

Višekanalni AV prijemnik

Upute za rad

Najprije pročitajte Priručnik za brzo postavljanje isporučen s prijemnikom.
To će vam omogućiti da lakše razumijete priključivanje i tijek rada prijemnika.

UPOZORENJE

Kako biste smanjili rizik od požara, ne prekrivajte ventilacijski otvor uređaja novinama, stolnjacima, zavjesama itd.

Uređaj ne izlažite otvorenim izvorima vatre (na primjer, upaljene svijeće).

Nemojte postavljati uređaj u zatvoreni prostor kao što je policia za knjige ili ugrađena vitrina.

Kako biste smanjili rizik od požara ili električnog udara, uređaj ne izlažite uređaj kapanju ili polijevanju i na njega ne stavljajte predmete napunjene tekućinom kao što su vaze.

Budući da se glavni utikač upotrebljava za isključivanje jedinice iz struje, spojite ga u lako dostupnu strujnu utičnicu. Ako primijetite neuobičajeno ponašanje jedinice, odmah isključite glavni utikač iz strujne utičnice.

Ne izlažite baterije ili uređaje s ugrađenim baterijama prekomjernoj toplini, poput sunčeve svjetlosti i vatra.

Jedinica nije isključena iz struje ako je priključena u strujnu utičnicu, čak i ako je sama jedinica isključena.

Izlaganje previsokoj razini glasnoće zvuka u slušalicama može dovesti do gubitka sluha.



Ovaj simbol služi kao upozorenje za korisnika da se tijekom normalnog rada površina može jako ugrijati.

Ova oprema s kablom za povezivanje kraćim od 3 metra ispitana je i u skladu je s ograničenjima navedenim u EMC direktivi.

Obavijest za korisnike: sljedeće informacije primjenjive su samo za opremu koja je prodana u državama koje primjenjuju EU smjernice.

Ovaj je proizvod izradila tvrtka ili je izrađen u ime tvrtke Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Upiti koji se odnose na usklađenost proizvoda sa zakonodavstvom Europske unije trebaju se uputiti ovlaštenom predstavniku, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Njemačka. Ako imate pitanja vezana uz servis ili jamstvo, obratite se na adrese navedene u zasebnim dokumentima o servisu i jamstvu.



Odlaganje stare električne i elektroničke opreme (primjenjivo u Europskoj uniji i drugim europskim državama s odvojenim sustavima za prikupljanje otpada)

Simbol za proizvod ili njegovom pakiranju označava

da se proizvod ne smije odlagati kao kućanski otpad. Umjesto toga mora se odložiti na odgovarajuće odlagalište za recikliranje električne i elektroničke opreme. Ispravnim odlaganjem ovog proizvoda pomažete u sprječavanju mogućih negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje do kojih bi moglo doći neispravnim odlaganjem ovog proizvoda. Recikliranje materijala pomaže u očuvanju prirodnih resursa. Dodatne informacije o recikliranju ovog proizvoda zatražite od lokalne gradske uprave, komunalne službe za zbrinjavanje otpada ili u trgovini u kojoj ste kupili proizvod.



Odlaganje iskorištenih baterija (primjenjivo u Europskoj uniji i drugim europskim državama s odvojenim sustavima za prikupljanje otpada)

Ovaj simbol na bateriji ili na pakiranju označava da se baterija priložena s proizvodom ne smije odlagati kao kućanski otpad. Na određenim baterijama ovaj se simbol može pojaviti u kombinaciji s kemijskim simbolom. Kemijski simbol za živu (Hg) ili olovo (Pb) dodan je ako baterija sadrži više od 0,0005% žive ili 0,004% olova. Ispravnim odlaganjem baterija pomažete u sprječavanju mogućih negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje do kojih bi moglo doći

neispravnim odlaganjem baterije. Recikliranje materijala pomaže u očuvanju prirodnih resursa. U slučaju da proizvodi iz sigurnosnih, izvedbenih ili razloga integriteta podataka zahtijevaju trajno povezivanje s baterijom, tu bateriju može zamijeniti samo ovlašteno servisno osoblje. Da biste osigurali da se s baterijom ispravno postupa, proizvod nakon isteka trajanja odložite na odgovarajuće odlagalište za recikliranje električne i elektroničke opreme. Za sve ostale baterije pogledajte odjeljak o tome kako sigurno ukloniti bateriju iz proizvoda. Bateriju odložite na odgovarajuće odlagalište za recikliranje iskorištenih baterija. Dodatne informacije o recikliranju ovog proizvoda ili baterije zatražite od lokalne gradske uprave, komunalne službe za zbrinjavanje otpada ili u trgovini u kojoj ste kupili proizvod.

Informacije o priručniku

- Upute u ovom priručniku vrijede za model STR-DA2800ES (prijemnik). Pogledajte broj modela u donjem desnom kutu prednje ploče.
- Upute u ovom priručniku uglavnom opisuju rad prijemnika s priloženim daljinskim upravljačem. Ako imaju iste ili slične nazive kao gumbi na daljinskom upravljaču, možete upotrebljavati i gumbe ili upravljačke gumbe na prijemniku.

0 autorskim pravima

Prijemnik sadrži Dolby* Digital i Pro Logic Surround te DTS** Digital Surround System.

* Proizvedeno pod licencom tvrtke Dolby Laboratories.

Dolby, Pro Logic, Surround EX i simbol dvostrukog D zaštitni su znaci tvrtke Dolby Laboratories.

** Proizvedeno pod licencom Američkog ureda za patente U.S. Patent br.: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,333,929, 7,548,853 i drugih patenata Sjedinjenih Američkih Država i svih ostalih država koji su potvrđeni i u obradi. DTS-HD, simbol i DTS-HD i simbol zajedno su registrirani zaštitni znaci i DTS-HD Master Audio je zaštitni znak tvrtke DTS, Inc. Proizvod sadrži softver. © DTS, Inc. Sva prava pridržana.

HDMI

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

Pojmovi HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface i logotip HDMI zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke HDMI Licensing LLC u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.

Font (Shin Go R) instaliran na ovom prijemniku isporučuje tvrtka MORISAWA & COMPANY LTD. Ti su nazivi zaštitni znaci tvrtke MORISAWA & COMPANY LTD., a autorsko pravo fonta također pripada tvrtki MORISAWA & COMPANY LTD.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano i iPod touch zaštitni su znaci tvrtke Apple Inc., registrirani u SAD-u i drugim državama.

Svi ostali zaštitni znakovi i registrirani zaštitni znakovi imaju svoje vlasnike. U ovome se priručniku ne koristite oznake TM i ®.



»Made for iPod« i »Made for iPhone« znači da je elektronička oprema osmišljena za spajanje s uređajima iPod ili iPhone te da je potvrđena od strane razvojnog programera u skladu sa standardima izvedbe tvrtke Apple. Tvrtka Apple nije odgovorna za rad ovog uređaja ili njegovu usklađenost sa sigurnosnim i propisanim standardima. Napominjemo da upotreba ove dodatne opreme s uređajima iPod ili iPhone može utjecati na bežičnu izvedbu.



DLNATM, logotip DLNA i DLNA CERTIFIEDTM zaštitni su znaci, uslužni znaci ili certifikacijske oznake tvrtke Digital Living Network Alliance.

MPEG Layer-3 tehnologija troslojnog kodiranja zvuka i patenti imaju licencu tvrtki Fraunhofer IIS i Thomson.

»BRAVIA« Sync je zaštitni znak tvrtke Sony Corporation.

»x.v.Color« i »x.v.Color« logotip zaštitni su znaci tvrtke Sony Corporation.

»PlayStation®« je registrirani zaštitni znak tvrtke Sony Computer Entertainment Inc.

»AVCHD« i logotip »AVCHD« zaštitni su znaci tvrtki Panasonic Corporation i Sony Corporation.

Windows Media je registrirani zaštitni znak ili zaštitni znak tvrtke Microsoft Corporation u Sjedinjenim Državama i/ili drugim državama. Ovaj proizvod sadrži tehnologiju koja je podložna određenim pravima o intelektualnom vlasništvu tvrtke Microsoft. Upotreba ili distribucija ove

tehnologije izvan proizvoda zabranjena je bez odgovarajuće licence(i) sa strane tvrtke Microsoft. Vlasnici sadržaja upotrebljavaju tehnologiju pristupa sadržaju Microsoft PlayReadyTM za zaštitu svojeg intelektualnog vlasništva, uključujući sadržaj zaštićen autorskim pravima. Ovaj uređaj upotrebljava tehnologiju PlayReady za pristup PlayReady-zaštićenom sadržaju i/ili sadržaju zaštićenom WMDRM pravima. Ako uređaj ne uspije uspješno primijeniti ograničenja za upotrebu sadržaja, vlasnici sadržaja mogu zahtijevati od tvrtke Microsoft da obnovi mogućnost uređaja za potrošnju sadržaja koji je zaštićen PlayReady pravima. Obnavljanje ne bi trebalo utjecati na nezaštićen sadržaj ili sadržaj zaštićen drugim tehnologijama zaštite sadržaja. Vlasnici sadržaja mogu zahtijevati nadogradnju tehnologije PlayReady za pristup svom sadržaju. Ako odbijete nadogradnju, nećete moći pristupiti sadržaju koji zahtijeva nadogradnju.

»WALKMAN« i logotip »WALKMAN« registrirani su zaštitni znaci tvrtke Sony Corporation.

»Android« je registrirani zaštitni znak tvrtke Google Inc.

InstaPrevueTM je registrirani zaštitni znak ili zaštitni znak tvrtke Silicon Image, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.

Ovaj proizvod sadrži softver koji podliježe GNU General Public License (»GPL«) ili GNU Lesser General Public License (»LGPL«). To znači da korisnici imaju pravo na dobivanje, izmjenu i redistribuciju koda izvora ovog softvera u skladu s odredbama GPL ili LGPL.

Pojedinosi o GPL, LGPL i drugim licencama softvera pogledajte u »System Settings« → »Software License« na izborniku »Settings« prijemnika.

Kod izvora softvera upotrijebljenog u ovom proizvodu podliježe GPL i LGPL i dostupan je na mreži. Za preuzimanje pristupite sljedećem:

URL: <http://www.sony.net/Products/Linux>

Zapamtite da tvrtka Sony ne može odgovoriti ili reagirati ni na kakve upite vezane uz sadržaj koda ovog izvora.

Glavne značajke prijemnika

Kompatibilan s raznim vezama i formatima

Značajka	Opis	Stranica
7,2 kanala	Prijemnik može emitirati do 7,2 kanala. Prijemnik podržava spajanje prednjih zvučnika s dva pojačala.	22, 24
Kompatibilan s raznim standardima	Prijemnik je kompatibilan s raznim audioformatima kao što su Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, DSD višekanalni linearni PCM, FLAC itd.	20
HDMI (8 u 2 out + 1 zone out)	Prijemnik je opremljen s 8 HDMI ulaznih priključaka (od kojih su dva, HDMI IN 2 i IN 3, »za AUDIO« priključci koji uzimaju u obzir kvalitetu zvuka) na stražnjoj ploči. Pomoću HDMI veze možete spojiti raznu opremu.	26, 28, 30, 31, 35
	Prijemnik je kompatibilan s raznim HDMI standardima kao što su Deep Color, »x.v.Color« ili 4K* i 3D prijenos, Audio Return Channel (ARC), itd. * HDMI IN 1 i IN 2 priključci podržavaju 4K prijenos.	34, 72
	4K Prijemnik može emitirati 4K signale kroz svoje izlazne HDMI priključke.	19, 34
	Fast View Možete odabrati HDMI način ulaza koji je brži od uobičajenog odabira (Fast View). HDMI IN 1, IN 2, IN 3 i IN 4 priključci podržavaju funkciju Fast View.	96
	Control for HDMI Prijemnikom i drugom opremom koja je u vezi jedna s drugom možete upravljati pomoću funkcije Controle for HDMI.	68, 96
Prikaz za HDMI	Prijemnik vam omogućuje prikaz pregleda u živo u obliku slika u slici HDMI ulaza spojenog na ovaj prijemnik. Prozori za pregled prikaz će se samo za HDMI IN 1/IN 2/IN 3/IN 4 ulaz. Pregled pojedinog HDMI ulaza možete odabrati pomoću daljinskog upravljača. Ovu funkciju omogućuje Silicon Image InstaPrevue™ tehnologija.)	75
Mreža	Prijemnik je opremljen s četiri LAN ulaza koji imaju funkcije za prebacivanje koncentratora.	39
	Prijemnik je kompatibilan s emitiranjem internetskog videozapisa.	51
	Prijemnik omogućuje reprodukciju sadržaja na kućnoj mreži preko funkcije kućne mreže koja je usklađena s DLNA.	49
USB	iPod/iPhone odgovarajući USB ulaz Sadržaj uređaja iPod/iPhone možete jednostavno reproducirati na prijemniku preko USB veze.	48
	Sadržaj s USB uređaja/uređaja WALKMAN možete jednostavno reproducirati preko prijemnika pomoću USB veze.	47

Značajka	Opis	Stranica
Višezonski	Osim u glavnoj prostoriji, i u drugoj prostoriji možete uživati u glazbenim i videosadržajima koji se razlikuju od onih u glavnoj prostoriji. Možete emitirati HDMI signale s HDMI IN priključaka na HDMI 19, 62, 65 ZONE 2 OUT priključak.	62

Bolja kvaliteta slike i zvuka

Značajka	Opis	str.
Konverzija slike	Prijemnik mijenja rezoluciju analognih video signala na veću ili manju. Signalima se rezolucija može povećati do 4k pomoću izlaznog HDMI priključka. Prijemnik također mijenja rezoluciju analognih video signala na veću ili manju za zonu 2.	19
Digital Cinema Auto Calibration (D.C.A.C.) funkcija	Prijemnik je opremljen Digital Cinema Auto Calibration (D.C.A.C.) funkcijom. Ova vam funkcija omogućuje provođenje automatske kalibracije i postavljanja audio parametara za stvaranje optimalnog zvuka.	85, 86
Zvučna polja	Možete odabrati među raznim zvučnim poljima ovisno o vezama zvučnika ili izvora ulaza. Prijemnik je opremljen i sljedećim opcijama zvuka: – Tri načina rada reproduciraju karakterističan zvuk slavni koncertnih dvorana: »Berlin Philharmonic Hall«, »Concertgebouw Amsterdam« ili »Musikverein Vienna«.	57, 59
Podizanje zvuka središnjeg zvučnika na odgovarajuću visinu (Center Speaker Lift Up)	Koristeći prednje visokotonske zvučnike možete podići zvuk središnjeg zvučnika na odgovarajuću visinu na zaslonu. Ova funkcija (Center Speaker Lift Up) omogućuje vam uživanje u prirodnom zvuku bez ometanja.	87
Visokokvalitetna reprodukcija komprimiranih audiodatoteka	Komprimirane audiodatoteka možete reproducirati u visokoj kvaliteti pomoću funkcije D.L.L. (Digital Legato Linear).	89

Korisne funkcije

Značajka	Opis	str.
Jednostavne i pristupačne radnje	Prijemnik je opremljen GUI (Graphical User Interface). Rad s prijemnikom može biti intuitivan ako upotrebljavate izbornik prikazan na TV zaslonu.	44
	Možete jednostavno postaviti osnovne postavke prijemnika pomoću funkcije Easy Setup.	41
	Daljinski upravljač za rad sa spojenom opremom i funkcija više zona isporučeni su uz prijemnik.	15
	Različite postavke prijemnika možete istovremeno opozvati pritiskom gumba EASY AUTOMATION.	76

Značajka	Opis	str.
Prilagodljive funkcije	Funkcija Sound Optimizer optimizira audio izlaz u skladu s razinom jačine zvuka.	60
	Funkcija A/V Sync prilagođava vremenski razmak između audio izlaza i vizualnog prikaza.	91
	Funkcija Pass Through emitira HDMI signale na TV čak i kada je prijemnik u stanju pripravnosti.	71

Ostalo

Značajka	Opis	str.
Funkcija kojom se čuva okoliš	Funkcija Auto Standby automatski prebacuje prijemnik u stanje pripravnosti ako određeno vrijeme ne radite s prijemnikom ili kada nema ulaznog signala u prijemniku.	101
Još korisnije	Prijemnikom možete upravljati pomoću pametnog telefona koji ima aplikacijski softver* »ES Remote«. * Kompatibilno s uređajima iPod touch/iPhone i Android telefonima	76

Sadržaj

Glavne značajke prijemnika	5
Opis i položaj dijelova	10

Početak rada

Pročitajte sljedeće prije povezivanja opreme	18
1: Postavljanje zvučnika	22
2: Priklučivanje monitora	26
3: Priklučivanje video opreme	28
4: Spajanje audio opreme	35
5: Spajanje s mrežom	39
6: Priprema prijemnika i daljinskog upravljača	40
7: Postavljanje prijemnika pomoću opcije Easy Setup	41
8: Postavljanje spojene opreme	43
9: Priprema računala za upotrebu kao poslužitelja	44
Vodič za rad s izbornikom na zaslonu	44

Uživanje u slikama/zvuku

Uživanje u slikama/zvuku iz spojene opreme	46
USB Uređaj/WALKMAN	47
iPod/iPhone	48
Home Network (DLNA)	49
Internetski videozapis	51
FM/AM	52

Uživanje u zvučnim efektima

Odabir zvučnog polja	56
Upotreba funkcije Sound Optimizer	60
Prilagodba ekvilizatora	61

Upotreba značajki za više zona

Što možete napraviti s funkcijom više zona	62
Spajanje više zona	62
Postavljanje zvučnika u zoni 2	65
Postavljanje HDMI izlaza u zoni 2	65
Upravljanje prijemnikom iz druge zone (rad u ZONE 2)	66

Upotreba drugih značajki

Upotreba značajki »BRAVIA« Sync	68
Prebacivanje monitora koji emitiraju HDMI video signale	71
Emitiranje HDMI signala čak i kada je prijemnik u stanju pripravnosti (Pass Through)	71
Prebacivanje između digitalnog i analognog zvuka	72
Upotreba drugih video/audio ulaznih utičnica	73
Prikaz za HDMI	75
Upravljanje prijemnikom pomoću pametnog telefona	76
Spremanje različitih postavki za prijemnik i njihovo pozivanje u određeni trenutak (Easy Automation)	76
Upotreba mjerača vremena za automatsko isključivanje	78
Snimanje pomoću prijemnika	78
Prebacivanje načina upravljanja prijemnika i daljinskog upravljača	78
Upotreba povezivanja s dva pojačala	80
Vraćanje na tvornički zadane postavke	81

Podešavanje postavki

Upotreba izbornika postavki	82
Easy Setup	85
Speaker Settings	85
Audio Settings	89
Video Settings	92
HDMI Settings	95
Input Settings	97
Network Settings	98
Internet Services Settings	99
Zone Settings	100
System Settings	101
Network Update	102
Rad bez upotrebe GUI	103

Korištenje daljinskog upravljača

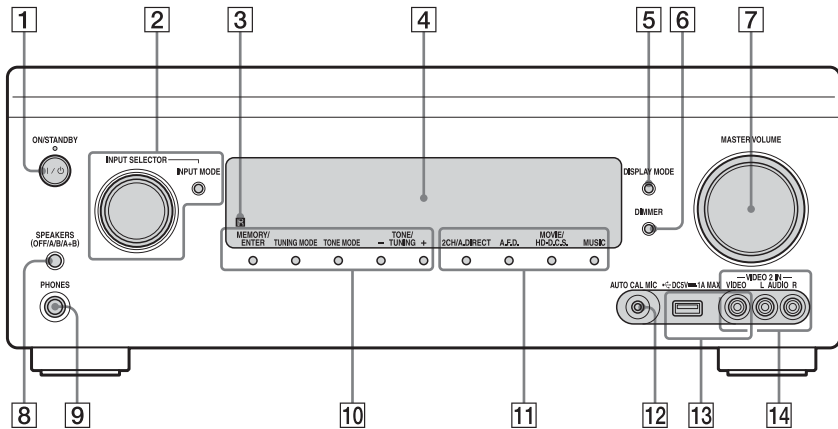
Upravljanje opremom pomoću daljinskog upravljača	110
Isključivanje sve priključene opreme (SYSTEM STANDBY)	111
Programiranje daljinskog upravljača	111
Brisanje memorije višefunkcijskog daljinskog upravljača	115

Dodatne informacije

Mjere opreza	116
Rješavanje problema	117
Specifikacije	128
Kazalo	132

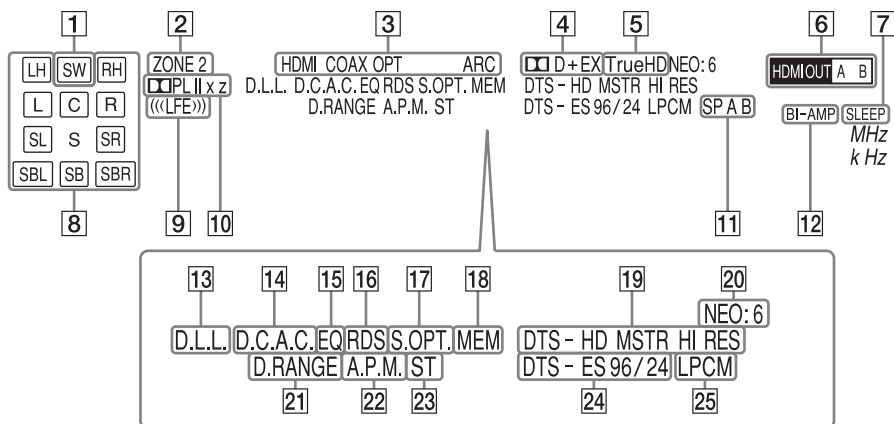
Opis i položaj dijelova

Prednja ploča



- 1 I/ON/STANDBY**
Uključuje i isključuje prijemnik. Žaruljica iznad gumba svijetli kako slijedi:
Zeleno: prijemnik je uključen.
Žučkasto: prijemnik je u stanju pripravnosti i
 - »Control for HDMI« (str. 96) ili »Network Standby« (str. 98) je postavljen na »On«.
 - »Pass Through« (str. 96) postavljen na »On« ili »Auto«.
 - Prijemnik u zoni 2 uključen je.Žaruljica se isključuje kada je prijemnik u stanju pripravnosti i kada su isključene gore navedene postavke.
- 2 INPUT SELECTOR (str. 46) INPUT MODE (str. 72)**
- 3 Senzor daljinskog upravljača**
Prima signale s daljinskog upravljača.
- 4 Prozor zaslona (str. 11)**
- 5 DISPLAY MODE (str. 109)**
- 6 DIMMER**
Pritisćite uzastopno DIMMER za prilagodbu svjetline prozora zaslona.
- 7 MASTER VOLUME (str. 46)**
- 8 SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) (str. 42)**
- 9 Priključak PHONES**
Spaja se sa slušalicama.
- 10 MEMORY/ENTER, TUNING MODE, TONE MODE, TONE/TUNING +/-**
Uzastopno pritisćite TONE MODE za odabir zvučnika i raspona. Zatim pritisnite TONE/TUNING +/- za prilagođavanje razine bas/treble tonova zvučnika.
- 11 2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE/HD-D.C.S., MUSIC (str. 56, 57)**
- 12 AUTO CAL MIC priključak (str. 85)**
Spojite isporučeni mikrofon za optimizaciju u ovaj priključak za »Auto Calibration«.
- 13 iPod/iPhone (↵) (USB) ulaz i VIDEO IN priključak (str. 33, 47, 48)**
- 14 VIDEO 2 IN priključci (str. 33)**

Indikatori na zaslonu



1 SW

Svijetli kada je subwoofer spojen, a audio signal se emitira iz priključka SUBWOOFER.

2 ZONE 2 (str. 62)

3 INPUT indikator

Uključuje se kao pokazatelj trenutnog ulaza.

HDMI
COAX
OPT
ARC (str. 72)

4 Dolby Digital Surround indikator

Svijetli jednim od odgovarajućih indikatora kada prijemnik dekodira odgovarajuće signale formata Dolby Digital.

DD

Dolby Digital

DD+

Dolby Digital Plus

DD EX

Dolby Digital Surround EX

5 D+EX TrueHD

Pali se kada prijemnik dekodira Dolby TrueHD.

6 HDMI OUT A/B (str. 71)

7 SLEEP (str. 78)

8 Indikator kanala reprodukcije

Označava zvučnik koji je namijenjen za emitiranje zvuka. Prikazuje kako prijemnik preoblikuje zvuk izbora na temelju postavki zvučnika.

L

Prednji lijevi

R

Prednji desni

C

Center

LH

Lijevi visokotonski

RH

Desni visokotonski

SL

Lijevi surround

SR

Desni surround

SBL

Stražnji lijevi surround

SBR

Stražnji desni surround

SB

Stražnji surround

Primjer:

Format snimanja: 5.1

Raspored zvučnika: 3/0.1

Zvučno polje: A.F.D. Auto

SW

L C R

9 LFE

Svijetli kada ulazni signali koji se reproduciraju sadrže LFE (Low Frequency Effects) kanal.

10 Dolby Pro Logic indikator

Svijetli jednim od odgovarajućih indikatora kada prijemnik izvodi obradu Dolby Pro Logic. Ta tehnologija matričnog dekodiranja surround zvuka može poboljšati ulazne signale.

□□PL

Dolby Pro Logic

□□PLII

Dolby Pro Logic II

□□PLIIx

Dolby Pro Logic IIx

□□PLIIz

Dolby Pro Logic IIz

11 Indikator sustava zvučnika (str. 42)**12 BI-AMP (str. 80)****13 D.L.L. (str. 89)****14 D.C.A.C. (str. 85)**

Svijetli kada se primjenjuje rezultat mjerenja funkcije »Auto Calibration«.

15 EQ

Uključuje se kada je aktiviran ekvilizator.

16 RDS (str. 55)

Prijem podataka radiopostaje

17 S.OPT.

Uključuje se kada se aktivira funkcija optimizacije zvuka (str. 60).

18 MEM

Svijetli kada je funkcija unaprijed postavljene memorije uključena.

19 DTS-HD indikator

Pali se kada prijemnik dekodira DTS-HD.

DTS-HD

Svijetli neprekidno jednim od sljedećih indikatora.

MSTR

DTS-HD Master Audio

HI RES

DTS-HD High Resolution Audio

20 NEO:6

Svijetli kada je DTS Neo:6 Cinema/Music dekodiranje aktivirano.

21 D.RANGE

Svijetli kada se aktivira funkcija kompresije dinamičkog raspona.

22 A.P.M. (str. 86)

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

23 Indikator podešavanja

Uključuje se kad prijemnik pronađe radiopostaju.

ST

Stereo prijem

24 DTS(-ES) indikator

Svijetli kada su signali DTS ili DTS-ES ulazni.

DTS

Svijetli kada prijemnik dekodira DTS signale.

DTS-ES

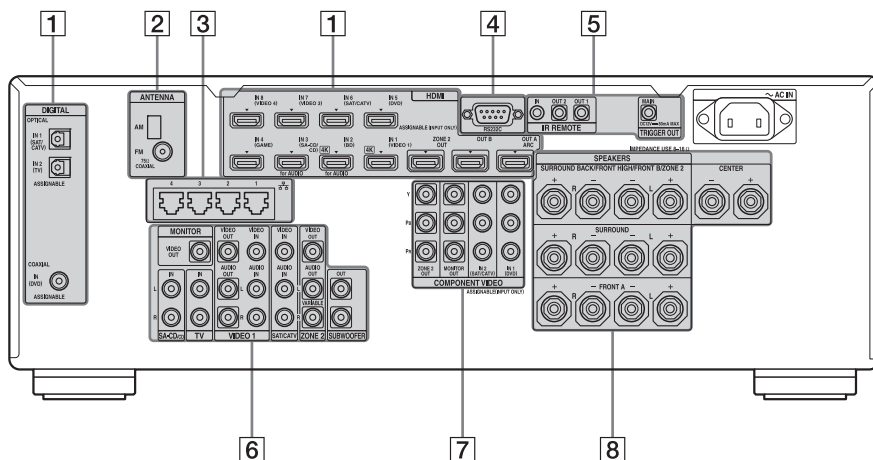
Svijetli jedan od sljedećih indikatora, ovisno o formatu dekodiranja ulaznog signala.

96/24

DTS 96/24 (96 kHz/24 bit) dekodiranje

25 LPCM

Svijetli kada su linearni PCM (Pulse Code Modulation) signali ulazni.



1 DIGITAL INPUT/OUTPUT odjeljak



OPTICAL IN priključci
(str. 26, 30, 31)



COAXIAL IN priključci
(str. 29, 36)



HDMI IN/OUT* priključci
(str. 26, 28, 30, 31)

2 ANTENNA odjeljak



AM ANTENNA priključak
(str. 38)



FM ANTENNA priključak
(str. 38)

3 LAN ulazi (koncentratori prebacivanja) (str. 39)



4 RS232C ulaz



Upotrebljava se za održavanje i servis.

5 Kontrolni priključci za opremu tvrtke Sony i drugu vanjsku opremu



IR REMOTE IN/OUT
priključci (str. 62)

Spojite IR repetitor (ne isporučuje se) IN za upotrebu funkcije više zona. Spojite IR blaster (ne isporučuje se) na OUT. Ulazni signali s IN emitirat će se s OUT.



TRIGGER OUT priključci
(str. 101)

Spojite na uključeno/isključeno funkcije za blokiranje napajanja ostale kompatibilne opreme 12V TRIGGER.

6 VIDEO/AUDIO INPUT/OUTPUT
odjeljak (str. 26, 29, 30, 31, 32, 36)



AUDIO IN/OUT priključci



VIDEO IN/OUT* priključci



AUDIO OUT priključci
VIDEO OUT priključak
(str. 62)



SUBWOOFER priključci

Spojite na vanjski subwoofer.

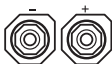
7 COMPONENT VIDEO INPUT/OUTPUT
odjeljak (str. 26, 29, 31)



Y, P_B, P_R IN/OUT* priključci



8 SPEAKERS odjeljak (str. 24)



* Morate spojiti HDMI OUT ili MONITOR OUT priključak na TV za prikaz odabrane ulazne slike (str. 26).

Daljinski upravljač (RM-AAP082)

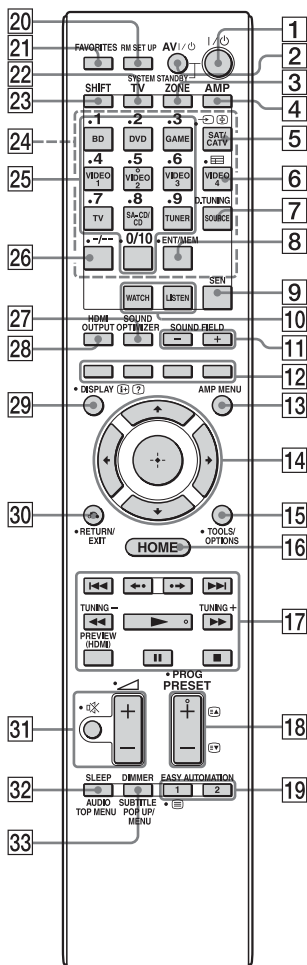
Za rad s ovim prijemnikom i ostalom opremom upotrebljavajte isporučeni daljinski upravljač.

Napomena

Senzor daljinskog upravljača ne izlažite izravnoj Sunčevoj svjetlosti ili svjetlosnim uređajima. U protivnom može doći do kvara.

Savjet

Kada prijemnik prestane reagirati na daljinski upravljač, zamijenite sve baterije novima.



1 I/⏻ (uključeno/pripravnost)

Uključuje i isključuje prijemnik.

2 AV I/⏻ (uključeno/pripravnost)

Uključuje ili isključuje video/audio opremu kojoj je ovaj daljinski upravljač namijenjen.

3 ZONE (str. 62)

4 AMP

Aktivira rad prijemnika za glavnu zonu.

5 → (Odabir ulaza)

Pritisnite TV (22), a zatim pritisnite → (Odabir ulaza) za odabir ulaznog signala (TV ili video).

⏻ (Zadržavanje teksta)

U načinu teksta: zadržava trenutnačnu stranicu.

6 ≡ (Vodič)

Pritisnite SHIFT (23), a zatim pritisnite ≡ (Vodič) za prikaz programskog vodiča na zaslonu.

7 D.TUNING (str. 53)

Pritisnite SHIFT (23), a zatim pritisnite D.TUNING za unos načina izravnog podešavanja.

8 ENT/MEM

Pritisnite SHIFT (23), zatim pritisnite ENT/MEM za unos vrijednosti ili pjesme pomoću brojčanih gumba (25) ili pritisnite ENT/MEM, zatim pritisnite brojčane gumbe (25) za odabir postavljenog broja na koji je postaja pohranjena tijekom rada tunera.

9 SEN

Pristupa početnoj stranici Sony Entertainment Network (SEN), mrežne usluge koju daje tvrtka Sony.

10 WATCH, LISTEN (str. 46)

11 SOUND FIELD +/- (str. 56, 57, 59)

12 Gumbi u boji

Radi u skladu s vodičem na TV zaslonu.

13 AMP MENU (str. 103)



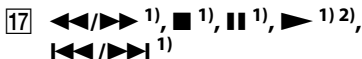
Pritisnite /// za odabir stavki izbornika. Zatim pritisnite za unos odabira.

15 TOOLS/OPTIONS (str. 45, 52, 55)

Služi za prikaz i odabir stavki s izbornika mogućnosti.

16 HOME (str. 45)

Prikazuje početni izbornik na TV zaslonu.



Pritisnite gumbе za rad s DVD uređajem za reprodukciju, Blu-ray Disc uređajem za reprodukciju, CD uređajem za reprodukciju, MD jedinicom, kasetofonom, opremom spojenom na (USB) ulaz ili na mrežu ili uređaj za internetske videozapise itd.

TUNING +/-

Pritisnite SHIFT (**23**), a zatim pritisnite TUNING +/- za odabir postaje.

PREVIEW (HDMI) (str. 75)

Pritisnite PREVIEW (HDMI) za otvaranje zaslona slika u slici za prikaz ulaza s četiri HDMI IN priključka.



Pritisnite za

- ponovnu reprodukciju prethodne scene ili brzo premotavanje trenutne scene.
- preskakanje na prethodni ili sljedeći album prilikom upotrebe iPod/iPhone uređaja.

18 PRESET + ²/-

Odabire memorirane postaje.

PROG + ²/-

Pritisnite TV (**22**), a zatim pritisnite PROG +/- za rad s TV-om, satelitskim tunerom itd.



U načinu teksta: odabire sljedeću ili prethodnu stranicu.

19 EASY AUTOMATION 1, 2 (str. 76)



Pritisnite TV (**22**), a zatim pritisnite (Tekst) za prikaz tekstualnih informacija.

20 RM SET UP (str. 78)

21 FAVORITES (str. 51)

22 TV

Mijenja funkcije gumba daljinskog upravljača na onu koja je ispisana žutom bojom kako ni se omogućio rad TV-a.

23 SHIFT

Mijenja funkciju gumba na daljinskom upravljaču za uključivanje gumba ružičaste boje.

24 Gumbi za unos

Pritisnite jedan od gumba za odabir opreme koju želite upotrijebiti. Kada pritisnete neki gumb za ulaz, prijemnik se uključuje.

25 Brojčani gumbi

Pritisnite SHIFT (**23**), a zatim pritisnite brojčane gumbе za unos brojkі. Pritisnite brojčane gumbе za odabir brojeva kanala TV-a.

26 -/--

Pritisnite SHIFT (**23**), a zatim pritisnite -/-- za

- odabir brojeva pjesama iznad 10 na CD uređaju za reprodukciju, DVD uređaju za reprodukciju, Blu-ray Disc uređaju za reprodukciju ili MD jedinici.
- odabir brojeva kanala iznad 10 na TV-u, satelitskom tuneru ili videorekorderu.

27 SOUND OPTIMIZER (str. 60)

28 HDMI OUTPUT (str. 71)

29 DISPLAY

Prikazuje upravljačku ploču na TV zaslonu tijekom reprodukcije sadržaja preko internetskog videozapisa ili kućne mreže.

, (Info, otkrivanje teksta)

Prikazuje informacije kao što je trenutčan broj kanala i način zaslona.

U načinu teksta: otkriva skrivene informacije (npr. odgovore na upitnik).

30 RETURN/EXIT

Povratak na prethodni izbornik ili izlaz iz izbornika.

31 (Jačina zvuka) +/- (str. 46)

(Isključivanje zvuka) (str. 46)

Nakon pritiska na TV (**22**) možete prilagoditi jačinu zvuka na TV-u i privremeno isključiti zvuk TV-a.

32 SLEEP (str. 78)

TOP MENU

Otvora ili zatvara gornji izbornik BD-ROM-a ili DVD-a.

AUDIO

Pritisnite SHIFT (**23**), a zatim pritisnite AUDIO za odabir audioformata/pjesme.

33 DIMMER

Prilagođava svjetlinu zaslona prozora za prikaz.


POP UP/MENU

Otvora ili zatvara skočni izbornik BD-ROM-a ili izbornik DVD-a.

SUBTITLE

Pritisnite SHIFT (**23**), a zatim pritisnite SUBTITLE za odabir jezika podnaslova kada su na BD-ROM/DVD VIDEO disku snimljeni višejezični podnaslovi.

¹⁾ Pogledajte tablicu na str. str. 110 za informacije o gumbima koje možete upotrijebiti za upravljanje pojedinim vrstama opreme.

²⁾ Na tim gumbima nalazi se ispupčenje (5/VIDEO 2, , PRESET +). Upotrijebite ga kao orijentir za rad.

Napomena

Gore navedeno objašnjenje služi samo kao primjer.

Pročitajte sljedeće prije povezivanja opreme

Prije spajanja kabela provjerite jeste li isključili strujni kabel za napajanje (mrežni vod).

Postavljanje zvučnika

Pogledajte »1: Postavljanje zvučnika« (str. 22).

Priključivanje monitora

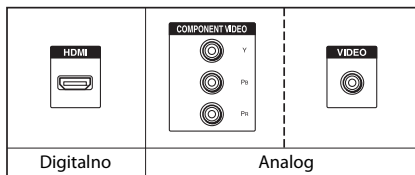
Pogledajte »2: Priključivanje monitora« (str. 26).

Priključivanje video opreme

Kvaliteta slike ovisi o priključcima za povezivanje. Pogledajte crtež na desnoj strani. Odaberite vezu u skladu s priključcima na svojoj opremi.

Prijemnik ima funkciju za pretvaranje videodatoteka u druge formate. Detalje potražite u odjeljku »Funkcija za konverziju video signala« (str. 19).

Pogledajte »3: Priključivanje video opreme« (str. 28).



← Visokokvalitetna slika

Priključivanje audio opreme

Pogledajte »4: Spajanje audio opreme« (str. 35).

Priprema prijemnika i daljinskog upravljača

Pogledajte »6: Priprema prijemnika i daljinskog upravljača« (str. 40).

Postavljanje prijemnika

Pogledajte »7: Postavljanje prijemnika pomoću opcije Easy Setup« (str. 41).

