

Večkanalni sprejemnik AV

Navodila za uporabo

OPOZORILO

Zmanjšajte nevarnost požara ali električnega udara, tako da naprave ne izpostavljate slabim vremenskim pogojem ali vlagi.

Če želite zmanjšati nevarnost požara, ne prekrivajte prezračevalne reže naprave s predmeti, kot so časopisi, prti, zavese ipd. Naprave ne izpostavljajte virom odprtega ognja (na primer prižganih sveč).

Zmanjšajte nevarnost požara ali električnega udara, tako da naprave ne izpostavljate vodnim kapljam ali curkom in nanjo ne postavljate predmetov, napolnjenih s tekočinami (na primer vaz).

Naprave ne postavljajte v zaprt prostor, na primer v knjižno ali vgradno omaro.

Ker se glavni napajalni priključek uporablja za prekinitev povezave z napajalnim omrežjem, enoto priključite v lahko dostopno električno vtičnico. Če opazite neobičajno delovanje enote, takoj izvlecite glavni napajalni priključek iz električne vtičnice.

Baterij ali naprave, v kateri so baterije, ne izpostavljajte čezmerni vročini, na primer sončni svetlobi ali ognju.

Če je enota priključena v električno vtičnico, je povezana z napajalnim omrežjem, tudi če je izklopljena.

Ne uporabljajte slušalk pri preveliki glasnosti, ker si lahko poškodujete sluh.



Ta simbol opozarja uporabnika, da so lahko nekatere površine naprave med običajnim delovanjem vroče na dotik.

Za uporabnike v Združenih državah

Evidenčni list za uporabnike

Številka modela in serijska številka sta na zadnji strani enote. Obe številki vnesite v spodnji prostor. Številki imejte pri sebi, kadar koli stopite v stik s prodajalcem izdelkov Sony v zvezi s tem izdelkom.

Št. modela _____

Serijska št. _____



Ta simbol opozarja uporabnika na prisotnost neizolirane »nevarne napetosti« v ohišju izdelka, ki je lahko tako visoka, da predstavlja nevarnost električnega udara.



Ta simbol opozarja uporabnika na pomembna navodila za delovanje in vzdrževanje (servisiranje), ki jih dobite v dokumentaciji, priloženi napravi.

Pomembna varnostna opozorila

- 1) Preberite ta navodila.
- 2) Navodila shranite.
- 3) Upoštevajte vsa opozorila.
- 4) Upoštevajte vsa navodila.
- 5) Naprave ne uporabljajte v bližini vode.
- 6) Čistite samo s suho krpo.
- 7) Poskrbite, da pretok zraka skozi prezračevalne reže ne bo oviran. Napravo namestite v skladu z navodili proizvajalca.
- 8) Naprave ne nameščajte v bližino toplotnih virov, npr. radiatorjev, grelnikov, štedilnikov ali drugih naprav (vključno z ojačevalniki), ki oddajajo toploto.

- 9) Nikoli ne onesposobite varnostne funkcije polariziranega ali ozemljitvenega vtikača. Polariziran vtič ima dva vtiča – eden je širši od drugega. Ozemljitveni vtič ima dva vtiča in tretji ozemljitveni vtič. Široki vtič ali tretji vtič je namenjen zagotavljanju varnosti. Če priloženi vtič ne ustreza vaši vtičnici, se glede zamenjave zastarele vtičnice posvetujte z električarjem.
- 10) Napajalni kabel zaščitite, da ga ne pohodite ali ne preščipnete – zlasti pazite na vtičače, dodatne vtičnice in točke izstopa iz naprave.
- 11) Uporabljajte samo priključke in dodatno opremo, ki jo določi proizvajalec.
- 12) Uporabljajte samo z vozičkom, stojalom, trinožnim stojalom, nosilcem ali mizo, ki jo določi proizvajalec oz. je priložena napravi. Pri premikanju vozička z napravo bodite previdni, da se voziček ne prevrne in ne pride do poškodb.



- 13) Napravo odklopite med nevihto ali v primeru, da je dlje časa ne boste uporabljali.
- 14) Vsa popravila naj izvaja usposobljen serviser. Popravilo je potrebno, če se naprava na kakršen koli način poškoduje – če pride do poškodb napajalnega kabla ali vtičaka, razlitja tekočine po izdelku, tujkov v izdelku, izpostavljenosti dežju ali vlagi oziroma če izdelek ne deluje pravilno ali je padel na tla.

Naslednja izjava Zvezne komisije za komunikacije (FCC) velja samo za različico tega modela, ki je proizvedena za prodajo v ZDA. Druge različice morda niso v skladu s tehničnimi predpisi FCC.

OPOMBA:

Ta oprema je bila preizkušena in je v skladu z mejnimi vrednostmi za digitalno napravo razreda B, kot to določa 15. del pravil komisije FCC. Te mejne vrednosti določajo primerno zaščito pred škodljivimi motnjami pri namestitvah v stanovanjskih objektih. Ta oprema proizvaja, uporablja in oddaja radiofrekvenčno energijo. Če ni pravilno nameščena in se ne uporablja v skladu z navodili, lahko pride do škodljivih motenj radijskega valovanja. Kljub temu ni mogoče zagotoviti, da na posamezni lokaciji ne bo prišlo do motenj. Če ta oprema povzroča škodljive motnje v radijskem ali televizijskem sprejemu – to lahko ugotovite tako, da opremo vklopite in izklopite – priporočamo, da poskusite motnje odpraviti z naslednjimi ukrepi:

- Obrnite ali prestavite sprejemno anteno.
- Povečajte razdaljo med opremo in sprejemnikom.
- Priključite opremo v vtičnico, ki je v drugem tokokrogu kot tista, v katero je priključen sprejemnik.
- Posvetujte se s prodajalcem ali strokovnjakom za radiotelevizijsko tehnologijo.

POZOR

Spremembe, ki niso izrecno odobrene v tem priročniku, lahko izničijo uporabnikova pooblastila za uporabo te opreme.

Za povezavo z gostiteljskimi računalniki in/ali zunanji napravami uporabite ustrezno zaščitene in ozemljene kable ter priključke, ki so skladni z omejitvami emisij FCC.

Zmanjšajte nevarnost električnega udara, tako da kabel zvočnika povežete z napravo in zvočniki v skladu z naslednjimi navodili.

- 1) Odklopite napajalni kabel iz napajanja.
- 2) Odstranite 10–15 mm izolacije kabla zvočnika.
- 3) Povežite kabel zvočnika z napravo in zvočniki ter pazite, da se z roko ne dotaknete jedra kabla zvočnika. Prav tako odklopite napajalni kabel iz napajanja, preden odstranite kabel zvočnika iz naprave in zvočnikov.

Za uporabnike v Kanadi

Za povezavo z gostiteljskimi računalniki in/ali zunanji napravami uporabite ustrezno zaščitene in ozemljene kable ter priključke.

Za uporabnike v Evropi



**Odstranjevanje
odpadne električne in
elektronske opreme
(velja za države EU in
druge evropske države
s sistemom ločenega
zbiranja odpadkov)**

Ta oznaka na izdelku ali njegovi embalaži pomeni, da izdelka ni dovoljeno odvreči skupaj z gospodinjstvi odpadki. Odložiti ga morate na ustreznem zbirnem mestu za recikliranje električne in elektronske opreme. Z ustrezno odstranitvijo izdelka pripomorete k preprečevanju morebitnih negativnih posledic za okolje in zdravje ljudi, ki bi jih lahko povzročila nepravilna odstranitev tega izdelka. Recikliranje materialov prispeva k ohranjanju naravnih virov. Za več informacij o recikliranju tega izdelka se obrnite na lokalno upravo, komunalno službo ali prodajalca, pri katerem ste kupili izdelek.



**Odstranjevanje
izrabljenih baterij
(velja za države EU in
druge evropske države
s sistemom ločenega
zbiranja odpadkov)**

Ta oznaka na bateriji ali embalaži naprave pomeni, da baterij, priloženih temu izdelku, ni dovoljeno odvreči med gospodinjstve odpadke.

Ta oznaka na nekaterih baterijah vključuje tudi kemijski simbol. Kemijski simbol za živo srebro (Hg) ali svinec (Pb) je dodan, če baterija vsebuje več kot 0,0005 % živega srebra ali 0,004 % svina.

Z ustrezno odstranitvijo baterij pripomorete k preprečevanju morebitnih negativnih posledic za okolje in zdravje ljudi, ki bi jih lahko povzročila nepravilna odstranitev baterij. Recikliranje materialov prispeva k ohranjanju naravnih virov.

Če izdelek za svoje delovanje ali zaradi varnostnih razlogov ali zagotavljanja celovitosti podatkov potrebuje trajno napajanje prek notranje baterije, lahko baterijo zamenja samo usposobljen serviser. Poskrbite za pravilno ravnanje s takšno baterijo, tako da izdelek ob koncu njegove življenjske dobe odložite na ustreznem zbirnem mestu za recikliranje električne in elektronske opreme.

Za ustrezno ravnanje z drugimi baterijami preberite razdelek o varnem odstranjevanju baterij iz izdelka. Baterije odložite na ustreznem zbirnem mestu za recikliranje izrabljenih baterij.

Za več informacij o recikliranju tega izdelka ali baterije se obrnite na lokalno upravo, komunalno službo ali prodajalca, pri katerem ste kupili izdelek.

Opomba za uporabnike: Spodaj navedene informacije se nanašajo samo na opremo, prodano v državah, v katerih veljajo direktive EU.

Ta izdelek je proizvedlo podjetje Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japonska, ali je bil proizveden v imenu tega podjetja. Vprašanja glede skladnosti izdelka s predpisi na podlagi zakonodaje Evropske unije naslovite na pooblaščenega predstavnika, družbo Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemčija. V primeru vprašanj glede servisa ali garancije glejte naslove, navedene v ločenih servisnih ali garancijskih dokumentih.

Za uporabnike v Avstraliji



Odstranjevanje odpadne električne in elektronske opreme (velja za države EU in druge evropske države s sistemom ločenega zbiranja odpadkov)

0 tem priročniku

- Navodila v tem priročniku veljajo za model STR-DH740. Številka modela je na spodnjem desnem kotu sprednje plošče. Slike, uporabljene v tem priročniku, se nanašajo na evropski model in se lahko razlikujejo od vašega modela. Morebitne razlike med modeli so v priročniku označene kot »samo za evropski model«.
- V teh navodilih priročnika je opisano upravljanje sprejemnika s priloženim daljinskim upravljalnikom. Uporabite lahko tudi navadne ali vrtljive gumbе na sprejemniku, če so poimenovani enako ali podobno kot gumbi na daljinskem upravljalniku.

Avtorske pravice

Ta sprejemnik je opremljen s sistemi Dolby® Digital, Pro Logic Surround in DTS® Digital Surround System.

- * Izdelano na podlagi licence podjetja Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic, Surround EX in simbol DD so blagovne znamke podjetja Dolby Laboratories.
- ** Izdelano na podlagi licence, ki jo določajo patenti v ZDA s števkami: 5.956.674; 5.974.380; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 ter drugi patenti, ki so bili izdani ali so v postopku izdaje v ZDA in drugih državah. DTS-HD, povezani simbol in DTS-HD skupaj s simbolom so zaščitene blagovne znamke ter DTS-HD Master Audio je blagovna znamka podjetja DTS, Inc. V izdelku je programska oprema. © DTS, Inc. Vse pravice pridržane.

Ta sprejemnik uporablja tehnologijo High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Izraza HDMI in HDMI High-Definition Multimedia Interface ter logotip HDMI so blagovne znamke ali zaščitene blagovne znamke družbe HDMI Licensing LLC v ZDA in drugih državah.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano in iPod touch so blagovne znamke podjetja Apple Inc., zaščitene v ZDA in drugih državah.

Vse druge blagovne znamke in zaščitene blagovne znamke so last svojih lastnikov. Oznaki TM in ® v tem priročniku nista posebej navedeni.

Oznaki »Made for iPod« in »Made for iPhone« pomenita, da je elektronska naprava zasnovana za povezavo z napravo iPod ali iPhone in da ima potrdilo proizvajalca o skladnosti s standardi za delovanje izdelkov podjetja Apple.

Podjetje Apple ni odgovorno za delovanje te naprave ali njeno skladnost z varnostnimi in predpisanimi standardi. Uporaba tega pripomočka z napravo iPod ali iPhone lahko vpliva na delovanje brezžične povezave.

Windows Media je blagovna znamka ali zaščitena blagovna znamka podjetja Microsoft Corporation v ZDA in/ali drugih državah.

Ta izdelek je zaščiten z nekaterimi pravicami intelektualne lastnine podjetja Microsoft Corporation. Uporaba ali distribucija tovrstne tehnologije zunaj tega izdelka ni dovoljena brez licence podjetja Microsoft ali njegove pooblaščenice podružnice.

Tehnologija zvočnega šifriranja in patenti MPEG Layer-3 z licenco združenj Fraunhofer IIS in Thomson.

Logotipa »x.v.Color (x.v.Colour)« in »x.v.Color (x.v.Colour)« sta zaščiteni blagovni znamki podjetja Sony Corporation.

»BRAVIA« je blagovna znamka podjetja Sony Corporation.

»PlayStation« je zaščitena blagovna znamka podjetja Sony Computer Entertainment Inc.

»WALKMAN« je zaščitena blagovna znamka podjetja Sony Corporation.

MICROVAULT je blagovna znamka podjetja Sony Corporation.

InstaPrevueTM je blagovna znamka ali registrirana blagovna znamka podjetja Silicon Image, Inc. v ZDA in v drugih državah.

Kazalo vsebine

O tem priročniku	5
Priložena dodatna oprema	9
Opis in lokacija delov	10
Uvod	17

Priključki

1: Namestitev zvočnikov	19
2: Priključitev zvočnikov	21
3: Priključitev televizorja	23
4a: Priključitev video opreme	24
4b: Priključitev zvočne opreme	28
5: Priključitev anten	29
6: Priključitev napajalnega kabla	29

Priprava sprejemnika

Vklop sprejemnika	30
Nastavitev sprejemnika prek zaslona Easy Setup (Preprosta nastavitve)	30
Navodila za uporabo zaslonskega prikaza	33

Osnovne funkcije

Predvajanje opreme z vhodnim virom	34
Predvajanje naprave iPod ali iPhone	36
Predvajanje naprave USB	39

Funkcije radijskega sprejemnika

Poslušanje radia FM/AM	42
Prednastavitev radijskih postaj FM/AM (vnaprej nastavljeni pomnilnik)	44
Sprejemanje signalov RDS (samo pri modelih za Evropo, Avstralijo in Tajvan)	45

Predvajanje zvočnih učinkov

Izbiranje zvočnega polja	46
Uporaba funkcije nočnega načina	49
Izbira vrste umerjanja	49
Prilagajanje izenačevalnika	50
Uporaba funkcije Pure Direct	50
Ponastavljanje zvočnih polj na privzete nastavitve	51

Funkcije »BRAVIA« Sync

Kaj je »BRAVIA« Sync?	52
Priprava za funkcijo »BRAVIA« Sync	52
Predvajanje z enim dotikom	53
Sistemske nadzor zvoka	54
Izklop napajanja sistema	54
Izbira prizora	55
Upravljanje domačega kina	55
Preprosto upravljanje z daljinskim upravljalnikom	55

Ostale funkcije

Preklapljanje med digitalnim in analognim zvokom (INPUT MODE)	56
Uporaba drugih avdio vhodnih priključkov (dodeljevanje avdio vhoda) ...	56
Uporaba povezave z dvojno ojačitvijo	58
Povrnitev privzetih tovarniških nastavitev	58

Prilagajanje nastavitev

Uporaba menija Settings	59
Easy Setup (Preprosta nastavitve)	61
Meni Speaker Settings (Nastavitve zvočnikov)	61
Meni Audio Settings (Zvočne nastavitve)	66
Meni HDMI Settings (Nastavitve HDMI)	67
Meni Input Settings (Nastavitve vhoda)	68
Meni System Settings (Sistemske nastavitve)	69
Upravljanje brez zaslonskega prikaza	69

Uporaba daljinskega upravljalnika

Vnovična dodelitev gumba za izbiro vhoda	74
Ponastavitev gumbov za izbiro vhoda	75

Dodatne informacije

Previdnostni ukrepi	76
Odpravljanje težav	77
Tehnični podatki	84
Stvarno kazalo	86

Priložena dodatna oprema

- Navodila za uporabo (ta priročnik)
- Kratka navodila za namestitev (1)
- Daljinski upravljalnik (RM-AAU168) (1)
- Bateriji R6 (velikosti AA) (2)
- Žična antena FM (1)



- Antena zanke AM (1)

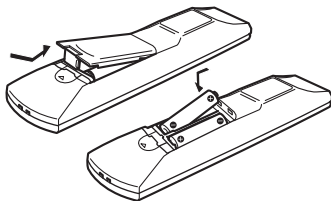


- Mikrofon za določitev optimalne postavitve (ECM-AC2) (1)



Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik

V daljinski upravljalnik vstavite dve (priloženi) bateriji R6 (velikosti AA). Pri vstavljanju baterij upoštevajte pravilno polarnost.

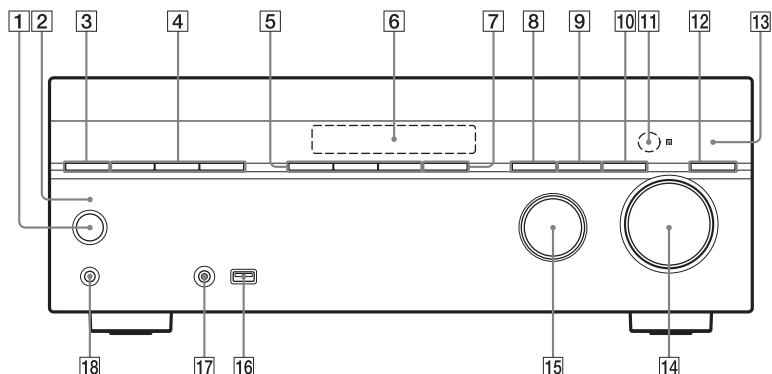


Opombe

- Daljinskega upravljalnika ne puščajte na vročem ali vlažnem mestu.
- Istočasno ne uporabljajte novih in starih baterij.
- Manganovih baterij ne mešajte z baterijami drugih vrst.
- Tipala za signal daljinskega upravljalnika ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi ali svetlobnim napravam. To bi lahko povzročilo okvaro.
- Če daljinskega upravljalnika ne nameravate uporabljati dalj časa, odstranite baterije, da preprečite razlitje baterij in korozijo.
- Ko zamenjate baterije v daljinskem upravljalniku ali jih iz njega odstranite, se gumbi daljinskega upravljalnika morda ponastavijo na privzete nastavitve. Če se to zgodi, znova razporedite gumbe za izbiro vnosa (stran 74).
- Ko sprejemnika ni mogoče več upravljati z daljinskim upravljalnikom, vstavite nove baterije.

Opis in lokacija delov

Sprednja plošča



1 I/⏻ (vklop/stanje pripravljenosti)
(stran 30, 43, 51, 58)

2 Indikator I/⏻ (vklop/stanje pripravljenosti)

Če zasveti:

Zeleno: Sprejemnik je vklopljen.

Oranžno: Sprejemnik je v stanju pripravljenosti in

- možnost »Control for HDMI« (Nadzor za HDMI) (stran 67) je nastavljena na »On« (Vkl.),
- možnost »Pass Through« (Prehod) (stran 67) je nastavljena na »On« (Vkl.)* ali »Auto« (Samod.).

Se ugasne, ko je sprejemnik v stanju pripravljenosti in ko sta možnosti »Control for HDMI« (Nadzor za HDMI) in »Pass Through« (Prehod) nastavljeni na »Off« (Izkl.).

* Samo pri modelih za ZDA, Kanado, Mehiko, Avstralijo in Tajvan.

3 **SPEAKERS** (stran 22, 30)

4 **TUNING MODE, TUNING +/-**

Pritisnite in upravljajte radijski sprejemnik (FM/AM).

Z gumbom TUNING +/- poiščete postajo.

5 **A.F.D./2CH, MOVIE, MUSIC** (stran 35, 46)

6 **Zaslon** (stran 11)

7 **NIGHT MODE** (stran 66)

8 **INPUT MODE** (stran 56)

9 **DIMMER**

Omogoča prilagoditev svetlosti zasлона s tremi stopnjami.

10 **DISPLAY** (stran 74)

11 **Senzor daljinskega upravljalnika**

Sprejema signal daljinskega upravljalnika.

12 **PURE DIRECT** (stran 50)

13 **Indikator PURE DIRECT**

Sveti, ko je vključena funkcija »Pure Direct«.

14 **MASTER VOLUME** (stran 35, 65)

15 **INPUT SELECTOR** (stran 32, 35, 56)

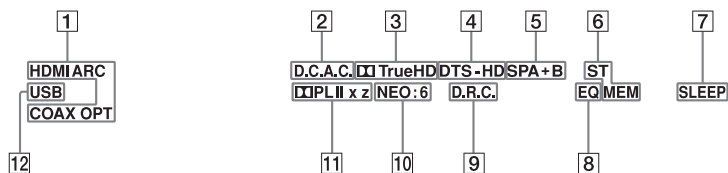
16 **Vrata** ⚡ (USB) (stran 28)

17 **Priključek AUTO CAL MIC** (stran 32)

18 **Priključek PHONES**

Za priključitev slušalk.

Indikatorji na zaslonu



1 Indikator vhodnega vira

Zasveti ob zaznavanju trenutnega vhodnega vira.

HDMI

Sprejemnik prepozna opremo, povezano prek priključka HDMI IN.

ARC

Za izhodni vir je izbran televizor in sprejemnik zaznava signale povratnega zvočnega kanala (ARC).

COAX

Vhodni digitalni signal se prenaša prek priključka COAXIAL (stran 56).

OPT

Vhodni digitalni signal se prenaša prek priključka OPTICAL (stran 56).

2 D.C.A.C.

Zasveti, ko se uporabljajo rezultati meritev funkcije »Auto Calibration« (Samodejno umerjanje).

3 Indikator Dolby Digital Surround*

Ko sprejemnik dekodira ustrezne signale oblike Dolby Digital, zasveti ustrezni indikator.

Dolby Digital

TrueHD Dolby TrueHD

4 Indikator DTS-(HD)*

Ko sprejemnik dekodira ustrezne signale v obliki DTS, zasveti ustrezni indikator.

DTS DTS

DTS-HD DTS-HD

5 SP A/SP B/SP A+B

Zasveti, ko je zvočniški sistem vklopljen.

6 Indikator izbire radijskih postaj

ST

Zasveti, ko sprejemnik išče radijsko stereo oddajanje.

MEM

Zasveti, ko je vključena funkcija pomnilnika, npr. vnaprej nastavljeni pomnilnik (stran 44) itd.

7 SLEEP

Zasveti, če je vklopljena funkcija izklopnege časovnika (stran 15).

8 EQ

Zasveti, če je vključena funkcija izenačevalnika.

9 D.R.C.

Zasveti, če je vključena funkcija stiskanja dinamičnega razpona (stran 67).

10 NEO:6

Zasveti, če je vključeno dekodiranje DTS Neo:6 Cinema/Music (stran 47, 48).

11 Indikator Dolby Pro Logic

Pri obdelavi Dolby Pro Logic zasveti ustrezni indikator. Ta tehnologija dekodiranja prostorskega zvoka omogoča okrepitev vhodnih signalov.

PL Dolby Pro Logic

PL II Dolby Pro Logic II

PL IIx Dolby Pro Logic IIx

PL IIz Dolby Pro Logic IIz

Opomba

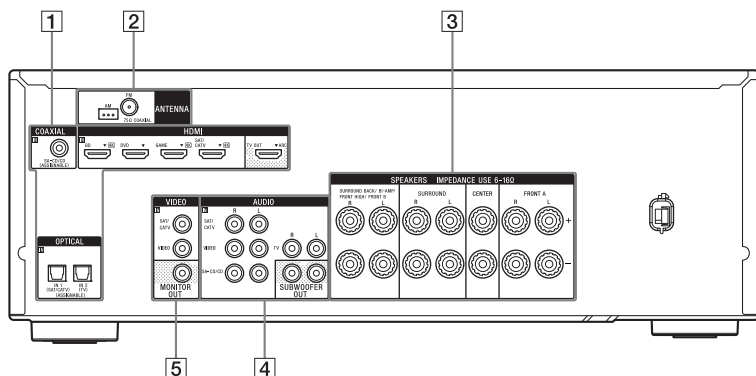
Odvisno od nastavitve vzorcev v zvočniku ti indikatorji morda ne bodo zasvetili.

12 USB

Zasveti, če sprejemnik zazna napravo iPod/iPhone ali USB.

- * Pri predvajanju diska z vsebino Dolby Digital ali DTS se prepričajte, da ste izvedli digitalne povezave in da možnost INPUT MODE ni nastavljena na možnost »Analog« (Analogni) (stran 56) ali ni izbrana možnost »Analog Direct« (Analogno neposredno).

Zadnja plošča



1 Razdelek DIGITAL INPUT/OUTPUT

-  Priključki HDMI IN/OUT* (stran 23, 26)
-  Priključki OPTICAL IN (stran 23, 27)
-  Priključek COAXIAL IN (stran 28)

2 Razdelek TUNER

-  Priključek FM ANTENNA (stran 29)
-  Priključki AM ANTENNA (stran 29)

3 Razdelek SPEAKERS (stran 21)



4 Razdelek AUDIO INPUT/OUTPUT

-  Bel (L) Priključki AUDIO IN (stran 23, 27, 28)
-  Rdeč (R)
-  Črn Priključki SUBWOOFER OUT (stran 21)

5 Razdelek VIDEO INPUT/OUTPUT (stran 23, 27)



Rumen

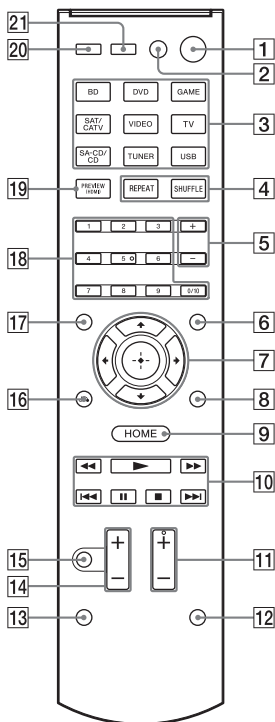
Priključki VIDEO IN/OUT*

* Sliko izbranega vira lahko predvajate tako, da priključite televizor v priključek HDMI TV OUT ali MONITOR OUT (stran 23).

