

Višekanalni AV prijemnik

Upute za rad

UPOZORENJE

Kako biste smanjili rizik od požara ili električnog udara, ne izlažite uređaj kiši ili vlazi.

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

Na uređaj ne stavljajte otvorene izvore vatre kao što su upaljene svijeće.

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

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

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

Ne izlažite baterije ili uređaj s ugrađenim baterijama prekomjernoj toplini, kao što je sunčeva svjetlost, vatra ili slično.

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

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



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

Za korisnike u Sjedinjenim Američkim Državama

Vlasnikova evidencija

Broj modela i serijski broj nalaze se na stražnjoj strani proizvoda. Upišite te brojeve na mjesto u nastavku. Ti će vam brojevi trebati prilikom kontaktiranja prodavača proizvoda tvrtke Sony u vezi ovog proizvoda.

Broj modela _____

Serijski broj _____



Ovaj simbol služi kao upozorenje korisniku na prisutnost neizoliranih dijelova pod »opasnim naponom« unutar kućišta proizvoda koji može biti dovoljno visok da prouzroči strujni udar.



Ovaj simbol služi kao obavijest korisniku da se u dokumentaciji uređaja nalaze važne upute za rad i održavanje (servisiranje).

Važne sigurnosne upute

- 1) Pročitajte ove upute.
- 2) Sačuvajte ove upute.
- 3) Obratite pažnju na sva upozorenja.
- 4) Pridržavajte se svih uputa.
- 5) Uređaj nemojte upotrebljavati u blizini vode.
- 6) Uređaj čistite samo suhom krpom.
- 7) Nemojte blokirati ventilacijske otvore. Instalaciju provedite u skladu s uputama proizvođača.
- 8) Uređaj nemojte instalirati u blizini izvora topline kao što su radijatori, otvori za dovod grijanog zraka ili drugi uređaji (uključujući pojačala) koji proizvode toplinu.
- 9) Ne zanemarujte sigurnosnu svrhu polariziranih utikača ili utikača s uzemljenjem. Polarizirani utikač ima dva kontakta, jedan širi od drugog. Utikač s uzemljenjem ima dva kontakta i treći za uzemljenje. Širi ili treći kontakt služi za vašu sigurnost. Ako utikač ne odgovara vašoj utičnici, posavjetujte se s električarom u vezi zamjene utičnice.
- 10) Zaštitite strujni kabel od gaženja ili prignječenja, osobito blizu utikača, utičnica i na mjestima gdje kabel izlazi iz uređaja.
- 11) Upotrebljavajte samo pribor/dodatnu opremu koju je odredio proizvođač.

- 12) Upotrebljavajte samo na kolicima, postolju, tronošću, nosaču ili stolu koje je odredio proizvođač ili koji se isporučuju s uređajem. Kada koristite kolica, budite pažljivi prilikom pomicanja kolica s uređajem da biste izbjegli moguće ozljede u slučaju prevrtanja.



- 13) Uređaj isključite iz struje tijekom grmljavinskog nevremena ili ako se dulje vrijeme ne koristi.
- 14) Servisiranje uređaja prepustite stručnom osoblju. Servisiranje je potrebno u slučaju bilo kakvog oštećenja uređaja, primjerice, oštećenja kabela za napajanje ili utikača, prolijevanja tekućine ili pada nekih predmeta na uređaj, izlaganja uređaja kiši ili vlazi, neispravnog rada ili pada uređaja.

Sljedeća FCC izjava odnosi se samo na verziju modela proizvedenu za prodaju u SAD-u. Ostale verzije ne moraju biti u skladu s tehničkim odredbama FCC-a.

NAPOMENA:

Ova oprema je ispitana i u skladu je s ograničenjima za digitalni uređaj klase B, sukladno dijelu 15 pravila FCC-a. Ova su ograničenja namijenjena pružanju odgovarajuće zaštite od štetnih smetnji u kućnoj instalaciji. Oprema proizvodi, koristi i može zračiti energijom radijske frekvencije te, ako se ne instalira i ne upotrebljava u skladu s uputama, može prouzročiti štetne smetnje za radiokomunikacije. Ipak, ne postoji jamstvo da do smetnji neće doći u određenim instalacijama. Ako oprema prouzroči štetne smetnje za radijski ili televizijski prijam koje je moguće utvrditi uključivanjem i isključivanjem opreme, preporučujemo da pokušate ukloniti smetnje na neki od sljedećih načina:

- Preusmjerite ili premjestite prijamnu antenu.
- Povećajte razmak između opreme i prijamnika.
- Opremu priključite u utičnicu koja se ne nalazi u istom strujnom krugu u koji je priključen prijamnik.
- Pomoć možete zatražiti od prodavača ili iskusnog tehničara za radio/TV.

OPREZ

Napominjemo da provođenje bilo kakvih promjena ili izmjena koje nisu izričito odobrene u ovom priručniku može dovesti do oduzimanja prava na rad s opremom.

Kako biste smanjili rizik od strujnog udara, kabel zvučnika trebate priključiti u uređaj i zvučnike u skladu sa sljedećim uputama.

- 1) Isključite strujni kabel za napajanje iz ELEKTRIČNE MREŽE.
- 2) Skinite 10 do 15 mm izolacije sa žice kabela zvučnika.
- 3) Priključite kabel zvučnika u uređaj i zvučnike pazeći da ne dodirnete jezgru kabela zvučnika. Prije isključivanja kabela zvučnika iz uređaja i zvučnika isključite i strujni kabel za napajanje iz ELEKTRIČNE MREŽE.

Za korisnike u Europi



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

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



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

Ovaj simbol na bateriji ili na pakiranju označava da se baterija priložena s proizvodom ne smije odlagati kao kućanski otpad.

Na određenim baterijama ovaj se simbol može pojaviti u kombinaciji s kemijskim simbolom. Kemijski simbol za živu (Hg) ili olovo (Pb) dodan je ako baterija sadrži više od 0,0005% žive ili 0,004% olova.

Ispravnim odlaganjem baterija pomažete u sprječavanju mogućih negativnih posljedica za okoliš i ljudsko zdravlje do kojih bi moglo doći neispravnim odlaganjem baterije. Recikliranje materijala pomaže u očuvanju prirodnih resursa. U slučaju da proizvodi iz sigurnosnih, izvedbenih ili razloga integriteta podataka zahtijevaju trajno povezivanje s baterijom, tu bateriju može zamijeniti samo ovlašteno servisno osoblje.

Da biste osigurali da se s baterijom ispravno postupa, proizvod nakon isteka trajanja odložite na odgovarajuće odlagalište za recikliranje električne i elektroničke opreme.

Za sve ostale baterije pogledajte odjeljak o tome kako sigurno ukloniti bateriju iz proizvoda. Bateriju odložite na odgovarajuće odlagalište za recikliranje iskorištenih baterija.

Dodatne informacije o recikliranju ovog proizvoda ili baterije zatražite od lokalne gradske uprave, komunalne službe za zbrinjavanje otpada ili u trgovini u kojoj ste kupili proizvod.

Obavijest za korisnike: sljedeće informacije primjenjive su samo na opremu koja je prodana u državama koje primjenjuju direktive EU-a.

Proizvođač ovog proizvoda je Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokijo, 108-0075 Japan. Ovlašteni zastupnik za EMC i sigurnost proizvoda je Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Njemačka. Ako imate pitanja vezana uz servis ili jamstvo, obratite se na adrese navedene u zasebnim dokumentima o servisu i jamstvu.

Za korisnike u Australiji



Zbrinjavanje električnog i elektroničkog otpada (primjenjivo u Europskoj uniji i drugim europskim državama u kojima su na snazi sustavi za odvojeno prikupljanje otpada)

Informacije o priručniku

- Upute u ovom priručniku vrijede za modele STR-DH730 i STR-DH830. Broj modela nalazi se u donjem desnom kutu prednje ploče. U priručniku su prikazane slike američkog modela te se mogu razlikovati od vašeg modela. Sve razlike u radu označene su u priručniku kao »Samo europski model«.
- Upute u ovom priručniku opisuju rad prijemnika s priloženim daljinskim upravljačem. Ako imaju iste ili slične nazive kao gumbi na daljinskom upravljaču, možete koristiti i gumbе ili upravljačke gumbе na prijemniku.

Autorska prava

Ovaj prijemnik podržava tehnologije Dolby* Digital i Pro Logic Surround te DTS** Digital Surround System.

- * Proizvedeno pod licencom tvrtke Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic i simbol s dva slova »D« zaštitni su znakovi tvrtke Dolby Laboratories.
- ** Proizvedeno pod licencom Američkog ureda za patente U.S. Patent br.: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 i drugih patenata Sjedinjenih Američkih Država i svih ostalih država koji su potvrđeni i u obradi. DTS-HD, simbol te simbol i oznaka DTS-HD zajedno registrirani su zaštitni znakovi, a DTS-HD Master Audio zaštitni je znak tvrtke DTS, Inc. Proizvod sadrži softver. © DTS, Inc. Sva prava pridržana.

Ovaj prijemnik sadrži tehnologiju High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, logotip HDMI i High-Definition Multimedia Interface zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke HDMI Licensing LLC u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.

Logotipovi »x.v.Color (x.v.Colour)« i »x.v.Color (x.v.Colour)« zaštitni su znakovi tvrtke Sony Corporation.

»BRAVIA« je zaštitni znak tvrtke Sony Corporation.

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

Font (Shin Go R) instaliran na ovom prijemniku proizvod je tvrtke MORISAWA & COMPANY LTD. Ti su nazivi zaštitni znakovi tvrtke MORISAWA & COMPANY LTD., a autorska prava na font također pripadaju tvrtki MORISAWA & COMPANY LTD.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano i iPod touch zaštitni su znakovi tvrtke Apple Inc. registrirani u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.

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



Oznake »Made for iPod« i »Made for iPhone« znače da je elektronička oprema osmišljena za povezivanje s uređajem iPod odnosno iPhone te da razvojni inženjer potvrđuje da oprema zadovoljava Appleove standarde rada.

Apple ne odgovara za rad ovog uređaja ni za njegovu usklađenost sa sigurnosnim i regulatornim standardima. Imajte na umu da korištenje dodatne opreme s uređajima iPod ili iPhone može utjecati na performanse bežične veze.

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

»WALKMAN« je registrirani zaštitni znak tvrtke Sony Corporation.

MICROVAULT je zaštitni znak tvrtke Sony Corporation.

Windows Media registrirani je zaštitni znak ili zaštitni znak tvrtke Microsoft Corporation u SAD-u i/ili drugim državama.

Ovaj proizvod sadrži tehnologiju na koju se primjenjuju određena Microsoftova prava na intelektualno vlasništvo. Korištenje i distribucija te tehnologije izvan proizvoda zabranjeni su bez odgovarajućih Microsoftovih licenci.

Sadržaj

Informacije o priručniku	4
Isporučena dodatna oprema	7
Opis i položaj dijelova	9
Početak rada	17

Priključivanje

1: Postavljanje zvučnika	18
2: Priključivanje zvučnika	20
3: Povezivanje TV-a	22
4a: Priključivanje videoopreme	23
4b: Priključivanje audioopreme	30
5: Priključivanje antena	31
6: Priključivanje kabela za napajanje	31

Priprema prijemnika

Inicijalizacija prijemnika	32
Postavljanje zvučnika	32
Korištenje funkcije AUTO CALIBRATION	33
Vodič za rad sa zaslonim izbornikom	38

Osnovne radnje

Reprodukcija s ulazne opreme	40
Reprodukcija s uređaja iPod/iPhone	42
Reprodukcija s USB uređaja	45
Snimanje pomoću prijemnika	47

Rad s tunerom

Slušanje FM/AM radija	48
Memoriranje FM/AM radijskih stanica (Preset Tuning)	49
Primanje RDS emitiranja	50
(samo za europske, australske i tajvanske modele)	

Korištenje zvučnih efekata

Odabir zvučnog polja	51
Korištenje funkcije napredne automatske glasnoće	55
Vraćanje zvučnih polja na zadane postavke	55

Značajke funkcije

»BRAVIA« Sync

Što je »BRAVIA« Sync?	56
Priprema za funkciju »BRAVIA« Sync	56
Reprodukcija s opreme jednim dodirom (reprodukcija jednim dodirom)	57
Slušanje zvuka TV-a na zvučnicima priključenima na prijemnik (Upravljanje zvukom sustava)	58
Isključivanje prijemnika putem TV-a (Isključivanje sustava)	58
Korištenje optimalnog zvučnog polja za odabranu scenu (odabir scene)	59

Ostali postupci

Prelazak s digitalnog na analogni zvuk i obratno (INPUT MODE)	59
Korištenje zvuka/slika iz drugih ulaza (Input Assign)	60

Prilagodba postavki

Upotreba izbornika Settings	62
Izbornik postavki zvučnika	63
Izbornik Surround Settings	65
Izbornik EQ Settings	66
Izbornik postavki zvuka	66
Izbornik HDMI Settings	67
Izbornik System Settings	67
Rad bez povezivanja s TV-om	68

Korištenje daljinskog upravljača

Ponovna dodjela gumba za ulaz	72
Vraćanje gumba za ulaz na zadane postavke	73

Dodatne informacije

Mjere opreza	74
Rješavanje problema	75
Specifikacije	82
Kazalo	84

Isporučena dodatna oprema

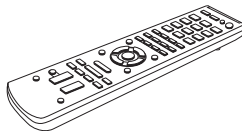
- Upute za rad (ovaj priručnik)
- Priručnik za brzo postavljanje (1)
- Popis izbornika grafičkog korisničkog sučelja (1)
- FM žičana antena (1)



- AM antena u obliku petlje (1)



- Daljinski upravljač (1)
 - RM-AAU106 (samo za američke, kanadske i meksičke modele)
 - RM-AAU107 (za ostale modele)



- Baterije R6 (veličina AA) (2)

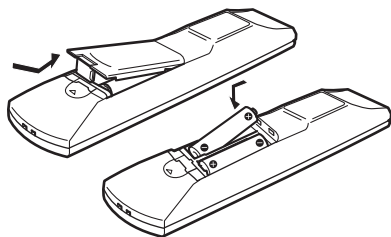


- Mikrofon za optimizaciju (ECM-AC2) (1)



Umetanje baterija u daljinski upravljač

Umetnite dvije R6 (veličina AA) baterije (isporučeno) tako da poravnate rubove baterije $\oplus$ i $\ominus$ s dijagramom koji se nalazi unutar odjeljka za bateriju na daljinskom upravljaču.

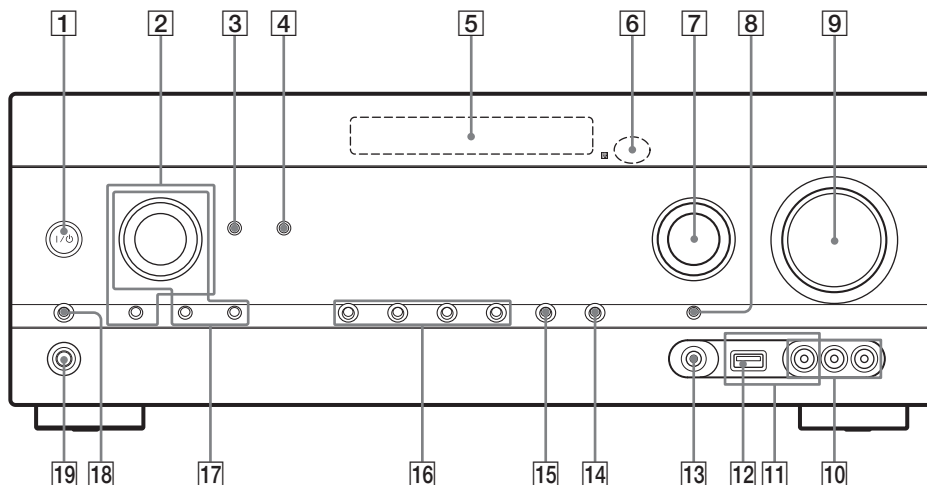


Napomene

- Ne ostavljajte daljinski upravljač na jako vrućem ili vlažnom mjestu.
- Ne upotrebljavajte nove baterije sa starima.
- Ne miješajte manganske s drugim vrstama baterija.
- Senzor daljinskog upravljača ne izlažite izravnoj sunčevoj svjetlosti ili svjetlosnim uređajima.
U protivnom može doći do kvara.
- Ako daljinski upravljač ne namjeravate koristiti dulje vrijeme, izvadite baterije da biste izbjegli moguća oštećenja uzrokovana curenjem baterije i korozijom.
- Kada zamijenite baterije, gumbi daljinskog upravljača mogu se vratiti na zadane postavke.
U tom slučaju ponovno dodijelite funkcije gumbima za ulaz (str. 72).
- Kada prijemnik prestane reagirati na daljinski upravljač, zamijenite sve baterije novima.

Opis i položaj dijelova

Prednja ploča



1 I/⏻ (uključeno/pripravnost) (str. 32, 49, 55)

2 TONE, TONE MODE (str. 66)

Uzastopno pritisćite TONE MODE da biste odabrali BASS ili TREBLE, a zatim okrenite TONE da biste namjestili razinu.

3 NIGHT MODE

Omogućuje zadržavanje dojma kina pri niskim razinama glasnoće. Kada kasno navečer gledate film, jasno ćete čuti govor i na niskim razinama glasnoće. Funkcija se može koristiti i za druga zvučna polja. Da biste isključili funkciju, ponovno pritisnite gumb.

Napomena

Funkcija nije dostupna kad je odabrano »A. DIRECT«.

Savjeti

- Funkciju Night Mode možete postaviti na "ON" i "OFF" pomoću mogućnosti Night Mode na izborniku Audio Settings.
- Kad je uključena funkcija NIGHT MODE, povećavaju se razine basova, visokih tonova i efekta, a »D. RANGE« automatski se postavlja na »COMP. MAX«.

4 AUTO VOL (str. 55)

5 Zaslon (str. 10)

6 Senzor daljinskog upravljača

Prima signale s daljinskog upravljača.

7 INPUT SELECTOR (str. 41, 47, 59)

8 INPUT MODE (str. 59)

9 MASTER VOLUME (str. 40)

10 Priključci VIDEO 2 IN (str. 28)

11 Priključci za iPod/iPhone (str. 27)

Služi za povezivanje ➡ (USB) priključka i videopriključka s izlaznim audio/video signalom uređaja iPhone i iPod.

12 ➡ (USB) priključak (str. 30)

13 Utičnica AUTO CAL MIC (str. 34)

14 DISPLAY (str. 72)

15 DIMMER

Podšava svjetlinu ploče zaslona na tri razine.

16 2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE (HD-D.C.S.), MUSIC (str. 51, 53)

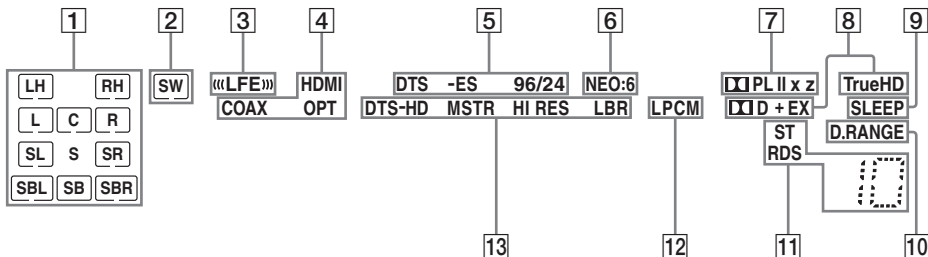
17 TUNING MODE, MEMORY/ENTER, TUNING

Pritiskom se omogućuje upravljanje tunerom (FM/AM). Okrenite gumb TUNING da biste potražili stanicu.

18 SPEAKERS (str. 21)

19 Utičnica PHONES (str. 76)

Pokazivači na ploči zaslona



1 Indikatori kanala reprodukcije

Slova (L, C, R itd.) označavaju kanale koji se reproduciraju. Okvir oko slova mijenja se prema postavkama zvučnika te se u njemu prikazuje način na koji prijemnik preoblikuje izvorni zvuk.

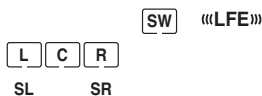
LH	Prednji lijevi visokotonac
RH	Prednji desni visokotonac
L	Prednji lijevi
R	Prednji desni
C	Središnji (mono)
SL	Lijevi surround
SR	Desni surround
S	Surround (mono ili surround oprema dobivena Pro Logic obradom)
SBL	Stražnji lijevi surround
SBR	Stražnji desni surround
SB	Stražnji surround (stražnja surround oprema dobivena 6.1-kanalnim dekodiranjem)

Primjer:

Raspored zvučnika: 3/0.1

Format snimanja: 3/2.1

Zvučno polje: A.F.D. AUTO



2 SW

Uključuje se ako iz priključka SUBWOOFER izlazi zvučni signal.

3 «LFE»

Uključuje se kada disk koji se reproducira sadrži kanal za LFE (efekt niske frekvencije) i kada se signal kanala za LFE doista i reproducira.

4 Indikator ulaznog signala

Uključuje se pokazatelj trenutnog ulaznog signala.

HDMI

– Svijetli kad je INPUT MODE postavljen na »AUTO« te kad prijemnik prepozna opremu priključenu putem priključka HDMI IN (str. 23, 59).

– Svijetli kad TV ulaz otkrije signale kanala za povrat zvuka (ARC).

COAX

Svijetli kad je INPUT MODE postavljen na »AUTO« ili »COAX« te kad je izvorni signal digitalni signal povezan s priključkom COAXIAL (str. 25, 59).

OPT

Svijetli kad je INPUT MODE postavljen na »AUTO« ili »OPT« te kad je izvorni signal digitalni signal povezan s priključkom OPTICAL (str. 22, 25, 26, 59).

5 Indikator za DTS(-ES)

Uključuje se odgovarajući indikator kad prijemnik dekodira signale u DTS formatu.

DTS	DTS
DTS-ES	DTS-ES
DTS 96/24	DTS 96 kHz/24 bita

Napomena

Prilikom reprodukcije diska u DTS formatu provjerite jeste li povezali sve digitalne priključke te nije li mogućnost INPUT MODE postavljena na »ANALOG« (str. 59) i nije li odabrano »A. DIRECT«.

6 NEO:6

Uključuje se kad se aktivira dekodir DTS Neo:6 Cinema/Music (str. 52, 53).

7 Indikator za Dolby Pro Logic

Uključuje se odgovarajući indikator kad prijemnik obrađuje zvuk tehnologijom Dolby Pro Logic. Ta tehnologija matičnog dekodiranja surround zvuka može poboljšati ulazne signale.

	PL	Dolby Pro Logic
	PL II	Dolby Pro Logic II
	PL IIx	Dolby Pro Logic IIx
	PL IIz	Dolby Pro Logic IIz

Napomena

Uključivanje tih indikatora ovisi o postavljenom rasporedu zvučnika.

8 Indikator za Dolby Digital Surround

Uključuje se odgovarajući indikator kad prijemnik dekodira signale u formatu Dolby Digital.

	D	Dolby Digital
	D EX	Dolby Digital Surround EX
	D+	Dolby Digital Plus
	TrueHD	Dolby TrueHD

Napomena

Prilikom reprodukcije diska u formatu Dolby Digital provjerite jeste li povezali sve digitalne priključke te nije li mogućnost INPUT MODE postavljena na »ANALOG« (str. 59) i nije li odabrano »A. DIRECT«.

9 SLEEP

Svjetli kada se aktivira mjerač vremena za automatsko isključivanje (str. 14).

10 D.RANGE

Svjetli kad je aktivna kompresija dinamičkog raspona (str. 65).

11 Indikatori podešavanja

Uključuje se kad prijemnik pronađe radijsku stanicu.

ST

Emitiranje stereozvuka

RDS (samo za europske, australske i tajvanske modele)

Podešeno na stanicu s RDS uslugama.



Broj memorirane stanice (broj se mijenja u skladu s odabranom memoriranom stanicom).

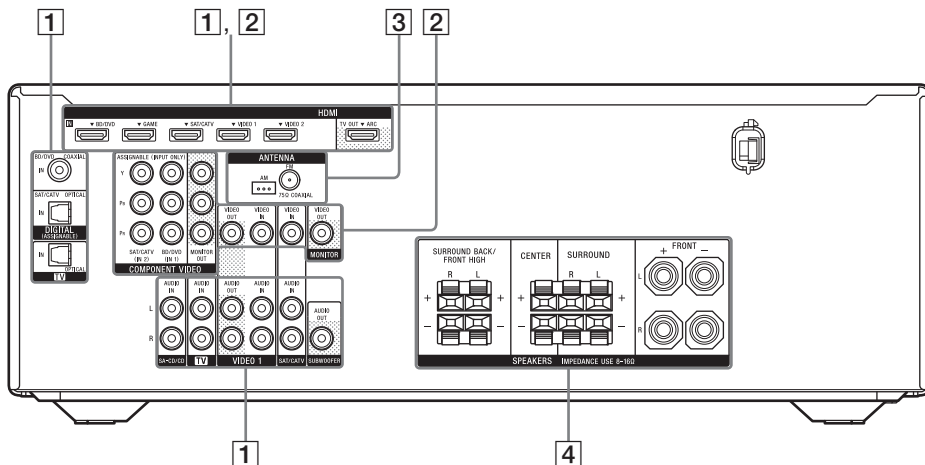
12 LPCM

Uključuje se kad prijemnik dekodira linearne PCM signale.

13 Indikator za DTS-HD

Uključuje se odgovarajući indikator kad prijemnik dekodira signale formata DTS-HD.

DTS-HD MSTR	DTS-HD Master Audio
DTS-HD HI RES	DTS-HD High Resolution Audio
DTS-HD LBR	DTS-HD Low Bit Rate Audio



1 Odjeljak za audiosignal

Priključci za DIGITALNI ULAZ/IZLAZ (str. 22, 25, 26, 27, 28)

HDMI IN/OUT

OPTICAL IN

COAXIAL IN

Priključci za ANALOGNI ULAZ/IZLAZ (str. 20, 22, 25, 26, 28, 30)

Bijelo (L) AUDIO IN/OUT

Crveno (D)

Crno AUDIO OUT

2 Odjeljak za videosignal*

Kvaliteta slike ovisi o priključku s kojim je signal povezan.

Priključci za DIGITALNI ULAZ/IZLAZ (str. 22, 25, 26, 27, 28)

HDMI IN/OUT

Priključci COMPONENT VIDEO INPUT/OUTPUT (str. 22, 25, 26)

Zeleni (Y)

Plavi (P_B) Y, P_B, P_R IN/OUT

Crveni (P_R)

Priključci za KOMPOZITNI VIDEO ULAZ/IZLAZ (str. 22, 26, 28)

Žuti VIDEO IN/OUT

3 Odjeljak ANTENNA

Priključak FM ANTENNA (str. 31)

Priključci AM ANTENNA (str. 31)

Visoko
kvali-
tetna
slika

4 Odjeljak SPEAKERS (str. 20)

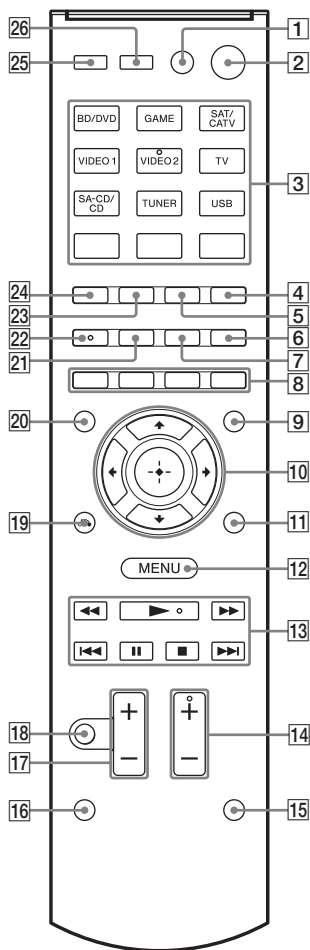


* Da biste mogli gledati odabranu ulaznu sliku, morate povezati TV uređaj s priključkom HDMI TV OUT ili MONITOR OUT (str. 22).