Namještanje postavki audio izlaza na spojenoj opremi

Pogledajte »8: Postavljanje spojene opreme« (str. 43).

Za pojedinih o vezi više zona pogledajte str. 62.

Za pojedinih o vezi s dvostrukim pojačalom pogledajte str. 80.

Funkcija za konverziju video signala

Ovaj prijemnik raspolaze funkcijom za pretvorbu video signala.

- Kompozitni video signali mogu se emitirati kao HDMI video i komponentni video signali.
- Komponentni video signali mogu se emitirati kao HDMI video i video signali.

Prema tvornički zadanoj postavki ulaz video signala iz spojene opreme emitira se na HDMI OUT ili MONITOR OUT priključke kako je prikazano u tablici ispod.

Preporučujemo da funkciju za konverziju videodatoteka postavite tako da odgovara rezoluciji monitora koji upotrebljavate.

Za pojedinosti o funkciji konverzije videodatoteka pogledajte »Video Settings« (str. 92).

Priključak INPUT \ Priključak OUTPUT	HDMI OUT A/B (do 4K)	COMPONENT VIDEO MONITOR OUT (do 1080i)	MONITOR VIDEO OUT	VIDEO 1 OUT
HDMI IN	○	–	–	–
VIDEO IN	○*	○**	○**	○
COMPONENT VIDEO IN	○*	○**	○**	–

○ : Emitiraju se video signali.

– : Video signali se ne emitiraju.

* Kada je »Auto« odabran u »Resolution«, omogućeno je povećavanje rezolucije do 4K. Za uživanje u 4K signalima mora se spojiti kompatibilan 4K monitor.

** Video signali se ne emitiraju, ovisno o postavci »Resolution« (str. 92).

Napomena o konverziji video signala

Video signali za koje je rezolucija konvertirana neće se istodobno emitirati iz COMPONENT VIDEO MONITOR OUT priključaka ili HDMI OUT priključaka. Ako spojite opremu na COMPONENT VIDEO MONITOR OUT priključke i HDMI OUT priključke, prioritet emitiranja imaju HDMI OUT priključci.

Obratite pažnju na HDMI video izlaz Zone 2

Samo se HDMI IN ulazni signali mogu emitirati preko HDMI ZONE 2 OUT priključka.

Za prikaz zatvorenog podnaslova

Postavite »Resolution« na »Direct« u izborniku Video Settings tijekom primanja signala koji podržava Zatvorene podnaslove. Upotrijebite istu vrstu kabela za ulazne/izlazne signale.

Priključivanje uređaja za snimanje







Prilikom snimanja uređaj za snimanje priključite na VIDEO OUT priključke na prijemniku. Kabele za ulazne i izlazne signale spojite na istu vrstu priključaka jer priključci VIDEO OUT ne podržavaju funkciju pretvorbe video signala. HDMI OUT i MONITOR OUT priključci ne mogu se upotrebljavati za snimanje.

Digitalni audio formati koje podržava prijemnik

Digitalni audio formati koje ovaj prijemnik može dekodirati ovise o priključcima digitalnog audio ulaza spojene opreme.

Ovaj prijemnik podržava sljedeće audio formate.

Povezivanje između opreme za reprodukciju i prijemnika

Audio format	Maksimalan broj kanala	COAXIAL/ OPTICAL	HDMI
Dolby Digital 	5.1ch	○	○
Dolby Digital EX 	6.1ch	○	○
Dolby Digital Plus* 	7.1ch	–	○
Dolby TrueHD* 	7.1ch	–	○
DTS 	5.1ch	○	○
DTS-ES 	6.1ch	○	○
DTS 96/24 	5.1ch	○	○
DTS-HD High Resolution Audio* 	7.1ch	–	○
DTS-HD Master Audio* 	7.1ch	–	○
DSD* 	5.1ch	–	○
Višekanalni linearni PCM*	7.1ch	–	○

* Audio signali emitiraju se u drugom formatu ako oprema za reprodukciju ne odgovara formatu. Pojediniosti potražite u uputama za rad opreme za reprodukciju.

Vrsta sadržaja	Format datoteke	Nastavci
Music	WAV ⁶⁾	».wav«
	WMA ^{1) 2) 5)}	».wma«
	MP3	».mp3«
	AAC ^{1) 2) 5)}	».m4a«
	FLAC ⁶⁾	».flac«
Video	MPEG-1 Video/PS ^{1) 2)} MPEG-2 Video/PS, TS ^{1) 3)}	».mpg,« ».mpeg,« ».m2ts,« ».mts«
	MPEG-4 AVC ^{1) 2)}	».mkv,« ».mp4,« ».m4v,« ».m2ts,« ».mts«
	WMV ^{9) 2)}	».wmv,« ».asf«
	AVCHD ²⁾	4)
	Xvid	».avi«
Photo	JPEG	».jpg,« ».jpeg,« ».mpo«
	PNG	».png«
	GIF	».gif«

- 1) Prijemnik ne reproducira kodirane datoteke kao što je DRM.
- 2) Prijemnik možda neće reproducirati datoteku ovog formata na DLNA poslužitelju.
- 3) Prijemnik može reproducirati samo videozapis sa standardnom rezolucijom na DLNA poslužitelju.
- 4) Prijemnik reproducira datoteke formata AVCHD snimljene digitalnom video kamerom itd.
- 5) Prijemnik ne može reproducirati kodirane datoteke kao što je datoteka lossless.
- 6) Kompatibilna frekvencija uzorkovanja/dubina bita: maksimalno 192 kHz/24 bit.

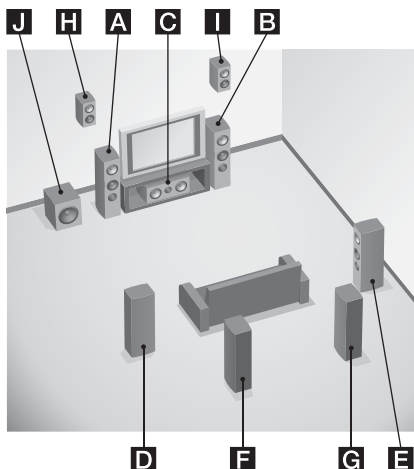
Napomene

- Neke datoteke neće se reproducirati ovisno o formatu datoteke, kodiranju datoteke, stanju snimke ili stanju DLNA poslužitelja.
- Neke datoteke uredene na računalu neće se reproducirati.
- Prijemnik može prepoznati sljedeće datoteke ili mape na USB uređajima:
 - do mapa u 3. stablu
 - do 500 datoteka u jednom stablu
- Prijemnik može prepoznati sljedeće datoteke ili mape pohranjene na DLNA poslužitelju:
 - do mapa u 18. stablu
 - do 999 datoteka u jednom stablu
- S obzirom na formate koji su definirani u DLNA smjernicama, poslužitelj treba ponuditi sadržaj kojem su ispravno dodane informacije o formatu definirane u DLNA smjernicama.

1: Postavljanje zvučnika

Prijemnik omogućuje sustav od maksimalno 7,2 kanala (7 zvučnika i dva subwoofera).

Primjeri konfiguracije sustava zvučnika



7,1-kanalni sustav zvučnika koji upotrebljava stražnje surround zvučnike

Možete uživati u visokokvalitetnoj reprodukciji zvuka DVD-a ili Blu-ray Disc softvera snimljenog u 6,1-kanalnom ili 7,1-kanalnom formatu.

- A** Prednji lijevi zvučnik
- B** Prednji desni zvučnik
- C** Središnji zvučnik
- D** Surround lijevi zvučnik
- E** Surround desni zvučnik
- F** Stražnji surround lijevi zvučnik
- G** Stražnji surround desni zvučnik
- J** Subwoofer

7,1-kanalni sustav zvučnika s prednjim visokotonskim zvučnicima

Možete uživati u vertikalnim zvučnim efektima (npr. Pro Logic IIz način).

- A** Prednji lijevi zvučnik
- B** Prednji desni zvučnik
- C** Središnji zvučnik
- D** Surround lijevi zvučnik
- E** Surround desni zvučnik
- H** Lijevi visokotonski zvučnik
- I** Desni visokotonski zvučnik
- J** Subwoofer

5,1-kanalni sustav zvučnika

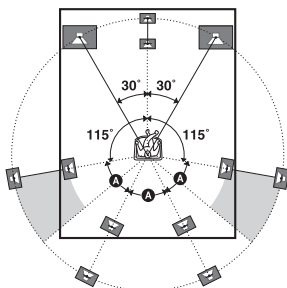
Za potpuni užitek u višekanalnom surround zvuku kao u kinu potrebno je pet zvučnika (dva prednja zvučnika, središnji zvučnik i dva surround zvučnika) i subwoofer (5,1-kanalni sustav).

- A** Prednji lijevi zvučnik
- B** Prednji desni zvučnik
- C** Središnji zvučnik
- D** Surround lijevi zvučnik
- E** Surround desni zvučnik
- J** Subwoofer

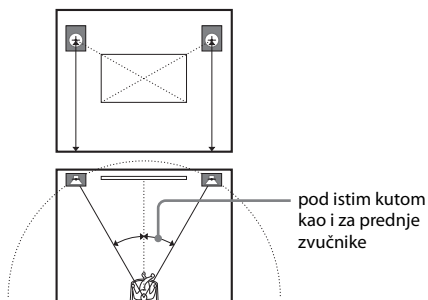
Preporučeni položaj zvučnika

7-kanalni sustav zvučnika

- Kut **A** prikazan na crtežu treba biti jednak.

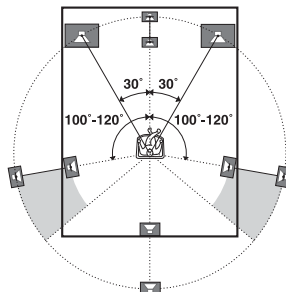


- Ako ne možete postaviti zvučnike pod optimalnim kutom, odvojite surround zvučnike i stražnje surround zvučnike i postavite što je simetričnije moguće.
- Postavite prednje visokotonske zvučnike pod istim kutom kao i prednje zvučnike. Položaj bi trebao biti na visini koja je ista ili viša od poprečne linije preko zaslona TV-a ili monitora.



6-kanalni sustav zvučnika

- Postavite stražnji surround zvučnik iza položaja za sjedenje.

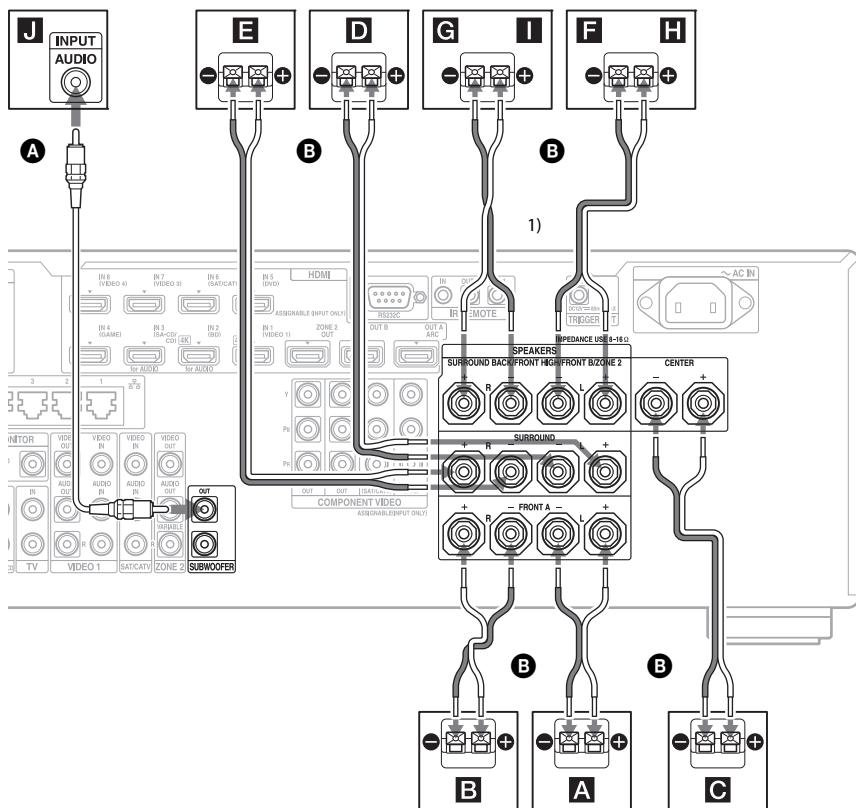


Savjet

Budući da subwoofer ne odašilje visokousmjerene signale, možete ga postaviti kamo god želite.

Povezivanje zvučnika

Prije spajanja kabela provjerite jeste li isključili strujni kabel za napajanje (mrežni vod).



A Mono audiokabel (ne isporučuje se)

B Kabeli zvučnika (ne isporučuje se)

A Prednji zvučnik A (L)

B Prednji zvučnik A (R)

C Središnji zvučnik

D Surround zvučnik (L)

E Surround zvučnik (R)

F Stražnji surround zvučnik (L)²⁾

G Stražnji surround zvučnik (R)²⁾

H Prednji visokotonski zvučnik (L)³⁾

I Prednji visokotonski zvučnik (R)³⁾

J Subwoofer⁴⁾

¹⁾ Kad ne upotrebljavate stražnje surround zvučnike: ako imate dodatni sustav prednjih zvučnika, spojite ga na SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 terminale. Možete odabrati sustav prednjih zvučnika koji upotrebljavate pomoću SPEAKERS na prednjoj ploči (str. 10).

²⁾ Ako spajate samo jedan stražnji surround zvučnik, spojite ga na SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 L terminale.

³⁾ Ako upotrebljavate prednje visokotonske zvučnike, spojite ih na SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 terminale.

- 4) Kada spojite subwoofer s funkcijom automatska pripravnost, isključite funkciju kada gledate filmove. Ako je funkcija automatske pripravnosti subwoofera postavljena na uključeno, subwoofer automatski prelazi u pripravnost ovisno o razini ulaznih signala, a zvuk se možda neće emitirati.
Na prijemnik možete spojiti dva subwoofera. Isti se signali emitiraju iz svakog od SUBWOOFER priključaka.

ZONE 2 veza

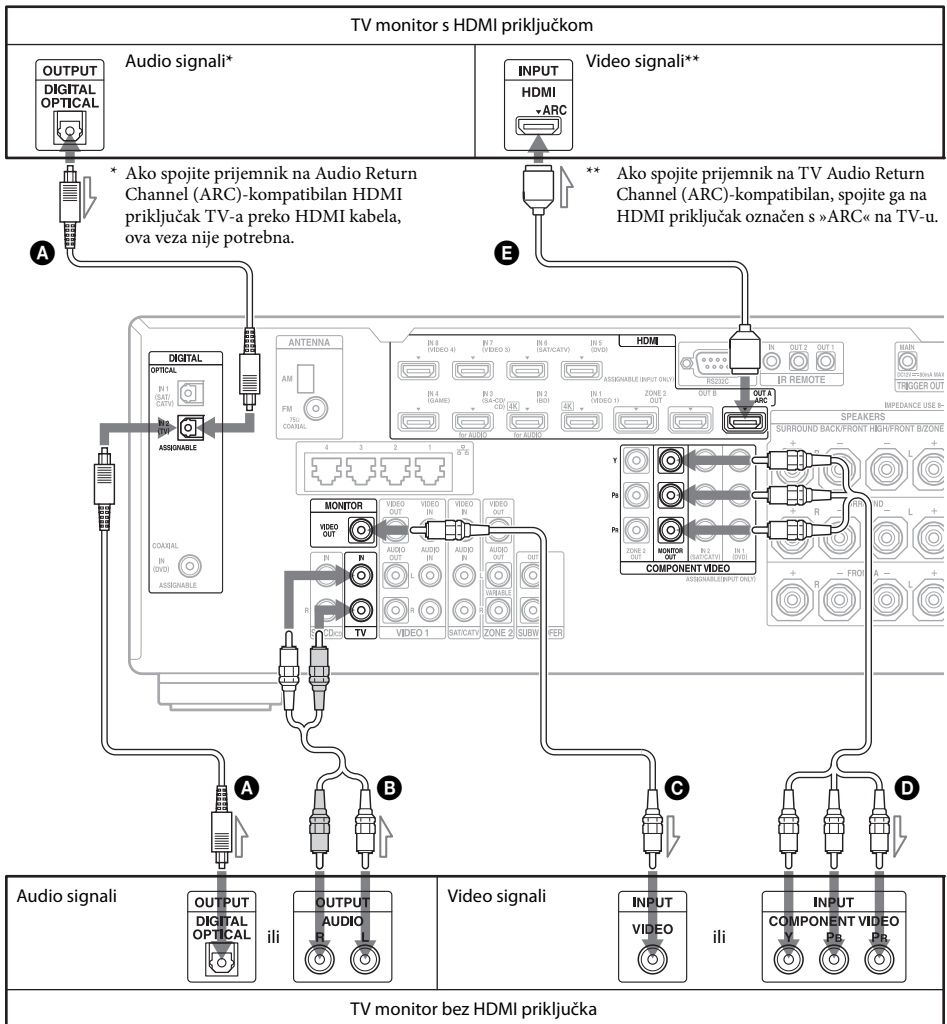
Samo ako ne upotrebljavate stražnje surround zvučnike i prednje visokotonske zvučnike, možete dodijeliti SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 terminale L i R zvučnicima zone 2. Postavite SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 terminale na »Zone2 Speakers« u odjeljku »Speaker Connection« u izborniku Speaker Settings (str. 86). Pogledajte »Upotreba značajki za više zona« (str. 62) da saznate pojedinosti o spajanju i radu u zoni 2.

Spajanje prednjeg zvučnika B

Kad ne upotrebljavate stražnje surround zvučnike i prednje visokotonske zvučnike, SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 terminale L i R možete dodijeliti prednjem zvučniku B. Postavite SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 terminale na »Front B« u odjeljku »Speaker Connection« u izborniku Speaker Settings (str. 86). Prednje zvučnike možete odabrati pomoću SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) na prednjoj strani prijemnika.

2: Priključivanje monitora

Odabranu ulaznu sliku možete gledati kada spojite HDMI OUT ili MONITOR OUT priključke na TV. Prijemnikom možete upravljati pomoću GUI (Graphical User Interface) na zaslonu.



Nije potrebno spojiti sve kabele. Spojite kabele u skladu s priključcima na opremi.

- A** Optički digitalni kabel (ne isporučuje se)
 - B** Audiokabel (ne isporučuje se)
 - C** Videokabel (ne isporučuje se)
 - D** Komponentni videokabel (ne isporučuje se)
 - E** HDMI kabel (ne isporučuje se)
- Preporučujemo da upotrijebite Sony HDMI kabel.

Vrsta TV-a	Audio Return Channel (ARC)	Potreban kabel (žica)	
		Video	Audio
HDMI opremljeno	Kompatibilno*	E	–
	Nije kompatibilno	E	A ili B **
Nije HDMI opremljeno	–	D ili C	A ili B **

* Zvuk s TV-a (višekanalni surround zvuk) možete emitirati s prijemnika samo povezivanjem TV-a s HDMI kabelom.

** Ako želite emitirati višekanalni surround zvuk s prijemnika, upotrijebite **A** za audiovezu.

Napomene

- Ako spojite TV s prijemnikom pomoću videokabela, postavite »Playback Resolution« na »480i/576i« (str. 94).
- Prilikom spajanja optičkih digitalnih kabela, umetnite utikače i vodite računa da sjednu na mjesto.
- Ne savijajte i ne vežite optičke digitalne kabele.

Savjet

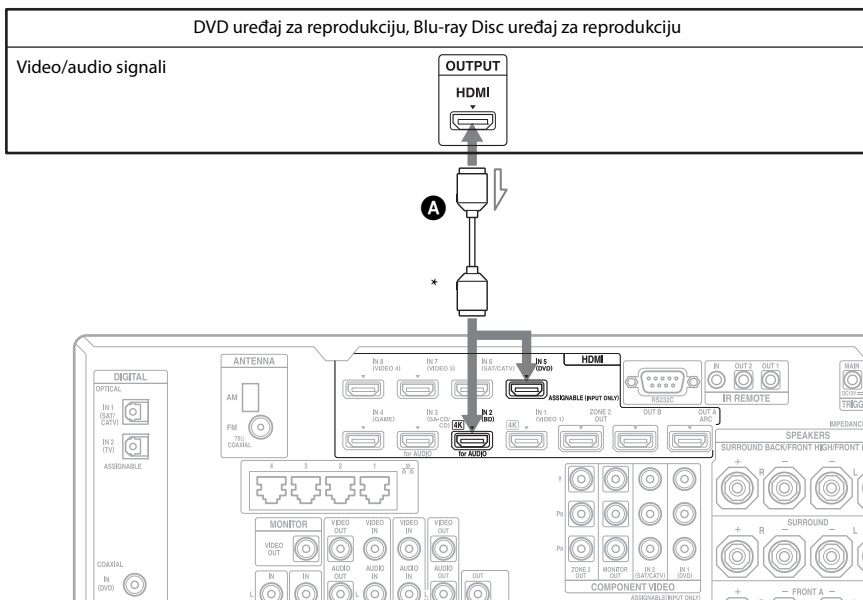
Zvuk s TV-a emitira se iz zvučnika koji su spojeni na prijemnik ako spojite priključak audio izlaza TV-a i TV IN priključke prijemnika. U toj konfiguraciji postavite priključak emitiranja zvuka TV-a na »Fixed« (Fiksno) ako se može prebaciti između »Fixed« (Fiksno) ili »Variable« (Različito).

3: Priključivanje video opreme

Veze potrebne za gledanje sadržaja snimljenoga na Blu-ray Disc ili DVD diskove

Za spajanje opreme s HDMI priključcima

Ako oprema nema HDMI priključak, pogledajte str. 29.

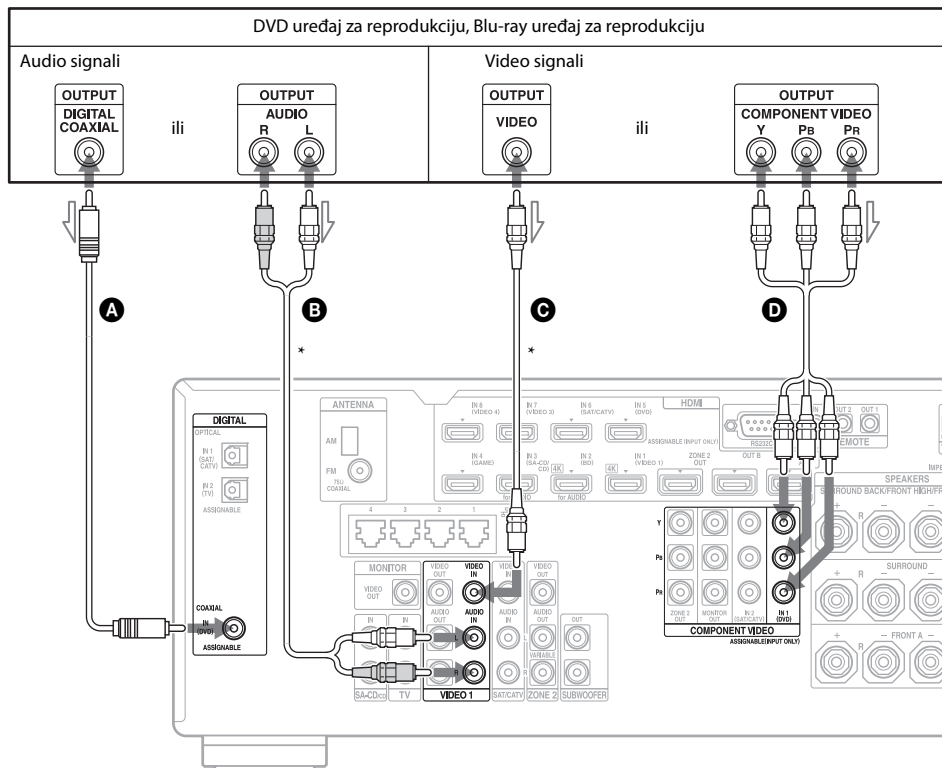


- A** HDMI kabel (ne isporučuje se)
Preporučujemo da upotrijebite Sony
HDMI kabel.

* Možete spojiti svu opremu s HDMI izlaznim priključcima na HDMI IN priključke prijemnika.

Za spajanje opreme s priključcima koji nisu HDMI priključci

Nije potrebno spojiti sve kabele. Spojite kabele u skladu s priključcima na opremi.



A Koaksijalni digitalni kabel
(ne isporučuje se)

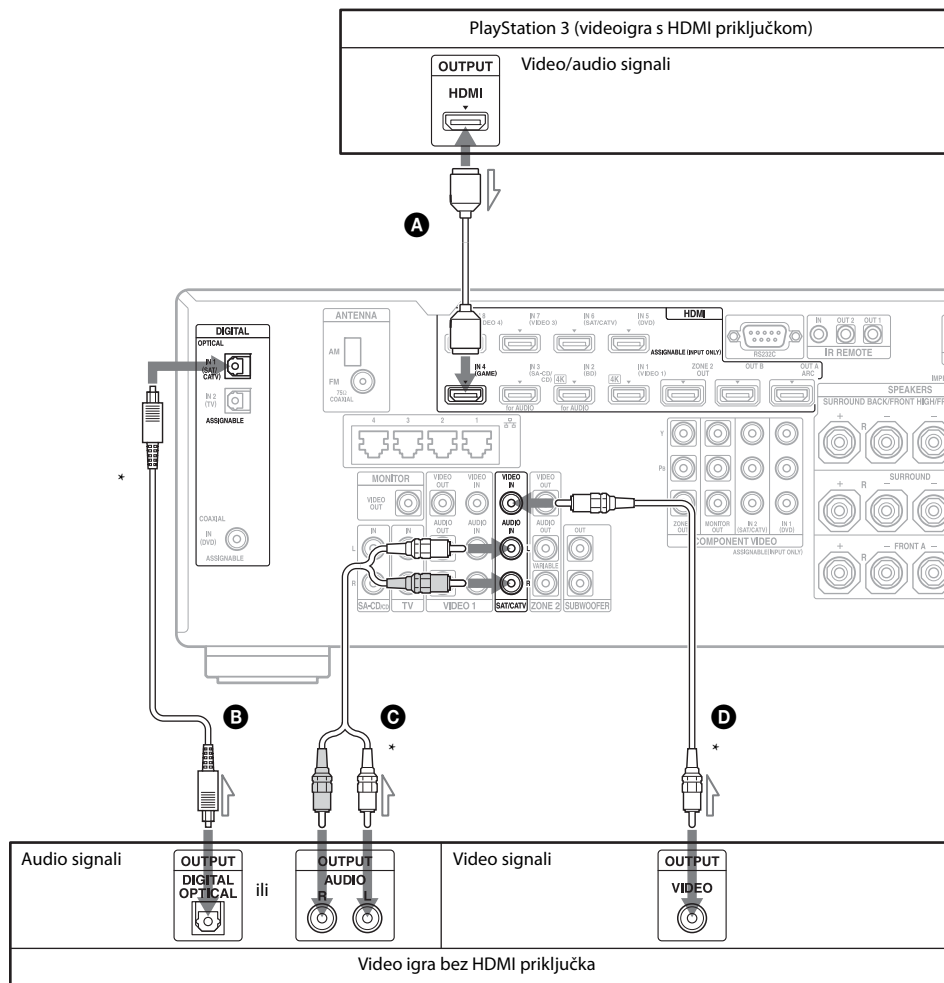
B Audiokabel
(ne isporučuje se)

C Videokabel
(ne isporučuje se)

D Komponentni videokabel
(ne isporučuje se)

* Kada spojite opremu analognim audiopriključkom i analognim videopriključkom, postavite »Audio Input Assign« i »Video Input Assign« u izborniku Input Settings (str. 73).

Veze potrebne za igranje video igara



Nije potrebno spojiti sve kabele. Spojite kabele u skladu s priključcima na opremi.

- A** HDMI kabel
(ne isporučuje se)
- B** Optički digitalni kabel
(ne isporučuje se)
- C** Audiokabel
(ne isporučuje se)
- D** Videokabel
(ne isporučuje se)

* Kada spojite opremu optičkim digitalnim priključkom i analognim audiopriključkom ili kompozitnim videopriključkom, postavite »Audio Input Assign« i »Video Input Assign« u izborniku Input Settings (str. 73).

Vrsta video igre	Potreban kabel (žica)	
	Video	Audio
HDMI opremljeno*	A	–
Nije HDMI opremljeno	D	B ili C**

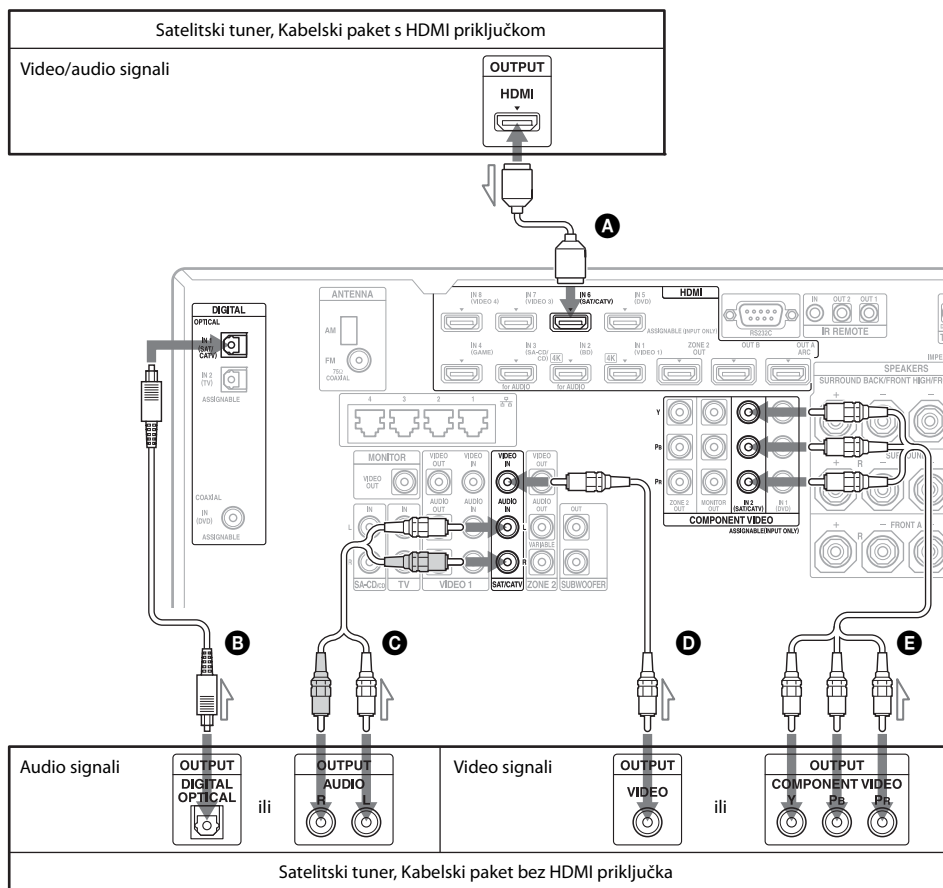
* Zvuk videoigre (višekanalni surround zvuk) možete emitirati s prijemnika samo povezivanjem videoigre s HDMI kabelom.

** Ako želite emitirati višekanalni surround zvuk s prijemnika, upotrijebite **B** za audiovezu.

Napomene

- Prilikom spajanja optičkih digitalnih kabela, umetnite utikače i vodite računa da sjednu na mjesto.
- Ne savijajte i ne vežite optičke digitalne kabele.

Veze potrebne za gledanje satelitskih ili kabljskih programa



Nije potrebno spojiti sve kabele. Spojite kabele u skladu s priključcima na opremi.

A HDMI kabel
(ne isporučuje se)

B Optički digitalni kabel
(ne isporučuje se)

C Audiokabel
(ne isporučuje se)

D Videokabel
(ne isporučuje se)

E Komponentni videokabel
(ne isporučuje se)

Vrsta satelitskog tunera/kabelskog paketa	Potreban kabel (žica)	
	Video	Audio
HDMI opremljeno*	A	-
Nije HDMI opremljeno	E ili D	B ili C **

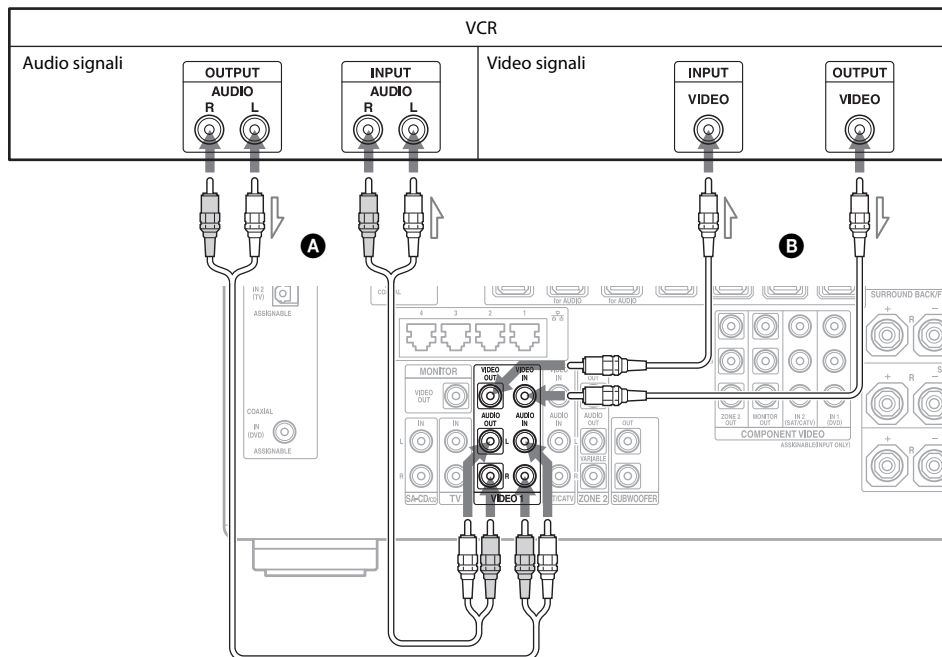
* Zvuk satelitskog tunera/kabelskog paketa (višekanalni surround zvuk) možete emitirati s prijemnika samo povezivanjem satelitskog tunera/kabelskog paketa s HDMI kabelom.

** Ako želite emitirati višekanalni surround zvuk s prijemnika, upotrijebite **B** za audiovezu.

Napomene

- Prilikom spajanja optičkih digitalnih kabela, umetnite utikače i vodite računa da sjednu na mjesto.
- Ne savijajte i ne vežite optičke digitalne kabele.

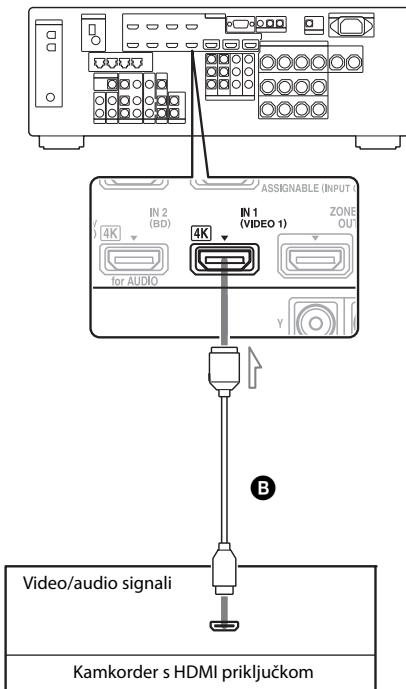
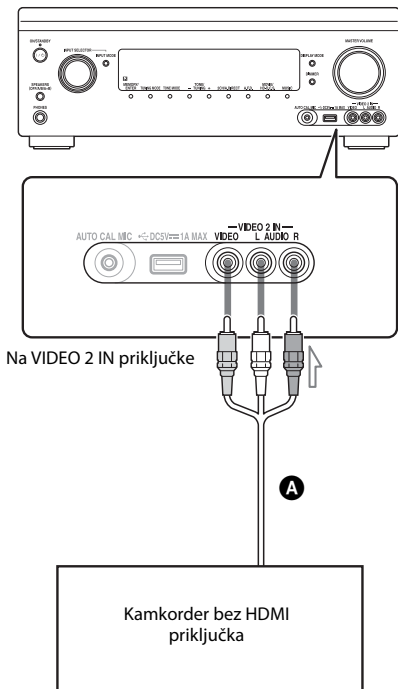
Veze potrebne za gledanje sadržaja snimljenoga na videovrpcama



A Audiokabel (ne isporučuje se)

B Videokabel (ne isporučuje se)

Veze potrebne za gledanje sadržaja snimljenoga na kamkorderu



- A** Video/audio kabel (ne isporučuje se)
- B** HDMI kabel (ne isporučuje se)

HDMI značajke

- Digitalni audio signali koji se prenose preko HDMI kabela mogu se emitirati iz zvučnika. Taj signal podržava Dolby Digital, DTS, DSD i linearni PCM. Više pojedinosti potražite u odjeljku »Digitalni audio formati koje podržava prijemnik« (str. 20).
- Analogni video signali koji ulaze kroz VIDEO ili COMPONENT VIDEO priključke mogu se emitirati kao HDMI signali. Audio signali ne emitiraju se iz HDMI OUT priključaka dok je postupak konverzije slike u tijeku.
- Međutim, analogni video ulaz ne može se emitirati preko HDMI OUT priključaka u zoni 2.
- Ovaj prijemnik podržava High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), Deep Color, »x.v.Color«, i 3D ili 4K prijenose.
- HDMI priključci prijemnika podržavaju Kontrolu za HDMI funkciju. Međutim, HDMI OUT B priključak i HDMI ZONE 2 OUT priključci ne podržavaju Kontrolu za HDMI funkciju.
- Za uživanje u 3D slikama spojite 3D-kompatibilnu TV i videoopremu (Blu-ray Disc uređaj za reprodukciju, Blu-ray Disc snimač, PlayStation 3 itd.) na prijemnik pomoću High Speed HDMI kabela, stavite 3D naočale i reproducirajte 3D kompatibilan sadržaj.
- Prijemnik je kompatibilan s 4K signale emitirane kroz svoje HDMI izlazne priključke. Analognim ulaznim video signalima rezolucija se može povećati do 4K. 4K ulazni signali preko HDMI IN 1/IN 2 na stražnjem dijelu i 4K-kompatibilnom uređaju za reprodukciju emitiraju se kao da su 4K signali. Za uživanje u 4K slikama, spojite 4K-kompatibilan TV ili projektor na HDMI ulazne priključke.
- Možete prikazati HDMI IN 1/IN 2/IN 3/IN 4 ulaz u prozorima prikaza slika u slici.

Napomene o kabelima za povezivanje

- Upotrijebite High Speed HDMI kabel. Ako upotrebljavate Standard HDMI kabel, 4K, 1080p, Deep Color, ili 3D slike neće se prikazivati ispravno.
- Sony preporučuje da upotrebljavate HDMI-odobreni kabel ili Sony HDMI kabel.

