

Višekanalni AV prijemnik

Uputstvo za upotrebu

Najprije pročitajte Vodič za brzo postavljanje, isporučen s prijemnikom.
Tako ćete moći lakše razumjeti veze i slijed postupaka u radu s prijemnikom.

UPOZORENJE

Da biste umanjili rizik od požara, ne prekrivajte ventilacioni otvor uređaja novinama, stolnjacima, zavjesama itd.

Ne izlažite uređaj izvorima otvorenog plamena (naprimjer upaljenim svijećama).

Ne postavljajte uređaj u skučen prostor, kao što je policia za knjige ili ugradni ormarić.

Da biste smanjili rizik od požara ili strujnog udara, ne izlažite uređaj kapanju ili zapljuskivanju i ne postavljajte na uređaj predmete ispunjene vodom, kao što su vaze.

Kako se glavni utikač koristi za isključivanje uređaja iz mrežnog napajanja, priključite uređaj na lako dostupnu utičnicu naizmjenične struje. Ako primijetite neku nepravilnost u radu uređaja, odmah izvucite glavni utikač iz utičnice za napajanje naizmjeničnom strujom.

Ne izlažite baterije ili uređaje koji sadrže baterije visokim temperaturama, naprimjer sunčevoj svjetlosti i vatri.

Uređaj nije isključen iz mreže za napajanje sve dok je povezan s utičnicom za napajanje naizmjeničnom strujom, čak i ako je sam uređaj isključen.

Prekomjerni zvučni pritisak iz slušalica i zvučnika može dovesti do gubitka sluha.



Ovim simbolom korisnik se upozorava na prisustvo zagrijane površine koja može biti vruća ako se dodirne tokom normalnog rada.

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

Napomena za korisnike: sljedeće informacije vrijede samo za opremu koja se prodaje u zemljama u kojima se primjenjuju direktive EU-a.

Ovaj proizvod je proizveden od strane ili u ime kompanije Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Upite o usaglašenosti proizvoda s propisima Evropske unije potrebno je uputiti ovlaštenom predstavniku, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Njemačka. Za sva pitanja o servisu ili garanciji pogledajte adrese naznačene u posebnoj servisnoj ili garantnoj listu.



Odlaganje stare električne i elektroničke opreme (vrijedi u Evropskoj uniji i drugim evropskim zemljama koje imaju sisteme odvojenog prikupljanja otpada)

Ovaj simbol na proizvodu ili njegovom pakovanju označava da se uređaj ne smije tretirati kao kućni otpad. Zapravo, uređaj treba odložiti na odgovarajuće mjesto za reciklažu električne i elektroničke opreme. Pravilnim odlaganjem ovog proizvoda pomažete u sprečavanju potencijalnih negativnih posljedica na okruženje i ljudsko zdravlje, koje mogu nastati zbog neadekvatnog odlaganja ovog proizvoda. Recikliranjem materijala pomaže se očuvanje prirodnih resursa. Za više informacija o recikliranju ovog proizvoda obratite se vašoj gradskoj upravi, komunalnoj službi ili prodavnici u kojoj ste kupili proizvod.



Odlaganje potrošenih baterija (vrijedi u Evropskoj uniji i drugim evropskim zemljama koje imaju sisteme odvojenog odlaganja otpada)

Ovaj simbol na bateriji ili pakovanju označava da se baterija koja se isporučuje sa ovim proizvodom ne smije tretirati kao kućni otpad. Na određenim baterijama ovaj simbol se može pojaviti u kombinaciji s nekim hemijskim simbolom. Hemijski simboli za živu (Hg) ili olovo (Pb) se dodaju ako baterija sadrži više od 0,0005% žive ili 0,004% olova. Pravilnim odlaganjem ovih baterija pomažete sprečavanje potencijalno negativnih posljedica na okruženje i ljudsko zdravlje, koje mogu nastati zbog neadekvatnog odlaganja baterija. Recikliranjem materijala pomaže se očuvanje prirodnih resursa. U slučaju proizvoda koji zbog sigurnosti, učinkovitosti ili integriteta podataka zahtijevaju stalnu povezanost s ugrađenom baterijom, takvu bateriju treba zamijeniti isključivo kvalificirano servisno osoblje. Da biste bili sigurni da će baterija biti odložena na odgovarajući način, predajte proizvod na kraju njegovog životnog vijeka na odgovarajuće mjesto za recikliranje električne i elektroničke opreme. Za sve druge baterije pogledajte poglavlje o bezbjednom uklanjanju baterije iz proizvoda. Predajte bateriju na odgovarajuće mjesto za prikupljanje i recikliranje potrošenih baterija. Za više informacija o recikliranju ovog proizvoda ili baterije obratite se vašoj gradskoj upravi, komunalnoj službi ili prodavnici u kojoj ste kupili proizvod.

Informacije o ovom priručniku

- Upute u ovom priručniku date su za model STR-DA5800ES (prijemnik). Provjerite broj svog modela u donjem desnom uglu prednje ploče.
- Upute u ovom priručniku uglavnom se odnose na rad s prijemnikom uz pomoć isporučenog daljinskog upravljača. Možete koristiti i dugmad ili komande na prijemniku ako imaju slične ili iste nazive kao komande na daljinskom upravljaču.

0 autorskim pravima

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

* Proizvedeno pod licencom kompanije Dolby Laboratories.

Dolby, Pro Logic, Surround EX i simbol dvostrukog D su zaštićeni znakovi kompanije Dolby Laboratories.

** Proizvedeno pod licencom Američkog ureda za patente U.S. Patent br: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,333,929, 7,548,853 i ostalim američkim i svjetskim patentima, izdanim i na čekanju. DTS-HD, simbol i DTS-HD skupa sa simbolom su registrirani zaštićeni znakovi kompanije a DTS-HD Master Audio je zaštićeni znak kompanije DTS, Inc. Proizvod sadrži softver. © DTS, Inc. Sva prava zadržana.

HDMI

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

Nazivi HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface te logotip HDMI su zaštićeni znakovi ili registrirani zaštićeni znakovi kompanije HDMI Licensing LLC u SAD-u i drugim zemljama.

Vrstu fonta (Shin Go R) koji je instaliran u ovom prijemniku isporučila je kompanija MORISAWA & COMPANY LTD. Ova imena i zaštićeni znakovi kompanije MORISAWA & COMPANY LTD. i autorska prava na font također pripadaju tvrtki MORISAWA & COMPANY LTD.

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

Svi ostali zaštićeni znakovi i registrirani zaštićeni znakovi su zaštićeni znakovi njihovih vlasnika. Znakovi TM i [®] nisu specificirani u ovom dokumentu.



“Made for iPod” i “Made for iPhone” znači da je neki elektronski pribor dizajniran posebno za povezivanje sa uređajem iPod ili iPhone, navedenim redoslijedom, te da ga je proizvođač certificirao u znak ispunjavanja standarda učinkovitosti koje definira kompanija Apple. Kompanija Apple nije odgovorna za rad tog uređaja ili njegovu usaglašenost sa sigurnosnim ili regulatornim standardima. Imajte na umu da korištenje pribora s uređajem iPod ili iPhone može uticati na učinkovitost bežične mreže.



DLNATM, logotip DLNA i DLNA CERTIFIEDTM su zaštićeni znakovi, servisni znakovi ili certifikacijski znakovi saveza Digital Living Network Alliance.

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

“BRAVIA” Sync je zaštićeni znak kompanije Sony Corporation.

“x.v.Colour” i logotip “x.v.Colour” su zaštićeni znakovi kompanije Sony Corporation.

“PlayStation[®]” je registrirani zaštićeni znak kompanije Sony Computer Entertainment Inc.

“AVCHD” i logotip “AVCHD” su zaštićeni znakovi kompanije Panasonic Corporation i Sony Corporation.

Microsoft, Windows, Windows Vista i Windows Media su zaštićeni znakovi ili registrirani zaštićeni znakovi kompanije Microsoft Corporation u SAD-u i/ili drugim zemljama. Ovaj proizvod sadrži tehnologiju koja podliježe

određenim pravima na intelektualnu svojinu korporacije Microsoft. Korištenje ili distribucija ove tehnologije van ovog proizvoda zabranjena je bez odgovarajuće(ih) licence(i) kompanije Microsoft. Vlasnici sadržaja koriste tehnologiju Microsoft PlayReadyTM za pristupanje sadržaju kako bi zaštitili svoje intelektualno vlasništvo, uključujući sadržaj zaštićen autorskim pravima. Ovaj uređaj koristi tehnologiju PlayReady za pristupanje sadržaju zaštićenom funkcijom PlayReady i/ili sadržaju zaštićenom funkcijom WMDRM. Ako uređaj ne uspije pravilno primijeniti ograničenja o korištenju sadržaja, vlasnici sadržaja mogu zahtijevati od kompanije Microsoft da opozove mogućnost uređaja da koristi sadržaj zaštićen funkcijom PlayReady. Opozivanje ne smije utjecati na nezaštićen sadržaj ili sadržaj zaštićenim drugim tehnologijama za pristupanje sadržaju. Vlasnici sadržaja mogu od vas zahtijevati da nadogradite PlayReady da biste pristupili njihovom sadržaju. Ako odbijete izvršiti nadogradnju, nećete moći pristupati sadržaju koji zahtijeva tu nadogradnju.

“WALKMAN” i logotip “WALKMAN” su registrirani zaštićeni znakovi kompanije Sony Corporation.

“Android” je registrirani zaštićeni znak ili zaštićeni znak kompanije Google Inc.

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

Ovaj proizvod sadrži softver koji podliježe licenci za besplatni softver GNU General Public License (“GPL”) ili GNU Lesser General Public License (“LGPL”). Te licence utvrđuju da korisnici imaju pravo na stjecanje, mijenjanje i redistribuciju originalnog kôda navedenog softvera u skladu s odredbama licence GPL ili LGPL.

Za detalje o GPL, LGPL i drugim licencama za softver pogledajte “System Settings” → “Software License” na izborniku “Postavke” prijemnika.

Originalni kôd za softver korišten u ovom proizvodu podliježe licenci GPL i LGPL te je dostupan na Internetu. Za preuzimanje pristupite sljedećoj adresi:

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

Imajte na umu da kompanija Sony ne može odgovoriti ili reagirati na bilo kakav upit vezan za sadržaj tog originalnog kôda.

Glavne osobine prijemnika

Kompatibilnost s nizom veza i formata

Osobina	Opis	Stranica
9.2 kanala	Prijemnik može reproducirati do 9.2 kanala. Prijemnik podržava povezivanje prednjeg zvučnika na dvostruko pojačalo.	25, 27
Kompatibilan s raznim standardima	Prijemnik je kompatibilan s raznim formatima zvuka, naprimjer Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, DSD, višekanalni linearni PCM, FLAC itd.	23
HDMI (9 ulaza/2 izlaza + 1 zonski izlaz)	Prijemnik je opremljen s 8 HDMI ulaznih priključaka (od kojih su dva, HDMI IN 2 i IN 3, priključci "for AUDIO" koji uzimaju u obzir kvalitetu zvuka) na stražnjoj ploči i 1 HDMI priključkom na prednjoj ploči. Pomoću HDMI veze možete priključiti raznu opremu.	29, 31, 33, 34, 36, 38
	Prijemnik je kompatibilan s raznim HDMI standardima, kao što su Deep Colour, "x.v.Colour" ili 4K* i 3D prijenos, Audio Return Channel (ARC) itd. * Priključci HDMI IN 1, IN 2 i IN 9 podržavaju 4K prijenos.	37, 79
	4K Prijemnik može slati 4K signale kroz svoje HDMI izlazne priključke.	22, 37
	Fast View Možete odabrati HDMI način izlaza koji je brži od uobičajenog odabira (Fast View). Priključci HDMI IN 1, IN 2, IN 3, IN 4 i IN 9 podržavaju funkciju Fast View.	107
	Control for HDMI Možete zajednički rukovati prijemnikom i drugom opremom pomoću funkcije Kontrola za HDMI.	75, 106
Pregled za HDMI	Prijemnik vam omogućava da prikazete pregled HDMI ulaza priključenog na ovaj prijemnik u režimu "slika u slici" uživo. Prozori pregleda prikazat će se samo za HDMI IN 1/IN 2/IN 3/IN 4 ulaz. Pregled za svaki pojedini HDMI ulaz možete odabrati pomoću daljinskog upravljača. (Tu funkciju omogućava tehnologija Silicon Image InstaPrevue™.)	82
Mreža	Prijemnik je opremljen s četiri LAN priključka koji imaju funkcije mrežnih preklopnika.	44
	Prijemnik je kompatibilan s internetskim strimingom video sadržaja.	56
	Prijemnik vam omogućava da reproducirate sadržaje na kućnoj mreži putem funkcije kućne mreže koja je usaglašena s DLNA standardom.	55

Osobina	Opis	Stranica
USB	iPod/iPhone: USB priključak podesan za upotrebu Prijemnik omogućava jednostavnu reprodukciju sadržaja s iPod/iPhone uređaja korištenjem USB veze.	53
	Prijemnik omogućava jednostavnu reprodukciju sadržaja na USB uređaju/WALKMAN uređaju korištenjem USB veze.	
	Funkcija USB DAC Prijemnik na stražnjoj ploči ima ulazni priključak za računar (USB tip B). Povezivanjem računala putem USB veze i instaliranjem odgovarajućeg upravljačkog pogona za prijemnik u računar prijemnik možete koristiti kao uređaj za reprodukciju zvuka za računar. Možete koristiti “iTunes”, “Windows Media Player” ili neku drugu aplikaciju za reprodukciju medija i preko prijemnika, odnosno njegovog zvučnog sistema visoke kvalitete, uživati u slušanju raznih muzičkih datoteka koje ste sačuvali na računaru.	41, 52
Više zona	Osim u glavnoj sobi, u muzici i video zapisima možete uživati i u drugoj sobi u kojoj će sadržaj biti drukčiji od onoga u glavnoj sobi.	
	Možete slati HDMI signal iz HDMI IN priključaka u HDMI ZONE 22, 68, 71 2 OUT priključak.	

Bolji kvalitet slike i zvuka

Osobina	Opis	Stranica
Konverzija za povećanje rezolucije slike	Prijemnik pojačava ili smanjuje rezoluciju analognih video signala. Rezolucija signala može se pojačati na 4k pomoću HDMI izlaznog priključka. Prijemnik, osim toga, može pojačati ili smanjiti rezoluciju analognog video signala za zonu 2.	22
Funkcija Automatsko kalibriranje digitalnog kina (D.C.A.C.)	Prijemnik je na stražnjoj ploči opremljen funkcijom Automatsko kalibriranje digitalnog kina (D.C.A.C.). Ta funkcija omogućava automatsku kalibraciju i postavljanje audio parametara za postizanje najboljeg zvuka.	92, 93
Zvučna polja	Možete odabrati između raznih režima zvučnog polja u zavisnosti od veza zvučnika ili ulaznih uređaja. Prijemnik je također opskrbljen sljedećim opcijama zvuka: – Tri načina za reprodukciju zvučnih karakteristika slavni koncertnih dvorana: “Berlin Philharmonic Hall”, “Concertgebouw Amsterdam” ili “Musikverein Vienna”. – Dva načina za usklađivanje položaja izvora zvuka s ekranom: “Movie Height” i “Vocal Height”.	62, 64
Podizanje zvukova centralnog zvučnika na odgovarajuću visinu (Center Speaker Lift Up)	Pomoću prednjih visokih zvučnika možete podići zvukove centralnog zvučnika do odgovarajuće visine na ekranu. Ta funkcija (Center Speaker Lift Up) omogućava jednostavno uživanje u prirodnoj izvedbi.	94
Virtuelna reprodukcija prednjih visokih zvučnika (Virtual Front High)	Prijemnik može virtualno reproducirati prednje visoke zvučnike čak i kad stvarni prednji visoki zvučnici nisu priključeni. Ta funkcija omogućava reprodukciju efekta Center Speaker Lift Up pomoću prednjih visokih zvučnika kao i reprodukciju raznih osobina zvučnog polja korištenjem prednjih visokih kanala kojima je prijemnik opremljen.	94

Osobina	Opis	Stranica
Visoko kvalitetna reprodukcija komprimiranih audio datoteka	Možete reproducirati komprimirane audio datoteke uz visok kvalitet zvuka pomoću funkcije D.L.L. (Digital Legato Linear).	98
Funkcija High quality digital Audio Transmission System (H.A.T.S.)	Funkcija High quality digital Audio Transmission System (H.A.T.S.) prenosi signale iz Super Audio CD plejera povezanog putem HDMI priključka uz visok kvalitet zvuka.	106

Korisne funkcije

Osobina	Opis	Stranica
Jednostavne i pristupačne radnje	Prijemnik je opremljen funkcijom GUI (Graphical User Interface). Izbornik prikazan na TV ekranu omogućava intuitivno rukovanje prijemnikom.	49
	Osnovne postavke prijemnika možete jednostavno podesiti pomoću funkcije Easy Setup.	46
	Uz prijemnik se isporučuju višenamjenski daljinski upravljač za rukovanje priključenim uređajima i funkcijom Više zona te jednostavni daljinski upravljač za izvršavanje uobičajenih radnji.	16
	Možete pozvati razne postavke prijemnika odjednom pritiskom na dugme EASY AUTOMATION.	83
Fleksibilne funkcije	Funkcija Sound Optimizer optimizira audio izlaz u skladu s jačinom zvuka.	66
	Funkcija A/V Sync podešava vremenski razmak između audio izlaza i vizuelnog prikaza.	99
	Funkcija Pass Through šalje HDMI signale na TV, čak i kad je prijemnik u stanju pripravnosti.	78

Ostalo

Osobina	Opis	Stranica
Funkcija koja čuva životnu sredinu	Funkcija Auto Standby automatski prebacuje prijemnik u stanje pripravnosti kada njime ne rukujete određeno vrijeme ili kada nema ulaznog signala u prijemniku.	111
Još korisnih funkcija	Prijemnikom možete rukovati pomoću pametnog telefona koji ima aplikacijski softver "ES Remote".* * Kompatibilan s iPod touch/iPhone i Android telefonima	83

Sadržaj

Glavne osobine prijemnika	5
Opis i pozicije dijelova	10

Početak rada

Prije povezivanja bilo kojeg uređaja pročitajte sljedeće informacije	21
1: Instaliranje zvučnika	25
2: Povezivanje monitora	29
3: Povezivanje video opreme	31
4: Povezivanje audio opreme	38
5: Povezivanje na mrežu	44
6: Pripremanje prijemnika i daljinskog upravljača	45
7: Postavljanje prijemnika pomoću funkcije Easy Setup	46
8: Postavljanje povezane opreme	48
9: Pripremanje računara za korištenje u obliku servera	49
Vodič za rad s prikazom na ekranu	49

Uživanje u slikama/zvuku

Uživanje u slikama/zvuku s povezane opreme	51
PC	52
USB uređaj/WALKMAN	52
iPod/iPhone	53
Home Network (DLNA)	55
Internetski video	56
FM/AM	57

Uživanje u zvučnim efektima

Odabir zvučnog polja	61
Korištenje funkcije Sound Optimizer	66
Podешavanje ekvilajzera	66

Korištenje funkcija više zona

Šta možete da uradite s funkcijom Više zona	68
Povezivanje u više zona	68
Postavljanje zvučnika u zoni 2	71
Postavljanje HDMI izlaza u zoni 2	71
Mijenjanje postavke zone daljinskog upravljača	72
Rukovanje prijemnikom iz neke druge zone (radnje ZONE 2/ZONE 3)	73

Korištenje drugih funkcija

Korištenje funkcija "BRAVIA" Sync	75
Izmjena monitora koji emitiraju HDMI video signale	78
Slanje HDMI signala čak i kada je prijemnik u stanju pripravnosti (Pass Through)	78
Izmjena digitalnog i analognog zvuka	79
Korištenje drugih ulaznih priključaka za video/audio	80
Pregled za HDMI	82
Rukovanje prijemnikom pomoću pametnog telefona	83
Istovremeno spremanje i pozivanje raznih postavki za prijemnik (Easy Automation)	83
Korištenje mjerača vremena za isključivanje	85
Snimanje korištenjem prijemnika	85
Mijenjanje načina upravljanja za prijemnik i daljinski upravljač	86
Korištenje veze putem dvostrukog pojačala	87
Vraćanje na fabrički zadane postavke	88

Podešavanje postavki

Korištenje izbornika postavki	89
Easy Setup	92
Speaker Settings	92
Audio Settings	98
Video Settings	101
HDMI Settings	105
Input Settings	107
Network Settings	108
Internet Services Settings	109
Zone Settings	110
System Settings	111
Network Update	112
Rad bez upotrebe opcije GUI	113

Korištenje daljinskog upravljača

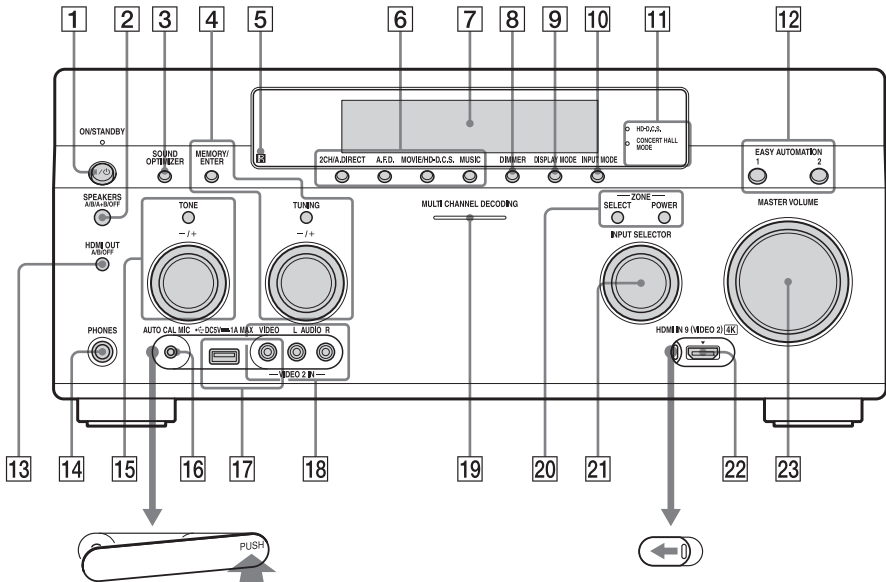
Upravljanje opremom putem daljinskog upravljača	120
Isključivanje povezane opreme (SYSTEM STANDBY)	121
Programiranje daljinskog upravljača	121
Automatsko izvršavanje više komandi uzastopno (Macro Play)	125
Postavljanje kodova daljinskog upravljača koji nisu sačuvani u daljinskom upravljaču	127
Brisanje memorije višenamjenskog daljinskog upravljača	128

Dodatne informacije

Mjere predostrožnosti	130
Rješavanje problema	131
Specifikacije	144
Indeks	148

Opis i pozicije dijelova

Prednja ploča



Za uklanjanje poklopca

Pritisnite PUSH.

Kad uklonite poklopac, držite ga izvan dohvata djece.

Za otvaranje poklopca

Pomaknite poklopac ulijevo.

1 ON/STANDBY

Uključuje ili isključuje prijemnik.

Lampica iznad ulaza svijetli ovim bojama:

Zelena: prijemnik je uključen.

Žuta: prijemnik je u stanju pripravnosti i

– “Control for HDMI” (stranica 106) ili
– “Network Standby” (stranica 108) je postavljeno na “On”.

– “Pass Through” (stranica 106) je postavljeno na “On” ili “Auto”.

– Prijemnik u zoni 2 ili zoni 3 je uključen.

Lampica se gasi kada je prijemnik u stanju pripravnosti i kada su spomenute postavke isključene.

2 **SPEAKERS (A/B/A+B/OFF)** (stranica 47)

3 **SOUND OPTIMIZER** (stranica 66)

4 **MEMORY/ENTER, TUNING +/-**

5 **Senzor za daljinsko upravljanje**

Prima signale od daljinskog upravljača.

6 **2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE/HD-D.C.S., MUSIC** (stranica 61, 62)

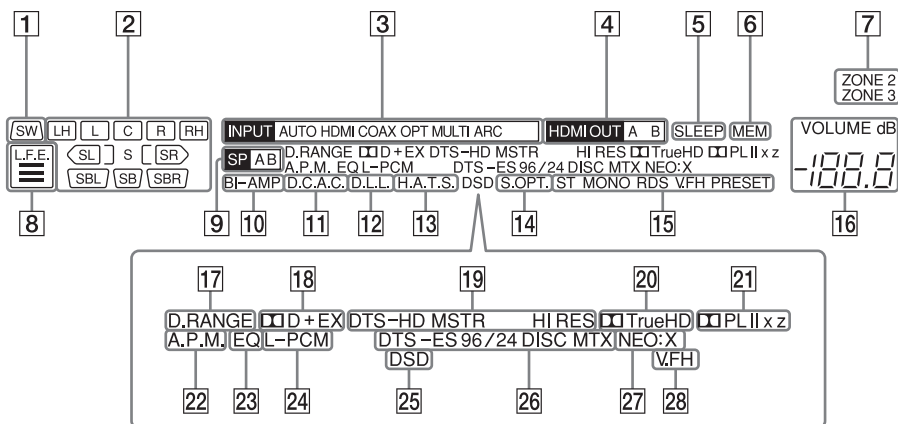
7 **Prozor displeja** (stranica 12)

8 **DIMMER**

Pritisnite nekoliko puta DIMMER da biste podesili svjetlinu prozora displeja.

- 9 DISPLAY MODE (stranica 119)**
- 10 INPUT MODE (stranica 79)**
- 11 HD-D.C.S. lampica (stranica 62)**
Svjetli kada je odabrano zvučno polje HD-D.C.S..
CONCERT HALL MODE lampica (stranica 64)
Svjetli kada je odabrano neko od zvučnih polja Berlin Philharmonic Hall, Concertgebouw Amsterdam ili Musikverein Vienna.
- 12 EASY AUTOMATION 1, 2 (stranica 83)**
- 13 HDMI OUT (A/B/OFF) (stranica 78)**
- 14 Priključak PHONES**
Povezuje na slušalice.
- 15 TONE +/-**
Pritisnite nekoliko puta TONE da biste odabrali zvučnik i opseg. Zatim pomoću točkića za podešavanje podesite bas/ srednje/visoke tonove zvučnika.
- 16 AUTO CAL MIC Priključak (stranica 92)**
Na taj priključak povežite priloženi optimizacijski mikrofon za postavku "Auto Calibration".
- 17 iPod/iPhone (← (USB) priključak i VIDEO IN priključak) (stranica 36, 52, 53)**
- 18 VIDEO 2 IN Priključci (stranica 36)**
- 19 MULTI CHANNEL DECODING lampica**
Svjetli prilikom dekodiranja višekanalnih zvučnih signala.
- 20 ZONE SELECT, POWER (stranica 74)**
- 21 INPUT SELECTOR (stranica 51)**
- 22 HDMI IN 9 (VIDEO 2) Priključak (stranica 37)**
- 23 MASTER VOLUME (stranica 51)**

Indikatori na displeju



1 SW

Svijetli kada je povezan (su povezani) subwoofer(i), a iz PRE OUT SUBWOOFER priključka (priključaka) se šalje zvučni signal.

2 Indikator kanala reproduciranja

Ukazuje na zvučnik koji je određen za emitiranje zvuka. Pokazuje kako prijemnik pojačava ili smanjuje izvor zvuka, zavisno od postavki zvučnika.

L

Prednji lijevi

R

Prednji desni

C

Centralni

LH

Lijevi visoki

RH

Desni visoki

SL

Lijevi surround

SR

Desni surround

SBL

Stražnji lijevi surround

SBR

Stražnji desni surround

SB

Stražnji surround

Primjer:

Format snimanja: 5.1

Raspored zvučnika: 3/0.1

Zvučno polje: A.F.D. Auto

[SW] [L] [C] [R]

3 Indikator INPUT

Svijetli kao indikator trenutnog ulaza.

AUTO

Funkcija INPUT MODE je postavljena na "AUTO".

HDMI

COAX

OPT

MULTI (MULTI CHANNEL INPUT)

ARC (stranica 79)

4 HDMI OUT A/B (stranica 78)

5 SLEEP (stranica 85)

6 MEM

Svijetli kada je aktivirana funkcija memorije postavljanja.

7 ZONE 2/ZONE 3 (stranica 68)

8 L.F.E.

Svijetli kad reproducirani ulazni signali sadrže kanal L.F.E. (Low Frequency Effects). Signal kanala L.F.E. se reproducira, a crtice ispod slova svijetle ukazujući na jačinu zvuka. Budući da se signal L.F.E. ne bilježi u svim dijelovima ulaznog signala, prikaz crtica će oscilirati (a može se i isključiti) za vrijeme reprodukcije.

9 Indikator sistema zvučnika (stranica 47)

10 BI-AMP (stranica 87)

11 D.C.A.C. (stranica 92)

Svijetli kada se primjenjuju mjerni rezultati funkcije "Auto Calibration".

12 D.L.L. (stranica 98)

13 H.A.T.S. (stranica 106)

14 S.OPT.

Svijetli kada je aktivirana funkcija za optimizaciju zvuka (stranica 66).

15 Indikator biranja

Svijetli kada se prijemnik prebaci na radio stanicu.

ST

Stereo prijem

MONO

FM režim je postavljen na mono režim.

RDS (stranica 60)

Prijem Sistema radio podataka

PRESET

Režim biranja je postavljen na režim rada za postavljanje unaprijed.

16 VOLUME

Prikazuje trenutnu jačinu zvuka.

17 D.RANGE

Svijetli kada je aktivirana kompresija dinamičkog opsega.

18 Indikator Dolby Digital Surround

Svijetli putem određenog indikatora kad prijemnik dekodira odgovarajuće signale formata Dolby Digital.

Dolby Digital

Dolby Digital

Dolby Digital Plus

Dolby Digital Plus

Dolby Digital Surround EX

Dolby Digital Surround EX

19 Indikator DTS-HD

Svijetli kada prijemnik dekodira DTS-HD.

DTS-HD

Neprestano svijetli putem jednog od sljedećih indikatora.

MSTR

DTS-HD Master Audio

HI RES

DTS-HD High Resolution Audio

20 TrueHD

Svijetli kada prijemnik dekodira Dolby TrueHD.

21 Indikator Dolby Pro Logic

Svijetli putem određenog indikatora kad prijemnik vrši obradu formata Dolby Pro Logic. Ova tehnologija matričnog surround dekodiranja može poboljšati ulazne signale.

Dolby Pro Logic

Dolby Pro Logic

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic IIx

Dolby Pro Logic IIx

Dolby Pro Logic IIz

Dolby Pro Logic IIz

22 A.P.M. (stranica 93)

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

23 EQ

Svijetli kada je aktiviran ekvilajzer.

24 L-PCM

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

25 DSD

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

26 Indikator DTS(-ES)

Svijetli kada su DTS ili DTS-ES signali ulazni.

DTS

Svijetli kada prijemnik dekodira DTS.

DTS-ES

Svijetli putem jednog od sljedećih indikatora, zavisno od formata dekodiranja ulaznog signala.

96/24

DTS 96/24 (96 kHz/24- bitno) dekodiranje

DISC

DTS-ES Discrete 6.1

MTX

DTS-ES Matrix 6.1

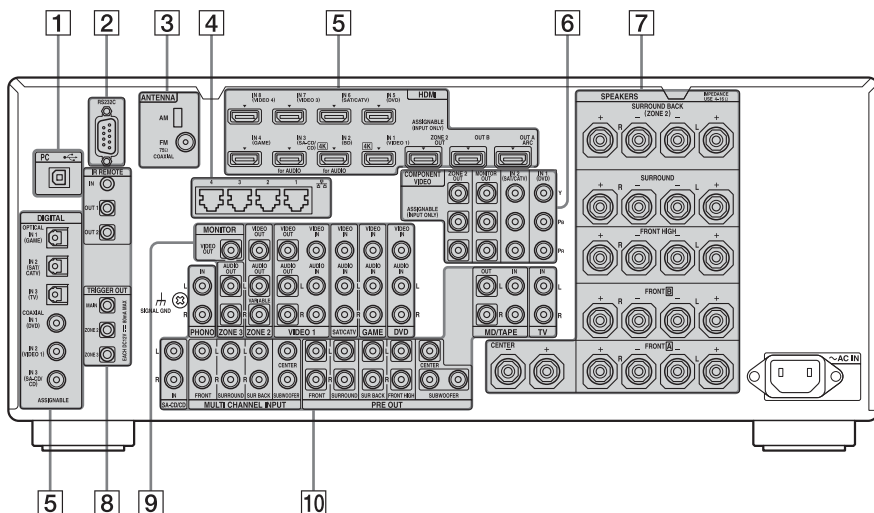
27 NEO:X

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

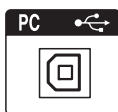
28 V.FH

Svijetli kad je omogućena funkcija Virtual Front High, tako da se izlaz zvuka iz prednjih zvučnika može virtuelno reproducirati čak i u okruženju bez L/R zvučnika.

Strážnja ploča



1 (USB) priključak (stranica 41)



2 RS232C priključak



Koristi se za popravke i servisiranje.

3 Odjeljak ANTENNA



AM ANTENNA Priključak
(stranica 42)



FM ANTENNA Priključak
(stranica 42)

4 LAN priključici (mrežni preklopnici) (stranica 44)



5 Odjeljak DIGITAL INPUT/OUTPUT



Priključici OPTICAL IN
(stranica 29, 33, 34)



Priključici COAXIAL IN
(stranica 32, 39)



Priključici HDMI IN/OUT*
(stranica 29, 31, 33, 34)

6 Odjeljak COMPONENT VIDEO INPUT/ OUTPUT (stranica 29, 32, 34)



Priključici Y, P_B, P_R IN/OUT*

7 Odjeljak SPEAKERS (stranica 27)



8 Kontrolni priključci za Sony i drugu vanjsku opremu

Priključci IR REMOTE IN/OUT (stranica 68)

Uključite IR repetitor (nije priložen) u IN za korištenje funkcije Više zona. Uključite IR blaster (nije priložen) u OUT. Prijemni signali iz priključka IN emitirat će se iz priključka OUT.

Priključci TRIGGER OUT (stranica 111)

Izvršite povezivanje na mehaničku blokadu/isključivanje napajanja drugih 12V TRIGGER kompatibilnih uređaja ili pojačala/prijemnika zone 2 ili zone 3.

9 Odjeljak VIDEO/AUDIO INPUT/OUTPUT (stranica 29, 32, 33, 34, 35)

Priključci AUDIO IN/OUT



Priključci VIDEO IN/OUT*



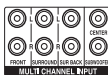
Priključci AUDIO OUT Priključak VIDEO OUT (stranica 68)

10 Odjeljak AUDIO INPUT/OUTPUT

Priključci AUDIO IN/OUT



(stranica 39, 43)



Priključci MULTICHANNEL INPUT (stranica 39)



Priključci PRE OUT

Izvršite povezivanje s pojačalom na vanjsko napajanje.

* Morate povezati HDMI OUT ili MONITOR OUT priključak na TV da biste gledali odabranu ulaznu sliku (stranica 29).

Daljinski upravljač

Koristite priloženi daljinski upravljač za upravljanje prijemnikom i drugom opremom. Daljinski upravljač unaprijed je programiran za rukovanje Sony video/audio opremom.

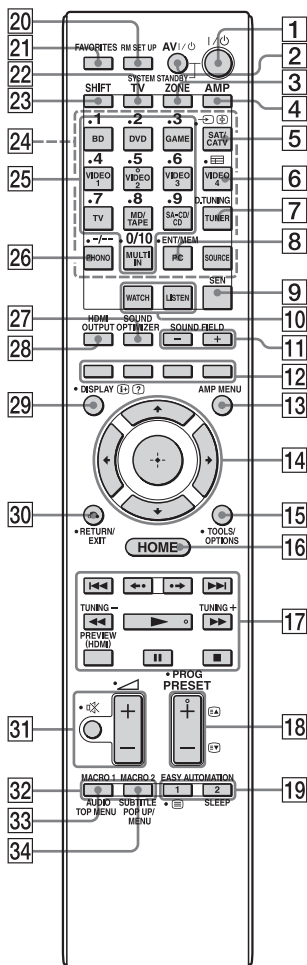
Napomena

Nemojte izlagati senzor daljinskog upravljača direktnoj sunčevoj svjetlosti ili rasvjetnim tijelima. Na taj način možete izazvati kvar.

Savjet


Kada prijemnik više ne reagira na komande daljinskog upravljača, zamijenite baterije.


Višenamjenski daljinski upravljač (RM-AAL042)



- 1 I/⏻ (on/standby)**
Uključuje ili isključuje prijemnik.
- 2 AV I/⏻ (on/standby)**
Uključuje ili isključuje video/audio opremu za koju je daljinski upravljač namijenjen.
- 3 ZONE (stranica 68)**
- 4 AMP**
Aktivira rad prijemnika za glavnu zonu.

- 5 ↵ (Odabir ulaza)**
Pritisnite TV (22), a zatim pritisnite ↵ (Odabir ulaza) da biste odabrali ulazni signal (TV ili video).
- ⏏ (Držanje teksta)**
U tekstnom režimu: Drži trenutnu stranicu.
- 6 ≡ (Vodič)**
Pritisnite SHIFT (23), a zatim pritisnite ≡ (Vodič) da biste prikazali programski vodič na ekranu.
- 7 D.TUNING (stranica 59)**
Pritisnite SHIFT (23), a zatim pritisnite D.TUNING da biste ušli u režim direktnog biranja.
- 8 ENT/MEM**
Pritisnite SHIFT (23), a zatim pritisnite ENT/MEM da biste unijeli vrijednost ili numeru pomoću dugmadi s brojevima (25) ili pritisnite ENT/MEM, a zatim pritisnite dugmad s brojevima (25) da biste odabrali unaprijed postavljene broj uz koji je stanica spremjena prilikom biranja kanala.
- 9 SEN**
Pristupa početnoj stranici Sony Entertainment Network (SEN), mrežnom servisu kompanije Sony.
- 10 WATCH, LISTEN (stranica 51)**
- 11 SOUND FIELD +/- (stranica 61, 62, 64)**
- 12 Obojena dugmad**
Rade u skladu s vodičem na TV ekranu.
- 13 AMP MENU (stranica 113)**
- 14 ⏏ ↕/↔/↔/↔**
Pritisnite ↕/↔/↔/↔ da biste odabrali stavke izbornika. Zatim pritisnite ⏏ za unos odabranog.
- 15 TOOLS/OPTIONS (stranica 49, 57, 60)**
Prikazuje i odabire stavke s izbornika opcija.
- 16 HOME (stranica 49)**
Prikazuje početni izbornik na TV ekranu.

- 17  1), ■ 1), ■■ 1), ► 1) 2),
◀ 1), ▶ 1)

Pritisnite dugmad da biste rukovali DVD plejerom, Blu-ray Disc plejerom, CD plejerom, MD jedinicom, kasetofonom, uređajima povezanim s  (USB) priključkom ili mrežom, ili internetskim videom itd.

TUNING +/-

Pritisnite SHIFT (23), a zatim pritisnite TUNING +/- da biste odabrali stanicu.

PREVIEW (HDMI) (stranica 82)

Otvara ekran “slika u slici” za pregled ulaza iz četiri HDMI IN priključka.



Kratko ponovo reproducirajte ili brzo premotajte prema naprijed trenutne scene.

- 18 **PRESET + 2)/-**

Bira unaprijed postavljene radio stanice.

PROG + 2)/-


Pritisnite TV (22), a zatim pritisnite PROG +/- za rukovanje TV-om, satelitskim biračem kanala itd.



U tekstnom režimu: Odabire sljedeću ili prethodnu stranicu.

- 19 **EASY AUTOMATION 1, 2 (stranica 83)**



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

SLEEP (stranica 85)

- 20 **RM SET UP (stranica 86)**

- 21 **FAVORITES (stranica 56)**

- 22 **TV**

Mijenja funkciju dugmeta daljinskog upravljača u onu sa žutim uzorkom radi omogućavanja radnje na TV-u.

- 23 **SHIFT**

Mijenja funkciju dugmeta daljinskog upravljača radi aktivacije dugmadi sa roza uzorkom.

- 24 **Dugmad ulaza**

Pritisnite neko dugme za odabir opreme koju želite koristiti. Kada pritisnete neko dugme ulaza, uključuje se prijemnik.

- 25 **Dugmad s brojkama**

Pritisnite SHIFT (23), a zatim pritisnite dugmad s brojkama za unos brojki. Pritišćite dugmad s brojkama kako biste odabrali brojeve kanala na TV-u.

- 26 **-/--**

Pritisnite SHIFT (23), a zatim pritisnite -/-- da biste

– odabrali brojeve numera iznad 10 CD plejera, DVD plejera, Blu-ray Disc plejera ili MD jedinice.

– odabrali brojeve kanala iznad 10 TV-a, satelitskog birača kanala ili video rekordera.

- 27 **SOUND OPTIMIZER (stranica 66)**

- 28 **HDMI OUTPUT (stranica 78)**

- 29 **DISPLAY**


Prikazuje kontrolnu ploču na TV ekranu prilikom reprodukcije sadržaja putem internetskog videa ili kućne mreže.

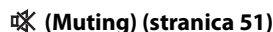


Prikazuje informacije kao što su one o broju trenutnog kanala i režimu ekrana. U tekstnom režimu: Prikazuje skrivene informacije (npr. odgovora u kvizu).

- 30 **RETURN/EXIT** 

Vraća na prethodni izbornik ili izvodi iz izbornika.

- 31  **(Volume) +/- (stranica 51)**



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

- 32 **MACRO 1, MACRO 2 (stranica 125)**

- 33 **TOP MENU**

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

AUDIO

Pritisnite SHIFT (23), a zatim pritisnite AUDIO da biste odabrali audio format/ numeru.

34 POP UP/MENU

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

SUBTITLE

Pritisnite SHIFT (**23**), a zatim pritisnite SUBTITLE da biste odabrali jezik titlova kada su na BD-ROM/DVD VIDEO disku snimljeni titlovi na više jezika.

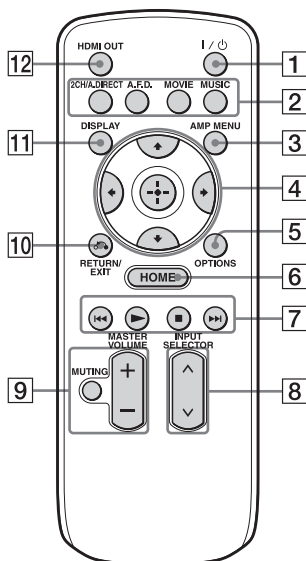
- ¹⁾ U tabeli na stranici stranica 120 pogledajte informacije o dugmadi koju možete koristiti za kontrolu pojedinog uređaja.
- ²⁾ Ovoj dugmadi pripisana je taktilna tačka (5/VIDEO 2, ►, PRESET +). Koristite kao oznaku radnje.

Napomena

Gornja objašnjenja služe kao primjer.

Jednostavni daljinski upravljač (RM-AAU124)

Ovaj daljinski upravljač se može koristiti samo za rad s prijemnikom. Pomoću tog daljinskog upravljača možete jednostavnim radnjama kontrolirati glavne funkcije prijemnika.