Daljinski upravljalnik

Ta sprejemnik in drugo opremo lahko upravljate s priloženim daljinskim upravljalnikom. Z daljinskim upravljalnikom lahko upravljate zvočno in video opremo Sony. Gumb za izbiro vhoda lahko znova dodelite tako, da se ujema z opremo, priključeno v sprejemnik (stran 74).

RM-AAU168



- 1 **I/⏻ (vklop/stanje pripravljeno)**
S tem gumbom vklopite sprejemnik ali ga preklopite v stanje pripravljeno.

Varčevanje z energijo v stanju pripravljenosti

Kadar sta možnosti »Control for HDMI« (Nadzor za HDMI) (stran 67) in »Pass Through« (Prehod) (stran 67) nastavljeni na »Off« (Izkl.).

- 2 **TV I/⏻¹⁾ (vklop/stanje pripravljeno)**

S tem gumbom vklopite televizor ali ga preklopite v stanje pripravljeno.

- 3 **Gumbi za izbiro vhoda**

S temi gumbi izbirate opremo, ki jo želite uporabljati. Ko v stanju pripravljenosti pritisnete poljubni gumb za izbiro vhoda, se sprejemnik vklopi. Ti gumbi so namenjeni upravljanju opreme Sony.

- 4 **TOP MENU¹⁾**

S tem gumbom odprete ali zaprete osnovni meni plošče BD-ROM ali DVD.

REPEAT¹⁾

Omogoča večkratno predvajanje skladbe ali mape.

POP UP/MENU¹⁾

S tem gumbom odprete ali zaprete pojavni meni plošče BD-ROM ali meni DVD-ja.

SHUFFLE¹⁾

Omogoča predvajanje skladbe ali mape v naključnem vrstnem redu.

- 5 **+/-**

Omogoča izbiro mape.

- 6 **AMP MENU**

S tem gumbom prikažete meni, v katerem upravljate sprejemnik.

- 7 **⊕¹⁾, ⬆/⬇/⬅/➡¹⁾**

Gumbi ⬆/⬇/⬅/➡ omogočajo izbiro menijskih elementov, ki jo nato vnesete/potrdite s pritiskom gumba ⊕.

- 8 **OPTIONS¹⁾**

Omogoča prikaz in izbiro elementov v meniju z možnostmi.

- 9 **HOME¹⁾**

Omogoča prikaz osnovnega menija na TV-zaslону.

- 10**  ¹⁾,  ¹⁾,  ¹⁾,
 ¹⁾,  ¹⁾

Pomik, nazaj/naprej, predvajanje, začasna zaustavitev, zaustavitev.

TUNING +/- ¹⁾

Omogoča iskanje postaj.

D.TUNING

Omogoča preklp v način za neposredno iskanje.

PRESET +/- ¹⁾

Omogoča izbiro prednastavljenih postaj ali kanalov.

MEM

Omogoča shranjevanje postaje med delovanjem sprejemnika.

- 11** **SOUND FIELD +/- ²⁾**

Omogoča izbiro zvočnega polja (stran 46).

- 12** **PURE DIRECT (stran 50)**

- 13** **SLEEP**

S tem gumbom lahko nastavite samodejni izklop sprejemnika ob določeni uri.

Vsakič, ko pritisnete SLEEP, se zaslon spremeni v tem krožnem zaporedju:

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

Ko nastavite izklopni časovnik, na zaslonu zasveti indikator »SLEEP«.

Nasvet

Če želite preveriti, koliko časa je še preostalo, preden se sprejemnik izklopi, pritisnite gumb SLEEP. Na zaslonu se prikaže preostali čas. Če znova pritisnete gumb SLEEP, preključite izklopni časovnik.

- 14**  +/-

Omogoča prilagoditev glasnosti vseh zvočnikov hkrati.

- 15** 

S tem gumbom začasno izklopite zvok. Zvok znova omogočite tako, da znova pritisnete gumb.

- 16** **RETURN**  ¹⁾

Ob prikazu menija ali navodil na TV-zaslonu omogoča vrnitev v prejšnji meni.

- 17** **DISPLAY ¹⁾**

Omogoča prikaz podatkov na zaslonu.

- 18** **Številski gumbi ¹⁾²⁾**

S temi gumbi lahko

- postopek prednastavitve/iskanja prednastavljenih postaj (stran 44),
- izbiro številke skladb. Pritisnite 0/10, če želite izbrati skladbo 10,
- izbiro številke kanalov.

- 19** **PREVIEW (HDMI)**

Omogoča izbiro funkcije »Preview for HDMI« (Predogled za HDMI).

Omogoča predvajanje v živo predogleda slike v sliki prek vhodov HDMI, povezanih s tem sprejemnikom. Večkrat pritisnite /, da izberete posamezen predogled vhoda HDMI,

in nato izbiro vnesite/potrdite s pritiskom gumba .

(To funkcijo omogoča tehnologija Silicon Image InstaPrevue™)

Opomba

Funkcija »Preview for HDMI« (Predogled HDMI) je na voljo za vhodne vire HDMI BD, DVD, GAME in SAT/CATV.

Nasveti

- Ta funkcija ne deluje v naslednjih primerih:
 - oprema ni povezana z vhodnim priključkom HDMI;
 - oprema, povezana s podprtim vhodnim priključkom HDMI, ni vklopljena;
 - trenutni vhod ni vhod HDMI;
 - možnost »Fast View« (Hiter pogled) je izklopljena;
 - vhodni vir je nepodprt video format HDMI (480i, 576i, 4K, nekateri 3D-video signali, nekateri signali videokamere ali signal VGA).
- Predogled slike v sliki bo pri vhodnem viru za video signale 4K ali nekatere 3D-video signale zatemnjen.

iPhone CTRL

Vstop v način upravljanja naprave iPod ali iPhone, če takšno napravo uporabljate.

20 AMP

S tem gumbom vklopite delovanje sprejemnika.

21 TV INPUT¹⁾

S tem gumbom izberete vhodni signal (vhod televizorja ali video vhod).

¹⁾ Informacije o gumbih, ki jih lahko uporabljate za upravljanje posamezne opreme, so na voljo v tabeli (stran 16).

²⁾ Gumba 5 in SOUND FIELD + imata otipljive pike. Te pike vam bodo v pomoč pri upravljanju sprejemnika.

Opombe

- Zgornji opisi so navedeni zgolj za prikaz primerov.
- Nekaterih funkcij, opisanih v tem razdelku, morda ne bo mogoče uporabljati s priloženim daljinskim upravljalnikom.

Upravljanje druge opreme Sony

Ime	TV	Videorekorder	DVD predvajalnik	Predvajalnik Blu-ray Disc	CD- predvajalnik
2 TV I/⏻	●				
4 TOP MENU, REPEAT			●	●	●
POP UP/MENU, SHUFFLE			●	●	●
7 ⏮/⏪/⏩/⏭, ⊕	●	●	●	●	
8 OPTIONS	●		●	●	
9 HOME	●	●	●	●	
10 ⏮/PRESET -, ⏭/PRESET +	●	●	●	●	●
⏮/TUNING -, ⏭/TUNING +	●	●	●	●	●
▶, II, ■	●	●	●	●	●
16 RETURN ⏮	●		●	●	
17 DISPLAY	●	●	●	●	●
18 Številski gumbi	●	●	●	●	●
21 TV INPUT	●				

Uvod

Zvočno ali video opremo priključite na sprejemnik tako, da upoštevate spodnji postopek. Pred priključevanjem kablov odklopite napajalni kabel iz električne vtičnice.

Namestitev in priključitev zvočnikov (stran 19, 21)

Preverjanje povezave, ki ustreza priključeni opremi

Priključitev televizorja in video opreme (stran 23, 24)

Kakovost slike je odvisna od vrste priključka. Glejte spodnjo sliko. Izberite način povezave glede na priključke opreme.

Če ima video oprema priključke HDMI, jo priključite prek njih.

	
Digitalni	Analogni

Visokokakovostna slika

Priključitev avdio opreme (stran 28)

Priprava sprejemnika

Glejte »6: Priključitev napajalnega kabla« (stran 29) in »Vklop sprejemnika« (stran 30).

Nastavitev sprejemnika

Preberite razdelek »Nastavitev sprejemnika prek zaslona Easy Setup (Preprosta nastavitve)« (stran 30).

Prilagoditev nastavitvev za avdio izhod na povezani opremi

Če želite uporabiti večkanalni digitalni zvočni izhod, preverite nastavitve za digitalni zvočni izhod na povezani opremi. Če uporabljate predvajalnik Sony Blu-ray Disc, preverite, ali so možnosti »Audio (HDMI)«, »BD Audio MIX Setting«, »Dolby Digital/DTS«, »Dolby Digital« in »DTS« nastavljene na »Auto« (Samod.), »Off« (Izkl.), »Bitstream«, »Dolby Digital« in »DTS« (od 1. avgusta 2012). Če uporabljate PlayStation 3 in ste sprejemnik povezali s kablom HDMI, v možnosti »Sound Settings« (Nastavitve zvoka) izberite »Audio Output Settings« (Nastavitve avdio izhoda) ter nato »HDMI« in »Automatic« (Samod.) (z različico programske opreme sistema 4.21). Več informacij je na voljo v navodilih za uporabo, ki so priložena povezani opremi.

Oblike zapisa digitalnega zvoka, ki jih podpira sprejemnik

Oblike zapisa digitalnega zvoka, ki jih ta sprejemnik lahko dekodira, so odvisne od izhodnih vtičnic povezane opreme za digitalni zvok. Sprejemnik podpira naslednje oblike zapisa zvoka.

Oblika zapisa zvoka [Zaslon]	Največje število kanalov	Povezava med opremo za predvajanje in sprejemnikom	
		COAXIAL/OPTICAL	HDMI
Dolby Digital [DOLBY D]	5.1	○	○
Dolby Digital EX [DOLBY D EX]	6.1	○	○
Dolby Digital Plus ^{a)} [DOLBY D +]	7.1	×	○
Dolby TrueHD ^{a)} [DOLBY HD]	7.1	×	○
DTS [DTS]	5.1	○	○
DTS-ES [DTS-ES]	6.1	○	○
DTS 96/24 [DTS 96/24]	5.1	○	○
DTS-HD High Resolution Audio ^{a)} [DTS-HD HR]	7.1	×	○
DTS-HD Master Audio ^{a)b)} [DTS-HD MA]	7.1	×	○
Multi Channel Linear PCM ^{a)} [PCM]	7.1	×	○

^{a)} Če oprema za predvajanje ne ustreza obliki zapisa, se zvočni signali oddajajo v drugi obliki zapisa.

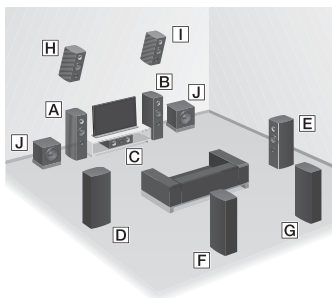
Podrobnosti najdete v navodilih za uporabo opreme za predvajanje.

^{b)} Signali s frekvenco vzorčenja, večjo od 96 kHz, se predvajajo s frekvenco 96 kHz ali 88,2 kHz.

1: Namestitev zvočnikov

Ta sprejemnik omogoča uporabo do 7.2-kanalnega sistema (7 zvočnikov in 2 nizkotonska zvočnika).

Primer nastavitve sistema zvočnikov



- A** Sprednji zvočnik (levi)
- B** Sprednji zvočnik (desni)
- C** Osrednji zvočnik
- D** Prostorski zvočnik (levi)
- E** Prostorski zvočnik (desni)
- F** Zadnji prostorski zvočnik (levi)*
- G** Zadnji prostorski zvočnik (desni)*
- H** Sprednji dvignjeni zvočnik (levi)*
- I** Sprednji dvignjeni zvočnik (desni)*
- J** Globokotonec

* Zadnjih prostorskih in sprednjih dvignjenih zvočnikov ni mogoče uporabljati hkrati.

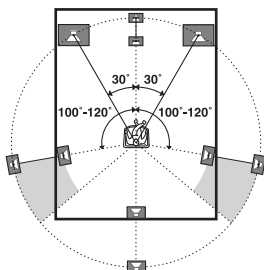
5.1-kanalni sistem zvočnikov

Za uporabo večkanalnega prostorskega zvoka, kot se predvaja v kino dvoranah, potrebujete pet zvočnikov (dva sprednja zvočnika, osrednji zvočnik in dva prostorska zvočnika) ter nizkotonski zvočnik.

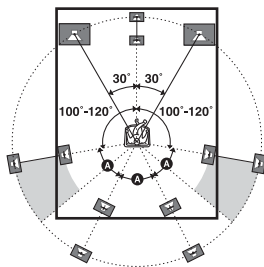
7.1-kanalni sistem zvočnikov z zadnjima prostorskima zvočnikoma

Sprejemnik omogoča predvajanje programsko posnetega zvoka Hi-Fi, reproduciranega z DVD-ja ali diska Blu-ray v 6.1- ali 7.1-kanalni obliki.

- postavitve 6.1-kanalnih zvočnikov
Postavite zadnji prostorski zvočnik za sedež poslušalca.



- postavitve 7.1-kanalnih zvočnikov
Postavite prostorske zvočnike, kot je prikazano na spodnji sliki. Upoštevati morate kot **A**, prikazan na sliki.

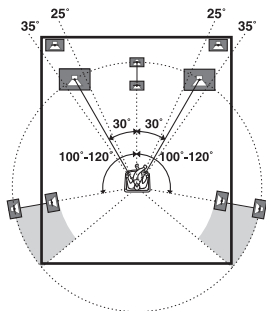


7.1-kanalni sistem zvočnikov s sprednjima dvignjenima zvočnikoma

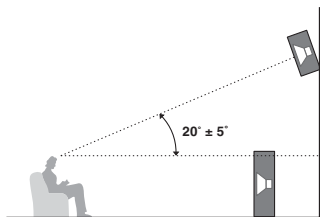
Če priključite dodatna sprednja dvignjena zvočnika, lahko uživate v navpičnih zvočnih učinkih.

Postavite sprednje dvignjene zvočnike

– pod kotom od 25 do 35 stopinj.



– pod kotom 20 ± 5 stopinj v višino.

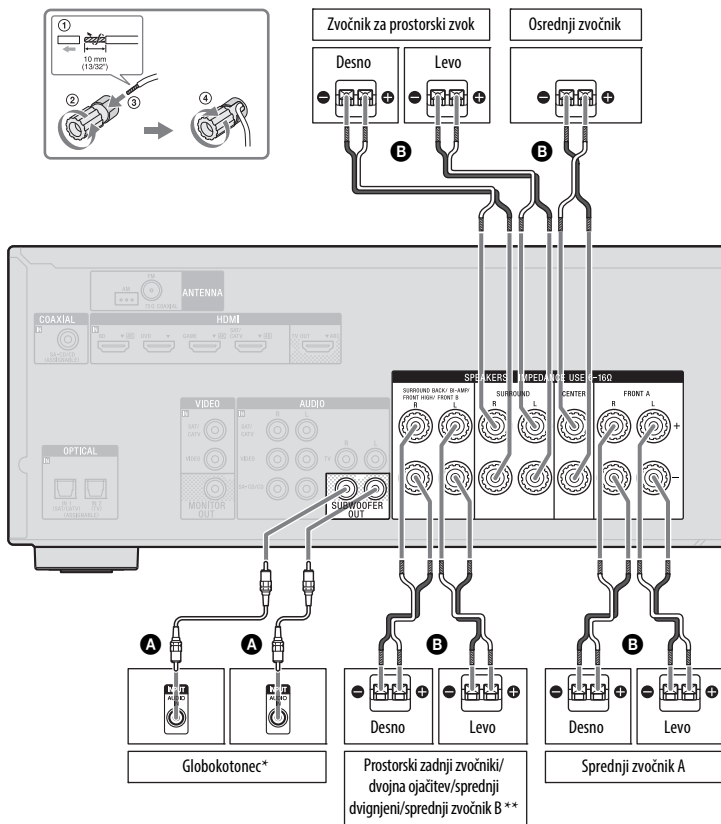


Nasvet

Ker globokotonec ne oddaja visoko usmerjenih zvočnih signalov, ga lahko postavite na poljubno mesto.

2: Priključitev zvočnikov

Pred priključevanjem kablov odklopite napajalni kabel iz električne vtičnice.



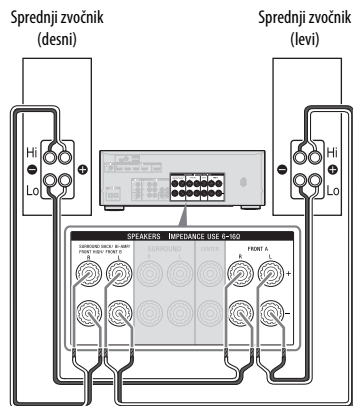
- * Ko priključite globokotonec s funkcijo samodejnega preklopa v stanje pripravljenosti, pri gledanju filmov to funkcijo izključite. Če je funkcija samodejnega preklopa v stanje pripravljenosti vključena, zvočnik samodejno preklopi v stanje pripravljenosti glede na raven vhodnega signala, zaradi česar se zvok morda ne bo predvajal.
- ** Opombe glede povezave prek priključkov SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/ FRONT HIGH/FRONT B.
 - Če nameravate uporabljati samo en zadnji prostorski zvočnik, ga priključite v predel L teh priključkov.
 - Če imate dodatni sistem sprednjih zvočnikov, za priključitev teh zvočnikov uporabite te priključke. Možnost »SB Assign« v meniju za nastavev zvočnikov nastavite na »Speaker B« (stran 63). Z gumbom SPEAKERS na sprejemniku lahko izberete poljubni sistem sprednjih zvočnikov (stran 30).
 - Za priključitev sprednjih zvočnikov v te priključke uporabite povezavo z dvojno ojačitvijo (stran 22). Možnost »SB Assign« (Dodelitev SB) v meniju za nastavev zvočnikov nastavite na »Bi-Amp« (Dvojna ojačitev) (stran 63).

Opomba

Po namestitvi in priključitvi zvočnika izberite vzorec postavitve zvočnikov v meniju za nastavev zvočnikov (stran 61).

Povezava z dvojno ojačitvijo

Če ne nameravate uporabljati zadnjih prostorskih in sprednjih dvignjenih zvočnikov, lahko priključke SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B uporabite za povezavo sprednjih zvočnikov z dvojno ojačitvijo.



Povežite priključke na strani Lo (ali Hi) sprednjih zvočnikov s priključki SPEAKERS FRONT A, priključke na strani Hi (ali Lo) sprednjih zvočnikov pa s priključki SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B.

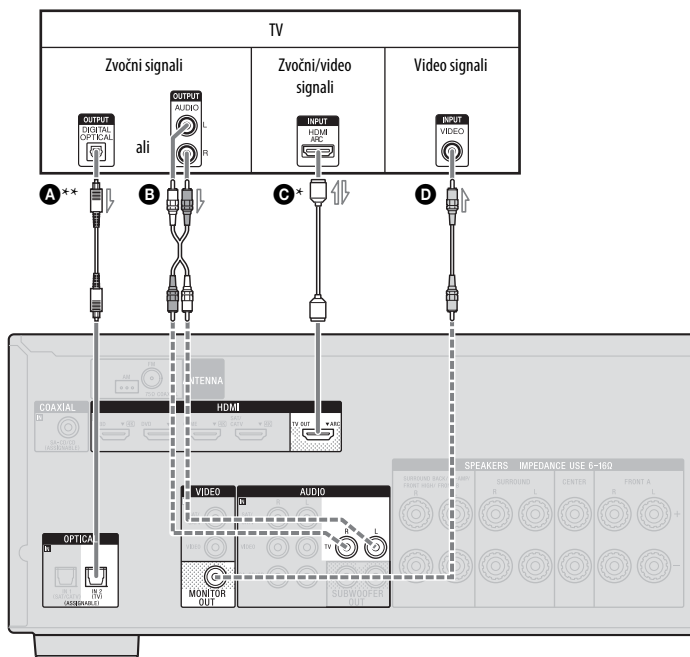
Ne pozabite odstraniti kovinskih nastavkov, ki so pritrjeni na priključke Hi/Lo zvočnikov, da preprečite nepravilno delovanje sprejemnika.

Po vzpostavitvi povezave z dvojno ojačitvijo nastavite možnost »SB Assign« (Dodelitev SB) v meniju za nastavev zvočnikov na »Bi-Amp« (Dvojna ojačitev) (stran 63).

3: Priključitev televizorja

Sliko izbranega vira lahko predvajate tako, da priključite televizor v priključek HDMI TV OUT ali MONITOR OUT. Če priključite vtičnico HDMI TV OUT v televizor, lahko ta sprejemnik upravljate z zaslonskim prikazom.

Pred priključevanjem kablov odklopite napajalni kabel iz električne vtičnice.



A Optični digitalni kabel (ni priložen)

B Zvočni kabel (ni priložen)

C Kabel HDMI (ni priložen)

Sony priporoča uporabo odobrenega kabla HDMI ali kabla HDMI Sony.

D Video kabel (ni priložen)

— Priporočena povezava

- - - Alternativna povezava

Ogled televizijskih oddaj z večkanalnim prostorskim zvokom prek sprejemnika

- * Če je vaš televizor združljiv s funkcijo povratnega zvočnega signala (ARC), priključite **C**.
Možnost »Control for HDMI« (Nadzor za HDMI) v meniju HDMI Settings (Nastavitve HDMI) nastavite na »On« (Vkl.) (stran 67).
Če želite za prenos zvočnega signala izbrati katero drugo povezavo (ne prek kabla HDMI, ampak na primer prek optičnega kabla za prenos digitalnega signala ali avdio kabla), z gumbom INPUT MODE preklonite v drug način za vhod zvoka (stran 56).
- ** Če vaš televizor ni združljiv s funkcijo povratnega zvočnega kanala (ARC), priključite **A**.

Ne pozabite zmanjšati glasnosti televizorja ali vključiti funkcije za izklop zvoka.

Opombe

- Zaslon televizorja ali projektor priključite v vtičnico HDMI TV OUT ali MONITOR OUT na sprejemniku. Snemanje morda ne bo omogočeno, tudi če priključite snemalno opremo.
- Slika na zaslonu televizorja bo morda popačena, odvisno od stanja povezave med televizorjem in anteno. V tem primeru postavite anteno nekoliko stran od sprejemnika.
- Pri povezavi optičnih kablov za prenos digitalnega signala vstavite priključke kablov naravnost navznoter, tako da se zaskočijo na mesto.
- Optičnih kablov za prenos digitalnega signala ne pregibajte ali zvijajte.

Nasveti

- Vsi priključki za prenos digitalnega zvočnega signala so združljivi s frekvencami vzorčenja 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz in 96 kHz.
- Če želite zvok televizorja predvajati iz zvočnikov, priključenih na sprejemnik, tako da vtičnico za izhod zvoka na televizorju povežete z vtičnicama TV IN na sprejemniku, nastavite vtičnico televizorja za izhod zvoka na »Fixed« (Nespremenljivo) (če je na voljo stikalo za preklon med možnostma »Fixed« (Nespremenljivo) in »Variable« (Spremenljivo)).

Če želite predvajati zvok prek televizorja.

Če televizor ne podpira funkcije sistemskega nadzora zvoka, v meniju HDMI Settings (Nastavitve HDMI) nastavite možnost »HDMI Audio Out« (Avdio izhod HDMI) na »TV+AMP« (stran 67).

4a: Priključitev video opreme

Uporaba povezave HDMI

High-Definition Multimedia Interface (HDMI) je vmesnik, ki omogoča prenos video in zvočnih signalov v digitalni obliki. Upravljanje bo preprostejše, če prek kablov HDMI priključite opremo, združljivo s funkcijo Sony BRAVIA Sync. Preberite razdelek »Funkcije »BRAVIA« Sync« (stran 52).

Funkcije HDMI

- Digitalne zvočne signale lahko prek vmesnika HDMI predvajate iz zvočnikov, priključenih na sprejemnik. Signal podpira sisteme Dolby Digital, DTS in Linear PCM. Podrobnosti najdete v razdelku »Oblike zapisa digitalnega zvoka, ki jih podpira sprejemnik« (stran 18).
- Pri povezavi HDMI lahko sprejemnik sprejema večkanalni linearni zvok PCM (prek največ 8 kanalov) s frekvenco vzorčenja 192 kHz ali manj.
- Ta sprejemnik podpira predvajanje zvočnih vsebin z visoko bitno hitrostjo (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), obliko Deep Color (Deep Colour), »x.v.Color (x.v.Colour)« ter 4K ali 3D-prenos.
- Če želite predvajati slike 3D, priključite televizor in video opremo, ki omogočata predvajanje vsebin 3D (predvajalnik ali snemalnik Blu-ray Disc, PlayStation 3 ipd.), prek kablov HDMI z visoko hitrostjo prenosa podatkov na sprejemnik, uporabite 3D-očala in zaženite predvajanje vsebin 3D.

- Če želite predvajati slike 4K (vhodi HDMI BD, GAME in SAT/CATV), priključite televizor in video opremo, ki omogočata predvajanje vsebin 4K (predvajalnik ali snemalnik Blu-ray Disc, ipd.), prek kablov HDMI z visoko hitrostjo prenosa podatkov na sprejemnik, in zaženite predvajanje vsebin 4K.
- Vhodi HDMI BD, GAME in SAT/CATV si lahko ogledate v predogledih slike v sliki.

Opombe glede povezav HDMI

- Vhod in izhod signalov DSD pri predvajanju diska Super Audio CD ni na voljo.
- Odvisno od televizorja in video opreme slike 4K ali 3D morda ne bodo prikazane.
- Več informacij je na voljo v navodilih za uporabo posamezne povezane opreme.

