

Kućno kino s DVD uređajem

Upute za uporabu



*Digital Direct
Twin Drive Subwoofer*



MP3

DAV-DZ830W

UPOZORENJE

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

Oprez – Uporaba optičkih instrumenata uz ovaj uređaj povećava opasnost od ozljede očiju.

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

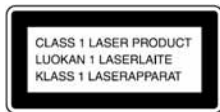
Kako biste smanjili opasnost od požara, ne prekrivajte ventilacijske otvore uređaja novinama, stolnjacima, zavjesama, itd. Ne stavljajte upaljene svijeće na uređaj.

Kako biste smanjili opasnost od požara ili električnog udara, ne stavljajte na uređaj posude s tekućinom, npr. vaze.

Baterije nemojte izlagati visokoj temperaturi, kao što je izravno sunce, vatra i sl.



Ne bacajte baterije s kućnim otpadom, već ih odložite u za njih predviđene sabirne spremnike



Ovaj uređaj je laserski proizvod klase 1. Oznaka CLASS 1 LASER PRODUCT se nalazi na stražnjem dijelu uređaja.



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

Ovaj znak na uređaju ili ambalaži ukazuje da se ovaj

proizvod ne smije odlagati s kućim otpadom. Umjesto toga, opremu za odlaganje odnesite u vama najbliže mjesto za skupljanje i recikliranje električnog i elektroničkog otpada. Pravilnim odlaganjem ovog proizvoda spriječit ćete potencijalne negativne posljedice za okoliš i ljudsko zdravlje koje inače mogu imati utjecaja ukoliko se uređaj ne odloži na pravilan način. Recikliranje materijala od kojeg je uređaj sastavljen pridonosi očuvanju prirodnih izvora. Za detaljnije informacije o recikliranju proizvoda, obratite se lokalnom uredu, komunalnoj službi ili trgovini gdje ste kupili uređaj.

Mjere opreza

Napajanje

- Oštećeni mrežni kabel mora zamijeniti isključivo stručno servisno osoblje.
- Uređaj nije odspojen od napajanja sve dok je mrežni utikač spojen na zidnu utičnicu, čak i ako je sam uređaj isključen.
- Postavite uređaj u blizinu zidne utičnice tako da se može odmah odspojiti ako dođe do problema u radu.

Dobrodošli!

Zahvaljujemo na kupnji Sony kućnog kina s DVD uređajem. Prije uporabe uređaja, molimo da u cijelosti pročitate ovaj priručnik i spremite ga za buduću uporabu.

Sadržaj

Dobrodošli!.....	2
O ovom priručniku	5
Diskovi koje je moguće reproducirati	5

Kako započeti s radom

– OSNOVE –

Korak 1: Sastavljanje zvučnika	9
Korak 2: Povezivanje sustava i TV prijemnika	16
Korak 3: Smještaj sustava	20
Korak 4: Brzo podešavanje (Quick Setup)	22

Kako započeti s radom

– NAPREDNI POSTUPCI –

Isključenje prikaza mogućnosti	25
Pričvršćivanje zvučnika i IR predajnika na zid	26
Priključenje TV prijemnika (napredno)	28
Priključenje drugih komponenata	32

Osnovne funkcije

Reprodukcija diskova	34
Slušanje radija ili drugih komпонената	35
Reprodukcija TV zvuka iz svih zvučnika	36
Odabir filmskog ili glazbenog moda	37

Podešavanje zvuka

Surround zvuk – uporaba zvučnog ugodaja	38
Multiplex Broadcast zvuk	40
(DUAL MONO)	

Razne funkcije reprodukcije diskova

Traženje određenog mjesta na disku	41
(Pregled, usporena reprodukcija, zaustavljena slika)	
Traženje naslova/poglavlja/zapisa/ scene, itd.	42
Traženje po scenama	43
(Picture Navigation)	

Nastavak reprodukcije od mjesta na kojem je zaustavljena	43
(Resume Play)	
Programirana reprodukcija	44
(Program Play)	
Reprodukcija u slučajnom redoslijedu	46
(Shuffle Play)	
Ponavljanje reprodukcije	47
(Repeat Play)	
Uporaba izbornika DVD diska	48
Promjena zvuka	48
Odabir [ORIGINAL] ili [PLAY LIST] na DVD-R/DVD-RW disku	50
Prikaz informacija o disku	51
Promjena kuta kamere	53
Prikaz titlova	54
Vremensko usklađivanje slike i zvuka ..	54
(A/V SYNC)	
Reprodukcija MP3 audio zapisa i JPEG datoteka	55
Reprodukcija DATA CD i DATA DVD diskova s MP3 audio zapisima i JPEG slikovnim datotekama	57
Reprodukcija audio zapisa i slika u <i>slide</i> <i>showu</i> sa zvukom	59
DivX® video datoteke	61
Reprodukcija VIDEO CD diska s funkcijom PBC (Ver. 2.0)	63
(PBC Playback)	

Funkcije radijskog prijemnika

Pohranjivanje radiopostaja	64
Slušanje radijskih programa	65
Uporaba RDS sustava	66

Ostale funkcije

Upravljanje TV prijemnikom daljinskim upravljačem	67
Uporaba funkcije THEATRE SYNC	68
Primjena zvučnog efekta	70
Funkcija Sleep Timer.....	70
Promjena svjetline pokazivača	71
Uporaba DIGITAL MEDIA PORT adaptera	72
Zaključavanje tipaka na uređaju	73
(Child Lock)	

Napredna podešavanja i prilagodbe

Zaključavanje diskova	74
(CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL)	
Postizanje optimalnog surround zvuka u prostoriji.....	77
(SPEAKER FORMATION)	
Automatsko kalibriranje odgovarajućih parametara.....	79
(AUTO CALIBRATION)	
Izbornik Setup.....	81
Podešavanje jezika izbornika i dijaloga.....	83
[LANGUAGE SETUP]	
Podešavanje prikaza	83
[SCREEN SETUP]	
Osobna podešavanja	85
[CUSTOM SETUP]	
Podešavanje zvučnika.....	86
[SPEAKER SETUP]	
Vraćanje parametara na tvorničke vrijednosti	89

Dodatne informacije

Mjere opreza	90
Napomene o diskovima.....	91
U slučaju problema	91
Funkcija automatske dijagnostike.....	96
(Na pokazivaču se pojavljuju slova/ brojke)	
Tehnički podaci.....	96
Rječnik	98
Popis jezičnih kodova	102
Dijelovi i kontrole.....	103
Uporaba kontrolnog izbornika	107
Popis opcija DVD Setup izbornika	110
Izbornik System Menu	111

O ovom priručniku

- Upute u ovom priručniku opisuju kontrole daljinskog upravljača. Također možete koristiti kontrole na uređaju ako imaju jednake oznake kao i one na daljinskom upravljaču.
- Opcije kontrolnog izbornika mogu se razlikovati ovisno o području.
- "DVD" se može koristiti kao opći naziv za DVD VIDEO, DVD+RW/DVD+R te DVD-RW/DVD-R diskove.
- U ovom priručniku koriste se sljedeće oznake:

Oznaka	Značenje
DVD-V	Funkcije za DVD VIDEO ili DVD-R/ DVD-RW diskove u video modu ili DVD+R/DVD+RW diskove
DVD-VR	Funkcije raspoložive za DVD-R/ DVD-RW diskove u VR (Video Recording) načinu rada
VIDEO CD	Funkcije za VIDEO CD (uključujući Super VCD ili CD-R/CD-RW diskove u video CD ili Super VCD formatu)
CD	Funkcije raspoložive za glazbene CD diskove ili CD-R/CD-RW diskove u glazbenom CD formatu
DATA-CD	Funkcije za DATA CD diskove (CD-ROM/CD-R/CD-RW) koji sadrže MP3 ¹⁾ audio zapise, JPEG slikovne datoteke i DivX ²⁾³⁾ video datoteke.
DATA DVD	Funkcije za DATA DVD diskove (DVD-ROM/DVD-R/DVD-RW/ DVD+R/DVD+RW) koji sadrže MP3 ¹⁾ audio zapise, JPEG slikovne datoteke i DivX ²⁾³⁾ video datoteke.

¹⁾ MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3) je standardni format definiran od strane ISO/MPEG, a služi sazimanju audio podataka.

²⁾ DivX[®] je tehnologija kompresije video datoteka koju je razvila tvrtka DivX, Inc.

³⁾ DivX, DivX Certified i pripadajući logotipi su zaštićeni znakovi tvrtke DivX, Inc. i koriste se uz dopuštenje.

Diskovi koje je moguće reproducirati

Format diska	Logo Diska
DVD VIDEO	
DVD-RW/ DVD-R	
DVD+RW/ DVD+R	 
VIDEO CD (Ver. 1.1 i 2.0)/ Audio CD	 
CD-RW/CD-R (audio podaci) (MP3 datoteke) (JPEG datoteke)	   

Logotipi "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD VIDEO" i "CD" su zaštićeni znakovi.

Napomene o CD/DVD diskovima

Ovaj uređaj može reproducirati CD-ROM/ CD-R/CD-RW diskove snimljene u sljedećim formatima:

- audio CD format
- VIDEO CD format
- MP3 audio zapise, slikovne JPEG datoteke i DivX video datoteke formata u skladu s ISO9660 Level 1/Level 2 standardom, ili njegovim proširenim formatom, Joliet.

Ovaj uređaj može reproducirati DVD-ROM/ DVD+RW/DVD-RW/DVD+R/DVD-R diskove snimljene u sljedećim formatima:

- MP3 audio zapise, JPEG slikovne datoteke i DivX video datoteke formata usklađenog s UDF standardom.

Primjer diskova koji se ne mogu reproducirati

Uređaj ne može reproducirati sljedeće diskove:

- CD-ROM/CD-R/CD-RW diskove osim onih koji su snimljeni u formatima navedenim na ovoj stranici.
- CD-ROM diskove u PHOTO CD formatu.
- CD-Extra podatke
- DVD Audio diskove
- Super Audio CD diskove
- DATA DVD diskove koji sadrže MP3 audio zapise, JPEG slikovne datoteke i DivX video datoteke.
- DVD-RAM diskove

Također, uređaj ne može reproducirati sljedeće diskove:

- DVD VIDEO disk s različitim regionalnim kodom (str. 6, 100)
- Disk koji nije standardnog oblika (primjerice, u obliku kartice, srca, itd.)
- Disk s naljepnicom.
- Disk na kojem je ostala samoljepljiva vrpca od celofana ili naljepnica.

Napomene o CD-R/CD-RW/DVD-R/ DVD-RW/DVD+R/DVD+RW diskovima

Imajte na umu da nije moguća reprodukcija nekih CD-R/CD-RW/DVD-R/ DVD-RW/ DVD+R/DVD+RW diskova na ovome uređaju zbog nedostatne kvalitete i fizičkog stanja diska, odnosno zbog razlike u tehnologiji i softveru snimanja.

Nije moguća reprodukcija diska koji nije ispravno finaliziran. Dodatne informacije možete pronaći u uputama za uporabu uređaja za snimanje.

Imajte na umu da neke funkcije reprodukcije možda neće raditi s nekim DVD+RW/DVD+R diskovima, čak i kad su pravilno finalizirani. U tom slučaju pogledajte disk normalnom reprodukcijom. Također nije moguća reprodukcija nekih DATA CD/DATA DVD diskova snimljenih u Packet Write formatu.

Glazbeni diskovi kodirani tehnologijom za zaštitu autorskih prava

Ovaj proizvod je namijenjen za reprodukciju diskova usklađenih s Compact Disc (CD) standardom.

U novije vrijeme se u prodaji također mogu naći glazbeni diskovi kodirani radi zaštite od kopiranja. Neke od tih diskova nije moguće reproducirati u ovom uređaju.

Napomena o DualDisc diskovima

DualDisc je dvostrani disk koji sadrži snimljen DVD materijal na jednoj strani i digitalni audio materijal na drugoj.

Međutim, budući da audio strana DualDisc diska nije usklađena s Compact Disc (CD) standardom, možda se neće moći reproducirati u ovom uređaju jer ne odgovaraju CD standardu.

O multi session CD diskovima

- Ovaj uređaj može reproducirati *multi session* CD diskove kada je MP3 audio zapis snimljen u prvoj sesiji. Također je moguća reprodukcija naknadno snimljenih MP3 zapisa.
- Ovaj uređaj može reproducirati *multi session* CD diskove kad je JPEG slikovna datoteka snimljena u prvoj sesiji. Također je moguća reprodukcija naknadno snimljenih JPEG slikovnih datoteka.
- Ako su u prvoj sesiji snimljeni audio zapisi i slike u glazbenom ili video CD formatu, reproducira se samo ta prva sesija.

Regionalni kôd

Vaš uređaj ima regionalni kôd otisnut na stražnjoj strani i reproducirat će samo DVD diskove označene jednakim regionalnim kodom.

DVD VIDEO diskovi s oznakom  također se mogu reproducirati na ovom uređaju. Pokušate li reproducirati neki drugi DVD VIDEO disk, na TV zaslonu se pojavi poruka [Playback prohibited by area limitations] (odnosno, reprodukcija ovog diska je zabranjena regionalnim ograničenjima).

Ovisno o DVD VIDEO disku, može se dogoditi da nema oznake regionalnog koda iako je reprodukcija DVD VIDEO diska zabranjena regionalnim ograničenjima.

Napomena o reprodukciji DVD i VIDEO CD diskova

Neke funkcije reprodukcije DVD i VIDEO CD diskova mogu namjerno biti izostavljene od strane proizvođača softvera. Budući da ovaj uređaj reproducira DVD i VIDEO CD diskove ovisno o sadržaju diska koje su izradili proizvođači softvera, neke funkcije reprodukcije možda neće biti raspoložive. Također pogledajte upute isporučene uz DVD i VIDEO CD diskove.

Zaštita autorskih prava

Ovaj uređaj sadrži tehnologiju za zaštitu autorskih prava (*copyright*) koja je zaštićena američkim patentima i ostalim načinima zaštite intelektualnog vlasništva. Uporabu ove tehnologije mora odobriti Macrovision Corporation, a namijenjena je isključivo za kućnu i drugu ograničenu uporabu, osim ako Macrovision Corporation nije izričito odobrio drugačiju uporabu. Reverzno inženjerstvo ili rastavljanje su zabranjeni.

Ovaj sustav ima ugrađen Dolby* Digital i Dolby Pro Logic (II) prilagodljiv matrični surround dekodirer te DTS** Digital Surround System.

* Proizvedeno prema licenci Dolby Laboratories.
"Dolby", "Pro Logic" i dvostruki-D simbol su zaštićeni nazivi i oznake tvrtke Dolby Laboratories.

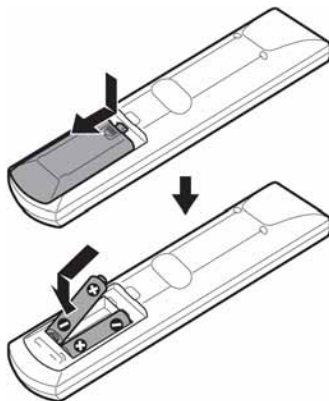
** Proizvedeno prema licenci tvrtke DTS, Inc.
"DTS" i "DTS Digital Surround" su zaštićeni nazivi i oznake tvrtke DTS, Inc.

Kako započeti s radom – OSNOVE –

Pogledajte "Isporučeni pribor" u tehničkim podacima na str. 96.

Stavljanje baterija u daljinski upravljač

Sustavom možete upravljati pomoću isporučenog daljinskog upravljača. Umetnite dvije baterije veličine AA (R6) pazeći da se $\oplus$ i $\ominus$ polariteti baterija slažu s oznakama u pretincu. Pri uporabi daljinskog upravljača, usmjerite ga prema senzoru  na uređaju.

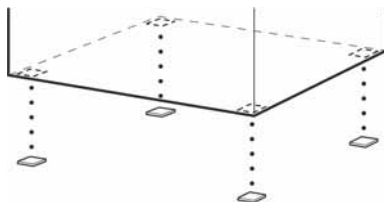


Napomene

- Nemojte ostavljati daljinski upravljač na jako zagrijanim ili vlažnim mjestima.
- Nemojte zajedno koristiti novu i staru bateriju.
- Nemojte ubacivati nikakve strane predmete u kućište daljinskog upravljača, posebice pri zamjeni baterija.
- Nemojte izlagati senzor daljinskog upravljača izravnom utjecaju sunčevog svjetla ili rasvjete jer možda neće raditi ispravno.
- Ako duže vremena nećete koristiti daljinski upravljač, izvadite baterije kako biste spriječili moguće oštećenje uslijed istjecanja elektrolita iz baterija i korozije.

Pričvršćivanje nožica na subwoofer

Pričvrstite isporučene nožice na donju stranu subwoofera kako biste ga stabilizirali i spriječili njegovo pomicanje pri reprodukciji.



Korak 1: Sastavljanje zvučnika

Prije priključivanja zvučnika pričvrstite ih na stalke.

(Za prednje i surround zvučnike.)

Postupak sastavljanja lijevog surround zvučnika (L) se malo razlikuje od ostalih jer on ima IR prijemnik. Sve razlike u postupcima jasno su naznačene u tekstu, primjerice "Za surround zvučnik (L)".

Za spajanje zvučničkih kabela na priključnice SPEAKER pogledajte str. 17.

Napomena

- Stavite komad tkanine na pod kako biste spriječili njegovo oštećenje.

Savjet

- Zvučnike možete koristiti bez stalaka, tako da ih postavite na zid (str. 26).

Koristite sljedeće vijke.

Vijak (manji, crni)	Vijak (manji, srebrni)	Vijak (veći, s podloškom)
		

1 Provucite kabel zvučnika kroz otvor na postolju i stalku.

O zvučničkom kabeu

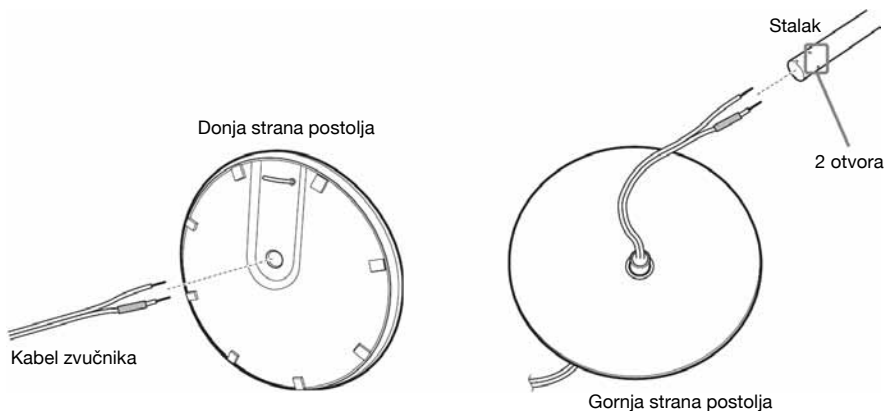
Priključak i prsten u boji na zvučničkim kabelima iste su boje kao oznake na priključnicama u koje ih je potrebno spojiti.

Koristite kabele zvučnika na sljedeći način:

- Prednji zvučnik (L): Bijeli
- Prednji zvučnik (R): Crveni
- Surround zvučnik (R): Sivi
- Surround zvučnik (L): Plavi (koristi se u koraku 4)

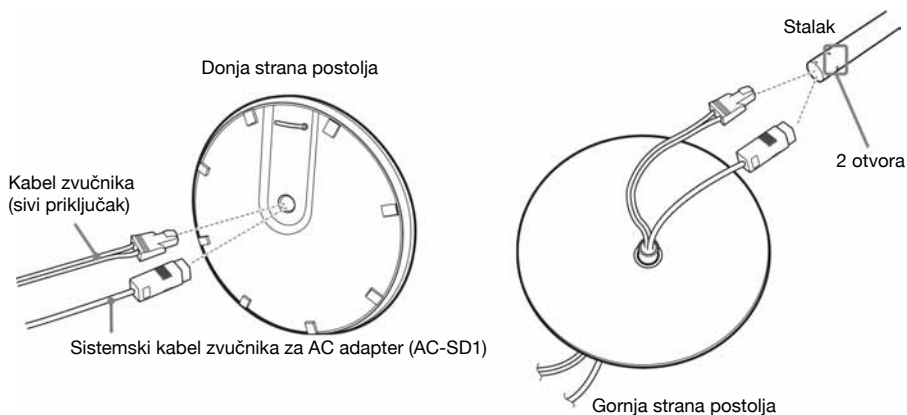
Za prednje zvučnike i surround zvučnik (R)

Pazite na orijentaciju stalka. Provucite kabel zvučnika (i sistemski kabel zvučnika) kroz onaj kraj stalka na kojem su 2 otvora.



Surround zvučnik (L)

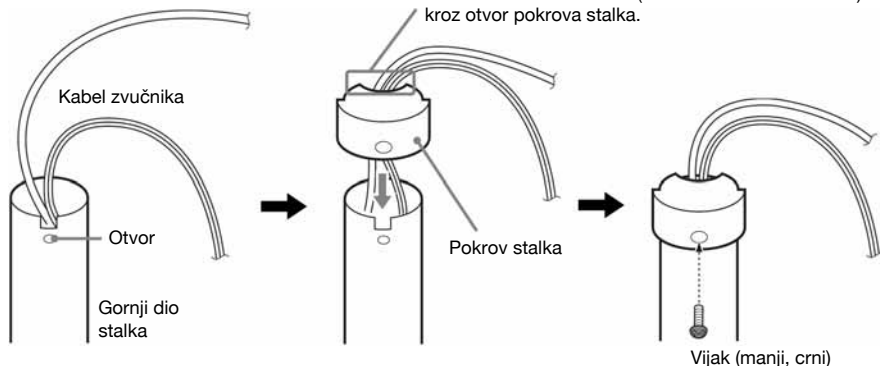
Pazite na orijentaciju stalka. Provucite kabel koji treba biti spojen na surround zvučnik (R) i sistemski kabel zvučnika AC adaptera kroz onaj kraj stalka na kojem su 2 otvora.



2 Pričvrstite pokrov stalka na drugi kraj stalka.

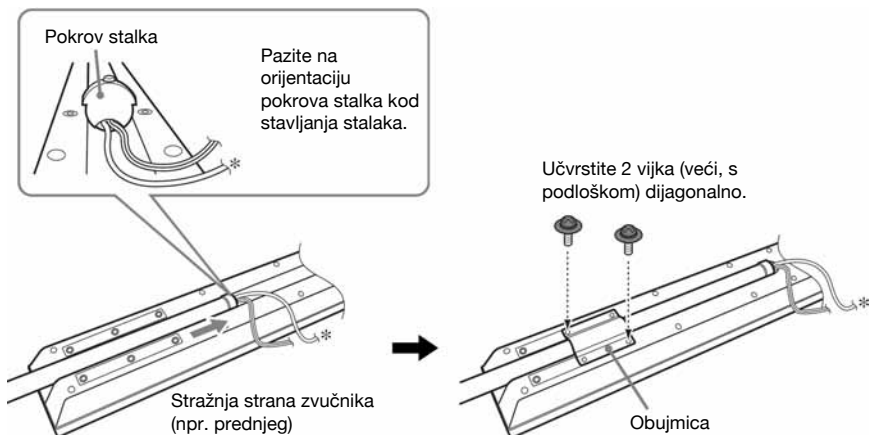
Okrenite utor prema sebi, pričvrstite pokrov stalka tako da jezičac pokrova uđe u utor stalka, zatim učvrstite vijkom.

Sistemska kabel zvučnika
(samo surround zvučnik (L))



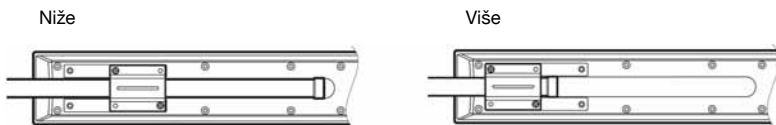
3 Smjestite stalak u utor zvučnika, pomaknite ga do kraja utora, zatim ga učvrstite obujmicom i vijcima.

Odaberite zvučnik čija je boja priključnice na poleđini jednaka boji prstena kabela zvučnika.



* Sistemska kabel zvučnika (samo surround zvučnik (L))

Obujmicu pričvrstite prema željenoj visini zvučnika.

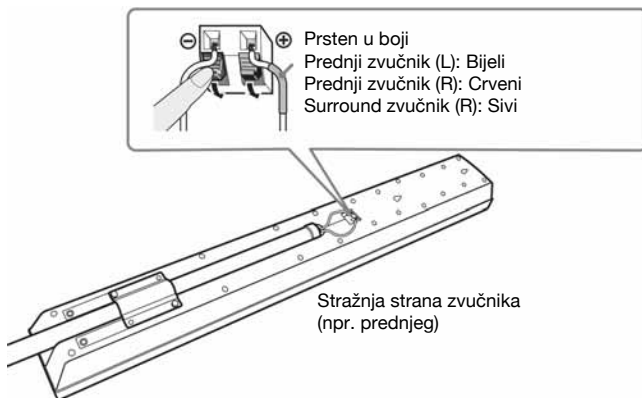


Nakon pričvršćivanja stalka na postolje, možete podesiti visinu zvučnika.

4 Spojite kabele zvučnika (i sistemski kabel zvučnika) na zvučnik.

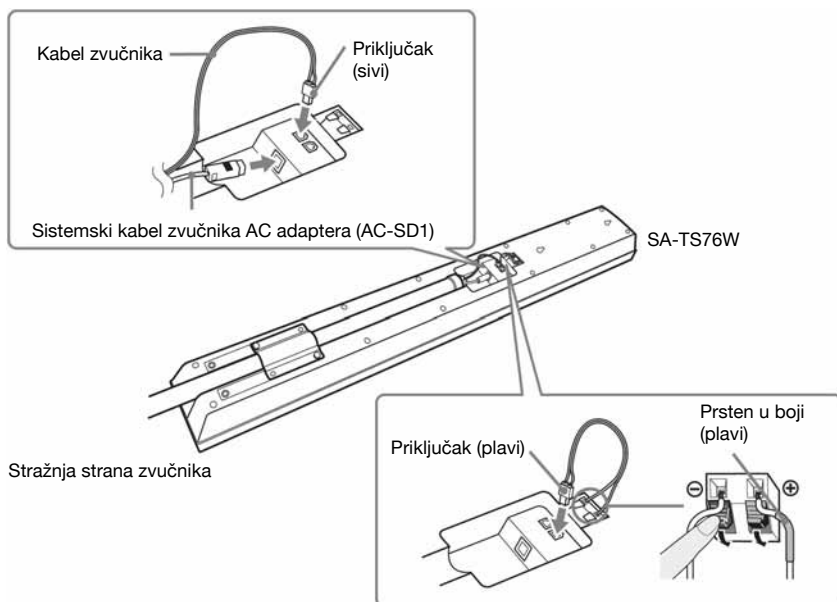
Zvučnički kabele trebaju biti usklađeni s odgovarajućim priključnicama na komponenti: ⊕ na ⊕ i ⊖ na ⊖.

Za prednje zvučnike i surround zvučnik (R)



Za surround zvučnik (L)

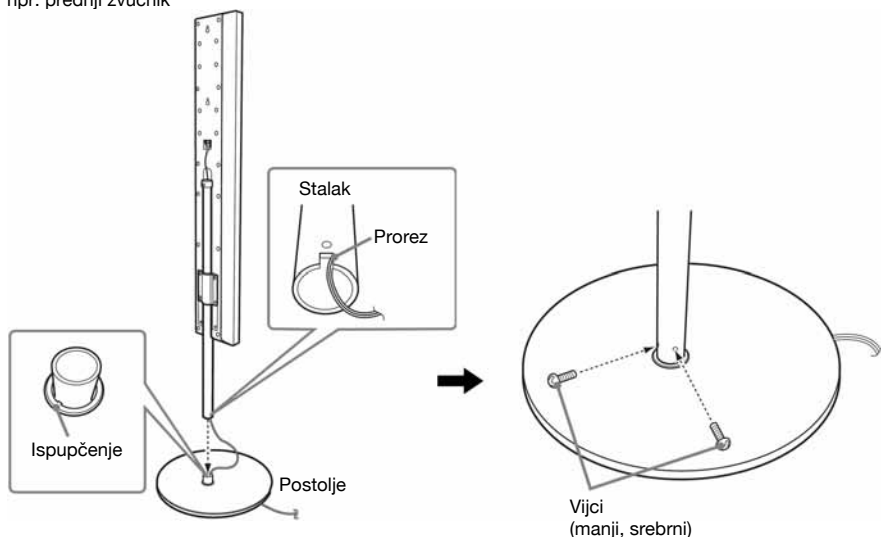
Koristite sistemski kabel zvučnika za AC adapter (AC-SD1) samo kad spajate na surround zvučnik SA-TS76W.



5 Pričvrstite stalak na postolje.

Umetnite stalak tako da se prerez na donjem dijelu stalka poravna s ispuščenjem na postolju, zatim učvrstite stalak pomoću 2 vijka.

npr. prednji zvučnik



Napomena

- Utor na stalku je potrebno poravnati s ispuščenjem na postolju laganim zakretanjem stalka.

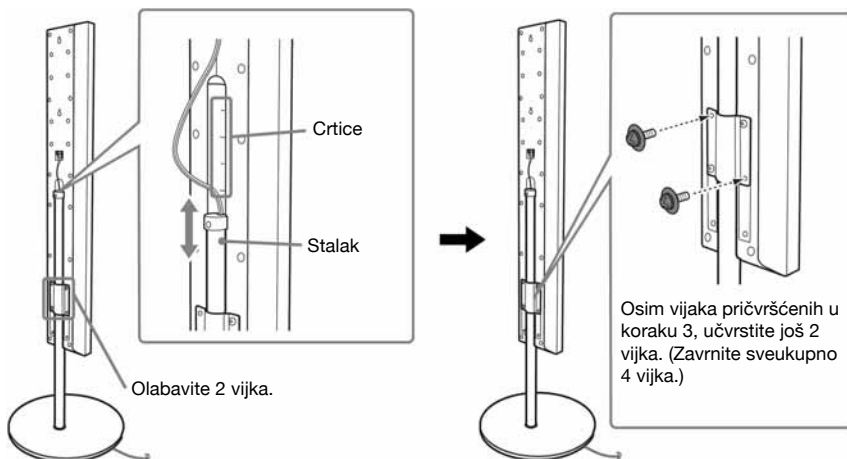
6 Podesite visinu zvučnika.

Olabavite (ali nemojte skinuti) vijke, podesite visinu zvučnika, zatim zategnite vijke. Podesite zvučnik jedne strane, zatim podesite drugi zvučnik koristeći crtice kao pomoć.

Napomena

- Kod podešavanja visine uhvatite zvučnik tako da ne padne.

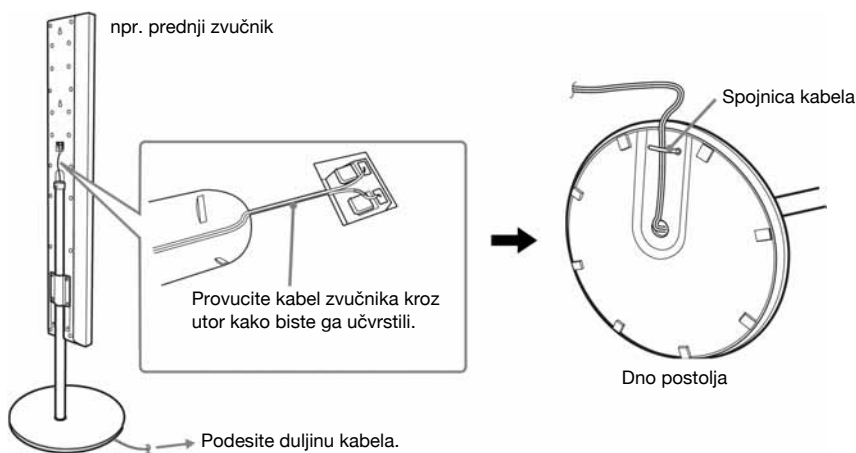
npr. prednji zvučnik



7 Zategnite labave kabele zvučnika (i sistemski kabel zvučnika*).

Zategnite kabel zvučnika (i sistemskog kabla zvučnika*) povlačenjem s donje strane postolja te provucite kabel zvučnika (i sistemski kabel zvučnika*) kroz spojnicu kabla.

* Samo surround zvučnik (L)



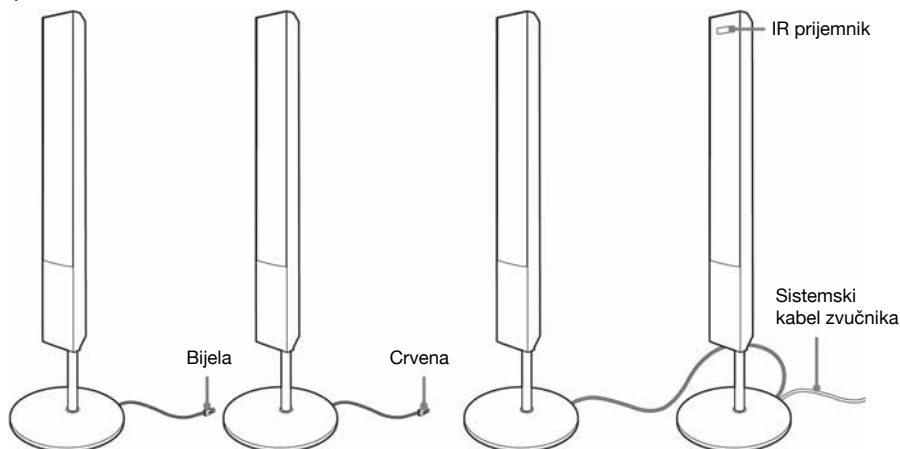
Prikaz potpuno sastavljenih zvučnika

Prednji zvučnik (L):
Bijela oznaka

Prednji zvučnik (R):
Crvena oznaka

Surround zvučnik (R):
Siva oznaka

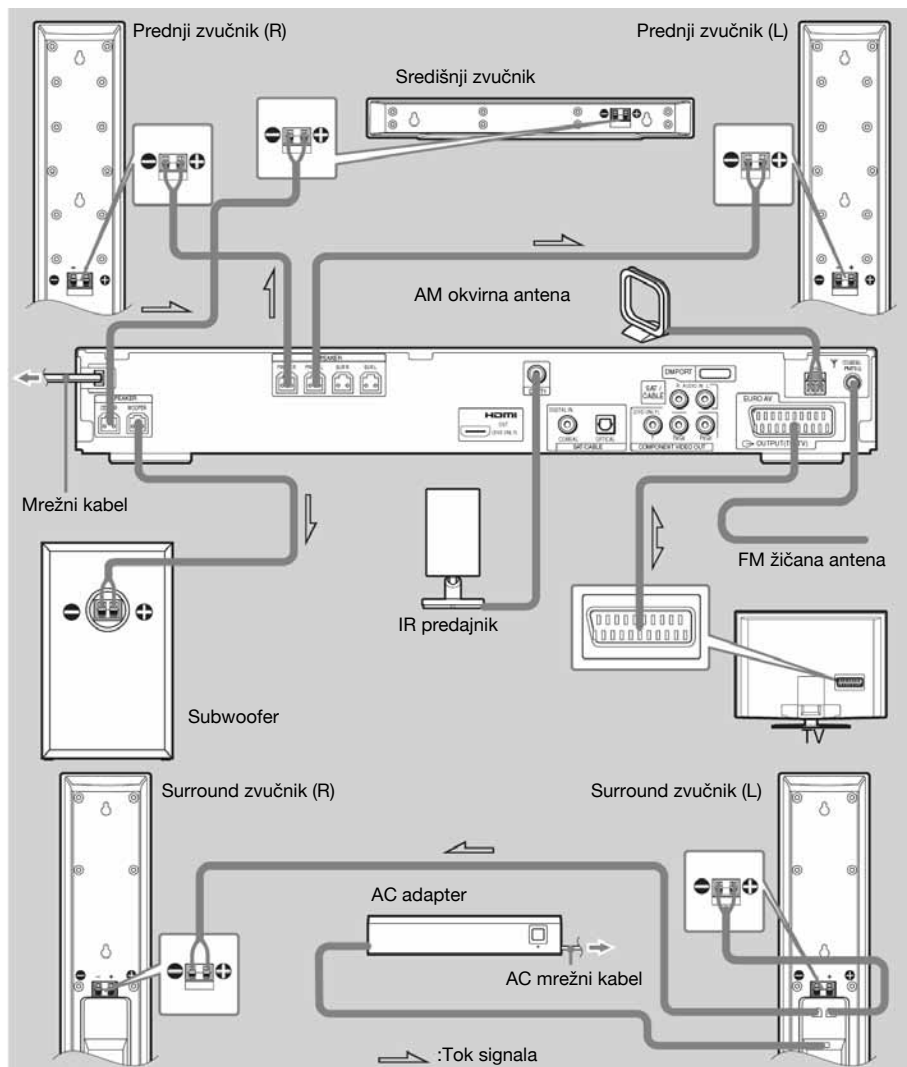
Surround zvučnik (L):
Plava oznaka



Korak 2: Povezivanje sustava i TV prijemnika

Ova shema prikazuje osnovno povezivanje uređaja sa zvučnicima i TV prijemnikom. Za ostale načine povezivanja s TV prijemnikom pogledajte str. 28. Za spajanje ostalih komponentata pogledajte str. 32. Za prijem progresivnih signala pogledajte str. 30.

