



4-454-467-**51**(1) (SR)

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 (na primer, upaljenoj sveći).

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 vase.

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 suncu i vatri.

Uredaj 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 slуха.



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

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

Za korisnike u Evropi



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

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



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

Ovaj simbol na bateriji ili njenom pakovanju označava da se baterija koja se dobija uz ovaj proizvod ne sme tretirati kao kućni otpad. Na nekim baterijama se pored ovog simbola može nalaziti i hemijski simbol. Hemijski simbol za živu (Hg) ili olovu (Pb) se dodaje ako baterija sadrži više od 0,0005% žive ili 0,004% olova.

Pravilnim odlaganjem baterija pomažete u sprečavanju mogućih štetnih posledica po okolinu i ljudsko zdravlje do kojih može doći usled nepravilnog odlaganja baterija. Reciklažom materijala pomažete očuvanje prirodnih resursa.

Ako proizvodi zahtevaju stalno prisustvo baterije zbog bezbednosti, performansi ili celovitosti podataka, takvu bateriju bi trebalo da zameni isključivo obućeni 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 poglavlj 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: Sledеće informacije se odnose samo na opremu koja se prodaje u zemljama u kojima se primenjuju direktive Evropske unije.

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

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



0 ovom priručniku

- Uputstva u ovom priručniku se odnose na model STR-DN840. 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 potenciometre na risiveru ako oni imaju isti ili sličan naziv kao oni na daljinskom upravljaču.

O autorskim pravima

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Ovaj proizvod je zaštićen određenim pravima na intelektualnu svojinu 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 patente su licencirale kompanije Fraunhofer IIS i Thomson.

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

„BRAVIA“ je zaštićeni znak korporacije Sony.

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

„WALKMAN“ je registrovani zaštitni znak korporacije Sony.

MICROVAULT je zaštićeni znak korporacije Sony.

VAIO i VAIO Media su registrovani zaštitni znakovi korporacije Sony.

PARTY STREAMING i logotip PARTY STREAMING su zaštićeni znakovi korporacije Sony.

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

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

FLAC Decoder

Copyright (C) 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007 Josh Coalson

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

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

VLASNICI AUTORSKIH PRAVA
I SARADNICI PRUŽAJU OVAJ SOFTVER
U VIDENOM STANJU I ODRIČU SE SVIH
IZRIČITIH ILI PODRAZUMEVANIH
GARANCIIA, UKLJUČUJUĆI, ALI SE
NE OGRANIČAVAJUĆI NA
PODRAZUMEVANE GARANCIIJE
O MOGUĆNOSTIMA PRODAJE I
PODESNOTI ZA ODREĐENU SVRHU.
FONDACIJA ILI NJENI SARADNICI SE NI U
KOM SLUČAJU NEĆE SMATRATI
ODGOVORNIM ZA DIREKTNU,
INDIREKTNU, SLUČAJNU, POSEBNU,
PRIMERNU ILI POSLEDIČNU ŠTETU
(KOJA OBUVATA, ALI SE NE
OGRANIČAVA NA, DOBAVLJANJE ROBE
ILI USLUGA ZAMENE, GUBITAK PRAVA
NA KORIŠĆENJE, GUBITAK PODATAKA
ILI ZARADE I PREKIDE U POSLOVANJU)
KAKO GOD DO NJE DOŠLO I PREMA BILO
KOJOJ TEORIJI ODGOVORNOSTI, BILO
DA SE RADI O UGOVORU,
ODGOVORNOSTI U UŽEM SMISLU
ILI NEDOPUŠTENOJ ŠTETNOJ RADNJI
(UKLJUČUJUĆI NEMAR I OSTALO) KOJA
JE PROIZALA IZ KORIŠĆENJA OVOG
SOFTVERA NA BILO KOJI NAČIN, ČAK I
AKO SU UPOZORENI DA POSTOJI
MOGUĆNOST NASTANKA TAKVE ŠTETE.

Sadržaj

O ovom priručniku	3
Isporučena dodatna oprema	8
Opis i položaj delova	9
Početni koraci	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 sa mrežom	29

Priprema risivera

Povezivanje kabla za napajanje naizmeničnom strujom	32
Uključivanje risivera	32
Podešavanje risivera pomoću funkcije Easy Setup (Jednostavno podešavanje)	32
Konfigurisanje podešavanja za mrežu na risiveru	35
Vodič za korišćenje menija na ekranu (OSD)	38

Osnovne radnje

Reprodukacija sa ulazne opreme ...	40
Reprodukacija sa iPod/iPhone uređaja	42
Reprodukacija sa USB uređaja	44

Korišćenje tjunera

Slušanje FM/AM radija	47
Memorisiranje FM/AM radio-stanica (Preset Memory)	48
Prijem RDS signala (Samo modeli za Evropu i Australiju)	49

Uživanje u zvučnim efektima

Biranje zvučnog polja	50
Korišćenje funkcije za optimizaciju zvuka	53
Biranje vrste kalibriranja	53
Podešavanje ekvilajzera	54
Korišćenje funkcije Pure Direct ..	54
Vraćanje zvučnih polja na podrazumevana podešavanja	54

Korišćenje mrežnih funkcija

O mrežnim funkcijama risivera	55
Podešavanje servera	55
Uživanje u audio sadržaju usklađenom na serveru	61
Uživanje u usluzi Sony Entertainment Network (SEN)	65
Korišćenje funkcije PARTY STREAMING	67
Emitovanje muzike sa iTunes-a pomoću AirPlay-a	69
Ažuriranje softvera	71
Pronalaženje stavke pomoću ključne reči	73

Funkcije „BRAVIA Sync“

Šta je to „BRAVIA Sync“?	74
Priprema za funkciju	
„BRAVIA Sync“	75
Reprodukcijska pritiskom	
na jedno dugme	76
Kontrola zvuka na sistemu	76
Isključivanje sistema	77
Izbor scena	77
Funkcija „Home Theatre Control“	77
Remote Easy Control	78

Ostale radnje

Biranje digitalnog ili analognog zvuka (INPUT MODE)	78
Korišćenje ostalih ulaznih audio priključaka	
(Audio Input Assign)	79
Korišćenje veze za dva pojačala ...	80
Vraćanje na podrazumevana fabrička podešavanja	80

Prilagođavanje podešavanja

Korišćenje menija „Settings“	81
Easy Setup (Jednostavno podešavanje)	83
Meni Speaker Settings	83
Meni Audio Settings	87
Meni HDMI Settings	89
Meni Input Settings	90
Meni Network Settings	90
Meni System Settings	92
Upravljanje risiverom bez korišćenja OSD-a	92

Korišćenje daljinskog upravljača

Menjanje podešavanja koje je dodeljeno tasteru za izbor ulaza	99
Vraćanje tastera za izbor ulaza na početne vrednosti	100

Dodatne informacije

Mere opreza	100
Rešavanje problema	101
Specifikacije	113
Indeks	116

Isporučena dodatna oprema

- Uputstvo za upotrebu (ovaj priručnik) (samo za modele za Australiju i Meksiko)
- Kratki vodič za podešavanje (1)
- Daljinski upravljač (RM-AAU169) (1)
- Baterije R6 (veličina AA) (2)
- Referentni vodič (1) (samo evropski model)
- FM žičana antena (1)



- AM kružna antena (1)

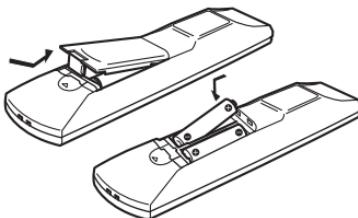


- Mikrofon za optimizaciju (ECM-AC2) (1)



Umetanje baterija u daljinski upravljač

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

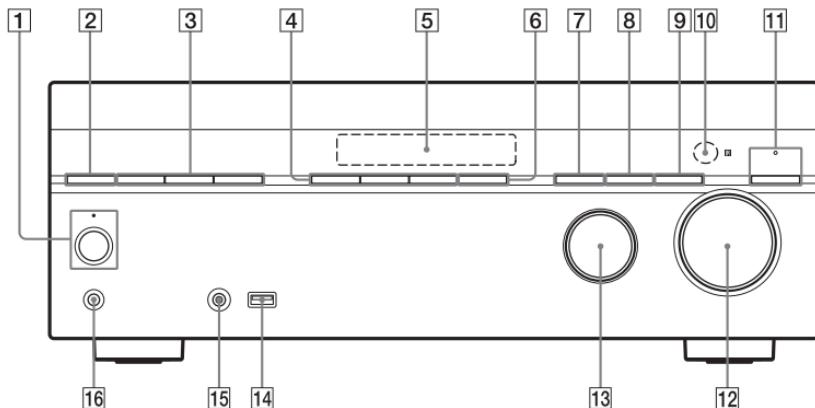


Napomene

- Ne ostavljajte daljinski upravljač na izuzetno toplo mesto ili mesto 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, tastere na daljinskom upravljaču se mogu vratiti na podrazumevana fabrička podešavanja. Ako se to desi, ponovo programirajte tastere za izbor ulaza (stranica 99).
- Ako risiver više ne reaguje na kontrole sa daljinskog upravljača, zamenite stare baterije novim.

Opis i položaj delova

Prednji panel



[1] I/Off (uključivanje/režim mirovanja) (stranica 32, 48, 54)

Indikator iznad dugmeta svetli u sledećim bojama:
Zelena: risiver je uključen.
Narandžasta: risiver je u režimu mirovanja i
– Funkcija „Control for HDMI“ (stranica 89) ili „Network Standby“ (stranica 91) je podešena na „On“.
– „Pass Through“ (stranica 89) je podešeno na „On“* ili „Auto“.
Lampica se gasi kada je risiver u režimu mirovanja i kada su funkcije „Control for HDMI“, „Pass Through“ i „Network Standby“ podešene na „Off“.

* Samo za modele za Australiju i Meksiko.

Napomena

Ako indikator sporo treperi, u toku je ažuriranje softvera (stranica 71). Ako indikator brzo treperi, došlo je do greške prilikom ažuriranja softvera (stranica 101).

[2] SPEAKERS (stranica 34)

[3] TUNING MODE, TUNING +/-

Pritisnite TUNING MODE da biste koristili tjuner (FM/AM).

Pritisnite TUNING +/- da biste pronašli stanicu.

[4] A.F.D./2CH, MOVIE, MUSIC (stranica 50, 51)

[5] displej (stranica 10)

[6] SOUND OPTIMIZER (stranica 53)

[7] INPUT MODE (stranica 78)

[8] DIMMER

Podešavanje svetline na displeju u tri nivoa.

[9] DISPLAY (stranica 98)

[10] Senzor za daljinski upravljač

Prima signale sa daljinskog upravljača.

[11] PURE DIRECT (stranica 54)

Indikator iznad dugmeta svetli kada je aktivirana funkcija PURE DIRECT.

[12] MASTER VOLUME (stranica 41)

[13] INPUT SELECTOR (stranica 41)

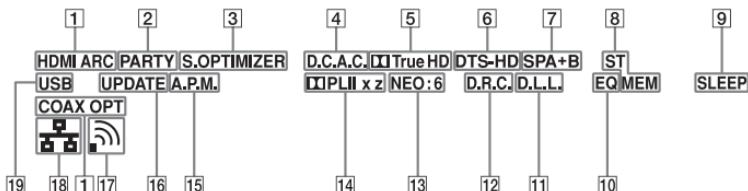
[14] USB (USB) port (stranica 28)

[15] Priključak AUTO CAL MIC (stranica 33)

[16] Priključak PHONES

Za priključivanje slušalica.

Indikatori na displeju



1 Indikator ulaza

Označava ulaz koji se trenutno koristi.

HDMI

Risiver prepoznaće opremu koja je povezana preko HDMI IN priključka.

ARC

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

COAX

Uredaj dobija digitalni signal preko priključka COAXIAL (stranica 79).

OPT

Uredaj dobija digitalni signal preko priključka OPTICAL (stranica 78).

2 PARTY

Svetli kada je aktivirana funkcija PARTY STREAMING (stranica 67).

3 S.OPTIMIZER

Svetli kada je aktivirana funkcija Sound Optimizer (stranica 53).

4 D.C.A.C.

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

5 TrueHD*

Svetli kada risiver dekodira Dolby True HD signale.

6 DTS(-HD) indikator*

Svetli kada risiver dekodira odgovarajuće signale u DTS formatu.

DTS DTS

DTS-HD DTS-HD

7 Indikator sistema zvučnika (stranica 34)

8 Indikator podešavanja

ST

Svetli kada risiver pronađe stereo prenos.

MEM

Svetli kada je aktivirana funkcija za memorisanje, npr memorisanje radio stanica (stranica 48) itd.

9 SLEEP

Svetli kada je aktiviran merač vremena za isključivanje (stranica 14).

10 EQ

Svetli kada je aktiviran ekvilajzer.

11 D.L.L.

Svetli kada je aktivirana funkcija D.L.L. (Digital Legato Linear) (stranica 87).

12 D.R.C.

Svetli kada je aktivirano komprimovanje dinamičkog opsega (stranica 88).

13 NEO:6

Svetli kada je aktivirano DTS Neo:6 Cinema/Music dekodiranje (stranica 51).

[14] 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.

[15] A.P.M.

Svetli kada je aktivirana funkcija A.P.M. (Automatic Phase Matching). Funkciju A.P.M. možete da koristite samo u okviru funkcije DCAC (Digital Cinema Auto Calibration) (stranica 32).

[16] UPDATE

Svetli kada je dostupna nova verzija softvera (stranica 71).

[17] Indikator jačine signala bežičnog LAN-a

Označava jačinu signala bežičnog LAN-a (stranica 37, 38).

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

[18] Indikator žičanog LAN-a



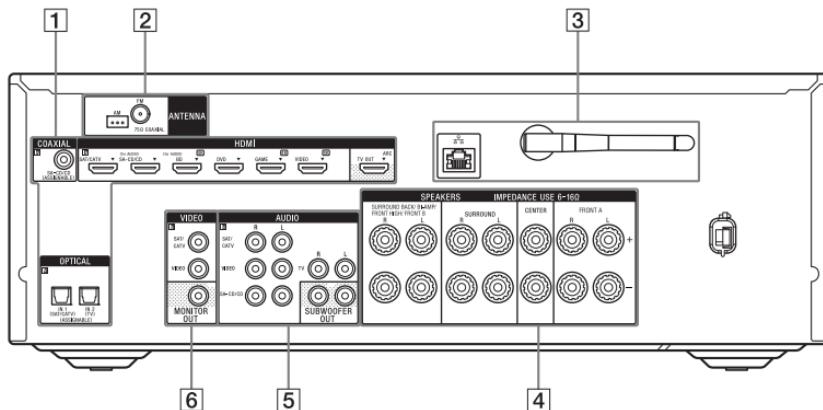
Svetli kada je priključen LAN kabl.

[19] 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 podešen na „Analog“ (stranica 78) ili da nije izabrana opcija „Analog Direct“.

Zadnji panel



1 Odeljak DIGITAL INPUT/OUTPUT

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

2 Odeljak TUNER

- Priklučak FM ANTENNA (stranica 29)
- Priklučci AM ANTENNA (stranica 29)

3 Odeljak NETWORK

- LAN port (stranica 31)
- Antena za bežični LAN (stranica 31)

4 Odeljak SPEAKERS (stranica 21)



5 Odeljak AUDIO INPUT/OUTPUT

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

6 Odeljak VIDEO INPUT/OUTPUT (stranica 23, 27)

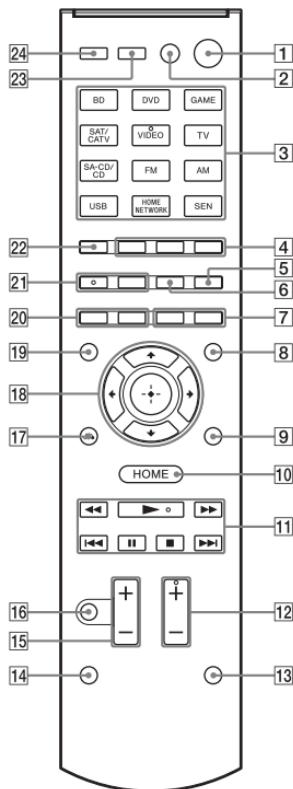
- Žuti Priklučci VIDEO IN/OUT*

* Morate da povežete televizor sa HDMI TV OUT ili MONITOR OUT priključkom da biste mogli da gledate sliku sa izabranog ulaza (stranica 23).

Daljinski upravljač

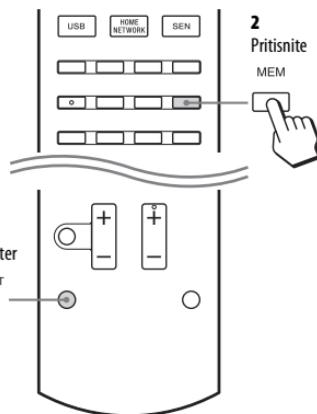
Koristite isporučeni daljinski upravljač da biste upravljali ovim risiverom i ostalom opremom. Daljinski upravljač je programiran za upravljanje Sony audio/video opremom. Možete ponovo da programirate tastere za izbor ulaza prema odgovarajućoj opremi koja je povezana sa risiverom (stranica 99).

RM-AAU169



Korišćenje tastera u ružičastoj boji

Držite SHIFT (**14**), a zatim pritisnite taster u ružičastoj boji koji želite da koristite. Primer: Držite SHIFT (**14**), a zatim pritisnite MEM (**5**).



Upravljanje risiverom

- 1 I/Off (uključivanje/režim mirovanja)**
Uključivanje risivera ili njegovo postavljanje u režim mirovanja.

Ušteda energije u režimu mirovanja
Kada su funkcije „Control for HDMI“, „Network Standby“ i „Pass Through“ i podešene na „Off“.

- 2 TV I/Off¹⁾ (uključivanje/režim mirovanja)**
Uključivanje televizora ili njegovo postavljanje u režim mirovanja.

- 3 Tasteri za izbor ulaza**
Biranje opreme koju želite da koristite. Kada pritisnete bilo koji od ovih tastera, risiver se uključuje. Tasteri su programirani za upravljanje Sony opremom.

Numerički/tekstualni tasteri^{1) 2)}

Držite SHIFT (**14**), a zatim pritisnite numeričke/tekstualne tastere za obavljanje sledećih radnji:

- memorisanje stanica/biranje memorisanih stanica (stranica 48).

- biranje broja numere. Pritisnite 0/10 /= da biste izabrali numeru broj 10.
- biranje broja kanala.
- biranje slova (ABC, DEF itd.).
- izaberite .@ za znakove interpunkcije (!, ? itd.) ili druge simbole (#, % itd.) prilikom unosa teksta za mrežne funkcije.

Pritisnite TV u ([3]), držite SHIFT ([14]), a zatim pritisnite numeričke tastere da biste birali TV kanale.

CHARACTER

Držite SHIFT ([14]), a zatim pritisnite CHARACTER da biste izabrali tip znakova za mrežne funkcije.

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

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

CLEAR¹⁾

Držite SHIFT ([14]), a zatim pritisnite CLEAR da biste

- izbrisali slovo prilikom unosa teksta za mrežne funkcije.
- obrisali grešku kada pritisnete pogrešan numerički/tekstualni taster.

[4] ALPHABET SEARCH

Pronalaženje stavke pomoću ključne reči (stranica 73).

ALPHABET PREV

Potraga prethodne stavke.

ALPHABET NEXT

Potraga sledeće stavke.

[5] SLEEP

Pritisnite AMP ([24]), a zatim pritisnite SLEEP da biste podešili 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

Saveti

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

MEM

Držite SHIFT ([14]), a zatim pritisnite MEM da biste memorisali stanicu kada koristite tuner.

[6] iPhone CTRL

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

[7] POP UP/MENU¹⁾

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

TOP MENU¹⁾

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

[8] AMP MENU

Prikazivanje menija za upravljanje risiverom (stranica 92).

[9] OPTIONS¹⁾

Prikazivanje i izbor stavki u meniju sa opcijama.

[10] HOME¹⁾

Prikazivanje glavnog menija za upravljanje audio/video opremom.

[11] ◀◀/▶▶^{1), ▲◀◀/▶▶^{1), ▶▶^{1), □□^{1), ■■¹⁾}}}}

Nazad/napred, preskakanje, reprodukcija, pauziranje, zaustavljanje.

TUNING +/-¹⁾

Skeniranje stanice.

D.TUNING²⁾

Ulazak u režim za direktno podešavanje.

PRESET +/-¹⁾

Biranje memorisanih stanica ili kanala.

[12] SOUND FIELD +/-²⁾

Biranje zvučnog polja (stranica 50).

[13] PURE DIRECT (stranica 54)

Ulazak u režim Pure Direct.

[14] SHIFT

Menjanje funkcije tastera na daljinskom upravljaču radi aktiviranja tastera u ružičastoj boji.

[15] □ +/-

Istovremeno podešavanje nivoa zvuka svih zvučnika.

[16] ✘

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

[17] RETURN ↺¹⁾

Vraćanje na prethodni meni ili izlazak iz menija kada se na ekranu televizora prikazuje meni ili vodič.

[18] (+)¹⁾, ↑/↓/↔/↔¹⁾

Pritisnite ↑/↓/↔/↔ da biste izabrali stavku u meniju, a zatim pritisnite + da biste potvrdili izabranu stavku ili ušli u nju.

[19] DISPLAY¹⁾

Prikaz informacija na displeju.

[20] SHUFFLE¹⁾

Reprodukacija numere ili fascikle nasumičnim redosledom.

REPEAT¹⁾

Ponavljanje reprodukcije numere ili fascikle.

[21] PARTY START/CLOSE²⁾

Pokretanje ili zatvaranje funkcije PARTY (stranica 68).

PARTY JOIN/LEAVE

Ulazak u funkciju PARTY ili izlazak iz nje (stranica 69).

[22] 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.
Pritisnite ↑/↓ da biste izabrali svaki od pregleda sa HDMI ulaza, a zatim pritisnite + da biste potvrdili izabranu stavku ili ušli u nju.

(Ovu funkciju pokreće tehnologija Silicon Image InstaPrevue™)

Napomena

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

[23] TV INPUT¹⁾

Biranje ulaznog signala (TV ulaz ili video ulaz).

[24] AMP

Aktiviranje risivera.

- 1) Pogledajte tabelu na stranici 16 da biste videli informacije o tasterima koje možete da koristite za kontrolu svakog uređaja.
- 2) Na tasterima 5/JKL/VIDEO, PARTY START/CLOSE, D.TUNING/▶ 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/○	●				
[3] Numerički tasteri	●	●	●	●	●
CLEAR			●	●	●
[7] POP UP/MENU			●	●	
TOP MENU			●	●	
[9] OPTIONS	●		●	●	
[10] HOME	●	●	●	●	
[11] ▶◀/▶▶	●	●	●	●	●
◀◀/▶▶	●	●	●	●	●
▶, II, ■	●	●	●	●	●
[17] RETURN ↺	●		●	●	
[18] ↑/↓/↔/↔, +	●	●	●	●	
[19] DISPLAY	●	●	●	●	●
[20] SHUFFLE					●
REPEAT			●	●	●
[23] 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 kabla 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 „Povezivanje kabla za napajanje naizmeničnom strujom“ (stranica 32) i „Uključivanje risivera“ (stranica 32).



