

Višekanalni AV prijemnik

Upute za uporabu

UPOZORENJE

Kako biste spriječili požar, ne prekrivajte ventilacijske otvore uređaja novinama, stolnjacima, zavjesama, itd. Ne stavljajte izvore otvorenog plamena na uređaj, kao što su upaljene svijeće.

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

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

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

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

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

Zvuk prevelike glasnoće iz slušalica može uzrokovati gubitak sluha.



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

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

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

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



Odlaganje stare električne i elektroničke opreme (primjenjivo u Europskoj uniji i ostalim europskim državama s posebnim sustavima za odlaganje)

Ova oznaka na proizvodu ili na ambalaži označava da se ovaj proizvod ne smije zbrinjavati kao kućni otpad. On treba biti zbrinut na za tu namjenu predviđenom mjestu za reciklažu električne ili elektroničke opreme. Pravilnim zbrinjavanjem uređaja pomažete u sprečavanju mogućih negativnih utjecaja na okoliš i ljudsko zdravlje do kojih može doći nepravilnim zbrinjavanjem ovog proizvoda. Reciklažom materijala pomažete u očuvanju prirodnih izvora. Za detaljne informacije o reciklaži ovog proizvoda, molimo kontaktirajte vašu lokalnu upravu, odlagalište otpada ili trgovinu gdje ste kupili proizvod.



Odlaganje istrošenih baterija (primjenjivo u Europskoj uniji i ostalim europskim državama s posebnim sustavima za odlaganje)

Ova oznaka na bateriji ili na ambalaži označava da se baterija priložena uz ovaj proizvod ne smije zbrinjavati kao kućni otpad. Na nekim baterijama ovaj simbol može biti u kombinaciji s kemijskim simbolom. Kemijski simbol za živu (Hg) ili olovo (Pb) se dodaje na baterije koje sadrže više od 0,0005% žive ili 0,004% olova. Pravilnim zbrinjavanjem baterija pomažete u sprečavanju mogućih negativnih utjecaja na okoliš i ljudsko zdravlje do kojih može doći nepravilnim zbrinjavanjem baterija.

Reciklažom materijala pomažete u očuvanju prirodnih izvora. U slučaju da neki proizvod iz sigurnosnih razloga ili zbog performansi ili ispravnosti zahtijeva stalnu vezu s ugrađenom baterijom, njezinu zamjenu valja povjeriti isključivo ovlaštenom servisu. Kako bi se zajamčilo pravilno rukovanje baterijom, na kraju njezina radnog vijeka je odnesite na odlagalište za recikliranje električne i elektronske opreme. Za sve ostale baterije molimo da pogledate poglavlje o tome kako sigurno izvaditi bateriju iz uređaja. Odnosite bateriju na odlagalište za recikliranje dotrajalih baterija. Za detaljne informacije o reciklaži ovog proizvoda ili baterije, molimo kontaktirajte vašu lokalnu upravu, odlagalište otpada ili trgovinu gdje ste kupili proizvod.

Napomena za korisnike u Republici Hrvatskoj

IZJAVA O SUKLADNOSTI

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

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

Izjave o sukladnosti dostupne su na internet stranici www.sukladnost-sony.com.hr

O ovom priručniku

- Upute u ovom priručniku se odnose na model STR-DA3700ES (prijemnik). Provjerite oznaku vašeg modela koja se nalazi u donjem desnom uglu prednje ploče.
- Upute u ovom priručniku uglavnom opisuju kontrole na isporučenom daljinskom upravljaču. Također možete koristiti tipke i regulatore na prijemniku ako su označene istim ili sličnim nazivom kao i one na daljinskom upravljaču.

O zaštiti autorskih prava

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

- * Proizvedeno pod licencom tvrtke Dolby Laboratories.
Dolby, Pro Logic, Surround EX i dvostruko D su zaštićeni znakovi Dolby Laboratories.
- ** Proizvedeno po licenci pod brojevima SAD patenata: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 i ostalih patenata u SAD-u i svijetu, izdanih ili u postupku. DTS-HD, simbol, te DTS-HD i simbol su registrirani zaštićeni znakovi i DTS-HD Master Audio je zaštićen znak tvrtke DTS, Inc. Proizvod sadrži softver. © DTS, Inc. Sva prava pridržana.

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

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

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

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

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



Oznake "Made for iPod" i "Made for iPhone" označavaju elektronički pribor koji je dizajniran posebno za spajanje na iPod ili iPhone i posjeduje certifikat programera da je u skladu sa standardima učinkovitosti koje je odredila tvrtka Apple. Tvrtka Apple nije odgovorna za rad ovog uređaja ili za usklađenost uređaja sa sigurnosnim i pravnim standardima. Imajte na umu da uporabom ovog pribora s iPod ili iPhone uređajem možete utjecati na bežičnu komunikaciju.

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

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

"BRAVIA" Sync je zaštitni znak tvrtke Sony Corporation.

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

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

"AVCHD" i "AVCHD" logotip su zaštićeni znakovi tvrtki Panasonic Corporation i Sony Corporation.

Windows Media je registrirani zaštićeni znak ili zaštićeni znak tvrtke Microsoft Corporation u SAD-u i/ili drugim zemljama. Ovaj proizvod sadrži tehnologiju koja je zaštićena određenim pravima na intelektualno vlasništvo tvrtke Microsoft. Uporaba ili distribucija takve tehnologije izvan ovog proizvoda zabranjena je bez dozvole tvrtke Microsoft.

Vlasnici sadržaja koriste Microsoft PlayReady™ tehnologiju pristupa sadržaju kako bi zaštitili svoje intelektualno vlasništvo, uključujući sadržaj zaštićen autorskim pravom. Ovaj uređaj koristi PlayReady tehnologiju za pristup PlayReady-zaštićenom sadržaju i/ili WMDRM-zaštićenom sadržaju. Ako uređaj ne uspije pravilno provoditi ograničenja uporabe sadržaja, vlasnici sadržaja mogu od Microsofta zatražiti poništenje mogućnosti uređaja da koristi Play-Ready-zaštićen sadržaj. Takvo poništenje ne bi trebalo utjecati na nezaštićene sadržaje ili sadržaje zaštićene drugim tehnologijama za pristup sadržajima.

Vlasnici sadržaja mogu zahtijevati da nadogradite PlayReady za pristup njihovom sadržaju. Ako odbijete nadogradnju, nećete moći pristupiti sadržaju koju zahtijeva nadogradnju.

"WALKMAN" i "WALKMAN" logotip su zaštitni znakovi tvrtke Sony Corporation.

"Android" je registrirani zaštitni znak ili zaštitni znak tvrtke Google Inc.

Glavne značajke prijemnika

Kompatibilnost s raznim načinima i formatima povezivanja

Značajka	Opis	Str.
Višekanalnost	Prijemnik može emitirati do 7.1 kanala. Prijemnik je opremljen priključnicama za prednje visoke zvučnike.	20, 22
Kompatibilnost s različitim standardima	Prijemnik je kompatibilan s raznim formatima zvuka, kao što su Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, DSD, višekanalni Linear PCM, FLAC, itd.	19
HDMI	Prijemnik je opremljen s pet HDMI ulaznih priključnica (od kojih su dvije, HDMI IN 4 i IN 5, priključnice "za AUDIO", namijenjene postizanju kvalitetnijeg zvuka) na stražnjoj ploči.	24, 26, 28, 30
	Prijemnik je kompatibilan s raznim HDMI standardima, kao što su Deep Colour, x.v.Colour, 3D prijenos, Audio Return Channel (ARC), itd.	34, 73
	Možete zajedno koristiti prijemnik i drugu opremu koristeći funkciju Control for HDMI.	70
Umrežavanje	Prijemnik je opremljen s četiri LAN priključnice s funkcijama prekidača.	40
	Prijemnik je kompatibilan s funkcijom streaminga internetskih video sadržaja.	51
	Prijemnik omogućava reproduciranje sadržaja na kućnoj mreži putem funkcije kućne mreže koja podržava DLNA.	55
USB	Možete jednostavno reproducirati sadržaje s iPhonea/iPoda koristeći USB priključnicu prijemnika.	50, 54
	Možete jednostavno reproducirati sadržaje s USB uređaja/WALKMANA koristeći USB priključnicu prijemnika.	49
Više zona	Možete uživati u glazbi ili videozapisima iz drugih prostorija.	66

Bolja kvaliteta slike i zvuka

Značajka	Opis	Str.
Konverzija slike	Prijemnik može konvertirati analogne video signale u višu ili nižu kvalitetu. Signali se mogu konvertirati do 1080p koristeći HDMI izlaznu priključnicu.	18
D.C.A.C.	Prijemnik je opremljen funkcijom D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration). Osim toga, prijemnik kompenzira izlaz zvuka za svaki zvučnik i poboljšava surround efekte zahvaljujući funkciji A.P.M. (Automatic Phase Matching).	85, 86
Zvučni ugođaji	Prijemnik generira optimalan zvuk u skladu s raznim načinima povezivanja zvučnika ili izvorima zvuka. (Tvornički programirani zvučni ugođaji prijemnika su Dolby Pro Logic IIz, DTS Neo:6, HD-D.C.S., itd.)	60, 62
Visokokvalitetna reprodukcija komprimiranih audio datoteka	Možete reproducirati komprimirane audio datoteke u visokoj kvaliteti uporabom funkcije D.L.L. (Digital Legato Linear).	89

Korisne funkcije

Značajka	Opis	Str.
Jednostavan i pristupačan način uporabe	Prijemnik je opremljen grafičkim korisničkim sučeljem (GUI). Možete intuitivno upravljati prijemnikom, uporabom izbornika koji se prikazuju na zaslonu TV-a.	46
	Možete jednostavno podesiti osnovne postavke prijemnika uporabom izbornika Easy Setup.	43
	Uz prijemnik je isporučena daljinski upravljač za upravljanje spojenom opremom i funkcijom Multi-zone.	14
	Možete trenutačno prikazati razne postavke prijemnika tako da pritisnete tipku EASY AUTOMATION.	76
Fleksibilne funkcije	Funkcija Sound Optimizer optimizira zvuk u skladu s razinom glasnoće.	64
	Funkcija Advanced Auto Volume automatski podešava optimalnu razinu glasnoće.	65
	Funkcija A/V Sync podešava vremensku odgodu između emitiranja zvuka i slike.	90
	Funkcija Pass Through omogućuje emitiranje HDMI signala na TV čak i kada je prijemnik u stanju mirovanja.	72

Ostalo

Značajka	Opis	Str.
Funkcija uštede energije	Funkcija Auto Standby automatski isključuje prijemnik u pripravno stanje ako ne koristite prijemnik određeni vremenski period ili kad prijemnik ne prima ulazne signale.	99
Veoma korisno	Možete upravljati prijemnikom pomoću pametnog telefona opremljenog aplikacijom "ES Remote"*. *Kompatibilno s iPhone/iPod touch i Android telefonima	76

Sadržaj

Glavne značajke prijemnika.....	5
Opis i položaj dijelova	9

Priprema

Prije spajanja bilo kojih komponenti, pročitajte sljedeće informacije	17
1: Instaliranje zvučnika	20
2: Spajanje zaslona.....	24
3: Spajanje video komponenata	26
4: Spajanje audio komponenata	35
5: Spajanje na mrežu	39
6: Priprema prijemnika i daljinskog upravljača.....	41
7: Podešavanje prijemnika koristeći Easy Setup	43
8: Podešavanje spojene opreme	45
9: Priprema računala kako bi se koristilo kao poslužitelj	45
Vodič kroz izbornike	46

Uživanje u slikama/zvuku

Uživanje u slikama/zvuku sa spojenih komponenti	48
USB uređaj/WALKMAN.....	49
iPhone/iPod.....	50
DLNA.....	51
Internetski videozapisi	51
FM/AM	53

Uživanje u sadržajima s iPhone/iPod uređaja

Reprodukcija datoteka s iPhone/iPod uređaja.....	54
---	----

Reprodukcija putem mreže

Reproduciranje datoteka putem kućne mreže (DLNA)	55
---	----

Ugađanje radiopostaja

Slušanje FM/AM radiopostaja	56
-----------------------------------	----

Primjena zvučnih efekata

Odabir zvučnog ugođaja	59
Uporaba funkcije Sound Optimizer	64
Podešavanje ekvilizatora.....	64
Primjena automatskog podešavanja glasnoće.....	65

Uporaba funkcije Multi-zone

Mogućnost uporabe funkcije Multi-zone.....	66
Izrada Multi-zone veze	66
Podešavanje zvučnika u zoni 2	68
Uporaba prijemnika iz druge zone (Postupci u ZONI 2).....	68

Uporaba ostalih značajki

Uporaba značajke "BRAVIA" Sync.....	70
Emitiranje HDMI signala čak i kad je prijemnik u pripravnom stanju (Pass Through)	72
Odabir između digitalnog i analognog zvuka	73
Uporaba drugih ulaznih video/audio priključnica	74
Upravljanje prijemnikom pomoću pametnog telefona	76
Spremanje raznih postavki prijemnika i njihov istovremeni prikaz (Easy Automation)	76
Uporaba sleep timera	78
Snimanje uporabom prijemnika	79
Promjena moda upravljanja prijemnika i daljinskog upravljača	79
Povezivanja s dvama pojačalima	81

Podešavanje postavki

Uporaba izbornika postavki	82
Easy Setup.....	85
Speaker Settings.....	85
Audio Settings.....	89
Video Settings.....	92
HDMI Settings.....	94
Input Settings.....	95
Network Settings.....	96
Internet Services Settings.....	97
Zone Settings.....	98
System Settings.....	99
Ažuriranje softvera.....	100
Uporaba prijemnika bez grafičkog korisničkog sučelja.....	101

Uporaba daljinskog upravljača

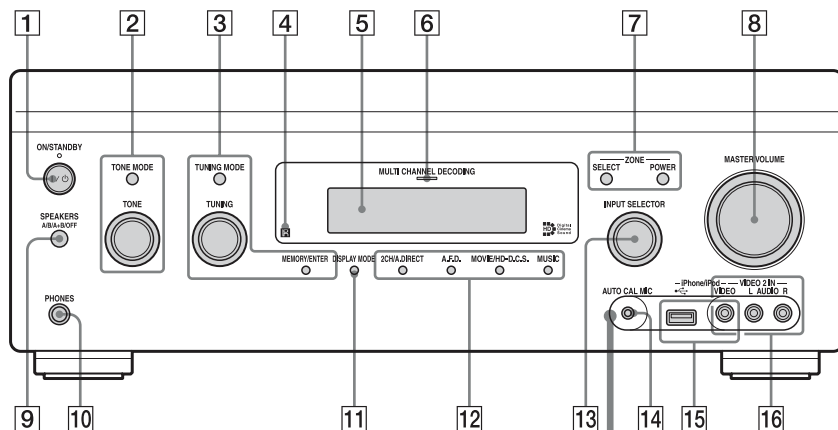
Upravljanje svakom od komponenata pomoću daljinskog upravljača	108
Isključivanje svih spojenih komponenti (SYSTEM STANDBY)	109
Programiranje daljinskog upravljača	109
Brisanje memorije daljinskog upravljača.....	113

Dodatne informacije

Mjere opreza	114
U slučaju problema	115
Tehnički podaci	126

Opis i položaj dijelova

Prednja strana uređaja



Za skidanje pokrova

Pritisnite PUSH.

Kad skinete pokrov, držite ga dalje od dohvata djece.



1 I/ON/STANDBY

Pritisnite za uključivanje i isključivanje prijemnika. Kad je prijemnik uključen, indikator iznad tipke svijetli zeleno. Ako su funkcije "Control for HDMI" (str. 95), "Pass Through" (str. 95) ili "Network Standby" (str. 97) podešene na "On" ili je uključeno napajanje za zonu 2, indikator iznad tipke svijetli narančasto kad je prijemnik u pripravnom stanju.

2 TONE MODE, TONE

Pritisnite TONE MODE više puta za odabir BASS ili TREBLE, zatim zakrenite TONE za podešavanje razine niskih/visokih tonova zvučnika.

3 MEMORY/ENTER, TUNING MODE, TUNING (str. 56)

4 Senzor daljinskog upravljača

Prijem signala iz daljinskog upravljača.

5 Pokazivač (str. 11)

6 Indikator MULTI CHANNEL DECODING

Svijetli pri kodiranju višekanalnih audiosignala.

7 ZONE SELECT, POWER (str. 66)

Više puta pritisnete SELECT za odabir zone 2 ili glavne zone. Svakim pritiskom tipke POWER, izlazni signali za odabranu zonu će se uključiti ili isključiti.

8 MASTER VOLUME (str. 48)

9 SPEAKERS (A/B/A+B/OFF) (str. 44)

10 Priključnica PHONES

Za spajanje slušalice.

11 DISPLAY MODE (str. 107)

**12 2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE/
HD-D.C.S., MUSIC (str. 59, 59, 60, 62)**

13 INPUT SELECTOR

Zakrenite za odabir izvora ulaznog signala za reprodukciju.

Za odabir izvora ulaznog signala zone 2, pritisnite ZONE SELECT (**17**) kako biste prvo odabrali zonu 2 (na pokazivaču se prikazuje "ZONE 2 [naziv izvora]"), zatim zakrenite INPUT SELECTOR za odabir izvora ulaznog signala.

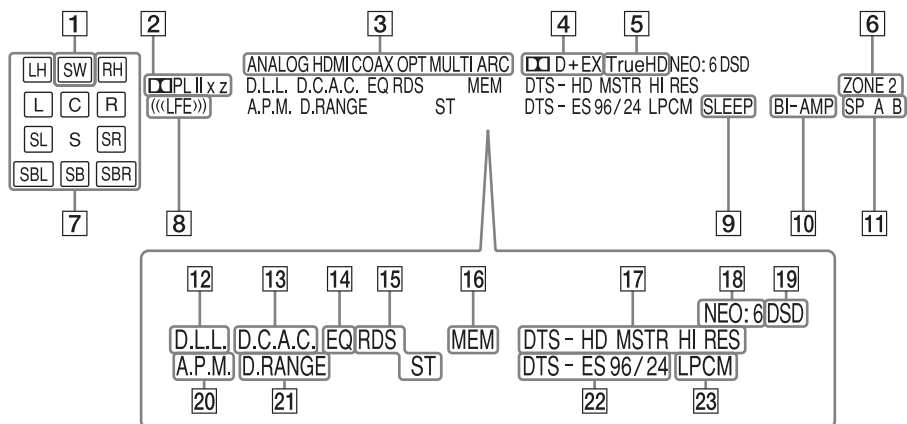
14 Priključnica AUTO CAL MIC (str. 85)

Spojite isporučeni optimizacijski mikrofonski na ovu priključnicu za automatsku kalibraciju.

**15 iPhone/iPod (← (USB) priključnica
i VIDEO IN priključnica) (str. 49, 50,
54)**

16 Priključnice VIDEO 2 IN (str. 33)

Indikatori na pokazivaču



1 SW

Svijetli kad je spojen subwoofer (ili subwooferi) i ako se audio signal prenosi putem priključnice (priključnica) SUBWOOFER.

2 Dolby Pro Logic indikator

Uključuje jedan od odgovarajućih indikatora kada prijemnik provodi Dolby Pro Logic obradu. Ova matrična surround tehnologija može poboljšati ulazne signale.

PL

Dolby Pro Logic

PLII

Dolby Pro Logic II

PLIIX

Dolby Pro Logic Ix

PLIIZ

Dolby Pro Logic IZ

3 Indikator INPUT

Svijetli za označavanje tekućeg ulaza.

ANALOG

Nema ulaza digitalnog signala. Također svijetli kad je INPUT MODE podešen na "Analog" ili ako ste odabrali "2ch Analog Direct".

HDMI

COAX

OPT

MULTI (MULTI CHANNEL INPUT)

ARC (str. 73)

4 Dolby Digital Surround indikator

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

D

Dolby Digital

D+

Dolby Digital Plus

D EX

Dolby Digital Surround EX

5 TrueHD

Svijetli kad prijemnik dekodira Dolby TrueHD signale.

6 ZONE 2 (str. 66)

7 Indikator kanala reprodukcije

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

L

Prednji lijevi

R

Prednji desni

C

Središnji (mono)

LH

Lijevi gornji

RH

Desni gornji

SL

Surround lijevi

SR

Surround desni

S

Surround (mono ili surround komponente dobivene Pro Logic postupkom)

SBL

Stražnji lijevi surround

SBR

Stražnji desni surround

SB

Stražnji surround (stražnje surround komponente dobivene 6.1-kanalnim dekodiranjem)

Primjer:

Format snimanja: 5.1

Raspored zvučnika: 3/0.1

Zvučni ugođaj: A.F.D. Auto

**8 LFE**

Svijetli kad reproducirani disk sadrži L.F.E. (Low Frequency Effects) kanal.

9 SLEEP (str. 78)**10 BI-AMP (str. 81)****11 Indikator sustava zvučnika (str. 44)****12 D.L.L. (str. 89)****13 D.C.A.C. (str. 85)**

Svijetli kad se primijene rezultati mjerenja funkcije "Auto Calibration".

14 EQ

Svijetli kad je aktiviran ekvilizator.

15 Indikator tunera

Svijetli kad prijemnik ugađa radio postaju.

RDS (str. 57)**ST**

Stereo prijem

16 MEM

Svijetli kad je aktivirana funkcija podešavanja memorije.

17 DTS-HD indikator

Svijetli kad prijemnik dekodira DTS-HD signale.

DTS-HD

Svijetli stalno uz jedan od sljedećih indikatora.

MSTR

DTS-HD Master Audio

HI RES

DTS-HD High Resolution Audio

18 NEO:6

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

19 DSD

Svijetli kad prijemnik prima DSD (Direct Stream Digital) signale.

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

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

21 D.RANGE

Svijetli kad je aktivirana kompresija dinamičkog raspona.

22 DTS(-ES) indikator

Svijetli pri ulasku DTS ili DTS-ES signala.

DTS

Svijetli kad prijemnik dekodira DTS signale.

DTS-ES

Svijetli uz bilo koji navedeni indikator, ovisno o formatu dekodiranja ulaznog signala.

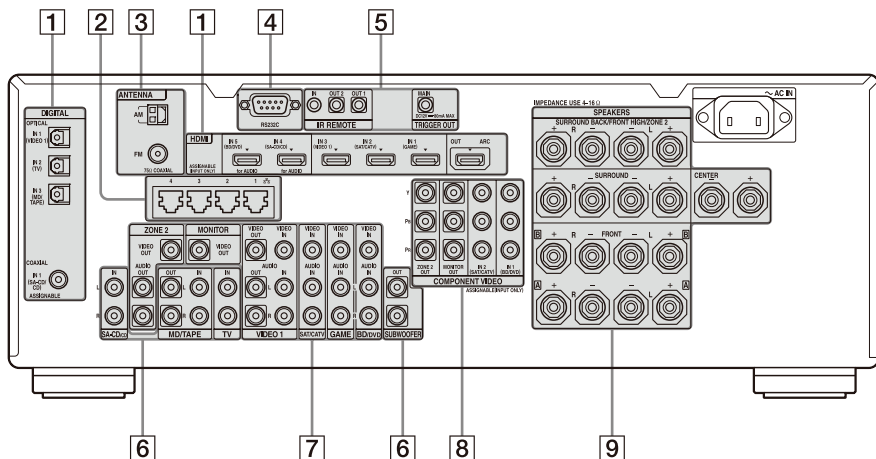
96/24

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

23 LPCM

Svijetli pri ulazu Linear PCM (Pulse Code Modulation) signala.

Stražnja strana uređaja



1 Dio DIGITAL INPUT/OUTPUT



OPTICAL IN priključnice
(str. 24, 28, 30, 37)



COAXIAL IN priključnice
(str. 27, 35)



HDMI IN/OUT* priključnice
(str. 24, 26, 28, 30)

2 LAN priključnice (str. 40)



3 Dio ANTENNA



AM ANTENNA priključnica
(str. 38)



FM ANTENNA priključnica
(str. 38)

4 Priključnica RS232C



Za održavanje i servis.

5 Kontrolne priključnice za Sony i drugu vanjsku opremu



IR REMOTE IN/OUT priključnice
(str. 66)

Spojite IC ponavljač (nije isporučen) za uporabu funkcije Multi-zone.



TRIGGER OUT priključnice
(str. 98)

Spojite za sigurnosno uključenje/isključenje napajanja drugih TRIGGER-kompatibilnih uređaja od 12 V.

6 Dio AUDIO INPUT/OUTPUT



AUDIO IN/OUT priključnice
(str. 35, 37)



SUBWOOFER priključnice

Za spajanje subwoofer(a).

7 Dio VIDEO/AUDIO INPUT/OUTPUT
(str. 24, 27, 28, 30, 32)



AUDIO IN/OUT
priklučnice



VIDEO IN/OUT*
priklučnice



AUDIO OUT priklučnice
VIDEO OUT priklučnica
(str. 66)

8 Dio COMPONENT VIDEO INPUT/OUTPUT
(str. 24, 27, 30)



Y, PB, PR IN/OUT*
priklučnice

9 Dio SPEAKERS (str. 22)



* Možete gledati sliku iz odabranog izvora ako na priklučnicu HDMI OUT ili MONITOR OUT spojite TV prijemnik (str. 24).

Daljinski upravljač (RM-AAP068)

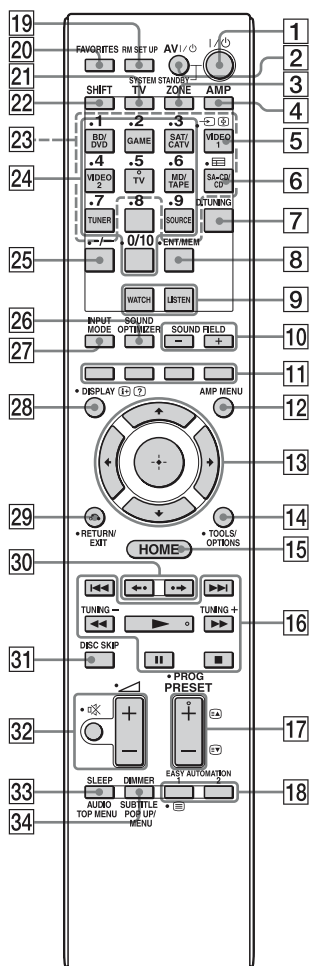
Upotrijebite isporučeni daljinski upravljač za upravljanje ovim prijemnikom i drugom opremom. Daljinski upravljač je tvornički programiran za rad sa Sony audio/video opremom.

Napomena

Nemojte izlagati senzor daljinskog upravljača na prijemniku izravnom suncu ili rasvjetnim uređajima. To bi moglo prouzročiti smetnje u radu.

Savjet

Kad se više ne može rukovati prijemnikom pomoću daljinskog upravljača, zamijenite obje baterije novima.



1 I/⏻ (uključeno/pripravno stanje)

Pritisnite za uključivanje i isključivanje prijemnika.

2 AV I/⏻ (uključeno/pripravno stanje) (str. 109)

Pritisnite za uključivanje i isključivanje audio/video komponenta za koje je daljinski upravljač programiran.

3 ZONE (str. 66)**4 AMP**

Pritisnite za omogućavanje rada prijemnika za glavnu zonu.

5 ↵ (odabir ulaza)

Pritisnite TV (21) i zatim pritisnite za odabir ulaznog signala (TV ulaz ili video ulaz).

⏸ (zadržavanje stranice teleteksta)

U modu teleteksta: Zadržavanje trenutne stranice.

6 ≡ (vodič)

Pritisnite SHIFT (22), zatim pritisnite ≡ (vodič) za prikaz programskog vodiča na zaslonu.

7 D.TUNING (str. 56)

Pritisnite SHIFT (22), zatim pritisnite D.TUNING za podešavanje moda izravnog ugađanja

8 ENT/MEM

Pritisnite za unos vrijednosti ili zapisa koristeći SHIFT (22) i broječne tipke (24), ili pritisnite ENT/MEM, zatim pritisnite broječne tipke (24) za odabir programskog broja pod kojim je pohranjena postaja tijekom rada tunera.

9 WATCH, LISTEN (str. 48)**10 SOUND FIELD +/- (str. 59, 59, 62)****11 Tipke u boji**

Rade u skladu s prikazom na zaslonu TV-a.

12 AMP MENU (str. 101)**13 ⊕ ⬆/⬇/⬅/➡**

Više puta pritisnite ⬆/⬇/⬅/➡ za odabir opcija izbornika. Nakon toga pritisnite ⊕ za odabir.

14 TOOLS/OPTIONS (str. 46, 52, 58)

Pritisnite za prikaz i odabir stavki iz izbornika opcija.

15 HOME (str. 46)

Pritisnite za prikaz početnog izbornika na TV zaslonu.

16 ◀◀/▶▶¹, ■¹, ||¹, ▶▶¹ 2), ◀◀/▶▶¹ 1)

Pritisnite za upravljanje DVD uređajem, Blu-ray Disc uređajem, CD uređajem, MD uređajem, kasetofonom, komponentom spojenom na prednju ⚡ (USB) priključnicu ili na mrežu ili internetskim video sadržajima, itd.

TUNING +/-

Pritisnite za odabir postaje.

17 PRESET + 2)/-

Pritisnite za odabir pohranjenih postaja.

PROG + 2)/-

Pritisnite TV (21), zatim pritisnite PROG +/- za upravljanje TV-om, satelitskim prijemnikom, itd.

⏮ 2)/⏭

U modu teleteksta: Odabir iduće ili prethodne stranice.

18 EASY AUTOMATION 1, 2 (str. 76)**≡ (tekst)**

Pritisnite TV (21), zatim pritisnite ≡ (tekst) za prikaz tekstualnih informacija.

19 RM SET UP (str. 79)**20 FAVORITES (str. 52)****21 TV**

Pritisnite za promjenu funkcija tipaka daljinskog upravljača u funkcije otisnute žutom bojom kako bi se omogućilo upravljanje TV-om.

22 SHIFT

Pritisnite za promjenu funkcija tipaka daljinskog upravljača u funkcije otisnute ružičastom bojom.

23 Tipke ulaza

Pritisnite jednu od tipaka za odabir komponente koju želite upotrebljavati. Kad pritisnete bilo koju od tipaka izvora, prijemnik se uključuje.

24 Brojčane tipke

Pritisnite SHIFT (22), zatim pritisnite za unos brojeva.

Pritisnite TV (21), zatim pritisnite za odabir broja kanala TV-a.

25 -/--

Pritisnite SHIFT (22), zatim pritisnite -/-- za – odabir brojeva zapisa iznad 10 s CD/DVD uređaja, Blu-ray Disc uređaja ili MD uređaja.

– odabir broja kanala iznad 10 s TV-a, satelitskog prijemnika ili videorekordera.

26 SOUND OPTIMIZER (str. 64)

27 INPUT MODE (str. 73)

28 DISPLAY

Pritisnite za prikaz upravljačke ploče na TV zaslonu prilikom reproduciranja internetskih sadržaja ili drugih sadržaja putem kućne mreže.

ⓘ, ? (prikaz informacija/teleteksta)

Prikaz informacija poput broja trenutnog kanala i formata zaslona. U modu teleteksta: Prikazuje skrivene informacije (npr., odgovore na pitanja iz kviza).

29 RETURN/EXIT ↵

Pritisnite za povratak na prethodni izbornik ili izlaz iz izbornika.

30 ←•/•→

Kratkotrajno ponovno reproduciranje ili brzo pretraživanje trenutne scene.

31 DISC SKIP

Pritisnite za prijelaz na drugi disk ako uređaj ima izmjenjivač.

32 (glasnoća) +/- (str. 48)

⊗ (isključenje zvuka) (str. 48)

Nakon što pritisnete TV (21), ovim tipkama također možete podesiti glasnoću i isključiti zvuk TV-a.

33 SLEEP (str. 78)

TOP MENU

Otvara ili zatvara glavni izbornik BD-ROM ili DVD diska.

AUDIO

Pritisnite SHIFT (22), zatim pritisnite AUDIO za odabir formata zvuka/zapisa.

34 DIMMER

Pritisnite više puta za promjenu svjetline pokazivača.

POP UP/MENU

Otvara ili zatvara skočni izbornik BD-ROM ili DVD diska.

SUBTITLE

Pritisnite SHIFT (22), zatim pritisnite SUBTITLE za odabir jezika titlova kad su na BD-ROM/DVD VIDEO snimljeni titlovi na više jezika.

¹⁾Pogledajte tablicu na str. 108 za informacije o tipkama koje možete koristiti za upravljanje svakom od komponenata.

²⁾Na ovim tipkama nalazi se ispupčenje (5/TV, ►, PRESET +/PROG +, ◀). Možete ih koristiti kao referentne točke tijekom uporabe.

Napomena

Gore navedene informacije služe samo kao primjer.

Prije spajanja bilo kojih komponenti, pročitajte sljedeće informacije

Odspojite mrežni kabel prije priključivanja spojnih kabela.

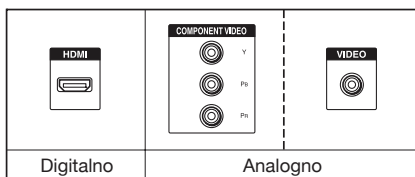
Instaliranje zvučnika

Pogledajte "1: Instaliranje zvučnika" (str. 20).



Spajanje zaslona i video opreme

Kvaliteta slike ovisi o odabranoj priključnici za spajanje. Pogledajte ilustraciju zdesna. Odaberite način spajanja ovisno o raspoloživim priključnicama na komponentama. Prijemnik ima funkciju videokonverzije. Za detalje pogledajte u "Funkcija za konverziju video signala" (str. 18).



Slika visoke kvalitete

P: Ima li vaš zaslon HDMI priključnicu?

- **Ne:** Pogledajte kako spojiti TV bez HDMI priključnice u odjeljcima "2: Spajanje zaslona" (str. 24) i "3: Spajanje video komponentata" (str. 26).
- **Da:** Pogledajte kako spojiti TV s HDMI priključnicama u odjeljcima "2: Spajanje zaslona" (str. 24) i "3: Spajanje video komponentata" (str. 26).



Spajanje audio komponentata

Pogledajte "4: Spajanje audio komponentata" (str. 35).



Priprema prijemnika i daljinskog upravljača

Pogledajte "6: Priprema prijemnika i daljinskog upravljača" (str. 41).



Podešavanje prijemnika

Pogledajte "7: Podešavanje prijemnika koristeći Easy Setup" (str. 43).



Podešavanje audio izlaza na spojenim komponentama

Pogledajte "8: Podešavanje spojenih komponentata" (str. 45).

Za dodatne informacije o spajanju više zona, pogledajte str. 66.

Za dodatne informacije o spajanju dva pojačala, pogledajte str. 81.

Funkcija za konverziju video signala

Ovaj prijemnik je opremljen funkcijom za konverziju video signala.

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

Prema početnim postavkama, ulazni videosignali iz spojene komponente izlaze kroz priključnice HDMI OUT ili MONITOR OUT kako je prikazano u donjoj tablici.