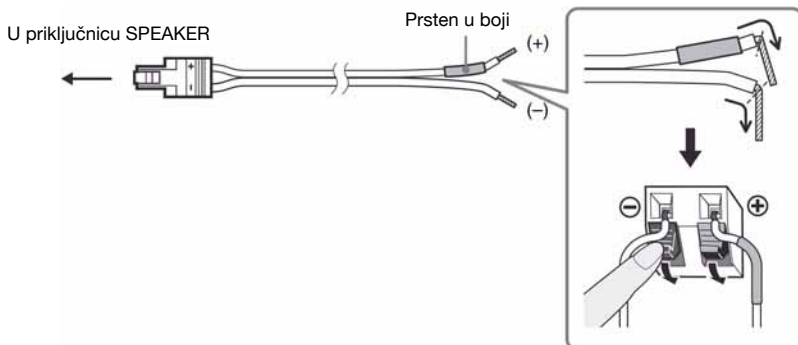
Pogledajte sljedeću shemu i pročitajte upute od ① do ⑤ na sljedećim stranicama.



① Priključenje zvučnika

Potrebni kabe

Priključak i prsten u boji na zvučničkom kabeu jednake su boje kao i oznaka priključnica na koje se kabe spaja.



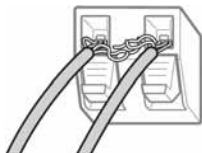
Napomena

- U priključnicu SPEAKER nemojte umetati izolirani dio kabela.

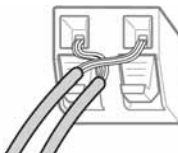
Sprečavanje kratkog spoja zvučnika

Kratki spojevi zvučnika mogu uzrokovati oštećenja sustava. Pridržavajte se sljedećih mjera opreza kako biste spriječili oštećenje pri spajanju zvučnika. Obratite pozornost da oguljeni dio kabela ne dodiruje drugu priključnicu zvučnika ili oguljeni dio drugog zvučničkog kabela.

Oguljeni dio zvučničkog kabela dodiruje drugi zvučnički priključak.



Oguljeni kabe se međusobno dodiruju jer je skinuto previše izolacije.



Nakon spajanja svih komponenata, zvučnika i mrežnog kabela, reproducirajte ispitni ton kako bi provjerili jesu li zvučnici ispravno spojeni. Podrobnije podatke o reprodukciji ispitnog tona potražite na str. 88. Ako se iz zvučnika ne čuje zvuk pri reprodukciji ispitnog tona ili ako se čuje ispitni ton zvučnika različitog od onog čiji naziv je prikazan na pokazivaču, zvučnik je možda u kratkom spoju. U tom slučaju ponovo provjerite spojeve zvučnika.

Napomena

- Zvučnički kabe treba biti usklađeni s odgovarajućim priključnicama na komponenti: ⊕ na ⊕ i ⊖ na ⊖. Ako se kabe spoje obrnuto, zvuk je izobličen i bez basova.

② Priključenje TV prijemnika

Potrebni kabe

SCART (EURO AV) kabel (nije isporučen)



Spojite SCART (EURO AV) kabel na priključnicu EURO AV ➞ OUTPUT (TO TV) na sustavu. Kad koristite spajanje putem SCART (EURO AV) kabla, provjerite reproducira li vaš TV prijemnik S-video ili RGB signale. Ako TV prijemnik podržava S-video, promijenite ulazni signal TV prijemnika na RGB. Pogledajte upute isporučene uz TV prijemnik.

Savjet

- Kad želite reproducirati zvuk s TV prijemnika ili stereo zvuk 2-kanalnog izvora putem 6 zvučnika, odaberite "Dolby Pro Logic", "Dolby Pro Logic II MOVIE" ili "Dolby Pro Logic II MUSIC" zvučni efekt (str. 38).

③ Priključenje antene

Za priključenje AM okvirne antene

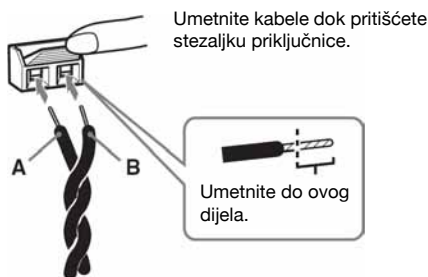
Antena svojim oblikom i duljinom omogućuje prijem AM signala. Nemojte je rastavljati ili namatati.

- 1 Uklonite samo okvir s plastičnog stalka.**
- 2 Namjestite okvirnu AM antenu.**



3 Spojite kabele na priključnice za AM antenu.

Kabel (A) i kabel (B) se mogu spojiti na bilo koju priključnicu.



Napomena

- Radi sprečavanja pojave šuma, odmaknite AM antenu od sustava i druge AV opreme.

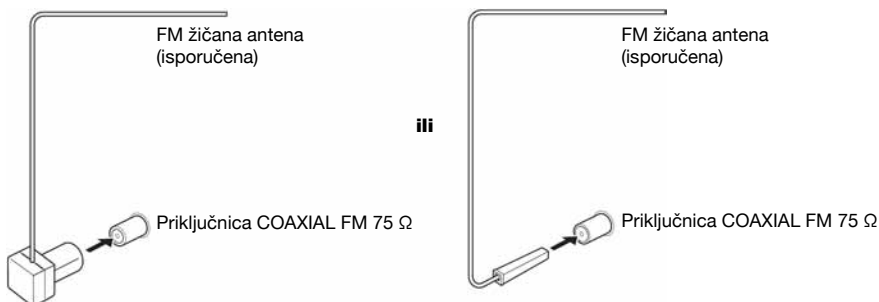
Savjet

- Podesite AM okvirnu antenu u položaj pri kojem omogućuje najbolji zvuk AM prijema.

4 Laganim povlačenjem provjerite je li antenna čvrsto spojena na priključnicu.

Spajanje FM žičane antene

Spojite FM žičanu antenu na priključnicu COAXIAL FM 75 Ω.

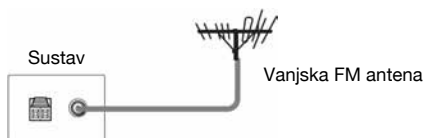


Napomena

- Sasvim razvucite FM žičanu antenu.
- Nakon spajanja FM žičane antene, postavite je u što je moguće više vodoravan položaj.

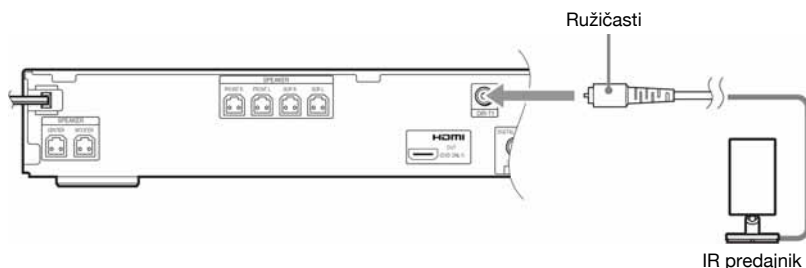
Savjet

- Ako je FM prijem loš, koristite 75-ohmski koaksijalni kabel (nije dio isporuke) za spajanje vanjske FM antene prema prikazu na donjoj slici.



④ Priključenje IR predajnika

IR predajnik prenosi zvuk putem infracrvenih signala. Spojite ga na DIR-T1 priključnicu.



④ Priključenje mrežnog kabela

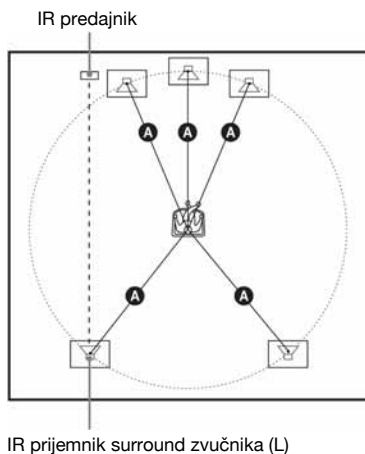
Prije priključenja mrežnog kabela na sustav i AC adaptera u zidnu utičnicu, spojite prednji i središnje zvučnike te subwoofer na sustav, a surround zvučnik (R) na surround zvučnik (L).

Korak 3: Smještaj sustava

Smještaj zvučnika

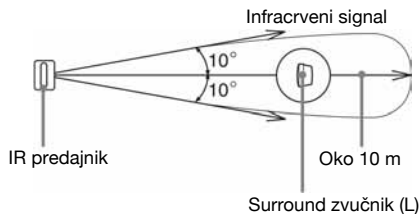
Najbolji surround zvuk postiže se ako su svi zvučnici osim subwoofera na jednakoj udaljenosti od mjesta slušanja (A). Postavite IR predajnik i IR prijemnik surround zvučnika (L) tako da su u međusobnoj ravni. Detalje potražite na sljedećoj stranici.

Postavite zvučnike prema prikazu na slici

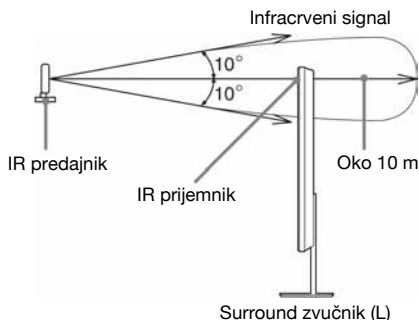


Sljedeći dijagram pokazuje područje infracrvenog prijenosa (raspon doseg infracrvenih zraka).

Pogled odozgo



Pogled sa strane



Napomene

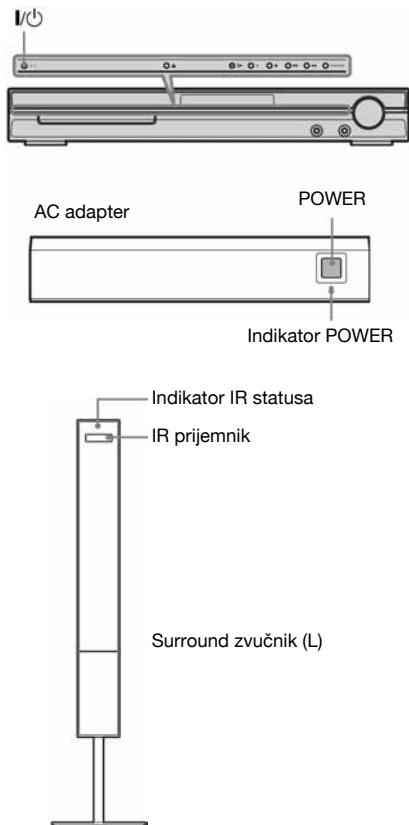
- Nemojte postavljati IR prijemnik surround zvučnika (L) na mjesto izloženo izravnom suncu ili snažnom svjetlu poput fluorescentne svjetiljke.
- Kabel IR predajnika namijenjen je samo za uporabu s ovim sustavom.
- Zvučnike ne postavljajte u nagnut položaj.
- Zvučnike ne postavljajte na:
 - vrlo topla ili hladna mjesta
 - prašnjava ili zaprljana mjesta
 - vrlo vlažna mjesta
 - mjesta izložena vibracijama
 - mjesta izložena izravnoj sunčevoj svjetlosti
- Imajte na umu da kod postavljanja zvučnika i/ili zvučničkih stalaka (nisu isporučeni) sa zvučnicima na posebno obrađen pod (poliran, nauljen, premazan voskom), mogu nastati mrlje ili može izbljedjeti boja.
- Nemojte koristiti abrazivne spužve, prašak za ribanje ili otapala poput benzina ili alkohola.
- Nemojte se naslanjati na zvučnike jer mogu pasti.

Savjet

- Za bolje pozicioniranje možete učvrstiti IR predajnik na zid. Detalje potražite na str. 27.
- Možete zamijeniti položaje surround zvučnika (L) i (R), ovisno o zidnoj utičnici i rasporedu zvučnika (str. 21).
- Ako je prijem loš, možete spojiti surround zvučnike na sustav pomoću zvučničkih kapela (OPCIJA, sivih/plavih) (isporučeni).
- Kad mijenjate položaj zvučnika, preporuča se promjena podešenja. Za detalje pogledajte "Postizanje optimalnog surround zvuka u prostoriji" (str. 77) i "Automatsko kalibriranje odgovarajućih parametara" (str. 79).

Podešavanje IR predajnika i IR prijemnika surround zvučnika (L)

Nakon spajanja zvučnika, AC adaptera, IR predajnika i mrežnih kabela, podesite bežični sustav za dobar prijenos.



- 1 Pritisnite POWER na AC adapteru i zatim pritisnite I/II na uređaju.
AC adapter i sustav se uključuju.
Zasvijetli indikator POWER na AC adapteru i indikator IR statusa surround zvučnika (L) mijenja boju u narančastu.
- 2 Postavite IR predajnik i IR prijemnik surround zvučnika (L) jednog prema drugom.
Podesite položaj dok indikator IR statusa ne promijeni boju u zelenu.

Savjet

- IR predajnik se može premjestiti za lakšu promjenu orijentacije.
- Za bolje pozicioniranje možete učvrstiti IR predajnik na zid. Detalje potražite na str. 27.

Napomene

- Između IR predajnika i IR prijemnika surround zvučnika (L) ne smije biti prepreka, poput ljudi ili predmeta jer zvuk može biti isprekidan.
- Ako indikator IR statusa promijeni boju u narančastu, prijenos neće biti moguć. Podesite položaj IR predajnika i surround zvučnika (L) dok indikator IR statusa ne zasvijetli u zelenoj boji.
- Ako indikator IR statusa trepće narančasto, IR prijemnik prima infracrvenu zraku od drugog Sony bežičnog uređaja. Odmaknite IR predajnik i/ili surround zvučnik (L) tako da indikator IR statusa zasvijetli u zelenoj boji.

Postavljanje surround zvučnika (L) u položaj (R)

Ovisno o položaju zidne utičnice, surround zvučnik (L) možete postaviti u položaj (R) ako je potrebno.

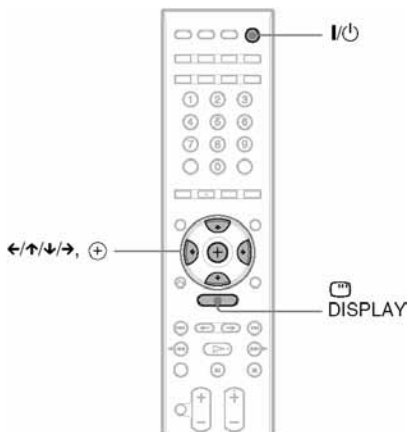
- 1 Pritisnite SYSTEM MENU.
- 2 Više puta pritisnite ↑/↓ dok se na pokazivaču ne pojavi "SL SR REV" i zatim pritisnite ⊕ ili →.
- 3 Pritisnite ↑/↓ za odabir postavke.
Tvorničko podešenje je podcrtano.
 - "REV OFF": podešavanje surround zvučnika (L) u položaj (L).
 - "REV ON": podešavanje surround zvučnika (L) u položaj (R).
- 4 Pritisnite ⊖.
Podešenje je dovršeno.
- 5 Pritisnite SYSTEM MENU.
Sistemski izbornik se isključuje.

Napomena

- Izvedete li gornje postupke, savjetujemo da također promijenite postavke zvučnika. Detalje potražite u poglavljima "Postizanje optimalnog surround zvuka u prostoriji" na str. 77 i "Automatsko kalibriranje odgovarajućih parametara" na str. 79.

Korak 4: Brzo podešavanje (Quick Setup)

Za izvođenje najmanjeg broja osnovnih podešavanja sustava postupite na ovdje opisani način.

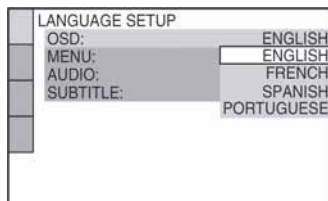


- 1** Uključite TV prijemnik.
- 2** Pritisnite I/⏻ na sustavu i POWER na AC adapteru.

Napomene

- Odspojite slušalice prije izvođenja brzog podešavanja. Kad su spojene slušalice, nije moguće izvoditi postupke koji slijede iza koraka 13.
- Podesite način rada na "DVD" (str. 34).

- 3** Na svom TV prijemniku odaberite odgovarajući ulaz tako da se signal uređaja pojavi na TV zaslonu.
Na dnu TV zaslona se pojavi poruka [Press [ENTER] to run QUICK SETUP.] (pritisnite [ENTER] za pokretanje izbornika QUICK SETUP). Ako se ova poruka ne pojavi, otvorite izbornik Quick Setup i ponovno izvedite postupak (str. 24).
- 4** Pritisnite ⊕ bez umetanja diska.
Na zaslonu se pojavi izbornik za podešavanje jezika prikaza.

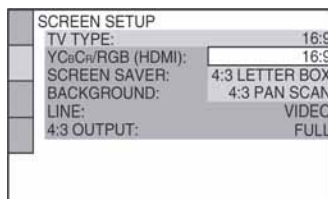


- 5** Tipkama ↑/↓ odaberite jezik.

Uređaj koristi ovdje odabrani jezik za prikaz izbornika i titlova.

- 6** Pritisnite ⊖.

Na zaslonu se pojavi izbornik za odabir formata slike TV prijemnika.



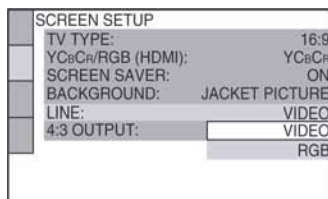
- 7** Tipkama ↑/↓ odaberite postavku koja odgovara vašem TV prijemniku.

■ Ako imate *widescreen* TV prijemnik ili standardni TV (4:3) s mogućnošću prikaza slike u *widescreen* formatu [16:9] (str. 83)

■ Ako imate standardni 4:3 TV prijemnik [4:3 LETTER BOX] ili [4:3 PAN SCAN] (str. 83)

- 8** Pritisnite ⊕.

Na zaslonu se pojavi izbornik za odabir vrste izlaznog video signala iz priključnice EURO AV ⇨ OUTPUT (TO TV) na poleđini sustava.



9 Tipkama ↑/↓ odaberite vrstu izlaznog video signala.

- [VIDEO]: izlaz video signala.
- [RGB]: izlaz RGB signala.

Napomene

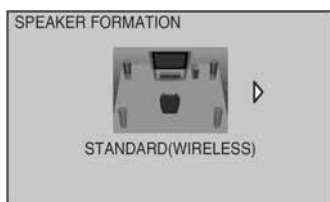
- Ako vaš TV prijemnik ne prihvaća RGB signale, na TV zaslonu se neće pojaviti slika čak ni ako odaberete [RGB]. Pogledajte upute isporučene s TV prijemnikom.

10 Pritisnite ⊖.

Pojavljuje se izbornik za odabir rasporeda zvučnika.

11 Tipkama ←/→ odaberite sliku razmještaja zvučnika prema njihovom stvarnom položaju.

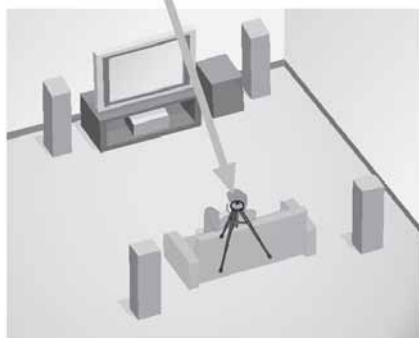
Za detalje pogledajte "Postizanje optimalnog surround zvuka u prostoriji" (str. 77).



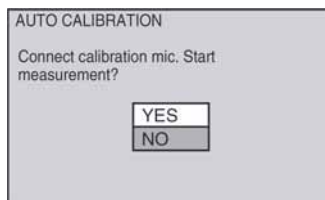
12 Pritisnite ⊖.

13 Spojite kalibracijski mikrofonski na priključnicu A.CAL MIC na prednjoj strani i tipkama ↑/↓ odaberite [YES], zatim pritisnite ⊖.

Pomoću odgovarajućeg stativa (nije isporučen) ili na sličan način namjestite kalibracijski mikrofonski na razinu uha. Prednja strana svakog zvučnika treba biti okrenuta prema kalibracijskom mikrofonski između zvučnika i mikrofonski ne smije biti prepreka. Tijekom mjerenja budite tihi.



14 Pritisnite ⊖.

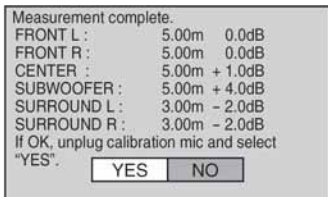


Počínje automatsko kalibriranje.

Napomena

- Pri početku postupka [AUTO CALIBRATION] čuje se glasan ispitni ton čija se glasnoća ne može smanjiti. Budite obzirni prema djeci i susjedima.
- Napustite područje mjerenja i ne pravite buku tijekom mjerenja (koje traje oko 1 minutu) jer to može utjecati na mjerenje.

15 Odspojite kalibracijski mikrofonski tipkama $\leftrightarrow$ odaberite [YES].



Napomena

- Izvedba prostorije u kojoj se nalazi sustav može utjecati na mjerenja.
- Ako mjerenje ne uspije, pratite poruku i zatim pokušajte ponovno izvesti [AUTO CALIBRATION].
- Kad odaberete [SECOND ROOM] za [SPEAKER FORMATION], nije prikazano mjerenje za [SURROUND L] i [SURROUND R].

16 Pritisnite $\odot$.

Brzo podešavanje je završilo. Sva povezivanja i podešavanja su dovršena.

Prekid brzog podešavanja

Pritisnite $\square$ DISPLAY u bilo kojem koraku.

Savjeti

- Promijenite li položaj zvučnika, promijenite i njihova podešenja. Za detalje pogledajte "Postizanje optimalnog surround zvuka u prostoriji" (str. 77) i "Automatsko kalibriranje odgovarajućih parametara" (str. 79).
- Ako želite promijeniti svako podešenje, pogledajte "Izbornik Setup" (str. 81).

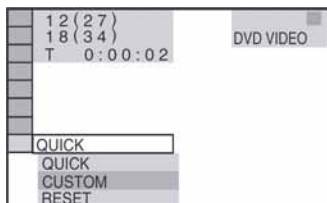
Pozivanje izbornika brzog podešavanja

1 Pritisnite $\square$ DISPLAY kad je uređaj zaustavljen.

Pojavi se kontrolni izbornik.

2 Tipkama $\uparrow/\downarrow$ odaberite  [SETUP], zatim pritisnite $\odot$.

Pojave se opcije za [SETUP].

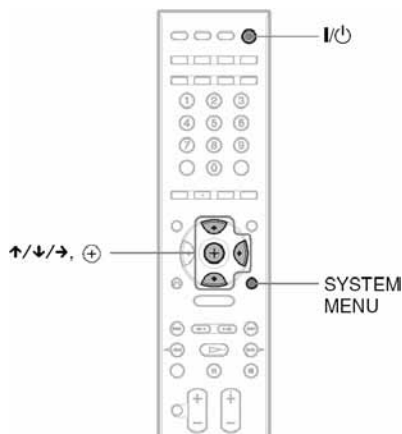


3 Tipkama $\uparrow/\downarrow$ odaberite [QUICK] i pritisnite $\odot$.

Pojavi se izbornik brzog podešavanja.

Kako započeti s radom – NAPREDNI POSTUPCI –

Isključenje prikaza mogućnosti



Nakon spajanja mrežnog kabela, na pokazivaču sustava počne prikaz mogućnosti. Kad pritisnete **I/⏻** na daljinskom upravljaču, prikaz mogućnosti se isključi.

Napomene

- Kad pritisnete **I/⏻** na sustavu, prikaz mogućnosti se isključi.
- Kad uključite funkciju prikaza mogućnosti u sistemskom izborniku, on se neće isključiti čak ni ako pritisnete **I/⏻** na daljinskom upravljaču. Za isključenje prikaza mogućnosti, isključite ovu funkciju te zatim pritisnite **I/⏻** na daljinskom upravljaču. Kad je isključen prikaz mogućnosti, sustav će trošiti manje energije u pripravnom stanju.
- Ako je sustav na tvorničkim postavkama (primjerice, nakon resetiranja pomoću funkcije "COLD RESET" (str. 83)), prikaz mogućnosti možete jednostavno isključiti pritiskom na **I/⏻** na daljinskom upravljaču. U suprotnom, za isključivanje prikaza mogućnosti, potrebno je podesiti opciju "DEMO" na "DEMO OFF".

Uključenje/isključenje prikaza mogućnosti

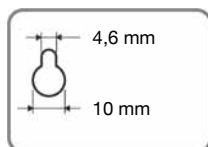
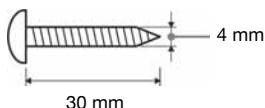
- 1** Pritisnite **SYSTEM MENU**.
- 2** Pritisnite **↑/↓** više puta dok se na pokazivaču ne pojavi "DEMO", zatim pritisnite **⊕** ili **→**.
- 3** Tipkama **↑/↓** odaberite postavku. Standardna postavka je podcrtana.
 - **"DEMO ON"**: za uključenje prikaza mogućnosti.
 - **"DEMO OFF"**: za isključenje prikaza mogućnosti.
- 4** Pritisnite **⊕**. Podešenje je izvršeno.
- 5** Pritisnite **SYSTEM MENU**. Izbornik se isključi.

Pričvršćivanje zvučnika i IR predajnika na zid

Zvučnike možete pričvrstiti na zid. Ovisno o statusu IR prijenosa (za bežični sustav), možete postaviti IR predajnik na zid.

Pričvršćivanje zvučnika na zid

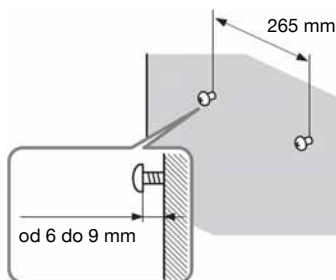
- 1 Pripremite vijke (nisu isporučeni) koji odgovaraju otvoru na poledini svakog zvučnika. Pogledajte sljedeće slike.**



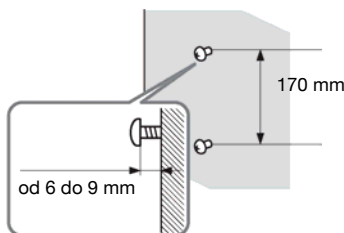
Otvor na poledini zvučnika

- 2 Pričvrstite vijke na zid.**

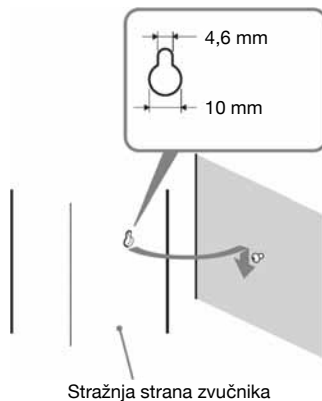
Za središnji zvučnik



Za ostale zvučnike



- 3 Objesite zvučnike na vijke.**



Napomene

- Upotrijebite vijke koji odgovaraju materijalu i čvrstoći zida. Budući da je zid od gipsanih ploča osobito lomljiv, dobro zavrnite vijke na nosač te pričvrstite na zid. Instalirajte zvučnike na okomit i ravan zid s pojačanjem.
- Informacije o materijalima zida ili vijcima koje je potrebno koristiti potražite u specijaliziranim trgovinama.
- Sony nije odgovoran za nezgode ili štete nastale uslijed nepravilne instalacije, nedovoljne čvrstoće zida ili nepravilnog pričvršćivanja vijaka, prirodne katastrofe, itd.

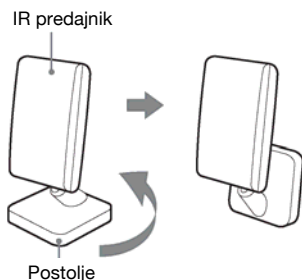
Pričvršćivanje IR predajnika na zid

IR predajnik možete pričvrstiti na zid u sljedećim slučajevima:

- ako između IR predajnika i IR prijemnika surround zvučnika (L) postoje prepreke.
- ako između IR predajnika i IR prijemnika surround zvučnika (L) često prolaze ljudi.

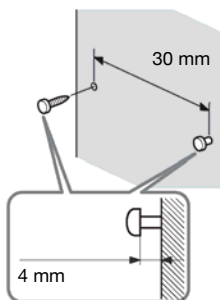
Prilikom učvršćivanja IR predajnika i surround zvučnika (L), podesite položaj IR predajnika nakon što odredite položaj surround zvučnika (L).

1 Zakrenite postolje IR predajnika.



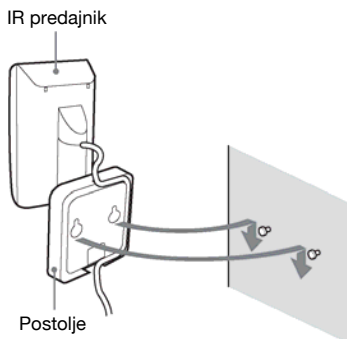
2 U zid uvrnite vijke (opcija) tako da izviruju 4 mm.

Učvrstite vijke na međusobnoj udaljenosti od 30 mm.



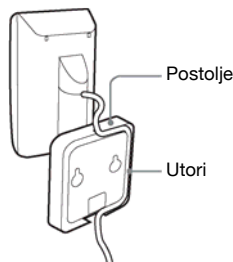
3 Objesite IR predajnik tako da na vijke nataknete otvore na poledini njegova postolja.

Provjerite da se IR predajnik ne pomiče nakon postavljanja.



Savjet

- Kabele možete uvući u otore na dnu postolja.



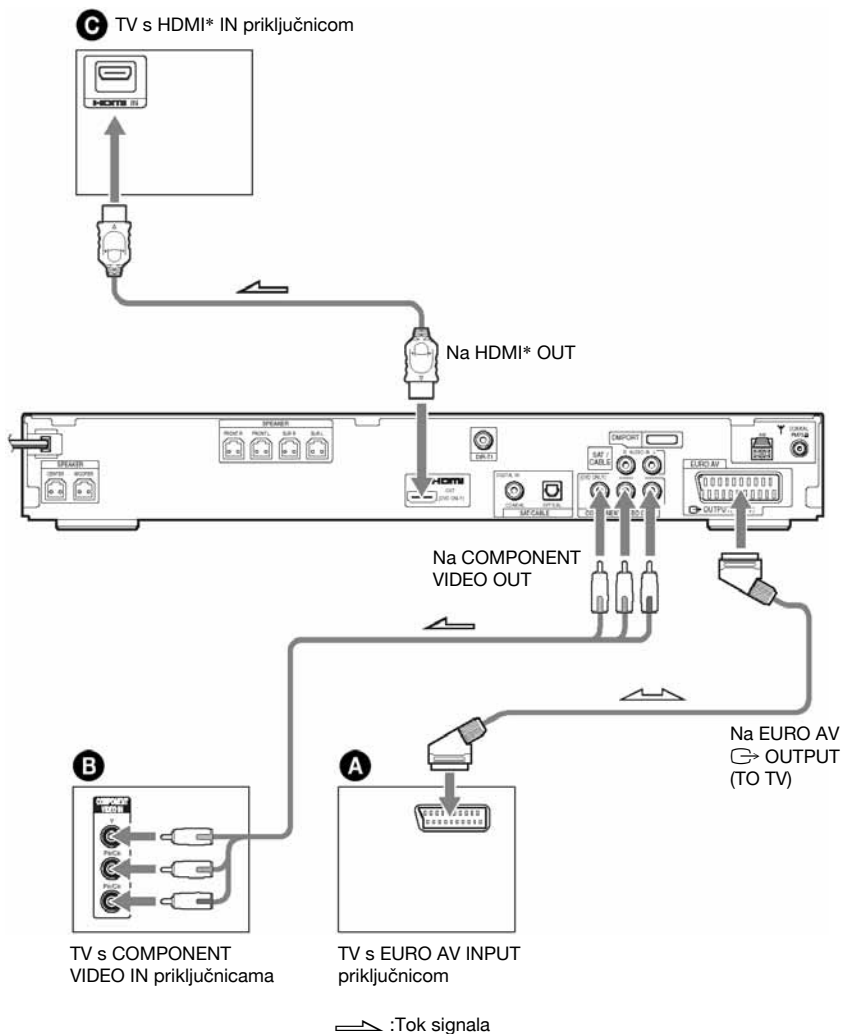
Napomena

- Upotrijebite vijke koji odgovaraju materijalu i čvrstoći zida.
- Nemojte postavljati IR predajnik na slab zid.
- Sony nije odgovoran za nezgode ili štete nastale uslijed nepravilne instalacije (npr. nedovoljne čvrstoće zida itd.), nepravilne uporabe uređaja ili prirodne katastrofe.
- Prilikom spajanja i odspajanja kabela prvo skinite IR predajnik sa zida.

Priključenje TV prijemnika (napredno)

Ovo povezivanje omogućuje prijenos DVD slike na TV.

Provjerite priključnice svog TV prijemnika i odaberite **A**, **B** ili **C** način povezivanja. Kvaliteta slike je malo različita kod **A** (standardno) i **C** (HDMI) načina povezivanja.



* HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

Ovaj sustav je opremljen High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) tehnologijom.

HDMI, HDMI logo i High-Definition Multimedia Interface su zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi HDMI Licensing LLC.

Napomena

- Kada sustav spojite na TV istovremeno HDMI kabelom i SCART (EURO AV) kabelom, TV se može automatski podesiti na SCART (EURO AV) ulaz. U tom slučaju odaberite željeni ulazni izvor na TV-u ili koristite SCART (EURO AV) kabel koji ima odvojene audio priključke.

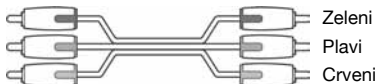
A Spajanje na TV prijemnik SCART (EURO AV) kabelom (nije isporučen)



Spojite SCART (EURO AV) kabel na priključnicu EURO AV  OUTPUT (TO TV) na sustavu. Kada koristite spajanje putem SCART (EURO AV) kabela, provjerite reproducira li vaš TV prijemnik S-video ili RGB signale. Ako TV prijemnik podržava S-video, promijenite ulazni signal TV prijemnika na RGB. Pogledajte upute isporučene uz TV prijemnik.

B Kod spajanja na TV prijemnik s COMPONENT VIDEO IN priključnicama

Spojite komponentni video kabel (nije isporučen). Za korištenje COMPONENT VIDEO OUT priključnica sustava (Y, PB/CB, PR/CR), vaš TV prijemnik treba imati COMPONENT VIDEO IN priključnice (Y, PB/CB, PR/CR). Ako vaš TV prijemnik omogućuje reprodukciju progresivnih signala, trebate koristiti ovaj način spajanja i podesiti izlazni kanal sustava na progresivni format (str. 30).



C Pri spajanju na HDMI (high-definition multimedia interface)/DVI (digital visual interface) ulaznu priključnicu

Upotrijebite certificirani HDMI kabel (nije isporučen) kako biste uživali u digitalnoj slici i zvuku visoke kvalitete kroz HDMI OUT priključnicu.