Podešavanje risivera

Pogledajte poglavlje „Podešavanje risivera pomoću funkcije Easy Setup (Jednostavno podešavanje)“ (stranica 32).



Izbor podešavanja za audio izlaz na povezanoj opremi

Za emitovanje višekanalnog digitalnog zvuka, 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	×	○
DSD ^{a)} [DSD]	5.1	×	○
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.

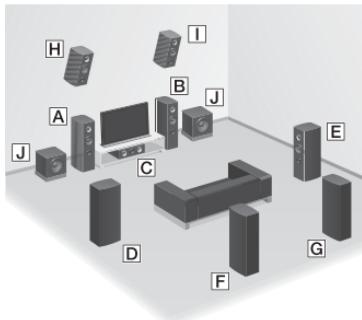
b) Signali sa frekvencijom uzorkovanja većom od 96 kHz se reprodukuju na 96 kHz ili 88,2 kHz.

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.

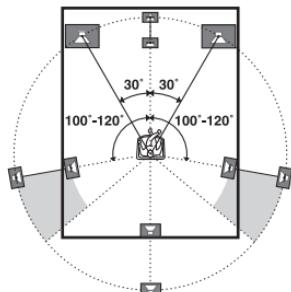
5.1-kanalni sistem zvučnika

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.

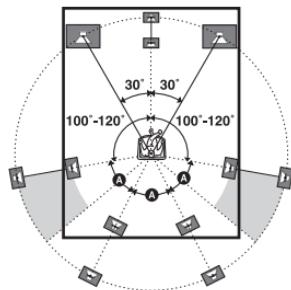
7.1-kanalni sistem zvučnika sa zadnjim okružujućim zvučnicima

Možete da uživate u reprodukciji visoke vernoštci 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.

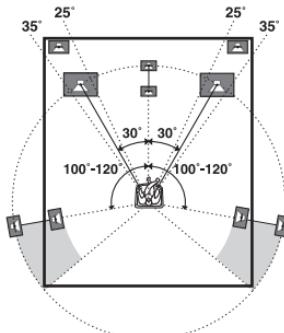


7.1-kanalni sistem zvučnika sa prednjim gornjim zvučnicima

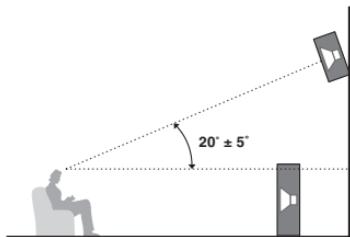
Možete da uživate u vertikalnim zvučnim efektima tako što ćete povezati dva dodatna prednja gornja zvučnika.

Postavite prednje gornje zvučnike

- pod uglom od 25° do 35° .



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

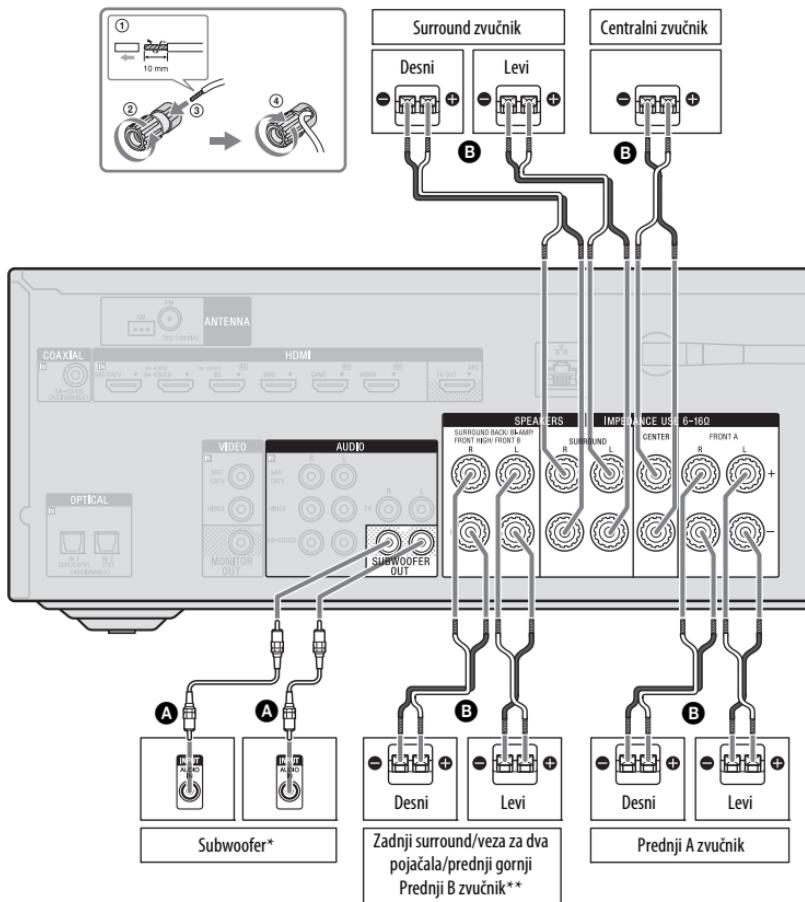


Savet

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.



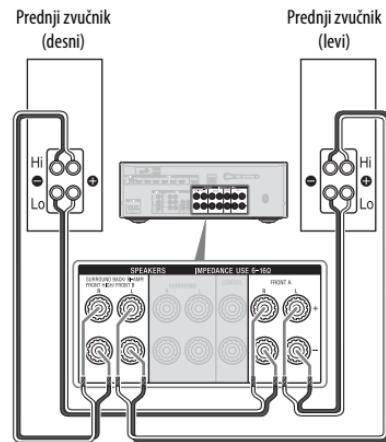
- * Kada povežete subwoofer koji ima funkciju za automatski ulazak u režim pripravnosti, isključite tu funkciju dok gledate filmove.
- Ako je funkcija za automatski ulazak u režim pripravnosti uključena, bas zvučnik će automatski preći u režim pripravnosti na osnovu nivoa ulaznog signala na bas zvučniku i zvuk se možda neće emitovati.
- ** Napomene o povezivanju preko priključaka SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/ FRONT HIGH/FRONT B.
 - Ako povezuјete 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 Speaker Settings (stranica 85). Možete da izaberete željeni sistem prednjih zvučnika pomoću tastera SPEAKERS na risiveru (stranica 34).
 - 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 85).

Napomena

Kada postavite i povežete zvučnike, ne zaboravite da u meniju Speaker Settings izaberete šablon zvučnika (stranica 83).

Veza za dva pojačala

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



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

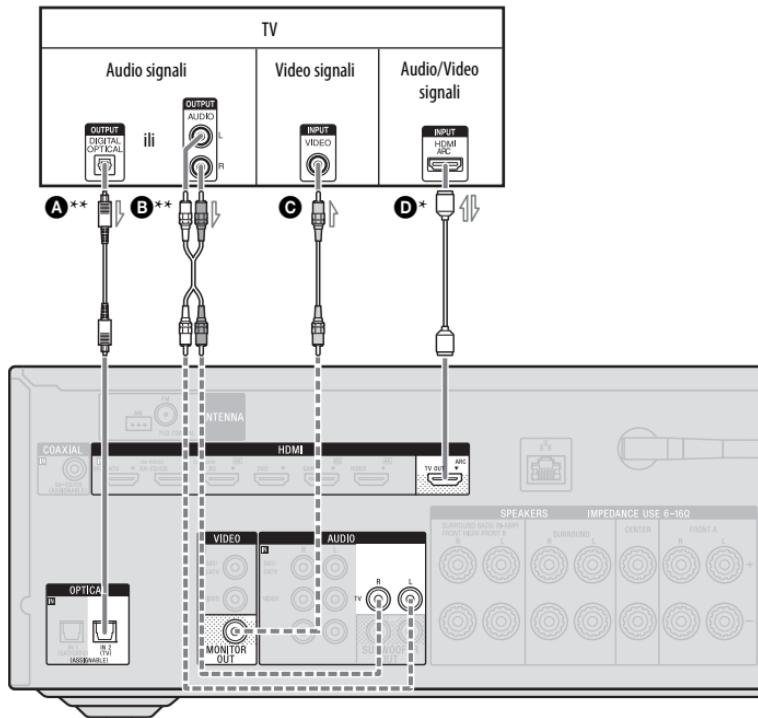
Ne zaboravite da uklonite metalne čepice iz Hi/Lo priključaka na zvučnicima kako biste izbegli kvar risivera.

Kada uspostavite vezu za dva pojačala, podesite „SB Assign“ na „Bi-Amp“ u meniju Speaker Settings (stranica 85).

3: Povezivanje sa televizorom

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

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** Video kabl (ne isporučuje se)
- D** HDMI kabl (ne isporučuje se)

— Preporučeno povezivanje
- - - - - Alternativno povezivanje

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

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

- * Ako je vaš TV kompatibilan sa funkcijom Audio Return Channel (ARC), koristite kabl **D**. Ne zaboravite da podešite „Ctrl for HDMI“ na „On“ u meniju sa podešavanjima za HDMI (stranica 75). 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 78).
- * Ako vaš TV nije kompatibilan sa funkcijom ARC, koristite kabl **A** ili **B**.

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

Napomene

- 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, podešite 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, podešite „HDMI Audio Out“ na „TV+AMP“ u meniju sa podešavanjima za HDMI (stranica 89).

4a: Povezivanje video opreme

Korišćenje HDMI veze

Multimedijijski 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 poglavljje „Funkcije „BRAVIA Sync“ (stranica 74).

HDMI funkcije

- Digitalni audio signali koji se prenose HDMI vezom mogu se emitovati sa zvučnika koji su povezani sa risiverom. Ovaj signal podržava Dolby Digital, DTS, DSD i Linear PCM. Za više detalja, pogledajte „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 VIDEO ulaz), povežite 4K-kompatibilni televizor i video opremu (Blu-ray Disc plejer itd.) sa risiverom koristeći HDMI kabl velike brzine prenosa, a zatim pokrenite reprodukciju 4K-kompatibilnog sadržaja.

- Ulagni signal sa priključaka HDMI BD, DVD, GAME i VIDEO možete da vidite u zasebnim prozorima za pregled (slika u slici).

Napomene o HDMI vezi

- 4K ili 3D slike se možda neće prikazivati u zavisnosti od modela televizora ili video opreme. Proverite koje HDMI video formate podržava risiver (stranica 114).
- Za detaljnije informacije pogledajte uputstvo za upotrebu svake povezane komponente.

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

Pogledajte poglavljje „Korišćenje ostalih ulaznih audio priključaka (Audio Input Assign)“ (stranica 79).

Povezivanje kablova

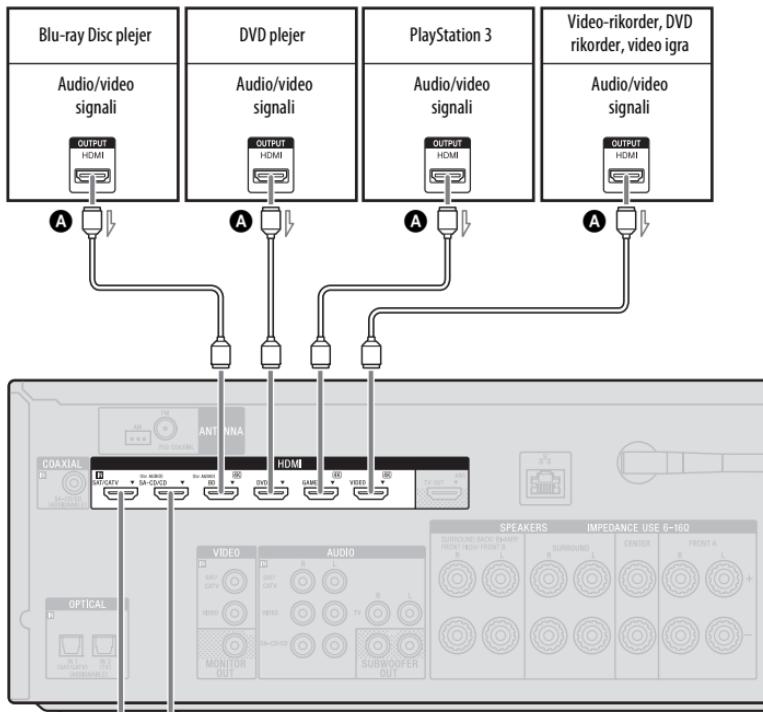
- Pre nego što povežete kablove, izvucite kabl za napajanje naizmeničnom strujom iz mrežnog napajanja.
- Nije neophodno da povežete sve kablove. Povežite ih u skladu sa dostupnim priključcima na povezanoj opremi.
- Koristite HDMI kabl velike brzine prenosa. Ako koristite standardni HDMI kabl, slike u 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 79) 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.

Povezivanje opreme koja ima HDMI priključke

Ako vaša oprema nema HDMI priključak, pogledajte stranicu 27.



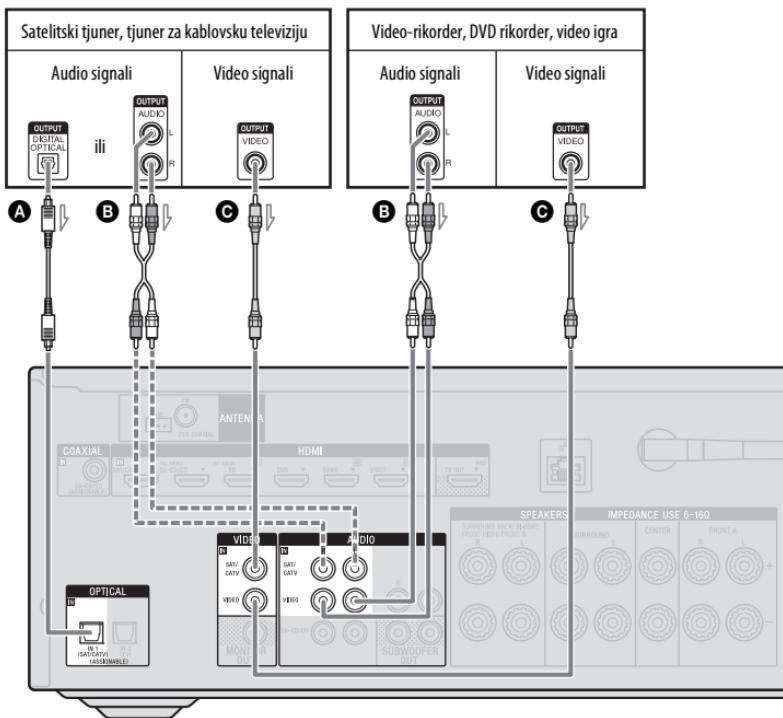
A HDMI kabl (ne isporučuje se)

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

Napomene

- BD ulaz pruža zvuk boljeg kvaliteta. Kada želite da slušate zvuk boljeg kvaliteta, povežite opremu na priključak BD (for AUDIO) i izaberite BD kao ulaz.
- Podrazumevano podešavanje tastera za BD ulaz na daljinskom upravljaču je Blu-ray Disc plejer. Ne zaboravite da promenite podrazumevano podešavanje tastera za BD ulaz kako biste mogli da koristite taj taster za upravljanje opremom. Za više detalja, pogledajte „Menjanje podešavanja koje je dodeljeno tasteru za izbor ulaza“ (stranica 99).
- Takođe možete da promenite naziv BD ulaza tako da se prikazuje na displeju risivera. Za detalje, pogledajte „Name In“ u meniju Input Settings (stranica 90).

Povezivanje opreme putem priključaka koji nisu HDMI



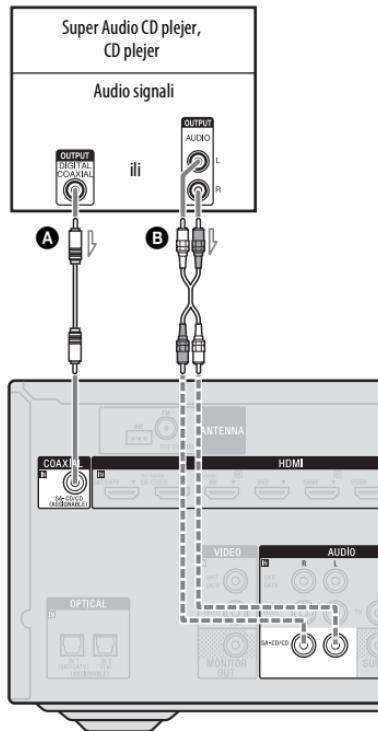
- A** Digitalni optički kabl (ne isporučuje se)
- B** Audio kabl (ne isporučuje se)
- C** Video kabl (ne isporučuje se)

— Preporučeno povezivanje
- - - Alternativno povezivanje

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.



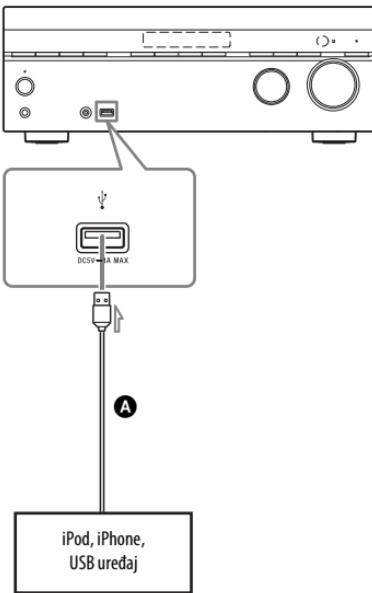
A Koaksijalni digitalni kabl (ne isporučuje se)

B Audio kabl (ne isporučuje se)

— Preporučeno povezivanje

- - - Alternativno povezivanje

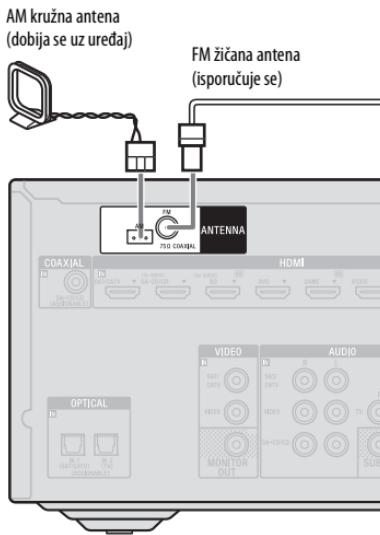
Povezivanje iPod, iPhone, USB uređaja



A USB kabl (ne isporučuje se)

5: Povezivanje antena

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



Napomene

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

6: Povezivanje sa mrežom

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

Sistemski zahtevi

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

Veza širokog propusnog opsega

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

Modem

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

Ruter

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

LAN kabl (CAT5) (samo za žičanu

LAN vezu)

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

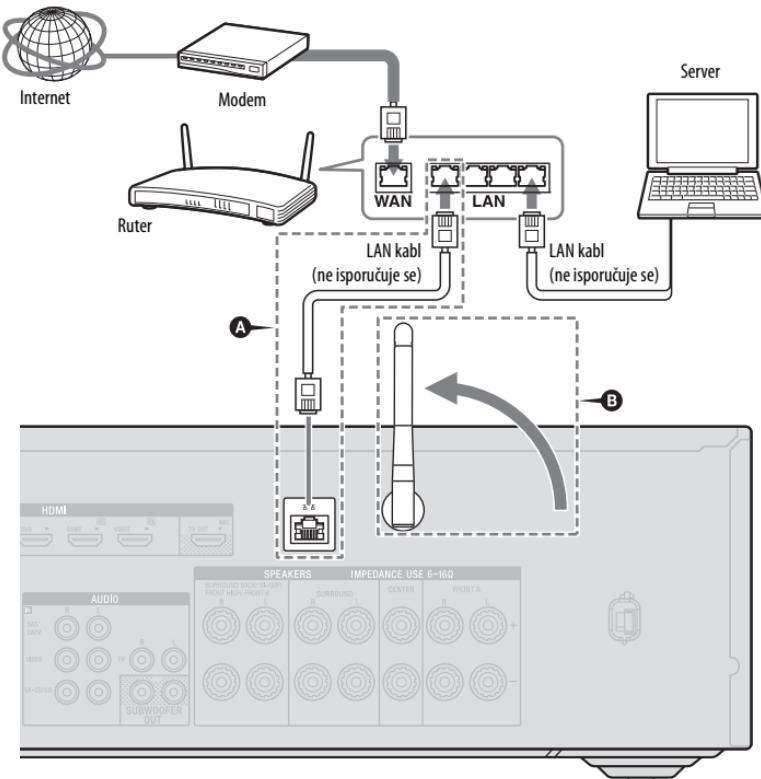
Server

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

* Za više detalja o serverima koji su kompatibilni sa ovim risiverom pogledajte stranica 55.

Primer konfiguracije

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



A Samo za žičanu LAN vezu.

B Samo za bežičnu LAN vezu.

Obavezno koristite ruter za bežični
LAN/pristupnu tačku.

Napomena

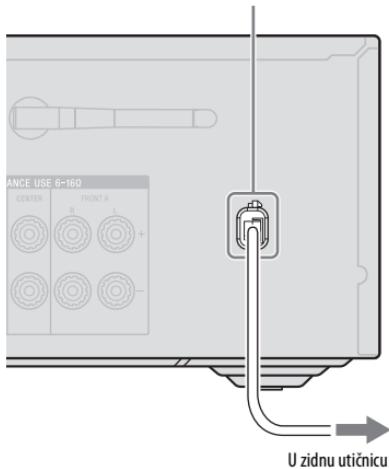
Reprodukacija zvuka na serveru povremeno može
da bude isprekidana kada koristite bežičnu vezu.

Priprema risivera

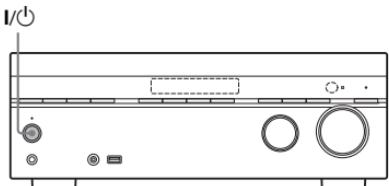
Povezivanje kabla za napajanje naizmeničnom strujom

Priklučite kabl za napajanje naizmeničnom strujom u zidnu utičnicu.

Kabl za napajanje naizmeničnom strujom



Uključivanje risivera



Pritisnite I/O (uključivanje/režim mirovanja) da biste uključili risiver.

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

Podešavanje risivera pomoću funkcije Easy Setup (Jednostavno podešavanje)

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. Pratite uputstva na ekranu da biste podešili risiver.

Možete da podešite sledeće funkcije koristeći Easy Setup.

- Jezik
- Podešavanja zvučnika
- Podešavanja za mrežu

Napomene o podešavanjima zvučnika (automatsko kalibriranje)

Ovaj risiver je opremljen funkcijom DCAC (Digital Cinema Auto Calibration) koja vam omogućava da obavite automatsko kalibriranje 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.¹⁾
- Izmerite dimenzije zvučnika.¹⁾

- Izmerite frekventne karakteristike (EQ).¹⁾
- Izmerite frekventne karakteristike (faza).¹⁾⁽²⁾

¹⁾ Rezultat merenja neće biti primjenjen ako je izabrana opcija „Analog Direct“.

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

Funkcija DCAC je osmišljena radi postizanja odgovarajuće zvučne ravnoteže u vašoj prostoriji. Međutim, nivo jačine zvuka na zvučnicima možete da podešite i ručno u skladu sa vašim ukusom. Za više detalja, pogledajte „Probni ton“ (stranica 87).

