stavki „DVD“.

1 U glavnom meniju izaberite „Settings“, a zatim pritisnite ⊕.

2 Izaberite „Input Settings“, a zatim pritisnite ⊕.

3 Izaberite „Audio Input Assign“, a zatim pritisnite ⊕.

4 Izaberite naziv ulaza koji želite da dodelite.

5 Izaberite audio signale koje želite da dodelite ulazu koji ste izabrali u koraku 4 koristeći ↕/↔/↔/↔.

6 Pritisnite ⊕.

Naziv ulaza		BD	DVD	GAME	SAT/CATV	VIDEO	SA-CD/CD
Ulazni audio priključci koji se mogu dodeliti	OPT1	○	○	○	○*	○	○
	OPT2	○	○	○	○	○	○
	COAX	○	○	○	○	○	○*
	None	○*	○*	○*	○	○*	○

* Podrazumevano podešavanje

Napomene

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

Korišćenje veze za dva pojačala

- 1 Pritisnite HOME.**
Na ekranu televizora će se prikazati meni.
- 2 Izaberite „Settings“, a zatim pritisnite (+).**
Na ekranu televizora će se prikazati lista menija za podešavanje.
- 3 Izaberite „Speaker“, a zatim pritisnite (+).**
- 4 Izaberite „Speaker Pattern“, a zatim pritisnite (+).**
- 5 Izaberite odgovarajući šablon zvučnika gde nema zadnjih surround zvučnika i prednjih gornjih zvučnika, a zatim pritisnite (+).**
- 6 Izaberite „SB Assign“, a zatim pritisnite (+) ili ➔.**
- 7 Izaberite „Bi-Amp“, a zatim pritisnite (+).**
Isti signali koji se emituju sa priključaka SPEAKERS FRONT A mogu da se emituju i sa priključaka SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B.

Izlazak iz menija

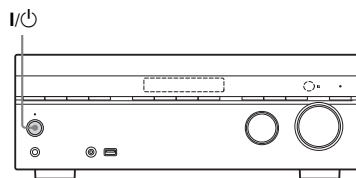
Pritisnite HOME da biste prikazali glavni meni, a zatim ponovo pritisnite HOME.

Napomene

- Podesite „SB Assign“ na „Bi-Amp“ pre nego što oobavite automatsko kalibriranje.
- Ako „SB Assign“ podesite na „Bi-Amp“, podešavanja nivoa jačine zvuka i udaljenosti zadnjih surround zvučnika i prednjih gornjih zvučnika postaju nevažeća i koriste se podešavanja za prednje zvučnike.

Vraćanje na podrazumevana fabrička podešavanja

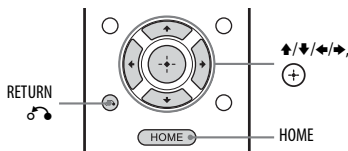
Možete da obrišete sva memorisana podešavanja i vratite risiver na podrazumevana fabrička podešavanja tako što ćete obaviti sledeći postupak. Ovaj postupak možete da koristite i za pokretanje risivera pre prvog korišćenja. Koristite tastere na risiveru da biste obavili ovu radnju.



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

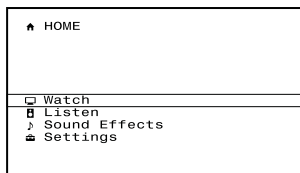
Korišćenje menija „Settings“

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



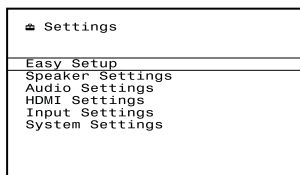
1 Pritisnite HOME.

Na TV ekranu će se prikazati glavni meni.



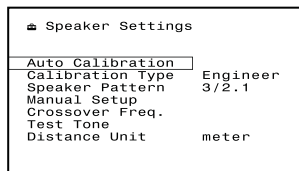
2 U meniju izaberite „Settings“, a zatim pritisnite (+) da biste ušli u režim menija.

Na ekranu televizora će se prikazati lista menija Settings.



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

Primer: Kada izaberete „Speaker Settings“.



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

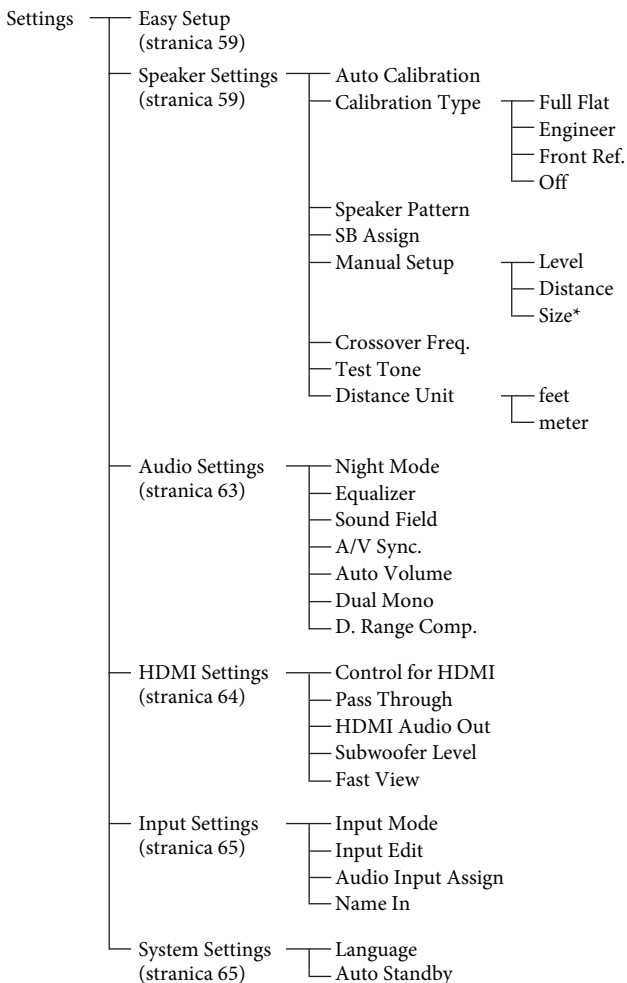
Povratak na prethodni ekran

Pritisnite RETURN.

Izlazak iz menija

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

Lista menija Settings



Napomena

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

Easy Setup (Jednostavno podešavanje)

Ponovno pokretanje funkcije Easy Setup radi unosa osnovnih podešavanja. Pratite uputstva na ekranu (stranica 30).