Spajanje TV prijemnika s DVI (Digital Visual Interface) ulazom

Koristite HDMI-DVI konverter kabel (nije isporučen) s HDMI-DVI adapterom (nije isporučen). DVI priključnica neće primati nikakve audio signale. Također, nije moguće povezati HDMI OUT priključnicu s DVI priključnicama koje nisu HDCP kompatibilne (primjerice, DVI priključnice monitora računala).

Odabir vrste izlaza video signala iz priključnice HDMI OUT (high-definition multimedia interface out)

Kad spojite uređaj i TV pomoću HDMI kabela, odaberite vrstu izlaza video signala iz priključnice HDMI OUT.

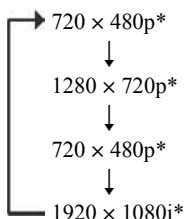
Za detalje pogledajte također upute za uporabu isporučene s TV prijemnikom/projektorom, itd.

1 Pritisnite više puta FUNCTION +/- za odabir opcije "DVD".

2 Pritisnite VIDEO FORMAT.

Na pokazivaču je prikazana trenutna vrsta video signala.

Svaki puta kad pritisnete VIDEO FORMAT, prikaz se mijenja na sljedeći način.



- "720 x 480p*": Šalje 720 x 480p video signale.**
- "1280 x 720p*": Šalje 1280 x 720p video signale.
- "1920 x 1080i*": Šalje 1920 x 1080i video signale.

*i: *interlace* signal, p: progresivni signal

**Ovisno o zemlji, može se pojaviti [720 x 576p].

Napomena

- Kad na pokazivaču uređaja zasvijetli indikator HDMI, slike koje nisu [720 x 480p] ili [720 x 576p] povećavaju se po visini.

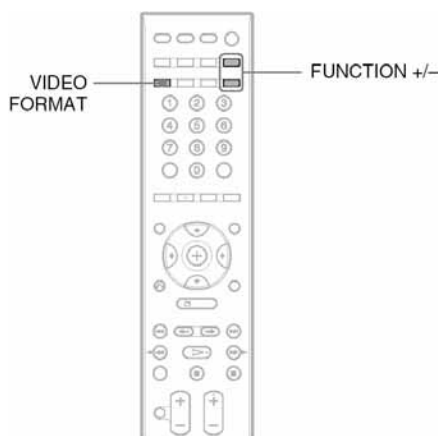
Priključenje na standardni TV prijemnik s 4:3 zaslonom

Ovisno o disku, slika možda neće pristajati formatu zaslona TV prijemnika.

Podrobnosti o promjeni formata slike potražite na str. 83.

Prihvaća li vaš TV prijemnik progresivne signale?

Progresivan prikaz TV slike smanjuje podrhtavanje i izoštrava sliku. Za taj način prikaza trebate spojiti TV prijemnik koji prihvaća progresivne signale.



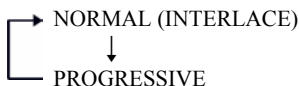
Kad sustav reproducira progresivne signale, na njegovom pokazivaču je prikazana oznaka "PROGRE".

1 Pritisnite više puta FUNCTION +/- za odabir opcije "DVD".

2 Pritisnite VIDEO FORMAT.

Na pokazivaču se pojavi oznaka tekućeg signala.

Svaki puta kad pritisnete VIDEO FORMAT, prikaz se mijenja na sljedeći način.



■ NORMAL (INTERLACE)

Odaberite ovu postavku:

- kad vaš TV prijemnik ne prihvaća progresivne signale i
- kad TV nije spojen na COMPONENT VIDEO OUT priključnice (EURO AV ➞ OUTPUT (TO TV)).

■ PROGRESSIVE

Odaberite ovu postavku:

- kad vaš TV prijemnik prihvaća progresivne signale i
- kad je TV prijemnik spojen na COMPONENT VIDEO OUT priključnice.

Obično je potrebno odabrati ovu postavku u navedenim slučajevima. Tako uređaj automatski prepoznaje vrstu softvera i bira odgovarajući način konverzije.

Imajte na umu da slika neće biti jasna ili se neće pojaviti ako odaberete ovu postavku kad nisu ispunjena oba navedena uvjeta.

Napomena

- Kad uređaj spojite na TV prijemnik HDMI kabelom dok je sustav podešen na "NORMAL (INTERLACE)", sustav se automatski podesi na "PROGRESSIVE".

Savjet

- Kad uređaj spojite na TV prijemnik HDMI kabelom, VIDEO FORMAT se koristi za odabir vrste izlaznog video signala iz HDMI OUT priključnice. Za detalje pogledajte "Odabir vrste izlaznog video signala iz HDMI OUT priključnice" (str. 29).

Vrste DVD softvera i načini konverzije

DVD softver može biti podijeljen na dva tipa: softver baziran na filmu i softver baziran na videu.

Potonji se zasniva na TV signalu, poput drama i komedija, a slike se prikazuju u 30 slika/60 poluslika u sekundi. Softver baziran na filmu prikazuje video zapis s 24 slike u sekundi. Neki DVD softveri bazirani su na videu i filmu.

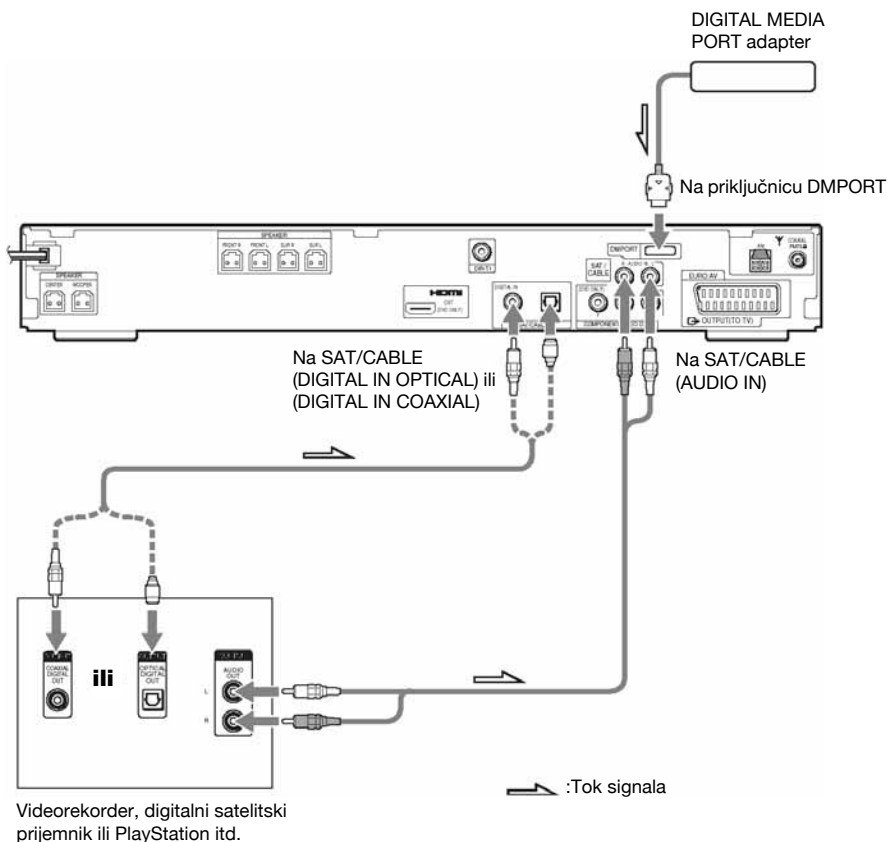
Kako bi takve slike izgledale prirodno na TV zaslonu u progresivnom formatu, potrebna je konverzija progresivnog video signala u skladu s DVD softverom koji gledate.

Napomene

- Pri reprodukciji video softvera s progresivnim signalima, dijelovi nekih vrsta slika mogu izgledati neprirodno zbog postupka konverzije kod uporabe COMPONENT VIDEO OUT priključnice. Čak ako i odaberete "PROGRESSIVE", slika s priključnice EURO AV ➞ OUTPUT (TO TV) se ne mijenja jer se izlaz ostvaruje u *interlace* formatu.
- Ako podesite [LINE] u [SCREEN SETUP] na [RGB] (str. 84), uređaj odabire opciju "INTERLACE". To će se dogoditi čak i ako odaberete "PROGRESSIVE".
- Ako podesite [LINE] u [SCREEN SETUP] na [RGB] (str. 84), nema izlaza komponentnih video signala.

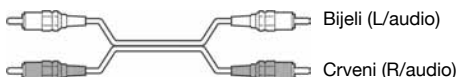
Priključenje drugih komponenata

Povežete li s ovim sustavom AUDIO OUT priključnice drugih komponenata, moći ćete zvuk sa spojenog izvora reproducirati na zvučnicima sustava.



Povezivanje AUDIO OUT priključnica drugih komponenata sa SAT/CABLE (AUDIO IN) priključnicama ovog sustava

Spojite videorekorder ili neku drugu komponentu na TV/VIDEO (AUDIO IN) priključnice uporabom audio kabela (nije isporučen). Kod spajanja kabela obratite pozornost na usklađenost boja priključaka i priključnica.



Spajanje DIGITAL MEDIA PORT adaptera

Spojite DIGITAL MEDIA PORT adapter (nije isporučen) na priključnicu DMPORT. Za detalje o DIGITAL MEDIA PORT adapteru pogledajte "Uporaba DIGITAL MEDIA PORT adaptera" (str. 72).

Reprodukcija zvuka s prijenosnog audio izvora putem ovog sustava

Povežite izlazne audio priključnice prijenosnog audio izvora na priključnicu AUDIO IN na prednjoj strani sustava uporabom kabela sa stereo minipriklučkom (nije isporučen).



Savjet

- Pri slušanju snimaka u MP3 formatu putem prijenosnog audio uređaja, možete poboljšati kvalitetu zvuka. Pritisnite FUNCTION +/- za odabir opcije "AUDIO". Spojite prijenosni audio uređaj. Više puta pritisnite SOUND FIELD +/- dok se na pokazivaču ne pojavi "A.F.D. STD".
Za isključenje odaberite neku drugu opciju, a ne "A.F.D. STD".

Ako spojite digitalni satelitski prijemnik s DIGITAL OUT (COAXIAL ili OPTICAL) priključnicom

Digitalni satelitski prijemnik se može spojiti na SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL) ili OPTICAL) priključnicu umjesto na SAT/CABLE (AUDIO IN) priključnice uređaja.

Za spajanje koristite digitalni koaksijalni kabel (opcija) za DIGITAL IN COAXIAL priključnicu ili digitalni optički kabel (opcija) za DIGITAL IN OPTICAL priključnicu.

Sustav može primati digitalne i analogne signale, s tim da digitalni imaju prednost nad analognima (COAXIAL ima prednost nad OPTICAL). Ako se prijem digitalnog signala prekine, nakon dvije sekunde se prima analogni.



Digitalni koaksijalni kabel

ili



Digitalni optički kabel

Ako spojite digitalni satelitski prijemnik bez DIGITAL OUT priključnice

Spojite digitalni satelitski prijemnik samo na SAT/CABLE (AUDIO IN) priključnice uređaja.

Napomene

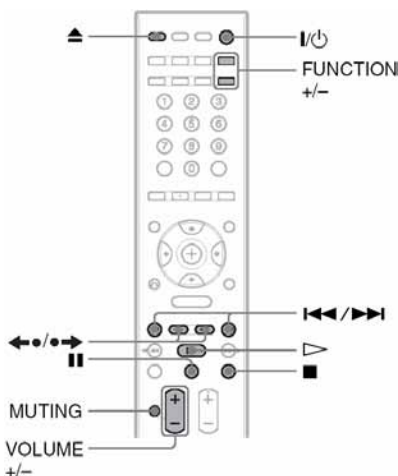
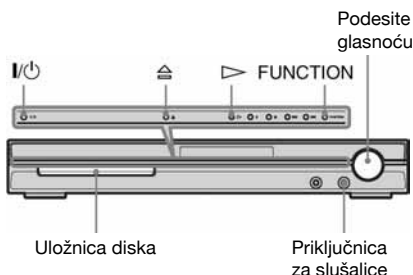
- Čvrsto spojite kabele kako biste izbjegli smetnje i šumove.
- Kad spojite drugu komponentu s kontrolom glasnoće, pojačajte glasnoću na razinu na kojoj zvuk neće biti izobličen.

Osnovne funkcije

Reprodukcija diskova

DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD

DATA DVD



Ovisno o DVD VIDEO ili VIDEO CD disku, neke funkcije se mogu razlikovati ili mogu biti ograničene. Pogledajte upute isporučene uz disk.

1 Uključite TV prijemnik

2 Na TV prijemniku odaberite odgovarajući video ulaz sustava.

3 Pritisnite I/⏻.

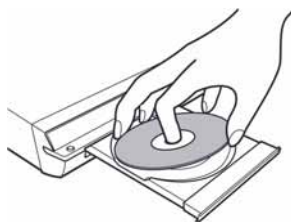
Sustav se uključuje.

Ukoliko sustav već nije podešen u "DVD" mod, odaberite opciju "DVD" pritiskom tipke FUNCTION +/-.

4 Pritisnite ≡.

5 Uložite disk.

Stavite disk na uložnicu i zatim pritisnite ≡.



Napomene

- Kad reproducirate disk promjera 8 cm, stavite ga u unutrašnji utor uložnice. Disk ne smije biti ukoso u utoru uložnice.
- Ne zatvarajte uložnicu diska ručno jer tako možete uzrokovati kvar.
- Ne stavljajte više od jednog diska u uložnicu.

6 Pritisnite ▷.

Uređaj započinje reprodukciju (neprekidna reprodukcija).

Podesite glasnoću na sustavu.

Glasnoća se prikazuje na zaslonu TV prijemnika i na pokazivaču.

Napomene

- Ovisno o disku, na TV zaslonu se možda neće pojaviti razina glasnoće.
- Kad uključite funkciju HDMI CONTROL (str. 85), možete s ovog sustava upravljati TV prijemnikom spojenim na njega pomoću HDMI kabela. Za detalje pogledajte upute "HDMI CONTROL Guide" (isporučene odvojeno).

Savjet

- Kad na sustav spojite TV pomoću HDMI kabela, za jednostavnije upravljanje njima možete koristiti funkciju HDMI CONTROL. Za detalje pogledajte upute "HDMI CONTROL Guide" (isporučene odvojeno).

Smanjenje potrošnje u pripravnim stanju

Pritisnite I/⏻ dok uključujete sustav. Za poništenje pripravnog stanja pritisnite jednom I/⏻.

Dodatne funkcije

Za	Pritisnite
Zaustavljanje	■
Pauzu	
Nastavak reprodukcije nakon pauze	ili ▷
Prijelaz na sljedeće poglavlje, zapis ili scenu	▶▶ (osim za JPEG)
Prijelaz na prethodno poglavlje, zapis ili scenu	◀◀ (osim za JPEG)
Isključenje zvuka	MUTING. Za ponovno uključenje zvuka opet pritisnite istu tipku ili tipku VOLUME + za pojačanje glasnoće.
Zaustavljanje reprodukcije i vađenje diska.	▲ na daljinskom upravljaču ili ≡ na uređaju.
Ponavljanje prethodne scene*	◀◀ (Instant Replay) tijekom reprodukcije
Kratak pomak prema naprijed u tekućoj sceni**	◀▶ (Instant Advance) tijekom reprodukcije

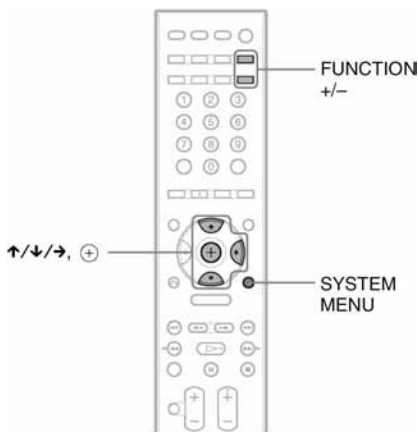
* Samo za DVD VIDEO/DVD-RW/DVD-R diskove. Tipku nije moguće koristiti za DivX video datoteke.

** Samo za DVD VIDEO/DVD-RW/DVD-R/DVD+RW/DVD+R diskove. Tipku nije moguće koristiti za DivX video datoteke.

Napomena

- S nekim scenama nećete moći koristiti funkciju Instant Replay ili Instant Advance.

Slušanje radija ili drugih komponenata



Odabir spojene komponente

Možete koristiti videorekorder ili drugi uređaj spojen na priključnice SAT/CABLE na poledini uređaja. Pogledajte upute za uporabu isporučene uz uređaj.

Više puta pritisnite FUNCTION +/- dok se na pokazivaču ne pojavi oznaka "SAT/CABLE".

Svakim pritiskom na FUNCTION +/-, način rada se mijenja u sljedećem redoslijedu:

DVD → TUNER FM → TUNER AM → SAT/CABLE → TV → DMPORT → AUDIO → ...

Napomena

- Kad koristite SAT/CABLE (AUDIO IN) priključnice (analogna veza) i SAT/CABLE (COAXIAL ili OPTICAL DIGITAL IN) priključnicu (digitalna veza) istodobno, digitalna veza ima prednost.

Promjena ulazne razine zvuka iz priključenih komponenata

Kod slušanja zvuka s TV prijemnika spojenog na priključnice SAT/CABLE ili EURO AV ➡ OUTPUT (TO TV) na stražnjoj strani uređaja ili na priključnicu AUDIO IN na prednjoj strani uređaja, moguće je izobličiti zvuk. Ta pojava nije simptom kvara već ovisi o spojenoj komponenti.

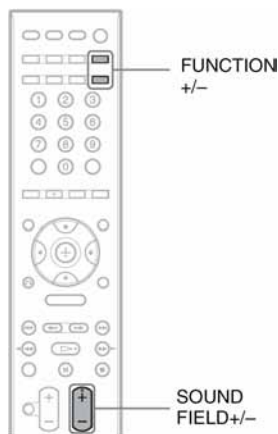
Da biste to spriječili, možete promijeniti izlaznu razinu zvuka priključene komponente.

- 1 Pritisnite FUNCTION +/- više puta dok se na pokazivaču ne pojavi "SAT/CABLE", "TV" ili "AUDIO".**
- 2 Pritisnite SYSTEM MENU.**
- 3 Više puta pritisnite ↑/↓ dok se na pokazivaču ne pojavi "ATTENUATE", zatim pritisnite ⊕ ili ➡.**
- 4 Tipkama ↑/↓ odaberite podešenje.**
Tvorničko podešenje je podcrtano.
 - "ATT ON": smanjuje ulaznu razinu. Izlazna razina je promijenjena.
 - "ATT OFF": normalna ulazna razina.
- 5 Pritisnite ⊕.**
Podešenje je izvršeno.
- 6 Pritisnite SYSTEM MENU.**
Izbornik se isključuje.

Reprodukcija TV zvuka iz svih zvučnika

Zvuk iz TV prijemnika možete reproducirati iz svih zvučnika ovog sustava.

Za detalje pogledajte "Korak 2: Priključenje sustava i TV prijemnika" (str. 16) i "Priključenje TV prijemnika (napredno)" (str. 28) i "Priključenje drugih komponenata" (str. 32).



- 1 Pritisnite FUNCTION +/- više puta dok se na pokazivaču ne pojavi "SAT/CABLE" ili "TV".**
- 2 Pritisnite SOUND FIELD +/- više puta dok se na pokazivaču ne pojavi oznaka željenog zvučnog efekta.**

Kad želite TV ili stereo zvuk 2-kanalnog izvora reproducirati iz 6 zvučnika, odaberite zvučni efekt "PRO LOGIC", "PLII MOVIE" ili "PLII MUSIC". Za detalje o zvučnim efektima pogledajte str. 38.

Napomena

- Kad podesite [HDMI CONTROL] u [CUSTOM SETUP] na [ON] (str. 85), uključena je funkcija System Audio Control i ne može se čuti zvuk iz TV prijemnika. Za detalje o funkciji System Audio Control pogledajte upute "HDMI CONTROL Guide" (isporučene odvojeno).
- Kad koristite SAT/CABLE (AUDIO IN) priključnice (analogna veza) i SAT/CABLE (COAXIAL ili OPTICAL DIGITAL IN) priključnicu (digitalna veza) istodobno, digitalna veza ima prednost.

Odabir filmskog ili glazbenog moda

Možete odabrati prikladan zvučni mod za filmove ili glazbu.



Pritisnite MOVIE/MUSIC tijekom reprodukcije.

Pritisnite MOVIE/MUSIC više puta dok se na pokazivaču ne pojavi oznaka željenog moda. Početno podešenje je podcrtano.

- AUTO: automatski odabire mod koji stvara zvučni efekt ovisno o disku.
- MOVIE: zvuk je prilagođen filmovima.
- MUSIC: zvuk je prilagođen za glazbu.

Savjet

- Kad je odabran filmski ili glazbeni mod, na pokazivaču je prikazano "MOVIE" ili "MUSIC". Ako se na pokazivaču ne prikazuje ni "MOVIE" ni "MUSIC", odabrana je opcija "AUTO".

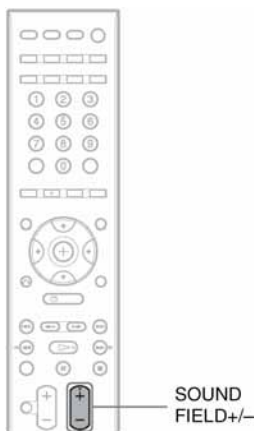
Napomena

- Ovisno o disku ili izvoru, kad odaberete "AUTO", zvuk na početku može biti odrezan, budući da se automatski bira optimalni mod. Kako biste to izbjegli, odaberite "MOVIE" ili "MUSIC".

Podešavanje zvuka

Surround zvuk – uporaba zvučnog ugođaja

Možete uživati u surround zvuku jednostavnim odabirom jednog od programiranih zvučnih ugođaja. Na ovaj način možete u vlastitom domu stvoriti ugođaj kino dvorane.



Pritisnite SOUND FIELD +/-.

Pritisnite SOUND FIELD +/- više puta dok se na pokazivaču ne pojavi naziv odgovarajućeg zvučnog ugođaja.

Svi zvučni ugođaji

Zvučni ugođaj	Prikaz na pokazivaču
AUTO FORMAT DIRECT STANDARD	A.F.D. STD
AUTO FORMAT DIRECT MULTI	A.F.D. MULTI
Dolby Pro Logic	PRO LOGIC
Dolby Pro Logic II MOVIE	PLII MOVIE
Dolby Pro Logic II MUSIC	PLII MUSIC
CINEMA STUDIO EX A	C. ST. EX A*
CINEMA STUDIO EX B	C. ST. EX B*
CINEMA STUDIO EX C	C. ST. EX C*
2 CHANNEL STEREO	2CH STEREO
HEADPHONE THEATER	HP THEATER*

Zvučni ugođaj	Prikaz na pokazivaču
HEADPHONE	HP 2CH
2 CHANNEL STEREO	

* Koristi DCS tehnologiju

Automatsko dekodiranje izvornog zvuka

■ AUTO FORMAT DIRECT STANDARD

Ova funkcija automatski prepoznaje vrstu ulaznih audio signala (Dolby Digital, DTS ili standardni 2-kanalni stereo) te ih, ukoliko je potrebno, dekodira. Ova funkcija omogućuje reprodukciju zvuka upravo onako kako je snimljen/kodiran, bez jeke i drugih efekata. Međutim, ukoliko nema zvukova niskih frekvencija (primjerice Dolby Digital LFE), ova funkcija će stvoriti signale niske frekvencije koji će se čuti kroz subwoofer.

Reprodukcija zvuka na više zvučnika

■ AUTO FORMAT DIRECT MULTI

Ovaj mod omogućuje reprodukciju zvuka svih vrsta diskova iz više zvučnika.

Napomena

- Ovisno o izvoru, zvuk se ne reproducira iz više zvučnika.
- Ovisno o disku ili izvoru, zvuk na početku može biti odrezan, budući da se automatski bira optimalni mod. Kako biste to izbjegli, odaberite "A.F.D. STD".

5.1-kanalna reprodukcija 2-kanalnih izvora (npr. CD-ova)

■ Dolby Pro Logic

Dolby Pro Logic stvara pet izlaznih kanala punog opsega iz dvokanalnih izvora. Ova funkcija dekodira ulazni signal koji se zatim reproducira putem prednjih, središnjeg te surround zvučnika. Surround kanal postaje mono.

■ Dolby Pro Logic II MOVIE/MUSIC

Dolby Pro Logic II stvara pet izlaznih kanala punog opsega iz dvokanalnih izvora. To se postiže uporabom razvijenog matričnog surround dekodera visoke čistoće koji koristi prostorne značajke izvornog zvuka bez dodavanja novih zvukova i tonskih nijansi.

Napomene

- Kod ulaza signala s višekanalnog izvora, funkcije Dolby Pro Logic i Dolby Pro Logic II MOVIE/MUSIC su isključene i višekanalni zvuk se reproducira izravno.
- Kod ulaza signala dvojezičnog emitiranja, funkcije Dolby Pro Logic i Dolby Pro Logic II MOVIE/MUSIC nisu učinkovite.

Slušanje Digital Cinema zvuka DCS (Digital Cinema Sound)

U suradnji sa Sony Pictures Entertainment, Sony je izmjerio zvučnu sliku u njihovim studijima i te podatke integrirao u vlastitu DSP (Digital signal processor) tehnologiju kako bi razvio "Digital Cinema Sound". Ova tehnologija kod sustava kućnog kina simulira idealan zvuk kakvog je zamislio snimatelj.

■ CINEMA STUDIO EX A (Cinema Studio 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 (Cinema Studio 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 (Cinema Studio 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.

Cinema Studio EX

Cinema Studio EX modovi su prikladni za reprodukciju filmova s višekanalnim surround efektima, poput Dolby Digital DVD-ova. Omogućuje reprodukciju zvuka s karakteristikama Sony Pictures Entertainment studija. Cinema Studio EX modovi sastoje se od sljedećih triju elemenata:

- Virtual Multi Dimensions
Kreira 5 skupina virtualnih zvučnika iz jednog para stvarnih surround zvučnika.
- Screen Depth Matching
Stvara dojam da zvuk dolazi iz ekrana kao u kino dvoranama.
- Cinema Studio Reverberation
Stvara jeku koja oponaša zvuk u kino dvoranama. CINEMA STUDIO EX modovi koriste ta tri elementa istovremeno.

Napomene

- Efekti virtualnih zvučnika mogu povećati količinu šuma u reproduciranom signalu.
- Kod uporabe zvučnih ugodaja koji uključuju virtualne zvučnike, neće se moći čuti zvukovi izravno iz surround zvučnika.

Korištenje samo prednjih zvučnika i subwoofera

■ 2 CHANNEL STEREO

Kod ovog zvučnog ugodaja, zvuk se reproducira putem prednjeg lijevog i desnog zvučnika te subwoofera. Standardni dvokanalni (stereo) izvori zvuka potpuno zaobilaze obradu zvuka. Višekanalni surround format mijesha se u dva kanala što omogućuje reprodukciju bilo kojeg izvora zvuka samo uz uporabu prednjeg lijevog i desnog zvučnika i subwoofera.

Surround zvuk u slušalicama

■ HEADPHONE THEATER

Ovaj mod reproducira zvuk u slušalicama (L/R) kao surround.

Ova funkcija se bazira na tehnologiji "Digital Cinema Sound".

■ HEADPHONE 2CHANNEL STEREO

Ova funkcija omogućuje reprodukciju zvuka putem slušalica (L/R). Standardni 2-kanalni (stereo) zvuk potpuno zaobilazi procesiranje zvučnog ugođaja. Višekanalni surround signali se pretvaraju u dvokanalni zvuk.

Isključenje surround efekta

Više puta pritisnite SOUND FIELD +/- dok se na pokazivaču ne pojavi "A.F.D. STD" ili "2CH STEREO".

Savjeti

- Sustav za svaku funkciju memorira posljednji odabrani zvučni ugođaj.
Kad god odaberete izvor kao što je DVD ili TUNER, automatski se bira posljednji primijenjeni zvučni ugođaj. Primjerice, slušate li DVD uz PRO LOGIC i zatim promijenite izvor i nakon toga opet odaberete DVD, ponovo se primjenjuje PRO LOGIC.

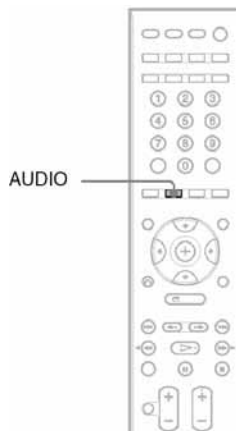
Multiplex Broadcast zvuk

(DUAL MONO)

Možete slušati višestruki zvuk kad sustav prima ili reproducira Dolby Digital višestruki zvuk.

Napomena

- Za prijem Dolby Digital signala, na sustav je optičkim ili koaksijalnim digitalnim kabelom potrebno spojiti digitalni satelitski tuner (str. 32) te podesiti digitalni izlazni mod digitalnog satelitskog tunera na Dolby Digital.



Pritisnite AUDIO

Više puta pritisnite AUDIO dok se na pokazivaču ne pojavi indikator željenog signala. Tvorničko podešenje je podcrtano.

- "MAIN": Čuje se zvuk glavnog jezika.
- "SUB": Čuje se zvuk sporednog zvuka.
- "MAIN+SUB": Čuje se zvuk glavnog i sporednog jezika.

Razne funkcije reprodukcije diskova

Traženje određenog mjesta na disku

(Pregled, usporena reprodukcija, zaustavljena slika)

DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD

DATA DVD

Određeno mjesto na disku možete brzo pronaći uz gledanje slike ili usporenu reprodukciju.

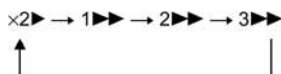
Napomena

- Ovisno o DVD/DivX video/VIDEO CD disku, možda nećete moći izvesti neke od opisanih postupaka.

Pronalaženje mjesta pri ubrzanoj reprodukciji prema naprijed ili natrag (Scan) (osim za JPEG)

Tijekom reprodukcije pritisnite ◀◀/◀◀ ili ▶▶/▶▶. Kada pronađete željeno mjesto, pritisnite ▷ za povratak na normalnu brzinu. Svakim pritiskom na tipku ◀◀/◀◀ ili ▶▶/▶▶ tijekom pretraživanja, mijenja se brzina reprodukcije. Svakim pritiskom, indikatori se mijenjaju na sljedeći način. Stvarne brzine ovise o diskovima.

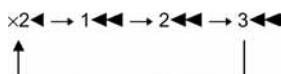
Smjer reprodukcije



3>> (samo DVD VIDEO/DVD-VR mod/DivX video/VIDEO CD)

x2> (samo za DVD VIDEO/CD)

Suprotan smjer



3<< (samo DVD VIDEO/DVD-VR mod/DivX video/VIDEO CD)

x2< (samo za DVD VIDEO)

Svakim pritiskom tipke, brzina reprodukcije se povećava.

Reprodukcija sliku po sliku (usporena reprodukcija)

(samo DVD VIDEO, DVD-R, DVD-RW, DivX video, VIDEO CD)

Tijekom pauze pritisnite ◀◀/◀◀ ili ▶▶/▶▶. Za povratak na normalnu brzinu pritisnite ▷. Svakim pritiskom na tipku ◀◀/◀◀ ili ▶▶/▶▶ tijekom usporene reprodukcije, mijenja se brzina reprodukcije. Raspoložive su dvije brzine. Svakim pritiskom, indikatori se mijenjaju na sljedeći način:

Smjer reprodukcije

2▶ ↔ 1▶▶

Obratni smjer (samo DVD VIDEO)

2◀ ↔ 1◀◀

Reprodukcija slika po sliku (zaustavljena slika)

(samo DVD VIDEO, DVD-R, DVD-RW, DivX video, VIDEO CD)

U pauzi reprodukcije, pritisnite tipku •→ (sliku po sliku) za prelaženje na sljedeću sliku, ili ←• (sliku po sliku) za prelazak na prethodnu sliku (samo za DVD VIDEO/ DVD-R/DVD-RW). Za povratak na normalnu reprodukciju, pritisnite ▷.

Napomene

- Za DVD-R/DVD-RW u VR modu nije moguće pretraživanje sliku po sliku.
- Za DATA CD/DATA DVD, ova funkcija je primjenjiva samo na DivX video datoteke.

Traženje naslova/poglavlja/zapisa/scene, itd.

DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD

DATA DVD

DVD disk možete pretraživati prema naslovu ili poglavlju, a VIDEO CD/CD/DATA CD/DATA DVD prema zapisu, indeksu ili sceni. Naslovi i zapisi na disku imaju jedinstveni broj. Željeni naslov ili zapis možete odabrati upisom njegovog broja. Ili možete potražiti određenu scenu upisom vremenskog koda.

- 1 Pritisnite **DISPLAY** (kod reprodukcije DATA CD/DATA DVD s JPEG slikama, pritisnite **DISPLAY** dvaput).

Pojavi se kontrolni izbornik.

- 2 Pritisnite tipku za odabir načina traženja.

Na pokazivaču će se pojaviti različite opcije, ovisno o disku.



[TITLE] (naslov), [TRACK] (zapis), [SCENE] (scena)



[CHAPTER] (poglavlje), [INDEX] (indeks)



[TIME/TEXT]

Odaberite opciju [TIME/TEXT] za traženje mjesta početka upisom vremenskog koda.



[TRACK] (zapis)



[ALBUM] (album)



[FILE] (datoteka)

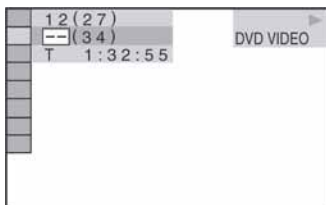
Primjer: kad odaberete [CHAPTER]

Odabrano je [** (**)] (** označuje broj). Broj u zagradama označuje ukupan broj naslova, poglavlja, zapisa, indeksa, scena, albuma ili datoteka.



- 3 Pritisnite .

[** (**)] se promijeni u [-- (**)].



- 4 Pritisnite ili brojčane tipke za odabir broja željenog naslova, poglavlja, zapisa, indeksa, scene, itd.

Ako pogriješite

Izbrišite broj pritiskom tipke CLEAR, zatim odaberite drugi broj.

- 5 Pritisnite .

Uređaj započne reprodukciju od odabranog broja.

Traženje scene uporabom vremenskog koda (samo DVD VIDEO i DVD-VR)

- 1 U koraku 2 odaberite [TIME/TEXT].

Odabrano je [T **:**:**] (vrijeme reprodukcije tekućeg naslova).

- 2 Pritisnite .

[T **:**:**] se promijeni u [T --:--:--].

- 3 Unesite vremenski kôd brojčanim tipkama, zatim pritisnite .

Primjerice, za pronalaženje scene na 2 sata, 10 minuta i 20 sekundi nakon početka, jednostavno unesite [2:10:20].

Savjet

- Kad je kontrolni izbornik isključen, možete tražiti poglavlje (DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW), zapis (VIDEO CD/CD) ili datoteku (DATA CD/DATA DVD (DivX video)) pritiskom brojčanih tipaka i tipke .

Napomena

- Za DVD+RW nije moguće koristiti pretraživanje uporabom vremenskog koda.

Traženje po scenama

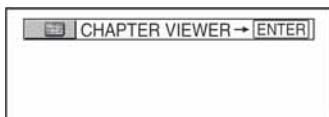
(Picture Navigation)

DVD-V VIDEO CD

Prikaz na zaslonu moguće je podijeliti na 9 odjeljaka radi bržeg pronalaženja željene scene.

1 Pritisnite PICTURE NAVI tijekom reprodukcije.

Pojavi se sljedeći izbornik.