- 8 INPUT SELECTOR
- 9 MASTER VOLUME +/- (stranica 51)
MUTING (stranica 51)
- 10 RETURN/EXIT ↶ (stranica 49)
- 11 DISPLAY
Prikazuje kontrolnu ploču na TV ekranu prilikom reprodukcije sadržaja putem internetskog videa ili kućne mreže.
- 12 HDMI OUT (stranica 78)

- 1 I/⏻ (on/standby)
Uključuje ili isključuje prijemnik.
- 2 2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE, MUSIC (stranica 61, 62, 64)
- 3 AMP MENU (stranica 113)
- 4 ⏪ ⏩ ⏴ ⏵
Pritisnite ⏴/⏵/⏴/⏵ da biste odabrali stavku izbornika. Zatim pritisnite ⏪/⏩ za unos/potvrdu odabranog.
- 5 OPTIONS (stranica 49, 57, 60)
- 6 HOME (stranica 49)
- 7 ▶, ■, ⏪, ⏩
Upravlja uređajima povezanim na prednji ⏻ (USB) priključak ili na mrežu, internetski video itd.

Prije povezivanja bilo kojeg uređaja pročitajte sljedeće informacije

Prije povezivanja kablova obavezno isključite kabl za napajanje naizmjeničnom strujom (glavni vod).

Instaliranje zvučnika

Pogledajte "1: Instaliranje zvučnika" (stranica 25).

Povezivanje monitora

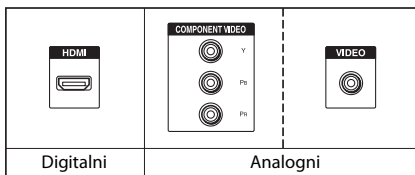
Pogledajte "2: Povezivanje monitora" (stranica 29).

Povezivanje video opreme

Kvalitet slike zavisi od priključka za povezivanje. Pogledajte sliku s desne strane. Odaberite vezu u skladu s priključcima na vašem uređaju.

Prijemnik ima funkciju video konverzije. Za više detalja pogledajte "Funkcija za konverziju video signala" (stranica 22).

Pogledajte "3: Povezivanje video opreme" (stranica 31).



Slika visokog kvaliteta

Povezivanje audio opreme

Pogledajte "4: Povezivanje audio opreme" (stranica 38).

Pripremanje prijemnika i daljinskog upravljača

Pogledajte "6: Pripremanje prijemnika i daljinskog upravljača" (stranica 45).

Postavljanje prijemnika

Pogledajte "7: Postavljanje prijemnika pomoću funkcije Easy Setup" (stranica 46).

Postavljanje postavki izlaza zvuka na povezanim uređajima

Pogledajte "8: Postavljanje povezane opreme" (stranica 48).

Za više detalja o vezi putem funkcije **Više zona** pogledajte stranicu 68.

Za više detalja o vezi putem dvostrukog pojačala pogledajte stranicu 87.

Funkcija za konverziju video signala

Ovaj prijemnik je opremljen funkcijom konverzije video signala.

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

Prema fabričkim postavkama video signali poslani iz povezanog uređaja šalju se u HDMI OUT ili MONITOR OUT priključke, kao što je prikazano u nastavku.

Preporučujemo da podesite funkciju video konverzije tako da odgovara rezoluciji monitora koji koristite.

Za više detalja o funkciji konverzije videa pogledajte “Video Settings” (stranica 101).

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

○ : Video signali se emitiraju.

– : Video signali se ne emitiraju.

* Kad se odabere “Auto” u izborniku “Resolution”, omogućeno je povećanje rezolucije do 4K. Da biste mogli uživati u signalima rezolucije 4K, mora biti priključen monitor kompatibilan s rezolucijom 4K.

** Video signali možda se neće emitirati, zavisno od postavke u izborniku “Resolution” (stranica 101).

Napomena o konverziji video signala

Video signali za koje je izvršena konverzija rezolucije možda se neće moći istovremeno emitirati iz priključaka COMPONENT VIDEO MONITOR OUT ili iz priključaka HDMI OUT. Ako povežete uređaj i na priključke COMPONENT VIDEO MONITOR OUT i na priključke HDMI OUT, prvenstvo se daje emitiranju iz priključaka HDMI OUT.

Napomena o emitiranju video signala Zone 2 HDMI

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

Za prikaz zatvorenog titla

Postavite “Resolution” na “Direct” u izborniku Video Settings prilikom primanja signala koji podržava Zatvorene titlove. Koristite istu vrstu kablova za ulazne/izlazne signale.

Povezivanje na uređaj za snimanje

Prilikom snimanja povežite uređaj za snimanje s priključcima VIDEO OUT na prijemniku. Povežite kablove za ulazne i izlazne signale na istu vrstu priključka jer priključci VIDEO OUT nemaju funkciju konverzije za povećanje rezolucije. Priključci 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 zavise od ulaznih priključaka za digitalni zvuk na povezanoj opremi.

Prijemnik podržava sljedeće audio formate.

Veza između uređaja za reprodukciju i prijemnika

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

* Audio signali se emitiraju u nekom drugom formatu ako uređaji za reprodukciju ne odgovaraju tom formatu. Za više detalja pogledajte uputstva za upotrebu uređaja za reprodukciju.

Mreža/USB

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

- 1) Prijemnik ne reproducira kodirane datoteke kao što je DRM.
- 2) Prijemnik ne reproducira ovaj format datoteke na DLNA serveru.
- 3) Prijemnik može reproducirati samo video standardne definicije na DLNA serveru.
- 4) Prijemnik reproducira datoteke formata AVCHD koje su snimljene digitalnom video kamerom i sl. Disk AVCHD formata neće se reproducirati ako nije ispravno dovršen.
- 5) Prijemnik ne može reproducirati šifriranu datoteku kao što je datoteka komprimirana načinom “bez gubitaka”.
- 6) Kompatibilna frekvencija uzorkovanja/bitna dubina: Maksimalno 192 kHz/24 bita

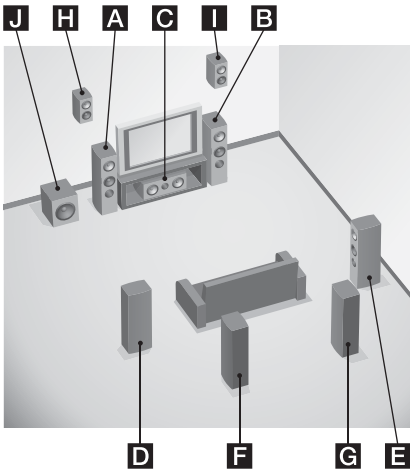
Napomene

- Moguće je da se neke datoteke neće reproducirati zavisno od formata datoteke, šifriranja datoteke, uslova snimanja ili stanja DLNA servera.
- Moguće je da se neke datoteke uređene na računaru također neće reproducirati.
- Prijemnik može prepoznati sljedeće datoteke ili fascikle u USB uređajima:
 - do fascikli u 3. sloju
 - do 500 datoteka u jednom sloju
- Prijemnik može prepoznati sljedeće datoteke ili fascikle pohranjene u DLNA serveru:
 - do fascikli u 18. sloju
 - do 999 datoteka u jednom sloju
- Što se tiče formata definiranih u smjernicama za DLNA, server treba ponuditi sadržaj kojemu su ispravno dodane informacije o formatu definirane u smjernicama za DLNA.

1: Instaliranje zvučnika

Ovaj prijemnik omogućava korištenje sistema od najviše 9.2 kanala (9 zvučnika i dva subwoofera).

Primjeri konfiguracije sistema zvučnika



9.1-kanalni sistem zvučnika

Možete maksimalno uživati u višekanalnom surround zvuku visokog kvaliteta baš kao što biste uživali u idealnoj miks sali u 9.1-kanalnom ili 9.2-kanalnom formatu.

- A** Prednji lijevi zvučnik
- B** Prednji desni zvučnik
- C** Centralni zvučnik
- D** Lijevi surround zvučnik
- E** Desni surround zvučnik
- F** Stražnji lijevi surround zvučnik
- G** Stražnji desni surround zvučnik
- H** Lijevi visoki zvučnik
- I** Desni visoki zvučnik
- J** Subwoofer

7.1-kanalni sistem zvučnika sa stražnjim surround zvučnicima

Možete uživati u veoma vjernoj reprodukciji zvuka snimljenog pomoću DVD ili Blu-ray Disc softvera u 6.1-kanalnom ili 7.1-kanalnom formatu.

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

7.1-kanalni sistem zvučnika s prednjim visokim zvučnicima

Možete uživati u vertikalnim zvučnim efektima (npr. režim Pro Logic IIz, Neo:X).

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

5.1-kanalni sistem zvučnika

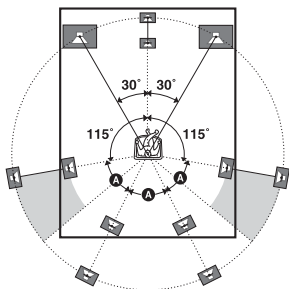
Za potpuno uživanje u višekanalnom surround zvuku poput onoga u kino dvorani potrebno je pet zvučnika (dva prednja zvučnika, centralni zvučnik i dva surround zvučnika) te jedan subwoofer (5.1-kanalni sistem).

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

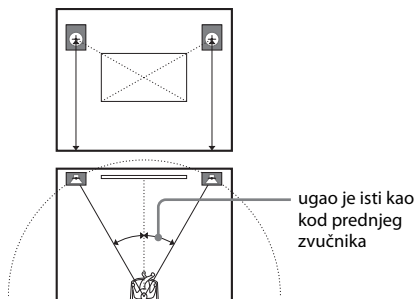
Preporučeni razmještaj zvučnika

9 ili 7-kanalni sistem zvučnika

- Ugao **A** prikazan na slici trebao bi da bude jednak.

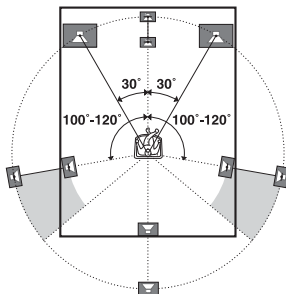


- Ako ne možete postaviti zvučnike pod optimalnim uglom, razdvojite surround zvučnike i stražnje surround zvučnike na odgovarajući način i poredajte ih što je više moguće simetrično.
- Pozicioniranje zvučnika možete kalibrirati pomoću funkcije “Speaker Relocation” čak i ako ne možete postaviti zvučnike pod optimalnim uglom (stranica 94). Za efikasan rad funkcije “Speaker Relocation” postavite stražnje surround zvučnike tako da stoje u razmaku pod uglom većim od 90 stepeni.
- Postavite prednje visoke zvučnike pod istim uglom kao i prednje zvučnike. Položaj bi trebao biti u visini linije povučene po dijagonali ekrana TV-a ili monitora, ili iznad nje.



6-kanalni sistem zvučnika

- Postavite stražnji surround zvučnik iza prostora za sjedenje.

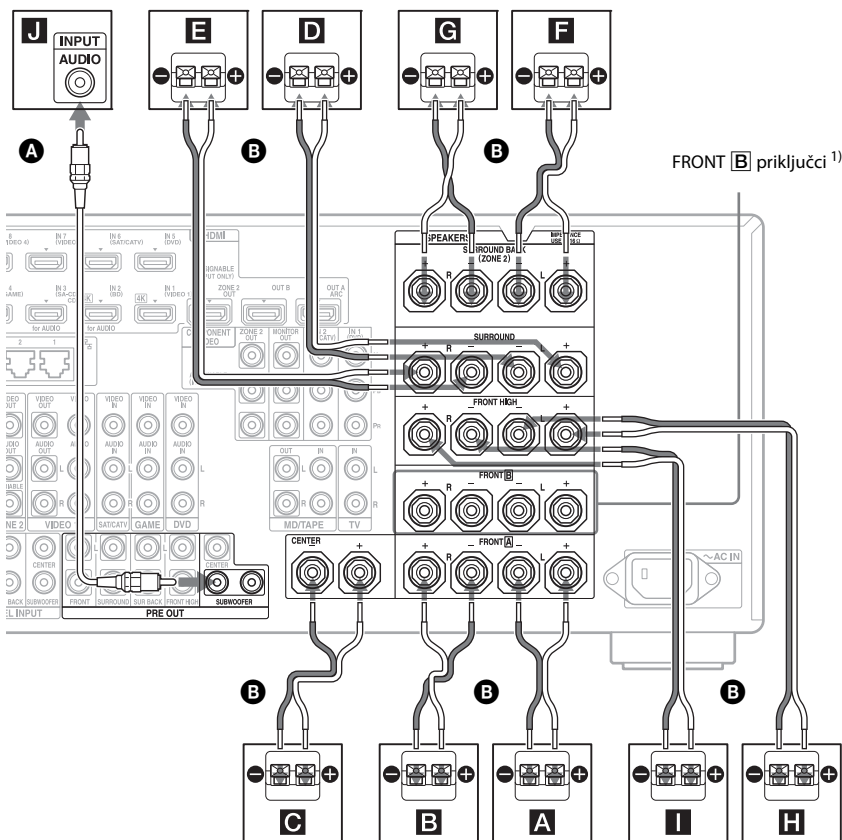


Savjet

Budući da subwoofer ne emitira izrazito usmjerene signale, možete ga postaviti gdje god želite.

Povezivanje zvučnika

Prije povezivanja kablova obavezno isključite kabl za napajanje naizmjeničnom strujom (glavni vod).



- A** Mono audio kabl (nije priložen)
- B** Kablovi zvučnika (nisu priloženi)
- A** Prednji zvučnik **A** (L)
- B** Prednji zvučnik **A** (R)
- C** Centralni zvučnik
- D** Lijevi surround zvučnik
- E** Desni surround zvučnik
- F** Stražnji lijevi surround zvučnik^{2) 4)}
- G** Stražnji desni surround zvučnik^{2) 4)}
- H** Prednji lijevi visoki zvučnik
- I** Prednji desni visoki zvučnik
- J** Subwoofer³⁾

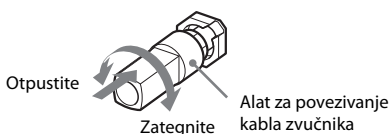
- 1) Ako imate dodatni prednji sistem zvučnika, povežite ga na FRONT **B** priključke. Prednji sistem zvučnika koji želite koristiti možete odabrati dugmetom SPEAKERS na prednjoj ploči (stranica 10).
- 2) Ako povezujete samo jedan stražnji surround zvučnik, povežite ga na SURROUND BACK (ZONE 2) L priključke.

3) Kad povezujete subwoofer koji je opremljen funkcijom automatskog prelaska u režim pripravnosti, isključite tu funkciju dok gledate filmove. Ako je funkcija automatskog prelaska subwoofera u stanje pripravnosti postavljena na “uključeno”, subwoofer automatski prelazi u stanje pripravnosti u zavisnosti od jačine signala koji ulazi u subwoofer pa se zvuk možda neće emitirati.

Možete povezati dva subwoofera s prijemnikom. Isti signali se emitiraju iz oba PRE OUT SUBWOOFER priključka.

Savjet

Priključak SPEAKERS možete otpustiti ili zategnuti pomoću priloženog alata za povezivanje kabla zvučnika.



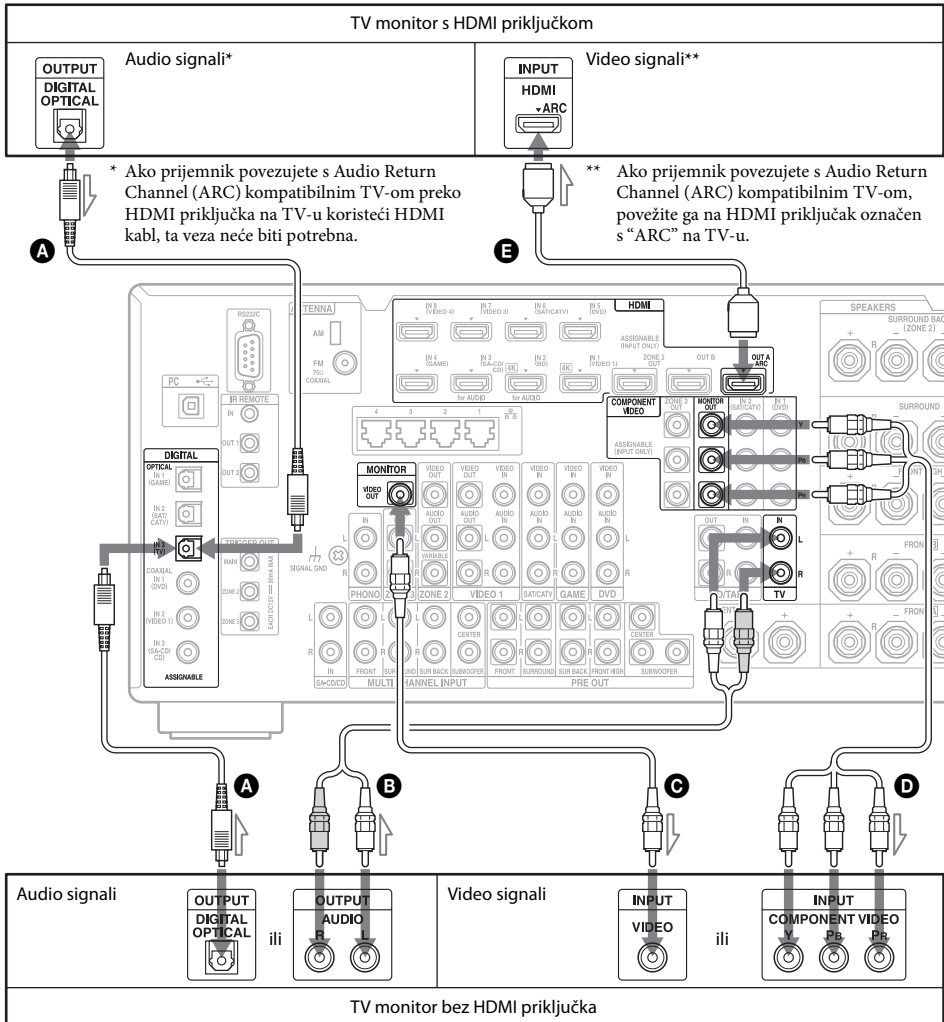
ZONE 2 veza

Zvučnicima zone 2 možete dodijeliti priključke SURROUND BACK (ZONE 2) **F** i **G** samo ako ne koristite stražnje surround zvučnike. Postavite priključke SURROUND BACK (ZONE 2) na “Zone2 Speakers” pod stavkom “Speaker Connection” u izborniku Speaker Settings (stranica 94).

Pogledajte “Korištenje funkcija više zona” (stranica 68) za više detalja o vezi i radu u zoni 2.

2: Povezivanje monitora

Odabranu ulaznu sliku možete gledati kada povežete priključke HDMI OUT ili MONITOR OUT s TV-om. Prijemnikom možete upravljati putem interfejsa GUI (Graphical User Interface) na ekranu.



Nije potrebno povezati sve kablove. Povežite kablove u skladu s utičnicama na vašem uređaju.

- A** Digitalni optički kabl (nije priložen)
- B** Audio kabl (nije priložen)
- C** Video kabl (nije priložen)
- D** Komponentni video kabl (nije priložen)

- E** HDMI kabl (nije priložen)
Preporučujemo korištenje Sony HDMI kabla.

Tip televizora	Audio Return Channel (ARC)	Potreban kabl (žičani)	
		Video	Audio
Opremljen HDMI priključkom	Kompatibilno*	E	–
	Nije kompatibilno	E	A ili B**
Nije opremljen HDMI priključkom	–	D ili C	A ili B**

* Zvuk televizora (višekanalni surround zvuk) možete emitirati s prijemnika samo ako povežete TV HDMI kablom.

** Ako želite emitirati višekanalni surround zvuk s prijemnika, koristite **A** za audio vezu.

Napomene

- Ako povezujete TV s prijemnikom pomoću video kabla, postavite funkciju "Playback Resolution" na "480i/576i" (stranica 104).
- Prilikom povezivanja digitalnih optičkih kablova utaknite utikač ravno u utičnicu dok ne klikne na svoje mjesto.
- Nemojte savijati ili vezati digitalne optičke kablove.

Savjet

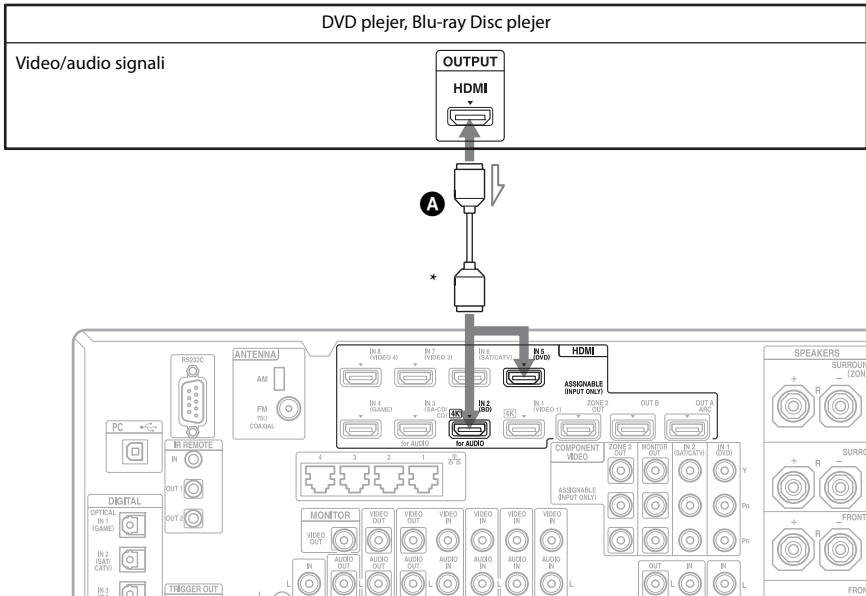
Zvuk TV-a emitira se iz zvučnika povezanih s prijemnikom ako povežete priključak audio izlaza na TV-u s priključkom TV IN na prijemniku. U toj konfiguraciji podesite priključak izlaza zvuka na "Fixed" ako ga je moguće prebacivati između položaja "Fixed" i "Variable".

3: Povezivanje video opreme

Veze potrebne za gledanje sadržaja snimljenog na Blu-ray Disc-ovima ili DVD-ima

Povezivanje opreme pomoću HDMI priključaka

Ako vaš uređaj nema HDMI priključak, pogledajte stranicu 32.

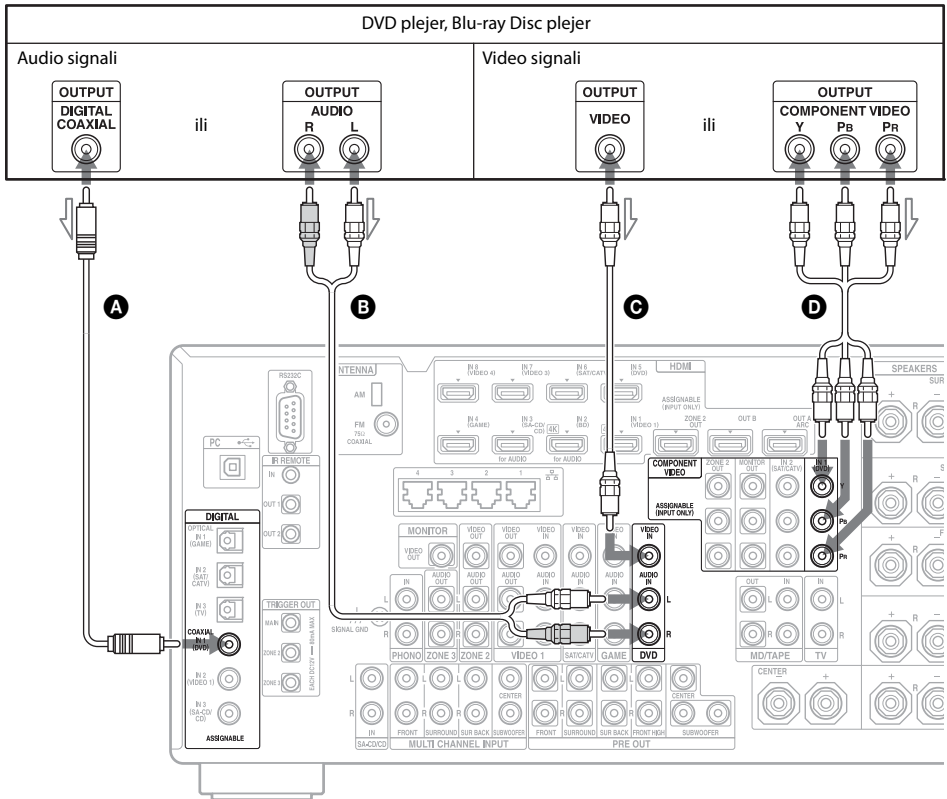


A HDMI kabl (nije priložen)
Preporučujemo korištenje Sony HDMI kabla.

* Bilo koji uređaj koji ima priključke za HDMI izlaz možete povezati s HDMI IN priključcima na prijemuniku.

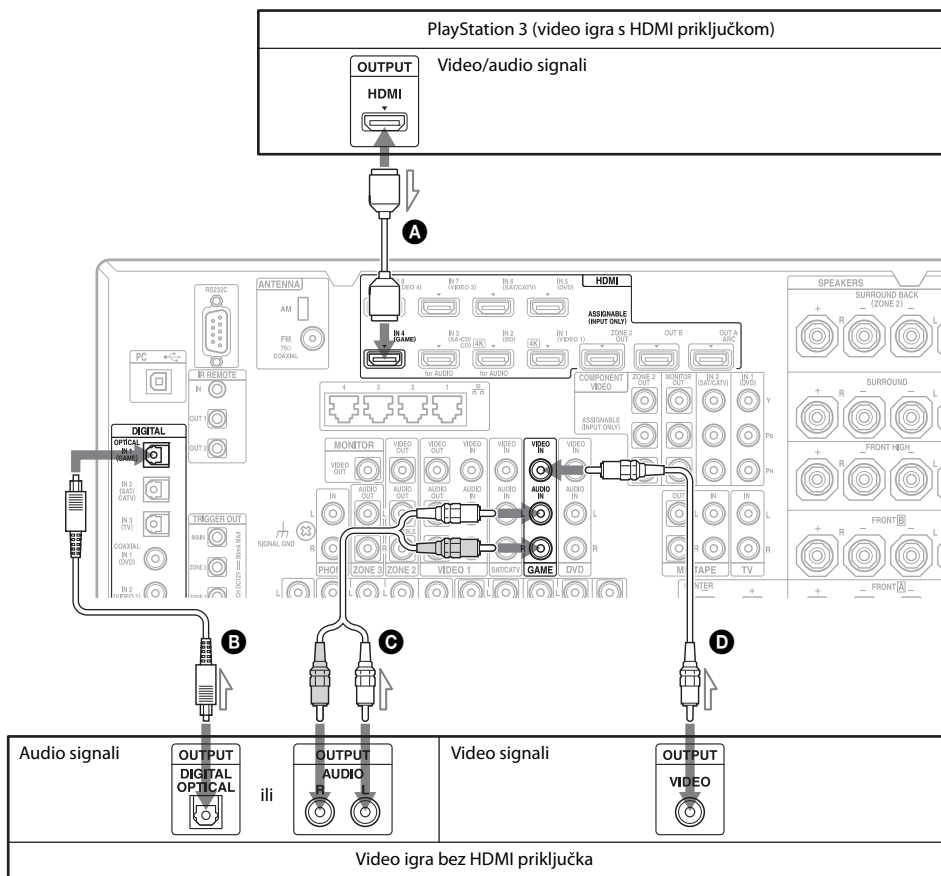
Povezivanje opreme pomoću priključaka koji nisu HDMI priključci

Nije potrebno povezati sve kablove. Povežite kablove u skladu s utičnicama na vašem uređaju.



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

Veze potrebne za igranje video igara



Nije potrebno povezati sve kablove. Povežite kablove u skladu s utičnicama na vašem uređaju.

- A** HDMI kabl (nije priložen) **C** Audio kabl (nije priložen)
B Digitalni optički kabl (nije priložen) **D** Video kabl (nije priložen)

Vrsta video igre	Potreban kabl (žičani)	
	Video	Audio
Opremljena HDMI priključkom*	A	–
Nije opremljena HDMI priključkom	D	B ili C **

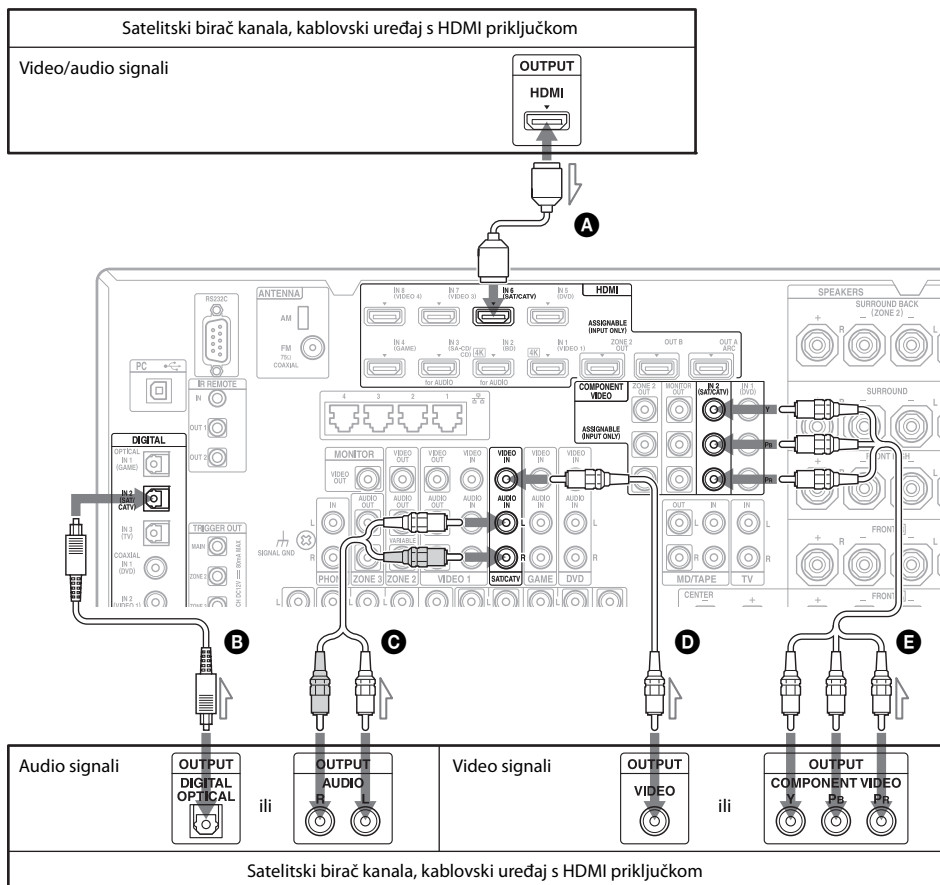
* Zvuk video igre (višekanalni surround zvuk) možete emitirati s prijemnika samo ako povežete video igru HDMI kablom.

** Ako želite emitirati višekanalni surround zvuk s prijemnika, koristite **B** za audio vezu.

Napomene

- Prilikom povezivanja digitalnih optičkih kablova utaknite utikač ravno u utičnicu dok ne klikne na svoje mjesto.
- Nemojte savijati ili vezati digitalne optičke kablove.

Veze potrebne za gledanje programa putem satelitskog emitiranja ili putem kablovske televizije



Nije potrebno povezati sve kablove. Povežite kablove u skladu s utičnicama na vašem uređaju.

- A** HDMI kabl (nije priložen)
- B** Digitalni optički kabl (nije priložen)
- C** Audio kabl (nije priložen)
- D** Video kabl (nije priložen)
- E** Komponentni video kabl (nije priložen)

Vrsta satelitskog birača kanala/ kablovskog uređaja	Potreban kabl (žičani)	
	Video	Audio
Opremljen HDMI priključkom*	A	–
Nije opremljen HDMI priključkom	E ili D	B ili C **

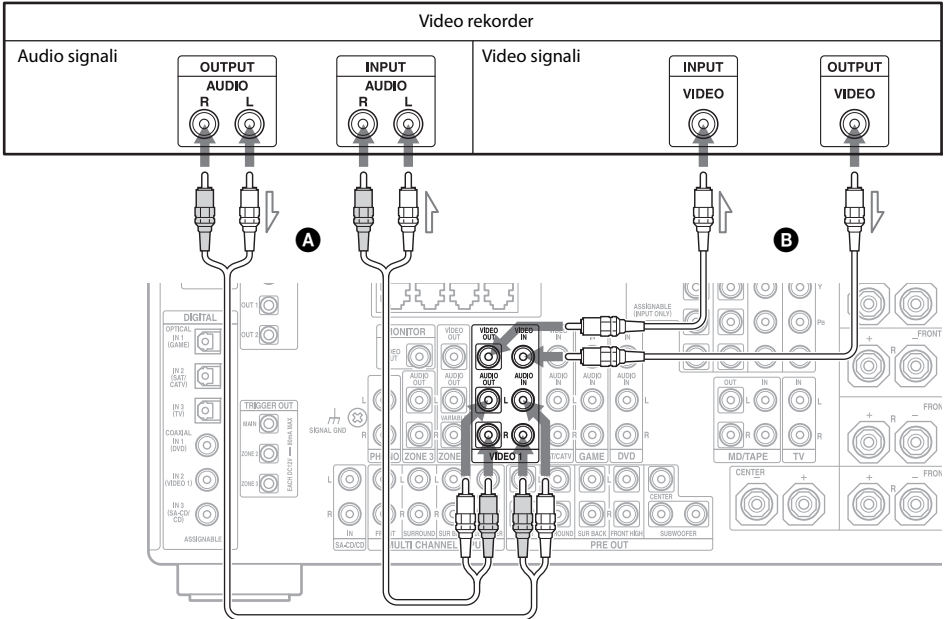
* Zvuk satelitskog birača kanala/kablovskog uređaja (višekanalni surround zvuk) možete emitirati s prijemnika samo ako povežete satelitski birač kanala/kablovski uređaj HDMI kablom.

** Ako želite emitirati višekanalni surround zvuk s prijemnika, koristite **B** za audio vezu

Napomene

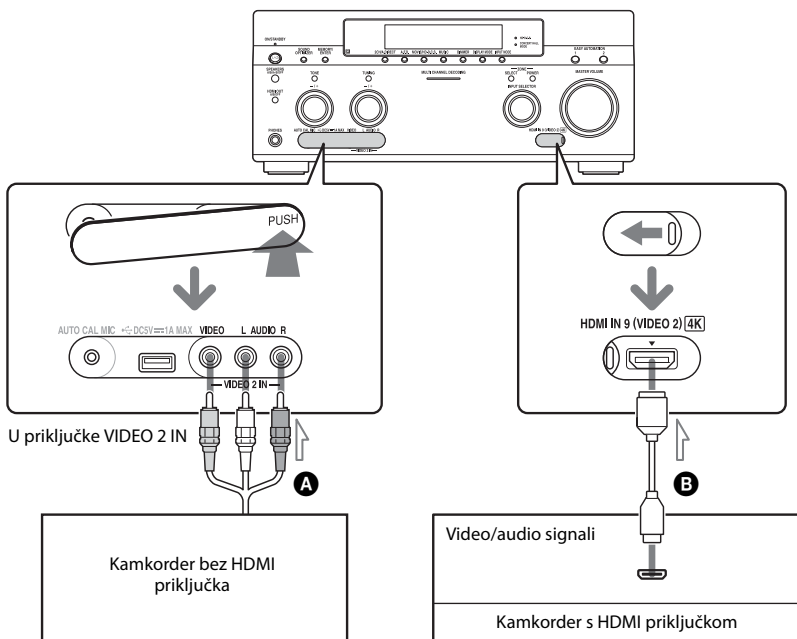
- Prilikom povezivanja digitalnih optičkih kablova utaknite utikač ravno u utičnicu dok ne klikne na svoje mjesto.
- Nemojte savijati ili vezati digitalne optičke kablove.

Veze potrebne za gledanje sadržaja snimljenog na video kasetama



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

Veze potrebne za gledanje sadržaja putem kamkordera



A Video/audio kabl (nije priložen)

B HDMI kabl (nije priložen)

HDMI osobine

- Na ovom prijemniku digitalni audio signali koje prenosi HDMI mogu se emitirati iz zvučnika i PRE OUT priključaka. Taj signal podržava Dolby Digital, DTS, DSD, i Linear PCM. Za više detalja pogledajte “Digitalni audio formati koje prijemnik podržava” (stranica 23).
- Analogni video signali poslani na VIDEO priključak ili COMPONENT VIDEO priključke mogu se emitirati kao HDMI signali. Audio signali se ne emitiraju s HDMI OUT priključaka dok se vrši konverzija slike.
- Međutim, ulazni analogni video signali ne mogu se emitirati putem HDMI OUT priključaka u zoni 2.
- Prijemnik podržava High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), Deep Colour, “x.v.Colour” i 3D ili 4K prijenose.
- HDMI priključci ovog prijemnika podržavaju funkciju Kontrola za HDMI. Ali, priključci HDMI OUT Bi HDMI ZONE 2 OUT ne podržavaju funkciju Kontrola za HDMI.
- Da biste uživali u 3D slikama, spojite TV i video uređaje kompatibilne s 3D tehnologijom (Blu-ray Disc plejer, Blu-ray Disc rekorder, PlayStation 3 itd.) na prijemnik pomoću High Speed HDMI kablova, stavite 3D naočare i reproducirajte sadržaj kompatibilan s 3D signalom.
- Prijemnik je kompatibilan s 4K signalima emitiranim kroz HDMI izlazne priključke uređaja. Rezolucija analognih ulaznih video signala može se pojačati do 4K. 4K ulazni signali koji se šalju putem priključka HDMI IN 1/IN 2 na stražnjem i IN 9 na prednjem dijelu plejera kompatibilnog s 4K rezolucijom emitiraju se kao 4K signali. Da biste uživali u 4K slikama, povežite TV ili projektor kompatibilan s 4K rezolucijom na HDMI izlazne priključke.
- Možete prikazati HDMI IN 1/IN 2/IN 3/IN 4 ulaz u prozorima za pregled “slika u slici”.

Napomene o povezivanju kablova

- Koristite High Speed HDMI kabl. Ako koristite Standard HDMI kabl, 4K, 1080p, Deep Colour ili 3D slike možda se neće ispravno prikazivati.
- Sony preporučuje korištenje kabla s HDMI certifikatom ili Sony HDMI kabla.

Napomena o konverzionom kabl HDMI-DVI

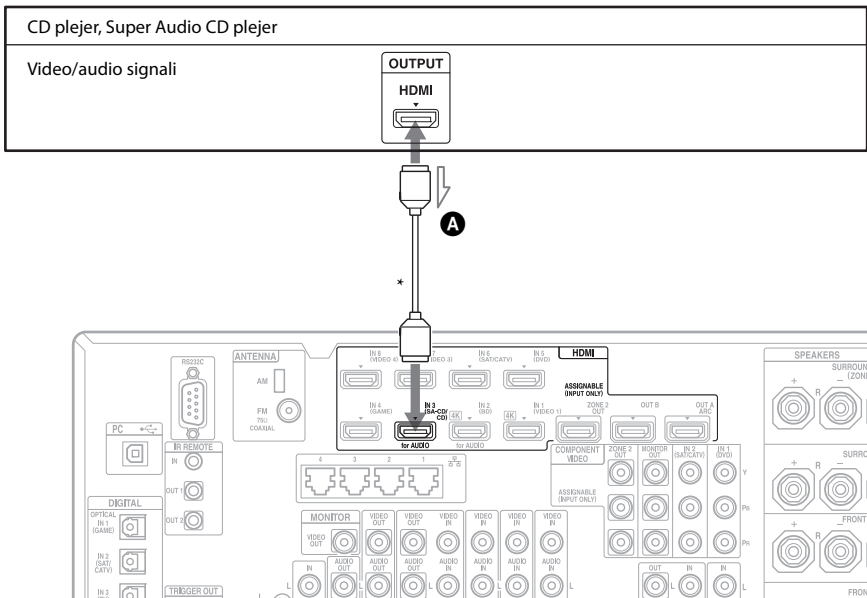
Ne preporučujemo korištenje konverzionog kabla HDMI-DVI. Kad priključite konverzioni kabl HDMI-DVI na neki DVI-D uređaj, može doći do gubitka zvuka i/ili slike. Priključite posebne audio kablove ili digitalne povezne kablove, a zatim podesite funkciju “Video Input Assign” i “Audio Input Assign” u izborniku Input Settings ako se zvuk ne emitira ispravno.

4: Povezivanje audio opreme

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

Povezivanje opreme pomoću HDMI priključaka

Ako vaš uređaj nema HDMI priključak, pogledajte stranicu 39.



A HDMI kabl (nije priložen)

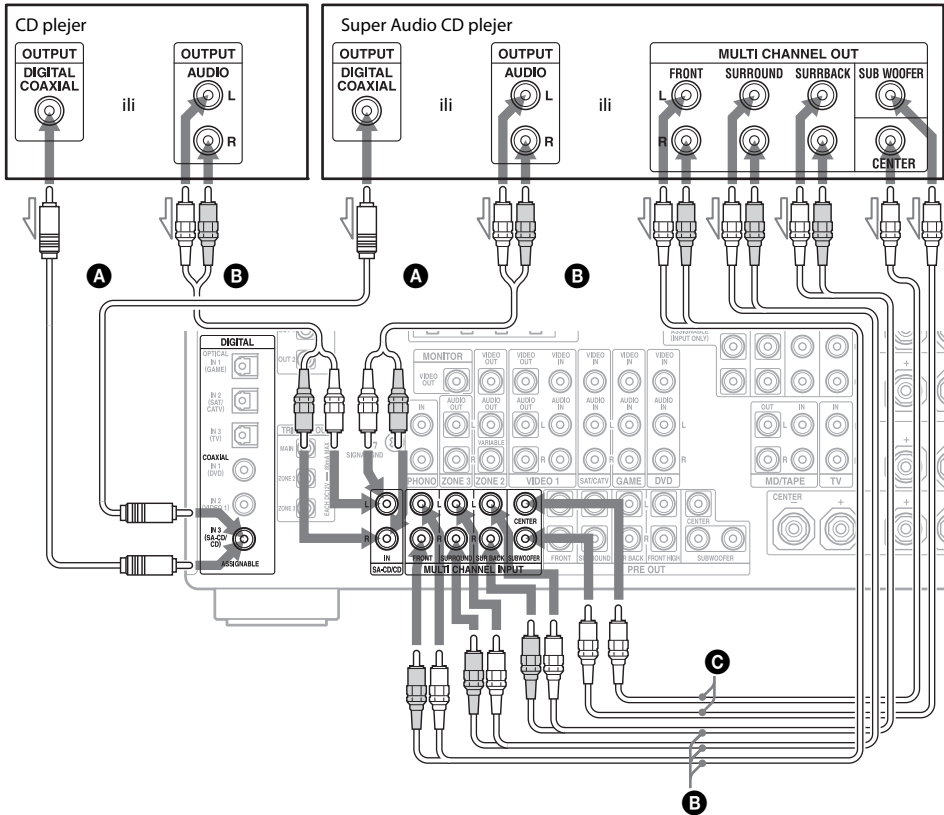
Preporučujemo korištenje Sony HDMI kabla.

* Bilo koji uređaj koji ima priključke za HDMI izlaz možete povezati s HDMI IN priključcima na prijemniku.