Napomena o upotrebi HDMI-DVI kabela za konverziju

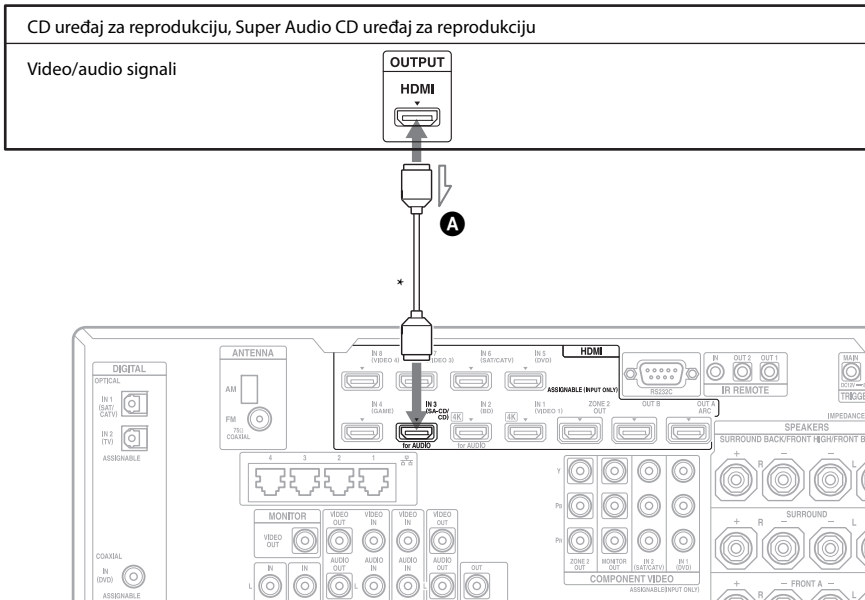
Ne preporučujemo upotrebu HDMI-DVI kabela za konverziju. Kada spojite HDMI-DVI kabel za konverziju na DVI-D uređaj, zvuk i/ili slika mogu se izgubiti. Spojite posebne audiokabele ili digitalne priključne kabele, a zatim postavite opcije »Video Input Assign« i »Audio Input Assign« u izborniku Input Settings ako postoje nepravilnosti u reprodukciji zvuka.

4: Spajanje audio opreme

Veze potrebne za slušanje sadržaja snimljenog na Super Audio CD-ovima ili običnim CD-ovima

Za spajanje opreme s HDMI priključcima

Ako oprema nema HDMI priključak, pogledajte str. 36.

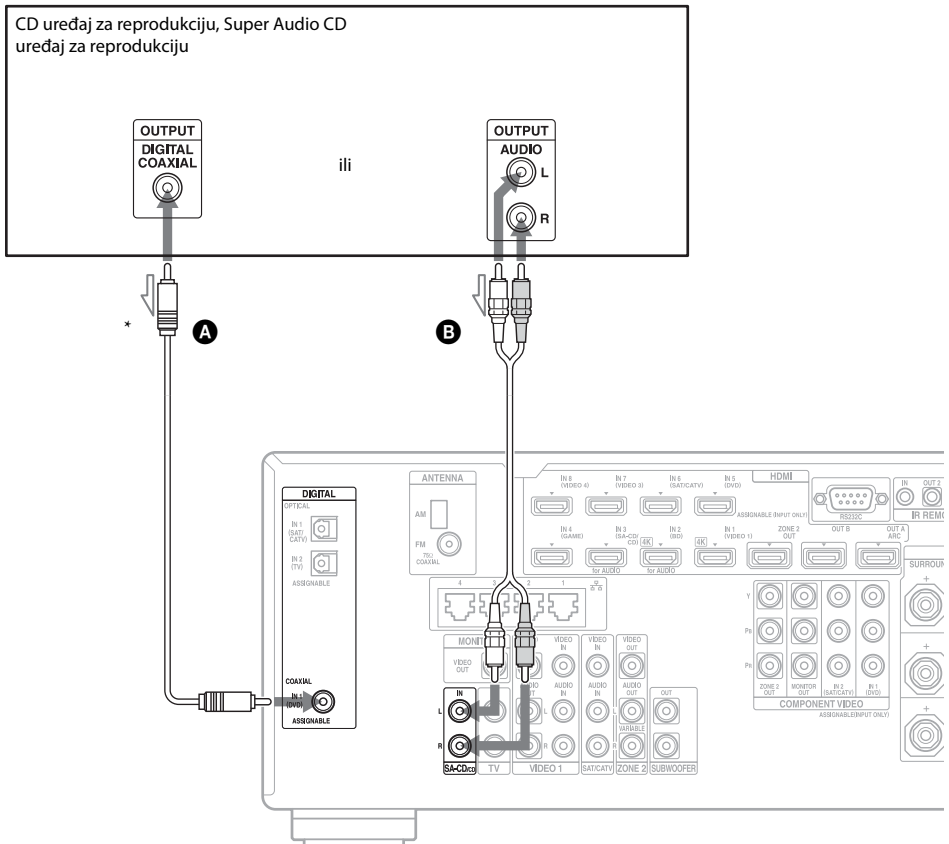


- A** HDMI kabel (ne isporučuje se)
Preporučujemo da upotrijebite Sony
HDMI kabele.

* Možete spojiti svu opremu s HDMI izlaznim priključcima na HDMI IN priključke prijemnika.

Za spajanje opreme s priključcima koji nisu HDMI priključci

Nije potrebno spojiti sve kabele. Spojite kabele u skladu s priključcima na opremi.



A Koaksijalni digitalni kabel

(ne isporučuje se)

B Audiokabel

(ne isporučuje se)

* Kada spojite opremu koaksijalnim digitalnim priključkom, postavite »Audio Input Assign« u izborniku Input Settings (str. 73).

Savjet

Svi digitalni audiopriključci kompatibilni su s frekvencijama uzorkovanja od 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz i 96 kHz. COAXIAL IN priključci također su kompatibilni s frekvencijom uzorkovanja od 192 kHz.

Napomena o reprodukciji Super Audio CD na Super Audio CD uređaju za reprodukciju

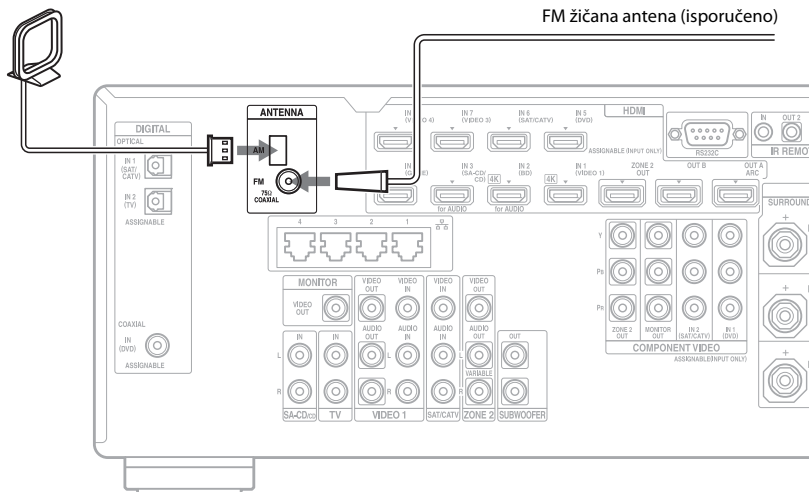
Zvuk se ne emitira kada se reproducira Super Audio CD na Super Audio CD uređaju za reprodukciju spojenom samo s COAXIAL priključkom na ovom prijemu. Kada reproducirate Super Audio CD, spojite uređaj za reprodukciju na SA-CD/CD IN priključke ili spojite uređaj za reprodukciju koji može emitirati DSD signale iz HDMI priključka na prijemu pomoću HDMI kabela. Pogledajte upute za rad koje ste dobili sa Super Audio CD uređajem za reprodukciju.

Ako želite spojiti više digitalnih uređaja, ali ne možete pronaći slobodan ulaz

Pogledajte »Upotreba drugih video/audio ulaznih utičnica« (str. 73).

Veze potrebne za slušanje radija

AM antena u obliku petlje
(isporučeno)



Napomene

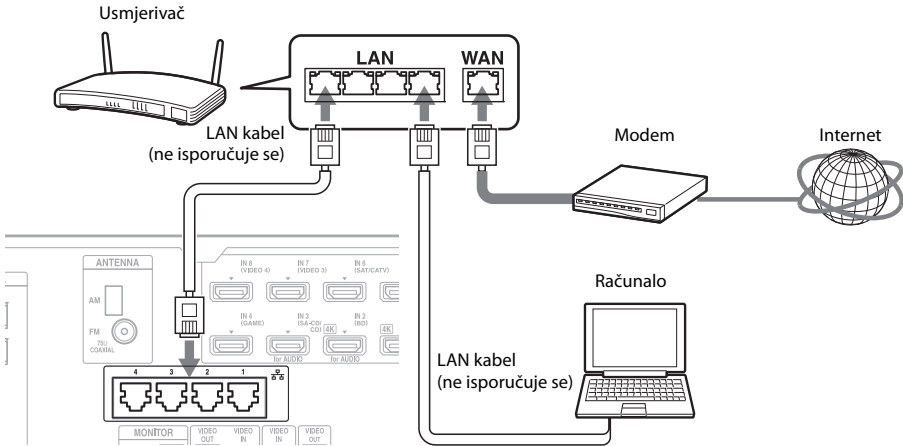
- Kako biste spriječili nastajanje šumova u prijemu, držite AM antenu u obliku petlje dalje od prijemnika i ostale opreme.
- Obavezno u potpunosti raširite FM žičanu antenu.
- Nakon spajanja FM žičane antene držite je u što vodoravnijem položaju.

5: Spajanje s mrežom

Ako imate internetsku vezu, prijemnik možete spojiti i na internet.

Primjer konfiguracije

Crtež u nastavku prikazuje primjer konfiguracije kućne mreže s prijemnikom i računalom. Preporučujemo da upotrebljavate žičanu vezu.



Napomena

Spojite usmjerivač na jedan od ulaza od 1 do 4 na prijemniku pomoću samo jednog LAN kabela. Nemojte spajati usmjerivač na prijemnik pomoću više od jednog LAN kabela. To može uzrokovati kvar.

Zahtjevi sustava

Sljedeće je okruženje potrebno za upotrebu mrežne funkcije prijemnika.

Širokopolasna veza

Širokopolasna veza s internetom potrebna je za gledanje internetskog videozapisa ili upotrebu funkcije ažuriranja softvera prijemnika.

Modem

To je uređaj koji je spojen s linijom širokopolasne veze za komunikaciju s internetom. Neki od ovih uređaja integrirani su u usmjerivač.

Usmjerivač

- Upotrebljavajte usmjerivač kompatibilan sa 100 Mbps za uživanje u sadržaju na kućnoj mreži.
- Preporučujemo upotrebu usmjerivača opremljenog ugrađenim DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) poslužiteljem. Ova funkcija automatski dodjeljuje IP adrese na LAN.
- Prijemnik ne podržava mrežnu vezu s brzinama prijenosa od 1 Gb/s ili većim.

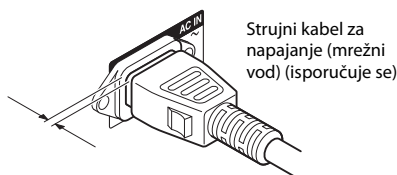
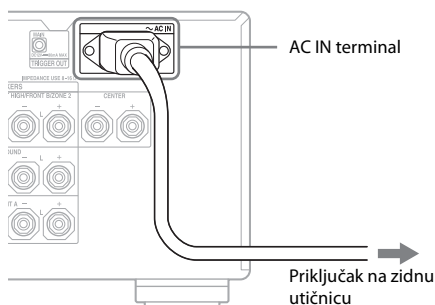
LAN kabel (CAT5)

- Preporučujemo da upotrebljavate ovu vrstu kabela za žičanu LAN mrežu. Na neke ravne LAN kabele lako utječu šumovi. Preporučujemo da upotrebljavate klasične kabele.
- Ako se prijemnik upotrebljava u okruženju u kojemu postoji šum od napajanja električnih proizvoda ili u bučnom mrežnom okruženju, upotrebljavajte oklopljeni LAN kabel.

6: Priprema prijemnika i daljinskog upravljača

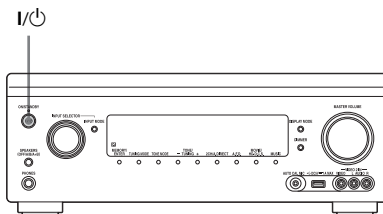
Priključivanje kabela za napajanje

Spojite priloženi strujni kabel za napajanje (mrežni vod) čvrsto na AC IN terminal prijemnika, zatim uključite strujni kabel za napajanje (mrežni vod) u zidnu utičnicu.



Nešto prostora ostaje između utikača i stražnje ploče čak i kada je kabel za napajanje (mrežni vod) čvrsto umetnut. Kabel treba biti spojen na taj način. Ne radi se o kvaru.

Uključivanje prijemnika



Pritisnite I/⏻ za uključivanje prijemnika.

Prijemnik možete uključiti i pomoću opcije I/⏻ na daljinskom upravljaču. Kada isključite prijemnik, pritisnite I/⏻ ponovo. »STANDBY« treperi na prozoru zaslona. Nemojte isključivati strujni kabel za napajanje (mrežni vod) dok »STANDBY« treperi. To može uzrokovati kvar.

Za uštedu energije u stanju pripravnosti

Postavite »Control for HDMI« (str. 96), »Pass Through« (str. 96), »Network Standby« (str. 98) i »RS232C Control« (str. 102) na »Off« ili »Auto« (samo za »Pass Through«) i isključite napajanje za zonu 2.

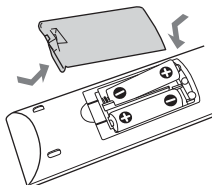
Ako je »Control for HDMI« (str. 96), »Pass Through« (str. 96) ili »Network Standby« (str. 98) postavljeno na »On« ili je napajanje za zonu 2 uključeno, žaruljica iznad gumba I/⏻ svijetli žućkasto.

Napomena

Gornji dio prijemnika može postati vruć dok je prijemnik u stanju pripravnosti. Ovo se stanje pojavljuje jer struja protječe u unutarnjim strujnim krugovima prijemnika. Ne radi se o kvaru.

Umetanje baterija u daljinski upravljač

Umetnite dvije baterije R6 (veličine-AA) u daljinski upravljač RM-AAP082. Pripazite na odgovarajući polaritet tijekom umetanja baterija.



RM-AAP082

Napomene

- Ne ostavljajte daljinski upravljač na jako vrućem ili vlažnom mjestu.
- Ne upotrebljavajte nove baterije sa starima.
- Ne miješajte manganske s drugim vrstama baterija.
- Ako daljinski upravljač ne namjeravate upotrebljavati dulje vrijeme, uklonite baterije kako biste izbjegli moguća oštećenja uzrokovana curenjem baterije i korozijom.

7: Postavljanje prijemnika pomoću opcije Easy Setup

Osnovne postavke prijemnika možete jednostavno namjestiti prateći upute na TV zaslonu.

Prebacite ulaz TV-a na ulaz na koji je spojen prijemnik.

Kada prvi put uključite prijemnik, pojavljuje se EULA zaslon na TV zaslonu. Prihvatite EULA ugovor za nastavak na zaslon Easy Setup, zatim postavite prijemnik u skladu s uputama na zaslonu Easy Setup.

Možete postaviti sljedeće funkcije pomoću opcije Easy Setup.

- Network Settings
- Input Settings
- Speaker Settings

Savjet

Potvrдна oznaka prikazat će se s desne strane svih stavki funkcija koje ste postavili.

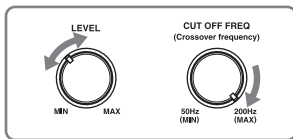
Napomene o Speaker Settings (Auto Calibration)

Umetnite utikač optimizatora mikrofona do kraja u priključak AUTO CAL MIC.

Potvrđivanje aktivnih postavki subwoofera

- Dok je subwoofer spojen na sustav, uključite ga i povećajte jačinu zvuka prije njegove aktivacije. Okrenite okrugli gumb LEVEL do mjesta prije sredine.
- Ako priključite subwoofer s funkcijom prijelazne frekvencije, postavite vrijednost na maksimum.

- Ako spojite subwoofer s funkcijom automatske pripravnosti, isključite tu funkciju (deaktivirana).



Napomene

- Ovisno o radnim svojstvima subwoofera koji upotrebljavate, izmjerena udaljenost može se razlikovati od stvarnog položaja.
- Ako provodite radnju »Speaker Settings (Auto Calibration)« pomoću opcije Easy Setup, rezultati mjerenja bit će presnimljeni i spremljeni na trenutno odabran položaj (»Pos.1« je odabrano kao tvornički zadana postavka).

Savjeti

- Ovisno o položaju subwoofera rezultati mjerenja za polaritet mogu se razlikovati. Neće nastati problemi čak i ako nastavite upotrebljavati prijemnik s ovom vrijednosti.
- Ovisno o zvučnicima, može se pojaviti »Out Phase« čak i ako ne postoje problemi s vezom zvučnika. Ovu pojavu uzrokuju specifikacije zvučnika i neće nastati problemi čak i ako nastavite upotrebljavati zvučnike.

Kada spajate dva subwoofera na prijemnik

Ako ne možete dobiti odgovarajuća mjerenja funkcije »Auto Calibration«, ovisno o okolini, ili želite provesti precizno namještanje, možete postaviti subwoofere ručno. Više pojedinosti u odjeljku »Speaker Setup« u izborniku Speaker Settings (str. 87).

Napomene o impedanciji zvučnika

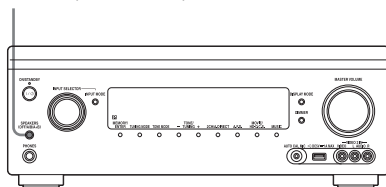
- Ako niste sigurni koja je impedancija zvučnika, pogledajte upute za upotrebu isporučene sa zvučnicima. (Ta se informacija često nalazi na pozadini zvučnika.)

- Kad spojite prednje zvučnike i na FRONT A i na SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 terminale, spojite zvučnike s nominalnom impedancijom od 8 oma ili višom.

Za odabir prednjih zvučnika

Možete odabrati prednje zvučnike koje želite upotrebljavati.

SPEAKERS (OFF/A/B/A+B)



Uzastopno pritisčite SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) za odabir sustava prednjih zvučnika koje želite upotrijebiti.

Označavanjem indikatora u prozoru zaslona možete potvrditi koji su terminali (A ili B) odabrani.

Indikator	Odabrani zvučnici
SP A	Zvučnici spojeni na terminale FRONT A.
SP B	Zvučnici spojeni na terminale SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2.
SP AB	Zvučnici spojeni i na FRONT A i na SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 terminale (paralelna veza).

»SPEAKERS OFF« pojavljuje se u prozoru za prikaz. Audio signali ne emitiraju se iz terminala zvučnika.

Napomena

Da biste odabrali zvučnike B, postavite dodjelu za SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 terminale pomoću opcije »Speaker Connection« u izborniku Speaker Settings.

Za otkazivanje postupka mjerenja

Postupak mjerenja otkazuje se sljedećim radnjama.

- Isključivanje napajanja
- Promjena jačine zvuka
- Prebacivanje ulaza
- Promjena postavke za SPEAKERS (OFF/A/B/A+B)
- Spajanje slušalica

Radnje koje nisu navedene iznad nisu dopuštene tijekom postupka mjerenja.

Za ručno postavljanje prijemnika

Pogledajte »Podešavanje postavki« (str. 82).

8: Postavljanje spojene opreme

Za emitiranje višekanalnog digitalnog zvuka provjerite postavku digitalnog audio izlaza na spojenoj opremi.

Za Sony Blu-ray Disc uređaj za reprodukciju provjerite jesu li »Audio (HDMI)«, »DSD Output Mode«, »Dolby Digital/DTS« i »Dolby Digital« postavljeni na »DTS«, »Auto«, »On«, »Bitstream«, »Dolby Digital«, i »DTS« (od 1. kolovoza 2011.).

Za PlayStation 3, nakon spajanja prijemnika pomoću HDMI kabela, odaberite »Audio Output Settings« u »Sound Settings« i odaberite »HDMI« i »Automatic« (s verzijom softvera sustava 4.21).

Više pojedinosti potražite u uputama za upotrebu isporučenicim sa spojenom opremom.

9: Priprema računala za upotrebu kao poslužitelja

Poslužitelj je uređaj koji isporučuje sadržaj (glazbu, slike i videozapise) na DLNA uređaj u kućnoj mreži.

Sadržaj pohranjen na računalo možete reproducirati u kućnoj mreži pomoću prijemnika preko te mreže nakon što instalirate aplikacijski softver* koji ima funkciju poslužitelja usklađenog s DLNA.

* Ako upotrebljavate računalo sa sustavom Windows 7, upotrijebite Windows Media®

Player 12 sadržan u sustavu Windows 7.

Ako upotrebljavate računalo sa sustavom

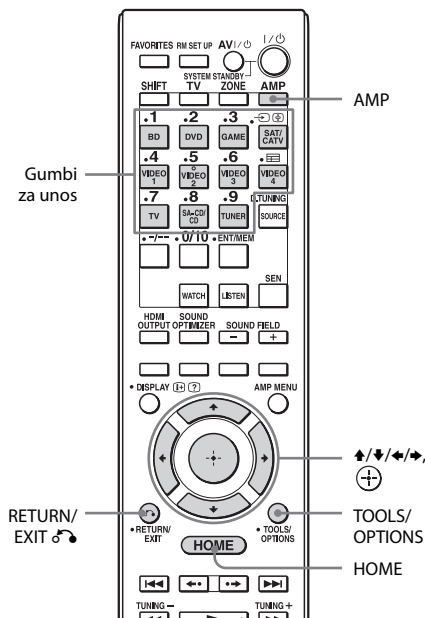
Windows 8, novi UI sustav možda neće moći

prepoznati prijemnik. Ako se to dogodi, prebacite postavke na »Desktop UI«.

Vodič za rad s izbornikom na zaslonu

Izbornik prijemnika možete prikazati na TV zaslonu i odabrati funkciju koju želite upotrijebiti za upotrebu na TV zaslonu pritiskom na **▲/▼/◀/▶** i **+** na daljinskom upravljaču.

Kada započnete rad s prijemnikom, provjerite jeste li najprije pritisnuli AMP na daljinskom upravljaču. U protivnom naredbe koje slijede možda neće doći do prijemnika.



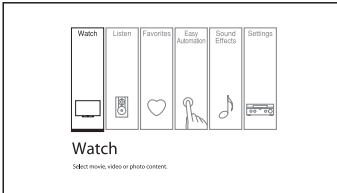
Upotreba izbornika

1 Prebacite ulaz TV-a na ulaz na koji je spojen prijemnik.

2 Pritisnite AMP.

3 Pritisnite HOME.

Početni izbornik prikazuje se na TV zaslonu.



4 Uzastopno pritisćite \leftarrow/\rightarrow uzastopno za odabir izbornika koji želite, zatim pritisnite \oplus za ulazak u način izbornika.

Na zaslonu TV-a pojavljuje se popis stavki izbornika.

Primjer: Kada odaberete »Watch«.



Savjet

Kada se pojavi »OPTIONS« u donjem desnom dijelu zaslona, možete prikazati izbornike opcija pritiskom na TOOLS/OPTIONS i odabrati odgovarajuću funkciju bez ponovnog odabira izbornika.

Za povratak na prethodni zaslon

Pritisnite RETURN/EXIT \rightarrow .

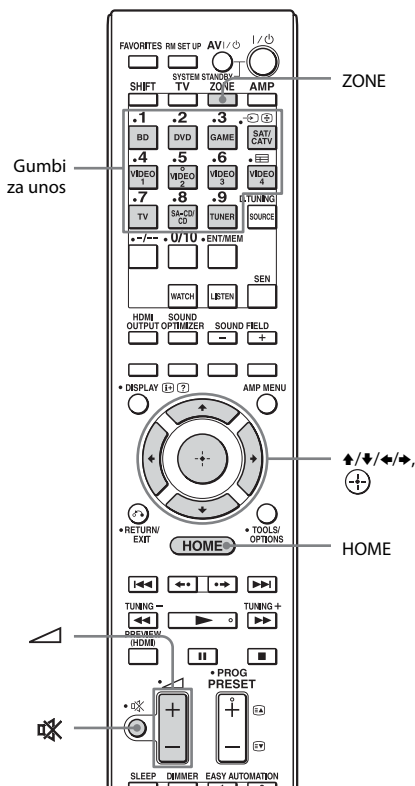
Izlazak iz izbornika

Pritisnite HOME za prikaz početnog izbornika, zatim pritisnite ponovo HOME.

Pregled početnog izbornika

Menu	Opis
Watch	Odabire izvor videozapisa ili fotografije za emitiranje na prijemnik ili video ili foto sadržaj koji će se isporučiti preko USB priključka ili kućne mreže (str. 46).
Listen	Odabire glazbeni izvor za emitiranje na prijemnik ili glazbeni sadržaj koji će se isporučiti putem internetskog videozapisa ili kućne mreže (str. 46). Možete uživati i u FM/AM radiju ugrađenog prijemnika.
Favorites	Prikazuje internetski sadržaj koji je dodan na popis Favorites List. Možete spremati do 18 omiljenih stavki internetskog sadržaja (str. 51).
Easy Automation	Omogućuje spremanje raznih postavki s prijemnikom te opoziv svih postavki istodobno (str. 76).
Sound Effects	Omogućuje uživanje u razvoju zvuka koji pružaju razne Sony vlasničke tehnologije ili funkcije (str. 56).
Settings	Omogućuje vam prilagođivanje postavki (str. 82).

Uživanje u slikama/zvuku iz spojene opreme



1 Odaberite »Watch« ili »Listen« u izborniku, zatim pritisnite \oplus .

Na zaslonu TV-a pojavljuje se popis stavki izbornika.

2 Odaberite opremu koju želite i pritisnite \oplus .

3 Uključite opremu i započnite reprodukciju.

4 Pritisnite \triangle +/- za prilagodbu jačine zvuka.

Za odabir opreme izvora

Možete okrenuti kotačić INPUT SELECTOR na prijemniku ili pritisnite gume za unos na daljinskom upravljaču za odabir željene opreme.

Za odabir ulaznog izvora za zonu 2, pritisnite ZONE na daljinskom upravljaču da prvo odaberete zonu 2 (»ZONE 2 [input name]« pojavit će se na prozoru zaslona).

Savjeti

Jačinu zvuka možete različito prilagoditi pomoću gumba MASTER VOLUME na prijemniku ili gumba \triangle +/- na daljinskom upravljaču.

- Za brzo povećanje ili smanjenje jačine zvuka
 - Brzo okrenite okrugli gumb MASTER VOLUME.
 - Pritisnite i držite \triangle +/- gumb.
- Za precizno namještanje
 - Okrenite polako MASTER VOLUME okrugli gumb.
 - Pritisnite \triangle +/- gumb i odmah ga otpustite.

Za aktivaciju funkcije isključivanja zvuka

Pritisnite \times na daljinskom upravljaču.

Za otkazivanje pritisnite ponovo \times na daljinskom ili pritisnite \triangle + za podizanje jačine zvuka. Ako isključite prijemnik dok je zvuk isključen, odabir isključivanja zvuka je otkazan.

Napomena kako biste izbjegli oštećenja zvučnika

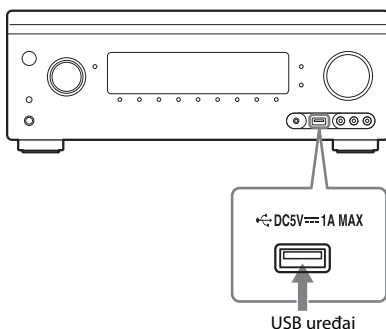
Vodite računa da smanjite jačinu zvuka prije nego isključite prijemnik.

USB Uređaj/WALKMAN

Na povezanom USB uređaju možete reproducirati videozapise/glazbu/fotografije. Za datoteke koje se mogu reproducirati pogledajte »Mreža/USB« (str. 21).

1 Povežite USB uređaj na (USB) ulaz na prijemniku.

Prije povezivanja pogledajte upute za rad za USB uređaj.



2 Odaberite »Watch« ili »Listen« u izborniku, zatim pritisnite .

3 Odaberite »My VideoMy Music« ili »My Photo«, zatim pritisnite .

Napomena

Ako nema slike, promijenite postavku za »Playback Resolution« (str. 94).

4 Odaberite »USB device (front)«, a zatim pritisnite .

Mape i datoteke videozapisa/glazbe/fotografija navedene su na TV zaslonu.

5 Pritisnite , , i i za odabir datoteke koju želite reproducirati.

Slika ili zvuk iz USB uređaja reproducira se na prijemniku.

Napomene

- Nemojte uklanjati USB uređaj tijekom rada. Da biste izbjegli oštećenje podataka na USB uređaju, isključite prijemnik tijekom uklanjanja USB uređaja.
- Ako spojite WALKMAN na prijemnik, radite s WALKMAN uređajem pomoću daljinskog upravljača prijemnika na isti način kao kada spojite druge USB uređaje na prijemnik. Ne možete upotrebljavati kontrole na WALKMAN uređaju.
- Neki USB uređaji ne rade s ovim prijemnikom.
- Prijemnik može prepoznati uređaje klase masovne pohrane (kao što su flash memorija ili HDD) (samo prednji USB priključak).

iPod/iPhone

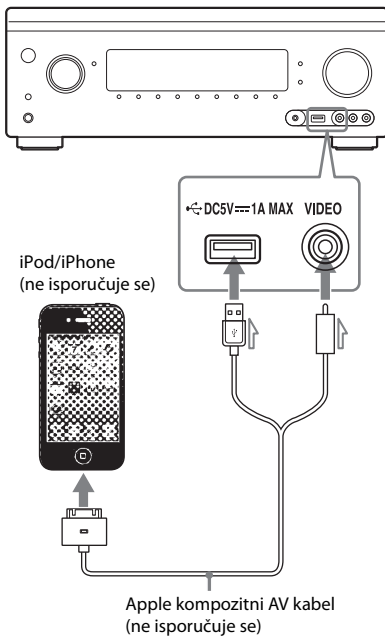
Pomoću prijemnika možete uživati u glazbi/ videozapisima/fotografiji te puniti bateriju uređaja iPod/iPhone.

Za pojedinosti o kompatibilnim iPod/iPhone modelima s tom funkcijom pogledajte str. 48.

Napomena

Ne možete upotrebljavati slušalice tijekom reprodukcije.

1 Spojite iPod/iPhone na (USB) ulaz na prijemniku.



2 Odaberite »Watch« ili »Listen« u izborniku, zatim pritisnite .

3 Odaberite »My VideoMy Music« ili »My Photo«, zatim pritisnite .

Napomena

Ako nema slike, promijenite postavku za »Playback Resolution« (str. 94).

4 Odaberite »iPod (front)«, a zatim pritisnite .

Datoteke videozapisa/glazbe navedene su na TV zaslonu.

Ako odaberete »iPod (front)« na »My Photo«, odaberite datoteku fotografije pomoću kontrola na uređaju iPod/iPhone (ne morate nastaviti na 5. korak).

5 Pritisnite , , , i za odabir datoteke koju želite reproducirati.

Slika ili zvuk s iPod/iPhone uređaja reproducira se na prijemniku.

Uređajima iPod/iPhone možete upravljati pomoću gumba na daljinskom upravljaču. Za pojedinosti o radu uređaja iPod/iPhone pogledajte i upute za upotrebu uređaja iPod/iPhone.

Načinjen za iPod/iPhone modele

Kompatibilni su sljedeći modeli uređaja iPod/iPhone. Ažurirajte svoj uređaj iPod/iPhone najnovijim softverom prije upotrebe prijemnika.




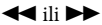



Kompatibilni su modeli sljedeći:

- iPod touch
 - iPod touch (4th generation)/iPod touch (3rd generation)/iPod touch (2. generacija)
- iPod nano
 - iPod nano (6. generacija)/iPod nano (5. generacija) (video kamera)/iPod nano (4. generacija) (video)/iPod nano (3. generacija) (video)
- iPod
 - iPod classic
- iPhone
 - iPhone 4S/iPhone 4/iPhone 3GS/iPhone 3G




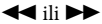



Za rad s uređajima iPod/iPhone pomoću daljinskog upravljača

Uređajima iPod/iPhone možete upravljati pomoću gumba na daljinskom upravljaču. Sljedeća tablica prikazuje primjere gumba koji se mogu upotrijebiti. (Ovisno o modelu uređaja iPod/iPhone upravljanje se može razlikovati.)

Za »My Video«/»My Music«

Pritisnite	Radnja
	Pokreće reprodukciju.
	Pauzira reprodukciju.
	Zaustavlja reprodukciju.
 ili 	Brzo pomicanje prema natrag ili prema naprijed.
 ili 	Na prethodnu/sljedeću datoteku ili poglavlje (ako ima).

Za »My Photo«

Pritisnite	Radnja
 , 	Pokreće/pauzira reprodukciju.
	Pauzira reprodukciju.
 ili 	Brzo pomicanje prema natrag ili prema naprijed.
 ili 	Vodi na prethodnu/sljedeću datoteku.

Napomene

- S ovog prijemnika ne možete prenositi pjesme na iPod/iPhone.
- Sony ne može preuzeti odgovornost u slučaju da su podaci snimljeni na iPod/iPhone izgubljeni ili oštećeni tijekom upotrebe uređaja iPod/iPhone povezanog s prijemnikom.
- Ovaj proizvod posebno je oblikovan za rad s uređajem iPod/iPhone te je atestiran za standarde izvedbe tvrtke Apple.
- Nemojte uklanjati iPod/iPhone tijekom rada. Kako biste izbjegli oštećenje podataka u uređaju iPod/iPhone, isključite prijemnik tijekom povezivanja ili uklanjanja uređaja iPod/iPhone.
- Kada spojite iPod koji nije kompatibilan s funkcijom video izlaza i odaberete »iPod (front)« u »My Video« ili »My Photo«, na TV zaslonu pojavljuje se poruka upozorenja.

Savjeti

- iPod/iPhone uređaji pune se kada su povezani s prijemnikom dok je prijemnik uključen.
- Prijemnik može prepoznati do 3000 datoteka (uključujući i mape).

Home Network (DLNA)

Videozapise/glazbu/fotografije možete reproducirati na drugim DLNA-atestiranim uređajima tako da ih povežete s kućnom mrežom.

Ovaj prijemnik može se upotrijebiti kao uređaj za reprodukciju i prikazivač.

- Poslužitelj: Pohranjuje i šalje datoteke.
- Uređaj za reprodukciju: Prima i reproducira datoteke s poslužitelja.
- Prikazivač: Prima i reproducira datoteke s poslužitelja i njime se može upravljati drugim uređajem (kontrolerom).
- Kontroler: Upravlja komponentom prikazivača.

Pripreme za upotrebu funkcije DLNA


- Povežite prijemnik s kućnom mrežom (str. 39).
- Priprema ostale DLNA-certificirane opreme. Pojediniosti potražite u uputama za rad za opremu.

1 Odaberite »Watch« ili »Listen« u izborniku, zatim pritisnite .






2 Odaberite »My VideoMy Music« ili »My Photo«, zatim pritisnite .

Napomena

Ako nema slike, promijenite postavku za »Playback Resolution« (str. 94).

3 Odaberite ikonu DLNA poslužitelja, zatim pritisnite .

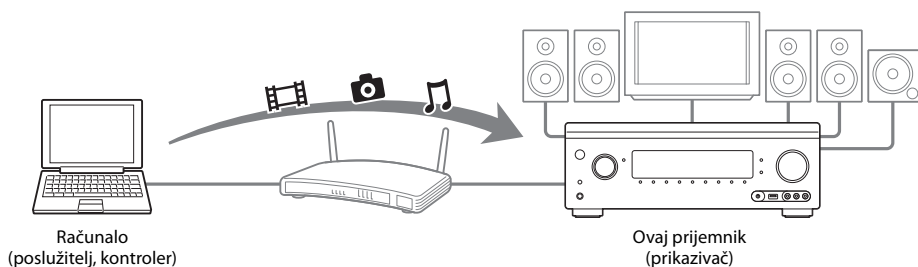
Mape i datoteke videozapisa/glazbe/fotografija navedene su na TV zaslonu.

4 Pritisnite /// i  za odabir datoteke koju želite reproducirati.

Slika ili zvuk s DLNA poslužitelja reproducira se na prijemniku.

Za reprodukciju udaljenih datoteka upravljanjem prijemnikom (Prikazivačem) putem DLNA kontrolera

Možete upravljati prijemnikom pomoću DLNA-certificiranog kontrolera kao što je Windows Media® Player 12 kada reproducirate datoteke pohranjene na DLNA poslužitelju.



Upravljajte prijemnikom pomoću DLNA kontrolera.

Za pojedinosti o radu pogledajte upute za rad za DLNA kontroler.

Napomena



Nemojte istovremeno upravljati prijemnikom s priloženim upravljačem i DLNA kontrolerom.

Savjet

Prijemnik je kompatibilan s funkcijom »Play To« programa Windows Media® Player 12 koji se standardno nalazi unutar sustava Windows 7.

Internetski videozapis


Pomoću prijemnika možete reproducirati različit internetski sadržaj.

- 1** Spojite prijemnik na mrežu (str. 39).
- 2** Odaberite »Watch« ili »Listen« u izborniku, zatim pritisnite .
- 3** Odaberite »Internet Video« ili »Internet Music«, a zatim pritisnite .

Pojavljuje se zaslون internetskog sadržaja.

Napomena

Ako nema slike, promijenite postavku za »Playback Resolution« (str. 94).

- 4** Odaberite ikonu davatelja usluga internetskog sadržaja, zatim pritisnite .

Ako popis internetskih sadržaja nije preuzet, bit će prikazan kao neodređena ili nova ikona.

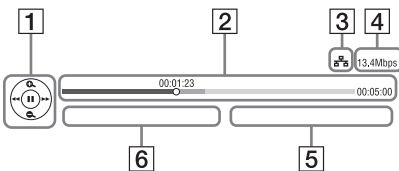
Napomena



Internetski sadržaj može biti ukinut ili promijenjen bez najave.

Za upotrebu upravljačke ploče

Upravljačka ploča pojavljuje se kada se počne reproducirati videodatoteka. Prikazane stavke mogu se razlikovati ovisno o davateljima internetskih sadržaja.

Da biste prikazali ponovo, pritisnite DISPLAY.




- 1** Prikaz kontrola
Pritisnite  ili  za radnje reprodukcije.


- 2** Traka statusa reprodukcije
Traka statusa, indikator koji pokazuje trenutčan položaj, vrijeme reprodukcije, trajanje datoteke videozapisa
- 3** Indikator stanja mreže
- 4** Brzina mrežnog prijenosa
- 5** Naziv sljedeće datoteke videozapisa
- 6** Naziv trenutačno odabrane datoteke videozapisa

Registriranje omiljenog sadržaja

Možete registrirati omiljeni internetski sadržaj na popisu »Favorites List«.