Meni Speaker Settings

Svaki zvučnik možete ručno da podesite. Nakon automatskog kalibrisanja takođe možete da podesite nivo jačine zvuka na zvučnicima.

Napomena

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

■ Auto Calibration

Omogućava vam da obavite automatsko kalibrisanje sa mesta na kojem sedite.

- 1 Pratite uputstva na TV ekranu, a zatim pritisnite (+).

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, pogledajte poglavlje „Lista poruka nakon merenja pomoću automatskog kalibrisanja“ (stranica 60).

- 2 Izaberite željenu stavku, a zatim pritisnite (+).

- **Retry:** Ponovno obavljanje automatskog kalibrisanja.
- **Save&Exit:** Čuvanje rezultata merenja i izlazak iz procesa podešavanja.
- **WRN Check:** Prikazivanje upozorenja u vezi sa rezultatima merenja. Pogledajte poglavlje „Lista poruka nakon merenja pomoću automatskog kalibrisanja“ (stranica 60).
- **Exit:** Izlazak iz procesa podešavanja bez čuvanja rezultata merenja.

- 3 Sačuvajte rezultat merenja.

Izaberite „Save&Exit“ u koraku 3.

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 62).
- 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 za podešavanje zvučnika. 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 opisanog u odeljku „Auto Calibration“ (stranica 59), pratite sledeće korake.

Izaberite „WRN Check“ u koraku 2 „Auto Calibration“ (stranica 59), a zatim pritisnite (+).

Ako se pojavi poruka upozorenja, proverite tu poruku i koristite risiver bez unosa bilo kakvih izmena.

Ako je to neophodno, ponovo obavite automatsko kalibrisanje.

Kada se pojavi „Error Code“

Proverite grešku i ponovo obavite automatsko kalibrisanje.

- 1 Pritisnite (+).

Na ekranu televizora će se prikazati „Retry?“.

- 2 Izaberite „Yes“, a zatim pritisnite (+).

- 3 Ponovite korake od 1 do 3 u odeljku „Auto Calibration“ (stranica 59).

Lista poruka nakon merenja pomoću automatskog kalibrisanja

Prikaz i objašnjenje

Error Code 30

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

Error Code 31

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

Error Code 32

Error 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 okružujući zvučnici ili prednji visoki zvučnici su povezani čak i ako okružujući zvučnici nisu povezani. Priključite zvučnik(e) za okružujući zvuk 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 zadnji surround zvučnik, povežite ga sa priključcima SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B L.
- Prednji levi gornji zvučnik ili prednji desni gornji 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 tihoj okruženju.

Prikaz i objašnjenje

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 bas zvučnika. Uzrok tome je možda buka. Pokušajte da obavite merenje u tihoj okruženju.

Nema upozorenja

Nema informacija o upozorenju.

Savet

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

Calibration Type

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 Ref.:** Podešava karakteristike svih zvučnika tako da budu identične karakteristikama prednjeg zvučnika.
- **Off:** Isključuje ekvilajzer za automatsko kalibrisanje.

Speaker Pattern

Omogućava vam da izaberete šablon zvučnika u skladu sa sistemom zvučnika koji koristite.

SB Assign (dodela zadnjih surround zvučnika)

Omogućava vam da podesite priključke SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B za vezu za dva pojačala ili vezu za prednje B zvučnike.

- **Speaker B:** Ako povežete dodatni sistem prednjih zvučnika sa priključcima SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/ FRONT B, izaberite „Speaker B“.
- **Bi-Amp:** Ako prednje zvučnike povežete priključcima SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B koristeći vezu za dva pojačala, izaberite „Bi-Amp“.
- **Off:** Ako povežete zadnje surround zvučnike ili prednje gornje zvučnike sa priključcima SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/ FRONT B, izaberite „Off“.

Napomena

Kada promenite vezu za dva pojačala ili prednju B vezu za zvučnike na vezu za zadnje surround zvučnike ili prednje visoke zvučnike, „SB Assign“ podesite na „Off“, a zatim ponovo podesite zvučnike. Pogledajte poglavlje „Napomene o podešavanjima zvučnika (automatsko kalibrisanje)“ (stranica 31) ili „Manual Setup“ (stranica 61).

■ Manual Setup

Omogućava vam da ručno podesite svaki zvučnik na ekranu „Manual Setup“. Nakon automatskog kalibrisanja takođe možete da podesite nivo jačine zvuka na zvučnicima.

Podešavanje nivoa jačine zvuka na zvučnicima

Možete da podesite nivo jačine zvuka svakog zvučnika (prednji levi/desni, prednji levi/desni visoki, centralni, okružujući levi/desni, zadnji levi/desni okružujući, bas zvučnik).

- 1 Izaberite zvučnik za koji želite da podesite nivo zvuka, a zatim pritisnite (+).
- 2 Izaberite parametar u okviru „Level“, a zatim pritisnite (+).
- 3 Podesite nivo izabranog zvučnika, a zatim pritisnite (+).

Nivo jačine zvuka možete da podesite u opsegu od -10,0 dB do +10,0 dB u intervalima od 0,5 dB.

Napomena

Kada je izabrano jedno od zvučnih polja za muziku, ne čuje se zvuk iz bas zvučnika ako su u meniju „Speaker Settings“ svi zvučnici podešeni na „Large“. Međutim, zvuk će se čuti iz bas zvučnika 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“, „HD-D.C.S.“ ili „Portable Audio“.

Podešavanje udaljenost od mesta na kojem sedite do svakog zvučnika

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

- 1 Izaberite zvučnik za koji želite da podesite udaljenost od mesta na kojem sedite, a zatim pritisnite (+).
- 2 Izaberite parametar u okviru „Distance“, a zatim pritisnite (+).
- 3 Podesite udaljenost izabranog zvučnika, a zatim pritisnite (+).
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 „Analog Direct“.

Podešavanje veličine svakog zvučnika

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

- 1 Izaberite zvučnik za koji želite da podesite veličinu, a zatim pritisnite (+).
- 2 Izaberite parametar u okviru „Size“, a zatim pritisnite (+).