Daljinski upravljač

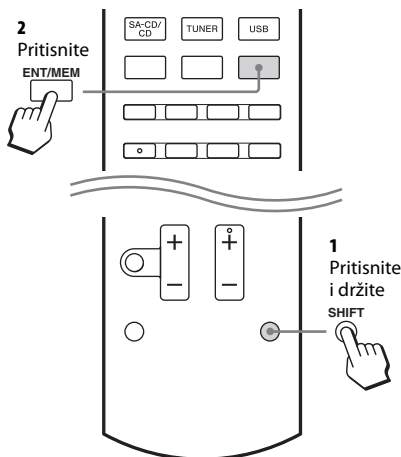
Da biste rukovali ovim prijemnikom i ostalom opremom, koristite isporučeni daljinski upravljač. Daljinski upravljač programiran je za rad s audio/video opremom tvrtke Sony. Gumb za ulaz možete promijeniti da bi odgovarao opremi priključenoj na prijemnik (str. 72).

- **RM-AAU106 (samo za američke, kanadske i meksičke modele)**
- **RM-AAU107 (za ostale modele)**



Korištenje gumba ružičaste boje

Pritisnite i držite SHIFT ([15]), a zatim pritisnite ružičasti gumb koji želite koristiti. Primjer: pritisnite i držite SHIFT ([15]), a zatim pritisnite ENT/MEM ([3]).



Upravljanje prijemnikom

2 I/⏻* (uključeno/pripravnost)

Uključuje prijemnik ili ga stavlja u stanje pripravnosti.

Štednja energije u stanju pripravnosti

Kad je mogućnost »Ctrl for HDMI« postavljena na »OFF« (str. 67).

3 Gumbi za ulaz**

Služe za odabir opreme koju želite koristiti. Kada pritisnete neki gumb za ulaz, prijemnik se uključuje. Gumbima su dodijeljene funkcije upravljanja opremom tvrtke Sony.

Brojčani gumbi**

Pritisnite i držite SHIFT ([15]), a zatim pritisnite brojčane gume da biste memorirali stanicu ili odabrali memoriranu stanicu.

ENT/MEM

Pritisnite i držite SHIFT ([15]), a zatim pritisnite ENT/MEM da biste tijekom rada s tunerom pohranili stanicu.

5 INPUT MODE

Služi za odabir načina ulaza kad je jedan uređaj povezan i s digitalnim i s analognim priključkom.

6 DISPLAY

Prikazuje informacije na ploči zaslona.

9 GUI MODE

Uključuje prikaz izbornika grafičkog korisničkog sučelja (GUI-ja) na zaslonu TV-a.

10 ⏻, ⬆, ⬇, ⬅, ➡

Pritisnite ⬆/⬇/⬅/➡ da biste odabrali postavke, a zatim pritisnite ⏻ da biste unijeli/potvrdili odabir.

11 TOOLS/OPTIONS

Služi za prikaz i odabir stavki s izbornika mogućnosti.

12 MENU/HOME

Pritisnite AMP ([25]), a zatim MENU/HOME da biste uključili prikaz izbornika za rad s prijemnikom.

13 TUNING +/-

Pretražuje stanice.

PRESET +/-

Služi za odabir memoriranih stanica.

D.TUNING

Aktivira način za izravno podešavanje.

14 SOUND FIELD +**/-

Služi za odabir zvučnog polja.

15 SHIFT

Služi za promjenu funkcija gumba daljinskog upravljača i aktivaciju ružičastih gumba (str. 14).

17 MASTER VOL +/- ili ▲ +/-

Služi za istodobnu prilagodbu razine glasnoće svih zvučnika.

18 MUTE ili ✖

Privremeno isključuje zvuk.

Ponovno pritisnite MUTE ili ✖ da biste ponovno uključili zvuk.

19 RETURN/EXIT ↶

Povratak na prethodni izbornik.

23 SLEEP

Služi za postavljanje automatskog isključivanja prijemnika u određeno vrijeme.

Svaki put kada pritisnete taj gumb, prikaz se mijenja sljedećim redoslijedom:

0-30-00 → 1-00-00 → 1-30-00 → 2-00-00 → OFF

Kada se koristi mjerač vremena za automatsko isključivanje, na zaslonu svijetli indikator »SLEEP«.

Savjet

Da biste provjerili koliko je vremena preostalo do isključivanja prijemnika, pritisnite SLEEP. Preostalo vrijeme prikazuje se na zaslonu.

Mjerač vremena za automatsko isključivanje možete isključiti tako da ponovno pritisnete SLEEP.

24 AUTO VOL

Služi za aktivaciju napredne funkcije automatske jačine zvuka (str. 55).

AUTO CAL

Pritisnite i držite SHIFT ([15]), a zatim pritisnite AUTO CAL da biste aktivirali funkciju automatske kalibracije.

Napomena

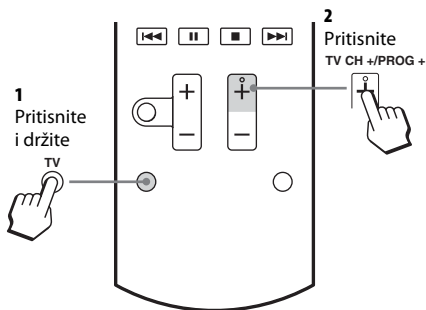
Taj gumb nije aktivan kada se prijemnik nalazi u načinu rada »GUI MODE«.

25 AMP

Aktivira rad s prijemnikom.

Upravljanje TV-om tvrtke Sony

Pritisnite i držite TV ([16]), a zatim pritisnite žuti gumb da biste odabrali željenu funkciju. Primjer: pritisnite i držite TV ([16]), a zatim pritisnite TV CH + ili PROG + ([14]).



1 TV I/⏻ (uključeno/pripravnost)

Uključuje i isključuje TV.

3 Brojčani gumbi**

Služe za odabir TV kanala.

ENT/MEM

Služi za ulaz u odabrane stavke.

CLEAR

Pomoću tog gumba u kombinaciji s brojčanim gumbima odaberite brojeve kanala priključka za Digital CATV. Da biste, na primjer, odabrali 2.1, pritisnite 2, CLEAR i 1.

↶ (prethodni kanal)

Služi za povratak na zadnji kanal koji ste gledali (dulje od pet sekundi).

⏮ (teletekst)

Služi za uključivanje teleteksta.

6 DISPLAY

Prikazuje informacije vezane uz trenutni televizijski program.

ⓘ+/? (informacije/otkrivanje teksta)

Prikazuje informacije, kao što je broj trenutnog kanala i način zaslona.

U načinu rada teleteksta otkriva skrivene podatke (npr. odgovore na kviz).

8 Gumbi u boji

Prikazuje vodič za rad na zaslonu TV-a kada su aktivni gumbi u bojama. Slijedite upute iz vodiča za rad da biste izvršili odabranu radnju.

11 TOOLS/OPTIONS

Uključuje prikaz mogućnosti funkcija TV-a.

12 MENU/HOME

Uključuje prikaz izbornika TV-a.

14 TV CH +*/- ili PROG +*/-

Traži memorirane TV kanale.

⏮**/⏭

Tijekom načina rada za teletekst služi za odabir sljedeće ili prethodne stranice.

17 TV VOL +/- ili ▲ +/-

Služi za prilagođavanje glasnoće TV-a.

18 MUTING ili ⏮

Aktivira funkciju isključivanja zvuka TV-a.

19 RETURN/EXIT ↶

Povratak na prethodni izbornik TV-a.

20 GUIDE ili ⏮

Uključuje prikaz programskog vodiča na zaslonu.

22 AUDIO** ili ⏮**

Služi za promjenu načina dvostrukog zvuka.

26 INPUT ili ⏮ (odabir ulaza)

Služi za odabir ulaznog signala (TV ili video)

⏮ (zaustavljanje teleteksta)

Tijekom načina rada za teletekst zaustavlja trenutnu stranicu.

* Ako istovremeno pritisnete AV I/⏻ ([1]) i I/⏻ ([2]), isključit će se prijemnik i priključena oprema (SYSTEM STANDBY).

Funkcija AV I/⏻ ([1]) automatski se mijenja svaki put kada pritisnete gumb za ulaz ([3]).

** Na gumbima 5/VIDEO 2, AUDIO/⏮, ► i TV CH +/SOUND FIELD+/PROG+/⏮ nalaze se ispupčenja. Ispupčenja koristite kao orijentire pri radu s prijemnikom.

Upravljanje drugom opremom tvrtke Sony

Najprije pritisnite i držite SHIFT () da biste aktivirali ružičaste gumbе (str. 14).

Naziv	Blu-ray Disc/ DVD uređaj za reprodukciju	Satelitski tuner, tuner za kabelsku televiziju	VCR	CD uređaj za reprodukciju	USB uređaj, iPod/iPhone
1 AV I/  ^{a)}	Napajanje	Napajanje	Napajanje	Napajanje	–
3 Brojčani gumbi ^{b)}	Pjesma	Kanal	Kanal	Pjesma	–
ENT/MEM	Unos	Unos	Unos	Unos	Unos
CLEAR	Brisanje	(.) točka ^{c)} / ^{d)} teletext ^{e)}	–	Pjesma >10	–
4 iPhone CTRL	–	–	–	–	Način rada za upravljanje uređajima iPod i iPhone
6 DISPLAY	Zaslon	Zaslon	Zaslon	Zaslon	Zaslon
7 POP UP/MENU	Izbornik	–	–	–	–
8 Gumbi u boji	Izbornik, vodič	Izbornik, vodič	–	–	–
10 	Unos	Unos	Unos	–	Unos
	Odabir	Odabir	Odabir	–	Odabir
11 TOOLS/OPTIONS	Izbornik mogućnosti	Izbornik mogućnosti	–	–	Izbornik mogućnosti
12 MENU/HOME	Izbornik	Izbornik	Izbornik	–	Izbornik
13 	Pretraživanje unaprijed, unatrag	–	Premotavanje unaprijed, unatrag	Premotavanje unaprijed, unatrag	Premotavanje unaprijed, unatrag
 ^{b)}	Reprodukcija	–	Reprodukcija	Reprodukcija	Reprodukcija
	Preskakanje pjesme	–	Pretraživanje kazala	Preskakanje pjesme	Preskakanje pjesme
	Pauziranje	–	Pauziranje	Pauziranje	Pauziranje
	Zaustavljanje	–	Zaustavljanje	Zaustavljanje	Zaustavljanje
FOLDER +/-	–	–	–	–	Odabir mape
19 RETURN/ EXIT 	Povratak	Povratak, izlaz	–	–	Povratak
20 GUIDE ili 	Raspored programa	Izbornik vodiča	–	–	–
21 TOP MENU	Vodič na zaslonu	–	–	–	–
22 AUDIO ^{b)} ili  ^{b)}	Audio	–	–	–	–
26 INPUT	Odabir ulaza	–	Odabir ulaza	–	–

a) Ako istovremeno pritisnete AV I/ (**1**) i I/ (**2**), isključit će se prijemnik i priključena oprema (SYSTEM STANDBY).

Funkcija AV I/ (**1**) automatski se mijenja svaki put kada pritisnete gumbе za ulaz (**3**).

b) Na gumbima 5/VIDEO 2, AUDIO/,  i TV CH +/SOUND FIELD+/PROG+/ nalaze se ispupčenja. Ispupčenja koristite kao orijentire pri radu s prijemnikom.

c) Samo za američke, kanadske i meksičke modele.

d) Da biste, na primjer, odabrali 2.1, pritisnite 2, CLEAR i 1.

e) Za ostale modele.

Napomene

- Gore navedeno objašnjenje služi samo kao primjer.
- Ovisno o modelu priključene opreme, neke funkcije opisane u ovom poglavlju možda neće raditi s isporučenim daljinskim upravljačem.

Početak rada

Slijedite jednostavne korake navedene u nastavku da biste koristili audio/video opremu priključenu na prijemnik.

Prije povezivanja kabela isključite kabel za napajanje.

Postavljanje i priključivanje zvučnika (str. 18, 20)

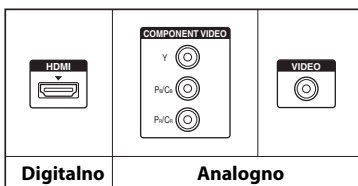


Provjera priključka prikladnog za opremu koju koristite.

Priključivanje TV komponenti i videoopreme (str. 22, 23)

Kvaliteta slike ovisi o utičnicama za povezivanje. Pogledajte crtež u nastavku. Odaberite priključak u skladu s utičnicama na svojoj opremi.

Preporučujemo da videoopremu povežete HDMI vezom ako je opremljena HDMI priključkom.



Visokokvalitetna slika



Priključivanje audioopreme (str. 30)



Priprema prijemnika

Pogledajte »6: Priključivanje kabela za napajanje« (str. 31) i »Inicijalizacija prijemnika« (str. 32).



Postavljanje zvučnika

Odaberite raspored zvučnika (str. 32), a zatim pokrenite postupak automatske kalibracije (str. 33).

Napomena

Veze zvučnika možete provjeriti korištenjem »Testni ton« (str. 64). Ako se zvuk ne reproducira pravilno, provjerite priključke zvučnika.



Namještanje postavki izlaza zvuka na priključenoj opremi

Da biste reproducirali višekanalni digitalni zvuk, provjerite postavke digitalnog audioizlaza na priključenoj opremi.

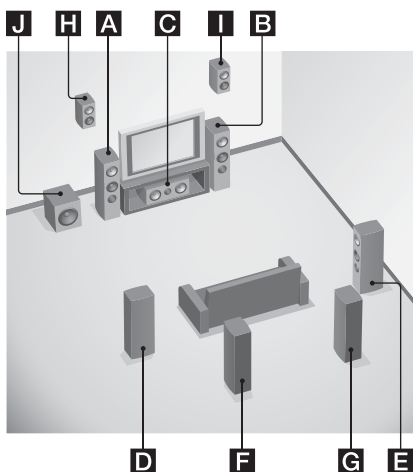
Blu-ray Disc uređaju za reprodukciju tvrtke Sony provjerite jesu li postavke »Audio (HDMI)«, »Dolby Digital« i »DTS« postavljene na »Auto«, »Dolby Digital« odnosno »DTS« (od rujna 2011.). Na uređaju PlayStation 3 provjerite jesu li postavke »BD/DVD Audio Output Format (HDMI)« i »BD Audio Output Format (Optical Digital)« postavljene na »Bitstream« (za verziju sistemskog softvera 3.70).

Pojedinositi potražite u uputama za rad priključene opreme.

1: Postavljanje zvučnika

Prijemnik omogućuje sustav od maksimalno 7.1 kanala (7 zvučnika i jedan subwoofer).

Primjer konfiguracije sustava zvučnika



- A** Prednji zvučnik (lijevi)
- B** Prednji zvučnik (desni)
- C** Središnji zvučnik
- D** Surround zvučnik (lijevi)
- E** Surround zvučnik (desni)
- F** Stražnji surround zvučnik (lijevi)*
- G** Stražnji surround zvučnik (desni)*
- H** Prednji visokotonski zvučnik (lijevi)*
- I** Prednji visokotonski zvučnik (desni)*
- J** Subwoofer

* Ne možete istodobno koristiti stražnje surround zvučnike i prednje visokotonske zvučnike.

5.1-kanalni sustav zvučnika

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

7.1-kanalni sustav zvučnika koji koristi stražnje surround zvučnike

Možete uživati u reprodukciji DVD-a ili Blu-ray diskova sa zvukom snimljenim pomoću softvera u 6.1 ili 7.1-kanalnom formatu priključivanjem dodatnog stražnjeg surround zvučnika (6.1-kanalni) ili dva stražnja surround zvučnika (7.1-kanalni).

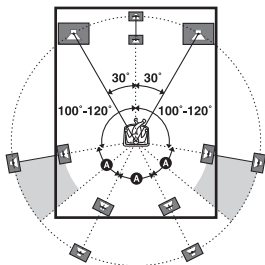
7.1-kanalni sustav zvučnika koji koristi prednje visokotonske zvučnike

Da biste postigli okomite zvučne efekte, možete priključiti dva dodatna prednja visokotonska zvučnika.

Preporučeni položaj zvučnika

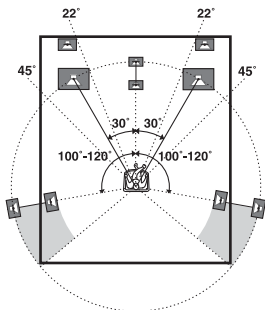
7.1-kanalni sustav zvučnika sa stražnjim surround zvučnicima

- Kut **A** prikazan na crtežu morao bi biti jednak.



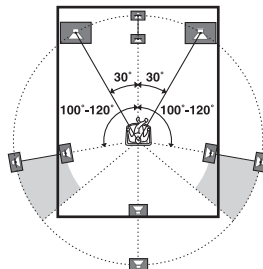
7.1-kanalni sustav zvučnika s prednjim visokotonskim zvučnicima

- Prednje visokotonske zvučnike postavite na sljedeći način:
 - pod kutom od 22 ° do 45 °.
 - najmanje jedan metar izravno iznad prednjih zvučnika.



6.1-kanalni sustav zvučnika

- Stražnji surround zvučnik postavite iza položaja na kojem slušate zvuk.

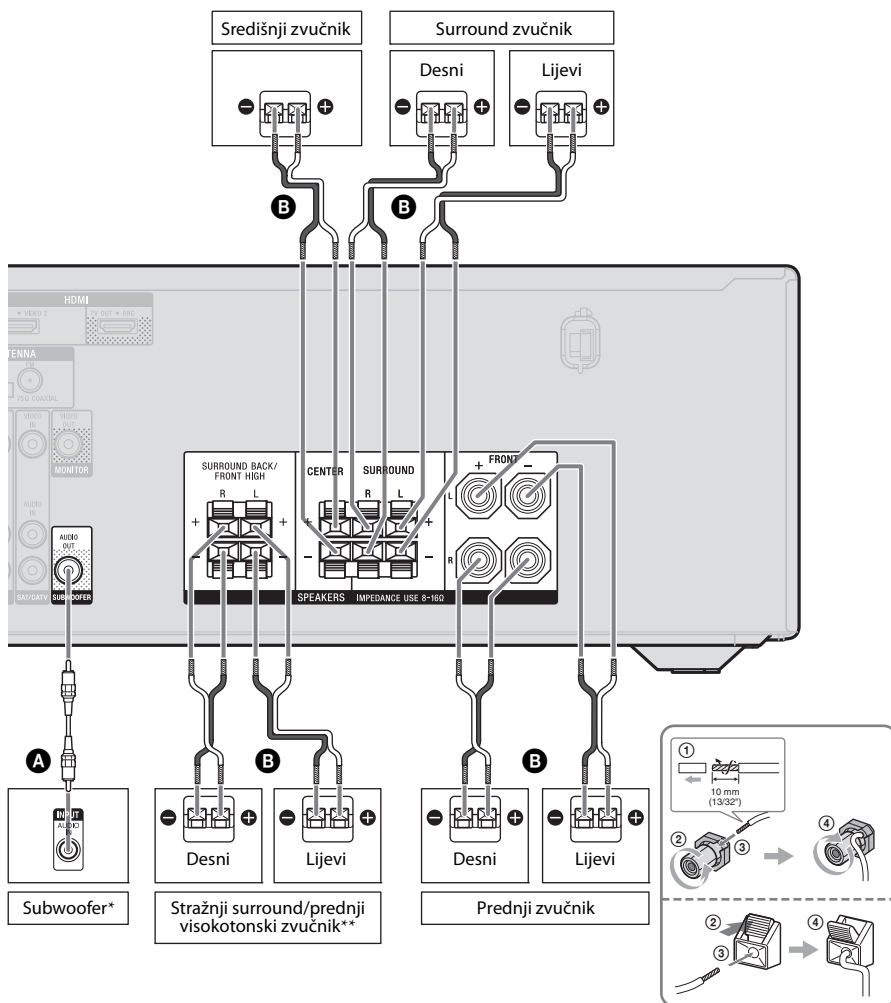


Savjet

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

2: Priključivanje zvučnika

Prije povezivanja kabela isključite kabel za napajanje.



A Mono audiokabel (ne isporučuje se)

B Kabel zvučnika (ne isporučuje se)

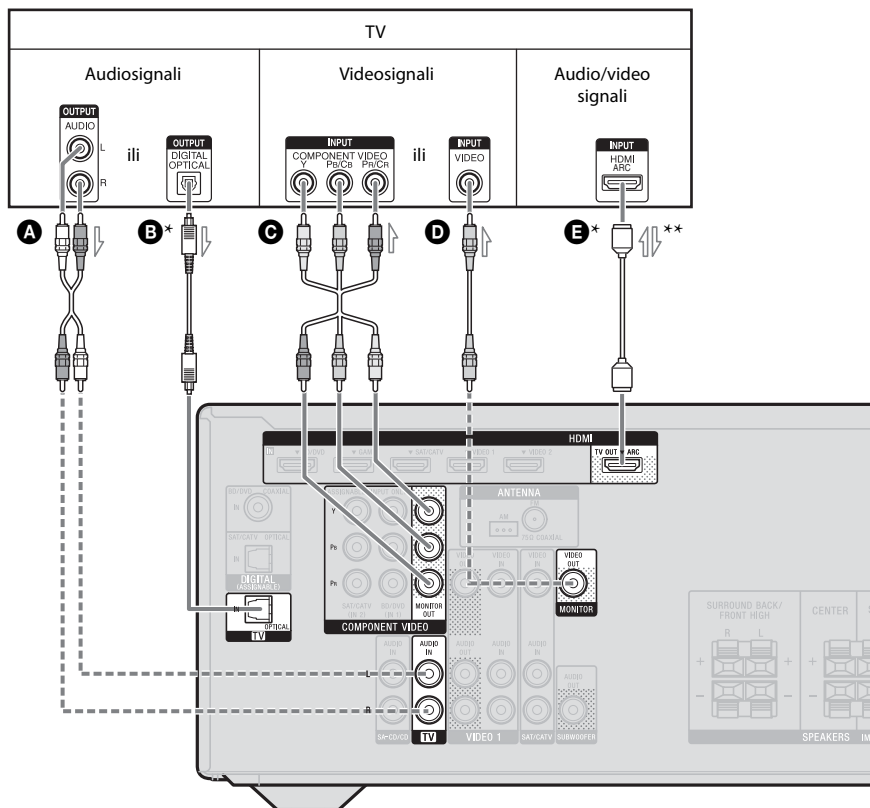
- * Ako priključite subwoofer s funkcijom automatskog prelaska u stanje pripravnosti, isključite tu funkciju dok gledate filmove. Ako je funkcija automatskog prelaska u stanje pripravnosti uključena, automatski će aktivirati stanje pripravnosti na temelju razine ulaznog signala u subwooferu te se zvuk možda neće reproducirati.
- ** Ako priključujete samo jedan stražnji surround zvučnik, povežite ga s priključcima SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH L.

Napomene

- Sustav zvučnika možete uključiti i isključiti pomoću gumba SPEAKERS (str. 9).
- Kada postavite i priključite zvučnik, svakako na izborniku Speaker Settings odaberite raspored zvučnika (str. 32).

3: Povezivanje TV-a

Odabrana izlazna slika prikazuje se kada utičnicu HDMI TV OUT ili MONITOR OUT priključite na TV. Ako priključak HDMI TV OUT povežete s TV-om, prijemnikom možete upravljati putem grafičkog korisničkog sučelja (GUI-ja).
Prije povezivanja kabela isključite kabel za napajanje.



- A** Audiokabel (ne isporučuje se)
 - B** Optički digitalni kabel (ne isporučuje se)
 - C** Komponentni videokabel (ne isporučuje se)
 - D** Videokabel (ne isporučuje se)
 - E** HDMI kabel (ne isporučuje se)
- Sony preporučuje korištenje odobrenog HDMI kabela ili HDMI kabela tvrtke Sony.

— Preporučeno povezivanje
- - - - - Drugi način povezivanja

- * Da biste televizijske emisije gledali uz višekanalni surround zvuk iz zvučnika priključenih na prijemnik, možete ga priključiti na jedan od sljedećih načina:
 - povežite **B**
 - povežite **E** ako je TV kompatibilan s funkcijom kanala za povrat zvuka (ARC)
 Obavezno isključite zvuk TV-a ili aktivirajte funkciju isključivanja zvuka na TV-u.
- ** Ako prijemnik povežete s TV-om kompatibilnim s kanalom za povrat zvuka (ARC), zvuk TV-a reproducirati će se kroz zvučnike koji su povezani s priključkom HDMI TV OUT na prijemniku. Provjerite jeste li opciju »Ctrl for HDMI« postavili »ON« u izborniku HDMI postavki (str. 67). Ako želite odabrati audiosignal koji nije povezan HDMI kabelom (npr. povezan optičkim digitalnim kabelom ili audiokabelom), promijenite način audioulaza pomoću gumba INPUT MODE (str. 59).

Napomene

- Televizijski monitor ili projektor povežite s priključkom HDMI TV OUT ili MONITOR OUT na prijemniku. Možda nećete moći snimati sadržaj čak i ako spojite opremu za snimanje.
- Ovisno o statusu veze između TV-a i antene, slika na zaslonu TV-a može biti izobličena. U slučaju da do toga dođe, udaljite antenu od prijemnika.
- Prilikom spajanja optičkih digitalnih kabela, umetnite utikače i vodite računa da sjednu na mjesto.
- Ne savijajte i ne vežite optičke digitalne kabele.

Savjeti

- Sve digitalne utičnice za zvuk kompatibilne su s frekvencijama uzorkovanja od 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz i 96 kHz.
- Prijemnik ima funkciju za pretvaranje videodatoteke u druge formate. Detalje potražite u odjeljku »Funkcija za pretvaranje videosignala« (str. 29).
- Ako audioizlaz na TV-u povežete s priključcima TV IN na prijemniku radi reprodukcije zvuka TV-a putem zvučnika povezanih s prijemnikom, a na TV-u postoji mogućnost promjene postavke izlaznog priključka za zvuk s »fiksno« na »varijabilno« i obrnuto, izlazni priključak za zvuk postavite na »fiksno«.

Reprodukcija zvuka s TV-a

Ako TV ne podržava funkciju upravljanja zvukom sustava, na izborniku HDMI Settings mogućnost »Audio Out« postavite na »TV+AMP« (str. 67).