Priključevanje kablov

- Pred priključevanjem kablov odklopite napajalni kabel iz električne vtičnice.
- Ni treba priključiti vseh kablov. Izberite način priključitve glede na razpoložljive priključke povezane opreme.
- Uporabite kabel HDMI z visoko hitrostjo prenosa podatkov. Če uporabite običajni kabel HDMI, slike 1080p, Deep Color (Deep Colour), 4K ali 3D morda ne bodo prikazane pravilno.
- Uporaba kabla za pretvorbo signala HDMI-DVI ni priporočljiva. Če kabel za pretvorbo signala HDMI-DVI priključite na opremo DVI-D, se lahko zvok in/ali slika izgubi. Če se zvok ne predvaja pravilno, priključite ločene zvočne kable ali povezovalne kable za prenos digitalnega signala in v meniju Input Settings (Nastavitve vhoda) (stran 68) nastavite možnost »Audio Input Assign« (Dodeljevanje avdio vhoda).
- Pri povezavi optičnih kablov za prenos digitalnega signala vstavite priključke kablov naravnost navznoter, tako da se zaskočijo na mesto.

- Optičnih kablov za prenos digitalnega signala ne prepogibajte ali zvijajte.

Nasvet

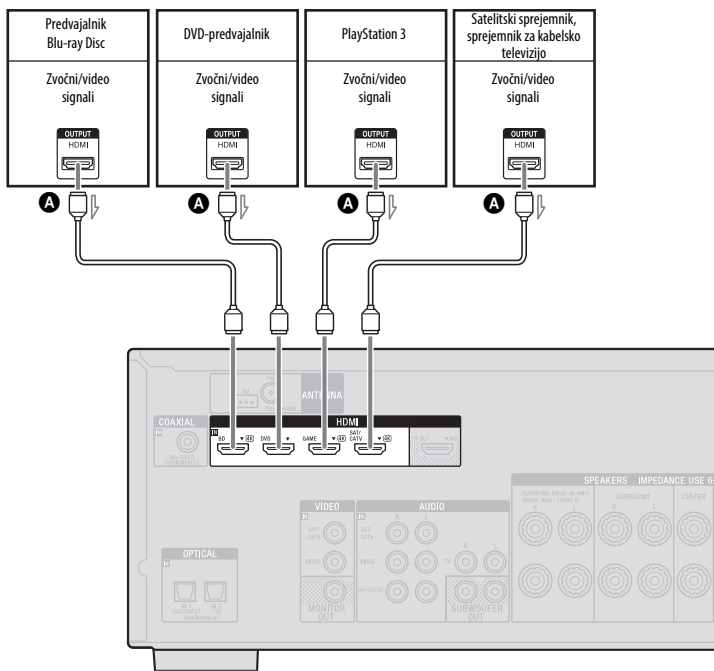
Vsi priključki za prenos digitalnega zvočnega signala so združljivi s frekvencami vzorčenja 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz in 96 kHz.

Če želite povezati več komponent digitalne opreme in vhoda za priključitev ni na voljo

Preberite razdelek »Uporaba drugih avdio vhodnih priključkov (dodeljevanje avdio vhoda)« (stran 56).

Povezovanje opreme prek priključkov HDMI

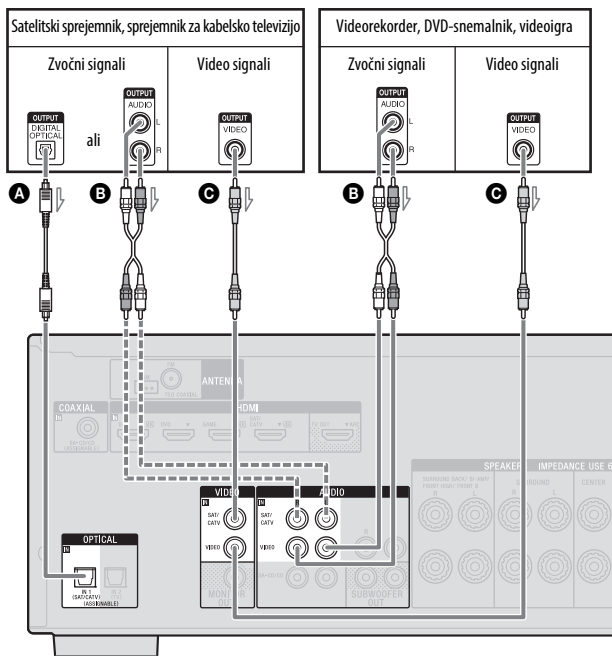
Če oprema nima priključka HDMI, glejte stran 27.



A Kabel HDMI (ni priložen)

Sony priporoča uporabo odobrenega kablja HDMI ali kablja HDMI Sony.

Povezovanje opreme prek priključkov, ki niso priključki HDMI



- A** Optični digitalni kabel (ni priložen)
- B** Zvočni kabel (ni priložen)
- C** Video kabel (ni priložen)

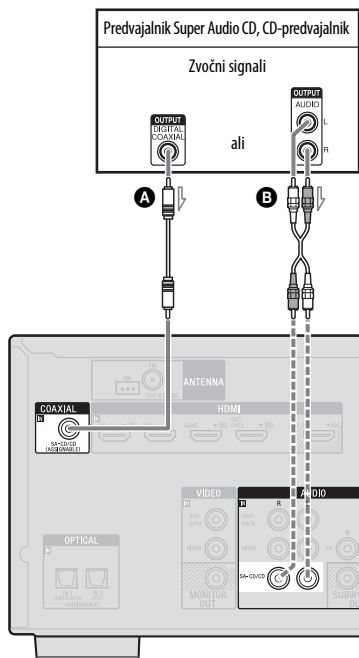
Opomba

Ne pozabite spremeniti privzete nastavitve gumba za izbiro vhoda VIDEO na daljinskem upravljalniku, da ga lahko uporabljate za upravljanje DVD-snemalnika. Podrobnosti najdete v razdelku »Vnovična dodelitev gumba za izbiro vhoda« (stran 74).

4b: Priključitev zvočne opreme

Priključitev predvajalnika Super Audio CD in CD-predvajalnika

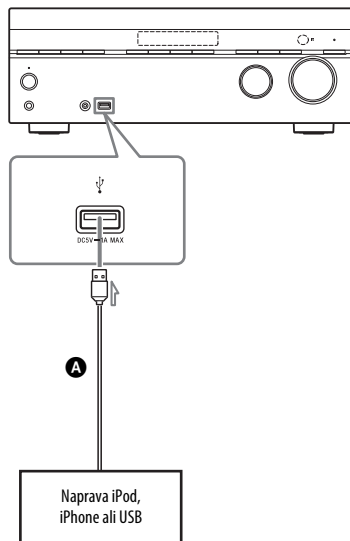
Pred priključevanjem kablov odklopite napajalni kabel iz električne vtičnice.



- A** Koaksialni kabel za prenos digitalnega signala (ni priložen)
- B** Zvočni kabel (ni priložen)

— Priporočena povezava
 - - - - - Alternativna povezava

Priključitev naprave iPod, iPhone ali USB

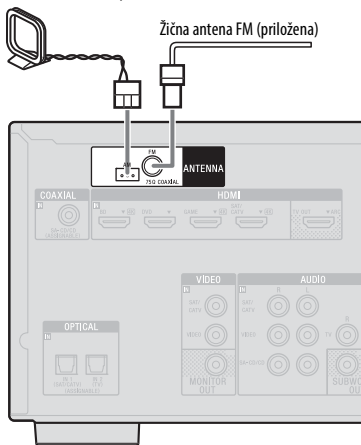


- A** Kabel USB (ni priložen)

5: Priključitev anten

Pred priključevanjem anten odklopite napajalni kabel iz električne vtičnice.

Okrvina antena AM (priložena)

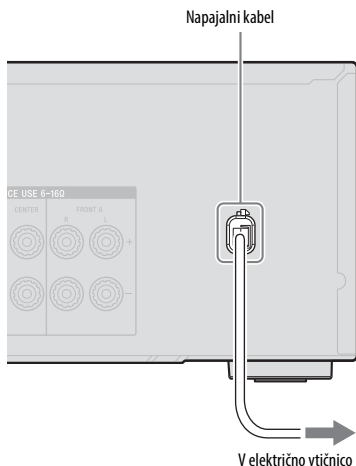


Opombe

- Če želite preprečiti šum pri predvajanju zvoka, postavite okvirno anteno stran od sprejemnika in druge opreme.
- Žično anteno FM povsem izvlecite.
- Žično anteno FM priključite in jo postavite v čim bolj vodoraven položaj.

6: Priključitev napajalnega kabla

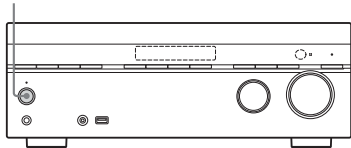
Priključite napajalni kabel v električno vtičnico.



Priprava sprejemnika

Vklop sprejemnika

I/⏻



Sprejemnik vklopite tako, da pritisnete gumb I/⏻.

Sprejemnik lahko vklopite tudi z gumbom I/⏻ na daljinskem upravljalniku. Sprejemnik izklopite tako, da znova pritisnete gumb I/⏻. Na zaslonu utripa »STANDBY«. Dokler »STANDBY« utripa, ne smete odstranjevati napajalnega kabla. V nasprotnem primeru lahko pride do okvare.

Nastavitev sprejemnika prek zaslona Easy Setup (Preprosta nastavitve)

Na preprost način lahko opravite osnovne nastavitve sprejemnika, tako da upoštevate navodila na TV-zaslону.

Preklopite vhodni vir televizorja na vhod, v katerega je povezan sprejemnik.

Pri prvem vklopu sprejemnika ali po njegovi inicializaciji se na TV-zaslону prikaže zaslon Easy Setup (Preprosta nastavitve). Sprejemnik nato nastavite v skladu z navodili na zaslonu Easy Setup (Preprosta nastavitve).

Z možnostjo Easy Setup (Preprosta nastavitve) lahko nastavite naslednje funkcije.

- Language (Jezik)
- Speaker Settings (Nastavitve zvočnikov)

Nastavitev zadnjih prostorskih zvočnikov

Uporabo zvočnikov, povezanih prek priključkov SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B, lahko prilagodite glede na namen uporabe. Podrobnosti najdete v razdelku »SB Assign (dodelitev zvočnika za prostorski zvok na hrbtni strani)« (stran 63).

Opomba

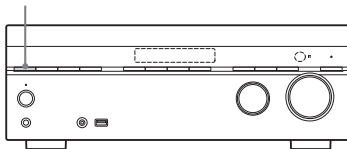
Ta nastavitev je na voljo, samo kadar je možnost »Speaker Pattern« (Vzorec postavitve zvočnikov) nastavljena za delovanje brez zadnjih prostorskih in sprednjih dvignjenih zvočnikov.

Nastavitev sprednjega zvočnika

Izberete lahko sprednja zvočnika, ki ju želite uporabljati.

Za izvedbo tega postopka uporabljajte gume na sprejemniku.

SPEAKERS



Pritiskajte gumb »SPEAKERS« in izberite sistem sprednjih zvočnikov, ki ga želite uporabljati.

Priključke izbranih zvočnikov potrdite tako, da potrdite indikator na zaslonu.

Indikatorji	Izbrani zvočniki
SP A	Zvočnik, povezan prek priključkov SPEAKERS FRONT A.
SP B*	Zvočnik, povezan prek priključkov SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B

Indikatorji	Izbrani zvočniki
SP A+B*	Zvočnik, povezan prek priključkov SPEAKERS FRONT A and SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B (vzporedna povezava).
	Na zaslonu se prikaže oznaka »SPK OFF«.
	Prenos izhodnih zvočnih signalov prek priključkov zvočnikov ni de javen.

* Da lahko izberete možnost »SP B« ali »SP A+B«, nastavite možnost »SB Assign« (Dodelitev SB) v meniju za nastavitve zvočnikov na »Speaker B« (Zvočnik B) (stran 63).

Opomba

Če so priključene slušalke, ta možnost ni na voljo.

Opombe glede nastavitve zvočnikov (samodejno umerjanje)

Ta sprejemnik je opremljen s funkcijo DCAC (Digital Cinema Auto Calibration), s katero lahko izvedete postopek samodejnega umerjanja:

- Preverite povezavo med posameznim zvočnikom in sprejemnikom.
- Prilagodite raven glasnosti zvočnika.
- Izmerite oddaljenost posameznega zvočnika od položaja poslušalca.*
- Izmerite velikost zvočnika.*
- Izmerite frekvenčne lastnosti (EQ).*

* Rezultati meritev niso na voljo, če je izbrana možnost »Analog Direct« (Analogno neposredno).

Funkcija DCAC je zasnovana za doseganje ustreznega zvočnega ravnovesja v prostoru. Ravni glasnosti zvočnikov lahko poljubno prilagodite tudi ročno. Podrobnosti najdete v razdelku »Test Tone« (Preizkusni ton) (stran 65).

Pred zagonom samodejnega umerjanja

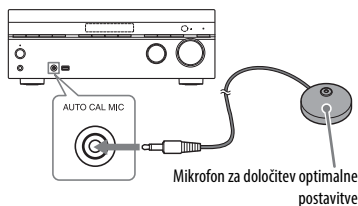
Pred zagonom samodejnega umerjanja preverite spodnje točke.

- Nastavite in priključite zvočnike (stran 19, 21).
- V priključek AUTO CAL MIC priključite le priloženi mikrofon za določitev optimalne postavitve. Tega priključka ne povezujte z drugimi mikrofoni.
- Možnost »SB Assign« (Dodelitev SB) v meniju za nastavitve zvočnikov nastavite na »Bi-Amp« (Dvojna ojačitev), če uporabljate povezavo z dvojno ojačitvijo (stran 58).
- Če uporabljate povezavo s sprednjima zvočnikoma B, nastavite možnost »SB Assign« (Dodelitev SB) v meniju za nastavitve zvočnikov na »Speaker B« (Zvočnik B) (stran 63).
- Prepričajte se, da za izhod zvočnikov ni nastavljen možnost »SPK OFF« (stran 63).
- Izključite slušalke.
- Odstranite vse ovire med mikrofonom za določitev optimalne postavitve in zvočniki, da preprečite morebitne napake pri meritvah.
- Meritve bodo natančne le, če jih boste izvajali v tihem in mirnem okolju.

Opomba

- Zvočniki med umerjanjem predvajajo zelo glasen zvok, glasnosti pa ni mogoče spreminjati. Pri izvajanju tega postopka zato poskrbite, da ne boste vznemirjali morebitnih sosedov in otrok.
- Če ste pred samodejnim umerjanjem omogočili funkcijo za izklop zvoka, se bo ta funkcija samodejno onemogočila.
- Če uporabljate posebne zvočnike, kot so na primer dipolni zvočniki, meritve morda ne bodo točne oziroma postopka samodejnega umerjanja ne bo mogoče izvesti.

Nastavitev samodejnega umerjanja



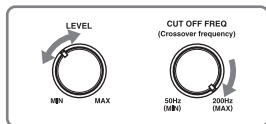
1 Priključite priloženi mikrofon za določitev optimalne postavbe v priključek AUTO CAL MIC.

2 Nastavite mikrofon za določitev optimalne postavbe.

Mikrofon za določitev optimalne postavbe namestite na položaj poslušalca v višini glave.

Potrditve namestitve delujočega globokotonca

- Ko priključite nizkotonski zvočnik, ga vklopite in nastavite glasnost, še preden začne predvajati zvok. Obrnite gumb LEVEL skoraj do sredine.
- Če priključite nizkotonski zvočnik s funkcijo križne frekvence, nastavite največjo vrednost.
- Če priključite nizkotonski zvočnik s funkcijo samodejnega preklopa v način pripravljenosti, to funkcijo izključite (onemogočite).



Opomba

Vrednost nastavitvene razdalje se bo morda razlikovala od dejanskega položaja, kar je odvisno od lastnosti uporabljenega globokotonca.

Priključitev dveh globokotoncev v sprejemnik

Če ne morete pridobiti pravih rezultatov meritev funkcije »Auto Calibration« (Samodejno umerjanje) glede na okolje ali želite nastavitve nekoliko prilagoditi, lahko globokotonec nastavite ročno. Podrobnosti najdete v razdelku »Manual Setup« (Ročna nastavitve) v meniju za nastavitve zvočnikov (stran 63).

Opombe o impedanci zvočnikov

- Če ne veste, kakšna je impedanca zvočnikov, glejte navodila za uporabo, priložena zvočnikom. (Ti podatki so pogosto na zadnji strani zvočnika.)
- Kadar povezujete sprednje zvočnike v priključke FRONT A in SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B, jih povežite z nominalno impedanco 6 omov ali več.

Preklic samodejnega umerjanja

Funkcija samodejnega umerjanja bo preklicana, če med meritvenim postopkom storite nekaj od tega:

- pritisnete gumb I/II,
- pritisnete katerega od gumbov za izbiro vhoda na daljinskem upravljalniku ali vklopite funkcijo INPUT SELECTOR na sprejemniku,
- pritisnete gumb .
- pritisnete gumb SPEAKERS na sprejemniku,
- spremenite raven glasnosti,
- priključite slušalke.

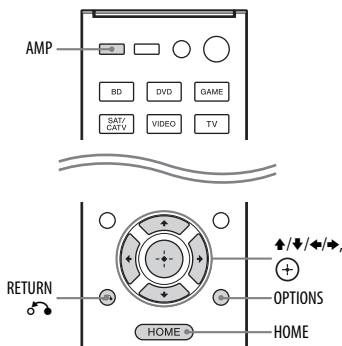
Ročna prilagoditev sprejemnika

Preberite razdelek »Prilaganje nastavitve« (stran 59).

Navodila za uporabo zaslonskega prikaza

Z gumbi $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ in $\oplus$ na daljinskem upravljalniku lahko na TV-zaslonu prikažete meni sprejemnika in izberete poljubno funkcijo.

Ko začnete uporabljati sprejemnik, na daljinskem upravljalniku najprej pritisnete gumb AMP. V nasprotnem primeru morda ukazi, ki sledijo, ne bodo namenjeni sprejemniku.

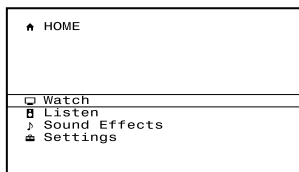


Uporaba menija

1 Preklopite vhodni vir televizorja, tako da se prikaže slika menija.

2 Pritisnite gumb HOME.

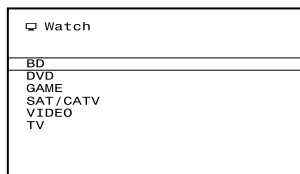
Na TV-zaslonu se prikaže osnovni meni. Odvisno od televizorja lahko traja nekaj časa, da se osnovni meni prikaže na zaslonu.



3 Večkrat pritisnite gumba $\uparrow/\downarrow$ in izberite poljubni meni, nato pritisnite $\oplus$, da ga odprete.

Na TV-zaslonu se prikaže seznam elementov menija.

Primer: Če izberete »Watch« (Ogled).



4 Večkrat pritisnite gumba $\uparrow/\downarrow$ in izberite poljubni element menija, ki ga želite prilagoditi, nato pritisnite $\oplus$, da ga odprete.

5 Poljubni parameter izberete tako, da ponovite postopek od 3. do 4. koraka.

Nasvet

Ko je na spodnjem delu zaslonskega prikaza prikazana možnost »OPTIONS«, lahko prikažete seznam funkcij, tako da pritisnete OPTIONS in izberete povezano funkcijo.

Vrnitev na prejšnji zaslon

Pritisnite gumb RETURN $\hookrightarrow$.

Izhod iz menija

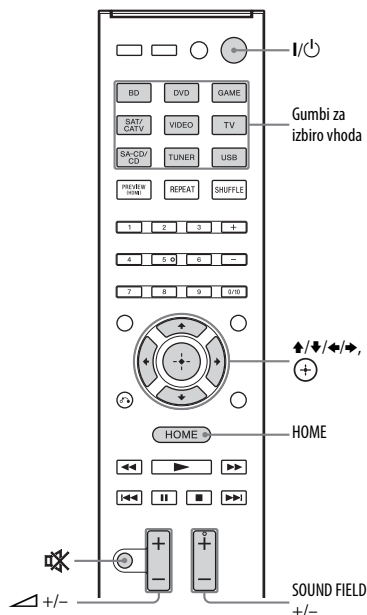
Z gumbom HOME odprite osnovni meni in znova pritisnite gumb HOME.

Pregled osnovnih menijev

Meni	Opis
Watch (Ogled)	Omogoča izbiro video vira, ki se posreduje v sprejemnik (stran 34).
Listen (Poslušanje)	Omogoča izbiro vira glasbe, ki se posreduje v sprejemnik (stran 34). Poslušate lahko tudi radio FM/AM vdelanega sprejemnika (stran 42).
Sound Effects (Zvočni učinki)	Uporaba zvočnih učinkov, ki jih omogočajo različne tehnologije ali funkcije, razvite v podjetju Sony (stran 46).
Settings (Nastavitve)	Omogoča prilagoditev nastavitvev sprejemnika (stran 59).

Osnovne funkcije

Predvajanje opreme z vhodnim virom



- 1 Pritisnite gumb HOME.**
Na TV-zaslonu se prikaže osnovni meni.
- 2 Izberite možnost »Watch« (Ogled) ali »Listen« (Poslušanje) in nato pritisnite gumb (+).**
Na zaslonu televizorja se prikaže seznam elementov menija.
- 3 Izberite poljubno opremo in pritisnite gumb (+).**
- 4 Vklopite opremo in zaženite predvajanje.**

5 Glasnost lahko nastavite

z gumboma  +/-.

Uporabite lahko tudi gumb
MASTER VOLUME na sprejemniku.

6 Prostorski zvok omogočite

z gumboma SOUND FIELD +/-.

Uporabite lahko tudi gumb A.F.D./
2CH, MOVIE ali MUSIC na
sprejemniku.

Podrobnosti najdete v razdelku
stran 46.

Nasveti

- Želena opremo izberete tako, da vklopite možnost INPUT SELECTOR na sprejemniku ali pritisnete gumb za izbiro vhoda na daljinskem upravljalniku.
- Z vrtljivim gumbom MASTER VOLUME na sprejemniku ali gumbom  +/- na daljinskem upravljalniku lahko glasnost nastavljate na različna načina.
Če želite glasnost spremeniti hitro
 - Hitro obrnite gumb.
 - Pritisnite in zadržite gumb.
 Če želite zmerno prilagoditi glasnost
 - Gumb obračajte počasi.
 - Pritisnite gumb in ga takoj spustite.

Vklop funkcije za izklop zvoka

Pritisnite gumb .

Funkcija za izklop zvoka bo preklicana, če storite nekaj od tega:

- znova pritisnite gumb ,
- spremenite raven glasnosti,
- izklopite sprejemnik,
- zaženete samodejno umerjanje.

Preprečevanje okvar zvočnikov

Pred vklopom sprejemnika zmanjšajte glasnost na najnižjo raven.

Predvajanje naprave iPod ali iPhone

Glasbene vsebine iz naprave iPod ali iPhone lahko predvajate tako, da napravo povežete s sprejemnikom prek vrat ψ (USB).

Za več informacij o priključitvi naprave iPhone ali iPod glejte 28.

Modeli, združljivi z napravo iPod ali iPhone

S tem sprejemnikom lahko uporabljate spodnje modele naprav iPod ali iPhone. Pred uporabo naprave iPod ali iPhone posodobite njeno programsko opremo.



iPod touch
četrte generacije



iPod touch
tretje generacije



iPod touch
druge generacije



iPod nano
šeste generacije



iPod nano
pete generacije
(videokamera)



iPod nano
četrte generacije
(video)



iPod nano
tretje generacije
(video)



iPod classic



iPhone 4S



iPhone 4



iPhone 3GS



iPhone 3G

Opombe

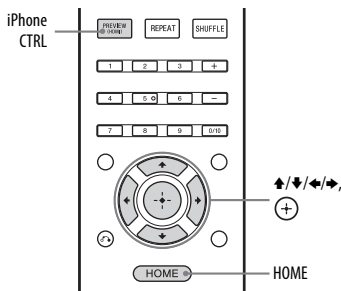
- Podjetje Sony ne prevzema odgovornosti za izgubo ali poškodbo podatkov, shranjenih v napravi iPod ali iPhone, če jo uporabljate s tem sprejemnikom.
- Ta izdelek je bil zasnovan posebej za uporabo z napravo iPod ali iPhone in ima potrdilo o skladnosti s standardi za delovanje izdelkov podjetja Apple.

Izbira načina upravljanja naprave iPhone ali iPod

Način upravljanja naprave iPhone ali iPod lahko izberete v meniju zaslonskega prikaza ali z gumbom iPhone CTRL na daljinskem predvajalniku.

Po vsebinah, shranjenih v napravi iPod ali iPhone, lahko brskate v meniju zaslonskega prikaza.

Ko je zaslon televizorja izklopljen, lahko delovanje nadzirate s preverjanjem informacij, prikazanih na zaslonu.



- 1 Pritisnite gumb HOME.**
Na TV-zaslonu se prikaže osnovni meni.
- 2 Izberite možnost »Listen« (Poslušanje) in nato pritisnite gumb (+).**
- 3 Izberite možnost »USB« in pritisnite gumb (+).**
Če je naprava iPod ali iPhone povezana s sprejemnikom, se na TV-zaslonu prikaže oznaka »iPod/iPhone«.
- 4 Izberite možnost »System OSD« (Zaslonski prikaz sistema) ali »iPod/iPhone« in pritisnite gumb (+).**

Upravljanje naprave iPod ali iPhone v načinu »System OSD« (Zaslonski prikaz sistema)

- 1 Pri 4. koraku v razdelku »Izbira načina upravljanja naprave iPhone ali iPod« (stran 37) izberite možnost »System OSD« (Zaslonski prikaz sistema).**
- 2 Izberite poljubno vsebino s seznama vsebin in pritisnite gumb (+).**
Izbrana vsebina se začne predvajati in na TV-zaslonu se prikažejo informacije o glasbeni vsebini.

Izbira načina predvajanja

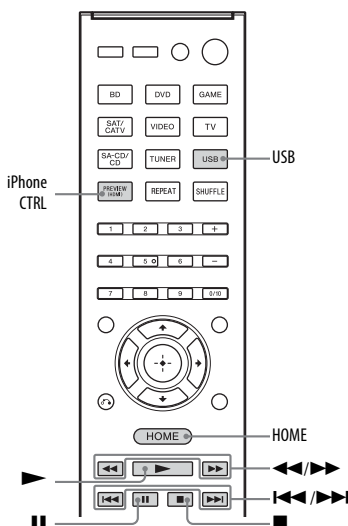
Način predvajanja lahko spremenite z gumbom OPTIONS na daljinskem upravljalniku.