3 Podesite veličinu izabranog zvučnika, a zatim pritisnite (+).

- **Large:** Ukoliko povežete velike zvučnike koji će na efikasan način reprodukovati bas frekvencije, izaberite „Large“. Obično je potrebno da izaberete „Large“.
- **Small:** Ukoliko je zvuk izobličen ili primećujete nedostatak okružujućih efekata kada koristite višekanalni okružujući zvuk, izaberite „Small“ da biste aktivirali preusmeravanje basova i emitovali bas frekvencije svakog kanala sa bas zvučnika ili drugih „Large“ zvučnika.

Napomena

Ova funkcija ne radi kada se koristi „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 bas zvučniku 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“. Ukoliko 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, surround zadnji/prednji gornji zvučnici će takođe biti automatski podešeni na „Small“.
- Ukoliko ne koristite bas subwoofer, prednji zvučnici će biti automatski podešeni na „Large“.

■ Crossover Freq. (granična frekvencija zvučnika)

Omogućava vam 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 kalibrisanja.

- 1** Izaberite parametar zvučnika u okviru zvučnika za koji želite da podesite graničnu frekvenciju, a zatim pritisnite (+).
- 2** Podesite vrednost, a zatim pritisnite (+).

■ Test Tone

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

Saveti

- Da biste istovremeno podesili nivo svih zvučnika, pritisnite $\triangleleft$ +/- . Takođe možete da koristite MASTER VOLUME na risiveru.
- Podešena vrednost se prikazuje na ekranu televizora 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** Ponovo izaberite „Test Tone“, a zatim pritisnite (+).
- 3** Podesite parametar, a zatim pritisnite (+).
 - **Off**
 - **Auto:** Probni ton se redom emituje sa svakog zvučnika.
- 4** Izaberite zvučnik za koji želite da podesite nivo zvuka, a zatim pritisnite (+).
- 5** Podesite nivo izabranog zvučnika, a zatim pritisnite (+).

■ Distance Unit

Omogućava vam 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.

■ Night Mode

Ova funkcija vam omogućava da zadržite bioskopsku atmosferu sa niskom pojačanim tonom. Više detalja možete da vidite u poglavlju „Korišćenje funkcije Night Mode“ (stranica 48).

■ Equalizer

Omogućava vam da podesite nivo basa i visokih tonova za prednje zvučnike. Više detalja možete da vidite u poglavlju „Podešavanje ekvilajzera“ (stranica 48).

■ Sound Field

Omogućava vam da izaberete zvučno polje koje se primenjuje na ulazne signale. Više detalja možete da vidite u poglavlju „Uživanje u zvučnim efektima“ (stranica 45). Ovu funkciju možete da podesite za svaki ulaz zasebno.

■ A/V Sync. (Sinhronizuje audio sa video izlazom)

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

- **On (Delay time: 60 ms):** Emizovanje zvuka se odlaže kako bi se vremenski razmak između emitovanja zvuka i prikaza slike sveo na minimum.
- **Off (Delay time: 0 ms):** Emitovanje zvuka se ne odlaže.

Napomene

- Ova funkcija je korisna kada koristite veliki LCD ili plazma monitor ili projektor.
- Ova funkcija ne radi kada se koristi „Analog Direct“.
- Vreme kašnjenja se može razlikovati u zavisnosti od audio formata, zvučnog polja, šablona zvučnika i podešavanja za udaljenost zvučnika.

■ Auto Volume

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.

■ Dual Mono (Izbor jezika za digitalno emitovanje)

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

■ D.Range Comp. (Komprimovanje dinamičkog opsega)

Omogućava vam 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.

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

Meni HDMI Settings

Možete da podesite potrebna podešavanja za opremu koja je povezana sa HDMI priključcima.

■ Control for HDMI

Omogućava vam da aktivirate ili deaktivirate funkciju Control for HDMI. Za više detalja, pogledajte „Priprema za funkciju „BRAVIA Sync““ (stranica 50).

- On
- Off

Napomena

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

■ Pass Through

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

- **On***: Kada je risiver u režimu pripravnosti, on neprestano emituje HDMI signale sa HDMI TV OUT priključka.
- **Auto**: Kada je televizor uključen dok se risiver nalazi u režimu pripravnosti, risiver emituje HDMI signale sa HDMI TV OUT priključka na risiveru. 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 pripravnosti.

Napomena

Ovo podešavanje radi samo kada je „Control for HDMI“ podešeno na „On“

- **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 pripravnosti.

* Samo za modele za SAD, Kanadu, Meksiko, Australiju i Tajvan.

Napomena

Kada izaberete „Auto“, možda će proći malo više vremena dok ne počne emitovanje slike i tona na televizoru nego kada izaberete „On“.

■ HDMI Audio Out

Omogućava vam 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 „HDMI Audio Out“ podešeno na „AMP“.

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

Napomena

- 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

Omogućava vam da podesite nivo zvuka subwoofer-a 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

Omogućava vam da podesite funkciju Fast View.

- **Auto:** Možete brže da izaberete HDMI ulaz nego uobičajeno.
- **Off:** Funkcije Fast View i PREVIEW (HDMI) nisu dostupne.

Meni Input Settings

Možete da podesite veze između risivera i ostale opreme.

■ Input Mode

Omogućava vam da odredite režim audio ulaza kada povežete opremu i sa digitalnim i sa analognim ulaznim audio priključcima. Za više detalja, pogledajte „Biranje digitalnog ili analognog zvuka (INPUT MODE)“ (stranica 54).

■ Input Edit

Omogućava vam da podesite sledeće stavke za svaki ulaz.

- **Watch:** Prikazuje ulaz u meniju Watch.
- **Listen:** Prikazuje ulaz u meniju Listen.
- **Watch+Listen:** Prikazuje ulaz i u meniju Watch i u meniju Listen.

■ Audio Input Assign

Omogućava vam da podesite ulazne audio priključke koji su dodeljeni svakom ulazu. Više detalja možete da vidite u poglavlju „Korišćenje ostalih ulaznih audio priključaka (Audio Input Assign)“ (stranica 54).

■ Name In

Omogućava vam da ulazima 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 „Name In“, a zatim pritisnite (+).
- 2 Izaberite ulaz kojem želite da date naziv, a zatim pritisnite (+).
- 3 Pritiskajte ↕/↔ da biste izabrali znak, a zatim pritisnite ➡.
- 4 Ponovite korak 3 da biste uneli jedan po jedan znak, a zatim pritisnite (+). Naziv koji ste uneli je registrovan.