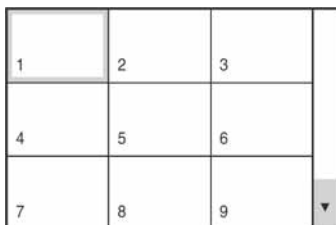


2 Više puta pritisnite PICTURE NAVI za odabir željene opcije.

- [TITLE VIEWER] (samo za DVD VIDEO): prva scena svakog naslova.
- [CHAPTER VIEWER] (samo za DVD VIDEO): prva scena svakog poglavlja.
- [TRACK VIEWER] (samo za VIDEO CD/ Super VCD): prva scena svakog zapisa.

3 Pritisnite ○.

Prva scena svakog naslova, poglavlja ili zapisa se pojavi na sljedeći način.



4 Tipkom </>/</>/</> odaberite naslov, poglavlje ili zapis te pritisnite ○.

Reprodukcija počne od odabrane scene.

Za povratak na normalnu reprodukciju tijekom podešavanja

Pritisnite ↶ RETURN.

Napomena

- Ovisno o disku, možda neće biti raspoložive sve funkcije.

Nastavak reprodukcije od mjesta na kojem je zaustavljena

(Resume Play)

DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD

DATA DVD

Uređaj pohranjuje mjesto na kojem ste pritisnuli tipku ■ i na pokazivaču se pojavi oznaka "RESUME". Sve dok ne izvadite disk, funkcija Resume će raditi čak i kad je sustav u pripravnim stanju nakon pritiska tipke I/⏻.

1 Tijekom reprodukcije diska pritisnite ■ za zaustavljanje reprodukcije.

Na pokazivaču se pojavi oznaka "RESUME" pa možete ponovo pokrenuti reprodukciju od mjesta na kojem je disk zaustavljen. Ako se ne pojavi "RESUME", nastavak reprodukcije nije moguć.

2 Pritisnite ▷.

Uređaj započinje reprodukciju od mjesta na kojem ste zaustavili disk u koraku 1.

Napomene

- Zavisno od mjesta na kojem ste zaustavili disk, uređaj možda neće nastaviti reprodukciju od točno istog mjesta.
- Mjesto na kojem ste zaustavili disk se briše kad:
 - izvadite disk,
 - sustav uđe u pripravno stanje (samo DATA CD/ DATA DVD),
 - promijenite ili resetirate postavke u izborniku Setup,
 - promijenite razinu ograničenja reprodukcije,
 - promijenite funkciju pritiskom tipke FUNCTION +/-,
 - odspojite mrežni kabel.
- Za DVD-R/DVD-RW u VR modu, VIDEO CD, CD, DATA CD i DATA DVD, sustav memorira mjesto zaustavljanja reprodukcije za tekući disk.
- Funkcija Resume Play ne radi tijekom programirane reprodukcije i reprodukcije u slučajnom slijedu.
- Ova funkcija možda neće raditi s nekim diskovima.

nastavlja se

Savjet

- Za reprodukciju od početka diska, dvaput pritisnite **[STOP]**, zatim pritisnite **[PLAY]**.

Nastavak reprodukcije prijašnjeg diska (Multi-disc Resume)

(samo DVD VIDEO, VIDEO CD)

Ovaj uređaj pohranjuje mjesta zaustavljanja za čak 40 diskova i nastavlja reprodukciju kod sljedećeg ulaganja istog diska. Pohranite li mjesto zaustavljanja za 41. disk, izbrisat će se podatak za prvi disk.

Za uključenje ove funkcije, podesite [MULTI-DISC RESUME] u [CUSTOM SETUP] na [ON]. Za detalje pogledajte "[MULTI-DISC RESUME] (samo DVD VIDEO/VIDEO CD)" (str. 85).

Savjet

- Za reprodukciju od početka diska, dvaput pritisnite **[STOP]**, zatim pritisnite **[PLAY]**.

Napomena

- Ako je opcija [MULTI-DISC RESUME] u [CUSTOM SETUP] podešena na [OFF] (str. 85), mjesto zaustavljanja se briše kad pritisnete tipku FUNCTION +/-.

Programirana reprodukcija

(Program Play)

VIDEO CD **[C D]**

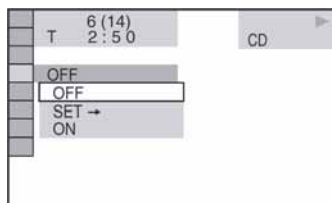
Sadržaj diska možete reproducirati u željenom redoslijedu određivanjem redoslijeda zapisa na disku kako biste izradili svoj program. Možete programirati najviše 99 zapisa.

1 Pritisnite **[DISPLAY]**.

Pojavi se kontrolni izbornik.

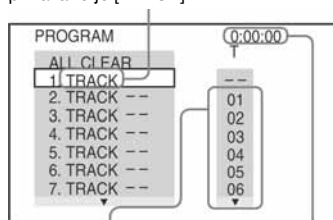
2 Tipkama **[UP]**/**[DOWN]** odaberite **[PROGRAM]** i pritisnite **[ENTER]**.

Pojave se opcije funkcije [PROGRAM].



3 Tipkama **[UP]**/**[DOWN]** odaberite **[SET ->]**, zatim pritisnite **[ENTER]**.

Kada reproducirate VIDEO CD ili CD, prikazano je [TRACK].

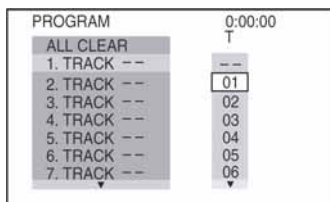


Zapisi snimljeni na disk

Ukupno vrijeme programiranih zapisa

4 Pritisnite →.

Kursor se pomakne do zapisa u stupcu [T]
(u ovom slučaju, [01]).

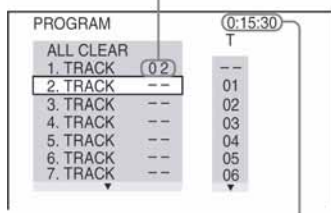


5 Odaberite zapis koji želite programirati.

Primjerice, odaberite zapis [02].

Tipkama ↑/↓ odaberite [02] u stupcu [T],
zatim pritisnite ⊕.

Odabrani zapis



Ukupno vrijeme programiranih zapisa

6 Za programiranje ostalih zapisa, ponovite korake 4 i 5.

Programirani zapisi se prikazuju u
odabranom redoslijedu.

7 Pritisnite ▷ za početak programirane reprodukcije.

Započinje programirana reprodukcija.

Nakon završetka programirane
reprodukcije možete ponovo reproducirati
isti program pritiskom na ▷.

Za povratak na normalnu reprodukciju

Pritisnite CLEAR ili odaberite [OFF] u koraku

3. Za ponovnu reprodukciju programa, odaberite
[ON] u koraku 3 te pritisnite ⊕.

Za isključenje kontrolnog izbornika

Pritisnite tipku  DISPLAY više puta dok se
kontrolni izbornik ne isključi.

Za promjenu ili poništenje programiranog slijeda

1 Slijedite korake 1 do 3 u poglavlju
"Programirana reprodukcija".

2 Tipkama ↑/↓ odaberite programirani broj
zapisa koji želite promijeniti ili poništiti.
Želite li izbrisati zapis iz programa, pritisnite
CLEAR.

3 Za izradu novog programa primijenite
korak 5.

Za poništenje programa, u stupcu [T]
odaberite [--] i pritisnite ⊕.

Za poništenje svih zapisa u programiranom redoslijedu

1 Slijedite korake od 1 do 3 u poglavlju
"Programirana reprodukcija".

2 Pritisnite ↑ i odaberite [ALL CLEAR].

3 Pritisnite ⊕.

Reprodukcija u slučajnom redosljedu

(Shuffle Play)

VIDEO CD CD DATA-CD DATA DVD

Uređaj može promijeniti redosljed zapisa. Kod sljedećeg "miješanja" redosljed reprodukcije može biti drukčiji.

Napomena

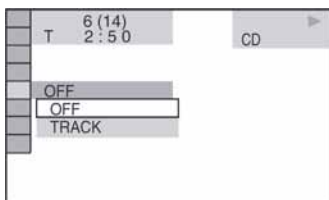
- Pri reprodukciji MP3 zapisa neke pjesme će se možda ponavljati.

1 Pritisnite DISPLAY tijekom reprodukcije.

Pojavi se kontrolni izbornik.

2 Tipkama odaberite [SHUFFLE] i pritisnite .

Pojave se opcije funkcije [SHUFFLE].



3 Tipkama odaberite stavku koju želite reproducirati u slučajnom slijedu.

■ Pri reprodukciji VIDEO CD ili CD diska

- [TRACK]: reproducira zapise na disku u slučajnom slijedu.

■ Kad je aktivirana programirana reprodukcija

- [ON]: u slučajnom slijedu reproducira programirane zapise.

■ Pri reprodukciji DATA CD-a (osim za DivX) ili DATA DVD-a (osim za DivX)

- [ON (MP3)]: reproducira MP3 audio zapise u albumu na tekućem disku. Kad nije odabran nijedan album, prvi album će se reproducirati u slučajnom slijedu.

Napomena

- Zapis koji se već reproducirao također je odabran u slučajnom slijedu.

4 Pritisnite .

Počne reprodukcija u slučajnom slijedu.

Za povratak na normalnu reprodukciju

Pritisnite CLEAR ili odaberite [OFF] u koraku 3.

Za isključenje kontrolnog izbornika

Pritisnite  DISPLAY dok ne isključite kontrolni izbornik.

Napomena

- Ovu funkciju nije moguće koristiti za VIDEO CD i Super VCD diskove s PBC reprodukcijom.

Ponavljjanje reprodukcije

(Repeat Play)

DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD

DATA DVD

Uređaj može ponavljano reproducirati sve naslove, zapise ili albume s diska ili pojedinačan naslov, poglavlje, zapis ili album.

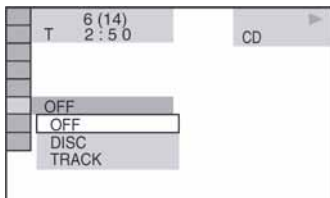
Možete koristiti kombinaciju reprodukcije u slučajnom redoslijedu i programirane reprodukcije.

1 Pritisnite DISPLAY tijekom reprodukcije.

Pojavi se kontrolni izbornik.

2 Tipkama odaberite [REPEAT], zatim pritisnite .

Pojave se opcije za [REPEAT].



3 Tipkama odaberite stavku koju želite ponavljati.

Početna podešenja su podcrtana.

■ Pri reprodukciji DVD VIDEO ili DVD-RW diska

- [OFF]: ne ponavlja reprodukciju.
- [DISC]: ponavlja sve naslove na disku.
- [TITLE]: ponavlja tekući naslov na disku.
- [CHAPTER]: ponavlja tekuće poglavlje.

■ Pri reprodukciji VIDEO CD ili CD diska

- [OFF]: ne ponavlja reprodukciju.
- [DISC]: ponavlja sve zapise na disku.
- [TRACK]: ponavlja tekući zapis.

■ Pri reprodukciji DATA CD ili DATA DVD diska

- [OFF]: ne ponavlja reprodukciju.
- [DISC]: ponavlja sve albume na disku.
- [ALBUM]: ponavlja tekući album.
- [TRACK] (samo MP3 audio zapisi): ponavlja tekući zapis.
- [FILE] (samo DivX video datoteke): ponavlja tekuću datoteku.

4 Pritisnite .

Odabrana je željena opcija.

Za povratak na normalnu reprodukciju

Pritisnite CLEAR ili odaberite [OFF] u koraku 3.

Za isključenje kontrolnog izbornika

Pritisnite  DISPLAY dok ne isključite kontrolni izbornik.

Napomene

- Ovu funkciju nije moguće koristiti za VIDEO CD i Super VCD diskove s PBC reprodukcijom.
- Pri reprodukciji DATA CD-a/DATA DVD-a koji sadrži MP3 audio zapise i JPEG slikovne datoteke, a njihova vremena reprodukcije nisu jednaka, zvuk neće biti usklađen sa slikom.
- Kad je opcija [MODE (MP3, JPEG)] podešena na [IMAGE (JPEG)] (str. 59), ne možete odabrati [TRACK].

Uporaba izbornika DVD diska

DVD-V

DVD je podijeljen na duže slikovne ili glazbene dijelove koji se nazivaju "naslovi". Pri reprodukciji DVD diska koji sadrži nekoliko naslova, možete odabrati željeni naslov tipkom DVD TOP MENU.

Tijekom reprodukcije DVD diskova koji omogućuju odabir opcija kao što su jezik titlova i jezik dijaloga, odaberite ove opcije tipkom DVD MENU.

- 1 Pritisnite DVD TOP MENU ili DVD MENU.**
Na TV zaslonu se pojavi izbornik naslova. Sadržaj izbornika se razlikuje zavisno od diska.
- 2 Pritisnite </>/↑/↓/→ ili brođčane tipke za odabir stavke koju želite reproducirati ili promijeniti.**
- 3 Pritisnite ⊕.**

Promjena zvuka

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

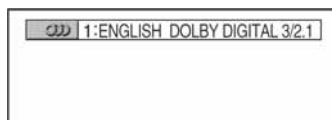
C D

DATA-CD

DATA DVD

Pri reprodukciji DVD VIDEO ili DATA CD/ DATA DVD diskova (s DivX video datotekama) snimljenim u više audio formata (PCM, Dolby Digital, MPEG audio ili DTS), moguće je promijeniti audio format. Kod DVD VIDEO diskova snimljenih s višejezičnim zapisima, možete također odabrati željeni jezik dijaloga. Kod VIDEO CD, CD, DATA CD ili DATA DVD diskova, možete odabrati zvuk desnog ili lijevog kanala i možete slušati zvuk odabranog kanala preko oba zvučnika (desnog i lijevog).

- 1 Tijekom reprodukcije pritisnite AUDIO.**
Pojavi se sljedeći izbornik.



- 2 Više puta pritisnite AUDIO za odabir željenog audio signala.**

■ Pri reprodukciji DVD VIDEO diska.

Ovisno o DVD VIDEO disku, razlikuje se odabir jezika.

Kad su prikazane 4 znamenke, one predstavljaju kôd jezika. Pogledajte popis kodova jezika na str. 102 kako biste vidjeli kojem jeziku je pridijeljen određeni kôd. Kad je isti jezik prikazan dva ili više puta, DVD VIDEO je snimljen u višestrukom (*multiple*) audio formatu.

■ Pri reprodukciji DVD-VR diska

Prikazane su vrste zapisa snimljenih na disk. Osnovno podešenje je podcrtano. Primjer:

- [1: MAIN] (glavni zvuk)
- [1: SUB] (pomoćni zvuk)
- [1: MAIN+SUB] (glavni i pomoćni zvuk)
- [2: MAIN]
- [2: SUB]
- [2: MAIN+SUB]

Napomena

- [2: MAIN], [2: SUB] i [2: MAIN+SUB] ne pojavljuju se kad je na disk snimljena samo jedna vrsta audio signala.

■ Pri reprodukciji VIDEO CD, CD, DATA CD (MP3 audio) ili DATA DVD diska (MP3 audio)

Početno podešenje je podcrtano.

- [STEREO]: Standardni stereo zvuk
- [1/L]: Zvuk lijevog kanala (mono)
- [2/R]: Zvuk desnog kanala (mono)

■ Pri reprodukciji DATA CD-a (DivX video) ili DATA DVD-a (DivX video)

Izbor formata audio signala za DATA CD ili DATA DVD se razlikuje, ovisno o DivX video datoteci sadržanoj na disku. Oznaka formata vidljiva je na pokazivaču.

■ Pri reprodukciji Super VCD diska

Početno podešenje je podcrtano.

- [1:STEREO]: Standardni stereo zvuk audio zapisa 1
- [1:1/L]: Zvuk lijevog kanala audio zapisa 1 (mono)
- [1:2/R]: Zvuk desnog kanala audio zapisa 1 (mono)
- [2:STEREO]: Standardni stereo zvuk audio zapisa 2
- [2:1/L]: Zvuk lijevog kanala audio zapisa 2 (mono)
- [2:2/R]: Zvuk desnog kanala audio zapisa 2 (mono)

Napomena

- Tijekom reprodukcije Super VCD diska kod kojeg nije snimljen audio zapis 2, neće se čuti zvuk ako odaberete [2:STEREO], [2:1/L] ili [2:2/R].

Prikaz podataka o formatu audio signala

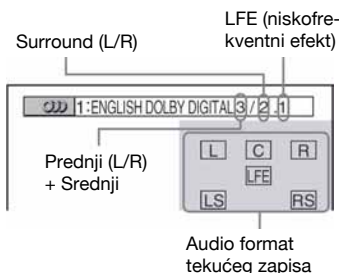
(samo DVD, DivX video)

Ako pritisnete AUDIO više puta tijekom reprodukcije, format tekućeg audio signala (PCM, Dolby Digital, DTS, itd.) će biti prikazan na sljedeći način.

■ Pri reprodukciji DVD-a

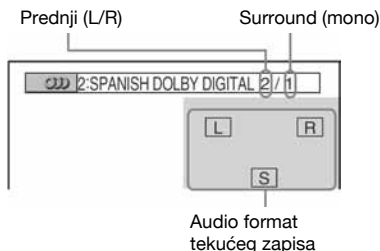
Primjer:

Za 5.1-kanalni Dolby Digital zvuk



Primjer:

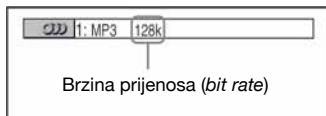
Za 3-kanalni Dolby Digital zvuk



■ Pri reprodukciji DATA CD (DivX video) ili DATA DVD diska (DivX video)

Primjer:

Za MP3 zvuk



O audio signalima

Audio signali snimljeni na disk sadrže zvukovne elemente (kanale) navedene u nastavku. Svaki kanal se reproducira putem posebnog zvučnika.

- Prednji lijevi (L)
- Prednji desni (R)
- Središnji
- Lijevi surround (L)
- Desni surround (R)
- Surround (mono): Može se raditi o signalu Dolby Surround zvuka ili o signalu Dolby Digital zvuka surround mono kanala.
- LFE (Low Frequency Effect) – niskofrekvencijski signal

Odabir [ORIGINAL] ili [PLAY LIST] na DVD-R/DVD-RW disku

DVD-VR

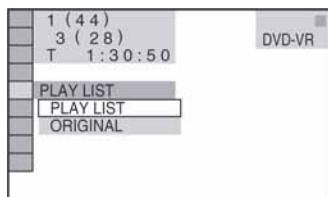
Neki DVD-R/DVD-RW diskovi u VR (Video Recording) načinu imaju dvije vrste naslova za reprodukciju: izvorno snimljenih naslova ([ORIGINAL]) i naslova koje je moguće kreirati na DVD uređajima za snimanje ([PLAY LIST]). Možete odabrati vrstu naslova za reprodukciju.

1 Pritisnite  DISPLAY kad je uređaj zaustavljen.

Pojavi se kontrolni izbornik.

2 Tipkama / odaberite  [ORIGINAL/PLAY LIST], zatim pritisnite .

Pojave se opcije izbornika [ORIGINAL/PLAY LIST].



3 Tipkama / odaberite podešenje.

Početno podešenje je podcrtano.

- [PLAY LIST]: za reprodukciju naslova napravljenih u izborniku [ORIGINAL] za uređivanje.
- [ORIGINAL]: za reprodukciju izvorno snimljenih naslova.

4 Pritisnite .

Prikaz informacija o disku

DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD

DATA DVD

Provjera vremena reprodukcije i preostalog vremena na pokazivaču

Pomoću pokazivača na prednjoj ploči (str. 105) možete provjeriti informacije o disku, primjerice preostalo vrijeme, ukupan broj naslova DVD diska ili zapisa VIDEO CD, CD, ili MP3 diska, ili naziv DivX video datoteke (str. 105).

Pritisnite tipku DISPLAY.

SVakim pritiskom na DISPLAY tijekom reprodukcije, prikaz na pokazivaču se mijenja

① → ② → ... → ① → ...

Neki prikazani indikatori mogu nestati nakon nekoliko sekundi.

Pri reprodukciji DVD VIDEO ili DVD-R/DVD-RW diska

- ① Vrijeme reprodukcije i broj tekućeg naslova
- ② Preostalo vrijeme tekućeg naslova
- ③ Vrijeme reprodukcije i broj tekućeg poglavlja
- ④ Preostalo vrijeme tekućeg poglavlja
- ⑤ Naziv diska
- ⑥ Naslov i poglavlje

Pri reprodukciji DATA CD (DivX video) ili DATA DVD diskova (DivX video)

- ① Vrijeme reprodukcije tekuće datoteke
- ② Naziv tekuće datoteke
- ③ Broj tekućeg albuma i datoteke

Pri reprodukciji VIDEO CD (bez PBC funkcija) ili CD diska

- ① Vrijeme reprodukcije tekućeg zapisa
- ② Preostalo vrijeme tekućeg zapisa
- ③ Vrijeme reprodukcije diska
- ④ Preostalo vrijeme diska
- ⑤ Naziv diska
- ⑥ Zapis i indeks*

* Samo VIDEO CD.

Pri reprodukciji DATA CD (MP3 audio) ili DATA DVD diska (MP3 audio)

- ① Vrijeme reprodukcije i broj tekućeg zapisa
- ② Naziv zapisa (datoteke)

Savjet

- Pri reprodukciji VIDEO CD diska s funkcijom PBC, prikazuje se samo vrijeme reprodukcije.

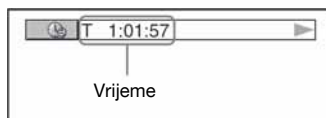
Napomene

- Ovaj uređaj može prikazati samo DVD/CD tekst prve razine, odnosno, naziv diska ili naslov.
- Ako nije moguće prikazati naziv MP3 datoteke, umjesto njega će se na pokazivaču pojaviti "**".
- Ovisno o tekstu, možda neće biti prikazan naziv diska ili naziv zapisa.
- Vrijeme reprodukcije MP3 audio zapisa i DivX video datoteka može biti netočno prikazano.

Provjera vremena reprodukcije i preostalog vremena

Možete provjeriti vrijeme reprodukcije diska i preostalo vrijeme naslova, poglavlja ili zapisa. Također možete pogledati DVD tekst i naziv MP3 direktorija/datoteka snimljenih na disku.

- 1** Tijekom reprodukcije pritisnite DISPLAY. Pojavi se sljedeći izbornik.



- 2** Više puta pritisnite DISPLAY za promjenu vremenskih podataka.

Pokazivač i vrsta informacije koja se može prikazati ovisi o reproduciranom disku.

■ Pri reprodukciji DVD VIDEO ili DVD-RW diska

- T **.*.*.* Vrijeme reprodukcije tekućeg naslova
- T_**.*.*.* Preostalo vrijeme tekućeg naslova
- C *.*.*.* Vrijeme reprodukcije tekućeg poglavlja
- C_**.*.*.* Preostalo vrijeme tekućeg poglavlja

nastavlja se

■ Pri reprodukciji VIDEO CD diska (s PBC funkcijom)

- **.***

Vrijeme reprodukcije tekuće scene

■ Pri reprodukciji VIDEO CD (bez PBC funkcije) ili CD diska

- T **.***

Vrijeme reprodukcije tekućeg zapisa

- T_**.***

Preostalo vrijeme tekućeg zapisa

- D **.***

Vrijeme reprodukcije tekućeg diska

- D_**.***

Preostalo vrijeme tekućeg diska

■ Pri reprodukciji DATA CD (MP3 audio) ili DATA DVD diska (MP3 audio)

- T **.***

Vrijeme reprodukcije tekućeg zapisa

■ Pri reprodukciji DATA CD (DivX video)/DATA DVD diska (DivX video)

- **.***.***

Vrijeme reprodukcije tekuće datoteke

Napomene

- Mogu se prikazati samo znakovi abecede i brojevi.
- Ovisno o vrsti diska, uređaj može prikazati samo ograničeni broj znakova. Također, ovisno o disku, možda neće biti prikazani svi znakovi.

Provjera informacija o reprodukciji diska

Provjera DVD/CD teksta

Više puta pritisnite DISPLAY u koraku 2 za prikaz teksta snimljenog na DVD/CD disku. DVD/CD tekst se pojavi samo ukoliko je snimljen na disku i nije ga moguće mijenjati. Ukoliko disk ne sadrži tekst, pojaviti će se poruka "NO TEXT".



Provjera teksta DATA CD-a/DATA DVD-a (MP3 audio/DivX video)

Pritiskom na tipku DISPLAY tijekom reprodukcije MP3 audio zapisa na DATA CD-u ili DivX video datoteka na DATA CD-u/DATA DVD-u, moguće je prikaz naziva albuma/zapisa/datoteke i audio bit rate brzine (količine podataka tekućeg audio zapisa u sekundi) na TV zaslonu.



Naziv albuma

Naziv zapisa/datoteke

* Pojavi se kod:

- reprodukcije MP3 audio zapisa na DATA CD-u/DATA DVD-u,
- reprodukcije DivX video datoteke koja sadrži MP3 zvuk na DATA CD-u/DATA DVD-u.

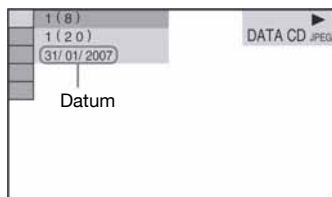
Provjera datuma

(samo JPEG)

Ako je sa JPEG slikovnim datotekama snimljena oznaka Exif*, moguće je provjeriti datum.

Dvaput pritisnite DISPLAY tijekom reprodukcije.

Pojavi se kontrolni izbornik.



* "Exchangeable Image File Format" je format slike za digitalne fotoaparate kojeg je ustanovilo japansko udruženje industrije za elektroniku i informatičke tehnologije (JEITA).

Savjet

- Datum je prikazan u formatu [DD/MM/YYYY].
DD: Dan
MM: Mjesec
YYYY: Godina

Promjena kuta kamere

DVD-V

Kod DVD VIDEO diskova kod kojih je prizor snimljen iz više kutova, možete mijenjati kut kamere, odnosno kut gledanja.

Pritisnite ANGLE tijekom reprodukcije.

Svaki put kad pritisnete ANGLE, kut se mijenja.

Napomena

- Ovisno o DVD VIDEO disku, možda nećete moći mijenjati kut čak niti kad su scene na DVD VIDEO disku snimljene iz više kutova.

Prikaz titlova

DVD-V

DVD-VR

DATA-CD

DATA DVD

Ako su na disk snimljeni titlovi, možete ih za vrijeme reprodukcije po želji uključiti ili isključiti. Kod diskova na kojima su snimljeni višezječni titlovi, možete za vrijeme reprodukcije po želji mijenjati jezik, a možete i uključiti ili isključiti titl.

Pritisnite SUBTITLE tijekom reprodukcije.

Svaki put kad pritisnete SUBTITLE, jezik titla se mijenja.

Napomene

- Ovisno o DVD VIDEO disku, možda nećete moći mijenjati ili isključiti titlove čak niti kad su na DVD-u snimljeni višezječni titlovi. U nekim slučajevima nećete moći isključiti prikaz titla.
- Titlove je moguće mijenjati ako DivX video datoteka ima ekstenziju ".AVI" ili ".DIVX" te sadrži informaciju o titlu unutar iste datoteke.

Vremensko usklađivanje slike i zvuka

(A/V SYNC)

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

DATA-CD

DATA DVD

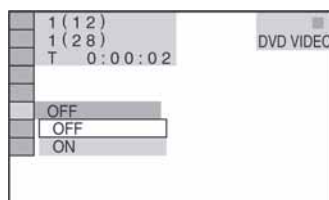
Ako zvuk nije usklađen sa slikom na TV zaslonu, možete podesiti razliku u reprodukciji između slike i zvuka.

1 Pritisnite DISPLAY.

Pojavi se kontrolni izbornik.

2 Tipkama / odaberite [A/V SYNC], zatim pritisnite .

Pojave se opcije izbornika [A/V SYNC].



3 Tipkama / odaberite željeno podešavanje, zatim pritisnite .

Početno podešavanje je podcrtano.

- [OFF]: nema podešavanja.
- [ON]: podešava se vremenska razlika između slike i zvuka.

4 Pritisnite .

Napomena

- Ovisno o ulaznom signalu, ova funkcija možda neće biti učinkovita.

Reprodukcija MP3 audio zapisa i JPEG datoteka

DATA-CD DATA DVD

Što je to MP3/JPEG?

MP3 je tehnologija kompresije zvuka koja zadovoljava ISO/MPEG zahtjeve. JPEG je tehnologija kompresije slike.

Diskovi koje sustav može reproducirati

Moguća je reprodukcija DATA CD-ova (CD-ROM/CD-R/CD-RW) ili DATA DVD-ova (DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW/DVD-ROM) snimljenih u MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) i JPEG formatu. Međutim, DATA CD diskovi moraju biti snimljeni u ISO9660 razina 1, razina 2, ili Joliet formatu, a DATA DVD diskovi u formatu UDF (Universal Disc Format) kako bi uređaj mogao prepoznati zapise (ili datoteke). Moguća je i reprodukcija *multi session* diskova.

Za više informacija o formatu snimanja, pogledajte upute CD-R/CD-RW ili DVD-R/DVD-RW uređaja ili programa za snimanje (nisu dio isporuke).

O *multi session* CD diskovima

Ako su u prvoj sesiji snimljeni MP3 audio zapisi i JPEG slikovne datoteke, sustav će također reproducirati MP3 audio zapise ili JPEG datoteke u drugim sesijama. Ako su u prvoj sesiji snimljeni zapisi u audio CD formatu ili slike u video CD formatu, reproducira se samo prva sesija.

Napomena

- Uređaj možda neće moći reproducirati neke DATA CD-ove/DATA DVD-ove izrađene u Packet Write formatu.

MP3 audio zapis ili JPEG slikovna datoteka koju sustav može reproducirati

Sustav može reproducirati MP3 audio zapise ili JPEG slikovne datoteke:

- koji imaju ekstenziju ".MP3" (MP3 audio zapis) ili ".JPG"/".JPEG" (JPEG slikovna datoteka)
- koji su usklađeni s DCF* formatom slikovnih datoteka

* "Design rule for Camera File system": Slikovni standardi za digitalne fotoaparate koje određuje Japansko udruženje industrije za elektroniku i informatičke tehnologije (JEITA).

Napomene

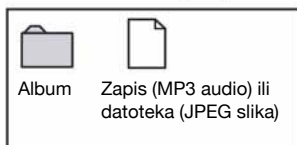
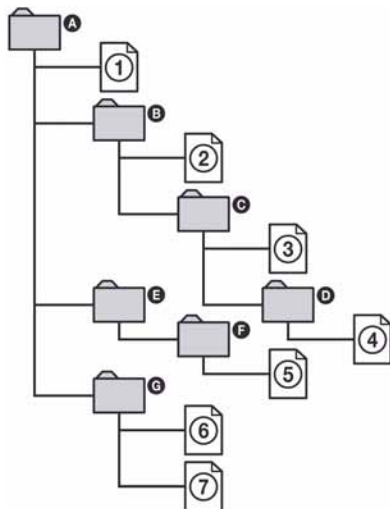
- Uređaj će reproducirati bilo kakve podatke s ekstenzijom ".MP3", ".JPG" ili ".JPEG", čak i ako nisu u MP3 ili JPEG formatu. Reprodukcijskim tih podataka može se proizvesti glasan šum koji može oštetiti vaše zvučnike.
- Uređaj ne može reproducirati audio zapise u MP3PRO formatu.

Redoslijed reprodukcije MP3 audio zapisa ili JPEG slikovnih datoteka

MP3 audio zapisi ili JPEG slikovne datoteke snimljene na DATA CD-u ili DATA DVD-u se reproduciraju sljedećim redom:

■ Struktura sadržaja diska

Razina 1 Razina 2 Razina 3 Razina 4 Razina 5



Nakon što umetnete DATA CD ili DATA DVD i pritisnete , zapisi (ili datoteke) s brojevima se reproduciraju jedan za drugim, od ① do ⑦. Svaki podalbum/zapis (ili datoteka) unutar trenutno odabranog albuma ima prioritet pred idućim albumom na istoj razini. (Primjer: **C** sadrži **D** i zato se ④ reproducira prije ⑤).

Kad pritisnete DVD MENU i pojavi se lista naziva albuma (str. 53), nazivi albuma su razvrstani ovim redoslijedom.

A → **B** → **C** → **D** → **F** → **G**. Albumi koji ne sadrže zapise (ili datoteke) (poput albuma **E**) ne pojavljuju se u listi.

Savjeti

- Ako ispred naziva zapisa/datoteke dodate brojeve (01, 02, 03...) prilikom snimanja zapisa (ili datoteka) na disk, zapisi i datoteke će se reproducirati tim redom.
- Diskovima s mnogo razina direktorija treba duže vrijeme da se pokrene reprodukcija.

Napomene

- Ovisno o vrsti softvera kojeg koristite za snimanje DATA CD ili DATA DVD diskova ili ako disk sadrži više od 200 albuma i više od 300 datoteka u svakom albumu, redoslijed reprodukcije može biti drugačiji od prikazanog slikom.
- Uređaj prepoznaje do 200 albuma i neće reproducirati albume nakon prvih 200 albuma.
- Uređaju će možda trebati više vremena za početak reprodukcije kod prelaska na sljedeći album ili kod odabira drugog albuma.
- Nije moguća reprodukcija nekih vrsta JPEG datoteka.

Reprodukcija DATA CD i DATA DVD diskova s MP3 audio zapisima i JPEG slikovnim datotekama

DATA-CD DATA DVD

Odabir MP3 audio zapisa ili albuma

1 Uložite DATA CD ili DATA DVD.

Pojavi se popis albuma snimljenih na DATA CD ili DATA DVD. Tijekom reprodukcije albuma označen je njegov naslov.



2 Tipkama ↑/↓ odaberite željeni album.

■ Pri odabiru albuma

Pritisnite ▷ za početak reprodukcije odabranog albuma.

■ Pri odabiru zapisa

Pritisnite ⊕.

Pojavi se lista zapisa sadržanih u albumu.



Tipkama ↑/↓ odaberite zapis i pritisnite ⊕. Počne reprodukcija odabranog zapisa. Listu zapisa možete isključiti pritiskom tipke DVD MENU. Pri ponovnom pritisku tipke DVD MENU pojavit će se lista albuma.

Za zaustavljanje reprodukcije

Pritisnite ■.

Za reprodukciju sljedećeg ili prethodnog MP3 audio zapisa

Pritisnite ◀◀/▶▶. Imajte na umu da možete odabrati sljedeći album ako nastavite pritiskati ▶▶ nakon zadnjeg zapisa prvog albuma, no ne možete se vratiti na prethodni album pritiskom tipke ◀◀. Za povratak na prethodni album, odaberite album iz popisa.

Za povratak na prethodni prikaz

Pritisnite ⌂ RETURN.

Za isključenje izbornika

Pritisnite DVD MENU.

Odabir JPEG slikovne datoteke ili albuma

1 Uložite DATA CD ili DATA DVD.

Pojavi se popis albuma snimljenih na DATA CD ili DATA DVD. Tijekom reprodukcije albuma označen je njegov naslov.



2 Tipkama $\uparrow/\downarrow$ odaberite željeni album.

■ Pri odabiru albuma

Pritisnite $\triangleright$ za početak reprodukcije odabranog albuma.

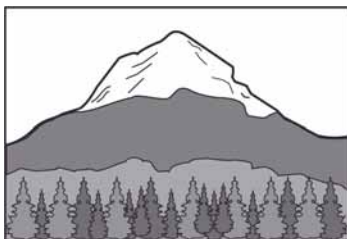
■ Pri odabiru slike

Pritisnite PICTURE NAVI.

U 16 umanjenih okvira pojave se slike datoteka u albumu.

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

Tipkama $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ odaberite sliku koju želite vidjeti te pritisnite $\odot$.



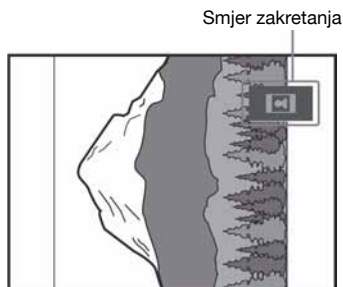
Za reprodukciju sljedeće ili prethodne JPEG slikovne datoteke

Pritisnite $\leftarrow/\rightarrow$ dok nije prikazan kontrolni izbornik. Imajte na umu da možete odabrati sljedeći albuma nastavite li pritiskati $\rightarrow$ nakon zadnje slike u prvom albumu, no da se ne možete vratiti na prethodni album pritiskom tipke $\leftarrow$. Prethodni album možete odabrati iz popisa.