Povezivanje opreme pomoću priključaka koji nisu HDMI priključci

Ako je vaš Super Audio CD plejer opremljen višekanalnim izlaznim priključcima, možete ih povezati s MULTI CHANNEL INPUT priključcima ovog prijemnika i uživati u višekanalnom zvuku. Ili možete upotrijebiti MULTI CHANNEL INPUT priključke za povezivanje vanjskog višekanalnog dekodera.

Nije potrebno povezati sve kablove. Povežite kablove u skladu s utičnicama na vašem uređaju.



A Koaksijalni digitalni kabl (nije priložen)

B Audio kabl (nije priložen)

C Mono audio kabl (nije priložen)

Napomena

Ulazni audio signali iz MULTI CHANNEL INPUT priključaka ne mogu se snimati.

Savjet

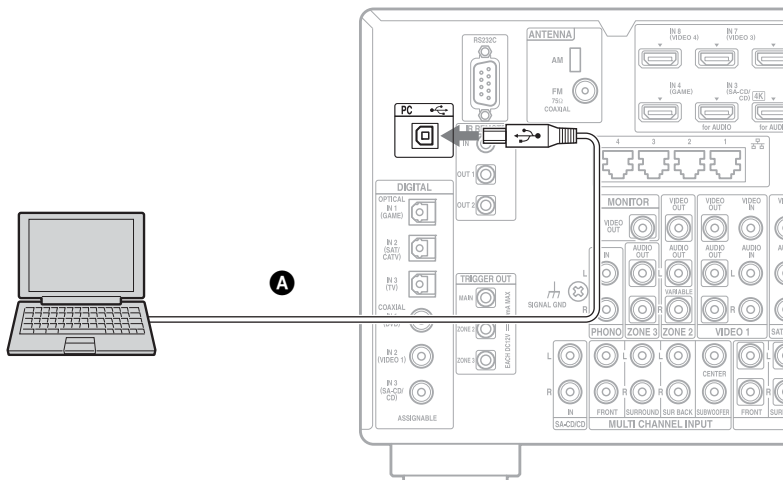
Svi digitalni audio priključci kompatibilni su s frekvencijama uzorkovanja od 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz i 96 kHz. COAXIAL IN priključci također su kompatibilni s frekvencijom uzorkovanja od 192 kHz.

Napomena o reprodukciji Super Audio CD-a na Super Audio CD plejeru

Prilikom reprodukcije Super Audio CD-a na Super Audio CD plejeru koji je povezan samo na COAXIAL SA-CD/CD IN priključak na ovom prijemniku ne emitira se zvuk. Kad reproducirate Super Audio CD, povežite plejer s priključcima MULTI CHANNEL INPUT ili SA-CD/CD IN, ili povežite plejer koji može emitirati DSD signale s HDMI priključka pomoću HDMI kabla. Pogledajte uputstvo za upotrebu koje ste dobili uz Super Audio CD plejer.

Ako želite priključiti nekoliko digitalnih uređaja, ali ne možete naći slobodan ulaz

Pogledajte “Korištenje drugih ulaznih priključaka za video/audio” (stranica 80).



A USB kabl (nije priložen)

Napomena

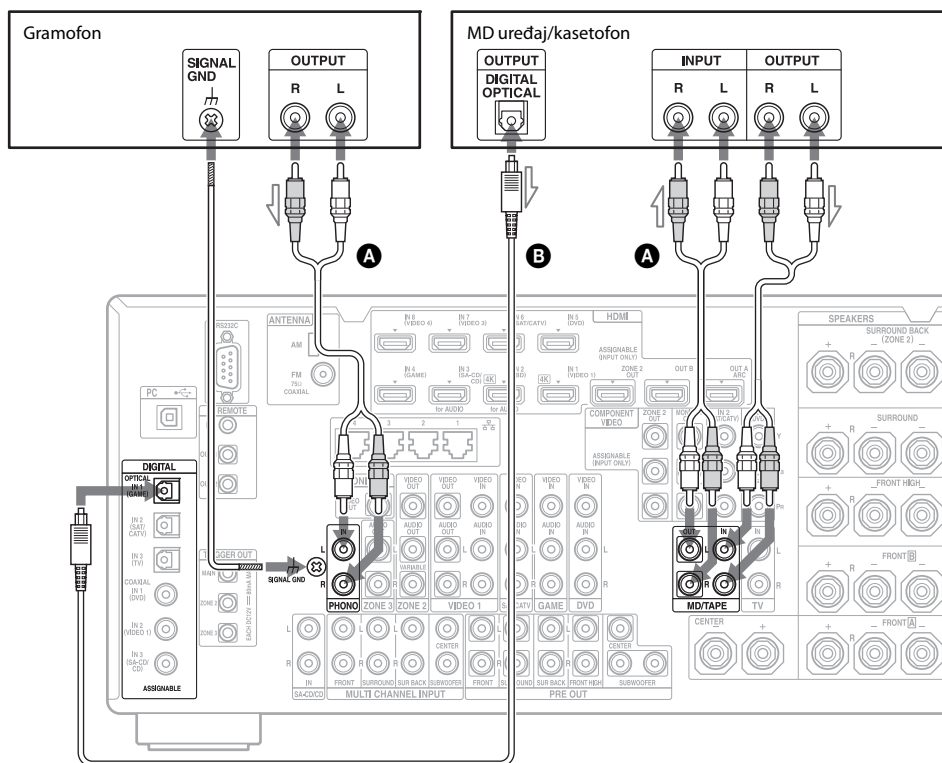
Za povezivanje računara na prijemnik koristite USB kabl tipa A do tipa B.

Savjeti

- Reprodukcija putem PC-ja kompatibilna je sa sljedećim:
 - Frekvencija uzorkovanja: 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz i 192 kHz
 - Bitna rezolucija: 16-bitna i 24-bitna
- Frekvencije uzorkovanja i brojevi kvantizacije bitova koje možete reproducirati ili emitirati pomoću računara mogu varirati, u zavisnosti od operativnog sistema ili broja verzije softvera plejera.

Veze potrebne za slušanje sadržaja snimljenog na MD-ima, kasetama ili pločama

Za priključivanje MD uređaja nije potrebno povezati sve kablove. Povežite kablove u skladu s utičnicama na vašem uređaju.



- A** Audio kabl (nije priložen)
- B** Digitalni optički kabl (nije priložen)

Napomene

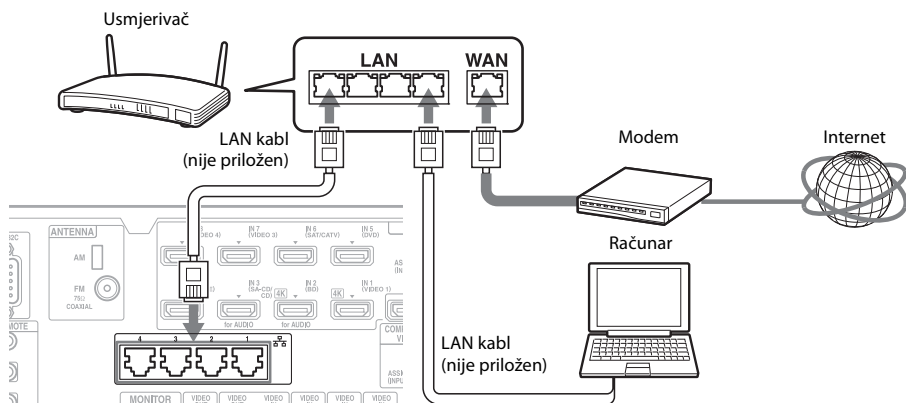
- Kad povežete MD uređaj digitalnim kablovima, možete ga priključiti na bilo koji digitalni IN priključak na prijemniku. Da biste omogućili povezivanje, trebate dodijeliti priključak nekom ulazu za MD uređaj u izborniku. Pogledajte “Korištenje drugih ulaznih priključaka za video/audio” (stranica 80).
- Ako vaš gramofon ima uzemljenje, priključite ga na (h) SIGNAL GND priključak.

5: Povezivanje na mrežu

Ako imate internetsku vezu, možete povezati ovaj prijemnik na Internet.

Primjer konfiguracije

Sljedeća slika je primjer konfiguracije kućne mreže s prijemnikom, računarom. Preporučujemo korištenje žičane veze.



Napomena

Spojite usmjerivač s jednim od priključaka 1 do 4 na prijemniku pomoću LAN kabla. Nemojte priključivati isti usmjerivač na prijemnik pomoću više od jednog LAN kabla. Na taj način možete izazvati kvar.

Zahtjevi sistema

Za korištenje mrežne funkcije prijemnika potrebno je sljedeće sistemsko okruženje.

Širokopolasna veza

Širokopolasna internetska veza potrebna je za uživanje u internetskom videu ili za korištenje funkcije ažuriranja softvera na prijemniku.

Modem

To je uređaj koji je povezan na širokopolasnu liniju radi komunikacije s Internetom. Neki od tih uređaja integrirani su sa usmjerivačem.

Usmjerivač

- Koristite usmjerivač koji je kompatibilan sa 100 Mbps da biste uživali u sadržajima na kućnoj mreži.
- Preporučujemo korištenje usmjerivača opremljenog ugrađenim DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) serverom. Ta funkcija automatski dodjeljuje IP adrese na LAN-u.
- Prijemnik ne podržava mrežnu vezu s brzinama prijenosa od 1 Gbps i više.

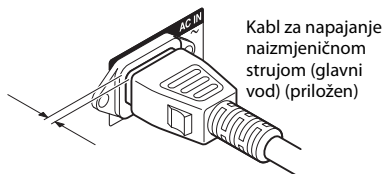
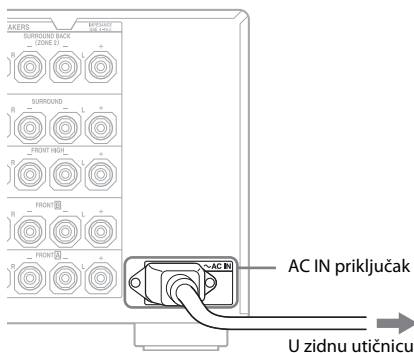
LAN kabl (CAT5)

- Preporučujemo korištenje ove vrste kabla za žičani LAN.
Na neke vrste plosnatih LAN kablova lako utječe šum. Preporučujemo korištenje običnih kablova.
- Ako se prijemnik koristi u okruženju u kojem ima električnih šumova iz električnih aparata ili u okruženju mrežnih smetnji, koristite oklopljeni LAN kabl.

6: Pripremanje prijemnika i daljinskog upravljača

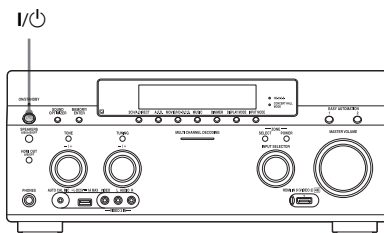
Povezivanje kablja za napajanje naizmjeničnom strujom (glavni vod)

Čvrsto utaknite priloženi kabl za napajanje naizmjeničnom strujom (glavni vod) u AC IN priključak na prijemniku, a zatim utaknite kabl za napajanje naizmjeničnom strujom (glavni vod) u zidnu utičnicu.



Između utikača i stražnje ploče prijemnika ostaje malo prostora čak i kad se kabl za napajanje (glavni vod) čvrsto utakne. Kabl bi trebao biti ovako priključen. To nije znak kvara.

Uključivanje prijemnika



Pritisnite I/O da biste uključili prijemnik.

Prijemnik možete uključiti i pomoću tipke I/O na daljinskom upravljaču.

Kad isključite prijemnik, ponovo pritisnite I/O. Na prozoru displeja bljeska znak “STANDBY”. Nemojte iskopčavati kabl za napajanje naizmjeničnom strujom (glavni vod) dok bljeska znak “STANDBY”. Na taj način možete izazvati kvar.

Štednja energije u režimu pripravnosti

Postavite “Control for HDMI” (stranica 106), “Pass Through” (stranica 106), “Network Standby” (stranica 108) i “RS232C Control” (stranica 112) na “Off” ili “Auto” (samo za “Pass Through”) i isključite napajanje za zonu 2/zonu 3.

Ako je “Control for HDMI” (stranica 106), “Pass Through” (stranica 106) ili “Network Standby” (stranica 108) postavljen na “On” ili je uključeno napajanje za zonu 2 ili zonu 3, lampica iznad znaka I/O svijetli žutom bojom.

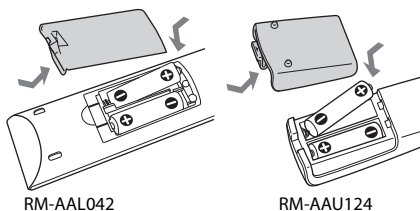
Napomena

Gornji dio prijemnika može se zagrijati ako je prijemnik u stanju pripravnosti. To se događa zato što struja teče u unutarnjim strujnim krugovima prijemnika. To nije znak kvara.

Umetanje baterija u daljinski upravljač

Umetnite dvije R6 baterije (veličina AA) u RM-AAL042 višenamjenski daljinski upravljač i u RM-AAU124 jednostavni daljinski upravljač.

Kod umetanja baterija pazite da ispravno uskladite polove baterije.



Napomene

- Nemojte ostavljati daljinski upravljač na jako vrućem ili vlažnom mjestu.
- Nemojte koristiti nove baterije skupa sa starima.
- Nemojte miješati manganske baterije s drugim baterijama.
- Ako daljinski upravljač ne namjeravate koristiti duži vremenski period, izvadite baterije kako biste izbjegli moguća oštećenja izazvana curenjem baterija i korozijom.
- Moguće je da će se programirani kodovi izbrisati nakon zamjene ili uklanjanja baterija. Ako se to dogodi, ponovo programirajte kodove daljinskog upravljača (stranicu 121, 125, 127).

7: Postavljanje prijemnika pomoću funkcije Easy Setup

Osnovne postavke prijemnika možete jednostavno podesiti rukujući prijemnikom prema uputama na TV ekranu.

Prebacite ulaz TV-a u ulaz na koji je priključen prijemnik.

Kad prvi put uključite prijemnik, na TV-u se prikazuje ekran Licencnog ugovora s krajnjim korisnikom (EULA). Dajte pristanak na ugovor EULA da biste prešli na ekran Easy Setup, a zatim i postavili prijemnik u skladu s uputstvima na ekranu Easy Setup.

Pomoću ekrana Easy Setup možete podesiti sljedeće funkcije.

- Network Settings
- Input Settings
- Speaker Settings

Savjet

S desne strane stavke svake podešene funkcije pojavit će se kvačica.

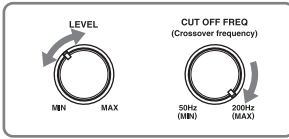
Napomene o funkciji Speaker Settings (Auto Calibration)

Utaknite utikač optimizacijskog mikrofona u utičnicu AUTO CAL MIC do samog kraja.

Potvrda postavke aktivnog subwoofera

- Kad je priključen subwoofer, uključite ga i pojačajte zvuk prije aktivacije. Okrenite komandu LEVEL neposredno do središnje tačke.
- Ako priključujete subwoofer koji ima funkciju frekvencije skretnice, postavite vrijednost na maksimum.

- Ako priključujete subwoofer koji ima funkciju automatskog prelaska u stanje pripravnosti, postavite je na “off” (deaktivirano).



Napomene

- Zavisno od karakteristika subwoofera koji koristite, vrijednost udaljenosti postavke može se razlikovati od stvarnog položaja.
- Ako izvedete postupak “Speaker Settings (Auto Calibration)” pomoću funkcije Easy Setup, mjerni rezultati će biti izbrisani i spremljeni na trenutno odabrani položaj (prema fabrički zadanim postavkama odabrano je “Pos.1”).

Savjeti

- U zavisnosti od položaja subwoofera mjerni rezultati za polove mogu se razlikovati. Ipak, neće biti problema čak i ako nastavite koristiti prijemnik s tom vrijednošću.
- Zavisno od zvučnika, poruka “Out Phase” može se pojaviti čak i ako nema problema s povezivanjem zvučnika. Razlog tome su specifikacije zvučnika i neće biti problema ni ako nastavite koristiti zvučnike.

Kod povezivanja dva subwoofera s prijemnikom

Ako ne možete dobiti tačne mjerne rezultate za funkciju “Auto Calibration”, zavisno od okruženja, ili želite izvršiti fina podešavanja, subwoofere možete postaviti ručno. Za više detalja pogledajte stavku “Speaker Setup” u izborniku Speaker Settings (stranica 95).

Napomene o snazi zvučnika

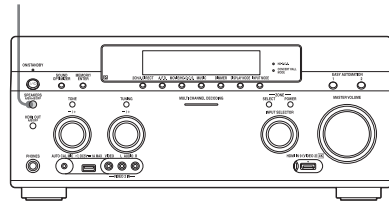
- Ako niste sigurni kolika je snaga zvučnika, pogledajte upute za korištenje koje ste dobili uz zvučnike. (Taj podatak često se nalazi na stražnjoj strani zvučnika.)
- Kad spajate zvučnike koji su svi nominalne snage 8 oma ili više, postavite “Speaker Impedance” na “8 Ω”. Kad spajate druge vrste zvučnika, postavite snagu na “4 Ω”.

- Kada spajate prednje zvučnike i na FRONT **[A]** i na FRONT **[B]** priključke, spojite zvučnike nominalne snage 8 oma ili više.
 - Kada spajate zvučnike snage 16 oma ili više i u “**[A]**” i u “**[B]**” konfiguraciji: Postavite “Speaker Impedance” na “8 Ω” u izborniku Speaker Settings.
 - Za druge vrste zvučnika u drugim konfiguracijama: Postavite “Speaker Impedance” na “4 Ω” u izborniku Speaker Settings.

Odobiranje prednjih zvučnika

Možete odabrati prednje zvučnike koje želite koristiti.

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



Pritisnite nekoliko puta SPEAKERS (A/B/A+B/OFF) da biste odabrali prednji sistem zvučnika koji želite koristiti.

Možete potvrditi koji je komplet priključaka (**[A]** ili **[B]**) odabran provjerom indikatora u prozoru displeja.

Indikatori	Odobrani zvučnici
SP [A]	Zvučnici povezani na FRONT [A] priključke.
SP [B]	Zvučnici povezani na FRONT [B] priključke.
SP [AB]	Zvučnici povezani i na FRONT [A] i na FRONT [B] priključke (paralelna veza).

Na prozoru displeja pojavljuje se znak “SPEAKERS OFF”.
Ni iz jednog priključka zvučnika niti iz PRE OUT priključaka ne emitiraju se audio signali.

Korištenje prijemnika kao predpojačala

Kad koristite prijemnik kao predpojačalo, možete koristiti funkciju "Auto Calibration". U tom slučaju vrijednost udaljenosti prikazana na displeju može se razlikovati od stvarne vrijednosti udaljenosti. Ipak, neće biti problema čak i ako nastavite koristiti prijemnik s tom vrijednošću.

Otkazivanje mjernog procesa

Mjerni proces otkazuje se sljedećim radnjama.

- Isključivanje napajanja
- Promjena jačine zvuka
- Promjena ulaza
- Promjena SPEAKERS (A/B/A+B/OFF) postavki
- Povezivanje na slušalice

Tokom mjernih procesa nisu dozvoljene druge radnje osim prethodno opisanih.

Ručno postavljanje prijemnika

Pogledajte "Podešavanje postavki" (stranica 89).

8: Postavljanje povezane opreme

Za podešavanje izlaza višekanalnog digitalnog zvuka provjerite postavku digitalnog audio izlaza na povezanoj opremi.

Za Sony Blu-ray Disc plejer provjerite da li su funkcije "Audio (HDMI)", "DSD Output Mode", "Dolby Digital/DTS", "Dolby Digital" i "DTS" postavljene na "Auto", "On", "Bitstream", "Dolby Digital" i "DTS", navedenim redosljedom (vrijedi od 1. augusta 2012).

Za PlayStation 3, nakon povezivanja prijemnika HDMI kablom odaberite "Audio Output Settings" u "Sound Settings" i odaberite "HDMI" te "Automatic" (s verzijom sistemskog softvera 4.21).

Za više detalja pogledajte uputstva za upotrebu koja ste dobili s povezanom opremom.

9: Pripremanje računara za korištenje u obliku servera

Server je uređaj koji isporučuje sadržaj (muziku, fotografije i video) na DLNA uređaj u kućnoj mreži.

Pomoću ovog prijemnika sadržaj pohranjen u računaru možete reproducirati u kućnoj mreži putem te mreže nakon što instalirate aplikacijski softver* koji ima serversku funkciju kompatibilnu s DLNA.

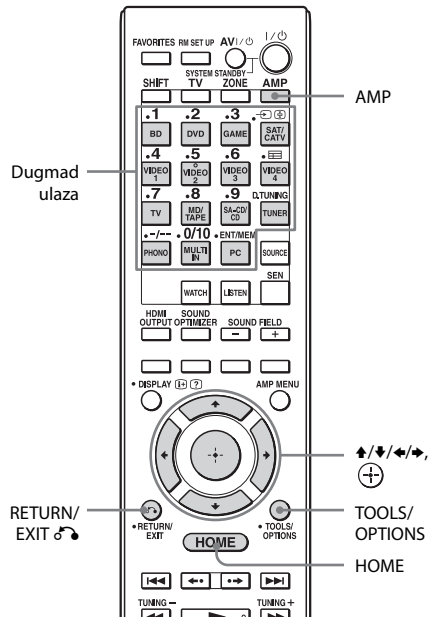
* Ako koristite računar s operativnim sistemom Windows 7, koristite Windows Media® Player 12 koji se isporučuje u paketu sa sistemom Windows 7.

Ako koristite računar s operativnim sistemom Windows 8, korisnički interfejs novog sistema možda neće moći prepoznati prijemnik. Ako se to desi, prebacite postavku na "Desktop UI".

Vodič za rad s prikazom na ekranu

Možete prikazati izbornik prijemnika na TV ekranu i odabrati funkciju koju želite koristiti na TV ekranu pritiskom na $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ i \oplus na daljinskom upravljaču.

Kad počnete rukovati prijemnikom, obavezno najprije pritisnite AMP na daljinskom upravljaču. U suprotnom radnje koje zatim uslijede možda neće biti usmjerene na prijemnik.



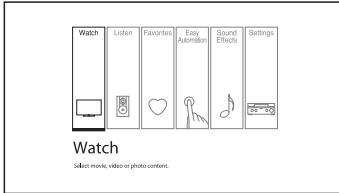
Korištenje izbornika

- 1 Prebacite ulaz TV-a u ulaz na koji je priključen prijemnik.
- 2 Pritisnite AMP.

nastavlja se

3 Pritisnite HOME.

Na TV ekranu se prikazuje početni izbornik.



4 Pritisnite nekoliko puta ←/→ da biste odabrali izbornik koji želite, a zatim pritisnite ⊕ za unos režima rada izbornika.

Na TV ekranu će se pojaviti spisak stavki.

Primjer: kad odaberete "Watch".



Savjet

Kad se u donjem desnom dijelu ekrana pojavi stavka "OPTIONS", možete prikazati popis funkcija tako da pritisnete TOOLS/OPTIONS i odaberete povezanu funkciju.

Vraćanje na prethodni ekran

Pritisnite RETURN/EXIT ↵.

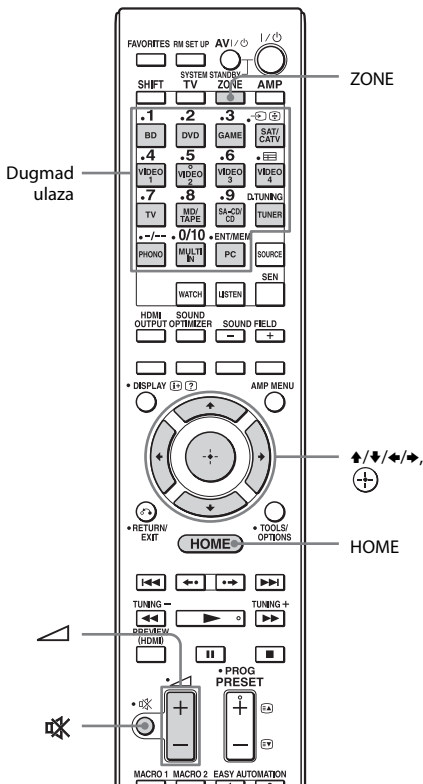
Izlaz iz izbornika

Da biste prikazali početni izbornik, pritisnite HOME, a zatim ponovo pritisnite HOME.

Pregled početnog izbornika

Izbornik	Opis
Watch	Odabire video ili fotografski izvor koji će biti ulazni izvor za prijemnik, ili video ili fotografski sadržaj koji će se isporučivati putem USB priključka ili kućne mreže (stranica 51).
Listen	Odabire muzički izvor koji će biti ulazni izvor za prijemnik, ili muzički sadržaj koji će se isporučivati putem internetskog videa ili kućne mreže (stranica 51). Možete uživati i u FM/AM radiju ugrađenog prijemnika.
Favorites	Prikazuje internetski sadržaj dodan popisu Favorites List. Možete spremiti do 18 stavki omiljenog internetskog sadržaja "(stranica 56)".
Easy Automation	Omogućava vam da istovremeno sačuvate i prikazete razne postavke prijemnika (stranica 83).
Sound Effects	Omogućava vam da uživate u dizajniranju zvuka omogućenom raznim patentiranim Sony tehnologijama ili funkcijama (stranica 61).
Settings	Omogućava podešavanje postavki prijemnika (stranica 89).

Uživanje u slikama/zvuku s povezane opreme




1 Odaberite “Watch” ili “Listen” na početnom izborniku, a zatim pritisnite .

Na TV ekranu će se pojaviti spisak stavki.

2 Odaberite uređaj koji želite, a zatim pritisnite .

3 Uključite uređaj i započnite reprodukciju.


4 Pritisnite  +/- da biste podesili jačinu zvuka.



Odabir ulaznih uređaja

Možete okrenuti točkić za podešavanje INPUT SELECTOR na prijemniku ili pritisnuti dugmad ulaza na daljinskom upravljaču za odabir uređaja koji želite.


Za odabir ulaznog uređaja za zonu 2 ili zonu 3 pritisnite ZONE SELECT na prijemniku ili ZONE na daljinskom upravljaču da biste najprije odabrali zonu 2 ili zonu 3 (na prozoru displeja pojavljuje se “ZONE 2 [naziv ulaza]” ili “ZONE 3 [naziv ulaza]”).



Savjeti

Jačinu zvuka možete podesiti i drukčije, pomoću komande MASTER VOLUME na prijemniku ili dugmeta  +/- na daljinskom upravljaču.

- Za brzo pojačavanje ili smanjivanje zvuka
 - Brzo okrenite komandu MASTER VOLUME.
 - Pritisnite i držite dugme .
- Za fino podešavanje
 - Polako okrećite komandu MASTER VOLUME.
 - Pritisnite dugme  +/- i odmah ga pustite.

Aktiviranje funkcije utišavanja zvuka

Na daljinskom upravljaču pritisnite .

Za poništavanje ponovno pritisnite  na daljinskom upravljaču ili pritisnite  + za pojačavanje zvuka. Ako isključite prijemnik dok je zvuk utišan, odabir utišavanja zvuka se poništava.

Izbjegavanje oštećenja zvučnika

Prije nego isključite prijemnik, obavezno smanjite jačinu zvuka.

PC

Prijemnik omogućava jednostavno emitiranje zvuka visokog kvaliteta reproduciranog na računaru.

Zahtjevi sistema

Operativni sistem

Windows 7 (SP1, 32-bitni/64-bitni)
Windows Vista (SP2, 32-bitni/64-bitni)
Windows XP (SP3, 32-bitni)
Mac OS X v10.6.8, 10.7.4

Uređaj

USB priključak (kompatibilan s USB 2.0)

Napomene

- Za korištenje PC priključka na stražnjoj ploči prijemnika preuzmite s Web lokacije koja sadrži informacije o proizvodu (<http://support.sony-europe.com/>) odgovarajući upravljački program namijenjen za prijemnik, a zatim ga instalirajte na računaru.
- Što se tiče gore navedenog operativnog okruženja, ne daje se garancija da će prijemnik raditi sa svim računarima.
- Ne daje se garancija da će prijemnik raditi s računarima kućne izrade, operativnim sistemima koji su lično nadograđeni ili s više operativnih sistema.
- Ne daje se garancija da će prijemnik raditi s funkcijama kao što su obustava sustava, stanje mirovanja i hibernacija na svim računarima.

Reprodukcija sadržaja na računaru

- 1 Odaberite "Listen" s početnog izbornika, a zatim pritisnite (+).**
- 2 Odaberite "PC", a zatim pritisnite (+).**
- 3 Reprodukcija muzičke datoteke na računaru pomoću bilo kojeg aplikacijskog softvera (npr. Windows Media® Player).**

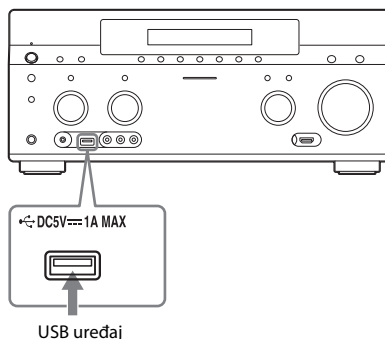
USB uređaj/WALKMAN

Možete reproducirati video/muzičke/fotografske datoteke na povezanom USB uređaju.

Za informacije o vrstama datoteka koje se mogu reproducirati pogledajte "Mreža/USB" (stranica 24).

1 Povežite USB uređaj s (USB) priključkom na prijemniku.

Pogledajte upute za upotrebu USB uređaja prije povezivanja.



2 Odaberite "Watch" ili "Listen" na početnom izborniku, a zatim pritisnite (+).

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

Napomena

Ako se slika ne prikazuje, promijenite postavku za "Playback Resolution" (stranica 104).

4 Odaberite "USB device (front)", a zatim pritisnite (+).

Na TV ekranu se ispisuju fascikle i video/muzičke/fotografske datoteke.

5 Pritisnite $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ i \oplus da biste odabrali datoteku koju želite reproducirati.

Na prijemniku se reproducira slika ili zvuk s USB uređaja.

Napomene

- Nemojte uklanjati USB uređaj dok je u radu. Da biste izbjegli oštećenje podataka ili USB uređaja, isključite prijemnik kada vadite USB uređaj.
- Ako na prijemnik priključujete WALKMAN, koristite WALKMAN pomoću daljinskog upravljača prijemnika jednako kao kad priključujete druge USB uređaje na prijemnik. Ne možete koristiti kontrole na WALKMAN uređaju.
- Neki USB uređaji možda neće raditi s ovim prijemnikom.
- Prijemnik može prepoznati uređaje klase masovne pohrane (MSC) (naprimjer flash memorija ili HDD).

iPod/iPhone

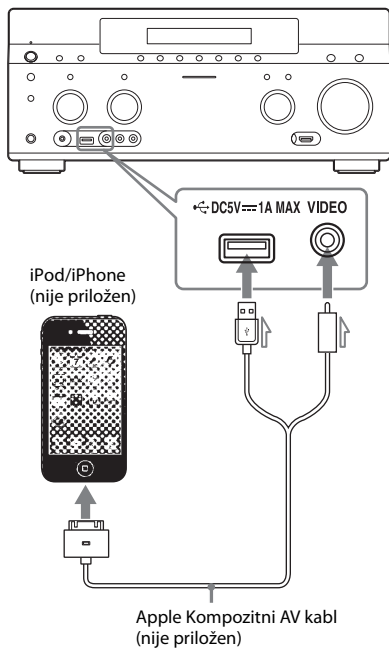
Možete uživati u muzici/video/fotografijama i puniti bateriju iPod/iPhone uređaja putem prijemnika.

Detalje o kompatibilnim iPod/iPhone modelima s tom funkcijom potražite na stranica 54.

Napomena

Za vrijeme reprodukcije ne možete koristiti slušalice.

1 Povežite iPod/iPhone uređaj s \leftarrow/\rightarrow (USB) priključkom na prijemniku.



2 Odaberite "Watch" ili "Listen" na početnom izborniku, a zatim pritisnite \oplus .

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

nastavlja se

Napomena

Ako se slika ne prikazuje, promijenite postavku za "Playback Resolution" (stranica 104).

4 Odaberite "iPod (front)", a zatim pritisnite .

Na TV ekranu se ispisuju video/muzičke datoteke.

Ako odaberete "iPod (front)" u izborniku "My Photo", odaberite fotografsku datoteku pomoću kontrola na iPod/iPhone uređaju (ne morate prijeći na korak 5).

5 Pritisnite i da biste odabrali datoteku koju želite reproducirati.

Na prijemniku se reproducira slika ili zvuk s iPod/iPhone uređaja.

Uređajem iPod/iPhone možete upravljati pomoću dugmadi na daljinskom upravljaču.

Za detalje o radu uređaja iPod/iPhone pogledajte i uputstva za upotrebu uređaja iPod/iPhone.

Napravljeno za iPod/iPhone

Kompatibilni su sljedeći iPod/iPhone modeli. Prije korištenja prijemnika ažurirajte svoj iPod/iPhone uređaj najnovijim softverom.








Kompatibilni su sljedeći modeli:

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








Upravljanje iPod/iPhone uređajem pomoću daljinskog upravljača

Uređajem iPod/iPhone možete upravljati pomoću dugmadi na daljinskom upravljaču. Sljedeća tabela pokazuje primjer dugmadi koju je moguće koristiti. (Način rada može biti drukčiji, u zavisnosti od iPod/iPhone modela.)

Za "My Video"/"My Music"

Pritisnite	Rad uređaja
	Pokreće reprodukciju.
	Pauzira reprodukciju.
	Zaustavlja reprodukciju.
 ili 	Brzo premotava unazad ili unaprijed.
 ili 	Odvodi na prethodnu/sljedeću datoteku ili poglavlje (ako postoji).

Za "My Photo"

Pritisnite	Rad uređaja
 , 	Pokreće/pauzira reprodukciju.
	Pauzira reprodukciju.
 ili 	Brzo premotava unazad ili unaprijed.
 ili 	Odvodi na prethodnu/sljedeću datoteku.

Napomene

- S ovog prijemnika ne možete prebacivati pjesme na iPod/iPhone uređaj.
- Sony ne može preuzeti odgovornost u slučaju da se podaci zapisani na uređaju iPod/iPhone izgube ili oštete prilikom korištenja uređaja iPod/iPhone povezanog sa sistemom.
- Ovaj proizvod dizajniran je posebno za rad s uređajem iPod/iPhone i potvrđeno je da zadovoljava standarde tvrtke Apple.
- Nemojte uklanjati uređaj iPod/iPhone dok je u radu. Da biste izbjegli kvarenje ili oštećivanje uređaja iPod/iPhone, isključite prijemnik kada priključujete ili uklanjate iPod/iPhone.
- Kad priključite uređaj iPod koji nije kompatibilan s funkcijom video izlaza i odaberete "iPod (front)" u izborniku "My Video" ili "My Photo", na TV ekranu se pojavljuje poruka upozorenja.

Savjeti

- Kada je priključen na prijemnik, uređaj iPod/iPhone se puni dok je prijemnik uključen.
- Prijemnik može prepoznati najviše 3 000 datoteka (uključujući fascikle).

Home Network (DLNA)

Možete reproducirati video/muzičke/ fotografске datoteke na drugim uređajima certificiranim za DLNA nakon što ih povežete na svoju kućnu mrežu.

Ovaj prijemnik može se koristiti za reproduciranje i izvođenje.

- Server: pohranjuje i šalje datoteke.
- Plejer: prima i reproducira datoteke sa servera.
- Uređaj za izvođenje: prima i reproducira datoteke sa servera i njime se može upravljati putem nekog drugog uređaja (uređaja za upravljanje).
- Uređaj za upravljanje: upravlja komponentom za izvođenje.

Pripreme za korištenje funkcije DLNA

- Povežite prijemnik sa svojom kućnom mrežom (stranica 44).

- Pripremite drugu opremu certificiranu za DLNA. Za više informacija pogledajte uputstva za upotrebu tih uređaja.

- 1 Odaberite “Watch” ili “Listen” na početnom izborniku, a zatim pritisnite .**
- 2 Odaberite “My Video”, “My Music” ili “My Photo”, a zatim pritisnite .**

Napomena

Ako se slika ne prikazuje, promijenite postavku za “Playback Resolution” (stranica 104).

- 3 Odaberite ikonu DLNA servera, a zatim pritisnite .**

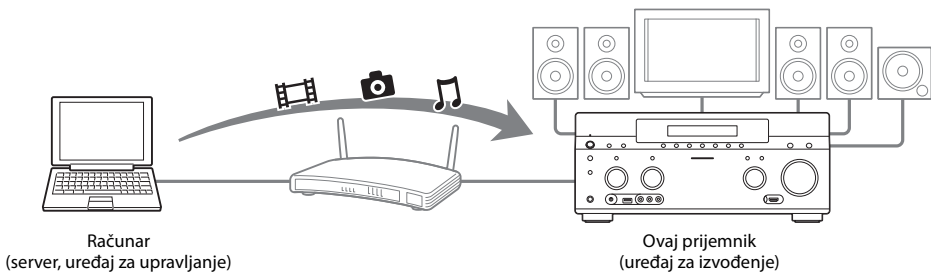
Na TV ekranu se ispisuju fascikle i video/ muzičke/fotografске datoteke.

- 4 Pritisnite  /  da biste odabrali datoteku koju želite reproducirati.**

Na prijemniku se reproducira slika ili zvuk s DLNA servera.

Reproduciranje datoteke korištenjem prijemnika (uređaja za izvođenje) putem DLNA uređaja za upravljanje

Prijemnikom možete upravljati putem uređaja za upravljanje certificiranog za DLNA, kao što je Windows Media® Player 12, prilikom reproduciranja datoteka pohranjenih na DLNA serveru.



Upravljajte ovim prijemnikom putem DLNA uređaja za upravljanje.

Za više detalja o korištenju pogledajte uputstva za upotrebu DLNA uređaja za upravljanje.

Napomena

Nemojte u isto vrijeme upravljati prijemnikom putem isporučenog daljinskog upravljača i DLNA uređaja za upravljanje.

Savjet

Prijemnik je kompatibilan s funkcijom “Play to” aplikacije Windows Media® Player 12 koja se isporučuje kao standard u operativnom sistemu Windows 7.

Internetski video

Prijemnik omogućava reprodukciju raznih internetskih sadržaja.

- 1 Povežite prijemnik s mrežom (stranica 44).**
- 2 Odaberite "Watch" ili "Listen" na početnom izborniku, a zatim pritisnite (+).**
- 3 Odaberite "Internet Video" ili "Internet Music", a zatim pritisnite (+).**

Pojavit će se ekran internetskog sadržaja.

Napomena

Ako se slika ne prikazuje, promijenite postavku za "Playback Resolution" (stranica 104).

- 4 Odaberite ikonu davaoca usluga internetskog sadržaja, a zatim pritisnite (+).**

Ako spisak internetskog sadržaja nije preuzet, bit će predstavljen ikonom koja nije zauzeta ili novom ikonom.

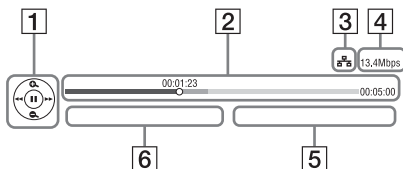
Napomena

Internetski sadržaj može biti obustavljen ili promijenjen bez najave.

Korištenje kontrolne ploče

Kontrolna ploča pojavljuje se kada započne reproduciranje video datoteke. Prikazane stavke mogu biti drukčije, zavisno od davalaca internetskog sadržaja.

Za ponovni prikaz pritisnite DISPLAY.



- 1 Ekran komandi**
Pritisnite ↑/↓/←/→ ili (+) za radnje reproduciranja.
- 2 Traka statusa reproduciranja**
Traka statusa, indikator koji pokazuje trenutnu poziciju, vrijeme reproduciranja, trajanje video datoteke
- 3 Indikator stanja mreže**
- 4 Brzina mrežnog prijenosa**
- 5 Naziv naredne video datoteke**
- 6 Naziv trenutno odabrane video datoteke**

Bilježenje omiljenog sadržaja

Omiljeni internetski sadržaj možete zabilježiti u popisu "Favorites List".

- 1 Prikažite ekran internetskog sadržaja.**
- 2 Odaberite ikonu davaoca usluga internetskog sadržaja koju želite zabilježiti u spisku Favorites List, a zatim pritisnite TOOLS/OPTIONS.**
- 3 Odaberite "Add to Favorites", a zatim pritisnite (+).**

Uklanjanje sadržaja sa spiska Favorites List



- 1 Pritisnite FAVORITES.**
Prikazuje se Favorites List.
- 2 Odaberite ikonu davaoca usluga internetskog sadržaja koju želite ukloniti iz spiska Favorites List, a zatim pritisnite TOOLS/OPTIONS.**
- 3 Odaberite "Remove from Favorites", a zatim pritisnite (+).**

Dostupne opcije






Stavka	Detalji
Favorites List	Prikazuje spisak Favorites List.
Add to Favorites	Dodaje internetski sadržaj spisku Favorites List.
Remove from Favorites	Uklanja internetski sadržaj sa spiska Favorites List.
IP Content Noise Reduction	Podešavanje kvaliteta slike video sadržaja.

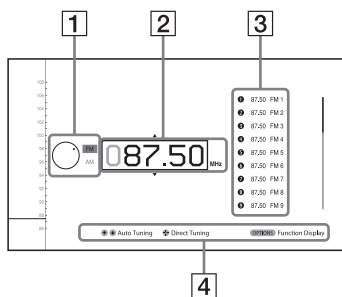
FM/AM

Možete slušati FM i AM emitiranje putem ugrađenog birača kanala. Prije tog postupka obavezno povežite FM i AM antene s prijemnikom (stranica 42).

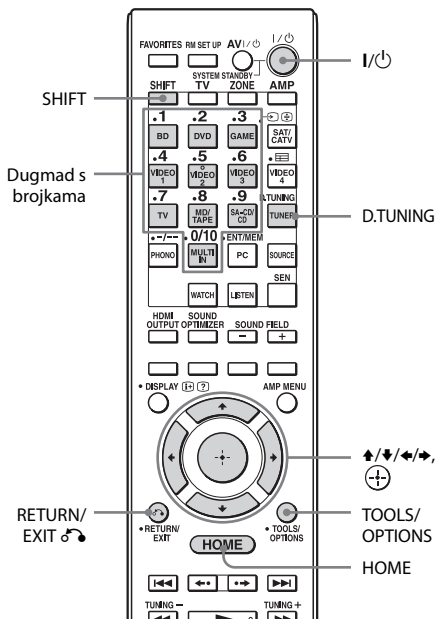
- 1** Odaberite "Listen" s početnog izbornika, a zatim pritisnite .
- 2** Odaberite "FM/AM", a zatim pritisnite .

FM/AM ekran

Svaku stavku na ekranu možete odabrati i njome rukovati pritiskom na , , ,  i .



- 1** Prekidač frekvencijskog pojasa (stranica 58)
- 2** Oznaka frekvencije (stranica 58)
- 3** Spisak unaprijed postavljenih stanica (stranica 60)
- 4** Naziv unaprijed postavljene stanice (stranica 60)



Automatsko biranje stanice (Auto Tuning)

- 1 Odaberite oznaku frekvencije na ekranu FM/AM.
- 2 Pritisnite \uparrow/\downarrow .
 \uparrow za pretraživanje stanica od niže do više frekvencije i \downarrow za pretraživanje od više do niže.
 Prijemnik zaustavlja pretraživanje kada pronade neku stanicu.