Meni System Settings

Možete da prilagodite podešavanja risivera.

■ Language

Omogućava vam da izaberete jezik poruka na ekranu.

- **English**
- **French**
- **German**
- **Spanish**

■ Auto Standby

Omogućava vam da podesite risiver tako da automatski pređe u režim mirovanja kada ga ne koristite ili kada ne dobija ulazne signale.

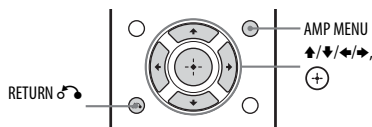
- **On:** Prelazi u režim mirovanja nakon otprilike 30 minuta.
- **Off:** Ne prelazi u režim mirovanja.

Napomene

- Ova funkcija ne radi kada je izabran ulaz „FM“ ili „AM“.
- Ukoliko istovremeno koristite automatski ulazak u režim pripravnosti i merač vremena za isključivanje, merač vremena za isključivanje ima prioritet.

Upravljanje bez korišćenja OSD-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.
- 2 Pritiskajte ↕/↔ da biste izabrali željeni meni, a zatim pritisnite ⊕ ili ➔.**
- 3 Pritiskajte ↕/↔ da biste izabrali željeni parametar, a zatim pritisnite ⊕ ili ➔.**
- 4 Pritiskajte ↕/↔ da biste izabrali željeno podešavanje, a zatim pritisnite ⊕.**

Povratak na prethodni prikaz

Pritisnite ⬅ ili RETURN ↶.

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.

Pregled menija

U svakom meniju su dostupne sledeće opcije. Za detalje o navigaciji u okviru menija, pogledajte stranica 57.

Meni [Display]	Parametri [Display]	Podešavanja
Podešavanje automatskog kalibrisanja [<AUTO CAL>]	Pokretanje automatskog kalibrisanja [A.CAL START]	
	Vrsta automatskog kalibrisanja ^{a)} [CAL TYPE]	FULL FLAT, ENGINEER, FRONT REF, OFF
Podešavanje nivoa jačine zvuka [<LEVEL>]	Probni ton ^{b)} [TEST TONE]	OFF, AUTO ■■■ ^{c)}
	Nivo jačine zvuka prednjeg levog zvučnika ^{b)} [FL LEVEL]	FL -10,0 dB do FL +10,0 dB (u koracima od 0,5 dB)
	Nivo jačine zvuka prednjeg desnog zvučnika ^{b)} [FR LEVEL]	FR -10,0 dB do FR +10,0 dB (u koracima od 0,5 dB)
	Nivo centralnog zvučnika ^{b)} [CNT LEVEL]	CNT -10,0 dB do CNT +10,0 dB (u koracima od 0,5 dB)
	Nivo levog surround zvučnika ^{b)} [SL LEVEL]	SL -10,0 dB do SL +10,0 dB (u koracima od 0,5 dB)
	Nivo desnog surround zvučnika ^{b)} [SR LEVEL]	SR -10,0 dB do SR +10,0 dB (u koracima od 0,5 dB)
	Nivo jačine zvuka zadnjeg surround zvučnika ^{b)} [SB LEVEL]	SB -10,0 dB do SB +10,0 dB (u koracima od 0,5 dB)
	Nivo jačine zvuka zadnjeg levog surround zvučnika ^{b)} [SBL LEVEL]	SBL -10,0 dB do SBL +10,0 dB (u koracima od 0,5 dB)
	Nivo jačine zvuka zadnjeg desnog surround zvučnika ^{b)} [SBR LEVEL]	SBR -10,0 dB do SBR +10,0 dB (u koracima od 0,5 dB)
	Nivo jačine zvuka prednjeg levog gornjeg zvučnika ^{b)} [LH LEVEL]	LH -10,0 dB do LH +10,0 dB (u koracima od 0,5 dB)
	Nivo jačine zvuka prednjeg desnog gornjeg zvučnika ^{b)} [RH LEVEL]	RH -10,0 dB do RH +10,0 dB (u koracima od 0,5 dB)
	Nivo subwoofer-a ^{b)} [SW LEVEL]	SW -10,0 dB do SW +10,0 dB (u koracima od 0,5 dB)

Meni [Display]	Parametri [Display]	Podešavanja
Podešavanja zvučnika [<SPEAKER>]	Šablon zvučnika [SP PATTERN]	5/2.1 do 2/0 (20 šablona)
	Veličina prednjih zvučnika ^{b)} [FRT SIZE]	LARGE, SMALL
	Veličina centralnog zvučnika ^{b)} [CNT SIZE]	LARGE, SMALL
	Veličina surround zvučnika ^{b)} [SUR SIZE]	LARGE, SMALL
	Veličina prednjih gornjih zvučnika ^{b)} [FH SIZE]	LARGE, SMALL
	Dodela zadnjeg surround zvučnika ^{d)} [SB ASSIGN]	SPK B, BI-AMP, OFF
	Udaljenost prednjeg levog zvučnika ^{b)} [FL DIST.]	FL 1,00 m do FL 10,00 m (FL 3'3" do FL 32'9") (u koracima od 0,01 m (1 inč))
	Udaljenost prednjeg desnog zvučnika ^{b)} [FR DIST.]	FR 1,00 m do FR 10,00 m (FR 3'3" do FR 32'9") (u koracima od 0,01 m (1 inč))
	Udaljenost centralnog zvučnika ^{b)} [CNT DIST.]	CNT 1,00 m do CNT 10,00 m (CNT 3'3" do CNT 32'9") (u koracima od 0,01 m (1 inča))
	Udaljenost levog surround zvučnika ^{b)} [SL DIST.]	SL 1,00 m do SL 10,00 m (SL 3'3" do SL 32'9") (u koracima od 0,01 m (1 inč))
	Udaljenost desnog surround zvučnika ^{b)} [SR DIST.]	SR 1,00 m do SR 10,00 m (SR 3'3" do SR 32'9") (u koracima od 0,01 m (1 inč))
	Udaljenost zadnjeg surround zvučnika ^{b)} [SB DIST.]	SB 1,00 m do SB 10,00 m (SB 3'3" do SB 32'9") (u koracima od 0,01 m (1 inč))
	Udaljenost zadnjeg levog surround zvučnika ^{b)} [SBL DIST.]	SBL 1,00 m do SBL 10,00 m (SBL 3'3" do SBL 32'9") (u koracima od 0,01 m (1 inča))
	Udaljenost zadnjeg desnog surround zvučnika ^{b)} [SBR DIST.]	SBR 1,00 m do SBR 10,00 m (SBR 3'3" do SBR 32'9") (u koracima od 0,01 m (1 inča))
	Udaljenost prednjeg levog gornjeg zvučnika ^{b)} [LH DIST.]	LH 1,00 m do LH 10,00 m (LH 3'3" do LH 32'9") (u koracima od 0,01 m (1 inča))

