

## Več kanalni 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.

Na napravo ne postavljajte virov 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 prekomerni vročini, na primer sončni svetlobi, ognju ipd.

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 lahko nekatere površine naprave med običajnim delovanjem postanejo vroče.

## 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 vedno pri sebi, ko stopite v stik s prodajalcem izdelkov Sony v zvezi s tem izdelkom.

Številka modela \_\_\_\_\_

Serijska številka \_\_\_\_\_



Ta simbol opozarja uporabnika na prisotnost neizolirane »nevarne napetosti« v ohišju izdelka, ki 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, na primer radiatorjev, grelnikov, štedilnikov ali drugih naprav (vključno z ojačevalniki), ki oddajajo toploto.
- 9) Nikoli ne onesposobite varnostne funkcije polariziranega ali ozemljitvenega vtiča. 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 preščipnete – še posebno 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) Odklopite napravo med nevihto ali, če je dalj 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 vtičnika, 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.

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 Evropi**



**Odstranjevanje izrabljene 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 ustrežno odstranitvijo izdelka pripomorete k preprečevanju morebitnih negativnih posledic za okolje in zdrave 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 gospodinjske 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 % svinca.

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.

Proizvajalec tega izdelka je podjetje Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonska. Pooblaščen predstavnik za elektromagnetno združljivost in varnost izdelka je družba 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 izrabljene električne in elektronske opreme (velja za države članice EU in druge evropske države s sistemom ločenega zbiranja odpadkov)

# 0 tem priročniku

- Navodila v tem priročniku veljajo za modela STR-DH730 in STR-DH830. Številka modela je na spodnjem desnem kotu sprednje plošče. Slike, uporabljene v tem priročniku, se nanašajo na model v ZDA 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 gumbe 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 in simbol DD so blagovne znamke podjetja Dolby Laboratories.

\*\* Izdelano na podlagi licence, ki jo določajo patenti v ZDA s številkami: 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™). HDMI, logotip HDMI in High-Definition Multimedia Interface so blagovne znamke ali zaščitene blagovne znamke družbe HDMI Licensing LLC v ZDA in drugih državah.

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

BRAVIA je blagovna znamka podjetja Sony Corporation.

PlayStation je zaščitena blagovna znamka podjetja Sony Computer Entertainment Inc.

Vrsto pisave (Shin Go R), nameščene v tem sprejemniku, je izdelalo podjetje MORISAWA & COMPANY LTD. Ta imena so blagovne znamke podjetja MORISAWA & COMPANY LTD., avtorske pravice za to pisavo pa so last istega podjetja.

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 <sup>TM</sup> 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.

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

WALKMAN je zaščitena blagovna znamka podjetja Sony Corporation.

MICROVAULT je blagovna znamka podjetja Sony Corporation.

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

Ta izdelek uporablja tehnologijo, ki je predmet nekaterih pravic intelektualne lastnine podjetja Microsoft. Uporaba ali distribucija te tehnologije zunaj tega izdelka ni dovoljena brez ustreznih licenc podjetja Microsoft.

# Kazalo vsebine

O tem priročniku.....	4
Priložena dodatna oprema .....	7
Opis in lokacija delov.....	9
Uvod.....	17

## Priključki

1: Namestitve zvočnikov.....	18
2: Priključitev zvočnikov .....	20
3: Priključitev televizorja .....	22
4a: Priključitev video opreme .....	23
4b: Priključitev zvočne opreme.....	30
5: Priključitev anten .....	31
6: Priključitev napajalnega kabla .....	31

## Priprava sprejemnika

Inicializacija sprejemnika .....	32
Nastavitev zvočnikov .....	32
Uporaba funkcije AUTO CALIBRATION .....	33
Navodila za prikaz na zaslonu .....	38

## Osnovne funkcije

Predvajanje opreme z vhodnim virom .....	40
Predvajanje naprave iPhone ali iPod.....	42
Predvajanje naprave USB .....	45
Snemanje z uporabo sprejemnika .....	47

## Funkcije radijskega sprejemnika

Poslušanje radia FM/AM.....	48
Prednastavitve radijskih postaj FM/AM (Preset Tuning).....	49
Sprejemanje signalov RDS.....	50
(samo pri modelih za Evropo, Avstralijo in Tajvan)	

## Predvajanje zvočnih učinkov

Izbiranje zvočnega polja.....	51
Uporaba funkcije za napredno samodejno nastavitev glasnosti .....	55
Ponastavljanje zvočnih polj na privzete nastavitve.....	55

## Funkcije »BRAVIA« Sync

Kaj je »BRAVIA« Sync?.....	56
Priprava za funkcijo »BRAVIA« Sync .....	56
Oprema za predvajanje z delovanjem na en dotik (predvajanje z enim dotikom).....	57
Predvajanje zvoka televizorja prek zvočnikov, ki so priključeni v sprejemnik (sistemski nadzor zvoka) .....	58
Izklop sprejemnika prek televizorja (izklop napajanja sistema).....	58
Uživanje v optimalnem zvočnem polju za izbrani prizor (izbira prizora) .....	59

## Ostale funkcije

Preklapljanje med digitalnim in analognim zvokom (INPUT MODE) .....	59
Uporaba zvoka ali slik iz drugih vhodov (Input Assign).....	60

## Prilaganje nastavitvev

Uporaba menija Settings.....	62
Meni Speaker Settings .....	63
Meni Surround Settings .....	65
Meni EQ Settings .....	66
Meni Audio Settings .....	66
Meni HDMI Settings .....	67
Meni System Settings .....	67
Uporaba brez povezovanja s televizorjem .....	68

---

## Uporaba daljinskega upravljalnika

Vnovična dodelitev gumba za izbiro vhoda .....	72
Ponastavitev gumbov za izbiro vhoda .....	73

---

## Dodatne informacije

Previdnostni ukrepi .....	74
Odpravljanje težav .....	75
Tehnični podatki .....	82
Indeks .....	84

---

## Priložena dodatna oprema

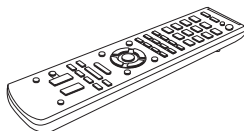
- Navodila za uporabo (ta priročnik)
- Kratka navodila za namestitev (1)
- Seznam menijev GUI (1)
- Žična antena FM (1)



- Antena zanke AM (1)



- Daljinski upravljalnik (1)
  - RM-AAU106 (samo pri modelih za ZDA, Kanado in Mehiko)
  - RM-AAU107 (pri drugih modelih)



- Bateriji R6 (velikosti AA) (2)

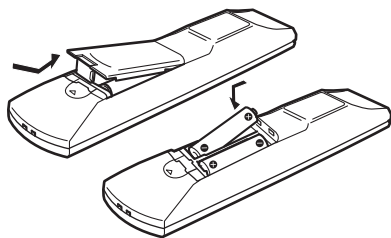


- Mikrofon za določitev optimalne postavitve (ECM-AC2) (1)



## Vstavljanje baterij v daljinski upravljalnik

Vstavite priloženi bateriji R6 (AA) v daljinski upravljalnik, tako da sta pola baterij  $\oplus$  in  $\ominus$  poravnana z oznakami v prostoru za baterije.



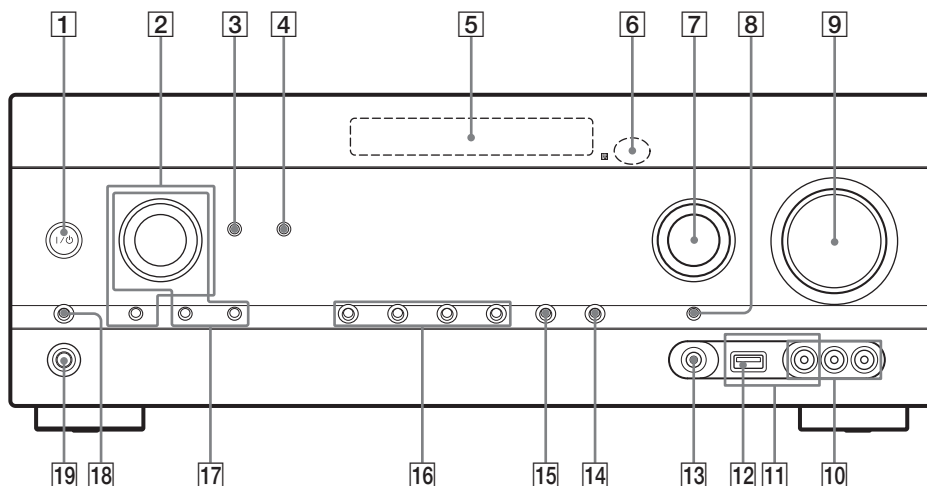
### Opombe

- 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 gumbes za izbiro vnosa (stran 72).
- Ko sprejemnika ni mogoče več upravljati z daljinskim upravljalnikom, vstavite nove baterije.



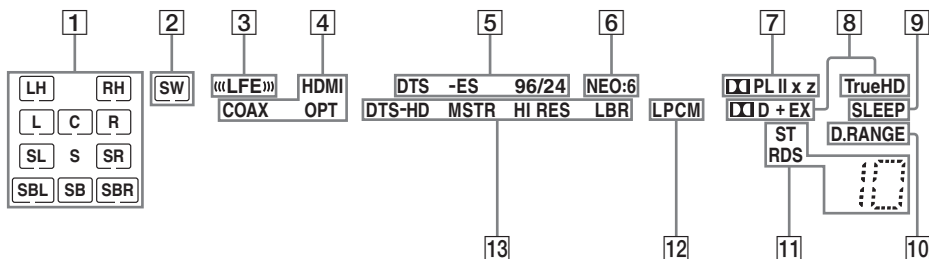
# Opis in lokacija delov

## Sprednja plošča



- 1 I/⏻ (vklop/način pripravljenosti)**  
(stran 32, 49, 55)
- 2 TONE, TONE MODE (stran 66)**  
Z gumbom TONE MODE izberete možnost BASS ali TREBLE, z obračanjem gumba TONE pa prilagodite raven.
- 3 NIGHT MODE**  
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. Če želite to funkcijo izklopiti, znova pritisnite gumb.  
**Opomba**  
Ta funkcija ne deluje, izbrana možnost »A. DIRECT«.
- Namigi**
  - Funkcijo nočnega načina lahko nastavite na »ON« in »OFF« tudi v meniju zvočnih nastavitvev, tako da izberete nočni način.
  - Če ste vklopili način NIGHT MODE, se ravni visokih in nizkih tonov ter učinkov povečajo, »D. RANGE« pa je samodejno nastavljen na »COMP. MAX«.
- 4 AUTO VOL (stran 55)**
- 5 Zaslon (stran 10)**
- 6 Senzor daljinskega upravljalnika**  
Sprejema signal daljinskega upravljalnika.
- 7 INPUT SELECTOR (stran 41, 47, 59)**
- 8 INPUT MODE (stran 59)**
- 9 MASTER VOLUME (stran 40)**
- 10 Vtičnice VIDEO 2 IN (stran 28)**
- 11 Priključka za iPod ali iPhone (stran 27)**  
Z njima povežete vrata USB ↔ in video vtičnico v zvočni/video izhod naprave iPod ali iPhone.
- 12 ↔ Vrata USB (stran 30)**
- 13 Priključek AUTO CAL MIC (stran 34)**
- 14 DISPLAY (stran 72)**
- 15 DIMMER**  
Omogoča prilagoditev svetlosti zaslona s tremi stopnjami.
- 16 2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE (HD-D.C.S.), MUSIC (stran 51, 53)**
- 17 TUNING MODE, MEMORY/ENTER, TUNING**  
Pritisnite in upravljajte radijski sprejemnik (FM/AM).  
Obračanje gumba TUNING omogoča iskanje radijskih postaj.
- 18 SPEAKERS (stran 21)**
- 19 Priključek PHONES (stran 76)**

## Indikatorji na zaslonu



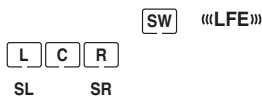
### 1 Indikatorji kanalov pri predvajanju

Črke (L, C, R itd.) označujejo kanale, ki se uporabljajo pri predvajanju. Okvirji črk se razlikujejo glede na nastavitve zvočnikov in prikazujejo način pretvarjanja izvornega zvoka.

<b>LH</b>	Sprednji dvignjeni levi
<b>RH</b>	Sprednji dvignjeni desni
<b>L</b>	Sprednji levi
<b>R</b>	Sprednji desni
<b>C</b>	Osrednji (mono)
<b>SL</b>	Prostorski levi
<b>SR</b>	Prostorski desni
<b>S</b>	Prostorski (mono ali prostorska oprema, ki jo zagotavlja obdelava Pro Logic)
<b>SBL</b>	Zadnji prostorski levi
<b>SBR</b>	Zadnji prostorski desni
<b>SB</b>	Zadnji prostorski (zadnja prostorska oprema, ki jo zagotavlja 6.1-kanalno dekodiranje)

#### Primer:

Vzorec postavitve zvočnikov: 3/0.1  
Format zapisovanja: 3/2.1  
Zvočno polje: A.F.D. AUTO



### 2 SW

Zasveti, če se izhodni zvočni signal prenaša prek vtičnice SUBWOOFER.

### 3 «LFE»

Zasveti, če vsebina predvajanega diska vključuje kanal LFE (nizkofrekvenčni učinek), pri čemer se dejansko poustvari signal kanala LFE.

### 4 Indikator vhodnega vira

Sveti trenutni vhodni vir.

#### HDMI

- Način INPUT MODE je nastavljen na »AUTO« in sprejemnik prepozna opremo, priključeno prek vtičnice HDMI IN (stran 23, 59).
- Vhod televizorja je zaznal zvočne signale povratnega kanala (signali ARC).

#### COAX

Način INPUT MODE je nastavljen na »AUTO« ali »COAX« in ko je izvorni signal digitalni signal, ki prihaja prek vtičnice COAXIAL (stran 25, 59).

#### OPT

Način INPUT MODE je nastavljen na »AUTO« ali »OPT« in ko je izvorni signal digitalni signal, ki prihaja prek vtičnice »OPTICAL« (stran 22, 25, 26, 59).

### 5 Indikator DTS(-ES)

Pri dekodiranju posameznih signalov v obliki DTS zasveti ustrezeni indikator.

<b>DTS</b>	DTS
<b>DTS-ES</b>	DTS-ES
<b>DTS 96/24</b>	DTS 96 kHz/24 bit

#### Opomba

Pri predvajanju diska v obliki DTS zagotovite, da ste dokončali digitalne povezave in da INPUT MODE ni nastavljen na »ANALOG« (stran 59) ali možnost »A. DIRECT« ni izbrana.

### 6 NEO:6

Zasveti, ko je vklopljen dekodir DTS Neo:6 Cinema/Music (stran 52, 53).

### 7 Indikator Dolby Pro Logic

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

<input type="checkbox"/> PL	Dolby Pro Logic
<input type="checkbox"/> PL II	Dolby Pro Logic II
<input type="checkbox"/> PL IIx	Dolby Pro Logic IIx
<input type="checkbox"/> PL IIz	Dolby Pro Logic IIz

#### Opomba

Ti indikatorji morda ne bodo zasvetili, odvisno od nastavljenega vzorca postavitve zvočnikov.

### 8 Indikator Dolby Digital Surround

Pri dekodiranju posameznih signalov oblike Dolby Digital zasveti ustrezni indikator.

<input type="checkbox"/> D	Dolby Digital
<input type="checkbox"/> D EX	Dolby Digital Surround EX
<input type="checkbox"/> D+	Dolby Digital Plus
<input type="checkbox"/> TrueHD	Dolby TrueHD

#### Opomba

Pri predvajanju diska v obliki Dolby Digital zagotovite, da ste dokončali digitalne povezave in da INPUT MODE ni nastavljen na »ANALOG« (stran 59) ali možnost »A. DIRECT« ni izbrana.

### 9 SLEEP

Zasveti, če je vključena funkcija izklopnega časovnika (stran 14).

### 10 D.RANGE

Zasveti, če je vključena funkcija stiskanja dinamičnega razpona (stran 65).

### 11 Indikatorji iskanja postaj

Zasvetijo, ko sprejemnik išče radijsko postajo.

#### ST

Stereo oddajanje

#### RDS (samo pri modelih v Evropi, Avstraliji in Tajvanu)

Nastavljena je postaja, ki omogoča uporabo storitev RDS.



Številka vnaprej nastavljene postaje (odvisna je od vnaprej nastavljene postaje, ki jo izberete)

### 12 LPCM

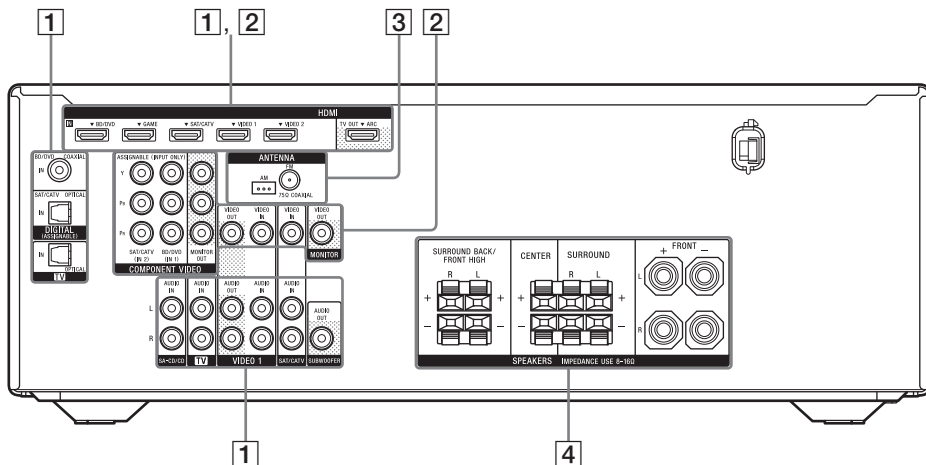
Zasveti, če sprejemnik izvaja postopek dekodiranja linearnih signalov PCM.

### 13 Indikator DTS-HD

Pri dekodiranju posameznih signalov v obliki DTS-HD zasveti ustrezni indikator.

<b>DTS-HD MSTR</b>	DTS-HD Master Audio
<b>DTS-HD HI RES</b>	DTS-HD High Resolution Audio
<b>DTS-HD LBR</b>	DTS-HD Low Bit Rate Audio

# Zadnja plošča



## 1 Zvočni signal


**Vtičnici DIGITAL INPUT/OUTPUT (stran 22, 25, 26, 27, 28)**

 HDMI IN/OUT


 OPTICAL IN

 COAXIAL IN

**Vtičnici ANALOG INPUT/OUTPUT (stran 20, 22, 25, 26, 28, 30)**

 White (L) AUDIO IN/OUT

 Red (R)

 Black AUDIO OUT

## 2 Video signal\*

Kakovost slike je odvisna od vrste vtičnice.

**Vtičnici DIGITAL INPUT/OUTPUT (stran 22, 25, 26, 27, 28)**

 HDMI IN/OUT


**Vtičnici COMPONENT VIDEO INPUT/OUTPUT (stran 22, 25, 26)**

 Green (Y)

 Blue (P<sub>B</sub>) Y, P<sub>B</sub>, P<sub>R</sub> IN/OUT

 Red (P<sub>R</sub>)

**Vtičnici COMPOSITE VIDEO INPUT/OUTPUT (stran 22, 26, 28)**

 Rumena VIDEO IN/OUT

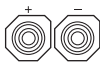
## 3 Razdelek ANTENNA

 Vtičnica FM ANTENNA (stran 31)

 Priključki AM ANTENNA (stran 31)

Vi-  
sokoka  
kovo-  
stna  
slika

#### 4 Razdelek SPEAKERS (stran 20)

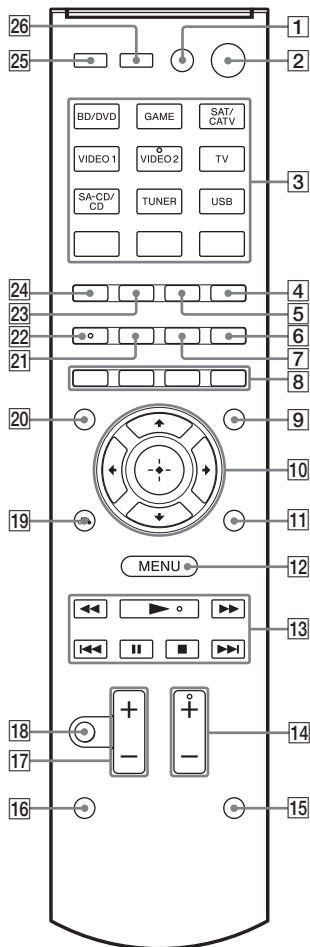


\* Za prikaz slike izbranega vira je treba televizor povezati z vtičnico HDMI TV OUT ali MONITOR OUT (stran 22).