- Repeat (Ponavljaj): Off (Izkl.)/One (Eno)/All (Vse)
- Shuffle (Naključno predvajanje): Off (Izkl.)/Songs (Skladbe)/Albums (Albumi)
- Audiobooks: Slower (Počasneje)/Normal (Normalno)/Faster (Hitreje)

Upravljanje naprave iPod ali iPhone v načinu »iPod/iPhone«

- 1 Pri 4. koraku v razdelku »Izbira načina upravljanja naprave iPhone ali iPod« (stran 37) izberite možnost »iPod/iPhone«.**
- 2 V meniju iPod/iPhone izberite poljubno vsebino.**
Več informacij o upravljanju naprave iPod ali iPhone je na voljo v navodilih za uporabo, ki so priložena napravi iPod ali iPhone.

Upravljanje naprave iPod ali iPhone z daljinskim upravljalnikom



Pred uporabo spodnjih gumbov pritisnite gumb USB.

Pritisnite	Funkcija
▶	Zagon predvajanja.
⏏	Začasna zaustavitev predvajanja.
⏮/⏭	Hitro pomikanje nazaj/naprej.
⏮/⏭	Pomik do prejšnje/naslednje skladbe.
iPhone CTRL	Izbira načina upravljanja naprave iPod ali iPhone.

Opombe glede naprave iPod ali iPhone

- Če je sprejemnik, s katerim je povezana naprava iPod ali iPhone, vklopljen, se naprava polni.
- Prek tega sprejemnika ni mogoče prenašati skladb v napravo iPod ali iPhone.

- Naprave iPod ali iPhone med delovanjem ne odstranjujte. Če želite preprečiti poškodbe podatkov ali okvaro naprave iPod ali iPhone, pred njenim priključevanjem ali odstranjevanjem izklopite sprejemnik.

Seznam sporočil za napravo iPod ali iPhone

Sporočilo in razlaga

Reading (Branje)

Sprejemnik zaznava in bere podatke naprave iPhone ali iPod.

Loading (Nalaganje)

Sprejemnik nalaga podatke naprave iPhone ali iPod.

Not supported (Ni podprto)

Priključena je nepodprta vrsta naprave iPod ali iPhone.

No device is connected

(Priključena ni nobena naprava)

Naprava iPod ali iPhone ni priključena.

No music (Ni glasbe)

Ni najdene glasbe.

Headphones not supported

(Slušalke niso podprte)

Če je naprava iPhone ali iPod povezana s sprejemnikom, se zvok iz slušalk ne bo predvajal.

Predvajanje naprave USB

Glasbene vsebine iz naprave USB lahko predvajate tako, da napravo povežete s sprejemnikom prek vrat ψ (USB). Za več informacij o priključitvi naprave USB glejte »Priključitev naprave iPod, iPhone ali USB« (stran 28). Vrste glasbenih datotek, ki jih lahko predvaja ta sprejemnik:

Oblika zapisa datoteke	Pripone
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	».mp3«
AAC*	».m4a«, ».3gp«, ».mp4«
WMA9 Standard*	».wma«
WAV	».wav«

* Sprejemnik ne omogoča predvajanja datotek, kodiranih s funkcijo DRM.

Združljive naprave USB

S tem sprejemnikom lahko uporabljate spodnje modele naprav USB Sony.

Odobrene naprave USB Sony

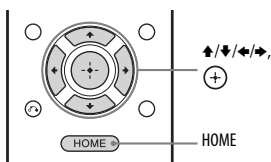
Ime izdelka	Ime modela
Walkman®	NWZ-S754/S755
	NWZ-E453/E454/E455
	NWZ-E353/E354/E355
	NWZ-B133/B135/B133F/B135F
	NWZ-B142/B143/B142F/B143F
	NWD-E023F/E025F
	NWZ-E435F/E436F/E438F
	NWZ-E343/E344/E345
	NWZ-S636F/S638F/S639F

Ime izdelka	Ime modela
MICROVAULT	NWZ-S736F/S738F/S739F
	NWZ-A726/A728/A729/A726B/A728B
	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
	USM1GL/2GL/4GL/8GL/16GL
MICROVAULT	USM1GLX/2GLX/4GLX/8GLX/16GLX

Opombe

- Sprejemnik ne more brati podatkov v obliki zapisa NTFS.
- Sprejemnik ne more brati podatkov, ki niso shranjeni v prvi particiji trdega diska.
- Delovanje modelov naprav, ki jih ni na tem seznamu, ni zagotovljeno.
- Delovanje s temi napravami USB morda ne bo povsem nemoteno.
- Nekatere navedene naprave USB v nekaterih območjih morda niso na prodaj.
- Pri formatiranju navedenih modelov naprav pazite, da postopek formatiranja izvedete s posameznim modelom ali namensko programsko opremo za formatiranje za posamezni model.
- Napravo USB priključite na sprejemnik šele po tem, ko sporočilo »Creating Library« (Ustvarjanje knjižnice) ali »Creating Database« (Ustvarjanje zbirke podatkov) na zaslonu naprave USB ni več prikazano.

Upravljanje naprave USB



- 1 Pritisnite gumb HOME.**
Na TV-zaslonu se prikaže osnovni meni.
- 2 Izberite možnost »Listen« (Poslušanje) in nato pritisnite gumb (+).**

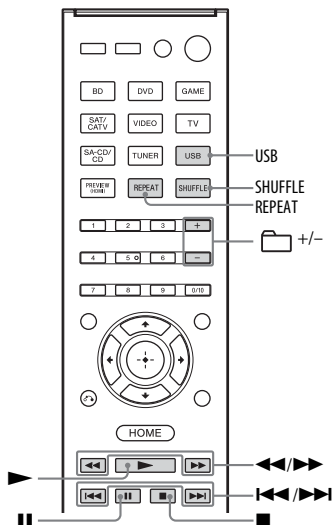
Če je naprava USB povezana s sprejemnikom, se na TV-zaslonu prikaže oznaka »USB«.

- 3 Izberite možnost »USB« in pritisnite gumb (+).**

Napravo USB lahko upravljate z daljinskim upravljalnikom sprejemnika.

Na TV-zaslonu se prikažejo podatki o glasbenih vsebinah.

Upravljanje naprave USB z daljinskim upravljalnikom



Pred uporabo spodnjih gumbov pritisnite gumb USB.

Pritisnite	Funkcija
	Zagon predvajanja.
	Začasna zaustavitev predvajanja.
	Zaustavitev predvajanja.
	Hitro pomikanje nazaj/naprej.
	Predvajanje prejšnje/naslednje datoteke.
	Pomik do prejšnje/naslednje mape.
REPEAT*	Preklop v način ponavljanja (Off (Izkl.)/One (Ena)/All (Vse)/Folder (Mapa)).
SHUFFLE*	Preklop v način naključnega predvajanja (Off (Izkl.)/All (Vse)/Folder (Mapa)).

* Pritisnite večkrat, da izberete željeni način predvajanja.

Opombe glede naprave USB

- Naprave USB med delovanjem ne odstranjajte. Da preprečite poškodbo podatkov ali okvaro naprave USB, pred priključevanjem ali odstranjevanjem naprave USB izklopite sprejemnik.
- Za povezavo sprejemnika in naprave USB ne uporabljajte zvezdišča USB.
- Glede na vrsto priključene naprave USB se lahko sporočilo »Reading« (Branje) prikaže šele po približno 10 sekundah.
- Če je naprava USB povezana s sprejemnikom, ta prebere vse datoteke v napravi USB. Če je v napravi USB večje število map ali datotek, lahko branje vsebin v napravi USB traja dalj časa.
- Sprejemnik lahko prepozna največ
 - 256 map (vključno z mapo »ROOT«),
 - 256 zvočnih datotek v posamezni mapi,
 - 8 podrejenih map (drevesna struktura datotek, vključno z mapo »ROOT«).
 Največje število zvočnih datotek in map se lahko razlikuje glede na strukturo datotek in map.
 V napravo USB ne shranjujte drugih vrst datotek ali nepotrebnih map.
- Združljivost z vsemi vrstami programske opreme za šifriranje/zapisovanje ter s snemalnimi napravami ali mediji ni zagotovljena. Pri uporabi nezdružljivih naprav USB se lahko pojavi šum, je moteno predvajanje zvoka ali pa predvajanje sploh ni mogoče.
- Začetek predvajanja lahko zakasni, kadar je:
 - struktura map zapletena,
 - zmogljivost pomnilnika prevelika.
- Sprejemnik morda ne podpira nekaterih funkcij priključene naprave USB.
- Vrstni red predvajanja, ki ga določi sprejemnik, se lahko razlikuje od vrstnega reda predvajanja v priključeni napravi USB.
- Mape brez zvočnih datotek ne bodo vključene.
- Pri predvajanju zelo dolge skladbe lahko nekatere upravljalne funkcije zakasnjijo predvajanje.

Seznam sporočil USB

Sporočilo in razlaga

Reading (Branje)

Sprejemnik zaznava in bere podatke naprave USB.

Device error (Napaka naprave)

Zaznavanje pomnilnika naprave USB ni uspelo (stran 39).

Not supported (Ni podprto)

Priključena naprava USB ni združljiva, priključena je neznana naprava ali je naprava USB priključena prek zvezdišča USB (stran 39).

No device is connected (Priključena ni nobena naprava)

Naprava USB ni priključena oz. jo sistem ne prepozna.

No track (Ni skladbe)

Ni najdenih skladb.

Funkcije radijskega sprejemnika

Poslušanje radia FM/AM

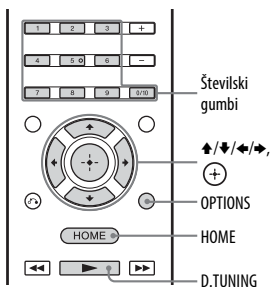
Vgrajeni radio omogoča sprejemanje signalov FM in AM. Pred uporabo radia preverite, ali ste priključili anteni FM in AM na sprejemnik (stran 29).

Nasvet

Intervali za iskanje postaj so prikazani spodaj.

Območje	FM	AM
ZDA, Kanada	100 kHz	10 kHz*
Evropa, Avstralija in Tajvan	50 kHz	9 kHz
Mehika	50 kHz	10 kHz*

* Intervale za iskanje postaj AM lahko spremenite (stran 43).



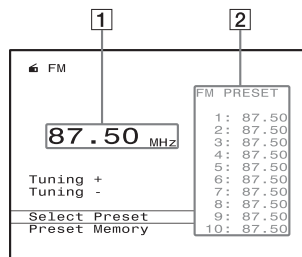
1 V osnovnem meniju izberite možnost »Listen« (Poslušanje) in pritisnite gumb (+).

2 V meniju izberite možnost »FM« ali »AM« in nato pritisnite gumb (+).

Na TV-zaslonu se prikaže seznam menija FM ali AM.

Zaslon FM/AM

Vsak element na zaslonu lahko izberete in upravljate z $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ in (+).



1 Navedba frekvence (stran 43)

2 Seznam prednastavljenih postaj (stran 44)

Samodejno iskanje postaj (Auto Tuning)

Izberite možnost »Tuning +« (Iskanje +) ali »Tuning -« (Iskanje -) in nato pritisnite gumb (+).

Z gumbom »Tuning +« (Iskanje +) iščete od nižjih do višjih frekvenc radijskih postaj in z gumbom

»Tuning -« (Iskanje -) od višjih do nižjih frekvenc radijskih postaj.

Sprejemnik zaustavi postopek iskanja vsakič, ko najde postajo.

V primeru slabega sprejema FM stereo

1 Poiščite postajo, ki jo želite poslušati, s funkcijo Auto Tuning (Samodejno iskanje postaj), Direct Tuning (Neposredno iskanje postaj) (stran 43), ali izberite željeno prednastavljeno postajo (stran 44).

2 Pritisnite gumb OPTIONS.

3 Izberite možnost »FM Mode« (Način FM) in nato pritisnite gumb (+).

4 Izberite možnost »Mono« in nato pritisnite gumb (+).

Neposredno iskanje postaj (Direct Tuning)

Frekvenco radijske postaje lahko vnesete neposredno s številskimi gumbi.

- 1 Pritisnite gumb D.TUNING.**
- 2 Za vnos frekvence pritisnite številске gumbе in nato gumb $\oplus$.**

1. primer: FM 102,50 MHz

Izberite 1 $\rightarrow$ 0 $\rightarrow$ 2 $\rightarrow$ 5 ($\rightarrow$ 0*)

2. primer: AM 1350 kHz

Izberite 1 $\rightarrow$ 3 $\rightarrow$ 5 $\rightarrow$ 0

*10 je treba vnesti samo pri modelih za Evropo, Mehiko, Avstralijo in Tajvan.

Nasvet

Ko poiščete postajo, prilagodite usmerjenost antene zanke AM za optimalni sprejem.

Če iskanje postaje ne uspe,

se prikaže oznaka »- - - .- - MHz« ali »- - - - kHz« in zaslon preklopi na prikaz trenutne frekvence.

Prepričajte se, da ste vnesli pravo frekvenco. V nasprotnem primeru ponovite postopek od 1. do 3. koraka.

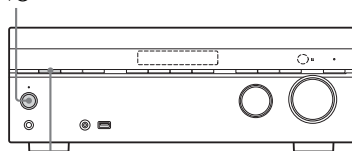
Če postaje še vedno ni mogoče najti, se izbrana frekvenca v vašem območju morda ne uporablja.

Spreminjanje intervalov za iskanje postaj AM

(samo pri modelih za ZDA, Kanado in Mehiko)

Z gumbi na sprejemniku lahko intervale za iskanje postaj AM nastavite na vrednost 9 kHz ali 10 kHz.

I/⏻



TUNING MODE

- 1 Pritisnite gumb I/⏻ za izklop sprejemnika.**
- 2 Pridržite gumb TUNING MODE in pritisnite gumb I/⏻ na sprejemniku.**

Trenutna vrednost za intervale za iskanje postaj AM se spremeni v 9 kHz (ali 10 kHz).

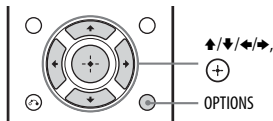
Če želite vrednost intervalov ponastaviti na 10 kHz (ali 9 kHz), ponovite zgoraj opisani postopek.

Opombe

- Spreminjanje vrednosti za intervale za iskanje postaj AM lahko traja nekaj časa, odvisno od nastavitvev.
- Če spremenite vrednost intervalov za iskanje, se vse prednastavljene postaje zbrisejo.

Prednastavitev radijskih postaj FM/AM (vneprej nastavljeni pomnilnik)

Med priljubljene postaje lahko shranite do 30 postaj FM in 30 postaj AM.



- 1** Poiščite postajo, ki jo želite prednastaviti, s funkcijo Auto Tuning (Samodejno iskanje postaj) (stran 42) ali Direct Tuning (Neposredno iskanje postaj) (stran 43).
- 2** Izberite možnost »Preset Memory« (Vnaprej nastavljeni pomnilnik) in nato pritisnite gumb (+).
- 3** Izberite številko za prednastavljeno postajo in pritisnite gumb (+).
Postaja se shrani pod izbrano številko prednastavljene postaje.
- 4** Druge radijske postaje shranite tako, da ponovite postopek od 1. do 3. koraka.

Postajo lahko shranite kot:

- postajo v frekvenčnem pasu AM: od AM 1 do AM 30
- postajo v frekvenčnem pasu FM: od FM 1 do FM 30

Iskanje prednastavljenih postaj

- 1** V meniju izberite možnost »FM« ali »AM« in nato pritisnite gumb (+).
- 2** Izberite možnost »Select Preset« (Izberi prednastavljeno postajo) in nato pritisnite gumb (+).
- 3** Izberite zeleno prednastavljeno postajo in nato pritisnite gumb (+).
Na voljo so številke prednastavljenih postaj od 1 do 30.

Poimenovanje prednastavljenih postaj (Name Input)

- 1** V meniju izberite možnost »FM« ali »AM« in nato pritisnite gumb (+).
- 2** Izberite možnost »Select Preset« (Izberi prednastavljeno postajo) in nato pritisnite gumb (+).
- 3** Izberite številko prednastavljene postaje, ki jo želite poimenovati, in pritisnite gumb OPTIONS.
- 4** Izberite »Name Input« (Poimenovanje vhodnega vira) in nato pritisnite gumb (+).
- 5** Z gumboma ↕/↔ izberite znak in pritisnite ➔.
Mesto vnosa lahko spreminjate z gumboma ↔/↕. Za ime postaje lahko vnesete največ 8 znakov.
- 6** Vnesite posamezne znake, tako da ponovite postopek iz 5. koraka, in nato pritisnite gumb (+).
Vneseno ime se shrani.

Sprejemanje signalov RDS

(samo pri modelih za Evropo, Avstralijo in Tajvan)

Ta sprejemnik podpira uporabo radijskega podatkovnega sistema (RDS), ki radijskim postajam omogoča pošiljanje dodatnih informacij v okviru rednega programskega oddajanja. Ta sprejemnik podpira uporabne storitve RDS, kot je prikaz imena programske storitve. Storitve RDS so na voljo samo za postaje FM.*

* Storitve RDS ne podpirajo vse postaje FM, prav tako te postaje ne zagotavljajo iste vrste storitev. Če sistema RDS v svojem območju ne poznate, se za več informacij obrnite na lokalne radijske postaje.

Izberite postajo v frekvenčnem pasu FM.

Če izberete postajo, ki omogoča storitve RDS, se na TV-zaslону in sprejemnika prikaže ime programske storitve*.

* Če sprejem signalov RDS ni na voljo, se ime programske storitve ne prikaže.

Opombe

- Če oddajanje signala RDS izbrane postaje ni ustrezno ali če je signal prešibek, storitve RDS morda ne bodo delovale pravilno.
- Nekaterih črk, prikazanih na zaslonu televizorja, ni mogoče prikazati na zaslonu sprejemnika.

Nasvet

Med prikazom imena storitve programa lahko preverite frekvenco, tako da pritisnete gumb DISPLAY (stran 74).

Predvajanje zvočnih učinkov

Izbiranje zvočnega polja

S tem sprejemnikom lahko ustvarite večkanalni prostorski zvok. Med predhodno programiranimi zvočnimi polji sprejemnika lahko izberete eno od optimiziranih zvočnih polj.

- 1 V osnovnem meniju izberite »Sound Effects« (Zvočni učinki) in pritisnite gumb .**
- 2 Izberite »Sound Field« (Zvočno polje) in pritisnite gumb .**
- 3 Izberite zeleno zvočno polje.**

Nasveti

- Za izbiro zelenega zvočnega polja večkrat pritisnite gumb SOUND FIELD +/- na daljinskem upravljalniku.
- V sprejemniku lahko uporabite tudi možnosti A.F.D./2CH, MOVIE ali MUSIC.

Auto Format Direct (A.F.D.)/dvokanalni zvočni način

- **Način Auto Format Direct (A.F.D.):** Ta način omogoča predvajanje zvoka, ki je zelo zvest izvirnemu, in izbiranje načina odkodiranja za poslušanje dvokanalnega stereo zvoka kot večkanalni zvok.
- **Dvokanalni zvočni način:** Izhodni zvok lahko spremenite na dvokanalno možnost ne glede na oblike zapisov posnetkov v programski opremi, ki jo uporabljate, povezano opremo za predvajanje ali nastavitve zvočnega polja v sprejemniku.

■ A.F.D. Auto (A.F.D. AUTO)

Prednastavi zvok v obliki, kot je bil posnet/kodiran, brez dodajanja učinkov prostorskega zvoka.

Za modele, ki se prodajajo v ZDA in Kanadi, bo ta sprejemnik proizvajal nizkofrekvenčni signal za izhod prek globokotona, kadar ni signalov LFE.

■ Multi Stereo (MULTI ST.)

Oddaja dvokanalne leve/desne signale prek vseh zvočnikov. Odvisno od nastavitve zvočnika se vseeno lahko zgodi, da se prek določenih zvočnikov zvok ne bo oddajal.

■ Dvokanalni stereo (2CH ST.)

Sprejemnik oddaja zvok samo prek sprednjega levega/desnega zvočnika. Nizkotonski zvočnik ne oddaja zvoka. Pri standardnih dvokanalnih stereo virih se popolnoma preskoči obdelovanje zvočnega polja in oblike zapisa večkanalnega prostorskega zvoka se znižajo na dvokanalne.

■ Analogno neposredno (A. DIRECT)

Zvok izbranega vhoda lahko preklopite na dvokanalni analogni vhod. Ta funkcija vam omogoča uživanje v visokokakovostnih analognih virih.

Kadar uporabljate to funkcijo, lahko prilagajate le glasnost in raven sprednjih zvočnikov.

Opomba

Če ste za vhodni vir izbrali BD, DVD, GAME in USB, ne morete izbrati »Analog Direct« (Analogno neposredno).

Filmski način

Če izberete eno od vnaprej programiranih zvočnih polj sprejemnika, lahko uporabite prostorski zvok. Zvočna polja v vaš dom prinašajo razburljive in mogočne zvoke, ki ste jih vajeni iz kinematografrov.

■ HD-D.C.S.

HD Digital Cinema Sound (HD-D.C.S.) je nova inovativna tehnologija domačega kina podjetja Sony, ki uporablja najnovejše akustične tehnologije in tehnologije obdelovanja digitalnih signalov. Temelji na natančnih podatkih merjenja odziva studia za obdelovanje.

S to možnostjo lahko doma uživate v filmih Blu-ray in DVD z visokokakovostnim zvokom ter najboljšim zvočnim okoljem, ki je natanko tako, kot si ga je med postopkom obdelave zamislil zvočni tehnik filma.

Izberete lahko vrsto učinka za možnost HD-D.C.S.

- **Dynamic (Dinamično):** ta nastavek je primerna za okolje, ki je odmevajoče, vendar v njem ni občutka prostornosti (kjer je absorpcija zvoka premajhna). Ta nastavek poudarja odmeve in reproducira zvok velike in klasične kino dvorane. Občutek prostornosti mešalnice je tako poudarjen, pri tem pa se ustvari edinstveno akustično polje.
- **Theater:** Ta nastavek je primerna za običajno dnevno sobo. Ta nastavek reproducira odmeve na enak način kot v kinodvorani (mešalnici). Najbolj je primerna za gledanje vsebine, posnete na plošči Blu-ray Disc, ko želite doživeti vzdruške kinodvorane.
- **Studio:** Ta nastavek je primerna za dnevno sobo z ustrezno zvočno opremo. Ta nastavek reproducira odmeve, ko je izvorni zvok kinodvorane predelan za ploščo Blu-ray Disc z glasnostjo, ki je primerna za domačo uporabo. Nivo odmeva je minimalen. Dialogi in zvočni učinki so kljub temu reproducirani slikovito.

■ PLII Movie

Izvaža dekodiranje načina Dolby Pro Logic II Movie. Ta nastavek je idealna za filme, kodirane z možnostjo Dolby Surround. Poleg tega lahko ta način reproducira zvok v kanalskem sistemu 5.1 za gledanje videoposnetkov pretirano sinhroniziranih ali starih filmov.

■ PLIIx Movie

Izvaža dekodiranje načina Dolby Pro Logic IIx Movie. Ta nastavek razširja možnost Dolby Pro Logic II Movie ali Dolby Digital 5.1 na ločene filmske kanale 7.1.

■ PLIIz Height (PLIIz)

Omogoča dekodiranje načina Dolby Pro Logic IIz. S to nastavitvijo 5.1-kanalski izvorni zvok razširite na 7.1-kanalski z navpično opremo, kar ustvarja dimenzijo prisotnosti in globine.

■ Neo:6 Cinema (Neo:6 CIN)

Izvaža dekodiranje načina DTS Neo:6 Cinema. Vir, posnet v dvokanalni obliki zapisa, se dekodira v 7 kanalov.

Glasbeni način

Če izberete eno od vnaprej programiranih zvočnih polj sprejemnika, lahko uporabite prostorski zvok. Zvočna polja prinašajo v vaš dom razburljive in mogočne zvoke, ki ste jih vajeni iz koncertnih dvoran.

■ Dvorana (HALL)

Reproducira akustiko klasične koncertne dvorane.

■ Jazz klub (JAZZ)

Reproducira akustiko jazz kluba.

■ Koncert v živo (CONCERT)

Reproducira akustiko koncertnega prostora s 300 sedeži.

■ Stadion (STADIUM)

Reproducira občutke, ki jih lahko doživite na velikem odprtem stadionu.

■ Šport (SPORTS)

Reproducira občutek športnih prenosov.

■ Prenosna zvočna naprava (PORTABLE)

Reproducira jasno izboljšano zvočno sliko iz prenosne zvočne naprave. Ta način je idealen za datoteke MP3 in druge stisnjene oblike glasbe.

■ PLII Music

Omogoča dekodiranje načina Dolby Pro Logic II Music. Ta nastavek je idealna za običajne stereo vire, kot so CD-plošče.

■ PLIIx Music

Izvaja dekodiranje načina Dolby Pro Logic IIx Music. Ta nastavek je idealna za običajne stereo vire, kot so CD-plošče.

■ PLIIz

Omogoča dekodiranje načina Dolby Pro Logic IIz. S to nastavitvijo 5.1-kanalski izvorni zvok razširite na 7.1-kanalski z navpično opremo, kar ustvarja dimenzijo prisotnosti in globine.

■ Neo:6 Music (Neo:6 MUS)

Izvaja dekodiranje načina DTS Neo:6 Music. Vir, posnet v dvokanalni obliki zapisa, se dekodira v 7 kanalov. Ta nastavek je idealna za običajne stereo vire, kot so CD-plošče.

Kadar so povezane slušalke

To zvočno polje lahko izberete le, če so v sprejemnik priključene slušalke.

■ Slušalke (dvokanalne) (HP 2CH)

Ta način je izbran samodejno, če uporabljate slušalke (razen če je izbrana možnost »Analog Direct« (Analogno neposredno)). Pri standardnih dvokanalnih stereo virih se popolnoma preskoči obdelovanje zvočnega polja in oblike zapisa večkanalnega prostorskega zvoka se znižajo na dvokanalne, razen pri signalih LFE.

■ Slušalke (neposredno) (HP DIRECT)

Ta način je izbran samodejno, če uporabljate slušalke, ko je izbrana možnost »Analog Direct« (Analogno neposredno). Oddaja analogne signale brez obdelovanja po izenačevalniku, zvočnem polju itd.