- 1** Prikažite zaslon internetskog sadržaja.
- 2** Odaberite ikonu davatelja internetskog sadržaja koji želite registrirati na popisu Favorites List, zatim pritisnite TOOLS/OPTIONS.
- 3** Odaberite »Add to Favorites«, a zatim pritisnite .

Da biste uklonili sadržaj s popisa Favorites List

- 1** Pritisnite FAVORITES.
Pojavljuje se popis Favorites List.
- 2** Odaberite ikonu davatelja internetskog sadržaja koji želite ukloniti na popisu Favorites List, zatim pritisnite TOOLS/OPTIONS.
- 3** Odaberite »Remove from Favorites«, a zatim pritisnite .

Dostupne opcije

Stavka	Pojedinosti
Favorites List	Prikazuje Favorites List.
Add to Favorites	Dodaje internetski sadržaj popisu Favorites List.
Remove from Favorites	Uklanja internetski sadržaj s popisa Favorites List.
IP Content Noise Reduction	Prilagođava kvalitetu slike internetskog videosadržaja.

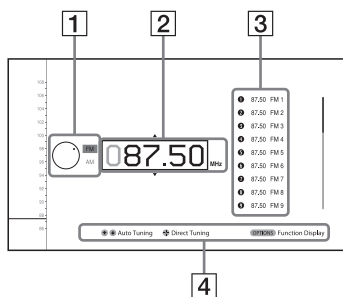
FM/AM

FM i AM radio možete slušati putem ugrađenog tunera. Prije pokretanja provjerite jeste li priključili FM i AM antene na prijemnik (str. 38).

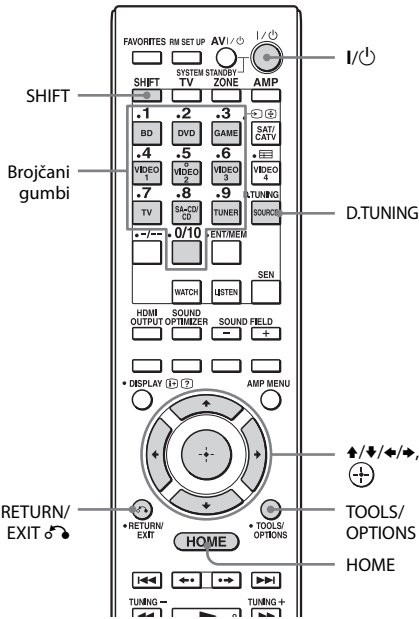
- 1 Na početnom izborniku odaberite »Listen«, a zatim pritisnite \odot .**
- 2 Odaberite »FM/AM«, a zatim pritisnite \odot .**

FM/AM zaslon

Možete odabrati i raditi sa svakom stavkom na zaslonu pritiskom na $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ i \odot .



- 1** Promjena pojasa (str. 53)
- 2** Indikator frekvencije (str. 53)
- 3** Popis memoriranih postaja (str. 54)
- 4** Naziv memorirane postaje (str. 54)



2 Pritisnite \uparrow/\downarrow .

\uparrow pretražuje od nižih prema višim frekvencijama postaja, a \downarrow pretražuje od viših prema nižim frekvencijama. Prijemnik prekida pretraživanje čim pronađe postaju.

U slučaju slabog FM stereo prijema

1 Namjestite postaju koju želite slušati pomoću Auto Tuning, Direct Tuning ili odaberite memoriranu postaju koju želite (str. 54).

2 Pritisnite TOOLS/OPTIONS. Pojavljuje se izbornik opcija.

Napomena

Možete postaviti »FM način« u izborniku opcija kada je odabrana oznaka frekvencije ili kada se pozove u nekom drugom slučaju.

3 Odaberite »FM način«, a zatim pritisnite \oplus .

4 Odaberite »Monaural«, a zatim pritisnite \oplus .

Prebacivanje između FM i AM radija

1 S početnog izbornika odaberite »Listen«, a zatim pritisnite \oplus .

2 Odaberite »FM/AM«, a zatim pritisnite \oplus .
Pojavljuje se zaslon FM/AM.

3 Odaberite prebacivanje pojasa.

4 Odaberite \uparrow/\downarrow za odabir »FM« ili »AM«, a zatim pritisnite \oplus .

Automatsko namještanje postaje (Auto Tuning)

1 Odaberite oznaku frekvencije na zaslonu FM/AM.

Izravno namještanje postaja (Direct Tuning)

Izravno unesite frekvenciju postaje pritiskom brojčanih gumba na daljinskom upravljaču.

1 Pritisnite SHIFT, a zatim pritisnite D.TUNING na zaslonu FM/AM.

2 Pritisnite numeričke gumbе za unos frekvencije, a zatim pritisnite \oplus .

Primjer 1: FM 102,50 MHz

Odaberite 1 \rightarrow 0 \rightarrow 2 \rightarrow 5 \rightarrow 0

Primjer 2: AM 1,350 kHz

Odaberite 1 \rightarrow 3 \rightarrow 5 \rightarrow 0

Savjeti

- Nakon podešavanja AM postaje namjestite smjer AM antene u obliku petlje radi optimalnog prijema.
- Skala za namještanje prikazana je u nastavku.
 - FM pojas 50 kHz
 - AM pojas 9 kHz

Ako ne možete podesiti postaju

Prikazuje se »---,-- MHz« ili »--- kHz« i zaslon se vraća na trenutnu frekvenciju. Provjerite jeste li unijeli ispravnu frekvenciju. Ako niste, ponovite 2. korak. Ako i dalje ne možete podesiti postaju, možda se ta frekvencija ne upotrebljava u području u kojem se nalazite.

Programiranje FM/AM radio postaja

Možete programirati do 30 FM i 30 AM postaja kao svoje omiljene memorirane postaje.

1 Namjestite postaju koju želite programirati pomoću Auto Tuning (str. 53) ili Direct Tuning (str. 53).

U slučaju slabog FM stereo prijema promijenite FM način prijema (str. 53).

2 Pritisnite TOOLS/OPTIONS.

Pojavljuje se izbornik opcija.

Napomena

Možete postaviti »Preset Memory« u izborniku opcija kada je odabrana oznaka frekvencije ili kada se pozove u nekom drugom slučaju.

3 Odaberite »Preset Memory«, a zatim pritisnite .

4 Odaberite broj memoriranja i pritisnite .

Postaja se sprema pod odabranim brojem memoriranja.

5 Ponovite korake od 1 do 4 za programiranje druge postaje.

Postaju možete pohraniti na sljedeći način:

- FM pojas: FM1 do FM30
- AM pojas: AM1 do AM30

Podешavanje memoriranih postaja

1 S početnog izbornika odaberite »Listen«, a zatim pritisnite .

2 Odaberite »FM/AM«, a zatim pritisnite .

3 Odaberite broj memoriranja s popisa, a zatim pritisnite .

Za memoriranje dostupni su brojevi od 1 do 30.

Za unos naziva memoriranih postaja (Name Input)

1 Odaberite broj memorirane postaje kojoj želite dati naziv.

2 Pritisnite TOOLS/OPTIONS. Pojavljuje se izbornik opcija.

3 Odaberite »Name Input«, a zatim pritisnite .

Na zaslonu se prikazuje softverska tipkovnica.

4 Pritisnite /// i za odabir pojedinačnog znaka za unos imena.

5 Odaberite »Enter«, a zatim pritisnite .

Time se registrira uneseni naziv.

Poništavanje unosa naziva

Pritisnite RETURN/EXIT  ili HOME.

Primanje RDS emitiranog sadržaja

Radijski podatkovni sustav Radio Data System (RDS) usluga je emitiranja koja omogućuje radiopostajama slanje dodatnih informacija zajedno s redovitim programskim signalom. Ovaj tuner nudi praktične RDS značajke kao što je zaslon s nazivom postaje. RDS dostupan je samo za FM postaje.*

* Neke FM postaje ne pružaju RDS uslugu, a vrsta usluga se također razlikuje od postaje do postaje. Ako niste upoznati s RDS sustavom, provjerite s lokalnim radiopostajama pojedinosti o RDS uslugama na svom području.

Samo odaberite postaju s FM pojasa.

Kada namjestite postaju koja omogućuje RDS usluge, naziv postaje* pojavljuje se na zaslonu TV-a i u prozoru na zaslonu.

* Ako RDS emitiranje nije primljeno, naziv postaje neće se pojaviti u prozoru na zaslonu.

Napomena

Neka slova koja se mogu prikazati u prozoru na zaslonu ne mogu se prikazati na zaslonu TV-a.

Savjet

Dok se prikazuje naziv postaje, možete provjeriti frekvenciju uzastopnim pritiskanjem DISPLAY MODE na prijemniku.

Dostupne opcije

Stavka	Pojedinosti
FM način	Mijenja FM način prijema na stereo ili mono.
Preset Memory	Pohranjuje radio postaju pod odabranim brojem memoriranja.
Name Input	Unosi naziv memorirane postaje.

Odabir zvučnog polja

- 1 Na početnom izborniku odaberite »Sound Effects«, a zatim pritisnite \oplus .
- 2 Odaberite »Sound Field«, a zatim pritisnite \oplus .
- 3 Odaberite zvučno polje koje želite.

Reprodukcija s 2-kanalnim zvukom

Možete prebacivati izlaz zvuka na dvokanalni zvuk bez obzira na formate snimanja softvera koji upotrebljavate, opremu za reprodukciju koja je povezana ili postavke zvučnog polja vašeg prijemnika.

2CH način (dvokanalni način)	Efekt
2ch Stereo	Prijemnik emitira zvuk samo iz prednjeg lijevog/desnog zvučnika. Nema zvuka iz subwoofera. Standardni dvokanalni stereoizvori u potpunosti premošćuju obradu zvučnog polja, a višekanalni surround formati preoblikuju se u dvokanalne.
2ch Analog Direct	Zvuk odabranog ulaza možete promijeniti u dvokanalni analogni ulaz. Ova funkcija omogućuje vam uživanje u visokokvalitetnim analognim izvorima. Prilikom upotrebe ove funkcije moguće je prilagoditi samo jačinu zvuka i razinu prednjeg zvučnika.

Slušanje glazbe preko slušalica priključenih na prijemnik

Zvučno polje	Efekt
Headphone (2ch)	Ovaj način odabire se automatski ako upotrebljavate slušalice i ako je odabran način koji nije »2ch Analog Direct«. Standardni dvokanalni stereoizvori u potpunosti premošćuju obradu zvučnog polja, a višekanalni surround formati preoblikuju se u dvokanalne.
Headphone (Direct)	Emitira analogne signale bez obrade putem ekvilizatora, zvučnog polja itd. Ovaj se način rada automatski odabire ako je odabrana opcija »2ch Analog Direct«.

Reprodukcija s višekanalnim surround zvukom

Način rada Auto Format Direct (A.F.D.) omogućuje slušanje zvuka više kvalitete i odabir načina dekodiranja za slušanje dvokanalnog stereo ili mono zvuka kao višekanalnog zvuka.

A.F.D. način	Efekt
A.F.D. Auto	Postavlja zvuk kako je snimljen/kodiran, bez dodavanja surround efekata.
Multi Stereo	Emitira 2-kanalne lijeve/desne ili mono signale iz svih zvučnika.

Savjet

Preporučujemo »A.F.D. Auto«.

Uživanje u surround efektu za gledanje filmova

Možete uživati u surround zvuku jednostavnim odabirom unaprijed programiranih zvučnih polja prijemnika. Uz njih u svome domu možete slušati uzbudljiv i snažan zvuk kao u kinu.

Zvučno polje	Efekt
HD-D.C.S.	HD Digital Cinema Sound (HD-D.C.S.) nova je inovativna tehnologija kućnog kina tvrtke Sony koja upotrebljava najnovije tehnologije obrade akustičnog i digitalnog signala. Temelji se na podacima dobivenima preciznim mjerenjem reakcije u studiju za mastering. S opcijom HD-D.C.S. možete uživati u filmovima na Blu-ray-u i DVD-u kod kuće, i to ne samo uz visokokvalitetni zvuk, već i uz najbolje zvučno okruženje, baš kao što je to zamislio tonski majstor filma za vrijeme masteringa. Možete odabrati vrstu efekta za HD-D.C.S. Za pojedinosti pogledajte »O vrsti efekta za HD-D.C.S.« (str. 58).
PLII Movie	Dekodira u Dolby Pro Logic II Movie načinu. Ova postavka idealna je za filmove kodirane u formatu Dolby Surround. Osim toga, ovaj način može reproducirati zvuk u 5,1-kanalnom sustavu za gledanje presnimljenih ili starih filmova.
PLIIx Movie	Dekodira u Dolby Pro Logic IIx Movie načinu. Ova postavka proširuje Dolby Pro Logic II Movie ili Dolby Digital 5.1 u diskretne filmske kanale u 7.1-kanalnom sustavu.
PLIIz Height	Dekodira u Dolby Pro Logic IIz načinu. Ova postavka proširuje izvor zvuka u maksimalno 7.1-kanalni zvuk na koji se primjenjuje okomita komponenta, te daje dimenziju prisutnosti i dubine. »PLIIz Height« isto je zvučno polje kao i ono opisano na str. 59. Možete podesiti razinu pojačanja za »PLIIz Height«. Za pojedinosti pogledajte »O razini pojačanja za PLIIz Height« (str. 60).
Neo: 6 Cinema	Dekodira u DTS Neo:6 Cinema načinu. Izvor snimljen u dvokanalnom formatu pojačava se u (do) 7-kanalni format.

O vrsti efekta za HD-D.C.S.

HD-D.C.S. ima tri različite vrste: Dynamic, Theater i Studio. Svaka vrsta ima različite razine refleksije i odjeka zvuka i optimizirana je tako da odgovara jedinstvenosti prostorije u kojoj se slušatelj nalazi te njegovu ukusu i raspoloženju.

■ **Dynamic:**

Postavka »Dynamic« pogodna je za okruženje u kojem se čuje jeka, ali nema osjećaja prostornosti (gdje apsorpcija zvuka nije dovoljna). Ova postavka naglašava refleksiju zvuka i stvara zvuk klasičnog velikog kućnog kina. Dakle, osjećaj prostornosti studija za zvučnu montažu naglašava se i stvara se jedinstveno akustično polje.

■ **Theater**

Tvornički zadana postavka. Postavka »Theater« pogodna je za standardni dnevni boravak. Ova postavka stvara refleksiju zvuka kao u kinu (studio za zvučnu montažu). Najprikladnija je za gledanje sadržaja snimljenog na Blu-ray Disc kada želite atmosferu kao u kinu.

■ **Studio**

Postavka »Studio« pogodna je za dnevni boravak s odgovarajućom zvučnom opremom. Ova postavka stvara refleksiju zvuka kada se izvor zvuka kina prilagođava za Blu-ray Disc na razinu glasnoće pogodnu za kućnu upotrebu. Razina refleksije i odjeka zvuka zadržana je na minimumu. Međutim, dijalozi i surround efekti jasno se reproduciraju.

Uživanje u surround efektu za slušanje glazbe

Surround zvuk možete slušati tako da jednostavno odaberete jedno od unaprijed programiranih zvučnih polja prijemnika. Uz njih u svome domu možete slušati uzbudljiv i snažan zvuk kao u koncertnim dvoranama.

Zvučno polje	Efekt
Berlin Philharmonic Hall	Reproducira karakteristike zvuka Berlinske filharmonije. Automatski djeluje zajedno s prijemom internetske usluge »The Berliner Philharmoniker's Digital Concert Hall«.
Concertgebouw Amsterdam	Reproducira karakteristike zvuka koncertne dvorane u Amsterdamu, u Nizozemskoj, u kojoj se refleksijom postiže osjećaj velike pozornice.
Musikverein Vienna	Reproducira karakteristike zvuka koncertne dvorane u Beču, u Austriji, u kojoj se ostvaruje rezonantan i jedinstven zvuk koji odjekuje.
Jazz Club	Reproducira akustiku jazz-kluba.
Live Concert	Reproducira akustiku dvorane s 300 sjedala.
Stadium	Reproducira osjećaj velikog otvorenog stadiona.
Sports	Reproducira osjećaj sportskog prijenosa.
Portable Audio	Reproducira jasnu poboljšanu zvučnu sliku s vašeg prijenosnog audiouređaja. Ovaj način idealan je za MP3 i drugu komprimiranu glazbu.
PLII Music	Dekodira u Dolby Pro Logic II Music načinu. Ova postavka idealna je za klasične stereo izvore kao što su CD-i.
PLIIx Music	Dekodira u Dolby Pro Logic IIx Music načinu. Ova postavka idealna je za klasične stereo izvore kao što su CD-i.
PLIIz Height	Dekodira u Dolby Pro Logic IIz načinu. Ova postavka proširuje izvor zvuka u maksimalno 7.1-kanalni zvuk na koji se primjenjuje okomita komponenta, te daje dimenziju prisutnosti i dubine. »PLIIz Height« isto je zvučno polje kao i ono opisano na str. 57. Možete podesiti razinu pojačanja za »PLIIz Height«. Za pojedinosti pogledajte »O razini pojačanja za PLIIz Height« (str. 60).
Neo: 6 Music	Dekodira u DTS Neo:6 Music načinu. Izvor snimljen u dvokanalnom formatu pojačava se u (do) 7-kanalni format.

O razini pojačanja za PLIIz Height

Možete prilagoditi razinu pojačanja prednjih visokih kanala za način Pro Logic IIz (uobičajen za filmove i glazbu).

■ Low

Pojačanje se neće primijeniti.

■ Mid

Primijenit će se +3 dB (tvornički zadana postavka).

■ High

Primijenit će se +5 dB.

Napomene o zvučnim poljima

- Ovisno o zemlji ili području, internetska usluga »Berlin Philharmonic Hall« možda neće biti dostupna.
- Ne možete odabrati »2ch Analog Direct« kada reproducirate sadržaj putem USB uređaja, kućne mreže ili internetskog videozapisa.
- »Multi Stereo« ne radi kada se primaju višekanalni audio signali.
- Zvučna polja za filmove i glazbu možda neće raditi, ovisno o odabranom ulazu ili konfiguraciji zvučnika ili s audio formatima.
- Prijemnik može reproducirati signale na nižoj frekvenciji uzorkovanja od stvarne frekvencije uzorkovanja ulaznih signala, ovisno o audio formatu.
- »PLIIx Movie/Music« i »PLIIz Height« možda se ne pojavljuju, ovisno o odabranoj konfiguraciji zvučnika.
- Ovisno o postavkama zvučnog polja, zvučnici ili subwoofer možda neće emitirati zvuk.
- U slučaju šumova, oni se mogu razlikovati ovisno o odabranom zvučnom polju.

Upotreba funkcije Sound Optimizer

Funkcija Sound Optimizer stvara osjećaj prisutnosti i intenziteta zvuka za reprodukciju vrlo glasnog zvuka, bez obzira na razinu jačine zvuka prijemnika.

Možete uživati u jasnom i dinamičnom zvuku čak i na niskim razinama glasnoće, na primjer noću.

Optimalan efekt za vaše okruženje ostvaruje se pomoću funkcije »Auto Calibration«.

1 S početnog izbornika odaberite »Settings«, a zatim pritisnite .

2 Odaberite »Audio Settings«, a zatim pritisnite .

3 Odaberite »Sound Optimizer«, a zatim pritisnite .

4 Odaberite »Normal« ili »Low«, a zatim pritisnite .

Funkcija Sound Optimizer je uključena. Za prilagođavanje referentne razine filma odaberite »Normal«. Za prilagođavanje za CD ili drugi softver kojem je prosječna razina tlaka zvuka visoka, odaberite »Low«. Možete postaviti i funkciju Sound Optimizer na »Normal« ili »Low« i »Off« pomoću opcije SOUND OPTIMIZER na daljinskom upravljaču i prijemniku.

Napomene

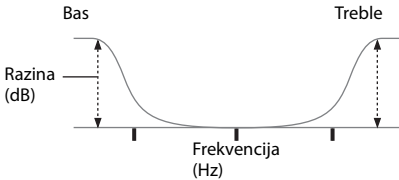
- Ova funkcija ne radi u sljedećim slučajevima.
 - Upotrebljava se funkcija »2ch Analog Direct«.
 - Upotrebljavaju se slušalice.
- Prijemnik može reproducirati signale na nižoj frekvenciji uzorkovanja od stvarne frekvencije uzorkovanja ulaznih signala, ovisno o audio formatu.

Savjet

Koristeći funkciju ekvilizatora i istovremenim podešavanjem svih zvučnika precizna namještanja možete obaviti pomoću Sound Optimizer.

Prilagodba ekvilizatora

Pomoću sljedećih parametara možete prilagoditi tonsku kvalitetu (razina dubokih/visokih tonova) prednjih, središnjih, surround/stražnjih surround i prednjih visokotonskih zvučnika.



- 1 S početnog izbornika odaberite »Settings«, a zatim pritisnite \oplus .**
- 2 Odaberite »Audio Settings«, a zatim pritisnite \oplus .**
- 3 Odaberite »Equalizer«, a zatim pritisnite \oplus .**
- 4 Odaberite »Front«, »Center«, »SUR/SB« ili »Front High«, a zatim pritisnite \oplus .**
- 5 Odaberite »Bass« ili »Treble«.**
- 6 Prilagodite pojačanje, a zatim pritisnite \oplus .**

Napomene

- Ova funkcija ne radi u sljedećem slučaju.
 - Upotrebljava se funkcija »2ch Analog Direct«.
- Frekvencije za Bass i Treble fiksno su određene.
- Ovisno o audio formatu, prijemnik može reproducirati signale na nižoj frekvenciji uzorkovanja od izvorne frekvencije uzorkovanja ulaznih signala.

Za istovremeno prilagođavanje svih zvučnika (All EQ Adjustment)

Istovremeno možete prilagoditi tonsku kvalitetu (bas/treble) svih zvučnika.

- 1 S početnog izbornika odaberite »Settings«, a zatim pritisnite \oplus .**
- 2 Odaberite »Audio Settings«, a zatim pritisnite \oplus .**
- 3 Odaberite »Equalizer«, a zatim pritisnite \oplus .**
- 4 Odaberite »All«, a zatim pritisnite \oplus .**
- 5 Odaberite »Bass« ili »Treble«, a zatim pritisnite \oplus .**
- 6 Prilagodite pojačanje, a zatim pritisnite \oplus .**

Napomena

Ovisno o postavci ekvilizatora za svaki kanal, trenutno postavljena razina s All EQ Adjustment može biti niža ili viša od navedenih vrijednosti.

Upotreba značajki za više zona

Što možete napraviti s funkcijom više zona

Možete uživati u slikama i zvukovima s uređaja priključenog na prijemnik u zoni koja nije glavna zona. Na primjer, možete gledati DVD u glavnoj zoni i slušati CD u zoni 2.

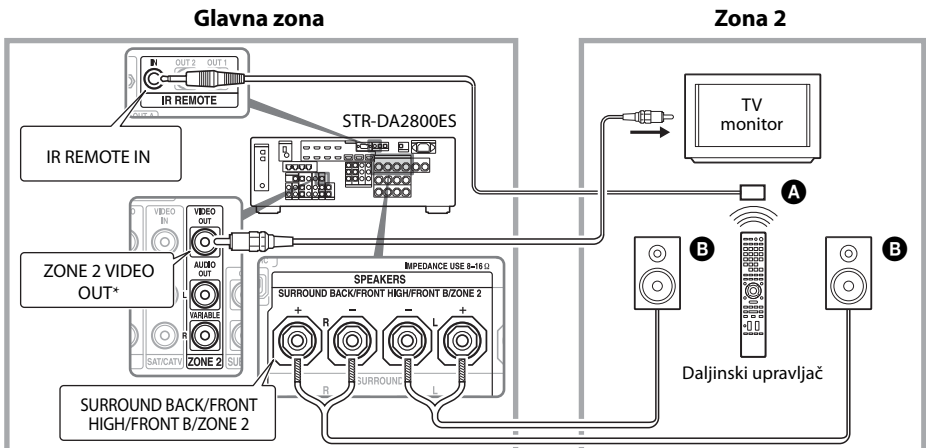
Prilikom korištenja infracrvenog repetitora (ne isporučuje se), možete upravljati i uređajem u glavnoj zoni i Sony prijemnikom u zoni 2 iz zone 2 pomoću daljinskog upravljača. Upotrijebite infracrveni repetitor kada postavite prijemnik na mjesto gdje ne dopiru signali daljinskog upravljača.

Spajanje više zona

Samo signali s opreme spojene na analogne ulazne priključke emitiraju se kroz ZONE 2 VIDEO/AUDIO OUT ili ZONE 2 OUT priključke komponenti. ZONE 2 VIDEO/AUDIO OUT ili ZONE 2 OUT priključci komponenti ne mogu emitirati signale iz HDMI IN priključaka. Za emitiranje HDMI signala upotrijebite HDMI ZONE 2 OUT priključke.

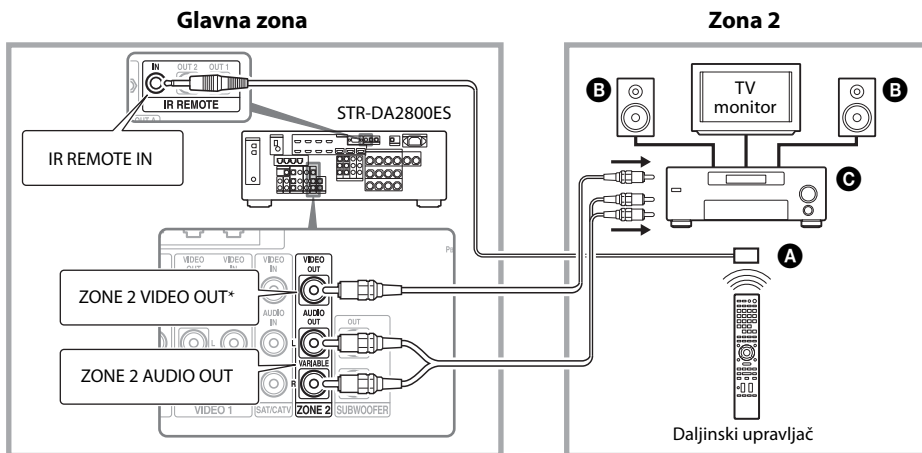
Spajanje u zoni 2

- 1 Zvuk se emitira iz zvučnika u zoni 2 putem SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 terminala prijemnika.



② Zvuk se emitira iz zvučnika u zoni 2 pomoću prijemnika i jednog pojačala.

Obavezno je postavljanje zvučnika u zoni 2 (str. 65).



A Infracrveni repetitor (nije isporučen)

B Zvučnici

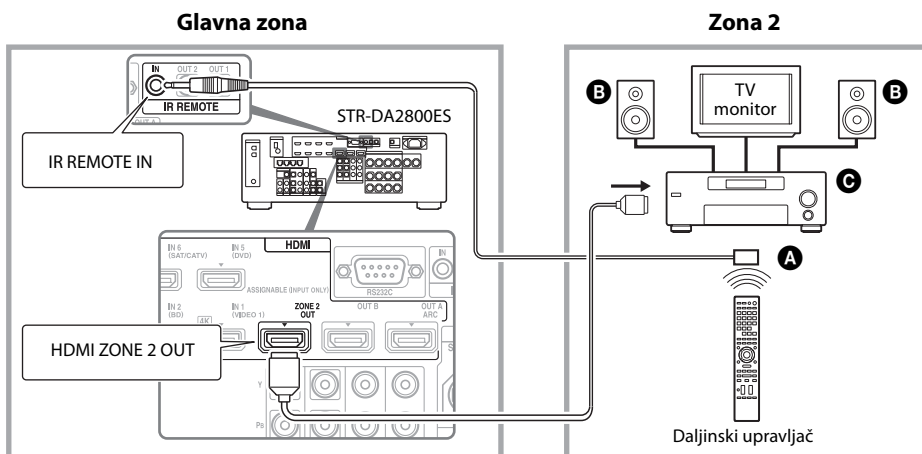
C Drugo pojačalo/prijemnik

* Možete priključiti i u ZONE 2 COMPONENT VIDEO OUT priključak.

③ Povezivanje u zoni 2 pomoću HDMI

Emitira HDMI ulazne video/audio signale u zoni 2 preko HDMI ZONE 2 OUT priključka prijemnika.

Postavljanje HDMI izlaza u zoni 2 može biti obavezno (str. 65).



A Infracrveni repetitor (nije isporučen)

B Zvučnici

C Drugo pojačalo/prijemnik

Napomena

Možete spojiti HDMI ZONE 2 OUT priključak izravno na TV u zoni 2 (bez ikakvog pojačala/prijemnika). Ipak se preporučuje da spojite TV preko pojačala/prijemnika za veće audio/video mogućnosti smanjujući ujedno moguće efekte na glavnu zonu. Kada odaberete isti HDMI ulaz za glavnu zonu i za zonu 2, audio/video mogućnosti u glavnoj zoni ograničavaju se u skladu s onima u zoni 2.






Postavljanje zvučnika u zoni 2

Kada su zvučnici u zoni 2 spojeni na SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 terminale prijemnika (str. 62), prilagodite postavku tako da se zvuk odabran u zoni 2 emitira iz zvučnika spojenih na SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 terminale.

Za pojedinih pogledajte »Speaker Connection« u izborniku Speaker Settings (str. 86).

Prilagodite kontrolu glasnoće za zonu 2

Možete prilagoditi kontrolu glasnoće za varijabilne ili fiksne utičnice ZONE 2 AUDIO OUT.

- 1** S početnog izbornika odaberite »Settings«, a zatim pritisnite .
- 2** Odaberite »Zone Settings«, a zatim pritisnite .
- 3** Odaberite »Zone Setup«, a zatim pritisnite .
- 4** Odaberite »Line Out« za »Zone2«, a zatim pritisnite .
- 5** Odaberite željeni parametar, a zatim pritisnite .

Parametar	Objašnjenje
Variable	Kontrola glasnoće inicijalno je postavljena na -40 dB. Kada odaberete ovaj parametar, glasnoća za priključnice ZONE 2 AUDIO OUT i SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 može se zajedno mijenjati. Preporučuje se prilikom upotrebe jakog pojačala.

Parametar	Objašnjenje
Fixed	Kontrola glasnoće fiksirana je na ± 0 dB. Preporučuje se kada se upotrebljava uređaj s promjenjivom kontrolom glasnoće.





Postavljanje HDMI izlaza u zoni 2

Kada je oprema kao što je TV ili A/V pojačalo spojena na HDMI ZONE 2 OUT priključak, možete emitirati HDMI signale s opreme u zoni 2.

Detalje potražite u odjeljku » Povezivanje u zoni 2 pomoću HDMI« (str. 63).

Postavljanje HDMI izlaza u Zone2

Možete emitirati signale s HDMI IN priključaka na opremi Zone2 preko HDMI ZONE 2 OUT priključaka na sljedeći način:





- 1** S početnog izbornika odaberite »Settings«, a zatim pritisnite .
- 2** Odaberite »HDMI Settings«, a zatim pritisnite .
- 3** Odaberite »Zone2 Out«, a zatim pritisnite .
- 4** Odaberite »On«, a zatim pritisnite .

Napomena

- Kada je omogućena funkcija Zone2 Out, sljedeće su funkcije onemogućene:
 - Control for HDMI (»BRAVIA« Sync)
 - Fast View (Uključujući prikaz za HDMI: On)

Postavljanje prioriteta za glavnu zonu i zonu 2

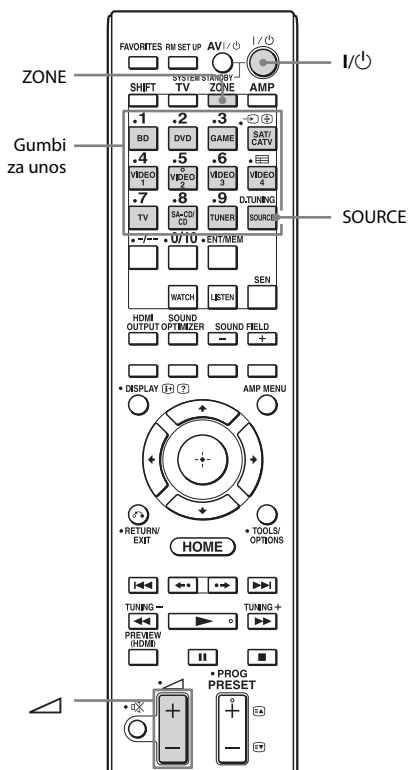
Kada je omogućena funkcija Zone2 Out i kada odaberete isti HDMI ulaz za glavnu zonu i zonu 2, mogu se pojaviti smetnje na audio i video signalima u glavnoj zoni. Kako bi se izbjegle moguće smetnje, možete postaviti prioritet u glavnoj zoni za odabir HDMI ulaza.


- 1 Na početnom izborniku odaberite »Settings«, a zatim pritisnite .**
- 2 Odaberite »HDMI Settings«, a zatim pritisnite .**
- 3 Odaberite »Prioritet«, a zatim pritisnite .**
- 4 Odaberite »Main Only«, a zatim pritisnite .**

Upravljanje prijemnikom iz druge zone

(rad u ZONE 2)

Prijemnikom možete upravljati iz zone 2. Postupak u ovom poglavlju opisuje rad kada je spojen infracrveni repitator koji se može upotrebljavati za značajku više zona. Kada infracrveni repitator nije spojen, upotrijebite ovaj prijemnik u glavnoj zoni.





- 1 Uključite pojačalo u zoni 2.**
U slučaju na slici »Spajanje u zoni 2«- (str. 62), preskočite ovaj korak.
- 2 Pritisnite ZONE.**
Daljinski upravljač prebacuje u zonu 2.

3 Pritisnite I/⏻.

Funkcija zone uključena je.

4 Pritisnite neki od gumba za unos na daljinskom upravljaču za odabir izvornih signala koje želite emitirati.

5 Prilagodite odgovarajuću jačinu zvuka.

- U slučaju na slici »Spajanje u zoni 2«-① (str. 62), prilagodite jačinu zvuka pomoću gumba  +/- na daljinskom upravljaču.
- U slučaju na slici »Spajanje u zoni 2«-② (str. 63), prilagodite jačinu zvuka pomoću prijemnika u zoni 2. Ako postavite »Line Out« za »Zone2« na »Variable«, možete prilagoditi i jačinu zvuka u zoni 2 pomoću gumba  +/- na daljinskom upravljaču (str. 65).

¹⁾ Za zone 2, emitiraju se HDMI signali, video signali komponente, analogni video i audio signali. Kada odaberete SOURCE, emitiraju se signali trenutnog ulaza u glavnoj zoni.

²⁾ »TV« može se odabrati samo u glavnoj zoni.

³⁾ Možete odabrati ili »FM« ili »AM« iz glavne zone ili u zoni 2. Prednost se daje izboru koji je nedavno napravljen i ako su u jednoj od zona odabrani drukčiji programi.

⁴⁾ Samo kad se SOURCE odabere u zoni 2, u sadržaju koji se prikazuje u glavnoj zoni možete uživati u zoni 2.

Za završetak rada u zoni 2

Pritisnite ZONE, a zatim pritisnite I/⏻.

Raspoloživ rad u zoni 2

INPUT	ZONE 2 ¹⁾
SOURCE	<input type="radio"/>
BD	<input type="radio"/>
DVD	<input type="radio"/>
GAME	<input type="radio"/>
SAT/CATV	<input type="radio"/>
VIDEO 1	<input type="radio"/>
VIDEO 2	<input type="radio"/>
VIDEO 3	<input type="radio"/>
VIDEO 4	<input type="radio"/>
TV ²⁾	
SA-CD/CD	<input type="radio"/>
FM ³⁾	<input type="radio"/>
AM ³⁾	<input type="radio"/>
My Music ⁴⁾	<input type="radio"/>
My Video ⁴⁾	<input type="radio"/>
My Photo ⁴⁾	<input type="radio"/>
Internetski sadržaji ⁴⁾	<input type="radio"/>

Upotreba drugih značajki

Upotreba značajki »BRAVIA« Sync

Što je »BRAVIA« Sync?

»BRAVIA« Sync naziv je funkcije na proizvodima tvrtke Sony koja kompatibilnoj opremi spojenom putem HDMI kabela omogućuje zajedničko upravljanje pomoću daljinskog upravljača »BRAVIA«.

To zajedničko upravljanje omogućuje funkcija Kontrola za HDMI pomoću standardiziranog HDMI CEC (Consumer Electronics Control) za HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

Povezivanjem opreme Sony koja je kompatibilna s »BRAVIA« Sync pomoću HDMI kabela (nije isporučen) pojednostavljuje se rad na sljedeći način:

- Isključivanje sustava (str. 69)
- Reprodukcija jednim dodirnom (str. 69)
- Upravljanje zvukom sustava (str. 69)
- Audio Return Channel (ARC) (str. 70)
- Scene Select (str. 70)
- Upravljanje kućnim kinom (str. 70)
- Remote Easy Control (str. 70)

Funkcija Control for HDMI nije djelatna u sljedećim slučajevima:

- Kada priključite prijemnik na uređaj koja ne odgovara funkciji Sony Control for HDMI.
- Kada priključite prijemnik i opremu putem veze koja nije HDMI.
- Funkcija Control for HDMI ne radi na uređaju spojenom na HDMI OUT B priključak na prijemniku.
- Kada postavite »Zone2 Out« u izborniku »HDMI Settings« na »On«, ne možete upotrebljavati funkciju »Control for HDMI«.





Preporučujemo vam da prijemnik spojite na proizvode koji imaju značajke »BRAVIA« Sync.

Napomene

- Sljedeće značajke djelatne su s opremom koja nije Sony. Međutim, kompatibilnost s opremom koja nije Sony nije zajamčena.
 - Isključivanje sustava
 - Reprodukcija jednim dodirnom
 - Upravljanje zvukom sustava
- Sljedeće značajke su funkcije u vlasništvu tvrtke Sony. Ne mogu raditi s opremom koja nije Sony.
 - Scene Select
 - Upravljanje kućnim kinom
- Na opremi koja nije kompatibilna s funkcijom »BRAVIA« Sync ove značajke ne mogu se aktivirati.

Priprema za »BRAVIA« Sync

Za upotrebu funkcije »BRAVIA« Sync, uključite funkciju Kontrola za HDMI na prijemniku i na priključenoj opremi. Uključite funkciju Kontrola za HDMI zasebno na prijemniku i na priključenoj opremi.

- 1 S početnog izbornika odaberite »Settings«, a zatim pritisnite .**
- 2 Odaberite »HDMI Settings«, a zatim pritisnite .**
- 3 Odaberite »Control for HDMI«, a zatim pritisnite .**
- 4 Odaberite »On«, a zatim pritisnite .**

Aktivirana je funkcija Kontrola za HDMI na prijemniku.
- 5 Uključite funkciju Kontrola za HDMI na priključenoj opremi.**

Pojedinosti o postavljanju priključene opreme potražite u uputama za rad.
- 6 Ponovite korak 5 za prilagodbu funkcije Kontrola za HDMI i prikaz slike sve opreme za reprodukciju koju želite upotrijebiti.**

Napomena

Kada izvučete HDMI kabel ili promijenite vezu, napravite gore navedene korake.