Zakretanje JPEG slike

Kad je JPEG slika prikazana na TV zaslonu, možete je zakrenuti za 90 stupnjeva. Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ tijekom prikaza slike. Svaki puta kada pritisnete $\uparrow$, slika se zakrene u lijevo za 90 stupnjeva.

Primjer: kad jednom pritisnete $\uparrow$:



Za povratak na normalan prikaz pritisnite CLEAR.

Za zaustavljanje reprodukcije

Pritisnite ■.

Savjet

- Na desnoj strani zaslona prikazan je trak za pomicanje. Za prikaz sljedećih slika, odaberite slike u donjem retku te pritisnite $\downarrow$. Za povratak na prethodnu sliku odaberite slike u gornjem retku te pritisnite $\uparrow$.

Reprodukcija audio zapisa i slika u *slide showu* sa zvukom

DATA-CD DATA DVD

Ako su JPEG i MP3 datoteke u istom albumu na DATA CD ili DATA DVD disku, možete gledati JPEG slike uz zvuk. Kad reproducirate DATA CD ili DATA DVD, odaberite [AUTO] mod na način objašnjen u nastavku.

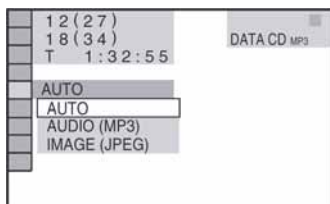
1 Uložite DATA CD ili DATA DVD.

2 Pritisnite DISPLAY dok je uređaj zaustavljen.

Pojavi se kontrolni izbornik.

3 Tipkama odaberite [MODE (MP3, JPEG)] i pritisnite .

Pojave se opcije za [MODE (MP3, JPEG)].



4 Tipkama odaberite željeno podešenje te pritisnite .

Početno podešenje je podcrtano.

- [AUTO]: Reprodukcijska JPEG i MP3 datoteka u istom albumu kao *slide showa*.
- [AUDIO (MP3)]: Kontinuirana reprodukcija MP3 audio zapisa.
- [IMAGE (JPEG)]: Reprodukcijska JPEG slikovnih datoteka kao *slide showa*.

5 Pritisnite .

6 Pritisnite DVD MENU.

Pojavi se popis albuma snimljenih na DATA CD ili DATA DVD.

7 Tipkama odaberite željeni album i pritisnite .

Započet će reprodukcija odabranog albuma. Listu albuma možete uključiti ili isključiti pritiskom tipke DVD MENU.

Savjet

- Kad odaberete [AUTO], sustav može prepoznati do 300 MP3 audio zapisa i 300 JPEG datoteka u jednom albumu. Kad je odabrana opcija [AUDIO (MP3)] ili [IMAGE (JPEG)], sustav može prepoznati do 600 MP3 i 600 JPEG datoteka u svakom albumu. Sustav može prepoznati maksimalno 200 albuma bez obzira na odabran način reprodukcije.

Napomene

- Ako podesite [MODE (MP3, JPEG)] na [IMAGE (JPEG)] za disk koji sadrži samo MP3 zapise, ili [AUDIO (MP3)] na disk koji sadrži samo JPEG datoteke, možda nećete moći promijeniti [MODE (MP3, JPEG)] podešenje.
- PICTURE NAVI ne radi ako je odabrana opcija [AUDIO (MP3)].
- Ako reproducirate veliki MP3 zapis i JPEG slikovnu datoteku, može doći do preskakanja zvuka. Savjetujemo da kod izrade datoteke odaberete MP3 uz brzinu bita do 128 kbps ili manje. Ako zvuk i dalje preskače, smanjite veličinu JPEG datoteke.

Određivanje intervala *slide showa*

(samo JPEG)

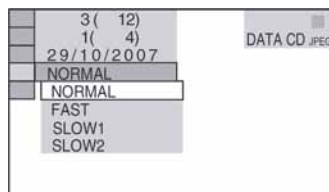
Pri *slide show* reprodukciji JPEG slikovnih datoteka možete odrediti trajanje prikaza pojedinačnih slika.

1 Dvapat pritisnite DISPLAY.

Pojavi se kontrolni izbornik.

2 Tipkama odaberite [INTERVAL], zatim pritisnite .

Pojave se opcije izbornika [INTERVAL].



nastavlja se

3 Tipkama ↑/↓ odaberite željeno podešenje.

Početno podešenje je podcrtano.

- [NORMAL]: podešava trajanje na otprilike 6 do 9 sekundi.
- [FAST]: Podešava trajanje kraće od [NORMAL].
- [SLOW1]: Podešava trajanje duže od [NORMAL].
- [SLOW2]: Podešava trajanje duže od [SLOW1].

4 Pritisnite ⊖.

Napomena

- Neke JPEG datoteke, osobito progresivne ili one s razlučivošću od 3 000 000 piksela ili više, trebat će za početak prikazivanja duže vrijeme od ostalih. Stoga će se njihovo trajanje činiti dužim od odabrane opcije.

Odabir efekta za slikovne datoteke u *slide show*

(samo JPEG)

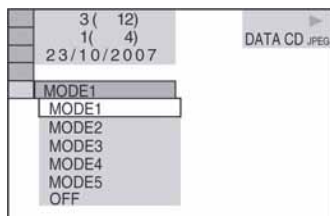
Pri reprodukciji JPEG slikovnih datoteka možete odabrati efekt koji će se koristiti kod gledanja *slide show*.

1 Dvaput pritisnite DISPLAY.

Pojavi se kontrolni izbornik.

2 Tipkama ↑/↓ odaberite [EFFECT], zatim pritisnite ⊕.

Pojave se opcije izbornika [EFFECT].



3 Tipkama ↑/↓ odaberite željeno podešenje.

Početno podešenje je podcrtano.

- [MODE1]: Slike se pojavljuju odozgo prema dolje.
- [MODE2]: Slike se pojavljuju slijeva prema desno.
- [MODE3]: Slike se pojavljuju širenjem iz središta zaslona.
- [MODE4]: Slike se pojavljuju s različitim efektima primijenjenim slučajnim slijedom.
- [MODE5]: Sljedeća slika se pojavi preko prethodne.
- [OFF]: (isključeno)

4 Pritisnite ⊖.

DivX® video datoteke

DATA-CD DATA DVD

O DivX video datotekama

DivX® je tehnologija kompresije video datoteka koju je razvila korporacija DivX, Inc. te je proizvod s DivX® certifikatom.

Vaš uređaj može reproducirati DATA CD-ove i DATA DVD-ove koji sadrže DivX® video datoteke.

DATA CD i DATA DVD diskovi koje uređaj može reproducirati

Moguće je reproducirati DATA CD-ove (CD-ROM/CD-R/CD-RW) i DATA DVD-ove (DVD-ROM/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW) pod sljedećim uvjetima:

- Na DATA CD-ovima/DATA DVD-ovima koji sadrže DivX video datoteke uz MP3 audio zapise ili JPEG slikovne datoteke, uređaj će reproducirati samo DivX video datoteke.

Međutim, ovaj uređaj reproducira samo DATA CD-ove čiji logički format je ISO9660 Level 1/Level 2 ili Joliet, a DATA DVD-ove u UDF (Universal Disk Format) formatu.

Za više informacija o formatu zapisa pogledajte upute isporučene s uređajem ili softverom za snimanje (nisu dio isporuke).

Redoslijed reprodukcije s DATA CD-ova i DATA DVD-ova

Pogledajte odjeljak "Redoslijed reprodukcije MP3 audio zapisa i JPEG slikovnih datoteka" (str. 56). Opisani redoslijed ponekad neće biti primjenjiv, ovisno o softveru korištenom za izradu DivX video datoteke ili ako disk sadrži više od 200 albuma i 600 DivX video zapisa u albumu.

Napomena

- Uređaj možda neće moći reproducirati neke DATA CD/DATA DVD diskove izrađene u Packet Write formatu.

DivX video datoteke koje je moguće reproducirati

Uređaj može reproducirati datoteke snimljene DivX formatu, a koje u ima ekstenziju ".AVI" ili ".DIVX". Uređaj neće reproducirati datoteke s ekstenzijom ".AVI" ili ".DIVX" ako ne sadrže DivX video zapise.

Savjet

- Detalje o MP3 audio zapisima i JPEG slikovnim datotekama na DATA CD-ovima ili DATA DVD-ovima potražite u odjeljku "Diskovi koje uređaj može reproducirati" (str. 55).

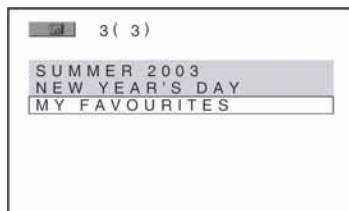
Napomene

- Uređaj ponekad neće reproducirati DivX video datoteku koja je bila sastavljena od dviju ili više DivX video datoteka.
- Uređaj ne može reproducirati DivX video datoteku veću od 720 (širina) x 576 (visina) ili 2 GB.
- Ovisno o DivX video datoteci, zvuk može biti isprekidan ili neće odgovarati TV slici.
- Uređaj ne može reproducirati neke DivX video datoteke koje traju duže od 3 sata.
- Ovisno o DivX video datoteci, slika se može zaustaviti ili biti nejasna. U tom slučaju preporučamo da izradite datoteku s nižom brzinom prijenosa (*bit rate*). Ako je zvuk i dalje nejasan, preporuča se uporaba MP3 audio formata. Međutim, ovaj uređaj ne podržava WMA (Windows Media Audio) format.
- Zbog tehnologije kompresije koja se koristi za DivX video datoteke, između pritiska tipke $\triangleright$ i pojave slike može proći neko vrijeme.

Odabir albuma

1 Pritisnite DVD MENU.

Pojavi se popis albuma s diska. Navedeni su samo albumi koji sadrže DivX video datoteke.



2 Tipkama $\uparrow/\downarrow$ odaberite album za reprodukciju.

3 Pritisnite $\triangleright$.

Reprodukcija počne od odabranog albuma.

nastavlja se

Za odabir DivX video datoteka, pogledajte "Odabir DivX video datoteke" (str. 62).

Za prelazak na sljedeću ili prethodnu stranicu

Pritisnite ◀ ili ▶.

Za isključenje izbornika

Pritisnite DVD MENU više puta.

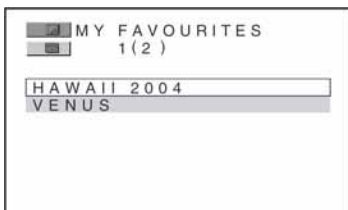
Za zaustavljanje reprodukcije

Pritisnite ■.

Odabir DivX video datoteke

1 Nakon koraka 2 iz odjeljka "Odabir albuma", pritisnite ⊕.

Pojavi se popis zapisa sadržanih u albumu.



2 Tipkama ↑/↓ odaberite datoteku i pritisnite ⊕.

Počne reprodukcija odabrane datoteke.

Za prelazak na sljedeću ili prethodnu stranicu

Pritisnite ◀/▶.

Za povratak na prethodni prikaz

Pritisnite ↶ RETURN.

Za zaustavljanje reprodukcije

Pritisnite ■.

Za prelazak na sljedeću ili prethodnu DivX video datoteku bez prikaza popisa datoteka

Sljedeću ili prethodnu DivX video datoteku u istom albumu možete odabrati pritiskom na ◀◀/▶▶. Možete također odabrati prvu datoteku sljedećeg albuma pritiskom tipke ▶▶ tijekom reprodukcije zadnje datoteke tekućeg albuma. Imajte na umu da se ne možete vratiti na prethodni album pritiskom tipke ◀◀. Za povratak na prethodni album, odaberite album iz popisa.

Savjet

- Ako je određeno broj reprodukcija neke DivX video datoteke, moguće ju je gledati samo toliko puta. Ubrajaju se sljedeće situacije:
 - kad je uređaj isključen,
 - kad se reproducira druga datoteka,
 - kad je otvorena uložnica diska.

Reprodukcija VIDEO CD diska s funkcijom PBC (Ver. 2.0)

(PBC Playback)

VIDEO CD

Pri reprodukciji VIDEO CD diskova s funkcijom PBC, možete uživati u jednostavnim interaktivnim postupcima, funkcijama traženja i sl. PBC reprodukcija omogućuje interaktivnu reprodukciju VIDEO CD diskova pomoću izbornika na TV zaslonu.

1 **Započnite reprodukciju VIDEO CD diska s funkcijom PBC.**

Pojavi se izbornik s raspoloživim opcijama.

2 **Odaberite broj željene postavke pritiskom na brojčane tipke.**

3 **Pritisnite ☺.**

4 **Postupite prema uputama u interaktivnom izborniku.**

Pogledajte upute isporučene uz disk, budući da se postupci mogu razlikovati zavisno od VIDEO CD diska.

Povratak za prikaz izbornika

Pritisnite ⏮ RETURN.

Napomene

- Ovisno o VIDEO CD disku, u uputama isporučenim uz disk možda će u koraku 3 [Press ENTER] (pritisnite ☺) biti označeno kao [Press SELECT] (pritisnite SELECT). U tom slučaju pritisnite ▷.

Savjet

- Za reprodukciju bez funkcije PBC, prije početka reprodukcije, odaberite željeni zapis pomoću ◀◀/▶▶ ili pritiskom na brojčane tipke, zatim pritisnite ▷ ili ☺. Sustav počinje kontinuiranu reprodukciju. Nije moguće prikazati zaustavljenu sliku, primjerice, izbornik. Za povratak na PBC reprodukciju dvaput pritisnite ■, zatim pritisnite ▷.

Funkcije radijskog prijemnika

Pohranjivanje radiopostaja

Možete pohraniti 20 FM postaja i 10 AM postaja. Prije ugađanja provjerite je li zvuk smanjen na minimum.

1 Više puta pritisnite **FUNCTION +/-** dok se na pokazivaču ne pojavi **"TUNER FM"** ili **"TUNER AM"**.

2 Pritisnite i zadržite tipku **TUNING +** ili **-** dok pretraživanje ne počne.

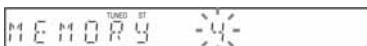
Pretraživanje se zaustavlja kad sustav ugotovi radiopostaju. Na pokazivaču se pojavi oznaka **"TUNED"** i **"ST"**.

3 Pritisnite tipku **SYSTEM MENU**.

4 Više puta pritisnite **↑/↓** dok se na pokazivaču ne pojavi **"MEMORY"**.

5 Pritisnite **⊕** ili **→**.

Na pokazivaču se pojavljuje programski broj.



6 Pritisnite tipke **↑/↓** za odabir željenog programskog broja.

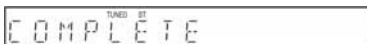


Savjet

- Programski broj možete izravno unijeti broječanim tipkama.

7 Pritisnite **⊖**.

Postaja je pohranjena.



8 Ponovite korake 1 do 7 za pohranjivanje ostalih postaja.

9 Pritisnite **SYSTEM MENU**.

Sistemski izbornik se isključuje.

Promjena programskog broja

Ponovite postupak od koraka 1.

Slušanje radijskih programa

Najprije pohranite radiopostaje u memoriju sustava (pogledajte "Pohranjivanje radiopostaja" (str. 64)).

- 1 Više puta pritisnite **FUNCTION +/-** dok se na pokazivaču ne pojavi **"TUNER FM"** ili **"TUNER AM"**.

Ugađa se zadnja slušana postaja.

- 2 Više puta pritisnite **PRESET +** ili **-** za odabir željene pohranjene postaje.

Svakim pritiskom na tipku, sustav ugađa jednu po jednu radiopostaju.

Savjet

- Programski broj možete izravno unijeti bročanim tipkama.

- 3 Podesite jačinu zvuka pritiskom na **VOLUME +/-**.

Isključenje radioprijemnika

Pritisnite tipku **I/⏏**.

Slušanje radiopostaja koje nisu pohranjene

Koristite ručno ili automatsko ugađanje u koraku 2.

Kod ručnog ugađanja, više puta pritisnite **TUNING +** ili **-**.

Za automatsko ugađanje pritisnite i zadržite **TUNING +** ili **-**. Automatsko ugađanje se zaustavi samostalno kad sustav primi radijsku postaju. Za ručno zaustavljanje automatskog ugađanja pritisnite **TUNING +** ili **-**.

Slušanje radiopostaja kojima znate frekvencije

Primijenite izravno ugađanje u koraku 2.

- 1 Pritisnite **D.TUNING**.
- 2 Bročanim tipkama odaberite frekvenciju postaje koju želite slušati.
- 3 Pritisnite **⊕**.

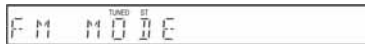
Savjet

- Za poboljšanje prijema, promijenite položaj isporučene antena.

Ako je FM prijem loš

Ako je FM prijem loš, možete odabrati mono prijem. Izgubit će se stereo efekt, ali će se prijem poboljšati.

- 1 Pritisnite **SYSTEM MENU**.
- 2 Više puta pritisnite tipke **↑/↓** dok se na pokazivaču ne prikaže **"FM MODE"**.



- 3 Pritisnite **⊕** ili **→**.
- 4 Tipkama **↑/↓** odaberite **"MONO"**. Standardna postavka je podcrtana.
 - **"STEREO"**: stereo prijem
 - **"MONO"**: mono prijem

- 5 Pritisnite **⊖**. Podešavanje je završeno.
- 6 Pritisnite **SYSTEM MENU**. Isključuje se sistemski izbornik.

Pridjeljivanje naziva pohranjenim postajama

Možete upisati nazive za pohranjene postaje. Ovi nazivi (primjerice, "XYZ") se pojavljuju na pokazivaču kad odaberete postaju. Za svaku postaju može se upisati samo jedan naziv.

Napomena

- Ne možete unijeti naziv za pohranjene postaje RDS-a (str. 66).

- 1 Više puta pritisnite **FUNCTION +/-** dok se na pokazivaču ne pojavi **"TUNER FM"** ili **"TUNER AM"**.

Ugađa se zadnja postaja koju ste slušali.

- 2 Više puta pritisnite **PRESET +** ili **-** za odabir pohranjene postaje kojoj želite pridijeliti naziv.
- 3 Pritisnite **SYSTEM MENU**.
- 4 Više puta pritisnite tipke **↑/↓** dok se na pokazivaču ne pojavi **"NAME IN"**.



- 5 Pritisnite **⊕** ili **→**.

6 Upišite naziv uporabom kursorских tipaka.

Tipkama $\uparrow/\downarrow$ odaberite znak, zatim pritisnite $\rightarrow$ za pomak kursora na sljedeće mjesto. Za unos naziva je moguće koristiti slova, brojeve i druge simbole.

Ako pogriješite

Više puta pritisnite $\leftarrow/\rightarrow$ dok znak koji želite promijeniti ne počne treptati, zatim pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir željenog znaka. Za brisanje znaka više puta pritisnite $\leftarrow/\rightarrow$ dok znak koji želite izbrisati ne počne treptati, zatim pritisnite CLEAR.

7 Pritisnite $\oplus$.

Na pokazivaču se pojavi "COMPLETE" i naziv postaje je pohranjen.

8 Pritisnite SYSTEM MENU.

Sistemski izbornik se isključuje.

Savjet

- Frekvenciju možete provjeriti višestrukim pritiskom tipke DISPLAY (str. 66).

Prikaz naziva postaje ili frekvencije na pokazivaču

Kad je sustav podešen na "TUNER AM" ili "TUNER FM", možete provjeriti frekvenciju prikazom na pokazivaču.

Pritisnite DISPLAY.

Svakim pritiskom tipke DISPLAY, prikaz na pokazivaču mijenja se na sljedeći način:

- ① Naziv postaje*
- ② Frekvencija**

* Prikazuje se ako ste unijeli naziv pohranjene postaje.

** Vraća se na izvoran prikaz nakon nekoliko sekundi.

Uporaba RDS sustava

Što je RDS sustav?

RDS (Radio Data System) je sustav usluga koja omogućuje radiopostajama slanje dodatnih informacija zajedno s redovitim programom. Ovaj prijemnik omogućuje uporabu korisnih RDS funkcija kao što je prikaz naziva radiopostaje. RDS je dostupan samo za FM postaje.*

Napomene

- RDS možda neće ispravno raditi ako ugođena postaja ne emitira ispravan RDS signal ili ako je prijem loš.
- * RDS nije dostupan kod svih postaja, a vrste RDS-a se razlikuju. Ako niste upoznati sa sustavom RDS, zatražite detaljnije informacije od vaše lokalne radiopostaje.

RDS prijem

Jednostavno odaberite FM postaju.

Kad ugodite postaju koja osigurava RDS usluge, na pokazivaču se pojavi naziv postaje*.

- * Ako nema RDS prijema, na pokazivaču se neće pojaviti naziv postaje.

Ostale funkcije

Upravljanje TV prijemnikom daljinskim upravljačem

Isporučeni daljinski upravljač možete koristiti za upravljanje svojim TV prijemnikom (samo ako je marke Sony).

Napomena

- Kad zamijenite baterije daljinskog upravljača, kôd se može vratiti na početnu vrijednost (SONY). Ponovo podesite odgovarajući kôd.

Upravljanje TV prijemnikom pomoću daljinskog upravljača

Pritisnite i zadržite TV/I/⏻ dok brojčanim tipkama unosite kôd ulaznog signala TV prijemnika (pogledajte donju tablicu). Zatim otpustite tipku TV/I/⏻.

Ako uspješno unesete kôd, tipka TV će polagano zatreptati dvaput. U suprotnom će brzo zatreptati pet puta.

Kodovi kompatibilnih TV prijemnika

Ako je navedeno više kodova, pokušajte unositi jedan po jedan dok ne pronađete onaj pravi.

TV

Proizvođač	Kôd
SONY/AIWA	501 (tvorničko podešenje)
DAEWOO	503, 506, 515, 544
FISHER	508, 545
GRUNDIG	533
HITACHI	503, 514, 515, 517, 544, 557
ITT/NOKIA	521, 522
JVC	516
LG/GOLDSTAR	503, 515, 517, 544, 568
LOEWE	515
MAGNAVOX	503, 515, 517, 518, 544, 566
MITSUBISHI/MGA	503, 527, 544, 566, 568
PANASONIC	509, 553, 572
PHILIPS	518, 557, 558
PIONEER	509, 525, 551

Proizvođač	Kôd
RCA/PROSCAN	503, 510, 544
SAMSUNG	515, 517, 544, 557, 566, 569, 574
SANYO	508, 545, 567
SHARP	517, 535, 565
TELEFUNKEN/SABA	530, 537, 547, 549, 558
THOMSON	530, 537, 547, 549
TOSHIBA	535, 541, 551
ZENITH	543, 567

CATV

Proizvođač	Kôd
SONY	821, 824, 825
HAMLIN/REGAL	836, 837, 838, 839, 840
JERROLD	830, 831
JERROLD/GI	806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814
OAK	841, 842, 843
PANASONIC	816, 826, 832, 833, 834, 835
PIONEER	828, 829
SCIENTIFIC ATLANTA	815, 816, 817, 844
TOCOM/PHILIPS	830, 831
ZENTH	826, 827

Upravljanje TV-om

TV prijemnikom možete upravljati uz uporabu sljedećih tipaka.

Pritisnite	za
TV I/⏻	uključenje/isključenje TV prijemnika.
TV INPUT	prebacivanje ulaznog izvora između TV prijemnika i drugog uređaja.
TV VOL +/-*	podešavanje glasnoće TV prijemnika.
TV CH +/-*	odabir TV kanala.
brojčane tipke*, ENTER*	odabir TV kanala.
TOOLS*	prikaz funkcijskog izbornika trenutnog prikaza
RETURN*	povratak na prethodni kanal ili razinu TV izbornika.
TV MENU*	prikaz izbornika TV prijemnika.

nastavlja se

Pritisnite	za
MUTING*	privremeno isključenje zvuka TV-a
←/↑/↓/→*, ⊖*	odabir opcije izbornika.

* Za uporabu ovih tipaka u TV modu (tipka TV svijetli), pritisnite tipku TV.

-/- služi za odabir broja kanala većeg od 10. (Primjerice, za kanal 25 pritisnite -/-, zatim 2 i 5.)

Napomena

- Ovisno o TV-u, s nekim TV prijemnicima nećete moći koristiti ovaj daljinski upravljač ili neke od navedenih tipaka.
- TV mod se isključuje kad ne koristite daljinski upravljač u trajanju od 10 sekundi.

Uporaba funkcije THEATRE SYNC

Funkcija THEATRE SYNC vam omogućuje uključivanje Sony TV prijemnika i sustava, promjenu načina rada u "DVD" i uključivanje odabranog ulaznog izvora TV prijemnika pritiskom na tipku.

Priprema za funkciju THEATRE SYNC

Unesite ulazni izvor TV prijemnika spojenog na sustav.

Pritisnite i zadržite TV INPUT dok bročanim tipkama unosite kôd ulaznog signala TV prijemnika (pogledajte donju tablicu).

Odabrali ste ulazni izvor TV prijemnika. Ako uspješno unesete kôd, tipka TV će polagano zatреptati dvaput. U suprotnom će brzo затреptati pet puta.

Podesite na TV prijemniku ulazni kanal na koji ste spojili sustav. Podrobnosti potražite u uputama za uporabu TV prijemnika.

Pritiskom	tipke	birate ulazni izvor TV prijemnika
TV INPUT	0	nema ulaznog izvora (tvorničko podešenje)
	1	VIDEO1
	2	VIDEO2
	3	VIDEO3
	4	VIDEO4
	5	VIDEO5
	6	VIDEO6
	7	VIDEO7
	8	VIDEO8
	9*	COMPONENT 1
	CLEAR*	COMPONENT 2
	PICTURE NAVI*	COMPONENT 3
	AUDIO*	COMPONENT 4
	SUBTITLE*	HDMI 1
	ANGLE*	HDMI 2
	VIDEO FORMAT*	HDMI 3

Pritiskom	tipke	birate ulazni izvor TV prijemnika
	MOVIE/ MUSIC*	HDMI 4
	DYNAMIC BASS*	HDMI 5

* Osim za sjevernoameričke modele.

Napomene

- Ova funkcija vrijedi samo za seriju SONY TV prijemnika (možda neće raditi s nekim SONY TV prijemnicima).
- Ukoliko je udaljenost između TV prijemnika i sustava prevelika, ova funkcija možda neće raditi. Sustav postavite blizu TV prijemnika.
- Daljinski upravljač usmjerite prema TV prijemniku i sustavu dok tipka TV trepće.
- Daljinski upravljač usmjerite prema TV prijemniku i sustavu dok unosite kôd.

Primjena funkcije THEATRE SYNC

Daljinski upravljač usmjerite prema TV prijemniku i ovom sustavu, zatim jednom pritisnite THEATRE SYNC.

Tijekom prijenosa koda s daljinskog upravljača, tipka TV trepće.

Ako ova funkcija ne radi, promijenite vrijeme prijenosa. Ono ovisi o vrsti TV prijemnika.

Promjena vremena prijenosa

Pritisnite i zadržite tipku TV CH +* dok brojčanim tipkama unosite kôd za vrijeme prijenosa (pogledajte donju tablicu).

Odabrano je vrijeme prijenosa daljinskog upravljača.

Ako uspješno unesete kôd, tipka TV će polagano zatreptati dvaput. U suprotnom će brzo zatreptati pet puta.

* Funkcionira kao tipka TV CH + i SOUND FIELD +.

Pritiskom	tipke	odabirete vrijeme prijenosa
TV CH+	1	0,5 (tvorničko podešenje)
	2	1
	3	1,5
	4	2
	5	3
	6	4
	7	5
	8	6

Primjena zvučnog efekta

Naglašavanje basova

Moguće je pojačati basove.

Pritisnite DYNAMIC BASS.

Basovi se osjetno pojačaju.

Isključenje zvučnog efekta

Ponovno pritisnite DYNAMIC BASS.

Funkcija Sleep Timer

Moguće je programirati sustav za isključenje u određeno vrijeme kako biste mogli zaspati uz glazbu. Vrijeme do isključenja možete podesiti u koracima od 1 ili 10 minuta.

Pritisnite SLEEP.

Svakim pritiskom na tipku, prikaz minuta (vrijeme do isključenja) se mijenja na sljedeći način:

SLEEP 90M → SLEEP 80M → SLEEP 70M
↑ ↓
SLEEP OFF ← SLEEP 10M SLEEP 60M

Kad podesite sleep timer, na pokazivaču zasvijetli "SLEEP".

Provjera preostalog vremena

Jednom pritisnite SLEEP.

Promjena preostalog vremena

Više puta pritisnite SLEEP za odabir željenog vremena.

Isključenje funkcije sleep timer

Više puta pritisnite SLEEP dok se na pokazivaču ne pojavi "SLEEP OFF".

Podešavanje sleep timera u sistemskom izborniku

- 1 Pritisnite SYSTEM MENU.
- 2 Više puta pritisnite ↑/↓ dok se na pokazivaču ne pojavi "SLEEP" i pritisnite ⊕ ili →.
- 3 Pritisnite ↑/↓ za odabir podešenja.
Prikaz minuta (vrijeme do isključenja) se mijenja na sljedeći način:

SLEEP 90M → SLEEP 80M → SLEEP 70M
↑ ↓
SLEEP OFF ← SLEEP 10M SLEEP 60M

Savjet

- Preostalo vrijeme možete odabrati broječanim tipkama. U tom slučaju, podešavanje je moguće u koracima od 1 minute.

- 4** Pritisnite ⊕.
Podešenje je izvršeno i na pokazivaču zasvijetli "SLEEP".
- 5** Pritisnite SYSTEM MENU.
Sistemska izbornik se isključuje.

Promjena svjetline pokazivača

Svjetlinu pokazivača je moguće promijeniti u dvije razine.

- 1** Pritisnite SYSTEM MENU.
- 2** Više puta pritisnite ↑/↓ dok se na pokazivaču ne pojavi "DIMMER", zatim pritisnite ⊕ ili →.
- 3** Pritisnite ↑/↓ za odabir svjetline pokazivača.
Početno podešenje je podcrtano.
 - "DIMMER OFF": Pokazivač je svijetao.
 - "DIMMER ON": Pokazivač se zatamni.
- 4** Pritisnite ⊕.
Podešenje je izvršeno.
- 5** Pritisnite SYSTEM MENU.
Sistemska izbornik se isključuje.

Uporaba DIGITAL MEDIA PORT adaptera

DIGITAL MEDIA PORT (DMPORT) adapter omogućuje slušanje zvuka s prijenosnog audio uređaja ili računala. Spojite li DIGITAL MEDIA PORT adapter, moći ćete na sustavu slušati zvuk iz spojene komponente.

Raspoloživi DIGITAL MEDIA PORT adapteri razlikuju se u pojedinim područjima.

Za detalje o spajanju DIGITAL MEDIA PORT adaptera pogledajte "Priključenje drugih komponenata" (str. 32).

Napomene

- Ne spajajte adapter koji nije DIGITAL MEDIA PORT.
- Nemojte spajati ili odspajati DIGITAL MEDIA PORT adapter na/s uređaja dok je sustav uključen.
- Ovisno o vrsti DIGITAL MEDIA PORT adaptera (nije isporučen), šalju se i slike. U tom slučaju sustav šalje samo EURO AV OUTPUT signal neovisno o vrsti video signala.

Reprodukcija spojene komponente na sustavu

1 Pritisnite **FUNCTION +/-** više puta dok se na pokazivaču ne pojavi **"DMPORT"**.

2 Započnite reprodukciju spojene komponente.

Zvuk i slika iz spojene komponente reproduciraju se na sustavu ili spojenom TV prijemniku.

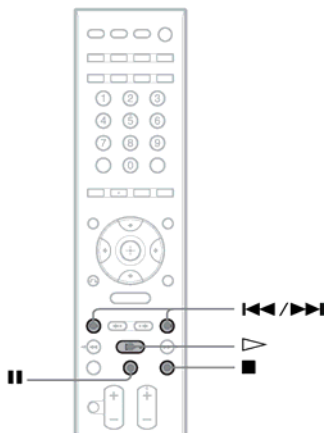
Za detalje o rukovanju pogledajte upute DIGITAL MEDIA PORT adaptera (nisu isporučene).

Savjet

- Kad slušate MP3 ili druge komprimirane glazbene datoteke koristeći prijenosni audio uređaj, možete poboljšati zvuk. Više puta pritisnite **SOUND FIELD +/-** dok se na pokazivaču ne pojavi **"A.F.D. STD"**. Za isključenje odaberite neku drugu opciju, a ne **"A.F.D. STD"**.

Napomena

- Ovisno o vrsti DIGITAL MEDIA PORT adaptera (nije isporučen), možda ćete moći upravljati spojenom komponentom koristeći tipke na daljinskom upravljaču ili uređaju. Sljedeća slika prikazuje primjere tipaka koje se mogu koristiti u tom slučaju.



Zaključavanje tipaka na uređaju

(Child Lock)

Možete zaključati tipke na uređaju (osim tipke **I/⏻**) kako biste spriječili slučajno rukovanje (zaštita od djece). Kad je aktivirana funkcija zaštite od djece, tipke na uređaju su zaključane i prikazuje se "○—" na pokazivaču. (Sustavom možete rukovati pomoću daljinskog upravljača.)

Napomena

- Ako pritisnete neku tipku na uređaju dok su tipke zaključane, na pokazivaču se prikazuje poruka "CHILD LOCK".

1 Pritisnite SYSTEM MENU.

2 Više puta pritisnite ↑/↓ dok se na pokazivaču ne pojavi "CHILD LOCK" te zatim pritisnite ⊕ ili →.

3 Pritisnite ↑/↓ za odabir postavke.

Standardna postavka je podcrtana.

- "OFF": Funkcija isključena.
- "ON": Funkcija uključena.

4 Pritisnite ⊕.

Podešavanje je završeno.

5 Pritisnite SYSTEM MENU.

Zatvara se sistemski izbornik.

Savjet

- Zaključavanje tipaka možete aktivirati i pritiskom na tipku **■** dulje od 5 sekundi (na pokazivaču se prikazuje "○—").

Za isključivanje, pritisnite **■** dulje od 5 sekundi tako da se isključi "○—" na pokazivaču.

Zaključavanje diskova

(CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL)

DVD-V

VIDEO CD

C D

Za odabrani disk možete podesiti dvije vrste ograničenja reprodukcije.

- **Korisničko ograničenje reprodukcije (Custom Parental Control)**
Ograničenje reprodukcije možete podesiti da sustav ne može prikazati neprimjerene diskove.
- **Ograničavanje reprodukcije (Parental Control)**
Reprodukcija nekih DVD VIDEO diskova se može ograničiti do određene razine, primjerice, ovisno o dobi korisnika. Neke scene mogu biti blokirane ili zamijenjene alternativnima.

Kod obje vrste ograničenja reprodukcije koristi se ista zaporka.

Sprečavanje reprodukcije određenih diskova [CUSTOM PARENTAL CONTROL]

Kod korisničkog ograničenja reprodukcije diskova možete podesiti istu zaporku za najviše 40 diskova. Kad podesite 41. disk, prvi disk se poništi.

1 Uložite disk koji želite blokirati.

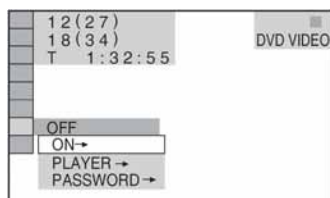
Ako se disk reproducira, pritisnite **■** za zaustavljanje reprodukcije.

2 Pritisnite **☺** DISPLAY kad je uređaj zaustavljen.

Prikazuje se kontrolni izbornik.

3 Tipkama **↑/↓** odaberite **[PARENTAL CONTROL]**, zatim pritisnite **⊕**.

Pojave se opcije za [PARENTAL CONTROL].



4 Tipkama **↑/↓** odaberite [ON →], zatim pritisnite **⊕**.

■ Ako još niste unijeli zaporku

Pojavi se polje za unos nove zaporkе.