Če povežete nizkotonski zvočnik

Kadar ni nobenega signala LFE, ki je izhod nizkega zvočnega učinka iz globokotona v dvokanalni signal, bo ta sprejemnik proizvajal nizkofrekvenčni signal za izhod prek globokotona. Kadar so vsi zvočniki nastavljeni na možnost »Large« (Velika), se za možnosti »Neo:6 Cinema« ali »Neo:6 Music« nizkofrekvenčni signal ne proizvaja.

Da bi čim boljše izkoristili krogotok preusmerjanja nizkih tonov Dolby Digital, vam priporočamo, da končno frekvenco globokotona nastavite kar se da visoko.

Opombe glede zvočnih polj

- Odvisno od nastavitve vzorcev v zvočniku nekatera zvočna polja morda ne bodo na voljo.
- Možnosti PLIIx Movie/Music in PLIIz ne morete izbrati hkrati.
 - Možnost PLIIx Movie/Music je na voljo le, kadar so za vzorec zvočnika nastavljeni zadnji zvočniki za prostorski zvok.

- Možnost PLIIZ je na voljo le, kadar so za vzorec zvočnika nastavljeni sprednji dvignjeni zvočniki.
- Zvočna polja za glasbo in film ne delujejo v naslednjih primerih.
 - Sprejemajo se možnosti DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio ali Dolby TrueHD s frekvenco vzorčenja, večjo od 48 kHz.
 - Izbrana je možnost »Analog Direct« (Analogno neposredno).
- Možnosti »PLII Movie«, »PLIIX Movie«, »PLII Music«, »PLIIX Music«, »PLIIZ«, »Neo:6 Cinema« in »Neo:6 Music« ne delujejo, kadar je vzorec zvočnika nastavljen na 2/0 ali 2/0.1.
- Kadar je izbrano eno od zvočnih polj za glasbo, se iz globokotonca ne oddaja nikakršen zvok, če so vsi zvočniki v meniju za nastavitve zvočnikov nastavljeni na vrednost »Large« (Velika). Zvok se bo prek globokotonca vseeno oddajal, če:
 - ima digitalni vhodni signal signale LFE,
 - so sprednji zvočniki ali zvočniki za prostorski zvok nastavljeni na vrednost »Small« (Majhna),
 - je izbrana možnost »Multi Stereo«, »PLII Movie«, »PLII Music«, »PLIIX Movie«, »PLIIX Music«, »PLIIZ«, »HD-D.C.S.« ali »Portable Audio« (Prenosna zvočna naprava).

Uporaba funkcije nočnega načina

S tem načinom podoživite izkušnjo kina pri majhni glasnosti. Če gledate film pozno ponoči, boste pogovor slišali razločno tudi pri majhni glasnosti. To funkcijo lahko uporabljate tudi z drugimi zvočnimi polji.

- 1 V osnovnem meniju izberite »Sound Effects« (Zvočni učinki) in pritisnite gumb (+).**
- 2 Izberite možnost »Night Mode« (Nočni način) in pritisnite gumb (+).**
- 3 Izberite »On« (Vkl.) ali »Off« (Izkl.) in pritisnite gumb (+).**

Opomba

Funkcija ne deluje, če je izbrana možnost »Analog Direct« (Analogno neposredno).

Nasveti

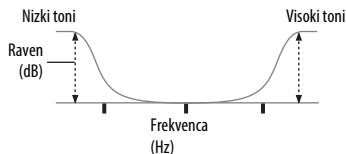
- Funkcijo nočnega načina lahko vklopite ali izklopite tudi z gumbom NIGHT MODE na sprejemniku (stran 10).
- Če ste vklopili nočni način, se ravni visokih in nizkih tonov ter učinkov povečajo in možnost »D.Range Comp.« (Stiskanje dinamičnega obsega) se samodejno vklopi.

Izbira vrste umerjanja

Željeno vrsto umerjanja lahko izberete po zagonu samodejnega umerjanja. Podrobnosti najdete v razdelku »Calibration Type (Vrsta umerjanja)« (stran 63).

Prilagajanje izenačevalnika

Za nastavitve kakovosti tonov (raven nizkih/visokih tonov) sprednjih zvočnikov lahko uporabite naslednje parametre.



- 1 V osnovnem meniju izberite »Sound Effects« (Zvočni učinki) in pritisnite gumb (+).**
- 2 Izberite »Equalizer« (Izenačevalnik) in pritisnite gumb (+).**
- 3 Izberite ojačitev za »Bass« (Nizki toni) ali »Treble« (Visoki toni) in pritisnite gumb (+).**
- 4 Prilagodite ojačitev in pritisnite gumb (+).**

Opombe

- Funkcija ne deluje, če je izbrana možnost »Analog Direct« (Analogno neposredno).
- Frekvence za možnosti Bass (Nizki toni) in Treble (Visoki toni) so nespremenljive.
- Sprejemnik lahko predvaja signale s frekvenco vzorčenja, nižjo od izvirne frekvence vzorčenja vhodnih signalov, kar je odvisno od oblike zvočnega zapisa.

Uporaba funkcije Pure Direct

Način Pure Direct zagotavlja uživanje v zvoku, ki je zelo zvest izvirnemu. Kadar je funkcija Pure Direct vklopljena, se zaslon ugasne in tako zmanjša hrup, ki bi lahko vplival na kakovost zvoka. Funkcijo Pure Direct lahko uporabljate z vsemi vhodi.

- 1 V osnovnem meniju izberite »Sound Effects« (Zvočni učinki) in pritisnite gumb (+).**
- 2 Izberite »Pure Direct« in pritisnite gumb (+).**
- 3 Izberite »On« (Vkl.) ali »Off« (Izkl.) in pritisnite gumb (+).**

Opomba

Kadar je funkcija Pure Direct izbrana, možnosti »Equalizer« (Izenačevalnik), »Night Mode« (Nočni način), »Auto Volume« (Samodejna nastavitve glasnosti) in »D.Range Comp.« (Stiskanje dinamičnega obsega) ne delujejo.

Nasvet

Z gumbom PURE DIRECT na daljinskem upravljalniku ali sprejemniku lahko vklopite ali izklopite funkcijo Pure Direct.

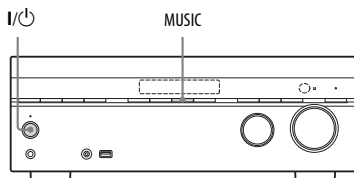
Preklic funkcije Pure Direct

Funkcija Pure Direct bo preklicana, če storite nekaj od tega:

- znova pritisnete gumb PURE DIRECT,
- spremenite zvočno polje,
- spremenite nastavitve prizora televizorja (Scene Select),
- spremenite nastavitve možnosti »Equalizer« (Izenačevalnik), »Night Mode« (Nočni način), »Auto Volume« (Samodejna nastavitve glasnosti) ali »D.Range Comp.« (Stiskanje dinamičnega obsega).

Ponastavljanje zvočnih polj na privzete nastavitve

Za izvedbo tega postopka uporabljajte gumbe na sprejemniku.



- 1 Pritisnite gumb I/⏻ za izklop sprejemnika.**
- 2 Pritisnite in pridržite gumb MUSIC ter pritisnite I/⏻.**

Na zaslonu se prikaže »S.F. CLEAR« in vsa zvočna polja se ponastavijo na svojo privzeto nastavitve.

Kaj je »BRAVIA« Sync?

Funkcija »BRAVIA« Sync omogoča komunikacijo med izdelki Sony, kot so televizorji, predvajalniki Blu-ray Disc, DVD-predvajalniki, ojačevalniki AV itd., ki podpirajo funkcijo Control for HDMI (Nadzor za HDMI).

Če opremo Sony, ki je združljiva s funkcijo »BRAVIA« Sync, povežete s kablom HDMI (ni priložen), se delovanje poenostavi na naslednji način:

- Predvajanje z enim dotikom (stran 53)
- Sistemski nadzor zvoka (stran 54)
- Izklop sistema (stran 54)
- Izbira prizora (stran 55)
- Upravljanje domačega kina (stran 55)
- Preprosto upravljanje z daljinskim upravljalnikom (stran 55)

Nadzor za HDMI predstavlja standard funkcije skupnega nadzora, ki ga uporablja HDMI CEC (Consumer Electronics Control) za HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

Priporočamo vam, da sprejemnik povežete z izdelki, ki imajo funkcijo »BRAVIA« Sync.

Opombi

- Funkcije »One Touch Play«, »System Audio Control« in »System Power-Off« lahko uporabljate z opremo drugih proizvajalcev. Vendar združljivost z vso opremo drugih proizvajalcev ni zagotovljena.
- Funkciji »Scene Select« in »Home Theatre Control« sta v lasti podjetja Sony. Z opremo drugih proizvajalcev nista združljivi.
- Teh funkcij ni mogoče uporabljati z opremo, ki ne podpira funkcije »BRAVIA« Sync.

Priprava za funkcijo »BRAVIA« Sync

Ta sprejemnik je združljiv s funkcijo »Control for HDMI-Easy Setting«.

- Če je vaš televizor združljiv s funkcijo »Control for HDMI-Easy Setting«, lahko funkcijo Control for HDMI v sprejemniku in opremi za predvajanje nastavite samodejno, in sicer tako, da funkcijo Control for HDMI nastavite v televizorju (stran 52).
- Če vaš televizor ni združljiv s funkcijo »Control for HDMI-Easy Setting«, nastavite funkcijo Control for HDMI v sprejemniku, opremo za predvajanje in televizor ločeno (stran 53).

Če je vaš televizor združljiv s funkcijo »Control for HDMI-Easy Setting« (Nadzor za enostavno nastavitvev HDMI)

- 1 Povežite sprejemnik, televizor in opremo za predvajanje prek povezave HDMI (stran 23, 24).

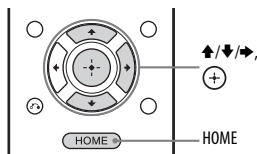
(Ustrezna oprema mora biti združljiva s funkcijo Control for HDMI.)

- 2 Vključite sprejemnik, televizor in opremo za predvajanje.
- 3 Vključite funkcijo Control for HDMI v televizorju.

Funkcija nadzora za HDMI v sprejemniku in vsa povezana oprema se odprejo istočasno. Počakajte, da se na zaslonu prikaže oznaka »COMPLETE«. Namestitev je dokončana.

Podrobnosti o nastavitvi televizorja najdete v navodilih za uporabo televizorja.

Če vaš televizor ni združljiv s funkcijo nadzora za enostavno nastavitve HDMI



1 Pritisnite gumb HOME.

Na TV-zaslonu se prikaže osnovni meni.

2 V osnovnem meniju izberite možnost »Settings« (Nastavitve) in nato pritisnite gumb (+).

Na TV-zaslonu se prikaže seznam menija Settings (Nastavitve).

3 Izberite »HDMI Settings« (Nastavitve) in nato pritisnite gumb (+).

4 Izberite »Control for HDMI« (Nadzor za HDMI) in nato pritisnite gumb (+).

5 Izberite »On« (Vkl.) in nato pritisnite gumb (+).

Funkcija nadzora za HDMI je vklopljena.

6 Za izhod iz menija zaslonskega prikaza pritisnite gumb HOME.

7 Izberite vhod HDMI sprejemnika in televizorja, tako da se bosta ujemala z vhodom HDMI priključene opreme; slika priključene opreme bo na ta način prikazana na zaslonu.

8 Vključite funkcijo nadzora za HDMI povezane opreme.

Če je funkcija nadzora za HDMI povezane opreme že vklopljena, vam nastavitve ni treba spreminjati.

9 Če želite uporabiti funkcijo nadzora za HDMI v drugi opremi, ponovite postopek iz 7. in 8. koraka.

Podrobnosti o nastavitvi televizorja in povezane opreme najdete v navodilih za uporabo televizorja in ustrezne opreme.

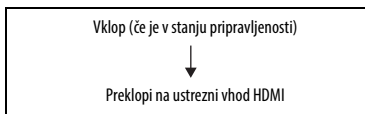
Opombe

- Ko kabel HDMI izklopite ali spremenite povezavo, upoštevajte navodila v razdelku »Če je vaš televizor združljiv s funkcijo nadzora za enostavno nastavitve HDMI« (stran 52) ali »Če vaš televizor ni združljiv s funkcijo nadzora za enostavno nastavitve HDMI« (stran 53).
- Preden izvedete funkcijo »Control for HDMI-Easy Setting« v televizorju, morate najprej vklopiti televizor in vso drugo povezano opremo, vključno s tem sprejemnikom.
- Če po nastavitvi funkcije nadzora za enostavno nastavitve HDMI oprema za predvajanje ne deluje, preverite nastavitve funkcije nadzora za HDMI v opremi za predvajanje.
- Če povezana oprema ne podpira možnosti »Control for HDMI-Easy Setting« (Nadzor za enostavno nastavitve HDMI), vendar še vedno podpira »Control for HDMI« (Nadzor za HDMI), morate funkcijo nadzora za HDMI v povezani opremi nastaviti pred izvedbo možnosti nadzora za enostavno nastavitve HDMI iz televizorja.

Predvajanje z enim dotikom

Ko zaženete predvajanje opreme, povezane s sprejemnikom prek povezave HDMI, se delovanje sprejemnika in televizorja poenostavi tako:

Sprejemnik in televizor



Če možnost »Pass Through« (Prehod) nastavite na »Auto« (Samod.) ali »On« (Vkl.)* (stran 67) in nato nastavite sprejemnik na stanje pripravljenosti, je mogoče zvok in sliko predvajati le prek televizorja.

* Samo pri modelih za ZDA, Kanado, Mehiko, Avstralijo in Tajvan.

Opomba

- Funkcija sistemskega nadzora zvoka mora biti vklopljena prek menija televizorja.
- Odvisno od televizorja se začetek vsebine morda ne bo prikazal.
- Odvisno od nastavitve se morda sprejemnik ne bo vklopil, ko je možnost »Pass Through« (Prehod) nastavljena na »Auto« (Samod.) ali »On« (Vkl.).

Nasvet

Povezano opremo, kot sta predvajalnik Blu-ray Disc ali DVD-predvajalnik, lahko izberete tudi iz menija televizorja. Sprejemnik in televizor bosta samodejno preklopila na ustrezni vhod HDMI.

Sistemi nadzor zvoka

V zvoku iz televizorja lahko s preprostim postopkom uživate prek zvočnikov, povezanih s sprejemnikom. Funkcijo Sistemski nadzor zvoka lahko upravljate prek TV-menija. Podrobnosti najdete v navodilih za uporabo televizorja.

TV

Vklopi sistemski nadzor zvoka

Sprejemnik

- Vkllop (če je v načinu pripravljenosti)
- Preklopi na ustrezni vhod HDMI

Zmanjša glasnost televizorja

Oddaja zvok iz televizorja

Funkcijo Sistemski nadzor zvoka lahko uporabljate tudi na naslednji način.

- Če vklopite sprejemnik, ko je vklopljen televizor, se bo funkcija Sistemski nadzor zvoka samodejno vklopila, da bi oddajala zvok iz televizorja prek zvočnikov, povezanih s sprejemnikom. Če pa izklopite sprejemnik, se bo zvok oddajal prek zvočnikov televizorja.

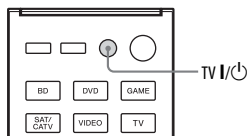
- Če se zvok televizorja predvaja prek zvočnikov, ki so priključeni v sprejemnik, lahko prek daljinskega upravljalnika televizorja prilagodite glasnost ali začasno izklopite zvok.

Opombi

- Če funkcija za sistemski nadzor zvoka ne deluje v skladu z nastavitvami televizorja, glejte navodila za uporabo televizorja.
- Kadar je možnost »Control for HDMI« (Nadzor za HDMI) nastavljena na »On« (Vkl.), se bo nastavev »HDMI Audio Out« (Audio izhod HDMI) v meniju HDMI Settings (Nastavitve HDMI) nastavila samodejno glede na nastavitve sistemskega nadzora zvoka (stran 67).
- Če televizor vklopite pred vklopom sprejemnika, se predvajanje zvoka prek televizorja začasno prekrine.

Izklop napajanja sistema

Če izklopite televizor z gumbom za vklop/izklop na daljinskem upravljalniku televizorja, se sprejemnik in povezana oprema samodejno izklopi. Televizor lahko izklopite tudi z daljinskim upravljalnikom sprejemnika.



Pritisnite gumb TV I/O.

Televizor, sprejemnik in povezana oprema se izklopijo.

Opombi

- Pred uporabo funkcije za izklop napajanja sistema vklopite funkcijo za spoj napajalnega vira televizorja. Podrobnosti najdete v navodilih za uporabo televizorja.
- Povezane opreme morda ne bo mogoče izklopiti, odvisno od njenega stanja. Podrobnosti najdete v navodilih za uporabo povezane opreme.

Izbira prizora

Optimalna kakovost slike in zvočno polje se samodejno nastavitve glede na izbrani TV-prizor.

Podrobnosti postopka najdete v navodilih za uporabo televizorja.

Opomba

Zvočnega polja morda ni mogoče prekopiti, odvisno od televizorja.

Korespondenčna tabela

Nastavitev prizora televizorja	Zvočno polje
Cinema (Kinodvorana)	HD-D.C.S.
Sports (Šport)	Sports
Music (Glasba)	Live Concert (Koncert v živo)
Animation (Animacija)	A.F.D. Auto
Photo (Fotografija)	A.F.D. Auto
Game (Igra)	A.F.D. Auto
Graphics (Grafika)	A.F.D. Auto

Upravljanje domačega kina

Če je s sprejemnikom povezan televizor, ki podpira funkcijo »Home Theatre Control« (Upravljanje domačega kina), se na TV-zaslonu prikaže ikona za spletne aplikacije.

Z daljinskim upravljalnikom televizorja lahko prekopate vhodni vir sprejemnika ali zvočna polja. Prilagodite lahko tudi raven glasnosti osrednjega ali globokonskega zvočnika in prilagodite nastavitve funkcij »Dual Mono« (stran 66) ali »A/V Sync« (Sinhroniziranje A/V) (stran 66).

Opomba

Če želite uporabljati funkcijo za upravljanje domačega kina, mora imeti televizor omogočen dostop do širokopasovne storitve. Če želite več informacij, preberite navodila za uporabo televizorja.

Preprosto upravljanje z daljinskim upravljalnikom

Meni sprejemnika lahko upravljate z daljinskim upravljalnikom televizorja.

Izberite sprejemnik (AV AMP), ki ga prepozna televizor.

Opombe

- Televizor sprejemnik prepozna kot »Tuner (AV AMP)«.
- Vaš televizor mora biti združljiv z menijem povezave.
- Odvisno od vrste televizorja nekatere funkcije morda ne bodo na voljo.

Preklapljanje med digitalnim in analognim zvokom (INPUT MODE)

Kadar opremo povežete v digitalne in analogne zvočne priključke na sprejemniku, lahko način zvočnega vhoda fiksno nastavite na eno od obeh možnosti ali preklapljate z ene možnosti na drugo, odvisno od vrste materiala, ki si ga želite ogledati.

1 Vhodni signal izberite z gumbom INPUT SELECTOR na sprejemniku.

Uporabite lahko tudi gumb za vhod na daljinskem upravljalniku.

2 Večkrat pritisnite gumb INPUT MODE na sprejemniku, da izberete način avdio vhoda.

Na zaslonu se prikaže izbrani način zvočnega vhoda.

- **Auto (Samod.):** prednost imajo digitalni zvočni signali. Če obstaja več digitalnih povezav, imajo prednost zvočni signali HDMI. Če ni nobenega digitalnega zvočnega signala, se izberejo analogni. Ko je izbran vhod iz televizorja, imajo prednost signali povratnega zvočnega kanala (ARC). Če vaš televizor ne podpira funkcije ARC, se izberejo digitalni optični zvočni signali. Če funkcija nadzora za HDMI ni vklopljena niti v sprejemniku niti v televizorju, funkcija ARC ne deluje.
- **OPT:** določi digitalne zvočne signale, ki vstopajo v priključek OPTICAL.

- **COAX:** določi digitalne zvočne signale, ki vstopajo v priključek COAXIAL.
- **Analog (Analogni):** ta način vhodu za analogne avdio signale dodeli priključke AUDIO IN (L/R).

Opombe

- Na zaslonu se glede na izbrani vhod prikaže »-----« in izbira drugih načinov ni mogoča.
- Če je izbrana možnost »Analog Direct« (Analogno neposredno), je avdio vhod nastavljen na »Analog« (Analogni). Drugih načinov ni mogoče izbrati.

Uporaba drugih avdio vhodnih priključkov (dodeljevanje avdio vhoda)

Vhodne digitalne priključke lahko dodelite drugemu vhodu, če privzete nastavitve priključkov ne ustrezajo povezani opremi. Ko na novo dodelite vhodne priključke, lahko z gumbom za vhod (ali gumbom INPUT SELECTOR na sprejemniku) izberete opremo, ki ste jo povezali.

Primer:

Ko DVD-predvajalnik priključite v vtičnico OPTICAL IN 1 (SAT/CATV).

– Priključek OPTICAL IN 1 (SAT/CATV) dodelite možnosti »DVD«.

1 V osnovnem meniju izberite možnost »Settings« (Nastavitve) in nato pritisnite gumb (+).

2 Izberite možnost »Input Settings« (Nastavitve vhoda) in nato pritisnite gumb (+).

3 Izberite možnost »Audio Input Assign« (Dodeljevanje avdio vhoda) in nato pritisnite gumb (+).

4 Izberite ime vhoda, ki ga želite dodeliti.

5 Izberite zvočne signale, ki jih želite dodeliti vhodu, ki ste ga izbrali v 4. koraku z gumbi $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$.

6 Pritisnite gumb $\oplus$.

Ime vhoda		BD	DVD	GAME	SAT/CATV	VIDEO	SA-CD/CD
Vhodni zvočni priključki, ki jih lahko dodelite	OPT1	☐	☐	☐	☐ *	☐	☐
	OPT2	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	COAX	☐	☐	☐	☐	☐	☐ *
	Brez	☐ *	☐ *	☐ *	☐	☐ *	☐

* Privzeta nastavitve

Opombe

- Ko dodelite digitalni zvočni vhod, se bo morda nastavitvev INPUT MODE spremenila samodejno.
- Za vsak vhod je dovoljena ena vnovična dodelitev.

Uporaba povezave z dvojno ojačitvijo

- 1 Pritisnite gumb HOME.**
Na TV-zaslону se prikaže meni.
- 2 Izberite možnost »Settings« (Nastavitve) in nato pritisnite gumb (+).**
Na TV-zaslону se prikaže seznam menija Settings (Nastavitve).
- 3 Izberite možnost »Speaker« (Zvočnik) in nato pritisnite gumb (+).**
- 4 Izberite možnost »Speaker Pattern« (Vzorec postavitve zvočnikov) in nato pritisnite gumb (+).**
- 5 Izberite ustrezeni vzorec zvočnika, tako da ni nobenih prostorskih zvočnikov na hrbtni in dvignjenih zvočnikov na sprednji strani, ter pritisnite gumb (+).**
- 6 Izberite možnost »SB Assign« (Dodelitev SB) in nato pritisnite gumb (+) ali ➔.**
- 7 Izberite možnost »Bi-Amp« (Dvojna ojačitev) in nato pritisnite gumb (+).**
Isti signali, kot se oddajajo prek priključkov SPEAKERS FRONT A, se lahko oddajajo tudi prek priključkov SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B.

Izhod iz menija

Z gumbom HOME odprite osnovni meni in znova pritisnite gumb HOME.

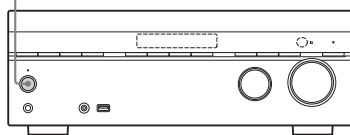
Opombe

- Pred samodejnim umerjanjem nastavitve možnost »SB Assign« (Dodelitev SB) na »Bi-Amp« (Dvojna ojačitev).
- Če možnost »SB Assign« (Dodelitev SB) nastavite na »Bi-Amp« (Dvojna ojačitev), nastavitve jakosti in razdalje zvočnikov za prostorski zvok na hrbtni strani postanejo neveljavne in uporabijo se nastavitve sprednjih zvočnikov.

Povrnitev privzetih tovarniških nastavitev

Izbrišete lahko vse shranjene nastavitve in v sprejemniku povrnete privzete tovarniške nastavitve, in sicer po spodnjem postopku. Ta postopek se lahko uporablja tudi za inicializacijo sprejemnika pred prvo uporabo.

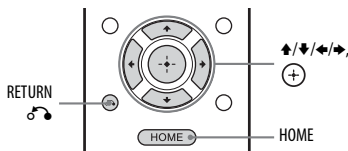
Za izvedbo tega postopka uporabljajte gumbe na sprejemniku.



- 1 Pritisnite gumb I/⏻ za izklop sprejemnika.**
- 2 Gumb I/⏻ držite pritisnjen 5 sekund.**
Na zaslonu se prikaže oznaka »CLEARING«, ki se nato spremeni v oznako »CLEARED!«.
Spremenjene ali prilagojene nastavitve se ponastavijo na privzete vrednosti.

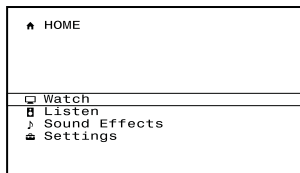
Uporaba menija Settings

V meniju Settings (Nastavitve) lahko prilagodite različne nastavitve za zvočnike, prostorske učinke itd.



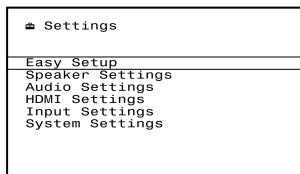
1 Pritisnite gumb HOME.

Na TV-zaslonu se prikaže osnovni meni.



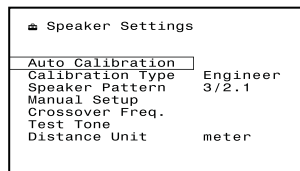
2 V meniju izberite možnost »Settings« (Nastavitve) in pritisnite gumb (+), da odprete način menija.

Na TV-zaslonu se prikaže seznam menija Settings (Nastavitve).



3 Izberite želeni element menija in nato pritisnite gumb (+).

Primer: Ko izberete »Speaker Settings« (Nastavitve zvočnika).



