

FM stereo
FM/AM prijemnik

Upute za uporabu

STR-DG300

©2006 Sony Corporation

UPOZORENJE

Kako biste sprječili požar ili električki udar, ne izlažite uređaj kiši ili vlazi.

Kako biste sprječili požar, ne prekrivajte ventilacijske otvore uređaja novinama, stolnjacima, zavjesama, itd. Ne stavljajte upaljene svijeće na uređaj.

Kako biste sprječili požar ili električki udar, ne stavljajte na uređaj posude s tekućinom, npr. vase.

Ne postavljajte uređaj u uski prostor, poput police za knjige ili ugradbenog ormarića.



Ne bacajte baterije s kućnim otpadom, već ih odnesite na za do namijenjena odlagališta.

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



Ova oznaka na proizvodu ili na ambalaži označava da se ovaj proizvod ne smije zbrinjavati kao kućni otpad. On treba biti zbrinut na za tu namjenu predviđenom mjestu za reciklažu električne ili elektroničke opreme. Pravilnim zbrinjavanjem starog proizvoda čuvate okoliš i brinete za zdravlje svojih bližnjih. Nepravilnim odlaganjem proizvoda ugrožava se okoliš i zdravlje ljudi. Reciklažom materijala pomažete u očuvanju prirodnih izvora. Za detaljne informacije o reciklaži ovog proizvoda, molimo kontaktirajte vašu lokalnu upravu, odlagalište otpada ili trgovinu gdje ste kupili proizvod.

O ovom priručniku

- Upute u ovom priručniku se odnose na model STR-DG300. Provjerite oznaku vašeg modela koja se nalazi u donjem desnom uglu prednje ploče.
- Upute u ovom priručniku opisuju kontrole na daljinskom upravljaču. Također možete koristiti i kontrole na samom uređaju ako imaju jednake ili slične označke kao i one na prijemniku.

Ovaj prijemnik ima ugrađen Dolby* Digital i DTS**.

* Proizvedeno pod licencom Dolby Laboratories. "Dolby" i dvostruko "D" su zaštićeni znakovi Dolby Laboratories.

** "DTS" i "DTS 2.0" su zaštićeni znakovi tvrtke Digital Theater Systems, Inc.

Sadržaj

Priprema

Opis i položaj dijelova	4
1: Instaliranje zvučnika	12
2: Spajanje zvučnika	13
3: Spajanje audio/video komponenata.....	14
4: Spajanje antena	18
5: Priprema prijemnika i daljinskog upravljača.....	19
6: Odabir sustava zvučnika	20
7: Podešavanje glasnoće i balansa zvučnika (TEST TONE).....	21

Reprodukcijska

Odabir komponente.....	22
Reprodukcijska sa spojene komponente	23

Rukovanje pojačalom

Podešavanje parametara	25
Podešenja prijemnika	27

Odabir zvučnog ugođaja

Dolby Digital i DTS zvuk (AUTO FORMAT DIRECT).....	29
Odabir predprogramiranog zvučnog ugodjaja.....	29
Slušanje zvuka bez podešavanja (ANALOG DIRECT).....	31
Resetiranje postavki zvučnih ugođaja	32

Tuner

Slušanje FM/AM radiopostaja	32
Automatsko pohranjivanje FM postaja (AUTOBETICAL).....	34
Pohranjivanje radiopostaja.....	35
Uporaba RDS sustava (RDS).....	36

Ostali postupci

Promjena moda audio ulaza (INPUT MODE).....	38
Promjena prikaza na pokazivaču.....	38
Uporaba <i>sleep timera</i>	39
Snimanje zvuka ovim prijemnikom	39

Uporaba daljinskog upravljača

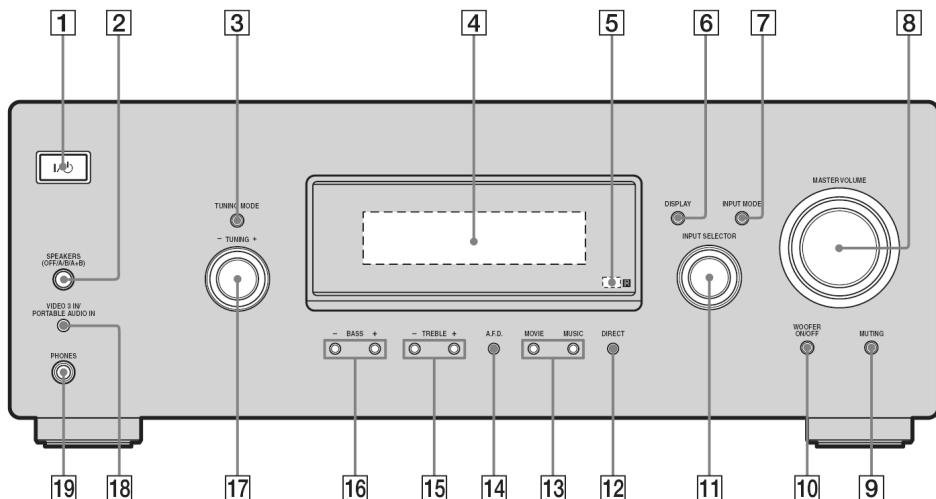
Promjena postavki tipaka.....	40
-------------------------------	----

Dodatne informacije

Rječnik.....	41
Mjere opreza	41
U slučaju problema	42
Tehnički podaci	45

Opis i položaj dijelova

Prednja strana uređaja

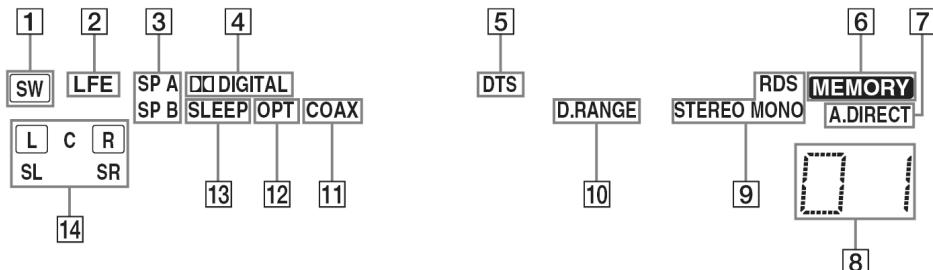


Naziv	Funkcija
1 I/○	Pritisnite za uključivanje i isključivanje prijemnika (str. 19, 23, 24, 32, 34).
2 SPEAKERS (OFF/A/B/A+B)	Pritisnite za odabir zvučničkog sustava (str. 20).
3 TUNING MODE	Pritisnite za odabir načina traženja postaja (str. 33, 36).
4 Pokazivač	Status odabrane komponente ili popis opcija prikazuju se ovdje (str. 6).
5 Senzor daljinskog upravljača	Prima signale iz daljinskog upravljača.
6 DISPLAY	Pritisnite za odabir informacija prikazanih na pokazivaču (str. 37, 38).

Naziv	Funkcija
7 INPUT MODE	Pritisnite za odabir ulaznog moda ako su jednake komponente priključene na digitalne i analogne priključke (str. 38).
8 MASTER VOLUME	Za podešavanje glasnoće svih zvučnika istovremeno (str. 21, 22, 23, 24).
9 MUTING	Pritisnite za isključenje zvuka (str. 22).
10 WOOFER ON/OFF	Pritisnite za uključenje/isključenje subwoofera.
11 INPUT SELECTOR	Za odabir ulaznog izvora reprodukcije (str. 22, 23, 24, 31, 33, 36, 38, 39).
12 DIRECT	Pritisnite za slušanje visokokvalitetnog analognog zvuka (str. 31).

Naziv	Funkcija
13 MOVIE, MUSIC	Pritisnite za odabir zvučnog ugodaja (MOVIE, MUSIC) (str. 29).
14 A.F.D.	Pritisnite za odabir A.F.D. moda (str. 29).
15 TREBLE +/-	Pritisnite za podešavanje razine visokih tonova prednjih zvučnika (str. 28).
16 BASS +/-	Pritisnite za podešavanje razine basova prednjih zvučnika (str. 28).
17 TUNING +/-	Pritisnite za traženje postaja (str. 33, 35).
18 Priključnica VIDEO 3 IN/ PORTABLE AUDIO IN	Za spajanje prijenosnog audio uređaja poput MP3 playera, itd. (str. 15, 22).
19 Priključnica PHONES	Za spajanje slušalica (str. 43).

Indikatori na pokazivaču

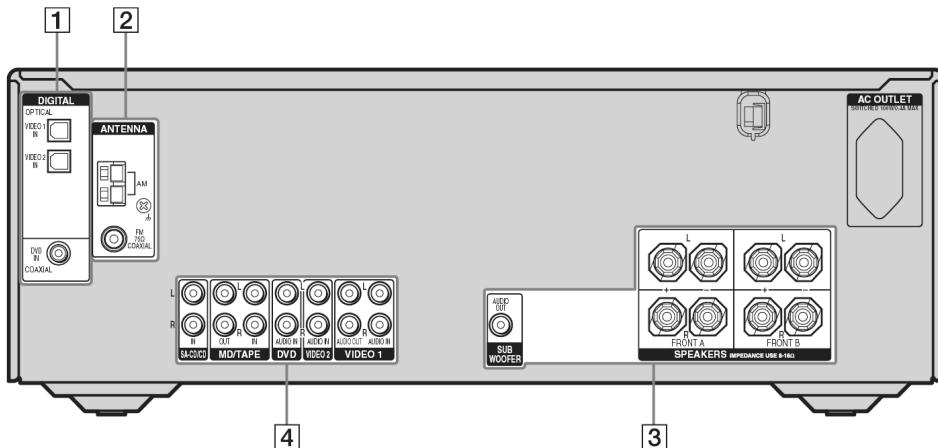


Naziv	Funkcija
[1] SW	Svijetli kad pritisnete WOOFER ON/OFF na prijemniku za uključenje <i>subwoofera</i> te se izlazni audio signal prenosi putem priključnice SUB WOOFER.
[2] LFE	Svijetli ako reproducirani disk sadrži L.F.E. (Low Frequency Effect) kanal te se trenutno reproducira signal tog LFE kanala.
[3] SP A/SP B	Svijetli ovisno o tome koji zvučnički sustav koristite. Međutim, ti indikatori ne svijetle ako je zvučnički izlaz isključen ili su priključene slušalice.
[4] DIGITAL	Uključuje se kad se emitira Dolby Digital signal. Napomena Pri reprodukciji diska Dolby Digital formata koristite digitalno povezivanje i nemojte podešiti INPUT MODE na "ANALOG" (str. 38).
[5] DTS	Svijetli ako se primaju DTS signali. Napomena Pri reprodukciji diska DTS formata, spojevi moraju biti digitalni i INPUT MODE ne smije biti podešen na "ANALOG" (str. 38).
[6] MEMORY	Svijetli ako su uključene funkcije memorije, poput Preset Memory (str. 35) i sl.

Naziv	Funkcija
[7] A.DIRECT	Svijetli kad je odabrana opcija ANALOG DIRECT (str. 31).
[8] Indikatori pohranjene postaje	Svijetli kad prijemnik koristite za ugadanje radijskih postaja koje ste pohranili. Za detalje o pohranjivanju radijskih postaja pogledajte str. 35.
[9] Indikatori tunera	Svijetli tijekom uporabe prijemnika za ugadanje radiopostaja (str. 32) i sl.
[10] D.RANGE	Svijetli ako je aktivirana funkcija kompresije dinamičkog raspona (str. 27).
[11] COAX	Svijetli ako je INPUT MODE podešen na "AUTO IN" i signal izvora je digitalan te se dovodi preko priključnice COAXIAL ili ako je INPUT MODE podešen na "COAX IN" (str. 38).
[12] OPT	Svijetli ako je INPUT MODE podešen na "AUTO IN" i ako je ulazni signal digitalan preko priključnice OPTICAL ili ako je INPUT MODE podešen na "OPT IN" (str. 38).
[13] SLEEP	Svijetli ako je aktiviran <i>sleep timer</i> (str. 39).