4a: Priključivanje videoopreme

Korištenje HDMI priključka

High-Definition Multimedia Interface (HDMI) sučelje je za prijenos videosignala i audiosignala u digitalnom formatu. Spajanjem opreme koja je kompatibilne s funkcijom Sony »BRAVIA« Sync pomoću HDMI kabela možete pojednostaviti brojne radnje. Pogledajte odjeljak »Značajke funkcije »BRAVIA« Sync« (str. 56).

HDMI značajke

- Digitalni zvučni signali koji se prenose preko HDMI kabela mogu se reproducirati preko zvučnika koji su spojeni na prijamnik. Ovaj signal podržava Dolby Digital, DTS i linearne PCM signale. Detalje potražite u odjeljku »Digitalni formati zvuka koje podržava prijemnik« (str. 54).
- Prijemnik putem HDMI veze može primati višekanalni linearni PCM zvuk (do 8 kanala) s frekvencijom uzorkovanja od 192 kHz ili manjom.
- Analogni videosignali koji ulaze kroz utičnice VIDEO ili COMPONENT VIDEO na prijamniku mogu se emitirati kao HDMI signali (str. 29). Zvučni signali ne emitiraju se iz HDMI TV OUT utičnice dok je postupak pretvaranja slike u tijeku.
- Prijemnik podržava visokokvalitetan zvuk (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), Deep Color (Deep Colour), x.v.Color (x.v.Colour) i 3D prijenos.
- Da biste gledali 3D sliku, na prijemnik putem brzih HDMI kabela priključite TV i videoopremu (Blu-ray Disc uređaj za reprodukciju, Blu-ray Disc snimač, PlayStation 3 itd.) kompatibilne s 3D tehnologijom, stavite 3D naočale i reproducirajte 3D sadržaj.

Napomene o HDMI vezama

- Audiosignali i videosignali primljeni putem HDMI ulaza ne emitiraju se putem priključka HDMI TV OUT dok je uključen prikaz GUI izbornika.
- DSD signali formata Super Audio CD ne mogu se primati ni reproducirati.
- Mogućnost prikaza 3D slika ovisi o TV-u i videoopremi.
- Pojediniosti potražite u uputama za rad priključene opreme.

Postupak spajanja kabela

- Prije spajanja kabela provjerite jeste li isključili strujni kabel za napajanje (mrežni vod).
- Nije potrebno spojiti sve kabele. Spojite ih u skladu s dostupnim utičnicama na priključenoj opremi.
- Koristite HDMI kabel velike brzine. Ako koristite standardni HDMI kabel, 1080p, Deep Color (Deep Colour) ili 3D slike možda se neće ispravno prikazivati.
- Ne preporučujemo korištenje kabela za HDMI-DVI konverziju. Kada na DVI-D opremu priključite kabel za HDMI-DVI konverziju, zvuk i/ili slika možda se neće prikazivati. Priključite zasebne audiokabele ili kabele za digitalnu vezu te na izborniku Input Option postavite mogućnost »Input Assign« (str. 60) ako se zvuk ne reproducira pravilno.
- Prilikom spajanja optičkih digitalnih kabela, umetnite utikače i vodite računa da sjednu na mjesto.
- Ne savijajte i ne vežite optičke digitalne kabele.

Savjet

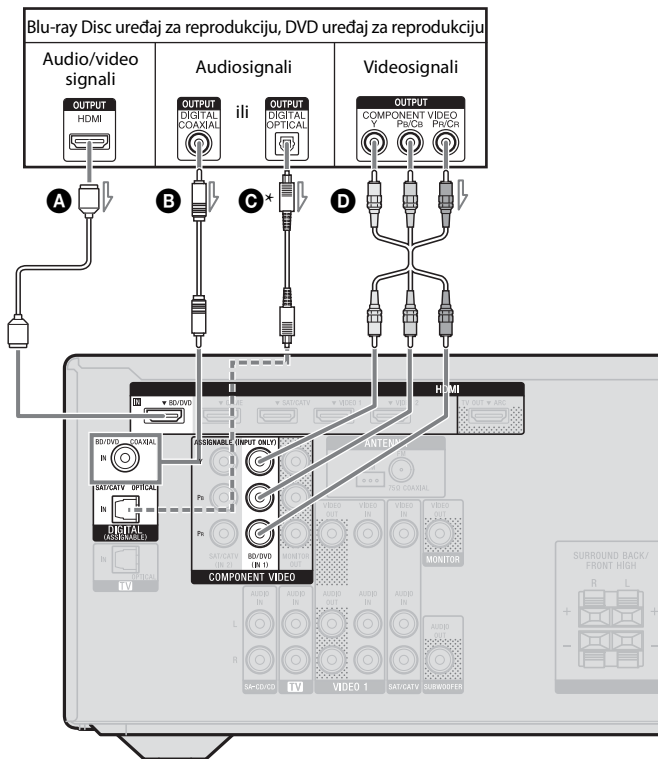
Sve digitalne utičnice za zvuk kompatibilne su s frekvencijama uzorkovanja od 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz i 96 kHz.

Ako želite spojiti više digitalne opreme, ali ne možete pronaći slobodan ulaz

Pogledajte odjeljak »Korištenje zvuka/slika iz drugih ulaza (Input Assign)« (str. 60).

Pretvaranje videosignala

Ovaj prijamnik raspolaze funkcijom za pretvaranje videosignala. Detalje potražite u odjeljku »Funkcija za pretvaranje videosignala« (str. 29).



- A** HDMI kabel (ne isporučuje se)
Sony preporučuje korištenje odobrenog HDMI kabela ili HDMI kabela tvrtke Sony.
- B** Koaksijalni digitalni kabel (ne isporučuje se)
- C** Optički digitalni kabel (ne isporučuje se)
- D** Komponentni videokabel (ne isporučuje se)

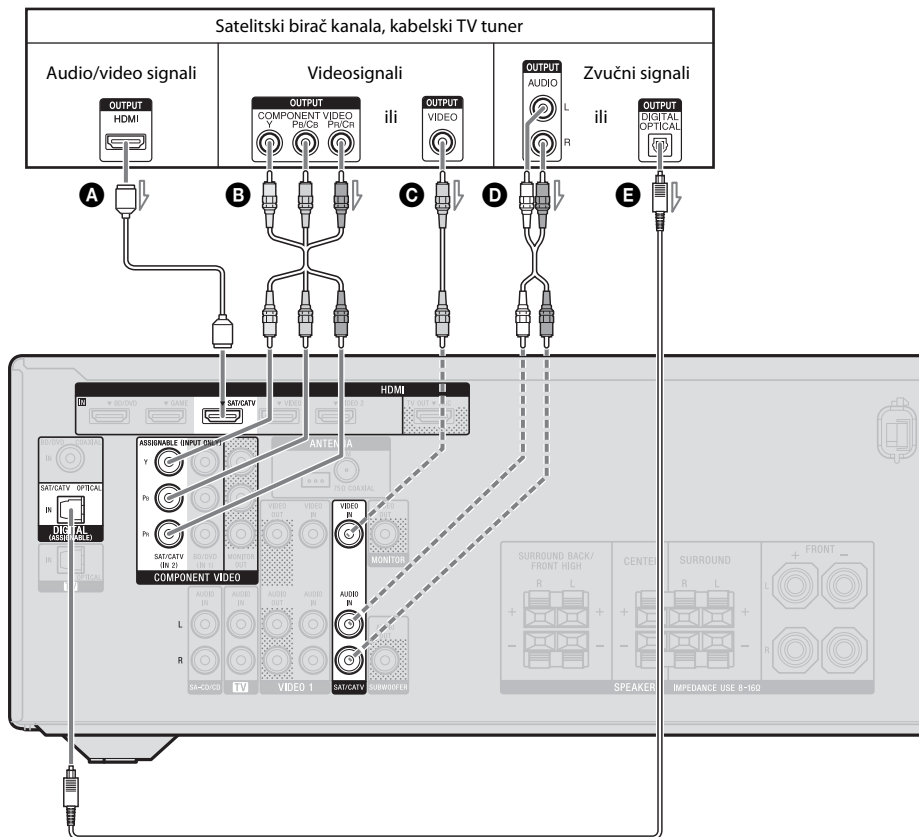
—— Preporučena veza
----- Drugi način povezivanja

* Kada priključujete opremu s optičkim priključkom, na izborniku Input Option postavite mogućnost »Input Assign« (str. 60).

Napomene

- Obavezno promijenite zadanu postavku gumba za ulaz BD/DVD na daljinskom upravljaču da biste pomoću tih gumba mogli upravljati DVD reproduktorom. Detalje potražite u odjeljku »Ponovna dodjela gumba za ulaz« (str. 72).
- Ulaz BD/DVD možete i preimenovati da bi se prikazivali na zaslonu prijemnika. Detalje potražite u odjeljku »Unos naziva za ulaz (Name Input)« (str. 41).

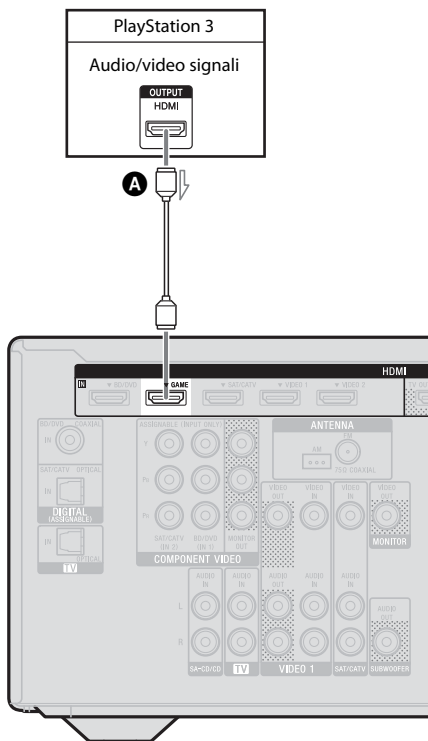
Povezivanje satelitskog tunera, kablenskog TV tunera



- A** HDMI kabel (nije priložen)
Sony preporučuje korištenje odobrenog HDMI kabela ili HDMI kabela tvrtke Sony.
- B** Komponentni videokabel
(ne isporučuje se)
- C** Videokabel (ne isporučuje se)
- D** Audiokabel (ne isporučuje se)
- E** Optički digitalni kabel
(ne isporučuje se)

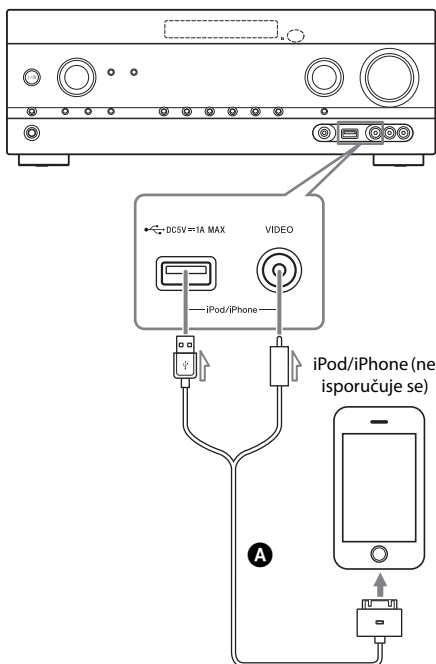
— Preporučena veza
----- Drugi način povezivanja

Priključivanje uređaja PlayStation 3



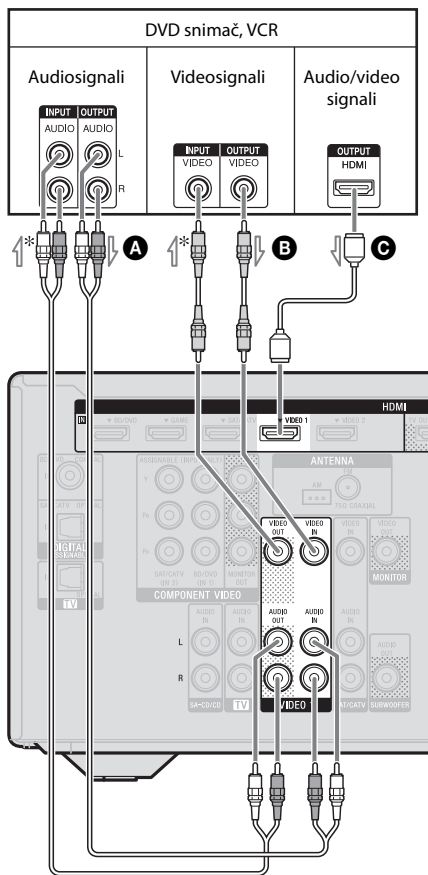
- A** HDMI kabel (ne isporučuje se)
Sony preporučuje korištenje odobrenog HDMI kabela ili HDMI kabela tvrtke Sony.

Priključivanje uređaja iPod i iPhone radi gledanja videosadržaja



- A** Appleov kompozitni AV kabel
(ne isporučuje se)

Priključivanje DVD snimača, VCR-a



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

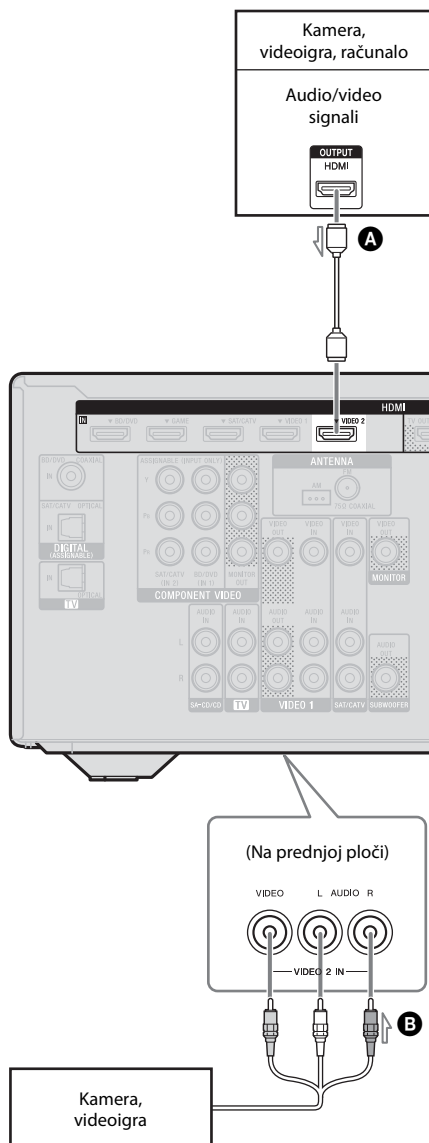
Sony preporučuje korištenje odobrenog HDMI kabela ili HDMI kabela tvrtke Sony.

* Ako želite koristiti funkciju snimanja, koristite ovaj način povezivanja (str. 47).

Napomena

Obavezno promijenite zadanu postavku gumba za ulaz VIDEO 1 na daljinskom upravljaču da biste pomoću tog gumba mogli upravljati DVD snimačem. Detalje potražite u odjeljku »Ponovna dodjela gumba za ulaz« (str. 72).

Priključivanje kamere, videoigre, računala



- A** HDMI kabel (ne isporučuje se)
Sony preporučuje korištenje odobrenog HDMI kabela ili HDMI kabela tvrtke Sony.
- B** Audio/video kabel (ne isporučuje se)

Funkcija za pretvaranje videosignala

Prijemnik je opremljen funkcijom za pretvaranje videosignala.

Videosignali i komponentni videosignali mogu se emitirati kao HDMI videosignali (samo putem priključka HDMI TV OUT). Ulazni videosignali priključene opreme po zadanom se reproduciraju u obliku koji je u tablici s priključkom povezan punom strelicom.

Priključak INPUT	Priključak OUTPUT
HDMI IN	HDMI TV OUT
COMPONENT VIDEO IN	COMPONENT VIDEO MONITOR OUT
VIDEO IN	MONITOR VIDEO OUT

—————→ : Reproducira se signal iste vrste kao i ulazni signal.

- - - - -→ : Videosignali se prije reprodukcije pretvaraju u kvalitetnije (do 1080i).

Napomene o pretvaranju videosignala

- Kada se videosignali iz VCR-a i druge opreme pretvaraju na prijemniku, a zatim prikazuju na TV-u, slika na zaslonu TV-a može biti vodoravno iskrivljena, a moguće je i da se uopće ne prikazuje, što ovisi o statusu izlaznog videosignala.
- Ako s VCR-om koristite sustav strujnih krugova za poboljšanje slike, to može utjecati na pretvaranje videosignala. Preporučujemo da na VCR-u isključite ovu funkciju.
- Pretvorena izlazna HDMI slika na podržava x.v.Color (x.v.Colour), Deep Color (Deep Colour) ni 3D.
- HDMI videosignali ne mogu se pretvarati u komponentne videosignale ni u videosignale.

Priključivanje opreme za snimanje

Prilikom snimanja opremu za snimanje povežite s priključcima VIDEO OUT na prijemniku. Kabele za ulazne i izlazne signale priključite na istu vrstu priključaka jer priključci VIDEO OUT ne podržavaju funkciju pretvorbe videosignala.

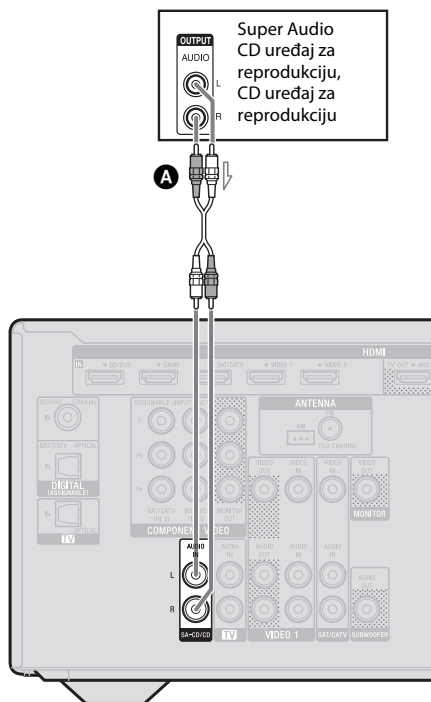
Napomena

Signali koji se emitiraju iz utičnica HDMI TV OUT ili MONITOR OUT možda se neće pravilno snimiti.

4b: Priključivanje audioopreme

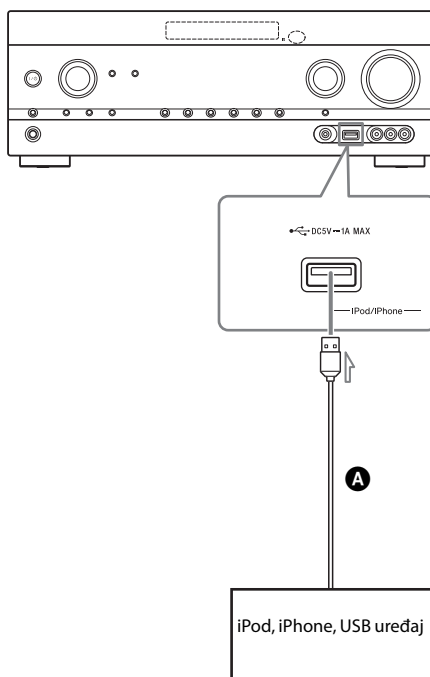
Priključivanje Super Audio CD i CD uređaja za reprodukciju

Prije povezivanja kabela isključite kabal za napajanje.



A Audiokabel (ne isporučuje se)

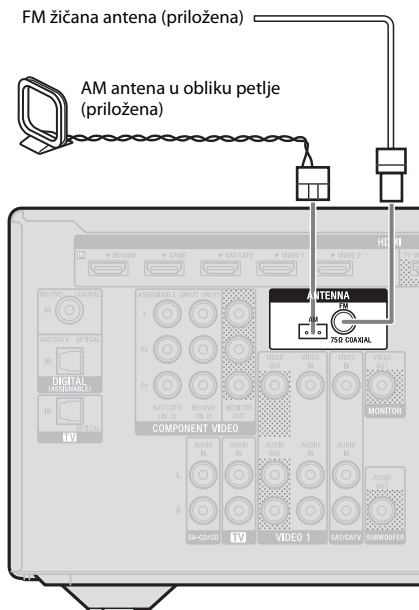
Priključivanje uređaja iPhone, iPod i USB uređaja



A USB kabal (ne isporučuje se)

5: Priključivanje antena

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

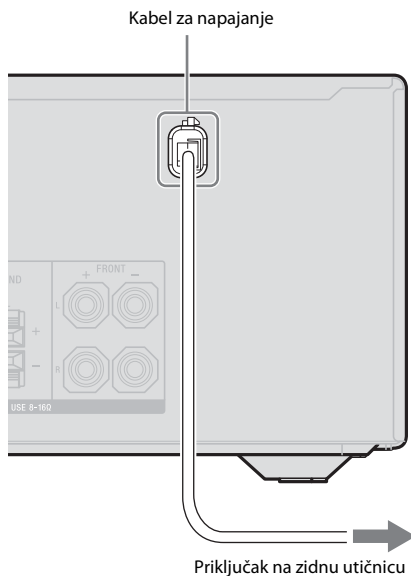


Napomene

- Kako biste spriječili nastajanje šumova u prijemu, držite AM antenu u obliku petlje dalje od prijemnika i ostale opreme.
- Obavezno u potpunosti raširite FM žičanu antenu.
- Kada priključite FM žičanu antenu, držite je što je vodoravnije moguće.

6: Priključivanje kabela za napajanje

Priključite kabel za napajanje u zidnu utičnicu.

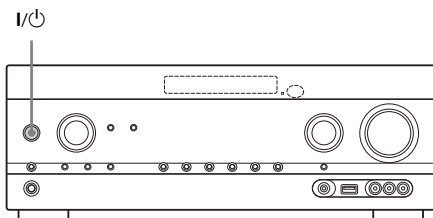


Priprema prijemnika

Inicijalizacija prijemnika

Prije prve upotrebe prijemnika inicijalizirajte ga na sljedeći način. Ovaj se postupak može koristiti za vraćanje na tvornički zadane postavke.

Da biste izvršili ovu radnju, obavezno koristite gume na prijemniku.



1 Pritisnite I/⏻ da biste isključili prijemnik.

2 Držite gumb I/⏻ pet sekundi.

Na zaslonu se neko vrijeme prikazuje »CLEARING«, a zatim se natpis mijenja u »CLEARED«.

Time se promjene i prilagodbe postavki vraćaju na zadane vrijednosti.

Postavljanje zvučnika

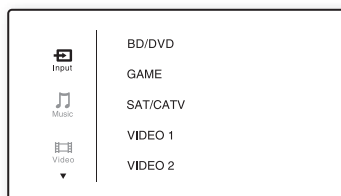
Odabir rasporeda zvučnika

Odaberite raspored zvučnika u skladu sa sustavom zvučnika koji koristite.

1 Pritisnite GUI MODE.

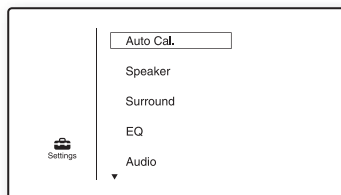
Na zaslonu će se neko vrijeme prikazivati »GUI ON«, a zatim će se na zaslonu TV-a pojaviti izbornik grafičkog korisničkog sučelja.

Ako se na zaslonu TV-a ne pojavi izbornik grafičkog korisničkog sučelja, pritisnite MENU.

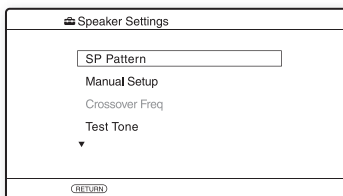


2 Uzastopno pritisćite ⬆/⬇ da biste odabrali »Settings«, a zatim pritisnite ⊕ ili ➡.

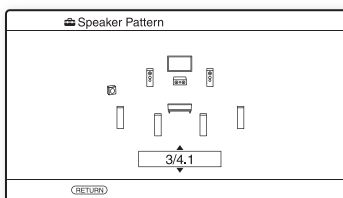
Na zaslonu TV-a pojavit će se izbornik Settings.



- 3** Uzastopno pritisćite $\uparrow/\downarrow$ da biste odabrali »Speaker«, a zatim pritisnite $\odot$ ili $\rightarrow$.



- 4** Uzastopno pritisćite $\uparrow/\downarrow$ da biste odabrali »SP Pattern«, a zatim pritisnite $\odot$ ili $\rightarrow$.



- 5** Uzastopno pritisćite $\uparrow/\downarrow$ da biste odabrali željeni raspored zvučnika, a zatim pritisnite $\odot$.

- 6** Pritisnite RETURN/EXIT $\rightarrow$.

Korištenje funkcije AUTO CALIBRATION

Prijemnik je opremljen funkcijom DCAC (Digital Cinema Auto Calibration) koja vam omogućuje da na sljedeći način obavite automatsku kalibraciju:

- Provjerite vezu svakog pojedinog zvučnika s prijemnikom.
- Namjestite razinu zvučnika.
- Mjerjenje udaljenosti svakog zvučnika od položaja sjedenja.*
- Mjerjenje veličine zvučnika.*
- Mjerjenje svojstava frekvencije.*

* Rezultat mjerenja ne koristi se kad je odabrano »A. DIRECT«.

Funkcija DCAC služi za postizanje pravilne ravnoteže zvuka za prostoriju u kojoj se uređaj koristi. Međutim, razine zvučnika možete postaviti i ručno prema svojim željama. Detalje potražite u odjeljku »Testni ton« (str. 64).

Prije provođenja postupka automatske kalibracije

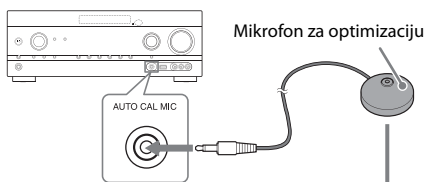
Prije provođenja postupka automatske kalibracije provjerite sljedeće stavke.

- Montirajte i priključite zvučnike (str. 18, 20).
- U priključak AUTO CAL MIC priključite isključivo mikrofon za optimizaciju koji se isporučuje uz uređaj. Nemojte u priključak umetati nijedan drugi mikrofon.
- Provjerite nije li izlaz zvučnika postavljen na »SPK OFF« (str. 9).
- Izvadite slušalice iz priključka.
- Uklonite sve prepreke između mikrofona za optimizaciju i zvučnika da ne bi došlo do pogrešaka u mjerenju.
- Za ispravne rezultate mjerenja vodite računa da je okruženje tiho i da nema šumova.

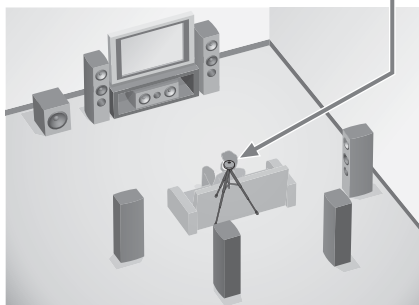
Napomene

- Za vrijeme kalibracije zvučnici emitiraju iznimno glasan zvuk čiju glasnoću nije moguće smanjiti. Vodite računa o susjedima i djeci koja se nalaze u blizini.
- Ako je prije izvršavanja postupka automatske kalibracije aktivirana funkcija isključivanja zvuka, ta se funkcija automatski isključuje.
- Ako se koriste posebni zvučnici, primjerice dipolni zvučnici, postoji mogućnost da rezultati mjerenja neće biti točni te da se postupak automatske kalibracije neće moći izvršiti.

