



DAV-X1

Kućno kino s DVD uređajem Upute za uporabu

S-FORCE
PRO
FRONT SURROUND

S-master
Digital Amplifier

UPOZORENJE

Kako bi spriječili požar ili električki udar, ne izlažite uređaj kiši ili vlazi.

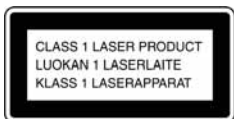
Ne postavljajte uređaj u uski prostor, poput police za knjige ili ugradbenog ormarića.

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

Kako bi spriječili požar ili električki udar, ne stavljajte na uređaj posude s tekućinom, npr. vaze.



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



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

Mjere opreza

Sigurnost

- Ako bilo kakav predmet upadne u unutrašnjost kućišta, izvucite mrežni utikač iz zidne utičnice i prije sljedeće uporabe ga odnesite stručnoj osobi na provjeru.
- Uređaj nije odspojen sa napajanja sve dok je mrežni utikač spojen na zidnu utičnicu, čak i ako je sam uređaj isključen.
- Ako uređaj nećete koristiti dugo vremena, izvucite mrežni utikač iz zidne utičnice. Pri tome, nemojte povlačiti kabel - prihvatite utikač.

Ugradnja

- Kako bi spriječili unutarnje stvaranje topline, osigurajte odgovarajuće prozračivanje.
- Nemojte postavljati uređaj na podloge (tepihe, deke,...) ili u blizini materijala (zavjese, pokrivači,...) koji bi mogli blokirati otvore za hlađenje.
- Nemojte ugrađivati uređaj u blizini izvora topline, primjerice, radijatora ili kanala za dovod vrućeg zraka ili na mjestima koja su izložena izravnom utjecaju sunčevih zraka, prašine, mehaničkih vibracija i udara.
- Nemojte ugrađivati uređaj u nagnutom položaju. Uređaj je namijenjen za uporabu samo na vodoravnoj podlozi.
- Udaljite uređaj i diskove od opreme koja koristi jake magnete, primjerice, mikrovalne pećnice ili veliki zvučnici.

- Nemojte na uređaj stavljati teške predmete.
- Ako se uređaj izravno unese iz hladnog u topli prostor, u unutrašnjosti uređaja može doći do kondenziranja vlage koja može oštetiti leće. Pri prvoj ugradnji uređaja, ili pri premještanju iz hladnog u topli prostor, prije uključenja uređaja pričekajte oko pola sata.
- Ne stavljajte uređaj u skučen prostor poput police za knjige ili sličan komad namještaja.



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.

Dobrodošli!

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

Sadržaj

Dobrodošli!.....	3
O ovom priručniku	6
Diskovi koje je moguće reproducirati	6
Uporaba kontrolnog izbornika	10

Kako započeti s radom

Skidanje ambalaže.....	13
Umetanje baterija u daljinski upravljač.....	14
Pregled povezivanja	15
Korak 1: Priključenje zvučnika.....	16
Korak 2: Priključenje antene.....	19
Korak 3: Priključenje TV prijemnika.....	20
Korak 4: Priključenje drugih komponenata	26
Korak 5: Priključenje mrežnog kabela.....	29
Korak 6: Brzo podešavanje (Quick Setup)	30
Korak 7: Instaliranje zvučnika	33

Osnovni postupci

Reprodukcija diskova.....	36
Podešavanje zvuka sustava.....	38

Reprodukcija diska

Nastavak reprodukcije od mjesta na kojem je zaustavljena.....	41 (Resume)
Programirana reprodukcija.....	42 (Program)
Reprodukcija u slučajnom redoslijedu.....	43 (Shuffle)
Ponavljanje reprodukcije.....	44 (Repeat)
Uporaba izbornika DVD diska.....	45
[ORIGINAL] ili [PLAY LIST] na DVD-RW disku	46
Odabir reprodukcijskog sloja Super Audio CD-a	46
Reprodukcija VIDEO CD diska s funkcijom PBC (Ver. 2.0)	47 (PBC)
O MP3 audio zapisima i JPEG slikovnim datotekama	48

Reprodukcija DATA CD-ova s MP3 audio zapisima i JPEG slikovnim datotekama	49
Reprodukcija audio zapisa i slika u slide showu sa zvukom	51
DivX® video datoteke.....	53
Vremensko usklađivanje slike i zvuka	55 (A/V SYNC)
Traženje određenog mjesta na disku	56 (Pregled, usporena reprodukcija, zaustavljena slika)
Traženje naslova/poglavlja/zapisa/ scene, itd.	57
Traženje po scenama	59 (Picture Navigation)
Prikaz informacija o disku.....	60