Naziv	Funkcija
14 Indikatori kanala koji se reproducira	Slova (L, C, R, itd.) označavaju kanale koji se reproduciraju. Okviri oko slova L i R pokazuju da prijemnik pretvara izvorni zvuk u 2 kanala.
L	Prednji lijevi
R	Prednji desni
C	Središnji (mono)
SL	<i>Surround</i> lijevi
SR	<i>Surround</i> desni
Primjer:	
Format snimanja (prednji/ <i>surround</i>): 3/2.1	
Zvučni ugodaj: A.F.D. AUTO.	
 SW  L  C  R SL SR	

Stražnja strana uređaja



[1] DIGITAL INPUT dio



OPTICAL IN priključnica Spajanje s DVD uređajem i sl. Priklučnica COAXIAL omogućuje bolju kvalitetu glasnih zvukova (str. 16).



[2] ANTENNA dio



FM ANTENNA Spajanje žičane FM antene isporučene uz prijemnik (str. 18).



AM ANTENNA Spajanje AM okvirne antene isporučene uz prijemnik (str. 18).

[3] SPEAKER dio



Spajanje zvučnika (str. 13).



Spajanje *subwoofera* (str. 13).

[4] AUDIO INPUT/OUTPUT dio



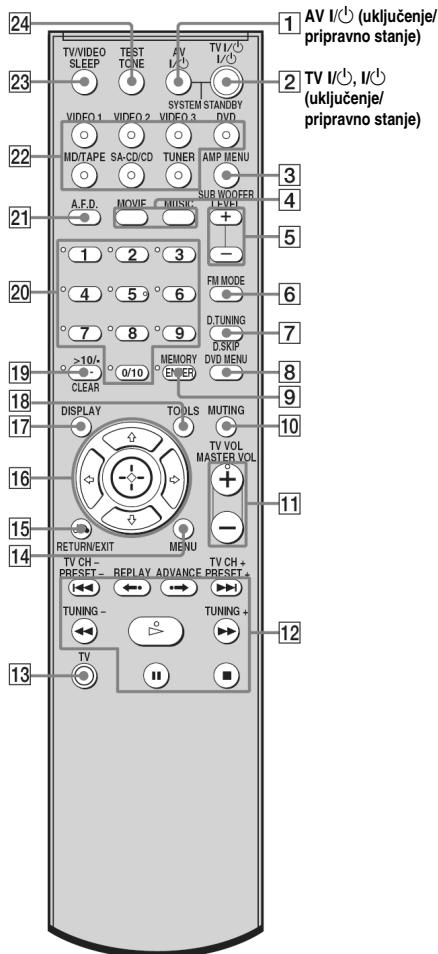
Bijela (L) AUDIO IN/OUT priključnica Spajanje MD rekordera ili videorekordera i sl. (str. 15, 16).



Daljinski upravljač

Isporučen daljinski upravljač možete koristiti za upravljanje prijemnikom i Sony audio/video komponentama za koje je podešen (str. 40).

RM-AAU007



Naziv	Funkcija
1 AV I/Ø	Za uključivanje i isključivanje Sony audio/video komponentata za koje je daljinski upravljač podešen (str. 40). Ako istovremeno pritisnete tipku I/Ø (2), isključuje se prijemnik i druge komponente (SYSTEM STANDBY).
Napomena	Funkcija AV I/Ø prekidač automatski se mijenja svaki put kad pritisnete neku od tipaka ulaza (23).
2 TV I/Ø	Pritisnite istovremeno TV I/Ø i TV (13) za uključivanje i isključivanje TV prijemnika.
I/Ø	Pritisnute za uključivanje i isključivanje prijemnika. Za isključivanje svih komponenata, pritisnite I/Ø i AV I/Ø (1) istovremeno (SYSTEM STANDBY).
3 AMP MENU	Prikaz za prikaz izbornika prijemnika. Zatim koristite kontrolne tipke za izvođenje postupaka u izborniku.
4 MOVIE, MUSIC	Pritisnute za odabir zvučnog ugođaja (MOVIE, MUSIC).
5 SUB WOOFER LEVEL +/-	Pritisnute za podešavanje razine subwoofera.
6 FM MODE	Pritisnute za odabir FM mono ili stereo prijema.
7 D.TUNING	Pritisnute za pristup izravnom traženju postaja.
D.SKIP	Pritisnute za preskakanje diska CD ili DVD uređaja (samo s izmenjivačem).
8 DVD MENU	Pritisnute za prikaz izbornika DVD uređaja na TV zaslonu. Zatim koristite kontrolne tipke za izvođenje postupaka u izborniku.
9 ENTER	Pritisnute za unos vrijednosti nakon odabira kanala, diska ili zapisa uporabom brojevanih tipaka.
MEMORY	Pritisnute za pohranu postaje.

Naziv	Funkcija
[10] MUTING	Pritisnite za isključenje zvuka.
[11] TV VOL +^{a)}/-	Pritisnite TV VOL +/- i TV (13) istovremeno za podešavanje glasnoće TV prijemnika.
MASTER VOL +^{a)}/-	Pritisnite za podešavanje glasnoće svih zvučnika istovremeno.
[12] < / >	Pritisnite za preskakanje zapisa s CD uređaja, DVD uređaja, MD rekordera ili kasetofona.
REPLAY <-/- ADVANCE ••	Pritisnite za ponovnu reprodukciju prethodne ili pretraživanje tekuće scene unaprijed na videorekorderu ili DVD uređaju.
< / >	Pritisnite za – pretraživanje zapisa s DVD uređaja unaprijed/unatrag, – pretraživanje zapisa s videorekordera, CD uređaja, MD rekordera ili kasetofona unaprijed/unatrag.
▷^{a)}	Pritisnite za početak reprodukcije s videorekordera, CD ili DVD uređaja, MD rekordera ili kasetofona.
 	Pritisnite za pauzu reprodukcije ili snimanja s videorekordera, CD ili DVD uređaja, MD rekordera ili kasetofona. (Također započinje snimanje dok su komponente u pripravnom stanju.)
■	Pritisnite za zaustavljanje reprodukcije s videorekordera, CD ili DVD uređaja, MD rekordera ili kasetofona.
TV CH +/–	Pritisnite TV CH +/- i TV (13) istovremeno za odabir pohranjenih TV kanala.
PRESET +/–	Pritisnite za odabir – pohranjenih postaja, – pohranjenih kanala videorekordera ili satelitskog prijemnika.
TUNING +/–	Pritisnite za traženje postaje.
[13] TV	Pritisnite istovremeno TV i željenu tipku kako biste aktivirali tipke s narančastim oznakama.
Naziv	Funkcija
[14] MENU	Pritisnite za prikaz izbornika videorekordera, DVD uređaja ili satelitskog prijemnika na TV ekranu. Zatim koristite kontrolne tipke za izvođenje postupaka u izborniku.
[15] RETURN/ EXIT ⏪	Pritisnite za – povratak na prethodni izbornik, – izlaz iz prikazanog izbornika videorekordera, DVD uređaja ili satelitskog prijemnika.
[16] Kontrolne tipke	Nakon pritiska na AMP MENU (3), DVD MENU (8) ili MENU (14), pritisnite kontrolnu tipku ↑ , ↓ , ◀ ili ▶ za odabir opcije. Kad pritisnete DVD MENU ili MENU, pritisnite kontrolnu tipku za potvrdu odabira.
[17] DISPLAY	Pritisnite za odabir informacija o videorekorderu, satelitskom prijemniku, CD ili DVD uređaju ili MD rekorderu prikazanih na TV ekranu.
[18] TOOLS	Pritisnite za prikaz opcija primjenjivih na cijeli disk (npr. zaštita diska), rekorder (npr. audio podešenja tijekom snimanja) ili opcije u listi izbornika (npr. brisanje više naslova).
[19] -/-	Pritisnite -/- i TV (13) istovremeno za odabir moda unosa broja kanala, bilo jednoznamenkastog ili dvoznamenkastog na TV-u.
>10/-	Pritisnite za odabir – broja zapisa preko 10 za videorekorder, satelitski prijemnik, CD ili DVD uređaj ili MD rekorder, – broja kanala s digitalne kabelske TV.
CLEAR	Pritisnite za – brisanje kod pogrešnog unosa broja, – povratak na kontinuiranu reprodukciju i sl. sa satelitskog prijemnika ili DVD uređaja.

Naziv	Funkcija
20 Brojčane tipke (br. 5^{a)}	Pritisnite za – pohranu/ugadanje pohranjenih postaja, – odabir brojeva zapisa CD/ DVD uredaja ili MD rekordera. Pritisnite 0/10 za odabir zapisa br. 10. – odabir brojeva kanala za videorekorder ili satelitski prijemnik. Pritisnite brojčane tipke i TV (13) istovremeno za odabir TV kanala.

21 A.F.D.	Pritisnite za odabir A.F.D. moda.
22 Tipke ulaza	Pritisnite jednu od tipaka za odabir komponente koju želite upotrebljavati. Ako pritisnete neku od tipaka ulaza, prijemnik se uključuje. Tipke su tvornički podešene za Sony uredaje na sljedeći način. Podešenje se može promijeniti na način opisan u "Promjena podešenja tipaka" na str. 40.

Tipka	Sony komponenta
VIDEO 1	Videorekorder (VTR mod 3)
VIDEO 2	Videorekorder (VTR mod 2)
VIDEO 3	Nije pridijeljeno
DVD	DVD uredaj
MD/TAPE	MD rekorder
SA-CD/CD	Super Audio CD/ CD uredaj
TUNER	Ugrađeni tuner

23 TV/VIDEO	Pritisnite TV/VIDEO i TV (13) istovremeno za odabir ulaznog signala (TV ulaz ili video ulaz).
SLEEP	Pritisnite za aktiviranje funkcije Sleep Timer i odabir vremena nakon kojeg će se prijemnik automatski isključiti.
24 TEST TONE	Pritisnite za aktiviranje funkcije Test Tone.

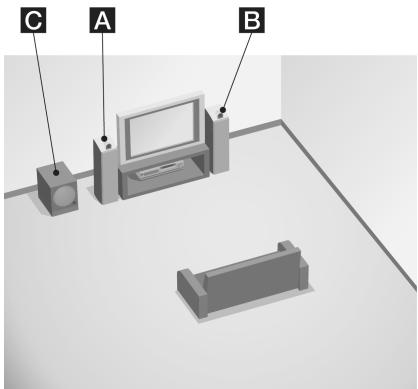
^{a)} Tipke 5, MASTER VOL+, TV VOL+ i ▶ imaju
ispucčenu točku koja olakšava rukovanje
daljinskim upravljačem.

Napomene

- Neke ovdje opisane funkcije možda neće raditi, ovisno o modelu prijemnika.
- Gore navedene informacije služe samo kao primjer. Ovisno o komponenti, opisani postupci neće biti mogući ili mogu biti drugačiji.

1: Instaliranje zvučnika

Ovaj prijemnik omogućuje uporabu 2.1-kanalnog sustava (2 prednja zvučnika i jedan *subwoofer*).