Postavljanje automatske kalibracije



Primjer korištenja stražnjih surround zvučnika



1 Odaberite raspored zvučnika (str. 32).

Ako priključujete prednje visokotonske zvučnike, odaberite raspored zvučnika koji ima prednje visokotonske zvučnike (5/■.■ ili 4/■.■) prilikom svakog izvršavanja automatske kalibracije. U suprotnom neće biti moguće izmjeriti karakteristike prednjih visokotonskih zvučnika.

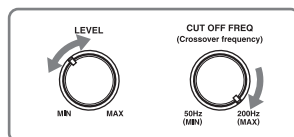
2 U utičnicu AUTO CAL MIC priključite priloženi mikrofon optimizatora.

3 Postavite optimizator mikrofona.

Postavite optimizator mikrofona u neposrednoj blizini vašeg položaja sjedenja. Koristite stolicu ili tronožac kako biste optimizator mikrofona postavili na visinu svojih ušiju.

Potvrđivanje aktivnih postavki subwoofera

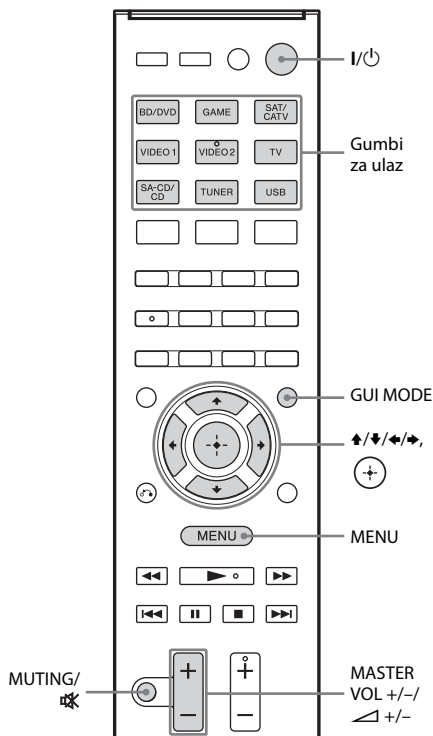
- Dok je subwoofer povezan na sustav, uključite ga i povećajte glasnoću prije njegove aktivacije. Okrugli gumb LEVEL zakrenite gotovo do sredine.
- Ako priključite subwoofer s funkcijom prijelazne frekvencije, postavite vrijednost na maksimum.
- Ako priključite subwoofer s funkcijom automatskog stanja mirovanja, isključite tu funkciju (deaktivirana).



Napomena

Ovisno o radnim svojstvima subwoofera koji koristite, izmjerena udaljenost može se razlikovati od stvaranog položaja.

Postupak automatske kalibracije



1 Pritisnite GUI MODE.

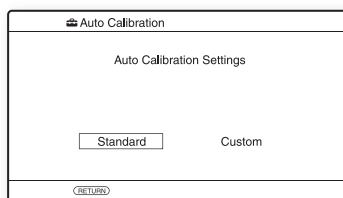
Na zaslonu će se neko vrijeme prikazivati »GUI ON«, a zatim će se na zaslonu TV-a pojaviti izbornik grafičkog korisničkog sučelja.

Ako se na zaslonu TV-a ne pojavi izbornik grafičkog korisničkog sučelja, pritisnite MENU.

2 Uzastopno pritisćite ⬆/⬇ da biste odabrali »Settings«, a zatim pritisnite + ili ➡.

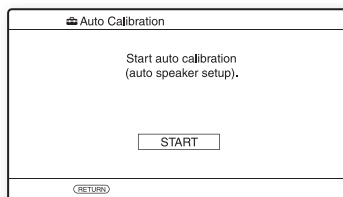
Na zaslonu TV-a pojavit će se izbornik Settings.

3 Uzastopno pritisćite ⬆/⬇ da biste odabrali »Auto Cal.«, a zatim pritisnite + ili ➡.



4 Uzastopno pritisćite ⬅/➡ da biste odabrali »Standard«, a zatim pritisnite +.

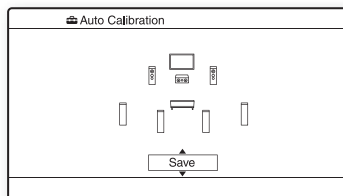
Vrsta kalibracije automatski se postavlja na »Engineer«.



5 Pritisnite + da biste odabrali »START«.

6 Mjerenje će započeti za pet sekundi.

Postupak mjerenja traje oko 30 sekundi, a za to se vrijeme čuje testni ton. Kada se mjerenje završi, oglašava se kratki zvučni signal i mijenja se prikaz na zaslonu.



Napomena

Ako se na zaslonu prikaže kôd pogreške, pogledajte »Popis poruka nakon mjerenja automatske kalibracije« (str. 37).

7 Uzastopno pritisćite $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ da biste odabrali željenu stavku, a zatim pritisnite $\oplus$.

- **Retry:** Ponovno pokreće postupak automatske kalibracije.
- **Save:** Sprema rezultate mjerenja i prekida postupak postavljanja.
- **Warning:** Prikazuje upozorenje u vezi rezultata mjerenja. Pogledajte »Popis poruka nakon mjerenja automatske kalibracije« (str. 37).
- **Exit:** prekida postupak postavljanja i ne sprema rezultate mjerenja.

8 Spremite rezultate mjerenja.

U 7. koraku odaberite »Save«.

Napomena

Pomoću mogućnosti »Custom« za automatsku kalibraciju možete odabrati željenu vrstu kalibracije. (str. 37).

9 Isključite mikrofonski sistem za optimizaciju iz prijemnika.

Napomena

U slučaju da premještate zvučnike, preporučujemo da ponovite postupak automatske kalibracije da biste mogli uživati u surround zvuku.

Savjeti

- Jedinicu udaljenosti možete promijeniti u odjeljku »Distance Unit« na izborniku Speaker Settings (str. 65).
- Veličina zvučnika (»Large«/»Small«) određuje se prema svojstvima niske frekvencije. Rezultati mjerenja mogu se razlikovati ovisno o položaju mikrofona za optimizaciju i zvučnika te o obliku prostorije. Preporučuje se primijeniti rezultate mjerenja. Međutim, te postavke možete promijeniti u izborniku Speaker Settings. Najprije spremite rezultate mjerenja, a zatim pokušajte promijeniti postavke.

Poništavanje postupka automatske kalibracije

Funkciju automatske kalibracije možete poništiti tijekom postupka mjerenja na sljedeći način:

- Pritiskom gumba $I/\odot$.
- Pritisnite gumb za unos na daljinskom upravljaču ili okrenite INPUT SELECTOR na prijemniku.
- Pritisnite MUTE ili $\times$.
- Pritisnite SPEAKERS na prijemniku.
- Promjenom razine glasnoće.
- Priklučivanjem slušalica.
- Pritiskom na SHIFT, a zatim ponovno na AUTO CAL.

Provjera rezultata automatske kalibracije

Da biste pogledali kod pogreške ili poruku upozorenja koju ste primili tijekom postupka »Postupak automatske kalibracije« (str. 35), učinite sljedeće.

Pritisnite $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ da biste odabrali »Warning« tijekom 7. koraka postupka »Postupak automatske kalibracije« (str. 35), a zatim pritisnite $\oplus$.

Ako se pojavi poruka upozorenja, pročitajte je i nastavite koristiti prijemnik bez promjena. Ako je potrebno, ponovite automatsku kalibraciju.

Ako se pojavi »Error Code«

Pogledajte pogrešku i ponovite postupak automatske kalibracije.

- 1 Pritisnite $\oplus$ da biste odabrali »ENTER«. Na zaslonu TV-a prikazuje se poruka »RETRY?«
- 2 Pritisnite $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ da biste odabrali »YES«, a zatim pritisnite $\oplus$.
- 3 Ponovite korake od 6 do 9 postupka »Postupak automatske kalibracije« (str. 35).

Popis poruka nakon mjerenja automatske kalibracije

Prikaz i objašnjenje

Error Code 31

Opcija SPEAKERS je isključena. Odaberite druge postavke zvučnika (str. 9) i ponovite postupak automatske kalibracije.

Error Code 32

Error Code 33

Zvučnici nisu pronađeni ili nisu pravilno priključeni.

- Nije priključen nijedan prednji zvučnik ili je priključen samo jedan prednji zvučnik.
- Nije priključen lijevi ili desni surround zvučnik.
- Spojeni su stražnji surround zvučnici ili prednji visokotonski zvučnici iako surround zvučnici nisu spojeni. Spojite surround zvučnike na SPEAKERS SURROUND priključnice.
- Stražnji surround zvučnik povezan je samo s priključcima SPEAKERS SURROUND BACK/ FRONT HIGH R. Kada priključujete samo jedan stražnji surround zvučnik, povežite ga s priključcima SPEAKERS SURROUND BACK/ FRONT HIGH L.
- Nije priključen prednji lijevi ili prednji desni visokotonski zvučnik.

Nije priključen mikrofoni za optimizaciju. Provjerite je li mikrofoni za optimizaciju pravilno priključen te ponovite postupak automatske kalibracije.

Ako je mikrofoni za optimizaciju pravilno priključen, ali se i dalje pojavljuje kod pogreške, možda je oštećen kabel mikrofona za optimizaciju.

Warning 40

Postupak mjerenja dovršen je uz visoku razinu šuma. Pokušajte ponoviti postupak u tihom okruženju da biste postigli bolje rezultate.

Upozorenje 41

Upozorenje 42

Ulazni je signal iz mikrofona prejak.

- Udaljenost između zvučnika i mikrofona može biti premala. Udaljite zvučnik i mikrofoni i ponovno provedite mjerenje.

Upozorenje 43

Nije moguće odrediti udaljenost i položaj subwoofera. Uzrok tome može biti šum. Provedite mjerenje u tihom okruženju.

Nema upozorenja

Nema poruke upozorenja.

Savjet

Rezultati mjerenja mogu ovisiti o položaju subwoofera. Neće nastati problemi čak i ako nastavite koristiti prijamnik s istom vrijednosti.

Prilagođavanje automatske kalibracije

Automatsku kalibraciju možete prilagoditi tako da odaberete željenu vrstu kalibriranja.

1 Pritisnite GUI MODE.

Na zaslonu će se neko vrijeme prikazivati »GUI ON«, a zatim će se na zaslonu TV-a pojaviti izbornik grafičkog korisničkog sučelja.

Ako se na zaslonu TV-a ne pojavi izbornik grafičkog korisničkog sučelja, pritisnite MENU.

2 Uzastopno pritisnite $\uparrow/\downarrow$ da biste odabrali » Settings«, a zatim pritisnite ili $\rightarrow$.

Na zaslonu TV-a pojavit će se izbornik Settings.

3 Uzastopno pritisnite $\uparrow/\downarrow$ da biste odabrali »Auto Cal.«, a zatim pritisnite ili $\rightarrow$.

4 Uzastopno pritisnite $\leftarrow/\rightarrow$ da biste odabrali »Custom«, a zatim pritisnite .

5 Uzastopno pritisnite $\uparrow/\downarrow$ da biste odabrali željenu vrstu kalibracije, a zatim pritisnite .

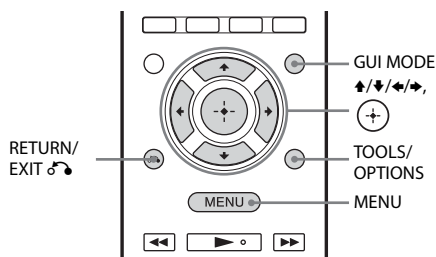
- **Full Flat:** mjeri frekvenciju od linearne faze svakog zvučnika.
- **Engineer:** Postavlja svojstva frekvencije »standard tvrtke Sony za prostoriju za slušanje«.
- **Front Reference:** svojstva svih zvučnika prilagođava svojstvima prednjeg zvučnika.
- **Off:** isključuje razinu ekvilizatora za automatsku kalibraciju.

- 6** Pritisnite  da biste potvrdili odabranu vrstu kalibracije.
- 7** Slijedite korake od 5 do 9 postupka »Postupak automatske kalibracije« (str. 35).

Vodič za rad sa zaslonkim izbornikom

Izbornik prijemnika možete prikazati na zaslonu TV-a i odabrati funkciju koju želite koristiti na zaslonu TV-a pritiskom /// i  na daljinskom upravljaču.

Da biste uključili prikaz izbornika prijemnika na zaslonu TV-a, prijemnik morate prebaciti u način rada »GUI MODE« prema uputama iz odjeljka »Uključivanje i isključivanje načina »GUI MODE«« (str. 39).



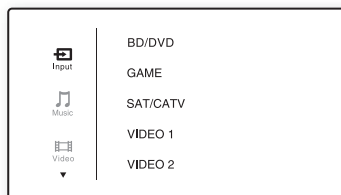
Korištenje izbornika

- 1** Prebacite ulaz na TV-u da bi se prikazivala slika izbornika.

2 Pritisnite GUI MODE.

Na zaslonu će se neko vrijeme prikazivati »GUI ON«, a zatim će se na zaslonu TV-a pojaviti izbornik grafičkog korisničkog sučelja.

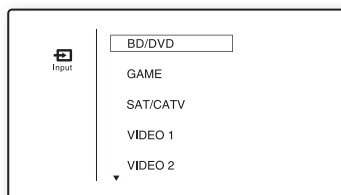
Ako se na zaslonu TV-a ne pojavi izbornik grafičkog korisničkog sučelja, pritisnite MENU.



3 Uzastopno pritisćite / da biste odabrali željeni izbornik, a zatim pritisnite ili da biste pristupili izborniku.

Na zaslonu TV-a pojavljuje se popis stavki izbornika.

Primjer: kada odaberete » Input«.



4 Uzastopno pritisćite / da biste odabrali stavku izbornika koju želite promijeniti, a zatim pritisnite da biste pristupili toj stavci izbornika.

5 Ponovite korake 3 i 4 za odabir željenog parametra.

Povratak na prethodni zaslon

Pritisnite RETURN/EXIT .

Izlazak iz izbornika

Pritisnite MENU.

Uključivanje i isključivanje načina »GUI MODE«

Pritisnite GUI MODE. Na zaslonu se prikazuje »GUI ON« ili »GUI OFF«, ovisno o odabranom načinu.

Pregled glavnih izbornika

Ikona izbornika	Opis
 Input	Služi za odabir ulazne opreme priključene na prijemnik (str. 40).
 Music	Služi za odabir glazbe s uređaja iPod/iPhone (str. 42) ili USB uređaja (str. 45).
 Video	Služi za odabir videozapisa s uređaja iPod/iPhone (str. 42).
 FM/AM	Služi za odabir ugrađenog FM/AM radioprijemnika (str. 48).
 Settings	Služi za prilagodbu postavki prijemnika (str. 62).

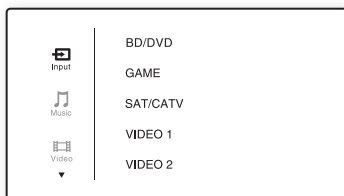
Korištenje izbornika mogućnosti

Kada pritisnete TOOLS/OPTIONS, prikazuju se izbornici mogućnosti za odabrani glavni izbornik. Da biste odabrali povezanu funkciju, ne morate ponovno birati izbornik.

1 Pritisnite GUI MODE.

Na zaslonu će se neko vrijeme prikazivati »GUI ON«, a zatim će se na zaslonu TV-a pojaviti izbornik grafičkog korisničkog sučelja.

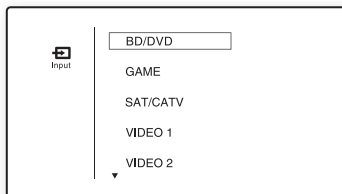
Ako se na zaslonu TV-a ne pojavi izbornik grafičkog korisničkog sučelja, pritisnite MENU.



2 Uzastopno pritisćite $\uparrow/\downarrow$ da biste odabrali željeni izbornik, a zatim pritisnite $\odot$ or $\rightarrow$ da biste pristupili izborniku.

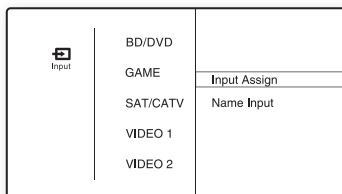
Na zaslonu TV-a pojavljuje se popis stavki izbornika.

Primjer: kada odaberete » Input«,



3 Dok se prikazuje popis stavki izbornika, pritisnite TOOLS/OPTIONS.

Pojavljuje se izbornik opcija.



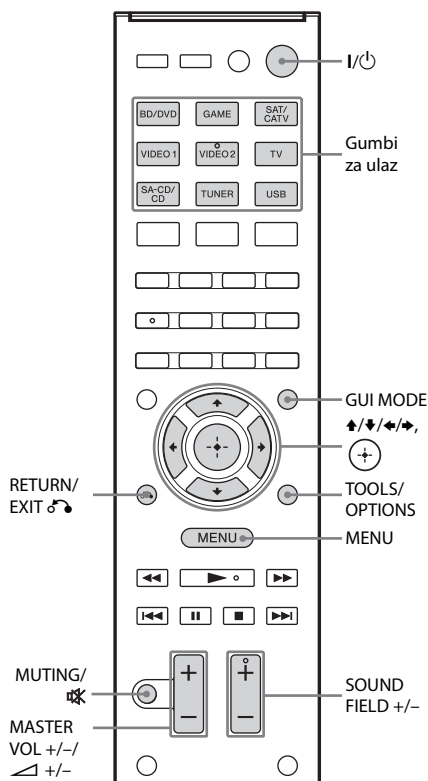
4 Uzastopno pritisćite $\uparrow/\downarrow$ da biste odabrali željenu stavku izbornika mogućnosti, a zatim pritisnite $\odot$ ili $\rightarrow$.

5 Uzastopno pritisćite $\uparrow/\downarrow$ da biste odabrali željeni parametar, a zatim pritisnite $\odot$.

Izlaz iz izbornika mogućnosti

Pritisnite RETURN/EXIT .

Reprodukcija s ulazne opreme



1 Pritisnite GUI MODE.

Ako se na zaslonu TV-a ne pojavi izbornik grafičkog korisničkog sučelja, pritisnite MENU.

2 Odaberite »Input«, a zatim pritisnite ili .

Na zaslonu TV-a pojavljuje se popis stavki izbornika.

3 Odaberite željenu opremu te pritisnite .

Nestaje zaslon izbornika a pojavljuje se zaslon reprodukcije s vanjskih ulaza.

Mogući ulazi:

- **BD/DVD**: Blu-ray Disc player ili DVD player itd. priključen u utičnicu BD/DVD.
- **GAME**: PlayStation 3 itd. priključen u utičnicu GAME.
- **SAT/CATV**: Satelitski birač kanala itd. priključen u utičnicu SAT/CATV.
- **VIDEO 1, VIDEO 2**: VCR i dr. povezano s priključkom VIDEO 1 ili VIDEO 2.
- **TV**: TV povezan s priključkom TV.
- **SA-CD/CD**: Super Audio CD ili CD uređaj za reprodukciju i dr. povezano s priključkom SA-CD/CD.

4 Uključite opremu i započnite reprodukciju.

5 Pritisnite MASTER VOL +/- ili +/- da biste prilagodili glasnoću.

Možete koristiti i MASTER VOLUME na prijemniku.

6 Pritisnite SOUND FIELD +/- za uživanje u surround zvuku.

Možete koristiti i gumbе 2CH/ A.DIRECT, A.F.D., MOVIE (HD-D.C.S.) ili MUSIC na prijemniku.

Pojedinosti potražite u str. 51.

Savjeti

- Za odabir željene opreme okrenite gumb INPUT SELECTOR na prijamniku ili pritisnite gumb za unos na daljinskom upravljaču.
- Možete podešavati glasnoću na različite načine ovisno o brzini kojom okrećete gumb MASTER VOLUME na prijamniku.
Za brzo povećanje ili smanjenje glasnoće: brzo okrenite gumb za podešavanje.
Za fino podešavanje: sporo okrećite gumb za podešavanje.
- Možete podešavati glasnoću na različite načine ovisno o načinu na koji pritišćete i držite gumb MASTER VOL +/- ili  +/- na daljinskom upravljaču.
Brzo povećanje i smanjivanje glasnoće: pritisnite i držite gumb.
Za fino podešavanje: pritisnite gumb i odmah pustite.

Aktiviranje funkcije isključivanja zvuka

Pritisnite MUTE ili .

Funkciju isključivanja zvuka možete poništiti na sljedeći način.

- Pritisnite MUTE ili ponovno .
- Povećava glasnoću.
- Isključite prijamnik.
- Provedite postupak automatske kalibracije.

Napomena kako biste izbjegli oštećenja zvučnika

Vodite računa da smanjite glasnoću prije nego isključite prijamnik.

Unos naziva za ulaz (Name Input)

Možete unijeti naziv od najviše 8 znakova za ulaze i prikazati ga na zaslonu.

Mnogo je preglednije ako se na zaslonu prikazuje naziv opreme, a ne naziv priključka.

1 Na zaslonu » Input« odaberite ulaz kojemu želite dati naziv.

2 Pritisnite TOOLS/OPTIONS.

Pojavit će se izbornik mogućnosti.

3 Odaberite »Name Input«, a zatim pritisnite  ili .

4 Uzastopno pritišćite / da biste odabrali odgovarajući znak, a zatim pritisnite .

Pritiskom na gumb / možete pomicati položaj unosa prema naprijed i natrag.

5 Ponavljajte 4. korak dok ne unesete sve znakove, a zatim pritisnite .

Time se registrira uneseni naziv.

Napomena

Neka slova koja se mogu prikazati na zaslonu TV-a ne mogu se prikazivati na zaslonu prijemnika.

Reprodukcija s uređaja iPod/iPhone

Ako iPod/iPhone povežete s priključcima za iPod/iPhone na prijemniku, možete slušati glazbu i gledati videozapise s tih uređaja.

Detalje o priključivanju uređaja iPhone i iPod potražite na str. 27, 30.

Kompatibilni modeli uređaja iPod i iPhone

S ovim prijemnikom možete koristiti sljedeće modele uređaja iPod i iPhone. Prije korištenja uređaja, ažurirajte iPod ili iPhone najnovijim softverom.



iPod touch
4. generacije



iPod touch
3. generacije



iPod touch
2. generacije



iPod touch
1. generacije



iPod nano
6. generacije



iPod nano
5. generacije
(kamera)



iPod nano
4. generacije
(videozapisi)



iPod nano
3. generacije
(videozapisi)



iPod nano
2. generacije (aluminijski)



iPod classic



iPhone 4S



iPhone 4



iPhone 3GS



iPhone 3G



iPhone

Napomene

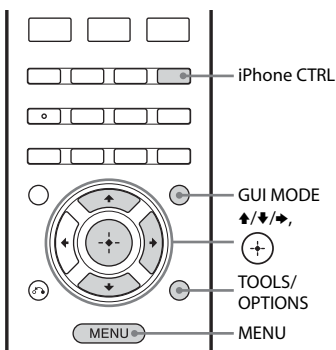
- Sony ne može preuzeti odgovornost za gubitak ili oštećenje podataka snimljenih na iPod ili iPhone tijekom upotrebe uređaja priključenog na prijemnik.
- Ovaj je proizvod posebno izrađen za rad s uređajima iPod i iPhone te je certificiran da ispunjava Appleove standarde rada.

Odabir načina upravljanja uređajem iPod/iPhone

Način upravljanja uređajima iPod/iPhone možete odabrati pomoću izbornika grafičkog korisničkog sučelja ili gumba iPhone CTRL na daljinskom upravljaču.

Pomoću izbornika grafičkog korisničkog sučelja možete pregledavati sadržaj na uređaju iPod/iPhone.

Svim operacijama možete upravljati i pomoću informacija na zaslonu prijemnika dok je isključena funkcija »GUI MODE«.



1 Pritisnite GUI MODE.

Ako se na zaslonu TV-a ne pojavi izbornik grafičkog korisničkog sučelja, pritisnite MENU.

2 Odaberite »Music« ili »Video«, a zatim pritisnite ili ➡.

Dok je priključen iPhone ili iPod, na zaslonu TV-a prikazuje se »iPod/iPhone«.

3 Pritisnite TOOLS/OPTIONS.

Pojavit će se izbornik mogućnosti.

4 Odaberite »System GUI« ili »iPod«, a zatim pritisnite .

Upravljanje uređajem iPod/iPhone pomoću načina rada »System GUI«

1 Provjerite je li odabrana mogućnost »System GUI« u 4. koraku postupka »Odabir načina upravljanja uređajem iPod/iPhone« (str. 43).

2 Pritisnite da biste odabrali »iPod/iPhone«.

3 Na popisu sadržaja odaberite željeni sadržaj, a zatim pritisnite ili ➡.

Počinja reprodukcija odabranog sadržaja, a na zaslonu TV-a prikazuju se informacije o glazbenom/videosadržaju.

Napomena

Videosignali iz uređaja iPod/iPhone pretvaraju se na prijemniku, a zatim prikazuju na TV-u u skladu sa statusom izlaznog videosignala. Detalje potražite u odjeljku »Funkcija za pretvaranje videosignala« (str. 29).

Odabir načina reprodukcije

Možete promijeniti način reprodukcije korištenjem TOOLS/OPTIONS na daljinskom upravljaču.

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

Upravljanje uređajem iPod/iPhone pomoću načina rada »iPod«

1 Provjerite je li odabrana mogućnost »iPod« u 4. koraku postupka »Odabir načina upravljanja uređajem iPod/iPhone« (str. 43).

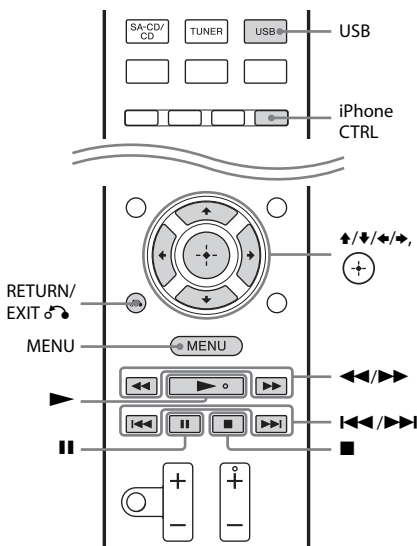
2 Pritisnite da biste odabrali »iPod/iPhone«.

3 Pomoću izbornika iPod/iPhone odaberite željeni sadržaj.

Pojedinosti o upravljanju uređajem iPod/iPhone potražite u uputama za rad uređaja iPod/iPhone.

Upravljanje uređajem iPod/iPhone pomoću daljinskog upravljača

Uređajem iPod/iPhone možete upravljati pomoću sljedećih gumba na daljinskom upravljaču prijemnika.



Prije korištenja sljedećih gumba pritisnite USB.

Pritisnite	Radnja
	Pokreće reprodukciju.
	Pauzira reprodukciju.
	Brzo pomicanje prema natrag ili prema naprijed.
	Vodi na prethodnu/sljedeću pjesmu.
	Ulazi u odabranu stavku.
MENU, RETURN/EXIT	Vraća na prethodni zaslon/mapu u hijerarhiji.
	Odabire prethodnu/sljedeću stavku.
iPhone CTRL	Odabire načina upravljanja uređajem iPod/iPhone.

Napomene vezane uz iPod/iPhone

- Dok je iPod/iPhone priključen na prijemnik, a prijemnik je uključen, uređaj se puni.
- S prijemnika ne možete prenositi pjesme na iPod/iPhone.
- iPod/iPhone nemojte isključivati tijekom rada. Prilikom priključivanja i isključivanja uređaja iPod/iPhone isključite prijemnik da biste izbjegli oštećenje podataka na uređaju.