Dodatne funkcije

Promjena kuta kamere	64
Prikaz titlova.....	64
Zaključavanje diskova	65 (CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL)

Ostale funkcije

Upravljanje TV prijemnikom daljinskim upravljačem	69
Uporaba funkcije THEATRE SYNC	70
Promjena zvuka	72
Primjena zvučnog efekta	74
Reprodukcija zvuka s drugih uređaja	75
Zvuk multipleks emitiranja.....	76 (DUAL MONO)
Radijski prijem	76
Uporaba RDS sustava.....	78
Funkcija Sleep Timer.....	78
Promjena svjetline pokazivača	79
Vraćanje parametara na tvorničke vrijednosti.....	79

Podešavanje parametara sustava

Izbornik Setup	80
Podešavanje jezika izbornika i dijaloga	81
[LANGUAGE SETUP]	
Podešavanje prikaza	82
[SCREEN SETUP]	
Osobna podešavanja	83
[CUSTOM SETUP]	
Podešavanje zvučnika	84
[SPEAKER SETUP]	

Dodatne informacije

Mjere opreza	85
Napomene o diskovima	86
U slučaju problema	86
Funkcija automatske dijagnostike	89
(Na pokazivaču se pojavljuju slova/ brojke)	
Tehnički podaci	90
Rječnik	91
Popis jezičnih kodova	94
Dijelovi i kontrole	95
Popis opcija DVD Setup izbornika	100
Izbornik AMP	101

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

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

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

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

Diskovi koje je moguće re producirati

Format diska	Logo Diska
DVD VIDEO	
DVD-RW	
VIDEO CD	
Super Audio CD* ¹	
Audio CD* ²	
CD-R/CD-RW (audio podaci) (MP3 datoteke) (JPEG datoteke)	 
	 

Logotipi "DVD VIDEO" i "DVD-RW" su zaštićeni znakovi.

*1 Osim dio za višekanalnu reprodukciju.

*2 Moguć je prikaz CD TEXT podataka (samo naziv albuma).

Napomene o diskovima

Ovaj uređaj može reproducirati sljedeće diskove: 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 ISO 9660 Level 1/Level 2 standardom, ili njegovim proširenim formatom, Joliet.

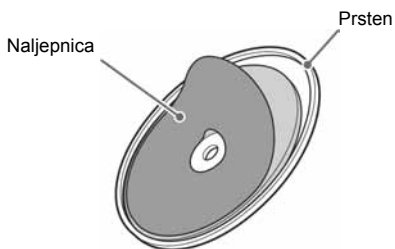
Ovaj uređaj može reproducirati DVD-ROM/DVD+RW/DVD-RW/DVD+R/ DVD-R diskove snimljene u sljedećim formatima:

- DivX video datoteke formata usklađenog sa UDF standardom.

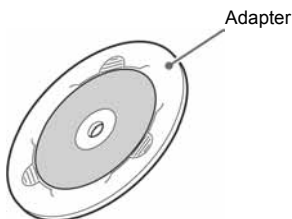
Primjer diskova koji se ne mogu reproducirati

Uređaj ne može reproducirati sljedeće diskove:

- CD-ROM/CD-R/CD-RW diskove osim onih koji su snimljeni u formatima navedenim na prethodnoj stranici.
- CD-ROM diskove snimljene u PHOTO-CD formatu.
- CD-Extra podatke
- DVD Audio diskove
- DVD-RAM diskove
- DVD VIDEO disk s različitim regionalnim kodom (str. 8, 92)
- Disk koji nije standardnog oblika (primjerice, u obliku kartice, srca, itd.)
- Disk s pričvršćenim dodatno nabavljivim priborom, primjerice naljepnicom ili prstenom.



- Adapter za konverziju diska od 8 cm u standardnu veličinu.



- Disk s nalijepljenim papirom ili 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.

Takoder nije moguća reprodukcija diskova snimljenih u Packet Wire 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.

Napomena o funkciji PBC (kontrola reprodukcije) (VIDEO CD diskovi)

Ovaj sustav odgovara verzijama 1.1 i 2.0 VIDEO CD standarda. Možete uživati u dvije vrste reprodukcije zavisno od vrste diska.