A Prednji zvučnik (lijevi)

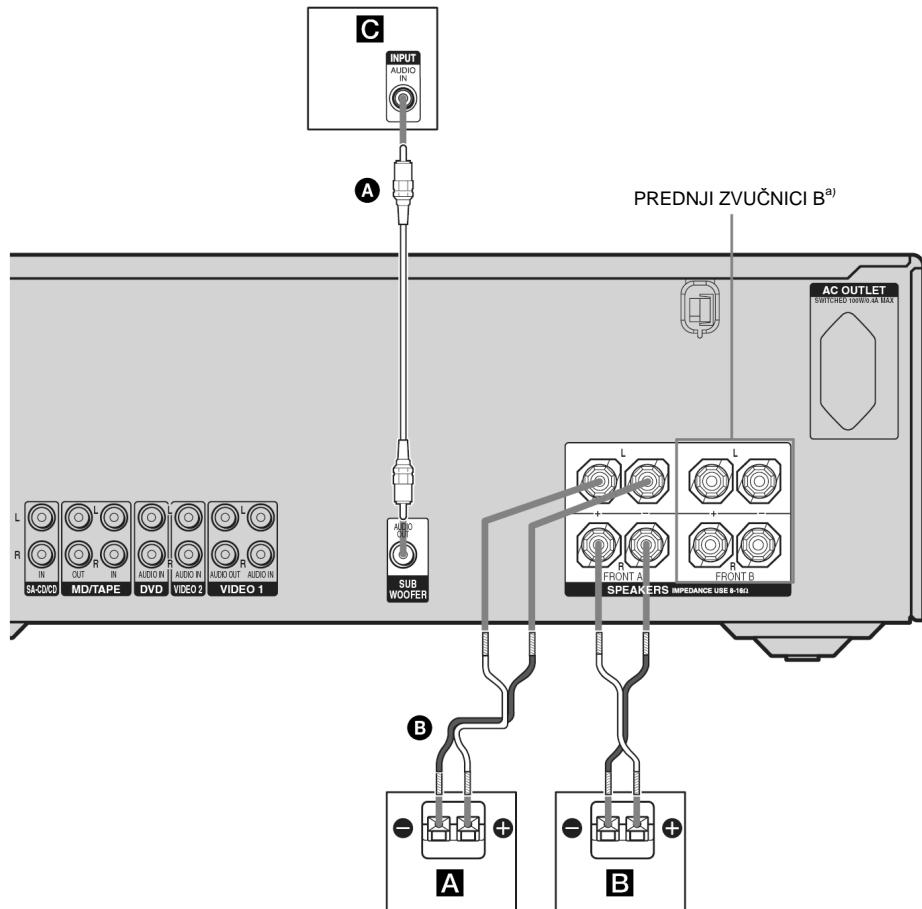
B Prednji zvučnik (desni)

C Subwoofer

Savjet

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

2: Spajanje zvučnika



A Mono audio kabel (nije isporučen)

B Kabeli zvučnika (nisu isporučeni)

A Prednji zvučnik A (lijevi)

B Prednji zvučnik A (desni)

C Subwoofer^{b)}

^{a)} Ako imate dodatne prednje zvučnike, spojite ih na SPEAKERS FRONT B. Možete odabrati prednje zvučnike koje želite upotrijebiti pomoću tipke SPEAKERS (OFF/A/B/A+B). Podrobnosti potražite u "6: Odabir sustava zvučnika" (str. 20).

^{b)} Ako priključite subwoofer s funkcijom auto standby, isključite tu funkciju kod gledanja filmova. Ako je funkcija auto standby podešena na ON, zvučnik se automatski isključuje ovisno o razini ulaznog signala subwoofera te se možda neće čuti zvuk.

3: Spajanje audio/video komponenata

Kako spojiti komponente

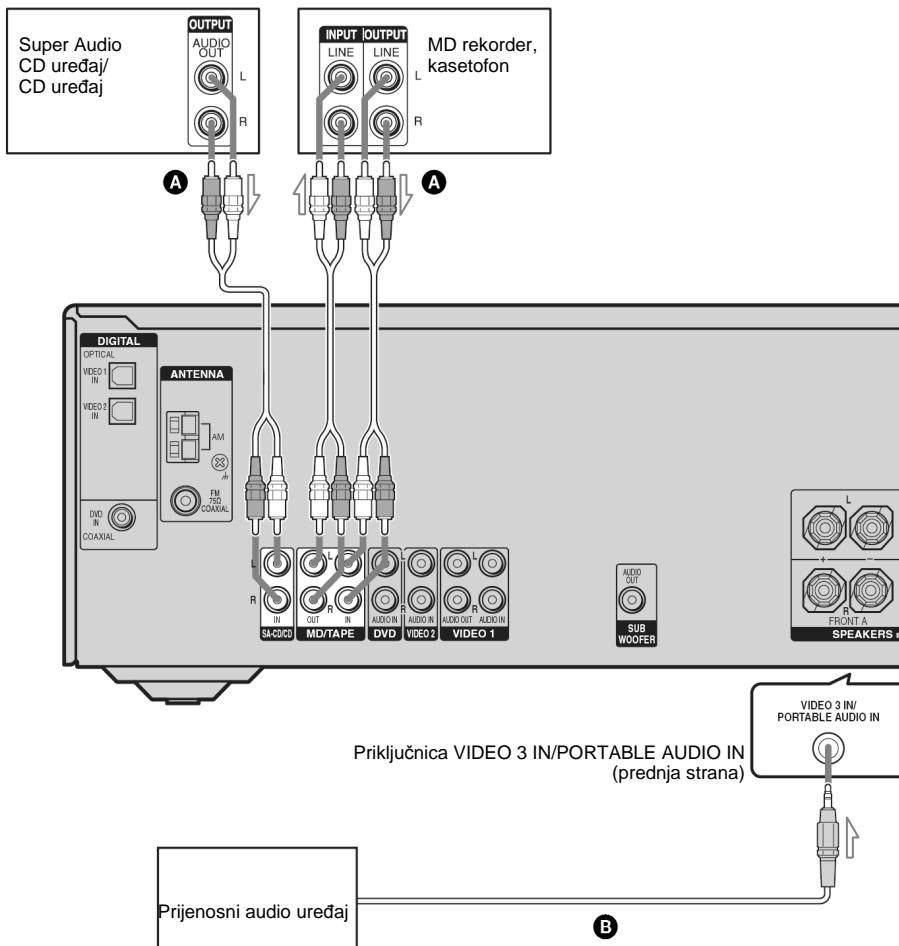
Ovaj dio uputa opisuje kako spojiti komponente s ovim prijemnikom. Prije početka pogledajte tablicu "Komponente za spajanje" u kojoj su navedene stranice na kojima se opisuje način spajanja audio/video komponenata. Nakon spajanja svih komponenata, priđite na "4: Spajanje antena" (str. 18).

Komponente za spajanje

Komponenta	Str.
Audio komponente <ul style="list-style-type: none">• Super Audio CD uređaj/CD uređaj• MD rekorder• Kasetofon• Prijenosni audio uređaj poput MP3 <i>playera</i>, itd.	15
Video komponente <ul style="list-style-type: none">• DVD uređaj• DVD rekorder• Satelitski prijemnik• Videorekorder	16

Spajanje audio komponenata

Na sljedećoj ilustraciji prikazan je način spajanja audio komponenata poput Super Audio CD uređaja, MD rekordera, itd.



A Audio kabel (nije isporučen)

B RCA kabel sa stereo slušalicom (nije isporučen)

Napomene

- Moguće su smetnje zvuka kod slušanja komponente spojene na priključnicu VIDEO 3 IN/PORTABLE AUDIO IN s prednje strane uređaja. To ovisi o spojenoj komponenti i ne radi se o kvaru.

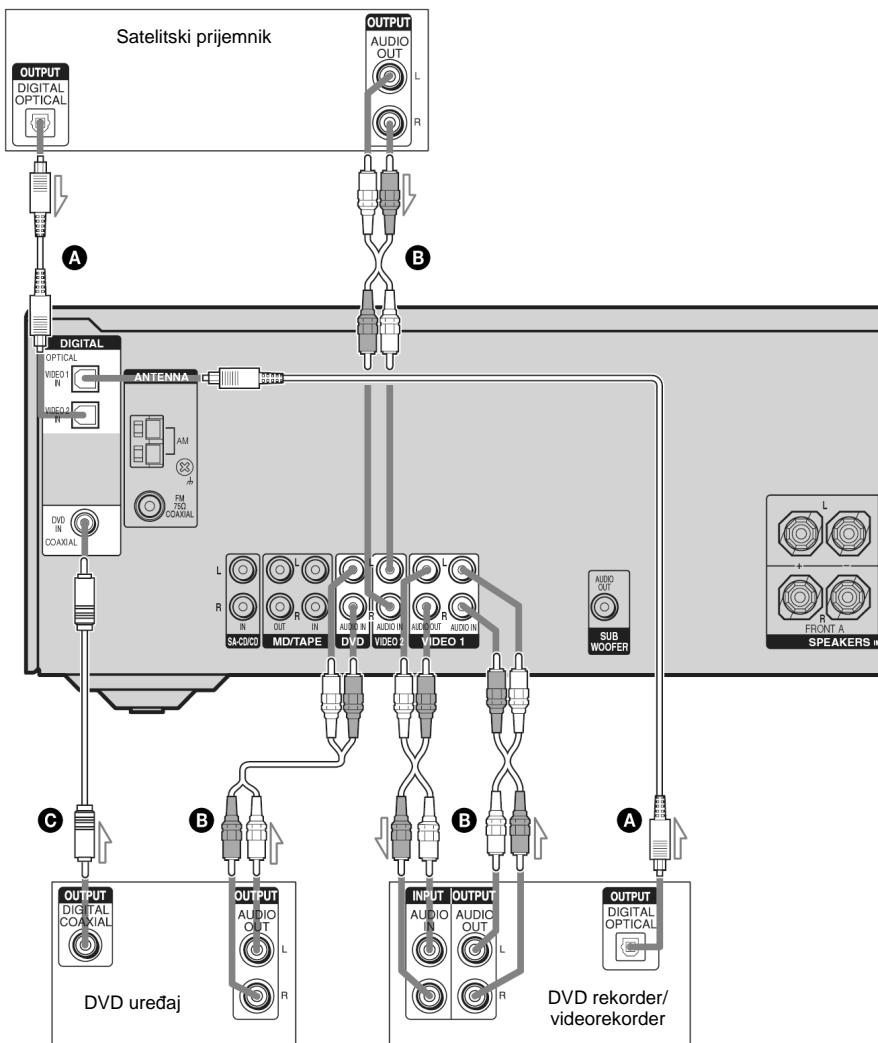
- Ako je zvuk s komponente spojene na priključnicu VIDEO 3 IN/PORTABLE AUDIO IN vrlo tih, možete pojačati glasnoću. Međutim, prije odabira druge komponente smanjite razinu glasnoće kako biste spriječili oštećenje zvučnika.

Spajanje video komponenata

Na sljedećoj slici prikazano je kako spojiti video komponente poput DVD uređaja, DVD rekordera, satelitskog prijemnika ili videorekordera.

Spojite li DVD rekorder

Promijenite tvorničko podešenje tipke ulaza VIDEO 1 na daljinskom upravljaču kako biste tu tipku mogli koristiti za upravljanje DVD rekorderom. Za detalje pogledajte "Promjena postavki tipaka" (str. 40).



A Optički digitalni kabel (nije isporučen)

B Audio kabel (nije isporučen)

C Koaksijalni digitalni kabel (nije isporučen)

Napomene

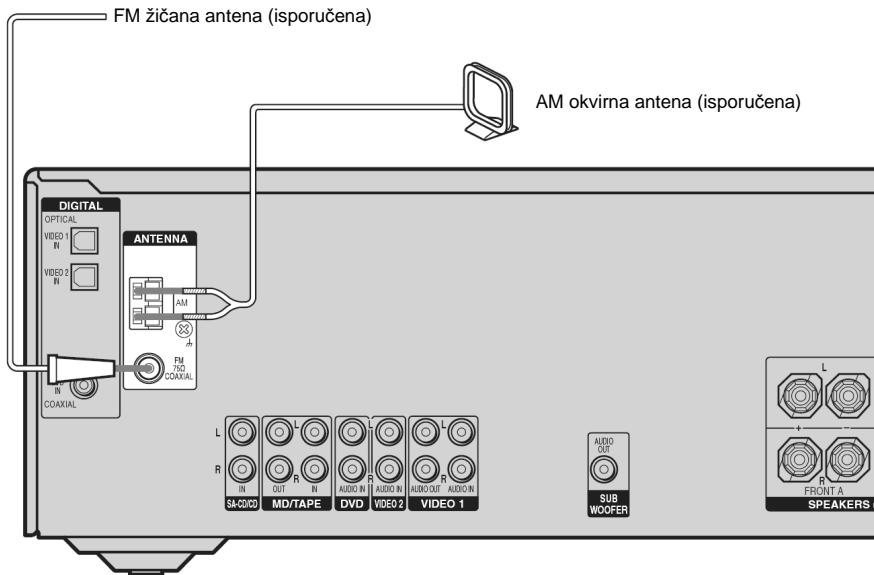
- Možete snimati samo audio signale video komponenata (primjerice DVD rekordera, videorekordera, itd.) spojenog na ovaj prijemnik. Za detalje pogledajte upute isporučene sa spojenom video opremom.
- Kod spajanja optičkih digitalnih kabela, umetnите utikače ravno dok ne kliknu na mjesto.
- Nemojte savijati ili vezati optičke digitalne kabele.