Brojčanim tipkama unesite 4 znamenke zaporkе i pritisnite tipku **⊕**.

Pojavi se prikaz za potvrdu zaporkе.

■ Ako ste već unijeli zaporku

Pojavi se prikaz za upis zaporkе.



5 Brojčanim tipkama ponovno unesite 4 znamenke zaporkе i pritisnite tipku **⊕**.

Pojavi se poruka [Custom parental control is set.] (korisničko ograničenje reprodukcije je podešeno). Na zaslonu se ponovo prikaže kontrolni izbornik.

Isključenje funkcije korisničkog ograničenja reprodukcije

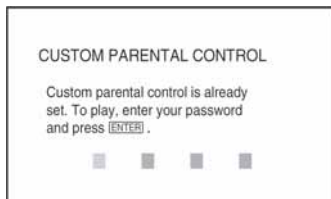
1 Izvedite korake od 1 do 3 iz "Sprečavanje reprodukcije određenih diskova [CUSTOM PARENTAL CONTROL]".

2 Tipkom **↑/↓** odaberite [OFF →], zatim pritisnite **⊕**.

3 Brojčanim tipkama unesite 4 znamenke zaporkе, zatim pritisnite tipku **⊕**.

Reprodukcija diskova za koje je podešeno korisničko ograničenje reprodukcije

- 1 Stavite disk kod kojeg je podešeno korisničko ograničenje reprodukcije. Pojavi se prikaz [CUSTOM PARENTAL CONTROL].



- 2 Brojčanim tipkama unesite 4 znamenke zaporce, zatim pritisnite tipku [ENTER]. Uređaj je spreman za reprodukciju.

Savjet

- Ako zaboravite zaporku, kad [CUSTOM PARENTAL CONTROL] zatraži upis zaporku, upišite 6-znamenkasti broj "199703", zatim pritisnite [ENTER]. Sada će se od vas tražiti unos nove 4-znamenkaste zaporku.

Ograničavanje reprodukcije [PARENTAL CONTROL] (samo za DVD)

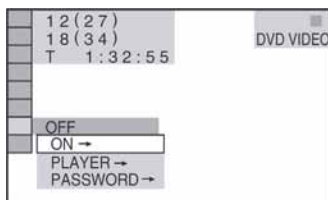
Reprodukcija nekih DVD VIDEO diskova može se ograničiti do određene razine, primjerice, prema dobi korisnika. Funkcija [PARENTAL CONTROL] omogućuje odabir razine ograničenja reprodukcije.

- 1 Pritisnite [DISPLAY] kad je uređaj zaustavljen.

Prikazuje se kontrolni izbornik.

- 2 Tipkama [UP]/[DOWN] odaberite [PARENTAL CONTROL], zatim pritisnite [ENTER].

Pojave se opcije za [PARENTAL CONTROL].



- 3 Tipkama [UP]/[DOWN] odaberite [PLAYER], zatim pritisnite [ENTER].

■ Ako niste unijeli zaporku

Pojavi se polje za unos nove zaporku.

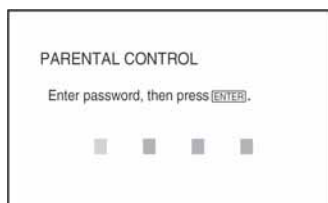


Brojčanim tipkama unesite 4 znamenke zaporku i pritisnite tipku [ENTER].

Pojavi se prikaz za potvrdu zaporku.

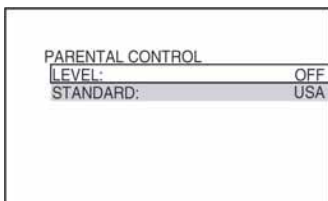
■ Ako ste već upisali zaporku

Pojavi se polje za upis zaporku.



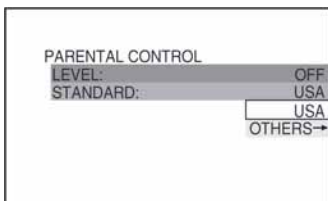
4 Brojčanim tipkama upišite 4 znamenke zaporkе, zatim pritisnite $\odot$.

Pojavi se prikaz za odabir razine ograničenja i promjenu zaporkе.



5 Tipkama $\uparrow/\downarrow$ odaberite [STANDARD], zatim pritisnite $\odot$.

Prikazuju se funkcije za podešenje [STANDARD].

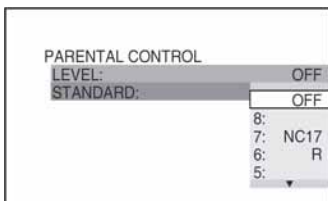


6 Tipkama $\uparrow/\downarrow$ odaberite geografsko područje kao ograničenje reprodukcije, zatim pritisnite $\odot$.

Područje je odabrano. Kad odaberete [OTHERS $\rightarrow$], brojčanim tipkama upišite standardni kôd prema tablici "Popis kodova područja za funkciju ograničenja reprodukcije" (str. 102).

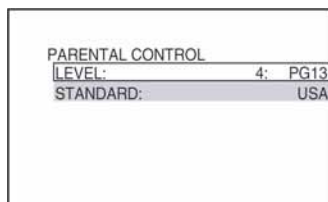
7 Tipkama $\uparrow/\downarrow$ odaberite [LEVEL], zatim pritisnite $\odot$.

Prikazuju se funkcije za podešenje [LEVEL].



8 Tipkama $\uparrow/\downarrow$ odaberite željenu razinu ograničenja, zatim pritisnite $\odot$.

Podešavanje ograničenja je dovršeno.



Što je niža vrijednost, to je viši stupanj ograničenja.

Isključenje funkcije ograničenja reprodukcije

U koraku 8 podesite [LEVEL] na [OFF] (isključeno).

Reprodukcija diskova za koje je podešeno ograničenje

1 Stavite disk i pritisnite $\triangleright$.

Pojavi se polje za unos zaporkе.

2 Brojčanim tipkama unesite 4 znamenke zaporkе, zatim pritisnite $\odot$.

Uređaj započinje reprodukciju.

Savjet

- Ako zaboravite zaporku, izvadite disk i ponovite korake od 1 do 3 prema opisu "Sprečavanje reprodukcije određenih diskova [CUSTOM PARENTAL CONTROL]". Kad se zatraži upis zaporkе, brojčanim tipkama unesite "199703", zatim pritisnite $\odot$. Šada će se od vas tražiti unos 4 znamenke nove zaporkе. Nakon upisa 4 znamenke nove zaporkе, ponovno uložite disk i pritisnite $\triangleright$. Kad se pojavi prikaz za unos zaporkе, upišite novu zaporku.

Napomene

- Pri reprodukciji diskova koji nemaju funkciju ograničenja, na ovom uređaju se ne može ograničiti reprodukcija.
- Zavisno od diska, možda će biti potrebno unijeti zaporku tijekom reprodukcije diska. U tom slučaju, unesite zaporku i promijenite razinu ograničenja. Ako se poništi nastavak reprodukcije (Resume Play), razina se vraća na izvorno podešenje.

Promjena zaporke

- 1** Pritisnite  **DISPLAY** dok je uređaj zaustavljen.
Pojava se kontrolni izbornik.
- 2** Tipkama  odaberite  **[PARENTAL CONTROL]**, zatim pritisnite .
- 3** Tipkama  odaberite **[PASSWORD →]**, zatim pritisnite .
- 4** Brojčanim tipkama upišite 4 znamenke zaporke, zatim pritisnite .
- 5** Brojčanim tipkama upišite 4 znamenke nove zaporke, zatim pritisnite .
- 6** Za potvrdu zaporke, ponovno je unesite brojčanim tipkama i zatim pritisnite .

Ako pogriješite pri upisu zaporke

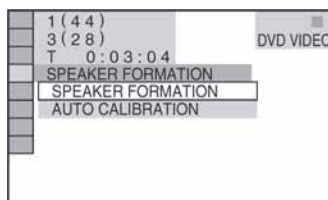
Pritisnite  prije pritiska na  i upišite točan broj.

Postizanje optimalnog surround zvuka u prostoriji

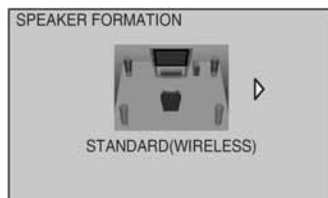
(SPEAKER FORMATION)

Ovisno o obliku prostorije, neke zvučnike nećete moći instalirati. Za bolji surround zvuk preporučamo da najprije odaberete položaje zvučnika.

- 1** Pritisnite **FUNCTION +/-** više puta dok se na pokazivaču ne pojavi "DVD".
- 2** Pritisnite  **DISPLAY** dok je uređaj zaustavljen.
Pojava se kontrolni izbornik.
- 3** Tipkama  odaberite  **[SPEAKER FORMATION]**, zatim pritisnite .

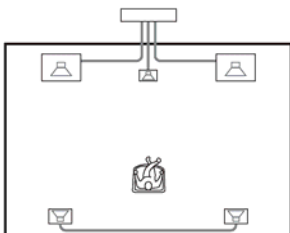


- 4** Tipkama  odaberite **[SPEAKER FORMATION]**, zatim pritisnite .
- Prikazuje se izbornik [SPEAKER FORMATION].

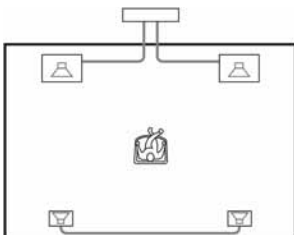


5 Tipkama ◀/▶ odaberite podešenje.

- [STANDARD (WIRELESS)]: kad instalirate prednje i središnji zvučnik i spojite ih kabelima zvučnika te surround zvučnike bežično.



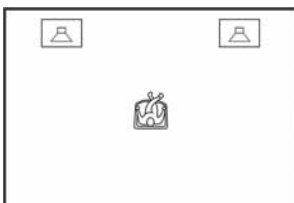
- [NO CENTER]: kad instalirate prednje i surround zvučnike.



- [NO SURROUND]: kad instalirate središnji i prednje zvučnike.



- [FRONT ONLY]: kad instalirate prednje zvučnike.



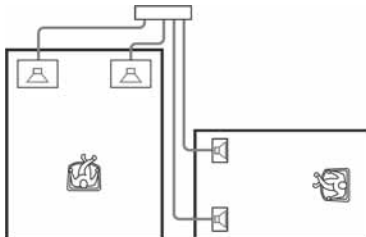
- [ALL FRONT]: kad instalirate sve zvučnike ispred položaja za slušanje.



- [ALL FRONT - NO CENTER]: kad instalirate prednje i surround zvučnike ispred položaja za slušanje.

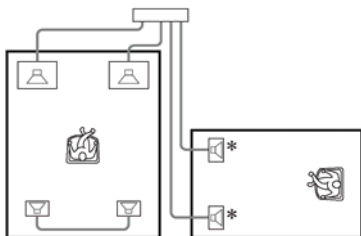


- [SECOND ROOM]: kad instalirate prednje zvučnike u jednu prostoriju, a surround zvučnike u drugu. Spojite surround zvučnike na uređaj.



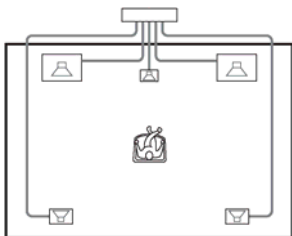
Zvučnike možete instalirati i kao na donjoj slici.

Spojite zvučnike (impedancije 3 ohma - nisu isporučeni) pomoću isporučenih kabela zvučnika (OPCIJA, sivi/plavi) na sustav.



Napomena

- Zvuk u drugoj prostoriji je jednak kao i na prednjem i surround zvučnicima.
- [STANDARD (WIRED)]: kad instalirate sve zvučnike i spojite ih kabelima na sustav.

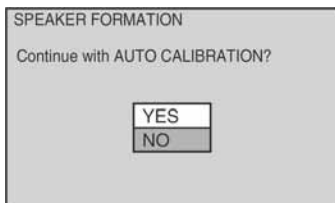


6 Pritisnite .

Podešenje je izvršeno.

7 Tipkama / odaberite [YES] ili [NO], zatim pritisnite .

- [YES]: nastavite s [AUTO CALIBRATION], pogledajte korak 4 postupka "Automatsko kalibriranje odgovarajućih parametara" (str. 79).
- [NO]: izađite iz izbornika [SPEAKER FORMATION].



Napomene

- Kako biste mogli uživati u surround zvuku nakon promjene položaja zvučnika, preporučamo da podesite [SPEAKER FORMATION], te zatim podesite [AUTO CALIBRATION].
- Za primjenu funkcije [AUTO CALIBRATION] trebate spojiti isporučeni kalibracijski mikrofonski.
- Pokazivač prikazuje odabrano podešenje opcije [SPEAKER FORMATION]. Ne pokazuje zvučnike koji reproduciraju zvuk.
- Kad promijenite postavku [CONNECTION], opcija [STANDARD (WIRED)] ili [STANDARD (WIRELESS)] u [SPEAKER FORMATION] ostaje ista, a druge postavke [SPEAKER FORMATION] se vraćaju na [STANDARD WIRELESS].

Automatsko kalibriranje odgovarajućih parametara

(AUTO CALIBRATION)

D. C. A. C. (Digital Cinema Auto Calibration) može automatski podesiti odgovarajući surround zvuk.

Napomena

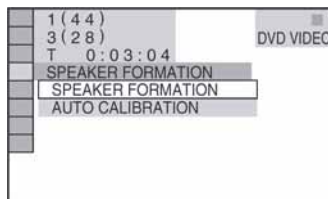
- Kad počne [AUTO CALIBRATION], čuje se glasan ispitni ton. Ne možete mu smanjiti glasnoću. Budite pri tome obzirni prema djeci i susjedima.

1 Pritisnite **FUNCTION +/-** više puta dok se na pokazivaču ne pojavi "DVD".

2 Pritisnite **DISPLAY** dok je uređaj zaustavljen.

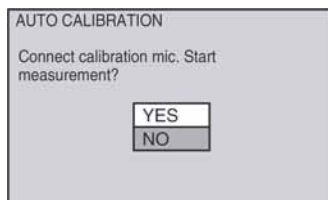
Pojavi se kontrolni izbornik.

3 Tipkama / odaberite **[SPEAKER FORMATION]**, zatim pritisnite .

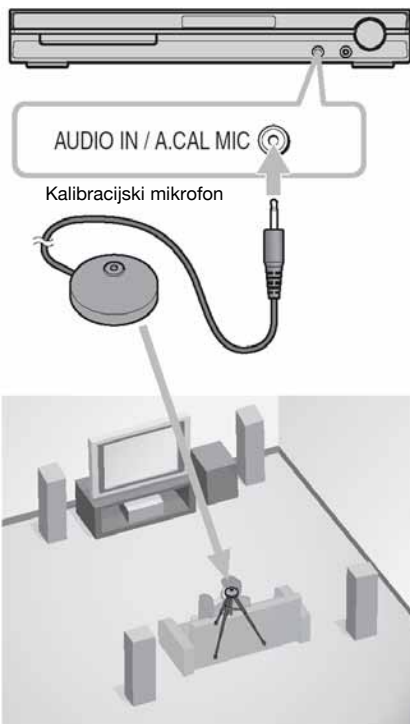


4 Tipkama / odaberite **[AUTO CALIBRATION]**, zatim pritisnite .

Prikazuje se izbornik [AUTO CALIBRATION].



Spojte kalibracijski mikrofonski u priključnicu A.CAL MIC na prednjoj strani uređaja. Pomoću odgovarajućeg stativa (nije isporučeno) ili na sličan način namjestite kalibracijski mikrofonski u razinu uha. Prednja strana svakog zvučnika treba biti okrenuta prema kalibracijskom mikrofonskom i između zvučnika i mikrofonske ne smije biti prepreka. Tijekom mjerenja ne pravite buku.



- 5** Tipkama **↑/↓** odaberite **[YES]**, zatim pritisnite **⊕**.
Počinje kalibracija.



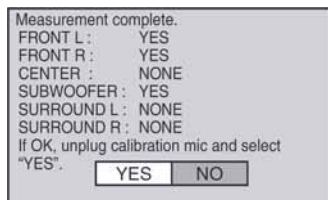
Napomene

- Napustite područje mjerenja i ne pravite buku tijekom mjerenja (koje traje oko minutu) jer to može utjecati na mjerenje. Tijekom mjerenja čuju se ispitni signali iz zvučnika.
- Refleksije od zidova ili poda mogu utjecati na mjerenja.
- Ako se pojavi greška pri mjerenju, pratite poruku, zatim odaberite **[YES]**. Poruka greške se javlja:
 - kad su spojene slušalice,
 - kad nije spojen kalibracijski mikrofonski,
 - kad nisu pravilno spojeni prednji zvučnici,
 - kad nisu pravilno spojeni surround zvučnici,
 - kad nisu pravilno spojeni prednji i surround zvučnici,
 - kad nije spojen subwoofer.

- 6** Tipkama **←/→** odaberite **[YES]** ili **[NO]**, zatim pritisnite **⊕**.

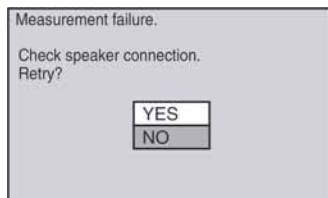
■ Mjerenje je izvršeno pravilno

Odspojite kalibracijski mikrofonski i odaberite **[YES]**. Uređaj primjenjuje rezultate mjerenja.



■ Mjerenje nije izvršeno pravilno

Pratite poruku, zatim odaberite **[YES]** za ponovni pokušaj.



Savjet

- Možete provjeriti udaljenost između položaja slušatelja i svakog zvučnika. Pogledajte str. 86.

Napomena

- Dok radi funkcija Auto Calibration, nemojte:
 - isključivati uređaj,
 - pritiskati tipke,
 - mijenjati razinu glasnoće,
 - mijenjati funkciju,
 - mijenjati disk,
 - ulagati ili vaditi disk,
 - spajati slušalice,
 - odspajati kalibracijski mikrofoni.

Izbornik Setup

Pomoću izbornika Setup možete izvesti različita podešavanja funkcija slike i zvuka.

Za opći pregled funkcija za podešavanje pogledajte str. 110.

Prikazane opcije razlikuju se, ovisno o zemlji.

Napomena

- Postavke reprodukcije pohranjena na disku imaju prioritet pred postavkama izbornika Setup tako da sve opisane opcije možda neće funkcionirati.

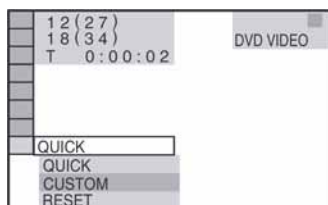
1 Pritisnite **FUNCTION +/-** više puta dok se na pokazivaču ne pojavi "DVD".

2 Pritisnite  **DISPLAY** kad je uređaj zaustavljen.

Pojavit će se kontrolni izbornik.

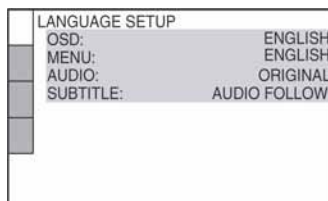
3 Pritisnite **↑/↓** za odabir  **[SETUP]**, zatim pritisnite **⊕**.

Pojave se opcije funkcije [SETUP].



4 Pritisnite **↑/↓** za odabir **[CUSTOM]**, zatim pritisnite **⊕**.

Pojavi se izbornik Setup.

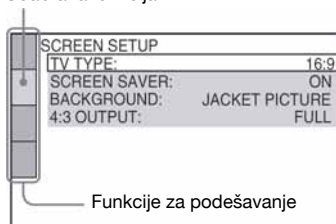


- 5** Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir funkcije koju želite podesiti s popisa: [LANGUAGE SETUP], [SCREEN SETUP], [CUSTOM SETUP] ili [SPEAKER SETUP]. Zatim pritisnite $\odot$.

Pojavit će se odabrana funkcija.

Primjer: [SCREEN SETUP]

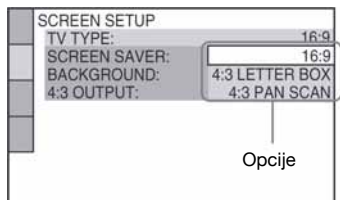
Odabrana funkcija



- 6** Odaberite funkciju pritiskom na $\uparrow/\downarrow$, zatim pritisnite $\odot$.

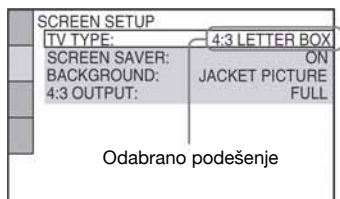
Bit će prikazane opcije za odabranu funkciju.

Primjer: [TV TYPE]



- 7** Odaberite podešenje pritiskom na $\uparrow/\downarrow$, zatim pritisnite $\odot$.

Funkcija je odabrana i podešenje je završeno.



Vraćanje svih [SETUP] postavki u prvobitno stanje

- 1** Odaberite [RESET] u koraku 4 i pritisnite $\odot$.

- 2** Tipkama $\uparrow/\downarrow$ odaberite [YES].

Možete također prekinuti postupak i vratiti se u kontrolni izbornik odabirom opcije [NO].

- 3** Pritisnite $\odot$.

Sva podešenja objašnjena na stranicama od 83 do 88 vraćaju se na tvornički podešene vrijednosti. Nemojte pritisnuti $\mathbf{I}/\mathbf{O}$ tijekom vraćanja postavki na tvorničke vrijednosti koje traje nekoliko sekundi.

Napomena

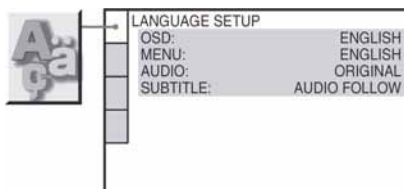
- Kad uključite sustav nakon resetiranja a u njemu nema diska, na zaslonu se pojavi poruka pomoći. Za izvođenje brzog podešavanja (Quick Setup) (str. 22) pritisnite $\odot$. Za povratak na normalan prikaz pritisnite CLEAR.

Podešavanje jezika izbornika i dijaloga

[LANGUAGE SETUP]

[LANGUAGE SETUP] omogućuje podešavanje različitih jezika prikaza na zaslonu ili zvučnih zapisa.

Na prikazu za podešavanje odaberite [LANGUAGE SETUP]. Podrobnije podatke o uporabi prikaza potražite u opisu "Izbornik Setup" (str. 81).



■ [OSD] (On-Screen Display)

Odabir jezika izbornika. Odaberite jezik s prikazanog popisa.

■ [MENU] (samo za DVD VIDEO)

Možete odabrati željeni jezik prikaza DVD izbornika. Odaberite jezik s prikazanog popisa.

■ [AUDIO] (samo za DVD VIDEO)

Odabir jezika zvučnog zapisa.

Kad odaberete [ORIGINAL], odabran je jezik koji na disku ima prioritet.

■ [SUBTITLE] (samo za DVD VIDEO)

Odabir jezika titla snimljenih na DVD VIDEO disku.

Kad odaberete [AUDIO FOLLOW], jezik titlova se mijenja u skladu s jezikom kojeg ste odabrali za zvučne zapise.

Savjet

- Ako u izborniku [MENU], [AUDIO] ili [SUBTITLE] odaberete [OTHERS →], odaberite i bročanim tipkama upišite kôd jezika s popisa (str. 102).

Napomena

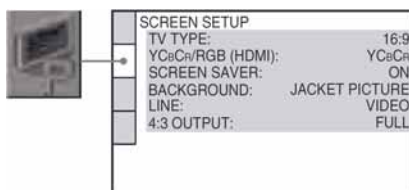
- Kada u izborniku [MENU], [AUDIO] ili [SUBTITLE] odaberete jezik koji nije snimljen na DVD VIDEO disk, uređaj će automatski odabrati jedan od snimljenih jezika (za neke diskove uređaj neće automatski odabrati jezik).

Podešavanje prikaza

[SCREEN SETUP]

Odaberite podešenje ovisno o priključenom TV prijemniku.

Odaberite [SCREEN SETUP] u izborniku Setup. Podrobnije podatke o uporabi prikaza potražite u opisu "Izbornik Setup" (str. 81). Tvornička podešavanja su podcrtana.



■ [TV TYPE]

Za odabir formata slike priključenog TV prijemnika (standardni 4:3 ili široki format).

[16:9]

Odaberite ovo podešenje kad na uređaj spojite TV prijemnik sa širokim zaslonom (*widescreen*) ili s funkcijom prikaza slike u *widescreen* formatu.

[4:3 LETTER BOX]

Odaberite ovo podešenje kad na uređaj spojite standardni 4:3 TV prijemnik. Prikazuje široku sliku na kojoj se vide pruge na gornjem i donjem dijelu zaslona.

[4:3 PAN SCAN]

Odaberite ovo podešenje kad na uređaj spojite standardni 4:3 TV prijemnik. Prikazuje široku sliku na cijelom zaslonu tako da je dio slike koji ne stane automatski odrezan.

[16:9]



[4:3 LETTER BOX]



[4:3 PAN SCAN]



nastavlja se

Napomena

- Ovisno o DVD disku, može se dogoditi da se umjesto [4:3 LETTER BOX] automatski odabere [4:3 PAN SCAN] ili obrnuto.

■ YCbCr/RGB (HDMI)]

Odabir vrste HDMI izlaznog signala iz HDMI OUT priključnice.

[YCbCr]	Izlaz YCbCr signala.
[RGB]	Izlaz RGB signala.

Napomene

- Ukoliko se reproducirana slika izobliči, podesite [YCbCr] na [RGB].
- Kad je HDMI OUT priključnica spojena na vanjsku opremu preko DVI priključnice, automatski će izlaziti [RGB] signali čak i kad odaberete [YCbCr].

■ [SCREEN SAVER]

Ova opcija uključuje i isključuje funkciju *screen saver* kad ostavite sustav s privremeno prekinutom ili zaustavljenom reprodukcijom dulje od 15 minuta, ili ako reproducirate CD, DATA CD (MP3 audio) ili DATA DVD (MP3 audio) više od 15 minuta. Ova funkcija sprečava oštećenja zaslona (sjene). Pritisnite  za isključenje *screen saver*.

[ON]	Uključuje <i>screen saver</i> .
[OFF]	Isključuje <i>screen saver</i> .

■ [BACKGROUND]

Za odabir boje pozadine ili slike na TV zaslonu dok je uređaj zaustavljen ili tijekom reprodukcije CD, DATA CD (MP3 audio) ili DATA DVD (MP3 audio) diska.

[JACKET PICTURE]	U pozadini se prikazuje slika samo ako se već nalazi na disku (CD-EXTRA itd.). Ukoliko disk nema snimljenu sliku, pojavit će se slika [GRAPHICS].
[GRAPHICS]	U pozadini se prikazuje slika pohranjena u memoriji uređaja.
[BLUE]	Pozadina je plave boje.
[BLACK]	Pozadina je crne boje.

■ [LINE]

Za odabir vrste izlaznih video signala iz priključnice EURO AV  OUTPUT (TO TV) na stražnjoj strani uređaja.

[VIDEO]	Izlaz video signala.
[RGB]	Izlaz RGB signala.

Napomene

- Ako vaš TV prijemnik ne prihvća RGB signale, na zaslonu se neće pojaviti slika čak ni ako odaberete [RGB]. Pogledajte upute isporučene s TV prijemnikom.
- Ne možete odabrati [RGB] dok svijetli HDMI indikator. [RGB] se automatski prebacuje na [VIDEO] kad uključite bilo koju spoenu HDMI opremu.

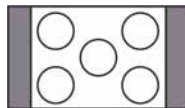
■ [4:3 OUTPUT]

Ovo podešenje je primjenjivo samo ako podesite [TV TYPE] u [SCREEN SETUP] na [16:9] (str. 83). Podesite ovu opciju za gledanje progresivnih signala s 4:3 formatom slike. Ako možete promijeniti omjer širine i visine slike na TV prijemniku koji podržava progresivni format (525p/625p), podešavajte TV prijemnik a ne sustav. Ovo podešenje je efektivno samo za HDMI povezivanje ili kad kroz priključnice COMPONENT VIDEO OUT prolaze progresivni signali.

Napomena

- Ovo podešenje je primjenjivo samo kad je tipkom VIDEO FORMAT (str. 30) odabrana opcija "PROGRESSIVE".

[FULL]	Odaberite ovu opciju ako možete promijeniti omjer širine i visine slike na TV prijemniku.
[NORMAL]	Odaberite ovu opciju kad ne možete promijeniti omjer širine i visine slike na TV prijemniku. Pokazuje sliku formata 16:9 s crnim linijama sa njene lijeve i desne strane.



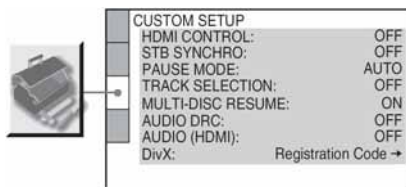
Slika formata 16:9

Osobna podešavanja

[CUSTOM SETUP]

Omogućuje podešavanje opcija reprodukcije i ostalih parametara.

U izborniku Setup odaberite [CUSTOM SETUP]. Detaljnije podatke o uporabi prikaza potražite u opisu "Izbornik Setup" (str. 81). Početne postavke su podcrtane.



■ [HDMI CONTROL]

Za uključenje ili isključenje funkcije HDMI CONTROL. Ova funkcija je raspoloživa kad sustav i TV povežete HDMI kabelom. Za detalje o ovoj funkciji pogledajte upute "HDMI CONTROL Guide" (isporučen odvojeno).

[OFF]	Isključenje funkcije HDMI CONTROL.
-------	------------------------------------

[ON]	Funkcija HDMI CONTROL je uključena. Možete upravljati obostrano komponentama spojenima HDMI kabelom.
------	---

Napomena

- Kad podesite na [ON] bez HDMI povezivanja TV prijemnika, pojavljuje se [Please verify the HDMI connection] i ne možete podesiti na [ON].

■ STB SYNCHRO

Za uključenje ili isključenje funkcije STB SYNCHRO. Ova funkcija je raspoloživa kad sustav i TV povežete HDMI kabelom i podesite [HDMI CONTROL] na [ON]. Za detalje o ovoj funkciji pogledajte upute "HDMI CONTROL Guide" (isporučen odvojeno).

[OFF]	Isključenje funkcije STB SYNCHRO.
-------	-----------------------------------

[ON]	Uključenje funkcije STB SYNCHRO.
------	----------------------------------

Napomena

- Ova funkcija je dostupna samo kad podesite [HDMI CONTROL] na [ON].

■ [PAUSE MODE] (samo za DVD VIDEO/ DVD-R/DVD-RW)

Bira sliku kad je uređaj u stanju pauze.

[AUTO]	Prikazuje se slika s pokretnim objektima bez podrhtavanja. U normalnim uvjetima, odaberite ovaj položaj.
--------	--

[FRAME]	Prikazuje se slika visoke razlučivosti s objektima koji se ne miču.
---------	---

■ [TRACK SELECTION] (samo za DVD VIDEO)

Pri reprodukciji DVD VIDEO diska na kojem su snimljeni višestruki audio formati (PCM, DTS, MPEG audio ili Dolby Digital), daje prioritet zvučnom zapisu koji sadrži najveći broj kanala.

[OFF]	Bez prioriteta.
-------	-----------------

[AUTO]	S prioritetom.
--------	----------------

Napomena

- Kad odaberete [AUTO], može se promijeniti jezik. Podešenje [TRACK SELECTION] ima prednost pred podešenjem [AUDIO] u izborniku [LANGUAGE SETUP] (str. 83). (Ova funkcija možda neće raditi s nekim diskovima.)
- Ako PCM, DTS, Dolby Digital i MPEG zvučni zapisi sadrže jednaki broj kanala, uređaj bira formate u redoslijedu PCM, DTS, Dolby Digital i MPEG audio.

■ [MULTI-DISC RESUME] (samo DVD VIDEO/VIDEO CD)

Uključuje/isključuje funkciju nastavka reprodukcije s više diskova.

[ON]	Memorira podešavanja za nastavak reprodukcije za do 40 diskova.
------	---

[OFF]	Ne memorira podešavanja za nastavak reprodukcije. Reprodukcijska se nastavljiva s istog mjesta samo za disk koji se trenutno nalazi u uređaju.
-------	--

■ [AUDIO DRC] (samo za DVD VIDEO)

Smanjuje dinamički opseg zvuka, što je korisno kod gledanja filmova pri smanjenoj glasnoći kasno noću.

[OFF]	Bez kompresije dinamičkog opsega.
[STANDARD]	Reproducira zvučni zapis s dinamičkim opsegom koji je podešen kod snimanja.
[MAX]	Maksimalno komprimira dinamički opseg.

■ [AUDIO (HDMI)]

Odabir vrste izlaza audio signala iz HDMI OUT priključka.

[OFF]	Iz priključnice HDMI OUT nema izlaznog signala zvuka.
[ON]	Pretvara Dolby Digital, DTS, ili 96 kHz/24 bitne PCM signale u 48 kHz/16 bitne PCM (modulacija impulsnog koda).

Napomene

- Kad je sustav povezan s TV prijemnikom putem HDMI kabela te je odabrana opcija [ON], funkcije DYNAMIC BASS i MOVIE/MUSIC i zvučni ugodaji se ne primjenjuju na zvuk iz TV prijemnika.

■ [DivX]

Prikazuje registracijski kôd za ovaj uređaj. Više informacija potražite na internetskoj stranici <http://www.divx.com>.

Podešavanje zvučnika

[SPEAKER SETUP]

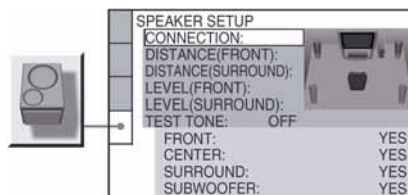
Za postizanje najboljeg mogućeg surround zvuka, najprije odredite veličinu zvučnika koje ste spojili, zatim njihovu udaljenost od svog položaja pri slušanju. Zatim pomoću ispitnog tona podesite glasnoću i balans zvučnika na istu razinu.

U izborniku Setup odaberite [SPEAKER SETUP]. Podrobnije podatke potražite u opisu "Izbornik Setup" (str. 81).

Početna podešenja su podcrtana.

Napomena

- Ove opcije izbornika ne možete podešavati kad su na sustav spojene slušalice.



Za povratak na tvornička podešenja

Odaberite funkciju i pritisnite CLEAR. Imajte na umu da se na tvornička podešenja ne vraća samo vrijednost opcije [CONNECTION].

■ [CONNECTION]

Ako niste spojili središnji ili surround zvučnike, ili kod pomicanja surround zvučnika, postavite parametre [CENTER] i [SURROUND] na odgovarajuće podešenje. Budući da su podešenja prednjih zvučnika i subwoofera fiksna, ona se ne mogu mijenjati.

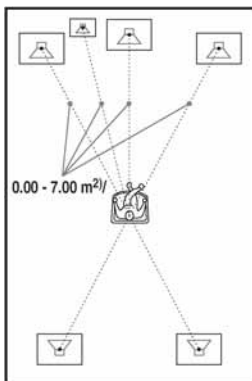
[FRONT]	[YES]
[CENTER]	[YES]: Uobičajeni odabir. [NONE]: Odaberite ako ne koristite središnji zvučnik.
[SURROUND]	[YES]: Uobičajeni odabir. [NONE]: Odaberite ako ne koristite surround zvučnik.
[SUBWOOFER]	[YES]

Napomene

- Kad promijenite postavku [CONNECTION], opcija [STANDARD (WIRED)] ili [STANDARD (WIRELESS)] u [SPEAKER FORMATION] ostaje ista, a druge postavke [SPEAKER FORMATION] se vraćaju na [STANDARD WIRELESS].

■ [DISTANCE (FRONT)]

Početno podešenje zvučnika u odnosu na položaj slušatelja prikazano je na sljedećoj slici. Kad udaljenost odaberete brzim podešavanjem (str. 22), podešenja se prikazuju automatski.