Popis poruka vezanih uz iPod/iPhone

Poruka i objašnjenje

Reading

Prijemnik prepoznaje i čita podatke na uređaju iPod/iPhone.

Loading

Prijemnik učitava podatke s uređaja iPod ili iPhone.

No Support

Priključen je iPod ili iPhone koji nije podržan ili nepoznati uređaj.

No Device

iPod ili iPhone nije priključen.

No Music/No Video

Nije pronađen nijedan glazbeni ni videozapis.

HP No Support

Kada je priključen iPod ili iPhone, kroz slušalice se ne reproducira zvuk.

Reprodukcija s USB uređaja

Glazbu s USB uređaja možete slušati tako da uređaj priključite na  (USB) priključak na prijemniku.

Pojedinosti o priključivanju USB uređaja potražite u »Priključivanje uređaja iPhone, iPod i USB uređaja« (str. 30).

Formati glazbenih datoteka koje prijemnik može reproducirati navedeni su u nastavku:

Glazba

Format datoteke	Nastavci
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	»mp3«
AAC*	»m4a«, ».3gp«, ».mp4«
Standard WMA9*	».wma«

* Prijemnik ne može reproducirati datoteke kodirane tehnologijom DRM.

Kompatibilni USB uređaji

Na ovom prijemniku možete koristiti sljedeće modele Sony USB uređaja. Druge USB uređaje nije moguće koristiti s prijemnikom.

Odobreni USB uređaji tvrtke Sony

Naziv proizvođača	Naziv modela
Walkman®	NWZ-S754 / S755
	NWZ-E453 / E454 / E455
	NWZ-E353 / E354 / E355
	NWZ-B133 / B135 / B133F / B135F
	NWZ-B142 / B143 / B142F / B143F
	NWD-E023F / E025F
	NWZ-E435F / E436F / E438F
	NWZ-E343 / E344 / E345
	NWZ-S636F / S638F / S639F
	NWZ-S736F / S738F / S739F
	NWZ-A726 / A728 / A729 / A726B / A728B

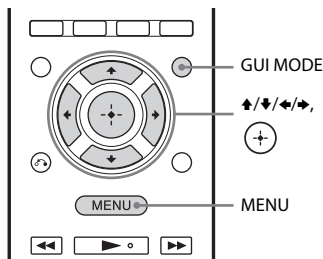
Naziv proizvođača Naziv modela

	NWZ-A826 / A828 / A829
	NWZ-W202
	NWZ-X1050 / X1060
	NWZ-S744 / S745
	NWZ-E443 / E444 / E445
	NWZ-S543/ S544 / S545
	NWZ-A844 / A845 / A846 / A847
	NWZ-W252 / W253
	NWZ-B152 / B153 / B152F / B153F
MICROVAULT	USM1GL / 2GL / 4GL / 8GL / 16GL
	USM1GLX / 2GLX / 4GLX / 8GLX / 16GLX

Napomene

- Prijemnik ne može čitati podatke u NTFS formatu.
- Prijemnik ne može čitati podatke koji nisu spremljeni na prvoj particiji tvrdog diska.
- Ne koristite USB uređaje koji nisu odobreni. Ne možemo jamčiti ispravan rad modela koji nisu navedeni na ovom popisu.
- Pravilan rad nije moguće uvijek jamčiti, čak i ako koristite isključivo odobrene USB uređaje.
- Neke od ovih USB uređaja nećete moći kupiti u određenim područjima.
- Prilikom formatiranja gore navedenih modela vodite računa da formatiranje provodite koristeći sami model ili program za formatiranje proizveden za taj model.
- Prilikom priključivanja USB uređaja na prijemnik vodite računa da uređaj priključite tek nakon što sa zaslona uređaja nestane poruka »Creating Library« ili »Creating Database«.

Upravljanje USB uređajem



nastavak

1 Pritisnite GUI MODE.

Ako se na zaslonu TV-a ne pojavi izbornik grafičkog korisničkog sučelja, pritisnite MENU.

2 Odaberite »Music«, a zatim pritisnite (+) ili ➡.

Kad je priključen USB uređaj, na zaslonu TV-a prikazuje se »USB«.

3 Pritisnite (+) da biste odabrali »USB«.

USB uređajem možete upravljati pomoću daljinskog upravljača prijemnika. Informacije o glazbenim sadržajima pojavljuju se na zaslonu TV-a.

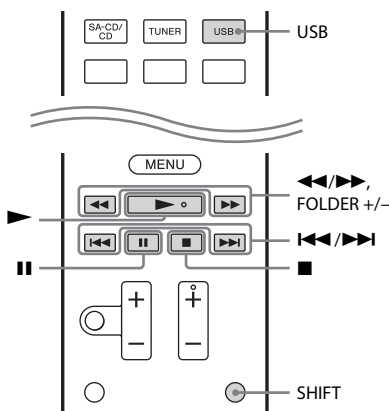
Odabir načina reprodukcije

Možete promijeniti način reprodukcije korištenjem TOOLS/OPTIONS na daljinskom upravljaču.

- Repeat: Off / One / All / Folder

Upravljanje USB uređajem pomoću daljinskog upravljača

USB uređajem možete upravljati pomoću sljedećih gumba na daljinskom upravljaču prijemnika.



Prije korištenja sljedećih gumba pritisnite USB.

Pritisnite	Radnja
▶	Pokreće reprodukciju.
	Pauzira reprodukciju.
■	Zaustavlja reprodukciju.
◀◀ ili ▶▶	Brzo pomicanje prema natrag ili prema naprijed.
◀◀ ili ▶▶	Vodi na prethodnu/sljedeću datoteku.
FOLDER +/-*	Vodi na prethodnu/sljedeću mapu.

* Pritisnite i držite SHIFT, a zatim taj gumb.

Napomene vezane uz USB uređaje

- Ako uređaj morate povezati pomoću USB kabela, povežite ga pomoću USB kabela koji je isporučen uz USB uređaj. Pojednosti o načinu rada potražite u uputama za rad koje su priložene uz USB uređaj koji želite spojiti.
- Prijemnik i USB uređaj nemojte povezivati putem USB koncentratora.
- Kad priključite USB uređaj, na zaslonu se prikazuje »Reading«.
- Može proći do 10 sekundi prije nego što se prikaže poruka »Reading«, ovisno o vrsti priključenog USB uređaja.
- Kad priključite USB uređaj, prijemnik čita sve datoteke na USB uređaju. Ako na USB uređaju ima mnogo mapa ili datoteka, čitanje USB uređaja može potrajati.
- Prijemnik može prepoznati najviše
 - 100 mapa (uključujući mapu »ROOT«).
 - 100 audiodatoteka u jednoj mapi
 - 8 razina mapa (datoteke prikazane u obliku strukture stabla, uključujući mapu »ROOT«)

Maksimalni broj audiodatoteka i mapa ovisi o strukturi datoteka i mapa.

Na USB uređaj ne spremajte ostale vrste datoteka ili bespotrebne mape.

- Nije moguće zajamčiti kompatibilnost sa svim verzijama programa za kodiranje/ pisanje, uređajima za snimanje i medijima za snimanje. Nekompatibilan USB uređaj može prouzročiti šum, reprodukcija može biti isprekidana ili se uopće ne može pokrenuti.
- Reprodukcija se pokreće tek nakon određenog vremena u slučaju da:
 - je struktura mape iznimno složena.
 - je kapacitet memorije prevelik.
- Ovaj prijamnik ne podržava nužno sve funkcije kojima priključeni USB uređaj raspolaže.
- Redoslijed reprodukcije na prijamniku može se razlikovati od redoslijeda reprodukcije na priključenom USB uređaju.
- Mape u kojima nema zvučnih datoteka se preskaču.
- Prilikom reprodukcije iznimno dugih pjesama neke radnje mogu uzrokovati kašnjenje u reprodukciji.

Popis poruka na USB uređaju

Poruka i objašnjenje

Reading

Prijamnik prepoznaje i čita informacije s USB uređaja.

Device Error

Sustav ne može prepoznati memoriju USB uređaja (str. 45).

No Support

Spojen je nepodržani USB uređaj, spojen je nepoznati uređaj ili je USB uređaj priključen putem USB koncentratora (str. 45).

No Device

Nije priključen USB uređaj ili prijamnik ne prepoznaje priključeni USB uređaj.

No Track

Nije pronađena nijedna pjesma.

Snimanje pomoću prijemnika

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

1 Pripremite izvor za reprodukciju.

Odaberite izvor pomoću gumba za ulaz (ili gumba INPUT SELECTOR na prijamniku).

Odaberite, primjerice, SAT/CATV.

2 Pripremite opremu za snimanje.

Umetnite praznu videovrpcu i sl. u opremu za snimanje (povezanu s priključcima VIDEO 1 OUT).

3 Pokrenite snimanje na opremi za snimanje, a potom pokrenite opremu za reprodukciju.

Napomene

- Neki izvori sadrže zaštitu autorskih prava radi sprječavanja presnimavanja. U tom slučaju nećete moći snimati s izvora.
- Ulazne audiosignale i videosignale primljene putem priključaka HDMI IN, COMPONENT VIDEO IN i DIGITAL IN nije moguće snimati.
- Dok se snimanju samo kompozitni videosignali, može se pokrenuti funkcija automatske pripravnosti prijemnika te prekinuti snimanje. U tom slučaju postavite »Auto Standby« na »OFF« (str. 67).

Slušanje FM/AM radija

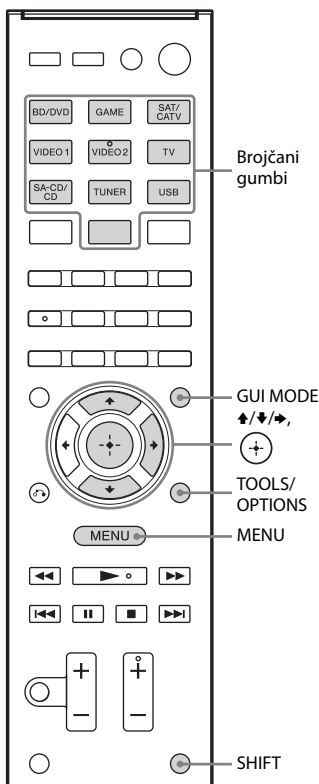
FM i AM radio možete slušati putem ugrađenog tunera. Prije pokretanja provjerite jeste li priključili FM i AM antene na prijamnik (str. 31).

Savjet

Skala za izravno podešavanje prikazana je u nastavku.

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

* AM skalu za podešavanje moguće je promijeniti (str. 49).



1 Pritisnite GUI MODE.

Ako se na zaslonu TV-a ne pojavi izbornik grafičkog korisničkog sučelja, pritisnite MENU.

2 Na izborniku odaberite »FM« ili »AM«, a zatim pritisnite (+) ili (→).

Na zaslonu TV-a prikazuje se popis izbornika FM ili AM.

Automatsko podešavanje stanice (Auto Tuning)

1 Odaberite »Auto Tuning«, a zatim pritisnite (+) ili (→).

2 Pritisnite ↑/↓.

Pritisnite ↑ da biste stanice pretraživali od manjih prema većim frekvencijama, a ↓ da biste pretraživali od viših prema nižim stanicama.

Prijemnik prekida pretraživanje čim pronađe stanicu.

U slučaju slabog FM stereo prijema

1 Namjestite postaju koju želite slušati korištenjem opcija Auto Tuning, Direct Tuning (str. 48) ili odaberite željenu memoriranu stanicu (str. 49).

2 Pritisnite TOOLS/OPTIONS.

3 Odaberite »FM Mode«, a zatim pritisnite (+) ili (→).

4 Odaberite »MONO«, a zatim pritisnite (+).

Izravno podešavanje stanice (Direct Tuning)

Pritiskom na brojčane gumbi možete izravno unijeti frekvenciju stanice.

1 Odaberite »Direct Tuning«, a zatim pritisnite (+) ili (→).

2 Da biste unijeli frekvenciju, pritisnite SHIFT, a zatim brojači gumb.

Primjer 1: FM 102.50 MHz

Odaberite 1 ➔ 0 ➔ 2 ➔ 5 (➔ 0*)

Primjer 2: AM 1,350 kHz

Odaberite 1 ➔ 3 ➔ 5 ➔ 0

* Na europskim, meksičkim, australskim i tajvanskim modelima pritisnite 0.

Savjet

Nakon podešavanja AM stanice namjestite smjer AM antene u obliku petlje radi optimalnog prijema.

3 Pritisnite .

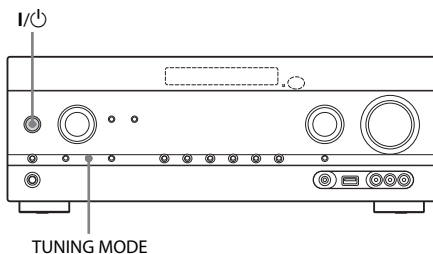
Ako ne možete podesiti stanicu

Prikazuje se »---.--- MHz« ili »---.--- kHz«, a zaslom se vraća na trenutnu frekvenciju. Provjerite jeste li unijeli ispravnu frekvenciju. Ako niste, ponovite 2. korak. Ako i dalje ne možete namjestiti stanicu, možda se ta frekvencija ne koristi u području u kojem se nalazite.

Promjena AM skale za podešavanje

(samo za američke, kanadske i meksičke modele)

Pomoću gumba na prijemniku AM skalu za podešavanje možete postaviti na 9 kHz ili 10 kHz.



1 Pritisnite da biste isključili prijemnik.

2 Pritisnite i držite TUNING MODE te pritisnite na prijemniku.

3 Promijenite trenutnu AM skalu za podešavanje na 9 kHz (ili 10 kHz).

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

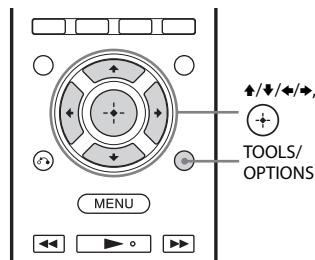
Napomena

Kada promijenite skalu za podešavanje, brišu se sve memorirane stanice.

Memoriranje FM/AM radijskih stanica

(Preset Tuning)

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



1 Pomoću mogućnosti Auto Tuning (str. 48) ili Direct Tuning (str. 48) pronađite stanicu koju želite memorirati.

2 Pritisnite TOOLS/OPTIONS.

Pojavit će se izbornik mogućnosti.

3 Odaberite »Memory«, a zatim pritisnite ili ➔.

4 Odaberite broj za memoriranje stanice, a zatim pritisnite .

Stanica se sprema na odabranom broju.

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

Postaju možete spremići na sljedeći način:

- AM pojas: AM 1 do AM 30
- FM pojas: FM 1 do FM 30

Podešavanje radioprijemnika na memorirane stanice

1 Na izborniku odaberite »FM FM« ili »AM AM«, a zatim pritisnite (+) ili ➔.

2 Odaberite željenu memoriranu stanicu, a zatim pritisnite (+).

Za memoriranje su dostupni brojevi od 1 do 30.

Unos naziva memoriranih stanica (Name Input)

1 Na zaslonu »FM FM« ili »AM AM« odaberite broj memorirane stanice kojoj želite dodijeliti naziv.

2 Pritisnite TOOLS/OPTIONS.

Pojavit će se izbornik mogućnosti.

3 Odaberite »Name Input«, a zatim pritisnite (+) ili ➔.

4 Uzastopno pritišćite ⬅/➡ da biste odabrali odgovarajući znak, a zatim pritisnite ➔.

Pritiskom ⬅/➡ možete pomicati položaj ulaza prema natrag i prema naprijed.

5 Ponavljajte 4. korak dok ne unesete sve znakove, a zatim pritisnite (+).

Time se registrira uneseni naziv.

Napomena

Neka slova koja se mogu prikazati na zaslonu TV-a ne mogu se prikazivati na zaslonu prijemnika.

Primanje RDS emitiranja

(samo za europske, australske i tajvanske modele)

Prijemnik omogućuje korištenje sustava Radio Data System (RDS) pomoću kojeg radijske stanice uz redovni signal programa mogu slati i dodatne podatke. Ovaj prijemnik nudi praktične RDS značajke kao što je zaslon s nazivom programske usluge. Usluga RDS dostupna je samo za FM postaje.*

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

Jednostavno odaberite stanicu u FM pojasu.

Kada namjestite postaju koja omogućuje RDS usluge, pali se »RDS«, a na zaslonu TV-a i ploči zaslona pojavljuje se naziv programske usluge*.

* Ako RDS emitiranje nije primljeno, naziv programske usluge neće se pojaviti.

Napomene

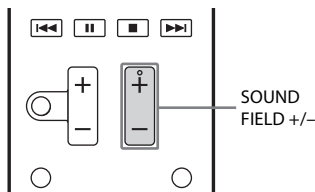
- RDS neće ispravno funkcionirati ako postaja koju ste namjestili ne prenosi RDS signal ili jačina signala nije dovoljna.
- Neka slova koja se mogu prikazati na zaslonu TV-a ne mogu se prikazati na ploči zaslona.

Savjet

Dok se prikazuje naziv programske usluge, frekvenciju možete provjeriti uzastopnim pritiskanjem gumba DISPLAY (str. 72).

Odabir zvučnog polja

Ovaj prijemnik može stvarati višekanalni surround zvuk. Među unaprijed programiranim zvučnim poljima prijemnika možete odabrati neko optimizirano zvučno polje.



Uzastopno pritisćite SOUND FIELD +/- da biste odabrali željeno zvučno polje.

Možete koristiti i gumbе 2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE (HD-D.C.S.) ili MUSIC na prijemniku.

2-kanalni način zvuka

Možete prebacivati izlaz zvuka na 2-kanalni zvuk bez obzira na formate snimanja softvera koji koristite, opremu koja je povezana ili postavke zvučnog polja vašeg prijemnika.

■ 2CH ST. (2ch Stereo)

Prijamnik emitira zvuk samo iz prednjeg lijevog/desnog zvučnika. Nema zvuka iz subwoofera.

Standardni dvokanalni stereoizvori u potpunosti zaobilaze obradu zvučnog polja i višekanalni surround formati preoblikuju se u dvokanalne.

■ A. DIRECT (Analog Direct)

Zvuk odabranog ulaza možete promijeniti u dvokanalni analogni ulaz. Ova funkcija omogućuje vam uživanje u visokokvalitetnim analognim izvorima.

Prilikom korištenja ove funkcije moguće je prilagoditi samo glasnoću i razinu prednjeg zvučnika.

Napomena

Kada kao ulaz odaberete BD/DVD, GAME ili USB, nije moguće odabrati »A. DIRECT«.

Način rada Auto Format Direct (A.F.D.)

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

■ A.F.D. AUTO (A.F.D. Auto)

Postavlja zvuk kako je snimljen/kodiran bez dodavanja surround efekata.

Međutim, za modele za SAD i Kanadu, ovaj prijamnik proizvodi će niskofrekventni signal za izlaz na subwooferu kada nema LFE signala.

■ MULTI ST. (Multi Stereo)

Emitira 2-kanalne lijeve/desne signale iz svih zvučnika. Međutim, ovisno o postavkama zvučnika, zvučnog polja, možda se zvuk neće čuti.

Način za gledanje filmova

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

■ HD-D.C.S.

HD Digital Cinema Sound (HD-D.C.S.) nova je inovativna tehnologija tvrtke Sony koja koristi najnovije tehnologije obrade akustičnog i digitalnog signala. Temelji se na podacima dobivenima preciznim mjerenjem reakcije u studiju za mastering. Uz HD-D.C.S. kod kuće možete uživati u filmovima na Blu-ray i DVD diskovima – ne samo u njihovu visokokvalitetnom zvuku, već i u najboljem zvučnom okruženju, baš onakvom kakvo je zamislio tonski majstor filma prilikom postupka masteringa. Možete odabrati vrstu efekta za HD-D.C.S. Detalje potražite u odjeljku »Izbornik Surround Settings« (str. 65).

■ PLII MV (PLII Movie)

Dekodira način rada Dolby Pro Logic II Movie. Ova postavka idealna je za filmove kodirane u Dolby Surround. Uz to, u ovom je načinu rada moguće reproducirati 5.1-kanalni zvuk za filmove sa sinkroniziranim prijevodom ili za stare filmove.

■ PLIIX MV (PLIIX Movie)

Dekodira način rada Dolby Pro Logic IIX Movie. Ova postavka proširuje Dolby Pro Logic II Movie ili Dolby Digital 5.1 u zasebne 7.1 filmske kanale.

■ PLIIZ (PLIIZ Height)

Dekodira način rada Dolby Pro Logic IIZ. Ova postavka proširuje izvor zvuka iz 5.1-kanalnog u 7.1-kanalni na koji se primjenjuje okomita oprema te daje dimenziju prisutnosti i dubine.

■ NEO6 CIN (Neo:6 Cinema)

Dekodira način DTS Neo:6 Cinema. Izvor snimljen u dvokanalnom formatu dekodira se u sedam kanala.

■ 2CH V.SUR (2ch V.Surround)

Proizvodi virtualni surround zvuk samo pomoću dva prednja zvučnika.

Način rada za slušanje glazbe

Surround zvuk možete slušati tako da jednostavno odaberete neko unaprijed programirano zvučno polje prijemnika. Uz njih u svome domu možete slušati uzbudljiv i snažan zvuk kao u koncertnim dvoranama.

■ HALL (Hall)

Reproducira akustiku klasične koncertne dvorane.

■ JAZZ (Jazz Club)

Reproducira akustiku jazz kluba.

■ CONCERT (Live Concert)

Reproducira akustiku dvorane s 300 sjedala.

■ STADIUM (Stadium)

Reproducira osjećaj velikog otvorenog stadiona.

■ SPORTS (Sports)

Reproducira osjećaj sportskog prijenosa.

■ P. AUDIO (Portable Audio)

Reproducira jasnu poboljšanu zvučnu sliku s vašeg prijenosnog audio uređaja. Ovaj je način rada idealan za MP3 datoteke i drugu komprimiranu glazbu.

■ PLII MS (PLII Music)

Dekodira način rada Dolby Pro Logic II Music. Ova je postavka idealna za klasične stereoizvore kao što su CD-ovi.

■ PLIIX MS (PLIIX Music)

Dekodira način rada Dolby Pro Logic IIX Music. Ova je postavka idealna za klasične stereoizvore kao što su CD-ovi.

■ PLIIZ (PLIIZ Height)

Dekodira način rada Dolby Pro Logic IIZ. Ova postavka proširuje izvor zvuka iz 5.1-kanalnog u 7.1-kanalni na koji se primjenjuje okomita oprema te daje dimenziju prisutnosti i dubine.

■ NEO6 MUS (Neo:6 Music)

Dekodira način DTS Neo:6 Music. Izvor snimljen u 2-kanalnom formatu dekodira se u 7 kanala. Ova je postavka idealna za klasične stereoizvore kao što su CD-ovi.

Kada su spojene slušalice

Ako su na prijemnik priključene slušalice, možete odabrati samo ovo zvučno polje.

■ HP 2CH (HP (2CH))

Ovaj se način rada odabire automatski ako koristite slušalice (osim u načinu rada »A. DIRECT«). Standardni dvokanalni stereoizvori u potpunosti zaobilaze obradu zvučnog polja i višekanalni surround formati preoblikuju se u dvokanalne, osim LFE signala.

■ HP DIR (HP (Direct))

Ovaj se način rada odabire automatski ako koristite slušalice uz odabran način rada »A. DIRECT«.

Šalje analogne signale bez obrade putem ekvilizatora, zvučnog polja itd.

Ako spojite subwoofer

Ovaj prijemnik proizvodi niskofrekventni signal za izlaz na subwooferu kada nema LFE signala, koji je izlaz zvučnog efekta niske propusnosti iz subwoofera u dvokanalni signal. Međutim, niskofrekventni signal ne proizvodi se za »NEO6 CIN« ili »NEO6 MUS« kada su svi zvučnici postavljeni na »Large«. Da biste u potpunosti iskoristili mogućnosti sklopovlja za preusmjeravanje niskih tonova Dolby Digital signala, preporučujemo da reznu frekvenciju subwoofera postavite na što višu vrijednost.

Napomene o zvučnim poljima

- Ovisno o postavkama rasporeda zvučnika, neka zvučna polja možda neće biti dostupna.
- Ne možete istovremeno odabrati PLIIX i PLIIZ.
 - PLIIX je dostupan samo kada je raspored zvučnika podešen na postavku sa stražnjim surround zvučnikom (zvučnicima).
 - PLIIZ je dostupan samo kada je raspored zvučnika podešen na postavku s prednjim visokotonskim zvučnicima.
- Zvučna polja za glazbu i filmove ne rade u sljedećim slučajevima.
 - Primaju se DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio ili Dolby TrueHD signali s frekvencijom uzorkovanja većom od 48 kHz.
 - Odabran je način rada »A. DIRECT«.
- »PLII MV«, »PLIIX MV«, »PLII MS«, »PLIIX MS«, »PLIIZ«, »NEO6 CIN« i »NEO6 MUS« ne funkcioniraju kada je raspored zvučnika postavljen na 2/0 ili 2/0.1.
- Kada je odabrano neko zvučno polje za glazbu, subwoofer ne reproducira zvuk ako su na izborniku postavki zvučnika svi zvučnici postavljeni na »Large«. No subwoofer će reproducirati zvuk u sljedećim slučajevima:
 - ako digitalni ulazni signal sadrži LFE signale
 - ako su prednji ili surround zvučnici postavljeni na »Small«
 - ako je odabrano »MULTI ST.«, »PLII MV«, »PLII MS«, »PLIIX MV«, »PLIIX MS«, »PLIIZ«, »HD-D.C.S.« ili »P. AUDIO«

Isključivanje surround efekta za filmove/glazbu

Uzastopno pritišćite SOUND FIELD +/- da biste odabrali »2CH ST.« ili »A.F.D. AUTO«. Možete i uzastopno pritiskati 2CH/A.DIRECT na prijemniku da biste odabrali »2CH ST.« ili uzastopno pritiskati A.F.D. na prijemniku da biste odabrali »A.F.D. AUTO«.

Digitalni formati zvuka koje podržava prijemnik

Digitalni formati zvuka koje ovaj prijemnik može dekodirati ovise o digitalnim izlaznim audiopriključima priključene opreme. Ovaj prijemnik podržava sljedeće audioformate.

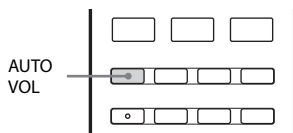
Audio format	Maksimalan broj kanala	Povezivanje između opreme za reprodukciju i prijemnika	
		COAXIAL/OPTICAL	HDMI
Dolby Digital	5.1	○	○
Dolby Digital EX	6.1	○	○
Dolby Digital Plus ^{a)}	7.1	×	○
Dolby TrueHD ^{a)}	7.1	×	○
DTS	5.1	○	○
DTS-ES	6.1	○	○
DTS 96/24	5.1	○	○
DTS-HD Zvuk visoke rezolucije ^{a)}	7.1	×	○
DTS-HD Glavni zvuk ^{a)b)}	7.1	×	○
Višekanalni linearni PCM ^{a)}	7.1	×	○

^{a)} Audiosignali prenose se u drugom formatu ako oprema za reprodukciju ne odgovara formatu. Za pojedinosti pogledajte upute za rad opreme za reprodukciju.