4 Izberite želeni parameter in pritisnite gumb (+).

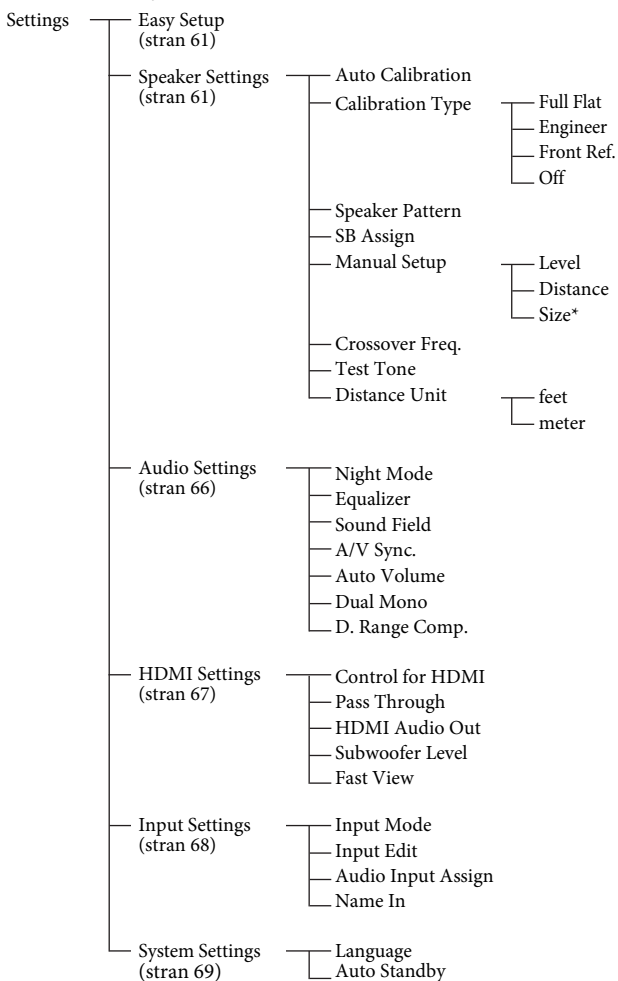
Vrnitev na prejšnji zaslon

Pritisnite gumb RETURN.

Izhod iz menija

Z gumbom HOME odprite osnovni meni in znova pritisnite gumb HOME.

Seznam menija Settings (Nastavitve)



Opomba

Parametri menija, prikazani na TV-zaslonu, se lahko razlikujejo glede na trenutne nastavitve ali stanje izbrane ikone.

Easy Setup (Preprosta nastavitvev)

Ponovno zažene Easy Setup (Preprosta nastavitvev) za določanje osnovnih nastavitvev. Upoštevajte navodila na zaslonu (stran 30).

Meni Speaker Settings (Nastavitve zvočnikov)

Vsak zvočnik lahko prilagodite ročno. Jakost zvočnikov lahko prilagodite tudi po končanem samodejnem umerjanju.

Opomba

Nastavitve zvočnika veljajo le za trenutno razporeditev.

■ Auto Calibration (Samodejno umerjanje)

Omogoča izvajanje funkcije samodejnega umerjanja iz položaja poslušalca.

1 Upoštevajte navodila na TV-zaslonu in nato pritisnite gumb (+).

Postopek umerjanja se zažene v petih sekundah. Postopek umerjanja traja približno 30 sekund in vključuje predvajanje preizkusnega zvoka. Ob koncu umerjanja se predvaja kratek zvočni signal, prikaz na zaslonu pa se spremeni.

Opomba

Če se na zaslonu prikaže koda napake, glejte razdelek »Seznam sporočil po opravljenih meritvah v postopku samodejnega umerjanja« (stran 62).

2 Izberite želeni element in pritisnite gumb (+).

- **Retry (Poskusi znova):** omogoča vnovičen zagon samodejnega umerjanja.
- **Save&Exit (Shrani in izhod):** omogoča shranjevanje rezultatov meritev in izhod iz nastavitvenega postopka.

• WRN Check (Preveri WRN):

omogoča prikaz opozorila v povezavi z rezultati meritev. Preberite razdelek »Seznam sporočil po opravljenih meritvah v postopku samodejnega umerjanja« (stran 62).

• Exit: omogoča izhod iz nastavitvenega postopka brez shranjevanja rezultatov meritev.

3 Shranite rezultate meritev.

Pri 3. koraku izberite možnost »Save&Exit« (Shrani in izhod).

Opomba

Če zvočnik postavite na drugo mesto, je za predvajanje prostorskega zvoka priporočljivo znova zagati postopek samodejnega umerjanja.

Nasveti

- Pod možnostjo »Distance Unit« v meniju »Speaker Settings« lahko spremenite enoto za razdaljo (stran 65).
- Velikost zvočnika (»Large«/»Small« (Velika/ majhna)) je določena glede na nizkofrekvenčne lastnosti. Rezultati meritev se lahko razlikujejo glede na položaj mikrofona za določitev optimalne postavitev in zvočnikov ter oblike prostora. Priporočamo se, da rezultate meritev uporabite. Te nastavitve pa lahko tudi naknadno spremenite v meniju »Speaker Settings«. Najprej shranite rezultate meritev in nato po potrebi spremenite nastavitve.

Preverjanje rezultatov samodejnega umerjanja

Kodo napake ali opozorilno sporočilo, opisano v razdelku »Auto Calibration (Samodejno umerjanje)« (stran 61), preverite po spodnjem postopku.

V 2. koraku v razdelku »Auto Calibration (Samodejno umerjanje)« (stran 61) izberite »WRN Check« (Preveri WRN) in nato pritisnite gumb (+).

Ob prikazu opozorilnega sporočila preverite sporočilo in pri uporabi sprejemnika ne uveljavljajte sprememb. Lahko tudi znova zaženete samodejno umerjanje, če je to potrebno.

Prikaz oznake »Error Code« (Koda napake)

Preverite napako in znova zaženite samodejno umerjanje.

1 Pritisnite gumb (+).

Na TV-zaslonu se prikaže sporočilo »Retry?« (Poskusim znova?).

2 Izberite »Yes« (Da) in nato pritisnite gumb (+).

3 Ponovite postopek od 1. do 3. koraka v razdelku »Auto Calibration (Samodejno umerjanje)« (stran 61).

Seznam sporočil po opravljenih meritvah v postopku samodejnega umerjanja

Prikaz in opis

Error Code 30 (Koda napake 30)

Slušalke so povezane v priključek PHONES na sprejemniku. Slušalke odstranite in znova izvedite samodejno umerjanje.

Error Code 31 (Koda napake 31)

Možnost SPEAKERS je onemogočena. Nastavite drugo nastavitve zvočnikov in znova zaženite samodejno umerjanje.

Error Code 32

Error Code 33

Zvočnikov ni mogoče zaznati oz. niso pravilno priključeni.

- Sprednja zvočnika nista priključena ali pa je priključen samo en sprednji zvočnik.
- Levi ali desni prostorski zvočnik ni priključen.
- Zadnja prostorska zvočnika ali sprednja dvignjena zvočnika sta priključena, prostorska zvočnika pa nista priključena. Priključite prostorski(-a) zvočnik(a) v priključek(-a) SPEAKERS SURROUND.
- Zadnji prostorski zvočnik je povezan samo prek priključkov SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B R. Če nameravate uporabljati samo en zadnji prostorski zvočnik, ga povežite prek priključkov PEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B L.
- Sprednji levi ali desni dvignjeni zvočnik ni priključen.

Mikrofon za določitev optimalne postavitve ni priključen. Preverite, ali je mikrofon za določitev optimalne postavitve ustrezno priključen, in znova zaženite samodejno umerjanje.

Če je koda napake prikazana kljub temu, da je mikrofon za določitev optimalne postavitve ustrezno priključen, je morda poškodovan njegov kabel.

Warning 40

Pri umerjanju je bila zaznana visoka raven hrupa. Rezultati bodo morda boljši, če poskusite postopek izvesti v tišjem okolju.

Prikaz in opis

Warning 41

Warning 42

Mikrofon zaznava premočen zvočni signal.

- Razdalja med zvočnikom in mikrofonom je morda premajhna. Povečajte razdaljo med njima in znova zaženite postopek merjenja.

Warning 43

Oddaljenosti in položaja nizkotonskega zvočnika ni mogoče zaznati. Razlog je morda hrup. Poskusite izvesti postopek merjenja v tišjem okolju.

Ni opozorila

Opozorilna sporočila niso prikazana.

Nasvet

Rezultati merjenja se lahko razlikujejo glede na položaj globokotona. Kljub temu lahko sprejemnik s takšno vrednostjo uporabljate brez težav še naprej.

■ Calibration Type (Vrsta umerjanja)

Vrsto usmerjanja lahko izberete po izvedbi samodejnega umerjanja in shranitvi nastavitvev.

- **Full Flat (Popolna izravnava):** omogoča izravnavo izmerjene frekvence posameznega zvočnika.
- **Engineer:** omogoča nastavitvev Sonyjevih standardnih frekvenčnih lastnosti za prostor, v katerem se predvaja zvok.
- **Front Ref. (Sprednja referenca):** omogoča prilagoditev lastnosti vseh zvočnikov, tako da se ujemajo z lastnostmi sprednjega zvočnika.
- **Off (Izkl.):** omogoča izklop ravni izenačevalnika za samodejno umerjanje.

■ Speaker Pattern (Vzorec postavitve zvočnikov)

Omogoča izbiro vzorca postavitve zvočnikov glede na sistem zvočnikov, ki ga uporabljate.

■ SB Assign (dodelitev zvočnika za prostorski zvok na hrbtni strani)

Nastavite lahko priključke SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B za povezavo z dvojno ojačitvijo ali povezavo s sprednjim zvočnikom B.

- **Speaker B (Zvočnik B):** če prek priključkov SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B povežete dodaten sistem sprednjih zvočnikov, izberite možnost »Speaker B« (Zvočnik B).
- **Bi-Amp (Dvojna ojačitev):** če pri povezavi sprednjih zvočnikov prek priključkov SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B uporabite povezavo z dvojno ojačitvijo, izberite možnost »Bi-Amp« (Dvojna ojačitev).
- **Off (Izkl.):** če prek priključkov SPEAKERS SURROUND BACK/BI-AMP/FRONT HIGH/FRONT B povežete prostorska zadnja ali sprednja dvignjena zvočnika, izberite možnost »Off« (Izkl.).

Opomba

Ko spremenite povezavo iz možnosti dvojnega ojačevalnika ali sprednje strani zvočnikov B na povezavo zvočnikov za prostorski zvok na hrbtni strani ali sprednje dvignjene zvočnike, nastavite možnost »SB Assign« (Dodelitev SB) na »Off« (Izkl.) in nato znova nastavite zvočnike. Preberite razdelek »Opombe glede nastavitvev zvočnikov (samodejno umerjanje)« (stran 31) ali »Manual Setup (Ročna nastavitvev)« (stran 63).

■ Manual Setup (Ročna nastavitvev)

Omogoča ročno prilagoditev nastavitvev posameznih zvočnikov na zaslonu »Manual Setup«. Moč zvočnikov lahko prilagodite tudi po končanem samodejnem umerjanju.

Prilagoditev ravni glasnosti zvočnika

Prilagodite lahko jakost vsakega zvočnika (sprednji levi/desni, sprednji dvignjeni levi/desni, osrednji, levi/desni za prostorski zvok, levi/desni za prostorski zvok na hrbtni strani, globokotonec).

- 1 Izberite zvočnik, za katerega želite prilagoditi jakost, in nato pritisnite gumb ⊕.
- 2 Izberite zeleni parameter v možnosti »Level« (Raven) in nato pritisnite gumb ⊕.
- 3 Prilagodite raven glasnosti izbranega zvočnika in nato pritisnite gumb ⊕.
Glasnost lahko prilagajate od -10,0 do +10,0 dB v korakih po 0,5 dB.

Opomba

Kadar je izbrano eno od zvočnih polj za glasbo, se iz globokotona ne oddaja nikakršen zvok, če so vsi zvočniki v meniju Speaker Settings nastavljeni na vrednost »Large«. Zvok se bo prek globokotona vseeno oddajal, če:

- ima digitalni vhodni signal signale LFE,
- so sprednji zvočniki ali zvočniki za prostorski zvok nastavljeni na vrednost »Small« (Majhna),
- je izbrana možnost »Multi Stereo«, »PLII Movie«, »PLII Music«, »PLIIX Movie«, »PLIIX Music«, »PLIIZ«, »HD-D.C.S.« ali »Portable Audio« (Prenosna zvočna naprava).

Prilagajanje oddaljenosti posameznega zvočnika od položaja poslušalca

Razdaljo od mesta, kjer sedite, do vsakega zvočnika (sprednji levi/desni, sprednji dvignjeni levi/desni, osrednji, levi/desni za prostorski zvok, levi/desni za prostorski zvok na hrbtni strani, globokotonec) lahko prilagodite.

- 1 Izberite zvočnik, za katerega želite prilagoditi razdaljo od položaja poslušalca in nato pritisnite gumb ⊕.
- 2 Izberite zeleni parameter v možnosti »Distance« (Razdalja) in nato pritisnite gumb ⊕.

- 3 Prilagodite razdaljo od izbranega zvočnika in nato pritisnite gumb ⊕.
Oddaljenost lahko prilagodite v obsegu od 1 m 0 cm do 10 m 0 cm (3 čevljev in 3 palcev do 32 čevljev in 9 palcev) v korakih po 1 cm (1 palec).

Opombe

- Odvisno od nastavitve vzorcev v zvočniku nekateri parametri morda ne bodo na voljo.
- Funkcija ne deluje, če je izbrana možnost »Analog Direct« (Analogno neposredno).

Prilagoditev velikosti posameznega zvočnika

Prilagodite lahko velikost vsakega zvočnika (sprednji levi/desni, sprednji dvignjeni levi/desni, osrednji, levi/desni za prostorski zvok, levi/desni za prostorski zvok na hrbtni strani).

- 1 Izberite zvočnik, za katerega želite prilagoditi velikost, in nato pritisnite gumb ⊕.
- 2 Izberite zeleni parameter v možnosti »Size« (Velikost) in nato pritisnite gumb ⊕.
- 3 Prilagodite velikost izbranega zvočnika in nato pritisnite gumb ⊕.

- **Large (Velika):** Če povežete velike zvočnike, ki bodo učinkovito reproducirali frekvence nizkih tonov, izberite možnost »Large« (Velika). V običajnih primerih izberite možnost »Large«.
- **Small (Majhna):** Če je zvok popačen ali če ob uporabi večkanalnega prostorskega zvoka menite, da ni prostorskih učinkov, izberite možnost »Small« (Majhna), da vklopite krogotok za preusmeritev nizkih tonov in oddajanje frekvenc nizkih tonov vsakega kanala iz nizkotonskega zvočnika ali drugih zvočnikov »Large« (Velika).

Opomba

Funkcija ne deluje, če je izbrana možnost »Analog Direct« (Analogno neposredno).

Nasveti

- Nastavitvi »Large« (Velika) in »Small« (Majhna) za vsak zvočnik določata, ali notranji zvočni procesor prekine signal nizkih tonov iz tega kanala.

Ko so nizki toni odstranjeni iz kanala, krogotok za preusmeritev nizkih tonov pošlje ustrezne frekvence nizkih tonov v nizkotonski zvočnik ali druge zvočnike »Large«.

Ker ima nizkotonski zvok določeno mero usmerjenosti, je bolje, da ga ne prekinete, če je mogoče. Zato lahko tudi majhne zvočnike nastavite na velikost »Large«, če želite, da se prek njih oddajajo frekvence nizkih tonov.

Če pa po drugi strani uporabljate velik zvočnik, a ne želite, da se prek njega oddajajo frekvence nizkih tonov, ga nastavite na velikost »Small«.

Če je zvok na splošno nižji od zelenega, vse zvočnike nastavite na velikost »Large«. Če ni dovolj nizkih tonov, lahko moč nizkih tonov povečate z izenačevalnikom.

- Nastavitev zadnjih prostorskih zvočnikov bo enaka kot nastavitev prostorskih zvočnikov.
- Če je za sprednja zvočnika izbrana možnost »Small«, se za osrednja, prostorska, zadnja prostorska in sprednja dvignjena zvočnika ravno tako nastavi možnost »Small«.
- Če ne uporabljate globokotonca, se sprednji zvočniki samodejno nastavijo na velikost »Large« (Velika).

■ Crossover Freq. (Prehodna frekvenca zvočnika)

Omogoča nastavitve prehodne frekvence zvočnikov, za katere je bila v meniju za nastavitve zvočnikov velikost nastavljena na »Small« (Majhna). Po samodejnem umerjanju je za vsak zvočnik nastavljena izmerjena prehodna frekvenca zvočnika.

- 1 Na zaslonu izberite parameter zvočnika pod zvočnikom, za katerega želite prilagoditi prehodno frekvenco, in nato pritisnite gumb (+).
- 2 Prilagodite vrednost in nato pritisnite gumb (+).

■ Preizkusni ton

Na zaslonu »Test Tone« lahko izberete vrsto preizkusnega tona.

Nasveti

- Če želite prilagoditi raven vseh zvočnikov hkrati, pritisnite gumb $\triangleleft$ +/- . Uporabite lahko tudi gumb MASTER VOLUME na sprejemniku.
- Prilagojena vrednost je med prilagajanjem prikazana na TV-zaslonu.

Oddajanje preizkusnega tona iz vsakega zvočnika

Preizkusni ton lahko iz zvočnikov oddajate v zaporedju.

- 1 Izberite »Test Tone« (Preizkusni ton) in nato pritisnite gumb (+).
- 2 Znova izberite »Test Tone« (Preizkusni ton) in nato pritisnite gumb (+).
- 3 Prilagodite parameter in nato pritisnite gumb (+).
 - **Off (Izkl.)**
 - **Auto (Samod.):** Preizkusni ton se iz vsakega zvočnika odda v zaporedju.
- 4 Izberite zvočnik, za katerega želite prilagoditi raven, in nato pritisnite gumb (+).
- 5 Prilagodite raven izbranega zvočnika in nato pritisnite gumb (+).

■ Distance Unit (Enota za merjenje razdalje)

Omogoča izbiranje enote merjenja za nastavljanje razdalj.

- **feet (čevlji):** Razdalja se prikaže v čevljih.
- **meter:** Razdalja se prikaže v metrih.

Meni Audio Settings (Zvočne nastavitve)

Nastavitve zvoka lahko prilagodite po meri.

■ Night Mode (Nočni način)

S tem načinom podoživite izkušnjo kina pri majhni glasnosti. Podrobnosti najdete v razdelku »Uporaba funkcije nočnega načina« (stran 49).

■ Equalizer (Izenačevalnik)

Omogoča prilagoditev glasnosti nizkih in visokih tonov sprednjih zvočnikov. Podrobnosti najdete v razdelku »Prilagajanje izenačevalnika« (stran 50).

■ Sound Field (Zvočno polje)

Omogoča izbiro zvočnega učinka, ki se uporablja za vhodne signale. Podrobnosti najdete v razdelku »Predvajanje zvočnih učinkov« (stran 46).

Funkcijo lahko nastavite za vsak vhod posebej.

■ A/V Sync. (Sinhroniziranje A/V) (sinhronizira zvočni in video izhod)

Omogoča zakasnitev oddajanja zvoka za zmanjšanje zamika med oddajanjem zvoka in vidnim prikazom.

- **On (Vkl.) (zakasnitev: 60 ms):** Pri oddajanju zvoka pride do zakasnitve, tako da se zmanjša zamik med oddajanjem zvoka in vidnim prikazom.
- **Off (Izkl.) (zakasnitev: 0 ms):** Oddajanje zvoka ni zakasnjeno.

Opombe

- Ta funkcija je uporabna, če uporabljate velik zaslon LCD, plazemski zaslon ali projektor.
- Funkcija ne deluje, če je izbrana možnost »Analog Direct« (Analogno neposredno).
- Zakasnitev je lahko različna; odvisno od nastavitve oblike zapisa zvoka, zvočnega polja, vzorca postavitve zvočnikov in razdalje zvočnikov.

■ Auto Volume (Samodejna nastavev glasnosti)

Glasnost sprejemnik prilagaja samodejno – odvisno od vhodnega signala ali vsebine priključene opreme.

Ta funkcija je uporabna, ko je na primer zvok reklam glasnejši od zvoka TV-programov.

- **On (Vkl.)**
- **Off (Izkl.)**

Opombe

- Pred izklopom ali vklopom te funkcije zmanjšajte glasnost.
- Ker je ta funkcija na voljo le pri vhodnih signalih Dolby Digital, DTS ali Linear PCM, se ob preklopu na druge oblike zapisa lahko zvok nenadno poviša.
- Ta funkcija ne deluje v naslednjih primerih.
 - Sprejemajo se signali Linear PCM s frekvenco vzorčenja, večjo od 48 kHz.
 - Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS Sprejemajo se signali 96/24, DTS-HD Master Audio ali DTS-HD High Resolution Audio.

■ Dual Mono (izbira jezika digitalnega oddajanja)

Omogoča izbiro jezika, ki ga želite poslušati pri dvojnem predvajanju zvoka digitalnega oddajanja, kadar je ta funkcija na voljo.

Ta funkcija deluje le za vire Dolby Digital.

- **Main/Sub (Glavni/dodatni):** zvok glavnega jezika se bo oddajal prek sprednjega levega zvočnika in zvok sekundarnega jezika istočasno prek sprednjega desnega zvočnika.
- **Main (Glavni):** predvaja se zvok glavnega jezika.
- **Sub (Dodatni):** predvaja se zvok sekundarnega jezika.

■ D.Range Comp. (stiskanje dinamičnega obsega)

Omogoča stiskanje dinamičnega obsega zvočnega posnetka. To je zlasti uporabno, če želite gledati filme ponoči pri nizki glasnosti. Stiskanje dinamičnega obsega je mogoče pri virih Dolby Digital.

- **On (Vkl.):** dinamični obseg se stisne v tolikšni meri, kot si je zamislil snemalni tehnik.
- **Auto (Samod.):** dinamični obseg se stisne samodejno.
- **Off (Izkl.):** dinamični obseg se ne stisne.

Meni HDMI Settings (Nastavitve HDMI)

Prilagodite lahko zahtevane nastavitve za opremo, povezano s priključki HDMI.

■ Control for HDMI (Nadzor za HDMI)

Omogoča vklop in izklop funkcije nadzora za HDMI. Podrobnosti najdete v razdelku »Priprava za funkcijo »BRAVIA« Sync« (stran 52).

- **On (Vkl.)**
- **Off (Izkl.)**

Opomba

- Kadar možnost »Control for HDMI« (Nadzor za HDMI) nastavite na »On« (Vkl.), se lahko možnost »HDMI Audio Out« (Avdio izhod HDMI) spremeni samodejno.
- Kadar je sprejemnik v stanju pripravljenosti, indikator I/⏻ (vklop/stanje pripravljenosti) na sprednji plošči zasveti oranžno, če je možnost »Control for HDMI« (Nadzor za HDMI) nastavljena na »On« (Vkl.).

■ Pass Through (Prehod)

Omogoča oddajanje signalov HDMI v televizor, tudi če je sprejemnik v stanju pripravljenosti.

- **On (Vkl.):*** kadar je sprejemnik v stanju pripravljenosti, neprekinjeno oddaja signale HDMI prek priključka HDMI TV OUT na sprejemniku.

- **Auto (Samod.):** kadar je televizor vklopljen, ko je sprejemnik v stanju pripravljenosti, sprejemnik oddaja signale HDMI prek vtičnice HDMI TV OUT na sprejemniku. Podjetje Sony priporoča to nastavitve, če uporabljate televizor Sony, združljiv s funkcijo »BRAVIA« Sync. Ta nastavek v primerjavi z nastavitvijo »On« (Vkl.) varčuje z energijo v stanju pripravljenosti.

Opomba

Ta nastavek deluje le, kadar je možnost »Control for HDMI« (Nadzor za HDMI) nastavljena na »On« (Vkl.).

- **Off (Izkl.):** sprejemnik ne oddaja signalov HDMI, ko je v stanju pripravljenosti. Vključite sprejemnik, če želite s televizorjem predvajati vsebine prek povezane opreme. Ta nastavek v primerjavi z nastavitvijo »On« (Vkl.) varčuje z energijo v stanju pripravljenosti.
- * Samo pri modelih za ZDA, Kanado, Mehiko, Avstralijo in Tajvan.

Opomba

Če je izbrana možnost »Auto« (Samod.), lahko oddajanje slike in zvoka v televizor traja nekoliko dlje kot takrat, ko je izbrana možnost »On« (Vkl.).

■ HDMI Audio Out (Avdio izhod HDMI)

Omogoča nastavek izhodnih zvočnih signalov HDMI iz opreme za predvajanje, povezane s sprejemnikom prek povezave HDMI.

- **AMP:** Zvočni signali HDMI se iz opreme za predvajanje oddajajo le v zvočnike, povezane s sprejemnikom. Večkanalni zvok lahko predvajate v obliki, v kateri je.

Opomba

Kadar je možnost »HDMI Audio Out« (Avdio izhod HDMI) nastavljena na »AMP«, se zvočni signali ne oddajajo prek zvočnika televizorja.

- **TV+AMP:** zvok se oddaja iz zvočnika televizorja in prek zvočnikov, povezanih s sprejemnikom.

Opombi

- Kakovost zvoka opreme za predvajanje je odvisna od kakovosti zvoka televizorja, denimo od števila kanalov, frekvence vzorčenja itd. Če ima televizor stereo zvočnike, se zvok, ki se oddaja iz sprejemnika, ravno tako oddaja v stereo obliki, tudi če predvajate večkanalni vir.
- Če povežete sprejemnik z video opremo (projektor itd.), se zvok morda ne bo predvajal. V tem primeru izberite možnost »AMP«.

■ Subwoofer Level (Raven globokotonca)

Omogoča nastavitve ravni globokotonca na 0 dB ali +10 dB, kadar se signali PCM oddajajo prek povezave HDMI. Raven glasnosti lahko nastavite za vsak vhod, ki mu je ločeno dodeljen vhodni priključek HDMI.

- **Auto (Samod.):** samodejno nastavi raven na 0 dB ali +10 dB, odvisno od zvočnega pretoka.
- **+10 dB**
- **0 dB**

■ Fast View (Hiter pogled)

Omogoča nastavitve funkcije hitrega pogleda.

- **Auto (Samod.):** izberete lahko vhodni način HDMI, ki je hitrejši od običajne izbire.
- **Off (Izkl.):** funkcija hitrega pogleda in funkcija PREVIEW (HDMI) nista na voljo.

Meni Input Settings (Nastavitve vhoda)

Prilagodite lahko nastavitve za povezave sprejemnika in druge opreme.