### 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 72).

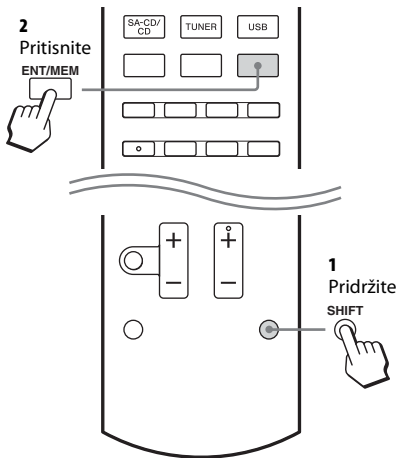
- **RM-AAU106 (samo pri modelih za ZDA, Kanado in Mehiko)**
- **RM-AAU107 (pri drugih modelih)**



se nadaljuje

## Uporaba rožnatih gumbov

Pridržite gumb SHIFT (15) in nato pritisnite rožnati gumb, ki ga želite uporabiti.  
Primer: Pridržite gumb SHIFT (15) in nato pritisnite gumb ENT/MEM (3).



## Upravljanje sprejemnika

### 2 I/O\* (vklop/način pripravljenosti)

S tem gumbom vklopite sprejemnik ali ga preklopite v način pripravljenosti.

### Varčevanje z energijo v načinu pripravljenosti

Če je funkcija »Ctrl for HDMI« nastavljena na »OFF« (stran 67).

### 3 Gumbi za izbiro vhoda\*\*

Z njimi izbirate opremo, ki jo želite uporabljati. Ko pritisnete poljubni gumb za izbiro vhoda, se sprejemnik vklopi. S temi gumbi lahko upravljate opremo Sony.

### Številski gumbi\*\*

Pridržite gumb SHIFT (15), nato pa s številskimi gumbi vnaprej nastavite postaje ali jih izberite.

### ENT/MEM

Pridržite gumb SHIFT (15), nato pa pritisnite ENT/MEM in shranite postajo med delovanjem sprejemnika.

### 5 INPUT MODE

S tem izberete vhodni način, ko je priključena enaka oprema v obe vtičnici (digitalno in analogni).

### 6 DISPLAY

Omogoča prikaz podatkov na zaslonu.

### 9 GUI MODE

Omogoča prikaz menija GUI na zaslonu televizorja.

### 10

Pritisnite  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ , da izberete nastavitve, in nato še  $\oplus$ , da vnesete ali potrdite izbiro.

### 11 TOOLS/OPTIONS

Omogoča prikaz in izbiro elementov v menijih z možnostmi.

### 12 MENU/HOME

Pritisnite AMP (25) in nato še MENU/HOME, da prikažete meni, v katerem so možnosti za upravljanje sprejemnika.

### 13 TUNING +/-

Omogoča iskanje postaj.

### PRESET +/-

S tem gumbom izbirate med vnaprej nastavljenimi postajami.

### D.TUNING

Omogoča preklop v način za neposredno iskanje.

### 14 SOUND FIELD +\*\*/-

Omogoča izbiro zvočnega polja .

### 15 SHIFT

Omogoča spremembo funkcije gumbov daljinskega upravljalnika in vklopi gumba, ki so označeni z rožnato barvo (stran 14).

### 17 MASTER VOL +/- ali $\triangle$ +/-

Omogoča prilagoditev glasnosti vseh zvočnikov hkrati.

### 18 MUTING ali $\times$

S tem gumbom začasno izklopite zvok. Zvok znova omogočite tako, da znova pritisnete gumba MUTING ali  $\times$ .

### 19 RETURN/EXIT $\rightarrow$

S tem gumbom se vrnete v prejšnji meni.

### 23 SLEEP

Uporabite ta gumb, če želite, da se sprejemnik samodejno izklopi ob določeni uri. Vsakič ko pritisnete ta gumb, se zaslon spremeni v tem zaporedju:

0:30:00  $\rightarrow$  1:00:00  $\rightarrow$  1:30:00  $\rightarrow$  2:00:00  $\rightarrow$  OFF

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

### Namig

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, prekličete izklopni časovnik.

## 24 AUTO VOL

S tem gumbom vklopite napredno funkcijo za samodejno glasnost (stran 55).

## AUTO CAL

Pridržite SHIFT (15) in nato pritisnite AUTO CAL, da aktivirate funkcijo samodejnega umerjanja.

## Opomba

Če je sprejemnik v načinu »GUI MODE«, funkcija tega gumba ni na voljo.

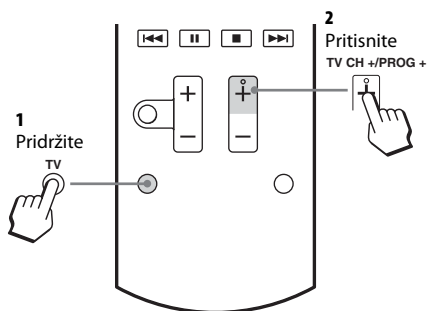
## 25 AMP

S tem gumbom vklopite delovanje sprejemnika.

## Upravljanje televizorja Sony

Pridržite gumb TV (16) in nato pritisnite rumeni gumb, da izberete želeno funkcijo.

Primer: Pridržite gumb TV (16) in nato pritisnite TV CH + ali PROG + (14).



## 1 TV I/⏻ (vklop/način pripravljenosti)

S tem gumbom vklopite ali izklopite televizor.

## 3 Številski gumbi\*\*

Z njimi izbirate TV-kanale.

## ENT/MEM

S tem gumbom potrdite izbere.

## CLEAR

Uporabite ga skupaj s številskimi gumbi, izberete številke kanala za digitalni priključek CATV.

Če želite na primer izbrati 2.1, pritisnete 2, CLEAR in 1.

## ↶ (prejšnji kanal)

S tem gumbom se vrnete na kanal, ki ste ga nazadnje gledali (vsaj pet sekund).

## ≡ (besedilo)

S tem gumbom prikažete informacije o besedilu.

## 6 DISPLAY

S tem gumbom prikažete podatke, povezane s trenutnim TV-programom.

## ⓘ+/? (informacije, prikaz besedila)

Prikažete lahko tudi informacije, kot so številka trenutnega kanala in način zaslona.

Prikaže skrite informacije (npr. odgovore pri kvizu), ko ste v besedilnem načinu.

## 8 Barvni gumbi

Omogočajo prikaz navodil za uporabo na zaslonu televizorja, ko so na voljo. Upoštevajte navodila za uporabo in izvedite izbrani postopek.

## 11 TOOLS/OPTIONS

Uporabite ta gumb, da prikažete možnosti funkcij televizorja.

## 12 MENU/HOME

Omogoča prikaz menijev televizorja.

## 14 TV CH +\*\*/- ali PROG +\*\*/-

Omogoča iskanje vnaprej nastavljenih TV-kanalov.

## ⏪\*\*/⏩

S tem gumbom izberete naslednjo ali prejšnjo stran, če ste v besedilnem načinu.

## 17 TV VOL +/- ali ◀ +/-

S tem gumbom prilagodite glasnost televizorja.

## 18 MUTING ali 🔇

S tem gumbom vključite funkcijo za izklop zvoka televizorja.

## 19 RETURN/EXIT ↶

S tem gumbom se vrnete v prejšnji meni televizorja.

## 20 GUIDE ali ≡

Omogoča prikaz vodnika po programih na zaslonu televizorja.

## 22 AUDIO\*\* ali 🔊

Omogoča spreminjanje dvojnega načina zvoka.

## 26 INPUT ali ↶ (izbira vhoda)

S tem gumbom izberete vhodni signal (televizor ali video).

## ⏸ (zadrževanje besedila)

S tem gumbom izberete trenutno stran, če ste v besedilnem načinu.

\* Če hkrati pritisnete gumba AV I/⏻ (1) in I/⏻ (2), boste izklopili sprejemnik in priključeno opremo (SYSTEM STANDBY).

Funkcija gumba AV I/⏻ (1) se samodejno spremeni, vsakič, ko pritisnete poljubni gumb za izbiro vhoda (3).



\*\* Gumbi 5/VIDEO 2, AUDIO/🔊, ▶

in TV CH +/SOUND FIELD+/PROG+/⏪ in ⏩ imajo otpljive pike. Te pike vam bodo v pomoč pri upravljanju sprejemnika.

*se nadaljuje*


## Upravljanje druge opreme Sony

Pridržite gumb SHIFT (15), da vklopite rožnate gume (stran 14).

Ime	Predvajalnik Blu-ray Disc / DVD-predvajalnik	Satelitski sprejemnik, sprejemnik za kabelsko televizijo	Videorekorder	CD-predvajalnik	Naprava USB, iPhone/iPod
1 AV I/⏻ <sup>a)</sup>	Vklop	Vklop	Vklop	Vklop	–
3 Številski gumbi <sup>b)</sup>	Skladba	Kanal	Kanal	Skladba	–
ENT/MEM	Potrdi	Potrdi	Potrdi	Potrdi	Potrdi
CLEAR	Izbriši	(.) pika <sup>c)</sup> / <sup>d)</sup> besedilo <sup>e)</sup>	–	10. >skladba	–
4 iPhone CTRL	–	–	–	–	Način upravljanja naprave iPhone/iPod
6 DISPLAY	Prikaži	Prikaži	Prikaži	Prikaži	Prikaži
7 POP UP/MENU	Meni	–	–	–	–
8 Barvni gumbi	Meni, vodnik	Meni, vodnik	–	–	–
10 +	Potrdi	Potrdi	Potrdi	–	Potrdi
⬆/⬇/⬅/➡	Izberi	Izberi	Izberi	–	Izberi
11 TOOLS/OPTIONS	Meni z možnostmi	Meni z možnostmi	–	–	Meni z možnostmi
12 MENU/HOME	Meni	Meni	Meni	–	Meni
13 ◀◀▶▶	Išči naprej, nazaj	–	Hitro naprej, previj	Hitro naprej, previj	Hitro naprej, previj
▶ <sup>b)</sup>	Predvajaj	–	Predvajaj	Predvajaj	Predvajaj
⏏▶▶▶	Preskoči skladbo	–	Poišči v indeksu	Preskoči skladbo	Preskoči skladbo
⏏	Začasno zaustavi	–	Začasno zaustavi	Začasno zaustavi	Začasno zaustavi
■	Ustavi	–	Ustavi	Ustavi	Ustavi
FOLDER +/-	–	–	–	–	Izberi mapo
19 RETURN/EXIT ↶	Nazaj	Nazaj, izhod	–	–	Nazaj
20 GUIDE ali 	TV-sporod	Meni vodnika	–	–	–
21 TOP MENU	Vodnik na zaslonu	–	–	–	–
22 AUDIO <sup>b)</sup> ali B  <sup>b)</sup>	Zvok	–	–	–	–
26 INPUT	Izberi vhod	–	Izberi vhod	–	–

a) Če hkrati pritisnete gumba AV I/⏻ (1) in I/⏻ (2), boste izklopili sprejemnik in priključeno opremo (SYSTEM STANDBY).

Funkcija gumba AV I/⏻ (1) se samodejno spremeni, vsakič, ko pritisnete poljubni gumb za izbiro vhoda (3).

b) Gumbi 5/VIDEO 2, AUDIO/⏏, ▶ in TV CH +/-/SOUND FIELD+/-/PROG+/ imajo otipljive pike. Te pike vam bodo v pomoč pri upravljanju sprejemnika.

c) Samo pri modelih za ZDA, Kanado in Mehiko.

d) Če želite na primer izbrati 2.1, pritisnite 2, CLEAR in 1.

e) Drugi modeli.

### Opombi

- Zgornji opisi so navedeni le za prikaz primerov.
- Nekaterih funkcij, opisanih v tem razdelku (odvisno od modela priključene opreme) morda ne bo mogoče uporabljati s priloženim daljinskim upravljalnikom.



# Uvod

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

## Namestitev in priključitev zvočnikov (stran 18, 20)

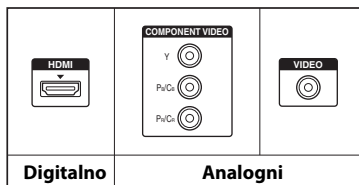


## Preverjanje povezave, ki ustreza priključeni opremi

### Priključitev televizorja in video opreme (stran 22, 23)

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.



← Visokokakovostna slika



## Priključitev avdio opreme (stran 30)



## Priprava sprejemnika

Glejte »6: Priključitev napajalnega kabla« (stran 31) in »Inicijalizacija sprejemnika« (stran 32).



## Nastavitev zvočnikov

Izberite vzorec postavitve zvočnikov (stran 32) in zaženite samodejno umerjanje (stran 33).

## Opomba

Preverite povezave zvočnikov, tako da uporabite »Preizkusni ton« (stran 64). Če se zvok ne predvaja pravilno, preverite povezavo zvočnika.



## Prilagoditev nastavitve 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)«, »Dolby Digital« in »DTS« nastavljene na »Auto« (od septembra 2011).

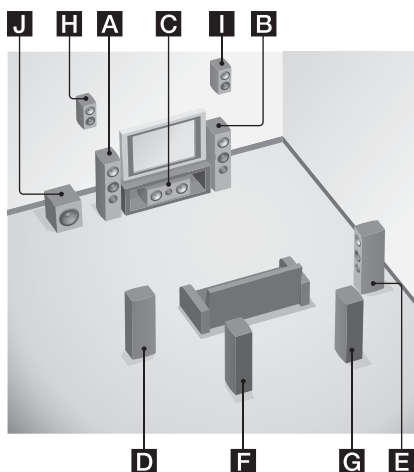
Če uporabljate PlayStation 3, preverite, ali sta možnosti »BD/DVD Audio Output Format (HDMI)« in »BD Audio Output Format (optično digitalno)« nastavljeni na »Bitstream« (za različico sistemske programske opreme 3.70).

Več informacij je na voljo v navodilih za uporabo, ki so priložena povezani opremi.

# 1: Namestitev zvočnikov

Ta sprejemnik omogoča uporabo do 7,1-kanalnega sistema (7 zvočnikov in 1 nizkotonski zvočnik).

## 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** Nizkotonski zvočnik

\* 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, tako da priključite dodatni zadnji prostorski zvočnik (6,1-kanalni sistem) ali dva zadnja prostorska zvočnika (7,1-kanalni sistem).

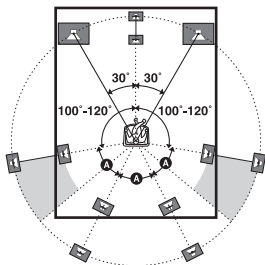
## 7,1-kanalni sistem zvočnikov s sprednjima dvignjenima zvočnikoma

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

## Priporočena postavitve zvočnikov

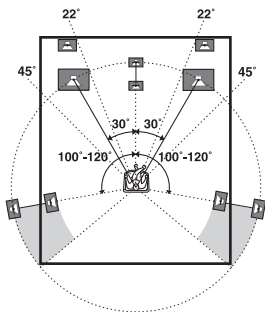
### 7,1-kanalni sistem zvočnikov z zadnjima prostorskima zvočnikoma

- Upoštevati morate kot **A**, ki mora biti enak tistemu na sliki.



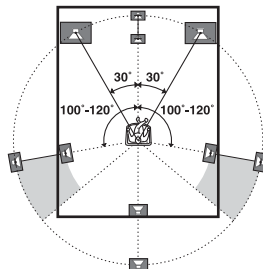
### 7,1-kanalni sistem zvočnikov s sprednjima dvignjenima zvočnikoma

- Postavite sprednje dvignjene zvočnike
  - pod kotom od 22 do 45 stopinj.
  - vsaj 1 m (3,3 čevlje) nad sprednja zvočnika.



### 6,1-kanalni sistem zvočnikov

- Postavite zadnji prostorski zvočnik za sedež poslušalca.

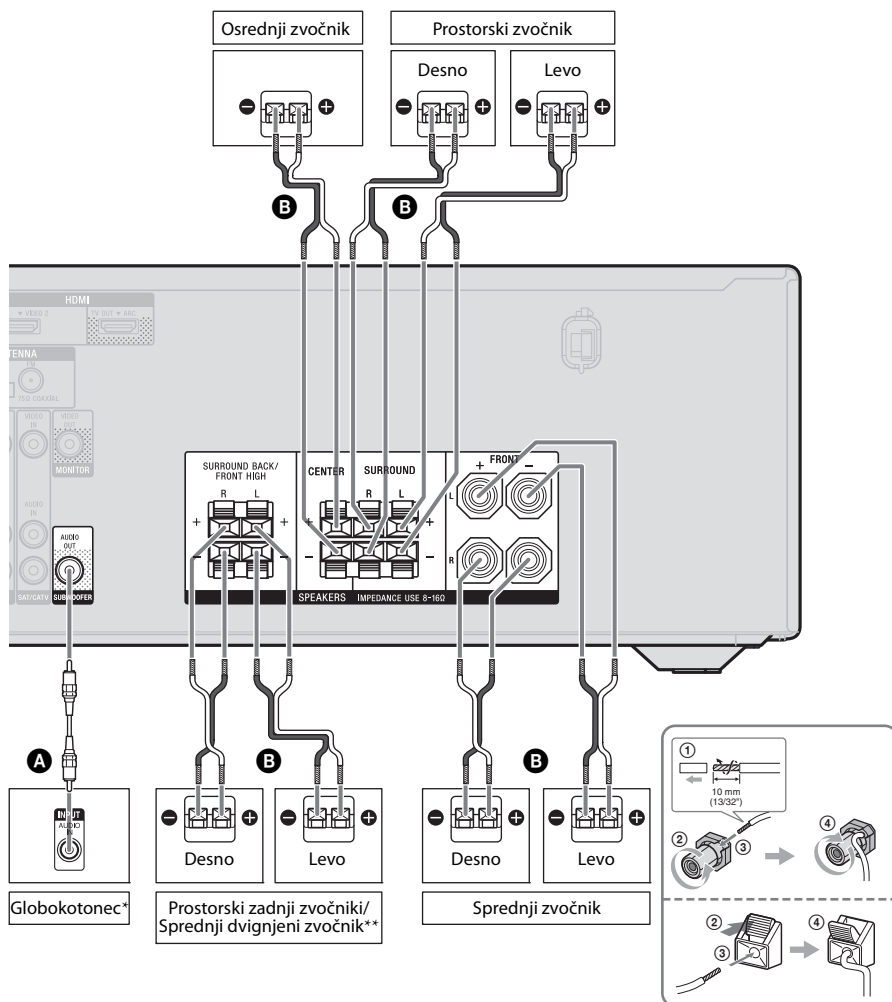


### Namig

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

## 2: Priključitev zvočnikov

Pred priključevanjem kablov izključite napajalni kabel iz električne vtičnice.



**A** Mono zvočni kabel (ni priložen)

**B** Kabel zvočnika (ni priložen)

- \* Ko priključite globokotonec s funkcijo samodejnega preklopa v način pripravljenosti, pri gledanju filmov to funkcijo izključite. Če je funkcija samodejnega preklopa v način pripravljenosti vključena, globokotonec samodejno preklopi v način pripravljenosti glede na raven vhodnega signala, zaradi česar se zvok morda ne bo predvajal.
- \*\* Če želite uporabljati samo en zadnji prostorski zvočnik, ga priključite v priključke SPEAKERS SURROUND BACK/FRONT HIGH L.

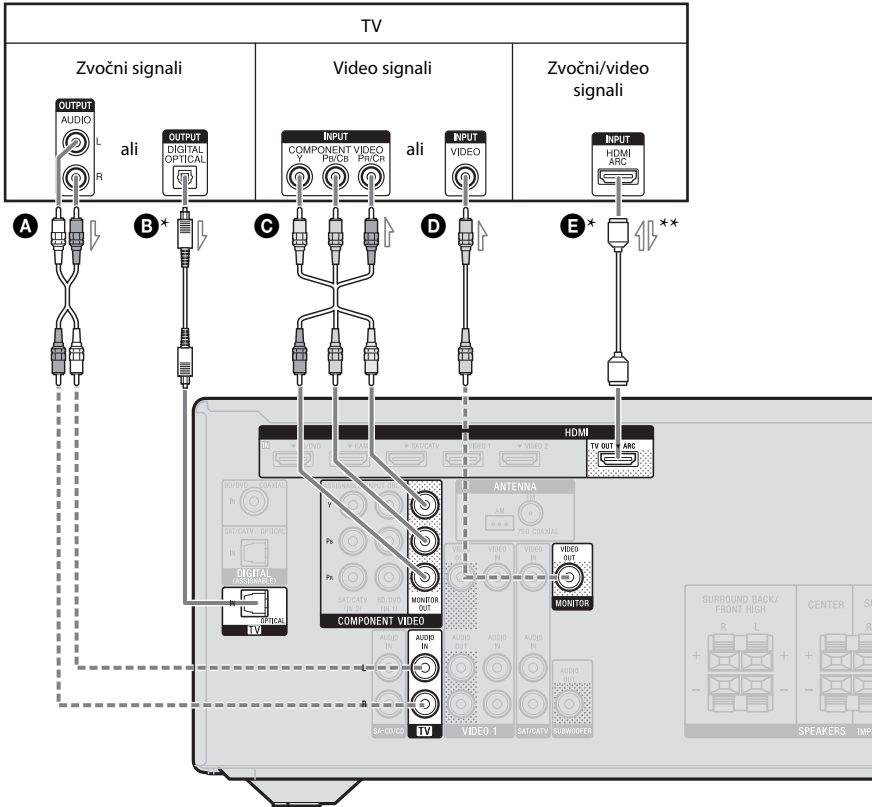
### Opombi

- Z gumbom SPEAKERS vklopite ali izklopite zvočniški sistem (stran 9).
- Po namestitvi in priključitvi zvočnika izberite vzorec postavitve zvočnikov v meniju za nastavitvev zvočnikov (stran 32).