U slučaju slabog FM stereo prijema

- 1 Odaberite stanicu koju želite slušati pomoću funkcija Auto Tuning, Direct Tuning, ili odaberite unaprijed postavljenu stanicu koju želite (stranica 60).
- 2 Pritisnite TOOLS/OPTIONS.
 Prikazuje se izbornik opcija.

Napomena

Možete postaviti "FM Mode" u izborniku opcija prilikom odabira oznake frekvencije ili po potrebi u nekoj drugoj situaciji.

- 3 Odaberite "FM Mode", a zatim pritisnite \uparrow/\downarrow .
- 4 Odaberite "Monaural", a zatim pritisnite \uparrow/\downarrow .

Prebacivanje između FM i AM radija

- 1 Odaberite "Listen" s početnog izbornika, a zatim pritisnite \uparrow/\downarrow .
- 2 Odaberite "FM/AM", a zatim pritisnite \uparrow/\downarrow .
 Pojavljuje se ekran FM/AM.
- 3 Odaberite prekidač frekvencijskog opsega.
- 4 Pritisnite \uparrow/\downarrow da biste odabrali "FM" ili "AM", a zatim pritisnite \uparrow/\downarrow .

Direktno biranje stanica (Direct Tuning)

Frekvenciju stanice možete unijeti direktno koristeći dugmad s brojkama na daljinskom upravljaču.

- 1 Pritisnite SHIFT, a zatim pritisnite D.TUNING na ekranu FM/AM.**
- 2 Pritišćite dugmad s brojkama da biste unijeli frekvenciju, a zatim pritisnite \oplus .**

Primjer 1: FM 102,50 MHz

Odaberite 1 ➔ 0 ➔ 2 ➔ 5 ➔ 0

Primjer 2: AM 1.350 kHz

Odaberite 1 ➔ 3 ➔ 5 ➔ 0

Savjeti

- Nakon pronalaska AM stanice, podesite usmjerenost AM okvirne antene za optimalan prijem.
- Skala biranja za direktno biranje kanala prikazana je ispod.
 - FM frekvencijski opseg 50 kHz
 - AM frekvencijski opseg 9 kHz

Ako ne možete naći stanicu

Pojavljuje se natpis “- - - .- - MHz” ili “- - - - kHz” i ekran se zatim vraća na trenutnu frekvenciju.

Provjerite da li ste unijeli ispravnu frekvenciju. Ako niste, ponovite korak 2. Ako i dalje ne možete naći stanicu, moguće je da se ta frekvencija ne koristi u vašem području.

Programiranje FM/AM radio stanica

Možete programirati do 30 FM i 30 AM stanica kao omiljene unaprijed postavljene stanice.

- 1 Odaberite stanicu koju želite programirati pomoću funkcije Auto Tuning (stranica 58) ili Direct Tuning (stranica 59).**

U slučaju lošeg FM stereo prijema promijenite režim FM prijema (stranica 58).

- 2 Pritisnite TOOLS/OPTIONS.**

Prikazuje se izbornik opcija.

Napomena

Možete postaviti “Preset Memory” u izborniku opcija prilikom odabira oznake frekvencije ili po potrebi u nekoj drugoj situaciji.

- 3 Odaberite “Preset Memory”, a zatim pritisnite \oplus .**

- 4 Odaberite unaprijed postavljeni broj, a zatim pritisnite \oplus .**

Stanica se pohranjuje kao odabrani unaprijed postavljeni broj.

- 5 Ponovite korake 1 do 4 kako biste programirali drugu stanicu.**

Stanice možete sačuvati na sljedeći način:

- FM frekvencijski opseg: FM1 do FM30
- AM frekvencijski opseg: AM1 do AM30

Biranje unaprijed postavljene stanice

- 1 Odaberite "Listen" s početnog izbornika, a zatim pritisnite (+).**
- 2 Odaberite "FM/AM", a zatim pritisnite (+).**
- 3 Odaberite unaprijed postavljenu broj sa spiska, a zatim pritisnite (+).**

Dostupni su unaprijed postavljene brojevi od 1 do 30.

Davanje naziva unaprijed postavljenim stanicama (Unos naziva)

- 1 Odaberite unaprijed postavljenu broj pod kojim želite dati naziv.**
- 2 Pritisnite TOOLS/OPTIONS.**
Prikazuje se izbornik opcija.
- 3 Odaberite "Name Input", a zatim pritisnite (+).**
Na TV ekranu će se pojaviti softverska tastatura.
- 4 Pritisnite ▲/▼/◀/▶ i (+) da biste odabrali jedan po jedan znak za unos naziva.**
- 5 Odaberite "Enter", a zatim pritisnite (+).**
Naziv koji ste unijeli je registriran.

Poništavanje unosa naziva

Pritisnite RETURN/EXIT ↵ ili HOME.

Prijem RDS emitiranja

Sistem Radio Data System (RDS) je usluga emitiranja koja omogućava radio stanicama da uz redovni signal programa šalju dodatne informacije. Ovaj birač kanala nudi pedeset RDS funkcije, kao što je prikazivanje naziva stanice. RDS je dostupan samo za FM stanice.*

* Ne omogućavaju sve FM stanice uslugu RDS, niti pružaju istu vrstu usluga. Ako niste upoznati s RDS sistemom, provjerite kod svojih lokalnih radio stanica detalje o RDS uslugama u vašem području.

Jednostavno odaberite stanicu iz FM frekvencijskog opsega.

Kada odaberete stanicu koja pruža RDS usluge, naziv stanice* pojavljuje se na TV ekranu i u prozoru displeja.

* Ako nema prijema RDS emitiranja, naziv stanice neće se pojaviti u prozoru displeja.

Napomena

Neka slova koja se mogu prikazati u prozoru displeja ne mogu se prikazati na TV ekranu.



Savjet

Dok se prikazuje naziv stanice možete provjeriti frekvenciju ako nekoliko puta pritisnete DISPLAY MODE na prijemu.

Dostupne opcije

Stavka	Detalji
FM Mode	Prebacuje režim FM prijema u stereo ili mono.
Preset Memory	Pohranjuje radio stanicu kao odabrani unaprijed postavljenu broj.
Name Input	Daje naziv unaprijed postavljenoj stanici.

Odabir zvučnog polja

- 1 Odaberite "Sound Effects" s početnog izbornika, a zatim pritisnite .
- 2 Odaberite "Sound Field", a zatim pritisnite .
- 3 Odaberite zvučno polje koje želite.

Reprodukcija uz 2-kanalni zvuk

Izlazni zvuk možete prebaciti na 2-kanalni zvuk bez obzira na formate snimanja softvera koji koristite, priključene uređaje za reprodukciju ili postavke zvučnog polja vašeg prijemnika.

2CH režim	Efekat
2ch Stereo	Prijemnik emitira zvuk samo iz prednjih lijevih/desnih zvučnika. Nema zvuka iz subwoofera. Standardni 2-kanalni stereo izvori potpuno zaobilaze obradu zvučnog polja, a broj višekanalnih surround formata se smanjuje na 2 kanala.
2ch Analog Direct	Možete promijeniti zvuk odabranog ulaza u 2-kanalni analogni ulaz. Ta funkcija vam omogućava uživanje u analognim izvorima visokog kvaliteta. Kod korištenja te funkcije mogu se podešavati samo jačina zvuka i nivo prednjeg zvučnika.

Slušanje muzike kroz slušalice spojene na prijemnik

Zvučno polje	Efekat
Headphone (2ch)	Taj režim se automatski odabire ako koristite slušalice i kada nije odabrana opcija "2ch Analog Direct". Standardni 2-kanalni stereo izvori potpuno zaobilaze obradu zvučnog polja, a broj višekanalnih surround formata se smanjuje na 2 kanala.
Headphone (Direct)	Emitira analogne signale bez obrade po tonu, zvučnom polju i sl. Taj režim se automatski odabire ako je odabrana opcija "2ch Analog Direct".
Headphone (Multi)	Taj režim se automatski odabire ako koristite slušalice kada je odabrana opcija "MULTI IN". Šalje prednje analogne signale iz priključaka MULTI CHANNEL INPUT.

Reprodukcija uz višekanalni surround

Režim Auto Format Direct (A.F.D.) vam omogućava da slušate zvuk veće vjernosti i odaberete režim dekodiranja za slušanje 2-kanalnog stereo ili mono zvuka kao višekanalnog zvuka.

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

Savjet

Mi preporučujemo "A.F.D. Auto".

Uživanje u surround efektu za filmove

Možete iskoristiti prednosti surround zvuka tako da jednostavno odaberete jedno od unaprijed programiranih zvučnih polja prijemnika. Ona u vaš dom donose uzbudljivi i snažni zvuk kino dvorana.

Zvučno polje	Efekat
HD-D.C.S.	HD Digital Cinema Sound (HD-D.C.S.) je nova, inovativna tehnologija kućnog kina kompanije Sony koja koristi najnovije tehnologije obrade akustičnog i digitalnog signala. Zasniva se na preciznim odzivnim mjernim podacima karakterističnim za postprodukcijski studio. Zahvaljujući funkciji HD-D.C.S. možete kod kuće uživati u Blu-ray i DVD filmovima koji ne samo što omogućavaju visok kvalitet zvuka nego i najbolji zvučni ambijent, baš onako kako je to zamislio inženjer zvuka u procesu postprodukcije filma. Možete odabrati vrstu efekta za HD-D.C.S. Za više detalja pogledajte "O vrsti efekta za HD-D.C.S." (stranica 63).
Movie Height	Podiže zvučnu sliku centralnog zvučnika u unutrašnji dio ekrana pomoću prednjih visokih zvučnika. To je posebno podesno kada se centralni zvučnik nalazi ispod velikog ekrana i sl. Čak i kada nema prednjih visokih zvučnika, ovu je obradu moguće izvršiti pomoću virtuelnih zvučnika.
PLIIMovie	Izvršava dekodiranje u režimu Dolby Pro Logic II Movie. Ta postavka je idealna za filmove kodirane u formatu Dolby Surround. Osim toga, taj režim rada može reproducirati zvuk u 5.1-kanalnom formatu za gledanje video sadržaja s nadosnimljenim zvukom ili starih filmova.
PLIIMovie	Izvršava dekodiranje u režimu Dolby Pro Logic IIX Movie. Ta postavka proširuje Dolby Pro Logic II Movie ili Dolby Digital 5.1-kanalni zvuk u zasebne 7.1-kanalne filmske zvukove.
PLIIZHeight	Izvršava dekodiranje u režimu Dolby Pro Logic IIZ. Ta postavka može proširiti izvor zvuka u najviše 9.1 kanala na koje se primjenjuje vertikalna komponenta i daje dimenziju prisustva i dubine. "PLIIZ Height" je isto zvučno polje kao ono opisano na stranici 64. Za "PLIIZ Height" moguće je podesiti nivo pojačanja. Za više detalja pogledajte "O nivou pojačanja za PLIIZ Height" (stranica 65).
Neo:X Cinema	Izvršava dekodiranje u režimu DTS Neo:X Cinema. Izvor snimljen u 2 do 7.1-kanalnom formatu unapređuje se do najviše 9.1 kanala.

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

HD-D.C.S. dijeli se na tri različite vrste: Dynamic, Theater i Studio. Svaka vrsta ima različite refleksione i reverberacione nivoe zvučnog miksa i optimizirana je tako da odgovara jedinstvenosti prostorije te ukusu i raspoloženju slušaoca.

■ Dynamic

Postavka "Dynamic" podesna je za okruženje s dobrim odjekom, ali kojem nedostaje osjećaj prostranosti (gdje apsorpcija zvuka nije dovoljna). Ta postavka naglašava refleksiju zvuka i dočarava zvuk veće, klasične filmske dvorane. Time se ističe osjećaj prostranosti kakav se postiže u miks salama i kreira se jedinstveno akustičko polje.

■ Theater

Fabrički zadana postavka Postavka "Theater" je podesna za prosječan dnevni boravak. Njom se postiže reverberacija zvuka slična onoj u kino dvorani (miks sala). Najpodesnija je za gledanje sadržaja snimljenog na Blu-ray Disc-u, kada želite postići atmosferu kino dvorane.

■ Studio

Postavka "Studio" je podesna za dnevni boravak s odgovarajućom zvučnom opremom. Ta postavka stvara reverberaciju zvuka koja se postiže kada se izvor kino zvuka remiksira za Blu-ray Disc na nivo jačine zvuka podesan za kućnu upotrebu. Nivo refleksije i reverberacije zvuka drži se na minimumu. Ipak, dijalozi i surround efekti jasno se reproduciraju.

Uživanje u surround efektu za muziku

Možete iskoristiti prednosti surround zvuka tako da jednostavno odaberete jedno od unaprijed programiranih zvučnih polja prijemnika. Ona u vaš dom donose uzbudljivi i snažni zvuk koncertnih dvorana.

Zvučno polje	Efekat
Berlin Philharmonic Hall	Reproducira zvuk karakterističan za Dvoranu Berlinske filharmonije. Možete podesiti i nivo efekta. Za više detalja pogledajte "O nivou efekta za Concert Hall" (stranica 65). Također radi automatski u funkciji prijema internetske usluge "The Berliner Philharmoniker's Digital Concert Hall".
Concertgebouw Amsterdam	Reproducira karakteristike zvuka tipične za refleksiju zvuka u koncertnoj dvorani holandskog grada Amsterdama koja se odlikuje velikom zvučnom pozornicom. Možete podesiti i nivo efekta. Za više detalja pogledajte "O nivou efekta za Concert Hall" (stranica 65).
Musikverein Vienna	Reproducira karakteristike zvuka tipične za koncertnu dvoranu u austrijskom gradu Beču koja se odlikuje rezonantnim zvukom jedinstvenog odjeka. Možete podesiti i nivo efekta. Za više detalja pogledajte "O nivou efekta za Concert Hall" (stranica 65).
Vocal Height	Podiže zvučnu sliku pomoću prednjih visokih zvučnika. Ova postavka je podesna za gledanje muzičkih sadržaja popraćenih prikazom na velikom ekranu. Čak i kada nema prednjih visokih zvučnika, ovu je obradu moguće izvršiti pomoću virtuelnih zvučnika.
Jazz Club	Reproducira akustiku džez kluba.
Live Concert	Reproducira akustiku koncertnog kluba s 300 sjedala.
Stadium	Dočarava osjećaj velikog stadiona na otvorenom.
Sports	Dočarava osjećaj emitiranja sportskog programa.
Portable Audio	Reproducira jasnu, poboljšanu zvučnu sliku s vašeg prenosivog audio uređaja. Ovaj model je idealan za MP3 i drugu komprimiranu muziku.
PLII Music	Izvršava dekodiranje u režimu Dolby Pro Logic II Music. Ta postavka je idealna za uobičajene stereo izvore zvuka kao što su CD-ovi.
PLIIx Music	Izvršava dekodiranje u režimu Dolby Pro Logic IIx Music. Ta postavka je idealna za uobičajene stereo izvore zvuka kao što su CD-ovi.
PLIIz Height	Izvršava dekodiranje u režimu Dolby Pro Logic IIz. Ta postavka može proširiti izvor zvuka u najviše 9.1 kanala na koje se primjenjuje vertikalna komponenta i daje dimenziju prisustva i dubine. "PLIIz Height" je isto zvučno polje kao ono opisano na stranici 62. Za "PLIIz Height" moguće je podesiti nivo pojačanja. Za više detalja pogledajte "O nivou pojačanja za PLIIz Height" (stranica 65).
Neo:X Music	Izvršava dekodiranje u režimu DTS Neo:X Music. Izvor snimljen u 2 do 7.1-kanalnom formatu unapređuje se do najviše 9.1 kanala.
Neo:X Game	Izvršava dekodiranje u režimu DTS Neo:X Game. Izvor snimljen u 2 do 7.1-kanalnom formatu unapređuje se do najviše 9.1 kanala.

O nivou efekta za Concert Hall

Možete podesiti nivo reverberacije za sljedeća zvučna polja:

- Berlin Philharmonic Hall
- Concertgebouw Amsterdam
- Musikverein Vienna

■ Low

Smanjuje nivo reverberacije.

■ Mid

Postavlja nivo reverberacije na fabrički zadani.

■ High

Pojačava nivo reverberacije.

O nivou pojačanja za PLIIz Height

Možete podesiti nivo pojačanja visine prednjih visokih kanala za režim Pro Logic IIz (uobičajeno za filmove i muziku).

■ Low

Neće se primijeniti pojačanje.

■ Mid

Primijenit će se pojačanje od +3 dB (fabrički zadana postavka).

■ High

Primijenit će se pojačanje od +5 dB.

Napomene o zvučnim poljima

- Zavisno od zemlje ili regije, internetska usluga “Berlin Philharmonic Hall” možda neće biti dostupna.
- Zvučna polja ne funkcioniraju kad se odabere “MULTI IN”.
- Ne možete odabrati “2ch Analog Direct” kad reproducirate sadržaj putem USB uređaja, kućne mreže ili internetskog videa.
- “Multi Stereo” ne funkcionira kad se primaju višekanalni audio signali.
- Zavisno od toga koji ulaz i raspored zvučnika odaberete te koji audio format koristite, zvučna polja za film i muziku možda neće dobro funkcionirati.

- Moguće je da će prijemnik reproducirati signale na manjoj frekvenciji uzorkovanja od stvarne frekvencije uzorkovanja ulaznih signala, zavisno od audio formata.
- “PLIIx Movie/Music”, “PLIIz Height”, “Vocal Height” i “Movie Height” možda se neće pojaviti, zavisno od rasporeda zvučnika Virtual Front High postavki koje odaberete.
- Neki zvučnici ili subwoofer možda neće emitirati zvuk, zavisno od postavke zvučnog polja.
- Ako je prisutan bilo kakav šum, zvuk može biti drukčiji, u zavisnosti od toga koje zvučno polje odaberete.
- “Neo:X (Cinema/Music/Game)” ne funkcionira kad se primaju signali frekvencije uzorkovanja od 32 kHz.

Korištenje funkcije Sound Optimizer

Funkcija Sound Optimizer daje osjećaj prisutnosti i intenziteta zvuka reprodukciji zvuka velike glasnoće, bez obzira na jačinu zvuka prijemnika.

Možete uživati u jasnom i dinamičnom zvuku čak i uz nisku glasnoću zvuka u noćnim satima.

Najbolji efekat za vaše okruženje ostvarit ćete korištenjem funkcije "Auto Calibration".

1 Odaberite "Settings" s početnog izbornika, a zatim pritisnite (+).

2 Odaberite "Audio Settings", a zatim pritisnite (+).

3 Odaberite "Sound Optimizer", a zatim pritisnite (+).

4 Odaberite "Normal" ili "Low", a zatim pritisnite (+).

Aktivirana je funkcija Sound Optimizer. Za podešavanje referentnog nivoa filma odaberite "Normal". Za podešavanje CD-a ili nekog drugog softvera čiji se prosječni nivo zvučnog pritiska procesura visoko, odaberite "Low". Možete postaviti i funkciju Sound Optimizer na "Normal" ili "Low" i "Off" pomoću SOUND OPTIMIZER na daljinskom upravljaču i prijemniku.

Napomene

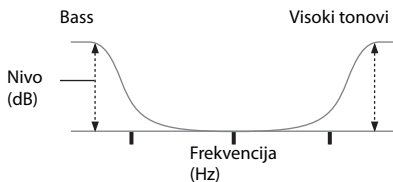
- Ova funkcija ne radi u sljedećim slučajevima.
 - Odabrano je "MULTI IN".
 - Koristi se "2ch Analog Direct".
 - Koriste se slušalice.
- Moguće je da će prijemnik reproducirati signale na manjoj frekvenciji uzorkovanja od stvarne frekvencije uzorkovanja ulaznih signala, zavisno od audio formata.

Savjet

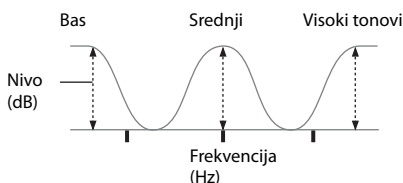
Korištenjem funkcije ekvilajzera i podešavanjem svih zvučnika odjednom možete izvršiti fina podešavanja uz pomoć opcije Sound Optimizer.

Podešavanje ekvilajzera

Pomoću sljedećih parametara možete podesiti kvalitet tona (nivo basa/visokih tonova) prednjih, surround/stražnjih surround i prednjih visokih zvučnika.



Za centralni zvučnik možete podesiti i srednji nivo:



1 Odaberite "Settings" s početnog izbornika, a zatim pritisnite (+).

2 Odaberite "Audio Settings", a zatim pritisnite (+).

3 Odaberite "Equalizer", a zatim pritisnite (+).

4 Odaberite "Front", "Center", "SUR/SB" ili "Front High", a zatim pritisnite (+).

5 Odaberite "Bass", "Mid" (samo za zvučnik "Center"), ili "Treble".







6 Podesite pojačanje, a zatim pritisnite (+).

Napomene

- Ova funkcija ne radi u sljedećim slučajevima.
 - Odabrano je "MULTI IN".
 - Koristi se "2ch Analog Direct".
- Frekvencije za Bass, Treble i Mid su fiksne.

Podešavanje svih zvučnika odjednom (All EQ Adjustment)

Možete podesiti kvalitet tona (bas/visoki tonovi) svih zvučnika odjednom.

- 1 Odaberite "Settings" s početnog izbornika, a zatim pritisnite .
- 2 Odaberite "Audio Settings", a zatim pritisnite .
- 3 Odaberite "Equalizer", a zatim pritisnite .
- 4 Odaberite "All", a zatim pritisnite .
- 5 Odaberite "Bass" ili "Treble", a zatim pritisnite .
- 6 Podesite pojačanje, a zatim pritisnite .

Napomena

Zavisno od postavki ekvilajzera za svaki kanal stvarne vrijednosti postavljene pomoću funkcije All EQ Adjustment mogu biti niže ili više od naznačenih vrijednosti.

Korištenje funkcija više zona

Šta možete da uradite s funkcijom Više zona

Možete uživati u slikama i zvukovima uređaja povezanog na prijemnik u nekoj drugoj zoni osim glavne zone. Možete, naprimjer, gledati DVD u glavnoj zoni i slušati CD u zoni 2 ili zoni 3.

Kad koristite IR repetitor (nije priložen), možete pomoću daljinskog upravljača rukovati i uređajem u glavnoj zoni i Sony prijemnikom u zoni 2 ili zoni 3 iz zone 2 ili zone 3. Ako postavljate prijemnik na mjesto do kojeg ne mogu doprijeti signali daljinskog upravljača, koristite IR repetitor.

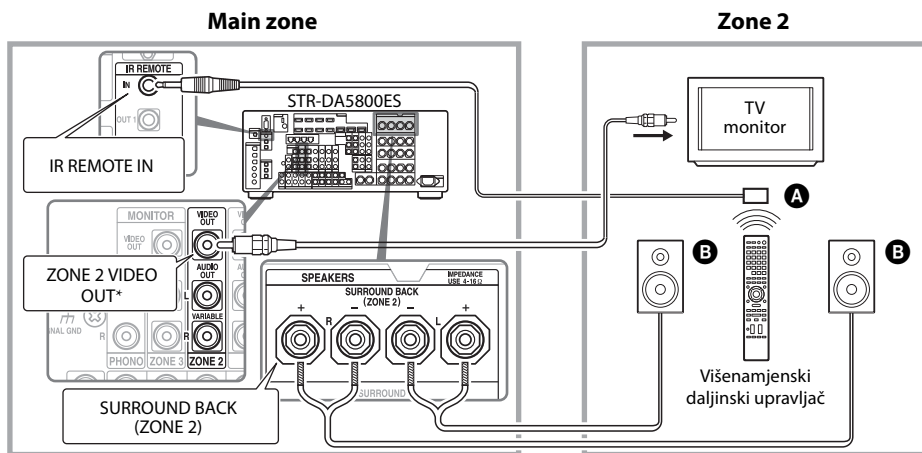
Povezivanje u više zona

Za slanje signala u zonu 2: Signali iz uređaja priključenog na analogne ulazne priključke šalju se kroz komponentni priključak ZONE 2 VIDEO/AUDIO OUT ili ZONE 2 OUT. Komponentni priključci ZONE 2 VIDEO/AUDIO OUT ili ZONE 2 OUT ne mogu slati signale iz HDMI IN priključaka. Za slanje HDMI signala koristite HDMI ZONE 2 OUT priključke.

Za slanje signala u zonu 3: Kroz komponentni priključak ZONE 3 OUT šalju se samo signali iz uređaja priključenih na analogne ulazne priključke. Iz uređaja koji su priključeni samo na digitalne ulazne priključke ne šalju se nikakvi signali.

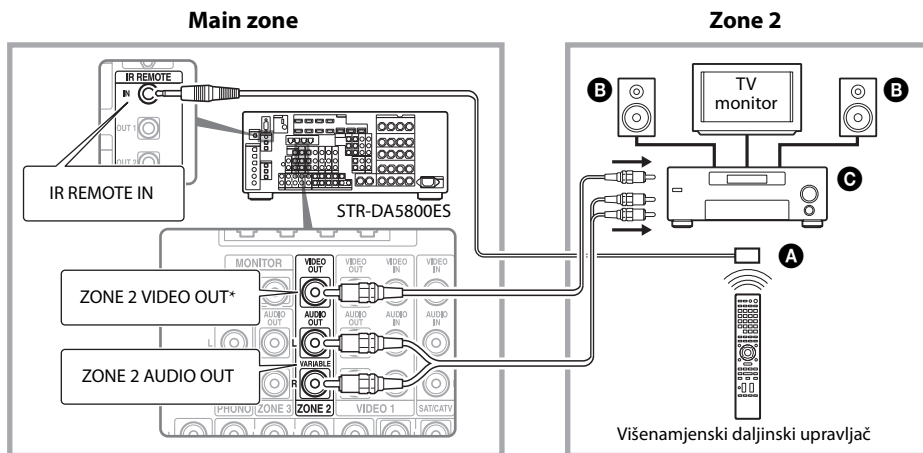
1: Veze Zone 2

- 1 Reproduciranje zvuka iz zvučnika u zoni 2 pomoću priključaka SURROUND BACK (ZONE 2) na prijemniku.



② Reproducira zvuk iz zvučnika u zoni 2 pomoću prijemnika i još jednog pojačala.

Potrebno je postavljanje zvučnika u zoni 2 (stranica 71).



A IR repetitor (nije priložen)

B Zvučnici

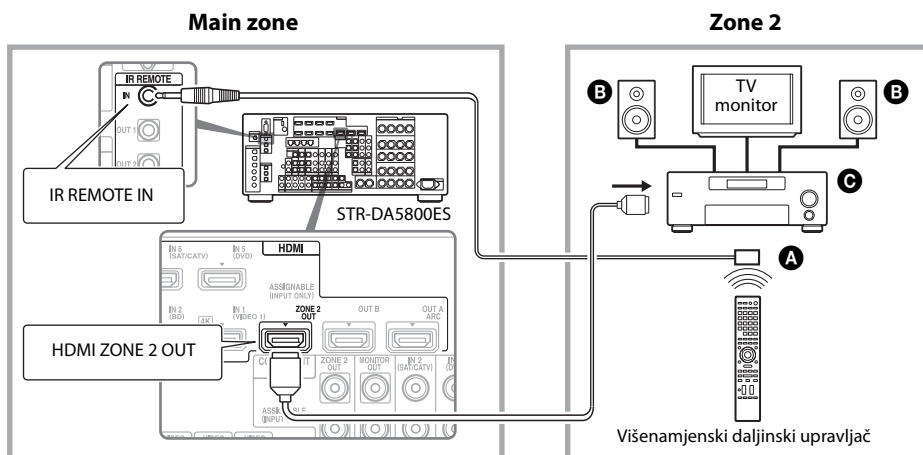
C Drugo pojačalo/prijemnik

* Povezivanje možete izvršiti i na priključak ZONE 2 COMPONENT VIDEO OUT.

③ Povezivanje u zoni 2 pomoću HDMI priključka

Reproduciranje HDMI ulaznih video/audio signala u zoni 2 pomoću HDMI ZONE 2 OUT priključka na prijemniku.

Možda će biti potrebno postavljanje HDMI izlaza u zoni 2 (stranica 71).



A IR repetitor (nije priložen)

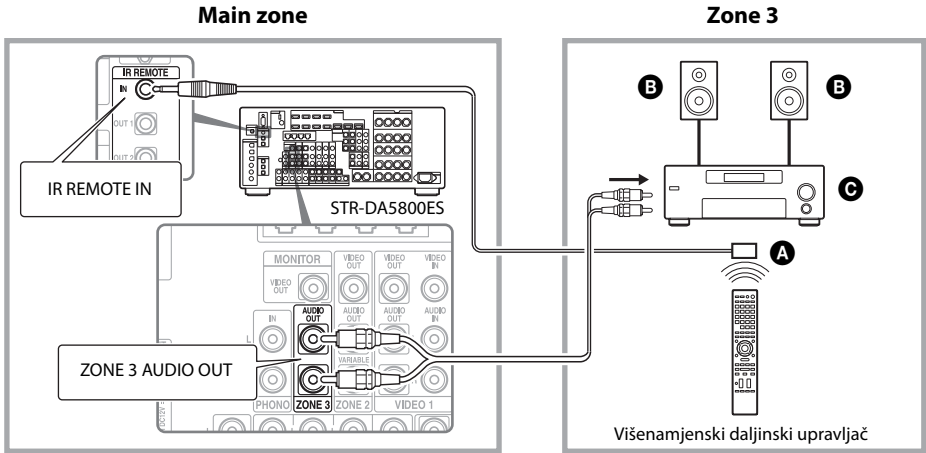
B Zvučnici

C Drugo pojačalo/prijemnik

Napomena

Priključak HDMI ZONE 2 OUT možete povezati direktno na TV u zoni 2 (bez pojačala/prijemnika). Ipak, preporučuje se da za veće audio/video kapacitete TV povežete putem pojačala/prijemnika, jer se time smanjuje mogućnost utjecaja na glavnu zonu. Kad odaberete isti HDMI ulaz za glavnu zonu i zonu 2, audio/video kapaciteti u glavnoj zoni biće ograničeni u skladu s onima u zoni 2.

2: Veze Zone 3



- A** IR repetitor (nije priložen)
- B** Zvučnici
- C** Drugo pojačalo/prijemnik






Postavljanje zvučnika u zoni 2

Kad se zvučnici u zoni 2 povežu na SURROUND BACK (ZONE 2) priključke prijemnika (stranica 68), podesite postavku tako da se zvuk odabran u zoni 2 reproducira iz zvučnika povezanog na SURROUND BACK (ZONE 2) priključke.

Za više detalja pogledajte stavku "Speaker Connection" u izborniku Speaker Settings (stranica 94).

Postavite kontrolu jačine zvuka za zonu 2

Kontrolu jačine zvuka za ZONE 2 AUDIO OUT priključke možete postaviti varijabilno ili fiksno.

- 1 Odaberite "Settings" s početnog izbornika, a zatim pritisnite .**
- 2 Odaberite "Zone Settings", a zatim pritisnite .**
- 3 Odaberite "Zone Setup", a zatim pritisnite .**
- 4 Odaberite "Line Out" za "Zone2", a zatim pritisnite .**
- 5 Odaberite parametar koji želite, a zatim pritisnite .**

Parametar	Objašnjenje
Variable	Kontrola jačine zvuka početno je podešena na -40 dB. Kad odaberete taj parametar, jačina zvuka za priključke ZONE 2 AUDIO OUT i SURROUND BACK (ZONE 2) može se uzajamno mijenjati. Preporučuje se kod upotrebe pojačala.
Fixed	Kontrola jačine zvuka fiksno je podešena na ±0 dB. Preporučuje se kod upotrebe uređaja s varijabilnom kontrolom jačine zvuka.





Postavljanje HDMI izlaza u zoni 2

Kad se uređaji poput TV ili A/V pojačala povežu na priključak HDMI ZONE 2 OUT, možete reproducirati HDMI signale iz uređaja u zoni 2.

Za više detalja pogledajte "③ Povezivanje u zoni 2 pomoću HDMI priključka" (stranica 69).

Postavljanje HDMI izlaza u Zoni2

OVAKO možete slati signale iz HDMI IN priključaka u uređaje Zone2 putem HDMI ZONE 2 OUT priključaka:

- 1 Odaberite "Settings" s početnog izbornika, a zatim pritisnite .**
- 2 Odaberite "HDMI Settings", a zatim pritisnite .**
- 3 Odaberite "Zone2 Out", a zatim pritisnite .**
- 4 Odaberite "On", a zatim pritisnite .**

Napomena

- Kada je funkcija Zone2 Out omogućena, onemogućene su sljedeće funkcije:
 - Kontrola za HDMI ("BRAVIA" Sync)
 - Fast View (Uključujući funkciju Pregled za HDMI: On)

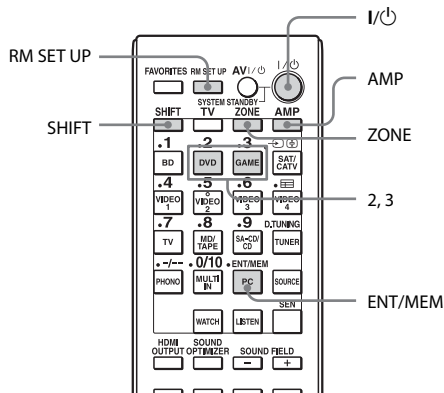
Postavljanje prioriteta za glavnu zonu u zoni 2

Kad je odabrana funkcija Zone2 Out i kad odaberete isti HDMI ulaz i za glavnu zonu i za zonu 2, može doći do određenih smetnji audio i video signala u glavnoj zoni. Da biste izbjegli moguće smetnje, možete odrediti da glavna zona ima prioritet u odabiru HDMI ulaza.

- 1 Odaberite "Settings" s početnog izbornika, a zatim pritisnite (+).**
- 2 Odaberite "HDMI Settings", a zatim pritisnite (+).**
- 3 Odaberite "Priority", a zatim pritisnite (+).**
- 4 Odaberite "Main Only", a zatim pritisnite (+).**

Mijenjanje postavke zone daljinskog upravljača

Daljinski upravljač je u osnovi namijenjen korištenju u glavnoj zoni. Postavka zone u daljinskom upravljaču najčešće se odnosi na zonu 2. Ako ga želite koristiti u zoni 3, promijenite postavku zone daljinskog upravljača.

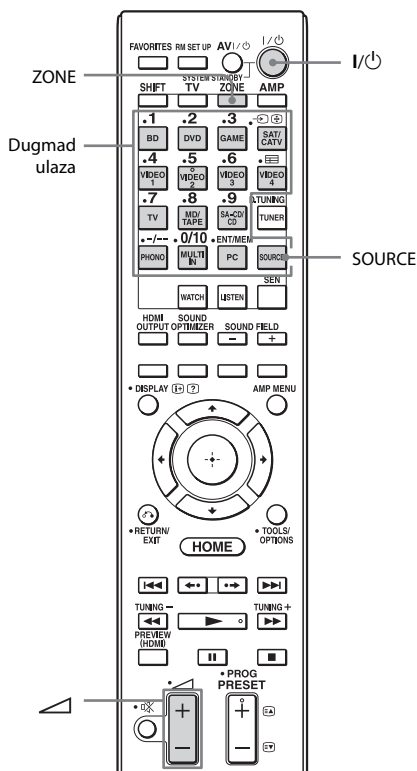


- 1 Pritisnite I/Power i istovremeno pritisnite RM SET UP.**
Bljeskaju dugmad AMP i ZONE.
- 2 Pritisnite ZONE.**
Gasi se dugme AMP, dugme ZONE i dalje bljeska te se pali dugme SHIFT.
- 3 Pritisnite dugme s brojkom 2 za zonu 2, ili 3 za zonu 3, dok bljeska dugme ZONE.**
Pali se dugme ZONE.
- 4 Pritisnite ENT/MEM.**
Dugme ZONE dva puta će bljesnuti, dok će se daljinski upravljač prebaciti u režim rada zone 2 ili zone 3.

Rukovanje prijemnikom iz neke druge zone

(radnje ZONE 2/ZONE 3)

Prijemnikom možete rukovati iz zone 2 ili zone 3. Postupci u ovom odjeljku opisuju operacije koje se koriste kada je priključen IR repetitor koji je koristan za funkcije rada u više zona. Kad nije priključen IR repetitor, koristite prijemnik u glavnoj zoni.



1 Uključite pojačalo u zoni 2 ili zoni 3.

U slučaju slike 1-① (stranica 68) preskočite taj korak.

2 Pritisnite ZONE.

Daljinski upravljač prebacuje se na zonu 2 ili zonu 3. Unaprijed promijenite postavku zone daljinskog upravljača na zonu 2 ili zonu 3 (stranica 72).

3 Pritisnite I/⏻.

Funkcija zone je aktivirana.

4 Pritisnite jedno od dugmadi ulaza na daljinskom upravljaču da biste odabrali ulazne signale koje želite reproducirati.

5 Podesite na odgovarajuću jačinu zvuka.

- U slučaju slike 1-① (stranica 68) podesite jačinu zvuka pomoću dugmadi \triangleleft +/- na daljinskom upravljaču.
- U slučaju slike 1-② (stranica 69) ili 2 (stranica 70) podesite jačinu zvuka pomoću prijemnika u zoni 2 ili zoni 3. Ako postavite "Line Out" za "Zone2" na "Variable", jačinu zvuka u zoni 2 možete podesiti i pomoću dugmadi \triangleleft +/- na daljinskom upravljaču (stranica 71).

Operacije dostupne u radu s više zona


INPUT	ZONE 2 ¹⁾	ZONE 3 ¹⁾
SOURCE ²⁾	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
BD	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
DVD	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
GAME	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
SAT/CATV	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
VIDEO 1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
VIDEO 2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
VIDEO 3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
VIDEO 4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
TV ³⁾	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
MD/TAPE	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
SA-CD/CD	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
FM ⁴⁾	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

nastavlja se

INPUT	ZONE 2 ¹⁾	ZONE 3 ¹⁾
AM ⁴⁾	○	○
PHONO ³⁾		
MULTI IN ³⁾		
PC ³⁾		
My Music ⁵⁾	○	○
My Video ⁵⁾	○	○
My Photo ⁵⁾	○	○
Internetski sadržaj ⁵⁾	○	○

¹⁾U zoni 2 HDMI signali, složeni video signali, analogni video i audio signali su izlazni.

U zoni 3 samo su analogni audio signali izlazni. Kad odaberete SOURCE, signali trenutnog ulaza u glavnoj zoni su izlazni.

²⁾Kad se odabere SOURCE, signali poslani u MULTI CHANNEL INPUT priključke ili priključak  (USB) ne reproduciraju se iz priključaka ZONE 2 OUT ili ZONE 3 OUT, čak ni ako je odabran "MULTI IN" ili "PC".

³⁾"TV", "PHONO" "MULTI IN" ili "PC" mogu se odabrati samo u glavnoj zoni.

⁴⁾Možete odabrati "FM" ili "AM" u glavnoj zoni, zoni 2 ili zoni 3. Kad se želite prebaciti s postavke "FM" na "AM" i obratno u zoni 2 ili zoni 3, odaberite odgovarajuću zonu pomoću daljinskog upravljača, a zatim nekoliko puta pritisnite TUNER. Svaki put kada pritisnete dugme "FM" se prebacuje u "AM" i obratno. Kad se razni programi odaberu u više zona, prednost ima ulaz koji ste posljednji odabrali.

⁵⁾Samo kada se SOURCE odabere u zoni 2 ili zoni 3 u sadržaju koji se prikazuje u glavnoj zoni možete uživati u zoni 2 ili zoni 3.

Dovršavanje rada u zoni 2/zoni 3

Pritisnite ZONE, a zatim pritisnite I/.

Savjet

Možete odabrati zonu na prijemniku. Nekoliko puta pritisnite ZONE SELECT da biste odabrali zonu 2, zonu 3 ili glavnu zonu. Svaku put kad pritisnete ZONE POWER, uključuju se ili isključuju izlazni signali za odabranu zonu.

Korištenje funkcija "BRAVIA" Sync

Šta je "BRAVIA" Sync?

"BRAVIA" Sync je naziv funkcije u proizvodima kompanije Sony koja omogućava da se kompatibilnom opremom povezanom putem HDMI priključka zajednički rukuje uz pomoć daljinskog upravljača "BRAVIA".

Zajedničko djelovanje omogućava funkcija Kontrola za HDMI koja koristi HDMI CEC (Consumer Electronics Control) standardiziran za HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

Povezivanjem Sony uređaja kompatibilnih s funkcijom "BRAVIA" Sync pomoću HDMI kabla (nije priložen) rukovanje postaje jednostavnije, kao što je opisano u nastavku:

- Isključivanje sistema (stranica 76)
- Reproduciranje pritiskom na jednu tipku (stranica 76)
- Kontrola zvuka na sistemu (stranica 77)
- Audio Return Channel (ARC) (stranica 77)
- Odabir scene (stranica 77)
- Kontrola kućnog kina (stranica 77)
- Remote Easy Control (stranica 77)

Funkcija Kontrola za HDMI ne radi u sljedećim slučajevima:

- Kad povežete prijemnik koji ne odgovara funkciji Sony Kontrola za HDMI.
- Kad povežete prijemnik i uređaje vezom koja nije HDMI veza.
- Funkcija Kontrola za HDMI ne radi u uređaju priključenom na HDMI OUT B priključak na prijemniku.
- Kad postavite "Zone2 Out" u izborniku "HDMI Settings" na "On", ne možete koristiti funkciju "Control for HDMI".




Preporučujemo da povežete prijemnik s uređajima koji raspoložu funkcijom "BRAVIA" Sync.

Napomene

- Sljedeće funkcije mogu raditi s uređajima koji nisu proizvod kompanije Sony. Međutim, nije zagarantirana kompatibilnost sa svim uređajima koji nisu proizvod kompanije Sony.
 - Isključivanje sistema
 - Reproduciranje pritiskom na jednu tipku
 - Kontrola zvuka na sistemu
- Sljedeće funkcije su patentirane funkcije kompanije Sony. One ne mogu raditi s uređajima koji nisu proizvod kompanije Sony.
 - Odabir scene
 - Kontrola kućnog kina
- Uređaji koji nisu kompatibilni s funkcijom "BRAVIA" Sync ne mogu aktivirati te funkcije.

Priprema za korištenje funkcije "BRAVIA" Sync

Za korištenje funkcije "BRAVIA" Sync uključite opciju Kontrola za HDMI i za prijemnik i za povezanu opremu. Posebno uključite funkciju Kontrola za HDMI na prijemniku i na povezanoj opremi.

- 1 Odaberite "Settings" s početnog izbornika, a zatim pritisnite .**
- 2 Odaberite "HDMI Settings", a zatim pritisnite .**
- 3 Odaberite "Control for HDMI", a zatim pritisnite .**
- 4 Odaberite "On", a zatim pritisnite .**
Opcija Kontrola za HDMI prijemnika je aktivirana.
- 5 Uključite funkciju Kontrola za HDMI na povezanoj opremi.**
Za više detalja o postavljanju povezane opreme pogledajte uputstva za upotrebu opreme.

6 Ponovite korak 5 da biste postavili funkciju Kontrola za HDMI i prikazali sliku svih uređaja za reprodukciju koje želite koristiti.

Napomena

Kad izvučete HDMI kabl ili promijenite vezu, izvršite ranije opisane korake.