Međutim ne morate to napraviti ako upotrebljavate utičnicu HDMI IN 1 ili IN 2 ili priključak IN 3.

Isključivanje sustava

Kada isključite TV pomoću gumba za napajanje na daljinskom upravljaču TV-a, prijemnik i spojena oprema automatski će se isključiti.

Daljinskim upravljačem također možete isključiti TV.

Pritisnite TV, a zatim pritisnite I/⏻.

TV, prijemnik i priključena oprema su isključeni.

Napomene

- Postavite funkciju za blokiranje napajanja TV-a na »ON« prije upotrebe funkcije Isključivanje sustava. Više pojedinosti potražite u uputama za upotrebu TV-a.
- Ovisno o stanju priključene opreme, ona možda neće biti isključena. Više pojedinosti potražite u uputama za upotrebu spojene opreme.
- Ako upotrebljavate funkciju Isključivanja sustava s televizorom koji nije Sony, programirajte daljinski upravljač prema proizvođaču televizora.

Reprodukcija jednim dodirrom

Kada reproducirate sadržaj s opreme priključene na prijemnik putem HDMI veze, prijemnik se također automatski uključuje i prebacuje na odgovarajući HDMI ulaz.

Kada postavite »Pass Through« na »On« ili »Auto« zvuk i slika emitirat će se samo s TV-a, a prijemnik ostaje u stanju mirovanja.

Započnite reprodukciju na opremi za reprodukciju.

Upotreba funkcije kamkordera Reprodukcijskim jednim dodirrom

- 1 Uključite funkciju Control for HDMI na prijemniku i na kamkorderu.
- 2 Spojite kamkorder na jedan od HDMI IN 1, IN 2 i IN 3 priključaka (str. 33).
Ako upotrebljavate kamkorder Sony, TV se uključuje zajedno s prijemnikom, a kamkorder automatski započinje reprodukciju. Ako imate kamkorder koji nije Sony, stalno imajte uključenu reprodukciju na kamkorderu.

Napomene

- Ovisno o TV-u, možda se neće pojaviti početak sadržaja.
- Spojite opremu kao što je kamkorder Sony opremljen funkcijom One-Touch Play putem veze HDMI s HDMI IN 1, IN 2 i IN 3 priključcima. Ako upotrebljavate druge priključke HDMI IN, prijemnik se možda neće prebaciti na odgovarajući ulaz. U tom slučaju ručno odaberite ulaz u koji je priključen kamkorder.

Upravljanje zvukom sustava

Jednostavnom radnjom možete uživati u TV zvuku sa zvučnika spojenih na prijemnik. Glasnoću možete prilagoditi te isključiti zvuk prijemnika i pomoću daljinskog upravljača TV-a.

Funkciju Upravljanje zvukom sustava možete upotrijebiti na sljedeći način.

- Zvuk TV-a emitira se iz zvučnika spojenih na prijemnik kada uključite prijemnik dok se zvuk emitira sa zvučnika TV-a. Ako isključite prijemnik zvuk će se emitirati sa zvučnika TV-a.
- Kada prilagodite glasnoću TV-a, funkcija Upravljanje zvukom sustava istodobno prilagođava glasnoću prijemnika. Ovom funkcijom možete upravljati i pomoću izbornika TV-a. Pojedinosti potražite u uputama za rad za TV.

Napomena

Kada je »Control for HDMI« postavljen na »On«, postavke »Audio Out« u izborniku HDMI Settings automatski će se postaviti prema postavkama funkcije Upravljanja zvukom sustava.

Audio Return Channel (ARC)

Ako je TV kompatibilan s funkcijom Audio Return Channel (ARC), veza HDMI kabelom također šalje digitalni audio signal s TV-a prijemniku. Ne morate uspostavljati zasebnu audiovezu za slušanje TV zvuka s prijemnika. Detalje potražite u odjeljku »Prebacivanje između digitalnog i analognog zvuka« (str. 72).

Scene Select

Optimalna kvaliteta slike i zvučno polje odabiru se automatski u skladu sa scenom odabranom na TV-u.

Za pojedinosti o radu pogledajte upute za rad TV-a.

Napomena

Ovisno o TV-u, zvučno polje se možda neće prebaciti.

Tablica podudarnosti

Postavka scene 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

Upravljanje kućnim kinom

Ako je TV kompatibilan s funkcijom »Home Theater Control« spojen na prijemnik, ikona za internetske aplikacije prikazuje se na spojenom TV-u.

Pomoću daljinskog upravljača TV-a možete prebaciti ulaz prijemnika ili zvučna polja. Također možete prilagoditi razinu središta zvučnika ili subwoofera ili prilagoditi postavke funkcija »Sound Optimizer« (str. 60), »Dual Mono« (str. 90) ili »A/V Sync« (str. 91).

Za upotrebu funkcije Home Theater Control, TV mora imati pristup širokopojasnoj usluzi.

Remote Easy Control

Pomoću daljinskog upravljača TV-a možete upravljati izbornikom prijemnika.

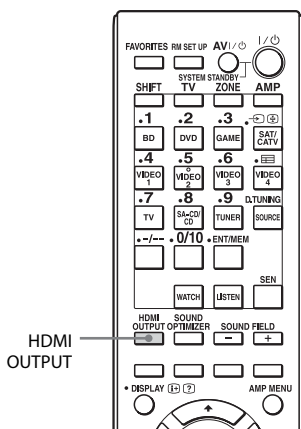
Odaberite prijemnik (AV AMP) koji je prepoznao TV.

Napomene

- TV je prijemnik prepoznao kao »Tuner (AV AMP)«.
- Vaš TV mora biti kompatibilan s izbornikom veze.
- Ovisno o vrsti TV-a, neke od radnji možda neće biti dostupne.

Prebacivanje monitora koji emitiraju HDMI video signale

Kada imate dva monitora spojena na HDMI OUT A i HDMI OUT B priključke, možete prebaciti izlaz tih dvaju monitora pomoću gumba HDMI OUTPUT na daljinskom upravljaču.



1 Uključite glavni prijemnik i dva monitora.

2 Pritisnite HDMI OUTPUT.

Svaki put kad pritisnete gumb, izlaz će se prebaciti na sljedeći način:

HDMI A → HDMI B → OFF →

HDMI A...

Možete upotrijebiti i gumb HDMI OUT na prijemniku.

Emitiranje HDMI signala čak i kada je prijemnik u stanju pripravnosti

(Pass Through)

Možete emitirati video i audio signale iz utičnice HDMI IN na TV spojen na utičnicu HDMI OUT A čak i kada je prijemnik u stanju pripravnosti.

Ako upotrebljavate ovu funkciju dok je »Control for HDMI« postavljen na »On« ulaz prijemnika prebacuje se u skladu s radom priključene opreme čak i kada je prijemnik u stanju mirovanja.

Kada aktivirate ovu funkciju, napravite postavke za »Pass Through« prateći korake u nastavku.

1 S početnog izbornika odaberite »Settings«, a zatim pritisnite

2 Odaberite »HDMI Settings«, a zatim pritisnite

3 Odaberite »Pass Through«, a zatim pritisnite

4 Odaberite željeni parametar, a zatim pritisnite .

Parametar	Objašnjenje
Auto	Kada je TV uključen, a prijemnik u stanju pripravnosti, prijemnik emitira HDMI signale s HDMI OUT A priključka prijemnika. Sony preporučuje ovu postavku ako koristite TV kompatibilan s funkcijom »BRAVIA« Sync«. Ova postavka štedi energiju u stanju mirovanja, u usporedbi s postavkom »On«.

Parametar	Objašnjenje
On	Kada je prijemnik u stanju pripravnosti emitira HDMI signale s HDMI OUT A priključka prijemnika.
Off	Prijemnik ne emitira HDMI signale kada je u stanju pripravnosti. Uključite prijemnik kako biste mogli uživati u izvoru priključene opreme na TV-u. Ova postavka štedi energiju u stanju pripravnosti u usporedbi s postavkom »On«.

Napomene

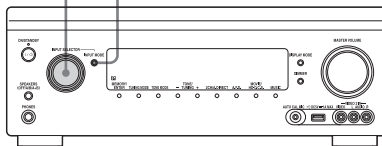
- Postavka »Auto« učinkovita je samo kada je »Control for HDMI« postavljen na »On«. Ako je »Control for HDMI« postavljen na »Off«, prijemnik provodi iste radnje u načinu rada »Auto« kao i u »On«.
- U stanju mirovanja kada radi neka druga funkcija kao što je Network Standby, potrošnja energije se ne smanjuje čak i ako je »Pass Through« postavljen na »Auto«.

Prebacivanje između digitalnog i analognog zvuka

Kada na prijemnik spojite opremu s digitalnim i analognim audio priključcima, ulaz zvuka možete spojiti na bilo koji od njih ili se prebaciti s jednog na drugi, ovisno o vrsti materijala koji želite gledati.

INPUT SELECTOR

INPUT MODE



1 Odaberite izvor ulaza pomoću gumba za unos INPUT SELECTOR na prijemniku.

2 Pritisnite INPUT MODE na prijemniku.

Odabrani način audio ulaza pojavljuje se u prozoru za prikaz.

• AUTO

Daje prednost digitalnim audio signalima kada postoji i digitalna i analogna veza.

Ako nema digitalnih zvučnih signala, odabiru se analogni zvučni signali. Kada se odabere TV ulaz prednost se daje Audio Return Channel (ARC) signalima. Ako TV nije kompatibilan s Audio Return Channel (ARC), odabiru se digitalni optički audio signali.

Ako funkcija Control for HDMI prijemnika i TV-a nije uključena, funkcija Audio Return Channel (ARC) ne funkcionira.

- OPT

Pojavljuje se samo kada je optički priključak dodijeljen ulazu i automatski se odabire optički ulazni priključak.

- COAX

Pojavljuje se samo kada je koaksijalna utičnica dodijeljena ulazu i automatski se odabire koaksijalna ulazna utičnica.

- ANALOG

Određuje ulaz analognih audio signala u utičnice AUDIO IN (L/R).

Napomene




- Ovisno o ulazu, u prozoru za prikaz pojavljuje se »-----«, a drugi načini rada ne mogu se odabrati.
- Kada se koristi »2ch Analog Direct«, audio ulaz je postavljen na »Analog«. Ne možete odabrati druge načine.

Upotreba drugih video/audio ulaznih utičnica

Video i/ili audio signale možete dodijeliti drugim ulaznim priključcima.

Primjer) Spojite utičnicu OPTICAL OUT DVD player-a u utičnicu OPTICAL IN 1 ovog prijemnika kada želite da ulaze samo digitalni optički audio signali s DVD playera.

Spojite utičnicu video komponente DVD playera u utičnice COMPONENT VIDEO IN 1 ili COMPONENT VIDEO IN 2 ovog prijemnika kada želite da ulaze video signali iz DVD playera.

- 1 Na početnom izborniku odaberite »Settings«, a zatim pritisnite .**
- 2 Odaberite »Input Settings«, a zatim pritisnite .**
- 3 Odaberite »Video Input Assign« ili »Audio Input Assign«, a zatim pritisnite .**
- 4 Odaberite audio i/ili video signale koje želite dodijeliti svakom ulazu.**

Napomene

- Ako dodijelite neki ulaz bilo kojoj od utičnica HDMI IN 1 do IN 8 u »Video Input Assign« ili »Audio Input Assign«, ista ulazna utičnica HDMI dodjeljuje se i video i audio ulazu. Ako želite dodijeliti utičnicu HDMI IN bilo video ili audio ulazu, prvo dodijelite ulaz jednoj od utičnica HDMI IN 1 do IN 8 u »Video Input Assign« ili »Audio Input Assign«. Zatim dodijelite utičnicu HDMI IN za »None« bilo u »Video Input Assign« ili »Audio Input Assign«, za bilo koju kojoj ne želite dodijeliti utičnicu HDMI IN.
- Kada rukujete prijammikom bez GUI, možete promijeniti namjenu utičnice HDMI IN pomoću »H.V. ASSIGN« ili »H.A. ASSIGN« u »INPUT« (str. 107).
- Ako promijenite namjenu priključka HDMI IN dok se upotrebljava funkcija Kontrola za HDMI, prebacite ulaz prijemnika na koji je priključena oprema HDMI. U protivnom funkcija Kontrola za HDMI možda neće raditi pravilno.
- Ako priključak HDMI IN dodijelite za »None« u »Video Input Assign« i »Audio Input Assign«, ne možete odabrati ulazne signale preko HDMI ulaza. U tom slučaju funkcija Kontrola za HDMI radi samo na opremi, ali ne na prijemniku. Međutim, ne radi se o kvaru.

Naziv ulaza		BD	DVD	GAME	SAT/CATV	VIDEO 1	VIDEO 2	VIDEO 3	VIDEO 4	SA-CD/CD
Priključni video ulaza koji se mogu dodijeliti	COMPONENT IN 1 (DVD)	○	○*	○	○	○	○	○	○	○
	COMPONENT IN 2 (SAT/CATV)	○	○	○	○*	○	○	○	○	○
	HDMI IN 1 (VIDEO 1)	○	○	○	○	○*	○	○	○	○
	HDMI IN 2 (BD)	○*	○	○	○	○	○	○	○	○
	HDMI IN 3 (SA-CD/CD)	○	○	○	○	○	○	○	○	○*
	HDMI IN 4 (GAME)	○	○	○*	○	○	○	○	○	○
	HDMI IN 5 (DVD)	○	○*	○	○	○	○	○	○	○
	HDMI IN 6 (SAT/CATV)	○	○	○	○*	○	○	○	○	○
	HDMI IN 7 (VIDEO 3)	○	○	○	○	○	○	○*	○	○
HDMI IN 8 (VIDEO 4)	○	○	○	○	○	○	○	○*	○	
Priključni audio ulaza koji se mogu dodijeliti	OPTICAL IN 1 (SAT/CATV)	○	○	○	○*	○	○	○	○	○
	OPTICAL IN 2 (TV)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	COAXIAL (DVD)	○	○*	○	○	○	○	○	○	○
	HDMI IN 1 (VIDEO 1)	○	○	○	○	○*	○	○	○	○
	HDMI IN 2 (BD)	○*	○	○	○	○	○	○	○	○
	HDMI IN 3 (SA-CD/CD)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	HDMI IN 4 (GAME)	○	○	○*	○	○	○	○	○	○
	HDMI IN 5 (DVD)	○	○*	○	○	○	○	○	○	○
	HDMI IN 6 (SAT/CATV)	○	○	○	○*	○	○	○	○	○
HDMI IN 7 (VIDEO 3)	○	○	○	○	○	○	○*	○	○	
HDMI IN 8 (VIDEO 4)	○	○	○	○	○	○	○	○*	○	

* tvornički zadana postavka

Napomene

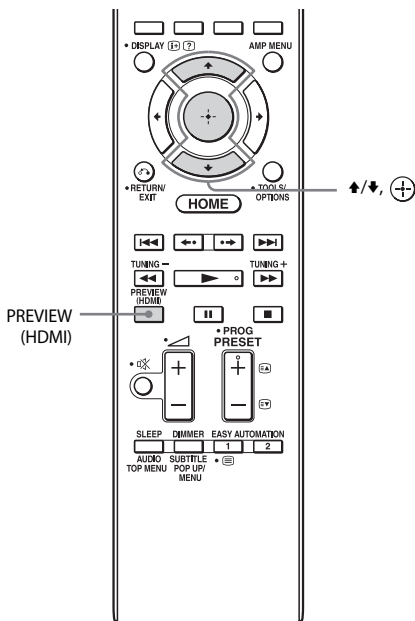
- Kada dodijelite digitalni audio ulaz, postavka INPUT MODE može se automatski promijeniti.
- Kada dodijelite video ulaz komponentnom ili kompozitnom ulazu, audio ulaz HDMI ulazu, komponentni ili kompozitni video signali ne emitiraju se iz utičnica HDMI OUT. Komponentni ili kompozitni video signali emitiraju se iz utičnica COMPONENT VIDEO MONITOR OUT ili utičnice MONITOR VIDEO OUT.

- Različiti HDMI priključci ne mogu se dodijeliti zasebnim video i audio ulaznim priključcima nekog ulaza.
- Mogu se dodijeliti višestruki ulazi istom HDMI IN priključku. Međutim, ako upotrebljavate funkciju Reprodukcijska jednim dodiranjem na opremi priključenoj na HDMI IN priključak, radije se odabire ulaz koji je zadnji dodijeljen.

Prikaz za HDMI

Možete uključiti pregled uživo slika u slici HDMI ulaza spojenog na ovaj prijemnik. Može se prikazati najviše četiri prozora prikaza za HDMI IN 1/IN 2/IN 3/IN 4 ulaz.

Daljinskim upravljačem možete odabrati svaki pregled HDMI ulaza.



Savjeti

- Ova funkcija ne radi pod sljedećim uvjetima:
 - HDMI uređaj nije spojen.
 - Poseban HDMI uređaj spojen je dok je njegovo napajanje isključeno.
 - Ulazi nepodržani HDMI video format (npr. VGA, 480i, 576i, 4K, određene vrste 3D signala ili signali kamkordera itd.).
 - Trenutačni ulaz nije HDMI ulaz.
 - Kada je prikazan GUI izbornik
 - Kada je »Zone2 Out« postavljen na »On«.
 - Kada je »Fast View« postavljen na »Off«.
- Prozor za prikaz slike u slici uživo HDMI ulaza prikazat će crni zaslon pod sljedećim uvjetima:
 - Ulazi nepodržani HDMI signal (npr. 4K, određene vrste 3D signala itd.)
- Ovu funkciju omogućuje Silicon Image InstaPrevue™ tehnologija.

1 Pritisnite PREVIEW (HDMI).

Može se prikazati najviše 4 PIP prozora, a svaki od njih prikazuje ulazne slike s HDMI IN priključaka.

2 Za zamjenu slika u PIP prozoru s onima na glavnom zaslonu, pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir željenog PIP prozora, a zatim pritisnite \oplus .

HDMI ulaz odabranog PIP prozora prikazuje se u glavnom prozoru.

Upravljanje prijemnikom pomoću pametnog telefona

Prijemnikom možete upravljati pomoću pametnog telefona koji ima aplikacijski softver »ES Remote«. Aplikacijski softver »ES Remote« može se besplatno preuzeti s App Store (za iPod touch/iPhone) ili Google Play (za Android telefon).

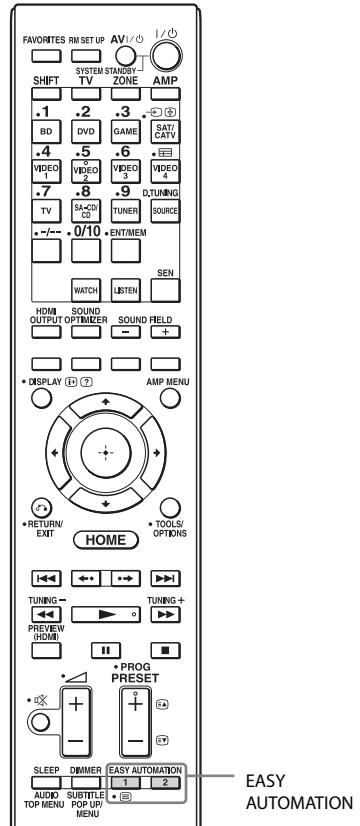
Spremanje različitih postavki za prijemnik i njihovo pozivanje u određeni trenutak

(Easy Automation)

Osim postavki za rad prijemnika, možete spremiti i razne postavke uređaja za reprodukciju ili monitora. Te postavke možete registrirati za upravljanje »one-touch«, a zatim možete jednostavno pozvati i okolinu stvorenu s tim postavkama, tako da možete uživati u slušanju i gledanju kod kuće.

Na primjer, spremanjem postavki u sceni »1: Movie« u nastavku, možete istodobno prebaciti sve postavke jednostavnom radnjom jednim dodirom bez prebacivanja svake postavke pojedinačno za »Input«, »Calibration Type«, »Sound Field« i »HDMI Out«.

Postavka	Postavljena vrijednost za »1: Movie«
Input	BD
Calibration Type	No Change
Sound Field	HD-D.C.S.
HDMI Out	HDMI OUT B
Party Mode	ON





Stavke za koje možete spremiti postavke i zadane vrijednosti za svaku stavku su sljedeće.


Postavka	Zadana vrijednost			
	1: Movie	2: Music	3: Party	4: Night
Input	BD	SA-CD/CD	No Change	No Change
Tuner Preset	-	-	-	-
Player Operation	Play	Play	Play	-
Interval	30s	10s	10s	-
Sound Field	HD-D.C.S.	Berlin Philharmonic Hall	Multi Stereo	No Change
Sleep	No Change	No Change	Off	30 min.

Postavka	Zadana vrijednost			
	1: Movie	2: Music	3: Party	4: Night
Volume	No Change	No Change	-10 dB	-30 dB
HDMI Out	No Change	No Change	No Change	No Change
Party Mode	No Change	No Change	On	No Change
Calibration Type	No Change	No Change	No Change	No Change
Sound Optimizer	No Change	No Change	Off	Normal
Equalizer (All)	No Change	No Change	No Change	No Change
Equalizer (Front)	No Change	No Change	No Change	No Change
Equalizer (Center)	No Change	No Change	No Change	No Change
Equalizer (SUR/SB)	No Change	No Change	No Change	No Change
Equalizer (Front High)	No Change	No Change	No Change	No Change
Main Zone 12V Trigger	No Change	No Change	No Change	No Change

Pozivanje postavki spremljenih u Scene

- 1 Na početnom izborniku odaberite »Easy Automation«, a zatim pritisnite .
- 2 Odaberite željenu Scene te zatim pritisnite .

Spremanje postavki u Scene

- 1 S početnog izbornika odaberite »Easy Automation«, a zatim pritisnite .
- 2 Odaberite Scene za koju želite spremati postavke između »1: Movie«, »2: Music«, »3: Party« ili »4: Night«, a zatim pritisnite TOOLS/OPTIONS.

3 Odaberite izbornik koji želite, a zatim pritisnite .

Izbornik	Objašnjenje
Edit a saved Scene	Omogućuje prilagodavanje i spremanje postavki po želji.
Import Current Settings	Učitava trenutne postavke prijemnika i sprema postavke sa Scene. »Input« i »Volume« postavljani su na »No Change«.

Napomene

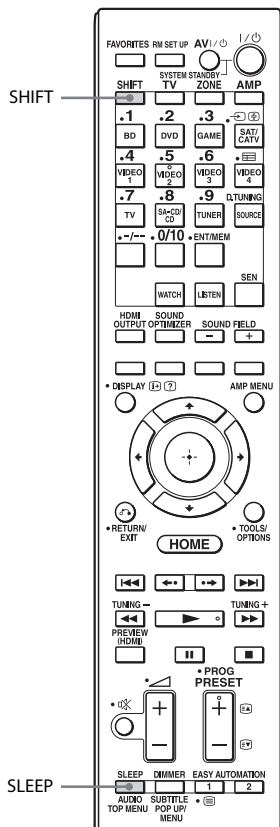
- Postavke spremljene kao »No Change« ne mijenjaju se iz trenutnih postavki čak i kada pozovete Scene. Odaberite »Edit a saved Scene«, zatim odznačite polje za postavku na zaslonu za uređivanje i postavite »No Change«.
- Kada pozovete Scene, postavke koje se ne mogu primijeniti ignoriraju se.
- Kad je opcija »Main Zone 12V Trigger« postavljena na »ON« ili »OFF«, a ne na »No Change«, postavka »12V Trigger« opcije Zone Setup promijenit će se na »Ctrl« automatski.

Savjet

Možete direktno pozvati spremljene postavke za »1: Movie« ili »2: Music« pritiskom na EASY AUTOMATION 1 ili EASY AUTOMATION 2 na daljinskom upravljaču. Možete i snimiti preko »1: Movie« ili »2: Music« s trenutnim postavkama držeći istoodobno pritisnute EASY AUTOMATION 1 ili EASY AUTOMATION 2 3 sekunde isto kao kada odaberete »Import Current Settings« iz izbornika.

Upotreba mjerača vremena za automatsko isključivanje

Možete postaviti automatsko isključivanje prijemnika u određeno vrijeme.



Pritisnite SHIFT, a zatim pritisnite SLEEP.

Svaki put kada pritisnete SLEEP, prikaz se ciklički mijenja kako slijedi:

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

Kada se upotrebljava mjerač vremena za automatsko isključivanje »SLEEP« se pali u prozoru za prikaz na prijemniku.

Za prikaz vremena do isključivanja prijemnika pritisnite SLEEP. Preostalo vrijeme prikazuje se u prozoru za prikaz. Ako ponovno pritisnete SLEEP, mjerač vremena za automatsko isključivanje postavlja se na »OFF«.

Snimanje pomoću prijemnika

Pomoću prijemnika možete snimati s video/audio uređaja. Pogledajte upute za rad priložene uz opremu za snimanje.

- 1 Odaberite »Watch« ili »Listen« u izborniku, zatim pritisnite \oplus .**
- 2 Odaberite opremu za reprodukciju i pritisnite \oplus .**
- 3 Pripremite opremu za reprodukciju.**

Na primjer, umetnite videovrpcu koju želite kopirati u VCR.

- 4 Pripremite opremu za snimanje.**
Za snimanje umetnite praznu videovrpcu itd. u jedinicu za snimanje (VIDEO 1).
- 5 Pokrenite snimanje na opremi za snimanje, a potom pokrenite opremu za reprodukciju.**

Prebacivanje načina upravljanja prijemnika i daljinskog upravljača

Možete promijeniti način upravljanja (COMMAND MODE AV1 ili COMMAND MODE AV2) prijemnika i daljinskog upravljača.

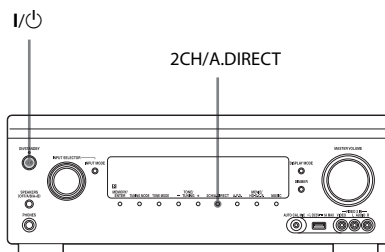
Prebacite način upravljanja s tvornički zadane postavke na odgovarajuću postavku, ako se drugom opremom Sony slučajno upravlja istim daljinskim upravljačem, kada rukujete

prijemnikom pomoću daljinskog upravljača isporučenog s prijemnikom.

Načini upravljanja prijemnikom i daljinskim upravljačem tvornički su zadani (COMMAND MODE AV2).

Prijemnik i daljinski upravljač trebaju upotrebljavati isti način upravljanja. Ako se načini upravljanja prijemnikom i daljinskim upravljačem razlikuju, ne možete upotrebljavati daljinski upravljač za rukovanje prijemnikom.

Prebacivanje načina upravljanja prijemnika

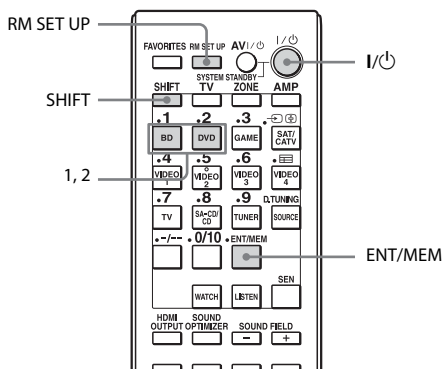


- 1 Pritisnite I/⏻ za isključivanje prijemnika.**
- 2 Držeći pritisnut 2CH/A.DIRECT, pritisnite I/⏻ za uključivanje prijemnika.**

Kada je način upravljanja postavljen na »AV2«, na zaslonu se prikazuje »C. MODE AV2«.

Kada je način upravljanja postavljen na »AV1«, na zaslonu se prikazuje »C. MODE AV1«.

Prebacivanje načina upravljanja daljinskog upravljača



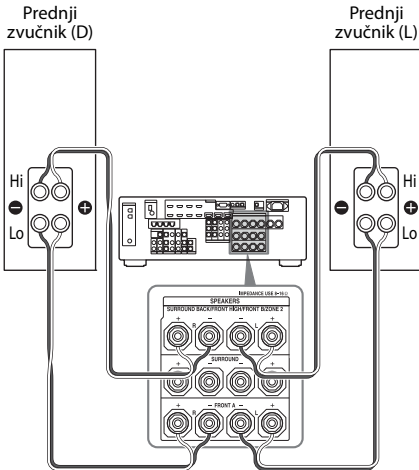
- 1 Pritisnite I/⏻ dok pritišćete RM SET UP.**
Zasvijetlit će gumb SHIFT, a gumb RM SET UP treperi.
- 2 Pritisnite brojačni gumb 1 ili 2 dok gumb RM SET UP treperi.**
Kada pritisnete 1, način upravljanja postavlja se na COMMAND MODE AV1. Kada pritisnete 2, način upravljanja postavlja se na COMMAND MODE AV2. Gumb RM SET UP se pali.
- 3 Pritisnite ENT/MEM.**
Gumb RM SET UP dvaput trepne i time je postupak postavljanja načina upravljanja dovršen.

(str. 86).

Upotreba povezivanja s dva pojačala

Ako ne upotrebljavate stražnje surround zvučnike i prednje visokotonske zvučnike, možete upotrijebiti terminale SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 za spajanje s dva pojačala.

Povezivanje zvučnika



Spojite priključke na strani Lo (ili Hi) prednjih zvučnika na FRONT A terminale i spojite priključke na strani Hi (ili Lo) prednjih zvučnika na SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 terminale.

Provjerite jesu li metalni priključci Hi/Lo spojeni na zvučnike uklonjeni sa zvučnika kako bi se izbjegao kvar prijemnika.

Postavljanje zvučnika

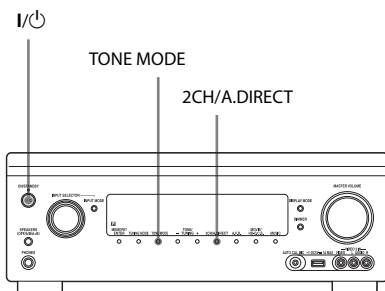
Više pojedinosti potražite u odjeljku »Speaker Connection« u izborniku Speaker Settings

Napomene

- Napravite postavke za dva pojačala prije provođenja funkcije Auto Calibration.
- Ako napravite postavke za dva pojačala, postavke razine zvučnika, balansa i ekvilizatora stražnjih te prednjih visokotonskih surround zvučnika postaju nevažne i upotrebljavaju se postavke za prednje zvučnike.
- Ako je raspored zvučnika takav da postoje stražnji surround zvučnici i prednji visokotonski zvučnici, ne možete postaviti SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 terminale za spajanje s dva pojačala.
- Kada rukujete prijemnikom bez upotrebe GUI, postavite »SB ASSIGN« na »BI-AMP« na »SPEAKER« (str. 106).

Vraćanje na tvornički zadane postavke

Provođenjem sljedećeg postupka možete izbrisati sve upamćene postavke i vratiti prijemnik na tvornički zadane postavke. Ovaj se postupak može primijeniti i za početno podešavanje prijemnika prije nego što se po prvi put upotrebljava.



- 1 Pritisnite I/⏻ za isključivanje prijemnika.**
- 2 Držeći pritisnut TONE MODE i 2CH/A.DIRECT, pritisnite I/⏻ za uključivanje prijemnika.**
- 3 Otpustite TONE MODE i 2CH/A.DIRECT nakon nekoliko sekundi.**

Na prozoru se neko vrijeme pojavljuje »CLEARING...«, zatim se mijenja u »CLEARED!«

Time se promjene ili prilagodbe postavki vraćaju na zadane vrijednosti.

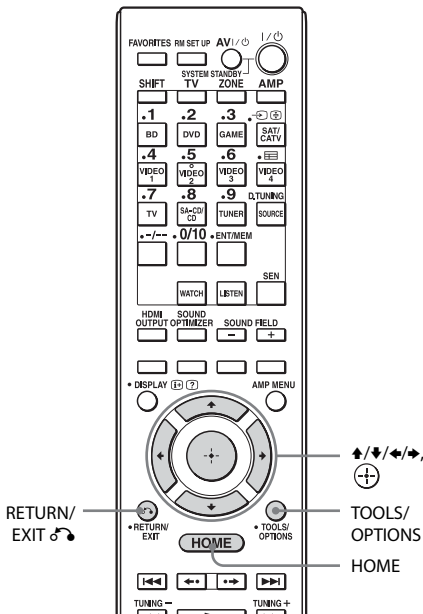
Napomena

Brisanje memorije u potpunosti može potrajati nekoliko minuta. Nemojte isključivati prijemnik dok je na zaslonu »CLEARED!«.

Podešavanje postavki

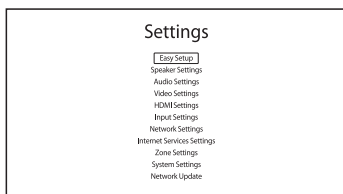
Upotreba izbornika postavki

Pomoću izbornika postavki možete podesiti različite postavke za zvučnike, surround efekte, više zona itd.



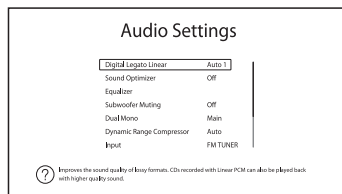
1 Odaberite »Settings« iz početnog izbornika, a zatim pritisnite za ulaz u način izbornika.

Popis izbornika postavki pojavljuje se na zaslonu TV-a.



2 Odaberite stavku iz izbornika koju želite, a zatim pritisnite za pristup stavki u izborniku.

Primjer: Kada odaberete »Audio Settings«.



3 Odaberite željeni parametar, a ulaz pritisnite za unos.

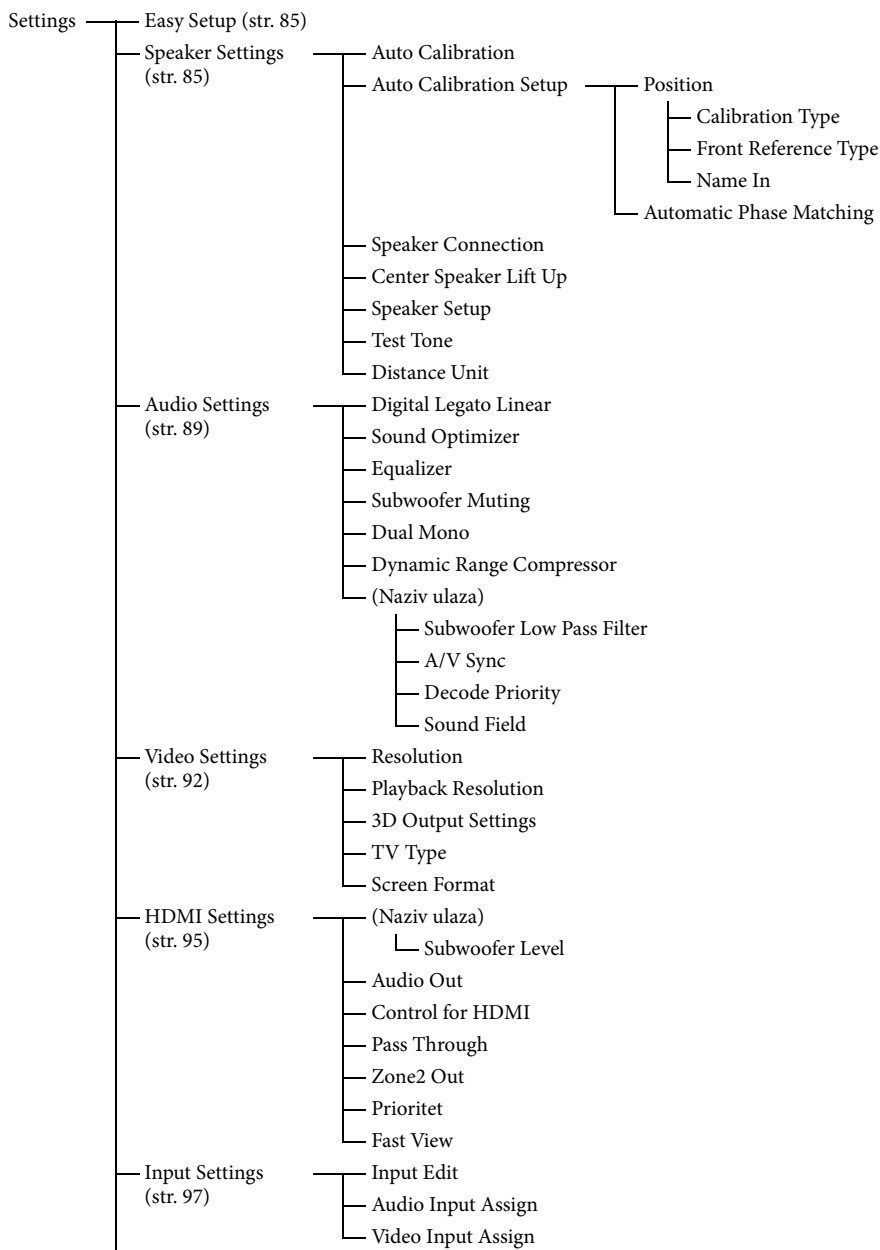
Za povratak na prethodni zaslon

Pritisnite RETURN/EXIT .

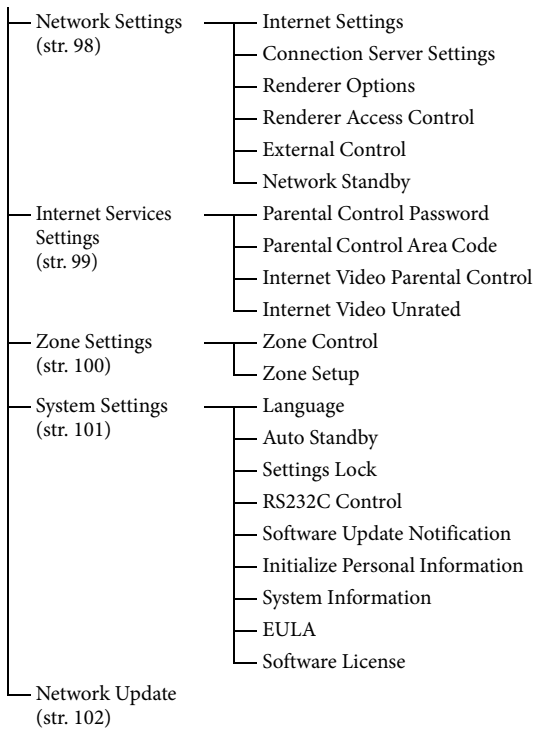
Izlazak iz izbornika

Pritisnite HOME za prikaz početnog izbornika, zatim pritisnite ponovno HOME.

Popis izbornika postavki



Podčavanje postavki



Easy Setup

Ponovno pokreće Easy Setup za provođenje osnovnih postavki. Slijedite upute na zaslonu (str. 41).

Speaker Settings

Svoje okruženje za gledanje (sa sustavom zvučnika koji upotrebljavate) možete postaviti automatski ili ručno.