■ Input Mode (Način za vhod)

Omogoča nastavitve načina avdio vhoda, kadar je oprema povezana z vhodnimi priključki za digitalni in analogni zvok. Podrobnosti najdete v razdelku »Preklapljanje med digitalnim in analognim zvokom (INPUT MODE)« (stran 56).

■ Input Edit (Urejanje vhoda)

Omogoča nastavitve spodnjih možnosti za posamezni vhod.

- **Watch (Ogled):** prikaže vhod za meni Watch (Ogled).
- **Listen (Poslušanje):** prikaže vhod za meni Listen (Poslušanje).
- **Watch+Listen (Ogled in poslušanje):** prikaže vhod za menija Watch (Ogled) in Listen (Poslušanje).

■ Audio Input Assign (Dodeljevanje avdio vhoda)

Omogoča nastavitve vhodnih priključkov za zvok, dodeljenih posameznim vodom. Podrobnosti najdete v razdelku »Uporaba drugih avdio vhodnih priključkov (dodeljevanje avdio vhoda)« (stran 56).

■ Name In (Poimenovanje vhodov)

Omogoča vnos in prikaz imena vhodnega vira, ki ima lahko največ 8 znakov. Ime opreme na zaslonu je bolj prepoznavno od oznak vtičnic.

- 1 Izberite možnost »Name In« (Poimenovanje vhodov) in nato pritisnite gumb (+).
- 2 Izberite vhod, ki ga želite poimenovati, in nato pritisnite gumb (+).

- 3 Z gumboma $\uparrow/\downarrow$ izberite znak in pritisnite $\rightarrow$.
Mesto vnosa lahko spreminjate z gumboma $\leftarrow/\rightarrow$.
- 4 Vnesite posamezne znake, tako da ponovite postopek iz 3. koraka, in pritisnite gumb $\oplus$.
Vneseno ime se shrani.

Meni System Settings (Sistemske nastavitve)

Nastavitve sprejemnika lahko prilagodite.

■ Language (Jezik)

Omogoča izbiro jezika za sporočila na zaslonu.

- English (angleščina)
- French (francoščina)
- German (nemščina)
- Spanish (španščina)

■ Auto Standby (Samodejni način pripravljenosti)

Omogoča nastavitve sprejemnika, da samodejno preklopi v stanje pripravljenosti, kadar ga ne uporabljate ali kadar vanj ne vstopajo nobeni signali.

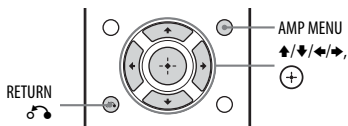
- **On (Vkl.):** preklopi v stanje pripravljenosti po približno 30 minutah.
- **Off (Izkl.):** ne preklopi v stanje pripravljenosti.

Opomba

- Funkcija ne deluje, če je izbran vhod »FM« ali »AM«.
- Če hkrati uporabljate samodejno stanje pripravljenosti in izklopni časovnik, ima izklopni časovnik prednost.

Upravljanje brez zaslonskega prikaza

Ta sprejemnik lahko upravljate prek zaslona, tudi če televizor ni povezan s sprejemnikom.



Uporaba menija na zaslonu

- 1 **Pritisnite gumb AMP MENU.**
Na zaslonu sprejemnika se prikaže meni.
- 2 **Večkrat pritisnite $\uparrow/\downarrow$, da izberete zeleni meni, in nato pritisnite $\oplus$ ali $\rightarrow$.**
- 3 **Večkrat pritisnite $\uparrow/\downarrow$, da izberete parameter, ki ga želite prilagoditi, in nato pritisnite $\oplus$ ali $\rightarrow$.**
- 4 **Večkrat pritisnite $\uparrow/\downarrow$, da izberete zeleno nastavitev, in nato pritisnite $\oplus$.**

Vrnitev na prejšnji zaslon

Pritisnite $\leftarrow$ ali RETURN

Izhod iz menija

Pritisnite gumb AMP MENU.

Opomba

Na zaslonu bodo morda nekateri parametri in nastavitve videti zamegljeno. To pomeni, da niso na voljo ali so fiksni in jih ni mogoče spreminjati.

Pregled menijev

V posameznem meniju so na voljo naslednje možnosti. Podrobnosti o krmarjenju po menijih najdete v razdelku stran 59.

Meni [Zaslon]	Parametri [Zaslon]	Nastavitve
Nastavitve samodejnega umerjanja [<AUTO CAL>]	Zagon samodejnega umerjanja [A.CAL START]	
	Vrsta samodejnega umerjanja ^{a)} [CAL TYPE]	FULL FLAT, ENGINEER, FRONT REF, OFF
Nastavitve glasnosti [<LEVEL>]	Preizkusni ton ^{b)} [TEST TONE]	OFF, AUTO ■■■ ^{c)}
	Jakost sprednjega levega zvočnika ^{b)} [FL LEVEL]	od FL -10,0 dB do FL +10,0 dB (v korakih po 0,5 dB)
	Jakost sprednjega desnega zvočnika ^{b)} [FR LEVEL]	od FR -10,0 dB do FR +10,0 dB (v korakih po 0,5 dB)
	Jakost osrednjega zvočnika ^{b)} [CNT LEVEL]	od CNT -10,0 dB do CNT +10,0 dB (v korakih po 0,5 dB)
	Jakost levega zvočnika za prostorski zvok ^{b)} [SL LEVEL]	od SL -10,0 dB do SL +10,0 dB (v korakih po 0,5 dB)
	Jakost desnega zvočnika za prostorski zvok ^{b)} [SR LEVEL]	od SR -10,0 dB do SR +10,0 dB (v korakih po 0,5 dB)
	Jakost zvočnika za prostorski zvok na hrbtni strani ^{b)} [SB LEVEL]	od SB -10,0 dB do SB +10,0 dB (v korakih po 0,5 dB)
	Jakost levega zvočnika za prostorski zvok na hrbtni strani ^{b)} [SBL LEVEL]	od SBL -10,0 dB do SBL +10,0 dB (v korakih po 0,5 dB)
	Jakost desnega zvočnika za prostorski zvok na hrbtni strani ^{b)} [SBR LEVEL]	od SBR -10,0 dB do SBR +10,0 dB (v korakih po 0,5 dB)
	Jakost sprednjega levega dvignjenega zvočnika ^{b)} [LH LEVEL]	od LH -10,0 dB do LH +10,0 dB (v korakih po 0,5 dB)
	Jakost sprednjega desnega dvignjenega zvočnika ^{b)} [RH LEVEL]	od RH -10,0 dB do RH +10,0 dB (v korakih po 0,5 dB)
	Jakost globokotonca ^{b)} [SW LEVEL]	od SW -10,0 dB do SW +10,0 dB (v korakih po 0,5 dB)

Meni [Zaslon]	Parametri [Zaslon]	Nastavitve
Nastavitve zvočnikov [<SPEAKER>]	Speaker pattern (Vzorec postavitve zvočnikov) [SP PATTERN]	5/2.1 do 2/0 (20 vzorcev)
	Velikost sprednjih zvočnikov ^{b)} [FRT SIZE]	LARGE, SMALL
	Velikost osrednjega zvočnika ^{b)} [CNT SIZE]	LARGE, SMALL
	Velikost zvočnikov za prostorski zvok ^{b)} [SUR SIZE]	LARGE, SMALL
	Velikost sprednjih dvignjenih zvočnikov ^{b)} [FH SIZE]	LARGE, SMALL
	Dodelitev zadnjega prostorskega zvočnika ^{d)} [SB ASSIGN]	SPK B, BI-AMP, OFF
	Oddaljenost sprednjega levega zvočnika ^{b)} [FL DIST.]	od FL 1,00 m do FL 10,00 m (od FL 3'3" do FL 32'9") (v korakih po 0,01 m (1 palec))
	Oddaljenost sprednjega desnega zvočnika ^{b)} [FR DIST.]	od FR 1,00 m do FR 10,00 m (od FR 3'3" do FR 32'9") (v korakih po 0,01 m (1 palec))
	Oddaljenost osrednjega zvočnika ^{b)} [CNT DIST.]	od CNT 1,00 m do CNT 10,00 m (od CNT 3'3" do CNT 32'9") (v korakih po 0,01 m (1 palec))
	Oddaljenost levega prostorskega zvočnika ^{b)} [SL DIST.]	od SL 1,00 m do SL 10,00 m (od SL 3'3" do SL 32'9") (v korakih po 0,01 m (1 palec))
	Oddaljenost desnega prostorskega zvočnika ^{b)} [SR DIST.]	od SR 1,00 m do SR 10,00 m (od SR 3'3" do SR 32'9") (v korakih po 0,01 m (1 palec))
	Razdalja do zvočnika za prostorski zvok na hrbtni strani ^{b)} [SB DIST.]	od SB 1,00 m do SB 10,00 m (od SB 3'3" do SB 32'9") (v korakih po 0,01 m (1 palec))
	Oddaljenost zadnjega levega prostorskega zvočnika ^{b)} [SBL DIST.]	od SBL 1,00 m do SBL 10,00 m (od SBL 3'3" do SBL 32'9") (v korakih po 0,01 m (1 palec))
	Oddaljenost zadnjega desnega prostorskega zvočnika ^{b)} [SBR DIST.]	od SBR 1,00 m do SBR 10,00 m (od SBR 3'3" do SBR 32'9") (v korakih po 0,01 m (1 palec))
	Oddaljenost sprednjega levega dvignjenega zvočnika ^{b)} [LH DIST.]	od LH 1,00 m do LH 10,00 m (od LH 3'3" do LH 32'9") (v korakih po 0,01 m (1 palec))

Meni [Zaslon]	Parametri [Zaslon]	Nastavitve
	Oddaljenost sprednjega desnega dvignjenega zvočnika ^{b)} [RH DIST.]	od RH 1,00 m do RH 10,00 m (od RH 3'3" do RH 32'9") (v korakih po 0,01 m (1 palec))
	Oddaljenost globokotonca ^{b)} [SW DIST.]	od SW 1,00 m do SW 10,00 m (od SW 3'3" do SW 32'9") (v korakih po 0,01 m (1 palec))
	Enota za merjenje razdalje [DIST. UNIT]	FEET, METER
	Prehodna frekvenca sprednjih zvočnikov ^{e)} [FRT CROSS]	od CROSS 40 Hz do CROSS 200 Hz (v korakih po 10 Hz)
	Prehodna frekvenca osrednjega zvočnika ^{e)} [CNT CROSS]	od CROSS 40 Hz do CROSS 200 Hz (v korakih po 10 Hz)
	Prehodna frekvenca zvočnikov za prostorski zvok ^{e)} [SUR CROSS]	od CROSS 40 Hz do CROSS 200 Hz (v korakih po 10 Hz)
	Prehodna frekvenca sprednjih zvočnikov za visoke tone ^{e)} [FH CROSS]	od CROSS 40 Hz do CROSS 200 Hz (v korakih po 10 Hz)
Nastavitve vhoda [<INPUT>]	Način za vhod [INPUT MODE]	AUTO, OPT, COAX, ANALOG
	Poimenovanje vhodov [NAME IN]	Podrobnosti najdete v razdelku »Name In (Poimenovanje vhodov)« (stran 68).
	Dodeljevanje vhoda digitalnega zvoka [A. ASSIGN]	Podrobnosti najdete v razdelku »Uporaba drugih avdio vhodnih priključkov (dodeljevanje avdio vhoda)« (stran 56).
Nastavitve prostorskega zvoka [<SURROUND>]	Raven učinka ^{f)} [HD-D.C.S. TYP]	DYNAMIC, THEATER, STUDIO
Nastavitve EQ [<EQ>]	Moč nizkih tonov sprednjih zvočnikov [BASS]	od BASS -10 dB do BASS +10 dB (v korakih po 1 dB)
	Moč visokih tonov sprednjih zvočnikov [TREBLE]	od TREBLE -10 dB do TREBLE +10 dB (v korakih po 1 dB)
Nastavitve radijskega sprejemnika [<TUNER>]	Način sprejema postaj FM [FM MODE]	STEREO, MONO
	Poimenovanje prednastavljenih postaj [NAME IN]	Podrobnosti najdete v razdelku »Poimenovanje prednastavljenih postaj (Name Input)« (stran 44).

Meni [Zaslon]	Parametri [Zaslon]	Nastavitve
Zvočne nastavitve [<AUDIO>]	Nočni način [NIGHT MODE]	NIGHT ON, NIGHT OFF
	Sinhronizira zvočni in video izhod [A/V SYNC]	SYNC ON, SYNC OFF
	Napredna samodejna nastavitve glasnosti [AUTO VOL]	A. VOL ON, A. VOL OFF
	Izbira jezika digitalnega oddajanja [DUAL MONO]	MAIN/SUB, MAIN, SUB
	Stiskanje dinamičnega obsega [D. RANGE]	COMP. ON, COMP. AUTO, COMP. OFF
Nastavitve HDMI [<HDMI>]	Nadzor za HDMI [CTRL: HDMI]	CTRL ON, CTRL OFF
	Pass Through (Prehod) [PASS THRU]	ON ^{g)} , AUTO, OFF
	Audio izhod HDMI [AUDIO OUT]	AMP, TV+AMP
	Raven globokotona HDMI [SW LEVEL]	SW AUTO, SW +10 dB, SW 0 dB
	Hiter pogled [FAST VIEW]	AUTO, OFF
Sistemske nastavitve [<SYSTEM>]	Samodejni način pripravljenosti [AUTO STBY]	STBY ON, STBY OFF
	Različica [VER. X.XXX] ^{h)}	

a) To nastavitve lahko izberete le po tem, ko ste izvedli samodejno umerjanje in shranili nastavitve.

b) Odvisno od nastavitve vzorcev v zvočniku nekateri parametri ali nastavitve morda ne bodo na voljo.

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

d) Ta parameter lahko izberete le, če možnost »Speaker Pattern« (Vzorec postavitve zvočnikov) ni nastavljena na možnost z zadnjim zvočnikom za prostorski zvok ali sprednjimi dvignjenimi zvočniki.

e) Ta parameter lahko izberete le, če je zvočnik nastavljen na velikost »SMALL«.

f) Ta parameter lahko izberete le, če za zvočno polje izberete »HD-D.C.S.«.

g) Samo pri modelih za ZDA, Kanado, Mehiko, Avstralijo in Tajvan.

h) X.XXX je številka različice.

Ogled informacij na zaslonu

Zaslon prikazuje številne informacije o stanju sprejemnika, kot je zvočno polje.

- 1 Izberite vhod, za katerega želite preveriti informacije.
- 2 Pritisnite gumb AMP in nato večkrat pritisnite gumb DISPLAY.

Vsakič, ko pritisnete gumb DISPLAY, se zaslon spreminja v naslednjem krožnem zaporedju.

Indeksno ime vhoda¹⁾ → Izbrani vhod → Trenutno uporabljeno zvočno polje²⁾ → Raven glasnosti → Informacije o pretakanju³⁾

Poslušanje radia FM in AM

Ime prednastavljene postaje¹⁾ → Frekvenca → Trenutno uporabljeno zvočno polje²⁾ → Raven glasnosti

Sprejemanje oddajanj RDS (samo pri modelih za Evropo, Avstralijo in Tajvan)

Ime storitve programa ali ime prednastavljene postaje¹⁾ → Frekvenca, pas in prednastavljena številka → Trenutno uporabljeno zvočno polje²⁾ → Raven glasnosti

- 1) Indeksno ime se prikaže le, če ste ga dodelili vhodu ali prednastavljeni postaji.
- 2) »PURE.DIRECT« se prikaže, če je vključena funkcija Pure Direct.
- 3) Informacije o pretakanju se morda ne bodo prikazale.

Opomba

Znak ali oznake se v nekaterih jezikih morda ne bodo prikazali.

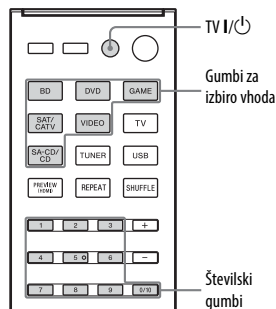
Uporaba daljinskega upravljalnika

Vnovična dodelitev gumba za izbiro vhoda

Privzete nastavitve gumbov za izbiro vhoda lahko spremenite, da bodo ustrezali opremi sistema. Če na primer priključite predvajalnik Blu-ray Disc v vtičnico SAT/CATV sprejemnika, lahko nastavite gumb SAT/CATV na daljinskem upravljalniku, da upravlja predvajalnik Blu-ray Disc.

Opomba

Gumbov za izbiro vhoda TV, TUNER in USB ni mogoče znova dodeliti.



- 1 **Pridržite gumb za izbiro vhoda, za katerega želite spremeniti dodelitev, in nato pridržite še gumb TV I/⏻.**

Primer: Pridržite gumb SAT/CATV in hkrati še gumb TV I/⏻.

- 2 **Pridržite gumb TV I/⏻ in hkrati sprostite gumb za izbiro vhoda.**

Primer: Pridržite gumb TV I/⏻ in hkrati sprostite gumb SAT/CATV.

3 Pritisnite ustrezeni gumb za zeleno kategorijo, kot je prikazano v spodnji tabeli, in sprostite gumb TV I/⏻.

Primer: Pritisnite 1 in sprostite gumb TV I/⏻. Zdaj lahko uporabljate gumb SAT/CATV, s katerim upravljate predvajalnik Blu-ray Disc.

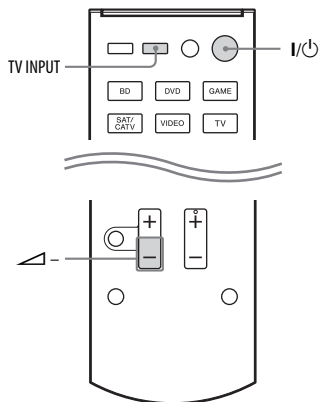
Kategorije	Pritisnite
Predvajalnik Blu-ray Disc (način upravljanja BD1) ^{a)}	1
Snemalnik Blu-ray Disc (način upravljanja BD3) ^{a)}	2
DVD-predvajalnik (način upravljanja DVD1)	3
DVD-snemalnik (način upravljanja DVD3) ^{b)}	4
Videorekorder (način upravljanja VTR3) ^{c)}	5
CD-predvajalnik	6

^{a)} Podrobnosti o nastavitvi BD1 ali BD3 najdete v navodilih za uporabo, ki so priložena predvajalniku ali snemalniku Blu-ray Disc.

^{b)} DVD-snemalnike Sony upravljate z nastavitvijo DVD1 ali DVD3. Več informacij je na voljo v navodilih za uporabo, ki so priložena DVD-snemalniku.

^{c)} Videorekorderje Sony upravljate z nastavitvijo VTR 3, ki ustreza načinu VHS.

Ponastavitev gumbov za izbiro vnosa



1 Medtem ko držite gumb , pritisnite in zadržite I/⏻ in nato pritisnite gumb TV INPUT.

2 Sprostite vse gumbе.
Gumbi za izbiro vnosa so ponastavljeni na njihovo privzeto nastavitvev.

Previdnostni ukrepi

Varnost

Če v ohišje sistema pade predmet ali če vanj uide tekočina, izključite sprejemnik, pred nadaljnjo uporabo pa mora sistem pregledati usposobljeni serviser.

Viri napajanja

- Pred uporabo sprejemnika preverite, ali delovna napetost ustreza lokalnemu viru napajanja. Delovna napetost je navedena na oznaki izdelka na zadnji strani sprejemnika.
- Če je enota priključena v električno vtičnico, je povezana z virom napajanja (napajalnim omrežjem) z izmeničnim tokom, tudi če je izklopljena.
- Če sprejemnika ne nameravate uporabljati dalj časa, ga izključite iz električne vtičnice. Napajalni kabel odstranite tako, da primete vtič in ga izvlečete iz vtičnice (ne vlecite kabla).
- (Samo pri modelih v ZDA in Kanadi) Zaradi zagotavljanja varnosti je en priključek vtikača širši od drugega, tako da je vtikač mogoče v električno vtičnico priključiti samo na en način. Če vtikača ni mogoče ustrezno priključiti v električno vtičnico, se obrnite na prodajalca.
- Napajalni kabel lahko zamenja samo usposobljen serviser.

Pri segrevanju

Povsem običajno je, da se sprejemnik med delovanjem segreva. Pri dolgotrajni neprekinjeni uporabi sprejemnika se temperatura zgornjega, stranskega in spodnjega dela ohišja znatno poviša. Če želite preprečiti morebitne opekline, se ne dotikajte ohišja.

Postavitve

- Sprejemnik postavite na dobro prezračevano mesto, da preprečite prekomerno segrevanje in zagotovite dolgo življenjsko dobo sprejemnika.
- Sprejemnika ne postavljajte v bližino toplotnih virov in ga ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, prahu ali udarcem.
- Na sprejemnik ne odlagajte ničesar, kar bi lahko oviralo pretok zraka skozi prezračevalne odprtine in povzročilo okvaro.
- Sprejemnika ne postavljajte v bližino naprav, kot so televizor, videorekorder ali predvajalnik kaset. (Če sprejemnik postavite preblizu televizorja, videorekorderja ali predvajalnika kaset, s katerim ga uporabljate, lahko nastane šum ali popačena slika. Verjetnost, da se to zgodi, je še posebej velika, če uporabljate notranjo anteno. Zato je priporočljivo uporabljati zunanjo anteno.)
- Pri postavljanju sprejemnika na obdelano površino (z voskom, oljem, polirnimi sredstvom ipd.) bodite previdni, da ne nastanejo madeži ali se razbarva površina.

Delovanje

Pred priključitvijo drugih komponent izklopite sprejemnik in ga odklopite iz napajanja.

Čiščenje

Ohišje, ploščo in upravljalne tipke očistite z mehko krpo, rahlo navlaženo z blago raztopino čistila. Ne uporabljajte grobih blazinic, čistilnih praškov ali topil, kot sta alkohol in bencin.

Če imate kakršna koli vprašanja ali težave glede sprejemnika, se obrnite na najbližjega prodajalca izdelkov Sony.

Odpravljanje težav

Če se pri uporabi sprejemnika pojavi katera od spodnjih težav, poskusite težavo odpraviti sami, tako da upoštevate ta navodila za odpravljanje težav. Če težave ne morete odpraviti, se obrnite na najbližjega prodajalca izdelkov Sony. Če serviser pri popravilu zamenja nekatere dele naprave, lahko te dele obdržite.

Vklop

Sprejemnik se samodejno izklopi.

- Možnost »Auto Standby« (Samodejni način pripravljenosti) je nastavljena na »On« (Vkl.) (stran 69).
- Funkcija izklopnega časovnika časa deluje (stran 15).
- Funkcija »PROTECTOR« deluje (stran 83).

Slika

Na televizorju ni slike.

- Z gumbi za izbiro vhoda izberite ustrezeni vhodni signal.
- Televizor nastavite na ustrezeni način za vhod.
- Zvočno opremo postavite stran od televizorja.
- Kabli morajo biti pravilno in ustrezno povezani z opremo.
- Morda boste morali opremo nastaviti (odvisno od opreme za predvajanje). Upoštevajte navodila za uporabo, ki so priložena posamezni opremi.
- Za ogled slik ali poslušanje zvoka uporabite kabel High Speed HDMI, še posebej za prenos datotek, ki podpirajo prenose 1080p, Deep Color (Deep Colour), 4K ali 3D.

Na televizorju ni slike 3D.

- Odvisno od televizorja in video opreme slike 3D morda ne bodo prikazane.

Na televizorju ni slike 4K.

- Odvisno od televizorja in video opreme slike 4K morda ne bodo prikazane. Preverite zmogljivost videa ter nastavitve televizorja in video opreme. Poleg tega preverite, ali ste video opremo povezali v razpoložljiv priključek HDMI IN za 4K na sprejemniku.

Ko je sprejemnik v stanju pripravljenosti, televizor ne prikaže slike.

- Ko sprejemnik preklopi v način pripravljenosti, je prikazana slika iz zadnje opreme HDMI, ki je bila izbrana pred izklopom sprejemnika. Če imate drugo opremo, jo uporabite in izvedite predvajanje z enim dotikom ali vklopite sprejemnik in izberite opremo HDMI, ki jo želite uporabiti.
- (samo pri modelih za ZDA, Kanado, Mehiko, Avstralijo in Tajvan) Če na sprejemnik priključite opremo, ki ne podpira funkcije »BRAVIA« Sync, mora biti možnost »Pass Through« (Prehod) v meniju HDMI Settings (Nastavitve HDMI) nastavljena na »On« (Vkl.) (stran 67).

Meni zaslonskega prikaza se ne prikaže na zaslonu televizorja.

- Če želite vklopiti zaslonski prikaz, pritisnite tipko HOME.
- Preverite, ali je televizor pravilno povezan.
- Odvisno od televizorja lahko traja nekaj časa, da se na zaslonu prikaže meni zaslonskega prikaza.

Zaslon je izklopljen.

- Če svet indikator PURE DIRECT, pritisnite PURE DIRECT, da izklopite funkcijo (stran 50).
- Če želite prilagoditi svetlost zaslona, na sprejemniku pritisnite gumb DIMMER.

Zvok

Ni zvoka, ne glede na izbrano opremo, ali pa je zvok komaj slišen.

- Preverite, ali so vsi povezovalni kabli vstavljeni v vhodne/izhodne priključke za ustrezne priključke na sprejemniku, zvočnikih in opremi.
- Sprejemnik in vsa oprema morajo biti vklopljeni.
- Prepričajte se, da gumb MASTER VOLUME ni nastavljen na »VOL MIN«.
- Prepričajte se, da možnost SPEAKERS ni nastavljena na »SPK OFF« (stran 63).
- Slušalke ne smejo biti priključene na sprejemnik.
- Če želite preklicati funkcijo za izklop zvoka, na daljinskem upravljalniku pritisnite gumb .
- Želena opremo izberete tako, da pritisnete gumb za izbiro vhoda na daljinskem upravljalniku ali obrnete gumb INPUT SELECTOR na sprejemniku (stran 35).
- Če želite zvok predvajati prek zvočnika televizorja, nastavite možnost »HDMI Audio Out« (Audio izhod HDMI) v meniju HDMI Settings (Nastavitve HDMI) na »TV+AMP« (stran 67). Če predvajanje večkanalnega zvočnega vira ni mogoče, izberite »AMP«. Vendar se zvok ne po predvajal prek zvočnika televizorja.
- Ob spremembi frekvence vzorčenja, števila kanalov ali oblike izhodnih zvočnih signalov opreme za predvajanje lahko pri predajanju zvoka nastanejo motnje.