Pre nego što obavite automatsko kalibriranje

Pre nego što obavite automatsko kalibriranje, uradite sledeće.

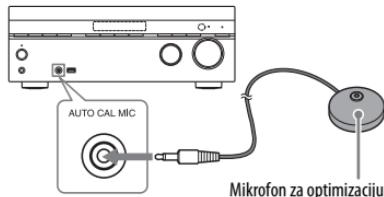
- Postavite i povežite zvučnike (stranica 19, 21).
- Sa priključkom AUTO CAL MIC povežite isključivo mikrofon za optimizaciju koji ste dobili uz uređaj. Ne priključujte nijedan drugi mikrofon na ovaj priključak.
- Podesite „SB Assign“ na „Bi-Amp“ u meniju Speaker Settings ako koristite vezu za dva pojačala (stranica 85).
- Podesite „SB Assign“ na „Speaker B“ u meniju Speaker Settings ako su zvučnici povezani preko prednje B veze (stranica 85).
- Uverite se da izlaz za zvučnike nije podešen na „SPK OFF“ (stranica 34).
- Uverite se da ne koristite funkciju PARTY STREAMING (stranica 67).
- 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.

Napomene

- Zvučnici emituju veoma glasan zvuk tokom kalibriranja i jačina zvuka se ne može podešiti. Imajte obzira prema susedima i deci koja se nalaze u blizini.

- Ako ste funkciju za isključivanje zvuka aktivirali pre nego što ste obavili automatsko kalibriranje, ta funkcija će se automatski isključiti.
- Možda nećete moći da napravite precizna merenja ili da obavite automatsko kalibriranje ako koristite specijalne zvučnike, na primer dipolne zvučnike.

Podešavanje automatskog kalibriranja



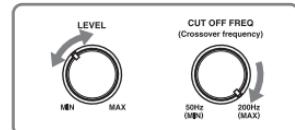
1 Povežite isporučeni mikrofon za optimizaciju na priključak AUTO CAL MIC.

2 Podesite mikrofon za optimizaciju.

Postavite mikrofon za optimizaciju na mesto na kojem sedite i tako da bude u visini vaših ušiju.

Potvrđite postavku aktivnog bas zvučnika

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



Napomene

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

Podešavanje zvučnika

Podešavanje zadnjih surround zvučnika

Možete da promenite način na koji će se koristiti zvučnici povezani na priključke SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B u skladu sa tim kako planirate da ih koristite.

Napomena

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

1 Pritisnite HOME.

Na TV ekranu će se prikazati glavni meni.

2 Priskajte \uparrow/\downarrow i izaberite „Settings“, a zatim pritisnite \oplus .

3 Priskajte \uparrow/\downarrow i izaberite „Speaker Settings“, a zatim pritisnite \oplus .

4 Priskajte \uparrow/\downarrow i izaberite „SB Assign“, a zatim pritisnites \oplus .

5 Izaberite željenu postavku zvučnika, a zatim pritisnite \oplus .

- **Speaker B:** Ako povežete dodatni sistem prednjih zvučnika na priključke SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B, izaberite „Speaker B“.

- **Bi-Amp:** Ako prednje zvučnike povežete na priključke SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B koristeći vezu za dva pojačala, izaberite „Bi-Amp“.

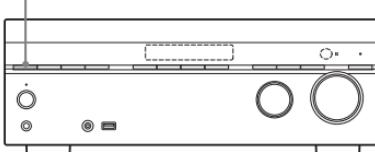
- **Off:** Ako povežete zadnje surround zvučnike ili prednje gornje zvučnike na priključke SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B, izaberite „Off“.

Biranje prednjeg zvučnika

Možete da izaberete prednje zvučnike koje želite da aktivirate.

Koristite tastere na risiveru da biste obavili ovu radnju.

SPEAKERS



Priskajte 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 povezan na priključke SPEAKERS SURROUND BACK/ BI-AMP/ FRONT HIGH/ FRONT B.
SP A+B*	Zvučnik koji je povezan i na priključke SPEAKERS FRONT A i na priključke SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/ FRONT HIGH/FRONT B (paralelna veza).

Na displeju se prikazuje „SPK OFF“.

Zvučni signali se ne emituju ni sa jednog priključka za zvučnike.

* Da biste izabrali „SP B“ ili „SP A+B“, podesite „SB Assign“ na „Speaker B“ u meniju Speaker Settings (stranica 85).

Napomena

Ovo podešavanje nije dostupno kada su priključene slušalice.

Otkazivanje automatskog kalibrisanja

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

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

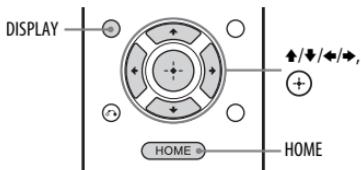
Ručno podešavanje risivera

Pogledajte poglavlje „Prilagođavanje podešavanja“ (stranica 81).

Konfiguriranje podešavanja za mrežu na risiveru

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

Korišćenje žičane LAN veze



1 Pritisnite HOME.

Na TV ekranu će se prikazati glavni meni.

2 Pritisnite i izaberite „Settings“, a zatim pritisnite .

3 Pritisnjte i izaberite „Network Settings“, a zatim pritisnite .

4 Pritisnjte i izaberite „Internet Settings“, a zatim pritisnite .

5 Pritisnjte i izaberite „Wired Setup“, a zatim pritisnite .

Ako se na TV ekranu prikaže „Change Settings?“, izaberite „OK“, a zatim pritisnite .

6 Pritisnjte i izaberite „Auto“, a zatim pritisnite .

Na ekranu televizora će se prikazati informacije o podešavanjima IP adrese.

Kada koristite fiksnu IP adresu

Izaberite „Custom“, a zatim pritisnite .

Na ekranu televizora će se prikazati podešavanje IP adrese.

Pritisnite . Pritisnite  i izaberite vrednost za „IP Address“. Pritisnite  da biste uneli vrednost na sledećoj poziciji. Pritisnite  da biste zatvorili kursor.

Zatim unesite vrednost za „Subnet Mask“ i „Default Gateway“. Pritisnite  da biste prikazali stranicu DNS Settings. Zatim unesite vrednost za „Primary DNS“ i „Secondary DNS“.

7 Pritisnite .

Na TV ekranu će se prikazati „Connecting to the Internet“. Kada unesete podešavanja za mrežu, prikazće se „Network setup is completed“. Da biste se vratili u meni Network Settings, pritisnite .

(U zavisnosti od mrežnog okruženja, podešavanje mreže može potrajati izvesno vreme.)

8 Unesite podešavanja za server.

Da biste slušali audio sadržaj koji se nalazi na serveru, potrebno je da podesite server (stranica 55).

Savet

Ako želite da proverite podešavanja za mrežu, pogledajte „Information“ (stranica 91).

Korišćenje bežične LAN veze

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

Napomene

- Vodite računa o tome da funkciju za bežični LAN ne koristite na mestima na kojima se koristi medicinska oprema (npr. pejsmejker) ili na mestima gde je zabranjena bežična komunikacija.
- Pre povezivanja sa kućnom mrežom, potrebno je da pripremites ruter za bežični LAN/pristupnu tačku. Za detalje pogledajte uputstvo za upotrebu uređaja.
- U zavisnosti od okruženja kućne mreže, ruter za bežični LAN/pristupna tačka je možda podešena tako da nije moguće povezivanje putem WPS-a, čak i ako je kompatibilna sa WPS-om. Za detaljnije informacije o tome da li je ruter za bežični LAN/ pristupna tačka kompatibilna ili ne sa WPS-om, kao i o podešavanju WPS veze, pogledajte uputstvo za upotrebu rutera za bežični LAN/ pristupne tačke.
- Ako su risiver i ruter za bežični LAN/pristupna tačka previše udaljeni, možda ćete imati problema sa podešavanjem. Ako imate problema, približite uređaje.

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

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

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

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

- * SSID (Service Set Identifier) je naziv koji identificuje određenu pristupnu tačku.

- ** Ove informacije bi trebalo da se nalaze na nalepnici na ruteru za bežični LAN/ pristupnoj tački, u uputstvu za upotrebu, možete da ih dobijete od osobe koja je podesila bežičnu mrežu ili od dobavljača internet usluga.

1 Izaberite „Wireless Setup“ u koraku 5 u „Korišćenje žičane LAN veze“ (stranica 35).

Ako se na TV ekranu prikaže „Change Settings?“, izaberite „OK“, a zatim pritisnite .

2 Pritisnite i izaberite „Access Point Scan“, a zatim pritisnite .

Risiver će početi da traži pristupne tačke i prikazaće listu naziva do 30 dostupnih mreža (SSID).

3 Pritisnite i izaberite naziv željene mreže (SSID), a zatim pritisnite .

Na TV-u će se prikazati ekran za podešavanje bezbednosti.

4 Unesite bezbednosnu šifru (WEP šifru, WPA/WPA2 šifru), a zatim pritisnite .

Bezbednosna šifra se podrazumevano prikazuje kao „*****“. Pritisnite DISPLAY da biste šifrovali i otkrili bezbednosnu šifru.

Na TV ekranu će se prikazati „IP Settings“.

5 Pritisnite i izaberite „Auto“, a zatim pritisnite .

Kada koristite fiksnu IP adresu

Izaberite „Custom“, a zatim pritisnite .

Na ekranu televizora će se prikazati podešavanje IP adrese.

Pritisnite . Pritisnite / i izaberite vrednost za „IP Address“. Pritisnite  da biste uneli vrednost na sledećoj poziciji. Pritisnite  da biste zatvorili cursor.

Zatim unesite vrednost za „Subnet Mask“ i „Default Gateway“. Pritisnite  da biste prikazali stranicu DNS Settings. Zatim unesite vrednost za „Primary DNS“ i „Secondary DNS“.

6 Pritisnite .

Na TV ekranu će se prikazati „Connecting to the Internet“.

Kada unesete podešavanja za mrežu, prikazaće se „Network setup is completed“ i na displeju će početi da svetli . Da biste se vratili u meni Network Settings, pritisnite . (U zavisnosti od mrežnog okruženja, podešavanje mreže može potrajati izvesno vreme.)

7 Unesite podešavanja za server.

Da biste slušali audio sadržaj koji se nalazi na serveru, potrebno je da podesite server (stranica 55).

Napomena

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

Savet

Ako želite da proverite podešavanja za mrežu, pogledajte „Information“ (stranica 91).

Podešavanje bežične mreže korišćenjem pristupne tačke koja podržava WPS

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

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

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

Podešavanje bežične mreže pritiskom na dugme za WPS povezivanje

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

1 Izaberite „WPS Push“ u koraku 2 u „Pronalaženje pristupne tačke i podešavanje bežične mreže (metod skeniranja pristupne tačke)“ (stranica 36).

2 Pratite uputstva na ekranu i pritisnite WPS taster na pristupnoj tački.

Poruka: Pritisnite WPS taster na pristupnoj tački u roku od 2 minuta



Kada unesete podešavanja za mrežu, prikazaće se „Setup with WPS Push Button is completed“ i na displeju će početi da svetli . Da biste se vratili u meni Network Settings, pritisnite . (U zavisnosti od mrežnog okruženja, podešavanje mreže može potrajati izvesno vreme.)

3 Unesite podešavanja za server.

Da biste slušali audio sadržaj koji se nalazi na serveru, potrebno je da podesite server (stranica 55).

Savet

Ako želite da proverite podešavanja za mrežu, pogledajte „Information“ (stranica 91).

Podešavanje bežične mreže korišćenjem WPS PIN koda

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

- 1 Izaberite „Manual Registration“ u koraku 2 u „Pronalaženje pristupne tačke i podešavanje bežične mreže (metod skeniranja pristupne tačke)“ (stranica 36).
 - 2 Pritisnite / i izaberite „WPS PIN“, a zatim pritisnite .
- Prikazaće se lista dostupnih SSID-ova (pristupnih tačaka).
- 3 Pritisnite / i izaberite naziv željene mreže (SSID), a zatim pritisnite .
- Na TV ekranu će se prikazati PIN kôd risivera (8 brojeva). Ne zatvarajte ekran na kojem se prikazuje PIN kôd dok se povezivanje ne završi. (Svaki put kada obavljate ovu radnju, prikazuje se različiti PIN kôd.)
- 4 Unesite PIN kôd risivera u ruter za bežični LAN/pristupnu tačku.

Risiver će pokrenuti podešavanje mreže. Kada je mreža podešena, prikazaće se „Completed“ i na displeju će početi da svetli Da biste se vratili u meni Network Settings, pritisnite .

(U zavisnosti od mrežnog okruženja, podešavanje mreže može potrajati izvesno vreme.)

- 5 Unesite podešavanja za server.
- Da biste slušali audio sadržaj koji se nalazi na serveru, potrebno je da podesite server (stranica 55).

Saveti

- Ako želite da proverite podešavanja za mrežu, pogledajte „Information“ (stranica 91).

- Za detaljnije informacije o tome kako da unesete PIN kôd u ruter za bežični LAN/pristupnu tačku, pogledajte uputstvo za upotrebu rutera za bežični LAN/pristupne tačke.

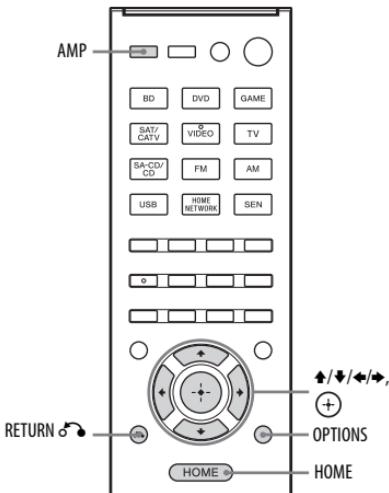
Ako ne možete da pronađete naziv željene mreže (SSID) (ručno podešavanje)

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

- 1 Izaberite „Manual Registration“ u koraku 2 u „Pronalaženje pristupne tačke i podešavanje bežične mreže (metod skeniranja pristupne tačke)“ (stranica 36).
- 2 Pritisnite / i izaberite „Direct Input“, a zatim pritisnite .
- 3 Unesite naziv mreže (SSID), a zatim pritisnite .
- 4 Pritisnite / i izaberite željeno bezbednosno podešavanje, a zatim pritisnite .
- 5 Pratite korake od 4 do 7 u „Pronalaženje pristupne tačke i podešavanje bežične mreže (metod skeniranja pristupne tačke)“ (stranica 36).

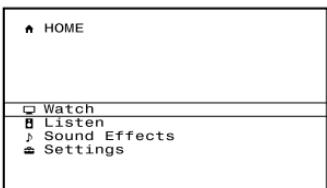
Vodič za korišćenje menija na ekranu (OSD)

Meni risivera možete da prikažete na ekranu televizora gde ćete moći da izaberete željenu funkciju koristeći tastere /// i 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

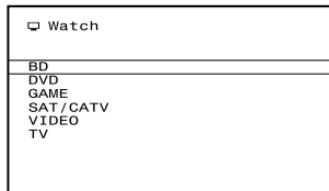
- 1 Izaberite odgovarajući ulaz na televizoru tako da se na ekranu prikaže slika menija.**
- 2 Pritisnite HOME.**
Na TV ekranu će se prikazati glavni meni. U zavisnosti od TV-a, možda će biti potrebno izvesno vreme pre nego što se glavni meni prikaže na TV ekranu.



- 3 Pritisnjte \uparrow/\downarrow da biste izabrali željeni meni, a zatim pritisnite $(+)$ da biste ušli u meni.**

Na TV ekranu će se prikazati lista stavki u meniju.

Primer: Kada izaberete „Watch“.



- 4 Pritisnjte \uparrow/\downarrow i izaberite stavku menija koju želite da podesite, a zatim pritisnite $(+)$ 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 prikažete listu funkcija tako što ćete pritisnuti OPTIONS i izabrati srodnu funkciju.

Povratak na prethodni ekran

Pritisnite RETURN \circlearrowleft .

Izlazak iz menija

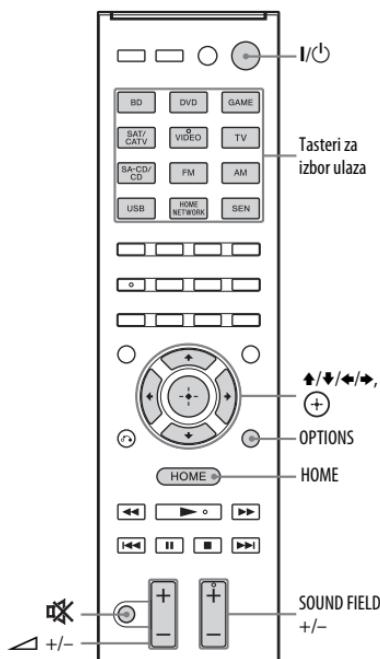
Pritisnite HOME da biste prikazali glavni meni, a zatim ponovo pritisnite HOME.

Pregled glavnih menija

Ikona menija	Opis
Watch	Biranje video izvora od kojeg risiver dobija signal (stranica 40).
Listen	Biranje muzike sa SA-CD/ CD, USB uređaja, kućne mreže ili SEN-a (stranica 40). Takođe možete da uživate u FM/ AM radiju zahvaljujući ugrađenom risiveru.
Sound Effects	Omogućava vam da uživate u obrađenom zvuku koji obezbeđuju tehnologije ili funkcije u vlasništvu kompanije Sony (stranica 50).
Settings	Prilagodavanje podešavanja risivera (stranica 81).

Osnovne radnje

Reprodukacija sa ulazne opreme



- 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.

Možete da upotrebite i MASTER VOLUME na risiveru.

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

Možete da koristite i A.F.D./2CH, MOVIE ili MUSIC na risiveru.

Za više detalja pogledajte stranica 50.

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 potenciometar MASTER VOLUME na risiveru ili taster +/- 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.

Aktiviranje funkcije za isključivanje zvuka

Pritisnite .

Funkcija za isključivanje zvuka će biti poništена u sledećim slučajevima:

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

Da biste izbegli oštećenje zvučnika.

Pre nego što isključite risiver, obavezno utišajte zvuk.

Reprodukacija sa iPod/iPhone uređaja

Možete da uživate u muzičkim sadržajima sa iPod/iPhone uređaja tako što ćete ga povezati na ψ (USB) port 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
petnačeta generacija
(video kamera)



iPod nano
četvrta generacija
(video)



iPod nano
treća generacija
(video)



iPod classic



iPhone 4S



iPhone 4



iPhone 3GS



iPhone 3G

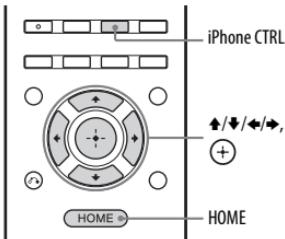
Napomene

- 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 upravljanje iPod/iPhone uređajem

Možete da izaberete režim za upravljanje iPod/iPhone uređajem koristeći iPhone CTRL na daljinskom upravljaču.

Svim radnjama možete da upravljate putem informacija koje se prikazuju na displeju kada je TV ekran isključen.



1 Pritisnite HOME.

Na TV ekranu će se prikazati glavni meni.

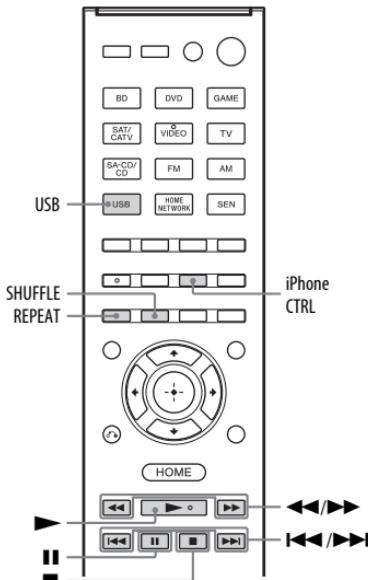
2 Izaberite „Listen“, a zatim pritisnite +.

3 Izaberite „USB“, a zatim pritisnite +.

Kada povežete iPod ili iPhone, na ekranu televizora će se prikazati „iPod/iPhone“.

4 Pratite uputstva na ekranu i izaberite režim za upravljanje iPod/iPhone uređajem.

Upravljanje iPod/iPhone uređajem pomoću daljinskog upravljača



Pritisnite USB pre korišćenja sledećih tastera.

Pritisnite	Radnja
>	Pokretanje reprodukcije.
II, ■	Pauziranje reprodukcije.
<</>>	Brzo premotavanje unazad ili unapred.
<</>>	Prelazak na prethodnu/sledeću numeru.
REPEAT	Ulazak u režim ponavljanja.
SHUFFLE	Ulazak u režim za nasumičnu reprodukciju.
iPhone CTRL	Biranje režima za upravljanje iPod/iPhone uređajem.

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 prepoznaće iPod ili iPhone uređaj i čita informacije sa njega.

Not supported

Povezan je nepodržani iPod ili iPhone.

No device is connected

Nije povezan iPod ili iPhone.

No music

Nije pronađena muzika.

Headphones not supported

Sa slušalicama 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 reproducuje sledeće formate muzičkih datoteka:

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

* Risiver ne reproducuje datoteke kodirane DRM-om.

Kompatibilni USB uređaji

Na ovom risiveru možete da koristite sledeće Sony USB uređaje.

Verifikovani Sony USB uređaji

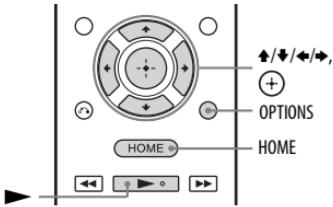
Naziv proizvoda	Naziv modela
Walkman®	NWZ-A864
	NWZ-B152F / B162F / B172
	NWZ-E053 / E354 / E363 / E373 / E453 / E463 / E575
	NWZ-F805 / F806N
	NWZ-S755 / S764 / S774 / S774BT
	NWZ-W262 / W272
	NWZ-Z1040 / Z1070
	NWD-W253
MICROVAULT	USM1GL / 4GL / 8GL / 32GL
	USM16GLX / 32GLX / 64GLX
	USM4GN / 8GN /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

Napomene

- Risiver ne može da čita podatke u NTFS formatu.
- Risiver može da čita samo one podatke koji su sačuvani na prvoj particiji čvrstog diska.
- Ne garantuje se rad modela koji nisu ovde navedeni.

- Ispravan rad se ne može uvek garantovati čak i kada koristite ove USB uređaje.
- Neki od ovih USB uređaja možda nisu dostupni za kupovinu u određenim područjima.
- Kada formatirate gorenavedene modele, formatiranje obavite na samom modelu ili koristite softver za formatiranje namenjen tom modelu.
- Kada na risiver priključujete USB uređaj, priključite ga tek kada na USB uređaju nestane poruka „Creating Library“ ili „Creating Database“.

Upravljanje USB uređajem



1 Pritisnite HOME.

Na TV ekranu će se prikazati glavni meni.

2 Izaberite „Listen“, a zatim pritisnite +.

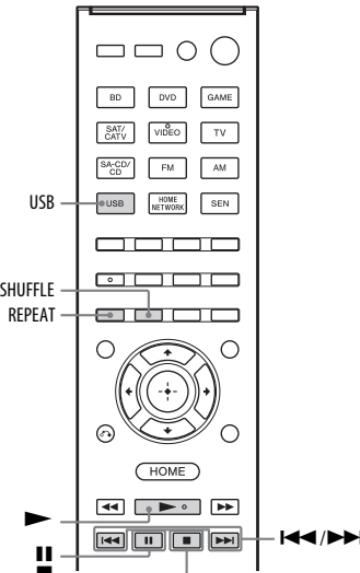
3 Izaberite „USB“, a zatim pritisnite +.