Vrsta diska	Možete
VIDEO CD diskovi bez funkcije PBC (diskovi verzije 1.1)	Uživati u video reprodukciji (pokretne slike) i reprodukciji glazbe.
VIDEO CD diskovi s funkcijom PBC (diskovi verzije 2.0)	Reproducirati interaktivni softver pomoću prikaza izbornika na TV zaslonu (PBC-reprodukcija), a pored toga možete koristiti i funkcije video reprodukcije diskova verzije 1.1. Osim toga, možete reproducirati zaustavljene slike visoke razlučivosti, ako se nalaze na disku.

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 kada 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.

O Super Audio CD-u

Super Audio CD je novi standard audio diska visoke kvalitete gdje se glazba snima u DSD (Direct Stream Digital) formatu (konvencionalni CD-ovi su snimljeni u PCM formatu). DSD format koristi frekvenciju uzorkovanja 64 puta višu od one kod konvencionalnih CD-ova te 1-bitnu kvantizaciju, postižući tako širok frekvencijski i dinamički raspon unutar čujnog frekvencijskog raspona. Time također omogućuje reprodukciju glazbe izuzetnu vjernu izvornom zvuku.

Vrste Super Audio CD-ova

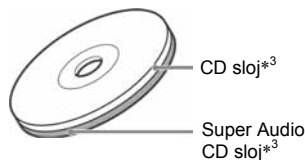
Postoje dvije vrste ovih diskova, ovisno o kombinaciji Super Audio CD sloja i CD sloja.

- Super Audio CD sloj*: sloj visoke gustoće signala za Super Audio CD
- CD sloj*¹: sloj koji mogu reproducirati konvencionalni CD uređaji

Jednoslojni disk
(disk s jednim Super Audio CD slojem)



Hibridni disk*²
(disk sa Super Audio CD slojem i CD slojem)



- *1 CD sloj je moguće reproducirati na konvencionalnom CD uređaju.
- *2 Budući da su oba sloja na jednoj strani, nije potrebno okrenuti disk.
- *3 Za odabir sloja pogledajte "Odabir reproduksijskog područja za Super Audio CD" (str. 46).

Regionalni kôd

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

DVD VIDEO diskovi s oznakom  također se mogu reproducirati na ovom uređaju.

Ako pokušate reproducirati neki drugi DVD disk, na TV zaslonu se pojavi poruka [Playback prohibited by area limitations] (odnosno, reprodukcija ovog diska je zabranjena regionalnim ograničenjima). Ovisno o DVD disku, može se dogoditi da nema oznake regionalnog koda iako je reprodukcija DVD 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 patentirana u SAD-u i predstavlja intelektualno vlasništvo Macrovision Corporation i drugih. Uporabu ove tehnologije mora odobriti Macrovision Corporation i namijenjena je isključivo za kućnu i drugu ograničenu uporabu, osim ako Macrovision Corporation nije izričito odobrio drugačiju uporabu. Reverzno inženjerstvo ili rastavljanje je zabranjeno.

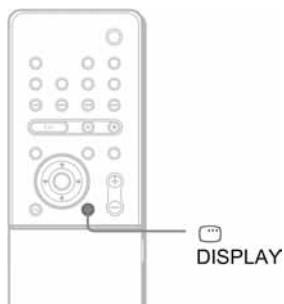
Ovaj sustav ima ugrađen Dolby*¹ Digital i Dolby Pro Logic (II) prilagodljiv matrični *surround* dekodirer te DTS*² Digital Surround System.

Ovaj sustav savršeno dekodira 5.1-kanalni signal, no ne možete dodati druge komercijalno nabavljive *surround* zvučnike.

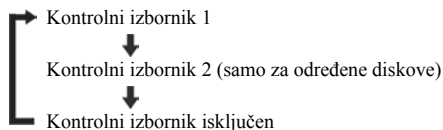
*1 Proizvedeno prema licenci Dolby Laboratories.
"Dolby", "Pro Logic" i dvostruki-D simbol su zaštićeni nazivi i oznake Dolby Laboratories korporacije.