Meni [Display]	Parametri [Display]	Podešavanja
	Udaljenost prednjeg desnog gornjeg zvučnika ^{b)} [RH DIST.]	RH 1,00 m do RH 10,00 m (RH 3'3" do RH 32'9") (u koracima od 0,01 m (1 inča))
	Udaljenost subwoofer-a ^{b)} [SW DIST.]	SW 1,00 m do SW 10,00 m (SW 3'3" do SW 32'9") (u koracima od 0,01 m (1 inča))
	Jedinica udaljenosti [DIST. UNIT]	FEET, METER
	Granična frekvencija prednjih zvučnika ^{e)} [FRT CROSS]	CROSS 40 Hz do CROSS 200 Hz (u koracima od 10 Hz)
	Granična frekvencija centralnog zvučnika ^{e)} [CNT CROSS]	CROSS 40 Hz do CROSS 200 Hz (u koracima od 10 Hz)
	Granična frekvencija surround zvučnika ^{e)} [SUR CROSS]	CROSS 40 Hz do CROSS 200 Hz (u koracima od 10 Hz)
	Granična frekvencija prednjih gornjih zvučnika ^{e)} [FH CROSS]	CROSS 40 Hz do CROSS 200 Hz (u koracima od 10 Hz)
Podešavanja ulaza [<INPUT>]	Režim ulaza [INPUT MODE]	AUTO, OPT, COAX, ANALOG
	Imenovanje ulaza [NAME IN]	Više detalja možete da vidite u poglavlju „Name In“ (stranica 65).
	Dodela ulaza za digitalne audio signale [A. ASSIGN]	Više detalja možete da vidite u poglavlju „Korišćenje ostalih ulaznih audio priključaka (Audio Input Assign)“ (stranica 54).
Podešavanja surround zvuka [<SURROUND>]	Nivo efekta ^{f)} [HD-D.C.S. TYP]	DYNAMIC, THEATER, STUDIO
Podešavanja ekvilajzera [<EQ>]	Nivo basova prednjih zvučnika [BASS]	BASS –10 dB do BASS +10 dB (u koracima od 1 dB)
	Nivo visokih tonova prednjih zvučnika [TREBLE]	TREBLE –10 dB do TREBLE +10 dB (u koracima od 1 dB)
Podešavanja risivera [<TUNER>]	Režim prijema FM stanica [FM MODE]	STEREO, MONO
	Imenovanje memorisanih stanica [NAME IN]	Više detalja možete da vidite u poglavlju „Imenovanje memorisanih stanica (Name Input)“ (stranica 44).

Meni [Display]	Parametri [Display]	Podešavanja
Podešavanja zvuka [<AUDIO>]	Noćni režim [NIGHT MODE]	NIGHT ON, NIGHT OFF
	Sinhronizuje audio i video izlaz [A/V SYNC]	SYNC ON, SYNC OFF
	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
HDMI podešavanja [<HDMI>]	Kontrola preko HDMI-ja [CTRL: HDMI]	CTRL ON, CTRL OFF
	Protok [PASS THRU]	ON ^{g)} , AUTO, OFF
	HDMI audio izlaz [AUDIO OUT]	AMP, TV+AMP
	HDMI nivo subwoofer-a [SW LEVEL]	SW AUTO, SW +10 dB, SW 0 dB
	Brzi prikaz [FAST VIEW]	AUTO, OFF
Podešavanja sistema [<SYSTEM>]	Automatski ulazak u režim mirovanja [AUTO STBY]	STBY ON, STBY OFF
	Verzija [VER. X.XXX] ^{h)}	

- 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 „Speaker Pattern“ nije podešeno na zadnje surround ili prednje gornje zvučnike.
e) Ovaj parametar možete da izaberete samo ukoliko je zvučnik podešen na „SMALL“.
f) Ovaj parametar možete da izaberete samo ukoliko izaberete „HD-D.C.S.“ kao zvučno polje.
g) Samo za modele za SAD, Kanadu, Meksiko, Australiju i Tajvan.
h) X.XXX predstavlja broj verzije.

Prikaz informacija na displeju

Displej pruža različite informacije o statusu risivera, na primer, o zvučnom polju.

- 1 Izaberite ulaz za koji želite da proverite informacije.
- 2 Pritisnite AMP, a zatim pritisnite DISPLAY.

Svaki put kada pritisnete DISPLAY, prikaz na displeju se menja na sledeći način.

Indeksni naziv ulaza¹⁾ → Izabrani ulaz → Zvučno polje koje se trenutno koristi²⁾ → Nivo jačine zvuka → Informacije o strimu³⁾

Kada slušate FM i AM radio

Naziv memorisane stanice¹⁾ → Frekvencija → Zvučno polje koje se trenutno koristi²⁾ → Nivo jačine zvuka

Tokom prijema RDS signala (Samo modeli za Evropu, Australiju i Tajvan)

Naziv programske usluge ili naziv memorisane stanice¹⁾ → Frekvencija, opseg i broj memorisane stanice → Zvučno polje koje se trenutno koristi²⁾ → Nivo jačine zvuka

- 1) 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.
- 2) Kada je aktivirana funkcija Pure Direct, prikazuje se „PURE.DIRECT“.
- 3) Informacije o strimu se možda neće prikazati.

Napomena

Znakovi ili oznake se možda neće prikazati za neke jezike.

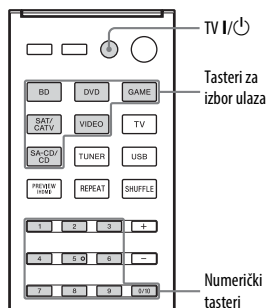
Korišćenje daljinskog upravljača

Menjanje podešavanja koje je dodeljeno tasteru za izbor ulaza

Možete da promenite podrazumevana podešavanja tastera za izbor ulaza kako bi odgovarala opremi u vašem sistemu. Na primer, ako Blu-ray Disc plejer povežete sa priključkom SAT/CATV na risiveru, taster SAT/CATV na daljinskom upravljaču možete da podesite za upravljanje Blu-ray Disc plejerom.