Kada priključite USB uređaj, na ekranu televizora će se prikazati „USB“. USB uređaj možete da upravljate koristeći daljinski upravljač risivera.

4 Sa liste sadržaja izaberite željeni sadržaj, a zatim pritisnite +.

Počće reprodukcija izabranog sadržaja, a na ekranu televizora će se prikazati informacije o muzičkom/video sadržaju.

Upravljanje USB uređajem pomoću daljinskog upravljača



Pritisnite USB pre korišćenja sledećih tastera.

Pritisnite	Radnja
►	Pokretanje reprodukcije.
	Pauziranje reprodukcije.
■	Zaustavljanje reprodukcije.
◀▶/▶▶	Prelazak na prethodnu/sledeću datoteku.
REPEAT	Ulazak u režim ponavljanja.
SHUFFLE	Ulazak u režim za nasumičnu reprodukciju.

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.
- Kada je USB uređaj povezan, prikazaće se „Reading“.
- Može da prođe oko 10 sekundi pre nego što se prikaže „Reading“, u zavisnosti od povezanog USB uređaja.
- Kada povežete USB uređaj, risiver čita sve datoteke na USB uređaju. Ako na USB uređaju ima dosta fascikli ili datoteka, čitanje USB uređaja može da potraje duže vremena.
- Risiver može da prepozna do
 - 256 fascikli (uključujući fasciklu „ROOT“).
 - 256 audio datoteka za svaku fasciklu.
 - 8 nivoa fascikli (hijerarhijska struktura datoteka, uključujući fasciklu „ROOT“). Maksimalan broj audio datoteka i fascikli može da se razlikuje u zavisnosti od strukture datoteka i fascikli. Nemojte da skladištite ostale tipove datoteka ili nepotrebne fascikle na USB uređaju.
- Ne garantuje se kompatibilnost sa svim programima za kodiranje/upisivanje, uređajima za snimanje i medijumima za snimanje. Nekompatibilni USB uređaji mogu da dovedu do pojave šuma, zvuk koji se sa njih reproducuje 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 povezanim USB uređajima.

- 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 44).

Not supported

Priklučen je nepodržani USB uređaj, povezan je nepoznati uređaj ili je USB uređaj povezan putem USB čvorišta (stranica 44).

No device is connected

Nije priključen USB uređaj ili priključeni USB uređaj nije prepoznat.

No Track

Nije pronađena nijedna numera.

Korišćenje tјunera

Slušanje FM/AM radija

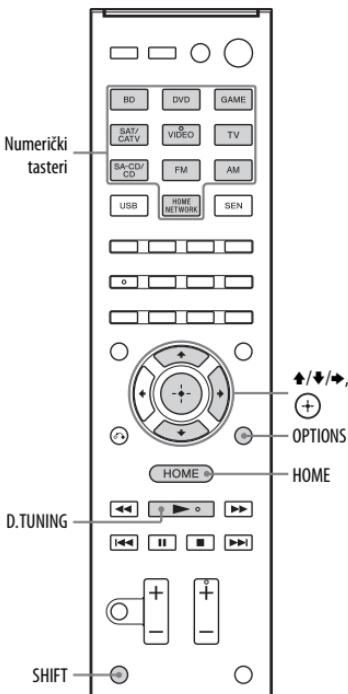
Pomoću ugrađenog tјunera možete da slušate program koji se emituje putem FM i AM talasa. Pre korišćenja se uverite da ste sa risiverom povezali FM i AM antenu (stranica 29).

Savet

Ispod je prikazana skala za ručno podešavanje.

Područje	FM	AM
Evropa, Australija	50 kHz	9 kHz
Meksiko	50 kHz	10 kHz*

* AM skala za podešavanje se može promeniti (stranica 48).



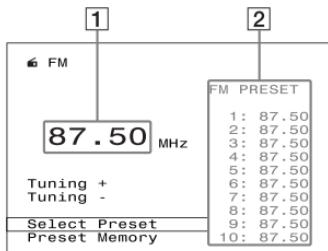
1 U glavnom meniju izaberite „Listen“, a zatim pritisnite +.

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

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

FM/AM ekran

Možete da izaberete svaku stavku na ekranu i upravljate njom pomoću tastera ↑/↓/↔/↔ i +.



[1] Indikator frekvencije (stranica 47)

[2] Lista memorisanih stanica (stranica 48)

Automatsko podešavanje stanice (Auto Tuning)

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

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 48), ili izaberite željenu memorisanu stanicu (stranica 48).

2 Pritisnite OPTIONS.

3 Izaberite „FM Mode“, a zatim pritisnite +.

4 Izaberite „Mono“, a zatim pritisnite +.

Direktno podešavanje stanice (Direct Tuning)

Pomoću numeričkih tastera možete direktno da unesete frekvenciju stанице.

- 1 Pritisnite D.TUNING.**
- 2 Držite SHIFT, zatim pomoću numeričkih tastera unesite frekvenciju, a potom 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

Savet

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

Ako ne možete da podesite stanicu

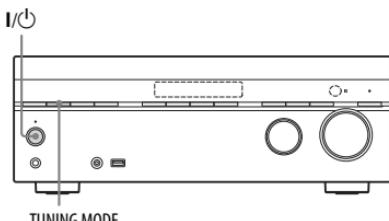
Prikazuje se „- - - . - MHz“ ili „- - - kHz“ a zatim će se na ekrusu prikazati aktuelna frekvencija.

Uverite se da ste uneli odgovarajuću frekvenciju. Ako niste, ponovite korak 2. Ako i dalje ne možete da podesite stanicu, ta frekvencija se možda ne koristi u vašem području.

Menjanje skale za AM podešavanje

(Samo model za Meksiko)

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



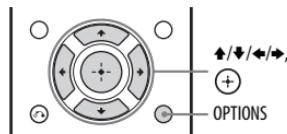
- 1 Pritisnite I/ \ominus da biste isključili risiver.**
- 2 Dok držite TUNING MODE, pritisnite I/ \ominus na risiveru.**
Aktuelna AM skala za podešavanje će se promeniti na 9 kHz kHz (ili 10 kHz). Da biste vratili skalu na 10 kHz (ili 9 kHz), ponovite postupak iznad.

Napomene

- U zavisnosti od podešavanja, risiveru 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 47) ili „Direct Tuning“ (stranica 48).**
- 2 Izaberite „Preset Memory“, a zatim pritisnite \oplus .**
- 3 Izaberite broj memorije, a zatim pritisnite \oplus .**
Izabrana stаница će biti uskladištena i memorisana pod izabranim brojem.
- 4 Ponovite korake od 1 do 4 da biste memorisali drugu stanicu.**
Stanicu možete da memorišete na sledeći način:
 - AM pojas: AM 1 do AM 30
 - FM pojas: FM 1 do FM 30

Biranje memorisanih stanica

1 U 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, zatim pritisnite , a potom pritisnite OPTIONS.

4 Izaberite „Name Input“, a zatim pritisnite .

5 Pritisnite / da biste izabrali znak, a zatim pritisnite .

Mesto unosa možete da pomerate nazad ili napred pritiskom na /

6 Ponovite korak 5 da biste uneli jedan po jedan znak, a zatim pritisnite .

Naziv koji ste uneli je registrovan.

Napomena

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

Prijem RDS signala

(Samo modeli za Evropu i Australiju)

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

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

Jednostavno izaberite neku stanicu iz FM frekventnog opsega.

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

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

Napomene

- RDS možda neće pravilno funkcionisati ako podešena stаница 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 vidite frekvenciju tako što ćete pritiskati DISPLAY (stranica 98).

Uživanje u zvučnim efektima

Biranje zvučnog polja

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

Savet:

Željeno zvučno polje možete da izaberete pritiskanjem tastera SOUND FIELD +/- na daljinskom upravljaču. Takođe možete da koristite A.F.D./2CH, Movie ili Music na risiveru.

Režim Auto Format Direct (A.F.D.)/dvokanalni zvuk

Režim Auto Format Direct (A.F.D.): Ovaj režim vam omogućava da slušate zvuk visoke vernošt 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

Nećete moći da izaberete „Analog Direct“ dok koristite funkciju BD, DVD, GAME, USB, Home Network, SEN i AirPlay.

Režim za filmove

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

■ HD-D.C.S.

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

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

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

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

■ Berlin P.Hall (BERLIN)

Reprodukuje zvučne karakteristike dvorane Berlinske filharmonije.

■ Concertgebouw (CONCERTGEB)

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

■ Musikverein (MUSIKVEREI)

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

■ Jazz Club (JAZZ)

Reprodukuje akustiku džez kluba.

■ Live Concert (CONCERT)

Reprodukuje akustiku koncertnog prostora sa 300 mesta.

■ Stadium (STADIUM)

Pruža osećaj velikog, otvorenog stadiona.

■ Sports (SPORTS)

Pruža osećaj sportskog prenosa.

■ Portable Audio (PORTABLE)

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

■ PLII Music

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

■ PLIIx Music

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

■ PLIIz 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 Music (Neo:6 MUS)

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

Kada povežete slušalice

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

■ HP 2CH

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

■ HP Direct (HP DIRECT)

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

Emituje analogne signale bez obrade ekylijajzera, 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 iskoristili prednost Dolby Digital preusmeravanja basova, preporučujemo vam da podešite prekidnu frekvenciju bas zvučnika na što višu vrednost.

Napomene o zvučnim poljima

- Neka zvučna polja možda neće biti dostupna u zavisnosti od podešavanja za šablon zvučnika.
- Ne možete istovremeno da izaberete PLIIx Movie/Music i PLIIz Height.
 - Opcija PLIIx Movie/Music je dostupna samo kada je za šablon zvučnika izabrano podešavanje sa zadnjim surround zvučnikom (zvučnicima).
 - Opcija PLIIz Height je dostupna samo kada je za šablon zvučnika izabrano podešavanje sa prednjim gornjim 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 Height“, „Neo:6 Cinema“ i „Neo:6 Music“ ne rade kada je za šablon zvučnika izabrano 2/0 ili 2.0/1.
- Kada je izabrano jedno od zvučnih polja za muziku, ne čuje se zvuk iz bas zvučnika ako su u meniju „Speaker Settings“ svи 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 Height“, „HD-D.C.S.“ ili „Portable Audio“.

Korišćenje funkcije za optimizaciju zvuka

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

- 1 U glavnom meniju izaberite „Sound Effects“, a zatim pritisnite .

- 2 Izaberite „Sound Optimizer“, a zatim pritisnite .

- 3 Izaberite „Normal“ ili „Low“, a zatim pritisnite .

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

Napomene

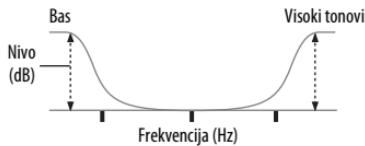
- Ova funkcija ne radi u sledećim slučajevima:
 - Kada se koristi „Analog Direct“.
 - Prikљučene su slušalice.
- Risiver će možda reprodukovati signale na nižoj frekvenciji uzorkovanja od stvarne frekvencije ulaznih signala u zavisnosti od audio formata.

Biranje vrste kalibrisanja

Možete da izaberete željeni tip kalibriranja nakon što obavite Auto Calibration. Za detaljnije informacije, pogledajte „Calibration Type“ (stranica 85).

Podešavanje ekvilajzera

Da biste podešili kvalitet tona (nivo basova/viskih tonova) za svaki zvučnik, možete da koristite sledeće parametre:



- 1 U glavnom meniju izaberite „Sound Effects“, a zatim pritisnite \oplus .**
- 2 Izaberite „Equalizer“, a zatim pritisnite \oplus .**
- 3 Izaberite „Front“, „Center“, „Surround“ ili „Front High“, a zatim pritisnite \oplus .**
- 4 Izaberite „Bass“ ili „Treble“.**
- 5 Podesite glasnoću, a zatim pritisnite \oplus .**

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 vernoći. Kada je režim Pure Direct uključen, displej će se isključiti radi smanjivanja nivoa šuma koji utiče na kvalitet zvuka. Funkciju Pure Direct možete da koristite sa svim ulazima.

- 1 U glavnom meniju izaberite „Sound Effects“, a zatim pritisnite \oplus .**

- 2 Izaberite „Pure Direct“, a zatim pritisnite \oplus .**

- 3 Izaberite „On“ ili „Off“, a zatim pritisnite \oplus .**

Napomena

Kada je funkcija Pure Direct izabrana, „Sound Optimizer“, „Equalizer“, „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.

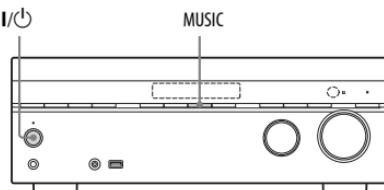
Da biste isključili Pure Direct

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 „Sound Optimizer“, „Equalizer“, „Auto Volume“ ili „D.Range Comp.“.

Vraćanje zvučnih polja na podrazumevana podešavanja

Koristite tastere na risiveru da biste obavili ovu radnju.



- 1 Pritisnite I/Off da biste isključili risiver.**

- 2 Dok držite MUSIC, pritisnite I/Off.**

„S.F. CLEAR“ će se prikazati na displeju i sva zvučna polja će biti vraćena na podrazumevano podešavanje.

O mrežnim funkcijama risivera

- Možete da uživate u audio sadržaju uskladištenom na DLNA-kompatibilnom uređaju (DLNA CERTIFIED™ proizvod) i koji na sebi ima autorizovani DLNA logotip (stranica 61).
- Risiver možete da koristite kao uređaj koji odgovara UPnP prikazivaču medija na vašoj kućnoj mreži.
- Ukoliko imate internet priključak, možete da slušate muzičke usluge (stranica 65) i da ažurirate softver risivera.
- Istu muziku možete da slušate istovremeno u različitim prostorijama pomoću funkcije PARTY STREAMING.
- Uređaje za daljinsko upravljanje medijima možete da registrujete kako biste upravljali risiverom.
- Možete da reprodukujete audio sadržaj na iOS uređajima ili iTunes biblioteku koristeći AirPlay.

O organizaciji DLNA

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

Podešavanje servera

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

- Sony VAIO Media plus 1.3, 1.4, 2.0 i 2.1
- Sony HDD Network Audio System NAS-S500HDE*, NAS-S55HDE*
- Sony Network AV risiver STR-DA6400ES*, TA-DA5600ES*
- Microsoft Windows Media Player 12 instaliran na operativnom sistemu Windows 8 i Windows 7 (stranica 56 i 58)
- Microsoft Windows Media Player 11 instaliran na operativnom sistemu Windows Vista/Windows XP (stranica 59)

* Nije dostupan u nekim zemljama ili regionima.

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

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

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

Napomene

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

Ako koristite Windows 8

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

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



Savet

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

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

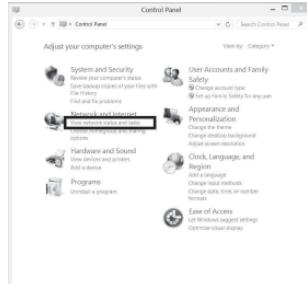


- 2 Izaberite [View network status and tasks] (Prikaz statusa mreže i zadatka) u okviru [Network and Internet] (Mreža i internet).

Prikazaće se prozor [Network Sharing Center] (Centar za mrežno deljenje).

Savet

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



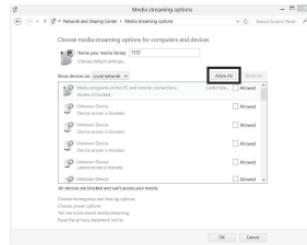
- 3 Izaberite [Change advanced sharing settings] (Promena naprednih postavki deljenja).**
- 
- 6 Izaberite [Allow All] (Dozvoli sve).**
Otvoriće se prozor [Allow All Media Devices] (Dozvoljavanje svih medijskih uređaja).
Ako su svi uređaji u okviru lokalne mreže podešeni na [Allowed] (Dozvoljeno), izaberite [OK] (U redu) i zatvorite prozor.

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



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

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



- 7 Izaberite [Allow all computers and media devices] (Dozvoli svim računarima i uređajima za medije).**
- 8 Izaberite [Next] (Dalje) i [Finish] (Završi) da biste zatvorili prozor.**

9 Osvežite listu servera.

Kada unesete podešavanja, osvežite listu servera na risiveru i izaberite ovaj server sa liste servera. Za detaljnije informacije o biranju servera, pogledajte „Osvežavanje liste servera“ (stranica 60).

Ako koristite Windows 7

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

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

- Iđite na [Start] (Početak) – [Control Panel] (Kontrolna tabla).



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

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

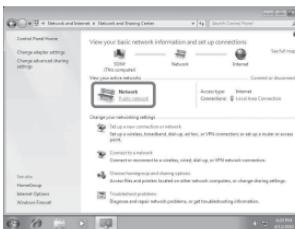
Savet

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

- Izaberite [Javna mreža] u okviru [Prikaz aktivnih mreža].

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

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

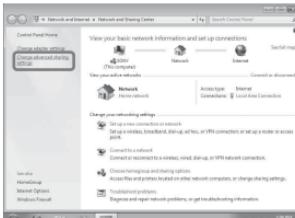


- Izaberite [Kućna mreža] ili [Mreža na poslu] u skladu sa okruženjem u kome se risiver koristi.

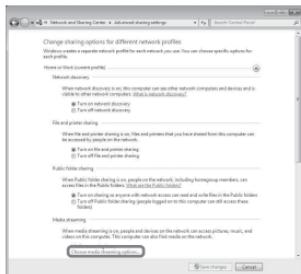
- Pratite uputstva sa displeja u skladu sa okruženjem u kome se risiver koristi.

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

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



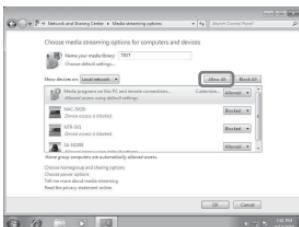
- 7 Izaberite [Choose media streaming options...] (Izbor opcija deljenja medija) u odeljku [Media streaming] (Protok medija).**



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

- 9 Izaberite [Dozvoli sve].**

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



- 10 Izaberite [Allow all computers and media devices] (Dozvoli svim računarima i uređajima za medije).**

- 11 Izaberite [OK] (U redu) da biste zatvorili prozor.**

- 12 Osvežite listu servera.**

Kada unesete podešavanja, osvežite listu servera na risiveru i izaberite ovaj

server sa liste servera. Za detaljnije informacije o biranju servera, pogledajte „Osvežavanje liste servera“ (stranica 60).

Ako koristite Windows Vista/XP

U ovom odeljku je objašnjeno kako se podešava Windows Media Player 11 instaliran na operativnom sistemu Windows Vista/XP*.

Za dodatne informacije o upravljanju aplikacijom Windows Media Player 11, pogledajte pomoć za Windows Media Player 11.

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

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



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

- 3 Izaberite [Media Sharing...]**
(Deljenje medija...) u meniju [Library] (Biblioteka).

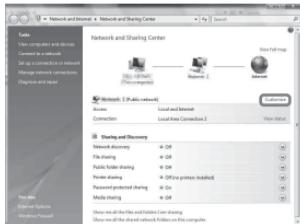
Ako koristite Windows XP, idite na korak 9.

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



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

5 Izaberite [Customize] (Prilagodi).



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

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



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

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

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

Prikazaće se lista uređaja koji se mogu povezati.



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

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

Napomena

Opozovite izbor u ovom polju za potvrdu kada potvrđivate da risiver može da se poveže sa serverom i reproducuje audio sadržaj uskladišten na serveru.

12 Osvežite listu servera.

Kada unesete podešavanja, osvežite listu servera na risiveru i izaberite ovaj server sa liste servera. Za detaljnije informacije o biranju servera, pogledajte „Osvežavanje liste servera“ (stranica 60).

Osvežavanje liste servera

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

1 Dok se prikazuje lista servera, pritisnite OPTIONS.

2 Izaberite „Refresh“, a zatim pritisnite .

Prikazaće se osvežena lista servera.

Savet

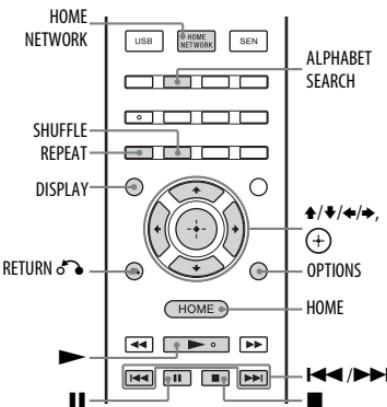
Risiver čuva istoriju poslednjih pet povezanih servera i ovi serveri se pojavljuju na vrhu liste servera. Na listi servera može biti prikazano najviše 20 servera.

Brisanje servera sa liste servera

- Dok se prikazuje lista servera, izaberite server koji želite da obrišete, a zatim pritisnite OPTIONS.
- Izaberite „Delete“, a zatim pritisnite \oplus . Na ekranu televizora će se pojaviti prozor za potvrdu.
- Izaberite „OK“, a zatim pritisnite \oplus . Prikazaće se „Completed“ i izabrani server je izbrisana.

Napomena

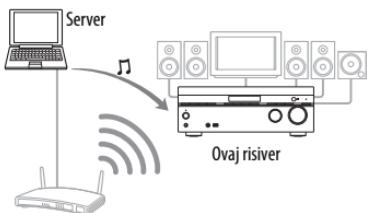
Čak i ako izbrišete server sa liste servera, server će se ponovo pojaviti na listi ako ga risiver pronađe na mreži (npr. kada osvežite listu servera).



Uživanje u audio sadržaju uskladištenom na serveru

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

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



1 Pritisnite HOME NETWORK.

Na ekranu televizora će se pojaviti lista servera.

Ako se na ekranu televizora pojavi poslednja izabrana stavka (plejlista, album, fascikla itd.), pritisnjte RETURN δ dok se ne prikaže lista servera.

Ako se prikaže „No server is available“ ili ako server sa liste nije dostupan, pritisnjte OPTIONS. Izaberite „Refresh“, a zatim pritisnite \oplus . Prikazaće se osvežena lista servera.

Savet

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

2 Izaberite server na kome se nalazi sadržaj koji želite da reproducujete.

Na ekranu televizora će se pojaviti lista sadržaja.

Napomena

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

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

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

4 Izaberite željenu numeru, a zatim pritisnite .

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

Napomene

- Numere koje risiver ne može da reprodukuje se takođe prikazuju na ekranu televizora. Ne možete da sortirate listu numera koje se mogu reprodukovati.
- Znak „!“ se pojavljuje na vrhu imena numera koji ne može da se reprodukuje na risiveru i preskače se za vreme reprodukcije.
- Reprodukcija se ne nastavlja od poslednje izabrane stavke ukoliko izvučete kabl za napajanje iz zidne utičnice.
- Risiver je možda potrebljno izvesno vreme da prikaže stavke prilikom pregledanja fascikle koja sadrži veliku količinu audio sadržaja. U tom slučaju, koristite pretragu po ključnoj reči (stranica 73).