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

Uporaba kontrolnog izbornika



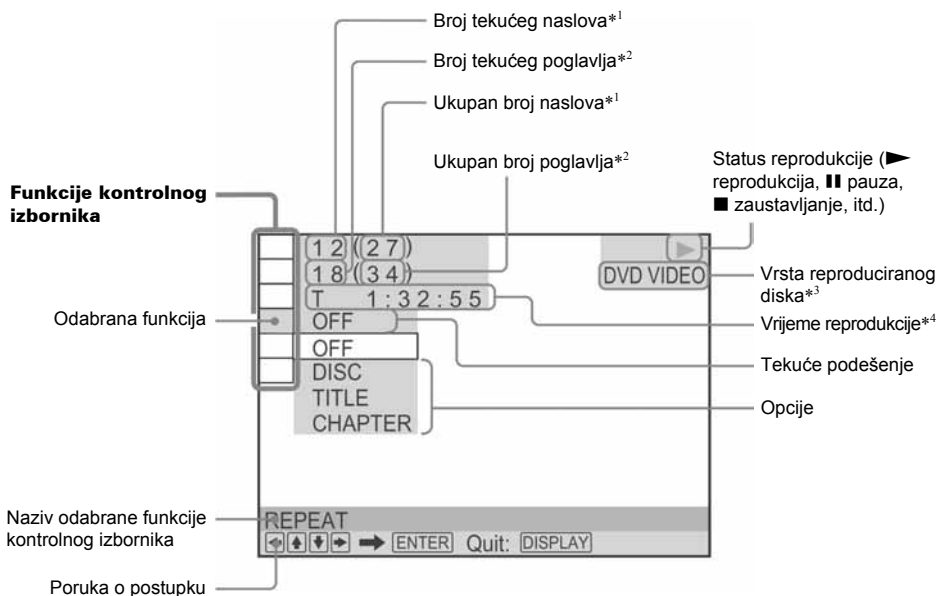
Kontrolni izbornik možete koristiti za odabir funkcije i provjeru pripadajućih podataka. Pritisnite DISPLAY više puta za uključenje ili promjenu opcija kontrolnog izbornika na sljedeći način:



Prikaz kontrolnog izbornika

Kontrolni izbornik 1 i 2 će sadržavati različite funkcije, ovisno o vrsti uloženog diska. Za detalje o svakoj opciji, pogledajte stranice navedene u zagradama.

Primjer: Kontrolni izbornik 1 tijekom DVD VIDEO reprodukcije.



- *1 Prikazuje broj scene za VIDEO CD (ako je uključena funkcija PBC), broj zapisa za VIDEO CD/Super Audio CD/ CD, broj albuma za DATA CD te broj DivX video albuma za DATA DVD/DATA CD.
- *2 Prikazuje indeksni broj za VIDEO CD/Super Audio CD, broj MP3 audio zapisa ili JPEG datoteke za DATA CD te broj DivX video datoteke za DATA DVD/DATA CD.
- *3 Prikazuje Super VCD kao "SVCD". Prikazuje "MP3" u kontrolnom izborniku 1 ili "JPEG" u kontrolnom izborniku 2 za DATA CD.
- *4 Prikazuje datum za JPEG datoteke.

Za isključenje prikaza

Pritisnite  DISPLAY.

Popis funkcija kontrolnog izbornika

Funkcija	Naziv parametra, funkcija, vrste diska
	[TITLE] (str. 57)/[SCENE] (str. 57)/[TRACK] (str. 57) Odabir naslova, scene ili zapisa za reprodukciju. DVD-V DVD-RW VIDEO CD
	[CHAPTER] (str. 57)/[INDEX] (str. 57) Odabir poglavlja ili indeksa za reprodukciju. DVD-V DVD-RW VIDEO CD
	[INDEX] (str. 57) Prikaz i odabir indeksa za reprodukciju. Super Audio CD
	[TRACK] (str. 57) Odabir zapisa za reprodukciju. CD DATA-CD Super Audio CD
	[ORIGINAL/PLAY LIST] (str. 46) Odabir vrste naslova (DVD-RW) za reprodukciju: izvorni [ORIGINAL] ili uređeni [PLAY LIST]. DVD-RW
	[TIME/TEXT] (str. 57) 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-RW VIDEO CD CD DATA-CD DATA DVD Super Audio CD
	[PROGRAM] (str. 42) Odabir zapisa za reprodukciju željenim slijedom. VIDEO CD CD Super Audio CD
	[SHUFFLE] (str. 43) Reprodukcija zapisa slučajnim redoslijedom. VIDEO CD CD Super Audio CD
	[REPEAT] (str. 44) Ponavljanje reprodukcije cijelog diska (svih naslova/zapisa/albuma) ili jednog naslova/poglavlja/zapisa/albuma. DVD-V DVD-RW VIDEO CD CD DATA-CD DATA DVD Super Audio CD
	[PARENTAL CONTROL] (str. 65) Zabrana reprodukcije. DVD-V VIDEO CD CD Super Audio CD
	[SETUP] (str. 80) Brzo [QUICK] podešavanje (str. 30) 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-RW VIDEO CD CD DATA-CD DATA DVD Super Audio CD
	[ALBUM] (str. 57) Odabir albuma za reprodukciju. DATA-CD DATA DVD