Savjet

Sve digitalne audio priključnice trebaju podržavati frekvencije uzorkovanja od 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz i 96 kHz.

4: Spajanje antena

Priklujućite isporučenu AM okvirnu antenu i FM žičanu antenu.



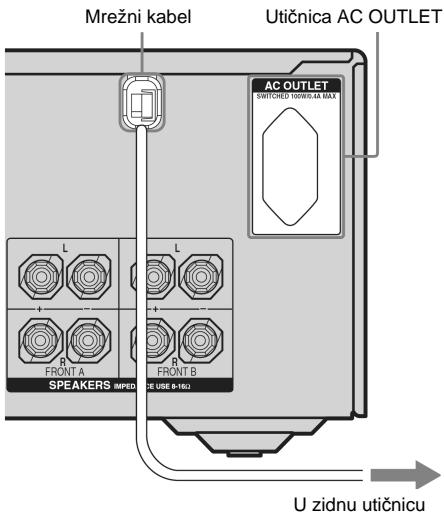
Napomene

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

5: Priprema prijemnika i daljinskog upravljača

Spajanje mrežnog kabela

Priklučite mrežni kabel u zidnu utičnicu.



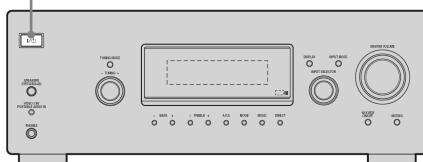
Napomene

- Uredaj postavite tako da možete odmah odspojiti mrežni kabel iz zidne utičnice u slučaju problema.
- Utičnica AC OUTLET na stražnjoj strani prijemnika ima prekidač i radi samo dok je prijemnik uključen.
- Pripazite da ukupna potrošnja priključene komponente spojene na utičnicu AC OUTLET ne premaši snagu navedenu na stražnjoj strani prijemnika. Nemojte spajati kućanske električne uređaje velike snage, kao što su glačala, ventilatori, TV prijemnik i sl., jer može doći do kvara.

Početno podešavanje

Prije prve uporabe prijemnika izvršite početno podešavanje prema sljedećim uputama. Isti postupak također možete upotrijebiti za vraćanje prijemnika na tvorničke vrijednosti. U ovom postupku koristite tipke na prijemniku.

1,2



- 1 Pritisnite **I/○** za isključenje prijemnika.
- 2 Zadržite tipku **I/○** pritisnutom **5 sekundi**.

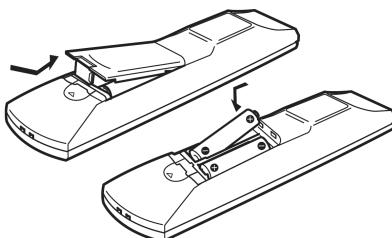
Nakon što se na pokazivaču pojavi nakratko "CLEARING", pojavljuje se natpis "CLEARED".

Sljedeće postavke se vraćaju na tvorničke vrijednosti.

- Sva podešenja zvučničkog sustava i postavke zvuka.
- Pohranjeni zvučni ugodaji za svaki ulaz i pohranjenu radiopostaju.
- Svi parametri zvučnog ugodaja.
- Sve pohranjene radiopostaje.
- **MASTER VOLUME** je podešen na "VOL MIN".
- Ulaz je podešen na "DVD".

Umetanje baterija u daljinski upravljač

Umetnute dvije baterije tipa R6 (veličina AA) u daljinski upravljač RM-AAU007.
Pri umetanju pripazite na ispravan polaritet.



Napomene

- Nemojte ostavljati daljinski upravljač na vrlo toplim ili vlažnim mjestima.
- Nemojte zajedno upotrebljavati nove i stare baterije.
- Nemojte istovremeno upotrebljavati alkalne baterije s nekim drugim baterijama.
- Nemojte izlagati senzor daljinskog upravljača na prijemniku izravnom suncu ili rasvjetnim uredajima jer može doći do smetnji u radu.
- Ako ne namjeravate upotrebljavati daljinski upravljač dulje vrijeme, izvadite baterije kako biste spriječili njegovo oštećivanje zbog curenja elektrolita i korozije.

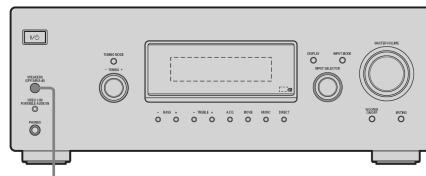
Savjet

Uz normalnu uporabu, baterije bi trebale trajati oko 3 mjeseca. Kad se više ne može rukovati prijemnikom pomoću daljinskog upravljača, zamjenite baterije novima.

6: Odabir sustava zvučnika

Možete odabrati prednje zvučnike koje želite upotrebljavati.

U ovom postupku koristite tipke na prijemniku.



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

Pritisnite SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) više puta za odabir prednjih zvučnika koje želite upotrebljavati.

Za odabir	Svijetli
zvučnika spojenih na priključnice SPEAKERS FRONT A.	SP A
zvučnika spojenih na priključnice SPEAKERS FRONT B.	SP B
zvučnika spojenih na priključnice SPEAKERS FRONT A i B (paralelan spoj).	SP A i SP B

Za isključenje zvučnika pritisnite SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) više puta tako da indikatori "SP A" i "SP B" prestanu svijetliti.

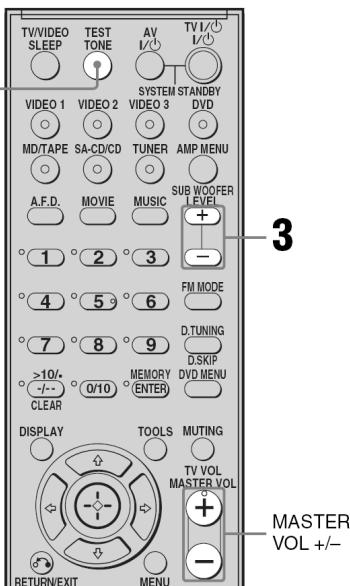
7: Podešavanje glasnoće i balansa zvučnika (TEST TONE)

Možete podešiti glasnoću i balans zvučnika slušajući ispitni ton s mesta za slušanje.

Savjet

Ovaj prijemnik ima ispitni ton s frekvencijom centriranom na 800 Hz.

1,4



3

1 Pritisnite TEST TONE.

Na pokazivaču se pojavi "T.TONE".
Ispitni ton se emitira iz svakog zvučnika
sljedećim redoslijedom:
Lijevi → Desni → Subwoofer

2 Podesite balans prednjih
zvučnika pomoću izbornika
"FRT BAL" (str. 26).

3 Pritisnite SUB WOOFER LEVEL
+/- više puta kako biste
podesili razinu subwoofera.

Početno podešenje: 0 dB
Podešavanje je moguće u rasponu od -10
do +10 dB u koracima po 1 dB.

Savjeti

- Za podešavanje glasnoće svih zvučnika istovremeno, pritisnite MASTER VOL +/-.
Možete također koristiti MASTER VOLUME na prijemniku.
- Vrijednosti tijekom podešavanja su prikazane na pokazivaču.

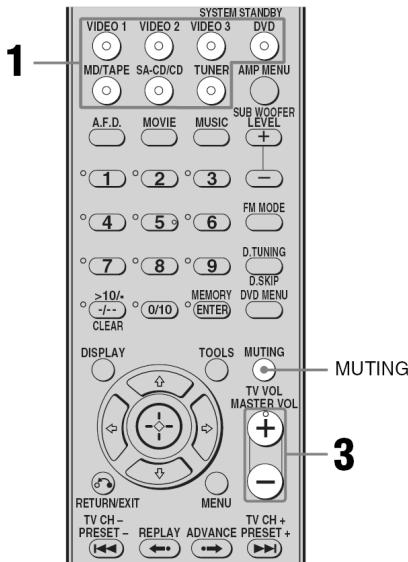
4 Ponovno pritisnite TEST TONE.
Ispitni ton se isključuje.

Napomena

Ispitni ton ne radi kad je odabrana opcija ANALOG DIRECT.

Reprodukcia

Odabir komponente



1 Pritisnite tipku ulaza za odabir komponente.

Također možete upotrijebiti INPUT SELECTOR na prijemniku.

Odabrani ulaz se pojavi na pokazivaču.

Odabrani ulaz [Prikaz]	Komponente koje se mogu reproducirati
VIDEO 1 ili VIDEO 2 [VIDEO 1] ili [VIDEO 2]	Videorekorder i sl. uredaj spojen na priključnicu VIDEO 1 ili VIDEO 2
VIDEO 3 [VIDEO 3]	Prijenosni audio uređaj poput MP3 playera itd., spojen na priključnicu VIDEO 3 IN/PORTABLE AUDIO IN
DVD [DVD]	DVD uredaj i sl. komponenta spojena na priključnicu DVD
MD/TAPE [MD/TAPE]	MD rekorder, kasetofon i sl. komponenta spojena na priključnicu MD/TAPE
SA-CD/CD [SA-CD/CD]	Super Audio CD/CD uredaj i sl. komponenta spojena na priključnicu SA-CD/CD
TUNER [FM] ili [AM]	Ugrađeni radio tuner

2 Uključite komponentu i pokrenite reprodukciju.

3 Pritisnite MASTER VOL +/- za podešavanje glasnoće.

Također možete upotrijebiti MASTER VOLUME na prijemniku.

Isključivanje zvuka

Pritisnite MUTING.

Za ponovno uključenje zvuka učinite nešto od sljedećeg:

- Opet pritisnite MUTING.
- Povećajte glasnoću.
- Isključite prijemnik.

Sprečavanje oštećenja zvučnika

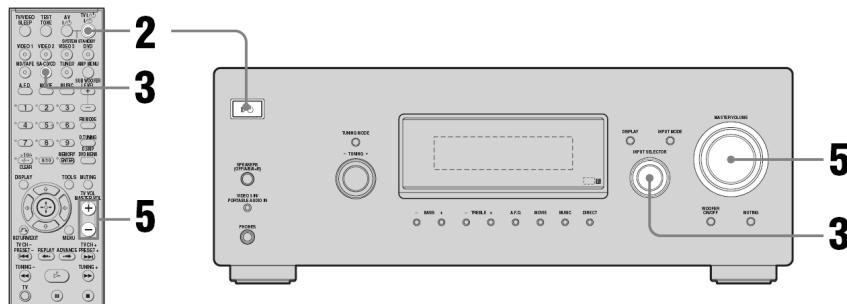
Prije isključivanja prijemnika smanjite razinu glasnoće.

Reprodukcia digitalnog višekanalnog izvora

Pri reprodukciji digitalnog višekanalnog izvora, prijemnik će višekanalni zvuk pretvarati u 2-kanalni.

Reprodukcijsa sa spojene komponente

Reprodukcijsa Super Audio CD/CD diskova



Napomene

- Opisani postupak se odnosi na Sony Super Audio CD.
- Pogledajte upute za uporabu Super Audio CD uređaja ili običnog CD uređaja.

Savjet

Možete odabrati zvučni ugodaj tako da odgovara glazbi.

Podrobnosti potražite na str. 29.