Saveti

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

Podešavanje opcija za pristup

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

1 Pritisnite HOME NETWORK.

2 Pritisnite OPTIONS.

3 Izaberite „Access Settings“, a zatim pritisnite .

Podešavanje dozvole za automatski pristup

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

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

- **Allow:** Svim uređajima u okviru kućne mreže je dozvoljeno da pristupe ovom risiveru. Ovaj risiver može da pokrene funkciju PARTY kao domaćin i da se uključi u sistem koji koristi funkciju PARTY kao gost ako se to zatraži.
- **Not Allow:** Risiver ograničava novi uređaj koji mu pristupa. Kada povezujete novi uređaj na kućnu mrežu, dodajte uređaj na listu uređaja i podesite dozvolu za pristup (stranica 63).

Napomene

Na listu uređaja možete da dodate najviše 20 uređaja. Ako ste već registrovali 20 uređaja, pojaviće se obaveštenje „Device list is full“ i nećete moći da dodate novi uređaj na listu. U tom slučaju, obrišite nepotrebne uređaje sa liste (stranica 63).

Dodavanje uređaja na listu uređaja

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

Na ekranu televizora će se prikazati lista registrovanih uređaja.

2 Izaberite „Add Device“, a zatim pritisnite .

- 3** Izaberite željeni uređaj, a zatim pritisnite .
- Izabrani uređaj je dodat na listu uređaja. Za detaljnije informacije o podešavanju pristupa, pogledajte „Podešavanje dozvole za pristup za uređaje“ (stranica 63).

Podešavanje dozvole za pristup za uređaje

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

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

Brisanje uređaja sa liste

Izaberite „Delete“ u koraku 3, a zatim pritisnite .

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

Korišćenje aplikacije TV SideView

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

Registrovanje TV SideView uređaja

- 1** Pritisnite HOME NETWORK.

Savet

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

- 2** Pritisnite OPTIONS.
- 3** Izaberite „TV SideView Device Registration“, a zatim pritisnite .
- 4** Izaberite „Start Registration“, a zatim pritisnite .

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

- 5** Izaberite „Finish“, a zatim pritisnite .

Prekidanje registracije

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

Napomena

Na listu uređaja možete da dodate najviše pet TV SideView uređaja. Ako ste već registrovali pet uređaja, prikazće se „Device full“ i nećete moći da dodate novi uređaj na listu. U tom slučaju, obrišite nepotrebne uređaje sa liste (stranica 63).

Prikaz registrovanih TV SideView uređaja

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

Brisanje registrovanih TV SideView uređaja sa liste uređaja

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

Provera zaštite autorskih prava

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

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

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

Korišćenje funkcije „Home Network“ pomoću daljinskog upravljača

Radnja	Uradite sledeće
Pauziranje reprodukcije*	Pritisnite II za vreme reprodukcije. Pritisnite ▶ da biste nastavili reprodukciju.
Zaustavili reprodukciju	Pritisnite ■ .
Se vratili na početak trenutne, prethodne/ sledeće numere	Pritisnite ◀◀/▶▶I .

Radnja	Uradite sledeće
Ponovni izbor stavke koju želite da reprodukuјete	Pritisnite RETURN  dok se ne prikaže željeni direktorijum. Ili pritisnite OPTIONS, izaberite „Server List“, a zatim izaberite željenu stavku.
	Da biste se vratili na prikaz za reprodukciju, pritisnite OPTIONS i izaberite „Now Playing“.
Pronalaženje željene stavke pomoću ključne reči	Kada birate sadržaj na serveru, pritisnite ALPHABET SEARCH, a zatim unesite ključnu reč (stranica 73).
Menjanje servera	Pritisnite ■ . Zatim izaberite „Server List“ i pritisnite ⊕ . Izaberite željeni server, a zatim pritisnite ⊕ .
Biranje funkcije za ponavljanje reprodukcije	Pritisnite REPEAT dok se na TV ekranu ne prikaže „Repeat All“ ili „Repeat One“.
Biranje funkcije za nasumičnu reprodukciju	Pritisnite SHUFFLE dok se na TV ekranu ne prikaže „Shuffle On“.

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

Uživanje u usluzi Sony Entertainment Network (SEN)

Pomoću ovog risivera možete da slušate muzičke usluge na Internetu (funkcija SEN). Da biste koristili ovu funkciju, risiver mora da bude povezan sa mrežom, a mreža mora da bude povezana sa internetskom mrežom. Za više detalja pogledajte „6: Povezivanje sa mrežom“ (stranica 29).

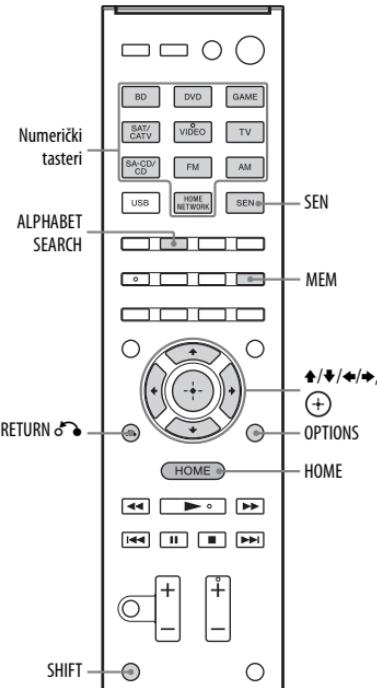
Za dodatne informacije o SEN-u, posetite veb-sajt u nastavku:

<http://www.sonyentertainmentnetwork.com>



Napomena

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



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

1 Pritisnite SEN.

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

Savet

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

2 Izaberite „vTuner“, a zatim pritisnite +.

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

- Pritisnite ↕/↔ da biste izabrali stavku.
- Pritisnite + da biste prešli na sledeći direktorijum ili slušali stanicu.
- Pritisnite RETURN ⏪ da biste otišli na prethodni direktorijum.

Napomena

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

Savet

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

Korišćenje funkcije SEN pomoću daljinskog upravljača

Radnja	Uradite sledeće
Korišćenje različitih funkcija dok risiver bira ili reprodukuje stanicu ili uslugu	Pritisnite OPTIONS. Prikazana stavka može se razlikovati u zavisnosti od izabrane stavke ili direktorijuma.
Izabrali opcije usluge	Pritisnite OPTIONS dok birate ili reprodukujete sadržaj u okviru usluge. Izaberite „Service Options“, a zatim pritisnite +. Sadržaj opcija usluge se razlikuje u zavisnosti od izabranih usluga.
Pronalaženje željene stavke pomoću ključne reči	Kada birate sadržaj na serveru, pritisnite ALPHABET SEARCH, a zatim unesite ključnu reč (stranica 73).
Prikaz dostupnih informacija	Pritisnite DISPLAY da biste videli ime izvođača, naziv albuma itd.

Memorisanje stanica

Možete da memorišete najviše 20 stanica kao omiljene stanice.

1 Izaberite stanicu koju želite da memorišete.

2 Tokom prijema, držite SHIFT, a zatim pritisnite MEM.

Prikazaće se lista brojeva memorije.

3 Izaberite broj memorije, a zatim pritisnite +.

4 Ponovite korake od 1 do 3 da biste memorisali drugu stanicu.

Radnja	Uradite sledeće
Menjanje stanice ili usluge	Pritisnite RETURN ⏪ da biste se vratili na listu dobavljača usluga, a zatim ponovo izaberite uslugu. Da biste se ponovo vratili na prikaz reprodukcije, pritisnite OPTIONS i izaberite „Now Playing“.

Slušanje memorisane stанице

1 Pritisnite SEN.

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

2 Izaberite „Preset“, a zatim pritisnite .

Na vrhu liste dobavljača usluga će se prikazati „Preset“.

3 Izaberite željenu memorisanu stanicu, a zatim pritisnite .

Napomena

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

Savet

Koristite numeričke tastere da biste izabrali memorisanu stanicu. Pritisnite SHIFT, zatim numerički taster koji odgovara broju memorije, a potom pritisnite  da biste direktno izabrali memorisanu stanicu.

Uživanje u različitim muzičkim uslugama

Možete da uživate u slušanju sadržaja različitih muzičkih usluga na Internetu. Posetite veb-sajt u nastavku da biste dobili dodatne informacije o muzičkim uslugama, registracionoj šifri risivera i o tome kako da uživate u uslugama.
<http://munlimited.com/home>

Provera registracione šifre

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

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

2 Izaberite „SEN“, a zatim pritisnite .

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

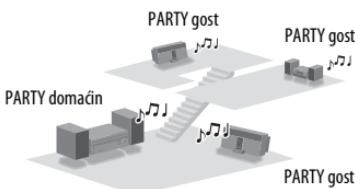
3 Izaberite „Registration Code“, a zatim pritisnite .

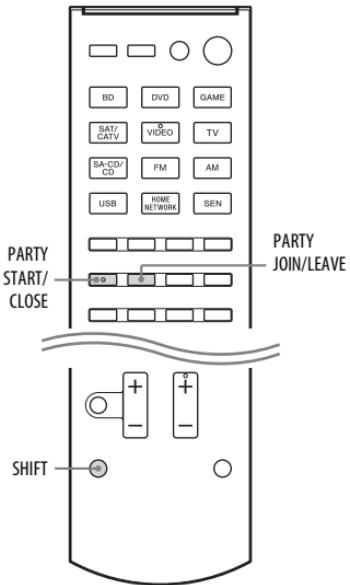
Prikazaće se registraciona šifra risivera.

Korišćenje funkcije PARTY STREAMING

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

Ako prilikom korišćenja bežične veze dolazi do smetnji, povežite risiver sa ruterom pomoću kabla (stranica 31). Dok koristite funkciju za PARTY streaming, uređaj koji se zove „PARTY domaćin“ pokreće PARTY i emituje muziku, a uređaj koji se zove „PARTY gost“ se uključuje u sistem koji koristi funkciju PARTY i dobija muziku od „PARTY domaćina“. Pre korišćenja PARTY STREAMING funkcije, uverite se da je „PARTY STREAMING“ podešen na „On“ (stranica 91).





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



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

Pokretanje funkcije PARTY

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

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

2 Reprodukujte željeni izvor zvuka.
Audio sadržaj svih izvora zvuka na ovom risiveru može da se emituje.

Napomend

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

3 Pritisnite PARTY START.

Na displeju će se prikazati „START.PARTY“.

Risiver pokreće PARTY striming kao PARTY domaćin.

Prekidanje funkcije PARTY

Pritisnite PARTY CLOSE.

Uključivanje u sistem koji koristi funkciju PARTY

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

Dok je na PARTY domaćin aktivirana funkcija PARTY, pritisnite PARTY JOIN i risiver će se uključiti u PARTY kao PARTY gost.

Napuštanje sistema koji koristi funkciju PARTY

Pritisnite PARTY LEAVE.

Napomene

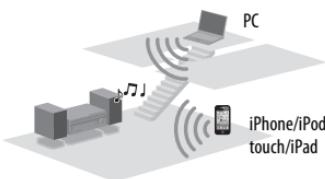
- Ne možete se uključiti u sistem koji koristi funkciju PARTY u sledećim slučajevima:
 - na ovom risiveru koristite funkciju PARTY.
 - već ste se uključili u drugi sistem koji koristi funkciju PARTY.
- Ako pritisnите PARTY JOIN kada nije pokrenuta funkcija PARTY, ali uređaj koji podržava funkciju PARTY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

Savet

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

Emitovanje muzike sa iTunes-a pomoću AirPlay-a

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



Kompatibilni iPod/iPhone/ iPad modeli

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

Napomene

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

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



[iTunes]



- 2 Izaberite „STR-DN840“ u AirPlay meniju u iTunes-u ili na iOS uređaju. [iOS device] (iOS uređaj)**



[iTunes]



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

Saveti

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

Potvrda/izmena naziva uređaja

Pogledajte „Naziv uređaja“ (stranica 91) za uputstva o tome kako da promenite naziv uređaja.

Upravljanje reprodukcijom putem funkcije AirPlay

Možete da koristite tastere ▲/▼, ▶/◀, II, ■, ▶◀, ▶▶, SHUFFLE i REPEAT.

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

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

Saveti

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

Ažuriranje softvera

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

Ako je dostupna nova verzija softvera, na TV ekranu će se prikazati „[New Software] Perform Software Update.“ a na displeju će se prikazati „UPDATE“ kada ste povezani sa internetom i koristite funkciju Home Network ili SEN.

Obavezno isključite ostalu opremu koja je povezana sa risiverom pre nego što ažurirate softver.

Za detalje o poslednjoj dostupnoj verziji softvera, pogledajte sajt korisničke podrške (stranica 112).

Napomene

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

1 Pritisnite HOME.

Na TV ekranu će se prikazati glavni meni.

2 Izaberite „Settings“, a zatim pritisnite .

Na ekranu televizora će se prikazati lista menija za podešavanje.

3 Izaberite „System Settings“, a zatim pritisnite .

4 Izaberite „Network Update“, a zatim pritisnite .

5 Izaberite „Update“, a zatim pritisnite .

Risiver će početi da proverava da li je dostupna nova verzija softvera.

6 Kada se na TV ekranu prikaže „A new version of software is found“, izaberite „Update now“, a zatim pritisnite .

Prikazaće se poruka u kojoj možete da prihvate ili ne prihvate uslove ažuriranja softvera. Potvrdite poruku i takođe pročitajte „UGOVOR O LICENCIRANJU ZA KRAJNJE KORISNIKA ZA SONY SOFTVER“ (stranica 119), a zatim pritisnite .

Ako nova verzija nije dostupna, prikazaće se „No update is required“.

7 Izaberite „Agree“, a zatim pritisnite .

Risiver će početi da ažurira softver i TV ekran će se automatski isključiti. Tokom ažuriranja, na displeju treperi indikator / (isključivanje/režim mirovanja). Potrebno je da prođe određeno vreme (najviše 40 minuta) pre nego što risiver završi ažuriranje. Potrebno vreme zavisi od količine podataka koju sadrži nova verzija, tipa mreže, okruženja za mrežnu komunikaciju itd.

Nakon ažuriranja softvera, prikazaće se „Complete“.

Promene ili podešavanja koja ste uneli sada su vraćena na podrazumevane vrednosti.

Napomena

Ako se desi nešto od sledećeg, došlo je do greške prilikom ažuriranja softvera.

- Indikator / (isključivanje/režim mirovanja) brzo treperi.
- Na displeju se prikazuje „ERROR“.
- Na displeju ne svetli nijedan indikator ili se isključio indikator / (isključivanje/režim mirovanja).
- Risiver nije završio ažuriranje nakon 40 minuta i na displeju i dalje treperi „UPDATING“.

Iskopčajte kabl za napajanje, a zatim ga ponovo priključite. Risiver će pokušati da ažurira softver. Ako je problem i dalje prisutan, kontaktirajte najbližeg Sony prodavca.

Prekid postupka ili vraćanje na prethodni ekran

Pritisnite RETURN  pre nego što risiver pokrene ažuriranje softvera.

Kada ažuriranje počne, nećete moći da ga prekinete niti da se vratite na prethodni ekran.

Lista poruka koje se odnose na mrežne funkcije

Podešavanja mreže

Poruka i objašnjenje

Connection failed

Risiver nije uspeo da se poveže sa mrežom.

Input error

Unete vrednosti su netačne ili nevažeće.

Not in use

Obavlja se radnja koja je trenutno zabranjena.

Not supported

Uredaj koji se koristi kao pristupna tačka ne podržava WPS povezivanje putem PIN koda.

Kućna mreža

Poruka i objašnjenje

Cannot connect

Risiver ne može da se poveže sa izabranim serverom.

Cannot get info

Risiver ne može da preuzme informacije sa servera.

Cannot JOIN PARTY

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

Cannot play

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

Cannot START PARTY

Risiver nije uspeo da pokrene funkciju PARTY.

Data error

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

Poruka i objašnjenje

Device list is full

Više ne možete da registrujete nijedan uređaj na listu uređaja.

No server is available

Na mreži nema servera sa kojim bi risiver mogao da se poveže. Osvežite listu servera (stranica 60).

No track is found

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

Not found

Na serveru ne postoji stavka koja odgovara ključnoj reči.

Not in use

Obavlja se radnja koja je trenutno zabranjena.

SEN

Poruka i objašnjenje

Cannot connect to server

Risiver ne može da se poveže sa serverom.

Cannot get data

Risiver ne može da preuzme sadržaj sa servera.

Cannot play

Risiver ne može da koristi uslugu ili reprodukuje stanicu zbog nepodržanog formata datoteke ili ograničenja reprodukcije.

Data error

- Pokušali ste da reprodukujete datoteku koja ne može da se reproducuje.
- Risiver ne prepoznae podatke na serveru.

Software update is required

Usluga nije dostupna za aktuelnu verziju softvera risivera.

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

<http://munlimited.com/home>

No preset station is stored

Na risiveru nije sačuvana nijedna stаница na izabranom broju memorije.

No service is available

Nema dobavljača usluge.

Poruka i objašnjenje

Not available

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

Not in use

Obavlja se radnja koja je trenutno zabranjena.

Ažuriranje softvera

Poruka i objašnjenje

Cannot connect

Risiver ne može da pristupi serveru kako bi preuzeo najnoviju verziju softvera. Uđite u meni za podešavanje i ponovo ažurirajte softver (stranica 71).

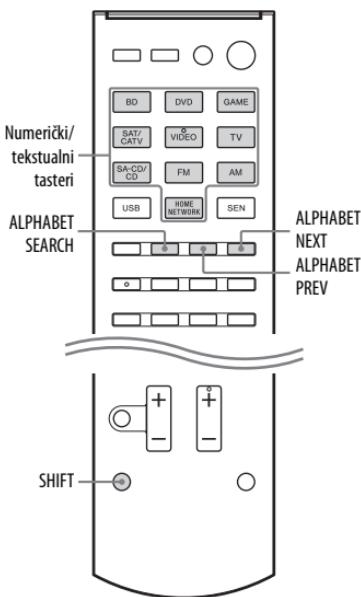
Cannot download

Risiver nije uspeo da preuzme podatke za ažuriranje tokom ažuriranja softvera. Uđite u meni za podešavanje i ponovo ažurirajte softver (stranica 71).

Pronalaženje stavke pomoću ključne reči

Kada se na ekranu televizora prikaže lista (npr. lista izvođača, lista numera itd.), možete da unesete ključnu reč kako biste pronašli željenu stavku.

Pretraživanje na osnovu ključnih reči je dostupno samo kada je izabrana funkcija Home Network ili SEN.



1 Pritisnite ALPHABET SEARCH dok se na ekranu televizora prikazuje lista stavki (lista izvođača, lista numera itd.). Na ekranu televizora će se pojaviti prozor za unos ključne reči.

2 Držite SHIFT, a zatim pomoću numeričkih/tekstualnih tastera unesite ključnu reč.

Ključna reč može da sadrži najviše 15 znakova.

Napomena

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

3 Pritisnite .

Pojavice se stavka koja odgovara ključnoj reči. Ako prikazana stavka nije stavka koju tražite, pritisnite ALPHABET PREV/ALPHABET NEXT da biste prikazali prethodnu/sledeću stavku.

4 Ponovite korake od 1 do 3 dok ne pronadete željenu stavku, a zatim pritisnite .

5 Izaberite željenu numeru, a zatim pritisnite .

Pokrenuće se reprodukcija.

Funkcije „BRAVIA Sync“

Šta je to „BRAVIA Sync“?

Funkcija „BRAVIA Sync“ omogućava komunikaciju između Sony proizvoda, kao što je televizor, Blu-ray Disc plejer, DVD plejer, AV pojačalo itd., koji podržavaju funkciju Control for HDMI.

Povezivanjem Sony opreme koja je kompatibilna sa funkcijom „BRAVIA Sync“ pomoću HDMI kabla (ne dobija se uz uređaj), pojednostavljuje se korišćenje sistema na sledeći način:

- Reprodukcija pritiskom na jedno dugme (stranica 76)
- Kontrola zvuka na sistemu (stranica 76)
- Isključivanje sistema (stranica 77)
- Izbor scena (stranica 77)
- Kontrola kućnog bioskopa (stranica 77)
- Jednostavna kontrola daljinskim upravljačem (stranica 78)

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

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

Napomene

- „One Touch Play“, „System Audio Control“ i „System Power-Off“ možete da koristite sa opremom koju nije proizveo Sony. Međutim, ne garantujemo kompatibilnost sa svom opremom koju nije proizveo Sony.
- „Scene Select“ i „Home Theatre Control“ su funkcije koje rade isključivo sa Sony proizvodima. Ne možete da ih koristite sa opremom koja nije Sony.
- Oprema koja nije kompatibilna sa „BRAVIA Sync“ ne može da aktivira ove funkcije.

Priprema za funkciju „BRAVIA Sync”

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

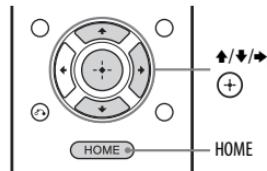
- Ukoliko je vaš televizor kompatibilan sa funkcijom „Kontrola preko HDMI-ja – jednostavno podešavanje“, možete automatski da podesite funkciju „Kontrola preko HDMI-ja“ na risiveru i opremi za reprodukciju tako što ćete na televizoru podesiti funkciju Control for HDMI (stranica 75).
- Ukoliko vaš televizor 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 75).

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.

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



1 Pritisnite HOME.

Na TV ekranu će se prikazati glavni meni.

2 U 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 prikazali glavni meni, a zatim ponovo pritisnite HOME da biste izašli iz 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 iskopćate HDMI kabl ili promenite kabl, obavite korake navedene u odeljku „Ako je vaš TV kompatibilan sa funkcijom „Control for HDMI-Easy Setting“ (stranica 75) ili „Ako vaš TV nije kompatibilan sa funkcijom „Control for HDMI-Easy Setting“ (stranica 75).
- Pre nego što obavite funkciju „Kontrola preko HDMI-ja – jednostavno podešavanje“ na svom televizoru, obavezno uključite televizor i ostalu povezana 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, potrebitno je da podesite funkciju Control for HDMI na povezanoj opremi pre nego što sa televizora obavite „Control for HDMI-Easy Setting“.

Reprodukacija 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

Uključuje se (ako je u režimu mirovanja)



Prelazi na odgovarajući HDMI ulaz

Ako „Pass Through“ podesite na „Auto“ ili „On“* (stranica 89), a zatim postavite risiver u režim mirovanja, slika i zvuk mogu da se emituju samo sa TV-a.

* Samo za modele za Australiju i Meksiko.

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“.

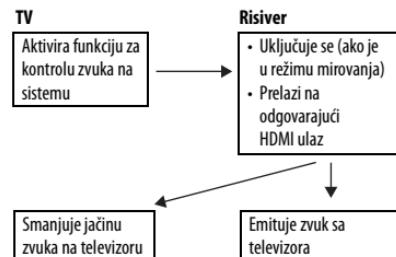
Savet

U meniju televizora takođe možete da izaberete povezanu opremu, kao što je Blu-ray Disc plejer ili 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 zvučnikom koji su povezani sa risiverom, možete da podesite jačinu zvuka ili privremeno isključite zvuk pomoću daljinskog upravljača televizora.

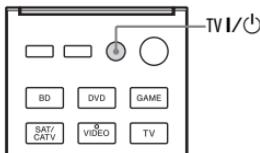
Napomene

- 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 89).
- 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.