^{b)} Signali s frekvencijom uzorkovanja većom od 96 kHz reproduciraju se s frekvencijom od 96 kHz ili 88,2 kHz.

Korištenje funkcije napredne automatske glasnoće

Ovaj prijemnik može automatski prilagođavati glasnoću ovisno o ulaznom signalu ili sadržaju iz priključene opreme. Ta je funkcija korisna npr. kada je zvuk promidžbene poruke glasniji od televizijskog programa.



Pritisnite AUTO VOL da biste odabrali »A.VOL ON«.

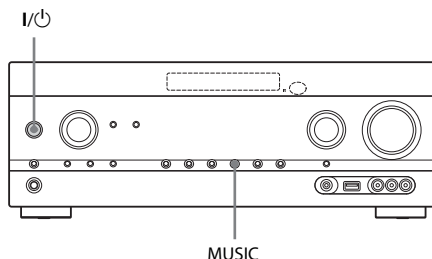
Funkcija napredne automatske glasnoće uključuje se i isključuje pritiskanjem gumba AUTO VOL.

Napomene

- Prije uključivanja/isključivanja ove funkcije obavezno smanjite glasnoću.
- Budući da je ova funkcija dostupna samo kada se primaju signali Dolby Digital, DTS ili linearni PCM signali, glasnoća zvuka može se iznenada povećati kada prijedete na druge formate.
- Ova funkcija ne radi u sljedećim slučajevima.
 - Primaju se signali linearnog PCM-a s frekvencijom uzorkovanja većom od 48 kHz.
 - Primaju se sljedeći signali: Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS 96/24, DTS-HD glavni zvuk ili DTS-HD zvuk visoke rezolucije.

Vraćanje zvučnih polja na zadane postavke

Da biste izvršili ovu radnju, obavezno koristite gumbe na prijemniku.



1 Pritisnite I/O da biste isključili prijemnik.

2 Uz pritisnut gumb MUSIC pritisnite I/O.

Na zaslonu će se prikazati »S.F. CLEAR« i sva će se zvučna polja vratiti na zadanu postavku.

Što je »BRAVIA« Sync?

Funkcija »BRAVIA« Sync omogućuje komunikaciju između proizvoda tvrtke Sony, primjerice TV-a, Blu-ray Disc/DVD uređaja za reprodukciju, AV pojačala itd., koji podržavaju funkciju Control for HDMI. Povezivanjem Sonyjeva opreme kompatibilne s funkcijom »BRAVIA« Sync putem HDMI kabela (nije priložen) rukovanje se pojednostavljuje na način opisan u sljedećim odjeljcima:

- Reprodukcija jednim dodiranjem (str. 57)
- Upravljanje zvukom sustava (str. 58)
- Isključivanje sustava (str. 58)
- Odabir scene (str. 59)

Funkcija Control for HDMI standard je funkcije za uzajamno upravljanje koji koristi HDMI CEC (Consumer Electronics Control) za HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

Preporučujemo da prijamnik povežete s proizvodima koji imaju funkciju »BRAVIA« Sync.

Napomena

Funkcija Control for HDMI, ovisno o priključenoj opremi, možda neće funkcionirati. Informacije potražite u uputama za rukovanje opremom.

Priprema za funkciju »BRAVIA« Sync

Prijemnik je kompatibilan s funkcijom »Control for HDMI-Easy Setting«.

- Ako je TV kompatibilan s funkcijom »Control for HDMI-Easy Setting«, možete automatski postaviti funkciju Control for HDMI prijemnika i opreme za reprodukciju postavljanjem funkcije Control for HDMI na TV-u (str. 56).
- Ako TV nije kompatibilan s funkcijom »Control for HDMI-Easy Setting«, postavite funkciju Control for HDMI prijemnika, opreme za reprodukciju i TV-a na svakom uređaju posebno (str. 57).

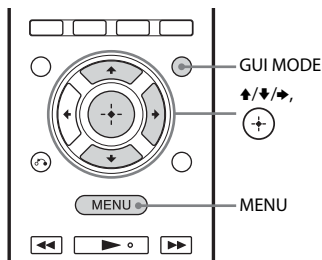
Ako je vaš TV kompatibilan s funkcijom »Kontrola za HDMI-Jednostavno postavljanje«

Funkcija Control for HDMI prijemnika može se istodobno uključiti uključivanjem funkcije Control for HDMI na TV-u.

- 1** Prijemnik, TV i opremu za reprodukciju povežite putem HDMI veze (str. 23). (Odgovarajuća oprema mora biti kompatibilna s funkcijom Control for HDMI.)
- 2** Uključite prijamnik, TV i opremu za reprodukciju.
- 3** Uključite funkciju Kontrola za HDMI na TV-u.
Funkcija Control for HDMI uključuje se istodobno na prijemniku i na priključenoj opremi. Tijekom postavljanja na zaslonu trepće »SCANNING«. Pričekajte da se prikaže »COMPLETE«. Postavljanje je dovršeno.

Detalje o postavljanju TV-a potražite u uputama za njegovo korištenje.

Ako TV nije kompatibilan s funkcijom »Control for HDMI-Easy Setting«



- 1 Pritisnite GUI MODE.
Ako se na zaslonu TV-a ne pojavi izbornik grafičkog korisničkog sučelja, pritisnite MENU.
- 2 Na izborniku odaberite » Settings«, a zatim pritisnite ili .
- 3 Odaberite »HDMI«, a zatim pritisnite ili .
- 4 Odaberite »Ctrl for HDMI«, a zatim pritisnite ili .
- 5 Odaberite »ON«, a zatim pritisnite . Funkcija Control for HDMI uključena je.
- 6 Pritisnite GUI MODE da biste izašli iz izbornika grafičkog korisničkog sučelja. Funkcija Control for HDMI opreme za reprodukciju možda neće pravilno funkcionirati uz prikazan izbornik grafičkog korisničkog sučelja.
- 7 Da bi se prikazala slika s priključene opreme, HDMI ulaz prijemnika i TV-a odaberite u skladu s HDMI ulazom povezane opreme.
- 8 Uključite funkciju Control for HDMI za povezanu opremu.
Ako je funkcija Control for HDMI za povezanu opremu već postavljena, ne morate mijenjati postavku.

- 9 Ponovite sedmi i osmi korak za ostalu opremu koja će koristiti funkciju Control for HDMI.

Detalje o postavljanju TV-a i povezane opreme potražite u uputama za korištenje odgovarajuće opreme.

Napomene

- Kada izvučete HDMI kabel ili promijenite vezu, izvedite korake navedene u odjeljku »Ako je TV kompatibilan s funkcijom »Control for HDMI-Easy Setting«« (str. 56) ili »Ako TV nije kompatibilan s funkcijom »Control for HDMI-Easy Setting«« (str. 57).
- Prije korištenja funkcije »Control for HDMI-Easy Setting« na TV-u obavezno isključite TV i drugu povezanu opremu, uključujući prijemnik.
- Ako nakon prilagodbe postavki za funkciju »Control for HDMI-Easy Setting« oprema za reprodukciju ne funkcionira, provjerite postavku Control for HDMI na TV-u.
- Ako povezana oprema ne podržava funkciju »Control for HDMI-Easy Setting«, ali podržava funkciju Control for HDMI, funkciju Control for HDMI za povezanu opremu postavite prije korištenja funkcije »Control for HDMI-Easy Setting« s TV-a.

Reprodukcija s opreme jednim dodirom

(reprodukcija jednim dodirom)

Kada pokrenete reprodukciju na opremi povezanoj s prijemnikom putem HDMI veze, rukovanje prijemnikom i TV-om pojednostavljuje se na sljedeći način:

Prijemnik i TV

Uključuje se (ako je u stanju pripravnosti)



Prebacuje na odgovarajući HDMI ulaz

Ako »Pass Through« postavite na »AUTO« ili »ON«, a zatim prijemnik postavite u stanje pripravnosti, zvuk i slika mogu se vidjeti i čuti samo s TV-a.

Napomene

- Provjerite je li funkcija upravljanja zvukom sustava uključena putem izbornika TV-a.
- Ovisno o TV-u, možda se neće pojaviti početak sadržaja.
- Ovisno o postavkama, prijamnik se možda neće uključiti kada »Pass Through« postavite na »AUTO« ili »ON«.

Savjet

Na izborniku TV-a možete i odabrati priključenu opremu, primjerice Blu-ray Disc/DVD uređaj za reprodukciju. Prijamnik i TV automatski će se prebaciti na odgovarajući ulaz HDMI.

- Kada podesite glasnoću TV-a, funkcija Upravljanje zvukom sustava istovremeno podešava glasnoću prijamnika.

Napomene

- Ako upravljanje zvukom sustava ne funkcionira u skladu s postavkom TV-a, informacije potražite u uputama za korištenje TV-a.
- Kada je »Ctrl for HDMI« postavljen na »ON«, postavke »Audio Out« u izborniku HDMI Settings automatski će se podesiti u skladu s postavkama funkcije Upravljanje zvukom sustava.
- Ako se TV uključi prije prijamnika, TV će istog časa prestati emitirati zvuk.

Slušanje zvuka TV-a na zvučnicima priključenima na prijamnik

(Upravljanje zvukom sustava)

Jednostavnom radnjom možete uživati u TV zvuku sa zvučnika priključenih na prijamnik. Funkcijom Upravljanje zvukom sustava možete upravljati preko izbornika TV-a. Za pojedinosti pogledajte upute za rad za TV.

TV

Uključuje Upravljanje zvukom sustava

Prijamnik

- Uključuje se (ako je u stanju pripravnosti)
- Prebacuje na odgovarajući

Smanjuje glasnoću TV-a

Emitira zvuk TV-a

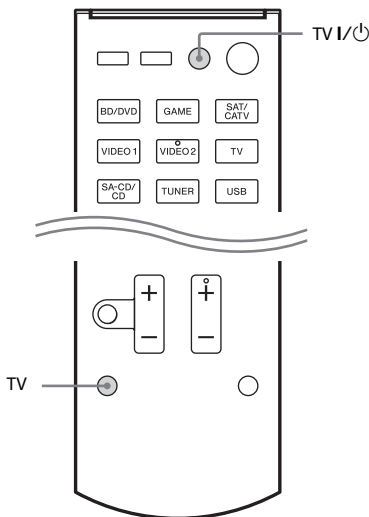
Upravljanje zvukom sustava možete koristiti i na sljedeći način.

- Ako uključite prijamnik kada je uključen TV, funkcija Upravljanje zvukom sustava automatski će emitirati zvuk TV-a kroz zvučnike priključene na prijamnik. Međutim, ako isključite prijamnik, zvuk će se emitirati iz zvučnika TV-a.

Isključivanje prijamnika putem TV-a

(Isključivanje sustava)

Kada isključite TV pomoću gumba POWER na daljinskom upravljaču TV-a, automatski će se isključiti prijamnik i povezana oprema. TV možete isključiti i pomoću daljinskog upravljača prijamnika.



Uz pritisnut gumb TV pritisnite TV I/⏻.

Isključit će se TV, prijemnik i oprema povezana putem HDMI veze.

Napomene

- Postavite funkciju za blokiranje napajanja TV-a na »ON« prije korištenja funkcije Isključivanja sustava. Detalje potražite u uputama za korištenje TV-a.
- Priključena se oprema, ovisno o svom stanju, možda neće isključiti. Detalje potražite u uputama za korištenje povezane opreme.

Korištenje optimalnog zvučnog polja za odabranu scenu

(odabir scene)

Funkcija Odabir scene omogućuje vam uživanje u optimalnoj kvaliteti slike i prebacuje zvučno polje u skladu sa scenom odabranom na TV-u.

Detalje o korištenju potražite u uputama za korištenje TV-a.

Napomena

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

Tablica podudarnosti

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

Ostali postupci

Prelazak s digitalnog na analogni zvuk i obratno

(INPUT MODE)

Kada na prijamnik priključite opremu s digitalnim i analognim audio utičnicama, možete ulaz zvuka priključiti u bilo koju od njih ili prebaciti s jedne na drugu, ovisno o vrsti materijala koji želite gledati.

1 Uključite INPUT SELECTOR na prijamniku za odabir ulaza.

Možete koristiti i gumbе za unos na daljinskom upravljaču.

2 Uzastopno pritišćite INPUT MODE na prijamniku za odabir načina ulaza zvuka.

Odabrani način ulaza zvuka pojavljuje se na zaslonu.

- **AUTO:** Daje prednost digitalnim zvučnim signalima. Ako postoji više od jedne digitalne veze, prednost imaju zvučni signali HDMI. Ako nema digitalnih zvučnih signala, odabiru se analogni zvučni signali. Kada se odabere TV ulaz, prednost se daje signalima Kanala za povrat zvuka (ARC). Ako vaš TV nije kompatibilan s funkcijom Kanala povrata zvuka (ARC), odabiru se digitalni optički zvučni signali.
- **COAX:** Određuje ulaz digitalnih zvučnih signala u utičnicu DIGITAL COAXIAL.
- **OPT:** Određuje ulaz digitalnih zvučnih signala u utičnicu DIGITAL OPTICAL.
- **ANALOG:** Određuje ulaz analognih zvučnih signala u utičnice AUDIO IN (L/D).

Napomene

- Određeni se načini audioulaza ne postavljaju na temelju ulaza.
- Kada je odabran USB ulaz, na zaslonu se prikazuje »-----« i nije moguće prijeći u druge načine. Odaberite neki drugi ulaz, a zatim postavite odgovarajući način audioulaza.
- Kada se koristi »A. DIRECT«, audioulaz se postavlja na »ANALOG«. Nije moguće odabrati druge načine.
- Funkcija Audio Return Channel (ARC) ne funkcionira u sljedećim slučajevima.
 - TV nije kompatibilan s funkcijom Audio Return Channel (ARC).
 - »Ctrl for HDMI« je isključen.
 - Kada prijemnik ne priključite na HDMI priključak TV-a kompatibilnog s funkcijom ARC putem HDMI kabela.

Korištenje zvuka/slika iz drugih ulaza

(Input Assign)

Možete dodijeliti zvučne i/ili video signale drugom ulazu kada se ti ulazi ne koriste. Nakon što ste promijenili namjenu ulaznih utičnica, gumbom za unos (ili pomoću INPUT SELECTOR na prijamniku) možete odabrati opremu koju ste priključili.

Dodjeljivanje video ulaza i digitalnog zvučnog ulaza komponenti

Možete dodijeliti ulazne utičnice COMPONENT VIDEO i DIGITAL drugom ulazu ako zadane postavke utičnica ne odgovaraju priključenoj opremi.

Primjer:

Kada priključite DVD uređaj za reprodukciju na priključke OPTICAL SAT/CATV IN i COMPONENT VIDEO SAT/CATV (IN 2).

- dodijelite priključak OPTICAL SAT/CATV IN ulazu »BD/DVD«
- dodijelite priključak COMPONENT VIDEO SAT/CATV (IN 2) ulazu »BD/DVD«

1 Pritisnite GUI MODE.

Ako se na zaslonu TV-a ne pojavi izbornik grafičkog korisničkog sučelja, pritisnite MENU.

2 Odaberite »Input«, a zatim pritisnite ili ➡.

3 Odaberite naziv ulaza koji želite dodijeliti.

4 Pritisnite TOOLS/OPTIONS.

Pojavit će se izbornik mogućnosti.

5 Odaberite »Input Assign«, a zatim pritisnite ili ➡.

Pojavit će se zaslon »Input Assign«.

6 Odaberite audiosignale i/ili videosignale koje želite dodijeliti ulazu koji ste odabrali u trećem koraku pomoću gumba ⬆/⬇/⬅/➡.

7 Pritisnite .

Naziv ulaza		BD/DVD	GAME	SAT/CATV	VIDEO1	VIDEO2	SA-CD/CD
Priključci videoulaza koji se mogu dodijeliti	COMP.1	○*	○	○	○	○	○
	COMP.2	○	○	○*	○	○	○
	CVBS	–	–	○	○*	○*	–
	NONE	○	○*	–	–	–	○*
Priključci audioulaza koji se mogu dodijeliti	BD COAX	○*	○	○	○	○	○
	SAT OPT	○	○	○*	○	○	○
	ANALOG	–	–	○	○*	○*	○*
	NONE	○	○*	–	–	–	–

* Zadana postavka

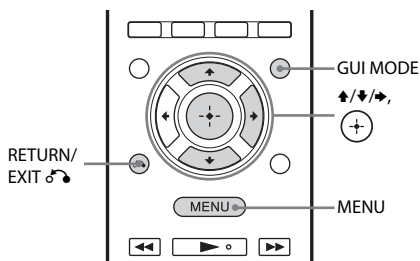
Napomene

- Kada dodijelite digitalni audioulaz, postavka INPUT MODE možda će se automatski promijeniti.
- Za svaki je ulaz dopuštena jedna ponovna dodjela.

Upotreba izbornika Settings

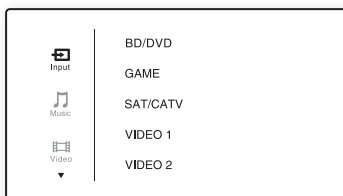
Pomoću izbornika Settings možete podesiti različite postavke za zvučnike, surround efekte itd.

Za prikaz izbornika prijavnika na TV zaslonu provjerite je li prijavnik u »GUI MODE« slijedeći korake u »Uključivanje i isključivanje načina »GUI MODE«« (str. 39).



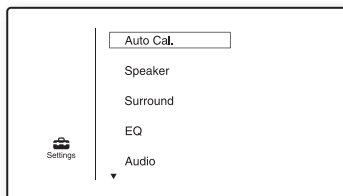
1 Pritisnite GUI MODE.

Ako se na zaslonu TV-a ne pojavi izbornik grafičkog korisničkog sučelja, pritisnite MENU.



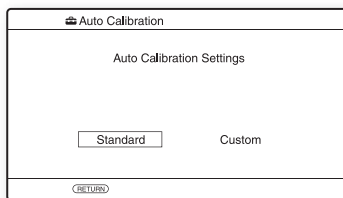
2 Na izborniku odaberite »Settings«, a zatim pritisnite ili ➡ da biste prešli u način izbornika.

Na zaslonu TV-a pojavit će se izbornik Settings.



3 Odaberite željenu stavku izbornika, a zatim pritisnite .

Primjer: kada odaberete »Auto Cal.«.



4 Odaberite željeni parametar, a zatim pritisnite .

Povratak na prethodni zaslon

Pritisnite RETURN/EXIT.

Izlazak iz izbornika

Pritisnite MENU.

Popis postavki na izborniku

Izbornik postavki	Opis
Auto Cal.	Postavlja i razinu ili udaljenost zvučnika i automatski izvodi mjerenja (str. 33).
Speaker	Ručno podešava položaj zvučnika (str. 63).
Surround	Odabire zvučno polje i prilagođava odabrani surround efekt (str. 65).
EQ	Prilagođava ekvilizator (niske/visoke tonove) (str. 66).
Audio	Postavlja razne zvučne stavke (str. 66).
HDMI	Postavlja postavke za zvuk/slike s opreme priključene na HDMI priključke (str. 67).
System	Postavlja postavke za sustav prijemnika (str. 67).

Izbornik postavki zvučnika

Možete ručno podesiti svaki zvučnik. Također možete podesiti razine zvučnika nakon što završi postupak automatske kalibracije.

Napomena

Postavke zvučnika odnose se samo na trenutni položaj sjedenja.

■ SP Pattern (raspored zvučnika)

Odaberite »SP Pattern« u skladu sa zvučničkim sustavom koji koristite. Prije automatske kalibracije odaberite raspored zvučnika.

■ Manual Setup

Na zaslonu »Manual Setup« možete ručno postaviti svaki zvučnik. Nakon automatske kalibracije možete prilagoditi i razine zvučnika.

Prilagodba razine zvučnika

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

- 1 Na zaslonu odaberite zvučnik čiju razinu želite prilagoditi, a zatim pritisnite $\oplus$.
- 2 Odaberite »Lvl«.
- 3 Postavite razinu odabranog zvučnika, a zatim pritisnite $\oplus$. Razinu možete prilagođavati u rasponu od -10,0 dB od +10,0 dB u intervalima od 0,5 dB.

Napomena

Kada je odabrano neko zvučno polje za glazbu, subwoofer ne reproducira zvuk ako su na izborniku postavki zvučnika svi zvučnici postavljeni na »Large«. No subwoofer će reproducirati zvuk u sljedećim slučajevima:

- ako digitalni ulazni signal sadrži LFE signale
- ako su prednji ili surround zvučnici postavljeni na »Small«
- ako je odabrano »MULTI ST.«, »PLII MV«, »PLII MS«, »PLIIX MV«, »PLIIX MS«, »PLIIZ«, »HD-D.C.S.« ili »P. AUDIO«

Prilagodba udaljenosti od položaja sjedenja do svakog zvučnika

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

- 1 Na zaslonu odaberite zvučnik za koji želite prilagoditi udaljenost od položaja sjedenja, a zatim pritisnite $\oplus$.
- 2 Odaberite »Dist«.

- 3** Prilagodite udaljenost odabranog zvučnika, a zatim pritisnite (+).
Udaljenost možete prilagođavati u rasponu od 1 m i 0 cm do 10 m i 0 cm (3 stope i 3 inča do 32 stope i 9 inča) u intervalima od 10 cm (1 inča).

Savjet

Nakon automatske kalibracije i spremanja rezultata mjerenja udaljenost možete prilagođavati u intervalima od 1 cm.

Napomene

- Neki parametri, ovisno o postavci rasporeda zvučnika, možda neće biti dostupni.
- Ova funkcija ne funkcionira kada se koristi »A. DIRECT«.

Prilagodba veličine svakog zvučnika

Možete prilagoditi veličinu svakog zvučnika (prednjeg lijevog/desnog, prednjeg lijevog/desnog visokotonskog, središnjeg, lijevog/desnog surround, stražnjeg lijevog/desnog surround, subwoofera).

- 1** Na zaslonu odaberite zvučnik čiju veličinu želite prilagoditi, a zatim pritisnite (+).
- 2** Odaberite »Size«.
- 3** Postavite veličinu odabranog zvučnika, a zatim pritisnite (+).
 - **Large:** ako priključujete velike zvučnike koji će učinkovito reproducirati niske frekvencije, odaberite »Large«.
U uobičajenim okolnostima odaberite »Large«.
 - **Small:** ako je zvuk izobličen ili smatrate da nema dovoljno surround efekata kada slušate višekanalni surround zvuk, odaberite »Small« da biste aktivirali sklopovlje za preusmjeravanje basova i reprodukciju niskih frekvencija svakog kanala subwoofera ili drugih zvučnika koji koriste postavku »Large«.

Napomena

Ova funkcija ne funkcionira kada se koristi »A. DIRECT«.

Savjeti

- Postavke »Large« i »Small« za svaki zvučnik određuju hoće li interni procesor zvuka prekinuti niskotonski signal iz tog kanala.
Kada se prekine bas iz kanala, sustav preusmjeravanja basova šalje odgovarajuće niske frekvencije subwooferu ili drugim »Large« zvučnicima.
No budući da niski tonovi imaju određenu razinu usmjerenosti, bolje ih je ne prekidati ako je to moguće. Zato čak i ako koristite velike zvučnike, možete ih postaviti na »Large« ako želite emitirati niske frekvencije iz tog zvučnika. S druge strane, ako koristite veliki zvučnik, a ne želite da se emitiraju frekvencije basova iz tog zvučnika, postavite ga na »Small«.
Ako je ukupna razina zvuka niža od željene, postavite zvučnike na »Large«. Ako nema dovoljno niskih tonova, njihovu razinu možete povećati pomoću ekvilizatora.
- Stražnji surround zvučnici bit će postavljeni na istu postavku kao surround zvučnici.
- Kada se prednji zvučnici postave na »Small«, središnji, surround i stražnji/prednji visokotonski zvučnici automatski se postavljaju na »Small«.
- Ako ne koristite subwoofer, prednji zvučnici automatski se postavljaju na »Large«.

■ Prijelazna frekvencija (prijelazna frekvencija zvučnika)

Omogućuje vam postavljanje prijelazne frekvencije zvučnika kojima je veličina postavljena na »Small« u izborniku Speaker Settings. Izmjerena prijelazna frekvencija zvučnika postavlja se za svaki zvučnik nakon automatske kalibracije.

- 1** Na zaslonu odaberite zvučnik za koji želite prilagoditi prijelaznu frekvenciju, a zatim pritisnite (+).

- 2** Prilagodite vrijednost, a zatim pritisnite (+).

■ Testni ton

Možete odabrati vrstu testnog tona na zaslonu »Test Tone«.

Savjeti

- Da biste prilagodili razinu svih zvučnika istodobno, pritisnite MASTER VOL +/- ili  +/- . Možete koristiti i MASTER VOLUME na prijemniku.
- Prilagođena vrijednost prikazuje se na zaslonu TV-a tijekom prilagodbe.

Emitiranje testnog tona iz svakog zvučnika

Možete reproducirati testni ton s jednog po jednog zvučnika.

- 1 Odaberite »Test Tone«, a zatim pritisnite  ili .
- 2 Prilagodite parametar, a zatim pritisnite .
- **OFF**
- **AUTO:** testni se ton reproducira s jednog po jednog zvučnika.
- 3 Prilagodite razinu zvučnika, a zatim pritisnite .

■ D.Range Comp (kompresija dinamičkog raspona)

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

- **MAX:** Dinamički raspon znatno je komprimiran.
- **STD:** dinamički se raspon komprimira onako kako je zamislio tonski tehničar.
- **AUTO:** dinamički raspon automatski se primjenjuje uz Dolby TrueHD izvor ili drugi izvor postavljen na »OFF«.
- **OFF:** dinamički se raspon ne komprimira.

Savjet

»STD« je standardna postavka i omogućuje blago komprimiranje. Zato preporučujemo korištenje postavke »MAX«. Ona znatno komprimira dinamički raspon i omogućuje gledanje filmova kasno navečer uz nisku glasnoću zvuka. Za razliku od analognih limitatora, razine su unaprijed određene i omogućuju vrlo prirodnu kompresiju.

■ Jedinica udaljenosti

Omogućuje odabir jedinice mjerenja za udaljenosti postavljanja.

- **FEET:** Udaljenost je prikazana u stopama.
- **METER:** Udaljenost je prikazana u metrima.

Izbornik Surround Settings

Na zaslonu »Sound Field Setup« možete odabrati zvučno polje, prilagoditi razinu efekta itd.

Detalje o zvučnom polju potražite u odjeljku »Korištenje zvučnih efekata« (str. 51).

Napomena

Postavke koje se mogu prilagoditi na svakom izborniku ovise o zvučnom polju.

Prilagodba vrste efekta za HD-D.C.S.

- 1 Odaberite »HD-D.C.S.«, a zatim pritisnite  ili .
 - 2 Odaberite željeni efekt, a zatim pritisnite .
- HD-D.C.S. ima tri različite vrste efekata: Theater, Dynamic i Studio. Svaka vrsta ima različite razine refleksije i odjeka zvuka i optimizirana je da odgovara jedinstvenosti prostorije u kojoj se slušatelj nalazi te njegovu ukusu i raspoloženju.
- **Dynamic:**
Želite li u potpunosti uživati u zvučnim efektima, baš kao u kinu?
Vrsta Dynamic naglašava refleksiju zvuka. Bez funkcije HD-D.C.S. u mnogim prostorijama se čuje jeka, ali nedostaje osjećaj prostora. Ova vrsta akustički otvara te vrste prostorija te pruža osjećaj prostornosti i dinamičnosti kao u studiju za mastering.