Auto Calibration

Provodi funkciju D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration). Ova funkcija omogućuje provođenje automatske kalibracije, kao što je provjera veze između svakog zvučnika i prijemnika, podešavanje razine zvučnika i automatsko mjerenje udaljenosti svakog zvučnika od vašeg položaja sjedenja.

Calibration Matching

Kada se Auto Calibration provede, ova funkcija automatski radi usklađujući udaljenost i razinu desnog i lijevog zvučnika. Ovu funkciju možete postaviti tek nakon što je dovršen DCAC postupak mjerenja i nakon što su rezultati DCAC mjerenja spremljeni. Postavka vrijedi sve dok je ne promijenite.

Napomena

Rezultati prethodnog mjerenja bit će presnimljeni, a trenutni rezultati se spremaju za trenutačno odabran položaj.

Pročitajte »Napomene o Speaker Settings (Auto Calibration)« u »7: Postavljanje prijemnika pomoću opcije Easy Setup« (str. 41).

Auto Calibration Setup

Omogućuje registriranje tri rasporeda za »Position«, ovisno o položajima sjedenja, okruženju za slušanje i uvjetima mjerenja. Također možete odabrati vrstu kalibracije za kompenzaciju svakog zvučnika.

Position



Možete registrirati više od jednog seta postavki za okruženje za slušanje ili pozivanje seta postavki.

Odaberite »Position« za koji želite registrirati rezultate mjerenja na zaslonu Auto Calibration Setup.

- Pol.1
- Pol.2
- Pol.3

Postavljanje vrste kalibracije za zvučnike








Možete odabrati vrstu kompenzacije koja će se koristiti za zvučnike za svaki Position.

- 1 Odaberite »Position« za koji želite postaviti vrstu kompenzacije zvučnika, a zatim pritisnite .
- 2 Odaberite »Calibration Type« koju želite, a zatim pritisnite 
 - Full Flat
mjeri frekvenciju linearne faze svakog zvučnika.
 - Engineer
Postavlja frekvenciju da odgovara standardu tvrtke Sony za prostoriju za slušanje.
 - Front Reference
Prilagođava svojstva svih zvučnika kako bi odgovarala svojstvima prednjih zvučnika.
 - Off
Postavlja Auto Calibration EQ u isključeni položaj.

Napomena

Ne možete postaviti »Calibration Type« za »Position« za koji rezultati mjerenja nisu registrirani.

Unos naziva Position

- 1 Odaberite »Position« kojem želite dodijeliti naziv, a zatim pritisnite .
- 2 Odaberite »Name In«, a zatim pritisnite .
Na zaslonu se prikazuje softverska tipkovnica.
- 3 Pritisnite /// i  za odabir znaka jednog po jednog.

Automatic Phase Matching

Omogućuje vam da vidite funkciju A.P.M. (Automatic Phase Matching) u funkciji D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration) (str. 85).

Kalibrira svojstva faze zvučnika i omogućuje usklađen surround prostor.

■ Off

Ne aktivira funkciju A.P.M.

■ Auto

Automatski uključuje ili isključuje funkciju A.P.M.

Napomene

- Ova funkcija ne radi u sljedećim slučajevima.
 - Upotrebljava se funkcija »2ch Analog Direct«.
 - Slušalice su spojene.
 - »Auto Calibration« nije provedena.
- Prijemnik može reproducirati signale na nižoj frekvenciji uzorkovanja od stvarne frekvencije uzorkovanja ulaznih signala, ovisno o audio formatu.

Speaker Connection

Omogućuje ručno podešavanje svakog zvučnika. Možete podesiti i razine zvučnika nakon što završi postupak »Easy Setup«.

Speaker Settings odnose se samo na trenutni »Position«.

Možete napraviti sljedeće postavke pomoću čarobnjaka.

Speaker Pattern

Omogućuje vam odabir rasporeda zvučnika u skladu sa sustavom zvučnika koji koristite.

Surround Back Assign

Omogućuje vam postavljanje SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 terminala za spajanje s dva pojačala ili za spajanje zone 2.

■ Zone2 Speakers

■ Bi-Amplifier

■ Front B

■ No Assign

Napomena

Ako je raspored zvučnika takav da postoje stražnji surround zvučnici ili prednji visokotonski zvučnici, ne možete postaviti SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 terminale za spajanje s dva pojačala ili za spajanje zone 2.

Center Speaker Lift Up

Upotrebljavajući prednje visokotonske zvučnike možete podići zvuk središnjeg zvučnika na odgovarajuću visinu na zaslonu, čime omogućujete uživanje u prirodnom predstavljanju bez neudobnosti.

■ 1~10

■ Off

Napomena

- Ova funkcija ne radi u sljedećim slučajevima.
 - Slušalice su spojene.
 - Nema središnjeg zvučnika.
 - Nema prednjih visokotonskih zvučnika.
 - Upotrebljava se način dvokanalnog zvučnog polja.
 - Upotrebljava se zvučno polje za glazbu.
 - Upotrebljava se zvučno polje »Multi Stereo«.

Speaker Setup

Omogućuje ručno prilagođavanje svakog zvučnika na zaslonu Manual Setup. Također možete podesiti razine zvučnika nakon što završi postupak »Auto Calibration«.

Odaberite »Level/Distance/Size«, a zatim pritisnite (+).

Namještanje razine zvučnika

Možete podesiti razinu svakog zvučnika (središnji, surround lijevi/desni, surround stražnji lijevi/desni, prednji visokotonski lijevi/desni, subwoofer).

- 1 Na zaslonu odaberite zvučnik čiju razinu želite prilagoditi, a zatim pritisnite (+).

- 2 Odaberite »Level«, a zatim pritisnite (+). Možete podesiti razinu od -20 dB do +10 dB u intervalima po 0,5 dB. Također možete podesiti razinu prednjeg lijevog zvučnika od PL-10,0 dB do PL+10,0 dB u intervalima od 0,5 dB. Možete podesiti i razinu prednjeg desnog zvučnika od PD -10,0 dB do PD+10,0 dB u intervalima po 0,5 dB.

Prilagođavanje udaljenosti od položaja sjedenja do svakog zvučnika

Možete podesiti udaljenost od položaja za sjedenje do svakog zvučnika (prednji lijevi/desni, središnji surround lijevi/desni, surround stražnji lijevi/desni, prednji lijevi/desni visokotonski, subwoofer).

- 1 Na zaslonu odaberite zvučnik čiju udaljenost želite podesiti, a zatim pritisnite (+).
- 2 Odaberite »Distance«, a zatim pritisnite (+). Možete podesiti udaljenost od 1,0 metra do 10,0 metara (3 stope 3 inča do 32 stope 9 inča) u intervalima po 1 cm (1 inč).

Prilagođavanje veličine svakog zvučnika

Možete podesiti veličinu svakog zvučnika (prednji lijevi/desni, središnji, surround lijevi/desni, surround stražnji lijevi/desni, prednji lijevi/desni visokotonski).

- 1 Na zaslonu odaberite zvučnik čiju veličinu želite prilagoditi, a zatim pritisnite (+).
- 2 Odaberite »Size«, a zatim pritisnite (+).
 - Large
Ako priključite velike zvučnike koji će učinkovito reproducirati niske frekvencije, odaberite »Large«. Uobičajeno odaberite »Large«.
 - Small
Ako je zvuk iskrivljen ili vam nedostaju surround efekti kada slušate višekanalni surround zvuk, odaberite »Small« za uključivanje sustava preusmjeravanja basova i emitiranje niskih frekvencija svakog kanala subwoofera ili drugih »Large« zvučnika.

Napomene

- Kada su priključene slušalice, Size i Distance ne mogu se postaviti.
- Stražnji surround zvučnici bit će postavljeni na istu postavku kao surround zvučnici.
- Kada su prednji zvučnici postavljeni na »Small«, središnji, surround, stražnji surround i prednji visokotonski zvučnici također su automatski postavljeni na »Small«.
- Ako ne koristite subwoofer, prednji zvučnici automatski su postavljeni na »Large«.

Podešavanje prijelazne frekvencije svakog zvučnika

Omogućuje vam postavljanje niske prijelazne frekvencije zvučnika kojima je veličina postavljena na »Small« u izborniku Size. Izmjerena prijelazna frekvencija zvučnika postavlja se za svaki zvučnik nakon postupka »Auto Calibration«.

- 1 Odaberite »Crossover Frequency«, a zatim pritisnite (+).
- 2 Na zaslonu odaberite zvučnik čiju prijelaznu frekvenciju želite podesiti.
- 3 Postavljanje prijelazne frekvencije odabranog zvučnika.

Napomene

- Kada su spojene slušalice, ova funkcija ne radi.
- Stražnji surround zvučnici bit će postavljeni na istu postavku kao surround zvučnici.

Test Tone

Omogućuje vam odabir vrste testnog tona na zaslonu Test Tone.

Emitiranje testnog tona iz svakog zvučnika

Možete emitirati testni ton iz serijski povezanih zvučnika.

- 1 Odaberite »Test Tone«, a zatim pritisnite (+). Pojavljuje se zaslon Test Tone.
- 2 Prilagodite parametar, a zatim pritisnite (+).
 - Off

- Auto
Testni ton emitira se iz svakog zvučnika u seriji.
- L, C, R, SR, SL, SB*, SBL, SBR, LH, RH, SW
* Pojavljuje se »SB« ako je spojen samo jedan stražnji surround zvučnik.
Možete odabrati koji će zvučnici emitirati testni ton.

- 3 Prilagodite »Level«, a zatim pritisnite (+).

Emitiranje testnog tona iz okolnih zvučnika

Možete emitirati testni ton iz okolnih zvučnika tako da možete podesiti balans između zvučnika.

- 1 Odaberite »Phase Noise«, a zatim pritisnite (+). Pojavljuje se zaslon Phase Noise.
- 2 Prilagodite parametar, a zatim pritisnite (+).
 - Off
 - FL/FR, FL/CNT, CNT/FR, FR/SR, SR/SBR, SR/SB*, SBR/SBL, SR/SL, SB/SL*, SBL/SL, SL/FL, LH/RH, FL/SR, SL/FR, FL/RH, LH/FR
* Pojavljuje se »SR/SB« »SB/SL« ako je spojen samo jedan stražnji surround zvučnik.
Omogućuje emitiranje testnog tona iz okolnih zvučnika.
Ovisno o postavi rasporeda zvučnika, neke stavke možda neće biti prikazane.
- 3 Prilagodite »Level«, a zatim pritisnite (+).

Emitiranje izvornog zvuka iz okolnih zvučnika

Možete emitirati izvorni zvuk iz okolnih zvučnika tako da možete podesiti balans između zvučnika.

- 1 Odaberite »Phase Audio«, a zatim pritisnite (+). Pojavljuje se zaslon Phase Audio.
- 2 Prilagodite parametar, a zatim pritisnite (+).
 - Off

- FL/FR, FL/CNT, CNT/FR, FR/SR, SR/SBR, SR/SB*, SBR/SBL, SR/SL, SB/SL*, SBL/SL, SL/FL, LH/RH, FL/SR, SL/FR, FL/RH, LH/FR
- * Pojavljuje se »SR/SB« »SB/SL« ako je spojen samo jedan stražnji surround zvučnik.

Omogućuje emitiranje prednjeg dvokanalnog izvornog zvuka (umjesto testnog tona) iz okolnih zvučnika. Ovisno o postavci rasporeda zvučnika, neke stavke možda neće biti prikazane.

3 Prilagodite »Level«, a zatim pritisnite (+).

Distance Unit

Omogućuje odabir jedinice mjerenja za udaljenosti postavljanja.

■ meter

Udaljenost je prikazana u metrima.

■ feet

Udaljenost je prikazana u stopama.

Audio Settings

Audio postavke možete prilagoditi vlastitom ukusu.

Digital Legato Linear (D.L.L.)

Funkcija D.L.L. tehnologija je u vlasništvu tvrtke Sony, a koja omogućuje da se digitalni i analogni zvučni signali loše kvalitete reproduciraju s visokokvalitetnim zvukom.

■ Off

■ Auto 1

Ova funkcija je dostupna za zvučne formate kompresije koja se rasipa i analogne zvučne signale.

■ Auto 2

Ova funkcija dostupna je za signale Linear PCM, kao i za zvučne formate kompresije koja se rasipa i analogne zvučne signale.

Napomene

- Ovisno o sadržaju preko USB uređaja ili kućnoj mreži, ova funkcija možda neće biti djelatna.
- Ova funkcija djelatna je kada je odabrano »A.F.D. Auto«. Međutim, ova funkcija ne radi u sljedećim slučajevima.
 - Primaju se signali Linear PCM s frekvencijom uzorkovanja koja nije 44,1 kHz.
 - Primaju se signali Dolby Digital Plus, Dolby Digital EX, Dolby TrueHD, DTS 96/24, DTS-ES Matrix 6.1, DTS-HD Master Audio ili DTS-HD High Resolution Audio.

Sound Optimizer

Omogućuje vam postavljanje funkcije optimizacije zvuka (str. 60).

■ Off

■ Low

■ Normal

Equalizer

Omogućuje prilagođavanje razine basa i treblea za svaki zvučnik (str. 61).

Subwoofer Muting

Omogućuje sprječavanje emitiranja signala putem SUBWOOFER priključaka.

■ Off

Signali se emitiraju iz SUBWOOFER priključaka.

■ On

Signali se ne emitiraju iz SUBWOOFER priključaka.

Napomena

- Ova funkcija ne radi u sljedećim slučajevima.
 - Slušalice su spojene.
 - Odabrano je »2ch Analog Direct«.
 - Odabrano je »2ch Stereo«.
 - Raspored zvučnika bez odabranog subwoofera.

Dual Mono

Omogućuje vam odabir jezika koji želite slušati za opciju dvostrukog zvuka digitalnog emitiranja kada je ta opcija moguća. Ta je funkcija djelatna samo za izvore Dolby Digital.

■ Main/Sub

Zvuk glavnog jezika emitirat će se na prednjem lijevom zvučniku, a zvuk sporednog jezika emitirat će se istovremeno na prednjem desnom zvučniku.

■ Main

Emitirat će se zvuk glavnog jezika.

■ Sub

Reproducirat će se zvuk drugog jezika.

Dynamic Range Compressor

Možete komprimirati dinamični raspon zvučnog zapisa. Ova funkcija može biti korisna kada želite gledati filmove uz nisku glasnoću zvuka kasno navečer. Kompresija dinamičkog raspona moguća je samo s izvorima Dolby Digital i Dolby TrueHD.

■ Off

Dinamički se raspon ne komprimira.

■ Auto

Dinamički se raspon automatski komprimira kada postoji oznaka u izvoru zvuka koja preporučuje Dynamic Range Compressor.

■ On

Dinamički raspon komprimiran je prema namjeri snimatelja.

Subwoofer Low Pass Filter

Omogućuje uključivanje ili isključivanje niskopropusnog filtra za izlaz subwoofera. Možete postaviti funkciju za svaki ulaz kojem se ulazni audio priključak dodjeljuje neovisno. Uključite funkciju ako spajate subwoofer bez funkcije prijelazne frekvencije.

■ Off

Ne aktivira niskopropusni filter.

■ On

Uvijek aktivira niskopropusni filter s kritičnom frekvencijom od 120 Hz.

Napomena

- Ova funkcija ne radi u sljedećem slučaju.
 - Upotrebljava se funkcija »2ch Analog Direct«.

A/V Sync (Sinkronizira audio i video izlaz)

Omogućuje vam odgodu reprodukcije zvuka kako bi se smanjio vremenski razmak između audio izlaza i vizualnog prikaza.

Ova je funkcija korisna kada upotrebljavate veliki LCD ili plazma monitor ili projektor. Funkciju možete postaviti neovisno za svaki ulaz.

■ HDMI Auto

Vremenski razmak između izlaza zvuka i vizualnog prikaza za monitor priključen preko HDMI veze podesit će se automatski na temelju informacija za TV. Ova funkcija dostupna je samo ako monitor podržava funkciju A/V Sync.

■ 0 ms – 300 ms

Možete prilagoditi odgodu od 0 ms do 300 ms u intervalima od 10 ms.

Napomena

Prijemnik može reproducirati signale na nižoj frekvenciji uzorkovanja od stvarne frekvencije uzorkovanja ulaznih signala, ovisno o audio formatu.

Decode Priority (Prednost dekodiranja digitalnog audio ulaza)

Omogućuje određivanje načina ulaza za ulaz digitalnih signala u priključke DIGITAL IN ili HDMI IN.

Funkciju možete postaviti neovisno za svaki ulaz.

■ PCM

Kada se odaberu signali iz priključka DIGITAL IN, signalima PCM daje se prednost (kako bi se spriječio prekid na početku reprodukcije). Međutim, kada ulaze drugi signali, možda neće biti zvuka, ovisno o formatu. U tom slučaju ovu stavku postavite na »Auto«.

Kada se odaberu signali iz priključka HDMI IN, emitiraju se samo signali PCM iz priključenog playera. Kada se primaju signali u bilo kojem drugom formatu, ovu stavku postavite na »Auto«.

■ Auto

Automatski prebacuje način ulaza između Dolby Digital, DTS ili PCM.

Napomene

- Ova funkcija ne radi u sljedećim slučajevima.
 - Odabran je analogni način ulaza.
 - Upotrebljava se funkcija »2ch Analog Direct«.
- Čak i kada se »Decode Priority« postavi na »PCM«, početak zvuka se možda neće emitirati zbog signala na CD-u koji se reproducira.

Sound Field

Omogućuje odabir zvučnog efekta koji se primjenjuje na ulazne signale. Više pojedinosti potražite u odjeljku »Uživanje u zvučnim efektima« (str. 56).

Funkciju možete postaviti neovisno za svaki ulaz.

Video Settings

Možete prilagoditi postavke za videozapise.

Resolution (Pretvaranje video signala)

Omogućuje pretvaranje rezolucije analognih video ulaznih signala i emitiranje konvertiranih signala.

■ Direct

Omogućuje izravno emitiranje analognih video ulaznih signala.

■ 480p/576p

■ 720p

■ Auto

■ 1080i

■ 480i/576i

■ 1080p

Kada je HDMI monitor spojen s HDMI OUT ON

»Resolution« izbornik postavki	Izlaz sa		HDMI OUT priključci	MONITOR COMPONENT VIDEO OUT priključci	MONITOR VIDEO OUT priključak
	Ulaz sa				
Direct, Auto	HDMI IN priključci		●	–	–
	COMPONENT VIDEO IN priključci		○ ^{a)}	●	–
	VIDEO IN priključci		○ ^{a)}	–	●
480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p	HDMI IN priključci		●	–	–
	COMPONENT VIDEO IN priključci		○ ^{b)}	●	–
	VIDEO IN priključci		○ ^{b)}	–	●

Kada HDMI monitor nije spojen s HDMI OUT OFF

»Resolution« izbornik postavki	Izlaz sa		Priključci HDMI OUT	Priključci MONITOR COMPONENT VIDEO OUT	Priključak MONITOR VIDEO OUT
	Ulaz sa				
Direct	HDMI IN priključci		–	–	–
	COMPONENT VIDEO IN priključci		–	●	–
	VIDEO IN priključci		–	–	●

»Resolution« izbornik postavki	izlaz sa	Priključci HDMI OUT	Priključci MONITOR COMPONENT VIDEO OUT	Priključak MONITOR VIDEO OUT
	Ulaz sa			
Auto	HDMI IN priključci	-	-	-
	COMPONENT VIDEO IN priključci	-	480i/576i	○
	VIDEO IN priključci	-	480i/576i	●
480i/576i, 480p/576p	HDMI IN priključci	-	-	-
	COMPONENT VIDEO IN priključci	-	○ ^{b)}	○
	VIDEO IN priključci	-	○ ^{b)}	●
720p, 1080i	HDMI IN priključci	-	-	-
	COMPONENT VIDEO IN priključci	-	○ ^{c)}	-
	VIDEO IN priključci	-	○ ^{c)}	●
1080p	HDMI IN priključci	-	-	-
	COMPONENT VIDEO IN priključci	-	●	-
	VIDEO IN priključci	-	-	●

● : Video signali se emitiraju bez video konverzije ili obrade.

○ : Emitiraju se video signali. (Vrijednosti rezolucije prikazuju se kada se video signali emitiraju na određenoj rezoluciji.)

○^{a)}: Video signali automatski se konvertiraju na optimalnu rezoluciju koju podržava spojeni monitor i zatim se emitiraju.

○^{b)}: Video signali se emitiraju na rezoluciji koja je navedena u izborniku »Resolution«.

○^{c)}: Video signali se emitiraju na rezoluciji koja je navedena u izborniku »Resolution«. Video signali sa zaštitom Macrovision emitiraju se na rezoluciji od 480p/576p.

- : Video signali se ne emitiraju.

Napomene

- Ako odaberete rezoluciju koju spojeni TV ne podržava u izborniku »Resolution«, slike s TV-a ne mogu se pravilno emitirati.
- Konvertirana izlazna slika HDMI ne podržava opcije »x.v.Color«, Deep Color i 3D.

Playback Resolution

Ova funkcija namijenjena je sadržaju preko USB uređaja, kućne mreže i internetskog videozapisa.

■ 480i/576i

■ 1080i

■ 480p/576p

■ 1080p

■ 720p

»Playback Resolution« izbornik	Rezolucija emitiranog videozapisa	Priključni HDMI OUT	Priključni MONITOR COMPONENT VIDEO OUT	Priključak MONITOR VIDEO OUT	Priključni ZONE 2 COMPONENT VIDEO OUT	Priključak ZONE 2 VIDEO OUT
480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i*	480i/576i*	480i/576i*	480i/576i*
480p/576p	480p/576p	480p/576p	480p/576p*	480i/576i*	480p/576p*	480i/576i*
720p (tvornički zadana postavka)	720p	720p	720p*	–	720p*	–
1080i	1080i	1080i	1080i*	–	1080i*	–
1080p	1080p	1080p	1080i*	–	1080i*	–

* Ako reproducirate sadržaj koji je zaštićen značajkom Macrovision, prijemnik će možda emitirati sliku niske rezolucije ili se može prikazati poruka upozorenja s obavijesti da se video signali ne mogu emitirati.

Napomene

- Ako se prikaže poruka upozorenja »Video cannot be output from this jack.«, napravite sljedeći postupak.

① Odaberite »BD« kao ulaz za glavnu zonu.

② Postavite »Playback Resolution« na »480i/576i« ili »480p/576p«.

- Ako se ne emitira slika prilikom reprodukcije sadržaja preko USB uređaja, kućne mreže ili internetskog videozapisa iz izbornika Watch/Listen, napravite sljedeći postupak.

① Odaberite »BD« kao ulaz za glavnu zonu.

② Postavite »Playback Resolution« na nižu rezoluciju.

3D Output Settings

Ova funkcija namijenjena je sadržaju preko USB uređaja, kućne mreže i internetskog videozapisa.

■ Auto

Odaberite ovo za prikaz sadržaja kompatibilnog s 3D u 3D prikazu.

■ Off

Odaberite ovo za prikaz svih sadržaja u 2D prikazu.

TV Type

Ova funkcija namijenjena je sadržaju preko USB uređaja, kućne mreže i internetskog videozapisa.

■ 16:9

Odaberite ovo pri povezivanju s TV-om širokog zaslona ili TV-om s funkcijom širokog načina.

■ 4:3

Odaberite ovo pri povezivanju TV-a sa zaslonom 4:3 bez funkcije širokog načina.

Screen Format

Ova funkcija namijenjena je sadržaju preko USB uređaja, kućne mreže i internetskog videozapisa.

■ Original

Odaberite ovo pri povezivanju s TV-om s funkcijom širokog načina. Prikazuje sliku na zaslonu 4:3 u omjeru 16:9 čak i na TV-u sa širokim zaslonom.

■ Fixed Aspect Ratio

Mijenja veličinu slike kako bi odgovarala veličini zaslona s izvornim omjerom slike.

HDMI Settings

Možete podesiti tražene postavke za opremu priključenu u priključke HDMI.

Subwoofer Level

Omogućuje postavljanje razine subwoofera na 0 dB ili +10 dB kada signali PCM ulaze putem HDMI veze. Razinu za svaki ulaz kojem je dodijeljena ulazna utičnica HDMI možete postaviti neovisno.

■ 0 dB

■ Auto

Automatski postavlja razinu na 0 dB ili +10 dB, ovisno o emitiranju zvuka.

■ +10 dB

Audio Out

Omogućuje postavljanje emitiranja HDMI zvučnih signala s opreme za reprodukciju priključene na prijemnik preko HDMI veze.

■ TV+AMP

Zvuk se emitira s TV zvučnika i zvučnika priključenih na prijemnik.

Napomene

- Kvaliteta zvuka opreme za reprodukciju ovisi o kvaliteti zvuka TV-a, kao što je broj kanala i frekvencija uzorkovanja itd. Ako TV ima stereo zvučnike zvuk koji se emitira s prijemnika također je stereo kao i na TV-u, čak i ako reproducirate višekanalni izvor.
- Kada prijemnik priključite na prijemnik ili video uređaj (projektor i sl.), zvuk možda neće dopirati iz prijemnika. U tom slučaju odaberite »AMP«.
- Kada ne odaberete ulaznu utičnicu HDMI kao audio ulaz u »Audio Input Assign« u izborniku Input Settings, zvuk se ne emitira s TV-a.

■ AMP

HDMI zvučni signali s opreme za reprodukciju emitiraju se samo prema zvučnicima koji su spojeni na prijemnik. Višekanalni zvuk može se reproducirati takav kakav je.

Napomena

Kada je opcija »Control for HDMI« postavljena na »On«, opcija »Audio Out« može se automatski promijeniti.

Control for HDMI

Omogućuje uključivanje ili isključivanje funkcije koja kontrolira opremu spoenu na HDMI priključak pomoću kabela HDMI.

■ Off

■ On

Napomena

Ova funkcija je omogućena samo kada je »Zone2 Out« postavljeno na »Off«.

Pass Through

Omogućuje emitiranje HDMI signala na TV kada je prijemnik u stanju pripravnosti. Više pojedinosti potražite u odjeljku »Emitiranje HDMI signala čak i kada je prijemnik u stanju pripravnosti (Pass Through)« (str. 71).

■ Off

■ On

■ Auto

Zone2 Out

Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite HDMI ZONE 2 OUT priključke.

■ Off

■ On

Prioritet

Omogućuje vam postavljanje prioriteta kada imate isti ulaz i za glavnu zonu i za zonu 2.

■ Main & Zone 2

Možete uživati u istom ulazu i glavnoj zoni i zoni 2. Međutim, mogu se pojaviti određene smetnje u audio i video signalima u glavnoj zoni i zoni 2.

■ Main Only

U glavnoj zoni možete uživati u dobroj kvaliteti audio i videozapisa. Nema izlaza u zoni 2.

Napomena

Ova funkcija je omogućena samo kada je »Zone2 Out« postavljeno na »On«.

Fast View (Brzo HDMI prebacivanje)

Omogućuje postavljanje rada opcije Fast View. HDMI IN 1, IN 2, IN 3 i IN 4 podržavaju Fast View funkciju.

■ Auto

Možete odabrati HDMI način ulaza koji je brži od uobičajenog odabira.

■ Off

Ova funkcija i prikaz za funkciju HDMI nisu raspoloživi.

Napomena

Ova funkcija je omogućena samo kada je »Zone2 Out« postavljeno na »Off«.

Input Settings

Možete podesiti postavke za spojeve prijemnika i druge opreme.

Input Edit

Omogućuje postavljanje sljedećih stavki za svaki ulaz.

■ Watch/Listen

Određuje prikazivanje ulaza u izborniku Watch ili Listen.

- Watch: prikazuje ulaz u izborniku Watch.
- Listen: prikazuje ulaz u izborniku Listen.
- Watch/Listen: prikazuje ulaz u izbornike Watch i Listen.
- Hidden: ne prikazuje ulaz u izbornike Watch i Listen. Kada odaberete ulaz, možete preskočiti ulaz koji je postavljen na »Hidden«.

■ Icon

Postavlja ikonu prikazanu u izborniku Watch/Listen.

■ Name

Postavlja naziv prikazan u izborniku Watch/Listen.

Napomena

Ne možete odabrati ulaz koji je postavljen na »Hidden« ili »HIDDEN« u »INPUT SKIP ?« u »INPUT« (str. 107) bez upotrebe GUI, čak i ako koristite INPUT SELECTOR na prijammniku.

Audio Input Assign

Omogućuje postavljanje ulaznih audio priključaka dodijeljenih za svaki ulaz. Više pojedinosti potražite u odjeljku »Upotreba drugih video/audio ulaznih utičnica« (str. 73).

■ HDMI

HDMI IN 1/2/3/4/5/6/7/8, None

■ Digital

OPT IN 1/2, COAX IN, None

■ Analog

Tvornički zadana postavka

Video Input Assign

Omogućuje postavljanje ulaznih video priključaka dodijeljenih za svaki ulaz. Više pojedinosti potražite u odjeljku »Upotreba drugih video/audio ulaznih utičnica« (str. 73).

■ HDMI

HDMI IN 1/2/3/4/5/6/7/8, None

■ Component

COMPONENT IN 1/2, None

■ Analog

Tvornički zadana postavka

Network Settings

Možete prilagoditi postavke za mrežu.

Internet Settings

Omogućuje provjeru ili provjeru mrežnih postavki.

Postavke za sljedeće stavke možete promijeniti ručno ili automatski.

- IP Address
- DNS
- Proxy Server

Najprije spojite prijemnik na mrežu. Više pojedinosti potražite u odjeljku »5: Spajanje s mrežom« (str. 39).

LAN Port Activation

Omogućuje vam postaviti želite li uključiti sve LAN ulaze na stražnjoj ploči.

Među četiri LAN ulaza na stražnjoj ploči provjerite ulaze koje želite uključiti. Prijemnik će upotrijebiti uključene ulaze za pristup mreži.

Onemogućujući ulaze koji se ne koriste možete smanjiti potrošnju energije. Ulazi koji nisu spojeni na usmjerivač ili koncentrator bit će zasivljeni.

Connection Server Settings

Omogućuje vam da odredite želite li prikazati priključeni DLNA poslužitelj.

Renderer Options

■ **Renderer Name**

Prikazuje naziv prikazivača prijemnika.

■ **Auto Access Permission**

Određuje hoće li se omogućiti automatski pristup za novootkriveni DLNA upravljač.

Renderer Access Control

Omogućuje vam da odredite želite li prihvatiti naredbe iz DLNA kontrolera.

External Control

Omogućuje vam uključivanje funkcije koja kontrolira prijemnik s »ES Remote« na kućnoj mreži.

■ **Off**

■ **On**

Network Standby

Omogućuje vam uključivanje ili isključivanje funkcije koja aktivira koncentrator za prebacivanje na stražnjem dijelu prijemnika i omogućuje kontroler mreže, »ES Remote«, itd. upravljanje prijemnikom kada je u stanju mirovanja. U stanju pripravnosti mreže vrijeme pokretanja GUI i mrežna funkcija smanjit će se nakon uključivanja prijemnika.

■ **Off**

Način rada Network Standby je onemogućen i prijemnik ulazi i uobičajeno stanje pripravnosti kada je u stanju pripravnosti.

■ **On**

Način rada Network Standby je omogućen i prijemnik ulazi u stanje Network Standby kada je u stanju pripravnosti.

Internet Services Settings

Parental Control Password

Omogućuje postavljanje ili promjenu zaporke za funkciju roditeljske kontrole. Zaporka omogućuje postavljanje ograničenja za reprodukciju internetskog videozapisa.

Parental Control Area Code

Reprodukcija nekih internetskih videozapisa može biti ograničena s obzirom na zemljopisno područje. Scene mogu biti blokirane ili zamijenjene drugim scenama. Postavlja funkciju u skladu s uputama na zaslonu.

Kôd	Područje	Kôd	Područje
2044	Argentina	2333	Luksemburg
2046	Austrija	2363	Malezija
2057	Belgija	2376	Nizozemska
2090	Čile	2390	Novi Zeland
2115	Danska	2379	Norveška
2424	Filipini	2427	Pakistan
2165	Finska	2428	Poljska
2200	Grčka	2436	Portugal
2219	Hong Kong	2489	Rusija
2248	Indija	2501	Singapur
2238	Indonezija	2149	Španjolska
2239	Irska	2499	Švedska
2254	Italija	2086	Švicarska
2093	Kolumbija	2543	Tajvan
2304	Koreja	2528	Tajland

Internet Video Parental Control

Reprodukcija nekih internetskih videozapisa može biti ograničena s obzirom na dob korisnika. Scene mogu biti blokirane ili zamijenjene drugim scenama. Postavlja funkciju u skladu s uputama na zaslonu.

Internet Video Unrated

Omogućuje vam da odredite želite li omogućiti pristup reprodukciji internetskih videozapisa bez dobnog ograničenja.

■ Allow

Omogućuje reprodukciju internetskih videozapisa bez dobnog ograničenja.

■ Block

Blokira reprodukciju internetskih videozapisa bez dobnog ograničenja.

Zone Settings

Možete prilagoditi postavke za glavnu zonu, zonu 2.

Zone Control

Za uključivanje ili isključivanje napajanja zone 2

Rad zone 2 možete uključiti ili isključiti.

- 1 Odaberite zonu koju želite uključiti ili isključiti i zatim pritisnite (+).
- 2 Odaberite »On« ili »Off«, a zatim pritisnite (+).
 - On
 - Off

Za odabir izlaznog izvora za svaku zonu

Možete odabrati izvor koji će se emitirati u zoni. Audio i video signali emitiraju se u zoni 2.

- 1 Odaberite zonu u kojoj želite emitirati video/audio signale i zatim pritisnite (+).
- 2 Odaberite »Input«, a zatim pritisnite (+).
- 3 Odaberite ulaz i zatim pritisnite (+).

Za podešavanje glasnoće za zonu 2

Ako se terminali SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 koriste za povezivanje sa zonom 2, možete podesiti i glasnoću zone 2.

Ako postavite »Line Out« na »Variable«, možete podesiti glasnoću i pomoću »Zone Control«.

Ako želite podesiti glasnoću zone 2 u zoni 2 pomoću daljinskog upravljača, pogledajte »Upravljanje prijemnikom iz druge zone (rad u ZONE 2)« (str. 66).

- 1 Odaberite zonu za koju želite podesiti glasnoću i zatim pritisnite (+).
- 2 Odaberite »Volume«, a zatim pritisnite (+).
- 3 Prilagodite glasnoću, a zatim pritisnite (+).

Zone Setup

Za memoriranje glasnoće za glavnu zonu/zonu 2

Možete memorirati glasnoću uključivanja napajanja za svaku zonu.

- 1 Odaberite zonu za koju želite memorirati glasnoću i zatim pritisnite (+).
- 2 Odaberite »Preset Volume«, a zatim pritisnite (+).
- 3 Prilagodite glasnoću, a zatim pritisnite (+).

Tijekom podešavanja zvuk se emitira na razini glasnoće koju ste zadali, bez obzira na vrijednost kontrole MASTER VOLUME.

Ako odaberete »Off«, svaka zona se aktivira s istom glasnoćom kakva je bila prilikom posljednjeg isključivanja napajanja.

Napomena

- Glasnoća se ne može memorirati u sljedećim slučajevima.
 - Priključnice SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 koriste se za stražnje surround ili prednje visokotonske zvučnike ili se koriste za povezivanje s dva pojačala.
 - Opcija »Line Out« postavljena je na »Fixed«.

Line Out

Možete postaviti kontrolu glasnoće za utičnice ZONE 2 AUDIO OUT na »Variable« ili »Fixed«. Za pojedinsti pogledajte »Prilagodite kontrolu glasnoće za zonu 2« (str. 65)

■ Fixed

■ Variable

12V Trigger

Omogućuje odabir različitih opcija za upotrebu funkcije 12 V Trigger.

■ Off

Omogućuje isključivanje emitiranja 12 V trigeru kada je glavni prijemnik uključen.

■ Ctrl

Omogućuje ručno uključivanje ili isključivanje emitiranja 12V trigeru pomoću komande na vanjskom kontrolnom uređaju.

■ Zone

Omogućuje uključivanje ili isključivanje emitiranja 12V trigeru kada je odabrana zona uključena ili isključena.

■ Input (samo za »Main«)

Omogućuje uključivanje emitiranja 12V trigeru kada je odabran memorirani ulaz. Kada odaberete »Input,« prikazuje se zaslonska postavka koji određuje uključivanje/isključivanje svakog ulaznog okidača. Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir ulaza, a zatim pritisnite \oplus za označavanje okvira.

■ HDMI A (samo za »Main«)

Omogućuje uključivanje i isključivanje 12-voltnih okidača na temelju postavke izlaza priključka HDMI OUT A.

■ HDMI B (samo za »Main«)

Omogućuje uključivanje i isključivanje 12-voltnih okidača na temelju postavke izlaza priključka HDMI OUT B.

■ Main (samo za »Zone2«)

Omogućuje povezivanje rada okidača u zoni 2 na priključak TRIGGER OUT MAIN.

System Settings

Možete prilagoditi postavke prijemnika.

Language

Omogućuje odabir jezika poruka na zaslonu.

■ English

■ Español

■ Français

■ Deutsch

Auto Standby

Omogućuje uključivanje ili isključivanje funkcije koja automatski prebacuje glavnu zonu u stanje mirovanja ako ne rukujete prijemnikom određeno vrijeme ili kada u prijemnik ne ulaze signali.

■ Off

Ne prebacuje u stanje pripravnosti.

■ On

Prebacuje u stanje mirovanja nakon približno 30 minuta.

Napomena

- Ova funkcija ne radi u sljedećim slučajevima.
 - Kada reproducirate preko USB uređaja, iPod/iPhone, kućne mreže ili internetskog videozapisa.
 - Kada je prijemnik u stanju pripravnosti.

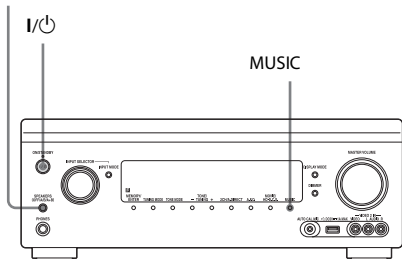
Settings Lock

Omogućuje zaključavanje postavki prijemnika.

■ On

Ova se funkcija može uključiti samo iz izbornika postavki. Kada isključite ovu funkciju, napravite sljedeći postupak.

SPEAKERS (OFF/A/B/A+B)



- 1 Pritisnite I/⏻ za isključivanje prijemnika.**
- 2 Držeći pritisnuto MUSIC i SPEAKERS (OFF/A/B/A+B), pritisnite I/⏻ za uključivanje prijemnika.**

RS232C Control

Omogućuje uključivanje ili isključivanje načina upravljanja za održavanje i servisiranje.

■ Off

■ On

Software Update Notification

Omogućuje vam da odredite želite li dobivati obavijesti o novijim verzijama softvera na zaslonu TV-a.

■ On

■ Off

Ažuriranje prijemnika

Pogledajte »Network Update« (str. 102) za ažuriranje softvera prijemnika.