Napomena

Nije moguće dodeliti novo podešavanje tasterima za izbor ulaza TV, TUNER i USB.



- 1 **Dok držite taster za izbor ulaza kojim želite da dodelite novo podešavanje, pritisnite i držite TV I/⚡.**

Primer: Dok držite SAT/CATV, pritisnite i držite TV I/⚡.

- 2 **Dok držite taster TV I/⚡, otpustite taster za izbor ulaza.**

Primer: Dok držite taster TV I/⚡, otpustite taster SAT/CATV.

3 Pogledajte tabelu u nastavku, pritisnite odgovarajući taster za željenu kategoriju, a zatim otpustite taster TV I/⏻.

Primer: Pritisnite 1, a zatim otpustite taster TV I/⏻. Sada možete da koristite taster SAT/CATV za upravljanje Blu-ray Disc plejerom.

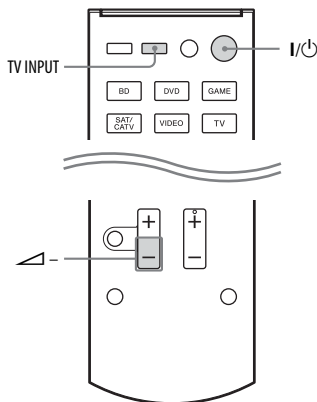
Kategorije	Pritisnite
Blu-ray Disc plejer (komandni režim BD1) ^{a)}	1
Blu-ray Disc rikorder (komandni režim BD3) ^{a)}	2
DVD plejer (komandni režim DVD1)	3
DVD rikorder (komandni režim DVD3) ^{b)}	4
Video rikorder (komandni režim VTR3) ^{c)}	5
CD plejer	6

^{a)} Za detalje o podešavanju BD1 ili BD3, pogledajte uputstvo za upotrebu koje ste dobili uz Blu-ray Disc plejer ili Blu-ray Disc rikorder.

^{b)} Sony DVD rikorderima se upravlja izborom podešavanja DVD1 ili DVD3. Za detalje pogledajte uputstvo za upotrebu koje ste dobili uz DVD rikorder.

^{c)} Sony video rikorderima se upravlja izborom podešavanja VTR 3, koje odgovara VHS-u.

Vraćanje tastera za izbor ulaza na početne vrednosti



1 Dok držite  -, pritisnite i držite I/⏻, a zatim pritisnite TV INPUT.

2 Otpustite sve tastere.

Tasteri za izbor ulaza su vraćeni na podrazumevana podešavanja.

Dodatne informacije

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 servisa.

O zagrevanju

Iako se risiver greje tokom rada, to ne predstavlja kvar. Ako risiver neprekidno koristite sa visoko pojačanim tonom, 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 da možete da zadržite delove koje je serviser zamenio tokom popravke.

Napajanje

Risiver se automatski isključuje.

- „Auto Standby“ je podešeno na „On“ (stranica 65).
- Funkcija za merenje vremena za isključivanje radi (stranica 15).
- „PROTECTOR“ radi (stranica 80).

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.
- 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 High Speed HDMI kabl 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.

Na televizoru se ne prikazuje 3D slika.

- 3D slike se možda neće prikazivati u zavisnosti od modela televizora ili video opreme.

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, povežite 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 ugasiли risiver. Ukoliko koristite drugu opremu, uključite je i pokrenite reprodukciju jednim pritiskom na taster ili uključite risiver da biste izabrali HDMI opremu koju želite da koristite.
- (Samo modeli za SAD, Kanadu, Meksiko, Australiju i Tajvan) 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 64).

OSD meni se ne prikazuje na ekranu televizora.

- Pritisnite HOME da biste uključili OSD.
- Proverite da li je televizor pravilno povezan.
- U zavisnosti od TV-a, možda će biti potrebno izvesno vreme pre nego što se OSD meni prikaže na TV ekranu.

Displej je isključen.

- Ako svetli indikator PURE DIRECT, pritisnite taster PURE DIRECT da biste isključili tu funkciju (stranica 49).
 - Pritiskajte DIMMER na risiveru da biste podesili svetlinu displeja.
-

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 60).
- Proverite da slušalice nisu povezane sa risiverom.
- Pritisnite  na daljinskom upravljaču da biste deaktivirali 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 35).
- Kada želite da slušate zvuk na zvučniku televizora, podesite „HDMI Audio Out“ na „TV+AMP“ u meniju HDMI Settings (stranica 64). 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 (10 stopa) 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 zvučnika (stranica 61).
- Proverite da li podešavanja zvučnika odgovaraju postavci koristeći „Auto Calibration“ ili „Speaker Pattern“ 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 bas zvučnik.
- U zavisnosti od izabranog zvučnog polja, zvuk se neće emitovati iz bas zvučnika.
- Iz bas zvučnika se ne čuje zvuk kada su svi zvučnici podešeni na „Large“ i kada je izabrano „Neo:6 Cinema“ ili „Neo:6 Music“.

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 54).

- Proverite da li je oprema pravilno povezana na HDMI priključak za tu opremu.
- Ne možete da slušate Super Audio CD ako opremu povežete na HDMI priključak.
- 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 High Speed HDMI kabl 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.
- 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 HDMI TV OUT priključka 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 višekanalnom linearnom PCM-u. Pogledajte uputstva za upotrebu opreme za reprodukciju.
- Proverite da li je televizor kompatibilan sa funkcijom za kontrolu zvuka na sistemu.
- Ukoliko televizor nema funkciju za kontrolu zvuka na sistemu, podesite „HDMI Audio Out“ u meniju HDMI Settings na
 - „TV+AMP“ ako želite da slušate zvuk sa zvučnika na televizoru i sa risivera.
 - „AMP“ ako želite da slušate zvuk sa risivera.
- Kada povežete risiver sa video opremom (projektorom itd.), zvuk se možda neće emitovati sa risivera. U ovom slučaju podesite „HDMI Audio Out“ na „AMP“ u meniju HDMI Settings (stranica 64).
- Ukoliko 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.
- Proverite da se ne koristi funkcija „Analog Direct“.
- 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 HDMI ulaz priključen na opremu.
- Proverite da izabrani priključak za digitalni audio ulaz nije ponovo dodeljen drugim ulazima (stranica 54).