Sliši se glasno šumenje ali brnenje.

- Preverite, ali so zvočniki in oprema ustrezno povezani.
- Prepričajte se, da v bližini povezovalnih kablov ni pretvornika ali motorja oziroma da so kabli od televizorja ali vira fluorescentne svetlobe oddaljeni vsaj 3 metre (10 čevljev).

- Premaknite audio opremo stran od televizorja.
- Priključki so umazani. Obrišite jih s krpo, ki je rahlo navlažena z alkoholom.

Zvoka ni ali pa je iz določenih zvočnikov zvok komaj slišen.

- Priključite slušalke v priključek PHONES, da preverite, ali se zvok predvaja prek slušalk. Če se prek slušalk predvaja samo en kanal, oprema morda ni pravilno povezana s sprejemnikom. Preverite, ali so vsi kabli v celoti vstavljeni v priključke na sprejemniku in opremi. Če se prek slušalk predvajata oba kanala, sprednji zvočnik morda ni pravilno povezan s sprejemnikom. Preverite povezavo sprednjega zvočnika, ki ne predvaja zvoka.
- Pri analogni opremi morate povezati priključek z oznako L in priključek z oznako R (analogna oprema zahteva oba priključka). Uporabite zvočni kabel (ni priložen).
- Prilagodite raven glasnosti zvočnika (stran 64).
- V meniju za nastavitve zvočnikov z možnostma »Auto Calibration« (Samodejno umerjanje) in »Speaker Pattern« (Vzorec postavitve zvočnikov) preverite, ali so nastavitve zvočnika ustrezne za namestitve. Nato prek možnosti »Test Tone« (Preizkusni ton) v meniju za nastavitve zvočnikov preverite, ali se zvok prek posameznega zvočnika pravilno predvaja.
- Nekateri diski nimajo informacij Dolby Digital Surround EX.
- Preverite, ali je globokotonski zvočnik pravilno in ustrezno povezan.
- Nizkotonski zvočnik mora biti vklopljen.
- Glede na izbrano zvočno polje globokotonec morda ne bo predvajal zvoka.

- Ko so vsi zvočniki nastavljeni na »Large« (Velika) in je izbrana možnost »Neo:6 Cinema« ali »Neo:6 Music«, globokotonec ne predvaja zvoka.

Določena oprema ne predvaja zvoka.

- Preverite, ali je oprema pravilno povezana z ustreznimi priključki za avdio vhod.
- Preverite, ali so kabli, ki se uporabljajo za povezavo, v celoti vstavljeni v vtičnice na sprejemniku in opremi.
- Preverite način INPUT MODE (stran 56).
- Preverite, ali je oprema pravilno povezana z ustrežno vtičnico HDMI.
- Prek povezave HDMI ni mogoče predvajati diska Super Audio CD.
- Morda boste morali nastaviti povezavo HDMI za opremo (odvisno od opreme za predvajanje). Upoštevajte navodila za uporabo, ki so priložena posamezni opremi.
- Za ogled slik ali poslušanje zvoka uporabite kabel High Speed HDMI, še posebej za prenos datotek, ki podpirajo prenose 1080p, Deep Color (Deep Colour), 4K ali 3D.
- Povezana oprema lahko povzroči zaustavitev prenosa zvočnih signalov prek vtičnice HDMI (zaradi njihove oblike, frekvence vzorčenja, bitne dolžine itd.). Če je kakovost slike slaba ali če se zvok opreme, povezane prek kabla HDMI, ne predvaja, preverite nastavitve priključene opreme.
- Če povezana oprema ni združljiva s tehnologijo za zaščito avtorskih pravic (HDCP), se lahko slika in/ali zvok ob prenosu signalov prek vtičnice HDMI TV OUT popači oziroma se ne predvaja. V tem primeru preverite tehnične podatke o povezani opremi.
- Če želite predvajati zvočne vsebine z visoko bitno hitrostjo (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), nastavite ločljivost slike opreme za predvajanje na več kot 720p/1080i.
- Pred predvajanjem večkanalnega linearnega zvoka PCM je treba določiti nastavitve ločljivosti slike opreme za predvajanje. Preberite navodila za uporabo opreme za predvajanje.
- Preverite, ali televizor podpira funkcijo System Audio Control.
- Če televizor ne podpira funkcije za sistemski nadzor zvoka, nastavite možnost »HDMI Audio Out« (Avdio izhod HDMI) v meniju HDMI Settings (Nastavitve HDMI) na
 - »TV+AMP«, če želite predvajati zvok prek zvočnika televizorja in sprejemnika,
 - »AMP«, če želite predvajati zvok prek sprejemnika.
- Če povežete sprejemnik z video opremo (projektor itd.), se zvok morda ne bo predvajal. Možnost »HDMI Audio Out« (Avdio izhod HDMI) v meniju HDMI Settings (Nastavitve HDMI) nastavite na »AMP« (stran 67).
- Če je na sprejemniku izbran vhodni signal televizorja in oprema, ki je priključena na sprejemnik, ne predvaja zvoka:
 - spremenite vhodni signal sprejemnika v HDMI, če si želite ogledati program z opremo, ki je na sprejemnik priključena prek povezave HDMI;
 - spremenite TV kanal, če si želite ogledati televizijsko oddajo;
 - izberite ustrežno opremo ali želeni vhodni signal, če si želite ogledati program z opremo, ki je priključena na televizor (več o tem preberite v navodilih za uporabo televizorja).
- Prepričajte se, da možnost »Analog Direct« (Analogno neposredno) ni izbrana.
- Če je funkcija nadzora za HDMI vklopljena, priključene opreme ni mogoče upravljati z daljinskim upravljalnikom televizorja.

- Morda boste morali nastaviti opremo in televizor (odvisno od priključene opreme in televizorja). Upoštevajte navodila za uporabo, ki so priložena posamezni opremi in televizorju.
- Spremenite vhodni signal sprejemnika v vhod HDMI, ki je priključen na opremo.
- Prepričajte se, da izbrana vtičnica za digitalni zvočni vhod ni dodeljena drugim vhomom (stran 56).

Zvočniki na levi in desni strani zvoka ne predvajajo v ravnovesju oziroma ga predvajajo obratno.

- Preverite, ali so zvočniki ter oprema pravilno in ustrezno priključeni.
- V meniju Speaker Settings prilagodite parametre ravni glasnosti zvoka.

Večkanalni zvok Dolby Digital ali DTS se ne predvaja.

- Preverite, ali je DVD (ali drug medij), ki ga predvajate, posnet v obliki Dolby Digital ali DTS.
- Med povezovanjem DVD-predvajalnika (ali druge naprave) z vtičnicami za digitalni vhod na sprejemniku preverite, ali je nastavitvev za digitalni zvočni izhod povezane opreme na voljo.
- Možnost »HDMI Audio Out« (Avdio izhod HDMI) v meniju HDMI Settings (Nastavitve HDMI) nastavite na »AMP« (stran 67).
- Zvočne vsebine z visoko bitno hitrostjo (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD) in Multi Channel Linear PCM lahko predvajate samo prek povezave HDMI.

Učinka prostorskega zvoka ni mogoče doseči.

- Izbrati morate zvočno polje za film ali glasbo (stran 46).
- Med sprejemanjem signalov DTS-HD Master Audio, DTS-HD High Resolution Audio ali Dolby TrueHD s frekvenco vzorčenja, ki je večja od 48 kHz, zvočna polja ne delujejo.

Preizkusni ton se ne oddaja iz zvočnikov.

- Kabli zvočnika morda niso trdno priključeni. Preverite, ali so pravilno priključeni in se prepričajte, da jih ni mogoče izključiti že z rahlim potegom.
- V kablilih zvočnika je morda prišlo do kratkega stika.

Preizkusni ton se oddaja iz drugega zvočnika kot je tisti, prikazan na zaslonu televizorja.

- Nastavljeni vzorec zvočnikov je nepravilen. Prepričajte se, da se povezave in vzorec zvočnikov pravilno ujemajo.

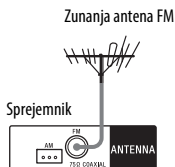
Ko je sprejemnik v načinu pripravljenosti, televizor ne predvaja zvoka.

- Ko sprejemnik preklopi v način pripravljenosti, se predvaja zvok iz zadnje opreme HDMI, ki je bila izbrana pred izklopom sprejemnika. Če imate drugo opremo, jo uporabite in izvedite predvajanje z enim dotikom ali vklopite sprejemnik in izberite opremo HDMI, ki jo želite uporabiti.
- (samo pri modelih za ZDA, Kanado, Mehiko, Avstralijo in Tajvan)
Če na sprejemnik priključite opremo, ki ne podpira funkcije »BRAVIA« Sync, mora biti možnost »Pass Through« (Prehod) v meniju HDMI Settings (Nastavitve HDMI) nastavljena na »On« (Vkl.) (stran 67).

Sprejemnik

Sprejem FM je slab.

- Za povezavo sprejemnika z zunanjo anteno FM uporabite 75-ohmski koaksialni kabel (ni priložen), kot je prikazano spodaj.



Sistem ne sprejema signala radijskih postaj.

- Preverite, ali sta anteni ustrezno priključeni. Prilagodite položaj anten in po potrebi priključite zunanjo anteno.
- Jakost signala radijskih postaj pri samodejnem iskanju postaj je premajhna. Uporabite neposredno iskanje.
- Intervali morajo biti ustrezno nastavljeni (pri neposrednem iskanju radijskih postaj AM) (stran 43).
- Ni prednastavljenih postaj ali pa so izbrisane (pri iskanju prednastavljenih postaj). Prednastavite radijske postaje (stran 44).
- Pritisnite AMP in nato večkrat pritisnite gumb DISPLAY na daljinskem upravljalniku, da se na zaslonu prikaže frekvenca.

Storitev RDS ne deluje.*

- Prepričajte se, da poslušate postajo FM RDS.
- Izberite postajo FM z močnejšim signalom.
- Izbrana postaja ne oddaja signala RDS ali je signal prešibek.

Informacije RDS, ki jih želite, niso prikazane.*

- Storitev morda začasno ni na voljo. Če želite izvedeti, ali je storitev sploh na voljo, se obrnite na radijsko postajo.

* Samo pri modelih za Evropo, Avstralijo in Tajvan.

iPod ali iPhone

Zvok je popačen.

- Večkrat pritisnite gumb  – na daljinskem upravljalniku.
- Nastavite možnost »EQ« na napravi iPod ali iPhone na »Off« (Izkl.) ali »Flat« (Izravnava).

Zvočnik naprave iPod ali iPhone ne oddaja zvoka.

- Napravo iPod ali iPhone odstranite in znova priključite.

Naprave iPod ali iPhone ni mogoče polniti.

- Preverite, ali je sprejemnik vklopljen.
- Preverite, ali je naprava iPod ali iPhone čvrsto priključena.

Naprava iPod ali iPhone ne deluje.

- Preverite, ali ste odstranili zaščitni ovitek naprave iPod ali iPhone.
- Nekaj časa lahko traja, da se predvajanje začne (odvisno od vsebine naprave iPod ali iPhone).
- Napravo iPod ali iPhone odstranite in znova priključite.
- Uporabljajte nepodprto vrsto naprave iPod ali iPhone. Podprte vrste naprav si oglejte v razdelku »Modeli, združljivi z napravo iPod ali iPhone« (stran 36).

Glasnost zvonjenja naprave iPhone se ne spreminja.

- Glasnost zvonjenja prilagodite z upravljalnimi tipkami na napravi iPhone.

Naprava USB

Ali uporabljate podprto vrsto naprave USB?

- Če priključite nepodprto vrsto naprave USB, lahko pride do spodnjih težav. Podprte vrste naprav si oglejte v razdelku »Združljive naprave USB« (stran 39).
 - Sistem ne prepozna naprave USB.
 - Imena datotek ali map se ne prikažejo na sprejemniku.
 - Predvajanje ni mogoče.
 - Zvok je prekinjen.
 - Sliši se šum.
 - Zvok je popačen.

Sliši se šum, predvajanje zvoka se prekinja ali je popačeno.

- Sprejemnik izklopite, znova priključite napravo USB in sprejemnik vklopite.
- Zvočni podatki že v osnovi vsebujejo šum oziroma so popačeni.

Sprejemnik ne prepozna naprave USB.

- Izklopite sprejemnik in odstranite napravo USB. Sprejemnik znova vklopite in priključite napravo USB.
- Priključite podprto napravo USB (stran 39).
- Naprava USB ne deluje pravilno. V navodilih za uporabo naprave USB preberite več o tem, kako odpraviti težavo.

Predvajanje se ne začne.

- Sprejemnik izklopite, znova priključite napravo USB in sprejemnik vklopite.
- Priključite podprto napravo USB (stran 39).
- Pritisnite gumb ►, da zaženete predvajanje.

Naprave USB ni mogoče priključiti v vrata ψ (USB).

- Naprava USB je priključena narobe. Priključite napravo USB v pravilni smeri.

Nepravilen prikaz.

- Podatki, shranjeni v napravi USB, so morda poškodovani.
- Sprejemnik lahko prikaže naslednje kode znakov:
 - Velike črke (A–Z)
 - Male črke (a–z)
 - Številke (0–9)
 - Simboli (' = < > * + , - . / @ [\] _ `)Drugi znaki morda ne bodo pravilno prikazani.

Na zaslonu je dalj časa prikazano

»Reading« ali pa traja dolgo, da se predvajanje začne.

- Postopek branja lahko traja dalj časa v naslednjih primerih.
 - Na napravi USB je veliko map ali datotek.
 - Datotečna struktura je zelo zapletena.
 - Pomnilnik je zelo velik.
 - Notranji pomnilnik je fragmentiran. Zato priporočamo, da upoštevate naslednje:
 - Skupno število map na napravi USB: 256 ali manj (vključno z mapo »ROOT«)
 - Skupno število datotek v mapi: 256 ali manj

Zvočne datoteke ni mogoče predvajati.

- Datotek MP3 in MP3 PRO ni mogoče predvajati.
- Zvočna datoteka ima več posnetkov.
- Nekatere datoteke AAC morda ne bodo pravilno predvajane.
- Datotek WMA v obliki Windows Media Audio Lossless in Professional ni mogoče predvajati.
- Podprte so samo naprave USB z datotečnimi sistemi FAT16 ali FAT32.*
- Če uporabljate napravo USB, ki je razdeljena na particije, je mogoče predvajati samo zvočne datoteke na prvi particiji.
- Predvajanje je mogoče do največ osme ravni (vključno z mapo »ROOT«).
- Na napravi je več kot 256 map (vključno z mapo »ROOT«).

- V posamezni mapi je več kot 256 datotek.
- Datotek, ki so šifrirane ali zaščitene z gesli, ni mogoče predvajati.
- * Ta enota podpira datotečna sistema FAT16 in FAT32, vendar ju nekatere naprave USB ne podpirajo.
Več informacij poiščite v navodilih za uporabo posamezne naprave USB ali se obrnite na proizvajalca.

»BRAVIA« Sync (nadzor za HDMI)

Funkcija nadzora za HDMI ne deluje.

- Preverite povezavo HDMI (stran 24).
- Možnost »Control for HDMI« (Nadzor za HDMI) v meniju HDMI Settings (Nastavitve HDMI) mora biti nastavljena na »On« (Vkl.).
- Preverite, ali priključena oprema podpira uporabo funkcije nadzora za HDMI.
- Preverite nastavitve nadzora za HDMI na priključeni opremi. Več informacij poiščite v navodilih za uporabo priključene opreme.
- Če izključite kabel HDMI ali spremenite povezavo, ponovite postopke na strani »Priprava za funkcijo »BRAVIA« Sync« (stran 52).
- Če je možnost »Control for HDMI« (Nadzor za HDMI) nastavljena na »Off« (Izkl.), funkcija »BRAVIA« Sync ne deluje pravilno, čeprav je oprema povezana z vtičnico HDMI IN.
- Vrste in število opreme, ki jo je mogoče upravljati s funkcijo BRAVIA Sync, so omejene s standardom HDMI CEC, kot je opisano spodaj:
 - Snemalna oprema (snemalnik Blu-ray Disc, snemalnik DVD-jev itd.): največ 3 komponente
 - Oprema za predvajanje (predvajalnik Blu-ray Disc, predvajalnik DVD-jev itd.) največ 3 komponente

- Oprema v povezavi z radijskim sprejemnikom: največ 4 komponente (sprejemnik eno od njih uporablja za delovanje zaslonskega prikaza)
- Sprejemnik AV (zvočni sistem): največ 1 komponenta

Daljinski upravljalnik

Daljinski upravljalnik ne deluje.

- Daljinski upravljalnik usmerite proti senzorju daljinskega upravljalnika na sprejemniku (stran 10).
- Odstranite vse predmete med daljinskim upravljalnikom in sprejemnikom.
- Če je raven napolnjenosti baterij v daljinskem upravljalniku nizka, jih zamenjajte z novimi.
- Izbrati morate ustrezen vhod na daljinskem upravljalniku.

Sporočila o napakah

Če pride do okvare, se na zaslonu prikaže sporočilo. Prek sporočila lahko preverite stanje sistema. Če težave ne morete odpraviti, se obrnite na najbližjega prodajalca izdelkov Sony.

PROTECTOR

Zvočnikom se dovaja neenakomeren tok ali pa je sprejemnik pokrit in je prehod zraka skozi prezračevalne odprtine oviran. Sprejemnik se po nekaj sekundah samodejno izklopi. Odstranite predmet, ki pokriva zgornjo ploščo sprejemnika, preverite povezavo sprejemnika in ga znova vklopite.

USB FAIL

Zaznan je bil prekomeren tok prek Ψ vrat (USB). Sprejemnik se po nekaj sekundah samodejno izklopi. Preverite napravo iPod, iPhone ali USB in jo odstranite ter nato sprejemnik znova vklopite.

Druga sporočila si oglejte v razdelkih »Seznam sporočil po opravljenih meritvah v postopku samodejnega umerjanja« (stran 62), »Seznam sporočil za napravo iPod ali iPhone« (stran 38) in »Seznam sporočil USB« (stran 41).

Brisanje pomnilnika

Odseki s priporočili

Izbrisati želim	Glejte
Vse shranjene nastavitve	stran 58
Prilagojena zvočna polja	stran 51

Tehnični podatki

TEHNIČNI PODATKI ZA MOČ ZVOKA

IZHODNA MOČ IN SKUPNO HARMONIČNO POPAČENJE: (samo pri modelih v ZDA)

Pri 6-ohmski obremenitvi, dvokanalnem delovanju, od 20 do 20.000 Hz; nazivna minimalna moč RMS 90 W na kanal, z ne več kot 0,09 % skupnega harmoničnega popačenja od 250 mW do nazivne izhodne moči.

Ojačevalnik

Model za Mehiko¹⁾

Minimalna izhodna moč RMS

(6 ohmov, 20 – 20 kHz, THD 0,09 %)

90 W + 90 W

Izhodna moč pri stereo načinu

(6 ohmov, 1 kHz, THD 1 %)

100 W + 100 W

Izhodna moč pri prostorskem načinu²⁾

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

140 W za vsak kanal

Drugi modeli¹⁾

Minimalna izhodna moč RMS

(6 ohmov, 20 – 20 kHz, THD 0,09 %)

90 W + 90 W

Izhodna moč pri stereo načinu

(6 ohmov, 1 kHz, THD 1 %)

105 W + 105 W

Izhodna moč pri prostorskem načinu²⁾

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

145 W za vsak kanal

¹⁾ Izmerjeno pod temi pogoji:

Območje	Napajanje
ZDA, Kanada, Tajvan	120 V pri izmeničnem toku, 60 Hz
Mehika	127 V pri izmeničnem toku, 60 Hz
Evropa, Avstralija	230 V pri izmeničnem toku, 50 Hz

²⁾ Referenčna izhodna moč sprednjega, osrednjega, prostorskega, zadnjega prostorskega in sprednjega visokotonskega zvočnika. Odvisno od nastavitve zvočnega polja in vira se zvok morda ne bo predvajal.

Frekvenčni odziv

Analogni

10 – 100 kHz, +0,5/–2 dB

(z obhodom nastavitve zvočnega polja in izenačevalnika)

Input

Analogni

Občutljivost: 500 mV/50 kiloohmov
S/N³⁾: 105 dB (A, 500 mV⁴⁾)

Digitalni (koaksialni)

Impedanca: 75 ohmov
S/N: 100 dB (A, 20 kHz LPF)

Digitalni (optični)

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

Izhod (analogni)

SUBWOOFER

Napetost: 2 V/1 kiloohm

Izenačevalnik

Stopnje ojačitve
±10 dB, v korakih po 1 dB

³⁾ INPUT SHORT (z obhodom nastavitvev zvočnega polja in izenačevalnika).

⁴⁾ Uteženo omrežje, vhodna moč.

Radio FM

Frekvenčni pas
87,5 – 108,0 MHz

Antena
Žična antena FM

Antenski priključki
75 ohmov, neuravnovešeni

Radio AM

Frekvenčni pas

Območje	Intervali za iskanje postaj	
	v korakih po 10 kHz	v korakih po 9 kHz
ZDA, Kanada, Mehika	530 – 1.710 kHz	531 – 1.710 kHz
Evropa, Avstralija in Tajvan	–	531 – 1.602 kHz

Antena
Antena zanke

Video

Vhodni/izhodni priključki
Video:
1 Vp-p, 75 ohmov

iPod in iPhone

Največ 5 V pri enosmernem toku 1,0 A

USB

Podprta oblika*
MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):
32 – 320 kb/s, VBR
WMA:
48 – 192 kb/s
AAC:
48 – 320 kb/s

WAV:

8 – 48 kHz 16 bitni signali PCM

* Združljivost z vsemi vrstami programske opreme za šifriranje/zapisovanje ter s snemalnimi napravami in zapisovalnimi mediji ni zagotovljena.

Hitrost prenosa
Največja hitrost

Podprta naprava USB
MSC (za količinsko shranjevanje)

Največji tok
500 mA

Splošno

Napajanje

Območje	Napajanje
ZDA, Kanada, Tajvan	120 V pri izmeničnem toku, 60 Hz
Mehika	127 V pri izmeničnem toku, 60 Hz
Evropa, Avstralija	230 V pri izmeničnem toku, 50/60 Hz

Poraba energije
240 W

Poraba energije (v stanju pripravljenosti)
0,3 W (Kadar sta možnosti »Control for HDMI« (Nadzor za HDMI) (stran 67) in »Pass Through« (Prehod) (stran 67) izklopljeni.)

Mere (širina/višina/globina) (pribl.)
430 mm × 156 mm × 329,4 mm
(17 × 6 1/4 × 13 palcev) vključno z izbočenimi deli in upravljalnimi tipkami

Teža (pribl.)
8,0 kg (17 funtov in 11 unč)

Oblika in tehnični podatki se lahko spremenijo brez obvestila.

Stvarno kazalo

Številke

5.1-kanalni 19

7.1-kanalni 19

A

AM 42

avdio izhod HDMI 67, 73

B

BRAVIA Sync

priprava 52

brisanje

daljinski upravljalnik 75

pomnilnik 58

zvočno polje 51

C

CD-predvajalnik 28

D

daljinski upravljalnik 14

DCAC (Samodejno digitalno
prostorsko umerjanje) 31, 61

Direct Tuning 43

dodelitev SB 63, 71

dodeljevanje avdio vhoda 56

Dolby Digital EX 18

Dual Mono 66, 73

DVD-predvajalnik 26, 27

DVD-snemalnik 27

dvojna ojačitev 58

dvokanalno 46

E

enota za merjenje razdalje 65, 72

F

filmski način 47

FM 42

FM Mode 42

G

glasbeni način 47

H

HD-D.C.S. 47

hiter pogled 68

I

INPUT MODE 56

iPod ali iPhone

polnjenje 38

združljivi modeli naprav 36

izklop zvoka 35

Izklopni časovnik 15

J

jezik 69

M

Meni 70

meni 59

N

Način A.F.D. 46
 način FM 72
 nadzor za HDMI 67, 73
 Naprava USB 39
 nastavitve EQ 50, 66, 72
 nastavitve glasnosti 70
 nastavitve HDMI 67, 73
 nastavitve prostorskega zvoka 72
 nastavitve radijskega sprejemnika 72
 nastavitve samodejnega umerjanja 70
 nastavitve vhoda 68
 nastavitve zvočnikov 61, 71
 nizki toni 50, 72

P

PlayStation 3 26
 poimenovanje vhodnega vira 44
 poimenovanje vhodov 68
 ponastavitev 75
 Povezava
 Video oprema 24
 povezava
 Zvočna oprema 28
 povezava z dvojno ojačitvijo 58
 prednastavljene postaje 44
 predvajalnik Blu-ray Disc 26
 predvajalnik Super Audio CD 28
 predvajanje z enim dotikom 53
 prehod 67, 73
 prehodna frekvenca 65, 72
 Preizkusni ton 65
 preizkusni ton 70
 preprosta nastavitvev 30
 preprosto upravljanje z daljinskim
 upravljalnikom 55

priključitev
 antene 29
 naprava USB 28
 TV 23
 zvočniki 21
 PROTECTOR 83
 Pure Direct 50

R

raven učinka 72
 ročna nastavitvev 63

S

samodejna nastavitvev glasnosti 66
 samodejni način pripravljenosti 69, 73
 samodejno iskanje postaj 42
 satelitski sprejemnik 26, 27
 Settings, meni 59
 sinhroniziranje A/V 66
 sistemske nastavitvev 69, 73
 sistemski nadzor zvoka 54
 Sporočilo
 iPhone ali iPod 38
 sporočilo
 napaka 83
 samodejno umerjanje 62
 USB 41
 sprejemnik 42
 sprejemnik za kabelsko
 televizijo 26, 27
 stiskanje dinamičnega obsega 67, 73

T

TV 23

U

upravljanje domačega kina 55

USB FAIL 83

V

vhod 34

videoigra 27

videorekorder 27

visoki toni 50, 72

vrsta umerjanja 63, 70

vzorec postavitve zvočnikov 63, 71

Z

zaslon 11

zaslonski prikaz (OSD) 33

zvočne nastavitve 66

zvočno polje 46

Made for



iPod



iPhone

HDMI

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

4-448-428-**12**(1) (SI)



* 4 4 4 8 4 2 8 1 2 * (1)