### 3: Priključitev televizorja

Slika 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 grafičnim uporabniškim vmesnikom (GUI).

Pred priključevanjem kablov izključite napajalni kabel iz električne vtičnice.



- A** Zvočni kabel (ni priložen)
- B** Optični kabel za prenos digitalnega signala (ni priložen)
- C** Komponentni video kabel (ni priložen)
- D** Video kabel (ni priložen)
- E** Kabel HDMI (ni priložen)

Sony priporoča uporabo odobrenega kabla HDMI ali kabla HDMI Sony.

- Priporočena povezava
- - - - Alternativna povezava

## 4a: Priljučitev 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 priljučite opremo, združljivo s funkcijo Sony BRAVIA Sync. Preberite razdelek »Funkcije »BRAVIA« Sync« (stran 56).

### 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 54).
- Pri povezavi HDMI lahko sprejemnik sprejema večkanalni linearni zvok PCM (prek največ 8 kanalov) s frekvenco vzorčenja 192 kHz ali manj.
- Vhodni analogni video signali, ki jih sprejemnik sprejema prek priključkov VIDEO ali COMPONENT VIDEO, se lahko prenašajo v obliki izhodnih signalov HDMI (stran 29). Pri pretvorbi slike se zvočni signali prek izhodnega priključka HDMI TV OUT ne prenašajo.
- 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) in 3D-prenos.
- Če želite predvajati slike 3D, priljučite 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 večkanalni prostorski zvok televizijskega sprejemnika prek zvočnikov, priključenih na sprejemnik, lahko to naredite prek teh povezav:
  - priljučite **B**.
  - priljučite **E**, če je televizor združljiv s funkcijo povratnega zvočnega kanala (ARC).

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

- \*\* Če sprejemnik povežete s televizorjem, ki podpira uporabo povratnega zvočnega kanala (ARC), se bo zvok televizorja predvajal iz zvočnikov, priključenih na sprejemnik prek priključka HDMI TV OUT. Možnost »Ctrl for HDMI« v meniju »HDMI Settings« nastavite na »ON« (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 zvočnega kabla), z gumbom INPUT MODE preklpite v drug način za vhod zvoka (stran 59).

### Opombi

- Zaslou televizorja ali projektor priljučite v vtičnico HDMI TV OUT ali MONITOR OUT na sprejemniku. Snemanje morda ne bo omogočeno, tudi če priljučite 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 prepogibajte ali zvijajte.

### Nasveti

- Vsi priključki za prenos digitalnega zvočnega signala podpirajo frekvence vzorčenja 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz in 96 kHz.
- Sprejemnik je opremljen s funkcijo pretvorbe video signala. Podrobnosti najdete v razdelku »Funkcija za pretvorbo video signalov« (stran 29).
- 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« (če je na voljo stikalo za preklp med možnostma »Fixed« in »Variable«).

### Če želite predvajati zvok prek televizorja.

Če televizor ne podpira funkcije upravljanja zvoka sistema, v meniju nastavitvev HDMI nastavite možnost »Audio Out« na »TV+AMP« (stran 67).

## Opombe glede povezav HDMI

- Zvočni in video signali se ne prenašajo prek vhodnega priključka HDMI in izhodnega priključka HDMI TV OUT, če je prikazan meni GUI.
- Vhod in izhod signalov DSD pri predvajanju diska Super Audio CD ni na voljo.
- Slike 3D morda ne bodo prikazane, odvisno od televizorja in video opreme.
- 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, vsebine 1080p, Deep Color (Deep Colour) ali slike 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 (stran 60) nastavite možnost »Input Assign«.
- 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 podpirajo frekvence vzorčenja 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz in 96 kHz.

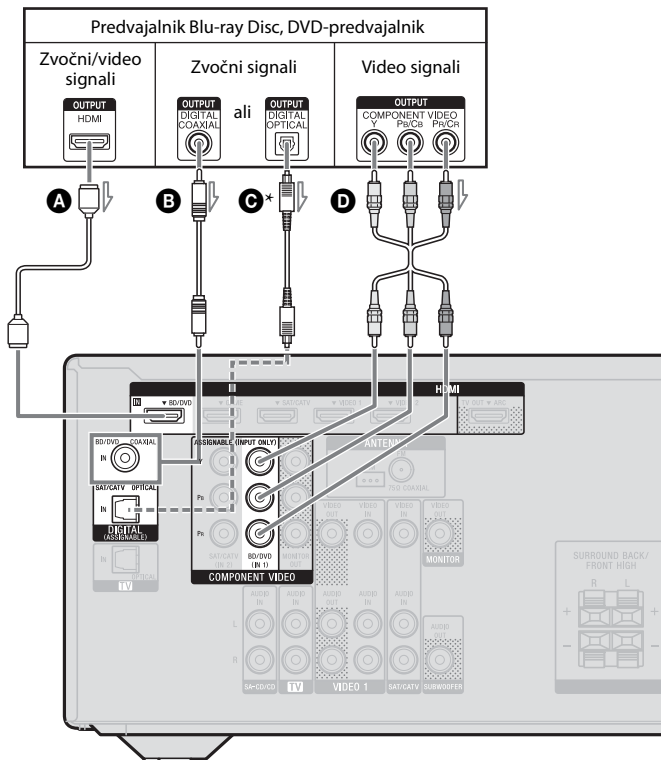
## Če želite povezati več komponent digitalne opreme, vhoda za priključitev pa ni na voljo

Preberite razdelek »Uporaba zvoka ali slik iz drugih vhodov (Input Assign)« (stran 60).

## Pretvorba video signalov

Sprejemnik je opremljen s funkcijo za pretvorbo video signalov. Podrobnosti najdete v razdelku »Funkcija za pretvorbo video signalov« (stran 29).





**A** Kabel HDMI (ni priložen)

Sony priporoča uporabo odobrenega kabla HDMI ali kabla HDMI Sony.

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

**C** Optični kabel za prenos digitalnega signala (ni priložen)

**D** Komponentni video kabel (ni priložen)

— Priporočena povezava

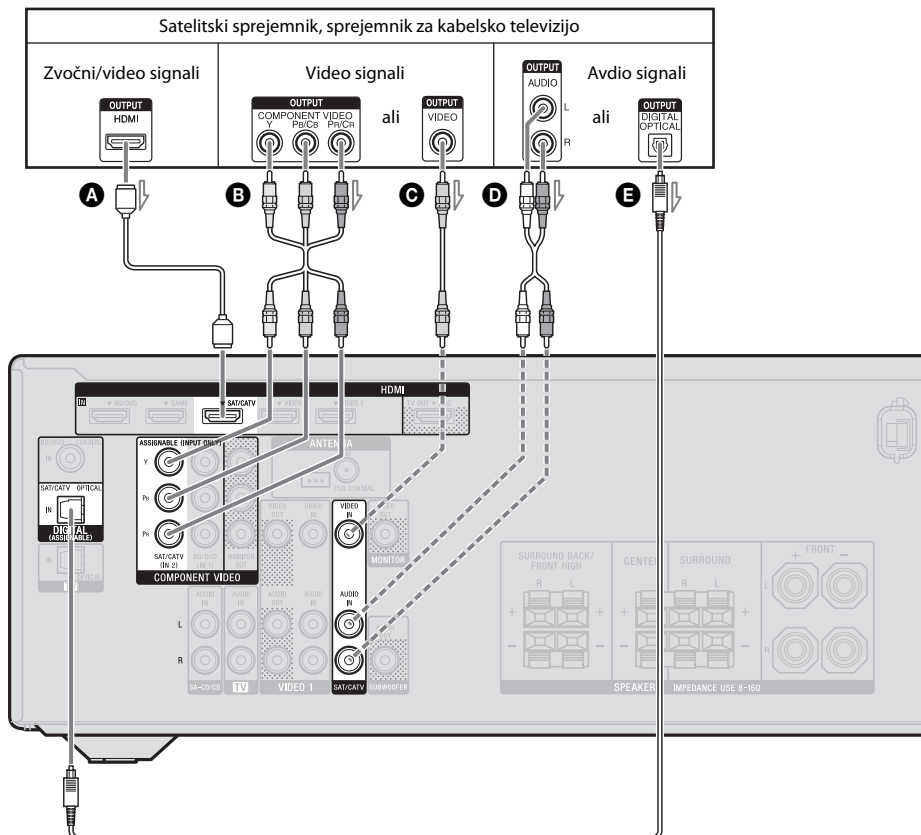
- - - - - Alternativna povezava

\* Če priključujete opremo v vtičnico OPTICAL, nastavite možnost »Input Assign« v meniju možnosti vhoda (stran 60).

**Opombi**

- Ne pozabite spremeniti privzete nastavitve gumba za izbiro vhoda BD/DVD na daljinskem upravljalniku, da ga lahko uporabljate za upravljanje DVD-predvajalnika. Podrobnosti najdete v razdelku »Vnovična dodelitev gumba za izbiro vhoda« (stran 72).
- Gumb za izbiro vhoda BD/DVD lahko tudi preimenujete, tako da ga bo mogoče prikazati na zaslonu sprejemnika. Podrobnosti najdete v razdelku »Poimenovanje vhodnega vira (Name Input)« (stran 41).

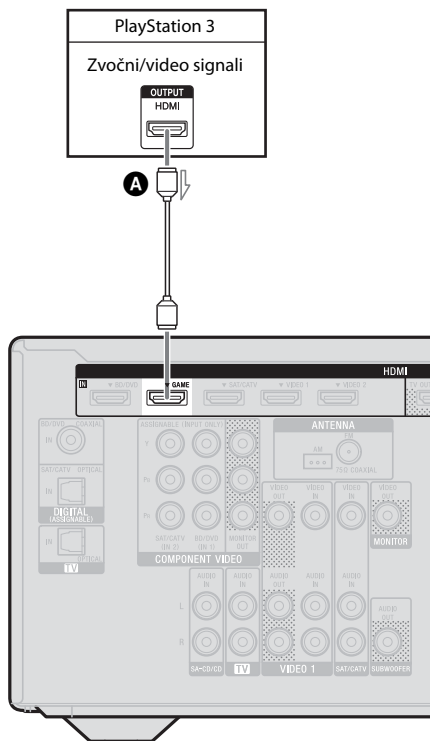
## Priključitev satelitskega sprejemnika ali sprejemnika za kabelsko televizijo



- A** Kabel HDMI (ni priložen)  
Sony priporoča uporabo odobrenega kabela  
HDMI ali kabela HDMI Sony.
- B** Komponentni video kabel (ni priložen)
- C** Video kabel (ni priložen)
- D** Zvočni kabel (ni priložen)
- E** Optični kabel za prenos digitalnega  
signala (ni priložen)

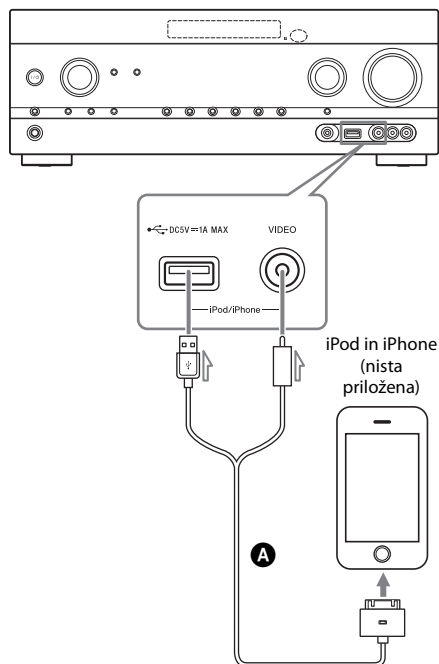
— Priporočena povezava  
- - - Alternativna povezava

## Priključitev konzole PlayStation 3



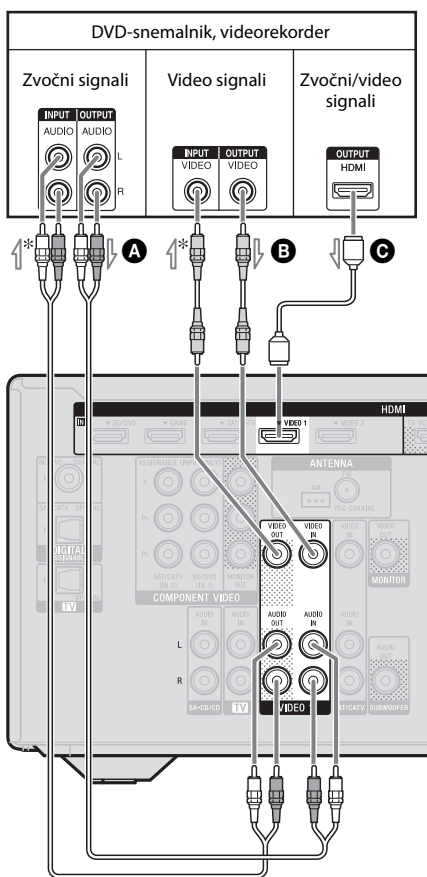
- A** Kabel HDMI (ni priložen)  
Sony priporoča uporabo odobrenega  
kabela HDMI ali kabela HDMI Sony.

## Priključitev naprave iPhone ali iPod za predvajanje video vsebin



- A** Kompozitni kabel AV Apple  
(ni priložen)

## Povezovanje DVD-snemalnika ali videorekorderja



- A** Zvočni kabel (ni priložen)
- B** Video kabel (ni priložen)
- C** Kabel HDMI (ni priložen)

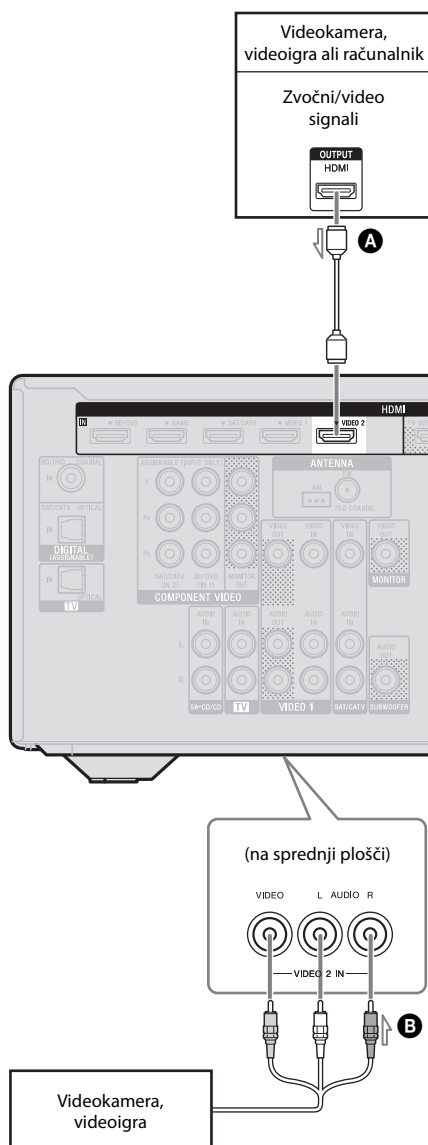
Sony priporoča uporabo odobrenega kabela HDMI ali kabela HDMI Sony.

\* Če želite snemati, uporabite to povezavo (stran 47).

### Opomba

Ne pozabite spremeniti privzete nastavitve gumba za izbiro vhoda VIDEO 1 na daljinskem upravljalniku, da ga lahko uporabljate za upravljanje DVD-snemalnika. Podrobnosti najdete v razdelku »Vnovična dodelitev gumba za izbiro vhoda« (stran 72).

## Povezovanje videokamere, videoigre ali računalnika









- A** Kabel HDMI (ni priložen)
- Sony priporoča uporabo odobrenega kabela HDMI ali kabela HDMI Sony.
- B** Zvočni/video kabel (ni priložen)


## Funkcija za pretvorbo video signalov

Sprejemnik je opremljen s funkcijo za pretvorbo video signalov.

Video signali in komponentni video signali se lahko oddajajo v obliki video signalov HDMI (samo vtičnica HDMI TV OUT). Privzeto se vhodni video signali povezane opreme prenesejo v obliki izhodnih signalov, kot prikazuje tabela s puščicami.

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

 : Oddaja se signal enake vrste, kot je vhodni signal.

 : Video signali so pretvorjeni v višjo kakovost in se oddajajo (do 1080i).

## Opombe glede pretvorbe video signalov

- Če se video signali videorekorderja ali podobne naprave v sprejemniku pretvorijo in nato predvajajo na zaslonu televizorja, bo slika morda popačena v vodoravni smeri ali pa ne bo prikazana, odvisno od stanja izhodnih video signalov.
- Če z videorekorderjem uporabljate vezje za izboljšanje slike, lahko to vpliva na postopek pretvorbe video signalov. To funkcijo videorekorderja je priporočljivo izklopiti.
- Pretvorjena slika HDMI ni združljiva z obliko x.v.Color (x.v.Colour), Deep Color (Deep Colour) in 3D.
- Video signalov HDMI ni mogoče pretvoriti v komponentne video signale in video signale.

## Priljubčitev opreme za snemanje

Če želite snemati, priključite opremo za snemanje v vtičnice VIDEO OUT na sprejemniku. Ker vtičnice VIDEO OUT ne podpirajo funkcije pretvorbe, kable za prenos vhodnih in izhodnih signalov priključite v vtičnice iste vrste.

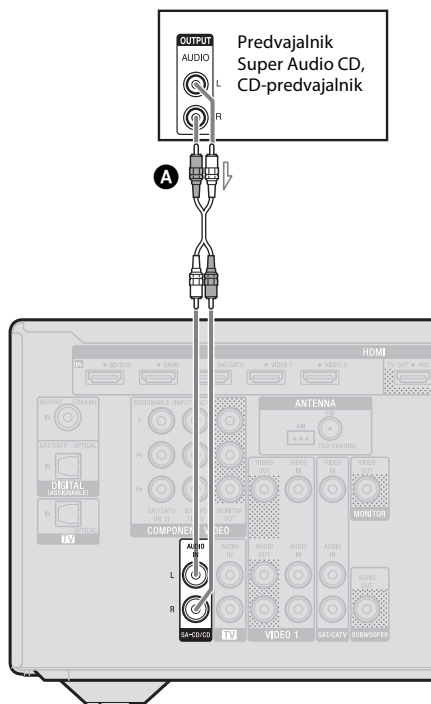
### Opomba

Signali, ki se prenašajo prek izhodnih priključkov HDMI TV OUT ali MONITOR OUT, morda ne bodo posneti pravilno.

## 4b: Priključitev zvočne opreme

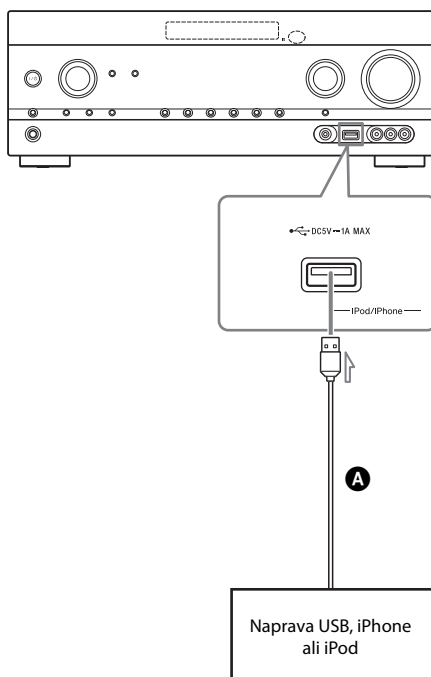
### Priključitev predvajalnika Super Audio CD in CD-predvajalnika

Pred priključevanjem kablov izključite napajalni kabel iz električne vtičnice.



**A** Zvočni kabel (ni priložen)

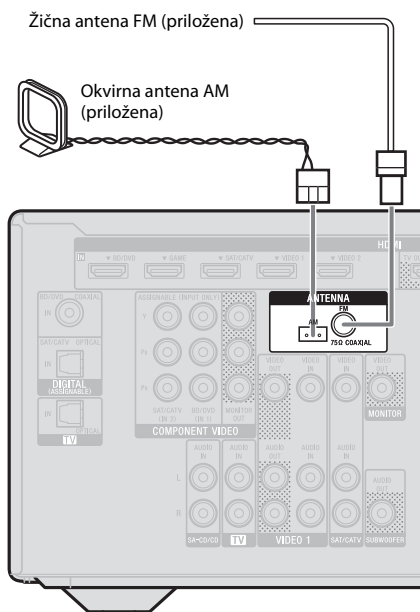
### Priključitev naprave iPhone, iPod ali USB



**A** Kabel USB (ni priložen)

## 5: Priključitev anten

Pred priključevanjem anten odklopite napajalni kabel iz električne vtičnice.