Ali, ako koristite priključke HDMI IN 1, IN 2, IN 3 ili IN 9, te korake nije potrebno izvršiti.

Isključivanje sistema

Kad isključite TV pomoću dugmeta za napajanje na daljinskom upravljaču TV-a, prijemnik i povezana oprema automatski se isključuju.

Televizor možete isključiti i pomoću daljinskog upravljača.

Pritisnite TV, a zatim pritisnite I/⏻.

Televizor, prijemnik i povezana oprema se isključuju.

Napomene

- Prije korištenja funkcije Isključivanje sistema postavite funkciju za blokiranje napajanja TV-a na "uključeno". Za više detalja pogledajte uputstva za korištenje TV-a.
- U zavisnost od stanja povezane opreme, povezana oprema možda se neće isključiti. Za više detalja pogledajte uputstva za korištenje povezane opreme.
- Ako funkciju Isključivanje sistema koristite s TV-om koji nije proizvod kompanije Sony, programirajte daljinski upravljač u skladu s uputstvima proizvođača TV-a.

Reproduciranje pritiskom na jednu tipku

Kad reproducirate sadržaj na opremi povezanoj s prijemnikom putem HDMI veze, i prijemnik se automatski uključuje i prebacuje na odgovarajući HDMI ulaz. Kad postavite "Pass Through" na "On" ili "Auto", zvuk i slika mogu se reproducirati samo s TV-a, dok prijemnik ostaje u stanju pripravnosti.

Započnite reprodukciju na uređajima za reprodukciju.

Korištenje funkcije Reproduciranje pritiskom na jednu tipku na kamkorderu

- 1 Uključite funkciju Kontrola za HDMI i za prijemnik i za kamkorder.
- 2 Povežite kamkorder na jedan od HDMI IN 1, IN 2, IN 3 i IN 9 priključaka (stranica 36).
Ako koristite Sony kamkorder, TV se uključuje zajedno s prijemnikom, a kamkorder započinje reprodukciju automatski. Ako koristite kamkorder koji nije proizvod kompanije Sony, kamkorder uključite posebno.

Napomene

- Zavisno od TV-a, moguće je da se neće pojaviti početak sadržaja.
- Priključite uređaje opremljene funkcijom Reproduciranje pritiskom na jednu tipku, kao što je kamkorder kompanije Sony, uspostavljanjem HDMI veze s priključcima HDMI IN 1, IN 2, IN 3 i IN 9. Ako koristite priključak koji nije HDMI IN priključak, moguće je da se prijemnik neće prebaciti na odgovarajući ulaz. U tom slučaju ručno odaberite ispravan ulaz na koji je povezan kamkorder.

Kontrola zvuka na sistemu

Jednostavnim postupkom možete uživati u TV zvuku iz zvučnika povezanih na prijemnik. Osim toga, možete podesiti jačinu zvuka i isključiti zvuk prijemnika pomoću daljinskog upravljača.

Evo kako možete koristiti funkciju Kontrola zvuka na sistemu.

- Zvuk TV-a emitira se iz zvučnika povezanih s prijemnikom ako uključite prijemnik dok se zvuk emitira iz TV zvučnika. Ako isključite prijemnik, zvuk se emitira iz TV zvučnika.
- Kad podešavate jačinu zvuka TV-a, funkcija Kontrola zvuka na sistemu istovremeno podešava jačinu zvuka prijemnika.

Tom funkcijom možete upravljati i pomoću TV izbornika. Za više detalja pogledajte uputstva za korištenje TV-a.

Napomena

Kada je funkcija "Control for HDMI" postavljena na "On", postavke "Audio Out" u izborniku HDMI Settings automatski će se postaviti na osnovi postavki Kontrola zvuka na sistemu.

Audio Return Channel (ARC)

Ako je TV kompatibilan s funkcijom Audio Return Channel (ARC), veza HDMI kabla također šalje digitalni audio signal iz TV-a u prijemnik. Ne morate uspostavljati posebnu audio vezu za slušanje zvuka TV-a s prijemnika.

Za više detalja pogledajte "Izmjena digitalnog i analognog zvuka" (stranica 79).

Odabir scene

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

Za detalje o radu pogledajte uputstva za upotrebu TV-a.

Napomena

Zavisno od TV-a, moguće je da se zvučno polje neće promijeniti.

Tabela odgovarajućih postavki

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

Kontrola kućnog kina

Ako je na prijemnik povezan TV kompatibilan s funkcijom "Kontrola kućnog kina", na povezanom TV-u pojavljuje se ikona za internetske aplikacije.

Ulaz prijemnika ili zvučna polja možete promijeniti pomoću daljinskog upravljača TV-a. Također možete podesiti nivo centralnog zvučnika ili subwoofera, ili podesiti postavke funkcija "Sound Optimizer" (stranica 66), "Dual Mono" (stranica 98) ili "A/V Sync" (stranica 99).

Za korištenje funkcije Kontrola kućnog kina potrebno je da vaš TV može pristupiti širokopojasnoj usluzi.

Remote Easy Control

Za upravljanje izbornikom prijemnika možete koristiti daljinski upravljač.

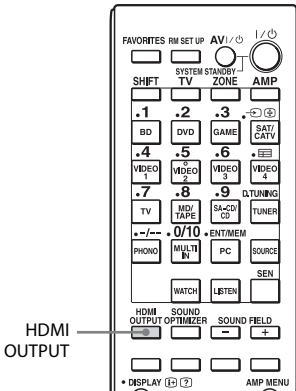
Odaberite prijemnik (AV AMP) koji TV prepoznaje.

Napomene

- Televizor prepoznaje prijemnik kao "Tuner (AV AMP)".
- Vaš TV mora biti kompatibilan sa izbornikom veze.
- Zavisno od vrste TV-a neke radnje možda neće biti dostupne.

Izmjena monitora koji emitiraju HDMI video signale

Kada imate dva monitora povezana na HDMI OUT A i HDMI OUT B priključke, možete promijeniti izlaz za ta dva monitora pomoću dugmeta HDMI OUTPUT na daljinskom upravljaču.



1 Uključite prijemnik i dva monitora.

2 Pritisnite HDMI OUTPUT.

Svaki put kad pritisnete dugme izlaz će se promijeniti na sljedeći način:
HDMI A → HDMI B → OFF → HDMI A...

Također možete koristiti dugme HDMI OUT na prijemniku.

Slanje HDMI signala čak i kada je prijemnik u stanju pripravnosti

(Pass Through)

Video signale možete slati iz HDMI IN priključka na TV povezan s HDMI OUT A priključkom čak i kad se prijemnik nalazi u stanju pripravnosti.

Ako koristite tu funkciju dok je opcija “Control for HDMI” postavljena na “On”, ulaz prijemnika mijenja se u skladu s radom povezane opreme, čak i kad se prijemnik nalazi u stanju pripravnosti.

Kada aktivirate tu funkciju, podesite postavke za opciju “Pass Through” u skladu s koracima opisanim u nastavku.

1 Odaberite “Settings” s početnog izbornika, a zatim pritisnite .

2 Odaberite “HDMI Settings”, a zatim pritisnite .

3 Odaberite “Pass Through”, a zatim pritisnite .

4 Odaberite parametar koji želite, a zatim pritisnite .

Parametar	Objašnjenje
Auto	Kad se TV uključi dok se prijemnik nalazi u stanju pripravnosti, prijemnik šalje HDMI signale iz svog HDMI OUT A priključka. Sony preporučuje tu postavku ako koristite TV koji je kompatibilan sa funkcijom “BRAVIA” Sync. U poređenju s postavkom “On”, ta postavka štedi energiju u stanju pripravnosti.
On	Ako prijemnik nije u režimu stanja pripravnosti, šalje HDMI signale iz HDMI OUT A priključka.

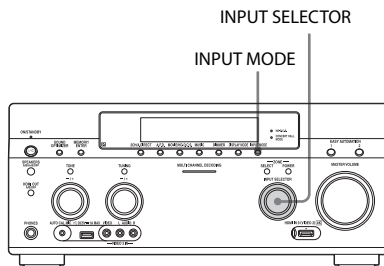
Parametar	Objašnjenje
Off	Ako je u stanju pripravnosti, prijemnik ne šalje HDMI signale. Uključite prijemnik da biste u sadržajima povezane opreme uživali na TV-u. U poređenju s postavkom "On", ta postavka štedi energiju u stanju pripravnosti.

Napomene

- Postavka "Auto" efikasna je samo kada se funkcija "Control for HDMI" postavi na "On". Ako je funkcija "Control for HDMI" postavljena na "Off", prijemnik u režimu "Auto" obavlja iste radnje kao u funkciji "On".
- Kada u stanju pripravnosti rade druge funkcije, naprimjer Network Standby, potrošnja energije se ne smanjuje čak ni kada je funkcija "Pass Through" postavljena na "Auto".

Izmjena digitalnog i analognog zvuka

Kada povežete opremu i na digitalne i na analogne ulazne priključke za zvuk na prijemniku, režim ulaza zvuka možete postaviti na jedan ili drugi priključak ili se prebacivati s jednoga na drugi, u zavisnosti od vrste sadržaja koji namjeravate gledati.



- 1 Odaberite ulazni uređaj na izborniku INPUT SELECTOR prijemnika.**
- 2 Pritisnite INPUT MODE na prijemniku.**

Odabrani režim ulaza zvuka pojavljuje se u prozoru displeja.

- **AUTO**

Daje prednost digitalnim audio signalima kad postoje i digitalne i analogne veze.

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

Ako je odabran TV ulaz, prednost se daje signalima Audio Return Channel (ARC). Ako vaš TV nije kompatibilan s funkcijom Audio Return Channel (ARC), odabiru se digitalni optički audio signali.

Ako se funkcija Kontrola za HDMI ne aktivira i za prijemnik i za TV, opcija Audio Return Channel (ARC) ne funkcioniše.

- **OPT**
Pojavljuje se samo kad je ulazu dodijeljen optički priključak i automatski odabire priključak optičkog ulaza.
- **COAX**
Pojavljuje se samo kad je ulazu dodijeljen koaksijalni kabl i automatski odabire priključak koaksijalnog ulaza.
- **ANALOG**
Određuje AUDIO IN (L/R) priključke za ulaz analognih audio signala.




Napomene

- Zavisno od ulaza, na prozoru displeja pojavljuje se "-----" i ne mogu se odabrati drugi režimi rada.
- Kada se koristi "2ch Analog Direct", ili je odabran "MULTI IN", ulaz zvuka postavlja se na "Analog".
Druge režime rada ne možete odabrati.

Korištenje drugih ulaznih priključaka za video/audio

Možete ponovo dodijeliti video i/ili audio signale drugim ulaznim priključcima. Primjer) Spojite OPTICAL OUT priključak DVD plejera s OPTICAL IN 1 priključkom ovog prijemnika ako želite omogućiti samo ulaz digitalnih optičkih audio signala sa DVD plejera.

Spojite komponentni video priključak DVD plejera s priključkom COMPONENT VIDEO IN 1 ili COMPONENT VIDEO IN 2 ovog prijemnika ako želite omogućiti ulaz video signala s DVD plejera.

- 1 Odaberite "Settings" s početnog izbornika, a zatim pritisnite .**
- 2 Odaberite "Input Settings", a zatim pritisnite .**
- 3 Odaberite "Video Input Assign" ili "Audio Input Assign", a zatim pritisnite .**
- 4 Odaberite audio i/ili video signale koje želite pripisati svakom ulazu.**

Napomene

- Ako dodijelite ulaz bilo kojem priključku HDMI IN 1 na IN 9 u izborniku "Video Input Assign" ili "Audio Input Assign", isti HDMI ulazni priključak dodjeljuje se i video i audio ulazu. Ako želite dodijeliti HDMI IN priključak bilo video ulazu ili audio ulazu, najprije pripišite ulaz bilo kojem HDMI IN 1 na IN 9 priključku u izborniku "Video Input Assign" ili "Audio Input Assign". Zatim postavite dodjeljivanje priključka HDMI IN na "None" bilo u izborniku "Video Input Assign" ili "Audio Input Assign" za bilo koji ulaz kojem ne želite dodijeliti HDMI IN.
- Kada rukujete prijemnikom bez upotrebe funkcije GUI, možete promijeniti dodjeljivanje priključka HDMI IN pomoću izbornika "HDMI VIDEO ASSIGN ?" ili "HDMI AUDIO ASSIGN ?" u odjeljku "INPUT SETTINGS" (stranica 117).
- Ako mijenjate dodijeljeni HDMI IN priključak dok se upotrebljava funkcija Kontrola za HDMI, promijenite ulaz prijemnika u ulaz na koji je spojena HDMI oprema. U suprotnom opcija Kontrola za HDMI možda neće ispravno funkcionirati.
- Ako postavite dodjeljivanje HDMI IN priključka na "None" i u "Video Input Assign" i u "Audio Input Assign" izborniku, ne možete odabrati ulazne signale putem HDMI ulaza. U tom slučaju opcija Kontrola za HDMI funkcionira samo na drugim uređajima, a ne i na prijemniku. To, međutim, nije znak kvara.

Ulaz	Audio Input Assign			Video Input Assign		
	HDMI	Optički/ koaksijalni	Analogni*	HDMI	Komponenti	Kompozitni*
BD	IN 2 (BD)	None	–	IN 2 (BD)	None	–
DVD	IN 5 (DVD)	COAX 1 (DVD)	DVD	IN 5 (DVD)	IN 1 (DVD)	DVD
GAME	IN 4 (GAME)	OPT 1 (GAME)	GAME	IN 4 (GAME)	None	GAME
SAT/CATV	IN 6 (SAT/CATV)	OPT 2 (SAT/CATV)	SAT/CATV	IN 6 (SAT/CATV)	IN 2 (SAT/CATV)	SAT/CATV
VIDEO 1	IN 1 (VIDEO 1)	COAX 2 (VIDEO 1)	VIDEO 1	IN 1 (VIDEO 1)	None	VIDEO 1
VIDEO 2	IN 9 (VIDEO 2)	None	VIDEO 2	IN 9 (VIDEO 2)	None	VIDEO 2
VIDEO 3	IN 7 (VIDEO 3)	None	–	IN 7 (VIDEO 3)	None	–
VIDEO 4	IN 8 (VIDEO 4)	None	–	IN 8 (VIDEO 4)	None	–
MD/TAPE	None	None	MD/TAPE	None	None	–
SA-CD/CD	IN 3 (SA-CD/CD)	COAX 3 (SA-CD/CD)	SA-CD/CD	IN 3 (SA-CD/CD)	None	–
MULTI IN	–	–	–	None	None	–

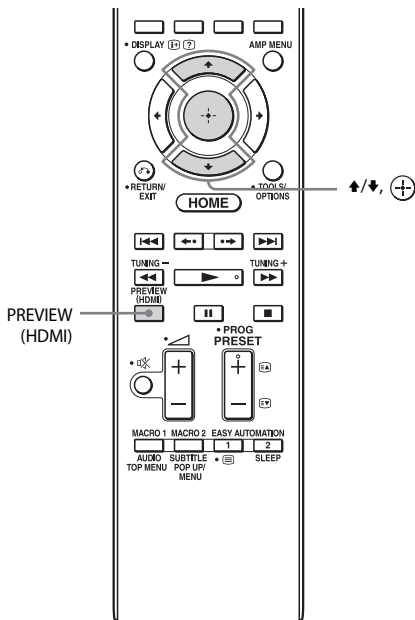
* Korisnik ne može promijeniti dodjeljivanje analognog ulaza. Prikazuje se trenutna postavka.

Napomene

- Kad dodijelite digitalni audio ulaz, postavka INPUT MODE možda će se automatski promijeniti.
- Kad dodijelite video ulaz komponentnom ili kompozitnom ulazu, a ulaz zvuka HDMI ulazu, komponentni ili kompozitni video signali ne šalju se iz HDMI OUT priključaka. Komponentni ili kompozitni video signali šalju se iz COMPONENT VIDEO MONITOR OUT priključaka ili iz MONITOR VIDEO OUT priključaka.
- Ne možete dodijeliti različite HDMI priključke zasebnim priključcima za video i zvuk nekog ulaza.
- Možete dodijeliti više ulaza istom HDMI IN priključku. Međutim, ako koristite funkciju Reproduciranje pritiskom na jednu tipku na opremi spojenoj na HDMI IN priključak, prednost kod odabira imat će ulaz koji je posljednji korišten.

Pregled za HDMI

Možete uključiti pregled “slika u slici” uživo HDMI ulaza priključenih na ovaj prijemnik. Prikazat će najviše četiri prozora za pregled za HDMI IN 1/IN 2/IN 3/IN 4 ulaz. Pregled za svaki pojedini HDMI ulaz možete odabrati pomoću daljinskog upravljača.



Savjeti

- Ova funkcija ne radi u sljedećim uslovima:
 - Nije spojen HDMI uređaj.
 - Spojen je određeni HDMI uređaj dok je napajanje isključeno.
 - Ulazni HDMI video format nije podržan.
 - Trenutni ulaz nije HDMI ulaz.
 - Kada je prikazan GUI izbornik
 - Kada je funkcija “Zone2 Out” postavljena na “On”
 - Kada je funkcija “Fast View” postavljena na “Off”
- Tu funkciju omogućava tehnologija Silicon Image InstaPrevue™.

1 Pritisnite PREVIEW (HDMI).

Pojavit će se najviše četiri PIP (“slika u slici”) prozora, a svaki će prikazati slike ulaza s HDMI IN priključaka.

2 Da biste zamijenili slike u PIP prozoru onima na glavnom ekranu, pritisnite ↑/↓ za odabir željenog PIP prozora, a zatim pritisnite (+).

HDMI ulaz odabranog PIP prozora prikazuje se u glavnom prozoru.

Rukovanje prijemnikom pomoću pametnog telefona

Prijemnikom možete upravljati pomoću pametnog telefona opremljenog aplikacijskim softverom "ES Remote". Aplikacijski softver "ES Remote" može se besplatno preuzeti s web lokacije App Store (za iPod touch/iPhone) ili Google Play (za Android telefone).

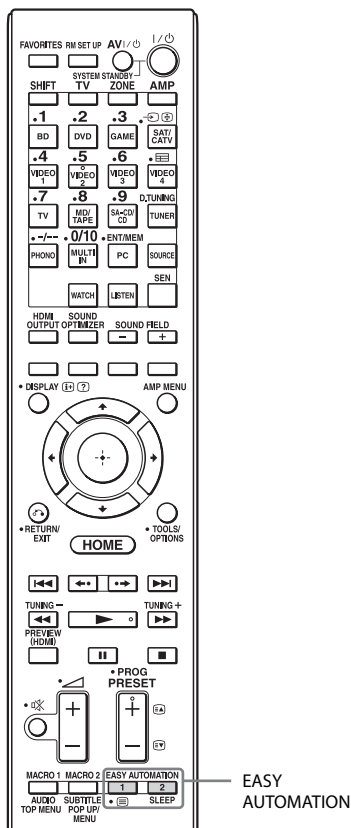
Istovremeno spremanje i pozivanje raznih postavki za prijemnik

(Easy Automation)

Baš kao što možete spremati postavke za rad prijemnika, tako možete spremati i razne postavke za plejer ili monitor. Postavke možete prijaviti za rad funkcije "one-touch", a zatim jednostavno pozvati okruženje stvoreno tim postavkama, tako da možete uživati u slušanju i gledanju kod kuće.

Naprimjer, ako spremite postavke u sceni "1: Movie" na način opisan u nastavku, možete promijeniti sve postavke prijemnika odjednom, jednostavnim postupkom pomoću jednog dodira, bez mijenjanja svake pojedine postavke za "Input", "Calibration Type", "Sound Field" i "HDMI Out".

Stavka koja se postavlja	Vrijednost postavljena za "1: Movie"
Input	BD
Calibration Type	No Change
Sound Field	HD-D.C.S.
HDMI Out	HDMI OUT B
Party Mode	ON



Korištenje drugih funkcija



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

Stavka koja se postavlja	Zadana vrijednost			
	1: Movie	2: Music	3: Party	4: Night
Input	No Change	No Change	No Change	No Change
Tuner Preset	-	-	-	-
Sound Field	No Change	No Change	No Change	No Change
Sleep	No Change	No Change	No Change	No Change
Volume	No Change	No Change	No Change	No Change
HDMI Out	No Change	No Change	No Change	No Change



nastavlja se

Stavka koja se postavlja	Zadana vrijednost			
	1: Movie	2: Music	3: Party	4: Night
Party Mode	No Change	No Change	No Change	No Change
Calibration Type	No Change	No Change	No Change	No Change
Sound Optimizer	No Change	No Change	No Change	Normal
Equalizer (All)	No Change	No Change	No Change	No Change
Equalizer (Front)	No Change	No Change	No Change	No Change
Equalizer (Center)	No Change	No Change	No Change	No Change
Equalizer (SUR/SB)	No Change	No Change	No Change	No Change
Equalizer (Front High)	No Change	No Change	No Change	No Change

Pozivanje postavki spremljenih za Scene

- 1 Odaberite “Easy Automation” s početnog izbornika, a zatim pritisnite .
- 2 Odaberite opciju Scene koju želite i zatim pritisnite .

Spremanje postavki u opciji Scene

- 1 Odaberite “Easy Automation” s početnog izbornika, a zatim pritisnite .
- 2 Odaberite opciju Scene za koju želite spremiti postavke između stavki “1: Movie”, “2: Music”, “3: Party” ili “4: Night”, a zatim pritisnite TOOLS/OPTIONS.
- 3 Odaberite izbornik koji želite, a zatim pritisnite .

Izbornik	Objašnjenje
Edit Saved Scene	Omoogućava vam da prilagodite i spremite postavke prema vlastitim preferencijama.
Import Current Settings	Učitava trenutne postavke prijemnika i sprema te postavke u opciji Scene. “Input” i “Volume” postavljeni su na “No Change”.

Napomene

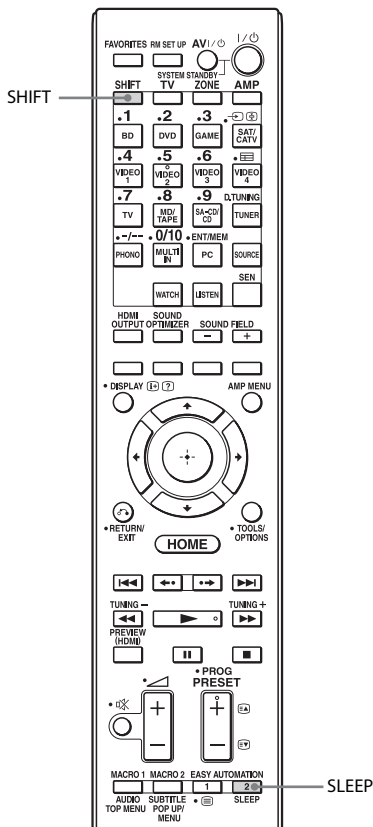
- Stavke za postavljanje spremljene u opciji “No Change” neće se promijeniti s obzirom na trenutne postavke čak i ako pozovete opciju Scene. Odaberite “Edit Saved Scene”, a zatim poništite potvrdni okvir uz stavku za postavljanje na ekranu za uređivanje da biste postavili opciju “No Change”.
- Kad pozovete opciju Scene, postavke koje se ne mogu primijeniti biće zanemarene (npr. vrijednost za “Sound Field” kada je odabrana opcija “MULTI IN” i sl.).

Savjet

Možete pozvati postavku(e) spremljenu(e) za opciju “1: Movie” ili “2: Music” direktno, pritiskom na stavku EASY AUTOMATION 1 ili EASY AUTOMATION 2 na prijemniku ili daljinskom upravljaču. Isto tako, možete zamijeniti “1: Movie” ili “2: Music” trenutnim postavkama tako da pritisnete i držite 3 sekunde EASY AUTOMATION 1 ili EASY AUTOMATION 2, kao što biste uradili prilikom odabiranja stavke “Import Current Settings” s izbornika.

Korištenje mjerača vremena za isključivanje

Možete podesiti prijemnik tako da se automatski isključi u definirano vrijeme.



Pritisnite SHIFT, a zatim pritisnite SLEEP.

Svaki put kad pritisnete dugme SLEEP, prikaz na displeju se ciklično mijenja:

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

Kad se koristi mjerač vremena za isključivanje, na prozoru displeja prijemnika svijetli indikator "SLEEP".

Da biste provjerili koliko je vremena preostalo prije isključivanja prijemnika, pritisnite SLEEP. Preostalo vrijeme pojavljuje se na prozoru displeja. Ako ponovo pritisnete SLEEP, mjerač vremena za isključivanje postavlja se na "OFF".

Snimanje korištenjem prijemnika

Možete snimati zvuk s audio/video uređaja koristeći prijemnik. Pogledajte uputstvo za upotrebu koje ste dobili uz opremu za snimanje.

- 1 Odaberite "Watch" ili "Listen" na početnom izborniku, a zatim pritisnite (+).**
- 2 Odaberite uređaj za reproduciranje koji želite, a zatim pritisnite (+).**
- 3 Pripremite uređaje za rad.**
Na primjer, umetnite video kasetu koju želite kopirati u videorekorder.
- 4 Pripremite opremu za snimanje.**
Umetnite praznu video kasetu i sl. u uređaj za snimanje (VIDEO 1) da biste započeli snimanje.
- 5 Pokrenite snimanje na opremi za snimanje, a zatim pokrenite opremu za reproduciranje.**

Mijenjanje načina upravljanja za prijemnik i daljinski upravljač

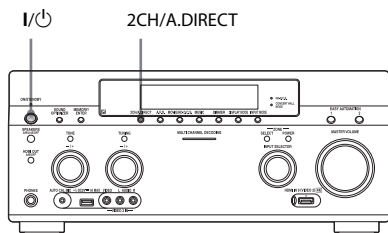
Možete promijeniti način upravljanja (COMMAND MODE AV1 ili COMMAND MODE AV2) za prijemnik i daljinski upravljač.

Promijenite način upravljanja iz fabrički zadane postavke u odgovarajuću postavku ako upravljajući prijemnikom pomoću daljinskog upravljača isporučenog s prijemnikom istim daljinskim upravljačem slučajno aktivirate druge uređaje kompanije Sony.

Načini upravljanja za prijemnik i daljinski upravljač su načini upravljanja prema fabrički zadanim postavkama (COMMAND MODE AV2).

Međutim, prijemnik i daljinski upravljač trebali bi koristiti isti način upravljanja. Ako se načini upravljanja za prijemnik i daljinski upravljač razlikuju, ne možete koristiti daljinski upravljač za rukovanje prijemnikom.

Mijenjanje načina rada upravljanja za prijemnik



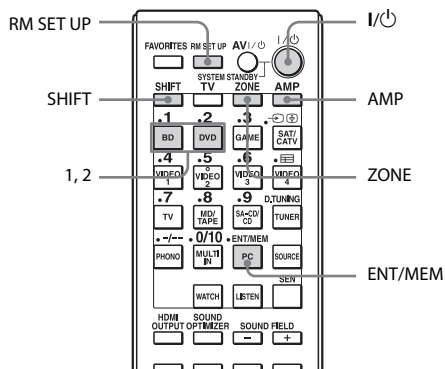
- 1 Pritisnite I/⏻ da biste isključili prijemnik.**

- 2 Držeći pritisnutom stavku 2CH/A.DIRECT, pritisnite I/⏻ da biste uključili prijemnik.**

Kad je način upravljanja postavljen na "AV2", na displeju se prikazuje "COMMAND MODE [AV2]".

Kad je način upravljanja postavljen na "AV1", na displeju se prikazuje "COMMAND MODE [AV1]".

Mijenjanje načina rada upravljanja za daljinski upravljač



- 1 Pritisnite I/⏻ i istovremeno pritisnite RM SET UP.**

Bljeskaju dugmad AMP i ZONE.

- 2 Pritisnite AMP.**

Gasi se dugme ZONE, dugme AMP i dalje bljeska te se pali dugme SHIFT.

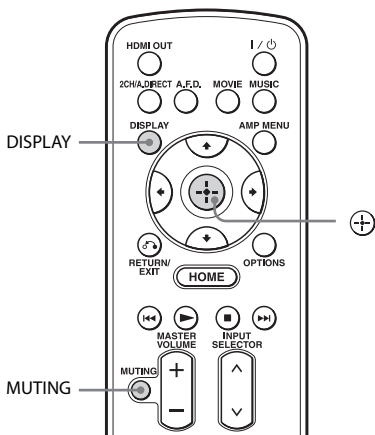
- 3 Pritisnite dugme s brojkom 1 ili 2 dok bljeska dugme AMP.**

Kad pritisnete 1, način upravljanja postavlja se na COMMAND MODE AV1. Kad pritisnete 2, način upravljanja postavlja se na COMMAND MODE AV2. Pali se dugme AMP.

- 4 Pritisnite ENT/MEM.**

Dugme AMP dva puta će bljesnuti i tada je postupak postavljanja načina upravljanja dovršen.

Mijenjanje načina rada upravljanja za jednostavni daljinski upravljač

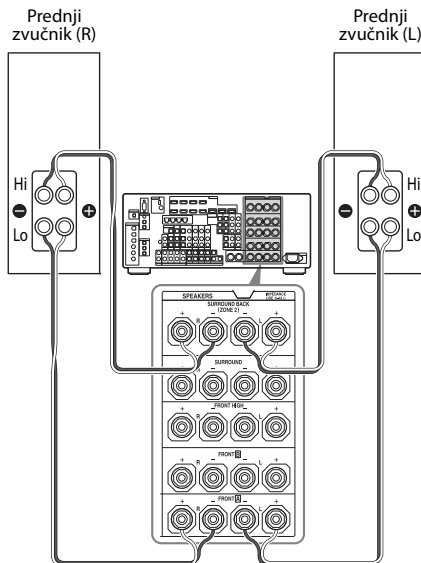



Pritisnite **MUTING** i  te istovremeno pritisnite **DISPLAY**.

Korištenje veze putem dvostrukog pojačala

Ako ne koristite stražnje surround zvučnike, za vezu putem dvostrukog pojačala možete upotrijebiti priključke **SURROUND BACK (ZONE 2)** za prednje zvučnike.

Za povezivanje zvučnika



Spojite priključke na **Lo** (ili **Hi**) strani prednjih zvučnika s priključcima **FRONT** , a priključke na **Hi** (ili **Lo**) strani prednjih zvučnika spojite s priključcima **SURROUND BACK (ZONE 2)**. Obavezno uklonite metalne dijelove priključka **Hi/Lo** sa zvučnika da biste izbjegli kvarove.

Korištenje drugih funkcija

Za postavljanje zvučnika

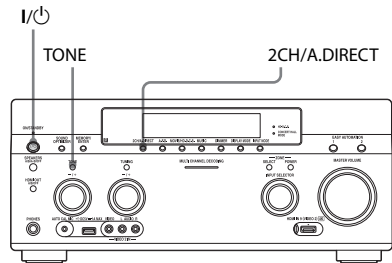
Za više detalja pogledajte stavku "Speaker Connection" u izborniku Speaker Settings (stranica 94).

Napomene

- Priključke FRONT **B** ne možete koristiti za vezu putem dvostrukog pojačala.
- Podesite postavke za dvostruko pojačalo prije odabira funkcije Auto Calibration.
- Ako podesite postavke za dvostruko pojačalo, nivo zvučnika, balans i postavke ekvilajzera stražnjih surround zvučnika postaju nevažne i koriste se postavke prednjih zvučnika.
- Signali emitirani iz PRE OUT priključaka koriste se s istim postavkama kao signali priključaka SPEAKERS.
- Ako je raspored zvučnika podešen tako da postoje surround stražnji zvučnici, ne možete podesiti SURROUND BACK (ZONE 2) priključke za povezivanje dvostrukog pojačala.
- Kad rukujete prijemnikom bez korištenja GUI funkcija, postavite "SB ASSIGN" na "BI-AMP" u izborniku "SPEAKER SETTINGS" (stranica 116).

Vraćanje na fabrički zadane postavke

Pomoću sljedeće procedure možete izbrisati sve memorirane postavke i vratiti prijemnik na fabrički zadane postavke. Ta procedura se može koristiti i za inicijaliziranje prijemnika prije prvog korištenja.



- 1 Pritisnite I/⏻ da biste isključili prijemnik.**
- 2 Držeći pritisnutom stavku TONE i 2CH/A.DIRECT, pritisnite I/⏻ da biste uključili prijemnik.**
- 3 Nakon nekoliko sekunda otpustite TONE i 2CH/A.DIRECT.**

"MEMORY CLEARING..." se prikazuje neko vrijeme u prozoru displeja, a zatim se mijenja u "MEMORY CLEARED!" Promjene ili podešavanja načinjena u postavkama vraćena su na zadane vrijednosti.

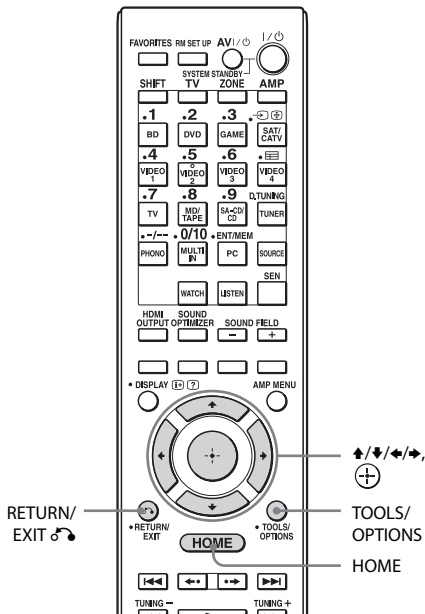
Napomena

Za potpuno brisanje memorije potrebno je nekoliko minuta. Nemojte isključivati prijemnik dok se na displeju ne pojavi "MEMORY CLEARED!".

Podešavanje postavki

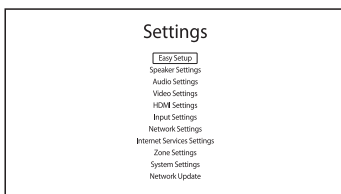
Korištenje izbornika postavki

Pomoću izbornika postavki možete podesiti različite postavke za zvučnike, surround efekte, rad s više zona i slično.



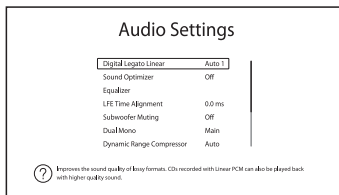
1 Na početnom izborniku odaberite "Settings", a zatim pritisnite da biste ušli u režim izbornika.

Na TV ekranu će se pojaviti izbornik postavki.



2 Odaberite stavku izbornika koju želite i pritisnite da biste pristupili toj stavci.

Primjer: kad odaberete "Audio Settings".



3 Odaberite parametar koji želite i pritisnite da biste ušli.

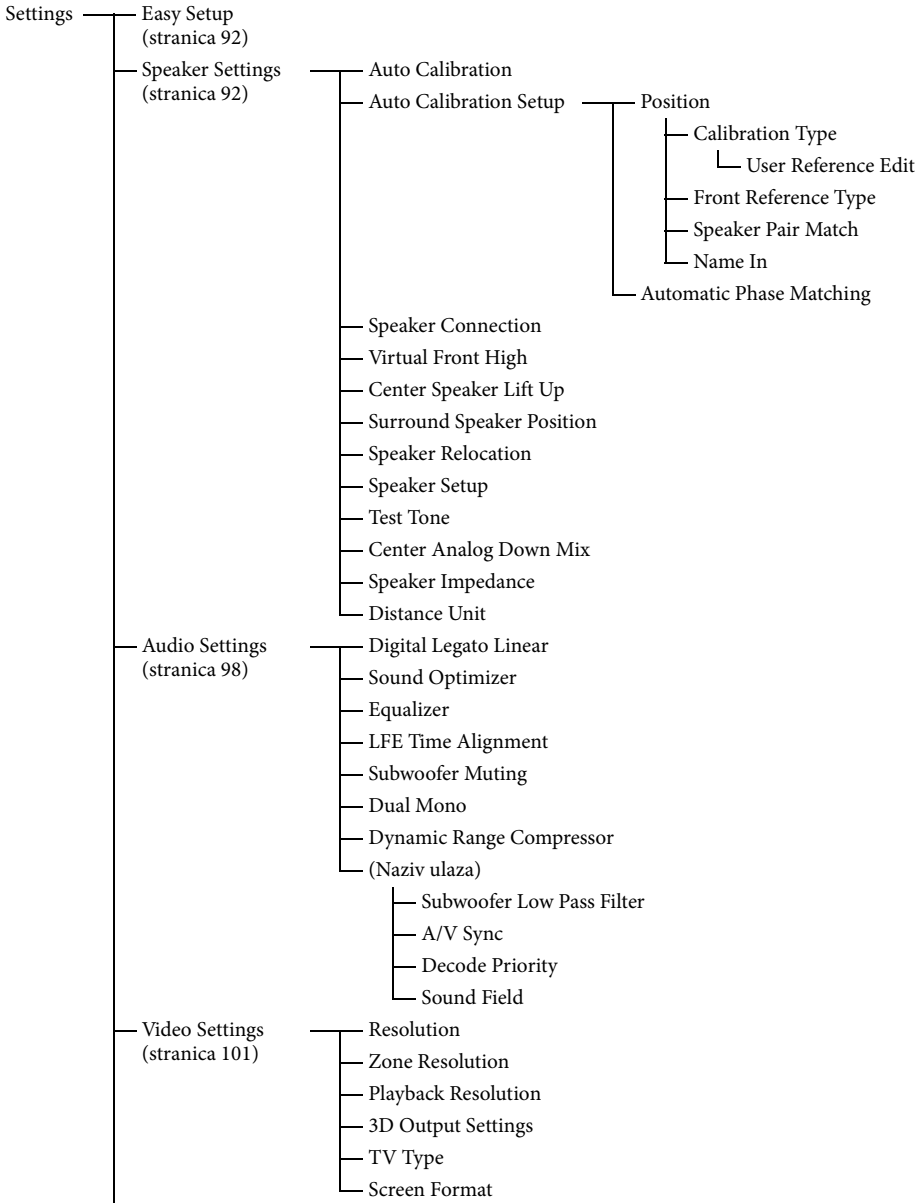
Vraćanje na prethodni ekran

Pritisnite RETURN/EXIT .

Izlaz iz izbornika

Da biste prikazali početni izbornik, pritisnite HOME, a zatim ponovo pritisnite HOME.

Popis izbornika postavki



<ul style="list-style-type: none"> — HDMI Settings (stranica 105) 	<ul style="list-style-type: none"> — (Naziv ulaza) <ul style="list-style-type: none"> — Subwoofer Level — Audio Out — H.A.T.S. — Control for HDMI — Pass Through — Zone2 Out — Priority — Fast View
<ul style="list-style-type: none"> — Input Settings (stranica 107) 	<ul style="list-style-type: none"> — Input Edit — Audio Input Assign — Video Input Assign
<ul style="list-style-type: none"> — Network Settings (stranica 108) 	<ul style="list-style-type: none"> — Internet Settings — Connection Server Settings — Renderer Options — Renderer Access Control — External Control — Network Standby
<ul style="list-style-type: none"> — Internet Services Settings (stranica 109) 	<ul style="list-style-type: none"> — Parental Control Password — Parental Control Area Code — Internet Video Parental Control — Internet Video Unrated
<ul style="list-style-type: none"> — Zone Settings (stranica 110) 	<ul style="list-style-type: none"> — Zone Control — Zone Setup
<ul style="list-style-type: none"> — System Settings (stranica 111) 	<ul style="list-style-type: none"> — Language — Auto Standby — Settings Lock — RS232C Control — Software Update Notification — Initialize Personal Information — System Information — EULA — Software License
<ul style="list-style-type: none"> — Network Update (stranica 112) 	

Easy Setup

Ponovno pokretanje opcije Easy Setup radi podešavanja osnovnih postavki. Slijedite uputstva na ekranu (stranica 46).

Speaker Settings

Možete postaviti okruženje gledanja (pomoću sistema zvučnika koji koristite) automatski ili ručno.

Auto Calibration

Izvršava funkciju D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration). Ova funkcija vam omogućava da izvršite automatsko kalibriranje, naprimjer provjeru veze između zvučnika i prijemnika, podešavanje nivoa zvučnika i automatsko mjerenje udaljenosti svakog zvučnika od mjesta na kojem sjedite.

Calibration Matching

Kada se izvrši Auto Calibration, ova funkcija radi automatski, usklađujući udaljenost i nivo desnih i lijevih zvučnika. Ovu funkciju možete postaviti tek nakon što se dovrši DCAC mjerni proces i kad se memoriraju DCAC mjerenja. Postavka vrijedi dok je ne promijenite.

Napomena

Prethodni mjerni rezultati će biti izbrisani, a trenutni rezultati spremljeni za trenutno odabrani položaj.

Pročitajte "Napomene o funkciji Speaker Settings (Auto Calibration)" u "7: Postavljanje prijemnika pomoću funkcije Easy Setup" (stranica 46).

Auto Calibration Setup

Omogućava vam da registrirate tri rasporeda za "Position", zavisno od toga gdje sjedite, okruženja slušanja i okolnosti mjerenja. Također možete odabrati vrstu kalibracije za kompenzaciju svakog zvučnika.

Position



Možete registrirati više od jednog niza postavki za okruženje slušanja ili opozvati niz postavki.

Odaberite "Position" za koju želite registrirati rezultate mjerenja na ekranu Auto Calibration Setup.

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

Za postavljanje vrste kompenzacije za zvučnike


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

- 1 Odaberite "Position" za koju želite postaviti vrstu kompenzacije zvučnika te pritisnite .
- 2 Odaberite "Calibration Type" koju želite te pritisnite 
 - Full Flat
Mjeri frekvenciju ravno postavljenih zvučnika.
 - Engineer
Usklađuje frekvencije s jednim od Sony standarda sobe za slušanje.
 - Front Reference
Podešava karakteristike svih zvučnika da bi se uskladile s karakteristikama prednjih zvučnika.
 - User Reference
Postavlja frekvencije na neku od onih koje ste prilagodili pomoću "User Reference Edit".
 - Off
Isključuje opciju Auto Calibration EQ.

Napomena

Ne možete postaviti "Calibration Type" za "Position" za koju nisu registrirani mjerni rezultati.

Da biste postavili referentnu vrijednost kada odaberete "Front Reference" za "Calibration Type"

- 1 Odaberite "Front Reference Type" u izborniku Calibration Type, a zatim pritisnite .

- 2 Odaberite parametar koji želite, a zatim pritisnite (+).

 - L/R
Postavlja podatke za lijeve i desne kanale na referentnu vrijednost.
 - L
Postavlja podatke za lijevi kanal na referentnu vrijednost.
 - R
Postavlja podatke za desni kanal na referentnu vrijednost.

Napomene

- Ova funkcija radi samo kada odaberete "Front Reference" za "Calibration Type".
- Izvršite "Auto Calibration" nakon što postavite "Front Reference Type".

Prilagođavanje frekvencije za "User Reference"

Možete prilagoditi frekvenciju za "User Reference" u izborniku "Calibration Type" na temelju "Full Flat" vrste kompenzacije.

- 1 Odaberite "User Reference Edit" u izborniku Calibration Type, a zatim pritisnite (+).
- 2 Podesite frekvenciju.

Za postavljanje režima usklađivanja parova za Auto Calibration EQ uzorak

- 1 Odaberite "Position" za koju želite postaviti režim usklađivanja parova te pritisnite (+).
- 2 Odaberite "Speaker Pair Match", a zatim pritisnite (+).