Savjetujemo vam da funkciju videokonverzije podesite u skladu s razlučivošću monitora koji koristite.

Za detalje o funkciji konverzije slike, pogledajte "Postavke slike" (str. 92).

Priključnica OUTPUT Priključnica INPUT	HDMI OUT (do 1080p)	COMPONENT VIDEO MONITOR OUT (do 1080i)	MONITOR VIDEO OUT	VIDEO 1 OUT
HDMI IN	○	–	–	–
VIDEO IN	○	○*	○*	○
COMPONENT VIDEO IN	○	○*	○*	–

○ : Videosignali se šalju.

– : Videosignali se ne šalju.

* Videosignali možda se neće poslati ovisno o podešenju opcije "Resolution" (str. 92).

Napomena o konvertiranju video signala

Videosignali za koje je konvertirana razlučivost možda neće moći istodobno izlaziti iz priključnica COMPONENT VIDEO MONITOR OUT ili priključnica HDMI OUT.

Ako spojite komponente na priključnice COMPONENT VIDEO MONITOR OUT i priključnice HDMI OUT, prioritet se dodjeljuje izlazu iz priključnica HDMI OUT.

Prikaz titlova

Kod prijema signala koji podržava titlove podesite "Resolution" na "DIRECT" i izborniku Video Settings.

Koristite istu vrstu kabela za ulazne/izlazne signale.

Spajanje opreme za snimanje

Kad snimate, spojite komponentu za snimanje na priključnice VIDEO OUT na prijemniku.

Spojite kabele za ulaz i izlaz signala na priključnicu iste vrste, budući da priključnice VIDEO OUT nemaju funkciju konverzije naviše.

Priključnice HDMI OUT i MONITOR OUT ne mogu se koristiti za snimanje.

Digitalni audio formati koje prijemnik podržava

Digitalni audio formati koje ovaj prijemnik može dekodirati ovise o digitalnim audio ulazima spojene opreme.

Prijemnik podržava sljedeće audio formate.

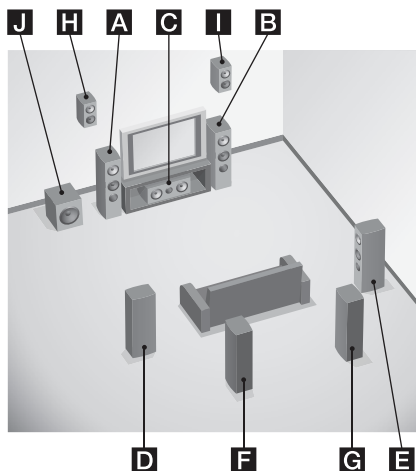
Audio format	Maksimalan broj kanala	Povezivanje komponente za reprodukciju i prijemnika	
		COAXIAL/OPTICAL	HDMI
Dolby Digital 	5.1ch	○	○
Dolby Digital EX 	6.1ch	○	○
Dolby Digital Plus* 	7.1ch	×	○
Dolby TrueHD* 	7.1ch	×	○
DTS 	5.1ch	○	○
DTS-ES 	6.1ch	○	○
DTS 96/24 	5.1ch	○	○
DTS-HD High Resolution Audio* 	7.1ch	×	○
DTS-HD Master Audio* 	7.1ch	×	○
DSD* 	5.1ch	×	○
Višekanalni Linear PCM*	7.1ch	×	○

* Audio signali se šalju u drugom formatu ako taj format nije prikladan za spojevu komponentu za reprodukciju. Za detalje pogledajte upute za uporabu spojene komponente za reprodukciju.

1: Instaliranje zvučnika

Ovaj prijemnik omogućuje uporabu maksimalno 7.1-kanalnog sustava (7 zvučnika i jedan subwoofer).

Primjeri konfiguracije sustava zvučnika



7.1-kanalni sustav zvučnika sa stražnjim surround zvučnicima

Možete uživati u visokokvalitetnoj reprodukciji zvuka snimljenog na DVD ili Blu-ray Disc u 6.1-kanalnom ili 7.1-kanalnom formatu.

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

7.1-kanalni sustav zvučnika s prednjim gornjim zvučnicima

Možete uživati u okomitim zvučnim efektima (primjerice, mod Pro Logic Iiz).

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

5.1-kanalni sustav zvučnika

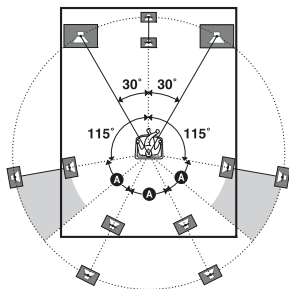
Za potpuni doživljaj višekanalnog zvuka sličnog zvuku kino dvorane, potrebno je pet zvučnika (dva prednja, središnji i dva surround zvučnika) te subwoofer (5.1-kanalni sustav).

- A** Prednji lijevi zvučnik
- B** Prednji desni zvučnik
- C** Središnji zvučnik
- D** Lijevi surround zvučnik
- E** Desni surround zvučnik
- J** Subwoofer

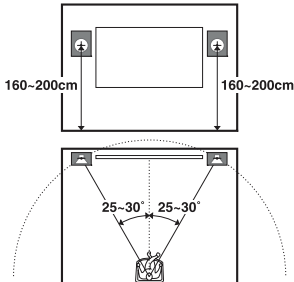
Preporučeni razmještaj zvučnika

7.1-kanalni sustav zvučnika

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

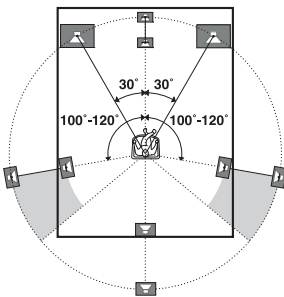


- Ako ne možete razmjestiti zvučnike pod optimalnim kutom, podjednako razdvojite surround zvučnike i stražnje surround zvučnike te ih rasporedite što je moguće više simetrično.
- Postavite prednje gornje zvučnike što je moguće bliže zidu ispred položaja sjedenja i iza zvučnika. Trebali bi biti postavljeni pod kutom od 25 do 30 stupnjeva i na visini od 180 do 200 cm (preporučena visina je 190 cm). Ako koristite zaslon, postavite ih lagano u stranu na svakom kraju zaslona.



6.1-kanalni sustav zvučnika

- Stavite stražnji surround zvučnik iza položaja sjedenja.

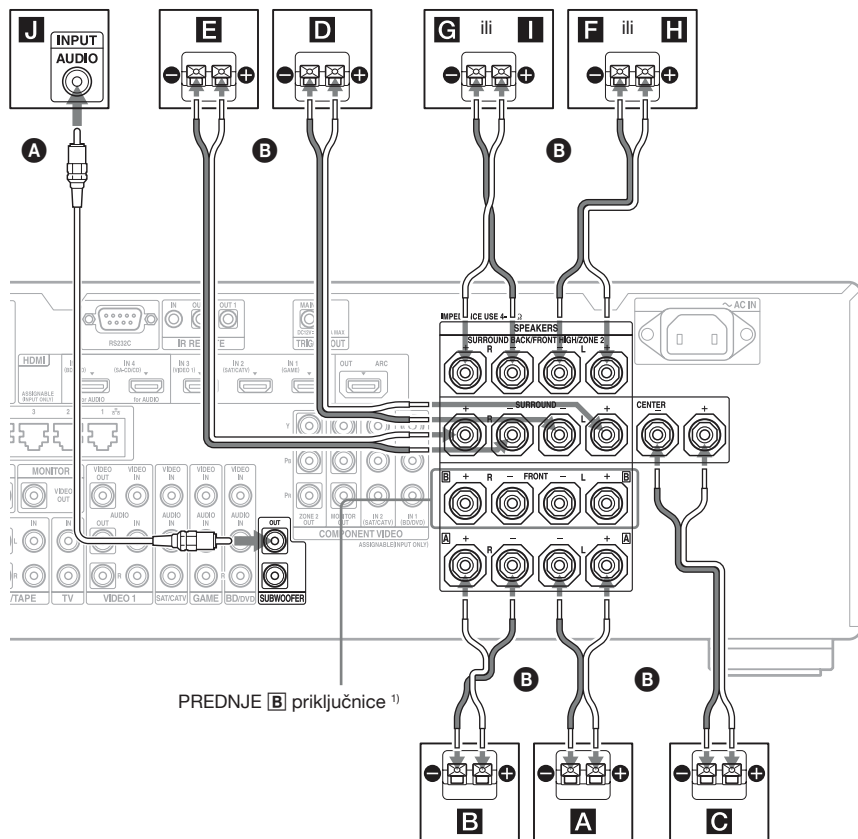


Savjet

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

Spajanje zvučnika

Odspojite mrežni kabel prije priključivanja spojnih kabela.



A Mono audio kabel (nije priložen)

B Kabeli zvučnika (nisu priloženi)

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) 4)}

G Stražnji surround zvučnik (R)^{2) 4)}

H Prednji gornji zvučnik (L)^{3) 4)}

I Prednji gornji zvučnik (R)^{3) 4)}

J Subwoofer⁵⁾

¹⁾ Ako imate dodatni sustav prednjih zvučnika, spojite ih na PREDNJE **B** priključnice.

Možete odabrati prednje zvučnike koje želite upotrebljavati pomoću tipke SPEAKERS na prednjoj ploči (str. 9).

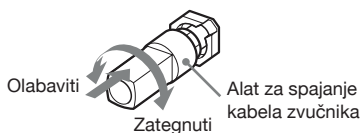
²⁾ Ako ćete spojiti samo jedan stražnji surround zvučnik, spojite ga na priključnice SURROUND BACK/FRONT HIGH/ZONE 2 L.

³⁾ Ako upotrebljavate prednje gornje zvučnike, spojite ih na priključnice SURROUND BACK/FRONT HIGH/ZONE 2.

- 4) Možete spojiti i stražnje surround i prednje gornje zvučnike.
Ipak, zvuk se ne može emitirati iz stražnjih surround zvučnika i prednjih gornjih zvučnika istodobno.
Možete podesiti želite li ili ne emitirati zvuk iz prednjih gornjih zvučnika koristeći "Sound Field Mode" (str. 63). Ipak, opcija "Sound Field Mode" možda neće raditi, ovisno o podešenju zvučnog ugođaja ili ulaznim signalima.
- 5) Ako priključite subwoofer s funkcijom auto standby, isključite tu funkciju kod gledanja filmova. Ako je funkcija auto standby subwoofera uključena, on se automatski isključuje ovisno o razini ulaznog signala subwoofera te se možda neće čuti zvuk.
Možete spojiti dva subwoofera na prijemnik.
Iz svake SUBWOOFER priključnice emitiraju se isti signali.

Savjet

Možete jednostavno olabaviti ili zategnuti SPEAKERS priključnicu uporabom isporučenog alata za spajanje kabela zvučnika.

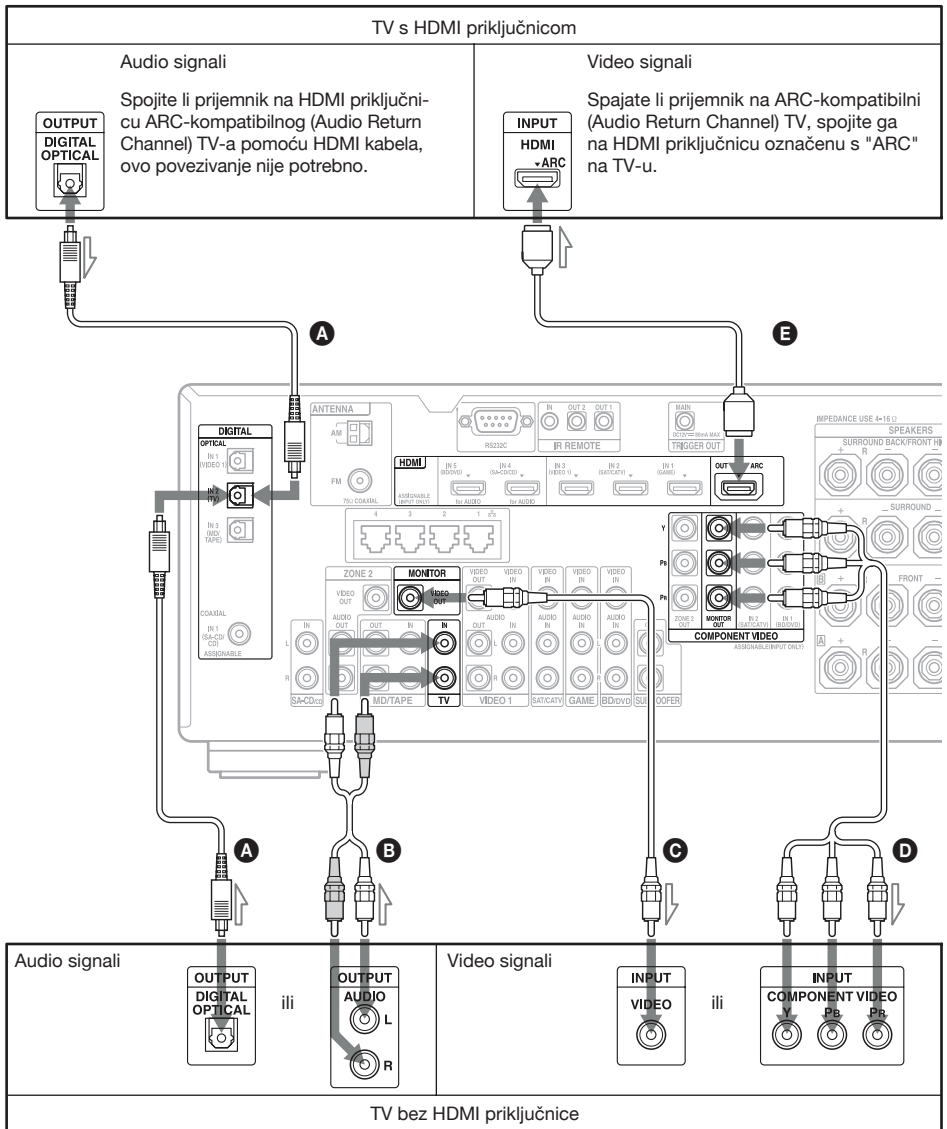


Spajanje ZONE 2

Ako ne koristite stražnje surround zvučnike i prednje gornje zvučnike, možete dodijeliti priključnice SURROUND BACK/FRONT HIGH/ZONE 2 **F** i **G** zvučnicima zone 2. Podesite priključnice SURROUND BACK/FRONT HIGH/ZONE 2 na "Zone 2 Speaker" za opciju "Speaker Connection" u izborniku Speaker Settings (str. 86). Pogledajte "Uporaba Funkcije Multi-zone" (str. 66) za dodatne informacije o spajanju i postupcima u zoni 2.

2: Spajanje zaslona

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



Nije nužno spojiti sve kabele. Spojite kabele u skladu s priključnicama na vašoj opremi.

- A** Optički digitalni kabel (nije priložen)
 - B** Audio kabel (nije priložen)
 - C** Video kabel (nije priložen)
 - D** Komponentni video kabel (nije priložen)
 - E** HDMI kabel (nije priložen)
- Savjetujemo uporabu Sony HDMI kabela.

Vrsta TV-a	Funkcija Audio Return Channel (ARC)	Potreban kabel	
		Slika	Zvuk
Sa značajkom HDMI	Kompatibilan*	E	–
	Nekompatibilan	E	A ili B **
Bez značajke HDMI	–	D ili C	A ili B **

* Možete emitirati zvuk TV-a (višekanalni surround zvuk) putem prijemnika jedino ako spojite TV pomoću HDMI kabela.

** Želite li emitirati višekanalni surround zvuk putem prijemnika, spojite audio komponente na način **A**.

Napomene

- Spojite li TV na prijemnik video kabelom, podesite opciju "Playback Resolution" na "480i/576i" (str. 93).
- Kod spajanja optičkih digitalnih kabela, spojite priključke ravno dokraja tako da kliknu.
- Nemojte savijati ili vezivati optičke digitalne kabele.

Savjet

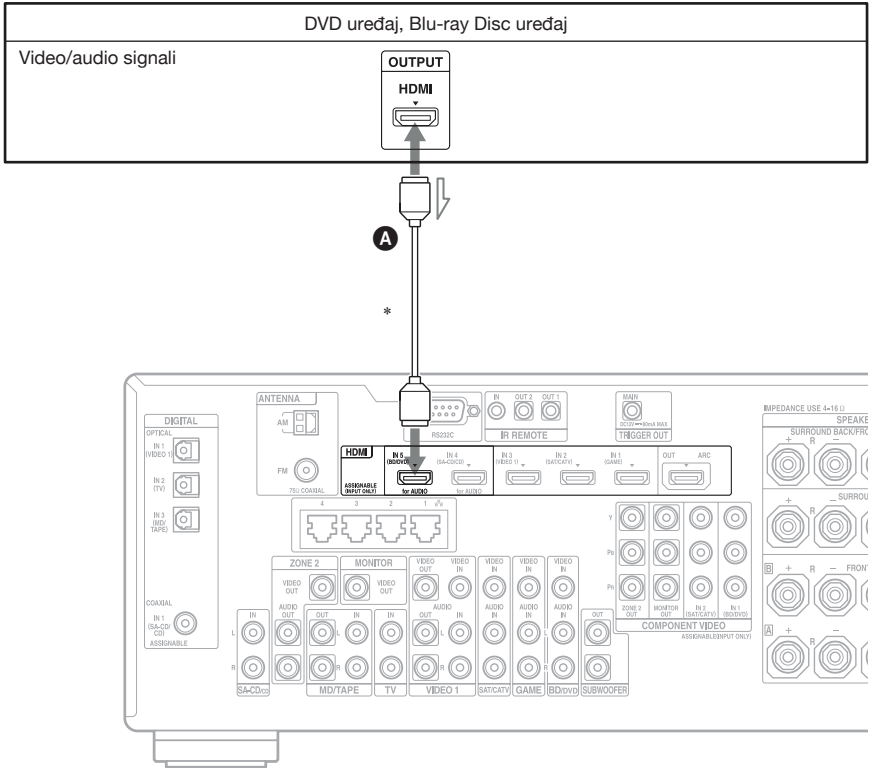
Zvuk iz TV-a reproducira se kroz zvučnike priključene na prijemnik povežete li izlazne audiopriključnice TV-a s priključnicama TV IN na prijemniku. U toj konfiguraciji podesite priključnicu za izlaz zvuka na TV-u na "Fixed" ako se može podešavati na "Fixed" ili "Variable".

3: Spajanje video komponenata

Povezivanja potrebna za gledanja sadržaja Blu-ray Disc ili DVD diskova

Za spajanje opreme s HDMI priključnicama

Ako vaša oprema nema HDMI priključnicu, pogledajte str. 27.

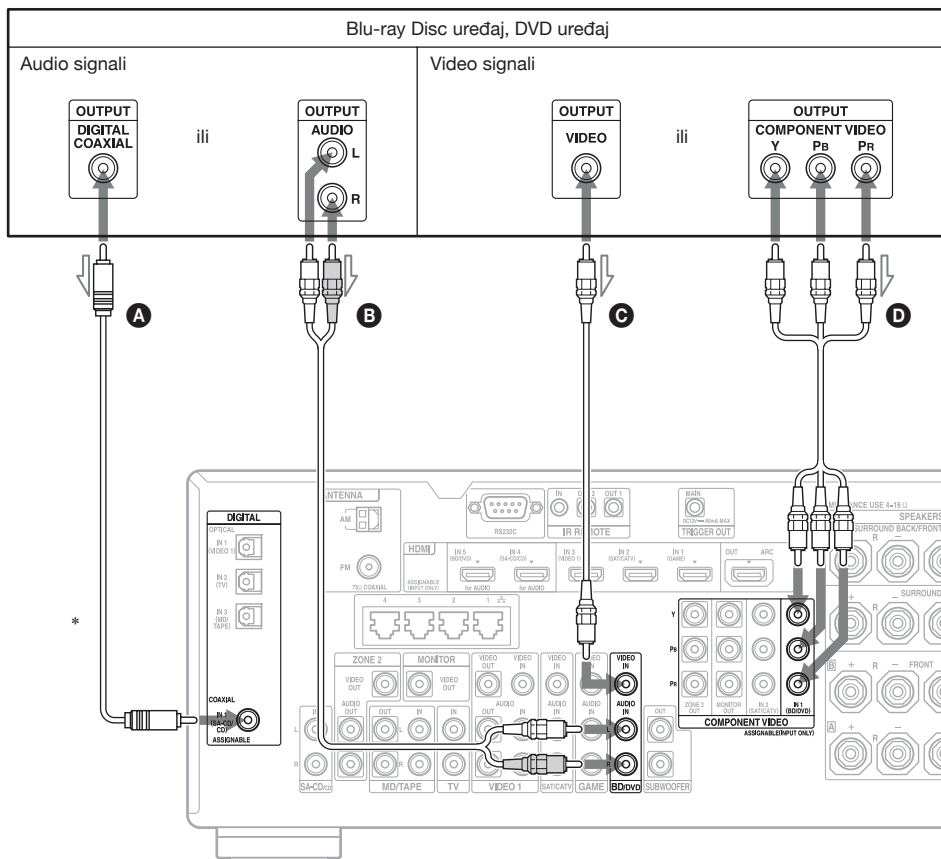


- A** HDMI kabel (nije priložen)
Savjetujemo uporabu Sony HDMI kabela.

* Na priključnice HDMI IN ovog prijemnika možete spojiti bilo koju opremu s izlaznim HDMI priključnicama.

Za spajanje opreme bez HDMI priključnica

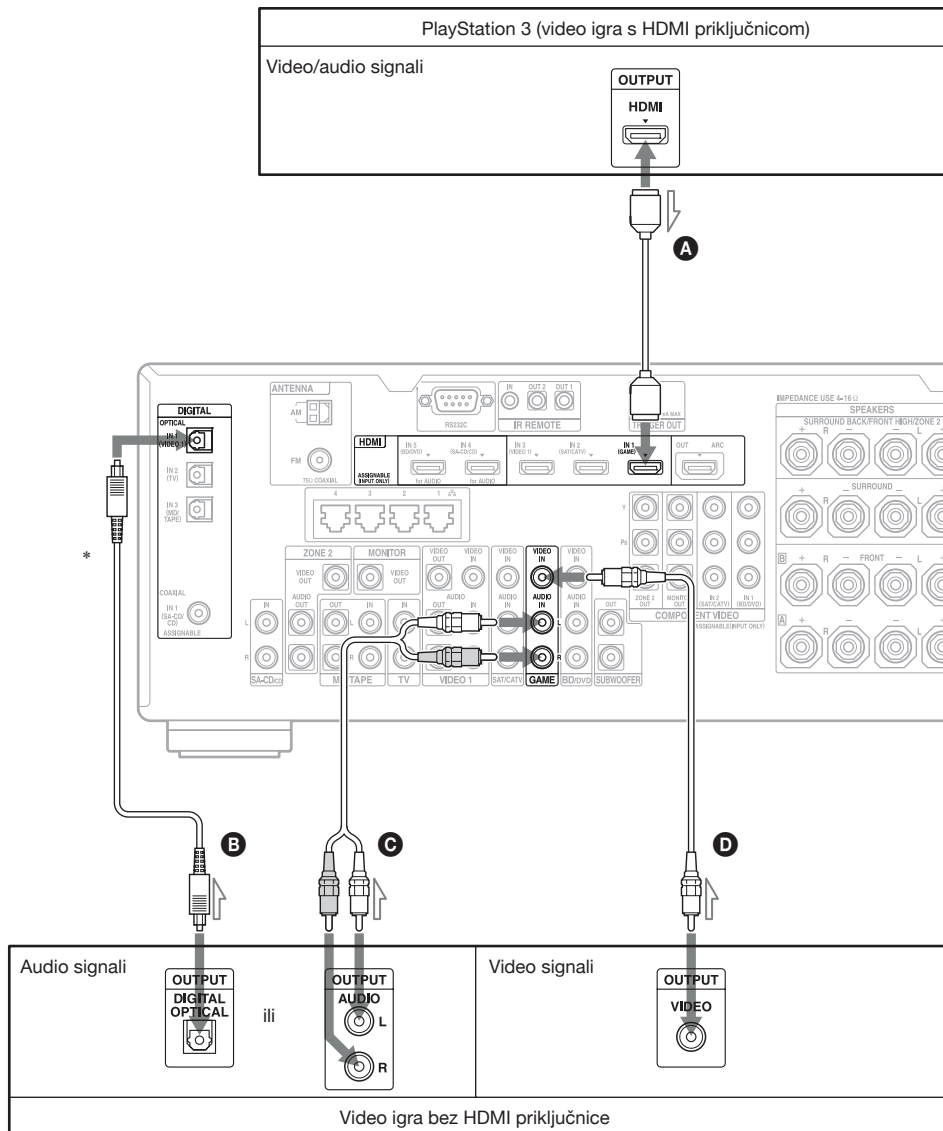
Nije nužno spojiti sve kabele. Spojite kabele u skladu s priključnicama na vašoj opremi.



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

* Kad spojite komponentu opremljenu digitalnom optičkom priključnicom, podesite "Audio Input Assign" u izborniku Input Settings (str. 74).

Povezivanja potrebna za igranje video igara



Nije nužno spojiti sve kabele. Spojite kabele u skladu s priključnicama na vašoj opremi.

* Kad spojite komponentu opremljenu digitalnom optičkom priključnicom, podesite "Audio Input Assign" u izborniku Input Settings (str. 74).

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

Vrsta video igre	Potreban kabel	
	Slika	Zvuk
Sa značajkom HDMI*	A	–
Bez značajke HDMI	D	B ili C **

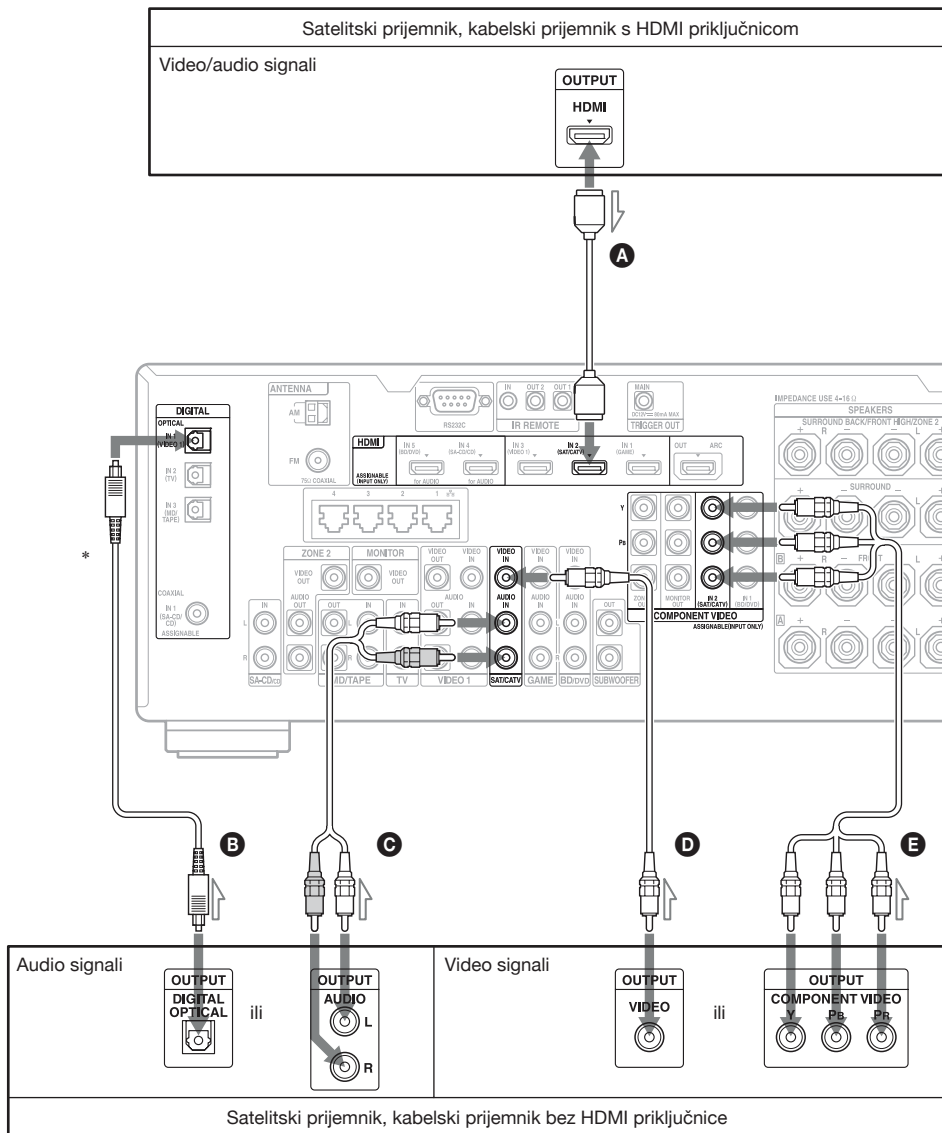
* Možete emitirati zvuk video igre (višekanalni surround zvuk) putem prijemnika jedino ako spojite video igru pomoću HDMI kabela.

** Želite li emitirati višekanalni surround zvuk putem prijemnika, spojite audio komponente na način **B**.

Napomene

- Kod spajanja optičkih digitalnih kabela, spojite priključke ravno dokraja tako da kliknu.
- Nemojte savijati ili vezivati optičke digitalne kabele.

Povezivanja potrebna za gledanje satelitskih ili kabljskih programa



Nije nužno spojiti sve kabele. Spojite kabele u skladu s priključnicama na vašoj opremi.

* Kad spojite komponentu opremljenu digitalnom optičkom priključnicom, podesite "Audio Input Assign" u izborniku Input Settings (str. 74).

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

Vrsta satelitskog/ kabelskog prijemnika	Potreban kabel	
	Slika	Zvuk
Sa značajkom HDMI*	Ⓐ	–
Bez značajke HDMI	Ⓔ ili Ⓓ	Ⓑ ili Ⓒ**

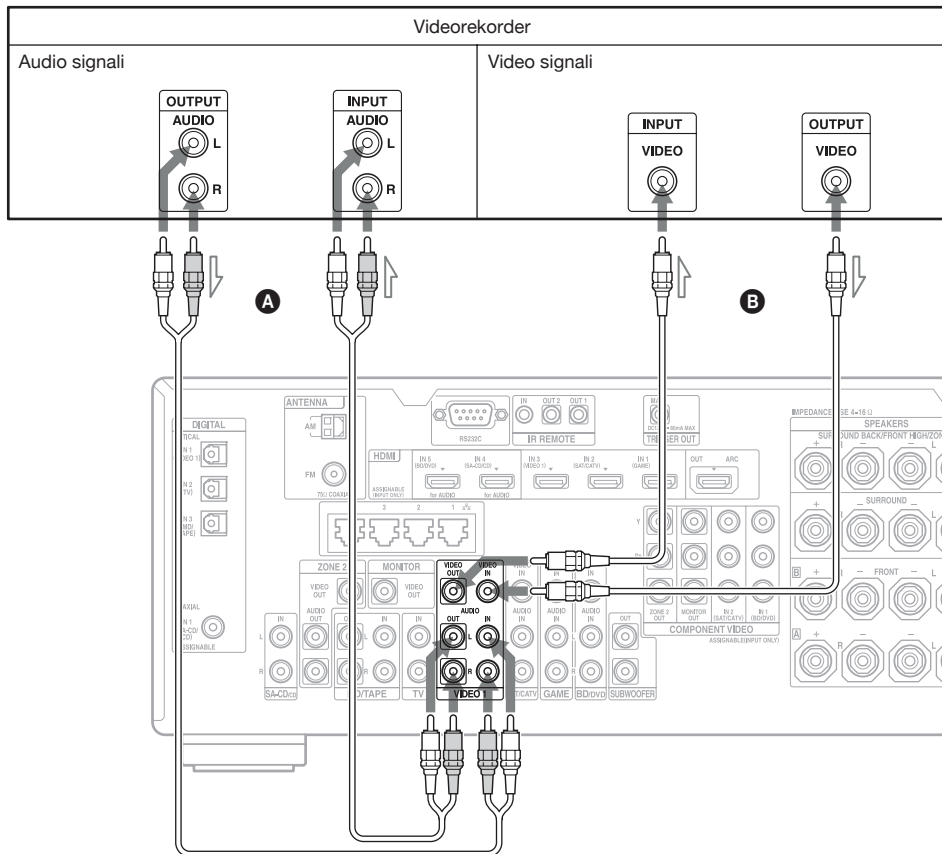
* Možete emitirati zvuk satelitskog/kabelskog prijemnika (višekanalni surround zvuk) putem prijemnika jedino ako spojite satelitski/kabelski prijemnik pomoću HDMI kabela.

** Želite li emitirati višekanalni surround zvuk putem prijemnika, spojite audio komponente na način Ⓑ.

Napomene

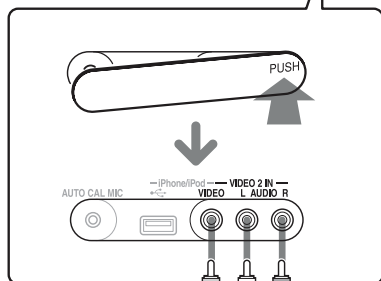
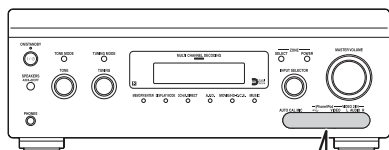
- Kod spajanja optičkih digitalnih kabela, spojite priključke ravno dokraja tako da kliknu.
- Nemojte savijati ili vezivati optičke digitalne kabele.

Povezivanja potrebna za gledanje sadržaja snimljenog na video kasete



- A** Audio kabel (nije priložen)
- B** Video kabel (nije priložen)

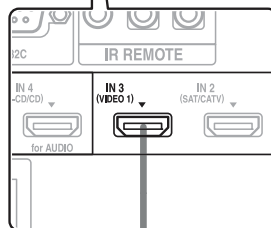
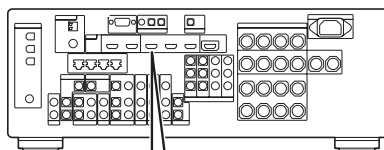
Povezivanja potrebna za gledanje sadržaja putem kamkordera



Na VIDEO 2 IN priključnice

Kamkorder bez HDMI priključnice

A



Video/audio signali

Kamkorder s HDMI priključnicom

B

A Video/audio kabel (nije priložen)

B HDMI kabel (nije priložen)

HDMI značajke

- Digitalni audio signal koji se prenosi putem priključnica HDMI može se slušati iz zvučnika. Taj signal podržava Dolby Digital, DTS, DSD i Linear PCM. Za detalje pogledajte "Digitalni audio formati koje prijemnik podržava" (str. 19).
- Ulazni analogni videosignali s priključnice VIDEO ili priključnica COMPONENT VIDEO mogu se slati kao HDMI signali. Pri konverziji slike, iz priključnica HDMI OUT nema izlaza audiosignala.
- Ovaj prijemnik podržava High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), Deep Color, x.v.Color i 3D prijenos.
- HDMI priključnice ovog prijemnika podržavaju funkciju Control for HDMI.
- Za gledanje 3D sadržaja, na prijemnik pomoću High Speed HDMI kabela spojite kompatibilan TV prijemnik i video opremu (Blu-ray Disc uređaj, Blu-ray Disc recorder, PlayStation 3 itd.), stavite 3D naočale i pokrenite reprodukciju 3D sadržaja.