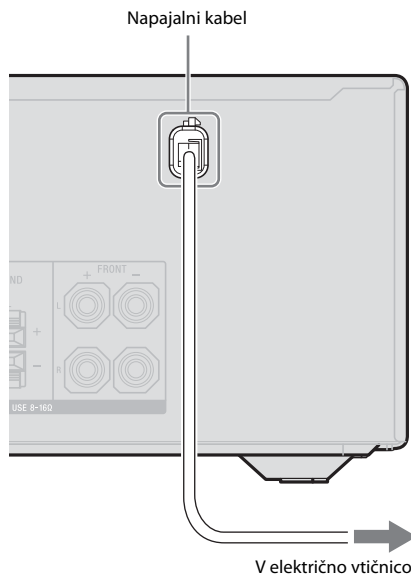


### Opombe

- 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, nato pa jo postavite v čim bolj vodoraven položaj.

## 6: Priključitev napajalnega kabla

Priključite napajalni kabel v električno vtičnico.



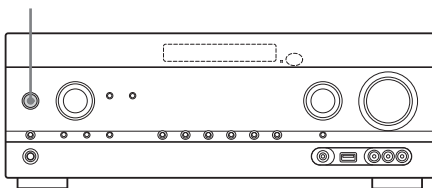
## Priprava sprejemnika

### Inicializacija sprejemnika

Pred prvo uporabo inicializirajte sprejemnik po spodnjem postopku. Uporabite ga lahko tudi za ponastavitev tovarniško privzetih vrednosti.

Za izvedbo tega postopka uporabljajte gumb na sprejemniku.

I/⏻



**1** Izklopite sprejemnik, tako da pritisnete gumb I/⏻.

**2** Gumb držite pritisnjen I/⏻ 5 sekund.

Na zaslonu se prikaže oznaka »CLEARING«, nato pa oznaka »CLEARED«.

Spremenjene ali prilagojene nastavitve se ponastavijo na privzete vrednosti.

## Nastavitev zvočnikov

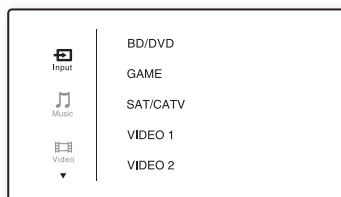
### Izbira vzorca postavitve zvočnikov

Izberite vzorec postavitve zvočnikov glede na zvočniški sistem, ki ga uporabljate.

**1** Pritisnite GUI MODE.

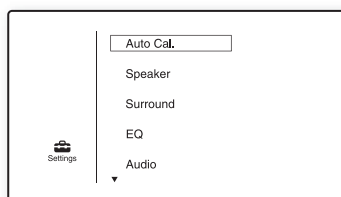
Na zaslonu se prikaže oznaka »GUI ON«, nato pa se na zaslonu televizorja prikaže meni GUI.

Če se meniju GUI še vedno ne prikaže na zaslonu televizorja, pritisnite gumb MENU.



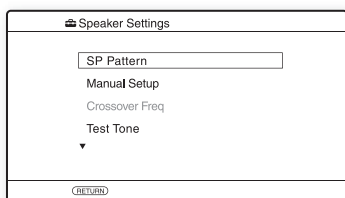
**2** Z gumboma ⬆/⬇ izberite možnost »Settings« in pritisnite Ⓢ.

Na zaslonu televizorja se prikaže seznam menija z nastavitvami.

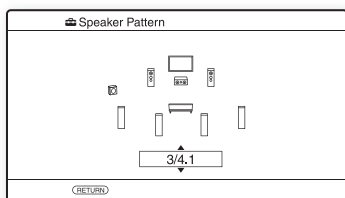




- 3** Pritiskajte gumba  $\uparrow/\downarrow$ , da izberete »Speaker«, in nato pritisnite gumba  $\oplus$  ali  $\rightarrow$ .



- 4** Z gumboma  $\uparrow/\downarrow$  izberite možnost »SP Pattern« in nato pritisnite  $\oplus$  ali  $\rightarrow$ .



- 5** Z gumboma  $\uparrow/\downarrow$  izberite poljubni vzorec postavitve zvočnikov in pritisnite  $\oplus$ .

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

## Uporaba funkcije AUTO CALIBRATION

Ta sprejemnik je opremljen s funkcijo DCAC (Samodejno digitalno prostorsko umerjanje), 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.\*

\* Rezultati meritev niso na voljo, če je izbrana možnost »A. DIRECT«.

Funkcija DCAC je zasnovana za doseganje ustreznega zvočnega ravnovesja v prostoru. Ravni glasnosti zvočnikov pa lahko poljubno prilagodite tudi ročno. Podrobnosti najdete v razdelku »Preizkusni ton« (stran 64).

### Pred zagonom samodejnega umerjanja

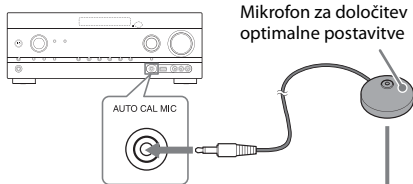
Pred postopkom samodejnega umerjanja preverite spodnje točke.

- Nastavite in priključite zvočnike (stran 18, 20).
- V vtičnico AUTO CAL MIC priključite le priloženi mikrofona za določitev optimalne postavitve. Te vtičnice ne povezujte z drugimi mikrofoni.
- Prepričajte se, da za izhod zvočnikov ni nastavljena možnost »SPK OFF« (stran 9).
- 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.

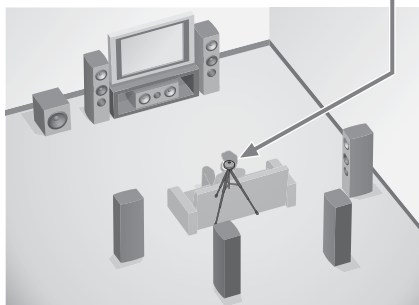
## Opombe

- 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



### Primer uporabe zadnjih prostorskih zvočnikov



## 1 Izberite vzorec postavitve zvočnikov (stran 32)

Če priključite sprednje dvignjene zvočnike, izberite vzorec postavitve zvočnikov, ki vključuje sprednje dvignjene zvočnike (5/■.■ ali 4/■.■), vsakokrat ko izvajate postopek samodejnega umerjanja. Lastnosti sprednjih dvignjenih zvočnikov v nasprotnem primeru ni mogoče izmeriti.

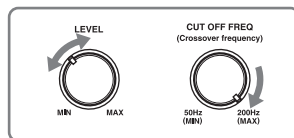
## 2 Priključite priloženi mikrofon za določitev optimalne postavitve v priključek AUTO CAL MIC.

## 3 Nastavite mikrofon za določitev optimalne postavitve.

Postavite mikrofon na mesto poslušalca. Uporabite podlogo ali stojalo, tako da bo mikrofon za določitev optimalne postavitve nameščen v višini glave.

## Potrditev namestitve delujočega nizkotonskega zvočnika

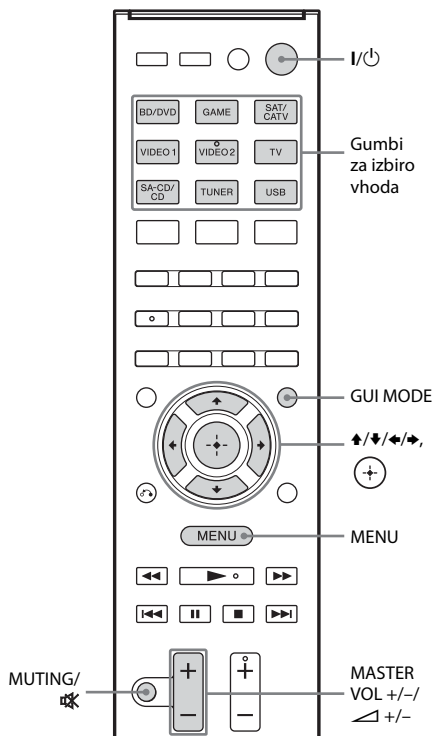
- Ko priključite nizkotonski zvočnik, ga vklopite in nastavite glasnost, še preden začne predvajati zvok. Obrnite gumb LEVEL skoraj do sredine.
- Če priključite nizkotonski zvočnik s funkcijo križne frekvence, nastavite največjo vrednost.
- Če priključite nizkotonski zvočnik s funkcijo samodejnega preklopa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



## Opomba

Vrednost nastavitvene razdalje se bo morda razlikovala od dejanskega položaja, odvisno od lastnosti nizkotonskega zvočnika, ki ga uporabljate.

## Izvajanje samodejnega umerjanja



### 1 Pritisnite GUI MODE.

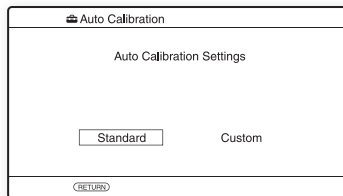
Na zaslonu se prikaže oznaka »GUI ON«, nato pa se na zaslonu televizorja prikaže meni GUI.

Če se meni GUI še vedno ne prikaže na zaslonu televizorja, pritisnite gumb MENU.

### 2 Z gumboma ⬆/⬇ izberite možnost »Settings« in pritisnite **+** ali ➡.

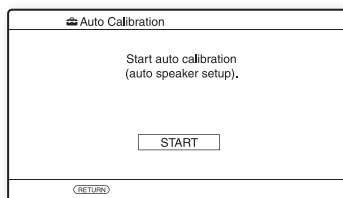
Na zaslonu televizorja se prikaže seznam menija z nastavitvami.

### 3 Z gumboma ⬆/⬇ izberite možnost »Auto Cal.« in pritisnite **+** ali ➡.



### 4 Z gumboma ⬅/➡ izberite možnost »Standard« in pritisnite **+**.

Vrsta umerjanja je samodejno nastavljena na »Engineer«.

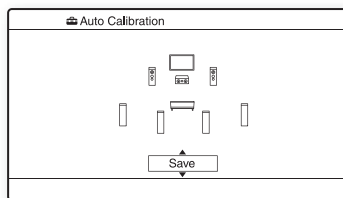


### 5 Pritisnete **+**, da izberete možnost »START«.

### 6 Postopek umerjanja se zažene čez pet sekund.

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 »Seznam sporočil po opravljenih meritvah samodejnega umerjanja« (stran 37).

nadaljevanje

## 7 Z gumboma $\uparrow/\downarrow$ izberite poljubni element in pritisnite $\oplus$ .

- **Retry:** omogoča vnovičen zagon samodejnega umerjanja.
- **Save:** omogoča shranjevanje rezultatov meritev in izhod iz nastavitvenega postopka.
- **Warning:** omogoča prikaz opozorila v povezavi z rezultati meritev. Preberite razdelek »Seznam sporočil po opravljenih meritvah samodejnega umerjanja« (stran 37).
- **Exit:** Omogoča izhod iz nastavitvenega postopka brez shranjevanja rezultatov meritev.

## 8 Shranite rezultate meritev.

Pri 7. koraku izberite možnost »Save«.

### Opomba

Z možnostjo »Custom« lahko izberete poljubno vrsto samodejnega umerjanja (stran 37).

## 9 Odklopite mikrofona za določitev optimalne postavitev s sprejemnika.

### Opomba

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

### Namigi

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

## Preklic samodejnega umerjanja

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

- pritisnete gumb I/⏻,
- pritisnete katerega od gumbov za izbiro vhoda na daljinskem upravljalniku ali vklopite funkcijo INPUT SELECTOR na sprejemniku,
- pritisnete gumb MUTE ali  $\otimes$ ,
- pritisnete gumb SPEAKERS na sprejemniku,
- spremenite raven glasnosti,
- priključite slušalke,
- pritisnete gumb SHIFT in nato znova pritisnete gumb AUTO CAL.

## Preverjanje rezultatov samodejnega umerjanja

Kodo napake ali opozorilno sporočilo, opisano v razdelku »Izvajanje samodejnega umerjanja« (stran 35), preverite po spodnjem postopku.

## Z gumboma $\uparrow/\downarrow$ v 7. koraku zberite možnost »Warning« v razdelku »Izvajanje samodejnega umerjanja« (stran 35), nato pa pritisnite $\oplus$ .

Ob prikazu opozorilnega sporočila preverite sporočilo in pri uporabi sprejemnika ne uveljavljajte sprememb.

Lahko tudi znova zaženete samodejno umerjanje, če je to potrebno.

## Ob prikazu oznake »Error Code«

Preverite napako in znova zaženete samodejno umerjanje.

- 1 Pritisnite  $\oplus$  in izberite možnost »ENTER«. Na zaslonu televizorja se prikaže sporočilo »RETRY ?«.
- 2 Z gumboma  $\leftarrow/\rightarrow$  izberite možnost »YES« in pritisnite  $\oplus$ .
- 3 Ponovite postopek od koraka 6 do 9 v razdelku »Izvajanje samodejnega umerjanja« (stran 35).

## Seznam sporočil po opravljenih meritvah samodejnega umerjanja

### Prikaz in opis

#### Error Code 31

Možnost SPEAKERS je onemogočena. Nastavite drugo nastavitve zvočnikov (stran 9) 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/ FRONT HIGH R. Če želite uporabljati samo en zadnji prostorski zvočnik, ga priključite v priključke SPEAKERS SURROUND BACK/ FRONT HIGH 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.

#### 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.

#### No Warning

Opozorilna sporočila niso prikazana.

## Namig

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

## Prilagoditev samodejnega umerjanja po meri

Postopek samodejnega umerjanja lahko prilagodite po meri, tako da izberete poljubno vrsto umerjanja.

### 1 Pritisnite GUI MODE.

Na zaslonu se prikaže oznaka »GUI ON«, nato pa se na zaslonu televizorja prikaže meni GUI.

Če se meniju GUI še vedno ne prikaže na zaslonu televizorja, pritisnite gumb MENU.

### 2 Z gumboma $\uparrow/\downarrow$ izberite možnost » Settings« in pritisnite ali $\rightarrow$ .


Na zaslonu televizorja se prikaže seznam menija z nastavitvami.

### 3 Z gumboma $\uparrow/\downarrow$ izberite možnost »Auto Cal.« in pritisnite ali $\rightarrow$ .






### 4 Z gumboma $\leftarrow/\rightarrow$ izberite možnost »Custom« in pritisnite .

### 5 Z gumboma $\uparrow/\downarrow$ izberite želeno vrsto umerjanja in pritisnite .

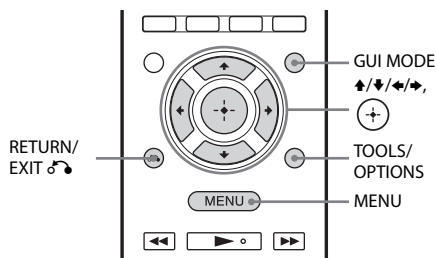
- **Full Flat:** omogoča izravnavo izmerjene frekvence posameznega zvočnika.
- **Engineer:** omogoča nastavitve Sonyjevih standardnih frekvenčnih lastnosti za prostor, v katerem se predvaja zvok.
- **Front Reference:** omogoča prilagoditev lastnosti vseh zvočnikov, tako da se ujemajo z lastnostmi sprednjega zvočnika.
- **Off:** omogoča izklop ravni izenačevalnika za samodejno umerjanje.

- 6** Pritisnite , da potrdite izbrano vrsto umerjanja.
- 7** Sledite postopkom korakov 5–9 v razdelku »Izvajanje samodejnega umerjanja« (stran 35).

## Navodila za prikaz na zaslону

Na zaslону televizorja lahko prikažete meni sprejemnika in izberete poljubno funkcijo z gumbi /// in  na daljinskem upravljalniku.

Če želite prikazati meni sprejemnika na zaslону televizorja, preverite, ali je sprejemnik v načinu »GUI MODE«, tako da upoštevate postopek v razdelku »Vklop in izklop načina »GUI MODE«« (stran 39).

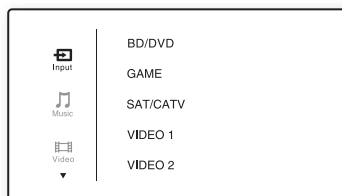






## Uporaba menija

- 1** Preklopite vhodni vir televizorja, tako da se prikaže slika menija.
- 2** Pritisnite **GUI MODE**.


Na zaslону se prikaže oznaka »GUI ON«, nato pa se na zaslону televizorja prikaže meni GUI.

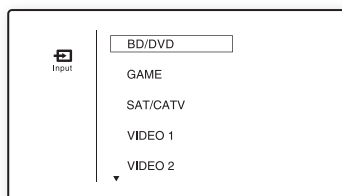
Če se meni GUI še vedno ne prikaže na zaslону televizorja, pritisnite gumb MENU.






- 3** Z gumboma / izberite poljubni meni in pritisnite  ali , da ga odprete.

Na zaslону televizorja se prikaže seznam elementov menija.

Primer: Če izberete » Input«.



- 4** Z gumboma / izberite menijski element, ki ga želite prilagoditi, in pritisnite , da ga odprete.
- 5** Poljubni parameter izberete tako, da ponovite postopek od koraka 3 do 4.

## Vrnitev na prejšnji zaslonski prikaz

Pritisnite RETURN/EXIT .






## Izhod iz menija

Pritisnite MENU.

## Vklop in izklop načina »GUI MODE«

Pritisnite GUI MODE. Na zaslonu se prikaže oznaka »GUI ON« ali »GUI OFF«, odvisno od izbranega načina.

## Pregled glavnih menjiev

Ikona menija	Opis
 Input	Omogoča izbiro opreme z vhodnim virom, ki je priključena na sprejemnik (stran 40).
 Music	Omogoča izbiranje glasbe iz naprave iPod/iPhone (stran 42) ali USB (stran 45).
 Video	Omogoča izbiranje videa iz naprave iPod/iPhone (stran 42).
 FM/AM	Omogoča izbiro vgrajenega radia FM/AM (stran 48).
 Settings	Omogoča prilagoditev nastavitvev sprejemnika (stran 62).

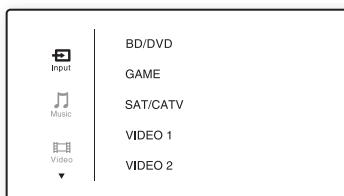
## Uporaba menjiev z možnostmi

Če pritisnete gumb TOOLS/OPTIONS, se prikažejo meniji z možnostmi za izbrani glavni meni. Povezano funkcijo lahko izberete brez vnovične izbire menija.

### 1 Pritisnite GUI MODE.


Na zaslonu se prikaže oznaka »GUI ON«, nato pa se na zaslonu televizorja prikaže meni GUI.

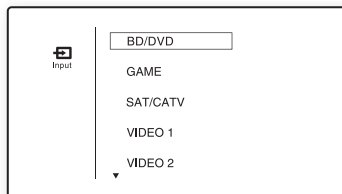
Če se meni GUI še vedno ne prikaže na zaslonu televizorja, pritisnite gumb MENU.



### 2 Z gumboma ↑/↓ izberete poljubni meni in pritisnite ⊕ ali →, da potrdite meni.

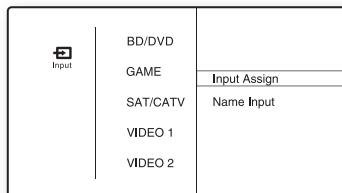
Na zaslonu televizorja se prikaže seznam elementov menija.

Primer: Če izberete » Input«.



### 3 Pritisnite TOOLS/OPTIONS, ko je prikazan seznam menijskih elementov.

Prikaže se meni z možnostmi.



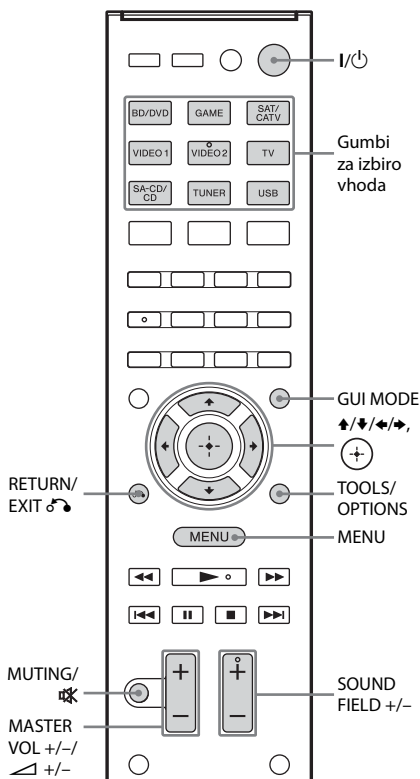
### 4 Z gumboma ↑/↓ izberite poljubni menijski element z možnostmi in pritisnite ⊕ ali →.

### 5 Z gumboma ↑/↓ izberite poljubni parameter in pritisnite ⊕.

## Izhod iz menija z možnostmi

Pritisnite RETURN/EXIT .

### Predvajanje opreme z vhodnim virom



#### 1 Pritisnite GUI MODE.

Če se meni GUI še vedno ne prikaže na zaslonu televizorja, pritisnite gumb MENU.

#### 2 Izberite »Input« in pritisnite

**+** ali **↔**.

Na zaslonu televizorja se prikaže seznam elementov menija.

#### 3 Izberite želeno opremo in pritisnite **+**.

Menijski zaslon se zapre, prikaže pa se zaslon za predvajanje vsebin zunanjih naprav.