TV takođe možete da isključite pomoću daljinskog upravljača risivera.



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.

Napomene

Zvučno polje možda neće biti izabранo 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

Funkcija „Home Theatre Control“

Ako je sa risiverom povezan TV koji je kompatibilan sa funkcijom „Home Theatre Control“, na ekranu povezanog televizora će se prikazati ikona internet aplikacija. Možete da promenite ulaz risivera ili zvučna polja pomoću daljinskog upravljača za TV. Takođe možete da podesite nivo centralnog zvučnika ili subwoofer-a ili prilagodite podešavanja za „Sound Optimizer“ (stranica 53), „Dual Mono“ (stranica 88) ili „A/V Sync“ (stranica 88).

Napomene

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

Remote Easy Control

Za kretanje kroz menije 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 nećete biti dostupne.

Ostale radnje

Biranje digitalnog ili analognog zvuka (INPUT MODE)

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

- 1 U glavnom meniju izaberite „Settings“, a zatim pritisnite .**
Na ekranu televizora će se prikazati lista menija za podešavanje.
- 2 Izaberite „Input Settings“, a zatim pritisnite .**
- 3 Izaberite „Night Mode“, a zatim pritisnite .**
Na TV ekranu će se prikazati izabrani režim audio ulaza.
 - **Auto:** Daje prioritet digitalnim audio signalima. Ako 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 DIGITAL OPTICAL.

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

Napomene

- U zavisnosti od ulaza, na displeju će se prikazati „-----“ i druge režime nije moguće izabrati.
- Kada se koristi „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 ako podrazumevana podešavanja priključaka ne odgovaraju povezanoj opremi. Kada ponovo dodelite ulazne priključke, pomoću tastera za izbor ulaza (ili INPUT SELECTOR na risiveru) možete da izaberete 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 +.

Na ekranu televizora će se prikazati lista menija za podešavanje.

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

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

4 Izaberite naziv ulaza koji želite da dodelite, a zatim pritisnite +.

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
Uzni audio priključci koji se mogu dodeliti	OPT 1	○	○	○*	○	○
	OPT 2	○	○	○	○	○
	COAX	○	○	○	○	○*
Nijedan	○*	○*	○*	○	○*	○

* 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 U glavnom meniju izaberite „Settings“, a zatim pritisnite .**
Na ekranu televizora će se prikazati lista menija za podešavanje.
- 2 Izaberite „Speaker Settings“, a zatim pritisnite .**
- 3 Izaberite „Speaker Pattern“, a zatim pritisnite .**
- 4 Izaberite odgovarajući šablon zvučnika gde nema zadnjih surround zvučnika i prednjih gornjih zvučnika, a zatim pritisnite .**
- 5 Izaberite „SB Assign“, a zatim pritisnite .**
- 6 Izaberite „Bi-Amp“, a zatim pritisnite .**

Isti signali koji se emituju sa SPEAKERS FRONT A terminala mogu da se emituju i sa SPEAKERS SURROUND BACK/ BI-AMP/ FRONT HIGH/ FRONT B terminala.

Izlazak iz menija

Pritisnite HOME.

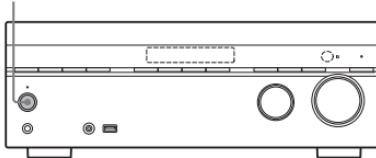
Napomene

- Podesite „SB Assign“ na „Bi-Amp“ pre nego što obavite 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 pratiti korake u nastavku. Ovaj postupak možete da koristite i za pokretanje risivera pre prvog korišćenja. Koristite tastere na risiveru da biste obavili ovu radnju.





- 1 Pritisnite  da biste isključili risiver.**
- 2 Držite  5 sekundi.**
Na displeju će se prvo prikazati „CLEARING“, a zatim „CLEARED!“. Promene ili podešavanja koja ste uneli sada su vraćena na podrazumevane vrednosti.

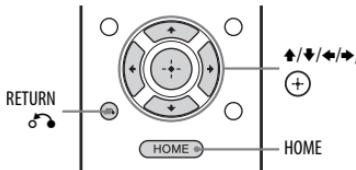
Napomena

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

Prilagođavanje podešavanja

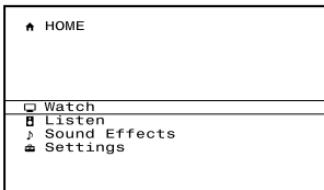
Korišćenje menija „Settings“

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



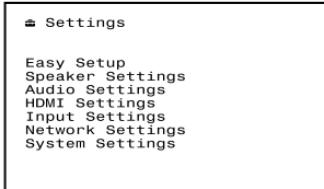
1 Pritisnite HOME.

Na TV ekranu će se prikazati glavni meni.



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

Na ekranu televizora će se prikazati lista menija za podešavanje.



3 Izaberite željeni meni, a zatim pritisnite + da biste ušli u stavku menija.

Primer: Kada izaberete „Speaker Settings“

Speaker Settings	
<u>Auto Calibration</u>	
Calibration Type	Engineer
Speaker Pattern	3/4.1
A.P.M.	Auto
Center Lift Up	
SB Assign	Off
Manual Setup	
Crossover Freq.	
Test Tone	
Distance Unit	meter

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 stavki u meniju „Settings“

Settings	— Easy Setup (stranica 83)	
	— Speaker Settings (stranica 83)	— Auto Calibration — Calibration Type — Speaker Pattern — A.P.M. — Center Lift Up — SB Assign — Manual Setup — Crossover Freq. — Test Tone — Distance Unit
	— Audio Settings (stranica 87)	— D.L.L. — Sound Optimizer — Equalizer — Sound Field — A/V Sync. — Auto Volume — Dual Mono — D.Range Comp.
	— HDMI Settings (stranica 89)	— Control for HDMI — Pass Through — HDMI Audio Out — Subwoofer Level — Fast View
	— Input Settings (stranica 90)	— Input Mode — Input Edit — Audio Input Assign — Name In
	— Network Settings (stranica 90)	— Internet Settings — Information — PARTY STREAMING — Device Name — Network Standby
	— System Settings (stranica 92)	— Language — Auto Standby — Network Update — Update Alert

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 32).

Meni Speaker Settings

Svaki zvučnik možete ručno da podesite. Nakon automatskog kalibriranja 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 pokrenete funkciju za automatsko kalibriranje.

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, oglasiće se zvučni signal i ekran će se uključiti.

Napomena

Ako se na ekranu pojavi kôd greške, pogledajte poglavlje „Lista poruka nakon merenja pomoću automatskog kalibriranja“ (stranica 84).

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

- **Retry:** Ponovno obavljanje automatskog kalibriranja.

• **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 kalibriranja“ (stranica 84).

• **Exit:** Izlazak iz procesa podešavanja bez čuvanja rezultata merenja.

3 Sačuvajte rezultat merenja.

Izaberite „Save&Exit“ u koraku 2.

Napomena

• Funkcija A.P.M. (Automatic Phase Matching) će se aktivirati kada sačuvate rezultat merenja.

• Funkcija A.P.M. ne radi u sledećim slučajevima:

- Tip kalibriranja je podešen na „Off“ kada se koristi „Calibration Type“ (stranica 85).
- Kada se primaju Dolby TrueHD ili DTS-HD signali sa frekvencijom uzorkovanja koja je viša od 48 kHz.

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

Saveti

• Možete da izaberete željeni tip kalibriranja kada obavite Auto Calibration i sačuvate podešavanja.

• Možete da promenite jedinicu za udaljenost u okviru „Distance Unit“ u meniju Speaker Settings (stranica 87).

• 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 oblike prostorije. Preporučujemo vam da primenite rezultate merenja. Međutim, ta podešavanja možete da promenite u meniju Speaker Settings. Prvo sačuvajte rezultate merenja, a zatim pokušajte da promenite podešavanja.

Proveravanje rezultata automatskog kalibriranja

Da biste proverili kôd greške ili poruku upozorenja koju ste dobili tokom postupka opisanog u odeljku „Auto Calibration“ (stranica 83), pratite sledeće korake.

Izaberite „WRN Check“ u koraku 2

„Auto Calibration“ (stranica 83),

a zatim pritisnite .

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

Ako je to neophodno, ponovo obavite automatsko kalibriranje.

Kada se pojavi „Error Code“

Proverite grešku i ponovo obavite automatsko kalibriranje.

1 Pritisnite .

Na ekranu televizora će se prikazati „Retry?“.

2 Izaberite „Yes“, a zatim pritisnite .

3 Ponovite korake od 1 do 3 u odeljku „Automatsko kalibriranje“ (stranica 83).

Lista poruka nakon merenja pomoću automatskog kalibriranja

Prikaz i objašnjenje

Error Code 30

Slušalice su priključene na priključak PHONES na prednjem panelu risivera. Iskopčajte slušalice i ponovo obavite automatsko kalibriranje.

Error Code 31

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

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.

Prikaz i objašnjenje

- Zadnji surround zvučnik je povezan samo na priključke SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B R. Ako povezujete samo jedan zadnji surround zvučnik, povežite ga na priključke 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 kalibriranje.

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

Warning 40

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

Warning 41

Warning 42

Ulez iz mikrofona je preglašan.

- 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 tihom okruženju.

Nema upozorenja

Nema informacija o upozorenju.

Savet

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

■ Calibration Type

Možete da izaberete željeni tip kalibriranja kada obavite Auto Calibration i sačuvate podešavanja.

- **Full Flat:** Direktno meri frekvenciju sa svakog zvučnika.
- **Engineer:** Podešava uredaj 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 kalibriranje.

■ Speaker Pattern

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

■ A.P.M. (Automatic Phase Matching)

Omogućava vam da podesite funkciju A.P.M. u okviru funkcije DCAC (stranica 32). Kalibriše fazne karakteristike zvučnika i obezbeđuje da budu dobro usaglašeni u prostoru u kojem se emituje surround zvuk.

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

Napomene

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

■ Center Lift Up

Korišćenjem prednjih gornjih zvučnika, tonove centralnog zvučnika možete da podignite na odgovarajuću visinu na ekrani pa će moći da uživate u prirodnoj reprodukciji bez nelagodnosti.

- **1 - 10**
- **Off**

Napomene

Ova funkcija ne radi u sledećim slučajevima:

- Priključene su slušalice.
- Nema centralnog zvučnika.
- Nema prednjih gornjih zvučnika.
- Koriste se opcije „2ch Stereo“, „Analog Direct“ i „Multi Stereo“.
- Koristi se zvučno polje za muziku.

■ SB Assign (dodela zadnjih surround zvučnika)

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

Za više detalja, pogledajte „Podešavanje zadnjih surround zvučnika“ (stranica 34).

Napomene

- Ne zaboravite da podesite „SB Assign“ pre nego što obavite automatsko kalibriranje.
- 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 poglavje „Auto Calibration“ (stranica 83) ili „Manual Setup“ (stranica 85).

■ Manual Setup

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

Podešavanje nivoa 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 Na ekrani izaberite zvučnik za koji želite da podesite nivo zvuka, a zatim pritisnite \oplus .
 - 2 Izaberite parametar u okviru „Level“, a zatim pritisnite \oplus .
 - 3 Podesite nivo izabranog zvučnika, a zatim pritisnite \oplus .
- 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“, „PLIx Movie“, „PLIx Music“, „PLIz Height“, „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** Na ekranu 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 intervalu od 10 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, surround levi/desni, surround zadnji levi/desni).

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

Napomene

- Udaljenost i veličinu nije moguće podesiti kada su priključene slušalice.
- 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“. Ako se basovi ne čuju dovoljno, možete da upotrebite ekvilajzer da biste podigli nivo basova.

- Zadnji surround zvučnici će biti podešeni na isti način kao i surround zvučnici.
- Kada su prednji zvučnici podešeni na „Small“, centralni, surround i surround zadnji/prednji 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 kalibriranja.

- 1 Na ekranu izaberite parametar 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  +/- . Možete da upotrebite i MASTER VOLUME na risiveru.
- Podešena vrednost se prikazuje na ekranu televizora tokom podešavanja.

Emitonanje probnog tona sa svakog zvučnika

Probni ton možete redom da emitujete sa svakog zvučnika.

- 1 Izaberite „Test Tone“, a zatim pritisnite .
- 2 Izaberite vrstu probnog tona ili zvučnika, a zatim pritisnite .
- **Off:** Probni ton se redom ručno emituje sa svakog zvučnika.
- **Auto:** Probni ton se redom emituje sa svakog zvučnika.
- **Fix FL, Fix FR, Fix CNT, Fix SL, Fix SR, Fix SB*, Fix SBL, Fix SBR, Fix LH, Fix RH, Fix SW:** Možete da izaberete zvučnike koji će emitovati probni ton.
- 3 Podesite nivo zvučnika za ručni probni ton, a zatim pritisnite .

* „Fix SB“ će se prikazati ako je povezan samo jedan zadnji surround zvučnik.

■ 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.

■ D.L.L. (Digital Legato Linear)

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

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

Napomene

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

■ Sound Optimizer

Omogućava vam da uživate u jasnom i dinamičnom zvuku kada je zvuk utišan. Za više detalja, pogledajte „Korišćenje funkcije za optimizaciju zvuka“ (stranica 53).

- Normal
- Low
- Off

■ Equalizer

Omogućava vam da podešite nivo basa i visokih tonova za svaki zvučnik. Za više detalja, pogledajte „Podešavanje ekvilajzera“ (stranica 54).

■ Sound Field

Omogućava vam da izaberete zvučno polje koje se primenjuje na ulazne signale. Za više detalja, pogledajte „Uživanje u zvučnim efektima“ (stranica 50).

■ A/V Sync. (Sinhronizacija zvuka i slike)

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

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

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

Napomene

- 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 se ne komprimuje.

Meni HDMI Settings

Možete da podešite 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 75).

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

Napomene

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

■ Pass Through

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 na risiveru.
- **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 mirovanja.

- **Off**: Risiver ne emituje HDMI signale kada je u režimu mirovanja. Uključite risiver da biste uživali u sadržaju koji se sa povezane opreme emituje na televizoru. U poređenju sa podešavanjem „On“, ovo podešavanje štedi energiju u režimu mirovanja.

* Samo za modele za Australiju i Meksiko.

Napomene

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 podešite 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.

Napomene

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.

Napomene

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

■ Subwoofer Level

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

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

■ Fast View

Omogućava vam da podešite funkciju Fast View.

Ova funkcija za brzo biranje HDMI ulaza podržava sve HDMI ulaze.

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

Meni Input Settings

Možete da podešite 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 78).

■ Input Edit

Omogućava vam da podešite 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 podešite ulazne audio priključke koji su dodeljeni svakom ulazu. Za više detalja, pogledajte „Korišćenje ostalih ulaznih audio priključaka (Audio Input Assign)“ (stranica 79).

■ Name In

Omogućava vam podešavanje naziva koji će se prikazivati u meniju Watch/Listen. Uzimaju možete da date naziv od najviše osam znakova koji ćete moći da prikažete. 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 Pritisnjite  da biste izabrali znak, a zatim pritisnite .
- Mesto unosa možete da pomerate nazad ili napred pritiskom na /.
- 4 Ponovite korak 3 da biste uneli jedan po jedan znak, a zatim pritisnite .
- Naziv koji ste uneli je registrovan.

Meni Network Settings

Možete da unesete podešavanja za mrežu. Meni Network Settings je dostupan samo kada izaberete funkciju Home Network ili SEN.

■ Internet Settings

Omogućava vam da unesete podešavanja za mrežu. Za više detalja, pogledajte „Konfigurisanje podešavanja za mrežu na risiveru“ (stranica 35).

- **Wired Setup**
- **Wireless Setup**

■ Information

Omogućava vam da proverite informacije za mrežu.

- 1 Izaberite „Information“, a zatim pritisnite .
- 2 Izaberite stavku podešavanja koju želite da proverite, a zatim pritisnite .

Na ekranu televizora će se prikazati informacije o aktuelnom podešavanju. Možete da proverite podešavanja* za „Physical Connection“, „SSID“, „Security Settings“, „IP Address Setting“, „IP Address“, „Subnet Mask“, „Default Gateway“, „DNS Settings“, „Primary DNS“, „Secondary DNS“ i „MAC Address“.

* Stavke podešavanja u toku procesa podešavanja se razlikuju u zavisnosti od mrežnog okruženja i vrste veze.

■ PARTY STREAMING

Možete da podesite risiver tako da koristi funkciju PARTY STREAMING.

- 1 Izaberite „PARTY STREAMING“, a zatim pritisnite .
- 2 Izaberite „On“ ili „Off“, a zatim pritisnite .

- **On:** Drugi uređaji u okviru kućne mreže mogu da detektuju risiver. Risiver može da pokrene ili prekine funkciju PARTY, da se uključi u ili napusti sistem koji koristi funkciju PARTY.
- **Off:** Drugi uređaji u okviru kućne mreže mogu da detektuju risiver. Međutim, risiver ne može da pokrene ili prekine funkciju PARTY, niti da se uključi u ili napusti sistem koji koristi funkciju PARTY.

■ Device Name

Omogućava vam da risiveru dodelite naziv uređaja koji će sadržati najviše 30 znakova, kako bi ga drugi uređaji u okviru kućne mreže lako prepoznali.

Dodeljivanje naziva uređaja

- 1 Izaberite „Device Name“, a zatim pritisnite .
- 2 Pritisnite  da biste izabrali aktuelni naziv uređaja.
- 3 Držite SHIFT, a zatim pritisnite numerički/tekstualni taster da biste uneli naziv uređaja.
- 4 Pritisnite .

Savet

Podrazumevani naziv uređaja je „STR-DN840 *****“.

***** je poslednjih 6 brojeva MAC adrese risivera.

■ Network Standby

Kada je režim „Network Standby“ podešen na „On“, risiver se uvek može povezati i kontrolisati preko mreže.

- 1 Izaberite „Network Standby“, a zatim pritisnite .
 - 2 Izaberite „Off“ ili „On“, a zatim pritisnite .
- **On:** Funkcija za mrežu radi čak i kada je risiver u režimu pripravnosti, a risiver će nastaviti sa radom kada počnete da ga kontrolišete preko mreže.
 - **Off:** Funkcija za mrežu se isključuje kada je risiver u režimu mirovanja. Risiveru je potrebno više vremena da nastavi sa radom kada ga ponovo uključite.

Napomena

Kada je risiver u režimu mirovanja, indikator I/ (uključivanje/režim mirovanja) na prednjem panelu svetli narandžastom bojom ako je „Network Standby“ podešeno na „On“.

Meni System Settings

Možete da prilagodite podešavanja risivera.

■ Language

Omogućava vam da izaberete jezik poruka na ekranu.

- English
- French
- German
- Spanish

■ Auto Standby

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

- **On:** Prelazi u režim mirovanja nakon otprilike 20 minuta.
- **Off:** Ne prelazi u režim mirovanja.

Napomene

- Ova funkcija ne radi u sledećim slučajevima:
 - Kada izaberete ulaz „FM TUNER“, „AM TUNER“, „USB“, „HOME NETWORK“ ili „SEN“.
 - Kada se koriste funkcije AirPlay ili PARTY STREAMING.
 - Softver risivera se ažurira.
- Ako istovremeno koristite automatski ulazak u režim mirovanja i merač vremena za isključivanje, merač vremena za isključivanje ima prioritet.

■ Network Update

Omogućava vam da softver risivera ažurirate na najnoviju verziju.

Za više detalja, pogledajte „Ažuriranje softvera“ (stranica 71).

Proveravanje verzije softvera

- 1 Izaberite „Network Update“, a zatim pritisnite \oplus .
- 2 Izaberite „Version“, a zatim pritisnite \oplus .
Na ekranu televizora će se prikazati verzija softvera.

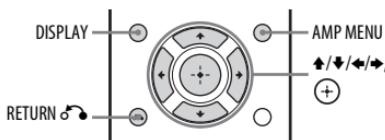
■ Update Alert

Možete da podešite da li želite da dobijate obaveštenja o novim verzijama softvera na TV ekrani.

- On
- Off

Upravljanje risiverom 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 Pritisnute \uparrow/\downarrow da biste izabrali željeni meni, a zatim pritisnite \oplus .
- 3 Pritisnute \uparrow/\downarrow da biste izabrali parametar koji želite da podešite, a zatim pritisnite \oplus .
- 4 Pritisnute \uparrow/\downarrow da biste izabrali željeno podešavanje, a zatim pritisnite \oplus .

Povratak na prethodni ekran

Pritisnite \leftarrow ili RETURN \circlearrowleft .

Izlazak iz menija

Pritisnite AMP MENU.

Napomene

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 detaljnije informacije o kretanju kroz menije, pogledajte stranica 92.