Napomene o spajanju kabela

- Upotrijebite High Speed HDMI kabel. Ukoliko koristite standardni HDMI kabel, 1080p, Deep Colour ili 3D slike možda neće biti pravilno prikazane.
- Sony preporuča da koristite HDMI-ovlašteni kabel ili Sony HDMI kabel.

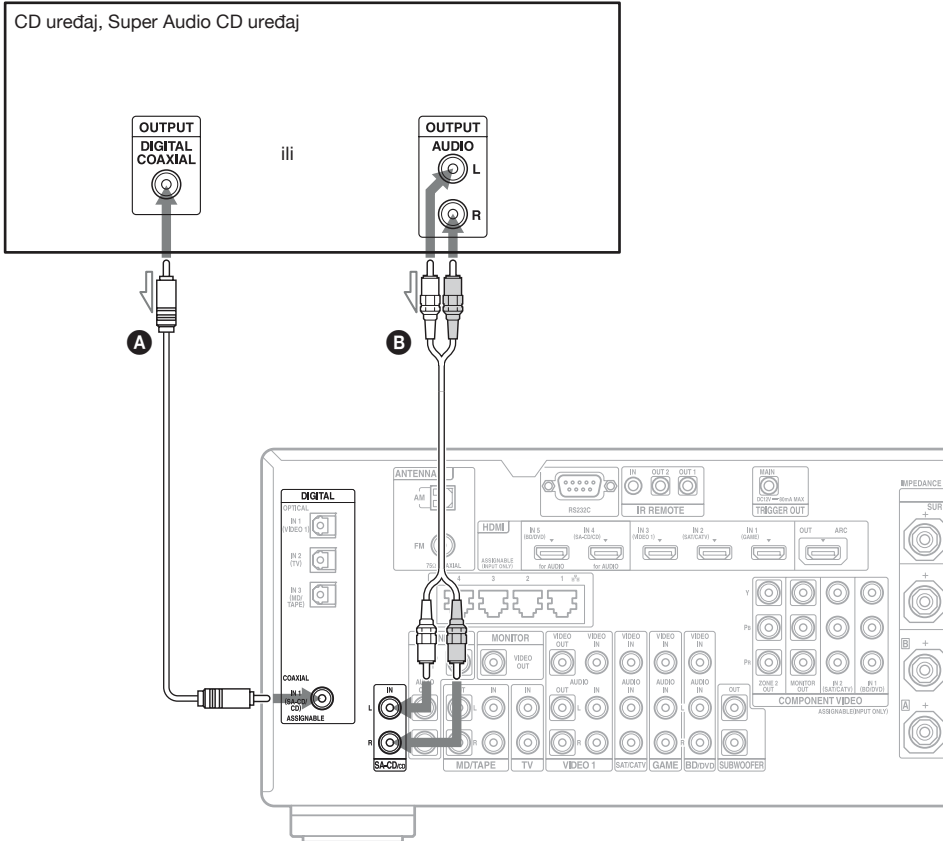
Napomena o uporabi HDMI-DVI konverzijskog kabela

Na savjetujemo vam uporabu HDMI-DVI konverzijskog kabela. Spojite li HDMI-DVI konverzijski kabel na DVI-D komponentu, možda neće biti zvuka i/ili slike. Spojite odvojene audio kabele ili digitalne spojne kabele, zatim podesite "Video Input Assign" i "Audio Input Assign" u izborniku Input Settings kad se zvuk ne reproducira pravilno.

4: Spajanje audio komponentata

Povezivanja potrebna za slušanje sadržaja Super Audio CD ili običnih CD diskova

Nije nužno spojiti sve kabele. Spojite kabele u skladu s priključnicama na vašoj opremi.



- A** Koaksijalni digitalni kabel (nije priložen)
- B** Audio kabel (nije priložen)

Savjet

Sve digitalne audio priključnice su kompatibilne s frekvencijama uzorkovanja 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz i 96 kHz. Priključnica COAXIAL IN također je kompatibilna s frekvencijom uzorkovanja 192 kHz.

Napomena o reproduciranju Super Audio CD-a na Super Audio CD uređaju

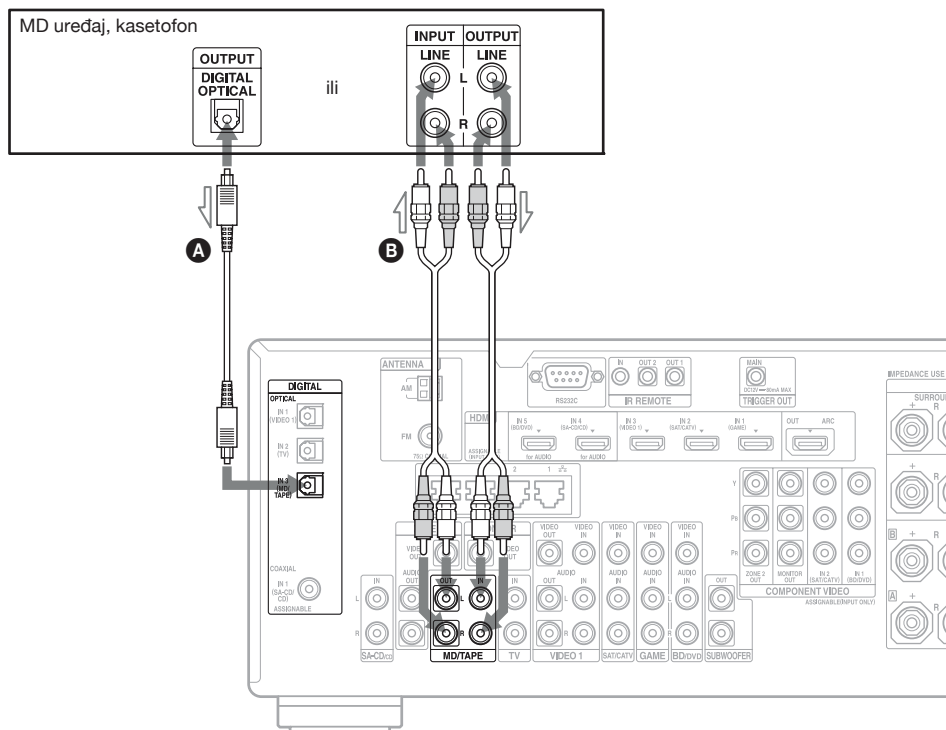
Kad je Super Audio CD uređaj na kojem reproducirate Super Audio CD spojen samo na COAXIAL SA-CD/CD IN priključnicu ovog prijemnika, zvuk se neće emitirati. Za vrijeme reprodukcije Super Audio CD-a, spojite uređaj na SA-CD/CD IN priključnice ili spojite uređaj koji može emitirati DSD signale iz HDMI priključnice na prijemnik pomoću HDMI kabela. Pogledajte upute za uporabu Super Audio CD uređaja.

Želite li spojiti nekoliko digitalnih komponentata, ali ne možete pronaći slobodan ulaz

Pogledajte "Uporaba drugih ulaznih video/audio priključnica" (str. 74).

Povezivanja potrebna za slušanje sadržaja snimljenog na MD diskove ili kasete

Nije nužno spojiti sve kabele. Spojite kabele u skladu s priključnicama na vašoj opremi.



A Optički digitalni kabel (nije priložen)

B Audio kabel (nije priložen)

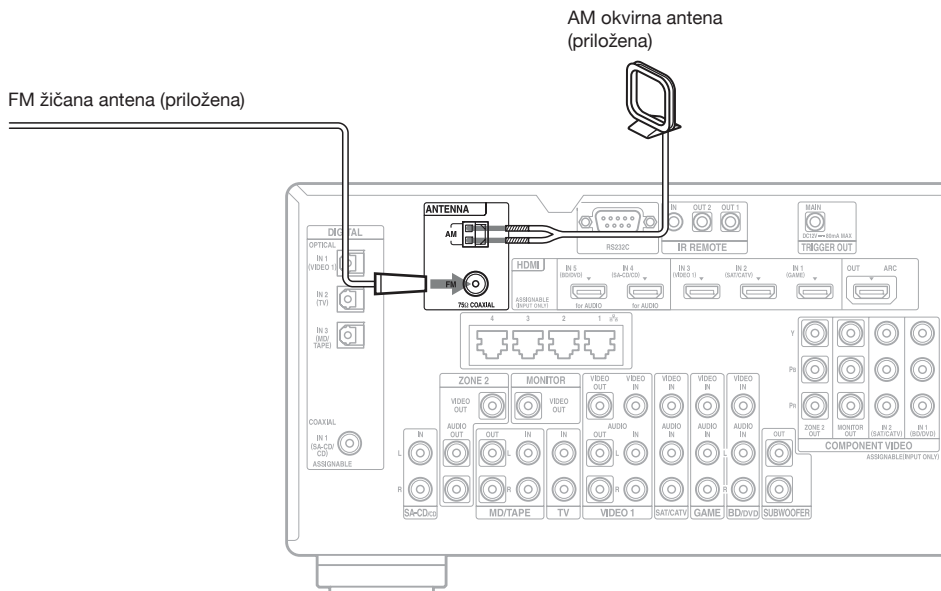
Napomene

- Kod spajanja optičkih digitalnih kabela, spojite priključke ravno dokraja tako da kliknu.
- Nemojte savijati ili vezivati optičke digitalne kabele.

Savjet

Sve digitalne audio priključnice su kompatibilne s frekvencijama uzorkovanja 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz i 96 kHz.

Povezivanja potrebna za slušanje radija



Napomene

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

5: Spajanje na mrežu

Ako imate internetsku vezu, možete na internet također spojiti i ovaj prijemnik putem žične LAN veze.

Sistemske zahtjevi

Za korištenje mrežne funkcije prijemnika potrebno je ispuniti sljedeće sistemske zahtjeve.

Širokopojasna internetska veza

Širokopojasna internetska veza potrebna je za uživanje u internetskim videozapisima ili za korištenje funkcije ažuriranja softvera na prijemniku.

Modem

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

Router

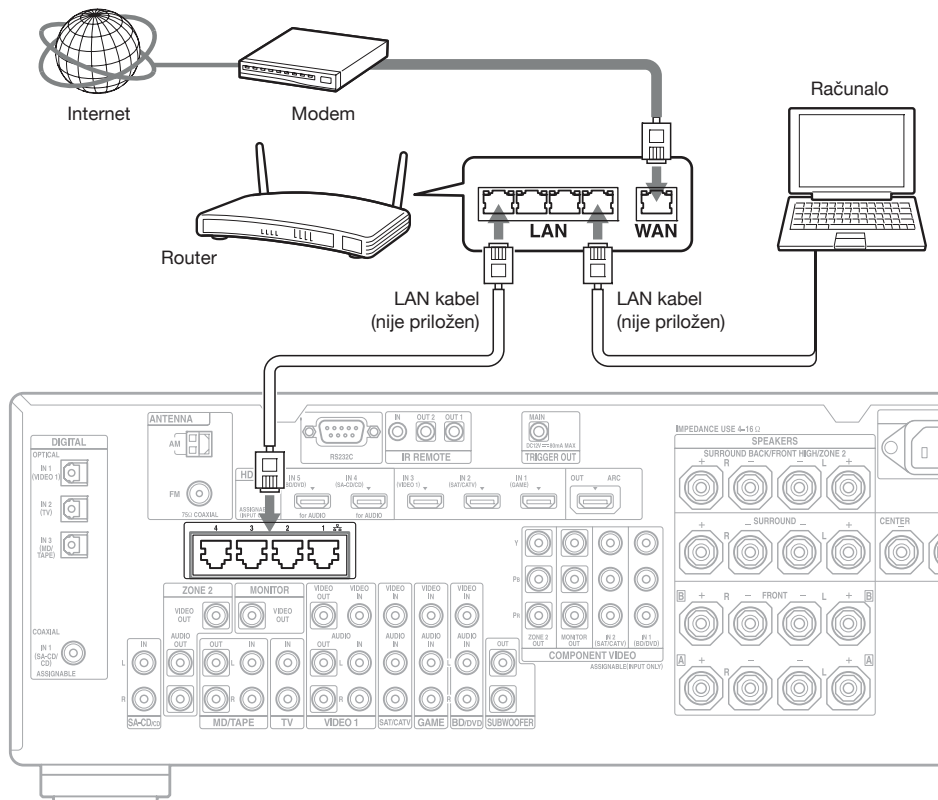
- Za uživanje u sadržajima na vašoj kućnoj mreži koristite router koji podržava brzine prijenosa od 100 Mbps.
- Savjetujemo vam korištenje routera koji ima ugrađen DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) poslužitelj. Ta funkcija automatski dodjeljuje IP adrese na LAN-u.

LAN kabel (CAT5)

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

Primjer konfiguracije

Sljedeća ilustracija prikazuje primjer konfiguriranja kućne mreže s prijemnikom i računalom. Savjetujemo uporabu žične veze.



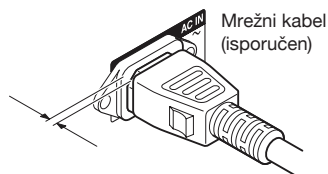
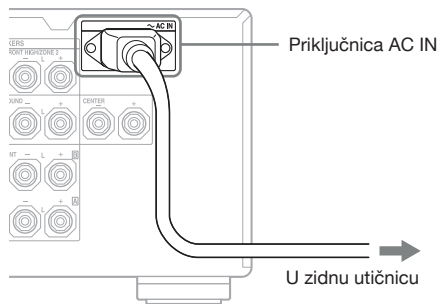
Napomena

Spojite router na jednu od mrežnih priključnica 1 – 4 na prijemniku koristeći samo jedan LAN kabel. Nemojte isti router spajati na prijemnik koristeći više od jednog LAN kabela. To bi moglo prouzročiti smetnje u radu.

6: Priprema prijemnika i daljinskog upravljača

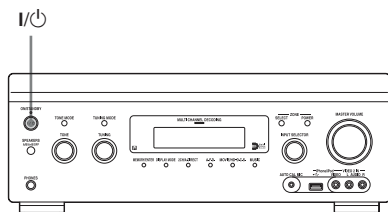
Spajanje mrežnog kabela

Čvrsto spojite isporučeni mrežni kabel na priključnicu AC IN prijemnika, zatim spojite mrežni kabel na zidnu utičnicu.



Čak i kad čvrsto spojite mrežni kabel ostat će malo slobodnog prostora između utikača i stražnje ploče. Kabel je dizajniran kako bi se spajao na taj način. Pojava ne predstavlja kvar.

Uključivanje prijemnika



Pritisnite I/⏻ za uključenje prijemnika.

Također možete uključiti prijemnik uporabom tipaka I/⏻ na daljinskom upravljaču. Za isključenje prijemnika, ponovno pritisnite I/⏻. Na pokazivaču treperi "STANDBY". Nemojte odspajati mrežni kabel dok treperi "STANDBY". To bi moglo prouzročiti smetnje u radu.

Smanjenje potrošnje u pripravnim stanju

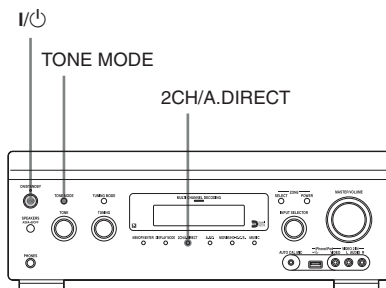
Podesite funkcije "Control for HDMI" (str. 95), "Pass Through" (str. 95), "Network Standby" (str. 97) i "RS232C Control" (str. 100) na "Off", zatim isključite napajanje za zonu 2. Ako su funkcije "Control for HDMI" (str. 95), "Pass Through" (str. 95) ili "Network Standby" (str. 97) podešene na "On" ili je uključeno napajanje za zonu 2, indikator iznad tipke I/⏻ svijetli narančasto.

Napomena

Gornja strana prijemnika može se zagrijati kad je prijemnik isključen u pripravno stanje. Do ove pojave dolazi jer struja teče unutarnjim sklopovima prijemnika. Pojava ne predstavlja kvar.

Početno podešavanje (brisanje svih memoriranih postavki)

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



- 1 Pritisnite I/⏻ za isključenje prijemnika.**
- 2 Pritisnite i zadržite TONE MODE i 2CH/A.DIRECT te pritisnite I/⏻ za uključenje prijemnika.**
- 3 Otpustite tipke TONE MODE i 2CH/A.DIRECT nakon nekoliko sekundi.**

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

Promjene i podešenja postavki resetirane su na tvorničke vrijednosti.

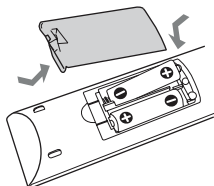
Napomena

Za potpuno brisanje memorije potrebna je približno jedna minuta. Nemojte isključivati prijemnik dok se na pokazivaču ne prikaže "CLEARED!".

Umetanje baterija u daljinski upravljač

Umetnite dvije baterije tipa R6 (veličina AA) u daljinski upravljač RM-AAP068.

Pri umetanju pripazite na ispravan polaritet.



RM-AAP068

Napomene

- Nemojte ostavljati daljinski upravljač na vrlo toplim ili vlažnim mjestima.
- Nemojte zajedno upotrebljavati nove i stare baterije.
- Nemojte istovremeno upotrebljavati alkalne baterije s nekim drugim baterijama.
- Ako ne namjeravate upotrebljavati daljinski upravljač dulje vrijeme, izvadite baterije kako biste spriječili njegovo oštećivanje zbog curenja elektrolita i korozije.

- Kad zamijenite ili izvadite baterije, podešenja tipaka daljinskog upravljača mogu se vratiti na tvorničke vrijednosti. U tom slučaju ih podesite ponovno (str. 109).

7: Podešavanje prijemnika koristeći Easy Setup

Možete podesiti osnovne postavke prijemnika slijedeći upute na zaslonu TV-a. Na TV-u odaberite ulazni kanal na kojem je spojen prijemnik. Kad po prvi puta uključite prijemnik, na zaslonu TV-a prikazat će se EULA licenca.* Složite se s odredbama EULA-e kako biste prešli na Easy Setup zaslon, zatim podesite prijemnik u skladu s uputama na Easy Setup zaslonu.

Koristeći Easy Setup, možete podesiti sljedeće funkcije.

– Postavke zvučnika (automatska kalibracija)
– Internetske postavke

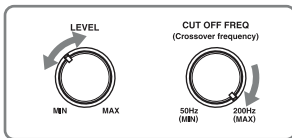
* Ako se ne prikaže EULA zaslon, otvorite EULA prikaz unutar opcije "EULA" u izborniku System Settings, zatim potvrdite da se slažete s odredbama EULA licence.

Napomene o postavkama zvučnika (automatska kalibracija)

Umetnite utikač optimizacijskog mikrofona u priključnicu AUTO CAL MIC.

Potvrda podešenja aktivnog subwoofera

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



Napomene

- Ovisno o značajkama subwoofera koji koristite, udaljenost za podešavanje može biti različita od stvarnog položaja.
- Ako provedete opciju "Speaker Settings (Auto Calibration)" koristeći Easy Setup, rezultati mjerenja zapisat će se i spremit preko trenutno odabranog položaja (tvorničko podešenje je "Pos.1").

Savjet

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

Kad su na prijemnik spojena dva subwoofera

Ako ne možete dobiti ispravne rezultate mjerenja za funkciju "Auto Calibration", ovisno o okruženju, ili ako želite precizno podesiti postavke, možete ručno podesiti subwoofere. Za detalje pogledajte "Speaker Setup" u izborniku Speaker Settings (str. 86).

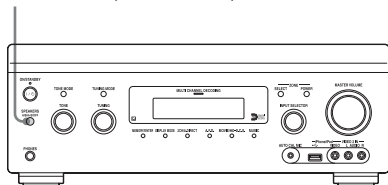
Napomene o impedanciji zvučnika

- Ako niste sigurni koja je impedancija zvučnika, pogledajte upute za uporabu isporučene sa zvučnicima. (Ove informacije obično se nalaze na stražnjoj strani zvučnika.)
- Ako spajate sve zvučnike s nominalnom impedancijom od 8 ohma ili većom, podesite "Speaker Impedance" na "8 Ω". Ako spajate druge vrste zvučnika, podesite "4 Ω".
- Ako spajate prednje zvučnike na oboje, PREDNJE [A] i PREDNJE [B] priključnice, spojite zvučnike s nominalnom impedancijom od 8 ohma ili većom.
 - Ako spajate zvučnike s impedancijom od 16 ohma ili većom u obje konfiguracije, [A] i [B]: Podesite "Speaker Impedance" na "8 Ω" u izborniku Speaker Settings.
 - Za druge vrste zvučnika u drugim konfiguracijama: Podesite "Speaker Impedance" na "4 Ω" u izborniku Speaker Settings.

Za odabir prednjih zvučnika

Možete odabrati prednje zvučnike koje želite koristiti.

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



Pritisnite SPEAKERS (A/B/A+B/OFF) više puta za odabir željenog sustava prednjih zvučnika.

Možete potvrditi koji set priključica (**A**) ili (**B**) je odabran provjerom indikatora na pokazivaču.

Indikatori	Odabrani zvučnici
SP A	Zvučnici spojeni na PREDNJE A priključnice.
SP B	Zvučnici spojeni na PREDNJE B priključnice.
SP AB	Zvučnici spojeni na PREDNJE A i B priključnice (paralelan spoj)
	Na pokazivaču se prikazuje "SPEAKERS OFF". Audiosignali se ne emitiraju ni iz jednog zvučnika.

Isključenje postupka mjerenja

Postupak mjerenja možete isključiti na sljedeće načine.

- Isključite napajanje
- Promijenite glasnoću
- Promijenite ulaz
- Promijenite podešavanje opcije SPEAKERS (A/B/A+B/OFF)
- Spojite slušalice

Postupci koji nisu navedeni iznad nisu dozvoljeni tijekom postupka mjerenja.

Ručno podešavanje prijemnika

Pogledajte "Podešavanje postavki" (str. 82).

8: Podešavanje spojene opreme

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

Za Sonyjev Blu-ray Disc uređaj, provjerite jesu li postavke "Audio (HDMI)", "DSD Output Mode", "Dolby Digital" i "DTS" podešene na "Auto", "On", "Dolby Digital" i "DTS" (od 1. rujna 2011.). Za PlayStation 3, provjerite jesu li postavke "BD/DVD Audio Output Format (HDMI)" i "BD Audio Output Format (Optical Digital)" podešene na "Bitstream" (kod verzije 3,70 softvera sustava).

Za detalje pogledajte upute za uporabu isporučene sa spojenom opremom.

9: Priprema računala kako bi se koristilo kao poslužitelj

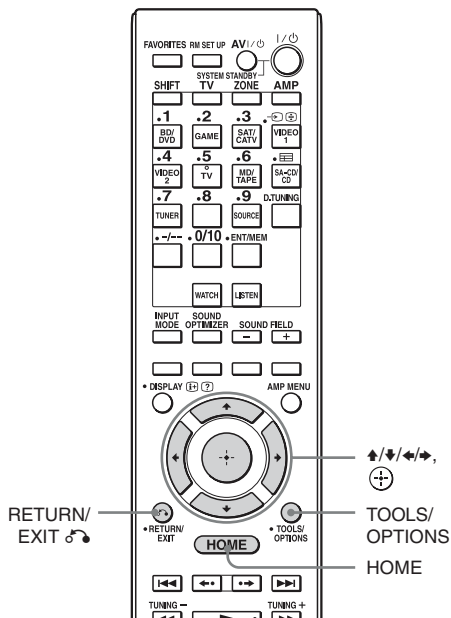
Poslužitelj je uređaj koji isporučuje sadržaje (glazbu, fotografije i videozapise) DLNA uređaju na kućnoj mreži.

Sadržaje pohranjene na računalu u kućnoj mreži možete reproducirati ovim prijemnikom putem te mreže ako ste instalirali aplikacijski softver* koji ima funkciju DLNA-kompatibilnog poslužitelja.

* Koristite li računalo sa sustavom Windows 7, koristite Windows Media® Player 12 priložen uz Windows 7.

Vodič kroz izbornike

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

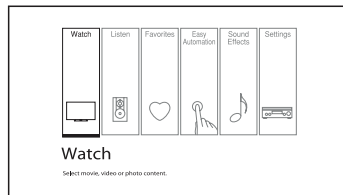


Uporaba izbornika

1 Na TV-u odaberite ulazni kanal na kojeg je spojen prijemnik.

2 Pritisnite HOME.

Na TV zaslonu prikazuje se početni izbornik.



3 Pritisnite \leftarrow/\rightarrow više puta za odabir željenog izbornika i zatim pritisnite \oplus za otvaranje izbornika.

Na TV zaslonu se prikazuje lista opcija izbornika.

Primjer: Ako odaberete "Watch".



Savjet

Kad se u donjem desnom dijelu zaslona prikazuje "Option", možete prikazati izbornike s opcijama pritiskom tipke TOOLS/OPTIONS i odabrati povezanu funkciju bez ponovnog odabira izbornika.

Povratak na prethodni prikaz

Pritisnite RETURN/EXIT $\opl�$.

Izlazak iz izbornika

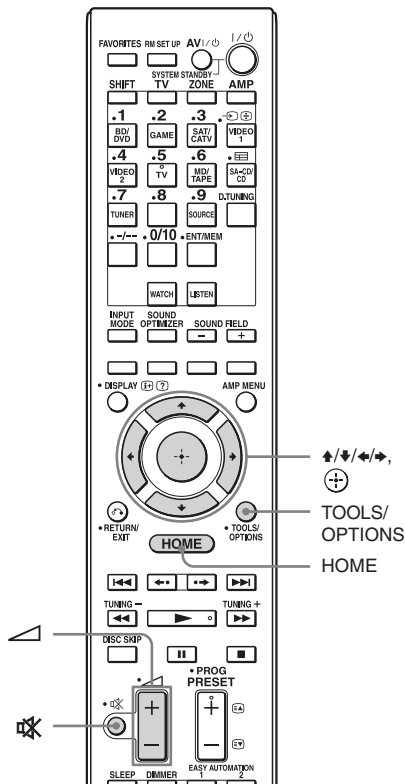
Pritisnite HOME za prikaz početnog izbornika, zatim ponovno pritisnite HOME.

Pregled glavnih izbornika

Izbornik	Opis
Watch	Odabire izvor videozapisa ili fotografija za reproduciranje putem prijemnika, ili video ili fotografskog sadržaja koji će se isporučiti putem internetskih videozapisa ili kućne mreže (str. 48).
Listen	Odabire izvor glazbe za reproduciranje putem prijemnika, ili glazbenog sadržaja koji će se isporučiti putem internetskih videozapisa ili kućne mreže (str. 48).
Favorites	Prikazuje internetske sadržaje dodane u popis Favorites. Možete spremiti do 18 omiljenih internetskih stavki (str. 52).
Easy Automation	Omogućuje spremanje raznih postavki na prijemniku i istovremeni prikaz svih postavki (str. 76).
Sound Effects	Omogućava uživanje u zvučnim ugođajima raznih Sony tehnologija ili funkcija (str. 59).
Settings	Omogućava podešavanje postavki prijemnika (str. 82).

Uživanje u slikama/zvuku

Uživanje u slikama/zvuku sa spojenih komponenti




- 1** Odaberite "Watch" ili "Listen" u početnom izborniku i zatim pritisnite .


Na TV zaslonu se prikazuje lista opcija izbornika.



- 2** Odaberite komponentu koju želite koristiti, zatim pritisnite .

- 3** Uključite komponentu i pokrenite reprodukciju.




- 4** Pritisnite  za podešavanje glasnoće.

Savjeti

Možete odvojeno podešavati glasnoću uporabom regulatora MASTER VOLUME na prijemniku ili tipaka  na daljinskom upravljaču.

- Za brzo povećavanje ili smanjivanje glasnoće
 - Brzo zakrenite regulator MASTER VOLUME.
 - Pritisnite i zadržite tipku .
- Za precizno podešavanje
 - Sporo zakrenite regulator MASTER VOLUME.
 - Pritisnite  i odmah otpustite tipku.

Isključivanje zvuka

Pritisnite  na daljinskom upravljaču. Za ponovno uključenje zvuka, ponovno pritisnite  na daljinskom upravljaču ili pritisnite  za povećanje glasnoće. Ako isključite prijemnik kad je zvuk isključen, funkcija isključenja zvuka se poništava.

Sprečavanje oštećenja zvučnika

Prije isključivanja prijemnika smanjite razinu glasnoće.

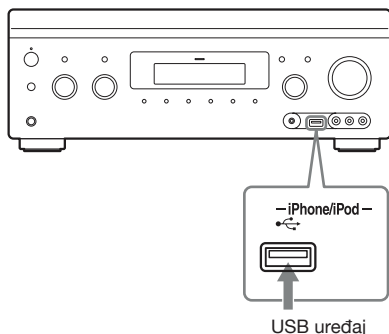
USB uređaj/WALKMAN

Možete reproducirati videozapise/glazbu/fotografije sa spojenog USB uređaja.

Za popis vrsta datoteka koje se mogu reproducirati, pogledajte "Vrste datoteka koje se mogu reproducirati" (str. 128).

1 Spojite USB uređaj na priključnicu (USB) na prijemniku.

Pogledajte upute za uporabu USB uređaja prije spajanja.



2 Odaberite "Watch" ili "Listen" u početnom izborniku i zatim pritisnite (+).

3 Odaberite "My Video", "My Music" ili "My Photo", zatim pritisnite (+).

Napomena

Ako se ne emitira slika, promijenite podešenje postavke "Playback Resolution" (str. 93).

4 Odaberite "USB Device" i zatim pritisnite (+).

Na TV zaslonu se prikazuje popis mapa i video/glazbenih/foto datoteka.

5 Pritisnite ↑/↓/←/→ i (+) za odabir datoteke koju želite reproducirati.

Slika ili zvuk s USB uređaja se reproducira putem prijemnika.

Napomene

- Nemojte odspajati USB uređaj tijekom rada. Kako biste izbjegli oštećenje podataka ili USB uređaja, isključite prijemnik prije odspajanja USB uređaja.
- Ako na prijemnik spajate WALKMAN, možete upravljati WALKMANOM pomoću daljinskog upravljača prijemnika, na isti način na koji upravljate i kad spojite druge USB uređaje na prijemnik. Ne možete koristiti kontrole na WALKMANU.

iPhone/iPod

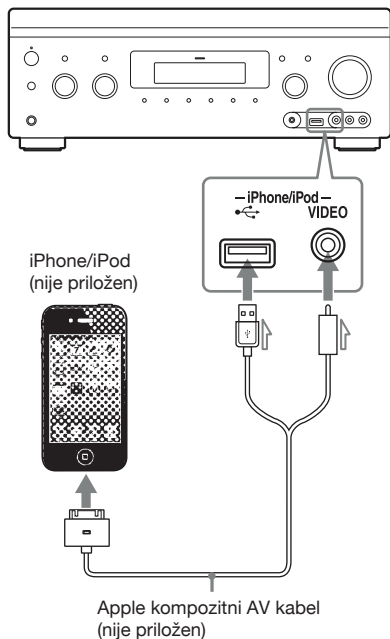
Možete uživati u glazbi/videozapisima/fotografijama i puniti bateriju iPhonea/iPoda pomoću prijemnika.

Za dodatne informacije o kompatibilnim iPhone/iPod modelima, pogledajte str. 54.

Napomena

Ne možete koristiti slušalice tijekom reprodukcije.

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



2 Odaberite "Watch" ili "Listen" u početnom izborniku i zatim pritisnite \oplus .

3 Odaberite "My Video", "My Music" ili "My Photo", zatim pritisnite \oplus .

Napomena

Ako se ne emitira slika, promijenite podešenje postavke "Playback Resolution" (str. 93).

4 Odaberite "iPod (front)" i zatim pritisnite \oplus .

Na TV zaslonu se prikazuje popis video/glazbenih datoteka.

Ako odaberete "iPod (front)" u izborniku "My Photo", odaberite foto datoteku uporabom kontrola na iPhoneu/iPodu (ne trebate nastaviti s korakom 5).

5 Pritisnite $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ i \oplus za odabir datoteke koju želite reproducirati.

Slika ili zvuk s iPhone/iPod uređaja se reproducira putem prijemnika.

Možete upravljati iPhone/iPod uređajem koristeći tipke na daljinskom upravljaču (str. 54).

Za dodatne informacije o uporabi iPhonea/iPoda, pogledajte upute za uporabu iPhonea/iPoda.

DLNA

Možete reproducirati videozapise/glazbu/fotografije s drugih DLNA-kompatibilnih uređaja, tako da ih spojite na vašu kućnu mrežu.

1 Odaberite "Watch" ili "Listen" u početnom izborniku i zatim pritisnite .






2 Odaberite "My Video", "My Music" ili "My Photo", zatim pritisnite .

Napomena

Ako se ne emitira slika, promijenite podešenje postavke "Playback Resolution" (str. 93).

3 Odaberite ikonu DLNA poslužitelja, zatim pritisnite .

Na TV zaslonu se prikazuje popis mapa i video/glazbenih/foto datoteka.

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

Slika ili zvuk s DLNA poslužitelja se reproducira putem prijemnika.

Internetski videozapisi

Možete reproducirati razne internetske sadržaje koristeći prijemnik.


1 Spojite prijemnik na mrežu (str. 39).

2 Odaberite "Watch" ili "Listen" u početnom izborniku i zatim pritisnite .

3 Odaberite "Internet Video", "Internet Music" ili "Internet Photo", zatim pritisnite . Prikazuje se zaslon s internetskim sadržajem.

Napomena

Ako se ne emitira slika, promijenite podešenje postavke "Playback Resolution" (str. 93).

4 Odaberite ikonu pružatelja internetskog sadržaja, zatim pritisnite .

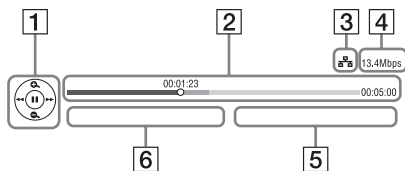
Ako popis internetskih sadržaja nije učitao, bit će predstavljen ikonom neučitanog sadržaja ili ikonom novog sadržaja.






Napomena

Internetski sadržaji podložni su ukidanju ili promjeni bez prethodne obavijesti.

Uporaba upravljačke ploče

Upravljačka ploča se prikazuje prilikom pokretanja reprodukcije video datoteke. Prikazane stavke mogu varirati, ovisno o pružatelju internetskog sadržaja. Za ponovni prikaz, pritisnite DISPLAY.