 - All
Kalibrira sve zvučnike pomoću procesa usklađivanja parova lijevih i desnih kanala za svaki par zvučnika.
 - Sur
Kalibrira surround zvučnike i stražnje surround zvučnike pomoću procesa usklađivanja parova lijevih ili desnih kanala za svaki par zvučnika.
 - Off
Kalibrira svaki zvučnika pojedinačno.

Napomene

- Ova funkcija ne radi ako nije izvršena "Auto Calibration".
- Ne možete postaviti "SP Pair Matching" na "ALL" kada odaberete "Front Reference" za "Calibration Type" (stranica 92).

Za dodjelu naziva opciji Position

- 1 Odaberite "Position" kojoj želite dodijeliti naziv i pritisnite (+).
- 2 Odaberite "Name In", a zatim pritisnite (+).
Na TV ekranu će se pojaviti softverska tastatura.
- 3 Pritisnite ↑/↓/←/→ i (+) da biste odabrali jedan po jedan znak.

Automatic Phase Matching

Omogućava postavljanja funkcije A.P.M. (Automatic Phase Matching) u funkciji D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration) (stranica 92).

Kalibrira karakteristike faze zvučnika i osigurava dobre koordinacije okoline.

■ Off

Ne aktivira funkciju A.P.M..

■ Auto

Automatski uključuje ili isključuje funkciju A.P.M..

Napomene

- Ova funkcija ne radi u sljedećim slučajevima.
 - Odabrano je "MULTI IN".
 - Koristi se "2ch Analog Direct".
 - Slušalice su povezane.
 - "Auto Calibration" nije izvršeno.
- Moguće je da će prijemnik reproducirati signale na manjoj frekvenciji uzorkovanja od stvarne frekvencije uzorkovanja ulaznih signala, zavisno od audio formata.

Speaker Connection

Omogućava ručno podešavanje svakog pojedinačnog zvučnika. Možete također podesiti nivoe zvučnika nakon što se dovrši Easy Setup.

Speaker Settings vrijede samo za trenutnu opciju "Position".

Pomoću čarobnjaka možete podesiti sljedeće postavke.

Speaker Pattern

Omogućava vam odabir rasporeda zvučnika za sistem zvučnika koji koristite.

Surround Back Assign

Omogućava podešavanje SURROUND BACK (ZONE 2) priključaka za dvostruko pojačalo ili povezivanje zone 2.

■ Zone2 Speakers

■ Bi-Amplifier

■ No Assign

Napomena

Ako je raspored zvučnika podešen tako da postoje stražnji surround zvučnici, ne možete podesiti SURROUND BACK (ZONE 2) priključke za povezivanje dvostrukog pojačala ili zone 2.

Virtual Front High

Omogućava virtuelnu reprodukciju prednjih visokih zvučnika čak i u okruženju bez prednjih visokih L/R zvučnika.

■ On

Aktivirana je funkcija Virtual Front High. Kada se primaju Front High signali, zvukovi se obrađuju kao da se reproduciraju s prednjih visokih L/R zvučnika.

■ Off

Funkcija Virtual Front High je onemogućena.

Napomena

- Ova funkcija ne radi u sljedećim slučajevima:
 - Nema surround zvučnika.
 - Odabrano je "MULTI IN".
 - Odabrano je "2ch Analog Direct".
 - Slušalice su povezane.

Center Speaker Lift Up

Pomoću prednjih visokih zvučnika možete podići zvukove centralnog zvučnika do odgovarajuće visine na ekranu, što omogućava prirodan zvuk bez neugodnih šumova.

■ 1~10

■ Off

Surround Speaker Position

Omogućava postavljanje odgovarajućih uglova surround zvučnika za funkciju Speaker Relocation.

■ Front

■ Back

Napomena

- Ova funkcija ne radi u sljedećim slučajevima:
 - Nema surround zvučnika.
 - Slušalice su povezane.

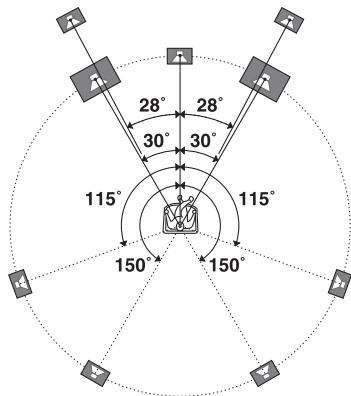
Speaker Relocation

Omogućava kalibriranje pozicije zvučnika (ugao konfiguracije svakog zvučnika od pozicije mjerenja) radi poboljšavanja surround efekta.

■ Type A

Postavlja stražnje surround zvučnike na stražnji zid kao dodatak zvučnicima u preporuci ITU-R za postavljanje 5.1-kanalnog zvučnika.

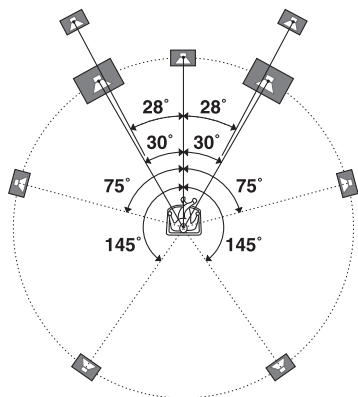
Crtež položaja dislociranih zvučnika



■ Type B

Postavlja četiri surround zvučnika u virtualno identične uglove prema preporuci ITU-R za postavljanje 7.1-kanalnog zvučnika.

Crtež položaja dislociranih zvučnika



■ Off

Ne mijenja položaj zvučnika.

Napomena

- Ova funkcija ne radi u sljedećim slučajevima.
 - Odabrano je "MULTI IN".
 - Slušalice su povezane.
 - Koristi se "2ch Analog Direct".
 - Nema stražnjih surround zvučnika, a "Surround Speaker Position" je postavljeno na "Front".
 - Nema surround zvučnika.

Speaker Setup

Omogućava ručno podešavanje svakog zvučnika na ekranu Ručno podešavanje. Možete također podesiti nivoe zvučnika nakon što se dovrši "Auto Calibration".

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

Podešavanje nivoa zvučnika

Možete podesiti nivo svakog zvučnika (centralnog, surround lijevog/desnog, stražnjeg surround lijevog/desnog, prednjeg visokog lijevog/desnog, subwoofera).

- 1 Na ekranu odaberite zvučnik za koji želite podesiti nivo i pritisnite (+).
- 2 Odaberite "Level", a zatim pritisnite (+). Možete podesiti nivo od -20 dB do +10 dB u intervalima od 0,5 dB. Možete podesiti nivo prednjeg lijevog od FL-10,0 dB do FL+10,0 dB u intervalima od 0,5 dB. Možete također podesiti nivo prednjeg desnog od FR -10,0 dB do FR +10,0 dB u intervalima od 0,5 dB.

Podešavanje udaljenosti svih zvučnika od mjesta slušanja

Možete podesiti udaljenost svakog zvučnika od mjesta slušanja (prednjeg lijevog/desnog, centralnog, surround lijevog/desno, stražnjeg surround lijevog/desnog, prednjeg visokog lijevog/desnog, subwoofera).

- 1 Na ekranu odaberite zvučnik za koji želite podesiti udaljenost i pritisnite (+).
- 2 Odaberite "Distance", a zatim pritisnite (+). Možete podesiti udaljenost od 1,0 metar do 10,0 metara u intervalima od 1 cm.

Podešavanje veličine svakog zvučnika

Možete podesiti veličinu svakog zvučnika (prednjeg lijevog/desnog, centralnog, surround lijevog/desno, stražnjeg surround lijevog/desnog, prednjeg visokog lijevog/desnog).

- 1 Na ekranu odaberite zvučnik za koji želite podesiti veličinu i pritisnite (+).
- 2 Odaberite "Size", a zatim pritisnite (+).
 - Large
Ako povežete velike zvučnike koji će efikasno reproducirati frekvencije basa, odaberite "Large". U uobičajenim okolnostima odaberite "Large".
 - Small
Ako je zvuk izbolichen ili ako osjetite nedostatak surround efekata kada koristite višekanalni surround zvuk, odaberite "Small" da biste aktivirali strujni krug za preusmjeravanje basa i reproducirali frekvencije basa iz subwoofera ili drugih "Large" zvučnika.

Napomene

- Kada su slušalice spojene, Size i Distance ne mogu se postaviti.
- Stražnji surround zvučnici će biti postavljeni na istu postavku kao surround zvučnici.
- Kada su prednji zvučnici postavljeni na "Small", centralni, surround, stražnji surround i prednji visoki zvučnici se također automatski postavljaju na "Small".
- Ako ne koristite subwoofer, prednji zvučnici se automatski postavljaju na "Large".

Za podešavanje frekvencije skretnice svakog zvučnika

Omogućava postavljanje frekvencije skretnice basa zvučnika koja je bila postavljena na "Small" u izborniku Size. Izmjerena frekvencija skretnice zvučnika je postavljena za svaki zvučnik nakon "Auto Calibration".

- 1 Odaberite "Crossover Frequency", a zatim pritisnite (+).
- 2 Na ekranu odaberite zvučnik za koji želite podesiti frekvenciju skretnice.

- 3 Postavite frekvenciju skretnice za odabrani zvučnik.

Napomene

- Ova funkcija ne radi kada su spojene slušalice.
- Stražnji surround zvučnici će biti postavljeni na istu postavku kao surround zvučnici.

Da biste podesili nivo stražnjih zvučnika

Možete podesiti nivo stražnjih zvučnika (surround zvučnici i stražnji surround zvučnici) različito od nivoa prednjih zvučnika, sve u isto vrijeme.

- 1 Odaberite "All Surround Level", a zatim pritisnite (+).
- 2 Podesite nivo stražnjih zvučnika. Možete podesiti nivo od -5 dB do +5 dB u intervalima od 1 dB.

Test Tone

Omogućava odabir vrste probnog tona na ekranu Test Tone.

Za reproduciranje probnog tona iz svakog zvučnika

Možete reproducirati probni ton uzastopno iz svakog zvučnika.

- 1 Odaberite "Test Tone", a zatim pritisnite (+).
Pojavljuje se ekran Test Tone.
- 2 Podesite parametar, a zatim pritisnite (+).
 - Off
 - Auto
Probni ton se reproducira uzastopno iz svakog zvučnika.
 - L, C, R, SR, SL, SB*, SBL, SBR, LH, RH, SW
* "SB" se prikazuje kada je spojen samo jedan stražnji surround zvučnik.
Možete odabrati koji će zvučnici reproducirati probni ton.
- 3 Podesite "Level", a zatim pritisnite (+).

Reproduciranje probnog tona iz susjednih zvučnika

Možete reproducirati probni ton iz susjednih zvučnika tako da podesite balans između zvučnika.

- 1 Odaberite "Phase Noise", a zatim pritisnite (+).
Pojavljuje se ekran Phase Noise.
- 2 Podesite parametar, a zatim pritisnite (+).
 - Off
 - L/R, L/C, C/R, R/SR, SR/SBR, SR/SB*, SBR/SBL, SR/SL, SB/SL*, SBL/SL, SL/L, LH/RH, L/SR, SL/R, L/RH, LH/R* "SR/SB" i "SB/SL" se prikazuju kada je spojen samo jedan stražnji surround zvučnik.
Omogućava reprodukciju probnog tona uzastopno iz susjednih zvučnika.
Neke stavke se ne mogu prikazati, zavisno od postavke rasporeda zvučnika.
- 3 Podesite "Level", a zatim pritisnite (+).

Reproduciranje izvornog zvuka iz susjednih zvučnika

Možete reproducirati izvorni zvuk iz susjednih zvučnika tako da podesite balans između zvučnika.

- 1 Odaberite "Phase Audio", a zatim pritisnite (+).
Pojavljuje se ekran Phase Audio.
- 2 Podesite parametar, a zatim pritisnite (+).
 - Off
 - L/R, L/C, C/R, R/SR, SR/SBR, SR/SB*, SBR/SBL, SR/SL, SB/SL*, SBL/SL, SL/L, LH/RH, L/SR, SL/R, L/RH, LH/R* "SR/SB" i "SB/SL" se prikazuju kada je spojen samo jedan stražnji surround zvučnik.
Omogućava reprodukciju prednjeg 2-kanalnog izvornog zvuka (umjesto probnog tona) uzastopno iz susjednih zvučnika.
Neke stavke se ne mogu prikazati, zavisno od postavke rasporeda zvučnika.
- 3 Podesite "Level", a zatim pritisnite (+).

Center Analog Down Mix

Omogućava uključivanja ili isključivanja analognog smanjenja kanala.

■ Off

Ako je raspored zvučnika postavljen tako da postoji centralni zvučnik, ova postavka se automatski postavlja na "Off".

■ On

Preporučujemo da postavite "Center Analog Down Mix" na "On" da biste uživali u digitalnom zvuku visokog kvaliteta kada nemate centralni zvučnik. Analogno smanjenje kanala funkcionira kada postavite "Center Analog Down Mix" na "On".

Ova postavka utječe i na ulazne signale iz MULTI CHANNEL INPUT priključaka.

Napomena

- Ova funkcija ne radi u sljedećim slučajevima.
 - Odabrano je "MULTI IN".
 - Slušalice su povezane.
 - Spojen je centralni zvučnik.

Speaker Impedance

Omogućava postavljanje snage zvučnika. Za više detalja pogledajte "7: Postavljanje prijemnika pomoću funkcije Easy Setup" (stranica 46).

■ 4 Ω

■ 8 Ω

Distance Unit

Omogućava odabir mjerne jedinice za postavljanje udaljenosti.

■ meter

Udaljenost se prikazuje u metrima.

■ feet

Udaljenost se prikazuje u stopama.

Audio Settings

Možete podesiti postavke zvuka da bi bile u skladu s vašim preferencama.

Digital Legato Linear (D.L.L.)

D.L.L. funkcija je tehnologija kompanije Sony koja omogućava da se digitalni audio signali niskog kvaliteta i analogni audio signali reproduciraju kao visoko kvalitetni.

■ Off

■ Auto 1

Ova funkcija je dostupna za audio formate koji su komprimirani uz gubitak kvaliteta i analogne audio signale.

■ Auto 2

Ova funkcija je dostupna za Linear PCM signale, kao i za audio formate koji su komprimirani uz gubitak kvaliteta i analogne audio signale.

Napomene

- Ova funkcija možda neće raditi, zavisno od sadržaja koji se prenosi putem USB uređaja ili kućne mreže.
- Ova funkcija radi kada je odabrana opcija "A.F.D. Auto". Međutim, ova funkcija ne radi u sljedećim slučajevima.
 - Primaju se linearni PCM signali s frekvencijom uzorkovanja koja nije 44,1 kHz.
 - Primaju se signali Dolby Digital Plus, Dolby Digital EX, Dolby TrueHD, DTS 96/24, DTS-ES Matrix 6.1, DTS-HD Master Audio ili DTS-HD High Resolution Audio.

Sound Optimizer

Omogućava postavljanja funkcije optimizatora zvuka (stranica 66).

■ Off

■ Low

■ Normal

Equalizer

Omogućava podešavanja nivoa basa, srednjih* i visokih tonova za svaki zvučnik (stranica 66). (* samo za centralni zvučnik)

LFE Time Alignment

Funkcija LFE Time Alignment vam omogućava da promijenite vrijeme reprodukcije LFE kanala za –20ms (odgoda) do +20ms (naprijed) za druge kanale. Ova funkcija utječe na podešavanje sadržaja kada faza LFE kanala ima vremenski razmak u odnosu na druge kanale.

Napomena

- Ova funkcija ne radi u sljedećim slučajevima.
 - Odabrano je "MULTI IN".
 - Koristi se "2ch Analog Direct".

Subwoofer Muting

Omogućava sprečavanja emitiranja signala putem PRE OUT SUBWOOFER priključaka.

■ Off

PRE OUT SUBWOOFER priključci emitiraju signale.

■ On

PRE OUT SUBWOOFER priključci ne emitiraju signale.

Napomena

- Ova funkcija ne radi u sljedećim slučajevima.
 - Slušalice su povezane.
 - Odabrano je "2ch Analog Direct".
 - Odabrano je "2ch Stereo".
 - Odabran je raspored zvučnika bez subwoofera.

Dual Mono

Omogućava odabir jezika kada želite slušati dualni audio digitalog emitiranja, kada je dostupno. Ova funkcija radi samo za Dolby Digital izvore.

■ Main/Sub

Zvuk glavnog jezika će se emitirati kroz prednji lijevi zvučnik, a zvuk sporednog jezika će se istovremeno emitirati kroz prednji desni zvučnik.

■ Main

Reproducirat će se zvuk glavnog jezika.

■ Sub

Reproducirat će se zvuk sporednog jezika.

Dynamic Range Compressor

Omogućava kompresiju dinamičkog opsega zvučnog zapisa. To može biti korisno prilikom gledanja filmova noću uz smanjenu glasnoću. Kompresija dinamičkog opsega je moguća samo sa Dolby Digital i Dolby TrueHD izvorima.

■ Off

Dinamički opseg nije komprimiran.

■ Auto

Dinamički opseg se automatski komprimira kada se u izvoru zvuka nalazi oznaka koja preporučuje Dynamic Range Compressor.

■ On

Dinamički opseg je komprimiran kao što je predvidio inženjer zvuka.

Napomena

- Ova funkcija ne radi u sljedećem slučaju.
 - Odabrano je “MULTI IN”.

Subwoofer Low Pass Filter

Omogućava uključivanja ili isključivanja filtera niskog prolaza za reprodukciju subwoofera. Možete nezavisno postaviti funkciju za svaki ulaz kojem je dodijeljen priključak za audio ulaz. Uključite funkciju ako priključujete subwoofer koji nema funkciju frekvencije skretnice.

■ Off

Ne aktivira filter niskog prolaza.

■ On

Uvijek aktivira filter niskog prolaza s graničnog frekvencijom od 120 Hz.

Napomena

- Ova funkcija ne radi u sljedećim slučajevima.
 - Odabrano je “MULTI IN”.
 - Koristi se “2ch Analog Direct”.

A/V Sync (sinhronizira audio i video izlaz)

Omogućava odgodu izlaza zvuka da bi se minimizirao vremenski jaz između audio izlaza i vizuelnog prikaza.

Ova funkcija je korisna kada koristite veliki LCD ili plazma monitor ili projektor. Možete postaviti funkciju za svaki ulaz nezavisno.

■ HDMI Auto

Vremenski razmak između reprodukcije zvuka i vizuelnog prikaza za monitor koji je spojen putem HDMI veze podesit će se automatski na osnovu informacija za TV. Ova funkcija dostupna je samo kada monitor podržava funkciju A/V Sync.

■ 0 ms – 1200 ms

Odgodu možete podesiti od 0 ms do 1200 ms* u intervalima od 10 ms.

* Maksimalna odgoda se može ograničiti na manju vrijednosti, zavisno od audio strima.

Napomena

- Ova funkcija ne radi u sljedećem slučaju.
 - Odabrano je “MULTI IN”.

Decode Priority (Prioritet dekodiranja digitalnog audio ulaza)

Omogućava određivanja režima ulaza za digitalni ulazni signal za DIGITAL IN priključke ili HDMI IN priključke. Možete postaviti funkciju za svaki ulaz nezavisno.

■ PCM

Kada se odaberu signali iz DIGITAL IN priključka, PCM signali imaju prioritet (da bi se spriječio prekid kada reprodukcija počne). Međutim, kada se emitiraju drugi signali, možda neće biti zvuka, zavisno od formata. U tom slučaju, postavite ovu stavku na "Auto". Kada se odaberu signali iz HDMI IN priključka, samo PCM signali se emitiraju iz povezanog plejera. Kada se primaju signali u bilo kojem drugom formatu, postavite ovu stavku na "Auto".

■ Auto

Automatsko prebacivanje režima ulaza između Dolby Digital, DTS ili PCM.

Napomene

- Ova funkcija ne radi u sljedećim slučajevima.
 - Odabrano je "MULTI IN".
 - Odabran je režim analognog ulaza.
 - Koristi se "2ch Analog Direct".
- Čak i kada je opcija "Decode Priority" postavljena na "PCM", zvuk se možda neće pokrenuti zbog signala na CD-u koji se reproducira.

Sound Field

Omogućava odabir zvučnog efekta koji se primjenjuje na ulazne signale. Za više detalja pogledajte "Uživanje u zvučnim efektima" (stranica 61).

Možete postaviti funkciju za svaki ulaz nezavisno.

Video Settings

Možete podešavati postavke za video.

Resolution (Konverzija video signala)

Omogućava konverziju rezolucije analognih ulaznih video signala i izlaz konvertiranih signala.

■ Direct

Omogućava direktan izlaz analognih ulaznih video signala.

■ 480p/576p

■ 720p

■ Auto

■ 1080i

■ 480i/576i

■ 1080p

Kada se HDMI monitor spaja s HDMI OUT ON

Postavka izbornika "Resolution"	Izlaz iz		Priključci HDMI OUT	Priključci MONITOR COMPONENT VIDEO OUT	Priključak MONITOR VIDEO OUT
	Ulaz iz				
Direct, Auto	Priključci HDMI IN		●	-	-
	Priključci COMPONENT VIDEO IN		○ ^{a)}	●	-
	Priključci VIDEO IN		○ ^{a)}	-	●
480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p	Priključci HDMI IN		●	-	-
	Priključci COMPONENT VIDEO IN		○ ^{b)}	●	-
	Priključci VIDEO IN		○ ^{b)}	-	●

Kada se HDMI monitor ne spaja s HDMI OUT OFF

Postavka izbornika "Resolution"	Izlaz iz		Priključci HDMI OUT	Priključci MONITOR COMPONENT VIDEO OUT	Priključak MONITOR VIDEO OUT
	Ulaz iz				
Direct	Priključci HDMI IN		-	-	-
	Priključci COMPONENT VIDEO IN		-	●	-
	Priključci VIDEO IN		-	-	●
Auto	Priključci HDMI IN		-	-	-
	Priključci COMPONENT VIDEO IN		-	480i/576i	○
	Priključci VIDEO IN		-	480i/576i	●

nastavlja se

Postavka izbornika "Resolution"	Izlaz iz	Priključci HDMI OUT	Priključci MONITOR COMPONENT VIDEO OUT	Priključak MONITOR VIDEO OUT
	Ulaz iz			
480i/576i, 480p/576p	Priključci HDMI IN	-	-	-
	Priključci COMPONENT VIDEO IN	-	○ ^{b)}	○
	Priključci VIDEO IN	-	○ ^{b)}	●
720p, 1080i	Priključci HDMI IN	-	-	-
	Priključci COMPONENT VIDEO IN	-	○ ^{c)}	-
	Priključci VIDEO IN	-	○ ^{c)}	●
1080p	Priključci HDMI IN	-	-	-
	Priključci COMPONENT VIDEO IN	-	●	-
	Priključci VIDEO IN	-	-	●

- : Video signali se emitiraju bez video konverzije ili obrade.
- : Video signali se emitiraju. (Vrijednosti za rezoluciju se prikazuju kada se video signali emitiraju na određenoj rezoluciji.)
- ^{a)}: Video signali se automatski konvertiraju na optimalnu rezoluciju koju podržava spojeni monitor, a zatim se emitiraju.
- ^{b)}: Video signali se emitiraju na rezoluciji koja je određena u izborniku "Resolution".
- ^{c)}: Video signali se emitiraju na rezoluciji koja je određena u izborniku "Resolution". Video signali koji su zaštićeni od strane Macrovision se emitiraju pri rezoluciji od 480p/576p.
- : Video signali se ne emitiraju.

Napomene

- Ako u izborniku "Resolution" odaberete rezoluciju koju povežani TV ne podržava, slike s TV-a se ne mogu ispravno prikazivati.
- Konvertirana HDMI slika ne podržava "x.v.Colour", Deep Colour i 3D.

Zone Resolution

Omoogućava konverziju rezolucije analognih ulaznih video signala u zoni 2.

■ Direct

■ 720p

■ 480i/576i

■ 1080i

■ 480p/576p

Postavka izbornika "Zone Resolution"	Izlaz iz		Priključci HDMI OUT	Priključci ZONE 2 COMPONENT VIDEO OUT	Priključak ZONE 2 VIDEO OUT
	Ulaz iz				
DIRECT	Priključci HDMI IN		●	-	-
	Priključci COMPONENT VIDEO IN		-	●	-
	Priključci VIDEO IN		-	-	●
480i/576i (fabrički zadana postavka)	Priključci HDMI IN		●	-	-
	Priključci COMPONENT VIDEO IN		-	○	○
	Priključci VIDEO IN		-	○	●
480p/576p	Priključci HDMI IN		●	-	-
	Priključci COMPONENT VIDEO IN		-	○	-
	Priključci VIDEO IN		-	○	-
720p, 1080i	Priključci HDMI IN		●	-	-
	Priključci COMPONENT VIDEO IN		-	○*	-
	Priključci VIDEO IN		-	○*	-

○ : Video signali se emitiraju na rezoluciji koja je određena u izborniku "Resolution".

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

- : Video signali se ne emitiraju.

* Kada je sadržaj zaštićen od strane Macrovision, video signali se mogu emitirati na rezoluciji od 480p/576p.

Playback Resolution

Ova funkcija se odnosi na sadržaj koji se reproducira putem USB uređaja, kućne mreže i internetskog videa.

■ 480i/576i

■ 1080i

■ 480p/576p

■ 1080p

■ 720p

Postavka izbornika "Playback Resolution"	Rezolucija izlaza videa	Priključci HDMI OUT	Priključci MONITOR COMPONENT VIDEO OUT	Priključak MONITOR VIDEO OUT	Priključci ZONE 2 COMPONENT VIDEO OUT	Priključak ZONE 2 VIDEO OUT
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 (fabrički zadana postavka)		720p	720p*	–	720p*	–
1080i		1080i	1080i*	–	1080i*	–
1080p		1080p	1080i*	–	1080i*	–

* Ako reproducirate sadržaj koji je zaštićen s Macrovision, prijemnik možda neće reproducirati sliku na niskoj rezoluciji ili će se prikazati poruka upozorenja s obavještenjem da se video signali ne mogu emitirati.

Napomene

- Ako se prikaže poruka s upozorenjem "Video cannot be output from this jack.", izvršite sljedeći postupak.
 - ① Odaberite "BD" kao ulaz za glavnu zonu.
 - ② Postavite "Playback Resolution" na "480i/576i" ili "480p/576p".
- Ako se ne reproducira slika kada reproducirate sadržaj putem USB uređaja, kućne mreže ili Internet videa iz izbornika Watch/Listen, izvršite sljedeći postupak.
 - ① Odaberite "BD" kao ulaz za glavnu zonu.
 - ② Postavite "Playback Resolution" na manju rezoluciju.

3D Output Settings

Ova funkcija se odnosi na sadržaj koji se reproducira putem USB uređaja, kućne mreže i internetskog videa.

■ Auto

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

■ Off

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

TV Type

Ova funkcija se odnosi na sadržaj koji se reproducira putem USB uređaja, kućne mreže i internetskog videa.

■ 16:9

Odaberite ovu opciju kada sistem povežete s TV-om sa širokim ekranom ili s TV-om koji ima funkciju za režim širokog prikaza.

■ 4:3

Odaberite ovu opciju kada sistem povežete s TV-om s ekranom 4:3 bez funkcije za režim širokog prikaza.

Screen Format

Ova funkcija se odnosi na sadržaj koji se reproducira putem USB uređaja, kućne mreže i internetskog videa.

■ Original

Odaberite ovu opciju kada sistem povežete s TV-om koji ima funkciju za režim širokog prikaza. Prikazuje sliku ekrana 4:3 u omjeru širine i visine 16:9 čak i na TV-u sa širokim ekranom.

■ Fixed Aspect Ratio

Mijenja veličinu slike kako bi se uklopila na ekran s originalnim omjerom visine i širine slike.

HDMI Settings

Možete podesiti potrebne postavke za opremu spojenu na HDMI priključke.

Subwoofer Level

Omogućava postavljanja nivoa subwoofera na 0 dB ili +10 dB kada se PCM signali emitiraju putem HDMI veze. Možete postaviti nivo za svaki ulaz kojim je nezavisno dodijeljen HDMI priključak.

■ 0 dB

■ Auto

Automatski postavlja nivo na 0 dB ili +10 dB, zavisno od audio strima.

■ +10 dB

Audio Out

Omogućava postavljanja izlaza HDMI audio signala s opreme za reprodukciju koja je spojena s prijemnikom putem HDMI veze.

■ TV+AMP

Zvuk se emitira iz TV zvučnika i zvučnika koji su priključeni na prijemnik.

Napomene

- Kvalitet zvuka s opreme za reprodukciju zavisi od kvaliteta zvuka TV-a, naprimjer broja kanala i frekvencije uzorkovanja i sl. Ako TV ima stereo zvučnike, zvuk koji izlazi iz prijemnika će također biti stereo kao i zvuk TV-a, čak i ako reproducirate višekanalne izvore.
- Kad povežete prijemnik s video uređajem (projektorom i sl.), zvuk se možda neće reproducirati s prijemnika. U tom slučaju odaberite "AMP".
- Kada ne odaberete HDMI ulazni priključak kao audio ulaz u "Audio Input Assign" u izborniku Input Settings, zvuk se ne reproducira na TV-u.

■ AMP

HDMI audio signali s opreme za reprodukciju se emitiraju samo na zvučnike koji su povezani s prijemnikom. Višekanalni zvuk se može reproducirati u obliku u kakvom jeste.

Napomena

Kada se "Control for HDMI" postavi na "On", "Audio Out" se može automatski promijeniti.

H.A.T.S.

Omogućava uključivanje i isključivanje funkcije H.A.T.S. (High quality digital Audio Transmission System). Kada je uključena funkcija H.A.T.S., kvalitet zvuka je bolji jer nema trzanja (vremenskih jazova kod čitanja signala) prilikom prijenosa digitalnih audio signala.

■ Off

■ On

Napomene

- Potrebno je neko vrijeme da se reproducira zvuk nakon što se aktivira reproduciranje na spojenoj opremi (npr., pritiskom na dugme PLAY, pritiskom na dugme STOP, pritiskom na dugme PAUSE) zbog ograničenja H.A.T.S. sistema. Vremenski razmak zavisi od izvora zvuka.
- H.A.T.S. funkcija ovog prijemnika radi kada je Sony SCD-XA5400ES spojen s prijemnikom.
- Dok je aktivna funkcija H.A.T.S., zvuk se ne reproducira iz prednjih visokih zvučnika.

Informacije o strimu za H.A.T.S. funkciju su dostupne

Ulaz audio signala	Frekvencija uzorkovanja
Linearni PCM 2-kanalni	44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
Višekanalni linearni PCM	44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
DSD	2,8224 MHz

Control for HDMI

Omogućava uključivanje ili isključivanje funkcije koja upravlja opremom spojenom na HDMI priključak pomoću HDMI kabla.

■ Off

■ On

Napomena

Ova funkcija omogućena je samo kada je opcija "Zone2 Out" postavljena na "Off".

Pass Through

Omogućava slanje HDMI signala na TV, čak i kad je prijemnik u stanju pripravnosti. Za više detalja pogledajte "Slanje HDMI signala čak i kada je prijemnik u stanju pripravnosti (Pass Through)" (stranica 78).

■ Off

■ On

■ Auto

Zone2 Out

Omogućava ili onemogućava HDMI ZONE 2 OUT priključke.

■ Off

■ On

Priority

Omogućava vam da postavite prioritet kada odaberete isti ulaz za glavnu zonu i zonu 2.

■ Main & Zone 2

Možete uživati u istom ulazu u glavnoj zoni i zoni 2. Međutim, može doći do određenih smetnji audio i video signala u glavnoj zoni i zoni 2.

■ Main Only

Možete uživati u dobrom kvalitetu zvuka i videa u glavnoj zoni. Nema izlaza u zoni 2.

Napomena

Ova funkcija omogućena je samo kada je opcija "Zone2 Out" postavljena na "On".

Fast View (Brzo HDMI prebacivanje)

Omogućava postavljanje radnje za Fast View. HDMI IN 1, IN 2, IN 3, IN 4 i IN 9 podržavaju funkciju Fast View.

■ Auto

Možete odabrati režim HDMI izlaza koji je brži od uobičajenog odabira.

■ Off

Ova funkcija i funkcija Pregled za HDMI nisu dostupne.

Napomena

Ova funkcija omogućena je samo kada je opcija "Zone2 Out" postavljena na "Off".

Input Settings

Možete podesiti postavke za povezivanje prijemnika i druge opreme.

Input Edit

Omogućava postavljanje sljedećih stavki za svaki ulaz.

■ Watch/Listen

Postavlja da li se ulaz prikazuje na izborniku Watch ili Listen.

- Watch: Prikazuje ulaz na izborniku Watch.
- Listen: Prikazuje ulaz na izborniku Listen.
- Watch/Listen: Prikazuje ulaz na oba izbornika, Watch i Listen.
- Hidden: Ne prikazuje ulaz na oba izbornika, Watch i Listen. Kada odaberete ulaz, možete preskočiti ulaz koji je postavljen na "Hidden".

■ Icon

Postavlja ikonu koja se prikazuje u izborniku Watch/Listen.

■ Name

Postavlja naziv koji se prikazuje u izborniku Watch/Listen.

Napomena

Ne možete odabrati ulaz koji je postavljen na "Hidden" ili "HIDDEN" u "INPUT SKIP ?" u "INPUT SETTINGS" (stranica 117) bez upotrebe GUI, čak i ako koristite INPUT SELECTOR na prijemniku.

Audio Input Assign

Omogućava postavljanje priključaka audio ulaza koji su dodijeljeni svakom ulazu. Za više detalja pogledajte "Korištenje drugih ulaznih priključaka za video/audio" (stranica 80).

■ HDMI

HDMI IN 1/2/3/4/5/6/7/8/9, None

■ Digital

OPT IN 1/2/3, COAX IN 1/2/3, None

■ Analog

Fabrički zadana postavka

Video Input Assign

Omogućava postavljanje priključaka video ulaza koji su dodijeljeni svakom ulazu. Za više detalja pogledajte "Korištenje drugih ulaznih priključaka za video/audio" (stranica 80).

■ HDMI

HDMI IN 1/2/3/4/5/6/7/8/9, None

■ Component

COMPONENT IN 1/2, None

■ Analog

Fabrički zadana postavka

Network Settings

Možete podešavati postavke za mrežu.

Internet Settings

Omogućava provjeru ili promjenu postavki mreže.

Možete promijeniti postavke za sljedeće stavke, ručno ili automatski.

- IP Address
- DNS
- Proxy Server

Prvo povežite prijemnik s mrežom. Za više detalja pogledajte “5: Povezivanje na mrežu” (stranica 44).

LAN Port Activation

Omogućava vam da postavite da li želite ili ne aktivirati svaki LAN priključak na stražnjoj ploči.

Među četiri LAN priključka na stražnjoj ploči, provjerite priključke koje želite aktivirati. Prijemnik će koristiti aktivirane priključke za pristup mreži.

Onemogućavanjem nekorištenih priključaka možete uštedjeti energiju. Priključci koji nisu povezani s usmjerivačem ili čvorištem će biti zasivljeni.

Connection Server Settings

Omogućava vam da postavite da li će se prikazivati povezani DLNA server.

Renderer Options

■ **Renderer Name**

Prikazuje naziv uređaja za izvođenje za prijemnik.

■ **Auto Access Permission**

Postavlja da li će se dozvoliti automatski pristup novootkrivenom DLNA uređaju za kontrolu.

Renderer Access Control

Omogućava vam da postavite da li će se prihvatati komande od DLNA uređaja za upravljanje.

External Control

Omogućava uključivanje ili isključivanje funkcije koja upravlja prijemnikom sa “ES Remote” na kućnoj mreži.

■ **Off**

■ **On**

Network Standby

Omogućava uključivanje ili isključivanje funkcije koja aktivira mrežne preklopnike na stražnjoj strani prijemnika i dozvoljava da uređaj za upravljanje mrežom, “ES Remote” i sl. upravlja prijemnikom čak i kad se nalazi u režimu pripravnosti. U režimu pripravnosti mreže vrijeme pokretanja GUI i funkcija mreže će se smanjiti nakon što se prijemnik uključi.

■ **Off**

Režim Network Standby je onemogućen i prijemnik ulazi u normalan režim pripravnosti kada se nalazi u režimu pripravnosti.

■ **On**

Režim Network Standby je omogućen i prijemnik ulazi u režim Network Standby kada se nalazi u režimu pripravnosti.

Internet Services Settings

Parental Control Password

Omogućava postavljanje ili promjenu lozinke za funkciju roditeljske kontrole. Lozinka vam omogućava da postavljate ograničenja za reproduciranje internetskih video sadržaja.

Parental Control Area Code

Reproduciranje nekih internetski video zapisa može biti ograničeno prema geografskom području. Scene mogu biti blokirane ili zamijenjene drugačijim scenama. Postavite funkciju u skladu s uputstvima na ekranu.

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

Internet Video Parental Control

Reproduciranje nekih internetskih video zapisa može biti ograničeno prema starosti korisnika. Scene mogu biti blokirane ili zamijenjene drugačijim scenama. Postavite funkciju u skladu s uputstvima na ekranu.

Internet Video Unrated

Omogućava vam da postavite želite li ili ne omogućiti pristup za reprodukciju neocijenjenih internetskih video zapisa.

■ Allow

Dozvoljava reproduciranje neocijenjenih internetskih video sadržaja.

■ Block

Blokira reproduciranje neocijenjenih internetskih video sadržaja.

Zone Settings

Možete podešavati postavke za glavnu zonu, zonu 2 ili zonu 3.

Zone Control

Uključivanje ili isključivanje napajanje za zonu 2/zonu 3

Možete uključiti ili isključiti funkciju zone 2 ili zone 3.

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

Odabir izlaznog izvora za svaku zonu

Možete odabrati izvor koji se šalje na zonu. Audio i video signali se emitiraju na zoni 2, dok se samo audio signali emitiraju na zoni 3.

- 1 Odaberite zonu na kojoj želite emitirati video/audio signale, a zatim pritisnite (+).
- 2 Odaberite "Input", a zatim pritisnite (+).
- 3 Odaberite ulaz, a zatim pritisnite (+).

Da biste podesili glasnoću za zonu 2

Ako se priključni SURROUND BACK (ZONE 2) koriste s vezom za zonu 2, možete podesiti i glasnoću za zonu 2. Ako postavite "Line Out" na "Variable", možete podesiti glasnoću i pomoću opcije "Zone Control".

Ako želite podesiti glasnoću zone 2 u zoni 2 pomoću daljinskog upravljača, pogledajte "Rukovanje prijemnikom iz neke druge zone (radnje ZONE 2/ZONE 3)" (stranica 73).

- 1 Odaberite zonu za koju želite podesiti glasnoću, a zatim pritisnite (+).
- 2 Odaberite "Volume", a zatim pritisnite (+).
- 3 Podesite glasnoću, a zatim pritisnite (+).

Zone Setup

Da biste unaprijed postavili glasnoću za glavnu zonu/zonu 2

Možete unaprijed postaviti glasnoću uključivanja napajanja za svaku zonu.

- 1 Odaberite zonu za koju želite unaprijed postaviti glasnoću, a zatim pritisnite (+).
- 2 Odaberite "Preset Volume", a zatim pritisnite (+).
- 3 Podesite glasnoću, a zatim pritisnite (+). Tokom namještanja, nivo glasnoće zvuka je onakav kakav ste namjestili, bez obzira na vrijednost za MASTER VOLUME. Ako odaberete "Off", svaka zona se aktivira uz istu glasnoću kao što je bila kada ste posljednji put isključili napajanje.

Napomena

- Ne možete unaprijed postaviti glasnoću u sljedećim slučajevima.
 - Priključni SURROUND BACK (ZONE 2) se koriste za stražnje surround ili prednje visoke zvučnike, ili se koriste s vezom dvostrukog pojačala.
 - "Line Out" je postavljeno na "Fixed".

Line Out

Kontrolu jačine zvuka za ZONE 2 AUDIO OUT priključke možete postaviti na "Variable" ili "Fixed". Za više detalja pogledajte "Postavite kontrolu jačine zvuka za zonu 2" (stranica 71).

■ Fixed

■ Variable

12V Trigger

Omogućava vam da odaberete različite opcije za upotrebu funkcije okidača od 12 V.

■ Off

Omogućava isključivanje izlaza okidača od 12 V čak i kada je glavni prijemnik uključen.

■ Ctrl

Omogućava ručno uključivanje ili isključivanje izlaza za okidače od 12 V pomoću upravljačke komande vanjskog upravljačkog uređaja.

■ Zone

Omogućava uključivanje ili isključivanje izlaza okidača od 12 V, zavisno od toga da li je odabrana zona uključena ili isključena.

■ Input (samo za "Main")

Omogućava uključivanje izlaza okidača od 12 V kada je odabran unaprijed postavljeni ulaz.

Kada odaberete "Input", prikazuje se ekran postavki koji postavlja svaki okidač ulaza na uključeno/isključeno. Pritisnite ▲/▼ da biste odabrali ulaz, a zatim pritisnite ⊕ da biste označili okvir.

■ HDMI A (samo za "Main")

Omogućava uključivanje ili isključivanje izlaza okidača od 12 V, zavisno od postavke izlaza HDMI OUT A priključka.

■ HDMI B (samo za "Main")

Omogućava uključivanje ili isključivanje izlaza okidača od 12 V, zavisno od postavke izlaza HDMI OUT B priključka.

■ Main (samo za "Zone2" i "Zone3")

Omogućava povezivanje funkcije okidača u zoni 2 ili zoni 3 s TRIGGER OUT MAIN priključkom.

System Settings

Možete prilagoditi postavke prijemnika.

Language

Omogućava odabir jezika za poruke na ekranu.

■ English

■ Español

■ Français

■ Deutsch

Auto Standby

Omogućava uključivanje ili isključivanje funkcije koja prebacuje glavnu zonu u stanje pripravnosti kada prijemnikom ne rukujete određeno vrijeme ili kada nema ulaznog signala u prijemniku.

■ Off

Ne vrši prebacivanje na stanje pripravnosti.

■ On

Prebacuje na stanje pripravnosti nakon približno 30 minuta.

Napomena

- Ova funkcija ne radi u sljedećim slučajevima.
 - Kad reproducirate sadržaj putem USB uređaja, iPod/iPhone uređaja, kućne mreže ili internetskog videa.
 - Kada je prijemnik u režimu mirovanja.

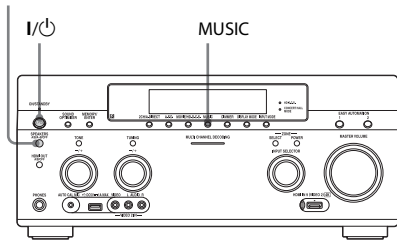
Settings Lock

Omogućava zaključavanje postavki prijemnika.

■ On

Ovu funkciju možete uključiti samo pomoću izbornika postavki. Kada isključite ovu funkciju, izvršite sljedeći postupak.

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



- 1 Pritisnite I/⏻ da biste isključili prijemnik.**
- 2 Pritisnite i držite MUSIC i SPEAKERS (A/B/A+B/OFF), pritisnite I/⏻ da biste uključili prijemnik.**

RS232C Control

Omogućava uključivanje ili isključivanje upravljačkog režima za održavanje i servisiranje.

- Off
- On

Software Update Notification

Omogućava vam da postavite da li želite da vas obavještava o informacijama o novijoj verziji softvera na ekranu TV-a.