Vhodni viri, ki so na voljo za izbiro:

- **BD/DVD:** predvajalnik diskov Blu-ray ali predvajalnik DVD-jev in drugi predvajalniki, povezani prek priključka BD/DVD.
- **GAME:** PlayStation 3 in druge naprave, povezane prek priključka GAME.
- **SAT/CATV:** satelitski sprejemnik in drugi sprejemniki, povezani prek priključka SAT/CATV.
- **VIDEO 1, VIDEO 2:** Videorekorder in druge naprave, priključene prek vtičnice VIDEO 1 ali VIDEO 2.
- **TV:** Televizor, povezan prek priključka TV.
- **SA-CD/CD:** Predvajalnik Super Audio CD ali CD-predvajalnik in drugi predvajalniki, povezani prek vtičnice SA-CD/CD.

#### 4 Vklopite opremo in zaženite predvajanje.

#### 5 Glasnost lahko prilagodite z gumbi MASTER VOL +/- ali **▲** +/-.

Uporabite lahko tudi vrtljivi gumb MASTER VOLUME na sprejemniku.


#### 6 Prostorski zvok omogočite z gumboma SOUND FIELD +/-.

Uporabite lahko tudi gumb 2CH/ A.DIRECT, A.F.D., MOVIE (HD-D.C.S.) ali MUSIC na sprejemniku.

Podrobnosti najdete v razdelku strani 51.




## Nasveti

- Želena opremo izberete tako, da vklopite možnost INPUT SELECTOR na sprejemniku ali pritisnete gumb za izbiro vhoda na daljinskem upravljalniku.
- Način prilagoditve glasnosti se razlikuje glede na hitrost obračanja gumba MASTER VOLUME na sprejemniku.  
Če želite glasnost spremeniti hitro: hitro obrnite gumb.  
Če želite zmerno prilagoditi glasnost: gumb obračajte počasi.
- Način prilagoditve glasnosti se razlikuje glede na čas držanja pritisnjenih gumbov MASTER VOL +/- ali  +/- na daljinskem upravljalniku.  
Če želite glasnost spremeniti hitro: pritisnite in zadržite gumb.  
Če želite zmerno prilagoditi glasnost: pritisnite gumb in ga takoj spustite.

## Vključitev funkcije za izklop zvoka

Pritisnite MUTING ali .

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

- znova pritisnete gumb MUTING ali ,
- povečate glasnost,
- izklopite sprejemnik,
- zaženete samodejno umerjanje.










## Preprečevanje okvar zvočnikov

Pred vklopom sprejemnika zmanjšajte glasnost na najnižjo raven.

## Poimenovanje vhodnega vira (Name Input)

Prikazano ime vhodnega vira je lahko sestavljeno iz 8 znakov.

Ime opreme na zaslonu je bolj prepoznavno od oznak vtičnic.

- 1** **Vhodni vir, ki ga želite poimenovati, lahko izberete na zaslonu » Input«.**
- 2** **Pritisnite TOOLS/OPTIONS.**  
Prikaže se meni z možnostmi.
- 3** **Izberite »Name Input« in pritisnite  ali .**
- 4** **Z gumboma / izberite znak in pritisnite .**  
Mesto vnosa lahko spreminjate z gumboma /.
- 5** **Vnesite posamezne znake, tako da ponovite postopek iz 4. koraka, in pritisnite .**  
Vneseno ime se shrani.

## Opomba

Nekaterih črk, prikazanih na zaslonu televizorja, ni mogoče prikazati na zaslonu sprejemnika.

# Predvajanje naprave iPhone ali iPod

Glasbene in video vsebine iz naprave iPhone ali iPod lahko predvajate tako, da napravo povežete s sprejemnikom prek priključka iPhone ali iPod.

Za več informacij o priključitvi naprave iPhone ali iPod glejte 27, 30.

## 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 touch  
prve generacije



iPod nano  
šeste generacije



iPod nano  
pete generacije  
(videokamera)



iPod nano  
četrte generacije  
(video)



iPod nano  
tretje generacije  
(video)



iPod nano  
druge generacije  
(aluminijevo ohišje)



iPod classic



iPhone 4S



iPhone 4



iPhone 3GS



iPhone 3G



iPhone

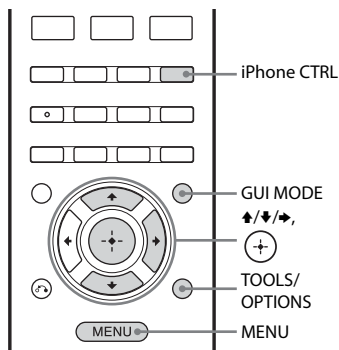
### Opombi

- 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 GUI ali z gumbom iPhone CTRL na daljinskem predvajalniku. Po vsebinah, shranjenih v napravi iPod ali iPhone, lahko brskate v meniju GUI.

Če je možnost »GUI MODE« onemogočena, lahko delovanje nadzirate s preverjanjem informacij, ki se prikažejo na zaslonu.



### 1 Pritisnite GUI MODE.

Če se meni GUI še vedno ne prikaže na zaslonu televizorja, pritisnite gumb MENU.

### 2 Izberite » Music« ali » Video« in pritisnite ali .

Če je naprava iPhone ali iPod povezana s sprejemnikom, se na zaslonu televizorja prikaže oznaka »iPhone/iPod«.

### 3 Pritisnite gumb TOOLS/OPTIONS.

Prikaže se meni z možnostmi.

### 4 Izberite možnost »System GUI« ali »iPod« in pritisnite .

## Upravljanje naprave iPhone ali iPod v načinu »System GUI«

### 1 Pri 4. koraku iz razdelka »Izbira načina upravljanja naprave iPhone ali iPod« (stran 43) izberite možnost »System GUI«.

### 2 Pritisnite , da izberite možnost »iPhone/iPod«.

### 3 Izberite želeno vsebino s seznama vsebin in pritisnite ali .

Izbrana vsebina se začne predvajati, na zaslonu televizorja pa se prikažejo informacije o glasbeni ali video vsebini.

#### Opomba

Video signali naprave iPhone ali iPod se v sprejemniku pretvorijo in nato predvajajo na zaslonu televizorja, odvisno od stanja izhodnih video signalov.

Podrobnosti najdete v razdelku »Funkcija za pretvorbo video signalov« (stran 29).

## Izbira načina predvajanja

Način predvajanja lahko spremenite z gumbom TOOLS/OPTIONS na daljinskem upravljalniku.

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

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

### 1 Pri 4. koraku iz razdelka »Izbira načina upravljanja naprave iPhone ali iPod« (stran 43) izberite možnost »iPod«.

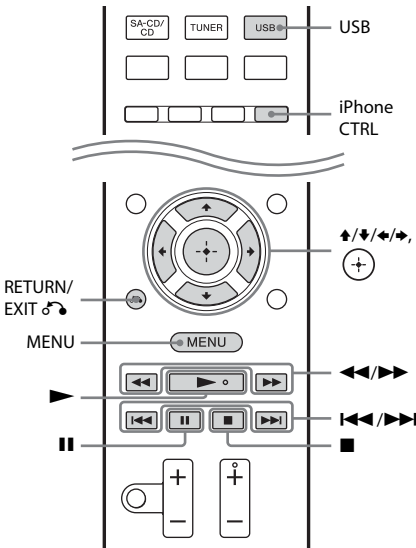
### 2 Pritisnite , da izberite možnost »iPhone/iPod«.

### 3 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

Za upravljanje naprave iPod ali iPhone lahko uporabite spodnje gumbes na daljinskem upravljalniku sprejemnika.



Pred uporabo spodnjih gumbes pritisnite gumb USB.

Pritisnite	Funkcija
▶	Zagon predvajanja.
, ■	Začasna zaustavitev predvajanja.
◀◀▶▶	Hitro pomikanje nazaj/naprej.
◀◀▶▶▶	Pomik do prejšnje/naslednje skladbe.
⊕, ▶	Potrditev izbrane možnosti.
MENU, RETURN/EXIT	Prikaz prejšnjega zaslona/hierarhije map.
⬆/⬇	Izbira prejšnje/naslednje možnosti.
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 odstranjate. 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

Sprejemnik zaznava in bere podatke naprave iPhone ali iPod.

##### Loading

Sprejemnik nalaga podatke naprave iPhone ali iPod.

##### No Support

Priključena naprava iPod ali iPhone ni združljiva ali je priključena neznana naprava.

##### No Device

Naprava iPhone ali iPod ni priključena.

##### No Music / No Video

Glasbenih ali video vsebin ni mogoče najti.


##### HP No Support

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  (USB).

Za več informacij o priključitvi naprave USB

glejte »Priključitev naprave iPhone, iPod

ali USB« (stran 30).

Vrste glasbenih datotek, ki jih lahko predvaja ta sprejemnik:

### Glasba

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

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

### Združljive naprave USB

S tem sprejemnikom lahko uporabljate spodnje modele naprav USB Sony. Uporaba drugih naprav s tem sprejemnikom ni mogoča.

### Odobrene naprave USB Sony

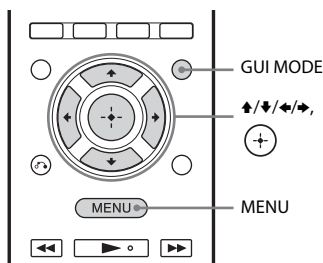
Ime izdelka	Ime modela
Walkman®	NWZ-S754/S755
	NWZ-E453/E454/E455
	NWZ-E353/E354/E355
	NWZ-B133/B135/B133F/B135F
	NWZ-B142/B143/B142F/B143F
	NWD-E023F/E025F
	NWZ-E435F/E436F/E438F
	NWZ-E343/E344/E345
	NWZ-S636F/S638F/S639F
	NWZ-S736F/S738F/S739F

Ime izdelka	Ime modela
	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
MICROVAULT	USM1GL/2GL/4GL/8GL/16GL
	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.
- S sprejemnikom ne uporabljajte drugih naprav USB. 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 naprodaj.
- 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« ali »Creating Database« na zaslonu naprave USB ni več prikazano.

### Upravljanje naprave USB



se nadaljuje

## 1 Pritisnite GUI MODE.

Če se meni GUI še vedno ne prikaže na zaslonu televizorja, pritisnite gumb MENU.

## 2 Izberite » Music« in pritisnite

 ali .

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

## 3 Pritisnite da izberete možnost »USB«.

Za upravljanje naprave USB lahko uporabite daljinski upravljalnik sprejemnika.

Na zaslonu televizorja se prikažejo podatki o glasbenih vsebinah.

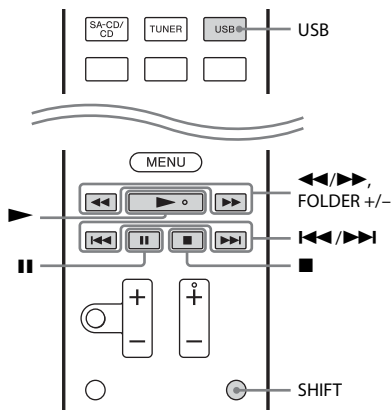
## Izbira načina predvajanja

Način predvajanja lahko spremenite z gumbom TOOLS/OPTIONS na daljinskem upravljalniku.








- Repeat: Off/One/All/Folder

## Upravljanje naprave USB z daljinskim upravljalnikom

Za upravljanje naprave USB lahko uporabite spodnje gume na daljinskem upravljalniku sprejemnika.



Pred uporabo spodnjih gumbov pritisnite gumb USB.

Pritisnite	Funkcija
	Zagon predvajanja.
	Začasna zaustavitev predvajanja.
	Zaustavitev predvajanja.
 ali 	Hitro pomikanje nazaj/naprej.
 ali 	Predvajanje prejšnje/naslednje datoteke.
FOLDER +/-*	Pomik do prejšnje/naslednje mape.

\* Pridržite gumb SHIFT in pritisnite ta gumb.

## Opombe glede naprave USB

- Ko morate vzpostaviti kabelsko povezavo USB, za priključitev uporabite kabel USB, ki je priložen napravi USB. Več informacij o načinih upravljanja je na voljo v navodilih za uporabo, priloženih napravi USB, ki jo želite priključiti.
  - Za povezavo sprejemnika in naprave USB ne uporabljajte zvezdišča USB.
  - Če je naprava USB povezana s sprejemnikom, se prikaže sporočilo »Reading«.
  - Glede na vrsto priključene naprave USB se lahko sporočilo »Reading« 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 do
    - 100 map (vključno z mapo »ROOT«),
    - 100 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 zakasnijo predvajanje.

## Seznam sporočil USB

### Sporočilo in razloga

#### Reading

Sprejemnik zaznava in bere podatke naprave USB.

#### Device Error

Zaznavanje pomnilnika naprave USB ni uspelo (stran 45).

#### No Support

Priključena naprava USB ni združljiva, priključena je neznan naprava ali pa je naprava USB priključena prek zvezdišča USB (stran 45).

#### No Device

Naprava USB ni priključena oz. jo sistem ne prepozna.

#### No Track

Ni najdenih skladb.

## Snemanje z uporabo sprejemnika

Sprejemnik omogoča snemanje z video in zvočno premo. Upoštevajte navodila za uporabo, ki so priložena posamezni opremi za snemanje.

### 1 Pripravite vir za predvajanje.

Vir izberete z gumbi za izbiro vhoda (ali s funkcijo INPUT SELECTOR na sprejemniku).

Izberite na primer SAT/CATV

### 2 Pripravite opremo za snemanje.

Vstavite prazno videokaseto (ali kateri drug nosilec podatkov) v opremo za snemanje (povezano prek vtičnic VIDEO 1 OUT).

### 3 Zaženite postopek snemanja z opremo za snemanje, nato pa zaženite predvajanje z opremo za predvajanje.

#### Opombe

- Vsebine nekaterih virov so avtorsko zaščitene pred snemanjem. V tem primeru snemanje vsebin iz takšnega vira morda ne bo mogoče.
- Zvočnih in video vhodnih signalov prek vtičnic HDMI IN, COMPONENT VIDEO IN in DIGITAL IN ni mogoče posneti.
- Pri snemanju izključno kompozitnih video signalov se lahko vključi funkcija samodejnega preklopa v način pripravljenosti in zmoti postopek snemanja. V tem primeru nastavite možnost »Auto Standby« na »OFF« (stran 67).

## Funkcije radijskega sprejemnika

### Poslušanje radia FM/AM

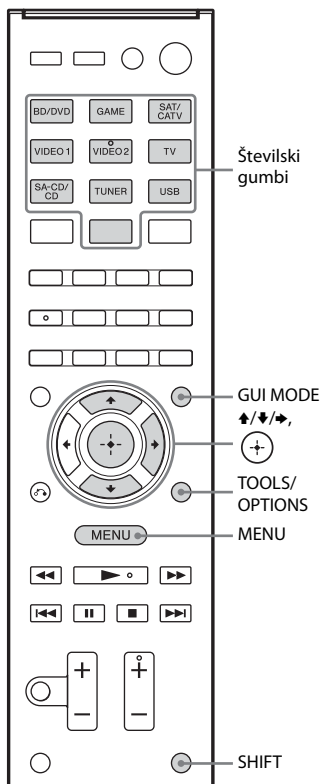
Vgrajeni radio omogoča sprejemanje signalov FM in AM. Pred uporabo radia preverite, ali ste priključili anteni FM in AM na sprejemnik (stran 31).

#### Namig

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 49).



#### 1 Pritisnite GUI MODE.

Če se meni GUI še vedno ne prikaže na zaslonu televizorja, pritisnite gumb MENU.

#### 2 V meniju izberite »FM« ali »AM« in pritisnite (+) ali (→).

Na zaslonu televizorja se prikaže seznam menija FM ali AM.

### Samodejno iskanje postaj (Auto Tuning)

#### 1 Izberite »Auto Tuning« in pritisnite (+) ali (→).

#### 2 Pritisnite ↑/↓.

Z gumbom ↑ iščete od nižjih do višjih frekvenc radijskih postaj, z gumbom ↓ pa od višjih do nižjih. 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, Direct Tuning (stran 48) ali izberite poljubno prednastavljeno postajo (stran 49).
- 2 Pritisnite TOOLS/OPTIONS.
- 3 Izberite »FM Mode« in pritisnite (+) ali (→).
- 4 Izberite »MONO« in pritisnite gumb (+).

### Neposredno iskanje postaj (Direct Tuning)

Frekvenco radijske postaje lahko vnesete neposredno s številskimi gumbi.

#### 1 Izberite »Direct Tuning« in pritisnite (+) ali (→).



## 2 Za vnos frekvence pritisnite gumb SHIFT in nato ustrezne številске gube.

1. primer: FM 102,50 MHz  
Izberite 1 → 0 → 2 → 5 (→ 0\*)

2. primer: AM 1350 kHz  
Izberite 1 → 3 → 5 → 0

\* 0 je treba vnesti samo pri modelih za Evropo, Mehiko, Avstralijo in Tajvan.

### Namig

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

## 3 Pritisnite .

### Če iskanje postaje ne uspe,

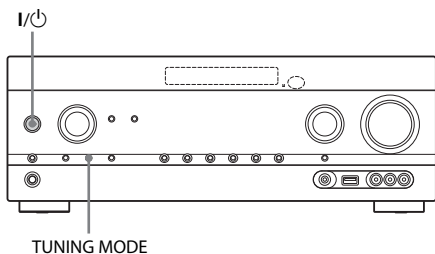
se prikaže oznaka »- - - - .- - MHz« ali »- - - - kHz«, zaslon pa preklopi na prikaz trenutne frekvence.

Prepričajte se, da vnesete pravo frekvenco. V nasprotnem primeru ponovite postopek 2. 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.



## 1 Izklopite sprejemnik, tako da pritisnete gumb I/⏻.

## 2 Pridržite gumb TUNING MODE in pritisnite gumb I/⏻ na sprejemniku.

## 3 Spremenite trenutno vrednost intervalov za iskanje postaj AM na 9 kHz (ali 10 kHz).

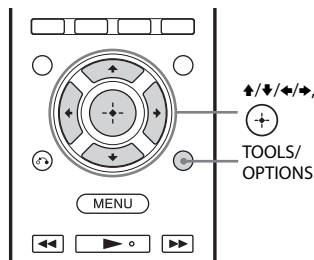
Če želite vrednost intervalov ponastaviti na 10 kHz (ali 9 kHz), ponovite zgoraj opisani postopek.

### Opomba

Če spremenite vrednost intervalov za iskanje, se vse vnaprej nastavljene postaje zbrisejo.

## Prednastavitev radijskih postaj FM/AM (Preset Tuning)

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



## 1 Poiščite postajo, ki jo želite vnaprej nastaviti, s funkcijo Auto Tuning (stran 48) ali Direct Tuning (stran 48).

## 2 Pritisnite TOOLS/OPTIONS.

Prikaže se meni z možnostmi.

## 3 Izberite »Memory« in pritisnite ali .

## 4 Izberite številko za vnaprej nastavljeno postajo in pritisnite .

Postaja se shrani pod izbrano številko vnaprej nastavljene postaje.

se nadaljuje

## 5 Druge radijske postaje shranite tako, da ponovite postopek od 1. do 4. 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 vnaprej nastavljenih postaj

- 1 V meniju izberite »FM FM« ali »AM AM« in pritisnite (+) ali ➔.**
- 2 Izberite zeleno vnaprej nastavljeno postajo in pritisnite (+).**

Na voljo so številke vnaprej nastavljenih postaj od 1 do 30.

### Poimenovanje vnaprej nastavljenih postaj (Name Input)

- 1 Na zaslonu »FM FM« ali »AM AM« izberite številko vnaprej nastavljene postaje, ki jo želite poimenovati.**
- 2 Pritisnite TOOLS/OPTIONS.**

Prikaže se meni z možnostmi.
- 3 Izberite »Name Input« in pritisnite (+) ali ➔.**
- 4 Z gumboma ↕/↕ izberite znak in pritisnite ➔.**

Mesto vnosa lahko spreminjate z gumboma ↔/↔.
- 5 Vnesite posamezne znake, tako da ponovite postopek iz 4. koraka, in pritisnite (+).**

Vneseno ime se shrani.

#### Opomba

Nekaterih črk, prikazanih na zaslonu televizorja, ni mogoče prikazati na zaslonu sprejemnika.

## 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 pa te 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, zasveti indikator RDS, na zaslonu televizorja in sprejemnika pa se 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.

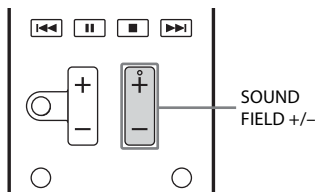
#### Nasvet

Med prikazom imena storitve programa lahko preverite frekvenco, tako da pritisnete gumb DISPLAY (stran 72).

## 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.



**Za izbiro zelenega zvočnega polja večkrat pritisnite gumb SOUND FIELD +/-.**

V sprejemniku lahko uporabite tudi možnosti 2CH/A.DIRECT, A.F.D., MOVIE (HD-D.C.S.) ali MUSIC.

### 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.

#### ■ 2CH ST. (2ch Stereo)

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, oblike zapisa večkanalnega prostorskega zvoka pa se znižajo na dvokanalne.

#### ■ A. DIRECT (analogno neposredno)

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

Kadar kot vhod izberete BD/DVD, GAME ali USB, ni mogoče izbrati možnosti »A. DIRECT«.

### Način Auto Format Direct (A.F.D.)

Način Auto Format Direct (A.F.D.) vam omogoča zvok, ki je zelo zvest izvornemu, in izbiranje načina dekodiranja za poslušanje dvokanalnega stereo zvoka kot večkanalni zvok.