1 Upravljački zaslon
Pritisnite /// i  za upravljanje reprodukcijom.


- 2 Traka statusa reprodukcije
Traka statusa, kursor za označavanje trenutnog položaja, vrijeme reprodukcije, trajanje video datoteke
- 3 Indikator statusa mreže
- 4 Brzina mrežnog prijenosa
- 5 Naziv sljedeće video datoteke
- 6 Naziv trenutno odabrane video datoteke

Registriranje vašeg omiljenog sadržaja

Možete registrirati omiljeni internetski sadržaj u popisu "Favorites List".

- 1 Prikažite zaslon s internetskim sadržajem.
- 2 Odaberite ikonu pružatelja internetskog sadržaja kojeg želite registrirati u Favorites List, zatim pritisnite TOOLS/OPTIONS.
- 3 Odaberite "Add to Favorites" i zatim pritisnite .

Uklanjanje sadržaja iz popisa Favorites List

- 1 Pritisnite FAVORITES.
Pojavi se popis Favorites List.
- 2 Odaberite ikonu pružatelja internetskog sadržaja kojeg želite ukloniti iz popisa Favorites List, zatim pritisnite TOOLS/OPTIONS.
- 3 Odaberite "Remove from Favorites" i zatim pritisnite .

Dostupne opcije

Opcija	Detalji
Favorites List	Prikazuje Favorites List.
Add to Favorites	Dodaje internetski sadržaj u Favorites List.

Opcija	Detalji
Remove from Favorites	Uklanja internetski sadržaj iz popisa Favorites List.
IP Content Noise Reduction	Podešava kvalitetu slike internetskog video sadržaja.

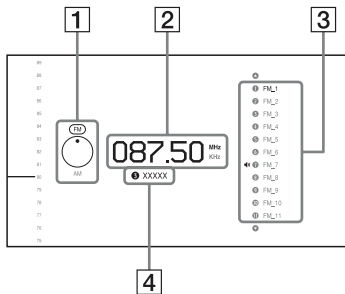
FM/AM

Putem ugrađenog tunera možete slušati FM i AM radiopostaje. Prije toga provjerite jeste li na prijemnik spojili FM i AM antene (str. 38).

- 1** Odaberite "Listen" u početnom izborniku i zatim pritisnite **⊕**.
- 2** Odaberite "FM/AM" i zatim pritisnite **⊕**.

FM/AM zaslon

Možete odabrati i upravljati svakom stavkom na zaslonu koristeći tipke **▲/▼/◀/▶** i **⊕**.



- 1** Preklopka za odabir pojasa (str. 56)
- 2** Indikator frekvencije (str. 56)
- 3** Popis pohranjenih postaja (str. 57)
- 4** Naziv pohranjene postaje (str. 57)

Uživanje u sadržajima s iPhone/iPod uređaja

Reprodukcija datoteka s iPhone/iPod uređaja

Kompatibilni iPhone/iPod uređaji

Slijede kompatibilni modeli iPhone/iPod uređaja. Ažurirajte vaš iPhone/iPod s najnovijim softverom prije uporabe s ovim prijemnikom.

Kompatibilni modeli:

- iPod touch
iPod touch 4. generacije/iPod touch 3. generacije/iPod touch 2. generacije/iPod touch 1. generacije
- iPod nano
iPod nano 6. generacije/iPod nano 5. generacije (videokamera)/iPod nano 4. generacije (video)/iPod nano 3. generacije (video)/iPod nano 2. generacije (aluminijski)/iPod nano 1. generacije
- iPod
iPod 5. generacije (video)/iPod classic
- iPhone
iPhone 4/iPhone 3GS/iPhone 3G/iPhone

Upravljanje iPhone/iPod uređajem pomoću daljinskog upravljača

Možete upravljati iPhone/iPod uređajem koristeći tipke na daljinskom upravljaču. Sljedeća tablica prikazuje primjere tipaka koje se mogu koristiti. (Ovisno o modelu iPhone/iPod uređaja, postupak može biti drugačiji.)

Za "My Video"/"My Music"

Pritisnite	Uporaba
▶	Pokretanje reprodukcije.
	Pauza reprodukcije.
■	Zaustavljanje reprodukcije.
◀◀ ili ▶▶	Pretraživanje unatrag ili unaprijed.
◀◀◀ ili ▶▶▶	Prijelaz na prethodnu/sljedeću datoteku ili poglavlje (ako ih ima).

Za "My Photo"

Pritisnite	Uporaba
▶,	Pokretanje/pauza reprodukcije.
■	Pauza reprodukcije.
◀◀ ili ▶▶	Pretraživanje unatrag ili unaprijed.
◀◀◀ ili ▶▶▶	Prijelaz na prethodnu/sljedeću datoteku.
DISPLAY	Uključenje pozadinskog osvjetljenja (ili produljenje za 30 sekundi).
TOOLS/ OPTIONS	Povratak na prethodni prikaz/ hijerarhiju mapa na iPhone/iPod uređaju.
RETURN/ EXIT ↵, ◀	Povratak na prethodni zaslon grafičkog korisničkog sučelja prijemnika.
↑/↓	Odabir prethodne/sljedeće stavke.
⊕, ▶	Odabir označene stavke.

Napomene

- S ovog prijemnika ne možete prenositi pjesme na iPhone/iPod.
- Sony ne preuzima odgovornost u slučaju gubitka ili oštećenja podataka snimljenih na iPhone/iPod prilikom uporabe iPhone/iPod uređaja s ovim prijemnikom.
- Ovaj proizvod posebno je dizajniran za rad s iPhone/iPod uređajem i posjeduje certifikat usklađenosti sa standardima učinkovitosti tvrtke Apple.
- Nemojte odspajati iPhone/iPod tijekom rada. Kako biste izbjegli oštećenje iPhone/iPod uređaja, isključite prijemnik prije spajanja ili odspajanja iPhone/iPod uređaja.
- Kad spojite iPod koji nije kompatibilan s funkcijom video izlaza i odaberete "iPod (front)" u izborniku "My Video" ili "My Photo", na TV zaslonu će se prikazati poruka upozorenja.

Savjeti

- iPhone/iPod se puni kad je spojen na prijemnik i kad je prijemnik uključen.
- Prijemnik može prepoznati do 3000 datoteka (uključujući mape).

Reproduciranje datoteka putem kućne mreže (DLNA)

Ovaj prijemnik može se koristiti kao uređaj za reprodukciju i upravljanje.

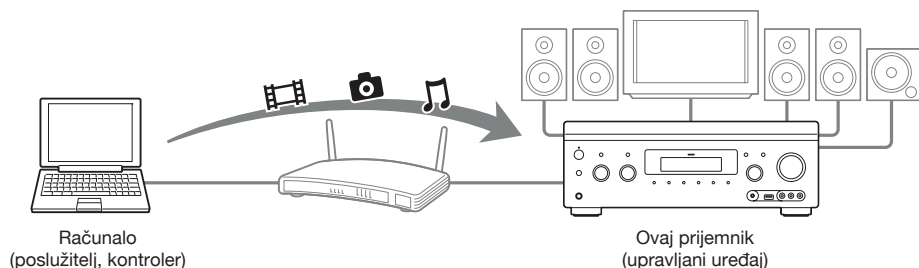
- Poslužitelj: Pohranjuje i šalje datoteke.
- Uređaj za reprodukciju: Prima i reproducira datoteke s poslužitelja.
- Upravljeni uređaj: Prima i reproducira datoteke s poslužitelja te se njime može upravljati drugim uređajem (kontroler).
- Kontroler: Upravlja upravljanim uređajem.

Priprema za uporabu funkcije DLNA

- Spojite prijemnik na kućnu mrežu (str. 39).
- Pripremite drugu DLNA-kompatibilnu komponentu. Za detalje, pogledajte upute za uporabu komponente.

Reproduciranje udaljenih datoteka uporabom prijemnika (upravljeni uređaj) pomoću DLNA kontrolera

Možete upravljati prijemnikom koristeći DLNA-kompatibilan kontroler, primjerice Windows Media® Player 12, tijekom reproduciranja datoteka pohranjenih na DLNA poslužitelju.



Upravljajte ovim prijemnikom koristeći DLNA kontroler. Za dodatne informacije o uporabi, pogledajte upute za uporabu DLNA kontrolera.

Napomena

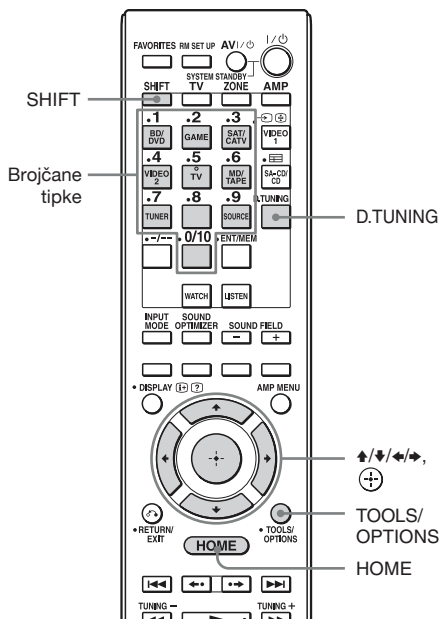
Nemojte istovremeno upravljati prijemnikom koristeći isporučeni daljinski upravljač i DLNA kontroler.

Savjet

Prijemnik je kompatibilan s funkcijom "Play To" programa Windows Media® Player 12, standardno isporučenog uz Windows 7.

Ugađanje radiopostaja

Slušanje FM/AM radiopostaja



Odabir FM ili AM radija

- 1 Odaberite "Listen" u početnom izborniku i zatim pritisnite \oplus .
- 2 Odaberite "FM/AM" i zatim pritisnite \oplus .
Prikaže se FM/AM zaslon.
- 3 Odaberite preklopku pojasa.
- 4 Više puta pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir "FM" ili "AM" i zatim pritisnite \oplus .

Automatsko ugađanje radijskih postaja (Auto Tuning)

- 1 Odaberite indikator frekvencije na FM/AM zaslonu.
- 2 Pritisnite \uparrow/\downarrow .
 \uparrow za pretraživanje postaja od nižih prema višim frekvencijama i \downarrow za pretraživanje od viših prema nižim frekvencijama.
Pretraživanje se zaustavlja kad se ostvari prijem postaje.

Ako je FM stereo prijem loš

- 1 Ugodite postaju koju želite slušati pomoću automatskog ugađanja ili izravnog ugađanja (str. 56), ili odaberite željenu pohranjenu postaju (str. 57).
- 2 Pritisnite TOOLS/OPTIONS. Prikazuje se izbornik opcija.
- 3 Odaberite "STEREO/MONO" i zatim pritisnite \oplus .
- 4 Odaberite "MONO" i zatim pritisnite \oplus .

Izravno ugađanje radijskih postaja (Direct Tuning)

Frekvenciju željene postaje možete unijeti izravno brojčanim tipkama daljinskog upravljača.

- 1 Pritisnite SHIFT, zatim pritisnite D.TUNING na FM/AM zaslonu.
- 2 Brojčanim tipkama unesite frekvenciju, zatim pritisnite \oplus .

Primjer 1: FM 102,5 MHz
Odaberite 1 \rightarrow 0 \rightarrow 2 \rightarrow 5 \rightarrow 0
Primjer 2: AM 1350 kHz
Odaberite 1 \rightarrow 3 \rightarrow 5 \rightarrow 0

Savjeti

- Ako ste ugodili AM postaju, podesite usmjerenje AM okvirne antene za najbolji prijem.
- Ljestvica ugađanja za izravno ugađanje prikazana je ispod.
 - FM valno područje 50 kHz
 - AM valno područje 9 kHz

Ako ne možete ugoditi postaju

Prikazuje se "----. -- MHz" ili "---- kHz" i zatim se na zaslon vrati trenutna frekvencija. Provjerite jeste li upisali ispravnu frekvenciju. Ako niste, ponovite korak 2. Ako i dalje ne možete ugoditi postaju, frekvencija se možda ne koristi u vašem području.

Programiranje FM/AM radiopostaja

Možete pohraniti do 30 FM i 30 AM postaja.

1 Pomoću automatskog ugađanja (str. 56) ili izravnog ugađanja (str. 56) ugodite postaju koju želite programirati.

Ako je FM stereo prijem loš, promijenite mod FM prijema (str. 56).

2 Pritisnite TOOLS/OPTIONS.

Prikazuje se izbornik opcija.

3 Odaberite "Set Preset", zatim pritisnite \oplus .

4 Odaberite programski broj, zatim pritisnite \oplus .

Postaja će biti pohranjena na odabrano mjesto.

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

Možete programirati sljedeće postaje:

- FM valno područje: FM1 do FM30
- AM valno područje: AM1 do AM30

Ugađanje pohranjenih postaja

1 Odaberite "Listen" u početnom izborniku i zatim pritisnite \oplus .

2 Odaberite "FM/AM" i zatim pritisnite \oplus .

3 Odaberite programski broj iz popisa, zatim pritisnite \oplus .

Raspoloživi su programski brojevi 1 – 30.

Imenovanje pohranjenih postaja (Name Input)

1 Odaberite programski broj kojeg želite imenovati.

2 Pritisnite TOOLS/OPTIONS.

Prikazuje se izbornik opcija.

3 Odaberite "Name Input" i zatim pritisnite \oplus .

Na zaslonu se prikazuje softverska tipkovnica.

4 Više puta pritisnite $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ i \oplus za odabir jednog po jednog znaka kako biste unijeli ime.

5 Odaberite "Enter", zatim pritisnite \oplus . Uneseno ime se pohranjuje.

Za poništenje unosa naziva

Pritisnite RETURN/EXIT \rightarrow ili HOME.

Prijem RDS programa

RDS (Radio Data System) je usluga emitiranja koja radijskim postajama omogućava slanje dodatnih informacija uz regularni signal programa. Prijemnik nudi prikladne RDS značajke, kao što je prikaz naziva radijske postaje. RDS je raspoloživ samo za FM postaje.*

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

Jednostavno odaberite FM postaju.

Kad ugodite postaju koja pruža RDS usluge, naziv postaje* prikazuje se na TV zaslonu i pokazivaču.

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

Napomena

Neka slova koja se mogu prikazati na pokazivaču ne mogu se prikazati na TV zaslonu.

Savjet

Dok je prikazan naziv radijske postaje, možete višekratnim pritiskom na DISPLAY MODE provjeriti frekvenciju.

Dostupne opcije

Opcija	Detalji
STEREO/MONO	Podešava stereo ili mono prijem FM postaje.
Set Preset	Pohranjuje radiopostaju na određeni programski broj.
Name Input	Dodjeljuje naziv pohranjenoj postaji.

Odabir zvučnog ugođaja

- 1 Odaberite "Sound Effects" u početnom izborniku i zatim pritisnite ⊕.
- 2 Odaberite "Sound Field", zatim pritisnite ⊕.
- 3 Odaberite željeni zvučni ugođaj.

Reprodukcija s 2-kanalnim zvukom

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

2CH mod	Učinak
2ch Stereo	Zvuk se reproducira samo iz prednjih lijevih/desnih zvučnika. Zvuk iz subwoofera se ne čuje. Standardni 2-kanalni izvor zvuka će potpuno zaobići procesiranje zvuka, a višekanalni surround formati bit će pretvoreni u 2 kanala.
2ch Analog Direct	Možete prebaciti zvuk odabranog ulaza na dvokanalni analogni ulaz. Ova funkcija omogućuje uživanje u visokokvalitetnim analognim izvorima. Kad koristite ovu funkciju, moguće je podesiti samo glasnoću i balans prednjih zvučnika.

Slušanje glazbe kroz slušalice spojene na prijemnik

Zvučni ugođaj	Učinak
Headphone (2ch)	Ovaj mod se odabire automatski ako koristite slušalice kad je odabran bilo koji ugođaj osim "2ch Analog Direct". Standardni 2-kanalni izvor zvuka će potpuno zaobići procesiranje zvuka, a višekanalni surround formati bit će pretvoreni u 2 kanala.
Headphone (Direct)	Reproducira analogne signale bez procesiranja tonova, zvučnih ugođaja, itd.

Reprodukcija s višekanalnim surround zvukom

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

A.F.D. mod	Učinak
A.F.D. Auto	Reproducira zvuk onako kako je snimljen/kodiran bez dodavanja surround efekata.
Multi Stereo	Izlaz 2-kanalnog zvuka (lijevo/desno) preko svih zvučnika.

Savjet

Obično savjetujemo uporabu ugođaja "A.F.D. Auto".

Uživanje u surround efektu za filmove

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

Zvučni ugođaj	Učinak
HD-D.C.S.	HD Digital Cinema Sound (HD-D.C.S.) je Sonyeva nova inovativna tehnologija namijenjena sustavima kućnih kina, koja koristi najnovije tehnologije akustike i obrade digitalnog signala. Zasniva se na podacima preciznog mjerenja odziva u studiju. Zahvaljujući funkciji HD-D.C.S. možete uživati u Blu-ray i DVD filmovima kod kuće uz visoku kvalitetu zvuka i najbolju kvalitetu zvučnog okruženja, baš onako kako je zamislio audio inženjer zvuka tijekom postprodukcije filma. Možete odabrati vrstu efekta za funkciju HD-D.C.S. Za detalje, pogledajte "Više o vrstama efekata za HD-D.C.S." (str. 61).
PLII Movie	Izvodi se Dolby Pro Logic II Movie dekodiranje. Ova postavka je idealna za filmove kodirane u Dolby Surround formatu. Osim toga, ovaj mod može reproducirati zvuk u 5.1-kanalnom formatu za gledanje presnimljenih videozapisa ili starih filmova.
PLIIx Movie	Izvodi se Dolby Pro Logic IIx Movie dekodiranje. To podešenje proširuje Dolby Pro Logic II Movie ili Dolby Digital 5.1 na diskretnih 7.1 kanala za film.
PLIIz Height	Izvodi se Dolby Pro Logic IIz dekodiranje. Ova postavka može proširiti zvuk izvora do 7,1 kanala pri čemu se koriste i gornji zvučnici te se dobiva dimenzija prisutnosti i dubine. "PLIIz Height" je isti zvučni ugođaj kao i onaj opisan na str. 62. Možete podesiti razinu pojačanja za "PLIIz Height". Za dodatne informacije, pogledajte "Više o razini pojačanja za PLIIz Height" (str. 63).
Neo:6 Cinema	Izvodi se DTS Neo:6 Cinema dekodiranje. Izvor snimljen u 2-kanalnom formatu dekodira se u 7-kanalni zvuk.

Više o vrstama efekata za HD-D.C.S.

HD-D.C.S. se dijeli na tri različita efekta: Dynamic, Theater i Studio. Svaki od njih karakteriziraju različite refleksije i jeke te su optimizirani za usklađivanje s prostorijom, ukusom i raspoloženjem slušatelja.

■ Dynamic

Podešenje "Dynamic" je prikladno za okruženja u kojima se čuje jeka, ali im nedostaje prostornosti (okruženja s nedovoljnom apsorpcijom zvuka). Ovo podešenje naglašava odbijanje zvuka i reproducira zvuk velike klasične kino dvorane. Rezultat je jedinstveni zvučni ugođaj i dojam prostornosti poput onog u kino dvorani.

■ Theater

Tvorničko podešenje. Podešenje "Theater" je prikladno za većinu dnevnih boravaka. Ovo podešenje reproducira odbijanje zvuka poput onog u kino dvorani. Najprikladnije za gledanje sadržaja snimljenog na Blu-ray Disc kad želite iskusiti atmosferu kino dvorane.

■ Studio

Podešenje "Studio" je prikladno za dnevne sobe opremljene prikladnom zvučnom opremom. Ovo podešenje reproducira odbijanje zvuka prilikom umiksavanja izvora kino zvuka za Blu-ray Disc na razinu glasnoće koja je prikladna za uporabu u kućanstvu. Razina odbijanja i jeke zvuka održava se na minimumu. Ipak, dijalozi i surround efekti se vjerno reproduciraju.

Uživanje u surround efektu za glazbu

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

Zvučni ugodaj	Učinak
Berlin Philharmonic Hall	Reproducira zvučne karakteristike Berlinske filharmonijske dvorane. Također se automatski uključuje kad podesite prijem internetske usluge "The Berliner Philharmoniker's Digital Concert Hall".
True Concert Mapping A	Reproducira zvučne karakteristike velikog zvučnog polja kojeg proizvodi refleksija, baš poput koncertne dvorane u Amsterdamu, Nizozemska.
True Concert Mapping B	Reproducira zvučne karakteristike rezonantnog zvuka i jedinstvene jeke, baš poput koncertne dvorane u Beču, Austrija.
Jazz Club	Reproducira akustiku jazz kluba.
Live Concert	Reproducira akustiku dvorane s 300 sjedala.
Stadium	Reproducira akustiku velikog otvorenog stadiona.
Sports	Reproducira akustiku sportskog emitiranja.
Portable Audio	Reproducira jasnu i poboljšanu zvučnu sliku s prijenosnog audio uređaja. Ovaj mod je idealan za MP3 i druge komprimirane audio datoteke.
PLII Music	Izvodi se Dolby Pro Logic II Music dekodiranje. Ova postavka je idealna za normalne stereo izvore kao što su CD diskovi.
PLIIx Music	Izvodi se Dolby Pro Logic IIx Music dekodiranje. Ova postavka je idealna za normalne stereo izvore kao što su CD diskovi.
PLIIz Height	Izvodi se Dolby Pro Logic IIz dekodiranje. Ova postavka može proširiti zvuk izvora do 7,1 kanala pri čemu se koriste i gornji zvučnici te se dobiva dimenzija prisutnosti i dubine. "PLIIz Height" je isti zvučni ugodaj kao i onaj opisan na str. 60. Možete podesiti razinu pojačanja za "PLIIz Height". Za dodatne informacije, pogledajte "Više o razini pojačanja za PLIIz Height" (str. 63).
Neo:6 Music	Izvodi se DTS Neo:6 Music dekodiranje. Izvor snimljen u 2-kanalnom formatu dekodira se u 7-kanalni zvuk. Ova postavka je idealna za normalne stereo izvore kao što su CD diskovi.

Više o razini pojačanja za PLIIz Height

Možete podesiti razinu pojačanja prednjih gornjih kanala za mod Pro Logic IIz (za filmove i glazbu).

■ Low

Pojačanje se neće primjenjivati.

■ Mid

Primijenit će se +3dB (tvorničko podešenje).

■ High

Primijenit će se +5 dB.

Sound Field Mode

Omogućava uključenje ili isključenje emitiranja zvuka iz prednjih gornjih zvučnika.

Ova funkcija dostupna je kad je odabran jedan od navedenih zvučnih ugođaja i konfiguracija zvučnika sadrži prednje gornje zvučnike.

– HD-D.C.S.

– Berlin Philharmonic Hall

– True Concert Mapping A/B

– Jazz Club

– Live Concert

– Stadium

– Sports

■ Front High

Emitira zvuk iz zvučnika, uključujući prednje gornje zvučnike (tvorničko podešenje).

■ Standard

Emitira zvuk iz zvučnika, osim prednjih gornjih zvučnika.

Napomena

Ovisno o podešenju ili formatu zvuka, zvuk se možda neće emitirati iz prednjih gornjih zvučnika čak i ako podesite "Sound Field Mode" na "Front High".

Napomene o zvučnim ugođajima

- Ne možete odabrati "2ch Analog Direct" kad reproducirate sadržaj putem USB uređaja, kućne mreže ili internetske videozapise.
- "Multi Stereo" ne radi za vrijeme prijema višekanalnih audio signala.
- Zvučni ugođaji za filmove i glazbu možda neće raditi, ovisno o ulazu ili odabranoj konfiguraciji zvučnika ili formatu zvuka.
- Prijemnik će možda reproducirati signale pri nižoj frekvenciji uzorkovanja od stvarne frekvencije uzorkovanja ulaznih signala, ovisno o formatu zvuka.
- Opcije "PLIIx Movie/Music" i "PLIIz Height" možda se neće prikazati, ovisno o odabranoj konfiguraciji zvučnika.
- Neki zvučnici ili subwoofer možda neće emitirati zvuk, ovisno o podešenju zvučnog ugođaja.
- Ako ima kakvog šuma, šum se može razlikovati ovisno o odabranom zvučnom ugođaju.

Uporaba funkcije Sound Optimizer

Funkcija Sound Optimizer pruža osjećaj prisutnosti i intenzitet zvuka reprodukciji zvuka visoke glasnoće, bez obzira na razinu glasnoće prijemnika.

Možete uživati u čistom i dinamičkom zvuku čak i pri sniženoj glasnoći, primjerice, noću. Optimalan efekt za vaše okruženje postiže se uporabom funkcije "Auto Calibration".

- 1** Odaberite "Settings" u početnom izborniku i zatim pritisnite \oplus .
- 2** Odaberite "Audio Settings" i zatim pritisnite \oplus .
- 3** Odaberite "Sound Optimizer", zatim pritisnite \oplus .
- 4** Odaberite "On" i zatim pritisnite \oplus .

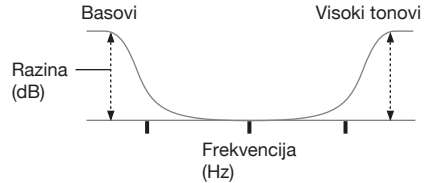
Funkcija Sound Optimizer je aktivirana. Funkciju Sound Optimizer također možete uključiti i isključiti uporabom tipke SOUND OPTIMIZER na daljinskom upravljaču i prijemniku.

Napomene

- Ta funkcija ne radi u sljedećim slučajevima.
 - Kad se koristi "2ch Analog Direct".
 - Kad se koriste slušalice.
- Prijemnik će možda reproducirati signale pri nižoj frekvenciji uzorkovanja od stvarne frekvencije uzorkovanja ulaznih signala, ovisno o formatu zvuka.

Podešavanje ekvilizatora

Sljedeće parametre možete upotrijebiti za podešavanje kvalitete tona (razina basova/visokih tonova) prednjih, središnjih, surround/stražnjih surround i prednjih gornjih zvučnika.



- 1** Odaberite "Settings" u početnom izborniku i zatim pritisnite \oplus .
- 2** Odaberite "Audio Settings" i zatim pritisnite \oplus .
- 3** Odaberite "Equalizer" i zatim pritisnite \oplus .
- 4** Odaberite "Front", "Center", "Sur/SB" ili "Front High" i pritisnite \oplus .
- 5** Odaberite "Bass" ili "Treble".
- 6** Podesite pojačanje, zatim pritisnite \oplus .





Napomene

- Ova funkcija ne radi u sljedećem slučaju.
 - Kad se koristi "2ch Analog Direct".
- Prijemnik će možda reproducirati signale pri nižoj frekvenciji uzorkovanja od stvarne frekvencije uzorkovanja ulaznih signala, ovisno o formatu zvuka.

Primjena automatskog podešavanja glasnoće

Možete automatski podesiti glasnoću prikladnu za svaku vrstu sadržaja.

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

- 1** Odaberite "Settings" u početnom izborniku i zatim pritisnite .
- 2** Odaberite "Audio Settings" i zatim pritisnite .
- 3** Odaberite "Advanced Auto Volume", zatim pritisnite .
- 4** Odaberite "On" i zatim pritisnite .

Napomene

- Stišajte glasnoću prije isključenja ove funkcije.
- Funkcija Advanced Auto Volume možda neće raditi, ovisno o formatu zvuka.
- Ova funkcija ne radi u sljedećem slučaju.
 - Kad se koristi "2ch Analog Direct".

Uporaba funkcije Multi-zone

Mogućnost uporabe funkcije Multi-zone

Možete uživati u slikovnim i audio sadržajima sa spojene opreme u zonama koje nisu glavna zona. Primjerice, možete gledati DVD u glavnoj zoni i slušati CD u zoni 2.

Koristite li IC ponavljač (nije isporučen), možete upravljati opremom u glavnoj zoni i Sony prijemnikom u zoni 2 iz zone 2 koristeći daljinski upravljač.

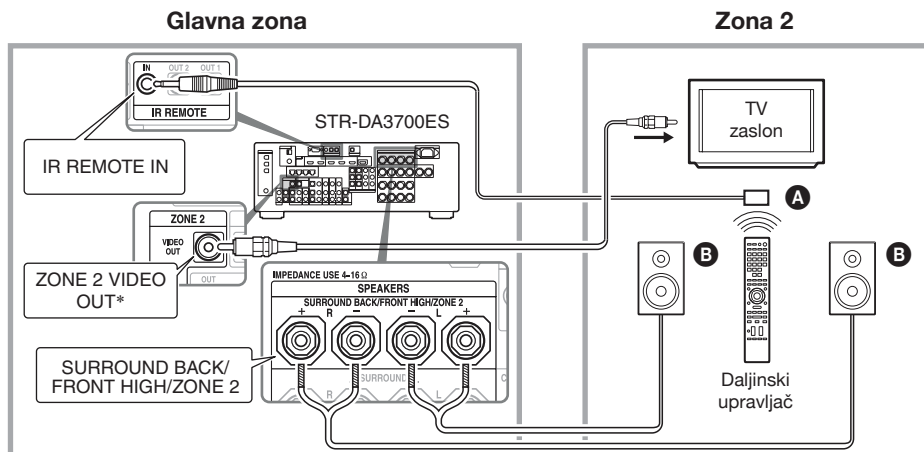
Upotrijebite IC ponavljač ako ste postavili prijemnik na mjesto izvan doseg signala daljinskog upravljača.

Izrada Multi-zone veze

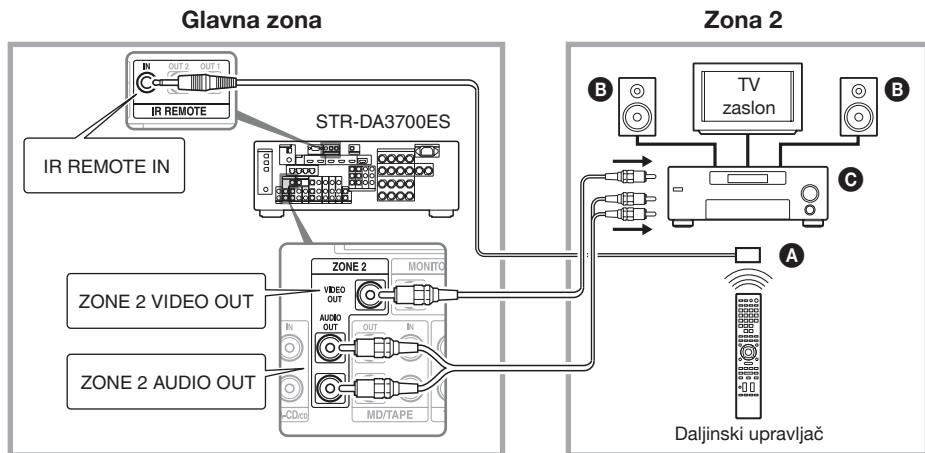
Putem priključnica ZONE 2 OUT emitiraju se samo signali iz opreme spojene na analogne ulazne priključnice. Signali se ne emitiraju iz opreme spojene samo na digitalne ulazne priključnice.

1: Spajanje zone 2

- 1 Emitira zvuk iz zvučnika u zoni 2 koristeći SURROUND BACK/FRONT HIGH/ZONE 2 priključnice prijemnika.



② Zvuk se emitira iz zvučnika u zoni 2 uporabom prijemnika i drugog pojačala.



A IC ponavljač (nije isporučen)

B Zvučnici

C Sony pojačalo/prijemnik

* Također možete spojiti na priključnicu ZONE 2 COMPONENT VIDEO OUT.

Podešavanje zvučnika u zoni 2

Kad su zvučnici u zoni 2 spojeni na priključnice SURROUND BACK/FRONT HIGH/ZONE 2 prijemnika (str. 66), podesite podešenja tako da se zvuk odabran u zoni 2 emitira iz zvučnika spojenih na priključnice SURROUND BACK/FRONT HIGH/ZONE 2 terminals.

Za detalje pogledajte "Speaker Connection" u izborniku Speaker Settings (str. 86).

Podešavanje upravljanja glasnoćom za zonu 2

Možete podesiti da upravljanje glasnoćom za priključnice ZONE 2 AUDIO OUT bude varijabilno ili fiksno.

- 1 Odaberite "Settings" u početnom izborniku i zatim pritisnite **+**.
- 2 Odaberite "Zone Settings" i zatim pritisnite **+**.
- 3 Odaberite "Zone Setup" i zatim pritisnite **+**.
- 4 Odaberite "Line Out" za "Zone2", zatim pritisnite **+**.
- 5 Odaberite željeni parametar, zatim pritisnite **+**.

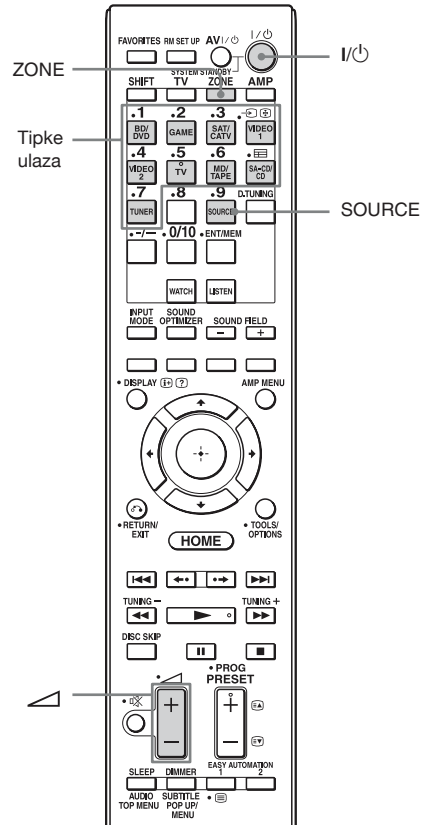
Opcija	Objašnjenje
Variable	Kontrola glasnoće početno je podešena na -40 dB. Kad odaberete ovu opciju, glasnoća za priključnice ZONE 2 AUDIO OUT i SURROUND BACK/FRONT HIGH/ZONE 2 može se promijeniti sukladno jedna drugoj. Preporučamo ukoliko koristite pojačalo.

Opcija	Objašnjenje
Fixed	Kontrola glasnoće fiksno je podešena na ± 0 dB. Preporučamo ukoliko koristite opremu s varijabilnom kontrolom glasnoće.

Uporaba prijemnika iz druge zone

(Postupci u ZONI 2)

Slijede opisi postupaka za spajanje IC ponavljača i upravljanje prijemnikom u zoni 2. Kad IC ponavljač nije spojen, koristite ovaj prijemnik u glavnoj zoni.



1 Uključite pojačalo u zoni 2.

U slučaju koji je prikazan na slici 1-① (str. 66), preskočite ovaj korak.

2 Pritisnite ZONE.

Daljinski upravljač odabire zonu 2.