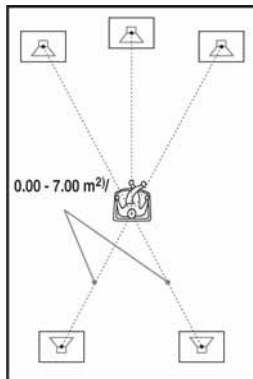
Pri pomicanju zvučnika obavezno promijenite i vrijednost u izborniku Setup.

[L/R] 3.00 m*	Udaljenost između prednjih zvučnika i mjesta slušanja možete podesiti od 0 do 7 metara.
[CENTER] 3.00 m* (pojavljuje se ako u opciji [CONNECTION] podesite [CENTER] na [YES]).	Udaljenost središnjeg zvučnika možete pomaknuti do 0 do 7 metara.
[SUBWOOFER] 3.00 m*	Udaljenost između subwoofera i mjesta slušanja možete podesiti od 0 do 7 metara.

- * Kad izvedete brzo podešavanje (str. 20), početna podešenja se promijene.

■ [DISTANCE (SURROUND)]

Početno podešenje zvučnika u odnosu na položaj slušatelja prikazano je na sljedećoj slici. Kad udaljenost odaberete brzim podešavanjem (str. 22), podešenja se prikazuju automatski.



Pri pomicanju zvučnika obavezno promijenite i vrijednost u izborniku Setup.

[L/R] 3.00 m* (pojavljuje se ako u opciji [CONNECTION] podesite [SURROUND] na [YES].)	Udaljenost između surround zvučnika i mjesta slušanja možete podesiti od 0 do 7 metara.
---	---

- * Kad izvedete brzo podešavanje (str. 20), početna podešenja se promijene.

Napomene

- Ovisno o ulaznom signalu, opcija [DISTANCE] možda neće raditi.
- Ako postavka udaljenosti zvučnika nije unutar preporučenog raspona, pojavi se oznaka $\Delta \uparrow / \Delta \downarrow$ ** m (** je broj). $\Delta \uparrow$ znači da je vrijednost prevelika, a $\Delta \downarrow$ da je premala.

■ [LEVEL (FRONT)]

Na sljedeći način možete mijenjati glasnoću prednjih zvučnika. Radi lakšeg podešavanja, postavite [TEST TONE] na [ON].

[L/R] 0.0 dB	Podesite između -6.0 dB i +6.0 dB.
-------------------------------	------------------------------------

[CENTER] 0.0 dB	Podesite između -6.0 dB i +6.0 dB. (Pojavljuje se ako za opciju [CONNECTION] podesite [CENTER] na [YES].)
SUBWOOFER +2.0 dB	Podesite između -6.0 dB i +6.0 dB.

■ [LEVEL (SURROUND)]

Na sljedeći način možete mijenjati glasnoću surround zvučnika. Radi lakšeg podešavanja, postavite [TEST TONE] na [ON].

[L/R] 0.0 dB	Podesite između -6.0 dB i +6.0 dB. (Ovo podešenje će se pojaviti ako za opciju [CONNECTION] podesite [SURROUND] na [YES].)
-------------------------	---

Podešavanje glasnoće svih zvučnika istovremeno

Koristite kontrolu VOLUME na uređaju ili pritisnite VOLUME +/- na daljinskom upravljaču.

■ [TEST TONE] (ispitni ton)

Zvučnici će emitirati ispitni ton za podešavanje parametara [LEVEL (FRONT)] i [LEVEL (SURROUND)].

[OFF]	Iz zvučnika se ne čuje ispitni ton.
[ON]	Tijekom podešavanja balansa, iz lijevog i desnog zvučnika se istovremeno čuje ispitni ton. Kad odaberete jedno od podešenja [SPEAKER SETUP], ispitni ton se čuje iz svakog zvučnika redom.

Podešavanje glasnoće zvučnika pomoću ispitnog tona

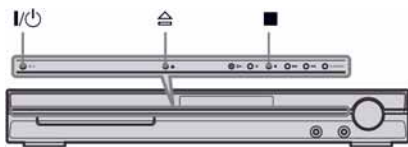
- 1 Pritisnite  **DISPLAY** kad je uređaj zaustavljen.
Pojavi se kontrolni izbornik.
- 2 Pritisnite **↑/↓** za odabir opcije **[SETUP]**, zatim pritisnite .
Pojave se opcije za [SETUP].
- 3 Pritisnite **↑/↓** za odabir opcije **[CUSTOM]**, zatim pritisnite .
Pojavi se izbornik Setup.
- 4 Više puta pritisnite **↑/↓** za odabir opcije **[SPEAKER SETUP]**, zatim pritisnite  ili **→**.
- 5 Više puta pritisnite **↑/↓** za odabir opcije **[TEST TONE]**, zatim pritisnite  ili **→**.
- 6 Više puta pritisnite **↑/↓** za odabir opcije **[ON]**, zatim pritisnite .
Redom se iz svakog zvučnika čuje ispitni ton.
- 7 Iz svog položaja pri slušanju, podesite vrijednosti za **[LEVEL (FRONT)]** ili **[LEVEL (SURROUND)]** pomoću **←/↑/↓/→**.
Ispitni ton se čuje samo iz zvučnika koji podešavate.
- 8 Kada dovršite podešavanja, pritisnite .
- 9 Više puta pritisnite **↑/↓** za odabir opcije **[TEST TONE]**, zatim pritisnite .
- 10 Više puta pritisnite **↑/↓** za odabir opcije **[OFF]**, zatim pritisnite .

Napomena

- Signali ispitnog tona ne izlaze iz priključnice HDMI OUT.

Vraćanje parametara na tvorničke vrijednosti

Parametre sustava, poput pohranjenih postaja, moguće je vratiti na tvornička vrijednosti.



1 Pritisnite I/⏻ za uključenje sustava.

2 Pritisnite ■, △ i I/⏻ na sustavu istovremeno.

Na pokazivaču se pojavi "COLD RESET" i vraćaju se tvorničke vrijednosti.

Dotatne informacije

Mjere opreza

O izvorima napajanja

- Uređaj nije odspojen sa napajanja sve dok je mrežni utikač spojen na zidnu utičnicu, čak i ako je sam uređaj isključen.

O postavljanju

- Postavite uređaj na mjesto na kojem je osigurano dovoljno prozračivanje kako u unutrašnjosti uređaja ne bi došlo do nakupljanja topline.
- Ako je glasnoća povišena dulje vrijeme, kućište sustava se zagrije. Ne radi se o kvaru. Međutim, nemojte dirati kućište. Ne postavljajte uređaj u skućene prostore gdje je slabije prozračivanje pa se uređaj može pregrijati.
- Nemojte na uređaj stavljati nikakve predmete koji bi mogli zakloniti ventilacijske otvore na njemu. Sustav je opremljen pojačalom snage. Ukoliko su ventilacijski otvori na uređaju zaklonjeni, može doći do pregrijavanja te do kvara.
- Ne postavljajte uređaj na mekane podloge, primjerice, na tepihe koji bi mogli blokirati otvore za hlađenje s donje strane.
- Nemojte postavljati uređaj na mjesta u blizini izvora topline, ili na mjesta koja se nalaze pod izravnim utjecajem sunčevih zraka, prekomjerne prašine ili mehaničkih udara.
- Nemojte postavljati uređaj u nagnut položaj jer je konstruiran za rad samo u vodoravnom položaju.
- Držite uređaj i diskove podalje od uređaja sa snažnim magnetima, kao što su mikrovalne pećnice i veliki zvučnici.
- Nemojte stavljati teške predmete na uređaj.

O radu

- Ako se uređaj izravno unese iz hladnog u topli prostor, ili je postavljen u vlažnoj prostoriji, na lećama u unutrašnjosti sustava može doći do kondenziranja vlage. U tom slučaju uređaj neće ispravno raditi. Ako se to dogodi, izvadite disk i ostavite uređaj uključen približno pola sata dok vlaga ne ishlapi.
- Prije premještanja uređaja, izvadite disk. U protivnom, moglo bi doći do oštećenja.
- Ako u uređaj upadne strani predmet, odspojite uređaj i odnesite ga na provjeru u ovlaštenu servis prije nastavka uporabe.

O podešavanju glasnoće

- Nemojte pojačavati glasnoću pri slušanju tihih dijelova ili dijelova bez zvuka. U protivnom, zvučnici se mogu oštetiti pri reprodukciji glasnih dijelova.

O čišćenju

- Očistite kućište, prednju stranu i kontrole uređaja mekanom krpom malo navlaženom u blagoj otopini deterdženta. Nemojte koristiti sredstva koja bi mogla ogrepi površinu, primjerice, prašak za ribanje, ili otapala poput alkohola ili benzina. Imate li bilo kakva pitanja ili probleme u vezi sa sustavom, obratite se ovlaštenom Sony servisu.

O čišćenju diskova i leće lasera

- **Nemojte koristiti komercijalno nabavljive diskove za čišćenje niti sredstva za čišćenje diskova/leće lasera jer bi moglo doći do kvara.**

O bojama TV slike

- Ako zvučnici uzrokuju nepravilan prikaz boja na zaslonu TV prijemnika, odmah isključite TV prijemnik te ga uključite nakon 15 do 30 minuta. Ako su boje i dalje neispravno prikazane, odmaknite zvučnike od TV prijemnika.

VAŽNA NAPOMENA

Oprez: Ovaj sustav omogućuje neograničeni prikaz zaustavljene slike ili izbornika na TV zaslonu. Ako jako dugo vremena ostavite prikaz na TV zaslonu, postoji opasnost od trajnog oštećenja TV zaslona. Projekcijski TV prijemnici su posebno osjetljivi.

O premještanju sustava

Prije premještanja sustava izvadite disk iz uložnice i odspojite mrežni kabel iz zidne utičnice.

O AC adapteru

- Pločica s podacima se nalazi na dnu.
- Nemojte koristiti nijedan drugi AC adapter osim AC-SD1.

Napomene o diskovima

O rukovanju diskovima

- Kako biste diskove održali čistima, prihvatite ih za rub. Nemojte dodirivati površinu.
- Nemojte lijepiti papir ili vrpce na disk.



- Nemojte izlagati disk izravnom utjecaju sunčevog svjetla ili izvora topline, primjerice, kanala za dovod vrućeg zraka i nemojte ostavljati disk u automobilu parkiranom na suncu jer bi moglo doći do znatnog porasta temperature u unutrašnjosti automobila.
- Nakon reprodukcije, spremite disk u njegovu kutiju.

O čišćenju

- Prije reprodukcije očistite disk krpom za čišćenje. Obrišite disk od sredine prema rubu.



- Nemojte koristiti otapala, primjerice, benzin, razrjeđivač, komercijalno nabavljiva sredstva za čišćenje ili antistatičke raspršivače namijenjene za vinilne ploče.

Ovaj sustav može reproducirati samo standardne okrugle diskove. Uporaba diskova koji nisu ni standardni ni okrugli (primjerice, u obliku razglednice, srca ili zvijezde) može uzrokovati kvarove na uređaju.

Nemojte upotrebljavati diskove koji na sebi imaju pričvršćene komercijalne dodatke kao što su naljepnice ili prstenovi.

U slučaju problema

Ako za vrijeme uporabe uređaja naiđete na bilo koju od sljedećih poteškoća, koristite ove smjernice koje vam mogu pomoći pri uklanjanju problema. Ako problem i dalje postoji, obratite se najbližem Sony servisu.

Ako serviser zamijeni neke dijelove pri popravku, možete zadržati te dijelove.

U slučaju problema sa surround sustavom, serviser mora provjeriti čitav sustav (glavni uređaj, IR predajnik, AC adapter i surround zvučnik (L)).

Napajanje

Uređaj se ne uključuje.

- Provjerite je li mrežni kabel čvrsto utaknut.
- Pritisnite tipku I/⏻ nakon što natpis "STANDBY" nestane s pokazivača.

Na pokazivaču se naizmjenice pojavljuju "PROTECTOR" i "PUSH POWER".

Pritisnite I/⏻ za isključenje sustava, zatim provjerite sljedeće nakon što oznaka "STANDBY" nestane:

- Je li došlo do kratkog spoja + i – kabela zvučnika?
 - Koristite li isključivo preporučene zvučnike?
 - Jesu li zaklonjeni ventilacijski otvori sustava?
- Nakon izvršene provjere i uklanjanja problema, ponovno spojite mrežni kabel i uključite sustav. Ako izvršenim provjerama ne možete ustanoviti uzrok problema, obratite se najbližem Sony servisu.

Indikator IR statusa na surround zvučniku (L) se ne uključuje.

- Pritisnite POWER za isključenje AC adaptera, spojite zvučnike pravilno i zatim pritisnite POWER za uključivanje AC adaptera.

Slika

Nema slike.

- SCART (EURO AV) kabel nije pravilno spojen.
- SCART (EURO AV) kabel je oštećen.
- Sustav nije priključen na odgovarajuću EURO AV  INPUT priključnicu (str. 16).
- Nije odabran video ulaz TV prijemnika te nije moguć prikaz slike sa sustava.
- Provjerite izlazni signal sustava (str. 84).

- Odabrali ste progresivni format iako vaš TV prijemnik ne prihvaća progresivne signale. U tom slučaju vratite podešenje na *interlace* format (tvorničko podešenje) (str. 30).
 - Čak i ako je vaš TV prijemnik kompatibilan s 525p/625p progresivnim signalima, odabir progresivnog formata može utjecati na sliku. U tom slučaju vratite podešenje na *interlace* format (tvorničko podešenje) (str. 30).
 - Čvrsto priključite spojni kabel.
 - Sustav je spojen na uređaj koji nije HDCP kompatibilan (HDMI indikator na pokazivaču ne svijetli). Pogledajte str. 105.
 - Ukoliko se HDMI OUT priključak koristi za video izlaz, promjena vrste izlaznih video signala iz priključnice HDMI OUT pritiskom tipke VIDEO FORMAT može riješiti problem (str. 29). Spojite TV i uređaj koristeći neki drugi video priključak osim HDMI OUT i uključite TV ulaz na spojeni video ulaz kako biste mogli vidjeti prikaze na zaslonu. Promijenite vrstu izlaznih video signala iz priključnice HDMI OUT i prebacite TV ulaz natrag na HDMI. Ukoliko se slika i dalje ne pojavljuje, ponovite korake i pokušajte druge opcije.
 - Odabrali ste "PROGRESSIVE" uporabom tipke VIDEO FORMAT na daljinskom upravljaču (na pokazivaču svijetli "PROGRE") iako vaš TV prijemnik ne prihvaća progresivne signale. U tom slučaju odspojite HDMI kabel iz uređaja, odaberite "INTERLACE" kako bi se isključio indikator "PROGRE".
 - Ako je signal s LINE OUT (VIDEO) priključnice izobličen, promijenite vrstu izlaznih video signala iz priključnice HDMI OUT pritiskom tipke VIDEO FORMAT na [720×480p]* (str. 29).
- * Ovisno o zemlji, može se pojaviti [720 × 576p].

Pojavljuju se smetnje u slici.

- Disk je zaprljan ili oštećen.

Iako je u izborniku [SCREEN SETUP] podešena opcija [TV TYPE], slika ne ispunjava zaslon.

- Omjer slike je podešen na disku i ne može se mijenjati.

Boje na TV zaslonu nisu prikazane pravilno.

Subwoofer i prednji zvučnici su magnetski oklopljeni kako bi se spriječile smetnje na drugim uređajima. Međutim, unatoč tome mogu uzrokovati neke nepravilnosti jer koriste snažan magnet. U tom slučaju učinite sljedeće:

- Ako se zvučnici koriste pokraj TV prijemnika s katodnom cijevi ili projektora, odmaknite ih najmanje 0,3 m od TV-a.
- Ako su boje i dalje prikazane nepravilno, isključite TV prijemnik i zatim ga ponovno uključite nakon 15 do 30 minuta.
- Počnu li zvučnici zavijati, odmaknite ih od TV prijemnika.
- Ne stavljajte predmete s magnetima (magnetske zatvarače na postolju za TV, medicinske uređaje, igračke, itd.) pored zvučnika..

Zvuk

Nema zvuka.

- Provjerite jesu li kabeli zvučnika čvrsto spojeni.
- Ako se na pokazivaču pojavi "MUTING ON", pritiskom MUTING na daljinskom upravljaču.
- Sustav se nalazi u stanju pauze ili usporene reprodukcije. Pritisnite $\triangleright$ za povratak na normalnu reprodukciju.
- U tijeku je pretraživanje diska. Pritisnite $\triangleright$ za povratak na normalnu reprodukciju.
- Provjerite postavke zvučnika (str. 86).
- Ako oprema spojena na HDMI OUT priključak ne odgovara formatu audio signala, podesite [AUDIO (HDMI)] u [CUSTOM SETUP] na [ON] (str. 86).

Ne čuje se zvuk iz HDMI OUT priključka

- Podesite [AUDIO (HDMI)] u [CUSTOM SETUP] na [ON] (str. 86).
- HDMI OUT priključak je spojen na DVI uređaj (DVI priključnice ne prihvaćaju audio signale).
- Pokušajte sljedeće: ① Isključite uređaj i ponovo ga uključite. ② Uključite spojenu opremu i ponovo je uključite. ③ Odspojite i ponovo spojite HDMI kabel.

Lijevi i desni zvuk nisu ujednačeni ili su zamijenjeni.

- Provjerite jesu li zvučnici i komponente ispravno i čvrsto spojeni.

Ne čuje se zvuk iz subwoofera.

- Provjerite spojeve i podešenja zvučnika (stranice 16, 86).
- Podesite zvučni efekt na "A.F.D. STD" (str. 38).

Čuju se jake smetnje u zvuku ili brujanje.

- Provjerite jesu li zvučnici i komponente ispravno i čvrsto spojeni.
- Provjerite jesu li spojni kabeli odmaknuti od transformatora, motora i bar 3 metra udaljeni od TV prijemnika ili fluorescentne svjetiljke.
- Odmaknite TV prijemnik od audio komponenta.

- Priključci su zaprljani. Obrišite ih krpom blago navlaženom alkoholom.
- Očistite disk.

Pri reprodukciji VIDEO CD, CD ili MP3 diska gubi se stereo efekt.

- Podesite [AUDIO] na [STEREO] pritiskom tipke AUDIO (str. 48).
- Provjerite je li sustav spojen na odgovarajući način.

Pri reprodukciji Dolby Digital, DTS ili MPEG zvučnih zapisa, teško se može čuti surround efekt.

- Provjerite je li uključena funkcija zvučnog ugodaja (str. 38).
- Provjerite spojeve i podešenja zvučnika. (str. 16, 86).
- Ovisno o DVD disku, izlazni signal možda neće biti cjelovit 5.1-kanalni, već će biti mono ili stereo, čak i kad je zvučni zapis snimljen u Dolby Digital ili MPEG audio formatu.

Zvuk se čuje samo iz središnjeg zvučnika.

- Na pojedinim diskovima zvuk se može čuti samo iz središnjeg zvučnika.

Ne čuje se zvuk iz središnjeg zvučnika.

- Provjerite priključke i podešenja zvučnika (str. 16, 86).
- Provjerite je li uključena funkcija zvučnog ugodaja (str. 38).
- Ovisno o izvoru, efekt središnjeg zvučnika može biti manje izražen.
- Reproducira se dvokanalni izvor.

Iz surround zvučnika se ne čuje zvuk ili je jako tih.

- Provjerite priključke i podešenja zvučnika (str. 16, 86).
- Provjerite je li uključena funkcija zvučnog ugodaja (str. 38).
- Ovisno o izvoru, efekt surround zvučnika može biti manje zamjetan.
- Bežično podešenje surround zvučnika nije pravilno (str. 21).
- Plazma zaslon možda ometa prijenos signala. U tom slučaju podesite položaj IR predajnika i IR prijemnika surround zvučnika (L) (str. 21).
- Nemojte postavljati surround zvučnik (L) na mjesto izloženo izravnom suncu ili jakom svjetlu, primjerice žarulje sa žarnom niti.
- Očistite površinu IR predajnika i IR prijemnika surround zvučnika (L).
- Reproducira se dvokanalni izvor.

Ne čuje se zvuk iz zvučnika označenih na pokazivaču.

- Na pokazivaču je vidljiva oznaka odabranog podešenja za [SPEAKER FORMATION]. Nisu označeni zvučnici iz kojih se reproducira zvuk (str. 38, 77).

Zvuk je na početku "odrezan"

- Podesite Movie/Music mod na "MOVIE" ili "MUSIC" (str. 37).
- Podesite zvučni ugođaj na "A.F.D. STD" (str. 38).

Rukovanje

Ne mogu se ugoditi radiopostaje.

- Provjerite jesu li antene čvrsto spojene. Podesite antene i spojite vanjsku antenu, ako je potrebno.
- Signal radiopostaje je suviše slab (pri automatskom ugađanju). Ručno ugodite postaju.
- Nijedna postaja nije pohranjena ili su pohranjene postaje obrisane (pri ugađanju pomoću pretraživanja pohranjenih postaja). Pohranite postaje (str. 64).
- Pritisnite DISPLAY tako da se na pokazivaču pojavi frekvencija.

Daljinski upravljač ne radi.

- Uklonite prepreke između daljinskog upravljača i uređaja.
- Primaknite daljinski upravljač bliže uređaju.
- Usmjerite daljinski upravljač prema senzoru na uređaju.
- Baterije daljinskog upravljača su slabe.

Indikator IR statusa na surround zvučniku (L) naglo mijenja boju u narančastu.

- Indikator brzo mijenja boju u narančastu. To je normalno.
- Između IR predajnika i IR prijemnika surround zvučnika (L) ima prepreka, poput osoba ili predmeta. Podesite IR predajnik i IR prijemnik surround zvučnika (L).

Indikator IR statusa na surround zvučniku (L) trepće narančasto.

- IR prijemnik surround zvučnika (L) prima infracrveni signal od drugog Sony bežičnog uređaja. Odmaknite IR predajnik i/ili surround zvučnik tako da indikator IR statusa zasvijetli zeleno.
- Odmaknite bežični sustav od drugih bežičnih sustava u blizini.
- Okrenite IR predajnik prema IR prijemniku surround zvučnika (L).

Nije moguća reprodukcija diska.

- Nije umetnut disk.
- Disk je umetnut naopako.
Ispravno umetnite disk tako da je u uložnici strana za reprodukciju okrenuta prema dolje.
- Disk je postavljen ukoso u uložnici.
- Sustav ne može reproducirati CD-ROM diskove, itd. (str. 5).
- Regionalni kôd DVD diska se razlikuje od koda sustava.
- Došlo je do kondenziranja vlage u unutrašnjosti uređaja. Izvadite disk i ostavite uređaj uključen približno pola sata.

Nije moguće reproducirati MP3 zapise.

- DATA CD nije snimljen u MP3 formatu koji je u skladu s ISO 9660 Level 1/Level 2 ili Joliet standardima.
- DATA DVD nije snimljen u MP3 formatu usklađenom s UDF (Universal Disk Format) standardom.
- MP3 audio zapis nema ekstenziju ".MP3".
- Podaci nisu formatirani u MP3 formatu iako zapis ima ".MP3" ekstenziju.
- Podaci nisu MPEG1 Audio Layer3 datoteke.
- Uređaj ne može reproducirati podatke u MP3PRO formatu.
- Opcija [MODE (MP3, JPEG)] je podešena na [IMAGE (JPEG)] (str. 59).
- Ako ne možete promijeniti podešanje za [MODE (MP3, JPEG)], ponovno stavite disk ili isključite te opet uključite sustav.
- DATA CD/DATA DVD sadrži DivX video datoteku.

Nije moguća reprodukcija JPEG slikovnih datoteka.

- DATA CD nije snimljen u JPEG formatu koji je u skladu s ISO 9660 Level 1/Level 2 ili Joliet standardima.
- DATA DVD nije snimljen u MP3 formatu usklađenom s UDF (Universal Disk Format) standardom.
- Slikovne datoteke nemaju ekstenziju ".JPG" ili ".JPEG".
- Slika je veća od 3 072 (širina) × 2 048 (visina) u normalnom prikazu ili s više od 2 000 000 točaka u progresivnom JPEG prikazu koji se uglavnom koristi kod internetskih stranica.
- Slika nije prilagođena zaslonu (te slike su smanjene).
- Opcija [MODE (MP3, JPEG)] je podešena na [AUDIO (MP3)] (str. 59).
- Ako ne možete promijeniti podešanje za [MODE (MP3, JPEG)], ponovno stavite disk ili isključite te opet uključite sustav.
- DATA CD/DATA DVD sadrži DivX video datoteku.

MP3 audio zapisi i JPEG slikovne datoteke se reproduciraju istovremeno.

- Opcija [MODE (MP3, JPEG)] je podešena na [AUTO] (str. 59).

Nije moguća reprodukcija DivX video datoteke.

- Datoteka nije izrađena u DivX formatu.
- Datoteka nema ekstenziju ".AVI" ili ".DIVX".
- DATA CD/DATA DVD nije izrađen u DivX formatu koji podržava ISO 9660 Level1/Level2 ili Joliet/UDF.
- DivX video datoteka ima razlučivost veću od 720 (širina) × 576 (visina) točaka.

Naziv albuma/zapisa/datoteka nije ispravno prikazan.

- Uređaj može prikazati samo brojeke i slova. Drugi znakovi se prikazuju kao [*].

Reprodukcija diska se ne pokreće od početka.

- Odabrana je funkcija Program Play, Shuffle Play ili Repeat Play.
Pritisnite CLEAR za poništenje ovih funkcija prije reprodukcije diska.
- Odabran je nastavak reprodukcije - Resume.
Prije početka reprodukcije pritisnite ■ na sustavu ili na daljinskom upravljaču (str. 43).
- Na TV zaslonu se automatski pojavi izbornik naslova, DVD ili PBC izbornik.

Uređaj automatski započinje reprodukciju diska.

- DVD sadrži funkciju automatske reprodukcije.

Reprodukcija se automatski zaustavlja.

- Neki diskovi mogu sadržavati signal automatske pauze. Tijekom reprodukcije takvog diska sustav zaustavlja reprodukciju kad prepozna takav signal.

Nije moguće zaustavljanje, pretraživanje, usporena reprodukcija ili ponavljanje reprodukcije.

- Ovisno o disku, možda nećete moći koristiti neke od navedenih funkcija. Pogledajte upute za uporabu diska.

Na TV zaslonu se ne pojavljuju poruke na željenom jeziku.

- U izborniku Setup, pod opcijom [LANGUAGE SETUP] kod funkcije [OSD] odaberite jezik prikaza poruka na TV zaslonu. (str. 83).

Nije moguća promjena jezika dijaloga.

- DVD ne sadrži višejezične zvučne zapise.
- Na DVD disku je onemogućena promjena jezika dijaloga.

Nije moguća promjena jezika titlova.

- DVD ne sadrži višejezične titlove.
- Na DVD disku je onemogućena promjena jezika titla.

Ne mogu se isključiti titlovi.

- Na DVD disku je onemogućeno isključenje titla.

Nije moguća promjena kuta kamere.

- Na DVD nisu snimljeni prizori iz više kutova (str. 53).
- Na DVD disku je onemogućena promjena kuta.

Disk se ne može izbaciti i na pokazivaču se pojavi "LOCKED".

- Obratite se Sony prodavatelju ili ovlaštenom Sony servisu.

Za vrijeme reprodukcije DATA CD-a ili DATA DVD-a, na pokazivaču je prikazano [Data error].

- MP3 audio zapis/JPEG slikovna datoteka/DivX video datoteka koju želite reproducirati je oštećena.
- Podaci nisu MPEG1 Audio Layer 3 podaci.
- Format JPEG slikovne datoteke nije usklađen s DCF standardom.
- Datoteka ima ekstenziju ".JPG" ili ".JPEG", ali nije u JPEG formatu.
- Datoteka koju želite reproducirati ima ekstenziju ".AVI" ili ".DIVX", ali nije u DivX formatu, ili jest u DivX formatu no ne odgovara potrebnim zahtjevima.

Sustav ne radi ispravno.

- Odspojite mrežni kabel iz zidne utičnice i ponovno priključite nakon nekoliko minuta.

Uređaj ne radi i na pokazivaču se prikazuje poruka "CHILD LOCK" kad pritisnete bilo koju tipku.

- Isključite funkciju zaključavanja (str. 73).

Funkcija HDMI CONTROL ne radi.

- Kad na pokazivaču ne svijetli "HDMI", provjerite HDMI priključak (str. 28).
- Podesite [HDMI CONTROL] u [CUSTOM SETUP] na [ON] (str. 85).
- Provjerite je li spojena komponenta kompatibilna s funkcijom HDMI CONTROL.
- Provjerite je li mrežni kabel spojene komponente čvrsto priključen.

- Provjerite podešenja za funkciju HDMI CONTROL na spojenoj komponenti. Pogledajte upute za uporabu te komponente.
- Ako promijenite HDMI povezivanje, spojite i odspojite mrežni kabel, ili se prekine napajanje, podesite [HDMI CONTROL] u [CUSTOM SETUP] na [OFF], zatim podesite [HDMI CONTROL] u [CUSTOM SETUP] na [ON] (str. 85).
- Za detalje o funkciji HDMI CONTROL pogledajte upute "HDMI CONTROL Guide" (isporučen odvojeno).

Pri uporabi funkcije System Audio Control ne čuje se zvuk iz sustava i TV prijemnika.

- Podesite [AUDIO (HDMI)] u [CUSTOM SETUP] na [ON] (str. 86).
- Provjerite podržava li spojeni TV funkciju System Audio Control.
- Za detalje o funkciji System Audio Control pogledajte upute "HDMI CONTROL Guide" (isporučen odvojeno).

Funkcija automatske dijagnostike

(Na pokazivaču se pojavljuju slova/ brojke)

Kad se aktivira funkcija automatske dijagnostike kako bi spriječila neispravan rad uređaja, na zaslonu će se prikazati 5 znakova servisnog broja (primjerice, C 13 50), odnosno, kombinacija slova i brojeva. U tom slučaju, provjerite sljedeću tablicu.



Prva tri znaka servisnog broja	Uzrok i/ili postupak otklanjanja problema
C 13	Disk je zaprljan. ➔ Očistite disk mekanom krpom (str. 91).
C 31	Disk nije pravilno umetnut. ➔ Ponovno uključite sustav te pravilno umetnite disk.
E XX (xx je broj)	Aktivirala se funkcija automatske dijagnostike kako bi spriječila neispravan rad uređaja. ➔ Obratite se Sony prodavaču ili ovlaštenom Sony servisu i navedite 5 znakova servisnog broja. Primjer: E 61 10

Kod prikaza broja verzije na zaslonu

Po uključanju sustava može se pojaviti broj verzije [VER.X.XX] (X je broj) na zaslonu. Iako se pri tome ne radi o kvaru te je ova informacija namijenjena samo za servisera, nećete moći normalno koristiti uređaj. Isključite i ponovno uključite sustav kako biste ga mogli normalno koristiti.



Tehnički podaci

Pojačalo

Stereo (nominalno)	108 W + 108 W (3 ohma pri 1 kHz, 1 % THD)
Surround (referentno)	RMS izlazna snaga FL/FR/C/SL/SR*: 143 W (po kanalu uz 3 ohma, 1 kHz, 10% THD) SL/SR*: 100 W (sa SA-TS76W/SS-TS75) Subwoofer*: 285 W (uz 1,5 ohma, 80 Hz, 10% THD)

* Ovisno o podešenju zvučnog ugodaja i izvora zvuka, možda se neće čuti zvuk.

Ulazi (analogni)	
TV (AUDIO IN)	Osjetljivost: 450/250 mV
SAT/CABLE (AUDIO IN)	Osjetljivost: 450/250 mV
AUDIO IN	Osjetljivost: 250/125 mV
Ulazi (digitalni)	
SAT/CABLE (COAXIAL IN/OPTICAL IN)	Impedancija: 75 ohma/–

Izlazi (analogni)	
Phones:	Za slušalice niske i visoke impedancije

DVD sustav

Laser	Poluvodički laser (DVD: $\lambda = 650$ nm) (CD: $\lambda = 790$ nm) Trajanje zračenja: kontinuirano PAL/NTSC
Format signala sustava	

Radio

Sustav	PLL, kvarcom kontroliran digitalni sintetizator
FM tuner	
Frekvencijski opseg	87,5 – 108 MHz (u koracima od 50 kHz)
Antena	FM žičana antena
Antenska priključnica	75 ohma, nesimetrično
Međufrekvencija	10,7 MHz
AM tuner	
Frekvencijski opseg	531 – 1 602 kHz (s intervalom od 9 kHz)
Antena	AM okvorna antena
Međufrekvencija	450 kHz

Video

Izlazi	VIDEO: 1 Vp-p 75 ohma COMPONENT: Y: 1 Vp-p 75 ohma PB/CB, PR/CR: 0,7 Vp-p 75 ohma R/G/B: 0,7 Vp-p 75 ohma HDMI OUT: Tip A (19 pinski)
--------	--

Zvučnici

Prednji (SS-TS74)

Zvučnički sustav	dvosistemski, bas refleksni, magnetski oklopljen
Zvučnik	Niskotonac: konusni, promjera 65 mm × 2 Visokotonac: konusni, promjera 50 mm
Nazivna impedancija	3 ohma
Dimenzije (približno)	111 × 827 × 75 mm (š/v/d) 316 × 1041 – 1339 × 316 mm (š/v/d) sa stalkom
Masa (približno)	2,3 kg 4,6 kg sa stalkom

Središnji (SS-CT72)

Zvučnički sustav	bas refleksni, magnetski oklopljen
Zvučnik	30 × 60 mm, konusni
Nazivna impedancija	3 ohma
Dimenzije (približno)	381 × 48 × 62 mm (š/v/d)
Masa (približno)	0,5 kg

Surround (L) (SA-TS76W)

Zvučnički sustav	bas refleksni, magnetski oklopljen
Zvučnik	konusni, promjera 65 mm
Nazivna impedancija	3 ohma
Dimenzije (približno)	111 × 827 × 75 mm (š/v/d) 316 × 1041 – 1339 × 316 mm (š/v/d) sa stalkom
Masa (približno)	2,2 kg 4,7 kg sa stalkom

Surround (R) (SS-TS75)

Zvučnički sustav	bas refleksni, magnetski oklopljen
Zvučnik	konusni, promjera 65 mm
Nazivna impedancija	3 ohma
Dimenzije (približno)	111 × 827 × 75 mm (š/v/d) 316 × 1041 – 1339 × 316 mm (š/v/d) sa stalkom
Masa (približno)	1,7 kg 4,2 kg sa stalkom

Subwoofer (SS-WS73)

Zvučnički sustav	bas refleksni, magnetski oklopljen
Zvučnik	konusni, promjer 160 mm
Nazivna impedancija	1,5 ohma
Dimenzije (približno)	197 × 322 × 345 mm (š/v/d)
Masa (približno)	5,6 kg

Općenito

Napajanje	220 – 240 V~, 50/60 Hz
Potrošnja	U radu: 180 W U pripravnom stanju: 0,3 W (u štednom modu)

Izlazni napon (DIGITAL MEDIA PORT)

DC 5 V

Izlazna struja (DIGITAL MEDIA PORT)

700 mA

Dimenzije (približno)

430 × 63 × 380 mm
(š/v/d) uključujući
dijelove koji strše

Masa (približno)

4,2 kg

AC adapter (AC-SD1)

Napajanje	220 – 240 V~, 50/60 Hz
Potrošnja	U radu: 40 W
Izlazni napon	DC 28 V

Izlazna struja za SA-TS76W

1,5 A (maksimalno 8 A)

Dimenzije (približno)

249 × 45 × 82 mm (š/v/d)
265 × 45 × 82 mm (š/v/d)
s kabelom

Masa (približno)

0,8 kg

Dizajn i tehnički podaci podložni su promjeni bez najave.

Proizvođač ne preuzima odgovornost za eventualne tiskarske pogreške.