Napomena

- Nova verzija softvera ne pojavljuje se u sljedećim slučajevima.
 - Najnovija verzija već se upotrebljava.
 - Prijemnik se ne može dobiti podatke putem mreže.

Initialize Personal Information

Omogućuje brisanje osobnih podataka vezanih uz internetske videozapise, kao što je popis internetskog sadržaja, »Favorites List«, itd.

System Information

Prikazuje verziju softvera prijemnika.

EULA

Prikazuje zaslon EULA na zaslonu TV-a.

Software License

Prikazuje informaciju o Software License na zaslonu TV-a.

Network Update

Funkcije prijemnika možete ažurirati i poboljšati.

Za informacije o funkcijama ažuriranja pogledajte sljedeće web-mjesto:
<http://support.sony-europe.com>

Kada su GUI i prozor prikaza prijemnika isključeni, a žaruljica iznad I/⏻ ON/STANDBY tipke trepće zelenim svjetlom tijekom ažuriranja.

Kada se ažuriranje dovrši prijemnik će se automatski ponovno pokrenuti.

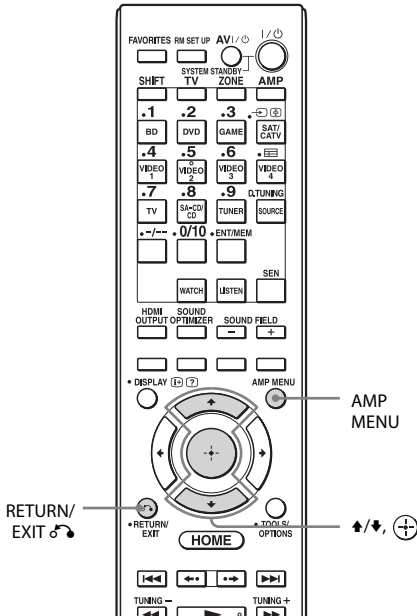
Za dovršavanje ažuriranja potrebna je približno 50 minuta. Vrijeme potrebno za ažuriranje razlikuje se ovisno o brzini internetske veze.

Napomena

Za vrijeme ažuriranja softvera nemojte isključivati prijemnik ili odspajati mrežni kabel. To može uzrokovati kvar.

Rad bez upotrebe GUI

Možete rukovati prijemnikom putem prozora za prikaz čak i ako TV nije priključen na prijemnik.



Upotreba izbornika u prozoru za prikaz

1 Uključite prijemnik.

2 Pritisnite AMP MENU.

Izbornik se prikazuje u prozoru za prikaz na prijemniku.

Primjer: kada odaberete »SPEAKER«.



3 Uzastopno pritisćite \uparrow/\downarrow za odabir izbornika, a zatim pritisnite \oplus .

4 Uzastopno pritisćite \uparrow/\downarrow za odabir stavke u izborniku, a zatim pritisnite \oplus .

Pojavljuje se parametar.



5 Uzastopno pritisćite \uparrow/\downarrow za odabir željenog parametra, a zatim pritisnite \oplus .

Parametar je unesen i zagrade nestaju sa zaslona.



Povratak na prethodni korak

Pritisnite RETURN/EXIT \leftarrow .

Popis izbornika (u prozoru za prikaz)

U svakom su izborniku dostupne sljedeće mogućnosti.

»■■...« u tablici označava parametar za svaku stavku.

Menu	Stavka	Parametar
<AUTO CAL> (Auto Calibration)	A.CAL START (Početak automatskog kalibriranja)	
	FH USE: ■?	Y, N
	5 4 3 2 1	
	TONE	
	T.S.P.	
	WOOFER	
	COMPLETE	RETRY, SAVE EXIT, WRN CHECK, PHASE INFO., DIST. INFO., LEVEL INFO., EXIT
	C.MATCH? ■■■■	Da, Ne
	W-■■■■:4■ (Kod upozorenja)	FL, FR, CNT, SL, SR, SBR, SBL, SW, LH, RH : 0, 1, 2, 3, 4
	NO WARN (Nema upozorenja)	
	■■■■:■■■ (Informacija o fazi)	FL, FR, CNT, SL, SR, SBR, SBL, SW, LH, RH : OUT, IN
	■■■■:■■■■■■■ (Informacija o udaljenosti)	FL, FR, CNT, SL, SR, SBR, SBL, SW, LH, RH
	■■■■:■■■■■ dB (Informacija o razini)	FL, FR, CNT, SL, SR, SBR, SBL, SW, LH, RH
	E-■■■:3■ (Kod pogreške)	F, SR, SB : 0, 1, 2, 3, 4
	RETRY? ■■■■	YES, NO
	CANCEL	
	CAL TYPE (Vrsta kalibracije)	FULL FLAT, ENGINEER, FRONT REF, OFF
	A.P.M.	A.P.M. AUTO, A.P.M. OFF
	POSITION	POL.1, POL.2, POL.3
	NAME IN (Unos naziva ulaza)	Informacije o ovoj funkciji potražite u »Unos naziva Position« (str. 86).

Menu	Stavka	Parametar
<LEVEL> (Postavke razine)	TEST TONE	OFF, FL do RH (AUTO), FL do RH (FIX)
	P. NOISE (Faza šuma)	OFF, FL/FR, FL/CNT, CNT/FR, FR/SR, SR/SBR, SR/SB, SBR/SBL, SR/SL, SB/SL, SBL/SL, SL/FL, LH/RH, FL/SR, SL/FR, FL/RH, LH/FR
	P. AUDIO (Faza zvuka)	OFF, FL/FR, FL/CNT, CNT/FR, FR/SR, SR/SBR, SR/SB, SBR/SBL, SR/SL, SB/SL, SBL/SL, SL/FL, LH/RH, FL/SR, SL/FR, FL/RH, LH/FR
	FL LEVEL (Razina prednjeg lijevog zvučnika)	FL-10,0 dB do FL+10,0 dB (interval po 0,5 dB)
	FR LEVEL (Razina prednjeg desnog zvučnika)	FR-10,0 dB do FR+10,0 dB (interval po 0,5 dB)
	CNT LEVEL (Razina središnjeg zvučnika)	CNT-20,0 dB do CNT+10,0 dB (interval po 0,5 dB)
	SL LEVEL (Razina lijevog surround zvučnika)	SL-20,0 dB do SL+10,0 dB (interval po 0,5 dB)
	SR LEVEL (Razina desnog surround zvučnika)	SR-20,0 dB do SR+10,0 dB (interval po 0,5 dB)
	SB LEVEL (Razina stražnjeg surround zvučnika)	SB-20,0 dB do SB+10,0 dB (interval po 0,5 dB)
	SBL LEVEL (Razina stražnjeg lijevog surround zvučnika)	SBL-20,0 dB do SBL+10,0 dB (interval po 0,5 dB)
	SBR LEVEL (Razina stražnjeg desnog surround zvučnika)	SBR-20,0 dB do SBR+10,0 dB (interval po 0,5 dB)
	LH LEVEL (Razina prednjeg lijevog visokotonskog zvučnika)	LH-20,0 dB do LH+10,0 dB (interval po 0,5 dB)
	RH LEVEL (Razina prednjeg desnog visokotonskog zvučnika)	RH-20,0 dB do RH+10,0 dB (interval po 0,5 dB)
	SW LEVEL (Razina subwoofer zvučnika)	SW-20,0 dB do SW+10,0 dB (interval po 0,5 dB)

Menu	Stavka	Parametar
<SPEAKER> (Postavke zvučnika)	SP PATTERN (Raspored zvučnika)	5/2.1 do 2/0 (20 rasporeda)
	CNT LIFT (Podizanje središnjeg zvučnika)	OFF, 1 do 10
	FRT SIZE (Veličina prednjih zvučnika)	LARGE, SMALL
	CNT SIZE (Veličina središnjeg zvučnika)	LARGE, SMALL
	SUR SIZE (Veličina surround zvučnika)	LARGE, SMALL
	FH SIZE (Veličina prednjih visokotonskih zvučnika)	LARGE, SMALL
	SB ASSIGN (Dodjeljivanje stražnjeg surround zvučnika)	OFF, BI-AMP, ZONE2, SPK B
	FL DIST. (Udaljenost prednjeg lijevog zvučnika)	FL 3' 3« do FL 32' 9« (interval po 1 inč) FL 1,0 do FL 10,0 (m) (interval po 1 cm)
	FR DIST. (Udaljenost prednjeg desnog zvučnika)	FR 3' 3« do FR 32' 9« (interval po 1 inč) FR 1,0 do FR 10,0 (m) (interval po 1 cm)
	CNT DIST. (Udaljenost središnjeg zvučnika)	CNT 3' 3« do CNT 32' 9« (interval po 1 inč) CNT 1,0 do CNT 10,0 (m) (interval po 1 cm)
	SL DIST. (Udaljenost lijevog surround zvučnika)	SL 3' 3« do SL 32' 9« (interval po 1 inč) SL 1,0 do SL 10,0 (m) (interval po 1 cm)
	SR DIST. (Udaljenost desnog surround zvučnika)	SR 3' 3« do SR 32' 9« (interval po 1 inč) SR 1,0 do SR 10,0 (m) (interval po 1 cm)
	SB DIST. (Udaljenost stražnjeg surround zvučnika)	SB 3' 3« do SB 32' 9« (interval po 1 inč) SB 1,0 do SB 10,0 (m) (interval po 1 cm)
	SBL DIST. (Udaljenost stražnjeg lijevog surround zvučnika)	SBL 3' 3« do SBL 32' 9« (interval po 1 inč) SBL 1,0 do SBL 10,0 (m) (interval po 1 cm)
	SBR DIST. (Udaljenost stražnjeg desnog surround zvučnika)	SBR 3' 3« do SBR 32' 9« (interval po 1 inč) SBR 1,0 do SBR 10,0 (m) (interval po 1 cm)
	LH DIST. (Udaljenost lijevog visokotonskog zvučnika)	LH 3' 3« do LH 32' 9« (interval po 1 inč) LH 1,0 do LH 10,0 (m) (interval po 1 cm)
	RH DIST. (Udaljenost desnog visokotonskog zvučnika)	RH 3' 3« do RH 32' 9« (interval po 1 inč) RH 1,0 do RH 10,0 (m) (interval po 1 cm)
	SW DIST. (Udaljenost subwoofera)	SW 3' 3« do SW 32' 9« (interval po 1 inč) SW 1,0 do SW 10,0 (m) (interval po 1 cm)
	DIST. UNIT (Jedinica udaljenosti)	METER, FEET
	FRT CROSS (Prijelazna frekvencija prednjih zvučnika)	CROSS 40 Hz do CROSS 200 Hz (interval po 10 Hz)
CNT CROSS (Prijelazna frekvencija središnjeg zvučnika)	CROSS 40 Hz do CROSS 200 Hz (interval po 10 Hz)	
SUR CROSS (Prijelazna frekvencija surround zvučnika)	CROSS 40 Hz do CROSS 200 Hz (interval po 10 Hz)	

Menu	Stavka	Parametar
<SPEAKER> (Postavke zvučnika)	FH CROSS (Prijelazna frekvencija prednjih visokotonskih zvučnika)	CROSS 40 Hz do CROSS 200 Hz (interval po 10 Hz)
<INPUT> (Postavke ulaza)	NAME IN (Unos naziva ulaza)	Informacije o ovoj funkciji potražite u »Input Edit« u izborniku Input Settings (str. 97).
	INPUT SKIP (Preskakivanje ulaza)	SHOWN, HIDDEN
	H.A. ASSIGN (Dodjeljivanje HDMI audio ulaza)	Informacije o ovoj funkciji potražite u »Upotreba drugih video/audio ulaznih utičnica« (str. 73).
	H.V. ASSIGN (Dodjeljivanje HDMI video ulaza)	Informacije o ovoj funkciji potražite u »Upotreba drugih video/audio ulaznih utičnica« (str. 73).
	A. ASSIGN (Dodjeljivanje digitalnog audio ulaza)	Informacije o ovoj funkciji potražite u »Upotreba drugih video/audio ulaznih utičnica« (str. 73).
<SURROUND> (Postavke surround zvuka)	HD-D.C.S. TYP (HD-D.C.S. vrsta efekta)	DYNAMIC, THEATER, STUDIO
	H. GAIN (Upravljanje PLIIz pojačanjem visine)	HIGH, MID, LOW
<EQ> (EQ postavke)	ALL BASS (Razina basa svih zvučnika)	ALL B. -10,0 dB do ALL B. +10,0 dB (interval po 0,5 dB)
	ALL TREBLE (Razina treblea svih zvučnika)	ALL T. -10,0 dB do ALL T. +10,0 dB (interval po 0,5 dB)
	FRT BASS (Razina basa prednjih zvučnika)	FRT B. -10 dB do FRT B. +10 dB (interval po 0,5 dB)
	FRT TREBLE (Razina treble prednjih zvučnika)	FRT T. -10 dB do FRT T. +10 dB (interval po 0,5 dB)
	CNT BASS (Razina baseva središnjeg zvučnika)	CNT B. -10 dB do CNT B. +10 dB (interval po 0,5 dB)
	CNT TREBLE (Razina treble središnjeg zvučnika)	CNT T. -10 dB do CNT T. +10 dB (interval po 0,5 dB)
	SUR BASS (Razina baseva surround zvučnika)	SUR B. -10 dB do SUR B. +10 dB (interval po 0,5 dB)
	SUR TREBLE (Razina treble surround zvučnika)	SUR T. -10 dB do SUR T. +10 dB (interval po 0,5 dB)
	FH BASS (Razina basova prednjih visokotonskih zvučnika)	FH B. -10 dB do FH B. +10 dB (interval po 0,5 dB)
	FH TREBLE (Razina treblea prednjih visokotonskih zvučnika)	FH T. -10 dB do FH T. +10 dB (interval po 0,5 dB)

Menu	Stavka	Parametar
<ZONE> (Postavke više zona)	PVOL MAIN (Memorirana jačina zvuka (MAIN))	OFF, -∞, -92,0 dB do +23,0 dB (interval po 0,5 dB)
	PVOL ZONE2 (Memorirana jačina zvuka (Zona 2))	OFF, -∞, -92 dB do +23 dB (interval po 1 dB)
	Z2 LINEOUT (Vrsta izlazne razine zone 2)	FIXED, VARIABLE
	12V TRIG. (12-voltni okidač)	OFF, CTRL, ZONE, INPUT, HDMIA, HDMIB
<TUNER> (Postavke tunera)	FM MODE	STEREO, MONO
	NAME IN (Unos naziva memoriranih postaja)	Informacije o ovoj funkciji potražite u »Za unos naziva memoriranih postaja (Name Input)« (str. 54).
<AUDIO> (Audio postavke)	D.L.L.	D.L.L. AUTO2, D.L.L. AUTO1, D.L.L. OFF
	OPTIMIZER (Optimizator zvuka)	NORMAL, LOW, OFF
	SW L.P.F. (L.P.F. subwoofera za HDMI)	L.P.F. ON, L.P.F. OFF
	SW MUTING (Isključivanje zvuka subwoofera)	ON, OFF
	A/V SYNC (Sinkronizira zvuk s video izlazom)	HDMI AUTO, 0 ms do 300 ms (interval po 10 ms)
	DUAL MONO (Odabir jezika digitalnog emitiranja)	MAIN/SUB, MAIN, SUB
	DEC. PRIO (Prednost dekodiranja digitalnog audio ulaza)	DEC. AUTO, DEC. PCM
	D. RANGE (Kompresor dinamičkog raspona)	COMP. ON, COMP. AUTO, COMP. OFF
<VIDEO> (Video postavke)	RESOLUTION	DIRECT, AUTO, 480/576i, 480/576p, 720p, 1080i, 1080p
<HDMI> (HDMI postavke)	CTRL: HDMI (Control for HDMI)	CTRL ON, CTRL OFF
	PASS THRU (Pass Through)	ON, AUTO, OFF
	ZONE2 OUT	ON, OFF
	PRIORITY	MAIN&ZONE2, MAIN ONLY
	AUDIO OUT	AMP, TV+AMP
	SW LEVEL (Razina subwoofera za HDMI)	SW AUTO, SW +10 dB, SW 0 dB
	FAST VIEW	AUTO, OFF

Menu	Stavka	Parametar
<SYSTEM> (Postavke sustava)	RS232C (Način upravljanja RS232C)	RS232C ON, RS232C OFF
	NET STBY (Mreža u pripravnosti)	STBY ON, STBY OFF
	AUTO STBY (Automatsko stanje mirovanja)	STBY ON, STBY OFF
	VER ■■■■ (Verzija)	

Za promjenu zaslona

Na ploči zaslona daju se različite informacije o stanju prijemnika kao što je zvučno polje.

- 1 Odaberite ulaz za koji želite provjeriti informacije.
- 2 Uzastopno pritisćite DISPLAY MODE na prijwmniku.
Svaki put kad pritisnete DISPLAY MODE, zaslon se ciklički mijenja kako slijedi.
Ulaz koji ste odabrali → Vrsta zvučnog polja → Razina glasnoće → Informacije o emitiranju* → Naziv ulaza koji ste unijeli...

* Informacije o emitiranju se možda neće prikazati.

Slušanje FM i AM radija

Naziv postaje → Frekvencija → Vrsta zvučnog polja → Razina glasnoće...

Kazalo naziva pojavljuje se tek nakon što dodijelite jedan od ulaza ili memorirate postaju. Kazalo naziva ne pojavljuje se kada se unesu samo prazna polja.

Primanje RDS emitiranja

PS (Naziv Program Service)¹⁾, memorirani naziv, pojas ili memorirani broj → Frekvencija, pojas i memorirani broj → PTY (Program Type) indikacija²⁾ → RT (Radio Text) indikacija³⁾ → CT (Clock Time) → Vrsta zvučnog polja...

¹⁾Ova se informacija pojavljuje i za postaje koje nisu RDS FM.

²⁾Vrsta emitiranog programa

³⁾Tekstualne poruke koje je poslala RDS postaja.

Korištenje daljinskog upravljača

Upravljanje opremom pomoću daljinskog upravljača

Opremom koju je proizvela tvrtka Sony ili opremom koju nije proizvela tvrtka Sony možete upravljati pomoću daljinskog upravljača isporučenog uz prijemnik. Daljinski upravljač inicijalno je postavljen za upravljanje opremom koju je proizvela tvrtka Sony.

Kada promijenite postavke daljinskog upravljača u skladu s opremom koju koristite, možete upravljati opremom koju nije proizvela tvrtka Sony i ostalom opremom koju je

proizvela tvrtka Sony kojom daljinski upravljač inicijalno ne može upravljati (str. 111).

Upravljanje opremom koja je priključena na prijemnik

- 1 Pritisnite gumb za unos koji odgovara priključenoj opremi kojom želite upravljati.**
- 2 Pritisnite odgovarajuće gumbе za korištenje funkcije navedene u tablici ispod.**

Napomena

Možda nećete moći upravljati nekim funkcijama za opremu koju koristite.

Tablica s gumbima kojima se upravlja opremom

Kategorija opreme	TV	VCR	DVD uređaj za reprodukciju, kombinirani DVD/VCR pogon	Blu-ray Disc Player	HDD snimač	PSX	Video CD uređaj za reprodukciju, LD uređaj za reprodukciju	Priključak za Digital CATV	DSS	Kasetofon A/B	DAT jedinica	CD uređaj za reprodukciju, MD jedinica
Gumb												
AV I/⏏	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
Brojčani gumbi	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
(Vodič)	●		● ^{c)}	●	●	●		●				
-/--	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
ENT/MEM	●	●	●	●	●	●	● ^{a)}	●	●	●	●	●
Gumbi u boji	●		● ^{c)}	●	●							
TOOLS/OPTIONS	●		●	●	●	●		●	●			
DISPLAY	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●
RETURN/EXIT	●		●	●	●	●	●	●	●			
HOME	●	●	●	●	●	●		●	●			
	●	●	●	●	●	●	●	●		● ^{b)}	●	●
	●		●	●	●	●		●				
/TUNING -, /TUNING +	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
, +/-	●									●	●	●
PRESET +/-, PROG +/-	●	●	●	●	●		● ^{a)}	●	●			
TOP MENU, POP UP/MENU			●	●		●						

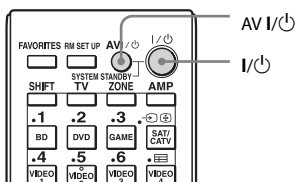
Kategorija opreme	TV	VCR	DVD uređaj za reprodukciju, kombinirani DVD/VCR pogon	Blu-ray Disc Player	HDD snimač	PSX	Video CD uređaj za reprodukciju, LD uređaj za reprodukciju	Priključak za Digital CATV	DSS	Kasetofon A/B	DAT jedinica	CD uređaj za reprodukciju, MD jedinica
Gumb												
AUDIO	●	●	●	●	●	●				●		
SUBTITLE	●		●	●	●	●						

- a) Samo LD uređaj za reprodukciju
- b) Samo jedinica B
- c) Samo DVD

Isključivanje sve priključene opreme

(SYSTEM STANDBY)

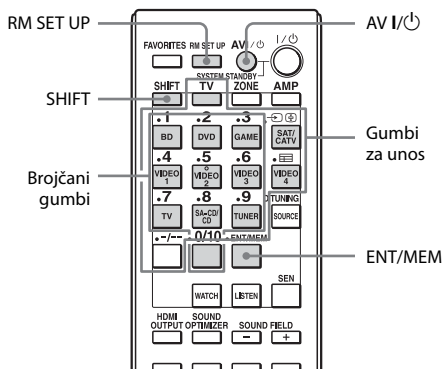
Čak i kada je ovaj prijemnik u stanju pripravnosti, zona 2 ostaje uključena. Za isključivanje sve opreme koju je proizvela tvrtka Sony, uključujući veze sa svakom zonom, pritisnite I/⏻ i AV I/⏻ istodobno na daljinskom upravljaču.



Programiranje daljinskog upravljača

Daljinski upravljač možete prilagoditi kako bi bio u skladu s opremom spojenom na prijemnik. Daljinski upravljač možete i programirati da upravlja opremom koju nije proizvela tvrtka Sony ili opremom tvrtke Sony kojom taj daljinski upravljač inače ne može upravljati.

Postupak ispod navodi kao primjer slučaj kada je VCR kojeg nije proizvela tvrtka Sony priključen na utičnice VIDEO 1 IN na prijemniku.



1 Pritisnite AV I/⏻ dok pritišćete RM SET UP.

Gumb RM SET UP treperi.

2 Dok gumb RM SET UP treperi, pritisnite gumb za unos (uključujući gumb TV) opreme kojom želite upravljati.

Primjerice, ako želite upravljati VCR-om priključenim u utičnicu VIDEO 1 IN, pritisnite VIDEO 1.

Zasvijetlit će RM SET UP i SHIFT, a gumb za unos treperi.

Ako pritisnete gumb za uređaj čiji daljinski upravljač ne možete programirati, kao što je TUNER ili SOURCE itd., gumb RM SET UP nastavlja treperiti.

3 Pritisnite brojčane gumbe da biste unijeli brojčani kôd.

Gumb za unos se pali.

Ako postoji više od jednog kôda, pokušajte unijeti prvi koji odgovara opremi.

Napomena

Samo se kodovi u 500-ticama odnose na gumb TV.

4 Pritisnite ENT/MEM.

Nakon što je brojčani kôd potvrđen, gumb RM SET UP će dva puta zatreperiti, a daljinski će upravljač automatski izaći iz načina programiranja. Gumb za unos se također isključuje.

Poništavanje programiranja

Pritisnite RM SET UP tijekom izvođenja bilo kojeg koraka.

Brojčani kodovi koji odgovaraju opremi i proizvođač opreme

Pomoću brojčanih kodova navedenih u tablici u nastavku možete programirati opremu koju nije proizvela tvrtka Sony ili opremu tvrtke Sony kojom daljinski upravljač inicijalno ne može upravljati. Budući da se signal koji daljinski upravljač šalje opremi razlikuje ovisno o modelu i godini proizvodnje, uređaju se može biti dodijeliti više od jednog brojčanog koda. Ako ne uspijete programirati daljinski upravljač pomoću jednog od kodova, pokušajte s drugim.

Napomene

- Brojčani kodovi temelje se na najnovijim dostupnim informacijama o svakoj marki. Napominjemo da postoji mogućnost da oprema ne reagira na neke ili na sve kodove.
- Postoji mogućnost da ne budu dostupni svi gumbi za unos na ovom daljinskom upravljaču u slučaju upotrebe s određenom opremom.

Za upravljanje CD uređajem za reprodukciju

Proizvođač	Kôd/kodovi
SONY	101, 102, 103
DENON	104, 123
JVC	105, 106, 107
KENWOOD	108, 109, 110
MAGNAVOX	111, 116
MARANTZ	116
ONKYO	112, 113, 114
PANASONIC	115
PHILIPS	116
PIONEER	117
TECHNICS	115, 118, 119
YAMAHA	120, 121, 122

Za upravljanje DAT jedinicom

Proizvođač	Kôd/kodovi
SONY	203
PIONEER	219

Za upravljanje kasetofonom

Proizvođač	Kôd/kodovi
SONY	201, 202
DENON	204, 205
KENWOOD	206, 207, 208, 209
NAKAMICHI	210
PANASONIC	216
PHILIPS	211, 212
PIONEER	213, 214
TECHNICS	215, 216
YAMAHA	217, 218

Za upravljanje MD jedinicom

Proizvođač	Kôd/kodovi
SONY	301
DENON	302
JVC	303
KENWOOD	304

Za upravljanje HDD snimačem

Proizvođač	Kôd/kodovi
SONY	307, 308, 309

Za upravljanje Blu-ray Disc playerom

Proizvođač	Kôd/kodovi
SONY	310, 311, 312
LG	337
PANASONIC	335
SAMSUNG	336

Za upravljanje PSX-om

Proizvođač	Kôd/kodovi
SONY	313, 314, 315

Za upravljanje DVD uređajem za reprodukciju

Proizvođač	Kôd/kodovi
SONY	401, 402, 403
BROKSONIC	424
DENON	405
HITACHI	416
JVC	415, 423
MITSUBISHI	419
ORITRON	417
PANASONIC	406, 408, 425

Proizvođač	Kôd/kodovi
PHILIPS	407
PIONEER	409, 410
RCA	414
SAMSUNG	416, 422
TOSHIBA	404, 421
ZENITH	418, 420

Za upravljanje DVD/VCR COMBO uređajem (snimač)

Proizvođač	Kôd/kodovi
SONY	411

Za upravljanje HDD/DVD COMBO uređajem (snimač)

Proizvođač	Kôd/kodovi
SONY	401, 402, 403

Za upravljanje TV-om

Proizvođač	Kôd/kodovi
SONY	501
AIWA	501, 536, 539
AKAI	503
AOC	503
CENTURION	566
CORONADO	517
CURTIS-MATHES	503, 551, 566, 567
DAYTRON	517, 566
DAEWOO	504, 505, 506, 507, 515, 544
FISHER	508, 545
FUNAI	548
FUJITSU	528
GOLDSTAR/LG	503, 512, 515, 517, 534, 544, 556, 568, 576
GRUNDIG	511, 533, 534
HITACHI	503, 513, 514, 515, 517, 519, 544, 557, 571
ITT/NOKIA	521, 522
J.C.PENNY	503, 510, 566
JVC	516, 552
KMC	517
MAGNAVOX	503, 515, 517, 518, 544, 566
MARANTZ	527
MITSUBISHI/MGA	503, 519, 527, 544, 566, 568
NEC	503, 517, 520, 540, 544, 554, 566
NORDMENDE	530, 558

nastavak

Proizvođač	Kôd/kodovi
NOKIA	521, 522, 573, 575
PANASONIC	509, 524, 553, 559, 572
PHILIPS	515, 518, 557, 570, 571
PHILCO	503, 504, 514, 517, 518
PIONEER	509, 525, 526, 540, 551, 555
PORTLAND	503
QUASAR	509, 535
RADIO SHACK	503, 510, 527, 565, 567
RCA/PROSCAN	503, 510, 523, 529, 544
SAMSUNG	503, 515, 517, 531, 532, 534, 544, 556, 557, 562, 563, 566, 569
SAMPO	566
SABA	530, 537, 547, 549, 558
SANYO	508, 545, 546, 560, 567
SCOTT	503, 566
SEARS	503, 508, 510, 517, 518, 551
SHARP	517, 535, 550, 561, 565
SYLVANIA	503, 518, 566
THOMSON	530, 537, 547, 549
TOSHIBA	535, 539, 540, 541, 551
TELEFUNKEN	530, 537, 538, 547, 549, 558
TEKNIKA	517, 518, 567
WARDS	503, 517, 566
YORK	566
ZENITH	542, 543, 567
GE	503, 509, 510, 544
LOEWE	515, 534, 556

Za upravljanje LD uređajem za reprodukciju

Proizvođač	Kôd/kodovi
SONY	601, 602, 603
PIONEER	606

Za upravljanje video CD playerom

Proizvođač	Kôd/kodovi
SONY	605

Za upravljanje VCR-om

Proizvođač	Kôd/kodovi
SONY	701, 702, 703, 704, 705, 706
AIWA*	710, 750, 757, 758
BLAUPUNKT	740
EMERSON	750

Proizvođač	Kôd/kodovi
FISHER	717, 720
GENERAL ELECTRIC (GE)	722, 730
GOLDSTAR/LG	723, 753
HITACHI	722, 725, 729, 741
ITT/NOKIA	717
JVC	726, 727, 728, 736
MAGNAVOX	730, 731, 738
MITSUBISHI/MGA	732, 733, 734, 735
NEC	736
PANASONIC	729, 730, 737, 738, 739, 740
PHILIPS	729, 730, 731
PIONEER	729
RCA/PROSCAN	722, 729, 730, 731, 741, 747
SAMSUNG	742, 743, 744, 745
SANYO	717, 720, 746
SHARP	748, 749
TELEFUNKEN	751, 752
TOSHIBA	747, 756

* Ako AIWA VCR ne radi iako ste unijeli odgovarajući kôd, umjesto toga unesite kôd za Sony.

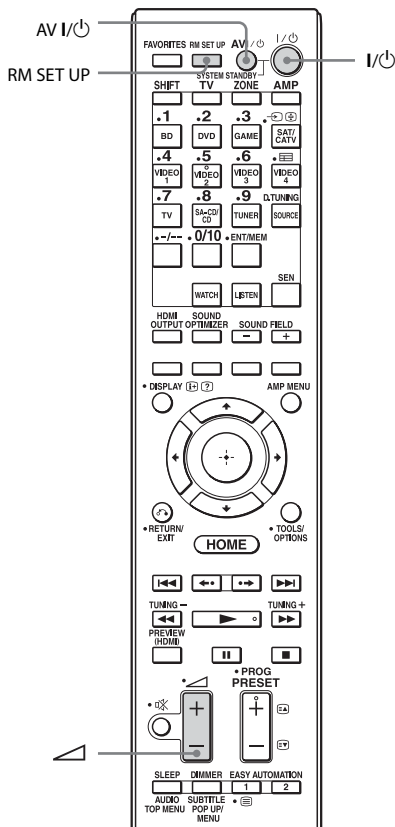
Za upravljanje satelitskim tunerom (paket)


Proizvođač	Kôd/kodovi
SONY	801, 802, 803, 804, 824, 825, 865
AMSTRAD	845, 846
BskyB	862
GENERAL ELECTRIC(GE)	866
GRUNDIG	859, 860
HUMAX	846, 847
THOMSON	857, 861, 864, 876
PACE	848, 849, 850, 852, 862, 863, 864
PANASONIC	818, 855
PHILIPS	856, 857, 858, 859, 860, 864, 874
NOKIA	851, 853, 854, 864
RCA/PROSCAN	866, 871
HITACHI/BITA	868
HUGHES	867
JVC/Echostar/Dish Network	873
MITSUBISHI	872
SAMSUNG	875
TOSHIBA	869, 870

Za upravljanje kablskim paketom

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

Brisanje memorije višefunkcijskog daljinskog upravljača



1 Držite gumb I/⏻ dok pritisćete , zatim istovremeno pritisnite AV I/⏻.

Gumb RM SET UP zatreperit će tri puta.

2 Pustite sve gumbе.

Briše se cijeli sadržaj memorije daljinskog upravljača (npr. svi programirani podaci).

Mjere opreza

O sigurnosti

Ako u kućište uređaja dospije neki predmet ili tekućina, isključite prijemnik iz struje i odnesite ga na provjeru u ovlašteni servis prije nastavka korištenja.

O izvorima napajanja

- Prije nego što uključite prijemnik provjerite odgovara li radni napon prijemnika naponu lokalne električne mreže. Radni napon naveden je na nazivnoj pločici na stražnjoj strani prijemnika.
- Ako prijemnik ne planirate upotrebljavati dulje vrijeme, isključite ga iz zidne utičnice. Prilikom isključivanja kabela za napajanje primite utikač, a nemojte povlačiti kabel.
- Iz sigurnosnih razloga jedan je kontakt utikača malo širi od drugog pa treba paziti na položaj prilikom spajanja u zidnu utičnicu. U slučaju da utikač ne možete u potpunosti gurnuti u utičnicu, obratite se dobavljaču.
- Strujni kabel za napajanje (mrežni vod) moguće je promijeniti samo u ovlaštenom servisu.

O stvaranju topline

Iako se prijemnik grije za vrijeme rada, to ne znači da je došlo do kvara. Ako prijemnik stalno koristite pri visokim razinama glasnoće, temperatura kućišta na vrhu, sa strane i na dnu značajno raste*. Ne dirajte kućište kako se ne biste opekli.

* Vrh kućišta može postati vruć na dodir.

O postavljanju

- Postavite prijemnik na mjesto s dobrom ventilacijom kako u unutrašnjosti ne bi došlo do nakupljanja topline te kako biste produljili radni vijek prijemnika.

- Ne stavljajte prijemnik u blizinu izvora topline ili na mjesta izložena izravnoj sunčevoj svjetlosti, prekomjernoj prašini ili mehaničkim udarima.
- Na kućište ne stavljajte ništa što bi moglo blokirati otvore za ventilaciju i na taj način prouzročiti kvar.

O čišćenju

Kućište, prednju ploču i kontrole čistite mekom, suhom krpom. Ne upotrebljavajte sredstva koja bi mogla ogrepti površinu, prašak za ribanje ili otapala kao što su alkohol ili benzin.

Ako imate pitanja ili problema u vezi s prijemnikom, obratite se najbližem dobavljaču tvrtke Sony.

Rješavanje problema

Ako imate sljedećih poteškoća tijekom upotrebe prijemnika, upotrijebite ovaj priručnik za rješavanje problema kako biste riješili problem. Ako je problem i dalje prisutan, obratite se najbližem dobavljaču tvrtke Sony.

Općenito

Prijemnik se isključuje automatski.

- Opcija »Auto Standby« postavljena je na »On« (str. 101).
- Funkcija Mjerač vremena za automatsko isključivanje je aktivna (str. 78).
- Funkcija »PROTECTOR« je aktivna (str. 126).

Prijemnik se uključuje automatski.

- Opcija »Control for HDMI« postavljena je na »On« ili je opcija »Pass Through« postavljena na »Off«. U tom slučaju prijemnik je moguće uključiti upravljanjem ostale opreme koja je na njega priključena.

Nema signala slike i zvuka ili su neispravni.

- Prijemnik je postavljen u blizini opreme poput televizora, VCR-a ili kasetofona. (Ako se prijemnik koristi u kombinaciji s televizorom, VCR-om ili kasetofonom, a postavljen je preblizu opremi, mogu nastati šumovi, a kvaliteta slike se može pogoršati. Do toga će najprije doći ako koristite sobnu antenu. Stoga vam preporučujemo da koristite vanjsku antenu.

Vrh prijemnika je ugrijan.

- Ova pojava je posebno obilježje ovog pojačala. Ne radi se o kvaru. Ako su opcije »Control for HDMI« ili »Network Standby« postavljene na »On« ili je opcija »Pass Through« postavljena na »On« ili

»Auto«, napajanje za zonu 2 uključeno je, vrh prijemnika može se ugrijeti čak i kada je prijemnik u stanju pripravnosti. Ovo se stanje pojavljuje jer struja protječe u unutarnjim strujnim krugovima prijemnika i to je uobičajeno.

Video

Nema slike ili se na TV zaslonu ili monitoru prikazuje nejasna slika, bez obzira na vrstu slike.

- Odaberite odgovarajući ulaz na prijammniku (str. 46).
- TV postavite na odgovarajući način ulaza.
- Premjestite TV dalje od audio opreme.
- Dodijelite ispravan ulaz video komponente (str. 73).
- Ulazni signal treba biti isti kao i ulaz kada pretvarate ulazni signal pomoću ovog prijammnika (str. 19).
- Provjerite jesu li kabeli pravilno i čvrsto spojeni s opremom.
- Ovisno o opremi za reprodukciju, možda ćete morati postaviti opremu. Pogledajte upute za rad isporučene s opremom.

Slika kasni za pripadajućim zvukom.

- Ovisno o opremi koja je priključena na HDMI priključak i o izvoru koji se reproducira, slika može kasniti za pripadajućim zvukom. U tom slučaju promijenite postavku za »A/V Sync« u izborniku Audio Settings (str. 91).

Snimanje nije moguće.

- Provjerite je li oprema pravilno priključena (str. 28).
- Odaberite opremu izvora (str. 46).
- Provjerite vezu jedinice za snimanje prema video signalima koje želite snimati. Iz analognih izlaznih utičnica emitiraju se samo analogni ulazni signali (kompozitni video).
- Nije moguće snimati video ulazne signale preko HDMI IN priključaka.

- Izvori sadrže zaštitu autorskih prava da bi se spriječilo presnimavanje. U tom slučaju nećete moći snimati s izvora.
- Opciju »Auto Standby« postavite na »Off« (str. 101). Dok se snimanju samo kompozitni videosignali, može se pokrenuti funkcija automatske pripravnosti prijemnika te prekinuti snimanje.

Ne emitira se određena vrsta slike ili je neispravna.

Video izlaz komponente

- TV možda ne podržava rezoluciju izlaznih signala iz priključaka COMPONENT VIDEO OUT. U tom slučaju odaberite odgovarajuću rezoluciju na prijammiku (str. 92).
- Priključci COMPONENT VIDEO MONITOR OUT imaju ograničenja rezolucije kod postupka pretvaranja rezolucije video signala koji su zaštićeni tehnologijom za zaštitu autorskih prava. Rezolucija signala koji se emitiraju iz COMPONENT VIDEO MONITOR OUT priključaka pretvara se do 480p/576p.

HDMI izlaz

- Emitiranje HDMI video signala prijemnika može biti postavljeno na »OFF«. U tom slučaju odaberite »HDMI A« ili »HDMI B« pomoću gumba HDMI OUTPUT (str. 71).
- Kada je »Zone2 Out« postavljen na »Off«, signali se neće emitirati s HDMI ZONE 2.
- GUI i video signali prije reprodukcije neće se emitirati iz HDMI ZONE 2 OUT priključka.
- Audio i video signali HDMI IN priključka neće se emitirati s HDMI ZONE 2 OUT priključka kada je isti ulaz odabran i za glavnu zonu i za zonu 2 i kada je GUI izbornik prikazan na TV-u u glavnoj zoni.
- Kada je omogućena funkcija Zone2 Out i kada odaberete isti HDMI ulaz za glavnu zonu i zonu 2, mogu se pojaviti smetnje na audio i video signalima u glavnoj zoni i u zoni 2.
Kako bi se izbjegle moguće smetnje možete postaviti prioritet u glavnoj zoni za odabir HDMI ulaza (str. 66).