3 Pritisnite I/⏻.

Funkcija zone je aktivirana.

4 Pritisnite jednu od tipaka ulaza na daljinskom upravljaču za odabir izvornih signala koje želite emitirati.

Za zonu 2, emitiraju se analogni video i audio signali. Kad odaberete SOURCE, emitiraju se signali trenutnog ulaza u glavnoj zoni.

5 Podesite prikladnu glasnoću.

- U slučaju koji je prikazan na slici 1-① (str. 66), podesite glasnoću tipkama  +/- na daljinskom upravljaču.
- U slučaju koji je prikazan na slici 1-② (str. 67), podesite glasnoću pomoću prijemnika u zoni 2. Ako ste podesili "Line Out" za "Zone2" na "Variable", također možete podešavati glasnoću u zoni 2 koristeći  +/- na daljinskom upravljaču (str. 68).

Za prestanak uporabe zone 2

Pritisnite ZONE, zatim pritisnite I/⏻.

Napomene

- "TV" se može odabrati samo u glavnoj zoni.
- Sadržaj s USB uređaja, iPhonea/iPoda, kućne mreže ili internetski videozapisi dostupni su u zoni 2 samo kad je odabran SOURCE.
- Možete odabrati "FM" ili "AM" iz glavne zone i zone 2. Prioritet se daje posljednjem odabiru, čak i ako je odabrana drugačija opcija u jednoj od zona.

Uporaba značajke "BRAVIA" Sync

Što je "BRAVIA" Sync?

"BRAVIA" Sync je naziv funkcije na Sony proizvodima koja omogućava zajedničko upravljanje kompatibilnom opremom spojenom HDMI kablom, uporabom "BRAVIA" daljinskog upravljača.

Ovo zajedničko upravljanje omogućava funkcija Control for HDMI, koja koristi HDMI CEC (Consumer Electronics Control) standard za HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

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

- System Power-Off (str. 71)
- One-Touch Play (str. 71)
- System Audio Control (str. 71)
- Audio Return Channel (ARC) (str. 72)
- Scene Select (str. 72)
- Home Theatre Control (str. 72)

Funkcija Control for HDMI ne radi u sljedećim slučajevima:

- Kad prijemnik spojite na komponentu koja ne podržava Sonyjevu funkciju Control for HDMI.
- Kad prijemnik i komponente spojite preko priključka koji nije HDMI.

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





Napomene

- Sljedeće značajke možda će raditi s opremom koja nije Sony. Ipak, ne možemo jamčiti kompatibilnost sa svim komponentama drugih proizvođača.
 - System Power-Off
 - One-Touch Play
 - System Audio Control
- Sljedeće značajke su funkcije u vlasništvu tvrtke Sony. One se ne mogu koristiti s opremom drugih proizvođača.
 - Scene Select
 - Home Theatre Control
- Ove značajke ne mogu se aktivirati na komponentama koje nisu kompatibilne s funkcijom "BRAVIA" Sync.

Priprema za "BRAVIA" Sync

Za primjenu značajke "BRAVIA" Sync, uključite funkciju Control for HDMI za prijemnik i spojenu komponentu.

Uključite funkciju Control for HDMI zasebno na prijemniku i spojenim komponentama.

- 1 Odaberite "Settings" u početnom izborniku i zatim pritisnite .**
- 2 Odaberite "HDMI Settings" i zatim pritisnite .**
- 3 Odaberite "Control for HDMI" i zatim pritisnite .**
- 4 Odaberite "On" i zatim pritisnite .**

Funkcija Control for HDMI je aktivirana na prijemniku.

- 5 Uključite funkciju Control for HDMI na spojenoj opremi.**

Za dodatne informacije o podešavanju spojenih komponenti, pogledajte njihove upute za uporabu.

6 Ponovite korak 5 za podešavanje funkcije Control for HDMI i za prikaz slike svih komponenti za reprodukciju koje želite koristiti.

Napomena

Kad odspojite HDMI kabel ili promijenite povezanje, ponovite gore navedene korake. Ipak, ne morate ponoviti ove korake kad koristite priključnicu HDMI IN 1, IN 2 in IN 3.

System Power-Off

Kad isključite TV tipkom na daljinskom upravljaču TV-a, automatski se isključuju prijemnik i spojene komponente.

Za isključenje TV-a možete također koristiti daljinski upravljač prijemnika.

Pritisnite TV i zatim pritisnite AV I/O.

TV, prijemnik i spojene komponente se isključuju.

Napomene

- Podesite funkciju "TV power supply interlock" na "ON" prije uporabe funkcije System Power-Off. Za detalje pogledajte upute za uporabu TV-a.
- Ovisno o stanju spojene opreme, spojena oprema se možda neće isključiti. Za detalje pogledajte upute za uporabu spojene komponente.
- Ako koristite funkciju System Power-Off s TV-om drugog proizvođača, programirajte daljinski upravljač u skladu s proizvođačem TV-a.

One-Touch Play

Kad reproducirate sadržaj na opremi koja spojena na prijemnik HDMI kabelom, prijemnik se također automatski uključuje i odabire prikladan HDMI ulaz.

Podesite li "Pass Through" na "ON", zvuk i slika mogu se emitirati samo s TV-a, dok prijemnik ostaje u pripravnom stanju.

Pokrenite reprodukciju na opremi za reprodukciju.

Uporaba funkcije One-Touch Play na kamkorderu

- 1 Uključite funkciju Control for HDMI na prijemniku i kamkorderu.
- 2 Spojite kamkorder na jednu od priključnica HDMI IN 1, IN 2 ili IN 3 (str. 33). Koristite li Sony kamkorder, TV se uključuje zajedno s prijemnikom i zatim se automatski pokreće reprodukcija na kamkorderu. Koristite li kamkorder drugog proizvođača, pokrenite reprodukciju na kamkorderu.

Napomene

- Ovisno o TV-u, možda se neće prikazati početak sadržaja.
- Opremu s funkcijom One-Touch Play, poput Sony kamkordera, možete jednostavno spojiti putem HDMI sučelja koristeći priključnicu HDMI IN 1, IN 2 ili IN 3. Koristite li druge HDMI IN priključnice, prijemnik možda neće odabrati prikladan ulaz. U tom slučaju, ručno odaberite ulaz na koji je spojen kamkorder.

System Audio Control

Možete na jednostavan način uživati u TV zvuku iz zvučnika spojenih na prijemnik. Također možete podešavati glasnoću i isključiti zvuk prijemnika pomoću daljinskog upravljača TV-a.

Funkciju System Audio Control možete koristiti na sljedeći način.

- Zvuk TV-a se započne emitirati iz zvučnika spojenih na prijemnik kad uključite prijemnik za vrijeme emitiranja zvuka iz TV zvučnika. Isključite li prijemnik, zvuk će se reproducirati iz zvučnika TV-a.
- Prilikom podešavanja glasnoće TV-a, funkcija System Audio Control istovremeno podešava i glasnoću prijemnika.

Ovom funkcijom možete upravljati i pomoću izbornika TV-a. Za detalje pogledajte upute za uporabu TV-a.

Napomene

- Kad je "Control for HDMI" podešen na "On", postavke "Audio Out" u izborniku HDMI Settings će se podesiti automatski prema podešenju za System Audio Control.
- Uključite li TV prije uključivanja prijemnika, zvuk s TV-a se nakratko neće reproducirati.

Funkcija Audio Return Channel (ARC)

Ako je TV kompatibilan sa značajkom ARC (Audio Return Channel), HDMI veza također šalje digitalne audio signale s TV-a na prijemnik. Ne trebate spojiti dodatnu audio vezu za slušanje zvuka s TV-a putem prijemnika. Za dodatne informacije, pogledajte "Odabir između digitalnog i analognog zvuka" (str. 73).

Scene Select

Automatski odabire optimalnu kvalitetu slike i zvučni ugođaj ovisno o sceni koja je odabrana na vašem TV-u.

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

Napomena

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

Tablica podešenja

Podešenje scene na TV-u	Zvučni ugođaj
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

Home Theatre Control

Ako je na prijemnik spojen TV koji podržava funkciju "Home Theatre Control", na spojenom TV-u prikazivat će se ikona za internetski bazirane aplikcije.

Možete mijenjati ulaz za prijemnik ili zvučne ugođaje uporabom daljinskog upravljača TV-a. Također možete podesiti razinu središnjeg zvučnika ili subwoofera, ili podesiti opcije "Sound Optimizer" (str. 64), "Dual Mono" (str. 89) ili "A/V Sync" (str. 90).

Za uporabu funkcije Home Theatre Control, vaš TV treba imati mogućnost pristupa širokopojasnoj usluzi.


Za detalje, pogledajte upute za uporabu isporučene s TV-om.

Emitiranje HDMI signala čak i kad je prijemnik u pripravnom stanju (Pass Through)

Možete emitirati video i audio signale iz priključnice HDMI IN na TV koji je spojen na priključnicu HDMI OUT čak i kad je prijemnik u pripravnom stanju.

Ako koristite ovu funkciju dok je "Control for HDMI" podešeno na "On", ulaz prijemnika se mijenja u skladu s postupcima na spojenoj opremi, čak i kad je prijemnik u pripravnom stanju.

Kad aktivirate ovu funkciju, podesite postavke za "Pass Through" slijedeći niže navedene korake.

1 Odaberite "Settings" u početnom izborniku i zatim pritisnite .

2 Odaberite "HDMI Settings" i zatim pritisnite .

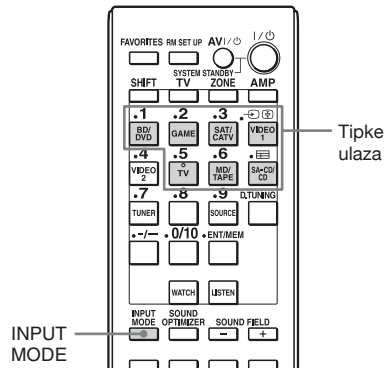
3 Odaberite "Pass Through",
zatim pritisnite \oplus .

4 Odaberite željeni parametar,
zatim pritisnite \oplus .

Opcija	Objašnjenje
On	Kada je u stanju mirovanja, prijemnik emitira HDMI signale s vlastite HDMI OUT priključnice.
Off	Prijemnik ne emitira HDMI signale ako je u stanju mirovanja. Uključite prijemnik kako biste na TV-u uživali u izvoru spojene komponente. Ova postavka štedi energiju u modu mirovanja u usporedbi s postavkom "On".

Odabir između digitalnog i analognog zvuka

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



1 Tipkama ulaza odaberite odgovarajući ulaz.

2 Pritisnite INPUT MODE.

Odabrani mod audio ulaza prikazuje se na pokazivaču.

• **AUTO**

Daje prioritet digitalnim audio signalima u slučaju digitalnog i analognog povezivanja.

Ako nema digitalnih audio signala, odabiru se analogni audio signali.

Kad je odabran TV ulaz, prioritet imaju signali kanala za povrat zvuka (Audio Return Channel - ARC). Ako vaš TV nije kompatibilan s funkcijom Audio Return Channel (ARC), odabrani su digitalni optički audio signali.

Ako funkcija Control for HDMI nije aktivirana na oba uređaja, prijemniku i TV-u, opcija Audio Return Channel (ARC) neće raditi.

- **OPT**
Prikazuje se samo kad je optička priključnica dodijeljena ulazu i automatski odabire optičku ulaznu priključnicu.
- **COAX**
Prikazuje se samo kad je koaksijalna priključnica dodijeljena ulazu i automatski odabire koaksijalnu ulaznu priključnicu.
- **ANALOG**
Odabiru se analogni audio signali koji ulaze preko AUDIO IN (L/R) priključnica.

Napomene

- Ovisno o ulazu, na pokazivaču se prikazuje "-----" i ne mogu se odabrati drugi načini rada.
- Kad se koristi funkcija "2ch Analog Direct", audio ulaz je podešen na "Analog". Ne možete odabrati druge modove.

Uporaba drugih ulaznih video/audio priključnica

Video i/ili audio signale možete nanovo pridijeliti drugim ulaznim priključnicama.

Primjerice, povežite priključnicu OPTICAL OUT na DVD uređaju s priključnicom OPTICAL IN 1 na ovom prijemniku kad želite postići ulaz digitalnih optičkih audiosignala iz DVD uređaja.

Povežite komponentnu videopriključnicu na DVD uređaju s priključnicom COMPONENT VIDEO IN 1 ili COMPONENT VIDEO IN 2 na ovom prijemniku kad želite postići ulaz videosignala iz DVD uređaja.

1 Odaberite "Settings" u početnom izborniku i zatim pritisnite .

2 Odaberite "Input Settings" i zatim pritisnite .

3 Odaberite "Video Input Assign" ili "Audio Input Assign", zatim pritisnite .

4 Odaberite audio i/ili video signale koje želite dodijeliti svakom ulazu.

Napomene

- Ako dodijelite ulaz bilo kojoj priključnici HDMI IN 1 do IN 5 u "Video Input Assign" ili "Audio Input Assign", ista HDMI ulazna priključnica dodijeljena je i video i audio ulazu. Želite li dodijeliti HDMI IN priključnicu video ili audio ulazu, prvo dodijelite ulaz bilo kojoj od HDMI IN 1 do IN 5 priključnica u "Video Input Assign" ili "Audio Input Assign". Zatim, podesite dodjelu HDMI IN priključnice na "None" u "Video Input Assign" ili "Audio Input Assign", ovisno o tome za koju opciju ne želite dodijeliti HDMI IN priključnicu.
- Kad upravljate prijemnikom bez da koristite grafičko korisničko sučelje, možete promijeniti dodjelu HDMI IN priključnice uporabom opcija "H.V. ASSIGN" ili "H.A. ASSIGN" u "INPUT" (str. 105).
- Ako promijenite dodjelu HDMI IN priključnice tijekom uporabe funkcije Control for HDMI, podesite ulaz na prijemniku u skladu s ulazom na kojeg je spojena HDMI oprema. U suprotnom, funkcija Control for HDMI možda neće ispravno raditi.
- Ako ste podesili dodjelu HDMI IN priključnice na "NONE" u obje opcije, "Video Input Assign" i "Audio Input Assign", ne možete odabrati ulazne signale putem HDMI ulaza. U tom slučaju, funkcija Control for HDMI radi samo na drugoj opremi. Ipak, pojava ne predstavlja kvar.

Naziv ulaza		BD/ DVD	GAME	SAT/ CATV	VIDEO 1	VIDEO 2	TV	MD/ TAPE	SA-CD/ CD
Ulazne video priključnice koje se mogu pridijeliti	Component1 (BD/DVD)	○*	○	○	○	○	–	○	○
	Component2 (SAT/CATV)	○	○	○*	○	○	–	○	○
	HDMI1 (GAME)	○	○*	○	○	○	–	○	○
	HDMI2 (SAT/CATV)	○	○	○*	○	○	–	○	○
	HDMI3 (VIDEO 1)	○	○	○	○*	○	–	○	○
	HDMI4 (SA-CD/CD)	○	○	○	○	○	–	○	○*
	HDMI5 (BD/DVD)	○*	○	○	○	○	–	○	○
Ulazne audio priključnice koje se mogu pridijeliti	Optical1 (VIDEO 1)	○	○	○	○*	○	–	○	○
	Optical2 (TV)	○	○	○	○	○	○*	○	○
	Optical3 (MD/TAPE)	○	○	○	○	○	–	○*	○
	Coaxial1 (SA-CD/CD)	○	○	○	○	○	–	○	○*
	HDMI1 (GAME)	○	○*	○	○	○	–	○	○
	HDMI2 (SAT/CATV)	○	○	○*	○	○	–	○	○
	HDMI3 (VIDEO 1)	○	○	○	○*	○	–	○	○
	HDMI4 (SA-CD/CD)	○	○	○	○	○	–	○	○*
	HDMI5 (BD/DVD)	○*	○	○	○	○	–	○	○

* tvorničko podešenje.

Napomene

- Pri pridjeljivanju digitalnog audio ulaza može se automatski promijeniti INPUT MODE podešenje.
- Kad dodijelite video ulaz komponentnom ili kompozitnom ulazu i audio ulaz HDMI ulazu, komponentni ili kompozitni video signali neće se emitirati iz HDMI OUT priključnica. Komponentni ili kompozitni video signali emitirat će se iz priključnica COMPONENT VIDEO MONITOR OUT ili priključnice MONITOR VIDEO OUT.
- Ne možete dodijeliti različite HDMI priključnice odvojenim video i audio ulaznim priključnicama izvora.
- Možete dodijeliti više ulaza istoj HDMI IN priključnici. Ipak, koristite li funkciju One-Touch Play na opremi spojenoj na priključnicu HDMI IN, prvenstveno će se odabrati prethodni ulaz sa svojim izvornim ulaznim sljedom.

Upravljanje prijemnikom pomoću pametnog telefona

Možete upravljati prijemnikom pomoću pametnog telefona opremljenog aplikacijom "ES Remote". Aplikaciju "ES Remote" možete besplatno preuzeti iz trgovine App Store (za iPhone) ili Android Market (za Android telefon).

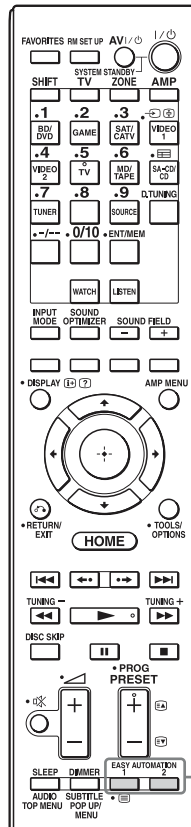
Spremanje raznih postavki prijemnika i njihov istovremeni prikaz

(Easy Automation)

Možete istovremeno spremati razne postavke prijemnika te ih prikazati i jednostavno primijeniti na prijemnik.

Primjerice, spremite li postavke u "1: Movie" sceni kako slijedi, možete istovremeno promijeniti sve postavke jednostavnim postupkom bez potrebe za promjenom svakog podešenja za "Input", "Calibration Type" i "Sound Field" pojedinačno.

Stavka za podešavanje	Vrijednost podešena za "1: Movie"
Ulaz	BD/DVD
Calibration Type	Engineer
Sound Field	HD-D.C.S.



EASY
AUTOMATION

Slijede stavke za koje možete spremiti podešavanja i standardne vrijednosti.

Stavka za podešavanje	Standardna vrijednost			
	1: Movie	2: Music	3: Party	4: Night
Input	BD/DVD	SA-CD/ CD	No Change	No Change
Tuner Preset	No Change	No Change	No Change	No Change
Sound Field	HD- D.C.S.	Berlin Philharmonic Hall	Multi Stereo	No Change
Sleep	No Change	No Change	Off	30 min.
Volume	No Change	No Change	- 10 dB	- 30 dB
Speaker	No Change	No Change	No Change	No Change
Party Mode	No Change	No Change	On	No Change
A/V Sync	No Change	No Change	No Change	No Change
Calibration Type	No Change	No Change	No Change	No Change
Digital Legato Linear	No Change	No Change	No Change	No Change
Sound Optimizer	No Change	No Change	Off	On
Sound Field Mode	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 (Surround)	No Change	No Change	No Change	No Change
Equalizer (Front High)	No Change	No Change	No Change	No Change

* Možete odabrati "Tuner Preset" samo kad je odabrano "FM" ili "AM" za "Input".

Prikaz spremljenih postavki za Scene

- 1 Odaberite "Easy Automation" u početnom izborniku i zatim pritisnite \oplus .
- 2 Odaberite željenu scenu, zatim pritisnite \oplus .

Spremanje postavki za Scene

- 1 Odaberite "Easy Automation" u početnom izborniku i zatim pritisnite \oplus .
- 2 Odaberite scenu za koju želite spremiti postavke, između "1: Movie", "2: Music", "3: Party" ili "4: Night", zatim pritisnite TOOLS/OPTIONS.
- 3 Odaberite željeni izbornik, zatim pritisnite \oplus .

Izbornik	Objašnjenje
Edit Saved Scene	Dozvoljava podešavanje i spremanje postavki u skladu s vašim željama.
Import Current Settings	Učitava trenutne postavke prijemnika i sprema te postavke za Scene. "Input" i "Volume" su podešeni na "No Change".

Napomene

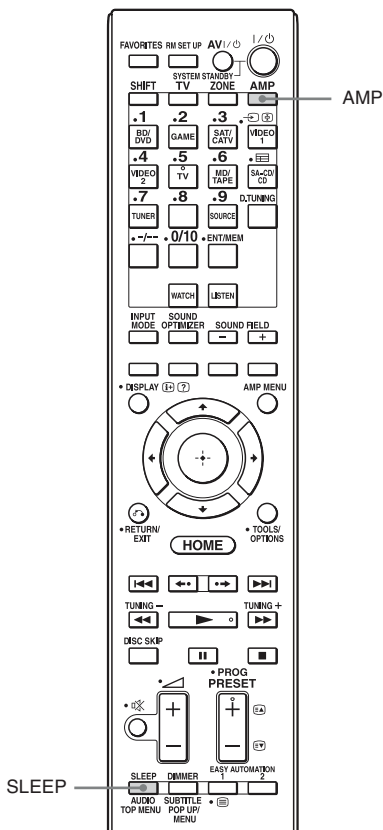
- Stavke za podešavanje koje su spremljene kao "No Change" neće se promijeniti u odnosu na trenutne postavke čak i kad prikazete Scene. Odaberite "Edit Saved Scene", zatim odznačite kućicu za stavku na zaslonu za uređivanje kako biste podesili "No Change".
- Kad prikazete scenu, postavke koje se ne mogu primijeniti će se zanemariti.

Savjet

Možete izravno prikazati postavku (postavke) spremljene za "1: Movie" ili "2: Music" tako da pritisnete EASY AUTOMATION 1 ili EASY AUTOMATION 2 na daljinskom upravljaču. Također možete spremi trenutne postavke preko postavki "1: Movie" ili "2: Music" tako da pritisnete i zadržite tipku EASY AUTOMATION 1 ili EASY AUTOMATION 2 na 3 sekunde na isti način kao i kada odaberete "Import Current Settings" iz izbornika.

Uporaba sleep timera

Možete podesiti prijemnik tako da se automatski isključi nakon određenog vremena.



1 Pritisnite AMP.

Prijemnikom možete upravljati koristeći daljinski upravljač.

2 Pritisnite SLEEP.

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

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



Na pokazivaču prijemnika svijetli "SLEEP" dok je sleep timer aktivan.

Ako želite provjeriti preostalo vrijeme prije isključivanja prijemnika, pritisnite SLEEP. Preostalo vrijeme prikazuje se na pokazivaču. Ako ponovno pritisnete SLEEP, sleep timer će se podesiti na "OFF".

Snimanje uporabom prijemnika



Možete snimati iz video/audio komponente pomoću prijemnika. Pogledajte upute za uporabu uređaja za snimanje.

Snimanje pomoću video komponente

- 1** Odaberite "Watch" u početnom izborniku i zatim pritisnite .
- 2** Odaberite komponentu za reprodukciju i pritisnite .
- 3** Pripremite komponentu za reprodukciju.
Primjerice, umetnite video kasetu koju želite kopirati u videorekorder.
- 4** Pripremite uređaj za snimanje.
Umetnite praznu video kasetu ili sl. u uređaj za snimanje (VIDEO 1).
- 5** Pokrenite snimanje i nakon toga reprodukciju na odgovarajućim uređajima.

Snimanje pomoću audio komponente

Možete snimati s audio opreme pomoću prijemnika. Pogledajte upute za uporabu isporučene uz vaš MD uređaj ili kasetofon.

- 1** Odaberite "Listen" u početnom izborniku i zatim pritisnite .
- 2** Odaberite komponentu za reprodukciju i pritisnite .
- 3** Pripremite uređaj za reprodukciju.
Primjerice, umetnite CD u CD uređaj.
- 4** Pripremite uređaj za snimanje.
Umetnite prazan MD disk ili kasetu u uređaj za snimanje i podesite razinu glasnoće snimanja.
- 5** Pokrenite snimanje i nakon toga reprodukciju na odgovarajućim uređajima.

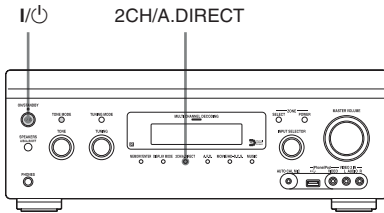
Promjena moda upravljanja prijemnika i daljinskog upravljača

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

Promijenite mod upravljanja s tvorničkog podešenja na prikladno podešenje u slučaju da isti daljinski upravljač slučajno upravlja drugom Sony opremom kad upravljate prijemnikom koristeći daljinski upravljač ispušten s prijemnikom.

Modovi upravljanja za prijemnik i daljinski upravljač podešeni su tvornički (COMMAND MODE AV2). U suprotnom, prijemnik i daljinski upravljač trebaju koristiti isti mod upravljanja. Ako su modovi upravljanja različiti za prijemnik i daljinski upravljač, nećete moći upravljati prijemnikom koristeći daljinski upravljač.

Promjena moda upravljanja za prijemnik

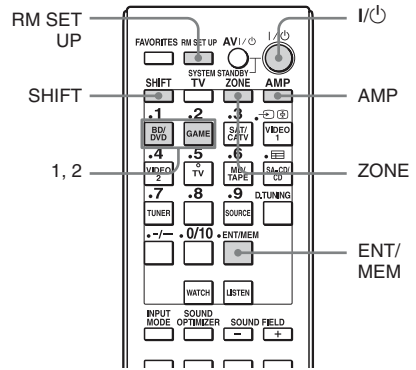


1 Pritisnite I/Power za isključenje prijemnika.

2 Pritisnite i zadržite 2CH/A.DIRECT te pritisnite I/Power za uključenje prijemnika.

Kad je mod upravljanja podešen na "AV2", na pokazivaču se prikazuje "C. MODE AV2". Kad je mod upravljanja podešen na "AV1", na pokazivaču se prikazuje "C. MODE AV1".

Promjena moda upravljanja za daljinski upravljač



1 Pritisnite I/Power dok držite RM SET UP.

Treperite tipke AMP i ZONE.

2 Pritisnite AMP.

Tipka ZONE se isključi, tipka AMP nastavlja treperiti te svijetli tipka SHIFT.

3 Pritisnite brojčanu tipku 1 ili 2 dok treperi tipka AMP.

Kad pritisnete 1, mod upravljanja se podešava na COMMAND MODE AV1. Kad pritisnete 2, mod upravljanja se podešava na COMMAND MODE AV2. Tipka AMP svijetli.

4 Pritisnite ENT/MEM.

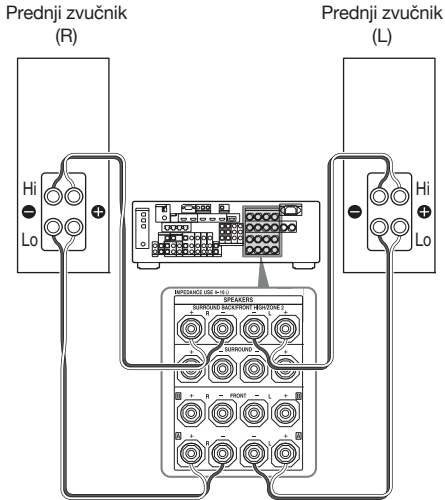
Tipka AMP zatreperi dvaput, zatim je postupak podešavanja moda upravljanja završen.

Povezivanja s dvama pojačalima

Ako ne koristite stražnje surround zvučnike i prednje gornje zvučnike, možete upotrijebiti priključnice SURROUND BACK/FRONT HIGH/ZONE 2 za prednje zvučnike primenom povezivanja s dvama pojačalima.

- Podesite li postavke za dva pojačala, podešenja razine zvučnika, balansa i ekvilizatora stražnjih surround zvučnika prestaje vrijediti te se koriste podešenja prednjih zvučnika.
- Ako koristite konfiguraciju zvučnika sa stražnjim surround zvučnicima ili prednjim gornjim zvučnicima, ne možete podesiti priključnice SURROUND BACK/FRONT HIGH/ZONE 2 za povezivanje dva pojačala.
- Kad koristite prijemnik bez uporabe grafičkog korisničkog sučelja, podesite "SB ASSIGN" na "BI-AMP" u "SPEAKER" (str. 104).

Za spajanje zvučnika



Povežite priključnice na Lo (ili Hi) strani prednjih zvučnika s priključnicama FRONT **A**, i povežite priključnice na Hi (ili Lo) strani prednjih zvučnika s priključnicama SURROUND BACK/FRONT HIGH/ZONE 2. Uklonite metalne umetke iz Hi/Lo priključnica zvučnika kako biste izbjegli kvar prijemnika.

Za podešavanje zvučnika

Za detalje pogledajte "Speaker Connection" u izborniku Speaker Settings (str. 86).

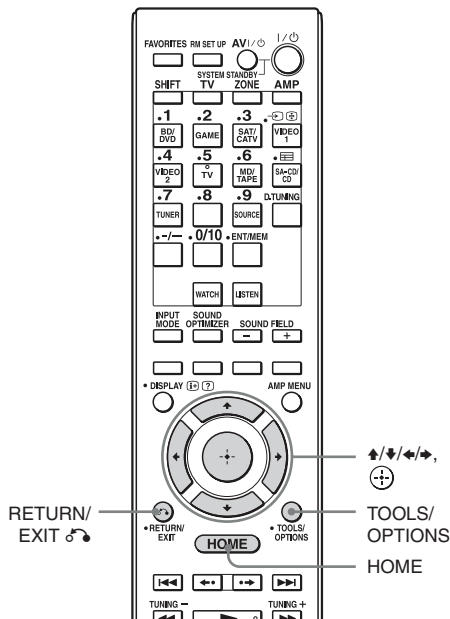
Napomene

- Ne možete koristiti FRONT **B** priključnice za spajanje dva pojačala.
- Podesite postavke za dva pojačala prije provođenja funkcije Auto Calibration.

Podešavanje postavki

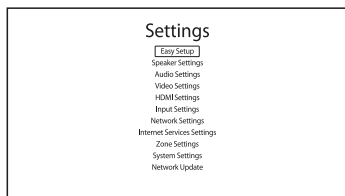
Uporaba izbornika postavki

Pomoću izbornika postavki možete podesiti razne postavke za zvučnike, surround efekte, multi-zone i sl.



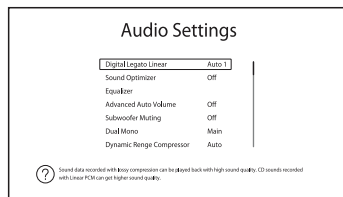
- 1** Odaberite "Settings" u početnom izborniku i zatim pritisnite **+** za pristup izborniku.

Na TV zaslonu prikazuje se lista izbornika Settings.



- 2** Odaberite željenu stavku izbornika, zatim pritisnite **+** za pristup stavci izbornika.

Primjer: Ako odaberete "Audio Settings".

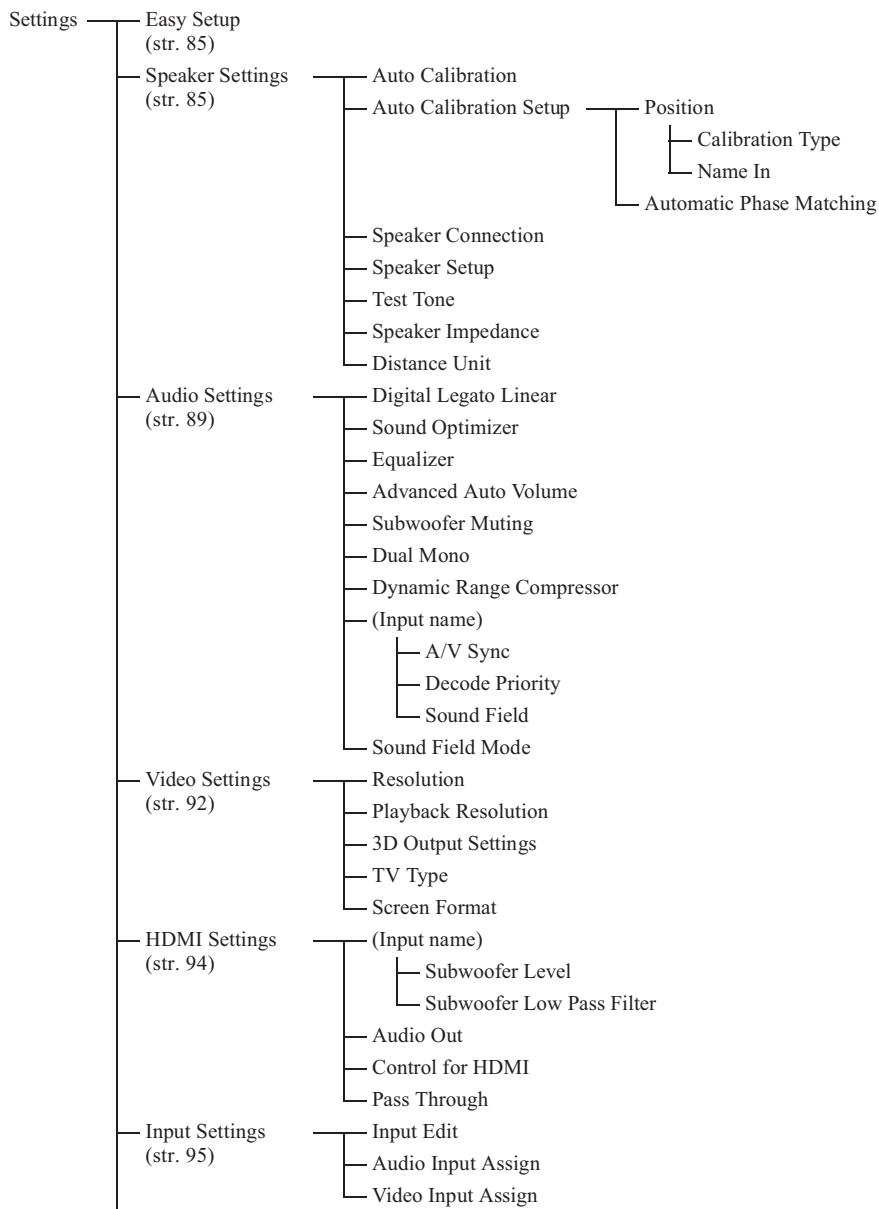


- 3** Odaberite željeni parametar, zatim pritisnite **+**.

Povratak na prethodni prikaz
Pritisnite RETURN/EXIT ↵.

Izlazak iz izbornika
Pritisnite HOME.

Lista izbornika Settings



Network Settings (str. 96)	Internet Settings
	Connection Server Settings
	Renderer Options
	Renderer Access Control
	External Control
	Network Standby
Internet Services Settings (str. 97)	Parental Control Password
	Parental Control Area Code
	Internet Video Parental Control
	Internet Video Unrated
Zone Settings (str. 98)	Zone Control
	Zone Setup
System Settings (str. 99)	Language
	Auto Standby
	Settings Lock
	RS232C Control
	Software Update Notification
	Initialize Personal Information
	System Information
	EULA
Network Update (str. 100)	

Easy Setup

Ponovno pokreće Easy Setup radi podešavanja osnovnih postavki. Slijedite upute na zaslonu (str. 43).