#### ■ 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 nizkotonskega zvočnika, kadar ni signalov LFE.

#### ■ MULTI ST. (Multi Stereo)

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.

### Filmski način

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

## ■ 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.

Z možnostjo HD-D.C.S. lahko doma uživate v filmih Blu-ray in DVD, pri čemer ne dobite le visokokakovostnega zvoka, temveč tudi najboljše zvočno okolje, natanko tako, kot si ga je med postopkom obdelave zamislil zvočni tehnik filma.

Izberete lahko vrsto učinka za možnost HD-D.C.S. Podrobnosti najdete v razdelku »Meni Surround Settings« (stran 65).

## ■ PLII MV (PLII Movie)

Izvaja 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 5,1-kanalskem sistemu za gledanje videoposnetkov pretirano sinhroniziranih ali starih filmov.

## ■ PLIIX MV (PLIIX Movie)

Omogoča dekodiranje načina Dolby Pro Logic IIX Movie. Ta nastavek razširja možnost Dolby Pro Logic II Movie ali Dolby Digital 5,1 na ločene 7,1-filmske kanale.

## ■ PLIIZ (PLIIZ Height)

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.

## ■ NEO6 CIN (Neo:6 Cinema)

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

## ■ 2CH V.SUR (2ch V.Surround)

S sprednjimi zvočniki ustvari navidezni prostorski zvok.

## 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.

## ■ HALL (Dvorana)

Reproducira akustiko klasične koncertne dvorane.

## ■ JAZZ (Jazz klub)

Reproducira akustiko jazz kluba.

## ■ CONCERT (Koncert v živo)

Reproducira akustiko koncertnega prostora s 300 sedeži.

## ■ STADIUM (Stadion)

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

## ■ SPORTS (Šport)

Reproducira občutek športnih prenosov.

## ■ P. AUDIO (Portable Audio)

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

## ■ PLII MS (PLII Music)

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

## ■ PLIIX MS (PLIIX Music)

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

## ■ PLIIZ (PLIIZ Height)

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.

## ■ NEO6 MUS (Neo:6 Music)

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-eji.

## Kadar so povezane slušalke

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

## ■ HP 2CH (HP (2CH))

Ta način je izbran samodejno, če uporabljate slušalke (razen »A. DIRECT«). Pri standardnih dvokanalnih stereo virih se popolnoma preskoči obdelovanje zvočnega polja, oblike zapisa večkanalnega prostorskega zvoka pa se znižajo na dvokanalne, razen pri signalih LFE.

## ■ HP DIR (HP (Direct))

Ta način je izbran samodejno, če uporabljate slušalke, ko je izbrana možnost »A. DIRECT«. 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 pa so vsi zvočniki nastavljeni na možnost »Large«, se za možnosti »NEO6 CIN« ali »NEO6 MUS« nizkofrekvenčni signal ne proizvaja. Da bi čim boljše izkoristili krogotok preusmerjanja nizkih tonov Dolby Digital, vam priporočamo, da končno frekvenco nizkotonskega zvočnika 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 in PLIIZ ne morete izbrati hkrati.
  - Možnost PLIIX 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 »A.DIRECT«.
- Kadar je vzorec zvočnika nastavljen na 2/0 ali 2/0.1, možnosti »PLII MV«, »PLIIX MV«, »PLII MS«, »PLIIX MS«, »PLIIZ«, »NEO6 CIN« in »NEO6 MUS« ne delajo.
- Kadar je izbrano eno od zvočnih polj za glasbo, se iz globokotona ne oddaja nikakršen zvok, če so vsi zvočniki v meniju z nastavitvami zvočnikov 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«,
  - je izbrana možnost »MULTI ST.«, »PLII MV«, »PLII MS«, »PLIIX MV«, »PLIIX MS«, »PLIIZ«, »HD-D.C.S.« ali »P. AUDIO«.

## Izklop učinka prostorskega zvoka za film ali glasbo

Če želite izbrati možnost »2CH ST.« ali »A.F.D. AUTO«, večkrat pritisnite gumb SOUND FIELD +/-.

Če želite izbrati možnost »2CH ST.«, lahko tudi večkrat pritisnete gumb 2CH/A.DIRECT na sprejemniku, če pa želite izbrati možnost »A.F.D. AUTO«, pritisnite gumb A.F.D.

## 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	Največje število kanalov	Povezava med opremo za predvajanje in sprejemnikom	
		COAXIAL/OPTICAL	HDMI
Dolby Digital	5,1	○	○
Dolby Digital EX	6,1	○	○
Dolby Digital Plus <sup>a)</sup>	7,1	×	○
Dolby TrueHD <sup>a)</sup>	7,1	×	○
DTS	5,1	○	○
DTS-ES	6,1	○	○
DTS 96/24	5,1	○	○
DTS-HD High Resolution Audio <sup>a)</sup>	7,1	×	○
DTS-HD Master Audio <sup>a)</sup> <sup>b)</sup>	7,1	×	○
Multi Channe PCM <sup>a)</sup>	7,1	×	○

<sup>a)</sup> Če oprema za predvajanje ne ustreza obliki zapisa, se zvočni signali oddajajo v drugi obliki zapisa.

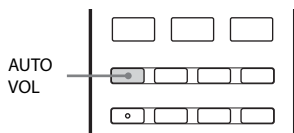
Podrobnosti lahko najdete v navodilih za uporabo opreme za predvajanje.

<sup>b)</sup> Signali s frekvenco vzorčenja, večjo od 96 kHz, se predvajajo s frekvenco 96 kHz ali 88,2 kHz.

## Uporaba funkcije za napredno samodejno nastavitve 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.



### Pritisnite gumb AUTO VOL, da izberete možnost »A.VOL ON«.

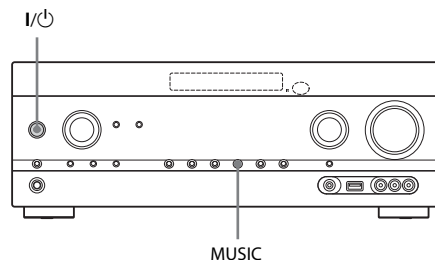
Ko pritisnete gumb AUTO VOL, se funkcija napredne samodejne nastavitve glasnosti vklaplja in izklaplja.

#### Opombi

- 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.
  - Sprejemajo se signali Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS 96/24, DTS-HD Master Audio ali DTS-HD High Resolution Audio.

## Ponastavljanje zvočnih polj na privzete nastavitve

Za izvedbo tega postopka uporabljajte gumb na sprejemniku.



**1** Izklopite sprejemnik, tako da pritisnete gumb I/⏻.

**2** Pridržite gumb MUSIC in 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 nadzora 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 57)
- Sistemski nadzor zvoka (stran 58)
- Izklop napajanja sistema (stran 58)
- Izbira prizora (stran 59)

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.

#### Opomba

Odvisno od povezane opreme funkcija nadzor za HDMI morda ne bo delovala. Glejte navodila za uporabo opreme.

## Priprava za funkcijo »BRAVIA« Sync

Ta sprejemnik je združljiv s funkcijo nadzora za enostavno nastavitvev HDMI.

- Če je vaš televizor združljiv s funkcijo nadzora za enostavno nastavitvev HDMI, lahko funkcijo nadzora za HDMI v sprejemniku in opremi za predvajanje nastavite samodejno, in sicer tako, da jo nastavite v televizorju (stran 56).
- Če vaš televizor ni združljiv s funkcijo nadzora za enostavno nastavitvev HDMI, nastavite funkcijo nadzor za HDMI v sprejemniku, opremo za predvajanje in televizor ločeno (stran 57).

### Če je vaš televizor združljiv s funkcijo »Nadzor za enostavno nastavitvev HDMI«

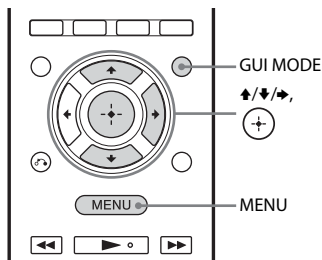
Funkcijo nadzora za HDMI v sprejemniku lahko vklopite istočasno, in sicer tako, da vklopite funkcijo nadzor za HDMI v televizorju.

- 1** Povežite sprejemnik, televizor in opremo za predvajanje prek povezave HDMI (stran 23).  
(Ustrezna oprema mora biti združljiva s funkcijo nadzora za HDMI.)
- 2** Vklopite sprejemnik, televizor in opremo za predvajanje.
- 3** Vklopite funkcijo Nadzor za HDMI v televizorju.  
Funkcija nadzora za HDMI v sprejemniku in vsa povezana oprema se odprejo istočasno. Med namestitvijo na zaslonu sprejemnika utripa oznaka »SCANNING«. Počakajte, dokler se na zaslonu ne prikaže oznaka »COMPLETE«. Namestitev je dokončana.

Podrobnosti o nastavitvi televizorja lahko najdete v navodilih za uporabo televizorja.



## Če vaš televizor ni združljiv s funkcijo »Control for HDMI-Easy Setting«



- 1 Pritisnite GUI MODE.  
Če se meni GUI še vedno ne prikaže na zaslonu televizorja, pritisnite gumb MENU.
- 2 V meniju izberite »Nastavitve« in nato pritisnite  $\oplus$  ali  $\rightarrow$ .  
Na zaslonu televizorja se prikaže seznam menija z nastavitvami.
- 3 Izberite »HDMI« in nato pritisnite  $\oplus$  ali  $\rightarrow$ .
- 4 Izberite »Ctrl for HDMI« in nato pritisnite  $\oplus$  ali  $\rightarrow$ .
- 5 Izberite »ON« in nato pritisnite  $\oplus$ .  
Funkcija nadzora za HDMI je vklopljena.
- 6 Za izhod iz menija GUI pritisnite GUI MODE.  
Če je prikazan meni GUI, funkcija nadzora za HDMI v opremi za predvajanje ne bo delovala pravilno.
- 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 lahko najdete v navodilih za uporabo televizorja in ustrezne opreme.

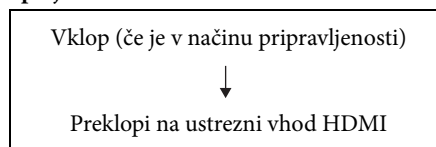
## Opombe

- Ko kabel HDMI izključite ali spremenite povezavo, sledite navodilom v razdelku »Če je televizor združljiv s funkcijo nadzora za enostavno nastavitve HDMI« (stran 56) ali »Če televizor ni združljiv s funkcijo nadzora za enostavno nastavitve HDMI« (stran 57).
- Preden izvedete funkcijo nadzora za enostavno nastavitve HDMI 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 more delovati, preverite nastavitve nadzora za HDMI v televizorju.
- Če povezana oprema ne podpira možnosti nadzora za enostavno nastavitve HDMI, vendar še vedno podpira nadzor za HDMI, morate funkcijo nadzora za HDMI v povezani opremi nastaviti pred izvedbo možnosti nadzora za enostavno nastavitve HDMI iz televizorja.

## Oprema za predvajanje z delovanjem na en dotik (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 prehoda nastavite na »AUTO« ali »ON«, nastavite sprejemnik na način pripravljenosti, zvok in slika pa se lahko predvajata le prek televizorja.

## Opombe

- 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« nastavljena na »AUTO« ali »ON«.

## Namig

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

## Predvajanje zvoka televizorja prek zvočnikov, ki so priključeni v sprejemnik (sistemski 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 lahko najdete v navodilih za uporabo televizorja.

### TV

Vklopi sistemski nadzor zvoka

### Sprejemnik

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

Zmanjša glasnost

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.

- Ko nastavite glasnost televizorja, funkcija Sistemski nadzor zvoka istočasno prilagodi glasnost sprejemnika.

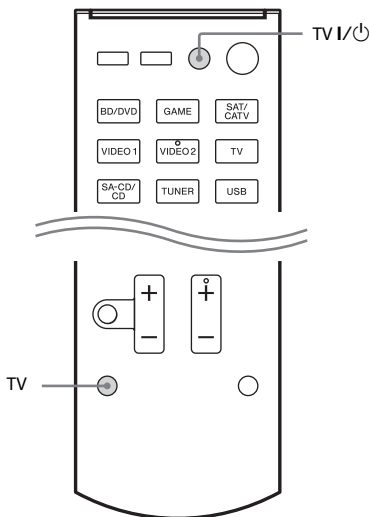
## Opombe

- Če funkcija Sistemski nadzor zvoka ne deluje po nastavitvah televizorja, glejte navodila za uporabo televizorja.
- Kadar je možnost »Ctrl for HDMI« nastavljena na »ON«, se bodo nastavitve »Audio Out« v meniju HDMI Settings nastavile samodejno glede na nastavitve sistemskega nadzora zvoka.
- Če televizor vklopite pred vklopom sprejemnika, se bo oddajanje zvoka prek televizorja začasno prekinilo.

## Izklop sprejemnika prek televizorja (izklop napajanja sistema)

Kadar izklopite televizor prek gumba POWER na daljinskem upravljalniku televizorja, se sprejemnik in povezana oprema izklopijo samodejno.

Televizor lahko izklopite tudi z daljinskim upravljalnikom sprejemnika.



## Pridržite gumb TV in pritisnite TV I/⏻.

Televizor, sprejemnik in oprema za predvajanje, povezana prek povezave HDMI, se izklopijo.

### Opombi

- Pred uporabo funkcije Izklop napajanja sistema nastavite funkcijo za preprečevanje napak pri viru napajanja na »ON«. 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.

## Uživanje v optimalnem zvočnem polju za izbrani prizor (izbira prizora)

Funkcija Izbira prizora vam omogoča uživanje v vrhunski kakovosti slike in preklaplja zvočno polje glede na izbrani prizor v televizorju. Podrobnosti postopka najdete v navodilih za uporabo televizorja.

### Opomba

Zvočnega polja morda ni mogoče preklopiti, odvisno od televizorja.

## Korespondenčna tabela

Nastavitev prizora televizorja	Zvočno polje
Cinema	HD-D.C.S.
Sports	Sports
Music	Live Concert
Animation	A.F.D. Auto
Photo	A.F.D. Auto
Game	A.F.D. Auto
Graphics	A.F.D. Auto

## Ostale funkcije

### 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 pa preklapljate z ene možnosti na drugo, odvisno od vrste materiala, ki si ga želite ogledati.

#### 1 Obrnite INPUT SELECTOR na sprejemniku, da izberete vhod.

Lahko uporabite tudi gumba za vhod na daljinskem upravljalniku.

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

Na zaslonu se prikaže izbrani način zvočnega vhoda.

- **AUTO:** 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 ni združljiv s funkcijo povratnega zvočnega kanala (ARC), se izberejo digitalni optični zvočni signali.
- **COAX:** Določi digitalne zvočne signale, ki vstopajo v priključek DIGITAL COAXIAL.
- **OPT:** Določi digitalne zvočne signale, ki vstopajo v priključek DIGITAL OPTICAL.
- **ANALOG:** Določi analogne zvočne signale, ki vstopajo v priključke AUDIO IN (L/R).

## Opombe

- Nekateri načini zvočnega vhoda se morda ne morejo nastaviti, odvisno od vhoda.
- Kadar je izbran vhod USB, se na zaslonu prikaže »-----«, preklon v druge načine pa je onemogočen. Izberite drug vhod in nato nastavite način zvočnega vhoda.
- Kadar uporabljate možnost »A. DIRECT«, je zvočni vhod nastavljen na »ANALOG«. Drugih načinov ni mogoče izbrati.
- Funkcija povratnega zvočnega kanala (ARC) ne deluje v naslednjih primerih.
  - Vaš televizor ni združljiv s funkcijo povratnega zvočnega kanala (ARC).
  - Možnost »Ctrl for HDMI« je nastavljena na »OFF«.
  - Kadar sprejemnika ne povežete prek kabla HDMI v vtičnico HDMI na televizorju, združljivo s funkcijo ARC.

## Uporaba zvoka ali slik iz drugih vhodov

### (Input Assign)

Zvočne in/ali video signale lahko na novo dodelite drugemu vhodu, ko jih v določenem trenutku ne uporabljate.

Ko na novo dodelite vhodne priključke, lahko z gumbom za vhod (ali gumbom INPUT SELECTOR na sprejemniku) izberete opremo, ki ste jo povezali.

### Dodeljevanje vhoda komponentnega videa in digitalnega zvoka

Vhodna priključka COMPONENT VIDEO in DIGITAL lahko dodelite drugemu vhodu, če privzete nastavitve priključkov ne ustrezajo povezani opremi.

Primer:

Ko DVD-predvajalnik priključite v vtičnici OPTICAL SAT/CATV IN in COMPONENT VIDEO SAT/CATV (IN 2).

- Vtičnico OPTICAL SAT/CATV IN dodelite možnosti »BD/DVD«.
- Vtičnici COMPONENT VIDEO SAT/CATV (IN 2) dodelite možnosti »BD/DVD«.

## 1 Pritisnite GUI MODE.

Če se meni GUI še vedno ne prikaže na zaslonu televizorja, pritisnite gumb MENU.

## 2 Izberite » Input« in nato pritisnite ali .

## 3 Izberite ime vhoda, ki ga želite dodeliti.

## 4 Pritisnite TOOLS/OPTIONS.

Prikaže se meni z možnostmi.

## 5 Izberite »Input Assign« in nato pritisnite ali .

Prikaže se zaslon »Input Assign«.

## 6 Izberite zvočne in/ali video signale, ki jih želite dodeliti vhodu, ki ste ga izbrali v 3. koraku z gumbi ///.

## 7 Pritisnite .

Ime vhoda		BD/DVD	GAME	SAT/CATV	VIDEO1	VIDEO2	SA-CD/CD
Vhodni video priključki, ki jih lahko dodelite	COMP.1	○*	○	○	○	○	○
	COMP.2	○	○	○*	○	○	○
	CVBS	-	-	○	○*	○*	-
	NONE	○	○*	-	-	-	○*
Vhodni zvočni priključki, ki jih lahko dodelite	BD COAX	○*	○	○	○	○	○
	SAT OPT	○	○	○*	○	○	○
	ANALOG	-	-	○	○*	○*	○*
	NONE	○	○*	-	-	-	-

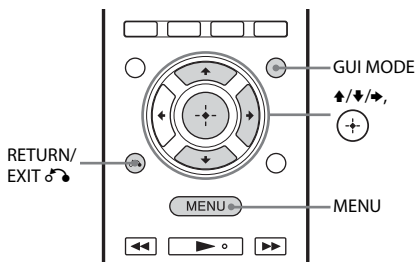
\* Privzeta nastavitvev

### Opombi

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

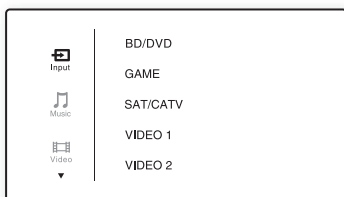
# Uporaba menija Settings

Z menijem Settings lahko prilagodite različne nastavitve za zvočnike, prostorske učinke itd. Če želite meni sprejemnika prikazati na zaslonu televizorja, se prepričajte, da je sprejemnik v načinu »GUI MODE«, kar naredite tako, da sledite korakom v razdelku »Vklop in izklop načina »GUI MODE«« (stran 39).



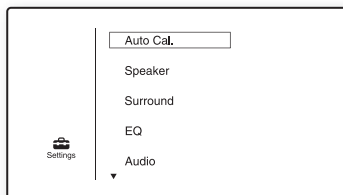
## 1 Pritisnite GUI MODE.

Če se meni GUI še vedno ne prikaže na zaslonu televizorja, pritisnite gumb MENU.



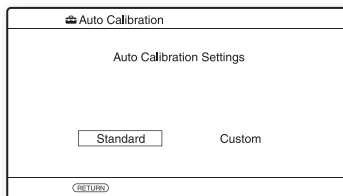
## 2 V meniju izberite »Settings« in pritisnite (+) ali ► ter vnesite način menija.

Na zaslonu televizorja se prikaže seznam menija z nastavitvami.



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

Primer: Ko izberete »Auto Cal.«.



## 4 Izberite želeni parameter in pritisnite (+).

## Vrnitev na prejšnji zaslonski prikaz

Pritisnite RETURN/EXIT.

## Izhod iz menija

Pritisnite MENU.

## Seznam menija Settings

Meni z nastavitvami	Opis
Auto Cal.	Nastavi jakost ali razdaljo zvočnikov in samodejno opravi merjenje (stran 33).
Speaker	Ročna nastavev položaja zvočnika (stran 63).
Surround	Izbere zvočno polje in prilagodi učinek prostorskega zvoka, ki ga izberete (stran 65).
EQ	Prilagodi izenačevalnik (nizki/visoki toni) (stran 66).
Audio	Nastavi različne zvočne elemente (stran 66).
HDMI	Opravlja nastavitve za zvok in slike iz opreme, povezane z vtičnicami HDMI (stran 67).
System	Opravlja nastavitve za sistem sprejemnika (stran 67).

## Meni Speaker Settings

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

### Opomba

Nastavitve zvočnika veljajo le za trenutno razporeditev.