- **Theater**

Vrsta Theater (zadana postavka) kombinira refleksiju i odjek zvuka te se tako dobivaju karakteristike studija za mastering. Osim toga, ova vrsta miješa svojstva frekvencija koja se često nalaze u profesionalnim studijima i kinima. Ta je vrsta idealna za gledanje filmova u prostoriji za slušanje u kojoj ima manje jeke.

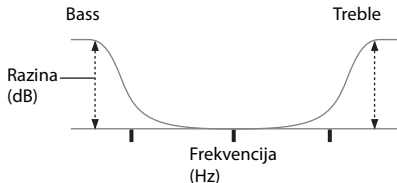
- **Studio**

U vrsti Studio efekti su minimalni, ali i dalje pružaju izuzetan doživljaj, kao u kinu. Ova vrsta pruža točnost originalne snimke.

Izbornik EQ Settings

Pomoću sljedećih parametara možete podesiti tonsku kvalitetu (razina bass/treble) prednjih zvučnika.

- **Bass**
- **Treble**



Napomena

Ova funkcija ne funkcioniра kada se koristi »A. DIRECT«.

Savjet

Razinu niskih i visokih tonova prednjeg zvučnika možete prilagoditi pomoću gumba TONE MODE i TONE na prijemniku (str. 9).

Izbornik postavki zvuka

Postavke zvuka možete prilagoditi vlastitom ukusu.

■ A/V Sync (sinkronizira zvuk s videoizlazom)

Omogućuje odgodu reprodukcije zvuka da bi se smanjio vremenski razmak između reprodukcije zvuka i prikaza slike.

- **ON (vrijeme odgode: 60 ms):** reprodukcija zvuka odgađa se da bi se smanjio vremenski razmak između reprodukcije zvuka i prikaza slike.
- **OFF (vrijeme odgode: 0 ms):** reprodukcija zvuka ne odgađa se.

Napomene

- Ova je funkcija korisna kada koristite veliki LCD ili plazma monitor ili projektor.
- Ova funkcija ne funkcioniра kada se koristi »A. DIRECT«.
- Vrijeme odgode ovisi o postavkama audioformata, zvučnog polja, rasporeda zvučnika i udaljenosti zvučnika.

■ Dual Mono (odabir jezika digitalnog emitiranja)

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

- **MAIN/SUB:** Zvuk glavnog jezika emitirat će se na prednjem lijevom zvučniku, a zvuk sporednog jezika emitirat će se istovremeno na prednjem desnom zvučniku.
- **MAIN:** Reproducirat će se zvuk glavnog jezika.
- **SUB:** reproducirat će se zvuk drugog jezika.

■ Night Mode

Omogućuje zadržavanje ugođaja kina pri niskim razinama glasnoće (str. 9).

- **ON**
- **OFF**

Izbornik HDMI Settings

Možete prilagoditi potrebne postavke za opremu priključenu na HDMI priključak.

■ Ctrl for HDMI (Control for HDMI)

Omogućuje uključivanje ili isključivanje funkcije Control za HDMI. Detalje potražite u odjeljku »Priprema za funkciju »BRAVIA« Sync« (str. 56).

- ON
- OFF

Napomena

Kada postavite »Ctrl for HDMI« na »ON«, »Audio Out« se može automatski promijeniti.

■ Pass Through

Omogućuje slanje HDMI signala na TV kada je prijemnik u stanju pripravnosti.

- **ON:** Kada je prijamnik u stanju mirovanja, on neprekidno emitira HDMI signale s utičnice HDMI TV OUT prijamnika.
- **AUTO:** kada je TV uključen, a prijemnik u stanju pripravnosti, prijemnik šalje HDMI signale s priključka HDMI TV OUT prijamnika. Sony preporučuje ovu postavku ako koristite Sonyjev TV kompatibilan s funkcijom »BRAVIA« Sync. Ova postavka štedi energiju više nego postavka »ON« kada je prijemnik u stanju pripravnosti.
- **OFF:** prijemnik ne šalje HDMI signale kada se nalazi u stanju pripravnosti. Uključite prijamnik kako biste mogli uživati u izvoru priključene opreme na TV-u. Ova postavka štedi energiju više nego postavka »ON« kada je prijemnik u stanju pripravnosti.

Napomene

- Ova funkcija nije dostupna kada je funkcija »Ctrl for HDMI« postavljena na »OFF«.
- Kada je odabrana postavka »AUTO«, potrebno je više vremena za reprodukciju slike i zvuka na TV-u nego kada je odabrana postavka »ON«.

- Kada je prijemnik u stanju pripravnosti, na zaslonu se prikazuje »A.STANDBY« ako je funkcija »Pass Through« postavljena na »AUTO« ili »ON«. No »A.STANDBY« nestat će kada se »Pass Through« postavi na »AUTO« i ne otkrije se nijedan signal.

■ Audio Out

Omogućuje postavljanje slanja HDMI audiosignala s opreme za reprodukciju povezane s prijemnikom putem HDM veze.

- **AMP:** HDMI audiosignali s opreme za reprodukciju šalju se samo na zvučnike priključene na prijemnik. Višekanalni zvuk može se reproducirati u izvornom obliku.
- **TV+AMP:** zvuk se reproducira sa zvučnika TV-a i zvučnika priključenih na prijemnik.

Napomene

- Kvaliteta zvuka opreme za reprodukcije ovisi o kvaliteti zvuka TV-a, kao što je broj kanala i frekvencija uzorkovanja itd. Ako TV ima stereo zvučnike zvuk koji se emitira s prijamnika također je stereo ako i na TV-u, čak i ako reproducirate višekanalni izvor.
- Kada prijemnik priključite na opremu za prikazivanje slika (projektor i sl.), zvuk se možda neće reproducirati iz prijamnika. U tom slučaju odaberite »AMP«.

Izbornik System Settings

Možete prilagoditi postavke prijemnika.

■ Auto Standby

Omogućuje vam automatsko prebacivanje prijamnika u stanje mirovanja kada ne rukujete s prijamnikom ili kada na prijamniku nema ulaza signala.

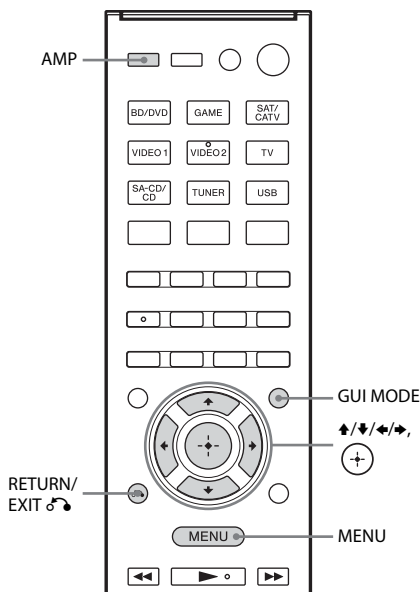
- **ON:** Prebacuje u stanje mirovanja nakon približno 30 minuta.
- **OFF:** Ne prelazi u stanje pripravnosti.

Napomene

- Ova funkcija ne funkcioniра kada je odabran ulaz TUNER.
- Ako istodobno koristite automatsko stanje pripravnosti i mjerač vremena za automatsko isključivanje, prednost ima mjerač vremena za automatsko isključivanje.

Rad bez povezivanja s TV-om

Prijemnikom možete upravljati putem zaslona čak i ako na njega nije priključen TV.



Korištenje izbornika na zaslonu

uzastopno pritisćite GUI MODE da biste odabrali »GUI OFF«.

Prijemnik će prijeći u način prikaza na prednjem zaslonu.

- 1 Pritisnite AMP.**
- 2 Pritisnite MENU.**
- 3 Uzastopno pritisćite $\uparrow/\downarrow$ za odabir željenog izbornika, a zatim pritisnite $\oplus$ ili $\rightarrow$.**
- 4 Uzastopno pritisćite $\uparrow/\downarrow$ za odabir parametra koji želite podesiti, a zatim pritisnite $\oplus$ ili $\rightarrow$.**
- 5 Uzastopno pritisćite $\uparrow/\downarrow$ za odabir željene postavke, a zatim pritisnite $\oplus$.**

Povratak na prethodni zaslon

Pritisnite $\leftarrow$ ili RETURN/EXIT $\rightarrow$.

Za izlazak iz izbornika

Pritisnite MENU.

Napomena

Neki parametri i postavke mogu biti zatamnjени na zaslonu. To znači da su ili nedostupni ili fiksni i nepromjenjivi.

Pregled izbornika

Na svakom su izborniku dostupne sljedeće mogućnosti. Detalje o kretanju po izbornicima potražite u odjeljku str. 68.

Menu [Zaslon]	Parametri [Zaslon]	Postavke	Zadana postavka
Postavke automatske kalibracije [A. CAL>]	Automatska kalibracija (standardna) [STANDARD]		
	Automatska kalibracija (prilagođena) [CUSTOM]	FULL.FLAT, ENGINEER, FRONT.REF, OFF	ENGINEER
Postavke razine [LEVEL>]	Testni ton ^{a)} [T. TONE]	AUTO ■■■ ^{b)} , OFF	OFF
	Razina prednjeg lijevog zvučnika ^{a)} [FL LVL]	FL -10,0 dB do FL +10,0 dB (interval od 0,5 dB)	FL 0 dB
	Razina prednjeg desnog zvučnika ^{a)} [FR LVL]	FR -10,0 dB do FR +10,0 dB (interval od 0,5 dB)	FR 0 dB
	Razina središnjeg zvučnika ^{a)} [CNT LVL]	CNT -10,0 dB do CNT +10,0 dB (interval od 0,5 dB)	CNT 0 dB
	Razina lijevog surround zvučnika ^{a)} [SL LVL]	SL -10,0 dB do SL +10,0 dB (interval od 0,5 dB)	SL 0 dB
	Razina desnog surround zvučnika ^{a)} [SR LVL]	SR -10,0 dB do SR +10,0 dB (interval od 0,5 dB)	SR 0 dB
	Razina stražnjeg surround zvučnika ^{a)} [SB LVL]	SB -10,0 dB do SB +10,0 dB (interval od 0,5 dB)	SB 0 dB
	Razina stražnjeg lijevog surround zvučnika ^{a)} [SBL LVL]	SBL -10,0 dB do SBL +10,0 dB (interval od 0,5 dB)	SBL 0 dB
	Razina stražnjeg desnog surround zvučnika ^{a)} [SBR LVL]	SBR -10,0 dB do SBR +10,0 dB (interval od 0,5 dB)	SBR 0 dB
	Razina prednjeg lijevog visokotonskog zvučnika ^{a)} [LH LVL]	LH -10,0 dB do LH +10,0 dB (interval od 0,5 dB)	LH 0 dB
	Razina prednjeg desnog visokotonskog zvučnika ^{a)} [RH LVL]	RH -10,0 dB do RH +10,0 dB (interval od 0,5 dB)	RH 0 dB
	Razina subwoofera ^{a)} [SW LVL]	SW -10,0 dB do SW +10,0 dB (interval od 0,5 dB)	SW 0 dB
	Kompresija dinamičkog raspona [D. RANGE]	COMP. MAX, COMP. STD, COMP.AUTO, COMP. OFF	COMP.AUTO
Postavke zvučnika [SPKR>]	Raspored zvučnika [PATTERN]	5/2.1 do 2/0 (20 rasporeda)	3/4.1
	Veličina prednjih zvučnika ^{a)} [FRT SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE

Menu [Zaslon]	Parametri [Zaslon]	Postavke	Zadana postavka
	Veličina središnjeg zvučnika ^{a)} [CNT SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE
	Veličina surround zvučnika ^{a)} [SUR SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE
	Veličina prednjih visokotonskih zvučnika ^{a)} [FH SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE
	Udaljenost prednjeg lijevog zvučnika ^{a)} [FL DIST.]		
	Udaljenost prednjeg desnog zvučnika ^{a)} [FR DIST.]		
	Udaljenost središnjeg zvučnika ^{a)} [CNT DIST.]		
	Udaljenost lijevog surround zvučnika ^{a)} [SL DIST.]		
	Udaljenost desnog surround zvučnika ^{a)} [SR DIST.]		
	Udaljenost stražnjeg surround zvučnika ^{a)} [SB DIST.]	1,00 m do 10,00 m (interval od 0,1 m) ^{c)} 3 stope i 3 inča do 32 stope i 9 inča (interval od jednog inča)	3,00 m 9'10"
	Udaljenost stražnjeg lijevog surround zvučnika ^{a)} [SBL DIST.]		
	Udaljenost stražnjeg desnog surround zvučnika ^{a)} [SBR DIST.]		
	Udaljenost prednjeg lijevog visokotonskog zvučnika ^{a)} [LH DIST.]		
	Udaljenost prednjeg desnog visokotonskog zvučnika ^{a)} [RH DIST.]		
	Udaljenost subwoofera ^{a)} [SW DIST.]		
	Jedinica udaljenosti [DIST.UNIT]	METER, FEET	METER ^{d)}
	Prijelazna frekvencija prednjih zvučnika ^{e)} [FRT CRS.]	CRS. 40 Hz do CRS. 200 Hz (interval od 10 Hz)	CRS. 120 Hz
	Prijelazna frekvencija središnjeg zvučnika ^{e)} [CNT CRS.]	CRS. 40 Hz do CRS. 200 Hz (interval od 10 Hz)	CRS. 120 Hz
	Prijelazna frekvencija surround zvučnika ^{e)} [SUR CRS.]	CRS. 40 Hz do CRS. 200 Hz (interval od 10 Hz)	CRS. 120 Hz

Menu [Zaslon]	Parametri [Zaslon]	Postavke	Zadana postavka
	Prijelazna frekvencija prednjih visokotonskih zvučnika ^{e)} [FH CRS.]	CRS. 40 Hz do CRS. 200 Hz (interval od 10 Hz)	CRS. 120 Hz
Postavke surround zvuka [<SURRE>]	Razina efekta ^{f)} [EFFECT]	DYNAMIC, THEATER, STUDIO	THEATER
Postavke ekvilizatora [<EQ>]	Razina niskih tonova prednjih zvučnika [BASS]	BASS –10 dB do BASS +10 dB (interval od 1 dB)	BASS 0 dB
	Razina visokih tonova prednjih zvučnika [TREBLE]	TRE –10 dB do TRE +10 dB (interval od 1 dB)	TRE 0 dB
Postavke tunera [<TUNER>]	Način prijema UKV radiostanica [FM MODE]	STEREO, MONO	STEREO
	Unos naziva memoriranih stanica [NAME IN]	Detalje potražite u odjeljku »Unos naziva memoriranih stanica (Name Input)« (str. 50).	
Audiopostavke [<AUDIO>]	Sinkronizira zvuk s videoizlazom [A/V SYNC]	SYNC ON, SYNC OFF	SYNC OFF
	Odabir jezika digitalnog emitiranja [DUAL]	MAIN/SUB, MAIN, SUB	MAIN
	Dodjeljivanje digitalnog audioulaza [A. ASSIGN]	Detalje potražite u odjeljku »Korištenje zvuka/slika iz drugih ulaza (Input Assign)« (str. 60).	
	Night mode [NIGHT M.]	NIGHT. ON, NIGHT.OFF	NIGHT.OFF
Videopostavke [<VIDEO>]	Dodjeljivanje videoulaza [V. ASSIGN]	Detalje potražite u odjeljku »Korištenje zvuka/slika iz drugih ulaza (Input Assign)« (str. 60).	
HDMI postavke [<HDMI>]	Kontrola za HDMI [CTRL.HDMI]	CTRL ON, CTRL OFF	CTRL ON
	Propusnost [PASS.THUR]	ON, AUTO, OFF	OFF
	Audioizlaz [AUDIO.OUT]	AMP, TV+AMP	AMP
Postavke sustava [<SYSTEM>]	Automatsko stanje pripravnosti [AUTO.STBY]	STBY ON, STBY OFF	STBY ON
	Unos naziva ulaza [NAME IN]	Detalje potražite u odjeljku »Unos naziva za ulaz (Name Input)« (str. 41).	

a) Neki parametri ili postavke, ovisno o postavci rasporeda zvučnika, možda neće biti dostupni.

b) ■■■■ predstavlja kanal zvučnika (FL, FR, CNT, SL, SR, SB, SBL, SBR, LH, RH, SW).

c) Udaljenost možete prilagođavati u intervalima od 0,01 m tek nakon automatske kalibracije i spremanja rezultata mjerenja.

d) »FEET« za američke i kanadske modele.

e) Ovaj parametar možete odabrati samo ako je zvučnik postavljen na »SMALL«.

f) Ovaj parametar možete odabrati samo ako odaberete »HD-D.C.S.« kao zvučno polje.

Prikaz informacija na zaslonu

Zaslon omogućuje prikaz različitih informacija o stanju prijamnika, kao što je zvučno polje.

- 1 Odaberite ulaz za koji želite provjeriti informacije.
- 2 Pritisnite AMP, a zatim uzastopno pritisnite DISPLAY.
Svaki put kad pritisnete DISPLAY, zaslon se ciklički mijenja kako slijedi.

Kazalo naziva ulaza* → Ulaz koji ste odabrali → Trenutno primijenjeno zvučno polje → Jačina zvuka → Informacije o emitiranju**

Slušanje FM i AM radija

Naziv memorirane stanice* →
Frekvencija → Trenutno primijenjeno zvučno polje → Jačina zvuka

Primanje RDS emitiranja (samo za europske, australske i tajvanske modele)

Naziv programske usluge ili naziv memorirane stanice* → Frekvencija, pojas i broj memorirane stanice → Trenutno odabrano zvučno polje → Jačina zvuka

* Kazalo naziva pojavljuje se tek nakon što dodijelite jedan od ulaza ili memorirate postaju.

Kazalo naziva ne pojavljuje se kada se unesu samo prazna polja ili je isto kao i naziv ulaza.

** Informacije o emitiranju se možda neće prikazati.

Napomena

Za neke se jezike možda neće prikazivati znak ili oznake.

Savjet

Nije moguće promijeniti zaslon dok se na njemu prikazuje »GUI MODE«. uzastopno pritisnite GUI MODE da biste odabrali »GUI OFF«.

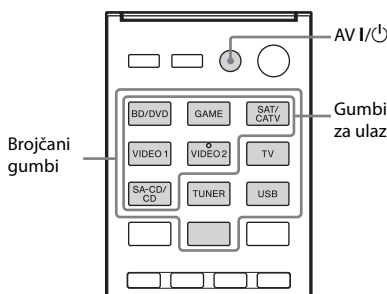
Korištenje daljinskog upravljača

Ponovna dodjela gumba za ulaz

Zadane postavke gumba za ulaz možete promijeniti tako da odgovaraju opremi u vašem sustavu. Ako, primjerice, priključite Blu-ray Disc uređaj za reprodukciju na priključak SAT/CATV na prijemniku, možete postaviti gumb SAT/CATV na ovom daljinskom upravljaču da upravlja Blu-ray Disc uređajem za reprodukciju.

Napomena

Nije moguće ponovno dodijeliti gumb za ulaz TV, TUNER i USB.



- 1 **Držeći pritisnut gumb za ulaz čiju dodjelu želite promijeniti, pritisnite gumb AV I/⏻.**

Primjer: držeći pritisnut gumb SAT/CATV, pritisnite AV I/⏻.

- 2 **Ne puštajući gumb AV I/⏻, pustite gumb za ulaz.**

Primjer: ne puštajući gumb AV I/⏻, pustite gumb SAT/CATV.

3 U skladu sa sljedećom tablicom pritisnite odgovarajući gumb za željenu kategoriju, a zatim pustite gumb AV I/⏻.

Primjer: pritisnite 1, a zatim otpustite gumb AV I/⏻.

Sada Blu-ray Disc uređajem za reprodukciju možete upravljati pomoću gumba SAT/CATV.

Kategorije	Gumb koji je potrebno pritisnuti
Blu-ray Disc uređaj za reprodukciju (način upravljanja BD1) ^{a)}	1
Blu-ray Disc snimač (način upravljanja BD3) ^{a)}	2
DVD uređaj za reprodukciju (način upravljanja DVD1)	3
DVD snimač (način upravljanja DVD3) ^{b)}	4
VCR (način upravljanja VTR3) ^{c)}	5
CD uređaj za reprodukciju	6
DSS (Digital Satellite Receiver) ^{d)} /digitalni satelitski prijemnik za Europu ^{e)}	7

^{a)}Detalje o postavci BD1 ili BD3 potražite u uputama za korištenje priložene uz Blu-ray Disc uređaj za reprodukciju ili snimač.

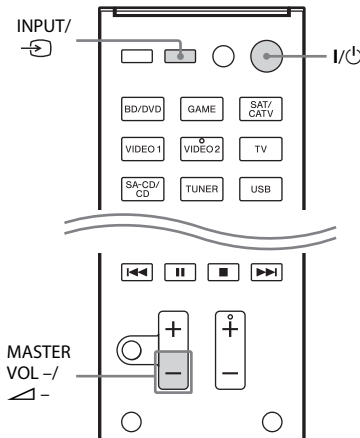
^{b)}Sonyjevim DVD snimačima upravlja se pomoću postavke DVD1 ili DVD3. Detalje potražite u uputama za korištenje priloženima uz DVD snimače.

^{c)}Sonyjevim VCR-ovima upravlja se pomoću postavke VTR 3, koja odgovara formatu VHS.

^{d)}Samo za američke, kanadske i meksičke modele.

^{e)}Za ostale modele.

Vraćanje gumba za ulaz na zadane postavke



1 Držeći pritisnut gumb MASTER VOL – ili ▽ –, pritisnite I/⏻ i INPUT ili ➡.

2 Pustite sve gume.

Gumbi za ulaz vratit će se na zadane postavke.

Mjere opreza

O sigurnosti

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

O izvorima napajanja

- Prije nego što uključite prijemnik provjerite odgovara li radni napon prijemnika naponu lokalne električne mreže.

Radni napon je naveden na nazivnoj pločici na stražnjoj strani prijemnika.

- Jedinica nije isključena iz izvora napajanja ako je priključena u zidnu strujnu utičnicu čak i ako je sama jedinica isključena.
- Ako prijemnik ne planirate koristiti dulje vrijeme, isključite ga iz zidne utičnice. Prilikom isključivanja strujnog kabela za napajanje (mrežni vod) primite utikač, a nemojte povlačiti kabel.
- (Samo američki i kanadski modeli)
Iz sigurnosnih razloga jedan je kontakt utikača malo širi od drugog pa treba paziti na položaj prilikom spajanja u zidnu utičnicu. U slučaju da utikač ne možete u potpunosti gurnuti u utičnicu, obratite se dobavljaču.
- Strujni kabel za napajanje (mrežni vod) moguće je promijeniti samo u ovlaštenom servisu.

O stvaranju topline

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

O postavljanju

- Postavite prijemnik na mjesto s dobrom ventilacijom kako u unutrašnjosti ne bi došlo do nakupljanja topline te kako biste produljili životni vijek prijemnika.
- Ne stavljajte prijemnik u blizinu izvora topline ili na mjestu izložena izravnoj sunčevoj svjetlosti, prekomjernoj prašini ili mehaničkim udarima.
- Na kućište ne stavljajte ništa što bi moglo blokirati otvore za ventilaciju i na taj način prouzročiti kvar.
- Ne postavljajte prijemnik u blizinu opreme poput TV-a, videorekordera ili kazetofona. (Ako se prijemnik koristi u kombinaciji s TV-om, videorekorderom ili kazetofonom, a postavljen je preblizu opremi, mogu nastati šumovi, a kvaliteta slike se može pogoršati. Do toga će najprije doći ako koristite sobnu antenu. Stoga vam preporučujemo da koristite vanjsku antenu.
- Budite oprezni prilikom postavljanja prijemnika na posebno tretirane površine (ulaštene, nauljene, polirane itd.) jer mogu nastati mrlje ili oštećenja boje na površini.

O radu uređaja

Prije nego što priključite ostalu opremu provjerite jeste li isključili prijemnik i izvukli kabel iz mreže napajanja.

O čišćenju

Kućište, prednju ploču i kontrole čistite mekom krpom koju je potrebno malo navlažiti otopinom blagog sredstva za pranje. Ne upotrebljavajte sredstva koja bi mogla ogrepsiti površinu, prašak za ribanje ili otapala poput alkohola ili benzina.

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

Rješavanje problema

Ako imate sljedećih poteškoća tijekom upotrebe prijamnika, upotrijebite ovaj priručnik za rješavanje problema kako biste riješili problem. Ako su problemi i dalje prisutni, obratite se najbližem dobavljaču tvrtke Sony. Imajte na umu da bi se, ako tijekom popravka serviser zamijeni neke dijelove, ti dijelovi mogli zadržati.

Napajanje

Prijemnik se isključuje automatski.

- »Auto Standby« postavljeno je na »ON« (str. 67).
 - Funkcija mjerača vremena za automatsko isključivanje aktivirana je (str. 14).
-

Slika

Na TV-u se ne prikazuje slika.

- Odaberite odgovarajući ulaz pomoću gumba za unos.
- TV postavite na odgovarajući način unosa.
- Premjestite audioopremu dalje od TV-a.
- Pravilno dodijelite videoulaz komponente.
- Ulazni signal mora biti isti kao i ulazna funkcija kada pretvarate ulazni signal pomoću ovog prijamnika (str. 29).
- Provjerite jesu li kabeli pravilno i čvrsto priključeni na opremu.
- Ovisno o opremi za reprodukciju možda ćete morati namjestiti postavke opreme. Pogledajte upute za rad priložene uz opremu.
- Obavezno upotrebljavajte HDMI kabel velike brzine kada pregledavate slike ili slušate glazbu, osobito za 1080p, Deep Color (Deep Colour) ili 3D prijenos.

Na TV-u se ne prikazuje 3D slika.

- Mogućnost prikaza 3D slika ovisi o TV-u i videoopremi.
-

Kada se prijemnik nalazi u stanju pripravnosti, slika se ne prikazuje na TV-u.

- Kada prijemnik prijeđe u stanje pripravnosti, slika dolazi za zadnje odabrane HDMI opreme prije isključivanja prijamnika. Ako koristite drugu opremu, aktivirajte je i pokrenite reprodukciju jednim dodiranjem ili uključite prijemnik da biste odabrali HDMI opremu koju želite koristiti.
 - Ako na prijemnik priključite opremu koja nije kompatibilna s funkcijom »BRAVIA« Sync, na izborniku HDMI Settings provjerite je li »Pass Through« postavljeno na »ON« (str. 67).
-

Snimanje nije moguće.

- Provjerite je li oprema pravilno priključena.
 - Odaberite izvorišnu opremu pomoću gumba za ulaz (str. 40).
 - Ulazne videosignale koji se primaju putem priključaka HDMI IN i COMPONENT VIDEO IN nije moguće snimati.
 - Izvori sadrže zaštitu autorskih prava da bi se spriječilo presnimavanje. U tom slučaju nećete moći snimati s izvora.
-

Izbornik grafičkog korisničkog sučelja ne prikazuje se na zaslonu TV-a.