Speaker Settings

Možete automatski ili ručno podesiti vaše okruženje gledanja (sa sustavom zvučnika kojeg upotrebljavate).

Auto Calibration

Provodi funkciju D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration). Ova funkcija omogućava provođenje automatske kalibracije, primjerice, automatski provjerava vezu između svakog zvučnika i prijemnika, podešava razinu zvučnika te mjeri udaljenost između svakog zvučnika i vašeg položaja sjedenja.

Napomena

Rezultati snimanja će se spremiti preko trenutno odabranog položaja.

Auto Calibration Setup

Možete registrirati tri uzorka kao "Position", ovisno o mjestu slušanja, okruženju pri slušanju i uvjetima mjerenja. Također možete odabrati vrstu kalibracije radi kompenzacije svakog zvučnika.

Position

Možete registrirati više od jedne skupine postavki za okruženje slušanja ili prikazati skupinu postavki.

U zaslonu Auto Calibration Setup, odaberite "Position" za koji želite registrirati rezultate mjerenja.

- Pos.1
- Pos.2
- Pos.3

Podešavanje vrste kompenzacije za zvučnike

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

- 1 Odaberite "Position" za koji želite podesiti vrstu kompenzacije za zvučnike, zatim pritisnite (+).
- 2 Odaberite željeni "Calibration Type", zatim pritisnite (+).
 - Full Flat
Frekvencija za sve zvučnike ostaje ista.
 - Engineer
Podešava frekvenciju u skladu sa Sonyjevim standardom za prostoriju za slušanje.
 - Front Reference
Podešava značajke svih zvučnika prema značajkama prednjih zvučnika.
 - Off
Isključuje funkciju Auto Calibration EQ.

Napomena

Ne možete podesiti "Calibration Type" za "Position" za koji nisu registrirani rezultati mjerenja.

Za imenovanje podešenja Position

- 1 Odaberite "Position" (mjesto) koje želite imenovati, zatim pritisnite (+).
- 2 Odaberite "Name In" i zatim pritisnite (+).
Na zaslonu se prikazuje softverska tipkovnica.
- 3 Pritisnite ↕/↔/↔/↔ i (+) za odabir jednog po jednog znaka.
- 4 Odaberite "Finish" i zatim pritisnite (+).

Automatic Phase Matching

Možete podesiti funkciju A.P.M. (Automatic Phase Matching) u funkciji D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration) (str. 85).

■ OFF

Ne aktivira funkciju A.P.M.

■ AUTO

Automatski uključuje ili isključuje funkciju A.P.M.

Napomene

- Ta funkcija ne radi u sljedećim slučajevima.
 - Ako je kao vrsta kalibracije odabrano "OFF" (str. 85).
 - Podešen je ulaz analognih audio signala.
 - Kad se koristi "2ch Analog Direct".
- Prijemnik će možda reproducirati signale pri nižoj frekvenciji uzorkovanja od stvarne frekvencije uzorkovanja ulaznih signala, ovisno o formatu zvuka.

Speaker Connection

Svaki zvučnik možete podesiti ručno. Možete također podesiti glasnoću zvučnika po dovršetku Easy Setup podešavanja.

Postavke zvučnika odnose se samo na trenutno mjesto sjedenja (Position). Možete podesiti sljedeće postavke.

- Postavke za konfiguraciju zvučnika koju koristite
- Postavke za SURROUND BACK/Front HIGH/ZONE 2 priključnice za povezivanje dva pojačala ili povezivanje zone 2 ("SB Assign")

Napomena

Ako koristite konfiguraciju zvučnika sa stražnjim surround zvučnicima ili prednjim gornjim zvučnicima, ne možete podesiti priključnice SURROUND BACK/Front HIGH/ZONE 2 za povezivanje dva pojačala ili zone 2.

Speaker Setup

Svaki zvučnik možete podesiti ručno u izborniku Manual Setup. Možete također podesiti glasnoću zvučnika po dovršetku automatskog kalibriranja.

Odaberite "Level/Distance/Size", zatim pritisnite (+).

Za podešavanje razine glasnoće zvučnika

Možete podesiti razinu glasnoće za svaki zvučnik (središnji, surround lijevi/desni, stražnji surround lijevi/desni, prednji gornji lijevi/desni, subwoofer).

- 1 Odaberite zvučnik čiju razinu želite podesiti, zatim pritisnite ⊕.
- 2 Odaberite "Level" i zatim pritisnite ⊕. Možete podesiti razinu od - 20 dB do +10 dB u koracima od 0,5 dB. Za prednje lijeve/desne zvučnike, možete podesiti balans na bilo kojoj strani. Možete podesiti razinu prednjeg lijevog zvučnika od FL-10.0 dB do FL+10.0 dB u koracima od 0,5 dB. Također možete podesiti razinu prednjeg desnog zvučnika od FR-10.0 dB do FR+10.0 dB u koracima od 0,5 dB.

Za podešavanje udaljenosti svakog zvučnika od mjesta sjedenja

Omogućuje vam podešavanje udaljenosti od mjesta sjedenja za svaki zvučnik (prednji lijevi/desni, središnji, lijevi/desni surround, stražnji lijevi/desni surround, prednji gornji lijevi/desni, subwoofer).

- 1 Odaberite zvučnik čiju udaljenost želite podesiti, zatim pritisnite ⊕.
- 2 Odaberite "Distance" i zatim pritisnite ⊕. Udaljenost možete podesiti između 1,0 i 10,0 metara u koracima od 1 cm.

Za podešavanje veličine svakog zvučnika

Možete podesiti veličinu za svaki zvučnik (prednji lijevi/desni, središnji, lijevi/desni surround, stražnji lijevi/desni surround, prednji gornji lijevi/desni).

- 1 Odaberite zvučnik čiju veličinu želite podesiti, zatim pritisnite ⊕.

- 2 Odaberite "Size" i zatim pritisnite ⊕.

- Large

Ako spojite velike zvučnike koji će učinkovito reproducirati niske frekvencije (basove), odaberite "Large". U normalnim okolnostima, odaberite "Large".

- Small

Ako je zvuk izobličen ili ako pri uporabi višekanalnog surround zvuka nedostaju surround efekti, odaberite "Small" za uključivanje preusmjeravanja i izlaz niskih frekvencija svakog kanala sa subwoofera ili drugih "Large" zvučnika.

Napomene

- Na stražnje surround zvučnike će se primjenjivati isto podešavanje kao za surround zvučnike.
- Kad su prednji zvučnici podešeni na "Small", središnji, surround, stražnji surround i prednji gornji zvučnici također se automatski podešavaju na "Small".
- Ako ne koristite subwoofer, prednji zvučnici se automatski podeše na "Large".

Za podešavanje frekvencije skretnice svakog zvučnika

Omogućuje podešavanje frekvencije skretnice za basove kod zvučnika koji su u izborniku Size podešeni na "Small". Izmjerena frekvencija skretnice se podešava za svaki zvučnik nakon automatskog kalibriranja.

- 1 Odaberite "Crossover Frequency", zatim pritisnite ⊕.
- 2 Odaberite na zaslonu zvučnik za koji želite podesiti frekvenciju skretnice.
- 3 Podesite frekvenciju skretnice za odabrani zvučnik.

Napomena

Na stražnje surround zvučnike će se primjenjivati isto podešavanje kao za surround zvučnike.

Test Tone

U izborniku Test Tone možete odabrati vrstu ispitnog tona.

Za izlaz ispitnog tona iz svakog zvučnika

Možete reproducirati ispitni ton iz svih zvučnika redom.

- 1 Odaberite "Test Tone", zatim pritisnite \oplus .

Prikaže se izbornik Test Tone.

- 2 Podesite parametar, zatim pritisnite \oplus .

- Off
- Auto

Ispitni ton se čuje redom iz svakog zvučnika.

- L, C, R, SR, SB*, SBR, SBL, SL, LH, RH, SW

* "SB" se prikazuje ako ste spojili samo jedan stražnji surround zvučnik.

Možete odabrati iz kojih zvučnika će se čuti ispitni ton.

- 3 Podesite "Level", zatim pritisnite \oplus .

Za izlaz ispitnog tona iz susjednih zvučnika

Možete reproducirati ispitni ton iz susjednih zvučnika kako biste mogli podesiti balans između zvučnika.

- 1 Odaberite "Phase Noise", zatim pritisnite \oplus .

Prikaže se izbornik Phase Noise.

- 2 Podesite parametar, zatim pritisnite \oplus .

- Off

- L/R, L/C, C/R, R/SR, SR/SBR, SR/SB*, SBR/SBL, SR/SL, SB/SL*, SBL/SL, LH/RH, SL/L, L/SR, SL/R, L/RH, LH/R
- * "SR/SB" i "SB/SL" se prikazuje ako ste spojili samo jedan stražnji surround zvučnik.

Omogućuje uzastopnu reprodukciju ispitnog tona za redom iz susjednih zvučnika. Neke opcije možda neće biti prikazane, ovisno o podešenju konfiguracije zvučnika.

- 3 Podesite "Level", zatim pritisnite \oplus .

Za izlaz zvuka izvora iz susjednih zvučnika

Možete reproducirati zvuk izvora iz susjednih zvučnika kako biste mogli podesiti balans između zvučnika.

- 1 Odaberite "Phase Audio", zatim pritisnite \oplus .

Prikaže se izbornik Phase Audio.

- 2 Podesite parametar, zatim pritisnite \oplus .

- Off

- L/R, L/C, C/R, R/SR, SR/SBR, SR/SB*, SBR/SBL, SR/SL, SB/SL*, SBL/SL, LH/RH, SL/L, L/SR, SL/R, L/RH, LH/R
- * "SR/SB" i "SB/SL" se prikazuje ako ste spojili samo jedan stražnji surround zvučnik.

Omogućuje uzastopnu reprodukciju zvuka iz dvokanalnog izvora (umjesto ispitnog tona) redom iz susjednih zvučnika. Neke opcije možda neće biti prikazane, ovisno o podešenju konfiguracije zvučnika.

- 3 Podesite "Level", zatim pritisnite \oplus .

Speaker Impedance

Omogućava podešavanje impedancije zvučnika. Za detalje pogledajte "7: Podešavanje prijemnika koristeći Easy Setup" (str. 43).

- 4 Ω

- 8 Ω

Distance Unit

Omogućuje odabir mjerne jedinice za podešavanje udaljenosti.

- meter

Udaljenost je prikazana u metrima.

- feet

Udaljenost je prikazana u stopama.

Audio Settings

Audio signal možete podesiti po želji.

Digital Legato Linear (D.L.L.)

Funkcija D.L.L. je Sonyjeva tehnologija koja omogućuje reproduciranje digitalnih audiosignala loše kvalitete i analognih audiosignala kao zvuka visoke kvalitete.

■ OFF

■ Auto 1

Ova funkcija dostupna je za audio formate koji komprimiranjem gube na kvaliteti i analogne audiosignale.

■ Auto 2

Ova funkcija dostupna je za Linear PCM signale, kao i audio formate koji komprimiranjem gube na kvaliteti i analogne audiosignale.

Napomene

- Ova funkcija možda neće raditi, ovisno o sadržaju s USB uređaja ili kućne mreže.
- Ova funkcija radi kad je odabrana opcija "A.F.D. Auto". Ipak, funkcija ne radi u sljedećim slučajevima.
 - Kod prijema Linear PCM signala s frekvencijom uzorkovanja drugačijom od 44,1 kHz.
 - Kod prijema Dolby Digital Plus, Dolby Digital EX, Dolby TrueHD, DTS 96/24, DTS-ES Matrix 6.1, DTS-HD Master Audio ili DTS-HD High Resolution Audio signala.

Sound Optimizer

Omogućava uključenje ili isključenje funkcije optimizacije zvuka (str. 64).

■ Off

■ On

Equalizer

Omogućava podešavanje razine niskih i visokih tonova za svaki zvučnik (str. 64).

Advanced Auto Volume

Omogućava uključenje ili isključenje funkcije Advanced Auto Volume (str. 65).

■ Off

■ On

Subwoofer Muting

Omogućava sprječavanje emitiranja signala iz priključnica SUBWOOFER.

■ Off

Priključnice SUBWOOFER emitiraju signale.

■ On

Priključnice SUBWOOFER ne emitiraju signale.

Dual Mono

Omogućava odabir željenog jezika kod dvojezičnih prijenosa. Funkcija je dostupna samo za Dolby Digital izvore.

■ Main/Sub

Zvuk glavnog jezika emitira se preko prednjeg lijevog zvučnika i istovremeno se čuje zvuk pomoćnog jezika preko prednjeg desnog zvučnika.

■ Main

Čuje se zvuk glavnog jezika.

■ Sub

Čuje se zvuk pomoćnog jezika.

Dynamic Range Compressor

Omogućuje kompresiju dinamičkog raspona zvučnog zapisa. Funkcija može biti korisna ako želite kasno noću gledati filmove uz smanjenu glasnoću. Kompresija dinamičkog raspona moguća je samo za Dolby Digital izvore.

■ Off

Dinamički raspon se ne komprimira.

■ Auto

Dinamički raspon se komprimira automatski.

■ On

Kompresija dinamičkog raspona u skladu s namjerama snimatelja zvuka.

A/V Sync (Sinkronizacija audio i video izlaza)

Omogućuje podešavanje vremena kašnjenja zvuka kako bi se smanjila razlika između prikaza slike i zvuka.

Ova funkcija je korisna kad upotrebljavate veliki LCD ili plazma monitor ili projektor. Možete podesiti razinu za svaki ulaz odvojeno.

■ HDMI Auto

Odgoda između audio izlaza i video prikaza za zaslon spojen putem HDMI kabela podesit će se automatski na osnovi informacija s TV prijemnika. Ova značajka dostupna je samo ako zaslon podržava funkciju A/V Sync.

■ 0 ms – 300 ms

Kašnjenje možete podesiti od 0 ms do 300 ms u koracima po 10 ms.

Napomene

- Ova funkcija ne radi u sljedećem slučaju.
 - Kad se koristi "2ch Analog Direct".
- Prijemnik će možda reproducirati signale pri nižoj frekvenciji uzorkovanja od stvarne frekvencije uzorkovanja ulaznih signala, ovisno o formatu zvuka.

Decode Priority (Prioritet pri dekodiranju digitalnog audio ulaza)

Omogućuje vam određivanje ulaznog moda za ulaz digitalnog signala u DIGITAL IN ili HDMI IN priključnice. Možete podesiti razinu za svaki ulaz odvojeno.

■ PCM

Kad su odabrani signali iz priključnice DIGITAL IN, prednost imaju PCM signali (kako bi se spriječio prekid pri početku reprodukcije). Međutim, pri ulasku drugih signala možda neće biti zvuka, što ovisi o formatu. U tom slučaju podesite ovu opciju na "AUTO". Kad su odabrani signali iz priključnice HDMI IN, iz spojenog uređaja za reprodukciju izlaze samo PCM signali. Pri prijemu signala u bilo kojem drugom formatu, podesite ovu opciju na "AUTO".

■ Auto

Automatski odabire između ulaznih modova Dolby Digital, DTS ili PCM.

Napomena

Čak i kad je funkcija "Decode Priority" podešena na "PCM", početak zvuka možda se neće emitirati zbog signala koji se reproduciraju na CD-u.

Sound Field

Omogućava odabir zvučnog ugodaja koji je primijenjen na ulazne signale. Za detalje pogledajte "Primjena zvučnih efekata" (str. 59). Možete podesiti razinu za svaki ulaz odvojeno.

Sound Field Mode

Omogućava uključenje ili isključenje emitiranja zvuka iz prednjih gornjih zvučnika. Za detalje pogledajte "Sound Field Mode" (str. 63).

Video Settings

Možete podesiti postavke slike.

Resolution (Konvertiranje videosignala)

Omogućuje vam konvertiranje razlučivosti ulaznih analognih videosignala i izlaznih konvertiranih signala.

■ Direct

Omogućuje izravni izlaz ulaznih analognih videosignala.

■ 480p/576p

■ 720p

■ Auto

■ 1080i

■ 480i/576i

■ 1080p

Podešenje izbornika "Resolution"	Izlaz iz	HDMI OUT priključnica	MONITOR COMPONENT VIDEO OUT priključnica	MONITOR VIDEO OUT priključnice
	Ulaz iz			
Direct	COMPONENT VIDEO IN priključnice	–	○	–
	VIDEO IN priključnice	–	–	○
Auto (tvorničko podešenje)	COMPONENT VIDEO IN priključnice	● ^{a)}	● ^{b)}	● ^{b)}
	VIDEO IN priključnice		● ^{b)}	● ^{b)}
480i/576i	COMPONENT VIDEO IN priključnice	● ^{c)}	●	●
	VIDEO IN priključnice	● ^{c)}	●	●
480p/576p	COMPONENT VIDEO IN priključnice	●	●	–
	VIDEO IN priključnice	●	●	○
720p, 1080i	COMPONENT VIDEO IN priključnice	●	● ^{d)}	–
	VIDEO IN priključnice	●	● ^{d)}	○
1080p	COMPONENT VIDEO IN priključnice	●	○	–
	VIDEO IN priključnice	●	–	○

● : Videosignali se konvertiraju i šalju kroz videokonverter.

○ : Šalje se vrsta signala istovjetna ulaznom signalu. Video signals are not converted.

– : Videosignali se ne šalju.

a) Razlučivost se podešava automatski, ovisno o spojenom monitoru.

b) Kad je TV spojen na priključnice koje nisu HDMI priključnice, 480i/576i signali izlaze kad je "Resolution" podešeno na "Auto".

- c) 480p/576p signali izlaze čak i ako je podešeno 480i/576i.
- d) Videosignali bez zaštite protiv kopiranja izlaze prema podešenju u izborniku. Videosignali sa zaštitom protiv kopiranja izlaze kao 480p/576p.

Napomene

- Videosignali ne izlaze iz priključnica COMPONENT VIDEO MONITOR OUT ili MONITOR VIDEO OUT kad je monitor i sl. uređaj spojen na HDMI OUT priključnice.
- Ako u izborniku "Resolution" odaberete razlučivost koju spojeni TV ne podržava, slike s TV-a se ne mogu reproducirati pravilno.
- Konvertirani HDMI izlazni signali ne podržavaju x.v.Colour, Deep Colour i 3D.

Playback Resolution

Ova funkcija odnosi se na sadržaj s USB uređaja, kućne mreže i internetske videozapise.

■ 480i/576i

■ 1080i

■ 480p/576p

■ 1080p

■ 720p

Podešenje izbornika "Playback Resolution"	Izlazna razlučivost slike	HDMI OUT priključnice	MONITOR COMPONENT VIDEO OUT priključnice	MONITOR VIDEO OUT priključnica	ZONE 2 COMPONENT VIDEO OUT priključnice	ZONE 2 VIDEO OUT priključnica
480i/576i		480i/576i	480i/576i*	480i/576i*	480i/576i*	480i/576i*
480p/576p		480p/576p	480p/576p*	480i/576i*	480p/576p*	480i/576i*
720p (tvorničko podešenje)		720p	720p*	–	720p*	–
1080i		1080i	1080i*	–	1080i*	–
1080p		1080p	1080i*	–	1080i*	–

* Ako reproducirate sadržaj koji je zaštićen Macrovision tehnologijom, prijemnik će možda emitirati sliku niske razlučivosti ili poruku upozorenja u kojoj vas obavještava da se video signali ne mogu emitirati.

- ① Odaberite "BD/DVD" kao ulaz za glavnu zonu.
- ② Podesite "Playback Resolution" na nižu razlučivost.

Napomene

- Ako se prikaže poruka upozorenja "Video cannot be output from this jack.", napravite sljedeći postupak.
 - ① Odaberite "BD/DVD" kao ulaz za glavnu zonu.
 - ② Podesite "Playback Resolution" na "480i/576i" ili "480p/576p".
- Ako se ne emitira slika kad reproducirate sadržaj putem USB uređaja, kućne mreže ili internetski videozapis iz izbornika Watch/Listen, napravite sljedeći postupak.

3D Output Settings

Ova funkcija odnosi se na sadržaj s USB uređaja, kućne mreže i internetske videozapise.

■ Auto

Odaberite ovu opciju za prikaz 3D-kompatibilnog sadržaja u 3D tehnologiji.

■ Off

Odaberite ovu opciju za prikaz svih sadržaja u 2D tehnologiji.

TV Type

Ova funkcija odnosi se na sadržaj s USB uređaja, kućne mreže i internetske videozapise.

■ 16:9

Odaberite ovu opciju ako spajate TV sa širokim zaslonom ili TV s funkcijom širokog prikaza.

■ 4:3

Odaberite ovu opciju ako spajate TV s formatom zaslona 4:3 ili bez funkcije širokog prikaza.

Screen Format

Ova funkcija odnosi se na sadržaj s USB uređaja, kućne mreže i internetske videozapise.

■ Original

Odaberite ovu opciju ako spajate TV s funkcijom širokog prikaza. Prikazuje sliku formata 4:3 u formatu 16:9 čak i na TV-u sa širokim zaslonom.

■ Fixed Aspect Ratio

Mijenja veličinu slike ovisno o veličini zaslona uz očuvanje izvornog formata slike.

HDMI Settings

Možete po potrebi podesiti postavke za komponente spojene na HDMI priključnice.

Subwoofer Level

Omogućuje podešavanje razine subwoofera na 0 dB ili +10 dB kod ulaza PCM signala putem HDMI veze. Možete odvojeno podesiti razinu za svaki ulaz kojem je dodijeljena HDMI ulazna priključnica.

■ 0 dB

■ Auto

Automatski podešava razinu na 0 dB ili +10 dB ovisno o audiosignalu.

■ +10 dB

Subwoofer Low Pass Filter

Omogućuje uključenje ili isključenje niskopropusnog filtra za subwoofer. Niskopropusni filter radi pri ulasku PCM signala putem HDMI veze. Možete odvojeno podesiti funkciju za svaki ulaz kojem je dodijeljena HDMI ulazna priključnica. Uključite tu funkciju ako ste spojili subwoofer s funkcijom frekvencije skretnice.

■ Off

Ne aktivira niskopropusni filter.

■ On

Uvijek aktivira niskopropusni filter s prekidnom frekvencijom od 120 Hz.

Audio Out

Omogućuje podešavanje izlaza HDMI audio signala s komponente za reprodukciju spojene na prijemnik putem priključnice HDMI.

■ TV+AMP

Zvuk se reproducira iz zvučnika TV-a i zvučnika spojenih na prijemnik.

Napomene

- Kvaliteta zvuka s uređaja za reprodukciju ovisi o kvaliteti zvuka TV-a, primjerice o broju kanala te frekvenciji uzorkovanja i sl. Kad TV ima stereo zvučnike, zvuk iz prijemnika je također stereo kao kod TV-a čak i kad je izvorni zvuk višekanalni.
- Kad prijemnik spojite na video komponentu (projektor i sl.), možda neće biti izlaza zvuka iz prijemnika. Tada odaberite "AMP".
- Ako niste odabrali HDMI ulaznu priključnicu kao ulaz zvuka u "Audio Input Assign" unutar izbornika Input Settings, zvuk se neće emitirati iz TV-a.

■ AMP

HDMI audio signali iz uređaja za reprodukciju se čuju samo iz zvučnika spojenih na ovaj prijemnik. Višekanalni zvuk se može reproducirati u izvornom obliku.

Napomena

Kad podesite "Control for HDMI" na "On", može se automatski promijeniti "Audio Out".

Control for HDMI

Omogućava uključenje ili isključenje funkcije koja upravlja komponentama spojenima na HDMI priključnicu putem HDMI kabela.

■ Off

■ On

Pass Through

Omogućuje emitiranje HDMI signala na TV čak i kada je prijemnik u stanju mirovanja. Za dodatne informacije, pogledajte "Emitiranje HDMI signala čak i kad je prijemnik u pripravnom stanju (Pass Through)" (str. 72).

■ Off

■ On

Input Settings

Možete podesiti postavke za povezivanja prijemnika i drugih komponenti.

Input Edit

Omogućava podešavanje sljedećih stavki za svaki ulaz.

■ Watch/Listen

Podešava hoće li se ulaz prikazivati u izborniku Watch ili Listen.

- Watch: Prikazuje ulaz u izborniku Watch.
- Listen: Prikazuje ulaz u izborniku Listen.
- Watch/Listen: Prikazuje ulaz u izbornicima Watch i Listen.
- Hidden: Ne prikazuje ulaz u izbornicima Watch i Listen. Kad odaberete ulaz, možete preskočiti ulaz koji je podešen na "Hidden".

■ Icon

Podešava ikonu koja se prikazuje u izborniku Watch/Listen.

■ Name

Podešava naziv koji se prikazuje u izborniku Watch/Listen.

Napomena

Ne možete odabrati ulaz koji je podešen na "Hidden" ili "HIDDEN" u "INPUT SKIP" unutar "INPUT" (str. 105) bez uporabe grafičkog korisničkog sučelja, čak i ako koristite INPUT SELECTOR na prijemniku.

Audio Input Assign

Omogućava dodjeljivanje ulazne audio priključnice (priključnica) za svaki ulaz.

Za detalje, pogledajte "Uporaba drugih ulaznih video/audio priključnica" (str. 74).

■ HDMI

HDMI IN 1/2/3/4/5, nijedna

■ Digital

OPT IN 1/2/3/4, COAX IN 1/2, nijedna

■ Analog

Tvorničko podešenje

Video Input Assign

Omogućava dodjeljivanje ulazne video priključnice (priključnica) za svaki ulaz.

Za detalje, pogledajte "Uporaba drugih ulaznih video/audio priključnica" (str. 74).

■ HDMI

HDMI IN 1/2/3/4/5, nijedna

■ Component

COMPONENT IN 1/2, nijedna

■ Analog

Tvorničko podešenje

Network Settings

Možete podesiti postavke mreže.

Internet Settings

Omogućava provjeru ili promjenu postavki mreže. Možete ručno ili automatski promijeniti postavke za sljedeće stavke.

– IP adresa

– DNS

– Proxy poslužitelj

Prije podešavanja, spojite prijemnik na mrežu. Za detalje pogledajte "5: Spajanje na mrežu" (str. 39).

Connection Server Settings

Omogućava uključenje ili isključenje prikaza spojenog DLNA poslužitelja.

Renderer Options

■ Renderer Name

Prikazuje naziv upravljanog uređaja za prijemnik.

■ Auto Access Permission

Podešava želite li dozvoliti ili zabraniti automatski pristup iz novog detektiranog DLNA kontrolera.

Renderer Access Control

Omogućava podešavanje prihvatanja ili odbijanja naredbi od DLNA kontrolera.

External Control

Omogućuje vam uključenje ili isključenje funkcije za upravljanje prijemnikom putem aplikacije "ES Remote" na kućnoj mreži.

■ Off

■ On

Network Standby

Omogućuje vam uključenje ili isključenje funkcije koja aktivira LAN priključnice na poledini prijemnika i omogućuje vanjskim upravljačkim uređajima, "ES Remote" itd. da upravljaju prijemnikom, čak i dok je prijemnik u pripravnom stanju. Također se skraćuje vrijeme za pokretanje mrežne funkcije pri uključenju prijemnika.

■ Off

Mrežna funkcija isključi se kad je prijemnik u pripravnom stanju.

■ On

Mrežna funkcija radi čak i kad je prijemnik u pripravnom stanju.

Kôd	Područje	Kôd	Područje
2090	Čile	2390	Novi Zeland
2092	Kina	2379	Norveška
2093	Kolumbija	2427	Pakistan
2115	Danska	2424	Filipini
2165	Finska	2428	Poljska
2174	Francuska	2436	Portugal
2109	Njemačka	2489	Rusija
2200	Grčka	2501	Singapur
2219	Hong Kong	2149	Španjolska
2248	Indija	2499	Švedska
2238	Indonezija	2086	Švicarska
2239	Irska	2543	Tajvan
2254	Italija	2528	Tajland
2276	Japan	2184	Ujedinjeno Kraljevstvo

Internet Services Settings

Parental Control Password

Omogućava podešavanje ili promjenu lozinke za funkciju roditeljskog nadzora. Lozinka vam omogućava da ograničite reprodukciju internetskih videozapisa.

Parental Control Area Code

Reprodukcija nekih internetskih videozapisa može se ograničiti u skladu s geografskim područjem. To znači da određene scene mogu biti blokirane ili zamjenjene drugim scenama. Podesite funkciju u skladu s uputama na zaslonu.

Kôd	Područje	Kôd	Područje
2044	Argentina	2304	Koreja
2047	Australija	2333	Luksemburg
2046	Austrija	2363	Malezija
2057	Belgija	2362	Meksiko
2070	Brazil	2376	Nizozemska

Internet Video Parental Control

Reprodukcija nekih internetskih videozapisa može se ograničiti u skladu s dobi korisnika. To znači da određene scene mogu biti blokirane ili zamjenjene drugim scenama. Podesite funkciju u skladu s uputama na zaslonu.

Internet Video Unrated

Omogućava podešavanje pristupa ili zabrane pristupa reprodukciji internetskih videozapisa koji nisu ocjenjeni.

■ Allow

Dozvoljava reprodukciju internetskih videozapisa koji nisu ocjenjeni.

■ Block

Blokira reprodukciju internetskih videozapisa koji nisu ocjenjeni.

Zone Settings

Možete podesiti postavke za glavnu zonu i zonu 2.

Zone Control

Uključenje ili isključenje napajanja za zonu 2

Možete uključiti ili isključiti uporabu zone 2.

- 1 Odaberite zonu koju želite uključiti ili isključiti, zatim pritisnite ⊕.
- 2 Odaberite "On" ili "Off" i zatim pritisnite ⊕.
 - On
 - Off

Odabir izvora emitiranja za svaku zonu

Možete odabrati izvor koji se emitira u zoni. Audio i video signali se emitiraju u zonu 2.

- 1 Odaberite zonu u kojoj želite emitirati video/audio signale, zatim pritisnite ⊕.
- 2 Odaberite "Input" i zatim pritisnite ⊕.
- 3 Odaberite ulaz i zatim pritisnite ⊕.

Podešavanje glasnoće za zonu 2

Ako se priključnice SURROUND BACK/FRONT HIGH/ZONE 2 koriste s povezivanjem zone 2, također možete podesiti glasnoću zone 2.

Podesite li "Line Out" na "Variable", također možete podesiti glasnoću koristeći "Zone Control". Želite li podesiti glasnoću zone 2 u zoni 2 pomoću daljinskog upravljača, pogledajte "Uporaba prijemnika iz druge zone (Postupci u ZONI 2)" (str. 68).

- 1 Odaberite zonu za koju želite podesiti glasnoću, zatim pritisnite ⊕.
- 2 Odaberite "Volume" i zatim pritisnite ⊕.
- 3 Podesite glasnoću, zatim pritisnite ⊕.

Zone Setup

Programiranje glasnoće za glavnu zonu/zonu 2

Možete programirati glasnoću prilikom uključanja svake zone.

- 1 Odaberite zonu za koju želite programirati glasnoću, zatim pritisnite ⊕.
- 2 Odaberite "Preset Volume" i zatim pritisnite ⊕.
- 3 Podesite glasnoću, zatim pritisnite ⊕. Tijekom podešavanja, zvuk se emitira pri podešenoj razini glasnoće, bez obzira na vrijednost regulatora MASTER VOLUME. Odaberete li "Off", svaka zona će se aktivirati pri glasnoći koja je bila podešena prilikom posljednjeg isključenja.

Napomena

- Ne možete programirati glasnoću u sljedećim slučajevima.
 - Priključnice SURROUND BACK/FRONT HIGH/ZONE 2 koriste se za stražnje surround zvučnike ili prednje gornje zvučnike, ili se koriste za spajanje dva pojačala.
 - "Line Out" je podešeno na "Fixed".

Line Out

Možete podesiti upravljanje glasnoćom priključnica ZONE 2 AUDIO OUT na "Variable" ili "Fixed". Za detalje, pogledajte "Podešavanje upravljanja glasnoćom za zonu 2" (str. 68)

■ Fixed

■ Variable

12V Trigger

Omogućava odabir raznih opcija za uporabu s funkcijom 12V Trigger.

■ Off

Omogućava isključenje izlaza prekidnih mehanizama od 12 V kad je glavni prijemnik isključen.

■ Ctrl

Omogućava ručno uključenje ili isključenje izlaza prekidnih mehanizama od 12 V uporabom naredbe na vanjskom kontrolnom uređaju.

■ Zone

Omogućava uključenje ili isključenje izlaza prekidnih mehanizama od 12 V ovisno o tome je li odabrana zona uključena ili isključena.

■ Input (samo za "Main")

Omogućava uključenje izlaza prekidnih mehanizama od 12 V kad je odabran programirani ulaz.

Kad odaberete "Input", prikaže se izbornik za uključenje/isključenje svakog prekidnog mehanizma ulaza. Pritisnite $\blacktriangle/\blacktriangledown$ za odabir ulaza, zatim pritisnite \oplus za označavanje kućice.

System Settings

Možete prilagoditi postavke prijemnika.

Language

Omogućava odabir jezika poruka na zaslonu.

■ English**■ Espanol****■ Français****■ Deutsch**

Auto Standby

Omogućava uključenje ili isključenje funkcije koja automatski isključuje glavnu zonu u pripravno stanje ako ne koristite prijemnik određeni vremenski period ili kad prijemnik ne prima nikakve ulazne signale.

■ Off

Ne uključuje pripravno stanje.

■ On

Uključuje pripravno stanje nakon otprilike 30 minuta.

Napomena

- Ova funkcija ne radi u sljedećem slučaju.
 - Kad je odabrano "FM/AM".
 - Kad pokrenete reprodukciju putem USB uređaja, iPhonea/iPoda, kućne mreže ili internetskog videozapisa.

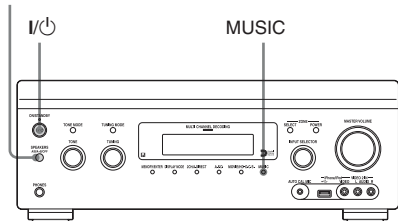
Settings Lock

Možete zaključati postavke prijemnika.

■ On

Ovu funkciju možete uključiti samo uporabom izbornika za podešavanje. Kad isključite funkciju, napravite sljedeći postupak.

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



- 1** Pritisnite I/⏻ za isključenje prijemnika.
- 2** Pritisnite i zadržite tipke MUSIC i SPEAKERS (A/B/A+B/OFF) te pritisnite I/⏻ za uključenje prijemnika.

RS232C Control

Omogućava uključenje ili isključenje kontrolnog načina rada za održavanje i servis.

■ Off

■ On

Software Update Notification

Omogućava uključenje ili isključenje obavijesti o izdanju nove verzije softvera na zaslonu TV-a.