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 reprodukujete 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 „HDMI Audio Out“ na „AMP“ u meniju HDMI Settings (stranica 64).
- Možete da uživate u zvuku visoke brzine protoka (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), 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 45).
- 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.

Probni ton se ne emituje sa zvučnika koji se prikazuje na ekranu televizora, već sa nekog drugog zvučnika.

- Podešavanje za šablon zvučnika je nepravilno. Proverite da li su kablovi zvučnika povezani u skladu sa šablonom zvučnika.

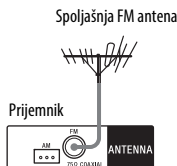
Zvuk se ne emituje sa televizora kada je risiver u režimu mirovanja.

- Kada risiver uđe u režim mirovanja, emituje se zvuk sa poslednje HDMI opreme koju ste izabrali pre nego što ste ugasili risiver. Ukoliko koristite drugu opremu, uključite je i pokrenite reprodukciju jednim pritiskom na taster ili uključite risiver da biste izabrali HDMI opremu koju želite da koristite.
- (Samo modeli za SAD, Kanadu, Meksiko, Australiju i Tajvan) 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 64).

Prijemnik

FM prijem je loš.

- Koristite koaksijalni kabl od 75 oma (ne dobija se uz uređaj) da biste povezali prijemnik 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 43).
- Nema memorisanih stanica ili su memorisane stanice obrisane (kada koristite podešavanje pretraživanjem memorisanih stanica). Memorirajte stanice (stranica 43).
- Pritisnite AMP, a zatim pritisnite DISPLAY na daljinskom upravljaču dok se na displeju ne prikaže frekvencija.

RDS ne funkcioniše.*

- Uverite se da ste podesili skalu na 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 u kvaru. Kontaktirajte radio stanicu i saznajte da li uopšte pruža tu uslugu.

* Samo modeli za Evropu, Australiju i Tajvan.

iPod/iPhone

Zvuk je izobličen.

- Pritisnite  – na daljinskom upravljaču.
- 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.
- Iskopčajte iPod/iPhone uređaj i ponovo ga priključite.
- Koristite nepodržani iPod/iPhone. Pogledajte poglavlje „Kompatibilni iPod/iPhone modeli“ (stranica 36) za podržane vrste uređaja.

Jačina zvona iPhone uređaja se ne menja.

- Podesite jačina 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 poglavlje „Kompatibilni USB uređaji“ (stranica 39) za podržane vrste uređaja.
 - USB uređaj nije prepoznat.
 - Nazivi datoteka ili fascikli se ne prikazuju na risiveru.
 - Reprodukcijska 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 39).
- 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 39).
- Pritisnite ► da biste pokrenuli reprodukciju.

USB uređaj ne može da se poveže na Ψ (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 particionisan USB uređaj, mogu se reprodukovati samo datoteke na prvoj particiji.
- Reprodukcija 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.

„BRAVIA“ Sync (Kontrola preko HDMI-ja)

Funkcija „Kontrola preko HDMI-ja“ ne radi.

- Proverite HDMI vezu (stranica 24).
- Uverite se da je funkcija „Control for HDMI“ podešena na „On“ u meniju HDMI Settings.
- 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 50).
- 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 može da upravlja „BRAVIA Sync“ su ograničene HDMI CEC standardom na sledeći način:
 - 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 OSD radnje.)
 - AV risiver (audio sistem): do jedan uređaj

Daljinski upravljač

Daljinski upravljač ne radi.

- Uperite daljinski upravljač prema senzoru daljinskog upravljača na risiveru (stranica 10).
- Uklonite sve prepreke između daljinskog upravljača i risivera.
- Zamenite sve baterije u daljinskom upravljaču novim baterijama, ako su slabe.
- Uverite se da ste izabrali odgovarajući ulaz na daljinskom upravljaču.

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

Promenljiva struja dolazi do zvučnika ili je risiver pokriven, pa su ventilacioni otvori blokirani. Risiver će se automatski isključiti nakon nekoliko sekundi. Uklonite predmet koji prekriva gornji panel risivera, proverite kablove risivera i ponovo uključite napajanje.

USB FAIL

Otkrivena je prekomerna struja iz Ψ (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 poglavljima „Lista poruka nakon merenja pomoću automatskog kalibrisanja“ (stranica 60), „Lista poruka u vezi sa iPod/iPhone uređajem“ (stranica 38) i „Lista poruka u vezi sa USB uređajem“ (stranica 41).

Brisanje memorije

Referentna poglavlja

Da biste obrisali	Pogledajte
Sva memorisana podešavanja	stranica 56
Prilagođena zvučna polja	stranica 49

Specifikacije

SPECIFIKACIJE ZA NAPAJANJE AUDIO OPREME

IZLAZNA SNAGA I UKUPNA HARMONIČKA DISTORZIJA: (Samo za model za SAD)

Sa opterećenjem od 6 oma, oba kanala aktivirana, od 20–20.000 Hz; nominalna snaga 90 vati po kanalu minimalne RMS snage, sa ne više od 0,09% ukupne harmoničke distorzije od 250 milivata do nominalne izlazne snage.

Odeljak za pojačalo

Model za Meksiko¹⁾

Minimalna RMS izlazna snaga

(6 oma, 20 Hz – 20 kHz, THD 0,09%)

90 W + 90 W

Izlazna snaga u stereo režimu

(6 oma, 1 kHz, THD 1%)

100 W + 100 W

Izlazna snaga u režimu surround zvuka²⁾

(6 oma, 1 kHz, THD 0,9%)

140 W po kanalu

Ostali modeli¹⁾

Minimalna RMS izlazna snaga

(6 oma, 20 Hz – 20 kHz, THD 0,09%)

90 W + 90 W

Izlazna snaga u stereo režimu

(6 oma, 1 kHz, THD 1%)

105 W + 105 W

Izlazna snaga u režimu surround zvuka²⁾
(6 oma, 1 kHz, THD 0,9%)

145 W po kanalu

¹⁾ Mereno u sledećim uslovima:

Područje	Zahtevi za napajanje
SAD, Kanada, Tajvan	120 V AC, 60 Hz
Meksiko	127 V AC, 60 Hz
Evropa, Australija	230 V AC, 50 Hz

²⁾ Referentna izlazna snaga za prednje zvučnike, centralne zvučnike, zvučnike za okružujući zvuk, zadnje zvučnike za okružujući zvuk i visoke prednje 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/N³⁾: 105 dB (A, 500 mV⁴⁾)

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)

SUBWOOFER

Napon: 2 V/1 kilooma

Ekvilajzer

Nivoi glasnoće

±10 dB, u koracima od 1 dB

³⁾ INPUT SHORT (izuzimajući zvučno polje i ekvilajzer).