### ■ SP Pattern (vzorec zvočnikov)

Izberite »SP Pattern« glede na sistem zvočnikov, ki ga uporabljate. Pred samodejnim umerjanjem izberite vzorec zvočnikov.

### ■ Manual Setup

Na zaslonu »Manual Setup« lahko vsak zvočnik nastavite ročno. 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, sredinski, levi/desni za prostorski zvok, levi/desni za prostorski zvok na hrbtni strani, nizkotonski zvočnik).

- 1 Na zaslonu izberite zvočnik, za katerega želite prilagoditi glasnost, in nato pritisnite (+).
- 2 Izberite »Lvl«.
- 3 Nastavite glasnost izbranega zvočnika in nato pritisnite (+).  
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 z nastavitvami zvočnikov 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«,
- je izbrana možnost »MULTI ST.«, »PLII MV«, »PLII MS«, »PLIIX MV«, »PLIIX MS«, »PLIIZ«, »HD-D.C.S.« ali »P. AUDIO«.

## Prilagajanje oddaljenosti posameznega zvočnika od položaja poslušalca

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

- 1 Na zaslonu izberite zvočnik, za katerega želite prilagoditi razdaljo od mesta, kjer sedite, in nato pritisnite (+).
- 2 Izberite »Dist«.

- 3** Nastavite razdaljo od izbranega zvočnika in nato pritisnite (+).
- Razdaljo lahko prilagodite od 1 m 0 cm do 10 m 0 cm (od 3 čevljev in 3 palcev do 32 čevljev in 9 palcev) v korakih po 10 cm (1 palec).

### Namig

Po samodejnem umerjanju in shranjevanju rezultata merjenja lahko prilagajate razdaljo v korakih po 1 cm.

### Opombe

- Odvisno od nastavitve vzorcev v zvočniku nekateri parametri morda ne bodo na voljo.
- Ta funkcija ne deluje, kadar uporabljate možnost »A. DIRECT«.

## Prilagoditev velikosti posameznega zvočnika

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

- 1** Na zaslonu izberite zvočnik, za katerega želite prilagoditi velikost, in nato pritisnite (+).
- 2** Izberite »Size«.
- 3** Nastavite velikost izbranega zvočnika in nato pritisnite (+).
  - **Large:** Če povežete velike zvočnike, ki bodo učinkovito reproducirali frekvence nizkih tonov, izberite možnost »Large«. V običajnih primerih izberite možnost »Large«.
  - **Small:** Če je zvok popačen ali če ob uporabi večkanalnega prostorskega zvoka menite, da ni prostorskih učinkov, izberite možnost »Small«, da vklopite krogotok za preusmeritev nizkih tonov in oddajanje frekvenc nizkih tonov vsakega kanala iz nizkotonskega zvočnika ali drugih zvočnikov »Large«.

### Opomba

Ta funkcija ne deluje, kadar uporabljate možnost »A. DIRECT«.

## Namigi

- Nastavitvi »Large« in »Small« 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 nastavev 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 globokotonskega zvočnika, se sprednji zvočniki samodejno nastavijo na velikost »Large«.

## ■ Crossover Freq (prehodna frekvenca zvočnika)

Omogoča nastavev prehodne frekvence zvočnikov, za katere je bila v meniju Speaker Settings velikost nastavljena na »Small«.

Po samodejnem umerjanju je za vsak zvočnik nastavljena izmerjena prehodna frekvenca zvočnika.


- 1** Na zaslonu izberite zvočnik, za katerega želite prilagoditi prehodno frekvenco, in pritisnite (+).
- 2** Prilagodite vrednost in nato pritisnite (+).

## ■ Preizkusni ton

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







## Namigi

- Če želite hkrati nastaviti moč vseh zvočnikov, pritisnite MASTER VOL +/- ali  +/-.
- Uporabite lahko tudi vrtljivi gumb MASTER VOLUME na sprejemniku.
- Prilagojena vrednost je med prilagajanjem prikazana na zaslonu televizorja.

## Oddajanje preizkusnega tona iz vsakega zvočnika

Preizkusni ton lahko iz zvočnikov oddajate v zaporedju.

- 1 Izberite »Test Tone« in nato pritisnite  ali .
- 2 Prilagodite parameter in nato pritisnite .
  - OFF
  - AUTO: Preizkusni ton se predvaja v zaporedju iz vsakega zvočnika.
- 3 Prilagodite moč zvočnika in nato pritisnite .

## ■ 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.

- MAX: Dinamični obseg se močno stisne.
- STD: Dinamični obseg se stisne v tolikšni meri, kot si je zamislil snemalni tehnik.
- AUTO: Dinamični obseg se uporabi samodejno, vir Dolby TrueHD ali drug vir pa je nastavljen na »OFF«.
- OFF: Dinamični obseg se ne stisne.

## Namig

»STD« je standardna nastavev in sproži rahlo stiskanje. Zato vam priporočamo uporabo nastavitve »MAX«. Ta nastavev bistveno stisne dinamični obseg in vam tako omogoča ogled filmov ponoči pri nizki glasnosti. Za razliko od analognih omejevalnikov so ravni predhodno določene in omogočajo zelo naravno stiskanje.

## ■ Enota za merjenje razdalje

Omogoča izbiranje enote merjenja za nastavljanje razdalj.

- FEET: Razdalja se prikaže v čevljih.
- METER: Razdalja se prikaže v metrih.




## Meni Surround Settings

Na zaslonu »Sound Field Setup« lahko izberete zvočno polje in prilagodite raven učinka itd. Za podrobnosti o zvočnem polju glejte razdelek »Predvajanje zvočnih učinkov« (stran 51).

## Opomba

Elementi nastavitve, ki jih lahko prilagajate v posameznem meniju, se razlikujejo glede na zvočno polje.

## Prilagoditev vrste učinka za možnost HD-D.C.S.

- 1 Izberite »HD-D.C.S.« in pritisnite  ali .
- 2 Izberite zeleni učinek in pritisnite .

Možnost HD-D.C.S. ima tri različne vrste: Theater, Dynamic in Studio. Vsaka vrsta ima drugačne ravni odbijanja in odmeva, pri čemer je optimizirana tako, da ustreza edinstvenosti posameznega prostora, okusa in razpoloženja poslušalca.

  - Dynamic  
Ali želite v zvočnih učinkih uživati v popolnosti, natanko tako kot v kinematografih?  
Vrsta Dynamic poudarja odmeve. Brez možnosti HD-D.C.S. so številni prostori nekoliko odmevajoči, vendar v njih ni občutka prostornosti. Ta vrsta akustično odpira takšne prostore in daje občutek prostornosti in dinamičnosti, kot bi ga doživeli v studiu za obdelovanje.

### • Theater

Vrsta Theater (privzeta nastavitvev) z mešanjem odbojev in odmevov ustvarja vzdušje studia za obdelovanje. Hkrati ta vrsta meša frekvenčne lastnosti, značilne za profesionalne studie in kinematografe. Idealna je za ogled filmov v prostoru, kjer manj odmeva.

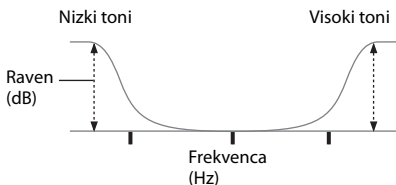
### • Studio

Pri vrsti Studio so učinki minimalni, vendar še vedno omogoča vrhunsko doživetje kinodvorane. Ta vrsta omogoča natančnost izvirnega posnetka.

## Meni EQ Settings

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

- Nizki toni
- Visoki toni



### Opomba

Ta funkcija ne deluje, kadar uporabljate možnost »A. DIRECT«.

### Namig

Raven visokih in nizkih tonov sprednjega zvočnika lahko prilagajate tudi z gumboma TONE MODE in TONE na sprejemniku (stran 9).

## Meni Audio Settings

Nastavitve zvoka lahko prilagodite po meri.

### ■ A/V Sync (sinhroniziranje zvočnega in video izhoda)

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

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

### Opombe

- Ta funkcija je uporabna, če uporabljate velik zaslon LCD, plazemski zaslon ali projektor.
- Ta funkcija ne deluje, kadar uporabljate možnost »A. DIRECT«.
- Zakasnitev je lahko različna; odvisno od nastavitvev oblike zapisa zvoka, zvočnega polja, vzorca postavitve zvočnikov in razdalje zvočnikov.

### ■ 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:** Zvok glavnega jezika se bo oddajal prek sprednjega levega zvočnika, zvok sekundarnega jezika pa istočasno prek sprednjega desnega zvočnika.
- **MAIN:** Predvaja se zvok glavnega jezika.
- **SUB:** Predvaja se zvok sekundarnega jezika.

### ■ Nočni način

S tem načinom podoživite izkušnjo kina pri majhni glasnosti (stran 9).

- ON
- OFF

## Meni HDMI Settings

Opravite lahko zahtevane nastavitve za opremo, priključeno v vtičnico HDMI.

### ■ Ctrl for HDMI (nadzor za HDMI)

Omogoča vklop in izklop funkcije nadzora za HDMI. Podrobnosti najdete v razdelku »Priprava za funkcijo »BRAVIA« Sync« (stran 56).

- ON
- OFF

### Opomba

Kadar možnost »Ctrl for HDMI« nastavite na »ON«, se lahko možnost »Audio Out« spremeni samodejno.

### ■ Prehod

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

- **ON:** Kadar je sprejemnik v načinu pripravljenosti, neprekinjeno oddaja signale HDMI prek priključka HDMI TV OUT na sprejemniku.
- **AUTO:** Kadar je televizor vklopljen, ko je sprejemnik v načinu 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 nastavitve v primerjavi z nastavitvijo »ON« varčuje z energijo v načinu pripravljenosti.
- **OFF:** Sprejemnik ne oddaja signalov HDMI, kadar je v načinu pripravljenosti. Vključite sprejemnik, če želite prek televizorja uživati v viru povezane opreme. Ta nastavitve v primerjavi z nastavitvijo »ON« varčuje z energijo v načinu pripravljenosti.

### Opombe

- Ta funkcija ni na voljo, če je možnost »Ctrl for HDMI« nastavljena na »OFF«.
- Če je izbrana možnost »AUTO«, lahko oddajanje slike in zvoka v televizor traja nekoliko dlje kot takrat, ko je izbrana možnost »ON«.

- Če je sprejemnik v načinu pripravljenosti, »A.STANDBY« in je možnost prehoda nastavljena na »AUTO« ali »ON«. Toda možnost »A.STANDBY« bo izginila, če je možnost prehoda nastavljena na »AUTO« in ni zaznan noben signal.

### ■ Izhod zvoka

Omogoča nastavitve 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.
- **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.
- Kadar sprejemnik povežete z opremo za prikazovanje slik (projektor itd.), se zvok iz sprejemnika morda ne bo oddajal. V tem primeru izberite možnost »AMP«.

## Meni System Settings

Nastavitve sprejemnika lahko prilagodite.

### ■ Auto Standby

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

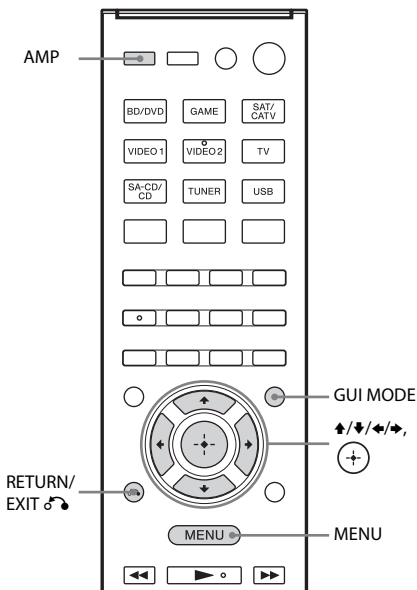
- **ON:** Preklopi v način pripravljenosti po približno 30 minutah.
- **OFF:** Ne preklopi v način pripravljenosti.

## Opombi

- Funkcija ne deluje, če je izbran vhod TUNER.
- Če hkrati uporabljate samodejni način pripravljenosti in izklopni časovnik, ima izklopni časovnik prednost.

## Uporaba brez povezovanja s televizorjem

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



## Uporaba menija na zaslonu

**Večkrat pritisnite GUI MODE, da izberete možnost »GUI OFF«.**

Sprejemnik se preklopi v način prikaza na sprednji plošči.

- 1 Pritisnite AMP.**
- 2 Pritisnite MENU.**
- 3 Večkrat pritisnite  $\uparrow/\downarrow$ , da izberete želeni meni, in nato pritisnite  $\oplus$  ali  $\rightarrow$ .**
- 4 Večkrat pritisnite  $\uparrow/\downarrow$ , da izberete parameter, ki ga želite prilagoditi, in nato pritisnite  $\oplus$  ali  $\rightarrow$ .**
- 5 Večkrat pritisnite  $\uparrow/\downarrow$ , da izberete želeno nastavitev, in nato pritisnite  $\oplus$ .**

## Vrnitev na prejšnji prikaz na zaslonu

Pritisnite  $\leftarrow$  ali RETURN/EXIT .

## Izhod iz menija

Pritisnite MENU.

## Opomba

Na zaslonu bodo morda nekateri parametri in nastavitve videti zamegljeno. To pomeni, da niso na voljo ali pa 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 strani 68.

<b>Meni [Display]</b>	<b>Parametri [Display]</b>	<b>Nastavitve</b>	<b>Privzeta nastavitve</b>
Nastavitve samodejnega umerjanja [<A. CAL>]	Samodejno umerjanje (standardno) [STANDARD]		
	Samodejno umerjanje (po meri) [CUSTOM]	FULL.FLAT, ENGINEER, FRONT.REF, OFF	ENGINEER
Nastavitve glasnosti [<LEVEL>]	Preizkusni ton <sup>a)</sup> [T. TONE]	AUTO ■■■ <sup>b)</sup> , OFF	OFF
	Glasnost sprednjega levega zvočnika <sup>a)</sup> [FL LVL]	od FL -10,0 dB do FL +10,0 dB (v korakih po 0,5 dB)	FL 0 dB
	Glasnost sprednjega desnega zvočnika <sup>a)</sup> [FR LVL]	od FR -10,0 dB do FR +10,0 dB (v korakih po 0,5 dB)	FR 0 dB
	Glasnost sredinskega zvočnika <sup>a)</sup> [CNT LVL]	od CNT -10,0 dB do CNT +10,0 dB (v korakih po 0,5 dB)	CNT 0 dB
	Glasnost levega zvočnika za prostorski zvok <sup>a)</sup> [SL LVL]	od SL -10,0 dB do SL +10,0 dB (v korakih po 0,5 dB)	SL 0 dB
	Glasnost desnega zvočnika za prostorski zvok <sup>a)</sup> [SR LVL]	od SR -10,0 dB do SR +10,0 dB (v korakih po 0,5 dB)	SR 0 dB
	Glasnost zvočnika za prostorski zvok na hrbtni strani <sup>a)</sup> [SB LVL]	od SB -10,0 dB do SB +10,0 dB (v korakih po 0,5 dB)	SB 0 dB
	Glasnost levega zvočnika za prostorski zvok na hrbtni strani <sup>a)</sup> [SBL LVL]	od SBL -10,0 dB do SBL +10,0 dB (v korakih po 0,5 dB)	SBL 0 dB
	Glasnost desnega zvočnika za prostorski zvok na hrbtni strani <sup>a)</sup> [SBR LVL]	od SBR -10,0 dB do SBR +10,0 dB (v korakih po 0,5 dB)	SBR 0 dB
	Glasnost sprednjega levega dvignjenega zvočnika <sup>a)</sup> [LH LVL]	od LH -10,0 dB do LH +10,0 dB (v korakih po 0,5 dB)	LH 0 dB
	Glasnost sprednjega desnega dvignjenega zvočnika <sup>a)</sup> [RH LVL]	od RH -10,0 dB do RH +10,0 dB (v korakih po 0,5 dB)	RH 0 dB
	Glasnost globokotnega zvočnika <sup>a)</sup> [SW LVL]	od SW -10,0 dB do SW +10,0 dB (v korakih po 0,5 dB)	SW 0 dB
	Stiskanje dinamičnega obsega [D. RANGE]	COMP. MAX, COMP. STD, COMP.AUTO, COMP. OFF	COMP.AUTO

<b>Meni [Display]</b>	<b>Parametri [Display]</b>	<b>Nastavitve</b>	<b>Privzeta nastavitve</b>
Nastavitve zvočnikov [<SPKR>]	Vzorec postavitve zvočnikov [PATTERN]	od 5/2,1 do 2/0 (20 vzorcev)	3/4.1
	Velikost sprednjih zvočnikov <sup>a)</sup> [FRT SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE
	Velikost sredinskega zvočnika <sup>a)</sup> [CNT SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE
	Velikost zvočnikov za prostorski zvok <sup>a)</sup> [SUR SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE
	Velikost sprednjih dvignjenih zvočnikov <sup>a)</sup> [FH SIZE]	LARGE, SMALL	LARGE
	Razdalja do sprednjega levega zvočnika <sup>a)</sup> [FL DIST.]		
	Razdalja do sprednjega desnega zvočnika <sup>a)</sup> [FR DIST.]		
	Razdalja do sredinskega zvočnika <sup>a)</sup> [CNT DIST.]		
	Razdalja do levega zvočnika za prostorski zvok <sup>a)</sup> [SL DIST.]		
	Razdalja do desnega zvočnika za prostorski zvok <sup>a)</sup> [SR DIST.]		
	Razdalja do zvočnika za prostorski zvok na hrbtni strani <sup>a)</sup> [SB DIST.]	od 1,00 do 10,00 m (v korakih po 0,1 m) <sup>e)</sup> od 3' 3" do 32' 9" (v korakih po 1 palec)	3,00 m 9'10"
	Razdalja do levega zvočnika za prostorski zvok na hrbtni strani <sup>a)</sup> [SBL DIST.]		
	Razdalja do desnega zvočnika za prostorski zvok na hrbtni strani <sup>a)</sup> [SBR DIST.]		
	Razdalja do sprednjega levega dvignjenega zvočnika <sup>a)</sup> [LH DIST.]		
	Razdalja do sprednjega desnega dvignjenega zvočnika <sup>a)</sup> [RH DIST.]		
	Razdalja do nizkotonskega zvočnika <sup>a)</sup> [SW DIST.]		
	Enota za merjenje razdalje [DIST.UNIT]	METER, FEET	METER <sup>d)</sup>
	Prehodna frekvenca sprednjih zvočnikov <sup>e)</sup> [FRT CRS.]	CRS. 40 Hz do CRS. 200 Hz (v korakih po 10 Hz)	CRS. 120 Hz

<b>Meni [Display]</b>	<b>Parametri [Display]</b>	<b>Nastavitve</b>	<b>Privzeta nastavitve</b>
	Prehodna frekvenca sredinskega zvočnika <sup>e)</sup> [CNT CRS.]	CRS. 40 Hz do CRS. 200 Hz (v korakih po 10 Hz)	CRS. 120 Hz
	Prehodna frekvenca zvočnikov za prostorski zvok <sup>e)</sup> [SUR CRS.]	CRS. 40 Hz do CRS. 200 Hz (v korakih po 10 Hz)	CRS. 120 Hz
	Prehodna frekvenca sprednjih zvočnikov za visoke tone <sup>e)</sup> [FH CRS.]	CRS. 40 Hz do CRS. 200 Hz (v korakih po 10 Hz)	CRS. 120 Hz
Nastavitve prostorskega zvoka [<SURR>]	Raven učinka <sup>f)</sup> [EFFECT]	DYNAMIC, THEATER, STUDIO	THEATER
Nastavitve EQ [<EQ>]	Moč nizkih tonov sprednjih zvočnikov [BASS]	od BASS -10 dB do BASS +10 dB (v korakih po 1 dB)	BASS 0 dB
	Moč visokih tonov sprednjih zvočnikov [TREBLE]	od TRE -10 dB do TRE +10 dB (v korakih po 1 dB)	TRE 0 dB
Nastavitve radijskega sprejemnika [<TUNER>]	Način sprejema postaj FM [FM MODE]	STEREO, MONO	STEREO
	Poimenovanje vnaprej nastavljenih postaj [NAME IN]	Podrobnosti najdete v razdelku »Poimenovanje vnaprej nastavljenih postaj (Name Input)« (stran 50).	
Zvočne nastavitve [<AUDIO>]	Sinhronizira zvočni in video izhod [A/V SYNC]	SYNC ON, SYNC OFF	SYNC OFF
	Izbira jezika digitalnega oddajanja [DUAL]	MAIN/SUB, MAIN, SUB	MAIN
	Dodeljevanje vhoda digitalnega zvoka [A. ASSIGN]	Podrobnosti najdete v razdelku »Uporaba zvoka ali slik iz drugih vhodov (Input Assign)« (stran 60).	
	Nočni način [NIGHT M.]	NIGHT. ON, NIGHT.OFF	NIGHT.OFF
Video nastavitve [<VIDEO>]	Dodelitev video vhoda [V. ASSIGN]	Podrobnosti najdete v razdelku »Uporaba zvoka ali slik iz drugih vhodov (Input Assign)« (stran 60).	
Nastavitve HDMI [<HDMI>]	Nadzor za HDMI [CTRL.HDMI]	CTRL ON, CTRL OFF	CTRL ON
	Prehod [PASS.THRU]	ON, AUTO, OFF	OFF
	Izhod zvoka [AUDIO.OUT]	AMP, TV+AMP	AMP
Sistemske nastavitve [<SYSTEM>]	Samodejni način pripravljenosti [AUTO.STBY]	STBY ON, STBY OFF	STBY ON
	Poimenovanje vhodov [NAME IN]	Podrobnosti najdete v razdelku »Poimenovanje vhodnega vira (Name Input)« (stran 41).	