nastavlja se

	[FILE] (str. 57) Odabir JPEG slikovne datoteke ili DivX video datoteke za reprodukciju. DATA-CD DATA DVD
	[DATE] (str. 62) Prikaz datuma snimanja fotografije digitalnim fotoaparatom. DATA-CD
	[INTERVAL] (str. 52) Određivanje trajanja prikaza pojedinačne slike <i>slide showa</i> . DATA-CD
	[EFFECT] (str. 52) Odabir efekta koji će se koristiti za <i>slide show</i> . DATA-CD
	[MODE (MP3, JPEG)] (str. 51) Odabir vrste podataka; MP3 audio zapisi (AUDIO), JPEG slikovne datoteke (IMAGE) ili oba (AUTO) koji će se reproducirati s DATA CD-a. DATA-CD

Savjet

- Indikator ikone kontrolnog izbornika svijetli zeleno  →  kad odaberete neku od funkcija, osim [OFF] (isključeno) (samo [PROGRAM], [SHUFFLE] i [REPEAT]). Indikator [ORIGINAL/PLAY LIST] svijetli zeleno kad odaberete [PLAY LIST] (tvornička postavka).

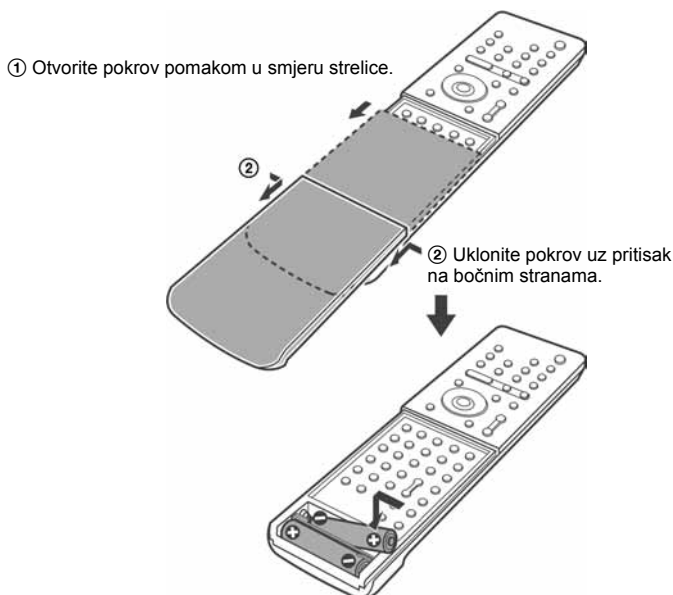
Skidanje ambalaže

Provjerite jesu li isporučeni sljedeći dijelovi:

- Zvučnici (2)
- *Subwoofer* (1)
- AM okvirna antena (1)
- FM žičana antena (1)
- Zvučnički kabel (1)
- Video kabel (1)
- Daljinski upravljač (1)
- Baterije veličine AAA (R03) (2)
- Upute za uporabu
- Disk za podešavanje
- Brzi vodič (kartica)
- Nožice zvučnika (8)

Umetanje baterija u daljinski upravljač

Sustavom možete upravljati pomoću isporučenog daljinskog upravljača. Umetnite dvije baterije veličina AAA (R03) 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.

Pregled povezivanja

Izvedite sva povezivanja i podešavanja prema uputama iz koraka od 1 do 7.