⁴⁾ Opterećena mreža, nivo na ulazu.

Odeljak FM prijemnika

Frekventni opseg

87,5 MHz–108,0 MHz

Antena

FM žična antena

Antenski priključci

75 oma, nesimetrični

Odeljak AM prijemnika

Frekventni opseg

Područje	Skala za podešavanje	
	U koracima od 10 kHz	U koracima od 9 kHz
SAD, Kanada, Meksiko	530 kHz–1.710 kHz	531 kHz–1.710 kHz
Evropa, Australija, Tajvan	–	531 kHz–1.602 kHz

Antena

Kružna antena

Video odeljak

Ulazi/izlazi

Video:

1 Vp-p, 75 oma

iPod/iPhone odeljak

DC 5V 1,0 A MAX

USB odeljak

Podržani format*

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32 kbps–320 kbps, VBR

WMA:

48 kbps–192 kbps

AAC:

48 kbps–320 kbps

WAV:

8 kHz–48 kHz 16 bit PCM

* Ne garantuje se kompatibilnost sa svim programima za kodiranje/upisivanje, uređajima za snimanje i medijumima za snimanje.

Brzina prenosa

Puna brzina

Podržani USB uređaji

Klasa uređaja za masovno skladištenje

Maksimalna struja

500 mA

Opšte

Zahtevi za napajanje

Područje	Zahtevi za napajanje
SAD, Kanada, Tajvan	120 V AC, 60 Hz
Meksiko	127 V AC, 60 Hz
Evropa, Australija	230 V AC, 50/60 Hz

Potrošnja energije

240 W

Potrošnja energije (u režimu mirovanja)

0,3 W (Kada su funkcije „Control for HDMI“ (stranica 64) i „Pass Through“ (stranica 64) podešene na „Off“.)

Dimenzije (širina/visina/dubina) (približno)

430 mm × 156 mm × 329,4 mm

(17 inča × 6 1/4 inča × 13 inča)

uključujući isturene delove i kontrole

Težina (približno)

8,0 kg (17 lb 11 oz)

Dizajn i specifikacije su podložni promenama bez najave.

Indeks

Brojevi

- 2 kanala 45
- 5.1-kanalni 19
- 7.1-kanalni 19

A

- A.F.D. režim 45
- A/V Sync. 63
- AM 41
- Audio Input Assign 54
- Audio Settings 63
- Auto Standby 65
- Auto Tuning 42
- Auto Volume 63
- Automatski ulazak u režim mirovanja 70

B

- Bas 48, 69
- Bi-Amp 56
- Blu-ray Disc plejer 26
- BRAVIA Sync
 - priprema 50
- Brisanje podešavanja
 - daljinski upravljač 72
 - memorija 56
 - zvučnog polja 49

C

- Calibration Type 60
- CD plejer 28
- Control for HDMI 64

D

- Daljinski upravljač 14
- DCAC (Digital Cinema
 - Auto Calibration) 31, 59
- Direktno podešavanje 42
- Displej 11
- Distance Unit 62
- Dolby Digital EX 18
- Dual Mono 63, 70
- DVD plejer 26, 27
- DVD rikorder 27

E

- Easy Setup (Jednostavno
 - podešavanje) 30
- EQ Settings 63

F

- Fast View 65
- FM 41
- FM režim 42, 69

G

- Granična frekvencija 62, 69

H

- HD-D.C.S. 45
- HDMI Audio izlaz 70
- HDMI Audio Out 64
- HDMI podešavanja 70
- HDMI Settings 64

I

- Input 34
- INPUT MODE 54
- Input Settings 65
- iPod/iPhone
 - Kompatibilni modeli 36
 - Punjenje 38
- Isključivanje zvuka 35

J

- Jedinica udaljenosti 69
- Jednostavna kontrola daljinskim upravljačem 53

K

- Komprimovanje dinamičkog opsega 63, 70
- Kontrola kućnog bioskopa 53
- Kontrola preko HDMI-ja 70
- Kontrola zvuka na sistemu 52

L

- Language 65

M

- Manual Setup 61
- Memorisane stanice 43
- Meni 57, 67
- Meni „Settings“ 57
- Merač vremena za isključivanje 15

N

- Name Input 44, 65
- Nivo efekta 69

O

- OSD (On-Screen Display) 33

P

- Pass Through 64
- PlayStation 3 26
- Podešavanja ekvilajzera 69
- Podešavanja risivera 69
- Podešavanja sistema 70
- Podešavanja zvučnika 68
- Podešavanje automatskog kalibrisanja 67
- Podešavanje ekvilajzera 48
- Podešavanje nivoa jačine zvuka 67
- Podešavanje okružujućeg zvuka 69
- Poruka
 - Auto Calibration 60
 - Greška 80
 - iPod/iPhone 38
 - USB 41
- Povezivanje
 - antene 29
 - audio oprema 28
 - TV 23
 - USB uređaj 28
 - video oprema 24
 - zvučnici 21
- Probni ton 62, 67
- PROTECTOR 80
- Protok 70
- Pure Direct 49

R

- Reprodukcija pritiskom na jedno dugme 51
- Režim za filmove 75
- Režim za muziku 46
- Risiver 41

S

Satelitski tjuner 26, 27
SB Assign 60, 68
Speaker Pattern 60, 68
Speaker Settings 59
Super Audio CD plejer 28
System Settings 65

T

Tjuner za kablovsku televiziju 26, 27
TV 23

U

USB FAIL 80
USB uređaj 38

V

Veza za dva pojačala 56
Video igra 27
Video rikorder 27
Visoki tonovi 48, 69
Vraćanje na početne vrednosti 72
Vrsta kalibracije 67

Z

Zvučno polje 45

Made for



iPod



iPhone

HDMI

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

4-448-428-**12**(1) (SR)



* 4 4 4 8 4 2 8 1 2 * (1)