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

Meni [Display]	Parametri [Display]	Podešavanja
Podešavanja zvučnika [<SPEAKER>]	Šablon zvučnika [SP PATTERN]	5/2.1 do 2/0 (20 šabloni)
	Podizanje tonova centralnog zvučnika [CNT LIFT]	1 do 10, OFF
	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 intervalu 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 intervalu 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 intervalu od 0,01 m (1 inč))
	Udaljenost levog surround zvučnika ^{b)} [SL DIST.]	SL 1,00 m do SL 10,00 m (SL 3'3" do SL 32'9") (u intervalu od 0,01 m (1 inč))
	Udaljenost desnog surround zvučnika ^{b)} [SR DIST.]	SR 1,00 m do SR 10,00 m (SR 3'3" do SR 32'9") (u intervalu od 0,01 m (1 inč))
	Udaljenost zadnjeg surround zvučnika ^{b)} [SB DIST.]	SB 1,00 m do SB 10,00 m (SB 3'3" do SB 32'9") (u intervalu od 0,01 m (1 inč))
	Udaljenost zadnjeg levog surround zvučnika ^{b)} [SBL DIST.]	SBL 1,00 m do SBL 10,00 m (SBL 3'3" do SBL 32'9") (u intervalu od 0,01 m (1 inča))
	Udaljenost zadnjeg desnog surround zvučnika ^{b)} [SBR DIST.]	SBR 1,00 m do SBR 10,00 m (SBR 3'3" do SBR 32'9") (u intervalu od 0,01 m (1 inča))
	Udaljenost prednjeg levog gornjeg zvučnika ^{b)} [LH DIST.]	LH 1,00 m do LH 10,00 m (LH 3'3" do LH 32'9") (u intervalu od 0,01 m (1 inča))

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 intervalu 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 intervalu 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 intervalu od 10 Hz)
	Granična frekvencija centralnog zvučnika ^{e)} [CNT CROSS]	CROSS 40 Hz do CROSS 200 Hz (u intervalu od 10 Hz)
	Granična frekvencija surround zvučnika ^{e)} [SUR CROSS]	CROSS 40 Hz do CROSS 200 Hz (u intervalu od 10 Hz)
	Granična frekvencija prednjih gornjih zvučnika ^{e)} [FH CROSS]	CROSS 40 Hz do CROSS 200 Hz (u intervalu od 10 Hz)
Podešavanja ulaza [<INPUT>]	Režim ulaza [INPUT MODE]	AUTO, OPT, COAX, ANALOG
	Imenovanje ulaza [NAME IN]	Za detalje, pogledajte „Name In“ u meniju Input Settings (stranica 90).
	Dodela digitalnog audio ulaza [A. ASSIGN]	Za više detalja, pogledajte „Korišćenje ostalih ulaznih audio priključaka (Audio Input Assign)“ (stranica 79).
Podešavanja surround zvuka [<SURROUND>]	HD-D.C.S. Tip efekta ^{f)} [HD-D.C.S. TYP]	DYNAMIC, THEATER, STUDIO

Meni [Display]	Parametri [Display]	Podešavanja
Podešavanja ekvilajzera [<eq>]</eq>	Nivo basa prednjih zvučnika [FRT BASS] Nivo visokih tonova prednjih zvučnika [FRT TREBLE] Nivo basa centralnog zvučnika [CNT BASS] Nivo visokih tonova centralnog zvučnika [CNT TREBLE] Nivo basa surround zvučnika [SUR BASS] Nivo visokih tonova surround zvučnika [SUR TREBLE] Nivo basa prednjih gornjih zvučnika [FH BASS] Nivo visokih tonova prednjih gornjih zvučnika [FH TREBLE]	FRT B. -10 dB do FRT B. +10 dB (u koracima od 1,0 dB) FRT T. -10 dB do FRT T. +10 dB (u koracima od 1,0 dB) CNT B. -10 dB do CNT B. +10 dB (u koracima od 1,0 dB) CNT T. -10 dB do CNT T. +10 dB (u koracima od 1,0 dB) SUR B. -10 dB do SUR B. +10 dB (u koracima od 1,0 dB) SUR T. -10 dB do SUR T. +10 dB (u koracima od 1,0 dB) FH B. -10 dB do FH B. +10 dB (u koracima od 1,0 dB) FH T. -10 dB do FH T. +10 dB (u koracima od 1,0 dB)
Podešavanja tjunera [<TUNER>]	Režim prijema FM stanica [FM MODE] Imenovanje memorisanih stanica [NAME IN]	STEREO, MONO Za više detalja, pogledajte „Imenovanje memorisanih stanica (Name Input)“ (stranica 49).
Podešavanja zvuka [<AUDIO>]	Digital Legato Linear [D.L.L.] Optimizator zvuka [OPTIMIZER] Sinhronizacija zvuka i slike [A/V SYNC] Napredno automatsko podešavanje jačine zvuka [AUTO VOL] Izbor jezika za digitalno emitovanje [DUAL MONO] Komprimovanje dinamičkog opsega [D. RANGE]	D.L.L. AUTO2, D.L.L. AUTO1, D.L.L. OFF OFF, LOW, NORMAL 0 ms do 300 ms (u intervalu od 10 ms), HDMI AUTO A. VOL ON, A. VOL OFF MAIN/SUB, MAIN, SUB COMP. ON, COMP. AUTO, COMP. OFF

Meni [Display]	Parametri [Display]	Podešavanja
HDMI podešavanja [<HDMI>]	Control for HDMI [CTRL: HDMI]	CTRL ON, CTRL OFF
	Protok [PASS THRU]	ON ^{g)} , AUTO, OFF
	HDMI Audio izlaz [AUDIO OUT]	AMP, TV+AMP
	Nivoa Subwoofer-a [SW LEVEL]	SW AUTO, SW +10 dB, SW 0 dB
	Fast View [FAST VIEW]	AUTO, OFF
Podešavanja sistema [<SYSTEM>]	Režim mirovanja mreže [NET STBY]	STBY ON, STBY OFF
	Automatski ulazak u režim mirovanja [AUTO STBY]	STBY ON, STBY OFF
	Prikaz verzije [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 ako opcija „SP PATTERN“ nije podešena na zadnje surround ili prednje gornje zvučnike (stranica 85).

e) Ovaj parametar možete da izaberete samo ukoliko je zvučnik podešen na „SMALL“.

f) Ovaj parametar možete da izaberete samo ako izaberete „HD-D.C.S.“ kao zvučno polje.

g) Samo za modele za Australiju i Meksiko.

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 pritisnajte 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 programa

(Samo modeli za Evropu i Australiju)

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

¹⁾ Naziv u indeksu se prikazuje samo ukoliko ste ulazu ili memorisanoj stanci 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 prikazivati za neke jezike.

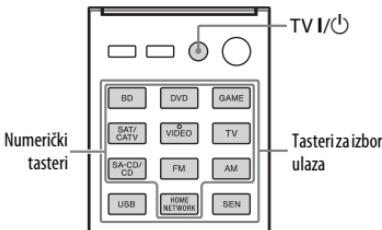
Korišćenje daljinskog upravljača

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 sa priključkom SAT/CATV risivera povežete Blu-ray Disc plejer, 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, FM, AM, USB, HOME NETWORK, SEN.



1 Dok držite taster za izbor ulaza kojem želite da dodelite novo podešavanje, pritisnite i držite TV I/∅.

Primer: Dok držite SAT/CATV, 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, zatim otpustite taster TV I/∅. Sada možete da koristite taster SAT/CATV za upravljanje Blu-ray Disc plejerom.

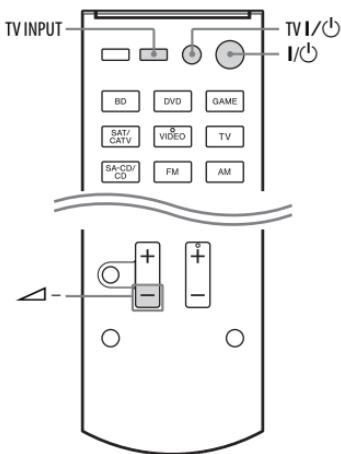
Kategorije	Pritisnite
Blu-ray Disc plejer (komandni režim BD1) ^{a)}	1
Blu-ray Disc rikorder (komandni režim BD3) ^{a)}	2
DVD plejer (komandni režim DVD1)	3
DVD rikorder (komandni režim DVD3) ^{b)}	4
Video rikorder (komandni režim VTR3) ^{c)}	5
CD plejer	6

^{a)} Za detalje o podešavanju režima 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



- Dok držite \triangleleft -, pritisnite i držite I/Off , a zatim pritisnite TV INPUT.**
- Otpustite sve tastere.**

Tasteri za izbor ulaza su vraćeni na podrazumevana podešavanja.

Dodatne informacije

Mere opreza

O bezbednosti

Ako u kućištu 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.
- Uredaj se napaja naizmeničnom strujom sve dok je priključen na zidnu utičnicu, čak i kada je sam uredaj 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 servisera.

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 topote 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 spoljni antenu.)
- Budite pažljivi prilikom postavljanja risivera na posebno tretirane površine (voskovane, lakisane, 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.

Rešavanje problema

Ako nađete 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, обратите се најблиžем Sony prodavcu. Imajte u vidu to da serviser može da zadrži neke delove koje je zamenio tokom popravke.

Napajanje

Risiver se automatski isključuje.

- „Auto Standby“ je podešeno na „On“ (stranica 92).
- Funkcija za merenje vremena za isključivanje radi (stranica 14).
- „PROTECTOR“ radi (stranica 112).

Indikator I/Off (isključivanje/režim mirovanja) brzo treperi.

- Došlo je do greške prilikom ažuriranja softvera. Iskopčajte kabl za napajanje, a zatim ga ponovo priključite. Risiver će pokušati da ažurira softver. Ako indikator nastavi da brzo treperi, kontaktirajte najbližeg Sony prodavca.

Slika

Na televizoru se ne prikazuje slika.

- Isaberite 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 slučate 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. Proverite koje formate 3D slike podržava risiver (stranica 114).

Na televizoru se ne prikazuje 4K slika.

- 4K slike se možda neće prikazivati u zavisnosti od modela televizora ili video opreme. Proverite mogućnosti za prikazivanje video zapisa i podešavanje televizora i video opreme. Takođe, proverite da li ste povezali video opremu na dostupan 4K HDMI IN priključak na risiveru.

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

- Kada risiver uđe u režim mirovanja, emituje se slika sa poslednje HDMI opreme koju ste izabrali pre nego što ste ugasili risiver. Ako koristite drugu opremu, uključite je i pokrenite reprodukciju pritiskom na jedno dugme ili uključite risiver i izaberite HDMI opremu koju želite da koristite.
- (Samo za modele za Australiju i Meksiko)
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 89).

OSD meni se ne prikazuje na ekranu televizora.

- Pritisnite HOME.
- 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 ekrani.

Displej je isključen.

- Ako svetli indikator PURE DIRECT, pritisnite taster PURE DIRECT da biste isključili tu funkciju (stranica 54).
- Pritisnite DIMMER na risiveru da biste podešili svetlinu displeja.

Zvuk

Zvuk se ne čuje, bez obzira koju opremu izaberete ili se čuje samo jako tih zvuk.

- Proverite da li su svi kablovi za povezivanje umetnuti u odgovarajuće ulazne/izlazne priključke na risiveru, zvučnicima i opremi.
- Proverite da li su risiver i ostala oprema uključeni.
- Proverite da kontrola MASTER VOLUME nije podešena na „VOL MIN“.
- Proverite da SPEAKERS nije podešen na „SPK OFF“ (stranica 34).
- 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 40).
- Kada želite da slučate zvuk na zvučniku televizora, podešite „HDMI Audio Out“ na „TV+AMP“ u meniju HDMI Settings (stranica 89). 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 zvuka na zvučnicima (stranica 85).
- Proverite da li podešavanja zvučnika odgovaraju postavci koristeći meni 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 koristi za povezivanje potpuno umetnuti u priključke kako na risiveru, tako i na opremi.
- Proverite INPUT MODE (stranica 78).
- Proverite da li je oprema pravilno povezana na HDMI priključak za tu opremu.
- U zavisnosti od opreme za reprodukciju, možda ćete morati da obavite HDMI podešavanja za tu opremu. Pogledajte uputstva za upotrebu koja ste dobili uz opremu.
- Obavezno koristite 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.
- Zvuk se možda neće emitovati sa risivera dok se na ekranu televizora prikazuje OSD. Pritisnite HOME da biste prikazali glavni meni, a zatim ponovo pritisnite HOME.
- 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 DSD-u i višekanalnom linearном PCM-u. Pogledajte uputstvo 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 89).
- 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.
- Kada se koristi „Analog Direct“, zvuk se ne emituje. Koristite drugo zvučno polje (stranica 50).
- Daljinski upravljač za televizor ne možete da koristite za upravljanje povezanim opremom kada se koristi funkcija Control for HDMI.
 - U zavisnosti od povezane opreme i televizora, možda će 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 79).

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 89).
- Možete da uživate u zvuku visoke brzine protoka (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), DSD-u i višekanalnom linearnom PCM-u samo kada koristite HDMI vezu.

Nije moguće postići surround efekat.

- Uverite se da ste izabrali zvučno polje za film ili muziku (strana 50).
- 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.

Probeni ton se ne emituje sa zvučnika.

- Kablovi zvučnika možda nisu dobro povezani. Proverite da li su dobro povezani i da se ne izvlače kada ih lagano povučete.
- Možda je došlo do kratkog spoja na kablovima za zvučnike.
- Uverite se da ne koristite funkciju PARTY STREAMING (stranica 67).

Probeni 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.

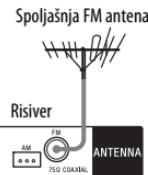
- Kada risiver uđe u režim mirovanja, emituje se zvuk sa poslednje HDMI opreme koju ste izabrali pre nego što ste ugasili risiver. Ako koristite drugu opremu, uključite je i pokrenite reprodukciju pritiskom na jedno dugme ili uključite risiver i izaberite HDMI opremu koju želite da koristite.
- (Samo za modele za Australiju i Meksiko) 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 89).

Dolazi do kašnjenja između emitovanja zvuka i prikaza slike.

- Proverite da se ne koristi funkcija PARTY STREAMING. Da biste zaustavili funkciju PARTY, pritisnite PARTY START/CLOSE dok se ne prikaže „CLOSE PARTY“. Za više detalja, pogledajte stranica 68.

Tjuner**FM prijem je loš.**

- Koristite koaksijalni kabl od 75 omu (ne dobija se uz uređaj) da biste povezali risiver sa spoljašnjom FM antenom, kao što je prikazano u nastavku.

**Nije moguće podešiti 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 48).
- Nema memorisanih stanica ili su memorisane stanice obrisane (kada koristite podešavanje pretraživanjem memorisanih stanica). Memorishite stanice (stranica 48).
- Pritisnite AMP, a zatim pritisnite DISPLAY na daljinskom upravljaču da bi se na displeju prikazala frekvencija.

RDS ne funkcioniše.*

- Proverite da li ste podešili FM RDS stanicu.
- Izaberite FM stanicu sa jačim signalom.
- Stanica koju ste podešili 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 za modele za Evropu i Australiju.

iPod/iPhone

Zvuk je izobličen.

- Pritiskajte □ – 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.
- Isključite risiver, a zatim iskopčajte iPod/iPhone. Ponovo uključite risiver i povežite iPod/iPhone.
- Koristite nepodržani iPod/iPhone. Pogledajte poglavje „Kompatibilni iPod/iPhone modeli“ (stranica 42) za podržane vrste uređaja.

Jačina zvuka zvana iPhone uređaja

se ne menja.

- Podesite jačinu zvuka zvana koristeći kontrole na iPhone uređaju.

USB uređaj

Da li koristite podržani USB uređaj?

- Ukoliko povežete nepodržani USB uređaj, mogu se javiti sledeći problemi. Pogledajte poglavje „Kompatibilni USB uređaji“ (stranica 44) za podržane vrste uređaja.
 - USB uređaj nije prepozнат.
 - Nazivi datoteka ili fascikli se ne prikazuju na risiveru.
 - Reprodukcija nije moguća.
 - Zvuk je isprekidan.
 - Čuje se šum.
 - Emituje se izobličen zvuk.

Čuje se šum, zvuk je isprekidan ili izobličen.

- Isključite risiver i ponovo priključite USB uređaj, a zatim uključite risiver.
- Muzički podaci sadrže šum ili je zvuk izobličen.

USB uređaj nije prepozнат.

- Isključite risiver, a zatim isključite USB uređaj. Ponovo uključite risiver i priključite USB uređaj.
- Povežite podržani USB uređaj (stranica 44).
- USB uređaj ne funkcioniše ispravno. Pogledajte uputstvo za upotrebu USB uređaja kako biste rešili problem.

Reprodukcijska se ne pokreće.

- Isključite risiver i ponovo priključite USB uređaj, a zatim uključite risiver.
- Povežite podržani USB uređaj (stranica 44).
- Pritisnite ► da biste pokrenuli reprodukciju.

USB uređaj nije moguće povezati na**Ψ (USB) port.**

- USB uređaj je povezan sa pogrešne strane. Priklučite 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 reproducuje.

- MP3 datoteke u MP3 PRO formatu ne mogu da se reproducuju.
- Audio datoteka sadrži više numera.
- Neke AAC datoteke se možda neće pravilno reproducovati.
- WMA datoteke u Windows Media Audio Lossless i Professional formatu ne mogu da se reproducuju.
- Nije podržan USB uređaj formatiran sistemima datoteka koje nisu FAT16 ili FAT32.*

- Ukoliko koristite particionisan USB uređaj, mogu se reproducovati 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 reproducovati.

* Ova jedinica podržava FAT16 i FAT32, ali neki USB uređaji možda ne podržavaju sve FAT sisteme datoteka.

Za detalje, pogledajte uputstvo za upotrebu svakog USB uređaja ili kontaktirajte proizvođača.

Mrežna veza**Risiver ne može da se poveže sa WPS-om putem bežične LAN veze.**

- Nećete moći da se povežete sa mrežom koristeći WPS ako je pristupna tačka podešena na WEP. Podesite mrežu nakon što potražite pristupnu tačku korišćenjem funkcije za skeniranje pristupnih tačaka.

Prikazuje se poruka o grešci.

- Proverite prirodu greške. Pogledajte poglavljje „Lista poruka koje se odnose na mrežne funkcije“ (stranica 72).

Nije moguće povezati se sa mrežom.

- Proverite status mreže. Pogledajte „Information“, a zatim izaberite „Physical Connection“ u koraku 2 (stranica 91).
Ako se prikaže „Connection Fail“, ponovo podesite mrežnu vezu (stranica 55).
- Ako je sistem povezan putem bežične mreže, približite risiver i ruter za bežični LAN/pristupnu tačku i ponovo obavite podešavanje.

- Proverite podešavanja rutera za bežični LAN/pristupne tačke i ponovo obavite podešavanje. Za detaljnije informacije o podešavanju uređaja, pogledajte uputstvo za upotrebu uređaja.
- Uverite se da koristite ruter za bežični LAN/pristupnu tačku.
- Na bežične mreže utiče elektromagnetsko zračenje mikrotalasnih rerni i drugih uređaja. Udaljite jedinicu od ovih uređaja.
- Uverite se da je ruter za bežični LAN router/pristupna tačka uključena.

Nije moguće upravljati risiverom pomoću TV SideView uređaja.

- Risiveru će možda biti potrebno dosta vremena da se poveže na mrežu nakon što ga uključite. Sačekajte nekoliko trenutaka, a zatim ponovo pokušajte da koristite TV SideView.
- Uverite se da je opcija „Network Standby“ podešena na „On“ u meniju Network Settings kako biste mogli da koristite TV SideView odmah nakon što uključite risiver.

Nije moguće izabrati meni Network Settings.

- Sačekajte nekoliko trenutaka nakon što uključite risiver, a zatim ponovo izaberite meni Network Settings.

Kućna mreža

Nije moguće povezati se sa mrežom.

- Uverite se da je ruter za bežični LAN router/pristupna tačka uključena.
- Uverite se da je server uključen.
- Podešavanja za mrežu na risiveru možda nisu pravilno uneta. Proverite status mreže. Pogledajte „Information“, a zatim izaberite „Physical Connection“ u koraku 2 (stranica 91).
Ako se prikaže „Connection Fail“, ponovo podesite mrežnu vezu (stranica 55).

- Server je možda nestabilan. Ponovo ga pokrenite.
- Proverite da li su risiver i server pravilno povezani sa ruterom za bežični LAN/pristupnom tačkom.
- Proverite da li je server pravilno podešen (stranica 55). Proverite da li je risiver registrovan na serveru i da li je omogućen prenos muzike sa servera.
- Ako je sistem povezan sa bežičnom mrežom, približite risiver i ruter za bežični LAN/pristupnu tačku i ponovo obavite podešavanje.
- Ako je funkcija ICF (Internet Connection Firewall) aktivna na računaru, to može da spreči povezivanje risivera sa računaram (samo ako se računar koristi kao server). Možda ćete morati da promenite podešavanja zaštitnog zida kako biste omogućili povezivanje risivera. (Za detalje o promeni podešavanja zaštitnog zida, pogledajte uputstva za upotrebu koja ste dobili uz računar.)
- Ukoliko ste pokrenuli risiver ili sproveli oporavak sistema na serveru, ponovo unesite podešavanja za mrežu (stranica 55).

Server (kao što je računar) se ne prikazuje na listi servera. (Na ekranu televizora se prikazuje poruka „No Server“.)

- Možda ste uključili risiver pre nego što ste uključili server. Osvežite listu servera (stranica 60).
- Uverite se da je ruter za bežični LAN router/pristupna tačka uključena.
- Uverite se da je server uključen.
- Proverite da li je server pravilno podešen (stranica 55). Proverite da li je risiver registrovan na serveru i da li je omogućen prenos muzike sa servera.
- Proverite da li su risiver i server pravilno povezani sa ruterom za bežični LAN/pristupnom tačkom. Proverite informacije o podešavanju mreže (stranica 91).

- Pogledajte uputstvo za upotrebu za bežični LAN/pristupnu tačku i proverite podešavanje za multicast. Ako je podešavanje za multicast uključeno na ruteru za bežični LAN/pristupnoj tački, isključite ga.

Nije moguća normalna reprodukcija audio podataka.

- Izabran je režim nasumične reprodukcije. Pritisnite SHUFFLE sve dok ne nestane „SHUF“.

Reprodukcijsa se ne pokreće ili se ne menja automatski na sledeću numeru ili datoteku.

- Proverite da li je audio datoteka koju pokušavate da reprodukujete u formatu koji risiver podržava (stranica 61).
- WMA datoteke sa DRM zaštitom autorskih prava ne mogu da se reprodukuju.
Za informacije o načinu provere zaštite autorskih prava WMA datoteke, pogledajte stranica 64.

Zvuk je isprekidan tokom reprodukcije.

- Brzina protoka bežičnog LAN-a je možda premala. Približite risiver i ruter za bežični LAN/pristupnu tačku tako da se između njih ne nalaze prepreke.
- Kada koristite računar kao server, na računaru mogu biti pokrenute brojne aplikacije. Ukoliko je na računaru aktiviran antivirusni softver, privremeno ga onemogućite pošto mu je potrebna velika količina sistemskih resursa.
- U zavisnosti od mrežnog okruženja, možda neće biti moguće reprodukovati numere ako istovremeno radi više uređaja. Isključite drugi uređaj kako biste risiveru omogućili da reprodukuje numere.

Prikazuje se poruka „Cannot Play“.

- Možete da reprodukujete samo audio datoteke.
- Proverite da li je server pravilno podešen (stranica 55). Proverite da li je risiver registrovan na serveru i da li je omogućen prenos muzike sa servera.
- Proverite da li je audio datoteka na serveru oštećena ili obrisana. Pogledajte uputstva za upotrebu koja ste dobili uz server.
- Ne možete da reprodukujete sledeće numere:
 - Numeru koja krši ograničenja reprodukcije.
 - Numeru sa netačnim informacijama o autorskom pravu.
 - Numeru koju ste kupili u muzičkoj prodavnici na mreži koja ne dopušta striming u kućnoj mreži.
 - Numeru u formatu koji risiver ne podržava (stranica 61).
- Proverite da li je izabrana numera obrisana sa servera. Ako je numera obrisana, izaberite drugu numeru.
- Uverite se da je ruter za bežični LAN router/pristupna tačka uključena.
- Uverite se da je server uključen.
- Server je možda nestabilan. Ponovo ga pokrenite.
- Proverite da li su risiver i server pravilno povezani sa ruterom za bežični LAN/pristupnom tačkom.

Prikazuje se „No Track“.

- Ako u izabranoj fascikli nema numera ili fascikli, ne možete da proširite fasciklu kako biste prikazali njen sadržaj.

Ne možete da reprodukujete numeru u WMA formatu zaštićenu autorskim pravima.

- Za informacije o načinu provere zaštite autorskih prava WMA datoteke, pogledajte stranica 64.

Ne možete da izaberete prethodno izabranu numeru.

- Informacije o numeri su možda promjenjene na serveru. Ponovo izaberite server sa liste servera (stranica 60).
-

Uređaji na kućnoj mreži ne mogu da se povežu sa risiverom.

- „Network Standby“ je možda podešen na „Off“. Uključite risiver ili podešite „Network Standby“ na „On“ u meniju Network Settings (stranica 91).
 - Proverite da li je mreža pravilno podešena. Ako nije, nije moguće uspostaviti vezu (stranica 91).
 - Uredaj sa liste uređaja je podešen na „Not Allow“ (stranica 62) ili nije dodat na listu uređaja (stranica 62).
 - Postavljen je maksimalan broj od 20 uređaja koji se mogu povezati. Obrišite nepotrebne uređaje sa liste uređaja, a zatim podešite „Auto Access“ na „Allow“ (stranica 62).
 - Rad risivera preko servera je obustavljen ako risiver obavlja neku od sledećih radnji:
 - Reprodukuje numeru uskladištenu na serveru (risiver radi kao plejer)
 - Ažurira softver
 - Formatira sistem
-

Risiver ne može automatski da se uključi kada mu pristupaju uređaji na mreži.