- uzastopno pritisnite GUI MODE da biste odabrali »GUI ON«. Ako se izbornik grafičkog korisničkog sučelja i dalje ne prikazuje na zaslonu TV-a, pritisnite MENU.
 - Provjerite je li TV pravilno priključen.
-

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

- Provjerite jesu li svi priključeni kabeli umetnuti u odgovarajuće ulazne/izlazne utičnice na prijamniku, zvučnicima i opremi.
- Provjerite jesu li uključeni prijemnik i sva oprema.
- Provjerite nije li kontrola MASTER VOLUME postavljena na »VOL MIN«.
- Nije je li SPEAKERS postavljeno na »SPK OFF« (str. 9).
- Provjerite nisu li na prijemnik priključene slušalice.
- Pritisnite MUTE ili  na daljinskom upravljaču da biste poništili funkciju isključivanja zvuka.
- Pritisnite gumb za ulaz na daljinskom upravljaču ili okrenite INPUT SELECTOR na prijemniku da biste odabrali željenu opremu (str. 40).
- Ako želite slušati zvuk iz zvučnika TV-a, na izborniku HDMI Settings postavite »Audio Out« na »TV+AMP« (str. 67). Ako ne možete reproducirati višekanalni izvor zvuka, postavite na »AMP«. No zvuk se neće reproducirati putem zvučnika TV-a.
- Zvuk se može prekinuti prilikom promjene frekvencije uzorkovanja, broja kanala ili audioformata izlaznih audiosignala iz opreme za reprodukciju.

Čuje se jako zujanje ili buka.

- Provjerite jesu li zvučnici i oprema čvrsto priključeni.
- Provjerite jesu li kabeli za priključivanje udaljeni od transformatora ili motora te jesu li najmanje 3 metra (10 stopa) udaljeni od TV-a ili fluorescentnih svjetiljki.
- Premjestite audioopremu dalje od TV-a.
- Utikači i utičnice su prljavi. Obrišite ih krpom blago navlaženom alkoholom.

Nema zvuka ili se čuje samo tih zvuk iz određenih zvučnika.

- Priključite slušalice u priključak PHONES da biste provjerili dopire li zvuk iz slušalica. Ako iz slušalica izlazi samo jedan kanal, moguće je da oprema nije dobro priključena na prijamnik. Provjerite jesu li svi kabeli potpuno umetnuti u utičnice na prijamniku i opremi.
Ako iz slušalica izlaze oba kanala, moguće je da prednji zvučnik nije ispravno priključen na prijamnik. Provjerite priključak prednjeg zvučnika iz kojeg ne izlazi zvuk.
- Provjerite jeste li priključili opremu u obje utičnice analogne opreme (L i R); za analognu su opremu potrebna oba priključka (L i R). Upotrijebite audiokabel (nije isporučen).
- Namjestite razinu zvučnika (str. 63).
- Provjerite jesu li središnji/surround zvučnici postavljeni na »Small« ili »Large«.
- Provjerite jeste li odabrali odgovarajuće postavke zvučnika pomoću izbornika automatske kalibracije ili mogućnosti »SP Pattern« na izborniku postavki zvučnika. Zatim pomoću mogućnosti »Test Tone« na izborniku postavki zvučnika provjerite reproducira li se zvuk pravilno iz svih zvučnika.
- Neki diskovi nemaju informacije o formatu Dolby Digital Surround EX.
- Provjerite je li subwoofer pravilno i čvrsto priključen.
- Provjerite jeste li uključili subwoofer.
- Zvuk se, ovisno o odabranom zvučnom polju, neće reproducirati iz subwoofera.
- Kada su svi zvučnici postavljeni na »Large« i odabrano je »NEO6 CIN« ili »NEO6 MUS«, zvuk se neće reproducirati iz subwoofera.

Nema zvuka iz određene opreme.

- Provjerite je li oprema ispravno priključena na utičnice za audioulaz namijenjene za tu opremu.
- Provjerite jesu li kabeli koji služe za povezivanje u potpunosti umetnuti u priključke na prijemniku i opremi.
- Provjerite INPUT MODE (str. 59).
- Provjerite je li oprema pravilno priključena u HDMI priključak za tu opremu.
- Ne možete slušati Super Audio CD priključivanjem HDMI-a.
- Ovisno o opremi za reprodukciju, možda ćete morati postaviti HDMI postavku opreme. Pogledajte upute za rad priložene uz opremu.
- Obavezno upotrebljavajte HDMI kabel velike brzine kada pregledavate slike ili slušate glazbu, osobito za 1080p, Deep Color (Deep Colour) ili 3D prijenos.
- prijemnik možda neće reproducirati zvuk kada se na zaslonu TV-a prikazuje grafičko korisničko sučelje. Pritisnite GUI MODE da biste odabrali »GUI OFF«.
- Priključena oprema može prigušiti zvučne signale (format, frekvenciju uzorkovanja, duljinu u bitovima itd.) koji se šalju iz HDMI priključka. Ako je slika loša ili iz oprema povezane putem HDMI kabela ne dopire zvuk, provjerite postavke priključene opreme.
- Kada priključena oprema nije kompatibilna s tehnologijom za zaštitu autorskih prava (HDCP), slika i/ili zvuk iz priključka HDMI TV OUT bit će izobličeni ili se neće reproducirati. U tom slučaju provjerite specifikacije priključene opreme.
- Da biste slušali visokokvalitetan zvuk (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), postavite razlučivost opreme za reprodukciju na vrijednost veću od 720p/1080i.
- Prije uživanja u višekanalnom linearnom PCM signalu treba podesiti određene postavke rezolucije slike na opremi za reprodukciju. Proučite upute za korištenje opreme za reprodukciju.

- Provjerite je li TV kompatibilan s funkcijom upravljanja zvukom sustava.
- Ako TV nema funkciju upravljanja zvukom sustava, postavke »Audio Out« na izborniku HDMI Settings postavite na
 - »TV+AMP« ako želite slušati zvuk putem zvučnika TV-a i prijemnika.
 - »AMP« ako želite slušati zvuk iz prijemnika.
- Kada prijemnik priključite na videoopremu (projektor i sl.), zvuk možda neće dopirati iz prijemnika. U tom slučaju na izborniku HDMI Settings postavite »Audio Out« na »AMP« (str. 67).
- Ako ne možete slušati zvuk s opreme priključene na prijemnik dok je na prijemniku odabran TV izlaz
 - Promijenite ulaz prijemnika na HDMI kada želite gledati program na opremi povezanoj s prijemnikom putem HDMI priključka.
 - Promijenite TV kanal kada želite gledati TV emitiranje.
 - Svakako odaberite odgovarajuću opremu ili ulaz kada želite gledati program na opremi priključenoj na TV. Dodatne informacije o tom postupku potražite u uputama za korištenje TV-a.
- Provjerite ne koristi li se »A. DIRECT«.
- Kada koristite funkciju Control for HDMI, priključenom opremom nije moguće upravljati pomoću daljinskog upravljača TV-a.
 - Ovisno o priključenoj opremi i TV-u, možda ćete morati postaviti opremu i TV. Pogledajte upute za rad priložene uz opremu i TV.
 - Promijenite ulaz prijemnika na HDMI ulaz priključen na opremu.
- Provjerite nije li odabrani ulazni digitalni audiopriključak ponovno dodijeljen drugim ulazima (str. 60).

Zvuk lijevih i desnih zvučnika nije uravnotežen ili je obrnut.

- Provjerite jesu li zvučnici i oprema pravilno i čvrsto priključeni.
- Prilagodite parametre razine zvuka pomoću izbornika postavki zvučnika.

Ne reproducira se Dolby Digital ili DTS višekanalni zvuk.

- Provjerite je li DVD ili neki drugi medij koji reproducirate snimljen u formatu Dolby Digital ili DTS.
- Kada DVD uređaj za reprodukciju ili neki drugi uređaj priključujete u digitalne ulazne priključke na prijemniku, provjerite je li dostupna postavka digitalnog audioizlaza priključene opreme.
- Na izborniku HDMI Setting postavite »Audio Out« na »AMP« (str. 67).
- High Bitrate Audio (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD) i višekanalni linearni PCM možete koristiti samo s HDMI priključkom.

Nije moguće postići surround efekt.

- Provjerite jeste li odabrali zvučno polje za film ili glazbu (str. 51).
- Zvučna polja ne funkcioniraju kada Primaju se DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio ili Dolby TrueHD signali s frekvencijom uzorkovanja većom od 48 kHz.

Snimanje nije moguće.

- Provjerite je li oprema pravilno priključena.
- Odaberite izvorišnu opremu pomoću gumba za ulaz (str. 40).
- Ulazne audiosignale koji se primaju putem priključaka HDMI IN i DIGITAL IN nije moguće snimati.
- Izvori sadrže zaštitu autorskih prava da bi se spriječilo presnimavanje. U tom slučaju nećete moći snimati s izvora.

Iz zvučnika se ne čuje testni ton.

- Kabeli zvučnika možda nisu dobro priključeni. Provjerite jesu li dobro priključeni i laganim povlačenjem provjerite ne mogu li se izvući.
- Kabeli zvučnika možda su u kratkom spoju.

Testni ton ne dopire iz zvučnika prikazanog na zaslonu TV-a, već iz nekog drugog zvučnika

- Postavljanje rasporeda zvučnika nije ispravno. Provjerite jesu li zvučnici priključeni u skladu s njihovim rasporedom.

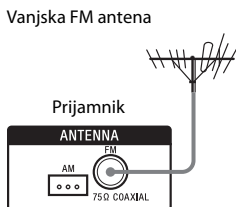
Kada se prijemnik nalazi u stanju pripravnosti, zvuk ne dopire iz TV-a.

- Kada prijemnik prijeđe u stanje pripravnosti, zvuk dolazi sa zadnje odabrane HDMI opreme prije isključivanja prijemnika. Ako koristite drugu opremu, aktivirajte je i pokrenite reprodukciju jednim dodiranjem ili uključite prijemnik da biste odabrali HDMI opremu koju želite koristiti.
- Ako na prijemnik priključite opremu koja nije kompatibilna s funkcijom »BRAVIA« Sync, na izborniku HDMI Settings provjerite je li »Pass Through« postavljeno na »ON« (str. 67).

Tuner

FM prijem je slab.

- Koristite 75-omski koaksijalni kabel (nije priložen) za priključivanje prijemnika na vanjske FM antene, kao što je pokazano u nastavku.



Nije moguće namjestiti radiopostaje.

- Provjerite jesu li antene sigurno priključene. Prilagodite antene, a ako je potrebno priključite vanjsku antenu.
- Jačina signala stanica preslaba je prilikom automatskog podešavanja. Upotrijebite izravno namještanje.
- Provjerite jeste li pravilno podesili skalu za podešavanje (prilikom podešavanja AM stanica izravnim podešavanjem) (str. 49).
- Nema unaprijed postavljenih postaja ili su unaprijed postavljene postaje izbrisane (kada namještate pretraživanjem unaprijed postavljenih postaja). Unaprijed postavite postaje (str. 49).
- Pritisnite AMP, a zatim uzastopno pritišćite DISPLAY na daljinskom upravljaču dok se na zaslonu ne prikaže odgovarajuća frekvencija.

RDS ne funkcionira.*

- Provjerite jeste li skalu podesili na FM RDS stanicu.
- Odaberite jaču FM stanicu.
- Stanica koju ste podesili ne prenosi RDS signal ili jačina signala nije dovoljna.

Ne prikazuju se željene RDS informacije.*

- Usluga je možda privremeno nedostupna. Obratite se radijskoj stanici i saznajte pruža li ona tu uslugu.

* Samo za europske, australske i tajvanske modele.

iPod/iPhone

Zvuk je izobličen.

- uzastopno pritišćite MASTER VOL – ili  – na daljinskom upravljaču.
- Postavku »EQ« na uređaju iPod/iPhone postavite na »Off« ili »Flat«.

Nema zvuka iz uređaja iPod/iPhone.

- Isključite iPod/iPhone i ponovno ga priključite.

Nije moguće napuniti iPod/iPhone.

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

Nije moguće upravljati uređajem iPod/iPhone.

- Provjerite jeste li uklonili zaštitnu futrolu uređaja iPod/iPhone.
- Pokretanje reprodukcije može, ovisno o sadržaju uređaja iPod/iPhone, potrajati.
- Isključite iPod/iPhone i ponovno ga priključite.
- Koristite iPod/iPhone koji nije podržan. Informacije o podržanim vrstama uređaja potražite u odjeljku »Kompatibilni modeli uređaja iPod i iPhone« (str. 42).

Glasnoća zvona na uređaju iPhone ne mijenja se.

- Prilagodite glasnoću zvona pomoću kontrola na uređaju iPhone.

USB uređaj

Koristite li podržani USB uređaj?

- Ako priključite USB uređaj koji nije podržan, može doći do sljedećih problema. Informacije o podržanim vrstama uređaja potražite u odjeljku »Kompatibilni USB uređaji« (str. 45).
 - USB uređaj nije prepoznat.
 - Nazivi datoteka ili mapa ne prikazuju se na ovom prijamniku.
 - Reprodukcijska nije moguća.
 - Zvuk je isprekidan.
 - Čuje se šum.
 - Zvuk je izobličen.

Čuje se šum, isprekidan ili izobličen zvuk.

- Isključite prijamnik i ponovno priključite USB uređaj, a zatim uključite prijamnik.
- Glazbeni podaci sadrže šumove ili je zvuk izobličen.

USB uređaj nije prepoznat.

- Isključite prijemnik i odspojite USB uređaj. Ponovo uključite prijamnik i priključite USB uređaj.
- Priključite podržani USB uređaj (str. 45).
- USB uređaj ne radi ispravno. Pogledajte upute za rad USB uređaja kako biste riješili problem.

Reprodukcija se ne pokreće.

- Isključite prijamnik i ponovno priključite USB uređaj, a zatim uključite prijamnik.
- Priključite podržani USB uređaj (str. 45).
- Pritisnite ► da biste pokrenuli reprodukciju.

USB uređaj nije moguće priključiti na «<-» (USB) priključak.

- USB uređaj priključuje se naopako. Priključite USB uređaj pravilno okrenut.

Pogrešan prikaz.

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

Dugo se prikazuje »Reading« ili pokretanje reprodukcije traje dugo.

- Postupak čitanja može trajati dulje u sljedećim slučajevima.
 - Na USB uređaju nalazi se mnogo mapa ili datoteka.
 - Struktura datoteke iznimno je složena.
 - Kapacitet memorije je prevelik.
 - Unutarnja memorija je fragmentirana.Preporučujemo da se pridržavate sljedećih smjernica.
 - Ukupan broj mapa na USB uređaju: 100 ili manje (uključujući mapu »ROOT«)
 - Ukupan broj datoteka po mapi: 100 ili manje.

Nije moguće reproducirati zvučnu datoteku.

- Nije moguće reproducirati MP3 datoteke u formatu MP3 PRO.
- Zvučna datoteka je multi-track datoteka.
- Neke ACC datoteke možda se neće ispravno reproducirati.
- WMA datoteke u formatu Windows Media Audio Lossless i Professional nije moguće reproducirati.
- Nije podržan USB uređaj formatiran sustavima datoteka koje nisu FAT16 ili FAT32.*
- Ako ste na USB uređaju stvorili particije, na prvoj se particiji mogu reproducirati samo audiodatoteke.
- Reprodukcija je moguća do 8 razina (uključujući mapu »ROOT«).
- Broj mapa premašio je 100 (uključujući mapu »ROOT«).
- Broj datoteka u mapi premašio je 100.
- Datoteke koje su šifrirane, zaštićene lozinkama i sl. nije moguće reproducirati.

* Ova jedinica podržava FAT16 i FAT32, ali neki USB uređaji možda ne podržavaju sve FAT datotečne sustave. Pojednosti potražite u uputama za korištenje USB uređaja ili se obratite proizvođaču.

»BRAVIA« Sync (Control for HDMI)

Funkcija Control for HDMI ne funkcionira.

- Provjerite HDMI priključak (str. 23).
- Na izborniku HDMI Settings provjerite je li »Ctrl for HDMI« postavljeno na »ON«.
- Provjerite je li priključena oprema kompatibilna s funkcijom Control for HDMI.
- Provjerite postavke funkcije Control for HDMI na priključenoj opremi. Informacije potražite u uputama za korištenje priključene opreme.
- Ako izvučete HDMI kabel ili ga priključite na drugi priključak, ponovite postupke opisane u odjeljku »Priprema za funkciju »BRAVIA« Sync« (str. 56).
- Kada je funkcija »Ctrl for HDMI« postavljena na »OFF«, funkcija »BRAVIA« Sync ne funkcionira ispravno čak ni kada je oprema priključena na HDMI IN priključak.
- Vrste i broj opreme kojom može upravljati »BRAVIA« Sync ograničene su HDMI CEC standardom kao što je navedeno u nastavku.
 - Oprema za snimanje (Blu-ray Disc snimač, DVD snimač i sl.): do 3 uređaja
 - Oprema za reprodukciju (Blu-ray Disc player, DVD player i sl.): do 3 uređaja
 - Oprema za tuner: najviše četiri uređaja
 - AV prijemnik (audiosustav): najviše jedan uređaj

Daljinski upravljač

Daljinski upravljač ne funkcionira.

- Usmjerite daljinski upravljač prema senzoru daljinskog upravljača na prijemniku (str. 9).
- Uklonite sve prepreke između daljinskog upravljača i prijamnika.
- Zamijenite sve baterije u daljinskom upravljaču novima, ako su slabe.
- Provjerite jeste li odabrali odgovarajući ulaz na daljinskom upravljaču.

Poruke pogrešaka

Ako dođe do kvara, poruka se prikazuje na zaslonu. Porukom možete provjeriti stanje sustava. Ako se problem ne riješi, obratite se najbližem prodavaču proizvoda tvrtke Sony.

ZAŠTITA

U zvučnike ulazi nepravilna struja ili je prijemnik pokriven, pa su ventilacijski otvori blokirani. Prijemnik se automatski isključuje nakon nekoliko sekundi. Uklonite predmet koji pokriva gornju ploču prijemnika, provjerite je li zvučnik dobro priključen i ponovno uključite napajanje.

USB FAIL

Otkrivena je prejaka struja s  (USB) priključka. Prijemnik se automatski isključuje nakon nekoliko sekundi. Provjerite iPod/iPhone ili USB uređaj, a zatim ga isključite i ponovno uključite napajanje.

Informacije o ostalim pogreškama potražite u odjeljcima »Popis poruka nakon mjerenja automatske kalibracije« (str. 37), »Popis poruka vezanih uz iPod/iPhone« (str. 44) i »Popis poruka na USB uređaju« (str. 47).

Brisanje memorije

Referentni odjeljci

Za brisanje	Pogledajte
Sve memorirane postavke	str. 32
Prilagođena zvučna polja	str. 55

Specifikacije

SPECIFIKACIJE NAPAJANJA ZA AUDIOOPREMU

IZLAZNA SNAGA I UKUPNO HARMONIJSKO IZOBILIČENJE: (samo za američki model)

Uz opterećenje od 8 oma, oba kanala upravljana, od 20 Hz do 20 000 Hz; nazivna RMS snaga minimalno 90 W po kanalu s ne više od 0,09% ukupnog harmonijskog izobličenja od 250 milivata prema nazivnom izlazu.

Odjeljak pojačala

Američki model¹⁾

Minimalna RMS izlazna snaga (8 oma, 20 Hz – 20 kHz, ukupno harmonijsko izobličenje 0,09%)

95 W + 95 W

Izlazna snaga u stereonačinu (8 oma, 1 kHz, ukupno harmonijsko izobličenje 1%)

105 W + 105 W

Izlazna snaga u surround načinu rada²⁾ (8 oma, 1 kHz, ukupno harmonijsko izobličenje 10%)

140 W po kanalu

Kanadski, europski, meksički, australski i tajvanski modeli¹⁾

Minimalna RMS izlazna snaga (8 oma, 20 Hz – 20 kHz, ukupno harmonijsko izobličenje 0,09%)

85 W + 85 W

Izlazna snaga u stereonačinu (8 oma, 1 kHz, ukupno harmonijsko izobličenje 1%)

105 W + 105 W

Izlazna snaga u surround načinu rada²⁾ (8 oma, 1 kHz, ukupno harmonijsko izobličenje 10%)

140 W po kanalu

¹⁾Izmjereno u sljedećim uvjetima:

Područje	Preduvjeti napajanja
SAD, Kanada, Tajvan	120 V izmjeničnog napona, 60 Hz
Meksiko	127 V izmjeničnog napona, 60 Hz
Europa, Australija	230 V izmjeničnog napona, 50 Hz

²⁾Referentna izlazna snaga za prednje, središnje, surround, surround stražnje i prednje visokotonske zvučnike. Zvuk se, ovisno o postavkama zvučnog polja, možda neće reproducirati.

Frekvencijski odziv

Analogni 10 Hz – 70 kHz, +0,5/-2 dB (uz zaobiđeno zvučno polje i ekvilizator)

Ulaz

Analogni Osjetljivost: 500 mV/50 kilooma
S/N³⁾: 96 dB (A, 500 mV⁴⁾)

Digitalni (koaksijalni)

Impedancija: 75 Ohma
S/N: 100 dB (A, 20 kHz LPF)

Digitalni (optički) S/N: 100 dB (A, 20 kHz LPF)

Izlaz (analogni)

AUDIO OUT Napon: 500 mV/1 kiloom

SUBWOOFER Napon: 2 V/1 kiloom

Ekvilizator

Razine pojačanja ±6 dB, u koracima od 1 dB

³⁾INPUT SHORT (uz zaobiđeno zvučno polje i ekvilizator).

⁴⁾Opterećena mreža, razina unosa.

Odjeljak za FM tuner

Raspon namještanja 87,5 MHz - 108,0 MHz

Antena FM žičana antena

Antenski priključci 75 oma, nebalansirano

Odjeljak za AM tuner

Raspon podešavanja

Područje	Skala za podešavanje	
	koraci od 10 kHz	koraci od 9 kHz
SAD, Kanada, Meksiko	530 kHz – 1710 kHz	531 kHz – 1710 kHz
Europa, Australija, Tajvan	–	531 kHz – 1602 kHz

Antena Antena u obliku petlje

Odjeljak za videouređaj

Ulazi/izlazi

Video: 1 Vp-p, 75 oma

COMPONENT VIDEO:

Y: 1 Vp-p, 75 Ohma

PB: 0,7 Vp-p, 75 oma

PR: 0,7 Vp-p, 75 oma

Propusnost 80 MHz HD

Odjeljak za iPod/iPhone

5 V istosmjernje struje, maksimalno 1,0 A

USB odjeljak

Podržana brzina prijenosa*

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32 kbit/s – 320 kbit/s, VBR

WMA: 48 kbit/s – 192 kbit/s

AAC: 48 kbit/s – 320 kbit/s

* Nije moguće jamčiti kompatibilnost sa svim verzijama softvera za šifriranje/pisanje, uređajima za snimanje i medijima za snimanje.

Brzina prijenosa Puna brzina

Podržani USB uređaj.

Klasa masovne pohrane

Maksimalna struja 500 mA

Općenito

Preduvjeti napajanja

Područje	Preduvjeti napajanja
SAD, Kanada, Tajvan	120 V izmjeničnog napona, 60 Hz
Meksiko	127 V izmjeničnog napona, 60 Hz
Europa, Australija	230 V izmjeničnog napona, 50/60 Hz

Potrošnja energije 240 W

Potrošnja energije (u stanju pripravnosti)

0,3 W (kada je opcija »Ctrl za HDMI« postavljena na »ISKLJUČENO«)

Dimenzije (širina/visina/dubina) (približno)

430 mm × 158 mm ×

322,6 mm (17 inča ×

6 1/4 inča × 12 3/4 inča)

uključujući izbočene dijelove i kontrole

Masa (približno)

Europski model 8,2 kg (18 funti i 2 unce)

Ostali modeli 8,3 kg (18 funti i 5 unci)

Dizajn i specifikacije podložni su promjenama bez prethodne obavijesti.

U određenim tiskanim pločicama ne koriste se halogenizirani teško zapaljivi materijali.

Kazalo

Brojčani nazivi

2-kanalno 51
5.1-kanalno 18
7.1-kanalno 18

A

A/V Sync 66, 71
AM 48
Audio Out 67
Audioizlaz 71
Audiopostavke 66, 71
Auto Standby 67
Auto Tuning 48
Automatska kalibracija,
prilagođena 69
Automatska kalibracija,
standardna 69
Automatsko stanje
pripravnosti 71

B

Bass 66
Blu-ray Disc uređaj za
reprodukciju 25
BRAVIA Sync
priprema 56
Brisanje
daljinski upravljač 73
memorije 32
zvučno polje 55

C

CD player 30

D

Daljinski upravljač 13, 72
DCAC (Digital Cinema Auto
Calibration) 33
Direct Tuning 48
Dolby Digital EX 54
Dual Mono 66, 71
DVD snimač 28

E

EQ Settings 66

F

FM 48
FM Mode 48

G

Grafičko korisničko sučelje
(GUI) 38

H

HDMI Settings 67, 71

I

Input Assign 60
INPUT MODE 59
iPod/iPhone 42, 79
Isključivanje sustava 58
Izbornik mogućnosti 39
Izbornik Settings 62

J

Jedinica udaljenosti 65, 70

K

Kabelski TV tuner 26
Kamera 28
Kompresija dinamičkog
raspona 65, 69
Kontrola za HDMI 67, 71

L

LFE (efekt niske
frekvencije) 10

M

Manual Setup 63
Memorirane postavke 49
Menu 62, 69
Muting 41

N

Name Input 41, 50
Napredna automatska
glasnoća 55
Način rada A.F.D. 51
Način rada za slušanje
glazbe 52
Način za gledanje filmova 51
Night Mode 66
Niski tonovi 71

O

Odabir scene 59

P

Pass Through 67
PlayStation 3 27
Ploča zaslona 10
Ponovno postavljanje 32
Poruka
Automatska
kalibracija 37
iPod/iPhone 44
Pogreška 81
USB 47
Postavke automatske
kalibracije 69
Postavke ekvilizatora 71
Postavke razine 69
Postavke surround zvuka 71
Postavke sustava 71
Postavke tunera 71
Postavke zvučnika 69
Pretvorba videosignala 29
Prijelazna frekvencija 64, 70
Prikaz informacija na
zaslonu 72
Propusnost 71

R
Raspored zvučnika 32, 63, 69
Razina efekta 65
Reprodukcija jednim
dodirom 57

S

Satelitski tuner 26
Snimanje 47
Speaker Settings 63
Super Audio CD player 30
Surround Settings 65
System Settings 67

T

Testni ton 64, 69
Treble 66
Tuner 48
TV 22

U

UKV način 71
Ulaz 40
Upravljanje zvukom
sustava 58
USB FAIL 81
USB uređaj 45

V

VCR 28
Veza
antene 31
audiooprema 30
iPod/iPhone 27, 30
TV 22
USB uređaj 30
videooprema 23
zvučnici 20
Videoigra 28
Visoki tonovi 71

Z

ZAŠTITA 81
Zvučno polje 51

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

©2012 Sony Corporation



* 4 4 0 8 1 5 1 1 1 * (2)