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

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

c) Po izvedbi samodejnega umerjanja in shranjevanju rezultata merjenja lahko prilagajate razdaljo le v korakih po 0,01 metra.

d) »FEET« za modele v ZDA in Kanadi.

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.«.

## Ogled informacij na zaslonu

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

- 1 Izberite vhod, za katerega želite preveriti informacije.
- 2 Pritisnite AMP in nato večkrat pritisnite DISPLAY. Vsakič, ko pritisnete DISPLAY, se zaslon spreminja v naslednjem krožnem zaporedju.

Indeksno ime vhoda\* → vhod, ki ste ga izbrali → trenutno uporabljeno zvočno polje → raven glasnosti → podatki o pretoku\*\*

### Kadar poslušate radio FM in AM

Ime vnaprej nastavljene postaje\* → frekvenca → trenutno uporabljeno zvočno polje → raven glasnosti

### Pri sprejemanju oddajanj RDS (samo pri modelih za Evropo, Avstralijo in Tajvan)

Ime storitve programa ali vnaprej nastavljeno ime postaje\* → frekvenca, frekvenčni pas in številka vnaprej nastavljene postaje → trenutno uporabljeno zvočno polje → raven glasnosti

\* Indeksno ime se prikaže le, če ste ga dodelili vhodu ali prednastavljeni postaji.

Indeksno ime se ne prikaže, če ste vnesli le presledke ali če je enako imenu vhoda.

\*\* Informacije o pretakanju se morda ne bodo prikazale.

### Opomba

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

### Namig

Ko je na zaslonu prikazano »GUI MODE«, zaslon ne morete preklapljati. Večkrat pritisnite GUI MODE, da izberete možnost »GUI OFF«.

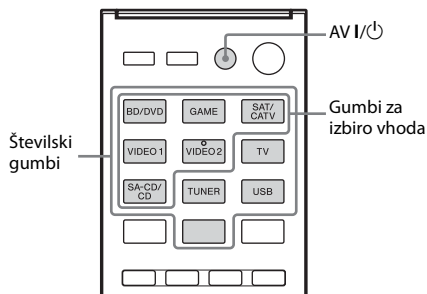
## Uporaba daljinskega upravljalnika

## 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 AV I/⏻.**

Primer: Pridržite gumb SAT/CATV in nato še gumb AV I/⏻.

- 2 **Pridržite gumb AV I/⏻, gumb za izbiro vhoda pa sprostite.**

Primer: Pridržite gumb AV I/⏻, gumb SAT/CATV pa sprostite.



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

Primer: Pritisnite 1 in sprostite gumb AV I/⏻.

Zdaj lahko uporabljate gumb SAT/CATV, s katerim upravljate predvajalnik Blu-ray Disc.

Kategorije	Pritisnite
Predvajalnik Blu-ray Disc (način upravljanja BD1) <sup>a)</sup>	1
Predvajalnik Blu-ray Disc (način upravljanja BD3) <sup>a)</sup>	2
DVD-predvajalnik (način upravljanja DVD1)	3
DVD-snemalnik (način upravljanja DVD3) <sup>b)</sup>	4
Videorekorder (način upravljanja VTR3) <sup>c)</sup>	5
CD-predvajalnik	6
DSS (digitalni satelitski sprejemnik <sup>d)</sup> /evropski digitalni satelitski sprejemnik <sup>e)</sup>	7

<sup>a)</sup> Podrobnosti o nastavitvi BD1 ali BD3 najdete v navodilih za uporabo, ki so priložena predvajalniku ali snemalniku Blu-ray Disc.

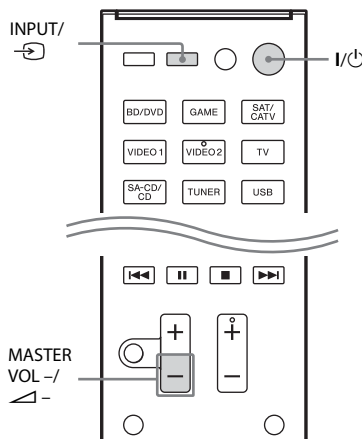
<sup>b)</sup> DVD-snemalnike Sony upravljate z nastavitvijo DVD1 ali DVD3. Več informacij je na voljo v navodilih za uporabo, ki so priložena DVD-snemalniku.

<sup>c)</sup> Videorekorderje Sony upravljate z nastavitvijo VTR 3, ki ustreza načinu VHS.

<sup>d)</sup> Samo pri modelih za ZDA, Kanado in Mehiko.

<sup>e)</sup> Drugi modeli.

## Ponastavitev gumbov za izbiro vhoda



**1 Medtem ko držite gumb MASTER VOL - ali ← -, pritisnite I/⏻ in INPUT ali →.**

**2 Spustite 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 vtikač 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.

## Postavitev

- 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 predblizu 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, polirnim sredstvom ipd.) bodite previdni, da ne nastanejo madeži ali se razbarva površina.

## Delovanje

Pred priključitvijo drugih komponent izklopite sprejemnik in ga odklopite z 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« je nastavljena na »ON« (stran 67).
- Funkcija izklopnega časovnika časa deluje (stran 14).

---

### Slika

---

#### Na televizorju ni slike.

- Z gumbi za izbiro vhoda izberite ustrezní vhodni signal.
- Televizor nastavite na ustrezní način za vhod.
- Zvočno opremo postavite stran od televizorja.
- Pravilno dodelite vhodni video signal komponente.
- Pri pretvarjanju vhodnega signala s sprejemnikom mora biti vhodni signal enak vhodni funkciji (stran 29).
- 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 standarde 1080p, Deep Color (Deep Colour) ali 3D.

---

#### Na televizorju ni slike 3D.

- Slike 3D morda ne bodo prikazane, odvisno od televizorja in video opreme.

---

#### Ko je sprejemnik v načinu 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 pa vklopite sprejemnik in izberite opremo HDMI, ki jo želite uporabiti.
- Če na sprejemnik priključite opremo, ki ne podpira funkcije »BRAVIA« Sync, mora biti možnost »Pass Through« v meniju HDMI Settings nastavljena na »ON« (stran 67).

---

#### Snemanje ni mogoče.


- Preverite, ali je oprema pravilno povezana.
- Z gumbi za izbiro vhoda izberite opremo z vhodnim virom (stran 40).
- Video vhodnih signalov prek vtičnic HDMI IN in COMPONENT VIDEO IN ni mogoče posneti.
- Vsebine virov so avtorsko zaščitene pred snemanjem. V tem primeru snemanje vsebin iz takšnega vira morda ne bo mogoče.

---

#### GUI se ne prikaže na zaslonu televizorja.

- Večkrat pritisnite gumb GUI MODE in izberite možnost »GUI ON«. Če se GUI še vedno ne prikaže na zaslonu televizorja, pritisnite gumb MENU.
- Preverite, ali je televizor pravilno povezan.

### 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 9).
- Slušalke ne smejo biti priključene na sprejemnik.
- Pritisnite gumb MUTE ali  na daljinskem upravljalniku, da prekličete funkcijo za izklop zvoka.
- Željeno opremo izberete tako, da pritisnete gumb za izbiro vhoda na daljinskem upravljalniku ali obrnete gumb INPUT SELECTOR na sprejemniku (stran 40).
- Če želite zvok predvajati prek zvočnika televizorja, nastavite možnost »Audio Out« v meniju z nastavitvami 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 predvajanju 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 avdio 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 vtičnico 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 avdio kabel (ni priložen).
- Prilagodite raven glasnosti zvočnika (stran 63).
- Osrednji oz. prostorski zvočniki morajo biti nastavljeni na možnost »Small« ali »Large«.
- V meniju za samodejno umerjanje ali prek možnosti vzorca postavitve zvočnikov v meniju z nastavitvami zvočnikov preverite, ali so nastavitve zvočnika ustrezne za namestitvev. Nato prek možnosti »Test Tone« v meniju Speaker Settings 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 globokotonski zvočnik morda ne bo predvajal zvoka.
- Ko so vsi zvočniki nastavljeni na »Large« in je izbrana možnost »NEO6 CIN« ali »NEO6 MUS«, nizkotonski zvočnik 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 59).
- 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 standarde 1080p, Deep Color (Deep Colour) ali 3D.
- Ko se na zaslonu televizorja prikaže GUI, sprejemnik morda ne bo predvajal zvoka. Pritisnite gumb GUI MODE in izberite možnost »GUI OFF«.
- 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 zvok PCM je treba določiti nastavitve ločljivosti slike opreme za predvajanje. Preberite navodila za uporabo opreme za predvajanje.
- Preverite, ali televizor podpira funkcijo upravljanja zvoka sistema.
- Če televizor ne podpira funkcije upravljanja zvoka sistema, nastavite možnost »Audio Out« v meniju z nastavitvami 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 »Audio Out« v meniju z nastavitvami 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 ustrezno 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).
- Možnost »A. DIRECT« ne sme biti izbrana.
- Če je funkcija nadzora za HDMI aktivirana, 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 vhodom (stran 60).

---

## 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 z nastavitvami zvočnikov 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 nastavev za digitalni zvočni izhod povezane opreme na voljo.
- Možnost »Audio Out« v meniju z nastavitvami 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 51).
- Pri sprejemu zvoka 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.

---

## Snemanje ni mogoče.

- Preverite, ali je oprema pravilno povezana.
- Z gumbi za izbiro vhoda izberite opremo z vhodnim virom (stran 40).
- Zvočnih vhodnih signalov prek vtičnic HDMI IN in DIGITAL IN ni mogoče posneti.
- Vsebine virov so avtorsko zaščitene pred snemanjem. V tem primeru snemanje vsebin iz takšnega vira morda ne bo mogoče.

---

## Preizkusni ton se ne oddaja iz zvočnikov

- Kabli zvočnika morda niso trdno priključeni. Preverite, kako so priključeni in se prepričajte, da jih ni mogoče izključiti že z rahlim potegom.
- V kablh 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 ujema.

---

## 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 pa vklopite sprejemnik in izberite opremo HDMI, ki jo želite uporabiti.
- Če na sprejemnik priključite opremo, ki ne podpira funkcije »BRAVIA« Sync, mora biti možnost prehoda v meniju z nastavitvami HDMI nastavljen na »ON« (stran 67).

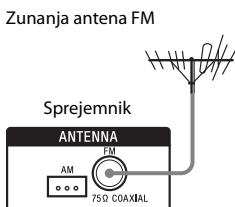
---

## 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.
- Moč signala radijskih postaj pri samodejnem iskanju postaj je premajhna. Uporabite neposredno iskanje.
- Intervali morajo biti ustrezno nastavljeni (pri neposrednem iskanju radijskih postaj AM) (stran 49).
- Ni prednastavljenih postaj ali pa so prednastavljene postaje izbrisane (pri iskanju prednastavljenih postaj). Prednastavite radijske postaje (stran 49).
- Pritisnite gumb AMP, nato pa 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 pa 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.

---

## iPhone ali iPod

---

### Zvok je popačen.

- Večkrat pritisnite gumb MASTER VOL – ali  – na daljinskem upravljalniku.
- Nastavite možnost »EQ« na napravi iPod ali iPhone na »Off« ali »Flat«.

---

## 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.
- Uporabljate nepodprto vrsto naprave iPod ali iPhone. Podprte vrste naprav si oglejte v razdelku »Modeli, združljivi z napravo iPod ali iPhone« (stran 42).

---

## 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 45).
  - 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 vrsto naprave USB (stran 45).
- Naprava USB ne deluje pravilno. V navodilih za uporabo naprave USB preberite več o tem, kako odpraviti težavo.

---

## Predvajanje se ne začne.

- Izklopite sprejemnik, znova priključite napravo USB in vklopite sprejemnik.
- Priključite podprto vrsto naprave USB (stran 45).
- Pritisnite gumb ►, da zaženete predvajanje.

---

## Naprave USB ni mogoče priključiti v (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)
  - Številke (0–9)
  - Simbole (= < > \* + , - . / [ \ ] \_)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: 100 ali manj (vključno z mapo »ROOT«)
  - Skupno število datoteki v mapi: 100 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 100 map (vključno z mapo »ROOT«).
- V posamezni mapi je več kot 100 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 23).
- Možnost »Ctrl for HDMI« v meniju z nastavitvami HDMI mora biti nastavljena na »ON«.
- 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 56).
- Če je možnost »Ctrl for HDMI« nastavljena na »OFF«, 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 AV (zvočni sistem): največ 1 komponenta

## Daljinski upravljalnik

### Daljinski upravljalnik ne deluje.

- Daljinski upravljalnik usmerite proti senzorju daljinskega upravljalnika na sprejemniku (stran 9).
- 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 napaki

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.

## PROTECT

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

Zazan je bil prekomeren tok prek  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 samodejnega umerjanja« (stran 37), »Seznam sporočil za napravo iPod ali iPhone« (stran 44) in »Seznam sporočil USB« (stran 47).

## Brisanje pomnilnika

### Odseki s priporočili

Izbrisati želim	Glejte
Vse shranjene nastavitve	strani 32
Prilagojena zvočna polja	strani 55

# Tehnični podatki

## TEHNIČNI PODATKI ZA MOČ ZVOKA

### IZHODNA MOČ IN SKUPNO HARMONIČNO POPAČENJE:

#### (samo pri modelih v ZDA)

Pri 8-ohmski obremenitvi, dvokanalnem delovanju, od 20 do 20.000 Hz; nazivna minimalna moč RMS 95 W na kanal, z ne več kot 0,09 % skupnega harmoničnega popačenja od 250 mW do nazivne izhodne moči.

#### Ojačevalnik

Model za ZDA<sup>1)</sup>

Minimalna izhodna moč RMS  
(8 Ohmov, 20 Hz–20 kHz, THD 0,09 %)

95+95 W

Izhodna moč pri stereo načinu  
(8 ohmov, 1 kHz, THD 1 %)

105+105 W

Izhodna moč pri prostorskem načinu<sup>2)</sup>  
(8 ohmov, 1 kHz, THD 10 %)

140 W za vsak kanal

Modeli za Kanado, Evropo, Mehiko, Avstralijo in Tajvan<sup>1)</sup>

Minimalna izhodna moč RMS  
(8 ohmov, 20 Hz – 20 kHz, THD 0.09%)

85+85 W

Izhodna moč pri stereo načinu  
(8 ohmov, 1 kHz, THD 1 %)

105+105 W

Izhodna moč pri prostorskem načinu<sup>2)</sup>  
(8 ohmov, 1 kHz, THD 10 %)

140 W za vsak kanal

<sup>1)</sup>Izmerjeno v teh pogojih:

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

<sup>2)</sup>Referenčna izhodna moč osrednjega zvočnika in sprednjih, prostorskih, zadnjih prostorskih in sprednjih dvignjenih zvočnikov. Odvisno od nastavitve zvočnega polja in vira se zvok morda ne bo predvajal.

#### Frekvenčni odziv

Analogni 10 Hz–70 kHz,  
+0,5/–2 dB (z obhodom nastavitve zvočnega polja in izenačevalnika)

#### Vhod

Analogni Občutljivost: 500 mV/  
50 kiloohmov  
S/N<sup>3)</sup>: 96 dB  
(A, 500 mV<sup>4)</sup>)

#### 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)

AUDIO OUT Napetost: 500 mV/  
1 kiloohm

SUBWOOFER Napetost: 2 V/1 kiloohm

#### Izenačevalnik

Stopnje ojačitve ±6 dB, v korakih po 1 dB

<sup>3)</sup>INPUT SHORT (z obhodom nastavitve zvočnega polja in izenačevalnika).

<sup>4)</sup>Uteženo omrežje, vhodna moč.

#### Radio FM

Frekvenčni pas 87,5–108,0 MHz

Antena Žična antena FM

Priključki antenski 75 ohmov, neuravnovešeni

#### Radio AM

Frekvenčni pas

Območje	Intervali za iskanje postaj	
	po 10 kHz	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  
COMPONENT VIDEO:  
Y: 1 Vp-p, 75 Ohmov  
PB: 0.7 Vp-p, 75 ohmov  
PR: 0.7 Vp-p, 75 ohmov  
80 MHz HD (prehodni)

## iPod in iPhone

Največ 5 V pri enosmernem toku 1 A

## USB

Podprta bitna hitrost\*

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):  
32–320 kb/s, VBR  
WMA: 48–192 kb/s  
AAC: 48–320 kb/s  
\* Združljivost z vsemi vrstami programske opreme za šifriranje/zapisovanje ter s snemalnimi napravami ali 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 načinu pripravljenosti)

0,3 W (če je funkcija »Ctrl for HDMI« nastavljena na »OFF«)

Mere (širina/višina/globina) (pribl.)

430 × 158 ×  
322.6 mm (17 palcev ×  
6 1/4 × 12 3/4 palca)  
vključno z izbočenimi deli  
in upravljalnimi tipkami

Teža (pribl.)

Model za Evropo 8,2 kg (18 lb 2 oz)  
Drugi modeli 8,3 kg (18 lb 5 oz)

Oblika in tehnični podatki se lahko spremenijo brez obvestila.

Halogenski zaviralci ognja v nekaterih tiskanih vezjih niso uporabljeni.

# Indeks

## Številke

5,1-kanalni 18  
7,1-kanalni 18

## A

A/V Sync 66, 71  
AM 48  
Auto Standby 67  
Auto Tuning 48

## B

Bass 66  
BRAVIA Sync  
  Priprava 56  
Brisanje  
  pomnilnik 32

## C

Control for HDMI 67

## D

Daljinski upravljalnik 13, 72  
DCAC (Samodejno digitalno  
  prostorsko umerjanje) 33  
Direct Tuning 48  
Dolby Digital EX 54  
Dual Mono 66, 71  
DVD-snemalnik 28  
Dvokanalno 51

## E

Enota za merjenje  
  razdalje 65, 70  
EQ Settings 66

## F

Filmski način 51  
FM 48  
FM Mode 48

## G

Glasbeni način 52  
GUI (grafični uporabniški  
  vmesnik) 38

## I

Input Assign 60  
INPUT MODE 59  
iPhone ali iPod 42, 79  
Izbira prizora 59  
Izbriši  
  daljinski upravljalnik 73  
  zvočno polje 55  
Izhod zvoka 67, 71  
Izklop napajanja sistema 58  
Izklop zvoka 41

## L

LFE (nizkofrekvenčni  
  učinek) 10

## M

Manual Setup 63  
Meni 62, 69  
Meni z možnostmi 39

## N

Način A.F.D. 51  
Način FM 71  
Nadzor za HDMI 71  
Name Input 41, 50  
Naprava USB 45  
Napredna samodejna  
  nastavitve glasnosti 55  
Nastavitve EQ 71  
Nastavitve glasnosti 69  
Nastavitve HDMI 67, 71  
Nastavitve prostorskega  
  zvoka 71  
Nastavitve radijskega  
  sprejemnika 71

Nastavitve samodejnega  
  umerjanja 69  
Nastavitve zvočnikov 70  
Nizki toni 71  
Nočni način 66

## O

Ogled informacij na  
  zaslonu 72

## P

PlayStation 3 27  
Ponastavitev 32  
Povezava  
  anteni 31  
  iPhone ali iPod 27, 30  
  TV 22  
  USB, naprava 30  
  video oprema 23  
  zvočna oprema 30  
  zvočniki 20  
Predvajalnik Blu-ray Disc 25  
Predvajalnik CD-jev 30  
Predvajanje z enim  
  dotikom 57  
Prehod 67, 71  
Prehodna frekvenca 64, 70  
Preizkusni ton 64, 69  
Pretvorba v višjo  
  ločljivost 29  
PROTECT 81

## R

Raven učinka 65

## S

Samodejni način  
  pripravljenosti 71  
Samodejno umerjanje  
  (po meri) 69  
Samodejno umerjanje  
  (standardno) 69

- Satelitski sprejemnik 26
- Settings, Meni 62
- Sistemske nastavitve 67, 71
- Sistemski nadzor zvoka 58
- Snemanje 47
- Speaker Settings 63
- Sporočilo
  - iPhone ali iPod 44
  - o napaki 81
  - samodejno umerjanje 37
  - USB 47
- Sprejemnik 48
- Sprejemnik za kabelsko televizijo 26
- Stiskanje dinamičnega obsega 65, 69
- Super Audio CD, predvajalnik 30
- Surround Settings 65

## **T**

- Treble 66
- TV 22

## **U**

- USB FAIL 81

## **V**

- Vhod 40
- Videoigra 28
- Videokamera 28
- Videorekorder 28
- Visoki toni 71
- Vnaprej nastavljene postaje 49
- Vzorec postavitve zvočnikov 70
- Vzorec zvočnikov 32, 63

## **Z**

- Zaslon 10
- Zvočne nastavitve 66, 71
- Zvočno polje 51





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

©2012 Sony Corporation



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