- Sam risiver ne podržava standard „Wake-on-LAN“. Zato risiver nije moguće uključiti pomoću opcije „Wake-on-LAN“ kada je „Network Standby“ podešen na „Off“. Podesite „Network Standby“ na „On“ u meniju Network Settings (stranica 90) kako bi risiver mogao da reaguje na radnje drugih uređaja preko mreže (stranica 91).
-

Uređaji na mreži ne mogu da uključe risiver.

- Risiver ne može da se uključi kada drugi uređaji na mreži pokrenu opciju „Wake-on-LAN“.
-

Risiver ne može da reprodukuje numeru koju trenutno reprodukuje PARTY domaćin.

- PARTY domaćin reprodukuje numeru audio formata koji ne može da se reprodukuje na risiveru.
 - Možda će proći izvesno vreme dok ne počne da se reprodukuje zvuk.
-

Risiver se slučajno uključuje u sistem koji koristi funkciju PARTY.

- Ako je pokrenuto više od jedne funkcije PARTY kada se risiver uključi u sistem, risiver možda neće moći da se uključi u željeni sistem koji koristi funkciju PARTY. Prekinite drugu funkciju PARTY, a zatim se uključite u željeni sistem koji koristi funkciju PARTY.
-

AirPlay

Risiver nije moguće pronaći sa iOS uređaju.

- Proverite podešavanje zaštitnog zida bezbednosnog softvera. Pogledajte veb-sajt (stranica 112) za više detalja.
 - Uverite se da je iOS uređaj ili računar sa iTunes-om povezan sa kućnom mrežom.
 - Ažurirajte verziju AirPlay softvera risivera i iOS uređaja na najnoviju verziju (stranica 71).
-

Zvuk je isprekidan.

- Zvuk može da bude isprekidan u zavisnosti od faktora kao što su mrežno okruženje kada koristite bežičnu mrežu.
- Serveri su preopterećeni. Zatvorite sve nepotrebne aplikacije koje trenutno koristite.

Risiverom nije moguće upravljati.

- Ažurirajte softver iOS uređaja na najnoviju verziju (stranica 71).
- Ažurirajte softver risivera na najnoviju verziju (stranica 71).
- Uverite da se sadržaj sa nekog drugog uređaja ne emituje na AirPlay kompatibilnom uređaju u isto vreme.

Tasteri kao što su □ +/-, ▶▶, ▶, ▷◀, ▷◀◀, ▷▶▶, SHUFFLE i REPEAT ne rade.

- Uverite se da su podešavanja koja dozvoljavaju iTunes-u da prihvati kontrole sa ovog risivera aktivna.
- Risiver nije izabran kao udaljeni zvučnik na iOS uređaju. Izaberite risiver kao mrežni zvučnik.

SEN**Risiver ne možete da povežete sa uslugom.**

- Uverite se da je ruter za bežični LAN router/pristupna tačka uključena.
- Proverite status mreže. Pogledajte „Information“ (stranica 91), a zatim izaberite „Physical Connection“ u koraku 2. Ako se prikaže poruka „Connection Fail“, ponovo podesite mrežnu vezu (stranica 55).
- Ako je sistem povezan sa bežičnom mrežom, približite risiver i ruter za bežični LAN/pristupnu tačku i ponovo obavite podešavanje.
- Ako vaš ugovor sa dobavljačem Interneta ograničava internet vezu na samo jedan uređaj u datom trenutku, ovaj uređaj neće moći da pristupi Internetu ako je drugi uređaj već povezan. Kontaktirajte svog operatera ili dobavljača usluge.

Zvuk je isprekidan.

- Brzina protoka bežičnog LAN-a je možda premala. Približite risiver i ruter za bežični LAN/pristupnu tačku tako da se između njih ne nalaze prepreke.

„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 (stranica 89).
- 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 75).
- 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 četiri uređaja
 - AV risiver (audio sistem): do jedan uređaj

Daljinski upravljač

Daljinski upravljač ne radi.

- Uperate daljinski upravljač prema senzoru daljinskog upravljača na risiveru (stranica 9).
- Uklonite sve prepreke između daljinskog upravljača i risivera.
- Zamenite sve baterije u daljinskom upravljaču novim baterijama, ako su slabe.
- 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.

Za ostale poruke, pogledajte „Lista poruka nakon merenja pomoću automatskog kalibriranja“ (stranica 84), „Lista poruka u vezi sa iPod/iPhone uređajem“ (stranica 44), „Lista poruka u vezi sa USB uređajem“ (stranica 46) i „Lista poruka koje se odnose na mrežne funkcije“ (stranica 72).

Brisanje memorije

Referentna poglavlja

Da biste obrisali	Pogledajte
Sva memorisana podešavanja	stranica 80
Prilagođena zvučna polja	stranica 54

O informacijama za podršku

Najnovije informacije o risiveru potražite na sledećem veb-sajtu.

Za korisnike u Evropi:

<http://support.sony-europe.com/>

Za korisnike u Australiji:

<http://www.sony-asia.com/support>

Za korisnike u Južnoj Americi:

<http://esupport.sony.com/LA>

Specifikacije

Odeljak pojačala

Model za Meksiko¹⁾

Minimalna RMS izlazna snaga
(6 oma, 20 Hz – 20 kHz, THD 0,09%)

90 W + 90 W

Izlazna snaga u stereo režimu¹⁾

(6 oma, 1 kHz, THD 1%)

100 W + 100 W

Izlazna snaga u režimu surround zvuka^{1) 2)}

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

140 W po kanalu

Ostali modeli¹⁾

Minimalna RMS izlazna snaga¹⁾

(6 oma, 20 Hz – 20 kHz, THD 0,09%)

95 W + 95 W

Izlazna snaga u stereo režimu¹⁾

(6 oma, 1 kHz, THD 1%)

110 W + 110 W

Izlazna snaga u režimu surround zvuka^{1) 2)}

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

150 W po kanalu

¹⁾ Mereno u sledećim uslovima:

Područje	Zahtevi za napajanje
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)

Ulez

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 tjunera

Opseg podešavanja

87,5 MHz–108,0 MHz

(u koracima od 50 kHz)

Antena

FM žičana antena

Antenski priključci

75 oma, nesimetrični

Odeljak AM tjunera

Opseg podešavanja

Područje	Skala za podešavanje
	U koracima od 10 kHz
	Ukoracima od 9 kHz
Meksiko	530 kHz– 1,710 kHz
Evropa, Australija	–
	531 kHz– 1,710 kHz
	531 kHz– 1,602 kHz

Antena

Kružna antena

Video odeljak

Ulazi/izlazi

Video:

1 Vp-p, 75 oma

HDMI Video

Ulaz/izlaz (blok HDMI ponavljača)

Format	2D	3D		
		Pakovanje frejmova	Uporedno (leva i desna strana ekrana)	Iznad-ispod (gornja i donja strana ekrana)
4096 × 2160p @ 23,98/24 Hz	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 29,97/30 Hz	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 25 Hz	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 23,98/24 Hz	○	-	-	-
1920 × 1080p @ 59,94/60 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p @ 50 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p @ 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p @ 25 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p @ 23,98/24 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 23,98/24 Hz	○	○	○	○
720 × 480p @ 59,94/60 Hz	○	-	-	-
720 × 576p @ 50 Hz	○	-	-	-
640 × 480p @ 59,94/60 Hz	○	-	-	-

iPod/iPhone odeljak

DC 5V 1,0 A MAX

USB odeljak

Podržana brzina protoka bitova*

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32 kbps–320 kbps, VBR

AAC:

16 kbps–320 kbps, CBR, VBR

WMA9 Standard:

40 kbps–320 kbps, CBR, VBR

WAV:

8 kHz–192 kHz, 16 bit-ni PCM

8 kHz–192 kHz, 24 bit-ni PCM

FLAC:

8 kHz–192 kHz, 16 bit-ni FLAC

44,1 kHz–192 kHz, 24 bit-ni FLAC

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

Brzina prenosa

Velika brzina

Podržani USB uređaji

Klasa uređaja za masovno skladištenje

Maksimalna struja

500 mA

Odeljak NETWORK

Ethernet LAN

10BASE-T/100BASE-TX

Bežični LAN

Kompatibilni standardi:

IEEE 802.11 b/g

Bezbednost:

WEP 64 bit-ni, WEP 128 bit-ni,

WPA/WPA2-PSK (AES), WPA/

WPA2-PSK (TKIP)

Radio-frekvencija:

2,4 GHz

Opšte

Zahtevi za napajanje

Područje	Zahtevi za napajanje
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“, „Pass Through“ i „Network Standby“ podešene na „Off“.)

Dimenzije (širina/visina/dubina) (približno)

430 mm × 156 mm × 329,4 mm

uključujući isturene delove i kontrole

Težina (približno)

8,5 kg

Dizajn i specifikacije su podložni promenama bez najave.

Indeks

Numerički pojmovi

- 2 kanala 50
- 5.1-kanalni 19
- 7.1-kanalni 19

A

- A.F.D. režim 50
- A/V Sync. 88, 96
- Advanced Auto Volume 88
- AirPlay 69
- AM 47
- Antena za bežični LAN 12
- Audio Input Assign 90
- Audio Settings 87
- Auto Standby 92
- Auto Tuning 47
- Auto Volume 88
- Automatic Phase Matching 85
- Automatski ulazak u režim mirovanja 97

B

- Bas 96
- Bežična mreža 36
- Bi-Amp 80
- BRAVIA Sync
 - priprema 75
- Brisanje podešavanja
 - daljinski upravljač 100
- memorija 80
- zvučnog polja 54

C

- CD plejer 28
- Center Lift Up 85
- Control for HDMI 89, 97

D

- D.L.L. (Digital Legato Linear) 87
- Daljinski upravljač 13
- DCAC (Digital Cinema Auto Calibration) 32
- Device Name 91
- Direktno podešavanje 48
- Displej 10
- Distance Unit 87
- DLNA 55
- Dolby Digital EX 18
- Dual Mono 88, 96
- DVD plejer 26

E

- Easy Setup (Jednostavno podešavanje) 32

F

- Fast View 90
- Fiksna IP adresa 37
- FM 47
- FM režim 47, 96

G

- Granična frekvencija 87, 95

H

- HD-D.C.S. 50
- HDMI 97
- HDMI Audio izlaz 97
- HDMI Audio Out 89
- HDMI podešavanja 97
- HDMI Settings 89
- Home Network 61
- Home Theatre Control 77

I

- Input 40
- Input Assign 78
- Input Edit 90
- INPUT MODE 78
- Input Settings 90
- IP Setting 91
- iPod/iPhone
 - Kompatibilni modeli 42
 - Punjene 43
- Isključivanje sistema 77
- Isključivanje zvuka 41
- Izbor scena 77

J

- Jačina signala bežičnog LAN-a 11
- Jedinica udaljenosti 95

K

- Komprimovanje dinamičkog opsega 88, 96
- Kontrola zvuka na sistemu 76

L

- Lista servera 60
- Listen 39

M

- Manual Setup 85
- Memorisane stanice 48
- Memorisano 48
- Meni 81, 93
- Meni „Settings“ 81
- Merač vremena za isključivanje 14
- Muzičke usluge 65

N

- Name Input 49
- Network settings 90
- Network Standby 91
- Network Update 92
- Nivo efekta 95

O

- OSD (On-Screen Display) 38

P

- PARTY STREAMING 67
- Pass Through 89
- PlayStation 3 26
- Podešavanja ekvilajzera 54, 96
- Podešavanja nivoa 93
- Podešavanja sistema 97
- Podešavanja surround zvuka 95
- Podešavanja tjunera 96
- Podešavanja zvučnika 94
- Podešavanja zvuka 96
- Podešavanje automatskog kalibriranja 93
- Poruka
 - Auto Calibration 84
 - Greška 112
 - iPod/iPhone 44
 - Mrežne funkcije 72
 - USB 46

Povezivanje
antene 29
audio oprema 28
Bežično 31
Kablom 31
Mreža 29
TV 23
USB uređaj 28
video oprema 24
zvučnici 21
Prikaz informacija na displeju 98
Probni ton 87, 93
PROTECTOR 112
Protok 97
Pure Direct 54

R

RDS 49
Reprodukcijska pritiskom na jedno dugme 76
Režim za filmove 50
Režim za muziku 51

S

Satelitski tijuner 26, 27
SB Assign 85, 94
SEN 65
Server 55
Skeniranje pristupne tačke 36
Slovna pretraga 14
Software Update 92
Speaker Pattern 85
Speaker Settings 83
SPEAKERS 34
Subwoofer Level 90
Super Audio CD plejer 28
System Settings 92

Š

Šablon zvučnika 94

T

Tijuner 47
Tijuner za kablovsku televiziju 26, 27
TV 23

U

Update Alert 92
USB FAIL 112
USB uređaj 44

V

Veza za dva pojačala 80
Visoki tonovi 96
Vraćanje na početne vrednosti 32
Vrsta kalibriranja 93

W

Wake-on-LAN 61
Watch 39
WPS
Dugme 37
PIN kod 38

Z

Zvučni efekti 50
Zvučno polje 50

Ž

Žičana mreža 35

UGOVOR O LICENCIRANJU ZA KRAJNJEG KORISNIKA ZA SONY SOFTVER

Pažljivo pročitajte sledeći ugovor pre korišćenja SONY SOFTVERA (definisan u nastavku teksta). Korišćenjem SONY SOFTVERA prihvataćete ovaj ugovor. Ako ga ne prihvate, niste ovlašćeni da koristite SONY SOFTVER.

VAŽNO – PAŽLJIVO PROČITAJTE: Ovaj ugovor o licenciranju sa krajnjim korisnikom („EULA“) je pravni ugovor između vas, korporacije Sony („SONY“), koja je proizvođač vašeg Sony uređaja („PROIZVOD“) i davalac licence za SONY SOFTVER. Celokupan Sony softver i softver nezavisnih proizvođača (osim softvera koji podleže zasebnoj licenci) koji dolazi uz vaš PROIZVOD, kao i sve ispravke i nadogradnje u daljem tekstu će se nazivati „SONY SOFTVER“. SONY SOFTVER možete da koristite samo sa PROIZVODOM.

Korišćenjem SONY SOFTVERA prihvataće uslove u ovom EULA ugovoru i obavezujuće se na njih. Ako ne prihvate uslove u ovom EULA ugovoru, SONY vam neće dati licencu za korišćenje SONY SOFTVERA. U tom slučaju ne bi trebalo da koristite SONY SOFTVER.

LICENCA ZA SONY SOFTVER

SONY SOFTVER je zaštićen zakonima o autorskim pravima i međunarodnim sporazumima o autorskim pravima, kao i ostalim zakonima i sporazumima o intelektualnoj svojini. SONY SOFTVER se ne prodaje već licencira.

IZDAVANJE LICENCE

Sva vlasnička, autorska i ostala prava u SONY SOFTVERU ili ona koja se polažu na njega poseduje kompanija SONY ili njeni davaoci licenci. Ovaj EULA ugovor vam daje pravo da koristite SONY SOFTVER isključivo za ličnu upotrebu.

OPIS USLOVA, ZABRANA, PRAVA I OGRANIČENJA

Ograničenja. Zabranjeno je kopiranje, menjanje, obrnuti inženjerинг, dekompajliranje ili rastavljanje SONY SOFTVERA u celini ili delimično.

Razdvajanje komponenti. SONY SOFTVER se licencira kao jedan proizvod. Zabranjeno je zasebno korišćenje njegovih komponenti.

Korišćenje na jednom PROIZVODU. SONY SOFTVER se može koristiti samo na jednom PROIZVODU.

Iznajmljivanje. Zabranjeno je iznajmljivanje SONY SOFTVERA.

Prenos softvera. Sva prava koja imate po ovom EULA ugovoru možete da trajno prenesete samo ako se SONY SOFTVER prenese zajedno sa PROIZVODOM, odnosno kao njegov deo i pod uslovom da ne zadržite nijednu kopiju, prenesete celokupan SONY SOFTVER (uključujući, ali ne ograničavajući se na sve kopije, komponente, medijume, uputstva, ostale štampane materijale, elektronske dokumente, diskove za oporavak i ovaj EULA ugovor), kao i da primaćete prihvati uslove ovog EULA ugovora.

Raskid ugovora. Ne dovodeći u pitanje ostala prava, SONY može da raskine ovaj EULA ugovor ako se ne pridržavate njegovih uslova. U tom slučaju, kada vam SONY to zatraži, PROIZVOD morate da pošaljete na adresu koju je naznačio SONY i SONY će vam poslati PROIZVOD nazad u najkraćem mogućem roku nakon što SONY SOFTVER bude izbrisana sa PROIZVODA.

Poverljivost. Pristajete na to da čuvate poverljivost informacija koje se nalaze u ovom SONY SOFTVERU a koje nisu javno poznate, kao i da ne otkrivate takve informacije drugim osobama bez prethodnog pisanoг odobrenja kompanije SONY.

VISOKORIŽIĆNE AKTIVNOSTI

SONY SOFTVER nije otporan na greške i nije osmišljen, proizveden i namenjen tome da se koristi ili prodaje kao kontrolna i sigurnosna oprema u opasnim i rizičnim okruženjima kao što su nuklearne centrale, sistemi za avionsku navigaciju ili komunikaciju, kontrola vazdušnog saobraćaja, uređaji za održavanje života ili oružani sistemi gde bi otkaz SONY SOFTVERA mogao da dovede do smrti, povrede ili ozbiljne materijalne štete ili štete po okolinu („Visokorizične aktivnosti“).

SONY i njegovi dobavljači se odriču bilo kakve izričite ili podrazumevane garancije o podesnosti za korišćenje u visokorizičnim aktivnostima.

IZUZIMANJE GARANCIJE NA SONY SOFTVER

Izričito pristajete na to da SONY SOFTVER koristite na sopstveni rizik. SONY SOFTVER se pruža u videnom stanju i bez bilo kakve garancije a SONY, njegovi distributeri i davaoci licenci (zbirnim imenom „SONY“ isključivo u ovom POGLAVLJU) IZRIČITO SE ODRIČU SVIH GARANCIJA, IZRIČITIH ILI PODRAZUMEVANIH, UKLJUČUJUĆI, ALI SE NE OGRANIČAVAJUĆI NA PODRAZUMEVANE GARANCije O MOGUĆNOSTIMA PRODAJE I PODESNOTI ZA ODREĐENU SVRHU. SONY NE GARANTUJE DA SU FUNKCije KOJE SE NALAZE U OVOM SOFTVERU BEZ GREŠAKA NITI DA ĆE ISPUNITI VAŠE ZAHTEVe, KAO NI DA ĆE RAD SONY SOFTVERA BITI POBOLJŠAN. OSIM TOGA, SONY NE DAJE NIKAKVE GARANCije U VEZI SA KORIŠĆENJEM ILI REZULTATIMA KORIŠĆENJA SONY SOFTVERA U POGLEDU NJEGOVE TAČNOSTI, PRECIZNOSTI, POUZDANOSTI ILI OSTALOG. NIJEDNA USMENA ILI PISANA INFORMACIJA ILI SAVET KOJI DA SONY ILI OVLAŠČENI PREDSTAVNIK KOMPANIJE SONY NE PREDSTAVLJA GARANCiju NITI NA BILO KOJI NAČIN PROŠIRUJE OVU GARANCIJU. NEKI PRAVOSUDNI SISTEMI NE DOZVOLJAVAJU IZUZIMANJE PODRAZUMEVANIH GARANCija I U TOM SLUČAJU GORENAVEDENO IZUZIMANJE SE NE ODNOSI NA VAS.

Bez ograničavanja bilo čega od gorepomenutog, izričito je navedeno da SONY SOFTVER nije osmišljen ili namenjen za korišćenje na bilo kom drugom proizvodu osim na PROIZVODU. SONY ne pruža nikakvu garanciju da SONY SOFTVER neće oštetiti proizvod, softver, sadržaj ili podatke koje ste kreirali vi ili treća strana.

OGRANIČAVANJE ODGOVORNOSTI

SONY, NJEGOVI DOBAVLJAČI I DAVAOCI LICENCI (zbirnim imenom „SONY“ isključivo u ovom POGLAVLJU) NE ODGOVARAJU ZA BILO KAKVU SLUČAJNU ILI POSLEDIČNU ŠTETU U VEZI SA SONY SOFTVEROM KOJA JE PROIZAŠLA ILI JE ZASNOVANA NA KRŠENJU BILO KOJE IZRIČITE ILI PODRAZUMEVANE GARANCije, RASKIDA UGOVORA, NEMARA, ODGOVORNOSTI U UŽEM SMISLU ILI BILO KOJE DRUGE PRAVNE TEORIJE. TAKVE ŠTETE UKLJUČUJU, ALI SE NE OGRANIČAVaju NA GUBITAK PROFITA, GUBITAK PRIHODA, GUBITAK PODATAKA, NEMOGUĆNOST KORIŠĆENJA PROIZVODA ILI BILO KOJE POVEZANE OPREME, VРЕME NEAKTIVNOSTI I VРЕME KOJE IZGUBI KORISNIK, BEZ OBZира DA LI JE SONY UPOZOREN NA MOGUĆNOST NASTANKA TAKVE ŠTETE. U SVAKOM SLUČAJU, CELOKUPNA ODGOVORNOST KOMPANIJE SONY PREMA SVAKOJ ODREDBI U OVOM EULA UGOVORU BIĆE OGRANIČENA NA IZNOS KOJI STE PLATILI ZA SONY SOFTVER.

IZVOZ

Ako SONY SOFTVER koristite u zemlji koja nije zemlja vašeg prebivališta ili ga prenesete u takvu zemlju, u obavezi ste da postupate prema važećim zakonima i regulativama koje se odnose na izvoz, uvoz i carinu.

PRIMENLJIVO PRAVO

Ovaj EULA ugovor će biti tumačen, regulisan, interpretiran i primenjivan u skladu sa zakonima u Japanu, bez obzira na neusaglašenost bilo koje zakonske odredbe. Svaki spor koji proizide iz ovog EULA ugovora će biti rešavan isključivo na sudovima u Tokiju, a vi i SONY pristajete na nadležnost tih sudova. VI I SONY IMATE PRAVO NA SUĐENJE PRED POROTOM POVODOM SVIH SPOROVA KOJI PROIZILAZE ILI SU U VEZI SA OVIM EULA UGOVOROM.

DELIMIČNA NIŠTAVOST

Ako se bilo koji deo ovog EULA ugovora smatra nevažećim ili ga nije moguće sprovesti, ostali delovi ugovora i dalje važe.

Ako imate bilo kakva pitanja u vezi sa ovim EULA ugovorom ili ograničenom garancijom koja je ovde navedena, možete da kontaktirate SONY tako što ćete pisati kompaniji SONY na adresu koja je navedena u garantnom listu u pakovanju proizvoda.



HDMI



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

4-454-467-51(1) (SR)