Preporučeni zvučni ugodaji

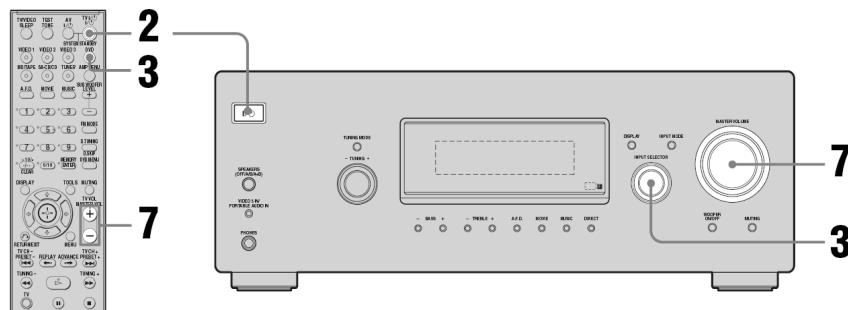
Klasična glazba: HALL

Jazz: JAZZ

Koncert uživo: CONCERT

- 1 Uključite Super Audio CD uređaj/CD uređaj, zatim stavite disk u uložnicu.**
- 2 Uključite prijemnik.**
- 3 Pritisnite SA-CD/CD.**
Možete također upotrijebiti INPUT SELECTOR na prijemniku za odabir "SA-CD/CD".
- 4 Pokrenite reprodukciju diska.**
- 5 Podesite prikladnu glasnoću.**
- 6 Po završetku slušanja izvadite disk te isključite prijemnik i Super Audio CD uređaj/CD uređaj.**

Reprodukcijski DVD uređaj



Napomena

Pogledajte upute za uporabu TV prijemnika i DVD uređaja.

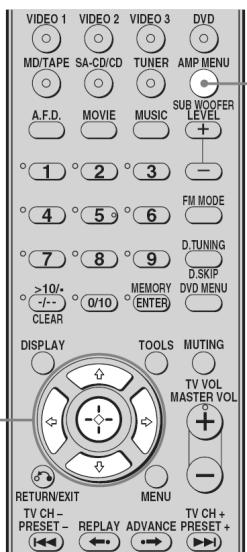
Savjeti

- Po potrebi odaberite format zvuka diska koji želite reproducirati.
- Možete odabrati zvučni ugodaj tako da odgovara filmu/glažbi. Podrobnosti potražite na str. 29.
Preporučeni zvučni ugodaji Movie: C.ST.EX
Music: CONCERT

- 1 Uključite TV prijemnik i DVD uređaj.**
- 2 Uključite prijemnik.**
- 3 Pritisnite DVD.**
Također možete upotrijebiti INPUT SELECTOR na prijemniku za odabir opcije "DVD".
- 4 Odaberite ulaz TV prijemnika tako da se prikaže slika iz DVD uređaja.**
Ako na zaslonu TV prijemnika nema slike, provjerite je li video izlaz DVD uređaja spojen na TV.
- 5 Podesite DVD uređaj.**
Pogledajte upute "Quick Setup Guide" isporučene uz prijemnik.
- 6 Reproducirajte disk.**
- 7 Podesite odgovarajuću glasnoću.**
- 8 Po završetku gledanja videozapisa s DVD-a izvadite disk i isključite prijemnik, TV te DVD uređaj.**

Podešavanje parametara

Uporabom izbornika pojačala možete podešiti različite parametre prijemnika.



2-4

- 1 Pritisnite AMP MENU.**
Na pokazivaču se pojavljuje "FRT BAL".
- 2 Pritisnite kontrolnu tipku \uparrow/\downarrow više puta za odabir parametra koji želite podešiti.**
- 3 Pritisnite kontrolnu tipku ili kontrolnu tipku \rightarrow za pristup parametru.**
- 4 Pritisnite kontrolnu tipku \uparrow/\downarrow više puta za odabir željenog podešenja.**
Podešenje se automatski aktivira.

Povratak na prethodni prikaz

Pritisnite kontrolnu tipku \leftarrow .

Izlazak iz izbornika

Pritisnite AMP MENU.

Napomena

Neki parametri i podešenja će možda biti zatamnjeni na pokazivaču. To znači da nisu raspoloživi ili ih nije moguće mijenjati.

Pregled parametara

Za detalje o rukovanju parametrima pogledajte str. 25.

Parametri [Prikaz]	Podešenja	Početno podešenje
Balans prednjih zvučnika [FRT BAL] (str. 27)	BAL. L +1 do BAL. L +8, BALANCE, BAL. R +1 do BAL. R +8	BALANCE
Kompresija dinamičkog raspona [D. RANGE] (str. 27)	COMP. OFF, COMP. STD, COMP. MAX	COMP. OFF
Prioritet dekodiranja digitalnog audio ulaza [DEC. PRI.] (str. 27)	DEC. AUTO, DEC. PCM	DEC. AUTO za: VIDEO 1, 2; DEC. PCM za: DVD
Odabir jezika digitalnog emitiranja [DUAL] (str. 27)	DUAL M/S, DUAL M, DUAL S, DUAL M+S	DUAL M
A/V sinkronizacija [A.V. SYNC.] (str. 28)	A.V.SYNC. Y, A.V.SYNC. N	A.V.SYNC. N
Polaritet faze <i>subwoofera</i> [SW PHASE] (str. 28)	NORMAL, REVERSE	NORMAL
Svjetlina pokazivača [DIMMER] (str. 28)	0% dim, 40% dim, 70% dim	0% dim

Podešenja prijemnika

Možete po želji podešavati različite opcije prijemnika. Za detalje o podešavanju pogledajte "Podešavanje parametara" (str. 25) i "Pregled parametara" (str. 26).

■ FRT BAL (balans prednjih zvučnika)

Omogućuje podešavanje balansa između prednjeg lijevog i desnog zvučnika.

■ D. RANGE (kompresija dinamičkog raspona)

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

- COMP. OFF
Dinamički raspon se ne komprimira.
- COMP. STD
Kompresija dinamičkog raspona u skladu s namjerama snimatelja zvuka.
- COMP. MAX
Značajno komprimiranje dinamičkog raspona.

Savjet

Funkcija D.RANGE omogućuje komprimiranje dinamičkog raspona zvučnog zapisa na temelju informacija o dinamičkom rasponu koje sadrži Dolby Digital signal.

Standardna postavka je "COMP. STD", ali ona omogućuje samo blagu kompresiju. Zbog toga preporučujemo postavku "COMP. MAX" jer omogućuje značajno komprimiranje dinamičkog raspona i time gledanje filmova kasno noću uz smanjenu glasnoću. Za razliku od analognih načina ograničavanja, stupanj ograničenja je već unaprijed određen i omogućuje vrlo prirodnu kompresiju.

■ DEC. PRI. (prioritet dekodiranja digitalnog audio izlaza)

Omogućuje definiranje ulaznog moda ulaza digitalnog signala za priključnica DIGITAL IN.

- DEC. AUTO
Automatski prebacuje ulazne modove između DTS, Dolby Digital ili PCM.
- DEC. PCM
PCM signali imaju prioritet (kako bi se spriječilo prekidanje nakon početka reprodukcije). Međutim, ako su ulazni signali drugačije vrste, ovisno o formatu, možda se neće čuti zvuk. U tom slučaju odaberite "DEC. AUTO".

Napomena

Ako je opcija podešena na "DEC. AUTO" i zvuk iz digitalnih audio priključnica (za CD i sl.) se prekida nakon početka reprodukcije, podesite opciju na "DEC. PCM".

■ DUAL (odabir jezika digitalne emisije)

Omogućuje odabir jezika kojeg želite slušati tijekom digitalne emisije. Funkcija je dostupna samo za Dolby Digital izvore.

- DUAL M/S (Main/Sub)
Zvuk glavnog jezika emitira se preko prednjeg lijevog zvučnika i istovremeno se čuje zvuk pomoćnog jezika preko prednjeg desnog zvučnika.
- DUAL M (Main)
Čuje se zvuk glavnog jezika.
- DUAL S (Sub)
Čuje se zvuk pomoćnog jezika.
- DUAL M+S (Main + Sub)
Čuje se miješani zvuk glavnog i pomoćnog jezika.

■ A.V. SYNC. (A/V sinkronizacija)

- A.V. SYNC. Y (Yes) (Vrijeme odgode: 68 ms)
Izlaz zvuka se odgađa kako bi se smanjila vremenska neusklađenost između zvuka i prikazane slike.
- A.V. SYNC. N (No) (Vrijeme odgode: 0 ms)
Izlaz zvuka se ne odgađa.

Napomene

- Ovaj parametar je koristan kad upotrebjavate veliki LCD ili plazma monitor ili projektor.
- Ovaj parametar je valjan samo kad koristite zvučni ugodaj odabran tipkom A.F.D.
- Ovaj parametar nije valjan
 - pri izlazu PCM 96 kHz ili DTS 2048 signala,
 - kad je odabrana funkcija ANALOG DIRECT.

■ SW PHASE (polaritet faze subwoofera)

Omogućuje podešavanje polariteta faze *subwoofera*.

- NORMAL
U običajenim uvjetima odaberite "NORMAL".
- REVERSE
Ovisno o vrsti prednjih zvučnika, položaju *subwoofera* i prekidnoj frekvenciji *subwoofera*, podešavanjem polariteta faze na "REVERSE" može se postići bolja reprodukcija basova. Osim toga, ovo podešenje pozitivno utječe na sveukupnu punoću zvuka. Odaberite najprikladnije podešenje prateći zvuk s glavnog mesta za slušanje.

■ DIMMER (svjetlina pokazivača)

Omogućuje podešavanje svjetline u 3 koraka.

Podešavanje tona

Kvalitetu tonova prednjih zvučnika možete podešiti uporabom tipaka TREBLE +/- i BASS +/- na prijemniku.

Više puta pritisnite TREBLE +/- za podešavanje razine visokih tonova, ili BASS +/- za podešavanje razine basova.

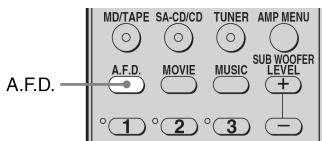
Početno podešenje: 0 dB

Podešavanje je moguće u rasponu od -6 do +6 dB u koracima po 1 dB.

Odabir zvučnog ugodaja

Dolby Digital i DTS zvuk (AUTO FORMAT DIRECT)

Mod Auto Format Direct (A.F.D.) vam omogućuje slušanje zvuka visoke vjernosti. Na taj način se zvuk reproducira onako kako je bio snimljen/kodiran bez dodavanja *surround* efekata. Međutim, ovaj prijemnik će generirati niskofrekvenički signal za izlaz prema *subwooferu* kad nema LFE signala.



Pritisnite A.F.D.

Na pokazivaču se pojavljuje "A.F.D. AUTO". Prijemnik automatski detektira vrstu ulaznog audio signala i izvodi odgovarajuće dekodiranje ako je potrebno.

Ako ste spojili subwoofer

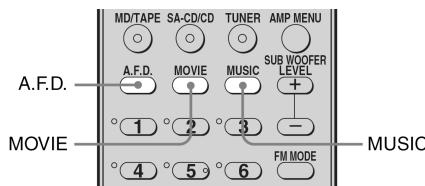
Ovaj prijemnik će generirati niskofrekvenički signal za izlaz prema *subwooferu* kad nema LFE signala, što je niskopropusni zvučni efekt iz *subwoofera* za 2-kanalni signal.

Napomena

Ova funkcija ne djeluje kad je odabrana opcija ANALOG DIRECT.

Odabir predprogramiranog zvučnog ugodaja

U prednostima *surround* zvuka možete uživati jednostavnim odabirom jednog od tvorničkih podešenja zvučnih ugodaja. Oni će u vašem domu omogućiti uzbudljiv i snažan zvuk poput onog iz kina ili koncertne dvorane.



Više puta pritisnite MOVIE za odabir željenog zvučnog ugodaja za videozapise ili pritisnite više puta MUSIC za odabir zvučnog ugodaja za glazbu.

Za detalje pogledajte "Vrste raspoloživih zvučnih ugodaja" (str. 30).