■ On

■ Off

Ažuriranje prijemnika

Pogledajte "Ažuriranje softvera" (str. 100) za informacije o ažuriranju softvera prijemnika.

Napomena

- U sljedećim slučajevima pojavi se na zaslonu TV-a poruka i ažuriranje softvera prijemnika se ne izvodi.
 - Kad su sve verzije najnovije.
 - Kad prijemnik ne može pristupiti podacima, primjerice ako nije podešena mreža ili kad ne radi poslužitelj i sl.

Initialize Personal Information

Omogućava brisanje osobnih informacija povezanih s internetskim videozapisima, primjerice popisa internetskih sadržaja, "Favorites List", itd.

System Information

Prikazuje verziju softvera prijemnika.

EULA

Prikazuje EULA licencu na zaslonu TV-a.

Ažuriranje softvera

Možete ažurirati i poboljšati funkcije prijemnika.

Za informacije o funkcijama ažuriranja, posjetite sljedeću internetsku stranicu: <http://support.sony-europe.com/>

Tijekom instaliranja ažuriranja, grafičko korisničko sučelje i pokazivač prijemnika bit će isključeni, a indikator MULTI CHANNEL DECODING na prednjoj ploči će treperiti. Po dovršetku ažuriranja prijemnik će se automatski restartirati.

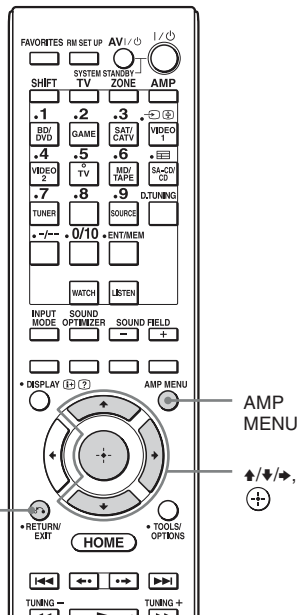
Ažuriranje softvera može potrajati i do 50 minuta. Vrijeme potrebno za dovršetak ažuriranja može varirati, ovisno o brzini internetske veze.

Napomena

Nemojte isključivati prijemnik ili odspajati mrežni kabel tijekom ažuriranja softvera. To bi moglo prouzročiti smetnje u radu.

Uporaba prijemnika bez grafičkog korisničkog sučelja

Ovim prijemnikom možete upravljati i putem pokazivača, čak i ako nije povezan s TV prijemnikom.



- 4 Više puta pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir stavke izbornika, zatim pritisnite \oplus .

Prikaže se parametar.



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

Parametar je unesen.



Za povratak na prethodni korak
Pritisnite RETURN/EXIT \hookrightarrow .

Uporaba izbornika na pokazivaču

- 1 Uključite prijemnik.
- 2 Pritisnite AMP MENU.

Na pokazivaču prijemnika prikazuje se izbornik.

Primjer: Ako odaberete "SPEAKER".



- 3 Više puta pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir izbornika, zatim pritisnite \oplus .

Popis izbornika (na pokazivaču)

U izbornicima su raspoložive sljedeće opcije.

"■■■■..." u tablici označava parametar za svaku stavku.

Izbornik	Opcija	Parametar
Automatska kalibracija <AUTO CAL>	A.CAL START (Pokretanje automatske kalibracije)	
	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
	W-■■■■:4Y (Kôd upozorenja)	FL, FR, CNT, SL, SR, SBR, SBL, SW, LH, RH : 0, 1, 2, 3, 4
	NO WARN (Bez upozorenja)	
	■■■■: ■■■■ (Informacije o fazi)	FL, FR, CNT, SL, SR, SBR, SBL, SW, LH, RH : OUT, IN
	■■■■: ■■■■ (Informacije o udaljenosti)	FL, FR, CNT, SL, SR, SBR, SBL, SW, LH, RH
	■■■■: ■■■■ (Informacije o razini)	FL, FR, CNT, SL, SR, SBR, SBL, SW LH, RH
	E-■■■ :3Y (Kôd pogreške)	F, SR, SB : 0, 1, 2, 3, 4
	RETRY? ■■■■	YES, NO
	CANCEL	
	CAL TYPE (Vrsta kalibriranja)	FULL FLAT, ENGINEER, FRONT REF, OFF
	A.P.M.	A.P.M. AUTO, A.P.M. OFF
	POSITION	POS.1, POS.2, POS.3
	NAME IN (Imenovanje ulaza)	Za detalje pogledajte "Za imenovanje podešenja Position" (str. 86).

Izbornik	Opcija	Parametar
Podešavanje razine <LEVEL>	TEST TONE	OFF, FL do RH (AUTO), FL do RH (FIX)
	P. NOISE (Fazni šum)	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 (Fazni zvuk)	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 (Glasnoća prednjeg lijevog zvučnika)	FL-10.0 dB do FL+10.0 dB (povećanja od 0,5 dB)
	FR LEVEL (Glasnoća prednjeg desnog zvučnika)	FR-10.0 dB do FR+10.0 dB (povećanja od 0,5 dB)
	CNT LEVEL (Glasnoća središnjeg zvučnika)	CNT-20.0 dB do CNT+10.0 dB (povećanja od 0,5 dB)
	SL LEVEL (Glasnoća lijevog surround zvučnika)	SL-20.0 dB do SL+10.0 dB (povećanja od 0,5 dB)
	SR LEVEL (Glasnoća desnog surround zvučnika)	SR-20.0 dB do SR+10.0 dB (povećanja od 0,5 dB)
	SB LEVEL (Glasnoća stražnjeg surround zvučnika)	SB-20.0 dB do SB+10.0 dB (povećanja od 0,5 dB)
	SBL LEVEL (Glasnoća stražnjeg lijevog surround zvučnika)	SBL-20.0 dB do SBL+10.0 dB (povećanja od 0,5 dB)
	SBR LEVEL (Glasnoća stražnjeg desnog surround zvučnika)	SBR-20.0 dB do SBR+10.0 dB (povećanja od 0,5 dB)
	LH LEVEL (Glasnoća prednjeg gornjeg lijevog zvučnika)	LH-20.0 dB do LH+10.0 dB (povećanja od 0,5 dB)
	RH LEVEL (Glasnoća prednjeg gornjeg desnog zvučnika)	RH-20.0 dB do RH+10.0 dB (povećanja od 0,5 dB)
	SW LEVEL (Glasnoća subwoofera)	SW-20.0 dB do SW+10.0 dB (povećanja od 0,5 dB)

Izbornik	Opcija	Parametar
Postavke zvučnika <SPEAKER>	SP PATTERN (Konfiguracija zvučnika)	5/2.1 do 2/0 (20 konfiguracija)
	FRT SIZE (Veličina prednjeg zvučnika)	LARGE, SMALL
	CNT SIZE (Veličina središnjeg zvučnika)	LARGE, SMALL
	SUR SIZE (Veličina surround zvučnika)	LARGE, SMALL
	FH SIZE (Veličina prednjih gornjih zvučnika)	LARGE, SMALL
	SB ASSIGN (Dodjeljivanje stražnjih surround zvučnika)	OFF, BI-AMP, ZONE2
	FL DIST. (Udaljenost prednjeg lijevog zvučnika)	FL 1.0 do FL 10.00 (m) (korak 1 cm)
	FR DIST. (Udaljenost prednjeg desnog zvučnika)	FR 1.0 do FR 10.00 (m) (korak 1 cm)
	CNT DIST. (Udaljenost središnjeg zvučnika)	CNT 1.0 do CNT 10.00 (m) (korak 1 cm)
	SL DIST. (Udaljenost lijevog surround zvučnika)	SL 1.0 do SL 10.00 (m) (korak 1 cm)
	SR DIST. (Udaljenost desnog surround zvučnika)	SR 1.0 do SR 10.00 (m) (korak 1 cm)
	SB DIST. (Udaljenost stražnjeg surround zvučnika)	SB 1.0 do SB 10.00 (m) (korak 1 cm)
	SBL DIST. (Udaljenost stražnjeg lijevog surround zvučnika)	SBL 1.0 do SBL 10.00 (m) (korak 1 cm)
	SBR DIST. (Udaljenost stražnjeg desnog surround zvučnika)	SBR 1.0 do SBR 10.00 (m) (korak 1 cm)
	LH DIST. (Udaljenost lijevog gornjeg zvučnika)	LH 1.0 do LH 10.00 (m) (korak 1 cm)
	RH DIST. (Udaljenost desnog gornjeg zvučnika)	RH 1.0 do RH 10.00 (m) (korak 1 cm)
	SW DIST. (Udaljenost subwoofera)	SW 1.0 do SW 10.00 (m) (korak 1 cm)
	DIST. UNIT (Jedinica za udaljenost)	METER, FEET
	FRT CROSS (Frekvencija skretnice prednjih zvučnika)	CROSS 40 Hz do CROSS 200 Hz (korak 10 Hz)
	CNT CROSS (Frekvencija skretnice središnjeg zvučnika)	CROSS 40 Hz do CROSS 200 Hz (korak 10 Hz)
	SUR CROSS (Frekvencija skretnice surround zvučnika)	CROSS 40 Hz do CROSS 200 Hz (korak 10 Hz)

Izbornik	Opcija	Parametar
Postavke zvučnika <SPEAKER>	FH CROSS (Frekvencija skretnice prednjih gornjih zvučnika)	CROSS 40 Hz do CROSS 200 Hz (korak 10 Hz)
	SP IMP. (Impedancija zvučnika)	8 ohma, 4 ohma
Postavke ulaza <INPUT>	NAME IN (Imenovanje ulaza)	Za detalje, pogledajte "Input Edit" u izborniku Input Settings (str. 95).
	INPUT SKIP (Preskakanje ulaza)	SHOWN, HIDDEN
	H.A. ASSIGN (Dodjeljivanje HDMI zvuka)	Za detalje, pogledajte "Uporaba drugih ulaznih video/audio priključnica" (str. 74).
	H.V. ASSIGN (Dodjeljivanje HDMI slike)	Za detalje, pogledajte "Uporaba drugih ulaznih video/audio priključnica" (str. 74).
	A. ASSIGN (Dodjeljivanje digitalnog zvuka)	Za detalje, pogledajte "Uporaba drugih ulaznih video/audio priključnica" (str. 74).
Postavke za surround <SURROUND>	S.F. MODE (Mod zvučnog ugođaja)	FRONT HIGH, STANDARD
	HD-DCS TYP (Vrsta HD-D.C.S. efekta)	DYNAMIC, THEATER, STUDIO
	H. GAIN (Kontrola PLIiz pojačanja)	HIGH, MID, LOW
EQ postavke <EQ>	FRT BASS (Razina basova prednjih zvučnika)	FRT B. - 10 dB do FRT B. +10 dB (korak 0,5 dB)
	FRT TREBLE (Razina visokih tonova prednjih zvučnika)	FRT T. - 10 dB do FRT T. +10 dB (korak 0,5 dB)
	CNT BASS (Glasnoća baseva središnjeg zvučnika)	CNT B. - 10 dB do CNT B. +10 dB (korak 0,5 dB)
	CNT TREBLE (Glasnoća visokih tonova središnjeg zvučnika)	CNT T. - 10 dB do CNT T. +10 dB (korak 0,5 dB)
	SUR BASS (Razina basova surround zvučnika)	SUR B. - 10 dB do SUR B. +10 dB (korak 0,5 dB)
	SUR TREBLE (Razina visokih tonova surround zvučnika)	SUR T. - 10 dB do SUR T. +10 dB (korak 0,5 dB)
	FH BASS (Razina basova prednjih gornjih zvučnika)	FH B. - 10 dB do FH B. +10 dB (korak 0,5 dB)
	FH TREBLE (Razina visokih tonova prednjih gornjih zvučnika)	FH T. - 10 dB do FH T. +10 dB (korak 0,5 dB)
Postavke za više zona <ZONE>	P.VOL MAIN (Programirana glasnoća (MAIN))	OFF, $-\infty$, -92.0 dB to +23.0 dB (korak 0,5 dB)
	P.VOL ZONE2 (Programirana glasnoća (Zone2))	OFF, $-\infty$, -92 dB to +18 dB (korak 1 dB)
	Z2 LINEOUT (Razina linijskog izlaza za Zone2)	FIXED, VARIABLE
	12V TRIG. (12V Trigger)	OFF, CTRL, ZONE, INPUT

Izbornik	Opcija	Parametar
Postavke za tuner <TUNER>	FM MODE	STEREO, MONO
	NAME IN (Imenovanje pohranjenih postaja)	Za detalje pogledajte "Imenovanje pohranjenih postaja (Name Input)" (str. 57).
Audio postavke <AUDIO>	D.L.L.	D.L.L. AUTO2, D.L.L. AUTO1, D.L.L. OFF
	OPTIMIZER (Optimizacija zvuka)	ON, OFF
	AUTO VOL (Napredno automatsko podešavanje glasnoće)	ON, OFF
	SW MUTING (Isključenje zvuka subwoofera)	ON, OFF
	A/V SYNC (Sinkronizacija audio i video izlaza)	HDMI AUTO, 0 ms do 300 ms (korak od 10 ms)
	DUAL MONO (Odabir jezika digitalnog prijema)	MAIN/SUB, MAIN, SUB
	DEC. PRIO (Prioritet pri dekodiranju digitalnog audio ulaza)	DEC. AUTO, DEC. PCM
	D. RANGE (Kompresija dinamičkog raspona)	COMP. ON, COMP. AUTO, COMP. OFF
Video postavke <VIDEO>	RESOLUTION	DIRECT, AUTO, 480/576i, 480/576p, 720p, 1080i, 1080p
HDMI postavke <HDMI>	CTRL: HDMI (Upravljanje za HDMI)	CTRL ON, CTRL OFF
	PASS THRU (Propusnost)	ON, OFF
	AUDIO OUT	AMP, TV+AMP
	SW LEVEL (Glasnoća subwoofera za HDMI)	SW AUTO, SW +10 dB, SW 0 dB
	SW LPF (LPF subwoofera za HDMI)	LPF ON, LPF OFF
	Postavke sustava <SYSTEM>	R.S232C (RS232C kontrolni način rada)
NET STBY (Pripravno stanje za mrežu)		STBY ON, STBY OFF
AUTO STBY (Automatsko pripravno stanje)		STBY ON, STBY OFF
VER ■■■■ (Verzija)		

Promjena informacija na pokazivaču

Na pokazivaču se prikazuju razne informacije o statusu prijemnika, npr. o zvučnom ugođaju.

- 1 Odaberite ulaz za koji želite provjeriti informacije.
- 2 Više puta pritisnite DISPLAY MODE na prijemniku.

Svakim pritiskom na DISPLAY MODE, prikaz se mijenja na sljedeći način.
 Odabrani ulaz → Vrsta zvučnog ugođaja → Razina glasnoće → Informacije o signalu* → Uneseni naziv ulaza...

* Informacije o signalu se možda neće prikazivati.

Za vrijeme slušanja FM i AM radija Naziv postaje → Frekvencija → Vrsta zvučnog ugođaja → Razina glasnoće...
 Indeksni naziv se pojavljuje samo ako ste ga dodijelili, za ulaz ili pohranjenu radio-postaju. Indeksni naziv se ne prikazuje kad su uneseni samo razmaci.

Kod prijema RDS programa PS (Naziv postaje)¹⁾, Programsko ime, Valni pojas ili Programski broj → Frekvencija, valni pojas i programski broj → PTY (Oznaka vrste programa)²⁾ → RT (Radio-tekst indikator)³⁾ → CT (Točno vrijeme) → Trenutni zvučni ugođaj → Razina glasnoće...

¹⁾Te informacije prikazuju se također za FM postaje bez RDS-a.

²⁾Vrsta programa koji se emitira.

³⁾Tekstualne poruke koje šalje RDS postaja.

Upravljanje svakom od komponenta pomoću daljinskog upravljača

Daljinskim upravljačem isporučenim uz prijemnik možete upravljati Sonyjevim i komponentama drugih proizvođača.

Daljinski upravljač je tvornički podešen za upravljanje Sonyjevim komponentama.

Kad promijenite podešenja daljinskog upravljača u skladu s komponentama koje koristite, možete upravljati ostalim Sonyjevim ili komponentama drugih proizvođača za koje početno niste mogli koristiti daljinski upravljač (str. 109).

Upravljanje komponentama spojenim na prijemnik

- 1 Pritisnite tipku ulaza koja odgovara spojenoj komponenti kojom želite upravljati.
- 2 Pritisnite odgovarajuće tipke za uporabu funkcije navedene u sljedećoj tablici.

Napomena

Možda nećete moći upravljati nekim funkcijama za komponente koje koristite.

Tablica tipaka koje se koriste za upravljanje svakom od komponenta

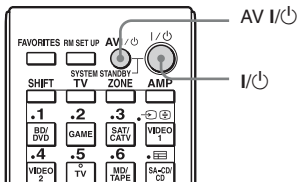
Komponenta	TV	Video-rekorder	DVD uređaj, DVD/VCR combo	Blu-ray uređaj	HDD rekorder	PSX	Video CD uređaj, LD uređaj	Digitalni satelitski/zemaljski prijemnik	Kasetofon A/B	DAT uređaj	CD uređaj, MD uređaj
Tipka											
AV I/⏪	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
Brojčane tipke	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TV INPUT	●										
Vodič	●		● ^{c)}	●	●	●		●			
-/--	●	●	●	●	●	●	●		●		●
ENT/MEM	●	●	●	●	●	●	● ^{a)}		●	●	●
Tekst	●							●			
Tipke u boji	●		● ^{c)}	●	●			●			
TOOLS/OPTIONS	●		●	●	●	●					
DISPLAY	●	●	●	●	●	●	●				●
RETURN/EXIT	●		●	●	●	●	●	●			
⏪/⏩/⏴/⏵, ⊕, HOME	●	●	●	●	●	●		●			
⏮/⏭	●	●	●	●	●	●	●		● ^{b)}	●	●
⏪/⏩	●		●	●	●	●					
⏮/TUNING -, ⏭/TUNING +	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
DISC SKIP			● ^{c)}	●			● ^{d)}				●
▶, II, ■	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
⏏, ◀ +/-	●										

Tipka	Komponenta TV	Video-rekorder	DVD uređaj, DVD/VCR combo	Blu-ray uređaj	HDD rekorder	PSX	Video CD uređaj, LD uređaj	Digitalni satelitski/zemaljski prijemnik	Kasetofon A/B	DAT uređaj	CD uređaj, MD uređaj
PRESET +/-, PROG +/-	●	●	●	●	●		● ^{a)}	●			
TOP MENU, POP UP/MENU			●	●		●					
AUDIO	●	●	●	●	●	●					
SUBTITLE	●		●	●	●	●		●			

- a) Samo LD uređaj
- b) Samo kasetofon B
- c) Samo DVD
- d) Samo Video CD

Isključivanje svih spojenih komponenti (SYSTEM STANDBY)

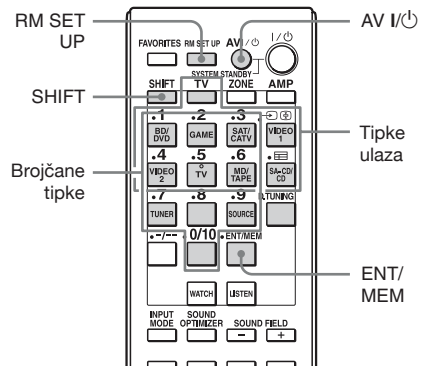
Čak i kad je prijemnik u pripravnim stanju, prijemnik u zoni 2 ostaje uključen. Za isključivanje svih Sony komponenti, uključujući povezivanja za svaku zonu, istovremeno pritisnite I/⏻ i AV I/⏻ na daljinskom upravljaču.



Programiranje daljinskog upravljača

Daljinski upravljač možete prilagoditi za rad s komponentama spojenima na ovaj prijemnik. Možete ga čak programirati za komponente drugih proizvođača i Sony komponente kojima inače ne može upravljati.

U donjem postupku poslužili smo se primjerom spajanja videorekordera drugog proizvođača na priključnicu VIDEO 1 IN na prijemu.



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

Tipka RM SET UP treperi.

2 Dok treperi tipka RM SET UP, pritisnite tipku ulaza (uključujući TV tipku) za komponentu koju želite koristiti.

Primjerice, ako želite upravljati video-rekorderom spojenim na VIDEO 1 IN, pritisnite VIDEO 1. Svjetle indikatori RM SET UP i SHIFT. Pritisnete li tipku za komponentu za koju ne možete programirati daljinski upravljač, primjerice TUNER ili SOURCE i sl., indikator RM SET UP nastavlja treperiti.

3 Brojčanim tipkama unesite brojčani kôd.

Ako postoji više kodova, pokušajte unijeti prvi navedeni, u skladu s opremom.

Napomena

Za tipku TV vrijede samo kodovi iznad 500.

4 Pritisnite ENT/MEM.

Nakon provjere brojčanog koda, tipka RM SET UP zatrepće dvaput i daljinski upravljač automatski izlazi iz moda programiranja.

Za poništenje programiranja

Pritisnite RM SET UP u bilo kojem koraku.

Brojčani kodovi prema komponentama i proizvođaču komponente

Upotrijebite brojčane kodove u sljedećim tablicama za upravljanje komponentama drugih proizvođača i Sonyjevim komponentama kojima ovaj daljinski upravljač inače ne može upravljati. Pošto se signal kojeg komponenta primi s daljinskog upravljača razlikuje ovisno o modelu i godini proizvodnje, pojedine komponente mogu imati više od jednog brojčanog koda. Ako ne uspijete programirati daljinski upravljač pomoću jednog koda, pokušajte s drugim.

Napomene

- Brojčani kodovi temelje se na najnovijim informacijama dostupnima za svakog proizvođača. Ipak, postoji mogućnost da vaša komponenta neće reagirati na neke ili sve kodove.
- Neke od tipaka ulaza na ovom daljinskom upravljaču možda neće biti dostupne kod uporabe određene komponente.

Za upravljanje CD uređajem

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

Za upravljanje DAT uređajem

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	203
PIONEER	219

Za upravljanje kasetofonom

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	201, 202

Proizvođač	Kod(ovi)
DENON	204, 205
KENWOOD	206, 207, 208, 209
NAKAMICHI	210
PANASONIC	216
PHILIPS	211, 212
PIONEER	213, 214
TECHNICS	215, 216
YAMAHA	217, 218

Za upravljanje MD uređajem

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	301
DENON	302
JVC	303
KENWOOD	304

Za upravljanje HDD rekorderom

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	307, 308, 309

Za upravljanje Blu-ray Disc uređajem

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	310, 311, 312
LG	337
PANASONIC	335
SAMSUNG	336

Za upravljanje PSX uređajem

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	313, 314, 315

Za upravljanje DVD uređajem

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	401, 402, 403
BROKSONIC	424
DENON	405
HITACHI	416
JVC	415, 423
MITSUBISHI	419
ORITRON	417
PANASONIC	406, 408, 425
PHILIPS	407
PIONEER	409, 410
RCA	414
SAMSUNG	416, 422

Proizvođač	Kod(ovi)
TOSHIBA	404, 421
ZENITH	418, 420

Za upravljanje DVD/VCR COMBO uređajem

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	411

Za upravljanje HDD/DVD/VCR COMBO uređajem

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	401, 402, 403

Za upravljanje TV-om

Proizvođač	Kod(ovi)
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
GRUNDIG	511, 533, 534
HITACHI	503, 513, 514, 515, 517, 519, 544, 557, 571
ITT/NOKIA	521, 522
J.C.PENNY	503, 510, 566
JVC	516, 552
KMC	517
MAGNAVOX	503, 515, 517, 518, 544, 566
MARANTZ	527
MITSUBISHI/MGA	503, 519, 527, 544, 566, 568
NEC	503, 517, 520, 540, 544, 554, 566
NORDMENDE	530, 558
NOKIA	521, 522, 573, 575
PANASONIC	509, 524, 553, 559, 572
PHILIPS	515, 518, 557, 570, 571
PHILCO	503, 504, 514, 517, 518

nastavlja se

Proizvođač	Kod(ovi)
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
VIZIO	576, 577

Za upravljanje LD uređajem

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	601, 602, 603
PIONEER	606

Za upravljanje video CD uređajem

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	605

Za upravljanje videorekorderom

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	701, 702, 703, 704, 705, 706
AIWA*	710, 750, 757, 758
BLAUPUNKT	740
EMERSON	750
FISHER	717, 720
GENERAL ELECTRIC (GE)	722, 730
GOLDSTAR/LG	723, 753

Proizvođač	Kod(ovi)
HITACHI	722, 725, 729, 741
ITT/NOKIA	717
JVC	726, 727, 728, 736
MAGNAVOX	730, 731, 738
MITSUBISHI/MGA	732, 733, 734, 735
NEC	736
PANASONIC	729, 730, 737, 738, 739, 740
PHILIPS	729, 730, 731
PIONEER	729
RCA/PROSCAN	722, 729, 730, 731, 741, 747
SAMSUNG	742, 743, 744, 745
SANYO	717, 720, 746
SHARP	748, 749
TOSHIBA	747, 756

* Ako AIWA videorekorder ne radi čak i ako ste unijeli kôd za AIWA, unesite kôd za Sony.

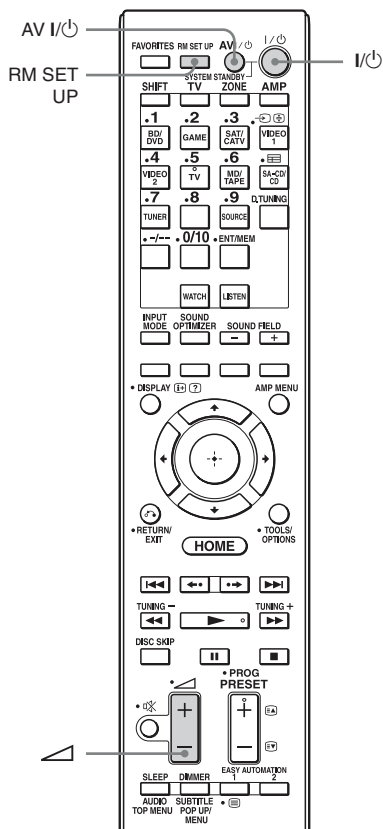
Za upravljanje satelitskim prijemnikom

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

Za upravljanje kablskim prijemnikom

Proizvođač	Kod(ovi)
SONY	821, 822, 823
HAMLIN/REGAL	836, 837, 838, 839, 840
JERROLD/G.I./MOTOROLA	806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 819
JERROLD	830, 831
OAK	841, 842, 843
PANASONIC	816, 826, 832, 833, 834, 835
PHILIPS	830, 831
PIONEER	828, 829
RCA	805
SCIENTIFIC ATLANTA	815, 816, 817, 844
TOCOM/PHILIPS	830, 831
ZENITH	826, 827

Brisanje memorije daljinskog upravljača



1 Istovremeno pritisnite i zadržite tipke I/⏻, ▲ – i AV I/⏻.

Tipka RM SET UP zatreperi triput.

2 Otpustite sve tipke.

Izbrisan je cjelokupan sadržaj memorije daljinskog upravljača (tj. svi programirani podaci).

Mjere opreza

Sigurnost

Ako u unutrašnjost uređaja upadne strani predmet ili se prolije tekućina, izvucite mrežni utikač iz zidne utičnice i prije daljnje uporabe, odnesite ga u servis na provjeru.

O izvorima napajanja

- Prije uporabe prijemnika, provjerite je li napon vašeg mrežnog napajanja pogodan za rad uređaja.
- Napon je označen na natpisnoj pločici sa stražnje strane uređaja.
- Ako duže vremena nećete koristiti uređaj, izvucite mrežni utikač iz zidne utičnice. Pri tome, prihvatite utikač i nemojte povlačiti kabel.
- Jedan kontakt utikača je širi od drugog iz sigurnosnih razloga i moći će ući u zidnu utičnicu samo na jedan način. Ako utikač ne možete umetnuti dokraja u utičnicu, obratite se prodavaču.
- Mrežni kabel smiju mijenjati samo stručne osobe.

O zagrijavanju

Iako se tijekom rada prijemnik zagrijava, to nije kvar. Kod dulje uporabe s povišenom glasnoćom, kućište se zagrijava na gornjoj i donjoj, te bočnim stranama.* Nemojte ga dodirivati jer postoji opasnost od opekotina.

*Gornja strana kućišta može biti vruća na dodir.

O postavljanju

- Postavite prijemnik na mjesto na kojem je osigurano dovoljno prozračivanje kako bi spriječili stvaranje topline i time produžili vijek trajanja prijemnika.

- Nemojte postavljati prijemnik u blizini izvora topline, nemojte ga izlagati izravnom utjecaju sunčevih zraka, jake prašine ili mehaničkih udara.
- Na kućište prijemnika nemojte stavljati ništa što bi moglo blokirati otvore za ventilaciju i uzrokovati kvar uređaja.

O čišćenju

Očistite kućište, prednju ploču i kontrole mekom krpom koju je potrebno navlažiti u otopini blagog sredstva za pranje. Nemojte koristiti abrazivne spužve, zrnata sredstva ili otopine kao što su alkohol ili benzin.

Imate li bilo kakvih pitanja ili naidete na problem pri uporabi prijemnika, molimo da se obratite najbližem ovlaštenom Sony prodavatelju ili servisu.

U slučaju problema

Ako za vrijeme uporabe prijemnika nađete na bilo koji od sljedećih problema, koristite ove upute za otklanjanje kvarova. Ako se problem nastavi, obratite se najbližem Sony prodavatelju ili servisu.

Općenito

Prijemnik se automatski isključuje.

- Opcija "Auto Standby" je podešena na "On" (str. 99).
- Aktivan je sleep timer (str. 78).
- Radi "PROTECTOR" (str. 123).

Prijemnik se automatski uključuje.

- Funkcija "Control for HDMI" je podešena na "On" ili je "Pass Through" podešeno na "Off". U tom slučaju se prijemnik može uključiti kad upravljate drugim komponentama koje su spojene na prijemnik.

Ne reproducira se slika i zvuk ili se reproduciraju smetnje u slici i zvuku.

- Prijemnik je postavljen u blizini uređaja poput TV prijemnika, videorekordera ili kasetofona. Ako se prijemnik koristi zajedno s TV prijemnikom, videorekorderom ili kasetofonom i postavi preblizu tim uređajima, mogu se pojaviti šumovi i smanjiti se kvaliteta slike. To posebno vrijedi ako se upotrebljava sobna antena. Preporučujemo zato uporabu vanjske antene.

Gornja strana prijemnika je vruća.

- Pojava je karakteristična za ovaj prijemnik. Ne predstavlja kvar. Ako su funkcije "Control for HDMI", "Pass Through" ili "Network Standby" podešene na "On" ili je uključeno napajanje zone 2, gornja strana kućišta može se zagrijati čak i kad je prijemnik isključen u pripravno stanje. Do ove pojave dolazi jer struja teče unutarnjim sklopovima prijemnika i ne predstavlja kvar.

Slika

Na TV zaslonu ili monitoru nema slike ili je slika nejasna, bez obzira na vrstu slike.

- Odaberite odgovarajući ulaz na prijemniku (str. 48).
- Odaberite odgovarajući ulaz na TV prijemniku.
- Odmaknite TV prijemnik od audio komponentata.
- Pravilno dodijelite videoulaz komponenti (str. 74).
- Konvertirate li ulazni signal putem ovog prijemnika, on mora biti istovjetan ulazu (str. 18).
- Provjerite jesu li kabeli pravilno i čvrsto spojeni na komponente.
- Ovisno o komponenti za reprodukciju, možda je potrebno podesiti komponentu. Pogledajte upute za uporabu svake od komponentata.

Slike se prikazuju kasnije od pripadajućeg zvuka.

- Ovisno o komponenti koja je spojena na priključnicu HDMI, ili izvoru koji se reproducira, slike se mogu prikazivati kasnije od pripadajućeg zvuka. U tom slučaju, promijenite podešenje opcije "A/V Sync" u izborniku Audio Settings (str. 90).

Snimanje nije moguće.

- Provjerite jesu li komponente ispravno spojene (str. 26).
- Odaberite izvorišnu komponentu (str. 48).
- Provjerite je li uređaj za snimanje spojen u skladu s video signalima koje želite snimiti. Analogni ulazni signali (kompozitni video signali) mogu se emitirati samo iz analognih izlaznih priključnica.
- Ulazni video signali putem HDMI IN priključnica se ne mogu snimati.
- Izvor sadržava softver za zaštitu autorskih prava koji sprječava snimanje. U tom slučaju neće biti moguće snimanje iz uređaja za reprodukciju.

- Podesite "Auto Standby" na "Off" (str. 99). Tijekom snimanja samo kompozitnih video signala, može se uključiti funkcija automatskog isključenja prijemnika u pripravno stanje i prekinuti snimanje.

Određena vrsta slike se ne emitira ili sadrži smetnje.

Komponentni video izlaz

- Vaš TV možda ne podržava razlučivost izlaznih signala iz priključnica COMPONENT VIDEO OUT. U tom slučaju odaberite odgovarajuću razlučivost na prijemniku (str. 92).
- Priključnice COMPONENT VIDEO MONITOR OUT imaju ograničenja za razlučivost kad se konvertira razlučivost videosignala sa zaštićenim autorskim pravom. Razlučivost izlaznog signala prema priključnici COMPONENT VIDEO MONITOR OUT konvertira se do 480p/576p.

HDMI izlaz

- Pripazite da prilikom gledanja slika ili slušanja zvuka 1080p, Deep Colour ili 3D sadržaja koristite High Speed HDMI kabel.

3D slika

- Ovisno o TV prijemniku ili video opremi, 3D sadržaji se možda neće moći prikazati. Provjerite formate 3D slike koje prijemnik podržava (str. 127).

Videorekorder

- Koristite li videorekorder bez sklopa za poboljšanje slike, kao što je TBC, slika može biti izobličena.

Kad odaberete "My Video", "My Music", "My Photo", "Internet Video", "Internet Music", "Internet Photo", "Internet Network" ili "Sony Entertainment Network" u izborniku Watch/Listen, slika se ne emitira.

- Odaberite "BD/DVD" koristeći INPUT SELECTOR na prijemniku, zatim podesite "Playback Resolution" na "480p/576p" u izborniku Video Settings koristeći grafičko korisničko sučelje (str. 93) i ponovno odaberite sadržaj.

Zvuk

Nema zvuka ili je vrlo tih bez obzira na odabir komponente.