- On
- Off

Ažuriranje prijemnika

Pogledajte “Network Update” (stranica 112) da biste ažurirali softver prijemnika.

Napomena

- Informacije o novoj verziji softvera se ne prikazuju u sljedećim slučajevima.
 - Najnovija verzija se već upotrebljava.
 - Prijemnik ne može dobiti podatke putem mreže.

Initialize Personal Information

Omogućava brisanje ličnih podataka koji se odnose na internetski video zapis, kao što je spisak internetskog sadržaja, “Favorites List”, i sl.

System Information

Prikazuje verziju softvera prijemnika.

EULA

Prikazuje EULA ekran na ekranu TV-a.

Software License

Prikazuje informacije o Software License na ekranu TV-a.

Network Update

Možete ažurirati i poboljšati funkcije prijemnika.

Za više informacija o funkcijama ažuriranja pogledajte sljedeću web lokaciju:
<http://support.sony-europe.com/>

GUI i prozor prikaza na prijemniku su isključeni, a lampica iznad dugmeta I/⏻ ON/STANDBY treperi zeleno tokom ažuriranja.

Nakon završetka ažuriranja prijemnik će se automatski ponovo pokrenuti.

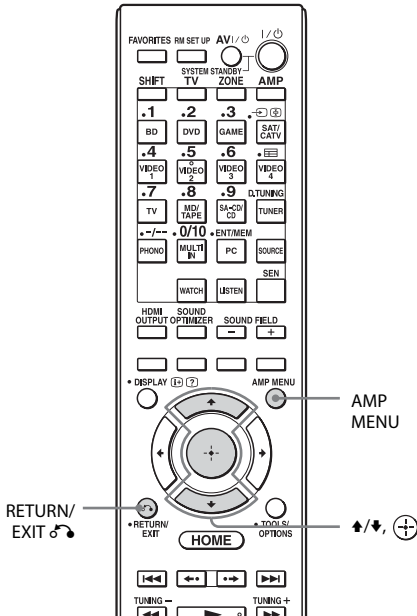
Za dovršetak ažuriranja potrebno je oko 50 minuta. Vrijeme potrebno za dovršetak ažuriranja razlikuje se, zavisno od brzine internetske veze.

Napomena

Nemojte isključivati prijemnik ili mrežni kabl tokom ažuriranja softvera. Na taj način možete izazvati kvar.

Rad bez upotrebe opcije GUI

Prijemnikom možete upravljati pomoću prozora displeja na prijemniku, čak i ako TV nije spojen s prijemnikom.



Upotreba izbornika u prozoru displeja

1 Uključite prijemnik.

2 Pritisnite AMP MENU.

Izbornik se prikazuje na prozoru displeja prijemnika.

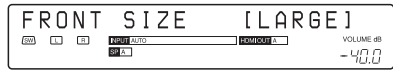
Primjer: kad odaberete "SPEAKER SETTINGS".



3 Uzastopno pritisnite ↑/↓ da biste odabrali izbornik, a zatim pritisnite ⊕.

4 Uzastopno pritisnite ↑/↓ da biste odabrali stavku izbornika, a zatim pritisnite ⊕.

Parametar se prikazuje u zagradaima.



5 Uzastopno pritisnite ↑/↓ da biste odabrali parametar koji želite, a zatim pritisnite ⊕.

Parametar je unesen i zagrade se prestaju prikazivati na displeju.



Povratak na prethodni korak

Pritisnite RETURN/EXIT ↶.

Spisak izbornika (u prozoru displeja)

Sljedeće opcije su dostupne u svakom izborniku.

“■■■■...” na tabeli označava parametar za svaku stavku.

Izbornik	Stavka	Parametar
AUTO CALIBRATION	AUTO CAL START ?	
	5 4 3 2 1	
	MEASURING: TONE	
	MEASURING: T.S.P.	
	MEASURING: WOOFER	
	COMPLETE [■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■]	RETRY, SAVE EXIT, WRN CHECK, PHASE INFO, DIST. INFO, LEVEL INFO, EXIT
	CAL MATCHING? [■■■■]	YES, NO
	WARNING CODE [■■■■:4■]	FL, FR, C, SL, SR, SBR, SBL, SW, LH, RH : 0, 1, 2, 3, 4
	NO WARNING	
	PHASE.INFO [■■■■:■■■■]	FL, FR, C, SL, SR, SBR, SBL, SW, LH, RH :OUT, IN
	DIST.INFO [■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■]	FL, FR, C, SL, SR, SBR, SBL, SW, LH, RH
	LEV.INFO [■■■■:■■■■■■■■■■]dB	FL, FR, C, SL, SR, SBR, SBL, SW, LH, RH
	ERROR CODE [■■■■:3■]	F, SR, SB : 0, 1, 2, 3, 4
	RETRY? [■■■■]	YES, EXIT
	CANCEL	
	CAL TYPE [■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■]	FULL FLAT, ENGINEER, FRONT REF, USER REF, OFF
	A.P.M. [■■■■]	AUTO, OFF
	FRONT REF TYPE [■■■■]	L/R, L, R
	SP PAIR MATCH [■■■■]	ALL, SUR, OFF
	POSITION [■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■]	POS.1, POS.2, POS.3
NAME IN ? [■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■]		

Izbornik	Stavka	Parametar
LEVEL SETTINGS	TEST TONE [■■■■■■■■■■]	OFF, L to RH (AUTO), L to RH (FIX)
	PHASE NOISE [■■■■■■■■■■]	OFF, L/R, L/C, C/R, R/SR, SR/SBR, SR/SB, SBR/SBL, SR/SL, SB/SL, SBL/SL, SL/L, LH/RH, L/SR, SL/R, L/RH, LH/R
	PHASE AUDIO [■■■■■■■■■■]	OFF, L/R, L/C, C/R, R/SR, SR/SBR, SR/SB, SBR/SBL, SR/SL, SB/SL, SBL/SL, SL/L, LH/RH, L/SR, SL/R, L/RH, LH/R
	FRONT L [■■■■.■dB]	-10,0 dB do +10,0 dB (interval od 0,5 dB)
	FRONT R [■■■■.■dB]	-10,0 dB do +10,0 dB (interval od 0,5 dB)
	CENTER [■■■■.■dB]	-20,0 dB do +10,0 dB (interval od 0,5 dB)
	SURROUND L [■■■■.■dB]	-20,0 dB do +10,0 dB (interval od 0,5 dB)
	SURROUND R [■■■■.■dB]	-20,0 dB do +10,0 dB (interval od 0,5 dB)
	SUR BACK [■■■■.■dB]	-20,0 dB do +10,0 dB (interval od 0,5 dB)
	SUR BACK L [■■■■.■dB]	-20,0 dB do +10,0 dB (interval od 0,5 dB)
	SUR BACK R [■■■■.■dB]	-20,0 dB do +10,0 dB (interval od 0,5 dB)
	LEFT HIGH [■■■■.■dB]	-20,0 dB do +10,0 dB (interval od 0,5 dB)
	RIGHT HIGH [■■■■.■dB]	-20,0 dB do +10,0 dB (interval od 0,5 dB)
	SUBWOOFER [■■■■.■dB]	-20,0 dB do +10,0 dB (interval od 0,5 dB)
	ALL SUR LEVEL [■■■■.■dB]	-5 dB do +5 dB (interval od 1 dB)

Izbornik	Stavka	Parametar
SPEAKER SETTINGS	SP PATTERN [■■■■■]	5/4.1 do 2/0 (28 rasporeda)
	VIRTUAL FH [■■■]	ON, OFF
	CENTER LIFT UP [■■■]	OFF, 1 do 10
	SUR POSITION [■■■■■]	BACK, FRONT
	SP RELOCATION [■■■■■]	TypeA, TypeB, OFF
	FRONT SIZE [■■■■■]	LARGE, SMALL
	CENTER SIZE [■■■■■]	LARGE, SMALL
	SURROUND SIZE [■■■■■]	LARGE, SMALL
	FH SIZE [■■■■■]	LARGE, SMALL
	SB ASSIGN [■■■■■]	OFF, BI-AMP, ZONE2
	FRONT L [■■■■■■■■■■]	
	FRONT R [■■■■■■■■■■]	
	CENTER [■■■■■■■■■■]	
	SURROUND L [■■■■■■■■■■]	
	SURROUND R [■■■■■■■■■■]	
	SUR BACK [■■■■■■■■■■]	1,0 do 10,0 (m) (interval od 1 cm)
	SUR BACK L [■■■■■■■■■■]	
	SUR BACK R [■■■■■■■■■■]	
	LEFT HIGH [■■■■■■■■■■]	
	RIGHT HIGH [■■■■■■■■■■]	
	SUBWOOFER [■■■■■■■■■■]	
	DISTANCE UNIT [■■■■■]	meter, feet
	FR CROSSOVER [■■■Hz]	40 do 200 (interval od 10 Hz)
	CNT CROSSOVER [■■■Hz]	40 do 200 (interval od 10 Hz)
	SUR CROSSOVER [■■■Hz]	40 do 200 (interval od 10 Hz)
	FH CROSSOVER [■■■Hz]	40 do 200 (interval od 10 Hz)
	CNT A.DOWN MIX [■■■]	OFF, ON
SP IMPEDANCE [■ohm]	8 oma, 4 oma	

Izbornik	Stavka	Parametar
TUNER SETTINGS	FM MODE [■■■■■■■]	STEREO, MONO
	FM■■■	
	NAME IN ? [■■■■■■■■■]	
	AM■■■	
	NAME IN ? [■■■■■■■■■]	
AUDIO SETTINGS	D.L.L. [■■■■■■■]	AUTO2, AUTO1, OFF
	S.OPTIMIZER [■■■■■■■]	NORMAL, LOW, OFF
	LFE TIME [■■■■■■■ms]	-20,0 ms do +20,0 ms (interval od 0,5 ms)
	S.WOOFER LPF [■■■■■]	ON, OFF
	S.WOOFER MUTING [■■■■■]	ON, OFF
	A/V SYNC [■■■■■■■■■■■]	HDMI AUTO, 0 ms do 1200 ms (interval od 10 ms)
	DUAL MONO [■■■■■■■■■■■]	MAIN/SUB, MAIN, SUB
	DEC. PRIORITY [■■■■■]	AUTO, PCM
	D. RANGE COMP. [■■■■■]	ON, AUTO, OFF
VIDEO SETTINGS	RESOLUTION [■■■■■■■■■■■]	DIRECT, AUTO, 480/576i, 480/576p, 720p, 1080i, 1080p
	ZONE RESO. [■■■■■■■■■■■]	DIRECT, 480/576i, 480/576p, 720p, 1080i
HDMI SETTINGS	CTRL FOR HDMI [■■■■■]	ON, OFF
	PASS THROUGH [■■■■■]	ON, AUTO, OFF
	H.A.T.S. [■■■■■]	ON, OFF
	ZONE2 OUT [■■■■■]	ON, OFF
	PRIORITY [■■■■■■■■■■■]	MAIN&ZONE2, MAIN ONLY
	AUDIO OUT [■■■■■■■]	AMP, TV+AMP
	SW LEVEL [■■■■■■■]	AUTO, +10 dB, 0 dB
	FAST VIEW [■■■■■]	AUTO, OFF
SYSTEM SETTINGS	RS232C CONTROL [■■■■■]	ON, OFF
	NETWORK STANDBY [■■■■■]	ON, OFF
	AUTO STANDBY [■■■■■]	ON, OFF
	VERSION [■■■■■]	-

Za promjenu displeja

Ploča displeja pruža različite informacije o statusu prijemnika, naprimjer zvučnom polju.

- 1 Odaberite ulaz za koji želite promijeniti informacije.
- 2 Uzastopno pritisćite DISPLAY MODE na prijemniku.

Svaki put kad pritisnete dugme DISPLAY MODE, prikaz na displeju će se promijeniti na sljedeći način.

Unos koji ste odabrali → Vrsta zvučnog polja → Informacije o strimu* → Naziv unosa koji ste unijeli...

* Informacije o strimu možda neće biti prikazane.

Prilikom slušanja FM i AM radija
Naziv stanice → Frekvencija → Vrsta zvučnog polja ...

Pokazni naziv pojavljuje se samo kada ga dodijelite nekom ulazu ili unaprijed postavljenoj stanici. Pokazni naziv se ne pojavljuje ako su uneseni samo prazni razmaci.

Prilikom primanja RDS emitiranja PS (Naziv Program Service)¹⁾, Unaprijed postavljeni naziv, Pojas ili Unaprijed postavljeni broj → Frekvencija, pojas i prethodno postavljeni broj → PTY (Program Type) oznaka²⁾ → RT (Radio Text) oznaka³⁾ → CT (Clock Time) → Vrsta zvučnog polja ...

¹⁾Ove informacije se prikazuju i na ne-RDS FM stanicama.

²⁾Vrsta programa koji se emitira

³⁾Tekstne poruke koje šalje RDS stanica.

Upravljanje opremom putem daljinskog upravljača

Uređajima koje koristite, bilo da su uređaji kompanije Sony ili nisu proizvodi kompanije Sony, možete upravljati pomoću daljinskog upravljača isporučenog s prijemnikom. Daljinski upravljač je originalno postavljen za upravljanje Sony opremom. Kada promijenite postavke daljinskog upravljača u skladu s opremom koju koristite, možete upravljati opremom koja nije proizvod kompanije Sony, kao i drugom Sony opremom kojom daljinski u početku nije mogao upravljati (stranica 121).

Upravljanje opremom povezanom s prijemnikom

- 1 Pritisnite dugme ulaza koje odgovara opremi kojom želite upravljati.
- 2 Pritisnite odgovarajuću dugmad da biste koristili funkciju navedenu u sljedećoj tabeli.

Napomena

Možda nećete moći upotrebljavati neke funkcije za opremu koju koristite.

Tabela dugmadi koja se koristi za upravljanje opremom

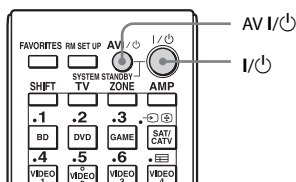
Dugme	Kategorija opreme	TV rekorder	Video rekorder	DVD plejer, DVD/VCR combo	Blu-ray Disc Plejer	HDD rekorder	PSX	Video CD plejer, LD plejer	Digitalni CATV priključak	DSS	Kasetofon A/B	DAT uređaj	CD plejer, MD uređaj
AV I/Ⓞ		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
Dugmad s brojkama		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
(Vodič)		●		● ^{c)}	●	●	●		●				
-/--		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
ENT/MEM		●	●	●	●	●	●	● ^{a)}	●	●	●	●	●
Obojena dugmad		●		● ^{c)}	●	●							
TOOLS/OPTIONS		●		●	●	●	●		●	●			
DISPLAY		●	●	●	●	●	●	●	●	●			●
RETURN/EXIT		●		●	●	●	●	●	●	●			
HOME		●	●	●	●	●	●	●	●	●			
		●	●	●	●	●	●	●	●		● ^{b)}	●	●
		●		●	●	●	●	●	●				
/TUNING -, /TUNING +		●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
, +/-		●											
PRESET +/-, PROG +/-		●	●	●	●	●		● ^{a)}	●	●			
TOP MENU, POP UP/MENU				●	●		●						

Dugme	Kategorija opreme	TV rekorder	Video rekorder	DVD plejer, DVD/VCR combo	Blu-ray Disc Plejer	HDD rekorder	PSX	Video CD plejer, LD plejer	Digitalni CATV priključak	DSS	Kasetofon A/B	DAT uređaj	CD plejer, MD uređaj
AUDIO		●	●	●	●	●	●			●			
SUBTITLE		●		●	●	●	●						

- a) samo LD plejer
- b) samo B uređaj
- c) samo DVD

Isključivanje povezane opreme (SYSTEM STANDBY)

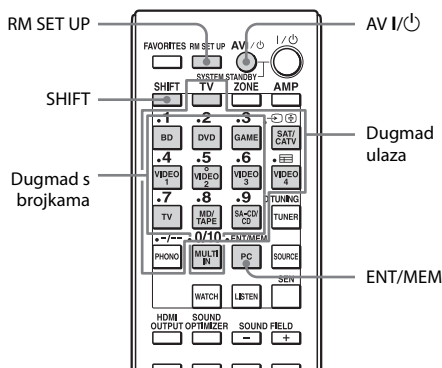
Čak i kada se ovaj prijemnik nalazi u režimu pripravnosti, zona 2 ili zona 3 ostaje uključena. Da biste isključili svu Sony opremu, uključujući priključke za svaku zonu, istovremeno pritisnite I/⏻ i AV I/⏻ na daljinskom upravljaču.



Programiranje daljinskog upravljača

Daljinski upravljač možete prilagoditi da bi odgovarao opremi povezanoj s vašim prijemnikom. Možete čak programirati daljinski upravljač da upravlja opremom koja nije proizvod kompanije Sony te Sony opremom kojom inače ne upravlja.

Postupak u nastavku koristi primjer u slučaju kad je video rekorder koji nije proizvod kompanije Sony spojen na VIDEO 1 IN priključke na prijemniku.



1 Pritisnite AV I/⏻ i istovremeno pritisnite RM SET UP.

Bljeska dugme RM SET UP.

2 Dok bljeska dugme RM SET UP, pritisnite dugme ulaza (uključujući dugme TV) opreme kojom želite upravljati.

Naprimjer, ako želite upravljati video rekorderom koji je spojen na VIDEO 1 IN priključak, pritisnite VIDEO 1. RM SET UP i SHIFT će se upaliti, a dugme ulaza bljesnuti.

Ako pritisnete dugme za uređaj za koji ne možete programirati daljinski upravljač, kao što je TUNER, PHONO, PC ili SOURCE i sl., dugme RM SET UP nastavlja bljeskati.

3 Pritišćite dugmad s brojevima da biste unijeli numerički kôd.

Pali se dugme ulaza.

Ako postoji više kodova, pokušajte unijeti prvi koji odgovara opremi.

Napomena

Samo kodovi sa 500 važe za dugme TV.

4 Pritisnite ENT/MEM.

Nakon što se potvrdi numerički kod, dugme RM SET UP bljeska dvaput i daljinski upravljač automatski izlazi iz režima programiranja. Dugme ulaza također se isključuje.

Za poništavanje programiranja

Pritisnite RM SET UP tokom bilo kojeg koraka.

Numerički kodovi koji odgovaraju opremi i proizvođaču opreme

Koristite numeričke kodove iz tabele koja se nalazi u nastavku da biste programirali opremu koja nije proizvod kompanije Sony i Sony opremu kojom daljinski upravljač inače ne upravlja. Budući da se signal koji oprema prima od daljinskog upravljača razlikuje po modelima i godini proizvodnje, uređaju može biti dodijeljeno više numeričkih kodova. Ako ne uspijete programirati daljinski upravljač pomoću nekog koda, pokušajte pomoću drugog.

Napomene

- Numerički kodovi se temelje na najnovijim podacima koji su dostupni za svaki brend. Međutim, postoji mogućnost da vaša oprema neće reagirati na neki ili na sve kodove.
- Kada se koriste s određenom opremom, možda neće biti dostupna sva dugmad ulaza na ovom daljinskom upravljaču.

Za upravljanje CD plejerom

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

Za upravljanje DAT uređajem

Proizvođač	Kôd ili kodovi
SONY	203
PIONEER	219

Za upravljanje kasetofonom

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

Za upravljanje MD uređajem

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

Za upravljanje HDD rekorderom

Proizvođač	Kôd ili kodovi
SONY	307, 308, 309

Za upravljanje Blu-ray Disc plejerom

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

Za upravljanje PSX uređajem

Proizvođač	Kôd ili kodovi
SONY	313, 314, 315

Za upravljanje DVD plejerom

Proizvođač	Kôd ili kodovi
SONY	401, 402, 403
BROKSONIC	424
DENON	405
HITACHI	416
JVC	415, 423
MITSUBISHI	419
ORITRON	417
PANASONIC	406, 408, 425
PHILIPS	407

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

Za upravljanje DVD/VCR COMBO uređajem (rekorderom)

Proizvođač	Kôd ili kodovi
SONY	411

Za upravljanje HDD/DVD COMBO uređajem (rekorderom)

Proizvođač	Kôd ili kodovi
SONY	401, 402, 403

Za upravljanje TV uređajem

Proizvođač	Kôd ili kodovi
SONY	501
AIWA	501, 536, 539
AKAI	503
AOC	503
CENTURION	566
CORONADO	517
CURTIS-MATHES	503, 551, 566, 567
DAYTRON	517, 566
DAEWOO	504, 505, 506, 507, 515, 544
FISHER	508, 545
FUNAI	548
FUJITSU	528
GOLDSTAR/LG	503, 512, 515, 517, 534, 544, 556, 568, 576
GRUNDIG	511, 533, 534
HITACHI	503, 513, 514, 515, 517, 519, 544, 557, 571
ITT/NOKIA	521, 522
J.C.PENNY	503, 510, 566
JVC	516, 552
KMC	517
MAGNAVOX	503, 515, 517, 518, 544, 566
MARANTZ	527
MITSUBISHI/MGA	503, 519, 527, 544, 566, 568
NEC	503, 517, 520, 540, 544, 554, 566
NORDMENDE	530, 558
NOKIA	521, 522, 573, 575
PANASONIC	509, 524, 553, 559, 572

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

Za upravljanje LD plejerom

Proizvođač	Kód ili kodovi
SONY	601, 602, 603
PIONEER	606

Za upravljanje video CD plejerom

Proizvođač	Kód ili kodovi
SONY	605

Za upravljanje video rekorderom

Proizvođač	Kód ili kodovi
SONY	701, 702, 703, 704, 705, 706
AIWA*	710, 750, 757, 758
AKAI	707, 708, 709, 759
BLAUPUNKT	740
EMERSON	711, 712, 713, 714, 715, 716, 750
FISHER	717, 718, 719, 720
GENERAL ELECTRIC (GE)	721, 722, 730
GOLDSTAR/LG	723, 753

Proizvođač	Kód ili kodovi
GRUNDIG	724
HITACHI	722, 725, 729, 741
ITT/NOKIA	717
JVC	726, 727, 728, 736
MAGNAVOX	730, 731, 738
MITSUBISHI/MGA	732, 733, 734, 735
NEC	736
PANASONIC	729, 730, 737, 738, 739, 740
PHILIPS	729, 730, 731
PIONEER	729
RCA/PROSCAN	722, 729, 730, 731, 741, 747
SAMSUNG	742, 743, 744, 745
SANYO	717, 720, 746
SHARP	748, 749
TELEFUNKEN	751, 752
TOSHIBA	747, 756
ZENITH	754

* Ako videorekorder AIWA ne radi iako ste unijeli kód za AIWA, umjesto toga unesite kód za Sony.

Za upravljanje satelitskim biračem kanala (kutijom)

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

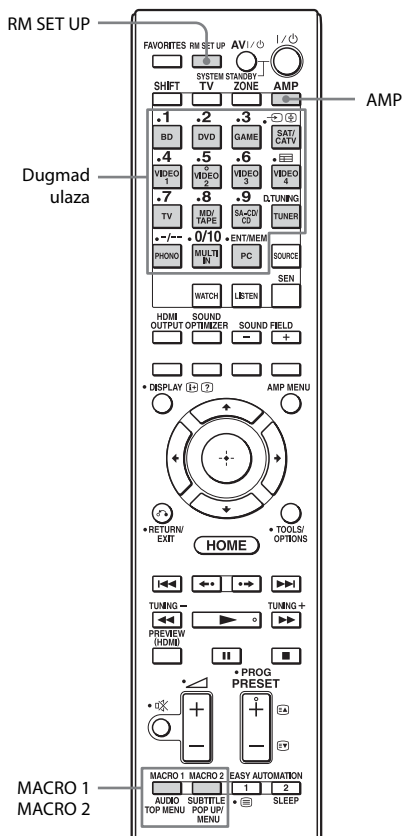
Za upravljanje kablovskim uređajem

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

Automatsko izvršavanje više komandi uzastopno (Macro Play)

Funkcija Macro Play vam omogućuje da povežete različite komande u niz kao jedinstvenu komandu.

Daljinski upravljač pruža 2 makro spiska (MACRO 1 i MACRO 2). Možete odrediti do 20 komandi za svaki makro spisak.



Programiranje rada u nizu

- 1 Pritisnite MACRO 1 ili MACRO 2 i držite duže od 1 sekunde dok pritišćete RM SET UP.**

Dugme RM SET UP bljeska, a jedno od dugmadi ulaza se pali (kao zadana fabrička postavka, svijetli dugme BD).
- 2 Pritisnite dugme ulaza za opremu za koju želite programirati redoslijed rada.**
- 3 Pritisnite dugmad koju želite programirati istim redoslijedom kojim želite da se funkcije izvršavaju.**

Možete programirati određene funkcije pomoću sljedeće dugmadi.

Pritisnite	Funkcije za programiranje
Dugme ulaza pritisnuto duže od 1 sekunde	Mijenja ulaze.
MACRO 1 ili MACRO 2	Napravite interval od 1 sekunde. Kada želite napraviti duži interval, uzastopno pritišćite MACRO 1 ili MACRO 2.

Dugme ulaza koje je odabrano u koraku 2 bljeska dvaput, a zatim se opet pali.

- 4 Ponovite korake 2 i 3 ako želite programirati funkcije za drugu opremu.**
- 5 Pritisnite RM SET UP da biste dovršili postupak programiranja.**

Za poništavanje programiranja

Ako ne pritisnete nijedno dugme u roku od 60 sekundi, postavke će se poništiti. Prethodna komanda i dalje važi.

Pokretanje makro reprodukcije

- 1 Pritisnite AMP.**

Pali se dugme AMP, a zatim isključuje.
- 2 Pritisnite MACRO 1 ili MACRO 2 da biste pokrenuli makro.**

Makro se pokreće i izvršava komande redoslijedom koji ste im dodijelili. Dok se komande šalju, dugme AMP bljeska i pali se dugme RM SET UP. Kada se komande pošalju, isključuju se dugmad RM SET UP i AMP.

Za brisanje programirane makro komande

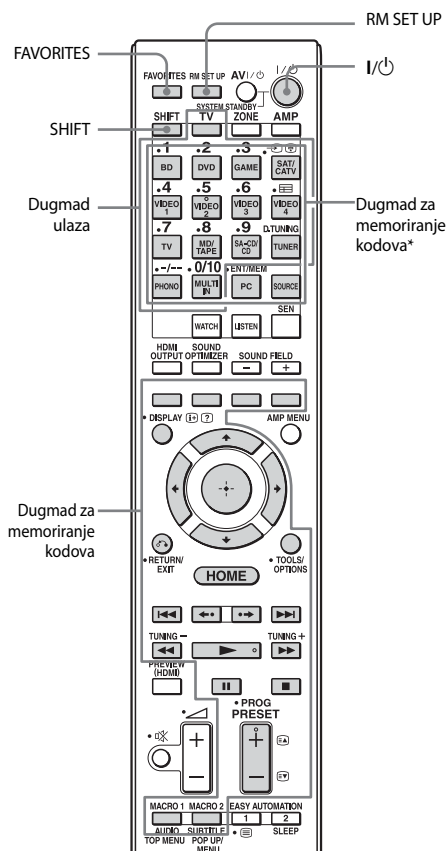
- 1 Pritisnite MACRO 1 ili MACRO 2 i držite duže od 1 sekunde dok pritišćete RM SET UP da biste izbrisali sačuvanu makro komandu.**

Bljeska dugme RM SET UP.
- 2 Pritisnite RM SET UP.**

Brišu se postavke sačuvane kao makro.

Postavljanje kodova daljinskog upravljača koji nisu sačuvani u daljinskom upravljaču

Čak i ako kôd daljinskog upravljača nije jedan od unaprijed sačuvanih u daljinskom upravljaču, moguće je memorirati kôd u daljinskom upravljaču pomoću funkcije memoriranja.



* Da biste memorirali novu komandu na nekom dugmetu, prvo pritisnite SHIFT.

1 Pritisnite FAVORITES i istovremeno pritisnite RM SET UP.

Pali se dugme RM SET UP. Kada kapacitet memorije za čuvanje kodova na daljinskom upravljaču dostigne određenu granicu, dugme RM SET UP bljeska 10 puta, a postupak memoriranja je završen.

2 Pritisnite dugme ulaza (uključujući dugme TV) za opremu kojom želite upravljati pomoću nove komande.

Bljeska dugme ulaza. (Dugme RM SET UP i dalje svijetli.)

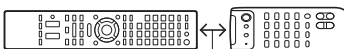
Čak i ako pritisnete dugme ulaza na kojem ne možete memorirati novu komandu, kao što je PC ili SOURCE i sl., dugme ulaza neće bljeskati.

3 Pritisnite dugme na koje želite memorirati novu komandu. Za dugmad sa zvjezdicom na gornjoj slici pritisnite SHIFT, a zatim pritisnite dugme.

Pali se dugme ulaza koje ste odabrali u koraku 2. (Dugme RM SET UP i dalje svijetli.)

Ako postupak memoriranja ne uspije, dugme RM SET UP bljeska pet puta. Ako ne uspijete memorirati novu komandu, provjerite da na dugmetu na kojem želite memorirati novu komandu već nije memorirana neka komanda. Ako želite memorirati novu komandu na dugme na kojem je već memorirana komanda, najprije izbrisite tu komandu.

4 Usmjerite dio za prijem koda na daljinskom upravljaču prema odašiljaču na daljinskom upravljaču s kojeg se memorira.



Otprilike 5 cm - 10 cm

5 Pritisnite dugme na daljinskom upravljaču s kojeg se memorira radi prijenosa koda daljinskog upravljača.

Dok daljinski upravljač prijemnika prima signal, isključuje dugme ulaza koje je odabrano u koraku 2. Dugme RM SET UP dvaput će bljesnuti i tada je postupak memoriranja dovršen. Ako postupak memoriranja ne uspije, dugme RM SET UP bljeska pet puta. Ponovite postupak od koraka 2.

6 Pritisnite RM SET UP da biste dovršili postupak funkcije memoriranja.

Za poništavanje memoriranja

Pritisnite RM SET UP. Također, ako ne pritisnete nijedno dugme u roku od 60 sekundi, postavke će se poništiti. Međutim, nakon što izvršite korak 3, ne možete poništiti postavke, čak ni ako pritisnete RM SET UP. U tom slučaju, nakon što ne dirate daljinski upravljač 10 sekundi pritisnite RM SET UP da biste poništili postavke.

Upotreba memorirane komande

Kada odabirete memorirani ulaz, pritisnite dugme koje ste koristili za memoriranje te funkcije.

Za brisanje memoriranog koda

- 1 Pritisnite FAVORITES i istovremeno pritisnite RM SET UP.
- 2 Pritisnite dugme ulaza za koje želite izbrisati postavku. Bljeska dugme ulaza. (Dugme RM SET UP i dalje svijetli.)
- 3 Pritisnite I/⏻ i držite duže od 1 sekunde. Dugme ulaza bljeska dvaput, uzastopno.

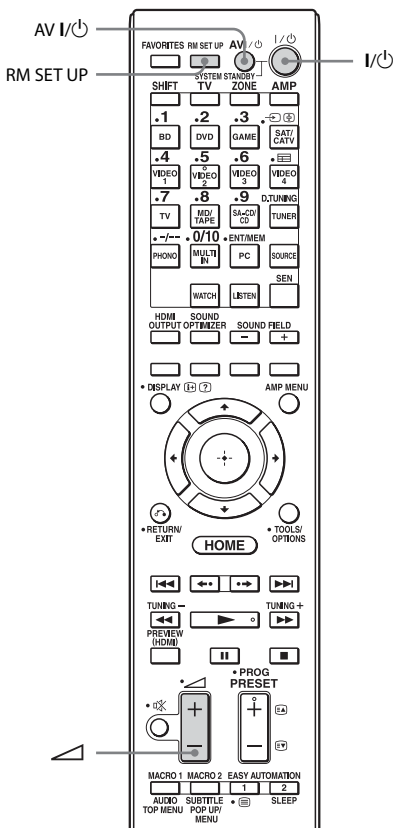
- 4 Pritisnite dugme na kojem je memorirana komanda da biste izbrisali pohranjenu postavku.

Dugme RM SET UP dvaput će bljesnuti i tada je postupak brisanja dovršen.

Ako postupak brisanja ne uspije, dugme RM SET UP bljeska pet puta. Ponovite postupak od koraka 2.

- 5 Pritisnite RM SET UP da biste dovršili postupak brisanja.

Brisanje memorije višenamjenskog daljinskog upravljača



1 Pritisnite i držite I/⏻ dok pritiščete ◀, a zatim pritisnite AV I/⏻, sve u isto vrijeme.

Dugme RM SET UP bljeska triput.

2 Pustite svu dugmad.

Sav sadržaj memorije daljinskog upravljača (npr. svi programirani podaci) se briše.

Mjere predostrožnosti

O sigurnosti

Ako u kućište uređaja dospije neki čvrsti predmet ili tekućina, isključite prijemnik iz mrežnog napajanja i odnesite ga na provjeru u ovlašteni servis prije daljeg korištenja.

O izvorima napajanja

- Prije rukovanja prijemnikom, provjerite je li radni napon identičan vašem lokalnom izvoru napajanja. Radni napon naznačen je na pločici s nazivom na stražnjoj ploči prijemnika.
- Ako prijemnik nećete koristiti duže vrijeme, obavezno iskopčajte prijemnik iz zidne utičnice. Prilikom iskopčavanja kabla za napajanje naizmjeničnom strujom (glavni vod), uhvatite za utikač; nikad nemojte vući kabl.
- Kabl za napajanje naizmjeničnom strujom (glavni vod) mora se mijenjati samo u ovlaštenom servisu.

O nakupljanju toplote

Iako se prijemnik zagrijava tokom rada, to nije znak kvara. Ako duže vrijeme koristite prijemnik uz zvuk velike jačine, temperatura kućišta na vrhu, sa strane i na dnu značajno raste*. Da biste izbjegli moguće opekotine, nemojte dodirivati kućište.

* Vrh kućišta se može previše zagrijati.

O postavljanju

- Postavite prijemnik na lokaciju s dovoljnom ventilacijom kako biste spriječili nagomilavanje toplote i produžili životni vijek prijemnika.
- Nemojte postavljati prijemnik u blizinu izvora toplote ili ga izlagati direktnoj sunčevoj svjetlosti, prekomjernoj prašini ili mehaničkim udarima.

- Nemojte stavljati predmete na vrh kućišta koji bi mogli blokirati ventilacijske otvore i izazvati kvarove.

O čišćenju

Očistite kućište, ploču i komande mekanom suhom krpom. Ne koristite bilo kakvu abrazivnu spužvicu, prašak za ribanje ili rastvor poput alkohola ili benzina.

Ako imate bilo kakvih pitanja ili probleme u vezi sa prijemnikom, obratite se najbližem Sony prodavaču.

Rješavanje problema

Ako naiđete na bilo koji od sljedećih problema prilikom korištenja prijemnika, koristite ovaj vodič za rješavanje problema i pokušajte otkloniti problem. Ako problem potraje, obratite se najbližem Sony prodavaču.

Opće informacije

Prijemnik se isključuje automatski.

- “Auto Standby” je postavljeno na “On” (stranica 111).
- Funkcija mjerača vremena za isključivanje radi (stranica 85).
- “PROTECTOR” radi (stranica 141).

Prijemnik se uključuje automatski.

- “Control for HDMI” je postavljeno na “On” ili je “Pass Through” postavljeno na “Off”. U tom slučaju, prijemnik je možda uključen pomoću druge opreme koja je priključena na njega.

Ne reproduciraju se slika ni zvuk ili su i slika i zvuk neispravni.

- Prijemnik je postavljen u blizini uređaja kao što su televizor, videorekorder ili kasetofon.
Ako se prijemnik koristi skupa s televizorom, video rekorderom ili kasetofonom i postavi se previše blizu tih uređaja, mogu se javiti smetnje u zvuku i kvalitet slike može biti slabiji. To se posebno može desiti kada se koristi unutrašnja antena. Zato preporučujemo korištenje vanjske antene.

Gornji dio prijemnika je zagrijan.

- To je karakteristično za ovo pojačalo. To nije znak kvara. Ako je “Control for HDMI” ili “Network Standby” postavljeno na “On” ili je “Pass Through” postavljeno na “On” ili “Auto”, napajanje za zonu 2 ili zonu 3 je uključeno, gornji dio prijemnika se može zagrijati čak i dok je prijemnik

u režimu pripravnosti. To se događa zato što struja teče u unutarnjim strujnim krugovima prijemnika i to je normalno.

Video

Nema slike ili se na ekranu TV-a ili monitoru prikazuje neizoštrena slika, bez obzira na vrstu slike.

- Odaberite odgovarajući ulaz na prijemniku (stranica 51).
- Postavite TV na odgovarajući režim ulaza.
- Odmaknite TV od audio opreme.
- Ispravno dodijelite komponentu video ulaza (stranica 80).
- Ulazni signal bi trebao biti isti kao kada konvertirate ulazni signal na veću rezoluciju pomoću ovog prijemnika (stranica 22).
- Provjerite da li su kablovi ispravno i sigurno povezani s opremom.
- Zavisno od opreme za reproduciranje, oprema se možda neće morati postavljati. Pogledajte uputstvo za upotrebu koje ste dobili uz opremu.

Slike kasne za zvukom.

- Zavisno od opreme koja je spojena na HDMI priključak ili izvora reprodukcije, slike se mogu prikazati poslije zvuka. U tom slučaju promijenite postavku za “A/V Sync” u izborniku Audio Settings (stranica 99).

Ne može se vršiti snimanje.

- Provjerite da li je oprema pravilno povezana (stranica 31).
- Odaberite izvornu opremu (stranica 51).
- Provjerite priključak uređaja za snimanje u skladu s video signalima koje želite snimiti. Analogni ulazni signali (kompozitni video) mogu se emitirati samo iz analognih izlaznih priključaka.
- Ulazni video signali putem HDMI IN priključaka se ne mogu snimiti.
- Na izvore je postavljena zaštita autorskih prava radi sprečavanja snimanja. Moguće je da, u tom slučaju, nećete moći snimati s datih izvora.

nastavlja se

- Postavite “Auto Standby” na “Off” (stranica 111). Dok se vrši snimanje samo kompozitnih video signala, može se pokrenuti funkcija automatskog stanja mirovanja i prekinuti snimanje.

Određena vrsta slike se ne reproducira ili je izobličena.

Komponentni video izlaz

- TV možda ne podržava rezoluciju izlaznih signala iz COMPONENT VIDEO OUT priključaka. U tom slučaju, odaberite odgovarajuću rezoluciju na prijemniku (stranica 101).
- COMPONENT VIDEO MONITOR OUT priključci imaju ograničenja rezolucije kada se konvertira rezolucija video signala zaštićena autorskim pravima. Rezolucija izlaznih signala s COMPONENT VIDEO MONITOR OUT priključaka konvertira se na rezoluciju do 480p/576p.

HDMI izlaz

- Izlaz HDMI video signala prijemnika je možda postavljen na “OFF”. U tom slučaju, odaberite “HDMI A” ili “HDMI B” pomoću dugmeta HDMI OUTPUT (stranica 78).
- Kada je “Zone2 Out” postavljeno na “Off”, nema slanja signala iz HDMI ZONE 2.
- GUI i video signali koji su konvertirani na veću rezoluciju neće se emitirati iz HDMI ZONE 2 OUT priključka.
- Audio i video signali HDMI IN priključaka neće se emitirati iz HDMI ZONE 2 OUT priključka ako je isti ulaz odabran za glavnu zonu i za zonu 2, a izbornik GUI se prikazuje na TV-u u glavnoj zoni.
- Kad je odabrana funkcija Zone2 Out i kad odaberete isti HDMI ulaz i za glavnu zonu i za zonu 2, može doći do određenih smetnji audio i video signala u glavnoj zoni i zoni 2.
Da biste izbjegli moguće smetnje u glavnoj zoni, možete odrediti da glavna zona ima prioritet u odabiru HDMI ulaza (stranica 72).

- Obavezno koristite kabl za povezivanje HDMI priključka koji odgovara High Speed HDMI kablu kada želite gledati slike ili slušati zvuk, posebno za 1080p, Deep Colour ili 3D ili 4K prijenose.

4K slika

- Zavisno od TV-a ili video opreme 4K slike se možda neće prikazivati. Provjerite video kompatibilnost i postavku TV-a ili video uređaja. Također obavezno spojite video opremu na dostupan 4K HDMI IN priključak prijemnika.

3D slika

- Zavisno od TV-a ili video opreme, 3D slike se možda neće prikazivati. Provjerite formate 3D slike koje prijemnik podržava (stranica 146).

Video rekorder

- Ako koristite video rekorder bez strujnog kola za poboljšanje slike, kao što je TBC, slike su možda izobličene.


Kada odaberete “My Video”, “My Music”, “My Photo”, “Internet Video”, “Internet Music”, “Network” ili “Sony Entertainment Network” u izborniku Watch/Listen, slika se ne reproducira.

- Odaberite “BD” ili “DVD” pomoću INPUT SELECTOR na prijemniku jedanput, zatim postavite “Playback Resolution” na “480i/576i” ili “480p/576p” u izborniku Video Settings pomoću opcije GUI (stranica 104) i ponovo odaberite sadržaj.


Funkcija Pass Through ne radi.

- Odabrano je “HDMI B” ili “Off”. Odaberite “HDMI A” pomoću dugmeta HDMI OUTPUT.
- Kada je “Control for HDMI” postavljeno na “On” i “Pass Through” na “Auto”, prijemnik šteti energiju u režimu pripravnosti u skladu s TV statusom. Da biste omogućili štednju energije, opcija “Control for HDMI” na TV-u bi trebala biti aktivna. Ako nije, postavite “Pass Through” na prijemniku na “On”.

Bez obzira koja se oprema odabere, zvuk se ne čuje ili se čuje zvuk jako male jačine.

- Provjerite da li su zvučnici i oprema pravilno povezani.
- Provjerite da li su prijemnik i sva potrebna oprema uključeni.
- Provjerite da komanda MASTER VOLUME nije postavljena na $-\infty$ dB. Pokušajte postaviti otprilike -40 dB.
- Provjerite da opcija SPEAKERS (A/B/A+B/OFF) nije postavljena na OFF (stranica 47).
- Pritisnite  na daljinskom upravljaču da biste poništili funkciju utišavanja zvuka.
- Pokušajte odabrati željenu opremu pritiskivanjem dugmeta za unos na daljinskom upravljaču ili INPUT SELECTOR na prijemniku.
- Provjerite da li su slušalice pravilno povezane.
- Kada želite slušati zvuk iz TV zvučnika, postavite "Audio Out" na "TV+AMP" u izborniku HDMI Settings. Ako je postavljena opcija "AMP", zvuk se neće reproducirati kroz TV zvučnik. Ako emitirate višekanalni zvuk s prijemnika, postavite na opciju "AMP".
- Kad je odabrana funkcija Zone2 Out i kad odaberete isti HDMI ulaz i za glavnu zonu i za zonu 2, može doći do određenih smetnji audio i video signala u glavnoj zoni i zoni 2.
Da biste izbjegli moguće smetnje u glavnoj zoni, možete odrediti da glavna zona ima prioritet u odabiru HDMI ulaza (stranica 72).
- Zvuk se može prekinuti kada se prebaci frekvencija uzorkovanja, broj kanala ili audio format izlaznih audio signala na opremi za reprodukciju.
- Postavku "EQ" uređaja iPod/iPhone postavite na "Off" ili "Flat".