Vrste raspoloživih zvučnih ugodaja

Zvučni ugodaj za	Zvučni ugodaj [Prikaz]	Učinak
Film	CINEMA STUDIO EX A DCS [C.ST.EX A]	Reproducira zvuk s karakteristikama Sony Pictures Entertainment "Cary Grant Theater" studija. Ovo je standardni način reprodukcije, izvrstan za gledanje većine vrsta filmova.
	CINEMA STUDIO EX B DCS [C.ST.EX B]	Reproducira zvuk s karakteristikama Sony Pictures Entertainment "Kim Novak Theater" studija. Ovaj način reprodukcije je idealan za gledanje SF ili akcijskih filmova s mnogo zvučnih efekata.
	CINEMA STUDIO EX C DCS [C.ST.EX C]	Reproducira zvuk s karakteristikama Sony Pictures Entertainment studija za snimanje. Ovaj način reprodukcije je idealan za gledanje glazbenih ili klasičnih filmova kod kojih je sadržaj zvučnog zapisa uglavnom glazbeni.
Glazba	HALL [HALL]	Reproducira akustiku klasične koncertne dvorane.
	JAZZ CLUB [JAZZ]	Reproducira akustiku jazz kluba.
	LIVE CONCERT [CONCERT]	Reproducira akustiku dvorane s 300 sjedala.
Slušalice	HEADPHONE 2CH [HP 2CH]	Ovaj mod se odabire automatski ako se upotrebljavaju slušalice u A.F.D. modu (str. 29). Standardni 2-kanalni izvor zvuka će potpuno zaobići procesiranje zvuka, a višekanalni <i>surround</i> formati bit će pretvoreni u 2 kanala.
	HEADPHONE DIRECT [HP DIR]	Reproducira analogne signale bez procesiranja tonova, zvučnih ugodaja, itd.
	HEADPHONE THEATER DCS [HP THEA]	Ovaj mod se automatski odabire kad se upotrebljavaju slušalice uz odabrani zvučni ugodaj za filme ili glazbu. Omogućuje simulaciju ugodaja kino dvorane kod uporabe slušalica.

Digital Cinema Sound (DCS)

Zvučni ugodaji s oznakom **DCS** koriste DCS tehnologiju.

Jedinstvena tehnologija reprodukcije zvuka koju je razvila tvrtka Sony u suradnji s Sony Pictures Entertainment i koja omogućava uživanje u uzbudljivom i snažnom kino zvuku u okrilju vašeg doma. Uz "Digital Cinema Sound", razvijenog ugradnjom DSP-a (Digital signal processor) i mjerjenjima, moguće je proizvesti idealan zvuk kakvog je zamislio snimatelj, u okrilju svog doma.

Napomena

Ova funkcija ne djeluje u sljedećim slučajevima:

- ako je odabrana opcija ANALOG DIRECT,
- za signale s frekvencijom uzorkovanja većom od 48 kHz.

Savjet

Format kodiranja DVD softvera i sl. možete prepoznati tako da potražite oznaku na kutiji.

- : Dolby Digital diskovi.
- : Dolby Surround kodirani programi
- : DTS Digital Surround kodirani programi

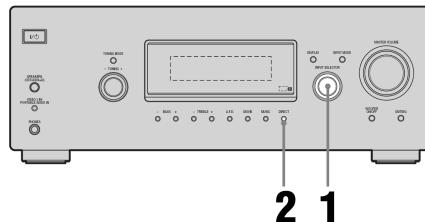
Isključenje surround efekta za film/glažbu

Pritisnite A.F.D.

Slušanje zvuka bez podešavanja (ANALOG DIRECT)

Možete prebaciti zvuk odabranog ulaza na dvokanalni analogni ulaz. Ova funkcija omogućuje uživanje u visokokvalitetnim analognim izvorima.

Kad koristite ovu funkciju, moguće je podesiti samo glasnoću i balans prednjih zvučnika.



1 Pritisnite INPUT SELECTOR na prijemniku kako biste odabrali ulaz s kojeg želite slušati analogni zvuk.

Možete također koristiti tipke ulaza na daljinskom upravljaču.

2 Pritisnite DIRECT na prijemniku.

Čuje se analogni zvuk.

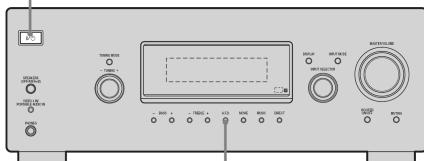
Napomena

Kad su priključene slušalice, na pokazivaču se pojavi "HP DIR".

Resetiranje postavki zvučnih ugođaja

U ovom postupku koristite tipke na prijemniku.

1,2



2

- 1 Pritisnite I/O za isključivanje prijemnika.**
- 2 Dok držite A.F.D., pritisnite I/O.**

Na pokazivaču se prikazuje "S.F. CLR." i sve postavke zvučnih ugođaja vraćaju se na početne vrijednosti.

Tuner

Slušanje FM/AM radiopostaja

Putem ugrađenog tunera možete slušati FM i AM radiopostaje. Prije toga provjerite jeste li na prijemnik spojili FM i AM antene (str. 18).

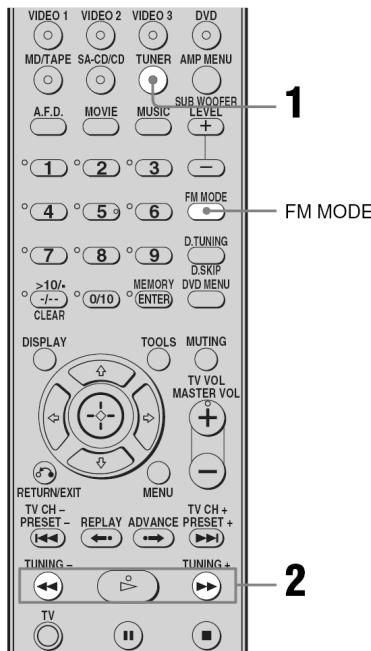
Savjet

Skala ugadanja je:

FM: 50 kHz

AM: 9 kHz

Automatsko ugađanje



- 1 Pritisnite TUNER za odabir FM ili AM valnog područja.**

2 Pritisnite TUNING + ili TUNING –.

Pritisnite tipku TUNING + za pretraživanje od nižih prema višim frekvencijama; pritisnite tipku TUNING – za pretraživanje od viših prema nižim frekvencijama.

Pretraživanje se zaustavlja kad se ostvari prijem postaje.

Uporaba kontrola na prijemniku

- 1 Zakrenite INPUT SELECTOR za odabir FM ili AM valnog područja.
- 2 Pritisnite TUNING MODE više puta za odabir opcije "AUTO T.".
- 3 Pritisnite TUNING +/-.

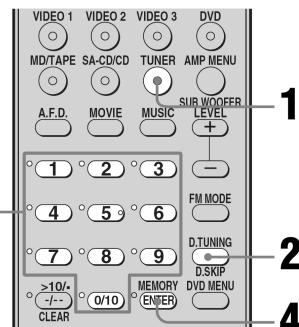
Ako je FM stereo prijem loš

Ako na pokazivaču trepće poruka "STEREO" i FM stereo prijem je loš, odaberite mono prijem tako da se zvuk poboljša.

Pritisnite FM MODE više puta dok se na pokazivaču ne pojavi indikator "MONO". Za povratak na stereo prijem pritisnite FM MODE više puta dok na pokazivaču ne prestane svijetliti indikator "MONO".

Izravno ugađanje

Frekvenciju željene postaje možete unijeti izravno brojčanim tipkama.



- 1 Pritisnite TUNER za odabir FM ili AM valnog područja.

Također možete upotrijebiti INPUT SELECTOR na prijemniku.

- 2 Pritisnite D.TUNING.

- 3 Brojčanim tipkama unesite frekvenciju.

Primjer 1: FM 102,50 MHz

Odaberite 1 → 0 → 2 → 5 → 0

Primjer 2: AM 1,350 kHz

Odaberite 1 → 3 → 5 → 0

Ako ste ugodili AM postaju, podesite usmjerenje AM okvirne antene za najbolji prijem.

- 4 Pritisnite ENTER.

Ako nije moguće ugađanje postaje i ako upisani broj trepće

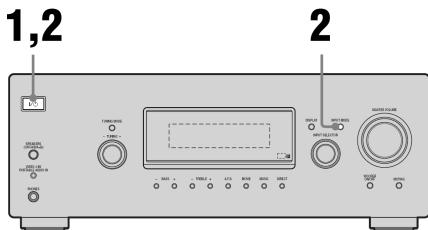
Provjerite da li ste upisali ispravnu frekvenciju.

Ako niste, ponovite korake od 2 do 4. Ako upisani broj i dalje trepće, frekvencija se ne koristi u vašem području.

Automatsko pohranjivanje FM postaja (AUTOBETICAL)

Ova funkcija omogućuje pohranjivanje do 30 FM i FM RDS postaja prema abecednom redoslijedu pri čemu se svaka postaja pohrani samo jednom. Osim toga, pohranjuju se samo postaje s najčišćim signalom.

Ako želite pohraniti FM ili AM postaje jednu po jednu, pogledajte "Pohranjivanje radiopostaja" (str. 35). U ovom postupku koristite tipke na prijemniku.



1 Pritisnite $\text{I} \text{\textcircled{O}}$ za isključenje prijemnika.

2 Pritisnite i zadržite INPUT MODE i pritisnite $\text{I} \text{\textcircled{O}}$ za ponovno uključenje prijemnika.

Na pokazivaču se pojavi poruka "AUTOBETICAL SELECT" i prijemnik pretražuje i pohranjuje sve FM i FM RDS postaje u području prijema.

Kod RDS postaja, prijemnik najprije provjerava ima li više postaja koje emitiraju jednak program i zatim pohrani samo onu s najčišćim signalom.

Odabrane RDS postaje se rasporede prema nazivu u abecednom redoslijedu i zatim im se pridjeli dvoznamenkasti kôd. Podrobnije podatke o RDS sustavu potražite na str. 36.

Običnim FM postajama pridjeljuju se dvoznamenkaste oznake i pohranjuju se iza RDS postaje.

Na kraju, na pokazivaču se na trenutak pojavi poruka "FINISH" i prijemnik se vraća u normalan način rada.

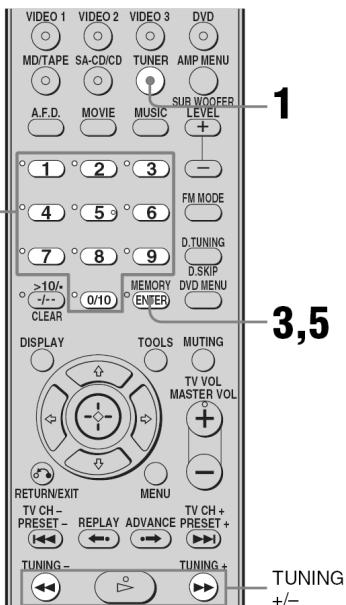
Napomene

- Nemojte pritiskati tipku na prijemniku ili isporučenom daljinskom upravljaču za vrijeme automatskog pohranjivanja FM postaja, osim $\text{I} \text{\textcircled{O}}$.
- Preselite li u neko drugo područje, ponovite ovaj postupak za pohranjivanje postaja u novom području.
- Podrobnije podatke o ugadanju pohranjenih postaja potražite u poglavljju "Ugadanje pohranjenih postaja" na str. 35.
- Ako nakon pohranjivanja postaja prema ovom postupku pomaknete antennu, pohranjena podešenja možda više neće vrijediti. U tom slučaju, ponovite postupak za ponovno pohranjivanje postaja.

Pohranjivanje radiopostaja

Moguće je pohraniti do 30 FM i 30 AM postaja. Nakon toga je moguće jednostavno uguditi postaje koje često slušate.

Pohranjivanje radiopostaja



1 Pritisnite više puta TUNER za odabir FM ili AM valnog područja.

Također možete upotrijebiti INPUT SELECTOR na prijemniku.

2 Pomoću automatskog ugađanja (str. 32) ili izravnog ugađanja (str. 33) ugodite postaju koju želite pohraniti.

Po potrebi promijenite mod FM prijema (str. 33).

3 Pritisnite MEMORY.

Na pokazivaču se na nekoliko sekundi pojavi poruka "MEMORY". Prije no što poruka "MEMORY" nestane, izvedite korake 4 i 5.

4 Brojčanim tipkama odaberite programski broj.

Za odabir programskeg broja možete također pritisnuti TUNING + ili TUNING -. Ako poruka "MEMORY" nestane prije odabira broja, ponovite postupak od koraka 3.