- Provjerite jesu li zvučnici i komponente pravilno spojeni.
- Provjerite jesu li prijemnik i sve komponente uključeni.
- Možda je kontrola MASTER VOLUME podešena na $-\infty$ dB. Podesite je na približno -40 dB.
- Provjerite da SPEAKERS (A/B/A+B/OFF) nije podešeno na OFF (str. 9).
- Pritisnite \times na daljinskom upravljaču za uključenje zvuka.
- Pokušajte pritisnuti tipku ulaza na daljinskom upravljaču ili zakrenuti INPUT SELECTOR na prijemniku za odabir željene komponente.
- Provjerite jesu li možda spojene slušalice.
- Kad želite slušati zvuk iz zvučnika TV-a, podesite "Audio Out" na "TV+AMP" u izborniku HDMI Settings. Ako je podešeno "AMP", zvuk se neće emitirati kroz zvučnike TV-a. Ako želite emitirati višekanalni zvuk iz prijemnika, podesite na "AMP".
- Zvuk se može prekinuti kod promjene frekvencije uzorkovanja, broja kanala ili audio formata izlaznih audio signala na uređaju za reprodukciju.
- Podesite postavku "EQ" na iPhone/iPod uređaju na "Off" ili "Flat".

Čuje se jako brujanje ili šum.

- Provjerite jesu li zvučnici i komponente pravilno spojeni.
- Provjerite da li su spojni kabeli udaljeni od transformatora ili motora i bar 3 metra od TV prijemnika ili fluorescentne rasvjete.
- Odmaknite TV prijemnik od audio komponenata.
- Utikači i utičnice su zaprljani. Obrišite ih krpom koju ste navlažili alkoholom.

Ne čuje se zvuk iz određenog (određenih) zvučnika.

Prednji

- Spojite slušalice na PHONES priključnicu kako bi provjerili čuje li se zvuk u slušalicama.
Ako se putem slušalica čuje samo jedan kanal, provjerite jesu li svi kabeli čvrsto spojeni na priključnice prijemnika i komponenti.
Ako se putem slušalica čuju oba kanala, provjerite povezivanje prednjeg zvučnika koji ne emitira zvuk.
- Provjerite jeste li spojili obje, L i R, priključnice na mono opremu, analogna oprema zahtijeva spajanje obje L i R priključnice. Upotrijebite mono-stereo kabel (nije priložen). Međutim, zvuk iz središnjeg zvučnika se neće čuti ako je odabran zvučni ugođaj (Pro Logic itd.).

Središnji/surround/stražnji surround

- Preko izbornika "Auto Calibration" ili "Speaker Connection" u izborniku Speaker Settings provjerite jesu li podešene prikladne postavke zvučnika. Zatim uporabom značajke "Test Tone" u izborniku Speaker Settings provjerite emitira li se zvuk točno sa svakog zvučnika.
- Odaberite zvučni ugođaj "HD-D.C.S." (str. 60).
- Podesite razinu glasnoće zvučnika (str. 87).
- Provjerite jesu li središnji/surround zvučnici podešeni na "Small" ili "Large".

Stražnji surround

- Neki diskovi nemaju Dolby Digital Surround EX informacije.
- Ako konfiguracija zvučnika ne sadrži stražnje surround zvučnike, ulazni signali priključnica SUR BACK nisu važeći jer prijemnik ne može umiksati stražnje surround kanale.

Subwoofer

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

Ne čuje se zvuk iz određene komponente.

- Provjerite je li komponenta ispravno spojena na odgovarajuće audio ulaze.
- Provjerite je(su) li kabel(i) do kraja utaknut(i) u priključnice na prijemniku i komponentama.
- Podesite INPUT MODE na "AUTO" (str. 73).

HDMI ulaz

- Kad se koristi "2ch Analog Direct", zvuk se ne emitira. Odaberite drugi zvučni ugođaj (str. 59).
- Provjerite HDMI spajanje (str. 26, 28, 30, 33).
- Provjerite koristite li HDMI kabel na kojem se nalazi HDMI logotip autoriziran od HDMI Licensing LLC.
- Ovisno o komponenti za reprodukciju, možda je potrebno podesiti komponentu. Pogledajte upute za uporabu svake od komponenata.
- Pripazite da prilikom gledanja slika ili slušanja zvuka 1080p, Deep Colour ili 3D sadržaja koristite High Speed HDMI kabel.
- Kad je na TV zaslonu prikazan GUI, iz prijemnika se možda neće čuti zvuk. Pritisnite HOME za isključenje grafičkog korisničkog sučelja.

- Priključeni uređaj može potisnuti audio signale (format, frekvenciju uzorkovanja, duljinu bita i sl.) kod prijenosa preko HDMI priključnice. Provjerite podešenje spojene komponente ako je slika loša ili se ne čuje zvuk iz komponente spojene HDMI kablom.
- Ako spojena komponenta ne podržava tehnologiju zaštite autorskih prava (HDCP), slika i/ili zvuk iz HDMI OUT priključnice mogu biti izobličeni ili će izostati. U tom slučaju, provjerite tehničke podatke spojene opreme.
- Podesite razlučivost slike iz komponente za reprodukciju na više od 720p kako biste uživali u High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD).
- Možda ćete trebati na odgovarajući način podesiti razlučivost slike na uređaju za reprodukciju kako biste mogli uživati u DSD i višekanalnom Linear PCM zvuku. Pogledajte upute za uporabu uređaja za reprodukciju.
- TV treba podržavati funkciju System Audio Control.
- Ako TV nema funkciju System Audio Control, podesite postavke za "Audio Out" u izborniku HDMI Settings na
 - "TV+AMP" ako želite slušati zvuk iz TV zvučnika i prijemnika.
 - "AMP" ako želite slušati zvuk iz prijemnika. Kad prijemnik spojite na video komponentu (projektor i sl.), možda neće biti izlaza zvuka iz prijemnika. Tada odaberite "AMP".
- Ne možete čuti zvuk s komponente spojene na prijemnik dok je na prijemniku odabran TV ulaz.
 - Odaberite HDMI ulaz na prijemniku kad želite gledati program na komponenti spojenoj na prijemnik.
 - Promijenite TV kanal kad želite gledati TV emisiju.
- Odaberite odgovarajuću opremu ili ulaz kad gledate program s komponente spojene na TV.
- Pri uporabi funkcije Control for HDMI daljinski upravljač TV-a ne može upravljati spojenom komponentom.
 - Ovisno o spojenoj komponenti i TV-u, možda ćete trebati podesiti HDMI podešenje na komponenti ili TV-u. Pogledajte upute za uporabu svake od komponenata i TV-a.
 - Promijenite ulaz prijemnika u HDMI ulaz spojen na komponentu.

Koaksijalni/optički ulaz

- Kad se koristi "2ch Analog Direct", zvuk se ne emitira. Odaberite drugi zvučni ugođaj (str. 59).
- Provjerite INPUT MODE (str. 73).
- Provjerite da odabrana audio (digitalna) ulazna priključnica nije pridijeljena drugim ulazima u "Input Input Assign" unutar izbornika Connection Settings (str. 74).

Analogni 2-kanalni ulaz

- Provjerite da odabrana audio (analogna) ulazna priključnica nije pridijeljena drugim ulazima u "Input Input Assign" unutar izbornika Connection Settings (str. 74).

Lijevi i desni signal nisu balansirani ili su zamijenjeni.

- Provjerite jesu li zvučnici i komponente pravilno spojeni.
- Podesite parametre balansa koristeći "Speaker Setup" u izborniku Speaker Settings.
- Podesite razine zvučnika.

Ne reproducira se Dolby Digital ili DTS višekanalni zvuk.

- Provjerite je li DVD, itd. snimljen u Dolby Digital ili DTS formatu.
- Kod spajanja DVD uređaja i sl. na digitalne ulaze ovog prijemnika, provjerite je li raspoloživo podešenje digitalnog audio izlaza spojene komponente.

- U High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), DSD i višekanalnom Linear PCM zvuku možete uživati samo putem HDMI povezivanja.

Ne može se emitirati višekanalni zvuk.

- Kad je "Control for HDMI" podešeno na "On", opcija "Audio Out" može se automatski podesiti na "AMP". U tom slučaju, podesite "Audio Out" na "AMP".

Nije moguće postići surround efekt.

- Provjerite je li uključen zvučni ugođaj (pritisnite MOVIE/HD-D.C.S. ili MUSIC).
- "PLII (Movie/Music)", "PLIIX (Movie/Music)", "PLII Height" i "Neo:6 (Cinema/Music)" također ne rade kad je podešen raspored zvučnika 2/0 ili 2/0.1.

Indikator MULTI CHANNEL DECODING ne svijetli plavo.

- Provjerite je li komponenta za reprodukciju spojena na digitalnu priključnicu i da je ulaz podešen pravilno na ovom prijemniku.
- Provjerite odgovara li ulazni izvor softvera koji se reproducira višekanalnom formatu.
- Provjerite je li komponenta za reprodukciju podešena na višekanalni zvuk.
- Provjerite da odabrana audio (digitalna) ulazna priključnica nije pridijeljena drugom ulazima u "Input Input Assign" unutar izbornika Connection Settings (str. 74).

Snimanje nije moguće.

- Provjerite jesu li komponente ispravno spojene (str. 35).
- Odaberite izvorišnu komponentu (str. 48).
- Ulazni video signali putem HDMI IN priključnica se ne mogu snimati.
- Provjerite je li uređaj za snimanje spojen u skladu s video signalima koje želite snimiti. Analogni ulazni signali mogu se emitirati samo iz analognih izlaznih priključnica. Digitalni ulazni audio signali mogu se emitirati samo iz priključnice OPTICAL OUT.

- Ne možete snimati koristeći SCMS-kompatibilan uređaj za snimanje.
- Izvor sadržava softver za zaštitu autorskih prava koji sprječava snimanje. U tom slučaju neće biti moguće snimanje iz uređaja za reprodukciju.

Iz zvučnika se ne čuje ispitni ton.

- Možda nisu čvrsto spojeni zvučnički kabele. Provjerite jesu li dobro spojeni te da se ne mogu izvući laganim povlačenjem.
- Kabeli zvučnika su možda u kratkom spoju.

Ispitni ton čuje se iz zvučnika različitih od onih koji su prikazani na zaslону.

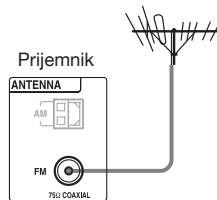
- Nije pravilno podešen raspored zvučnika. Raspored zvučnika treba biti u skladu sa spojenim zvučnicima.

Tuner

FM prijem je loš.

- Koristite 75-ohmski koaksijalni kabel (nije dio isporuke) za spajanje prijemnika na vanjsku FM antenu kako je prikazano na str. 119. Spojite li prijemnik na vanjsku antenu, uzemljite antenu za zaštitu od munje. Kako biste spriječili eksploziju plina, nemojte spajati vodič za uzemljenje na plinsku cijev.

Vanjska FM antena



Ne mogu se ugoditi radijske postaje.

- Provjerite jesu li antene pravilno spojene. Podesite antene i ako je potrebno, priključite vanjsku antenu.

- Signal postaja je suviše slab pri automatskom ugađanju. Koristite izravno ugađanje.
- Nijedna postaja nije pohranjena ili su pohranjene postaje obrisane (pri ugađanju pomoću pretraživanja pohranjenih postaja). Pohranite postaje (str. 57).
- Pritisnite DISPLAY MODE tako da se na pokazivaču pojavi frekvencija.

RDS ne radi.

- Provjerite je li ugođena FM RDS postaja.
- Odaberite FM postaju s jačim signalom.
- Ugođena postaja ne emitira RDS signal ili je signal slab.

Željene RDS informacije nisu vidljive na pokazivaču.

- Obratite se radiopostaji i provjerite pruža li takve usluge. Ako je tako, usluga je možda privremeno nedostupna.

USB uređaj


USB uređaj nije prepoznat.

- Isključite prijemnik, zatim odspojite USB uređaj. Ponovno uključite prijemnik, zatim spojite USB uređaj.
- Spojite podržani USB uređaj (str. 49).
- USB uređaj ne radi pravilno. Za pomoć pri rješavanju problema, pogledajte upute za uporabu USB uređaja.

Ne prikazuje se sadržaj USB uređaja.

- Hijerarhija mapa ima više od 5 razina. Prijemnik može prikazivati sadržaje samo do 4 razine (uključujući mapu "ROOT"). Ipak, mape na razini 4 se ne prikazuju.

Ne čuje se zvuk.

- Isključite prijemnik, zatim odspojite USB uređaj. Ponovno uključite prijemnik, zatim spojite USB uređaj.
- Spojite podržani USB uređaj (str. 49).
- Pritisnite  za pokretanje reprodukcije.
- Kad se koristi "2ch Analog Direct", zvuk se ne emitira. Odaberite drugi zvučni ugođaj (str. 59).
- Glazbeni podaci sadrže smetnje ili je zvuk izobličen.
- Ovisno o formatu datoteka, neke datoteke ponekad se neće moći reproducirati. Za detalje pogledajte "Vrste datoteka koje se mogu reproducirati" (str. 128).
- Nisu podržani USB uređaji formatirani u drugim sustavima osim FAT12/16/32, VFAT ili NTFS.
- Koristite li USB uređaj s particijama, mogu se reproducirati samo audiodatoteke s prve particije.
- Moguća je reprodukcija do 4 razine (uključujući mapu "ROOT").
- Broj datoteka u mapi je premašio 500 (uključujući mape)
- Ne mogu se reproducirati datoteke koje su kriptirane, zaštićene zaporkama itd.
- Ako reproducirate glazbene datoteke pohranjene na WALKMANU, funkcijom "Click & Drop" premjestite datoteke s računala na WALKMAN, zatim ih spremite na WALKMAN u formatu kojeg prijemnik podržava (primjerice, MP3).

* Ovaj prijemnik podržava FAT12/16/32, VFAT i NTFS, ali neki USB uređaji možda ne podržavaju sve ove datotečne sustave.

Za detalje pogledajte upute za uporabu svakog USB uređaja ili se obratite proizvođaču.

USB uređaj se ne može spojiti na priključnicu (USB).

- Pokušali ste spojiti USB uređaj naopako. Ispravno orijentirajte USB priključak prije spajanja.

Pogrešan prikaz na pokazivaču.

- Podaci na USB uređaju su možda oštećeni.
 - Ovaj prijemnik može prikazati sljedeće znakove:
 - Velika slova (A do Z)
 - Mala slova (a do z)
 - Brojeve (0 do 9)
 - Simbole (' < > * + , - . / @ [\] _ ')
- Ostali znakovi možda se neće ispravno prikazati.

Pokretanje reprodukcije dugo traje.

- Proces čitanja podataka može potrajati duže u sljedećim slučajevima:
 - Na USB uređaju se nalazi velik broj mapa ili datoteka.
 - Struktura mapa je iznimno kompleksna.
 - Uređaj ima veliki memorijski kapacitet.
 - Unutarnja memorija je fragmentirana.
- Stoga, preporučamo da slijedite ove smjernice.
- Ukupno datoteka po mapi: 500 ili manje

iPhone/iPod

iPhone/iPod se ne puni.

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

Ne može upravljati iPhone/iPod uređajem.

- Provjerite jeste li skinuli zaštitnu masku s iPhone/iPod uređaja.
- Ovisno o sadržaju na iPhone/iPod uređaju, može potrajati neko vrijeme do pokretanja reprodukcije.
- Odspojite iPhone/iPod te ga ponovno spojite.
- Koristite nepodržani iPhone/iPod. Pogledajte "Kompatibilni iPhone/iPod uređaji" (str. 54) za popis podržanih uređaja.

Glasnoća zvona iPhonea se ne mijenja.

- Podesite glasnoću zvona na samom iPhoneu.

Umrežavanje

Spajanje na mrežu nije moguće.

- Provjerite mrežnu vezu (str. 39) i izbornik Network Settings (str. 96).

Ne može se pronaći poslužitelj.

- Potražite poslužitelj koristeći "Connection Server Settings" u izborniku Network Settings (str. 96).
- Provjerite sljedeće:
 - Je li uključen router?
 - Ako je između prijemnika i routera drugi uređaj, provjerite je li taj uređaj uključen.
 - Jesu li svi kabeli spojeni pravilno i čvrsto?
 - Provjerite odgovaraju li postavke postavkama routera (DHCP ili fiksna IP adresa)?
- Kad koristite računalo, provjerite sljedeće:
 - Postavke ugrađenog vatrozida operativnog sustava računala.
 - Postavke vatrozida vašeg softvera za zaštitu. Za provjeru postavki vatrozida vašeg softvera za zaštitu pogledajte datoteke pomoći (Help) u softveru.
- Registrirajte ovaj uređaj na poslužitelju. Za detalje pogledajte upute za uporabu isporučene s poslužiteljem.
- Pričekajte nekoliko trenutaka i zatim ponovno pokušajte povezati prijemnik s poslužiteljem.

Ne možete pronaći ili reproducirati sadržaj s poslužitelja.

- U izbornicima "My Music", "My Photo" i "My Video" prijemnik među sadržajima koje pruža poslužitelj unutar DLNA smjernica prikazuje samo sadržaje koji se mogu reproducirati na prijemniku.

- Možda će postojati sadržaj koji se neće reproducirati ili prikazati premda je definiran unutar DLNA smjernica.

Prijemniku se ne može pristupiti iz aplikacije "ES Remote" ili DLNA kontrolera.

- Provjerite je li za željeni kontroler podešeno "Allow" u "Renderer Access Control" (str. 96).
- Ako podesite "Auto Access Permission" na "On" u "Renderer Options" (str. 96), svaki detektirani kontroler automatski će biti dostupan.
- Je li mrežni kontroler naveden u "Renderer Options" i je li podešen na "Allow"? Ako kućica nije označena, označite kućicu za "Auto Access Permission" i vratite se u početni izbornik. Potom jednom upravljajte prijemnikom pomoću mrežnog kontrolera i zatim odznačite kućicu za "Auto Access Permission", ako je potrebno.
- Ako je mrežni kontroler zapravo računalni softverski kontroler, filtrira li se taj softver antivirusnim softverom ili vatrozidom? Dopusnite UPnP komunikacije između softvera i prijemnika. Za detalje, pogledajte upute za uporabu antivirusnog softvera, vatrozida ili mrežnog kontrolera.

Internetski videozapisi

Slika/zvuk su loše kvalitete/određeni sadržaji nisu detaljno prikazani, posebice tijekom tamnijih scena s mnogo pokreta.

- Ovisno o pružatelju internetskog sadržaja, kvaliteta slike/zvuka može biti narušena.
- Možete popraviti kvalitetu slike/zvuka tako da promijenite brzinu veze. Sony savjetuje uporabu brzine veze od najmanje 2,5 Mbps za SD videozapise i 10 Mbps za HD videozapise.
- Neki videozapisi ne sadrže zvuk.

Slika je mala.

- Pritisnite **↕** za zumiranje.

Sadržaj se ne može reproducirati.

- Za reprodukciju određenih internetskih sadržaja potrebno se prethodno registrirati putem računala.

"BRAVIA" Sync ("Control for HDMI")

Funkcija Control for HDMI ne radi.

- Provjerite HDMI spajanje (str. 24, 26, 28, 30).
- Podesite "Control for HDMI" na "On" u izborniku HDMI Settings.
- Spojena komponenta treba podržavati funkciju Control for HDMI.
- Provjerite podešenja funkcije Control for HDMI na spojenoj komponenti. Pogledajte upute za uporabu spojene komponente.
- Ako promijenite HDMI povezivanje, spojite/odspojite kabel napajanja ili se napajanje prekine, ponovite postupke iz "Priprema za "BRAVIA" Sync" (str. 70).
- Vrsta i broj komponenti kojima se može upravljati putem funkcije "BRAVIA" Sync ograničene su HDMI CEC standardom na sljedeći način.
 - Oprema za snimanje (Blu-ray, DVD rekorder, i sl.): najviše 3 uređaja
 - Oprema za reprodukciju (Blu-ray Disc, DVD uređaj, i sl.): najviše 3 uređaja
 - Prijemnici: najviše 4 uređaja
 - AV prijemnik (audio sustav): najviše 1 uređaj

Kad pokušavate koristiti funkciju One-Touch Play, ulaz se ne odabire kako je namijenjeno.

- Provjerite dodjelu HDMI ulaza (str. 74). Kad dodijelite više ulaza na istu HDMI ulaznu priključnicu, koristite li funkciju One-Touch Play na opremi spojenoj na priključnicu HDMI, prvenstveno će se odabrati prethodni ulaz sa svojim izvornim ulaznim slijedom.

Funkcija Audio Return Channel (ARC) ne radi.

- Podesite "Control for HDMI" na "On" u izborniku HDMI Settings.
- Provjerite je li INPUT MODE za "TV" podešen na "AUTO" (str. 73).

Daljinski upravljač

Daljinski upravljač ne radi.

- Usmjerite daljinski upravljač prema senzoru na prijemniku (str. 9).
- Uklonite prepreke između daljinskog upravljača i prijemnika.
- Ako su baterije istrošene, sve ih zamijenite novima.
- Provjerite jesu li modovi upravljanja prijemnika i daljinskog upravljača isti. Ako su modovi upravljanja različiti za prijemnik i daljinski upravljač, nećete moći upravljati prijemnikom koristeći daljinski upravljač (str. 79).
- Provjerite jeste li odabrali odgovarajući ulaz na daljinskom upravljaču.
- Kad upravljate programiranom komponentom drugog proizvođača, daljinski upravljač možda neće raditi kako treba, ovisno o modelu i proizvođaču te komponente.

Ako problem nije opisan ni u jednom od prethodnih slučajeva te se ne riješi čak i ako pričekate neko vrijeme, primijenite jedan od sljedećih postupaka.

- Pritisnite I/⏻ na daljinskom upravljaču kako biste isključili i ponovno uključili prijemnik.

- Zadržite I/⏻ na prijemniku dok ne počne treperiti zeleni indikator kako biste restartali prijemnik.

Poruke o pogreškama

Moguće je provjeriti stanje sustava prema toj poruci. Pogledajte sljedeću tablicu za rješenje problema. Ako se problem nastavi, obratite se najbližem Sony prodavatelju.

PROTECTOR

Prijemnik je prekriven i ventilacijski otvori su blokirani. Prijemnik će se automatski isključiti nakon nekoliko sekundi. Uklonite predmet koji pokriva gornju ploču prijemnika te ponovno uključite prijemnik.

SPEAKER SHORTED

Došlo je do neregularnog protoka struje u zvučnike zbog kratkog spoja na priključnicama zvučnika. Prijemnik će se automatski isključiti nakon nekoliko sekundi. Ako je aktiviran zaštitni uređaj prijemnika zbog problema s kratkim spojem, isključite prijemnik. Provjerite spajanje kabela zvučnika i ponovno uključite prijemnik.

FAN STOPPED

Uvjerite se da ventilacijski otvori na gornjoj strani prijemnika nisu blokirani. Postavite prijemnik na mjesto na kojem je osigurano dovoljno prozračivanje kako bi spriječili stvaranje topline.

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 "Ažuriranje softvera" (str. 100) za informacije o ažuriranju softvera prijemnika.

Video cannot be output from this jack.

- Koristite li prijemnik u glavnoj zoni, spojite prijemnik na TV koristeći HDMI kabel.
- Spojite li TV na prijemnik video kabelom, podesite opciju "Playback Resolution" na "480i/576i" (str. 93).
- Spojite li TV na prijemnik komponentnim video kabelom, podesite opciju "Playback Resolution" na parametar koji je prikladan za vaš TV (str. 93).

Lista poruka nakon automatskog kalibriranja

Poruka	Objašnjenje
Code 31	SPEAKERS (A/B/A+B/OFF) je podešeno na OFF. Podesite na drugo podešenje zvučnika i ponovno provedite mjerenje.
Code 32	Nije prepoznat nijedan zvučnik. Provjerite je li utikač optimizacijskog mikrofona u potpunosti umetnut u priključnicu AUTO CAL MIC, zatim ponovno pokrenite funkciju Auto Calibration.
Code 33	<ul style="list-style-type: none">• Nijedan od prednjih zvučnika nije spojen ili je spojen samo jedan.• Nije spojen optimizacijski mikrofoni. Provjerite je li utikač optimizacijskog mikrofona u potpunosti umetnut u priključnicu AUTO CAL MIC, zatim ponovno pokrenite funkciju Auto Calibration.• Nije spojen lijevi ili desni surround zvučnik.• Spojeni su stražnji surround zvučnici iako surround zvučnici ne bi trebali biti spojeni. Spojite surround zvučnik(e) na priključnice SURROUND.• Stražnji surround zvučnik je spojen samo na priključnice SURROUND BACK/FRONT HIGH/Z ONE 2 R. Ako ćete spojiti samo jedan stražnji surround zvučnik, spojite ga na priključnice SURROUND BACK/FRONT HIGH/ZONE 2 L.• Spojen je samo jedan prednji gornji zvučnik. Spojite prednji gornji zvučnik na priključnice SURROUND BACK/FRONT HIGH/ZONE 2.• Spojeni su prednji gornji zvučnici premda nisu spojeni surround zvučnici. Spojite surround zvučnik(e) na priključnice SURROUND.
Warning 40	Postupak mjerenja je završen i detektirana je visoka razina buke. Možda ćete postići bolje rezultate ako ponovno pokušate u tišem okruženju.
Warning 41	Ulazni signal iz mikrofona je presnažan.
Warning 42	<ul style="list-style-type: none">• Možda je međusobna udaljenost zvučnika i mikrofona premala. Razmaknite ih i ponovite mjerenje.• Kad koristite prijemnik kao predpojačalo, može se prikazati bilo koja poruka, ovisno o spojenom pojačalu. Međutim, neće biti problema čak ni ako prijemnik nastavite koristiti bez promjena.
Warning 43	Nije moguće prepoznati udaljenost i položaj subwoofera. Ili se ne može detektirati kut položaja zvučnika. To se možda događa zbog buke. Pokušajte mjerenje izvoditi u tihom okruženju.
NO WARNING	Nema upozorenja.
-----	Nije spojen nijedan zvučnik.

Brisanje memorije

Odgovarajući odjeljci

Za brisanje	Pogledajte
Svih postavki u memoriji	str. 41
Memorije daljinskog upravljača	str. 113

Restiranje prijemnika

Ako tipke na prijemniku ili daljinskom upravljaču ne rade zbog problema u radu prijemnika, resetirajte prijemnik.

Zadržite tipku **I/⏻** pritisnutom 10 sekundi. Kad indikator iznad **I/⏻** treperi zeleno, započnite resetiranje.

Informacije o podršci

Za detalje o najnovijim informacijama za prijemnik pogledajte sljedeću internetsku stranicu.

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

Tehnički podaci

Pojačalo

IZLAZNA SNAGA ^{1) 2)}

Nazivna izlazna snaga u stereo modu
(8 ohma, 20 Hz – 20 kHz,
THD 0,09%):
100 W + 100 W

Referentna izlazna snaga u stereo modu
(4 ohma, 1 kHz, THD
0,15%):
85 W + 85 W

Referentna izlazna snaga
(8 ohma, 1 kHz, THD 0,7%)
PREDNJI:
110 W + 110 W
SREDIŠNJI: 110 W
SURROUND:
110 W + 110 W
STRAŽNJI SURROUND:
110 W + 110 W

Referentna izlazna snaga
(4 ohma, 1 kHz, THD 0,7%)
PREDNJI:
100 W + 100 W
SREDIŠNJI: 100 W
SURROUND:
100 W + 100 W
STRAŽNJI SURROUND:
100 W + 100 W

¹⁾ Izmjereno u sljedećim uvjetima: Napajanje: 230 V AC, 50/60 Hz

²⁾ Ovisno o postavkama zvučnog ugođaja i izvoru, možda se neće čuti zvuk.

Frekvencijski odziv³⁾

SA-CD/CD, MD/TAPE,	10 Hz – 100 kHz
TV, VIDEO 1/2,	± 3 dB
BD/DVD, SAT/CATV, GAME	

³⁾ Kad se koristi "2ch Analog Direct".

Ulazi (analogni)

SA-CD/CD, MD/TAPE,	Osjetljivost: 150 mV
TV, VIDEO 1/2,	Impedancija: 50 kΩ
BD/DVD, SAT/CATV, GAME	S/N: 100 dB (A, 20 kHz LPF)

Ulazi (digitalni)

IN 1 (SA-CD/CD) (koaksijalni)	Impedancija: 75 ohma S/N: 96 dB (A, 20 kHz LPF)
IN 1 (VIDEO 1), IN 2 (TV), IN 3 (MD/TAPE) (optički)	S/N: 96 dB (A, 20 kHz LPF)

Izlazi

MD/TAPE (REC OUT), VIDEO 1, ZONE 2	Napon: 150 mV Impedancija: 1 kΩ
SUBWOOFER	Napon: 2 V Impedancija: 1 kΩ

FM tuner

Raspon ugađanja	87,5 – 108,0 MHz
Antena	FM žičana antena
Priključnice antena	75 ohma, asimetrično

AM tuner

Raspon ugađanja	531 – 1.602 kHz
Međufrekvencija	450 kHz
Antena	Okvirna antena

Video

Ulazi/izlazi

Video:	1 Vp-p, 75 ohma
COMPONENT VIDEO:	
Y:	1 Vp-p, 75 ohma
Pb:	0,7 Vp-p, 75 ohma
Pr:	0,7 Vp-p, 75 ohma
	80 MHz HD Pass Through

HDMI Video

Ulaz/izlaz (HDMI repetitor)

640 × 480p na 59,94/60 Hz
720 × 480p na 59,94/60 Hz
1280 × 720p na 59,94/60 Hz
1920 × 1080i na 59,94/60 Hz
1920 × 1080p na 59,94/60 Hz
720 × 576p na 50 Hz
1280 × 720p na 50 Hz
1920 × 1080i na 50 Hz
1920 × 1080p na 50 Hz
1280 × 720p na 29,97/30 Hz
1920 × 1080p na 29,97/30 Hz
1280 × 720p na 23,98/24 Hz
1920 × 1080p na 23,98/24 Hz

HDMI Video (3D)

Ulaz/izlaz (HDMI repetitor)

1280 × 720p na 59,94/60 Hz
Frame packing
Side-by-Side (Half)
Over-Under (Top-and-Bottom)
1920 × 1080i na 59,94/60 Hz
Frame packing
Side-by-Side (Half)
Over-Under (Top-and-Bottom)
1920 × 1080p na 59,94/60 Hz
Side-by-Side (Half)
Over-Under (Top-and-Bottom)
1280 × 720p na 50 Hz
Frame packing
Side-by-Side (Half)
Over-Under (Top-and-Bottom)
1920 × 1080i na 50 Hz
Frame packing
Side-by-Side (Half)
Over-Under (Top-and-Bottom)
1920 × 1080p na 50 Hz
Side-by-Side (Half)
Over-Under (Top-and-Bottom)
1920 × 1080p na 23,98/24 Hz
Frame packing
Side-by-Side (Half)
Over-Under (Top-and-Bottom)
1920 × 1080p na 29,97/30 Hz
Frame packing
Side-by-Side (Half)
Over-Under (Top-and-Bottom)
1280 × 720p na 23,98/24 Hz
Frame packing
Side-by-Side (Half)
Over-Under (Top-and-Bottom)
1280 × 720p na 29,97/30 Hz
Frame packing
Side-by-Side (Half)
Over-Under (Top-and-Bottom)

Vrste datoteka koje se mogu reproducirati

Vrsta sadržaja	Format datoteke	Ekstenzije
Video	MPEG-1 Video/PS ^{1) 2)}	".mpg", ".mpeg", ".m2ts", ".mts"
	MPEG-2 Video/PS, TS ^{1) 3)}	".m2ts", ".mts"
	MPEG-4 AVC ^{1) 2)}	".mkv", ".mp4", ".m4v", ".m2ts", ".mts"
	WMV9 ^{1) 2)}	".wmv", ".asf"
	AVCHD ²⁾	4)
	Xvid	".avi"
Glazba	MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) ⁶⁾	".mp3"
	AAC ^{1) 2) 5) 6)}	".m4a"
	WMA9 Standard ^{1) 2) 5) 6)}	".wma"
	LPCM ⁶⁾	".wav"
	FLAC ⁶⁾	".flac"
Fotografije	JPEG	".jpg", ".jpeg", ".mpo"
	PNG	".png"
	GIF	".gif"

- 1) Prijemnik ne može reproducirati datoteke s DRM zaštitom.
- 2) Prijemnik ne može reproducirati ovaj format datoteke na DLNA poslužitelju.
- 3) Prijemnik može reproducirati samo SD videozapise na DLNA poslužitelju.
- 4) Ovaj prijemnik može reproducirati datoteke u AVCHD formatu koje su snimljene digitalnim kamkorderom itd. Disk u AVCHD formatu neće se moći reproducirati ako nije ispravno finaliziran.
- 5) Prijemnik ne može reproducirati kodirane datoteke, primjerice Lossless.
- 6) Podržana frekvencija uzorkovanja/dubina bita: do 192 kHz/24 bita

Napomene

- Neke datoteke možda se neće reproducirati, ovisno o formatu datoteke, kodiranju datoteke, statusu snimanja ili statusu DLNA poslužitelja.
- Neke datoteke koje su uređivane na računalima možda se neće moći reproducirati.
- Prijemnik može prepoznati sljedeće datoteke ili mape na USB uređajima:
 - do mapa na 3. razini
 - do 500 datoteka na pojedinoj razini
- Prijemnik može prepoznati sljedeće datoteke ili mape na DLNA poslužitelju:
 - do mapa na 18. razini
 - do 999 datoteka na pojedinoj razini
- Neki USB uređaji možda neće raditi s ovim prijemnikom.
- Prijemnik može prepoznati Mass Storage Class (MSC) uređaje (primjerice, flash uređaje za pohranu ili HDD), Still Image Capture Device (SICD) uređaje i 101 tipkovnicu (samo prednja USB priključnica).
- Kako biste izbjegli oštećenje podataka ili USB memorije ili uređaja, isključite prijemnik prije odspajanja USB memorije ili uređaja.
- Što se tiče formata definiranih u DLNA smjernicama, za pravilno pružanje sadržaja za koji su u DLNA smjernicama definirane informacije o formatu potreban je poslužitelj.

Općenito

Napajanje	230 V AC, 50/60 Hz
Potrošnja energije	360 W
Potrošnja energije (tijekom pripravnog stanja)	0,5 W (Kad su opcije "Control for HDMI" (str. 95), "Pass Through" (str. 95), "Network Standby" (str. 97) i "RS232C Control" (str. 100) podešene na "Off" i napajanje za zonu 2 je isključeno.)
Dimenzije	430 mm × 162 mm × 388 mm (širina/visina/dubina) uključujući dijelove i kontrole koji strše
Masa (približno)	13,2 kg

Isporučeni pribor

Upute za uporabu (ovaj priručnik)

Quick Setup Guide (1)

Informacije o licenci za softver (1)

Optimizacijski mikrofon ECM-AC2 (1)

FM žičana antena (1)

AM okvirna antena (1)

Mrežni kabel (1)

Daljinski upravljač (1)

Baterije R6 (veličina AA) (2)

Alat za spajanje kabela zvučnika (1)

Dizajn i tehnički podaci podložni su promjenama bez najave. Proizvođač ne preuzima odgovornost za eventualne tiskarske pogreške.

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

©2011. Sony Corporation