Isporučeni pribor

- Prednji zvučnici (2)
- Središnji zvučnik (1)
- Surround zvučnici (2)
- Subwoofer (1)
- AM okvirna antena (1)

nastavlja se

- FM žičana antena (1)
- Zvučnički kabeli (6, crveni/bijeli/zeleni/sivi/plavi/ljubičasti)
- Zvučnički kabeli (OPCIJA) (2, sivi/plavi)*
- Daljinski upravljač (1)
- Baterije veličine AA (R6) (2)
- Kalibracijski mikrofoni (1)
- Nožice zvučnika (1 komplet)
- Stalci (4)
- Postolja (4)
- Obujmice (4)
- Pokrovi stalka (4)
- Vijci (veći, s podloškom) (16)
- Vijci (manji, srebrni) (8)
- Vijci (manji, crni) (4)
- IR predajnik (1)*
- AC adapter (1)
- Upute za uporabu
- HDMI CONTROL Guide
- Kartica s podacima za spajanje zvučnika i TV prijemnika (1)
- * Koristite za spajanje surround zvučnika na sustav pomoću kabela.
- ** Kabel IR predajnika namijenjen je isključivo uporabi s ovim sustavom. Ne može se koristiti komercijalno nabavljivi produžni kabel.



- Potrošnja u pripravnom stanju 0,3 W (ili manje)
- U izradi tiskanih pločica nisu upotrebljavani halogenirani usporivači požara.
- Postignuta je učinkovitost pojačala preko 85% zahvaljujući potpuno digitalnom pojačalu i tehnologiji S-master.

Rječnik

Album

Dio na disku s podacima koji sadrži MP3 audio zapise ili JPEG datoteke.

Datoteka

JPEG slika ili DivX video datoteka snimljena na DATA CD/DATA DVD disk. (Definicija "Datoteka" vrijedi samo za ovaj sustav.) Jedna datoteka sastoji se samo od jedne slike ili video zapisa.

Digital Cinema Auto Calibration

Digital Cinema Auto Calibration je sustav koji je razvila tvrtka Sony za brzo automatsko mjerenje i podešavanje parametara zvučnika u skladu s okruženjem u kojem se koristi ovo kućno kino.

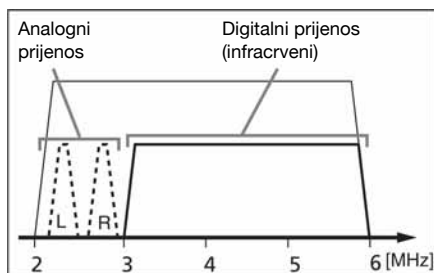
Digital Direct Twin Drive Subwoofer

Koristeći Sonyjevu S-Master tehnologiju, Digital Direct Twin Drive Subwoofer sadrži dva S-Master digitalna pojačala koji daju snagu strateški postavljenom subwooferu za odličan zvuk. Jednostavan za podešavanje, Digital Direct Twin Drive Subwoofer pruža stabilnu zvučnu sliku duž mnogo šireg područja slušanja bez potrebe za podešavanjem frekvencijskih razina.

Digitalni infracrveni prijenos zvuka

Odnedavna se na tržištu pojavljuje sve više DVD uređaja, digitalnih satelitskih prijemnika i drugih visokokvalitetnih medija. Kako bi se njihov zvuk reproducirao bez ikakvih smetnji i izobličenja, Sony je razvio tehnologiju digitalnog infracrvenog prijenosa zvuka bez kompresije i ugradio je u sustav.

Ova tehnologija prenosi digitalne audio signale bez kompresije unutar frekvencijskog pojasa podnosača prema standardima udruženja IEC (International Electronic Committee) i JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association), a namijenjena je hi-fi sustavima (slika 1).



Sl. 1 Raspon signala kod digitalnog infracrvenog prijenosa zvuka +

DivX®

Digitalna video tehnologija stvorena u korporaciji DivXNetworks. Video zapisi kodirani DivX tehnologijom su vrlo visoke kvalitete s relativno malom veličinom datoteke.

Dolby Digital

Ovaj format zvuka za kino dvorane napredniji je od Dolby Surround Pro Logic. U ovom formatu, u surround zvučnicima čuje se stereo zvuk uz prošireno frekvencijsko područje i postoji nezavisni subwoofer kanal koji osigurava duboke basove. Ovaj format se također naziva i "5.1" jer se subwoofer kanal broji kao 0.1 kanal (budući da je on u funkciji samo kad je potreban efekt dubokih basova). Svih šest kanala se u ovom formatu snima nezavisno kako bi se osiguralo dobro odvajanje kanala. Osim toga, budući da se svi signali obrađuju digitalno, manje je izobličenje signala.

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II reproducira zvuk s dvokanalnih izvora preko pet punih kanala. Dekodiranje se izvodi pomoću unaprijedenog matričnog surround dekodera koji izvlači značajke zvuka s originalne snimke bez promjene ili dodavanja novih zvukova.

Filmski mod

Filmski mod dekodiranja namijenjen je uporabi prilikom gledanja stereo TV emisija te programa kodiranih Dolby Surround sustavom. Rezultat je poboljšana usmjerenost zvučnog ugođaja koje se po kvaliteti približava diskretnom 5.1-kanalnom zvuku.

Glazbeni mod

Glazbeni mod se upotrebljava pri reprodukciji glazbenih stereo snimaka. Omogućuje široko i duboko zvučno polje.

Dolby Surround Pro Logic

Tehnologija obrade audio signala, jedna vrsta Dolby Surround dekodiranja, iz dvokanalnog proizvodi četverokanalni zvuk. U usporedbi s prethodnim Dolby Surround sustavom, Dolby Pro Logic Surround prirodnije reproducira širenje zvuka sa lijeve na desnu stranu i omogućuje bolje određivanje zvuka. Prednosti Dolby Pro Logic Surround sustava mogu se u potpunosti iskoristiti uz uporabu jednog para surround zvučnika i središnjeg zvučnika. Surround zvučnici reproduciraju mono zvuk.

DTS

Tehnologija komprimiranja digitalnog zvuka koju je razvila kompanija Digital Theater Systems, Inc. Ova tehnologija je usklađena s 5.1-kanalnim surround zvukom. U ovom formatu je stražnji kanal stereo i postoji diskretni subwoofer kanal. Dolby Digital osigurava 5.1 diskretne kanale visokokvalitetnog digitalnog zvuka. Ostvareno je dobro odvajanje kanala, budući da su podaci svih kanala pojedinačno snimljeni i digitalno obrađeni.

DVD

Disk koji sadrži do 8 sati video zapisa, iako je njegov promjer jednak kao i kod CD diska. Jednoslojni i jednostrani DVD sadrži 4,7 GB (gigabajta) što je 7 puta više od CD-a. Nadalje, dvoslojni i jednostrani DVD sadrži 8,5 GB, jednoslojni i dvostrani DVD sadrži 9,4 GB, a dvoslojni i dvostrani DVD sadrži 17 GB. Slikovni podaci koriste MPEG 2 format, jedan od svjetskih standarda tehnologije komprimiranja digitalnog zvuka. Slikovni podaci su komprimirani na približno 1/40 svoje originalne veličine. DVD također koristi tehnologije promjenljive brzine kodiranja koja mijenja podatke za upis zavisno od stanja slike. Audio podaci se snimaju u Dolby Digital i PCM i omogućuju užitek u realističnom zvuku. Osim toga, DVD omogućuje različite napredne funkcije, primjerice, odabir kuta, odabir jezika i ograničenje reprodukcije sadržaja koji nisu primjereni djeci.

DVD+RW

DVD+RW (plus RW) je disk koji omogućuje višestruko snimanje i brisanje. DVD+RW koristi format snimanja sličan DVD VIDEO formatu.

DVD-RW

DVD-RW je disk jednake veličine kao DVD VIDEO koji omogućuje višestruko snimanje i brisanje. Moguća su dva različita načina uporabe DVD-RW diska: VR i Video. DVD-RW-i snimljeni u Video načinu imaju isti format kao DVD VIDEO disk, dok diskovi snimljeni u VR (Video Recording) načinu omogućuju programiranje i uređivanje snimljenog sadržaja.

Filmski softver, video softver

DVD diskovi mogu biti klasificirani kao filmski i kao video softver. Filmski softver DVD diskovi sadrže jednak broj slika (24 slike u sekundi) koji se prikazuje prilikom reprodukcije filmova u kino dvoranama. Video softver DVD diskovi, kao što su televizijske drame, prikazuju se s 30 slika (ili 60 poluslika) u sekundi.

HDMI (high-definition multimedia interface)

HDMI je sučelje koje podržava i video i audio signale u jednoj digitalnoj vezi, omogućujući visokokvalitetnu digitalnu sliku i zvuk. HDMI tehnologija podržava HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection) tehnologiju zaštite od kopiranja koja sadrži tehnologiju kodiranja digitalnih video signala.

Kontrola reprodukcije – PBC

Signali kodirani na VIDEO CD-ovima (verzija 2.0) za kontrolu reprodukcije. Pomoću prikaza izbornika snimljenih na VIDEO CD-u s funkcijom PBC, možete uživati u reprodukciji jednostavnih interaktivnih programa, programa s funkcijom pretraživanja itd.

MPEG audio

Sustav kodiranja za kompresiju digitalnih audio signala. MPEG-1 se upotrebljava uz MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3). MPEG-2 se upotrebljava uz jedan od audio formata za DVD.

Naslov

Najduži dio slikovnog ili glazbenog ostvarenja na DVD disku; film i sl. za slikovni dio video softvera; ili album i sl. za glazbeni dio audio softvera.

Ograničenje reprodukcije (Parental Control)

Funkcija DVD diska koja ograničava reprodukciju prema godinama korisnika zavisno od razine ograničenja u svakoj zemlji. Ograničenje se razlikuje od diska do diska; kad se aktivira, reprodukcija je u potpunosti onemogućena, prizori nasilja se preskaču ili se zamjenjuju drugim prizorima itd.

PCM (Pulse Code Modulation)

Metoda pretvaranja analognih audio signala u digitalan zvuk. Koristi se uz CD (Compact Disc) audio format.

Poglavlje

Odjeljak naslova na DVD disku. Naslov se sastoji od nekoliko poglavlja.

Progresivni format (sekvencijalno skeniranje)

Za razliku od *interlace* formata, progresivni format može reproducirati 50 – 60 slika u sekundi. To postiže reprodukcijom svih linija za prikaz (525 linija za NTSC sustav, 625 linija za PAL sustav). Ukupna kvaliteta slike se povećava, te se zaustavljene slike, tekst i vodoravne linije doimaju oštrijima. Ovaj uređaj je kompatibilan s 525 ili 625 progresivnim formatom.

Regionalni kôd

Ovaj sustav se koristi za zaštitu autorskih prava. Svakom DVD sustavu ili DVD disku je pridijeljen regionalni kôd zavisno od područja prodaje. Svaki regionalni kôd je naveden na uređaju i na kutiji diska. Sustav može reproducirati diskove koji imaju jednak regionalni kôd kao i sustav. Sustav također može reproducirati diskove s oznakom "ALL". Ograničenje reprodukcije po područjima može biti aktivno čak i kad na DVD disku nije naveden regionalni kôd.

Scena

Na VIDEO CD disku s funkcijom PBC, prikazi izbornika, pokretne i mirne slike su podijeljeni na manje cjeline, odnosno, "scene".

VIDEO CD

Kompaktni disk koji sadržava pokretne slike. Slikovni podaci koriste MPEG 1 format, jedan od međunarodnih standarda tehnologije komprimiranja podataka. Slikovni podaci su komprimirani na približno 1/140 svoje originalne veličine. To znači da VIDEO CD od 12 cm može sadržavati čak do 74 minute pokretnih slika. VIDEO CD-ovi također sadrže kompaktne audio podatke. Zvukovi izvan čujnog područja su komprimirani dok zvukovi unutar čujnog područja nisu komprimirani. VIDEO CD-ovi mogu sadržavati 6 puta više audio informacija od klasičnih audio CD-ova.

Postoje 2 verzije VIDEO CD-ova

- Verzija 1.1: Možete reproducirati samo pokretne slike i zvukove.
- Verzija 2.0: Možete reproducirati zaustavljene slike visoke razlučivosti i uživati u PBC funkcijama.

Ovaj sustav podržava obje verzije.

Višejezična funkcija

Kod nekih DVD diskova snimljen je višejezični zvuk ili višejezični titlovi na slici.

Višestruki kutovi kamere

Kod nekih DVD diskova prizori su snimljeni iz različitih kutova video kamere.

Zapis

Dio slikovnog ili glazbenog ostvarenja na VIDEO CD, CD ili MP3 disku. Album ima nekoliko zapisa (u slučaju MP3 zapisa).

Popis jezičnih kodova

Nazivi jezika odgovaraju ISO 639: 1988 (E/F) standardu.

Kôd	Jezik	Kôd	Jezik	Kôd	Jezik	Kôd	Jezik
1027	Afarski	1181	Frizijski	1345	Malagaški	1508	Šona
1028	Abkazijanski	1183	Irski	1347	Maorski	1509	Somalijski
1032	Afrikaans	1186	Škotski Gelik	1349	Makedonski	1511	Albanski
1039	Amharički	1194	Galicijski	1350	Malajalamski	1512	Srpski
1044	Arapski	1196	Guaranski	1352	Mongolski	1513	Sisvati
1045	Asameski	1203	Gudžaraski	1353	Moldavijski	1514	Sesoto
1051	Ajmarski	1209	Hauski	1356	Maratijski	1515	Sudanski
1052	Azerbejdžanski	1217	Hindski	1357	Malajski	1516	Švedski
1053	Baškirski	1226	Hrvatski	1358	Malteški	1517	Svahili
1057	Bjeloruski	1229	Madžarski	1363	Burmski	1521	Tamilski
1059	Bugarski	1233	Armenski	1365	Naurski	1525	Telugu
1060	Biharski	1235	Interlingua	1369	Nepalski	1527	Tadžik
1061	Bislamski	1239	Interlingue	1376	Nizozemski	1528	Tai
1066	Bengalski;	1245	Inupijak	1379	Norveški	1529	Tigrinjski
	Bangla	1248	Indonezijski	1393	Okitanski	1531	Turkmenski
1067	Tibetanski	1253	Islandski	1403	(Afanski) Oromo	1532	Tagaloški
1070	Bretonski	1254	Talijanski	1408	Orijski	1534	Setsvanski
1079	Katalanski	1257	Hebrejski	1417	Pendžapski	1535	Tonga
1093	Korzikanski	1261	Japanski	1428	Poljski	1538	Turski
1097	Češki	1269	Jidiš	1435	Paštoski	1539	Tsonga
1103	Velški	1283	Javanski	1436	Portugalski	1540	Tatarski
1105	Danski	1287	Gruzijski	1463	Kečuanški	1543	Tvi
1109	Njemački	1297	Kazahstanski	1481	Retoromanski	1557	Ukrajinski
1130	Butanski	1298	Grenlandski	1482	Kirundski	1564	Urdu
1142	Grčki	1299	Kambodžijski	1483	Rumunjski	1572	Uzbeški
1144	Engleski	1300	Kanadski	1489	Ruski	1581	Vijetnamski
1145	Esperanto	1301	Korejski	1491	Kinjarvandski	1587	Volapuk
1149	Španjolski	1305	Kašmirski	1495	Sanskrt	1613	Volof
1150	Estonski	1307	Kurdski	1498	Sindi	1632	Ksosa
1151	Baskijski	1311	Kirgiški	1501	Sango	1665	Joruba
1157	Perzijski	1313	Latinski	1502	Hrvatsko-srpski	1684	Kineski
1165	Finski	1326	Lingalski	1503	Singaleški	1697	Zulu
1166	Fidži	1327	Laotinski	1505	Slovački		
1171	Fareski	1332	Litvanski	1506	Slovenski		
1174	Francuski	1334	Latvijski; Letiš	1507	Samoanski	1703	Neodređeno

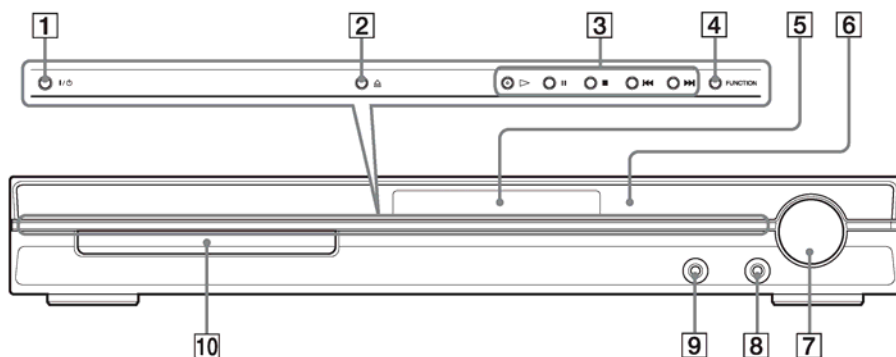
Popis kodova područja za funkciju ograničenja reprodukcije

Kôd	Područje	Kôd	Područje	Kôd	Područje	Kôd	Područje
2044	Argentina	2165	Finska	2362	Meksiko	2149	Španjolska
2047	Australija	2174	Francuska	2376	Nizozemska	2499	Švedska
2046	Austrija	2109	Njemačka	2390	Novi Zeland	2086	Švicarska
2057	Belgija	2248	Indija	2379	Norveška	2528	Tajland
2070	Brazil	2238	Indonezija	2427	Pakistan	2184	Velika Britanija
2079	Kanada	2254	Italija	2424	Filipini		
2090	Čile	2276	Japan	2436	Portugal		
2092	Kina	2304	Koreja	2489	Rusija		
2115	Danska	2363	Malezija	2501	Singapur		

Dijelovi i kontrole

Podrobnije podatke potražite na stranicama označenim u zagradama.

Prednja strana



1 I/⏻ (uključenje/pripravno stanje) (34)

2 ⏮ ⏭ (otvaranje/zatvaranje) (34)

3 Funkcije reprodukcije diska (34)

4 FUNCTION (34)

5 Pokazivač (105)

6 Senzor daljinskog upravljača  (8)

7 Regulator VOLUME (34)

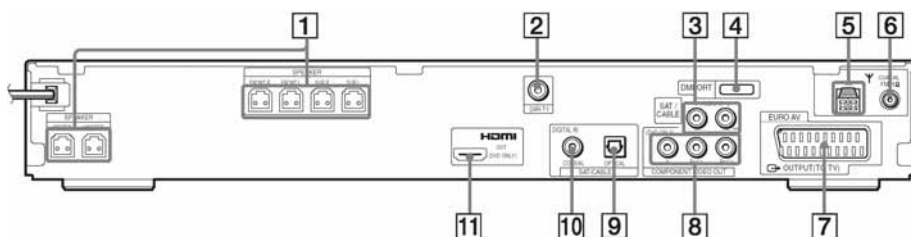
8 Priključnica PHONES (34)

9 Priključnica AUDIO IN/A.CAL MIC (22, 32)

10 Uložnica diska (34)

nastavlja se 

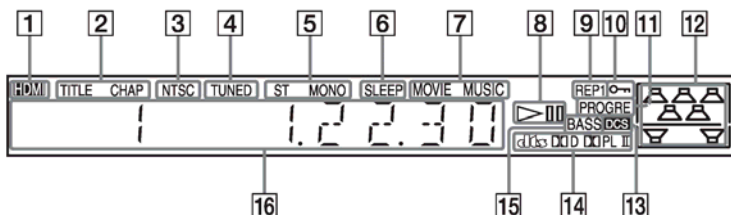
Stražnja strana



- | | |
|--|--|
| 1 Priključnice SPEAKER (16) | 8 Priključnice COMPONENT VIDEO OUT (28) |
| 2 Priključnica DIR-T1 (16) | 9 Priključnica SAT/CABLE (DIGITAL IN OPTICAL) (32) |
| 3 Priključnice SAT/CABLE (AUDIO IN R/L) (32) | 10 Priključnica SAT/CABLE (DIGITAL IN OPTICAL) (32) |
| 4 Priključnica DMPORT (DIGITAL MEDIA PORT) (32, 72) | 11 Priključnica HDMI OUT (28) |
| 5 Priključnica AM (16) | |
| 6 Priključnica COAXIAL FM 75 Ω (16) | |
| 7 Priključnica EURO AV ➡ OUTPUT (TO TV) (16) | |

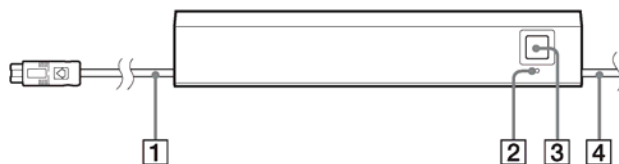
Pokazivač

O indikatorima na pokazivaču



- 1 Svijetli kad je HDMI OUT priključnica pravilno povezana s HDCP (high-bandwidth digital content protection) kompatibilnim uređajem s HDMI ili DVI (digital visual interface) ulazom. (28)
- 2 Svijetli kad je na pokazivaču prikazano vrijeme naslova ili poglavlja (samo za DVD). (51)
- 3 Svijetli kad je umetnut disk u NTSC formatu.
- 4 Svijetli kod prijema postaje (samo za radijski prijem). (64)
- 5 Mono/stereo efekt (samo za radijski prijem) (65)
- 6 Svijetli kad je podešen *sleep timer*. (70)
- 7 Svijetli kad je odabran glazbeni ili filmski mod. (37)
- 8 Status reprodukcije (samo za DVD)
- 9 Trenutni način ponavljanja (47)
- 10 Svijetli kad je aktivirana zaštita od djece. (73)
- 11 Svijetli pri reprodukciji progresivnih signala (samo za DVD funkcije). (30)
- 12 Prikazuje podešenje funkcije [SPEAKER FORMATION]. (77)
- 13 Svijetli kad je aktiviran Digital Cinema Sound (DCS). (38)
- 14 Tekući surround format (osim za JPEG).
- 15 Svijetli kad je odabran DYNAMIC BASS. (70)
- 16 Prikazuje status uređaja, npr. broj poglavlja, naslova ili zapisa, vrijeme, radijsku frekvenciju, status reprodukcije, zvučni efekt, itd.

AC adapter



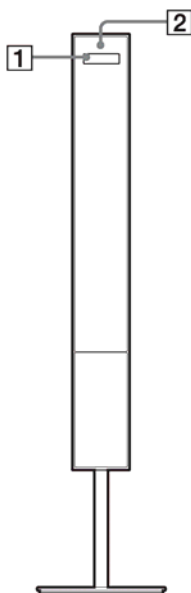
1 Sistemski kabel zvučnika (9)

2 Indikator POWER (21)

3 POWER (ON/OFF) (21)

4 Mrežni kabel (19)

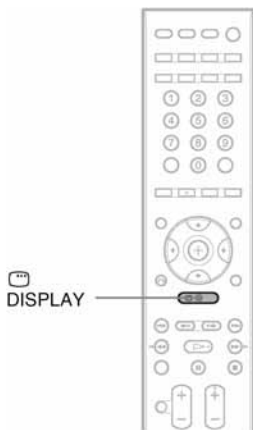
Surround zvučnik (L)



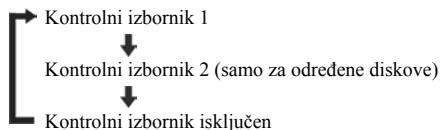
1 IR predajnik (21)

2 Indikator IR statusa (21)

Uporaba kontrolnog izbornika



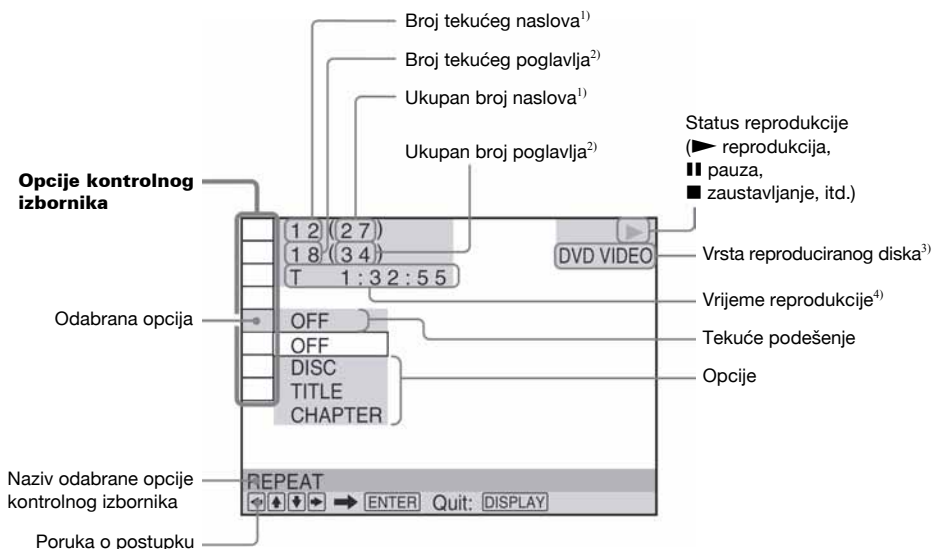
Kontrolni izbornik možete koristiti za odabir funkcije i provjeru pripadajućih podataka. Pritisnite  DISPLAY više puta za uključenje ili promjenu opcija kontrolnog izbornika na sljedeći način:



Prikaz kontrolnog izbornika

Kontrolni izbornik 1 i 2 će sadržavati različite funkcije, ovisno o vrsti uložnog diska. Za detalje o svakoj opciji, pogledajte stranice navedene u zagradama.

Primjer: Kontrolni izbornik 1 pri reprodukciji DVD VIDEO diska.



¹⁾ Prikazuje broj scene za VIDEO CD (ako je uključena funkcija PBC), broj zapisa za VIDEO CD/CD, broj albuma za DATA CD/DATA DVD te broj DivX video albuma za DATA CD/DATA DVD.

²⁾ Prikazuje indeksni broj za VIDEO CD, broj MP3 audio zapisa ili JPEG datoteke za DATA CD/DATA DVD te broj DivX video datoteke za DATA CD/DATA DVD.

³⁾ Prikazuje Super VCD kao "SVCD". Prikazuje "MP3" u kontrolnom izborniku 1 ili "JPEG" u kontrolnom izborniku 2 za DATA CD/DATA DVD.

⁴⁾ Prikazuje datum za JPEG datoteke.

Za isključenje prikaza

Pritisnite DISPLAY.

Popis funkcija kontrolnog izbornika

Funkcija	Naziv parametra, funkcija, vrste diska
	[TITLE] (str. 42)/[SCENE] (str. 42)/[TRACK] (str. 42) Odabir naslova, scene ili zapisa za reprodukciju. DVD-V DVD-VR VIDEO CD
	[CHAPTER] (str. 42)/[INDEX] (str. 42) Odabir poglavlja ili indeksa za reprodukciju. DVD-V DVD-VR VIDEO CD
	[TRACK] (str. 42) Odabir zapisa za reprodukciju. CD DATA-CD DATA DVD
	[ORIGINAL/PLAY LIST] (str. 50) Odabir vrste naslova (DVD-RW/DVD-R) za reprodukciju: izvorni [ORIGINAL] ili uređeni [PLAY LIST]. DVD-VR
	[TIME/TEXT] (str. 42) Provjera proteklog i preostalog vremena reprodukcije. Unesite vremenski kôd za traženje slike i zvuka. Prikaz DVD/CD teksta ili naziva MP3 zapisa. DVD-V DVD-VR VIDEO CD CD DATA-CD DATA DVD

	[SPEAKER FORMATION] (str. 77, 79) Podešavanje razmještaja zvučnika. Glasnoća svakog zvučnika podešava se automatski. DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD
	[PROGRAM] (str. 44) Odabir zapisa za reprodukciju željenim slijedom. VIDEO CD C D
	[SHUFFLE] (str. 46) Reprodukcija zapisa slučajnim redoslijedom. VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD
	[REPEAT] (str. 47) Ponavljanje reprodukcije cijelog diska (svih naslova/zapisa/albuma) ili jednog naslova/poglavlja/zapisa/albuma. DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD
	[A/V SYNC] (str. 54) Vremensko usklađivanje slike i zvuka. DVD-V DVD-VR VIDEO CD DATA-CD DATA DVD
	[PARENTAL CONTROL] (str. 74) Zabrana reprodukcije. DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD
	[SETUP] (str. 81) Brzo [QUICK] podešavanje (str. 22) Brzo podešavanje možete primijeniti za odabir željenog jezika izbornika, formata TV zaslona i veličine zvučnika koje koristite. [CUSTOM] podešavanje Osim brzog podešavanja, možete izvršiti različita dodatna podešavanja. [RESET] Vraćanje podešenja izbornika [SETUP] na tvornički određene vrijednosti. DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD
	[ALBUM] (str. 42) Odabir albuma za reprodukciju. DATA-CD DATA DVD
	[FILE] (str. 42) Odabir JPEG slikovne datoteke ili DivX video datoteke* za reprodukciju. DATA-CD DATA DVD
 *	[DATE] (str. 53) Prikaz datuma snimanja fotografije digitalnim fotoaparatom. DATA-CD DATA DVD
 *	[INTERVAL] (str. 59) Određivanje trajanja prikaza pojedinačne slike za <i>slide show</i> . DATA-CD DATA DVD
 *	[EFFECT] (str. 60) Odabir efekta koji će se koristiti za <i>slide show</i> . DATA-CD DATA DVD
 *	[MODE (MP3, JPEG)] (str. 59) Odabir vrste podataka; MP3 audio zapisi (AUDIO), JPEG slikovne datoteke (IMAGE) ili oba (AUTO) koji će se reproducirati s DATA CD-a/DATA DVD-a. DATA-CD DATA DVD

* Ove opcije nisu prikazane kod reprodukcije DATA CD/DATA DVD-a s DivX video datotekom.

Savjet

- Indikator ikone kontrolnog izbornika svijetli zeleno  →  kad odaberete neku od funkcija, osim [OFF] (isključeno) (samo [PROGRAM], [SHUFFLE], [REPEAT] i [A/V SYNC]). Indikator [ORIGINAL/PLAY LIST] svijetli zeleno kad odaberete [PLAY LIST] (tvornička postavka).

Popis opcija DVD Setup izbornika

U izborniku DVD Setup možete podesiti sljedeće funkcije.
Ovaj popis se može razlikovati od stvarnog redoslijeda prikaza.

LANGUAGE SETUP

- OSD*
- MENU*
- AUDIO*
- SUBTITLE*

CUSTOM SETUP

- HDMI — OFF
- CONTROL — ON
- STB — OFF
- SYNCHRO — ON
- PAUSE — AUTO
- MODE — FRAME
- TRACK — OFF
- SELECTION — AUTO
- MULTI-DISC — ON
- RESUME — OFF
- AUDIO DRC — OFF
 - STANDARD
 - MAX
- AUDIO (HDMI) — OFF
- DivX — ON

SCREEN SETUP

- TV TYPE — 16:9
 - 4:3 LETTER BOX
 - 4:3 PAN SCAN
- YC_BC_R/RGB (HDMI) — YC_BC_R
 - RGB
- SCREEN SAVER — ON
 - OFF
- BACKGROUND — JACKET
 - PICTURE
 - GRAPHICS
 - BLUE
 - BLACK
- LINE — VIDEO
- 4:3 OUTPUT — RGB
 - FULL
 - NORMAL

SPEAKER SETUP

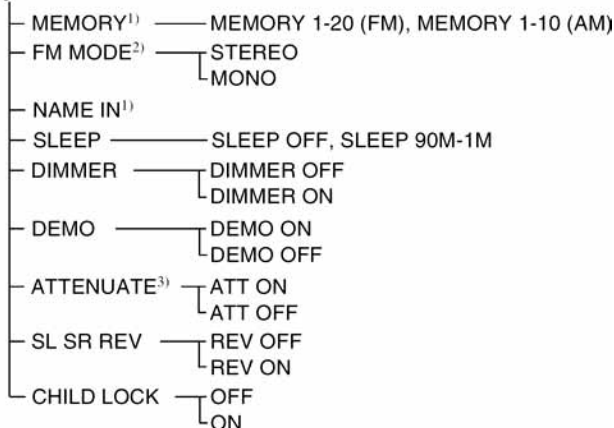
- CONNECTION — FRONT — YES
 - CENTER — YES
 - NONE
 - SURROUND — YES
 - NONE
 - SUBWOOFER — YES
- DISTANCE (FRONT) — L — 0.0 m – 7.0 m
 - R — 0.0 m – 7.0 m
 - CENTER — 0.0 m – 7.0 m
 - SUBWOOFER — 0.0 m – 7.0 m
- DISTANCE (SURROUND) — L — 0.0 m – 7.0 m
 - R — 0.0 m – 7.0 m
- LEVEL (FRONT) — L — -6.0 dB – +6.0 dB
 - R — -6.0 dB – +6.0 dB
 - CENTER — -6.0 dB – +6.0 dB
 - SUBWOOFER — -6.0 dB – +6.0 dB
- LEVEL (SURROUND) — L — -6.0 dB – +6.0 dB
 - R — -6.0 dB – +6.0 dB
- TEST TONE — OFF
 - ON

* Odaberite željeni jezik iz prikazane liste jezika.

Izbornik System Menu

Sljedeće opcije možete podesiti tipkom SYSTEM MENU na daljinskom upravljaču.

System menu



¹⁾ Prikazuje se samo kod "TUNER FM" ili "TUNER AM".

²⁾ Prikazuje se samo kod "TUNER FM".

³⁾ "ATTENUATE" se možda neće prikazati, ovisno o odabranoj funkciji.

Daljinski upravljač

ABECEDNI REDOSLIJED

A – O

ANGLE **[4]** (53)
 AUDIO** **[32]** (48)
 Brojčane tipke** **[16]** (42, 65, 67, 74)
 CLEAR **[33]** (42, 66, 68, 82)
 D.TUNING **[23]** (65)
 DISPLAY **[21]** (51, 66)
 DVD MENU **[5]** (48, 61)
 DVD TOP MENU **[31]** (48)
 DYNAMIC BASS **[22]** (70)
 ENTER* **[3]** (22, 25, 36, 42, 64, 74)
 FUNCTION +/- **[2]** (30, 34, 35, 43, 64, 77)
 MOVIE/MUSIC **[34]** (37)
 MUTE **[27]** (37)

P – Z

PICTURE NAVI **[15]** (43, 68)
 PRESET +/- **[7]** **[12]** (65)
 SLEEP **[35]** (70)
 SOUND FIELD +/-** **[9]** (36, 38)
 SUBTITLE **[23]** (54)
 SYSTEM MENU **[6]** (25, 36, 71, 111)
 THEATRE SYNC **[20]** (69)
 TOOLS **[6]** (67)
 TUNING +/- **[25]** **[29]** (64)
 TV **[11]** (67)
 TV CH +/-** **[9]** (67)
 TV INPUT **[18]** (67)
 TV MENU **[30]** (67)
 TV VOL +/- **[10]** (67)
 VIDEO FORMAT **[17]** (30)
 VOLUME +/- **[10]** (34, 65, 88)

OPIS TIPAKA

I/⏻ (uključenje/pripravno stanje) **[1]**
 (22, 25, 34, 43, 65)
 TV I/⏻ (uključenje/pripravno stanje) **[36]** (67)
 ⏮/⏪/⏩/⏭ **[14]** (22, 25, 36, 42, 64, 74)
 ⏮/⏪/⏩/⏭ REPLAY/ADVANCE **[24]** (34)
 ⏮/⏪/⏩/⏭ **[12]** **[7]** (34)
 ⏮/⏪/⏩/⏭ **[29]** **[25]** (41)
 ⏮/⏪/⏩/⏭ **[29]** **[25]** (41)
 ▷ (reprodukcija)** **[8]** (34, 43, 75)
 ■ (stop) **[26]** (35, 43, 74)
 || (pauza) **[28]** (35)
 ▲ (otvaranje/zatvaranje) **[19]** (35)
 ☰ DISPLAY **[30]** (24, 42, 74, 107)
 ↺ RETURN **[13]** (43)
 -/-- **[33]** (68)

* Tipka ENTER ima istu funkciju kao i ☰.

** ▷, brojčana tipka 5, AUDIO i SOUND FIELD + (TV CH +) imaju ispupčenje koje služi kao pomoć pri rukovanju sustavom.