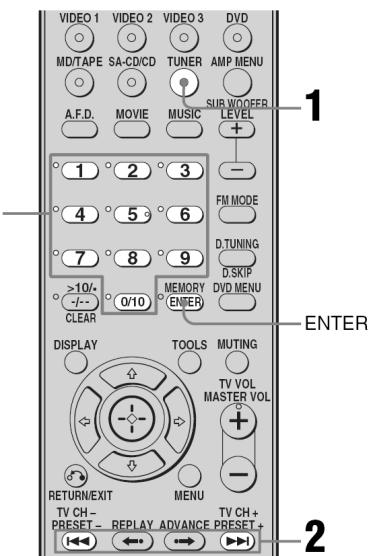
5 Pritisnite ENTER.

Postaja će biti pohranjena na odabranu mjesto.

Ako poruka "MEMORY" nestane prije no što pritisnete MEMORY, počnite ponovo od koraka 3.

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

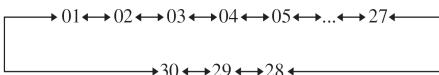
Ugađanje pohranjenih postaja



1 Pritisnite više puta TUNER za odabir FM ili AM valnog područja.

2 Pritisnite PRESET + ili PRESET – više puta za odabir željene pohranjene postaje.

Svakim pritiskom na tipku, možete birati pohranjenu postaju na sljedeći način:



Željenu pohranjenu postaju možete također odabratи pritiskom odgovarajuće brojčane tipke.

Uporaba daljinskog upravljača

- 1 Pritisnite INPUT SELECTOR za odabir FM ili AM valnog područja.**
- 2 Pritisnite TUNING MODE više puta za odabir opcije "PRESET T".**
- 3 Pritisnite TUNING +/- više puta za odabir željene pohranjene postaje.**

Uporaba RDS sustava (RDS)

Ovaj prijemnik omogućuje uporabu sustava RDS (Radio Data System) koji radiopostajama omogućuje slanje dodatnih informacija zajedno sa signalima redovitih programa. RDS informacije se mogu prikazati.

Napomene

- RDS je raspoloživ samo za FM postaje.
- Ne pružaju sve FM postaje RDS usluge niti emitiraju iste vrste RDS programa. Ako niste upoznati s RDS uslugama na vašem području, zatražite podrobnije informacije od lokalnih radiopostaja.

Prijem RDS programa

Jednostavno odaberite postaju u FM valnom području pomoću izravnog ugađanja (str. 32), automatskog ugađanja (str. 33), ili ugađanja memoriranih postaja (str. 35)

Kad ugodite postaju s RDS uslugama, zasvijetli indikator "RDS" i na pokazivaču se pojavi Program Service naziv.

Napomena

RDS možda neće raditi ispravno ako ugođena postaja ne emitira ispravan RDS signal ili ako je signal slab.

Prikaz RDS informacija

Kod prijema RDS postaje, na prijemniku više puta pritisnite tipku DISPLAY.

Svakim pritiskom na tipku, RDS informacije na zaslonu se izmjenjuju na sljedeći način:
Program Service naziv → Frekvencija → Oznaka vrste programa (PTY)^{a)} → RT (radio tekst) prikaz^{b)} → CT (točno vrijeme; 24-satni sustav) → Odabrani zvučni ugodač

^{a)} Vrsta programa koji se emitira (str. 37).

^{b)} Tekstualne poruke koje šalje RDS postaja.

Napomene

- U slučaju hitnih obavijesti vladinih organizacija, na pokazivaču treće poruka "ALARM".
- Kad se poruka sastoji od 9 ili više znakova, pomiče se na pokazivaču.
- Ako postaja ne pruža određenu RDS uslugu, na pokazivaču se pojavi poruka "NO XXXX" (poput "NO TEXT").

Opis vrsta programa

Indikator vrste Opis programa

NEWS	Vijesti
AFFAIRS	Tematski programi kao dodatak vijestima
INFO	Programi koji pružaju informacije o najrazličitijim temama, primjerice, teme iz gospodarstva, medicinski savjeti
SPORT	Sportski program
EDUCATE	Obrazovni programi i praktični savjeti
DRAMA	Radio igre i serije
CULTURE	Programi o nacionalnoj ili regionalnoj kulturi, kao što su jezik i socijalna pitanja
SCIENCE	Programi o prirodnim znanostima i tehnologiji

Indikator vrste programa	Opis programa
VARIED	Ostale vrste programa, primjerice, razgovor s poznatim osobama, nagradne igre i komedije
POP M	Popularna glazba
ROCK M	Rock glazba
EASY M	Lagana glazba
LIGHT M	Instrumentalna, vokalna i zborna glazba
CLASSICS	Izvedbe velikih orkestara, komorna glazba, opera, itd.
OTHER M	Glazba koja ne pripada niti jednoj od prethodnih kategorija, primjerice, Rhythm&Blues, Reggae
WEATHER	Informacije o vremenu
FINANCE	Burzovna izvješća, trgovina, itd.
CHILDREN	Program za djecu
SOCIAL	Društvene teme.
RELIGION	Programi religioznog sadržaja
PHONE IN	Programi u kojima slušatelji izražavaju svoja stajališta putem telefona ili na javnim raspravama
TRAVEL	Programi o putovanjima. Ne vrijedi za najave pronađene funkcijom TP/TA.
LEISURE	Programi o rekreacijskim aktivnostima, primjerice, vrtlarstvu, ribolovu, kuhanju, itd.
JAZZ	Jazz glazba
COUNTRY	Country glazba
NATION M	Programi s popularnom glazbom odredene zemlje ili područja
OLDIES	Programi sa evergreenima
FOLK M	Folk (narodna) glazba
DOCUMENT	Dokumentarni programi
NONE	Programi koji ne pripadaju niti jednoj od navedenih kategorija

Ostali postupci

Promjena moda audio ulaza (INPUT MODE)

Možete odabrati mod audio ulaza podešavanjem moda audio ulaza kod spajanja komponenata na digitalne i analogne audio ulazne priključnice prijemnika.

1 Pritisnite INPUT SELECTOR na prijemniku za odabir ulaza.

Također možete upotrijebiti tipke ulaza na daljinskom upravljaču.

2 Pritisnite INPUT MODE na prijemniku više puta za odabir moda audio ulaza.

Na pokazivaču se pojavljuje odabran mod audio ulaza.

Modovi audio ulaza

• AUTO IN

Daje prioritet digitalnim audio signalima u slučaju digitalnog i analognog povezivanja. Ako nema digitalnih audio signala, odabiru se analogni audio signali.

• COAX IN

Odabiru se digitalni audio signali koji ulaze preko DIGITAL COAXIAL priključnice.

• OPT IN

Odabiru se digitalni audio signali koji ulaze preko DIGITAL OPTICAL priključnice.

• ANALOG

Odabiru se analogni audio signali koji ulaze preko AUDIO IN (L/R) priključnica.

Napomene

Ovisno o ulazu, neki modovi audio ulaza ne mogu se podesiti.

Promjena prikaza na pokazivaču

Možete provjeriti zvučni ugodaj i druge podatke promjenom prikaza na pokazivaču. U ovom postupku koristite tipke na prijemniku.

Pritisnite DISPLAY više puta.

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

Svi ulazi osim FM i AM

Odabrani ulaz → Trenutno primijenjen zvučni ugodaj

FM i AM valno područje

Program Service naziv* → Frekvencija → Oznaka vrste programa (PTY)* → RT (radio tekst) prikaz* → CT (točno vrijeme; 24-satni sustav)* → Odabrani zvučni ugodaj

* Samo tijekom RDS prijema (str. 36).

Uporaba *sleep timera*

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

Pritisnite SLEEP više puta dok je prijemnik uključen.

Svakim pritiskom na tipku, prikaz se mijenja ciklički na sljedeći način:

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

Dok se upotrebljava funkcija *sleep timera*, na pokazivaču se prikazuje "SLEEP".

Savjet

Ako želite provjeriti preostalo vrijeme prije isključivanja prijemnika, pritisnite SLEEP. Pritisnete li ponovno SLEEP, *sleep timer* će se isključiti.

Snimanje zvuka ovim prijemnikom

Uporabom ovog prijemnika možete snimati zvuk s videorekordera, TV prijemnika, kasetofona ili MD rekordera. Za detalje pogledajte upute isporučene s komponentom s koje snimate.

1 Pritisnite jednu od tipaka ulaza kako biste odabrali komponentu za reprodukciju.

Također možete upotrijebiti INPUT SELECTOR na prijemniku.

2 Pripremite komponentu za reprodukciju.

Primjerice, umetnите CD u CD uređaj.

3 Pripremite komponentu za snimanje.

Umetnute praznu kasetu ili MD disk u uređaj za snimanje i podesite razinu za snimanje.

4 Pokrenite snimanje i nakon toga reprodukciju na odgovarajućim uređajima.

Napomene

- Postavke zvuka ne utječu na izlazni signal iz priključnica MD/TAPE OUT.
- Neki izvori sadrže signale za sprečavanje kopiranja. Možda nećete moći snimati s takvih izvora.

Uporaba daljinskog upravljača

Promjena postavki tipaka

Možete promijeniti tvorničke postavke tipaka ulaza kako bi odgovarale komponentama vašeg sustava. Primjerice, ako spojite DVD rekorder na VIDEO 1 priključnice prijemnika, možete podešiti tipku VIDEO 1 na ovom daljinskom upravljaču za rukovanje DVD rekorderom.

1 Zadržite pritisnutom tipku ulaza kojoj želite promijeniti postavku.

Primjer: Pritisnite VIDEO 1.

2 U skladu sa sljedećom tablicom, pritisnite odgovarajuću tipku za željenu kategoriju.

Primjer: Pritisnite 4.

Sad možete tipku VIDEO 1 koristiti za upravljanje DVD rekorderom.

Odgovarajuće tipke i pripadajuće kategorije

Kategorije	Pritisnite
Videorekorder (upravljački mod VTR 3) ^{a)}	1
Videorekorder (upravljački mod VTR 2) ^{a)}	2
DVD uredaj/DVD rekorder (upravljački mod DVD1) ^{b)}	3
DVD rekorder (upravljački mod DVD3) ^{b)}	4
CD uređaj	5
MD rekorder	6
Kasetni pretinac B	7
Tuner (ovaj prijemnik)	8
DVR (digitalni CATV)	9
DSS (digitalni satelitski prijemnik)	0/10

^{a)} Sony videorekorderi rade s podešenjem VTR 2 ili VTR 3 koje odgovara 8-milimetarskoj vrpcu ili VHS kaseti.

^{b)} Sony DVD rekorderi rade s podešenjem DVD1 ili DVD3. Za detalje pogledajte upute za uporabu isporučene s DVD rekorderima.

Brisanje svih postavki tipaka

Pritisnite **I/**, TEST TONE i MASTER VOL– istovremeno.

Daljinski upravljač se vraća na tvorničke postavke.

Dodatne informacije

Rječnik

■ Dolby Digital

Digitalni sustav kodiranja i dekodiranja kojeg je razvila tvrtka Dolby Laboratories, Inc. Sastoji se od prednjeg (L/D), središnjeg, *surround* (L/D) i *subwoofer* kanala. To je odabrani audio standard za DVD-video i poznat je pod nazivom 5.1-kanalni *surround* zvuk. S obzirom da se *surround* informacija reproducira kao stereo, postiže se realističniji zvuk i osjećaj nazočnosti, nego kod Dolby *surround* sustava.

■ DTS Digital Surround

Digitalna tehnologija kodiranja i dekodiranja zvuka za kino dvorane koju je razvila tvrtka Digital Theater Systems, Inc. Komprimira zvuk manje od Dolby Digital sustava i omogućuje veću kvalitetu reprodukcije zvuka.

■ Frekvencija uzorkovanja

Kako bi se analogni signali pretvorili u digitalne, potrebno ih je kvantizirati. Postupak se naziva uzorkovanje, a broj ciklusa kvantizacije u jednoj sekundi se naziva frekvencija uzorkovanja. Standardni glazbeni CD pohranjuje podatke uzorkovane 44 100 puta u sekundi, što predstavlja frekvenciju uzorkovanja od 44,1 kHz. Općenito, veća frekvencija uzorkovanja znači veću kvalitetu zvuka.