- Obavezno koristite kabl za povezivanje za HDMI priključak koji odgovara High Speed HDMI kabele kada želite pregledavati slike ili slušati glazbu, osobito za 1080p, Deep Color ili 3D ili 4K prijenose.

4K slika

- Ovisno o TV-u ili videoopremi, 4K slike možda se neće prikazivati. Provjerite mogućnost videa i postavku TV-a ili video uređaja. Također, provjerite je li video oprema priključena na dostupni 4K HDMI IN priključak prijemnika.

3D slika

- Ovisno o TV-u ili videoopremi, 3D slike se možda neće prikazivati. Provjerite formate 3D slike koje podržava prijemnik (str. 130).

VCR

- Ako koristite VCR bez sustava krugova za poboljšanje slike, poput TBC-a, slike mogu biti izobličene.


Kada odaberete »My Video«, »My Music«, »My Photo«, »Internet Video«, »Internet Music«, »Network« ili »Sony Entertainment Network« s izbornika Watch/Listen, slika se ne emitira.

- Odaberite »BD« ili »DVD« pomoću INPUT SELECTOR na prijemniku, a zatim postavite »Playback Resolution« na »480i/576i« ili »480p/576p« u izborniku Video Settings pomoću GUI (str. 94) i ponovno odaberite sadržaj.

Funkcija Pass Through ne radi.

- Odabrano je »HDMI B« ili »Off«. Odaberite »HDMI A« pomoću HDMI OUTPUT gumba.
- Kada je »Control for HDMI« postavljen na »On« i »Pass Through« postavljen na »Auto«, prijemnik smanjuje potrošnju energije u stanju pripravnosti u skladu sa stanjem TV-a. Za omogućavanje uštede energije »Control for HDMI« na TV-u trebaju se postaviti kao učinkovite. Ako to nije učinkovito, postavite »Pass Through« na prijemniku na »On«.

Nema zvuka bez obzira na to koja je oprema odabrana ili se čuje samo vrlo tih zvuk.

- Provjerite jesu li zvučnici i oprema priključeni na ispravan način.
- Provjerite jesu li uključeni prijemnik i sva oprema.
- Provjerite da kontrola MASTER VOLUME nije postavljena na $-\infty$ dB. Pokušajte je postaviti na otprilike -40 dB.
- Provjerite je li SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) postavljeno na OFF (str. 42).
- Pritisnite  na daljinskom upravljaču kako biste poništili funkciju isključivanja zvuka.
- Pokušajte pritisnuti gumb za unos na daljinskom upravljaču ili INPUT SELECTOR na prijemniku kako biste odabrali opremu koju želite.
- Provjerite da slušalice nisu priključene.
- Ako želite slušati zvuk iz TV zvučnika, opciju »Audio Out« postavite na »TV+AMP« u izborniku HDMI Settings. Ako je postavljena na »AMP«, zvuk se neće emitirati kroz zvučnik TV-a. Ako emitirate višekanalni zvuk iz prijemnika, postavite opciju na »AMP«.
- Kada je omogućena funkcija Zone2 Out i kada odaberete isti HDMI ulaz za glavnu zonu i zonu 2, mogu se pojaviti smetnje na audio i video signalima u glavnoj zoni i u zoni 2.
Kako bi se izbjegle moguće smetnje, možete postaviti prioritet u glavnoj zoni za odabir HDMI ulaza (str. 66).
- Zvuk se može prekinuti prilikom promjene frekvencije uzorkovanja, broja kanala ili audioformata izlaznih audiosignala iz opreme za reprodukciju.
- Postavite »EQ« postavku uređaja iPod/iPhone na »Off« ili »Flat«.

Čuje se jako zujanje ili buka.

- Provjerite jesu li zvučnici i oprema priključeni na ispravan način.

- Provjerite jesu li priključni kabeli udaljeni od pretvarača ili motora te nalaze li se najmanje 3 metra udaljeni od TV-a ili fluorescentnog svjetla.
- Premjestite TV dalje od audio opreme.
- Utikači i priključci prljavi su. Obrisite ih krpom blago navlaženom alkoholom.

Nema zvuka iz određenih zvučnika.

Front

- Priključite slušalice u priključak PHONES kako biste provjerili šalje li se zvuk u slušalice.
Ako iz slušalica izlazi samo jedan kanal, provjerite jesu li svi kabeli potpuno umetnuti u priključke na prijemniku i opremi.
Ako iz slušalica izlaze oba kanala, provjerite vezu prednjeg zvučnika iz kojeg ne izlazi zvuk.
- Provjerite jeste li priključili mono uređaj u oba priključka (L i R); za analognu su opremu potrebne veze oba L i R priključka. Koristite mono stereo kabel (ne isporučuje se). No iz središnjeg zvučnika neće izlaziti zvuk kada je odabrano zvučno polje (Pro Logic itd.)

Središnji/surround/surround stražnji/prednji visokotonski/prednji B zvučnik(ci)

- Provjerite jeste li odabrali odgovarajuće postavke zvučnika pomoću izbornika »Auto Calibration« ili »Speaker Connection« u izborniku Speaker Settings. A zatim pomoću opcije »Test Tone« u izborniku Speaker Settings provjerite izlazi li zvuk ispravno iz svih zvučnika.
- Odaberite »HD-D.C.S.« zvučno polje (str. 57).
- Prilagodite glasnoću zvučnika (str. 87).
- Provjerite jesu li središnji/surround/prednji visokotonski zvučnik(ci) postavljen(i) na »Small« ili »Large«.
- Da biste upotrijebili prednje B zvučnike, spojite prednje B zvučnike putem SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 terminala i postavite »Front B« u izborniku »Speaker Connection«.

Stražnji surround

- Neki diskovi nemaju oznaku Dolby Digital Surround EX.

Subwoofer

- Provjerite je li subwoofer pravilno i čvrsto spojen.
- Provjerite jeste li uključili subwoofer.

Nema zvuka iz određenog uređaja.

- Provjerite je li uređaj ispravno priključen na priključak audio ulaza namijenjenog za taj uređaj.
- Provjerite jesu li kabel(i) koji služe za povezivanje u potpunosti umetnuti u priključke na prijemniku i uređaju.
- Opciju INPUT MODE postavite na »AUTO« (str. 72).

HDMI ulaz

- Kada se koristi »2ch Analog Direct«, zvuk se ne emitira. Koristite drugo zvučno polje (str. 56).
- Provjerite HDMI vezu (str. 28, 30, 31, 33).
- Provjerite koristite li HDMI kabel koji ima logo HDMI kojeg je ovlastio HDMI Licensing LLC.
- Ovisno o opremi za reprodukciju, možda ćete morati postaviti opremu. Pogledajte upute za rad isporučene s opremom.
- Obavezno koristite kabel za povezivanje za HDMI priključak koji odgovara High Speed HDMI kabelu kada pregledavate slike ili slušate glazbu tijekom 1080p, Deep Color ili 3D ili 4K prijenosa.
- Dok je na TV zaslonu prikazan GUI, zvuk možda neće izlaziti iz prijemnika. Da biste isključili GUI, pritisnite HOME.
- Priključena oprema može prigušiti audio signale (format, frekvenciju uzorkovanja, duljinu bita itd.) koji se emitiraju iz HDMI priključka. Provjerite postavljanje priključene opreme ako je slika loša ili ako se zvuk ne emitira iz uređaja spojenog preko HDMI kabela.
- Kada priključena oprema nije kompatibilna s tehnologijom za zaštitu autorskih prava (HDCP), slika i/ili zvuk iz HDMI OUT priključka mogu biti

iskrivljeni ili se neće emitirati. U tom slučaju potražite specifikacije priključene opreme.

- Postavite rezoluciju slike uređaja za reprodukciju na više od 720p/1080i kako biste uživali u visokokvalitetnom zvuku (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD).
- Prije uživanja u DSD signalu i u višekanalnom linearnom PCM signalu, treba podesiti određene postavke rezolucije slike uređaja za reprodukciju. Pogledajte upute za rad uređaja za reprodukciju.
- Provjerite je li TV kompatibilan s funkcijom System Audio Control.
- Ako TV nema funkciju Upravljanje zvukom sustava, postavke »Audio Out« u izborniku HDMI Settings postavite na – »TV+AMP« želite li slušati zvuk iz TV zvučnika i prijemnika.
 - »AMP« ako želite slušati zvuk iz prijemnika. Kada prijemnik priključite na prijemnik ili video uređaj (projektor i sl.), zvuk se možda neće emitirati iz prijemnika. U tom slučaju odaberite »AMP«.
- Ne možete slušati zvuk s uređaja spojenog na prijemnik dok je na prijemniku odabran TV kao ulaz.
 - Promijenite ulaz prijemnika na HDMI kada želite gledati program na uređaju spojenom na prijemnik.
 - Promijenite TV kanal kada želite gledati sadržaj koji se emitira na TV-u.
 - Svakako odaberite odgovarajuću opremu ili ulaz kada želite gledati program na opremi spojenoj na TV.
- Ako koristite funkciju Kontrola za HDMI, ne možete koristiti daljinski upravljač TV-a za upravljanje priključenom opremom.
 - Ovisno o priključenju opremi i TV-u možda ćete morati podesiti postavku HDMI na opremi i TV-u. Pogledajte upute za rad isporučene s opremom i TV-om.
 - Promijenite ulaz prijemnika na HDMI ulaz priključen na opremu.

Koaksijalni/optički ulaz

- Kada se koristi »2ch Analog Direct«, zvuk se ne emitira. Koristite drugo zvučno polje (str. 56).
- Provjerite INPUT MODE (str. 72).
- Provjerite da odabrani ulazni priključak za zvuk (digitalni) nije dodijeljen drugim ulazima u opciji »Audio Input Assign« u izborniku Input Settings(str. 73).

Analogni dvokanalni ulaz

- Provjerite da odabrani priključak za audio ulaz (analogni) nije dodijeljen drugim ulazima u opciji »Audio Input Assign« u izborniku Input Settings(str. 73).

Zvuk lijevih i desnih zvučnika nije uravnotežen ili je obrnut.

- Provjerite jesu li zvučnici i oprema priključeni na ispravan način.
- Prilagodite parametre balansiranja pomoću opcije »Speaker Setup« u izborniku Speaker Settings.
- Prilagodite glasnoću zvučnika.

Ne reproducira se Dolby Digital ili DTS višekanalni zvuk.

- Provjerite je li DVD ili drugi medij koji reproducirate snimljen u Dolby Digital ili DTS formatu.
- Kada priključujete uređaj za reprodukciju DVD-a ili neki drugi uređaj u ulazne priključke za digitalni zvuk na prijemu, provjerite postavku izlaza digitalnog zvuka na priključenoj opremi.
- U High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), DSD i višekanalnom linearnom PCM signalu možete uživati samo s HDMI priključkom.

Višekanalni zvuk se ne može emitirati.

- Kada je opcija »Control for HDMI« postavljena na »On«, opcija »Audio Out« može biti automatski postavljena na »AMP«. U tom slučaju postavite opciju »Audio Out« na »AMP«.

Nije moguće postići surround efekt.

- Provjerite je li funkcija zvučnog polja uključena (pritisnite MOVIE/HD-D.C.S. ili MUSIC).
- »PLII (Movie/Music)«, »PLIIX (Movie/Music)«, »PLIIZ Height« i »Neo:6 (Cinema/Music)« ne rade kada je raspored zvučnika postavljen na 2/0 ili 2/0,1.

Snimanje nije moguće.

- Provjerite je li oprema pravilno priključena (str. 35).
- Odaberite opremu izvora (str. 46).
- Nije moguće snimati audio ulazne signale preko HDMI IN priključaka.
- Provjerite vezu jedinice za snimanje prema audio signalima koje želite snimati. Iz analognih izlaznih priključaka emitiraju se samo analogni ulazni signali.

Testni se ton ne emitira iz zvučnika.

- Kabeli zvučnika možda nisu dobro priključeni. Provjerite jesu li dobro spojeni i laganim potezanjem provjerite da se ne mogu odspojiti.
- Kabeli zvučnika su možda u kratkom spoju.

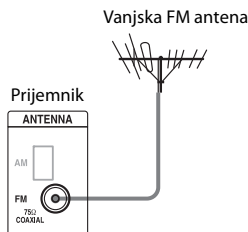
Testni se ton emitira iz zvučnika koji nije prikazan na zaslonu.

- Konfiguracija zvučnika nije ispravna. Provjerite jesu li veze zvučnika i konfiguracija usklađeni.

Tuner

FM prijem slab je.

- Upotrebjavajte koaksijalni kabel od 75 oma (ne isporučuje se) za spajanje prijemnika na vanjsku FM antenu, kao što je prikazano u nastavku.



Nije moguće namjestiti radiopostaje.

- Provjerite jesu li antene sigurno priključene. Prilagodite antene, a ako je potrebno priključite vanjsku antenu.
- Jačina signala postaja je preslaba kada provodite automatsko namještanje. Upotrijebite izravno namještanje.
- Nema memoriranih postaja ili su izbrisane (kada podešavate pretraživanjem memoriranih postaja). Unaprijed postavite postaje (str. 54).
- Pritisnite DISPLAY MODE na prijemniku dok se na prozoru zaslona ne prikaže frekvencija.

RDS ne radi.

- Provjerite jeste li namjestili skalu na FM RDS postaju.
- Odaberite jaču FM postaju.
- Postaja koju ste namjestili ne prenosi RDS signal ili jačina signala nije dovoljna.

Ne prikazuju se RDS informacije koje želite.

- Kontaktirajte radiopostaju i saznajte pruža li ona tu uslugu. Ako ju pruža, usluga je možda privremeno u kvaru.

USB uređaj

USB uređaj nije prepoznat.

- Isključite prijemnik i odspojite USB uređaj. Ponovo uključite prijemnik i priključite USB uređaj.
- Priključite podržani USB uređaj USB.
- USB uređaj ne radi ispravno. Pogledajte upute za rad USB uređaja kako biste riješili problem.

Ne prikazuje se sadržaj s USB uređaja.

- Hijerarhija mapa premašila je 4 razina. Prijemnik može prikazati samo sadržaj mapa do 4 razine (uključujući mapu »ROOT«). No mape u 4. razini ne prikazuju se.

Zvuk se ne emitira.

- Isključite prijemnik i odspojite USB uređaj. Ponovo uključite prijemnik i priključite USB uređaj.
- Priključite podržani USB uređaj USB.
- Pritisnite ► kako biste pokrenuli reprodukciju.
- Kada se koristi »2ch Analog Direct«, zvuk se ne emitira. Koristite drugo zvučno polje (str. 56).
- Glazbeni podaci sadrže šumove ili je zvuk izobličen.
- Ovisno o formatu datoteke, neke se datoteke ponekad možda neće moći reproducirati. Više pojedinosti potražite u odjeljku »Mreža/USB« (str. 21).
- Nije podržan USB uređaj formatiran sustavima datoteka koje nisu FAT12/16/32, VFAT ili NTFS.*
- Ako ste particionirali USB uređaj, moguće je reproducirati samo audio datoteke na prvoj particiji.
- Reprodukcijska je moguća do 4 razine (uključujući mapu »ROOT«).
- Broj datoteka u mapi premašio je 500 (uključujući mape).
- Datoteke koje su šifrirane, zaštićene lozinkama i sl. nije moguće reproducirati.

- Ako reproducirate glazbene datoteke pohranjene na uređaju WALKMAN pomoću prijemnika, premjestite datoteke u uređaj WALKMAN s računala tako da ih povućete i spustite, a zatim ih spremite na uređaju WALKMAN u formatu koji prijemnik podržava (npr. MP3).

* Prijemnik podržava FAT12/16/32, VFAT ili NTFS, no neki USB uređaji možda ne podržavaju sve datotečne sustave.

Pojedinosti potražite u uputama za rad USB uređaja ili kontaktirajte proizvođača.

USB uređaj ne može se priključiti na (USB) ulaz.

- USB uređaj priključen je naopako. Priključite USB uređaj u ispravnom položaju.

Pogrešan prikaz.

- Možda su na USB uređaju pohranjeni neispravni podaci.
- Kodovi znakova koje prijemnik može prikazati:
 - Velika slova (A do Z)
 - Mala slova (a do z)
 - Brojevi (0 do 9)
 - Simboli (' < > * + , - . / @ [\] _ ')
 Ostali se znakovi možda neće ispravno prikazivati.

Potrebno je dulje vrijeme za početak reprodukcije.

- Postupak čitanja može trajati dulje u sljedećim slučajevima.
 - Na USB uređaju nalazi se mnogo mapa ili datoteka.
 - Struktura datoteke iznimno je složena.
 - Kapacitet memorije prevelik je.
 - Unutarnja memorija fragmentirana je.
 Preporučujemo da se pridržavate smjernica.
 - Ukupan broj datoteka po mapi: 500 ili manje

iPod/iPhone

Nije moguće napuniti iPod/iPhone.

- Provjerite je li prijemnik uključen.
- Provjerite je li iPod/iPhone čvrsto priključen.

Nije moguće upravljati uređajem iPod/iPhone.

- Provjerite jeste li uklonili zaštitnu torbicu uređaja iPod/iPhone.
- Ovisno o sadržaju uređaja iPod/iPhone pokretanje reprodukcije može potrajati.
- Isključite prijemnik i odspojite iPod/iPhone. Ponovo uključite prijemnik i priključite iPod/iPhone.
- Koristite iPod/iPhone koji nije podržan. Informacije o podržanim vrstama uređaja potražite u odjeljku »Načinjen za iPod/iPhone modele« (str. 48).

Jačina zvuka zvana na uređaju iPhone ne mijenja se.

- Prilagodite jačinu zvuka zvana pomoću kontrola na uređaju iPhone.

Mreža

Spajanje s mrežom nije moguće.

- Provjerite mrežnu vezu (str. 39) i izbornik Network Settings (str. 98).
- Provjerite je li ulaz koji želite upotrijebiti za povezivanje sustava na mrežu uključen.

Ne možete pronaći poslužitelj.

- Potražite poslužitelj pomoću opcije »Connection Server Settings« u izborniku Network Settings (str. 98).
- Provjerite sljedeće:
 - Je li usmjerivač uključen?
 - Ako se između prijemnika i usmjerivača nalazi drugi uređaj, provjerite je li uređaj uključen.
 - Jesu li svi kabele priključeni na ispravan i siguran način?

- Jesu li postavke podešene kako bi odgovarale postavkama usmjerivača (DHCP ili fiksna IP adresa)?
- Kada koristite računalo, provjerite sljedeće:
 - Postavke ugrađenog vatrozida računalogovog operacijskog sustava.
 - Postavke vatrozida sigurnosnog softvera. Da biste provjerili postavke vatrozida sigurnosnog softvera, pogledajte odjeljak Pomoć sigurnosnog softvera.
- Registrirajte prijemnik s poslužiteljem. Pojediniosti potražite u uputama koje ste dobili s poslužiteljem.
- Pričekajte nekoliko trenutaka, a zatim se pokušajte ponovo povezati s poslužiteljem.

Nije moguće pronaći ili reproducirati sadržaj s poslužitelja.

- Od cjelokupnog sadržaja kojeg nudi poslužitelj unutar DLNA smjernica, na zaslonima »My Music«, »My Photo«, i »My Video« prijemnik prikazuje samo sadržaj koji se može reproducirati pomoću prijemnika.
- Neki se sadržaj možda neće reproducirati ili prikazati čak i ako je sadržaj definiran u DLNA smjernicama.

Nije moguće pristupiti prijemniku pomoću kontrolera »ES Remote« ili DLNA.

- Provjerite je li kontroler kojeg želite koristiti postavljen na »Allow« u opciji »Renderer Access Control« (str. 98).
- Ako postavite »Auto Access Permission« na »On« u opciji »Renderer Options« (str. 98), svi pronađeni kontroleri mogu biti dostupni automatski.
- Je li kontroler mreže naveden u odjeljku »Renderer Options« i je li postavljen na »Allow«?

Ako okvir nije označen, provjerite okvir za »Auto Access Permission« i vratite se na početni izbornik. Zatim radite s prijemnikom jednom pomoću kontrolera mreže, a zatim odznačite okvir za »Auto Access Permission.« ako je potrebno.

- Ako je kontroler mreže kontroler računalnog softvera, je li antivirusni softver ili vatrozid filtrirao softver? Omogućite UPnP komunikacije između softvera i prijemnika. Pojediniosti potražite u uputama za rad za antivirusni softver, vatrozid ili softver kontrolera mreže.

Internet video

Slika/zvuk je loš(a)/određeni programi prikazuju se s manje pojedinosti, osobito tijekom ubrzanog kretanja ili tamnih scena.

- Kvaliteta slike/zvuka može biti slaba ovisno o davateljima internetskog sadržaja.
- Kvaliteta/zvuk mogu se poboljšati promjenom brzine povezivanja. Sony preporučuje da brzina povezivanja bude najmanje 2,5 Mbps za standardnu rezoluciju i 10 Mbps za visoku rezoluciju videozapisa.
- Neki videozapisi ne sadrže zvuk.

Slika je mala.

- Pritisnite **↑** za povećavanje.

Nije moguće prikazati sadržaj.

- Za neke je internetske sadržaje prije reprodukcije potrebna registracija putem računala.

»BRAVIA« Sync (Control for HDMI)

»Control for HDMI« ne može se postaviti na »On«.

- Postavite »Zone2 Out« u »HDMI Settings« na »Off«.

Funkcija Control for HDMI ne radi.

- Provjerite HDMI vezu (str. 26, 28, 30, 31).
- Provjerite je li funkcija »Control for HDMI« postavljena na »On« u izborniku HDMI Settings.
- Kada je »Zone2 Out« postavljen na »On«, funkcija Control for HDMI ne radi.

- Provjerite je li priključena oprema kompatibilna s funkcijom Kontrola za HDMI.
- Provjerite postavke Kontrola za HDMI na priključenoj opremi. Informacije potražite u uputama za upotrebu spojene opreme.
- Ako promijenite HDMI vezu, spojite/odspojite strujni kabel za napajanje ili, ako dođe do nestanka struje, ponovite postupke za »Priprema za »BRAVIA« Sync« (str. 68).
- Kada odaberete »HDMI OUT B« ili »OFF«, kontrola za funkciju HDMI ne radi ispravno.
- Ako odaberete »HDMI OUT A« nakon što ste odabrali »HDMI OUT B« ili »OFF« funkcija Kontrola za HDMI možda neće ispravno raditi neko vrijeme. Ovo se događa jer oprema priključena na HDMI OUT A priključak mora ponovo prepoznati prijemnik koji ima kontrolu za funkciju HDMI. Ako kontrola za funkciju HDMI ne radi ispravno dulje vrijeme, provedite korake navedene u odjeljku »Priprema za »BRAVIA« Sync« (str. 68).
- Vrste i broj opreme kojom može upravljati »BRAVIA« Sync ograničene su HDMI CEC standardom kao što je navedeno u nastavku.
 - Oprema za snimanje (Blu-ray Disc snimač, DVD snimač i sl.): do 3 uređaja
 - Oprema za reprodukciju (Blu-ray Disc uređaj za reprodukciju, DVD uređaj za reprodukciju i sl.): do 3 uređaja
 - Oprema za tuner: do 4 uređaja (Prijemnik upotrebljava jedan od njih za svoje GUI radnje.)
 - Audio sustav (AV prijemnik): do 1 uređaja

Kada pokušate koristiti funkciju Reprodukcija jednim dodirom, ulaz se ne prebacuje kao što je predviđeno.

- Provjerite je li »Zone2 Out« postavljen na »Off«.

- Provjerite dodjeljivanje HDMI ulaza (str. 73). Ako koristite funkciju Reprodukcija jednim dodirom na opremi priključenoj na HDMI ulaz, kada dodijelite višestruke ulaze s istim HDMI ulaznim priključkom, radije se odabire ulaz koji je zadnji dodijeljen.

Audio Return Channel (ARC) ne radi.

- Provjerite je li funkcija »Control for HDMI« postavljena na »On« u izborniku HDMI Settings.
- Provjerite je li INPUT MODE za »TV« postavljen na »AUTO« (str. 72).

Daljinski upravljač

Daljinski upravljač ne funkcionira.

- Usmjerite daljinski upravljač prema senzoru daljinskog upravljača na prijammniku (str. 10).
- Uklonite sve prepreke između daljinskog upravljača i prijammnika.
- Zamijenite sve baterije u daljinskom upravljaču novima, ako su slabe.
- Kada započnete rad s prijammnikom, provjerite jeste li najprije pritisnuli AMP na daljinskom upravljaču. U protivnom naredbe koje slijede možda neće doći do prijammnika. Zatim odaberite željeni uređaj pritiskom na gumbе ulaza.
- Provjerite jesu li načini upravljanja prijammnikom i daljinskim upravljačem isti. Ako se načini upravljanja prijammnikom i daljinskim upravljačem razlikuju, prijammnikom ne možete upravljati pomoću daljinskog upravljača (str. 78).
- Provjerite jeste li odabrali odgovarajući ulaz na daljinskom upravljaču.

Ako problem nije jedan od gore navedenih, a problem se ne riješi nakon nekog vremena, provedite jedan od postupaka u nastavku.

- Pritisnite I/⏻ na daljinskom upravljaču za isključivanje i ponovo uključivanje prijemnika.
- Držite gumb I/⏻ na prijemniku dok žaruljica iznad gumba ne zatreperi zeleno za ponovno pokretanje prijemnika.

Poruke pogrešaka

Porukom možete provjeriti status prijemnika. Pogledajte sljedeće za rješavanje problema. Ako je problem i dalje prisutan, obratite se najbližem dobavljaču tvrtke Sony.

PROTECTOR

Prijemnik je pokriven i ventilacijski otvori su blokirani. Prijemnik se automatski isključuje nakon nekoliko sekundi. Uklonite predmet koji pokriva gornju ploču prijemnika i ponovno uključite napajanje.

FAN STOPPED

Provjerite je li ventilacijski otvor na vrhu prijemnika blokirani.

Na zaslonu TV-a se prikazuje »A new software version is available. Please go to the »Setup« section of the menu and select »Network Update« to perform the update.«.

Pogledajte »Network Update« (str. 102) kako biste ažurirali prijemnik na noviju verziju softvera.

Video cannot be output from this jack.

- Ako prijemnik koristite u glavnoj zoni, priključite ga na TV pomoću HDMI kabela.
- Ako priključite prijemnik na TV pomoću videokabela, postavite »Playback Resolution« na »480i/576i« (str. 94).
- Ako priključite prijamnik na TV pomoću komponentnog videokabela, postavite »Playback Resolution« na parametar koji odgovara TV-u (str. 94).

Popis poruka po dovršetku mjerenja Auto Calibration

Zaslon	Objašnjenje
Code 30	Slušalice su spojene. Izvadite slušalice i ponovite postupak automatske kalibracije.
Code 31	Opcija SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) postavljena je na OFF. Ponovo postavite zvučnik i ponovo pokrenite mjerenje.
Code 32	Nije pronađen niti jedan zvučnik. Provjerite je li utikač optimizatora mikrofona do kraja umetnut u AUTO CAL MIC priključak, a zatim ponovo pokrenite funkciju Auto Calibration.
Code 33	<ul style="list-style-type: none">• Nije spojen nijedan prednji zvučnik ili je spojen samo jedan prednji zvučnik.• Nije spojen mikrofoni za optimizaciju. Provjerite je li utikač optimizatora mikrofona do kraja umetnut u AUTO CAL MIC priključak, a zatim ponovo pokrenite funkciju Auto Calibration.• Lijevi ili desni surround zvučnik nije spojen.• Spojeni su stražnji surround zvučnici iako surround zvučnici ne bi trebali biti spojeni. Spojite surround zvučnike na priključnice za SURROUND.• Stražnji surround zvučnik spojen je samo na terminale za SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 R. Ako spajate samo jedan stražnji surround zvučnik, spojite ga na terminale za SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2 L.• Spojen je samo jedan prednji visokotonski zvučnik. Spojite prednji visokotonski zvučnik na svaki terminal za SURROUND BACK/FRONT HIGH/FRONT B/ZONE 2.• Spojeni su prednji visokotonski zvučnici iako surround zvučnici nisu spojeni. Spojite surround zvučnike na terminale za SURROUND.
Warning 40	Postupak mjerenja dovršen je uz visoku razinu šuma. Ponovno provedite mjerenje u tihom okruženju kako biste postigli bolje rezultate.
Warning 41 Warning 42	Ulazni je signal iz mikrofona prejak. <ul style="list-style-type: none">• Udaljenost između zvučnika i mikrofona može biti prevelika. Ponovite mjerenje nakon što ih odvojite.• Ako koristite prijemnik kao predpojačalo, može se pojaviti bilo koja od tih poruka, ovisno o pojačalu velike snage kojeg spojite. Neće nastati problemi čak i ako nastavite koristiti prijemnik bez promjena.
Warning 43	Nije moguće odrediti udaljenost i položaj subwoofera. Ili nije moguće odrediti kut položaja zvučnika. Uzrok tome može biti šum. Provedite mjerenje u tihom okruženju.
NO WARNING	Nema poruke upozorenja.

Brisanje memorije

Referentni odjeljci

Za brisanje	Pogledajte
Sve memorirane postavke	str. 81
Memorija višefunkcijskog daljinskog upravljača	str. 115

Ponovno pokretanje prijemnika

Ako gumbi na prijammniku ili daljinskom upravljaču ne rade zbog kvara prijammnika, ponovno pokrenite prijammnik.

Držite gumb I/⏻ pritisnutim 10 sekundi. Kada žaruljica iznad gumba I/⏻ treperi zeleno, uređaj se ponovo pokreće.

0 informacijama za podršku

Više pojedinosti o najnovijim informacijama o prijammniku potražite na sljedećem web-mjestu.

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

Specifikacije

Odjeljak pojačala

IZLAZ ZA NAPAJANJE^{1) 2)}

Nazivni izlaz za napajanje u stereo načinu rada
(8 oma 20 Hz – 20 kHz,
THD 0,09%):
100 W + 100 W

Referentni izlaz za napajanje
(8 oma 1 kHz, THD 0,7%)
FRONT :
110 W + 110 W
CENTER: 110 W
SURROUND :
110 W + 110 W
SURROUND BACK :
110 W + 110 W

- 1) Izmjereno u sljedećim uvjetima:
Zahtjevi napajanja: 230 V AC, 50/60 Hz
- 2) Ovisno o postavkama zvučnog polja, zvuk se možda neće reproducirati.

Frekvencijski odaziv³⁾

SA-CD/CD, TV,	10 Hz – 100 kHz
VIDEO 1/2, SAT/CATV	± 3 dB

Ulazi (analogni)

SA-CD/CD, TV,	Osjetljivost: 150 mV
VIDEO 1/2, SAT/CATV	Impedancija: 50 kOm S/N ³⁾ : 105 dB (A, 20 kHz LPF 500 mV)

- 3) Kad se upotrebljava opcija »2ch Analog Direct.

Ulazi (digitalni)

IN 1 (DVD) (koaksijalni)	Impedancija: 75 oma S/N: 96 dB (A, 20 kHz LPF)
--------------------------	---

IN 1 (SAT/CATV), IN 2 (TV) (optički)	S/N: 96 dB (A, 20 kHz LPF)
--------------------------------------	----------------------------

Izlazi

VIDEO 1, ZONE 2, (AUDIO OUT)	Napon: 150 mV Impedancija: 1 kOm
------------------------------	-------------------------------------

SUBWOOFER	Napon: 2 V Impedancija: 1 kOm
-----------	----------------------------------

Odjeljak za FM tuner

Raspon podešavanja 87,5 MHz – 108,0 MHz

Antena FM žičana antena

Priključnice antene 75 Ohm, nebalansirano

Odjeljak za AM tuner

Skala podešavanja korak od 9 kHz

Raspon podešavanja 531 kHz – 1.602 kHz

Antena Antena u obliku petlje

Odjeljak za videouređaj

Ulazi/izlazi

Video: 1 Vp-p, 75 Ohma

COMPONENT VIDEO:

Y: 1 Vp-p, 75 Ohma

P_B: 0,7 Vp-p, 75 oma

P_R: 0.7 Vp-p, 75 oma

80 MHz HD Pass Through

HDMI Video

Ulaz/izlaz (blok HDMI ponavljača)

Format	2D	3D		
		Jedan videokadar	Jedan-pored-dru gog (Polovica)	Iznad-Ispod (Vrh-i-dno)
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 na 59,94/60 Hz	○	-	-	-

Općenito

Preduvjeti napajanja	230 V AC, 50/60 Hz
Potrošnja energije	290 W
Potrošnja energije (u stanju pripravnosti)	0,5 W (Kada su »Control for HDMI« (str. 96), »Pass Through« (str. 96), »Network Standby« (str. 98) i »RS232C Control« (str. 102) postavljeni na »Off«, a napajanje za zonu 2 isključeno je.)
Dimenzije	430 mm × 162 mm × 383 mm (širina/visina/dubina) uključujući dijelove i kontrole za reprodukciju
Težina (pribl.)	12,7 kg

Isporučena dodatna oprema

- Upute za upotrebu (ovaj priručnik)
- Priručnik za brzo postavljanje (1)
- Mikrofon optimizatora ECM-AC2 (1)
- FM žičana antena (1)
- AM antena u obliku petlje (1)
- Strujni kabel za napajanje (mrežni vod) (1)
- Daljinski upravljač (1)
- R6 (veličina – AA) baterije (2)

Dizajn i specifikacije podložni su promjenama bez prethodne najave.

Kazalo

Brojčani nazivi

- 12V Trigger 101
- 2ch Analog Direct 56
- 2ch Stereo (način) 56
- 3D Output Settings 95
- 5.1 channel 22
- 7.1 channel 22

A

- A.F.D. (način) 57
- A/V Sync 91
- AC power cord (mains lead) 40
- AM 52
- Antena 38
- Audio Input Assign 73, 97
- Audio Out 95
- Audio Return Channel (ARC) 70, 72
- Audio Settings 89
- Auto Calibration 85
- Auto Calibration Setup 85
- Auto Standby 101
- Auto Tuning 53
- Automatic Phase Matching 86

B

- Bass 61
- Berlin Philharmonic Hall 59
- Bi-amplifier connection 80
- Blu-ray Disc uređaj za reprodukciju 28
- Brisanje
 - prijemnika 81

C

- Calibration Type 86
- CD uređaj za reprodukciju 35
- Center Speaker Lift Up 87
- Clear
 - remote control 115
- Concertgebouw Amsterdam 59
- Connection Server Settings 98

Connections

- antena 38
- audio equipment 35
- monitor 26
- network 39
- speakers 24
- video equipment 28
- Control for HDMI 96
- Crossover Frequency 88

D

- D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration) 85
- Daljinski upravljač 15–17, 41, 110–115
- Decode Priority 91
- Digital Legato Linear (D.L.L.) 89
- Direct Tuning 53
- Display 11
- Distance Unit 89
- DLNA 49
- Dual Mono 90
- DVD uređaj za reprodukciju 28
- Dvokanalno 56
- Dynamic Range Compressor 90

E

- Easy Automation 76
- Easy Setup 41, 85
- Equalizer 61, 90
- ES Remote 76
- External Control 98

F

- Fast View 96
- Favorites 45
- FM 52
- FM način 53

G

- GUI (Graphical User Interface) 26, 44

H

- HD-D.C.S. 57
- HD-D.C.S. (Effect type) 58
- HDMI Settings 95
- Home Theater Control 70

I

- Initialize Personal Information 102
- Input Edit 97
- INPUT MODE 72
- Input Settings 97
- Internet content 51
- Internet Services Settings 99
- Internet Settings 98
- Internet video 51
- Internet Video Parental Control 99
- Internet Video Unrated 99
- IP Content Noise Reduction 52
- iPod/iPhone 48
- Izbornik postavki 82

J

- Jazz Club 59

K

- Kabelski paket 31
- Kamkorder 33

L

- Language 101
- Large 87
- LFE (Low Frequency Effect) 12
- Line Out 65, 100
- Listen 46
- Live Concert 59

M

- MASTER VOLUME 10, 46
- Menu 45, 82
- Mjerač vremena za automatsko isključivanje 78
- Movie 57
- Music 59
- Musikverein Vienna 59
- Muting 46

N

- Name In 86
- Neo:6 (Cinema) 57
- Neo:6 (Music) 59
- Network Settings 98
- Network Standby 98
- Network Update 102

O

- Obavijest o ažuriranju softvera 102
- One-Touch Play 69

P

- Parental Control Area Code 99
 - Parental Control Password 99
 - Pass Through 71, 96
 - Phase Audio 88
 - Phase Noise 88
 - PHONES 10
 - Playback Resolution 94
 - PlayStation 3 30
 - PLII (Movie) 57
 - PLII (Music) 59
 - PLIIz Height 57, 59, 60
 - PLIIx (Movie) 57
 - PLIIx (Music) 59
 - Ponovno postavljanje prijemnika 81
 - Portable Audio 59
 - Poruke
 - auto Calibration 127
 - error 126
 - Position 85
 - Preset stations 54
 - Pretvorba videosignala 19
 - Priključci VIDEO 2 IN 33
 - Prioritet 96
 - Promjena zaslona 109
 - PROTECTOR 126
- R**
- Renderer Access Control 98
 - Renderer Options 98
 - Resetting
 - Daljinski upravljač 115
 - Resolution 92
 - RS232C Control 102

S

Satellite tuner 31
Scene Select 70
Screen Format 95
Server
 priprema 44
Settings 82
Settings Lock 101
Small 87
Snimanje 78
Software License 102
Sound Effects 56
Sound Field 56, 91
Sound Optimizer 60, 89
Speaker Connection 86
Speaker pattern 86
Speaker Settings 85
Speaker Setup 87
SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) 10, 42
Sports 59
Stadium 59
Subwoofer Level 95
Subwoofer Low Pass Filter 90
Subwoofer Muting 90
Super Audio CD uređaj za reprodukciju 35
Surround Back Assign 86
System Audio Control 69
System Information 102
System Power-Off 69
System Settings 101
SYSTEM STANDBY 111

T

Test Tone 88
TONE MODE 10, 81
Treble 61
Tuning 53, 54
TV Type 95

U

Unos naziva 54
USB 47

V

VCR 32
Video Input Assign 73, 97
Video Settings 92
Više zona 62
Vrsta efekta 58

W

WALKMAN 47
Watch 46

Z

Zaslon 104
Zone Control 100
Zone Settings 100
Zone Setup 100
Zone2 Out 96

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

©2013 Sony Corporation



* 4 4 2 9 1 1 3 3 1 * (3)