Čuju se jake smetnje ili šum.

- Provjerite da li su zvučnici i oprema pravilno povezani.
- Provjerite da li su kablovi za povezivanje udaljeni od transformatora ili motora te da li se nalaze najmanje 3 metra od TV-a ili fluorescentnog svjetla.
- Odmaknite TV od audio opreme.
- Obavezno uzemljite  SIGNAL GND priključak (samo ako je priključen gramofon).
- Utikači i utičnice su prljavi. Prebršite ih krpicom koja je malo navlažena alkoholom.

Ne čuje se zvuk iz određenih zvučnika.

Prednji

- Povežite slušalice na priključak PHONES da biste potvrdili da se zvuk čuje iz slušalica.
Ako se na slušalice reproducira samo jedan kanal, provjerite da li su svi kablovi do kraja utaknuti u priključke na prijemniku i na datoj opremi.
Ako se u slušalicama čuju oba kanala, provjerite vezu priključka prednjeg zvučnika koji ne reproducira zvuk.
- Provjerite da li ste izvršili povezivanje na priključke L i R na mono uređaju jer analogni uređaj iziskuje povezivanje na L i R priključke. Koristite mono-stereo kabl (nije isporučen). Međutim, neće se reproducirati zvuk iz centralnog zvučnika kada je odabrano zvučno polje (Pro Logic, i sl.).

Centralni/surround/stražnji surround/prednji visoki zvučnici

- Provjerite da li postavke zvučnika odgovaraju postavu pomoću "Auto Calibration" ili "Speaker Connection" u izborniku Speaker Settings. A zatim provjerite da li se zvuk ispravno reproducira iz svakog zvučnika pomoću "Test Tone" u izborniku Speaker Settings.
- Odaberite "HD-D.C.S." zvučno polje (stranica 62).
- Podesite nivo zvučnika (stranica 95).

- Provjerite da li su centralni/surround/ prednji visoki zvučnici postavljeni na “Small” ili “Large”.

Surround stražnji

- Neki diskovi nemaju informaciju Dolby Digital Surround EX.
- Ako je raspored zvučnika podešen tako da ne postoje surround stražnji zvučnici, ulazni signali za SUR BACK priključke nisu ispravni, jer prijemnik ne može smanjiti broj kanala stražnjeg surround zvučnika.

Subwoofer

- Provjerite da li je subwoofer ispravno i sigurno spojen.
- Provjerite da li ste uključili subwoofer.

Ne čuje se zvuk iz određenog uređaja.

- Provjerite da li je uređaj pravilno povezan na ulazne priključke za zvuk tog uređaja.
- Provjerite da li su kablovi koji se koriste za povezivanje do kraja utaknuti u priključke na prijemniku i na datom uređaju.
- Postavite INPUT MODE na “AUTO” (stranica 79).

HDMI ulaz

- Kada se koristi “2ch Analog Direct”, zvuk se ne reproducira. Koristite drugo zvučno polje (stranica 61).
- Provjerite HDMI vezu (stranica 31, 33, 34, 36).
- Provjerite da li koristite HDMI kabl koji ima HDMI logotip HDMI Licensing LLC.
- Zavisno od opreme za reproduciranje, oprema se možda neće morati postavljati. Pogledajte uputstvo za upotrebu koje ste dobili uz opremu.
- Obavezno koristite kabl za povezivanje HDMI priključka koji odgovara High Speed HDMI kابلu kada gledate slike ili slušate zvuk tokom 1080p, Deep Colour ili 3D ili 4K prijenosa.

- Zvuk se možda neće reproducirati s prijemnika dok se GUI prikazuje na ekranu TV-a. Pritisnite HOME da biste isključili GUI.
- Audio signali (format, frekvencija uzorkovanja, dužina bitova i sl.) koji se prenose s HDMI priključka mogu biti potisnuti od strane povezane opreme. Provjerite postav povezone opreme ako je slika spora ili se zvuk ne čuje iz uređaja koji je povezan putem HDMI kabla.
- Ako povezana oprema nije kompatibilna s tehnologijom zaštite autorskih prava (HDCP), slika i/ili zvuk iz HDMI OUT priključka mogu biti izobličeni ili se ne reproducirati. U tom slučaju, provjerite specifikaciju povezane opreme.
- Postavite rezoluciju slike plejera na više od 720p/1080i da biste uživali u velikoj brzini prijenosa u bitovima (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD).
- Možda je potrebno postaviti određene postavke za rezoluciju slike na plejeru prije upotrebe DSD-a i višekanalnog linearnog PCM-a. Pogledajte upute za upotrebu plejera.
- Provjerite da li je TV kompatibilan s funkcijom System Audio Control (Kontrola zvuka na sistemu).
- Ako TV nema funkciju System Audio Control, namjestite “Audio Out” postavke u izborniku HDMI Settings
 - “TV+AMP” ako želite slušati zvuk iz TV zvučnika i prijemnika.
 - “AMP” ako želite slušati zvuk iz prijemnika. Kad povežete prijemnik s video uređajem (projektorom i sl.), zvuk se možda neće reproducirati s prijemnika. U tom slučaju odaberite “AMP”.

- Ne možete slušati zvuk s uređaja koji je povezan s prijemnikom dok je TV odabran kao ulaz na prijemniku.
 - Obavezno promijenite ulaz prijemnika na HDMI kada želite gledati program na uređaju koji je spojen s prijemnikom.
 - Promijenite TV kanal kada želite gledati TV emitiranje.
 - Obavezno odaberite ispravnu opremu ili ulaz kada želite gledati program na opremi povezanoj s TV-a.
- Kada koristite funkciju Kontrola za HDMI, ne možete upravljati povezanom opremom pomoću daljinskog upravljača za TV.
 - Zavisno od povezane opreme i TV-a, možda ćete morati podesiti postavku HDMI opreme i TV-a. Pogledajte uputstvo za upotrebu koje ste dobili uz opremu i TV.
 - Promijenite ulaz prijemnika na HDMI ulaz koji je povezan s opremom.

Koaksijalni/optički ulaz

- Kada se koristi “2ch Analog Direct”, zvuk se ne reproducira. Koristite drugo zvučno polje (stranica 61).
- Provjerite INPUT MODE (stranica 79).
- Provjerite da odabrani audio (digitalni) ulaz nije dodijeljen drugim ulazima u postavci “Audio Input Assign” u izborniku Input Settings (stranica 80).

Analogni 2-kanalni ulaz

- Provjerite da odabrani audio (analogni) ulaz nije dodijeljen drugim ulazima u postavci “Audio Input Assign” u izborniku Input Settings (stranica 80).

Zvukovi iz lijevog i desnog zvučnika nisu balansirani ili su obrnuti.

- Provjerite da li su zvučnici i oprema pravilno povezani.
- Podesite parametre balansa pomoću opcije “Speaker Setup” u izborniku Speaker Settings.
- Podesite nivo zvučnika.

Dolby Digital ili DTS višekanalni zvuk se ne reproducira.

- Provjerite da li je DVD i sl. koji reproducirate snimljen u Dolby Digital ili DTS formatu.
- Prilikom povezivanja DVD plejera i sl. na priključke digitalnog ulaza prijemnika provjerite postavku digitalnog audio izlaza povezane opreme.
- Možete uživati u High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), DSD, i višekanalnom linearnom PCM-u samo s HDMI vezom.

Višekanalni zvuk se ne reproducira.

- Kada je postavka “Control for HDMI” postavljena na “On”, “Audio Out” se može automatski postaviti na “AMP”. U tom slučaju, postavite “Audio Out” na “AMP”.

Nije moguće postići surround efekt.

- Provjerite da li je funkcija zvučnog polja uključena (pritisnite MOVIE/HD-D.C.S. ili MUSIC).
- “PLII (Movie/Music)”, “PLIIX (Movie/Music)”, “PLIIZ Height” i “Neo:X (Cinema/Music/Game)” ne rade kada je raspored zvučnika postavljen na 2/0 ili 2/0.1.

Lampica za MULTI CHANNEL DECODING ne svijetli plavo.

- Provjerite da li je oprema za reproduciranje povezana s digitalnim priključkom i da li je ispravno odabran ulaz na prijemniku.
- Provjerite da li izvor ulaza softvera koji se reproducira odgovara višekanalnom formatu.
- Provjerite da li je postav opreme za reprodukciju postavljen na višekanalni zvuk.
- Provjerite da odabrani audio (digitalni) ulaz nije dodijeljen drugim ulazima u postavci “Audio Input Assign” u izborniku Input Settings (stranica 80).

Ne može se vršiti snimanje.

- Provjerite da li je oprema pravilno povezana (stranica 38).
- Odaberite izvornu opremu (stranica 51).
- Ulazni audio signali putem HDMI IN i MULTI CHANNEL INPUT priključaka se ne mogu snimiti.
- Provjerite priključak uređaja za snimanje u skladu s audio signalima koje želite snimiti. Analogni ulazni signali mogu se emitirati samo iz analognih izlaznih priključaka.

Probni ton se ne reproducira iz zvučnika.

- Kablovi zvučnika možda nisu dobro povezani. Lagano ih povucite i provjerite da li su sigurno povezani, tako da se ne mogu iskopčati.
- Kablovi zvučnika možda imaju problem s kratkim spojem.

Probni ton se reproducira iz drugog zvučnika, a ne iz zvučnika koji se prikazuje na ekranu.

- Postavljena konfiguracija zvučnika nije ispravna. Provjerite da li se priključi zvučnika i konfiguracija podudaraju.

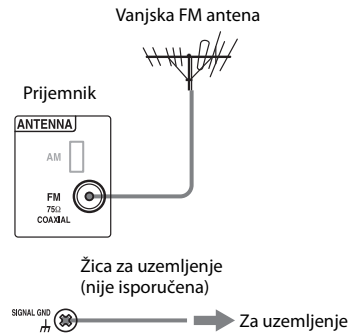
Funkcija H.A.T.S. ne radi.

- “Audio Out” je postavljeno na “TV+AMP”. Odaberite “AMP” za “Audio Out”.
- Funkcija “H.A.T.S.” možda neće raditi, zavisno od postavki.

Birač kanala

FM prijem je slab.

- Koristite koaksijalni kabl od 75 oma (nije priložen) za povezivanje prijemnika na vanjsku FM antenu na način prikazan ispod. Ako spojite prijemnik s vanjskom antenom, uzemljite ga za slučaj nevremena. Da biste spriječili eksploziju gasa, nemojte spajati uzemljenu žicu na gasnu cijev.



Nije moguće podesiti radio stanice.

- Provjerite jesu li antene dobro povezane. Podesite antene i povežite vanjsku antenu ako je potrebno.
- Jačina signala stanica je previše malena prilikom biranja stanica automatskim podešavanjem. Koristite direktno podešavanje.
- Nijedna stanica nije unaprijed postavljena ili su unaprijed postavljene stanice obrisane (kada se koristi podešavanje pretraživanjem unaprijed postavljenih stanica). Izvršite postavljanje stanica unaprijed (stranica 59).
- Pritisnite DISPLAY MODE na prijemniku tako da se frekvencija prikaže na prozoru displeja.

RDS ne radi.

- Provjerite da li ste odabrali FM RDS stanicu.
- Odaberite FM stanicu s jačim signalom.
- Stanica na koju ste se prebacili ne emitira RDS signal ili je jačina tog signala slaba.

RDS informacije koje želite se ne prikazuju.

- Kontaktirajte radio stanicu i saznajte da li zaista pružaju uslugu koju vas zanima. Ako da, moguće je da usluga privremeno ne funkcioniра.

Zvuk se ne reproducira ili se ne reproducira iz zvučnika na računaru

- Da biste reproducirali zvuk, preuzmite upravljački program za prijemnik sa Sony web lokacije te ga instalirajte na računar. Za detalje o instaliranju upravljačkog programa pogledajte Sony početnu stranicu.
- Provjerite da li je uređaj za reprodukciju na računaru postavljen na "AV Amplifier/Receiver", u protivnom promijenite postavke operativnog sistema. Sljedeći postupci služe kao primjer. Stvarni postupci se mogu razlikovati, zavisno od okruženja u kojem koristite računar.
- Provjerite da li je upravljanje glasnoćom na operativnom sistemu računara ili softveru plejera ispravno postavljeno. Također provjerite da li je postavljeno utišavanje zvuka.
- Zvuk se možda neće reproducirati kada pokrenete više aplikacija plejera istovremeno.
- Zvuk reprodukcije će možda biti ometan radom druge aktivne aplikacije.
- Zavisno od računara koji koristite, zvuk se može prekidati ili biti izobličen. Ako se to dogodi, postavite frekvenciju uzorkovanja ili brzinu bitova na manju vrijednost.

U Windows XP

- 1 Odaberite "Start" → "Control Panel" ("Kontrolna tabla") da biste otvorili kontrolnu tablu.
- 2 Odaberite "Sounds, Speech, and Audio Device" ("Zvukovi, govor i audio uređaj") → "Change the Speaker Settings" ("Promijeni postavke zvučnika").
- 3 Odaberite karticu "Audio" ("Zvuk") u dijaloškom okviru "Sounds and Audio Devices Properties" ("Zvukovi i svojstva audio uređaja").

- 4 Odaberite "AV Amplifier/Receiver" iz padajućeg izbornika "Default device" ("Zadani uređaj") u dijelu "Sound playback" ("Reproduciranje zvuka").
- 5 Kliknite dugme "OK" ("U redu"). Zadani uređaj za audio izlaz je postavljen na "STR-DA5800ES".

U Windows Vista/7

- 1 Odaberite "Start" → "Control Panel" ("Kontrolna tabla") da biste otvorili kontrolnu tablu.
- 2 Odaberite "Hardware and Sound" ("Hardver i zvuk") → "Sound" ("Zvuk").
- 3 Odaberite karticu "Playback" ("Reprodukcija") u dijaloškom okviru "Sound" ("Zvuk").
- 4 Odaberite "AV Amplifier/Receiver", a zatim kliknite dugme "Set Default" ("Postavi zadano").
- 5 Provjerite da li se zelena kvačica prikazuje pored "AV Amplifier/Receiver". Zadani uređaj za audio izlaz je postavljen na "STR-DA5800ES".

U Mac OS X

- 1 Odaberite izbornik Apple → "System Preferences" ("Preference sistema") → "Sound" ("Zvuk") da biste otvorili opciju "Sound" ("Zvuk").
- 2 Odaberite karticu "Output" ("Izlaz").
- 3 Odaberite "AV Amplifier/Receiver" sa spiska "Choose a device for sound output" ("Odaberi uređaj za izlaz zvuka"). Zadani uređaj za audio izlaz je postavljen na "STR-DA5800ES".

USB uređaj**USB uređaj nije prepoznat.**

- Isključite prijemnik, a zatim iskopčajte USB uređaj. Ponovo uključite prijemnik i priključite USB uređaj.
- Priključite podržani USB uređaj.
- USB uređaj ne radi ispravno. Pogledajte uputstva za upotrebu USB uređaja da biste pronašli rješenje za problem.

Sadržaj s USB uređaja se ne prikazuje.

- Hijerarhija fascikla je premašila 4 nivoa. Prijemnik može prikazati sadržaj na najviše 4 nivoa (uključujući fascikl "ROOT"). Međutim, fascikli na 4. nivou se ne prikazuju.

Zvuk se ne reproducira.

- Isključite prijemnik, a zatim iskopčajte USB uređaj. Ponovo uključite prijemnik i priključite USB uređaj.
- Priključite podržani USB uređaj.
- Pritisnite ► da biste započeli reprodukciju.
- Kada se koristi "2ch Analog Direct", zvuk se ne reproducira. Koristite drugo zvučno polje (stranica 61).
- Muzički podaci sadrže šumove ili je zvuk izobličen.
- Zavisno od formata fajlova, možda postoje fajlovi koji se ne mogu reproducirati. Za više detalja pogledajte "Mreža/USB" (stranica 24).
- USB uređaj koji je formatiran sistemima fajlova koji nisu FAT12/16/32, VFAT ili NTFS nisu podržani.*
- Ako ste koristili particiran USB uređaj, mogu se reproducirati samo audio fajlovi na prvoj particiji.
- Reprodukcija je moguća na najviše 4 nivoa (uključujući fascikl "ROOT").
- Broj fajlova u fasciklu je premašio 500 (uključujući fascikle).
- Fajlove koji su šifrirani ili zaštićeni lozinkom nije moguće reproducirati.
- Ako reproducirate fajlove koji su pohranjeni na WALKMAN pomoću prijemnika, premjestite fajlove na WALKMAN s računara pomoću opcije povuci i ispusti, a zatim ih sačuvajte na WALKMAN u formatu koji podržava prijemnik (npr. MP3).

* Ovaj prijemnik podržava FAT12/16/32, VFAT ili NTFS, ali USB uređaji možda ne podržavaju sve te sisteme fajlova.

Za više informacija pogledajte uputstva za upotrebu svakog USB uređaja ili se obratite proizvođaču.

USB uređaj se ne može priključiti na ⏪ (USB) priključak.

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

Pogrešan prikaz.

- Podaci sačuvani u USB uređaju su možda neispravni.
- Kodovi znakova koje prijemnik može prikazati su sljedeći:
 - veliko slovo (A do Z)
 - malo slovo (a do z)
 - brojevi (0 do 9)
 - simboli (' < > * + , - . / @ [\] _ ')Ostali znakovi se možda neće prikazivati ispravno.

Potrajat će duže vrijeme dok ne počne reprodukcija.

- Proces očitavanja može potrajati duže vrijeme u sljedećim slučajevima.
 - Postoji mnogo fascikla ili fajlova na USB uređaju.
 - Struktura fajla je izrazito kompleksna.
 - Kapacitet memorije je prevelik.
 - Interna memorija je fragmentirana.Iz tog razloga, preporučujemo da pratite smjernice.
 - Ukupno fajlova po fasciklu: 500 ili manje

iPod/iPhone

iPod/iPhone uređaj se ne može puniti.

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

iPod/iPhone uređajem se ne može upravljati.

- Provjerite da li ste uklonili zaštitno kućište iPod/iPhone uređaja.
- Zavisno od sadržaja na uređaju iPod/iPhone, možda će biti potrebno neko vrijeme za pokretanje reprodukcije.

- Isključite prijemnik, a zatim iskopčajte iPod/iPhone. Ponovo uključite prijemnik i priključite iPod/iPhone.
- Koristite nepodržan iPod/iPhone. Pogledajte “Napravljeno za iPod/iPhone” (stranica 54) za informacije o podržanim vrstama uređaja.

Glasnoća tonova zvona na uređaju iPhone se ne mijenja.

- Podesite glasnoću tonova zvona pomoću komandi na uređaju iPhone.

Mreža

Povezivanje na mrežu nije moguće.

- Provjerite mrežnu vezu (stranica 44) i izbornik Network Settings (stranica 108).
- Provjerite da li je priključak koji želite koristiti za povezivanje sistema s mrežom aktivan.

Nije moguće pronaći server.

- Potražite server pomoću opcije “Connection Server Settings” u izborniku Network Settings (stranica 108).
- Provjerite sljedeće:
 - Je li usmjerivač uključen?
 - Ako postoji još jedan uređaj između prijemnika i usmjerivača, provjerite da li je taj uređaj uključen.
 - Svi kablovi su ispravno i sigurno priključeni?
 - Da li postavke odgovaraju postavkama usmjerivača (DHCP ili fiksna IP adresa)?
- Kada koristite računar, provjerite sljedeće:
 - Postavke ugrađenog zaštitnog zida za operativni sistem računara.
 - Postavke zaštitnog zida za sigurnosni softver. Da biste provjerili postavke zaštitnog zida sigurnosnog softvera, pogledajte odjeljak Pomoć sigurnosnog softvera.

- Registrirajte prijemnik na serveru. Za detalje pogledajte uputstvo za upotrebu koje ste dobili uz server.
- Pričekajte nekoliko trenutaka, a zatim se ponovo pokušajte povezati sa serverom.

Nije moguće pronaći ili reproducirati sadržaj na serveru.

- Na ekranima “My Music”, “My Photo” i “My Video”, među sadržajem koji pruža server unutar DLNA smjernica, prijemnik prikazuje samo sadržaj koji se može reproducirati na prijemniku.
- Moguće je da se neki sadržaj neće reproducirati ili prikazati čak i ako je određen u DLNA smjernicama.

Nije moguće pristupiti prijemniku putem “ES Remote” ili DLNA uređaja za upravljanje.

- Provjerite da li je uređaj za upravljanje koji želite koristiti postavljen na “Allow” u “Renderer Access Control” (stranica 108).
- Ako postavite “Auto Access Permission” na “On” u “Renderer Options” (stranica 108), svaki otkriveni uređaj za upravljanje automatski postaje dostupan.
- Ako se uređaj za upravljanje mrežom nalazi na spisku “Renderer Options” i postavljen je na “Allow”? Ako okvir nije označen, označite okvir za “Auto Access Permission” i vratite se na početni izbornik. Zatim pokrenite prijemnik pomoću uređaja za upravljanje mrežom jedanput te poništite oznaku okvira za “Auto Access Permission”, ako je potrebno.
- Ako je uređaj za upravljanje mrežom uređaj za upravljanje softverom računara, da li je softver filtriran antivirusnim softverom ili softverom za zaštitni zid? Dozvolite UPnP komunikacije između softvera i prijemnika. Detalje možete pronaći u uputstvima za upotrebu antivirusnog softvera, softvera za zaštitni zid ili softvera uređaja za upravljanje mrežom.

Internetski video

Slika/zvuk su slabi/određeni sadržaji prikazuju se uz gubitak detalja, posebno tokom brzih ili tamnih scena.

- Kvalitet slike/zvuka može biti slab, zavisno od pružatelja internetskih sadržaja.
- Kvalitet slike/zvuka može se poboljšati promjenom brzine internetske veze. Sony preporučuje brzinu veze od najmanje 2,5 Mbps za video standardne definicije i 10 Mbps za video visoke definicije.
- Ne sadrže svi video zapisi zvuk.

Slika je mala.

- Pritisnite **▲** da biste zumirali.

Nije moguće reproducirati sadržaj.

- Prije reproduciranja određenih internetskih sadržaja je potrebno izvršiti registriranje putem računara.

“BRAVIA” Sync (Kontrola za HDMI)

“Control for HDMI” nije moguće postaviti na “On”.

- Postavite “Zone2 Out” u opciji “HDMI Settings” na “Off”.

Funkcija Kontrola za HDMI ne radi.

- Provjerite HDMI vezu (stranica 29, 31, 33, 34).
- Provjerite da li je funkcija “Control for HDMI” postavljena na “On” u izborniku HDMI Settings.
- Kada je opcija “Zone2 Out” postavljena na “On”, funkcija Kontrola za HDMI ne radi.
- Uvjerite se da je povezana oprema kompatibilna s funkcijom Kontrola za HDMI.
- Provjerite postavke funkcije Kontrola za HDMI na povezanoj opremi. Pogledajte uputstva za korištenje povezane opreme.

- Ako promijenite HDMI vezu, ukopčate/iskopčate kabl za napajanje naizmjeničnom strujom ili dođe do nestanka struje, ponovite postupke iz “Priprema za korištenje funkcije “BRAVIA” Sync” (stranica 75).
- Kada odaberete “HDMI OUT B” ili “OFF”, funkcija Kontrola za HDMI ne radi ispravno.
- Ako odaberete “HDMI OUT A” nakon što ste odabrali “HDMI OUT B” ili “OFF”, funkcija Kontrola za HDMI možda neće ispravno funkcionirati neko vrijeme. To je zato jer oprema spojena na HDMI OUT A priključak mora ponovo prepoznati prijemnik koji je opremljen funkcijom Kontrola za HDMI. Ako funkcija Kontrola za HDMI duže vrijeme ne radi ispravno, provedite korake iz “Priprema za korištenje funkcije “BRAVIA” Sync” (stranica 75).
- Vrste i broj uređaja kojima se može upravljati pomoću funkcije “BRAVIA” Sync su ograničeni u HDMI CEC standardu kao što slijedi.
 - Oprema za snimanje (Blu-ray Disc rekorder, DVD rekorder i sl.): do 3 uređaja
 - Oprema za reprodukciju (Blu-ray Disc plejer, DVD plejer i sl.): do 3 uređaja
 - Oprema vezana za birač kanala: do 4 uređaja (prijemnik koristi jedan za GUI radnje.)
 - Audio sistem (AV prijemnik): do 1 uređaj

Kada pokušate koristiti funkciju One-Touch Play, ulaz se ne prebacuje kako je predviđeno.

- Provjerite da li je “Zone2 Out” postavljeno na “Off”.
- Provjerite dodjelu HDMI ulaza (stranica 80). Kada dodijelite više ulaza istom HDMI ulaznom priključku, ako koristite funkciju One-Touch Play na opremi spojenoj na HDMI ulaz, odabire se ulaz koji ste posljednji dodijelili.

Funkcija Audio Return Channel (ARC) ne radi.

- Provjerite da li je funkcija "Control for HDMI" postavljena na "On" u izborniku HDMI Settings.
- Provjerite da li je INPUT MODE za "TV" postavljeno na "AUTO" (stranica 79).

Daljinski upravljač

Daljinski upravljač ne radi.

- Usmjerite daljinski upravljač prema senzoru daljinskog upravljača na prijemniku (stranica 10).
- Uklonite sve prepreke koje se možda nalaze između daljinskog upravljača i prijemnika.
- Stavite nove baterije u daljinski upravljač ako su stare oslabile.
- Kad počnete rukovati prijemnikom, obavezno najprije pritisnite AMP na daljinskom upravljaču. U suprotnom radnje koje zatim uslijede možda neće biti usmjerene na prijemnik. Zatim odaberite uređaje koje želite koristiti tako što ćete pritisnuti neko dugme ulaza.
- Provjerite da se režimi upravljanja prijemnikom i daljinskim upravljačem podudaraju. Ako se režim upravljanja za prijemnik i daljinski upravljač razlikuju, ne možete koristiti prijemnik s daljinskim upravljačem (stranica 86).
- Obavezno odaberite pravilan ulaz na daljinskom upravljaču.
- Kada upravljate programiranom opremom koja nije proizvod kompanije Sony, daljinski upravljač možda neće ispravno raditi, zavisno od modela i proizvođača opreme.

Dugme RM SET UP bljeska i ne možete postaviti Macro Play (stranica 125) ili daljinski upravljač ne može memorirati kôd (stranica 127).

- Ako dugme RM SET UP bljeska pet puta, stavite nove baterije.

Ako problem nije naveden u prethodno navedenim slučajevima i ne može se riješiti čak i kada pričekate, izvršite neku od sljedećih radnji.

- Pritisnite I/⏻ na daljinskom upravljaču da biste isključili i ponovo uključili prijemnik.
- Pritisnite i držite I/⏻ na prijemniku dok lampica iznad dugmeta ne počne bljeskati zeleno da biste ponovo pokrenuli prijemnik.

Poruke greške

Na osnovu date poruke možete provjeriti status prijemnika. Pogledajte sljedeća uputstva za rješavanje problema. U slučaju da problem potraje, obratite se najbližem Sony prodavaču.

PROTECTOR

Prijemnik je prekriven i ventilacioni otvori su blokirani. Prijemnik će se automatski isključiti nakon nekoliko sekunda. Uklonite objekt koji pokriva gornju ploču prijemnika i opet uključite napajanje.

SPEAKER SHORTED

Do zvučnika dolazi nepravilna struja zbog kratkog spoja na priključcima zvučnika. Prijemnik će se automatski isključiti nakon nekoliko sekunda. Ako je zaštitni uređaj na prijemniku aktiviran zbog problema s kratkim spojem, isključite prijemnik. Provjerite vezu sa zvučnicima i ponovno uključite napajanje.

FAN STOPPED

Provjerite da ventilacioni otvor na vrhu prijemnika nije blokiran.

“A new software version is available. Please go to the “Setup” section of the menu and select “Network Update” to perform the update.” se prikazuje na ekranu TV-a.

Pogledajte “Network Update” (stranica 112) da biste ažurirali prijemnik na noviju softversku verziju.

Video cannot be output from this jack.

- Ako koristite prijemnik u glavnoj zoni, priključite ga s TV-om putem HDMI kabela.
- Ako povezujete prijemnik s TV-om pomoću video kabela, postavite funkciju “Playback Resolution” na “480i/576i” (stranica 104).
- Ako povezujete prijemnik s TV-om pomoću komponentnog video kabela, postavite funkciju “Playback Resolution” na parametar koji odgovara TV-u (stranica 104).

Spisak poruka nakon Auto Calibration mjerenja

Displej	Objašnjenje
Code 30	Slušalice su povezane. Uklonite slušalice i ponovo provedite automatsku kalibraciju.
Code 31	SPEAKERS (A/B/A+B/OFF) je postavljeno na OFF. Postavite na druge postavke zvučnika i ponovo izvršite mjerenje.
Code 32	Nije pronađen nijedan zvučnik. Provjerite da li je utikač optimizacijskog mikrofona potpuno umetnut u AUTO CAL MIC priključak, a zatim ponovo izvršite funkciju Auto Calibration.
Code 33	<ul style="list-style-type: none">• Nijedan prednji zvučnik nije povezan ili je povezan samo jedan.• Optimizacijski mikrofoni nisu povezani. Provjerite da li je utikač optimizacijskog mikrofona potpuno umetnut u AUTO CAL MIC priključak, a zatim ponovo izvršite funkciju Auto Calibration.• Lijevi ili desni surround zvučnik nije povezan.• Stražnji surround zvučnici su povezani iako nisu trebali biti povezani. Povežite surround zvučnike sa SURROUND priključcima.• Stražnji surround zvučnik je povezan samo sa SURROUND BACK (ZONE 2) R priključcima. Ako povezujete samo jedan stražnji surround zvučnik, povežite ga na SURROUND BACK (ZONE 2) L priključke.• Povezan je samo jedan prednji visoki zvučnik. Povežite prednji visoki zvučnik na svaki FRONT HIGH priključak.• Prednji visoki zvučnici su povezani iako surround zvučnici nisu povezani. Povežite surround zvučnike sa SURROUND priključcima.
Code 34	Zvučnici nisu postavljeni u ispravan položaj. Zvučnici ili optimizacijski mikrofoni s desne ili lijeve strane možda nisu ispravno postavljeni. Pogledajte "1: Instaliranje zvučnika" (stranica 25) i provjerite položaj zvučnika.
Warning 40	Postupak mjerenja je dovršen uz otkrivanje visokog nivoa buke. Možda možete postići bolje rezultate ako pokušate ponovo u tišem okruženju.
Warning 41	Ulaz iz mikrofona je prevelik.
Warning 42	<ul style="list-style-type: none">• Možda je udaljenost između zvučnika i mikrofona premala. Pokušajte ponovo izmjeriti nakon što ih udaljite jedno od drugoga.• Kad koristite prijemnik kao predpojačalo, može se prikazati bilo koja poruka, zavisno od snage pojačala koje povežete. Ipak, neće biti problema čak i ako nastavite koristiti prijemnik bez promjena.
Warning 43	Udaljenost i položaj subwoofera se ne može utvrditi. Ili se ne može utvrditi ugao položaja zvučnika. Uzrok tome može biti buka. Pokušajte ponovo izvršiti mjerenje u tišem okruženju.
Warning 44	Mjerenja su dovršena. Međutim, zvučnici nisu postavljeni u ispravan položaj jedan naspram drugog. Pogledajte "1: Instaliranje zvučnika" (stranica 25) i provjerite relativne položaje zvučnika.
NO WARNING	Nema informacija o upozorenju.

Brisanje memorije

Referentni dijelovi

Brisanje	Pogledajte
Sve memorirane postavke	stranica 88
Memorija višenamjenskog daljinskog upravljača	stranica 128

Za brisanje memorije jednostavnog daljinskog upravljača

Nakon što uklonite baterije, nemojte koristiti daljinski upravljač nekoliko minuta.

Ponovno pokretanje prijemnika

Ako dugmad na prijemniku ili daljinskom upravljaču ne radi ispravno zbog neispravnog rada prijemnika, ponovo pokrenite prijemnik.

Držite dugme I/⏻ pritisnutim 10 sekundi. Kada lampica iznad I/⏻ bljeska zeleno, počinje ponovno pokretanje.

O informacijama za podršku

Za najnovije informacije o prijemniku pogledajte sljedeću web lokaciju.
<http://support.sony-europe.com/>

Specifikacije

Odjeljak pojačala POWER OUTPUT^{1) 2)}

Izlazna nazivna snaga u stereo režimu
(8 oma 20 Hz – 20 kHz,
THD 0,09%):
120 W + 120 W

Referentna izlazna snaga u stereo režimu
(4 oma 20 Hz – 20 kHz,
THD 0,15%):
120 W + 120 W

Referentna izlazna snaga
(8 oma 1 kHz, THD 0,7%)
FRONT:
130 W + 130 W
FRONT HIGH:
130 W + 130 W
CENTER: 130 W
SURROUND:
130 W + 130 W
SURROUND BACK:
130 W + 130 W

Referentna izlazna snaga
(4 oma 1 kHz, THD 0,7%)
FRONT:
120 W + 120 W
FRONT HIGH:
120 W + 120 W
CENTER: 120 W
SURROUND:
120 W + 120 W
SURROUND BACK:
120 W + 120 W

- ¹⁾ Mjereno u sljedećim uvjetima:
Zahtjevi za napajanje: 230 V AC, 50/60 Hz
- ²⁾ Zavisno od postavki zvučnog polja i izvora, zvuk se možda neće reproducirati.

Frekvencijski odgovor³⁾

PHONO	RIAA ekvalizacijska krivulja ± 1,0 dB (20 Hz – 20 kHz)
MULTI CHANNEL INPUT, SA-CD/CD, MD/TAPE, TV, VIDEO 1/2, DVD, SAT/CATV, GAME	10 Hz – 100 kHz ± 3 dB

Ulazi (analogni)

PHONO	Osjetljivost: 2,5 mV Snaga: 50 k oma S/N ³⁾ : 90 dB (A, 20 kHz LPF)
MULTI CHANNEL INPUT, SA-CD/CD, MD/TAPE, TV, VIDEO 1/2, DVD, SAT/CATV, GAME	Osjetljivost: 150 mV Snaga: 50 k oma S/N ³⁾ : 105 dB (A, 20 kHz LPF. 500 mV)

³⁾ Kada se koristi "A.Direct".

Ulazi (digitalni)

IN 1 (DVD), IN 2 (VIDEO 1), IN 3 (SA-CD/CD) (koaksijalni)	Snaga: 75 oma S/N: 96 dB (A, 20 kHz LPF)
IN 1 (GAME), IN 2 (SAT/CATV), IN 3 (TV) (optički)	S/N: 96 dB (A, 20 kHz LPF)

Izlazi

MD/TAPE, VIDEO 1, ZONE 2, ZONE 3 (AUDIO OUT)	Napon: 150 mV Snaga: 1 k oma
FRONT L/R, CENTER, SURROUND L/R, SURROUND BACK L/R, FRONT HIGH L/R, SUBWOOFER	Napon: 2 V Snaga: 1 k oma

Odjeljak FM birača kanala

Opseg biranja	87,5 MHz – 108,0 MHz
Antena	Žičana FM antena
Priključci antene	75 oma, nebalansirano

Odjeljak AM birača kanala

Skala podešavanja u koracima od	9 kHz
Opseg podešavanja	531 kHz – 1710 kHz
Antena	Okvirna antena

Video odjeljak

Ulazi/Izlazi

Video:
COMPONENT
VIDEO:

1 V_{p-p}, 75 omaY: 1 V_{p-p}, 75 omaP_B: 0,7 V_{p-p}, 75 omaP_R: 0,7 V_{p-p}, 75 oma

80 MHz HD Pass Through

HDMI Video

Ulaz/izlaz (blok HDMI repetitora)

Format	2D	3D		
		Okvir	Side-by-Side (Pola)	Over-Under (Vrh-i-dno)
4096 × 2160p @ 23,98/24 Hz	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 29,97/30 Hz	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 25 Hz	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 23,98/24 Hz	○	-	-	-
1920 × 1080p @ 59,94/60 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p @ 50 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p @ 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p @ 25 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p @ 23,98/24 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 23,98/24 Hz	○	○	○	○
720 × 480p @ 59,94/60 Hz	○	-	-	-
720 × 576p @ 50 Hz	○	-	-	-
640 × 480p @ 59,94/60 Hz	○	-	-	-

Opće informacije

Zahtjevi napajanja 230 V AC, 50/60 Hz

Potrošnja električne energije

500 W

Potrošnja električne energije

(u stanju pripravnosti)

0,5 W (Kada su “Control for HDMI” (stranica 106), “Pass Through” (stranica 106), “Network Standby” (stranica 108) i “RS232C Control” (stranica 112) postavljeni na “Off”, a napajanje za zonu 2/zonu 3 isključeno.)

Dimenzije

430 mm × 187,5 mm × 420 mm
(širina/visina/dubina)
uključujući izbočene dijelove i komande

Masa (približno)

17,8 kg

Priloženi dodaci

Uputstvo za upotrebu (ovaj priručnik)

Vodič za brzo postavljanje (1)

Optimizacijski mikrofon ECM-AC1 (1)

FM žičana antena (1)

AM okvirna antena (1)

Kabl za napajanje naizmjeničnom strujom (glavni vod) (1)

Višenamjenski daljinski upravljač (1)

Jednostavni daljinski upravljač (1)

R6 (baterije veličine AA) (4)

Alat za povezivanje kabla zvučnika (1)

Dizajn i specifikacije su podložni promjenama bez prethodne najave.

Indeks

Simboli

⌘ SIGNAL GND priključak 43

Brojevi

12V Trigger 111
2ch Analog Direct 61
2ch Stereo (režim) 61
2-kanalni 61
3D Output Settings 105
5.1-kanalni 25
7.1-kanalni 25
9.1-kanalni 25

A

A.F.D. (režim) 62
A/V Sync 99
AM 57
Antena 42
Audio Input Assign 107
Audio Out 105
Audio Settings 98
Auto Calibration 92
Auto Calibration Setup 92
Auto Standby 111
Automatic Phase Matching 93
Automatsko biranje stanica 58

B

Bas 66
Berlin Philharmonic Hall 64
Biranje stanice 58, 59
Blu-ray Disc plejer 31
Biranje
daljinskog upravljača 128
prijemnik 88

C

Calibration Type 92
CD plejer 38
Center Analog Down Mix 97
Center Speaker Lift Up 94
Concertgebouw Amsterdam 64, 65

Connection Server Settings 108
Control for HDMI 106
Crossover Frequency 96

D

D.C.A.C. (Digital Cinema Auto
Calibration) 92
Daljinski upravljač 16–20, 46, 120–129
Daljinski upravljač ES 83
Decode Priority 100
Digital Legato Linear (D.L.L.) 98
Direktno biranje 59
Displej 12, 114
Distance Unit 97
DLNA 55
Dodjeljivanje audio ulaza 80
Dodjeljivanje video ulaza 80
Dual Mono 98
DVD plejer 31
Dynamic Range Compressor 99

E

Equalizer 66, 98
External Control 108

F

Fast View 107
Favorites 50
Film 62
FM 57
FM režim rada 58
Front Reference Type 92

G

Gramofon 43
GUI (Grafički korisnički interfejs) 29, 49

H

H.A.T.S. 106
HD-D.C.S. 62
HD-D.C.S. (Vrsta efekta) 63
HDMI settings 105

I
 Initialize Personal Information 112
 Input Edit 107
 INPUT MODE 79
 Internet Services Settings 109
 Internet Settings 108
 Internet Video Parental Control 109
 Internet Video Unrated 109
 Internetski sadržaj 56
 Internetski video 56
 iPod/iPhone 53
 Isključivanje sistema 76
 Izbornik 49, 89
 Izbornik postavki 89

J
 Jazz Club 64
 Jednostavna automatizacija 83
 Jednostavno postavljanje 46, 92

K
 Kabl za napajanje naizmjeničnom strujom
 (glavni vod) 45
 Kablovski uređaj 34
 Kamkorder 36
 Kanal povrata zvuka (ARC) 77, 79
 Kasetofon 43
 Kontrola kućnog kina 77
 Kontrola zvuka na sistemu 77
 Korištenje veze putem dvostrukog pojačala 87

L
 L.F.E. (Low Frequency Effect) 13
 Language 111
 Large 96
 LFE Time Alignment 98
 Line Out 71, 110
 Listen 51
 Live Concert 64

M
 MASTER VOLUME 11, 51
 MD uređaj 43
 Mjerač vremena za isključivanje 85

Movie Height 62
 Music 64
 Musikverein Vienna 64, 65

N
 Name In 93
 Neo:X (Cinema) 62
 Neo:X (Game) 64
 Neo:X (Music) 64
 Network Settings 108
 Network Standby 108
 Network Update 112

O
 Odabir scene 77

P
 Parental Control Area Code 109
 Parental Control Password 109
 Pass Through 78, 106
 Phase Audio 97
 Phase Noise 97
 PHONES 11
 Playback Resolution 104
 PlayStation 3 33
 PLII (Movie) 62
 PLII (Music) 64
 PLIIx (Movie) 62
 PLIIx (Music) 64
 PLIIz Height 62, 64, 65
 Portable Audio 64
 Poruke
 Auto Calibration 143
 Greška 141
 Postavke 89
 Postavke ulaza 107
 Postavke videa 101
 Postavke zone 110
 Postavke zvučnika 92
 Pozicija 92
 Priority 106
 Promjena displeja 119
 PROTECTOR 141

R

Računar 41, 52
Renderer Access Control 108
Renderer Options 108
Reproduciranje pritiskom na jednu tipku 76
Resolution 101
RS232C Control 112

S

Satelitski birač kanala 34
Screen Format 105
Server
 Pripremanje 49
Settings Lock 111
Small 96
Smanjenje smetnji u IP sadržaju 57
Snaga zvučnika 47
Snimanje 85
Software License 112
Software Update Notification 112
Sound Field 61, 100
Sound Optimizer 66, 98
Speaker Connection 94
Speaker impedance 97
Speaker Pair Match 93
Speaker pattern 94
Speaker Relocation 94
Speaker Setup 95
SPEAKER SHORTED 141
SPEAKERS (A/B/A+B/OFF) 10, 47
Sports 64
Srednji 66
Stadium 64
Subwoofer Level 105
Subwoofer Low Pass Filter 99
Subwoofer Muting 98
Super Audio CD plejer 38
Surround Back Assign 94
Surround Speaker Position 94
System Information 112
System Settings 111
SYSTEM STANDBY 121

T

Test Tone 96
TONE 11, 88
TV Type 105

U

Unaprijed postavljene stanice 59
Unos naziva 60
Up converting 22
USB 52
User Reference Edit 93
Utišavanje 51

V

Veze
 antena 42
 audio oprema 38
 monitor 29
 Mreža 44
 video oprema 31
 zvučnici 27
VIDEO 2 IN priključci 36
Video Input Assign 107
Video rekorder 35
Virtual Front High 94
Visoki tonovi 66
Više zona 68
Vocal Height 64
Vraćanje na početne postavke
 daljinskog upravljača 128
 prijemnik 88
Vrsta efekta 63

W

WALKMAN 52
Watch 51

Z

Zone Control 110
Zone Resolution 103
Zone Setup 110
Zone2 Out 106
Zvučni efekti 61

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

©2012 Sony Corporation



* 4 4 3 3 5 3 4 2 1 * (1)