Mjere opreza

O sigurnosti

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

O izvorima napajanja

- Prije uporabe prijemnika, provjerite je li napon vašeg mrežnog napajanja pogodan za rad uređaja. Napon je označen na natpisnoj pločici sa stražnje strane uređaja.
- Uredaj nije odspojen iz mrežnog napajanja sve dok je mrežni utikač priključen na zidnu utičnicu, čak i ako je sam uređaj isključen.
- Ako duže vremena nećete koristiti uređaj, izvucite mrežni utikač iz zidne utičnice. Pri tome, prihvativte utikač i nemojte povlačiti kabel.
- Mrežni kabel smiju mijenjati samo stručne osobe.

O zagrijavanju

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

O postavljanju

- Postavite prijemnik na mjesto na kojem je osigurano dovoljno prozračivanje kako bi spriječili stvaranje topline i time produžili vijek trajanja prijemnika.
- Nemojte postavljati prijemnik u blizini izvora topline, nemojte ga izlagati izravnom utjecaju sunčevih zraka, jake prašine ili mehaničkih udara.
- Na kućište prijemnika nemojte stavljati ništa što bi moglo blokirati otvore za ventilaciju i uzrokovati kvar uređaja.
- Nemojte postavljati prijemnik u blizinu uređaja poput TV prijemnika, video uređaja ili kasetofona. (Ako se prijemnik koristi zajedno s TV prijemnikom, video uređajem ili kasetofonom i postavi preblizu tim uređajima, mogu se pojaviti šumovi i smanjiti se kvaliteta slike. To posebno vrijedi ako se upotrebljava sobna antena. Preporučujemo zato uporabu vanjske antene.)
- Imajte na umu da kod postavljanja prijemnika na posebno obrađen pod (poliran, nauljen, premazan voskom), mogu nastati mrlje ili može izbljediti boja.

O radu

Prije priključenja ostalih komponenata, обратите pozornost da je prijemnik isključen i izvucite mrežni utikač iz zidne utičnice.

O čišćenju

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

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

U slučaju problema

Ako za vrijeme uporabe prijemnika nađete na bilo koji od sljedećih problema, koristite ove upute za otklanjanje kvarova.

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

- Provjerite jesu li zvučnici i komponente ispravno spojeni.
- Provjerite jesu li prijemnik i sve komponente uključeni.
- Možda je kontrola MASTER VOLUME postavljena na "VOL MIN".
- Provjerite da SPEAKERS (OFF/A/B/A+B) nije podešeno na "OFF".
- Provjerite jesu li možda spojene slušalice.
- Pritisnite MUTING na daljinskom upravljaču za uključenje zvuka.
- Provjerite jeste li odabrali odgovarajuću komponentu tipkama ulaza.
- Aktivirala se zaštita na prijemniku. Isključite prijemnik, uklonite uzrok kratkog spoja i ponovno uključite prijemnik.

Ne čuje se zvuk iz određene komponente.

- Provjerite je li komponenta ispravno spojena na odgovarajuće audio ulaze.
- Provjerite je(su) li kabel(i) do kraja utaknut(i) u priključnice na prijemniku i komponentama.
- Provjerite jeste li odabrali odgovarajuću komponentu tipkama ulaza.

Ne čuje se zvuk iz jednog od prednjih zvučnika.

- Spojite slušalice na PHONES priključak kako biste provjerili čuje li se zvuk u slušalicama. Ako se u slušalicama čuje samo jedan kanal, komponenta možda nije ispravno spojena na prijemnik. Provjerite jesu li kabeli do kraja utaknuti u priključke na prijemniku i komponenti. Ako se u slušalicama čuje zvuk oba kanala, možda prednji zvučnik nije ispravno spojen na prijemnik. Provjerite spoj prednjeg zvučnika iz kojeg se ne čuje zvuk.
- Spojite priključnicu i lijevog i desnog kanala analogne komponente, a ne samo jednu od njih. Koristite audio kabel (nije isporučen).

Nema zvuka iz analognih 2-kanalnih izvora.

- Provjerite da INPUT MODE nije podešen na "COAX IN" ili "OPT IN" za odabrani ulaz (str. 38).

Nema zvuka iz digitalnih izvora (iz COAXIAL ili OPTICAL ulazne priključnice).

- Provjerite da INPUT MODE nije podešen na "ANALOG" (str. 38).

Lijevi i desni signal nisu uravnoteženi ili su zamijenjeni.

- Provjerite jesu li zvučnici i komponente ispravno i čvrsto spojeni.
- Podesite balans u prednjih zvučnika (str. 26).

Čuje se jaki šum ili bruhanje.

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

Ne čuje se zvuk iz subwoofera.

- Provjerite je li subwoofer spojen čvrsto i pravilno.
- Uključite subwoofer.
- S nekim zvučnim ugodajima neće se čuti zvuk iz subwoofera.
- Podesite glasnoću subwoofera (str. 21).

Nije moguće postići surround efekt

- Provjerite je li uključen zvučni ugodaj (pritisnite MOVIE ili MUSIC).
- Zvučni ugodaji ne rade kod signala s frekvencijom uzorkovanja većom od 48 kHz.

Ne reproducira se Dolby Digital ili DTS višekanalni zvuk.

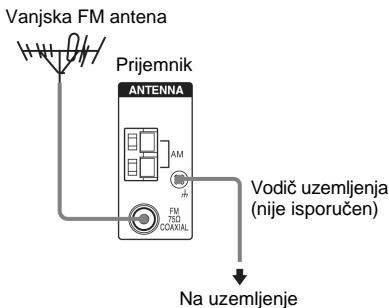
- Provjerite je li DVD, itd. snimljen u Dolby Digital ili DTS formatu.
- Kod spajanja DVD uređaja i sl. na digitalne ulaze ovog prijemnika, provjerite audio podešenje (podešenje audio ulaza) spojene komponente.

Snimanje nije moguće.

- Provjerite jesu li komponente ispravno spojene.
- Odaberite komponentu izvora zvuka pomoću tipaka ulaza.

FM prijem je loš

- Koristite 75-ohmski koaksijalni kabel (nije isporučen) za spajanje prijemnika na vanjsku FM antenu kao na sljedećoj slici. Spojite li prijemnik na vanjsku antenu, uzemljite antenu za zaštitu od munje. Kako biste sprječili eksploziju plina, nemojte spajati vodič za uzemljenje na plinsku cijev.



Ne mogu se ugoditi radijske postaje.

- Provjerite jesu li antene čvrsto spojene. Podesite antene i ako je potrebno, priključite vanjsku antenu.
- Signal postaja je suviše slab (pri automatskom ugađanju). Koristite izravno ugađanje (str. 33).
- Provjerite jeste li ispravno podesili korak ugađanja (kod izravnog ugađanja AM postaja).
- Nijedna postaja nije pohranjena ili su pohranjene postaje obrisane (pri ugađanju pomoću pretraživanja pohranjenih postaja). Pohranite postaje (str. 35).
- Pritisnite DISPLAY tako da se na pokazivaču pojavi frekvencija.

RDS ne radi.

- Provjerite je li ugodena FM RDS postaja.
- Odaberite FM postaju s jačim signalom.

Željene RDS informacije nisu vidljive na pokazivaču.

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

Na TV zaslonu ili monitoru nema slike ili je slika nejasna.

- Povežite video izlaz video komponente s TV prijemnikom.
- Odmaknite TV prijemnik od audio komponenata.

Daljinski upravljač

Daljinski upravljač ne radi.

- Usmjerite daljinski upravljač prema senzoru na prijemniku.
- Uklonite prepreke između daljinskog upravljača i prijemnika.
- Ako su baterije istrošene, sve ih zamijenite novima.
- Provjerite jeste li odabrali odgovarajući ulaz na daljinskom upravljaču.

Poruke o pogreškama

Dode li do nepravilnosti u radu, na pokazivaču će se pojaviti poruka. Moguće je provjeriti stanje sustava prema poruci. Pogledajte sljedeću tablicu za rješenje problema. Ako ne možete ukloniti problem, обратите se najbližem ovlaštenom Sony servisu.

DEC. EROR

Pojavljuje se ako prijemnik ne može dekodirati ulazni signal (npr. DTS-CD) kad je opcija "DEC. PRI." podešena na "DEC. PCM". Podesite je na "DEC. AUTO" (str. 26).

PROTECT

Iz zvučnika se emitira nepravilna električna struja. Prijemnik će se automatski isključiti nakon nekoliko sekundi. Provjerite spajanje kabela zvučnika i ponovno uključite prijemnik.

Ako ne možete riješiti problem primjenom navedenih savjeta

Možda će se problem riješiti brisanjem memorije prijemnika (str. 19). Međutim, imajte na umu da će se sva pohranjena podešenja vratiti na tvornički unesene vrijednosti i trebat će te ih podesiti ponovno.

Ako problem postoji i dalje

Obratite se najbližem Sony servisu. Imajte na umu da, ukoliko serviser zamijeni neke dijelove tijekom popravka, možete zadržati te dijelove.

Podsjetnik za brisanje memorije prijemnika

Za brisanje	Pogledajte
Svih pohranjenih postavki	str. 19
Osobnih zvučnih ugoda	str. 32

Tehnički podaci

Pojačalo

Stereo izlazna snaga ¹⁾ , Referentna izlazna snaga ¹⁾⁽²⁾
8 ohma 20 Hz – 20 kHz, THD 0,09%
90 W + 90 W, 110 W/ch
8 ohma 1 kHz, THD 0,7%
105 W + 105 W, 120 W/ch
8 ohma 1 kHz, THD 10%
130 W + 130 W, 160 W/ch

¹⁾ Izmjereno u sljedećim uvjetima:

230 V AC, 50 Hz

²⁾ Referentna izlazna snaga za prednje zvučnike. Ovisno o postavkama zvučnog ugoda i izvora, možda se neće čuti zvuk.

Frekvencijski odziv

Analogni	10 Hz – 70 kHz +0,5/-2 dB (zaobilazi zvučne ugoda i podešavanje tonova)
Ulazi	
Analogni	Osjetljivost: 500 mV/ 50 kiloohma S/N ³⁾ : 96 dB (A, 500 mV ⁴⁾)
Digitalni (koaksijalni)	Impedancija: 75 ohma S/N: 100 dB (A, 20 kHz LPF)
Digitalni (optički)	S/N: 100 dB (A, 20 kHz LPF)
Izlazi (analogni)	
AUDIO OUT	Napon: 500 mV/ 10 kiloohma
SUB WOOFER	Napon: 2 V/1 kiloohma
Ton	
Glasnoća	±6 dB, korak 1 dB

³⁾ INPUT SHORT (zaobilazi zvučne ugoda i
podešavanje tonova),

⁴⁾ Opterećena mreža, ulazna razina.

FM tuner

Raspon ugađanja	87,5 – 108,0 MHz
Medufrekvencija	10,7 MHz
Korisna osjetljivost	11,2 dBf, 1 µV/75 ohma
S/N	
Mono/Stereo	76 dB/70 dB
Harmoničko izobličenje na 1 kHz	
Mono/Stereo	0,3%/0,5%
Odvajanje	45 dB na 1 kHz
Frekvenčijski odziv	30 Hz – 15 kHz, +0,5/-2 dB

AM tuner

Raspon ugađanja	
Korak 9 kHz	531 – 1602 kHz
Medufrekvencija	450 kHz
Korisna osjetljivost	50 dB µ/m (na 1000 kHz ili 999 kHz)

Općenito

Napajanje	230 V AC, 50/60 Hz
Potrošnja	220 W
Potrošnja (u pripravnom stanju)	0,2 W
Utičnica AC OUTLET	1 prekidanje, 100 W/0,4 A MAX
Dimenzije (š/v/d)	430 × 157,5 × 316 mm, zajedno s dijelovima koji strže i kontrolama
Masa (približno)	7,5 kg

Isporučeni pribor

FM žičana antena (1)
AM okvirna antena (1)
Daljinski upravljač RM-AAU007 (1)
Baterije R6 (veličina AA) (2)

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