"Korak 1: Priključenje zvučnika" (str. 16)

"Korak 2: Priključenje antene" (str. 19)

"Korak 3: Priključenje TV prijemnika" (str. 20)

"Korak 4: Priključenje drugih komponenata" (str. 26)

"Korak 5: Priključenje mrežnog kabela" (str. 29)

"Korak 6: Brzo podešavanje (Quick Setup)" (str. 30)

"Korak 7: Instaliranje zvučnika" (str. 33)

Video signal se šalje u TV prijemnik i reproducira se na TV zaslonu; audio signale obrađuje ovaj sustav i reproducira ih putem priključenih zvučnika. Ovim uređajem možete reproducirati ne samo DVD i CD diskove, već i zvuk iz drugih izvora, primjerice TV programe.

Korak 1: Priključenje zvučnika

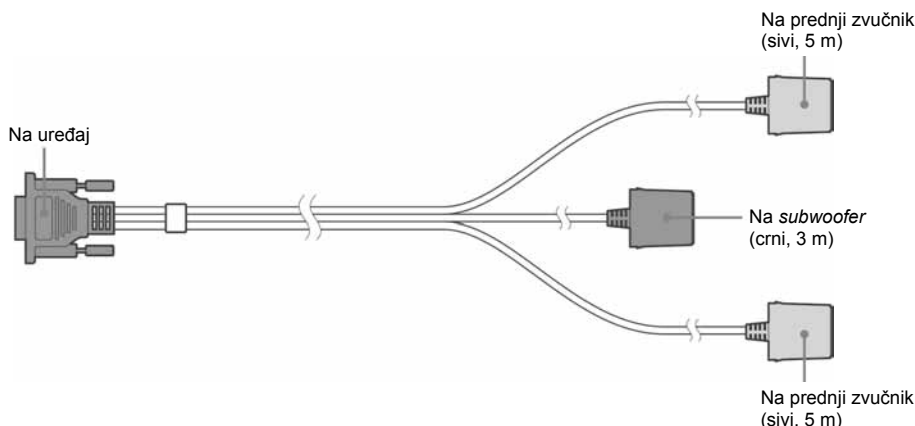
Spojite isporučeni zvučnički sustav pomoću isporučenih zvučničkih kabela tako da spojite utikače na utičnice jednakih boja. Nemojte spajati sustav na druge zvučnike osim isporučenih.

Za postizanje najboljeg *surround* zvuka, isporučenim diskom za podešavanje odredite idealne položaje zvučnika (str. 33).

Potrebni kabel

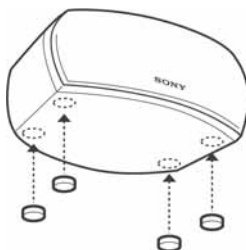
Zvučnički kabel

Uređaj i zvučnike možete povezati samo ovim kabelom.

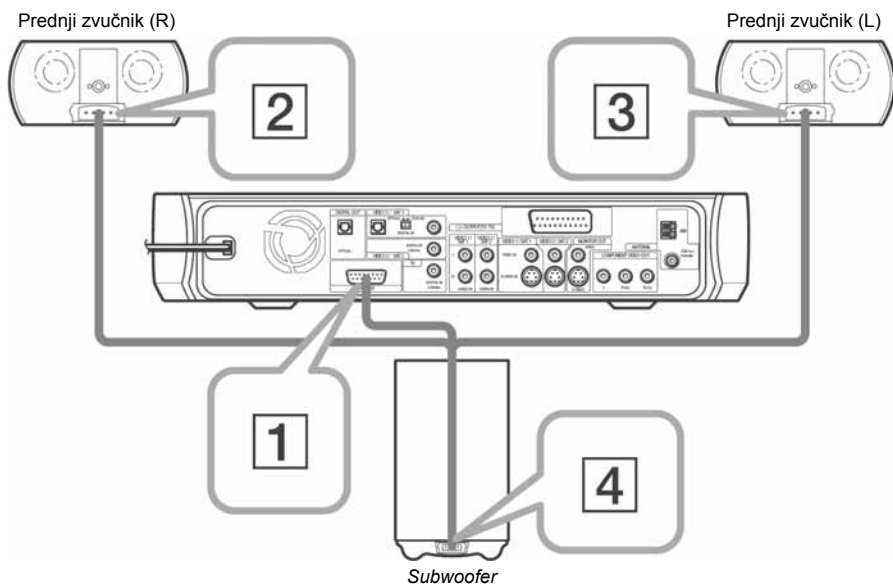


Pričvršćivanje nožica na zvučnike

Kako biste spriječili vibriranje ili pomicanje zvučnika pri reprodukciji, pričvrstite isporučene nožice na četiri ugla s donje strane prednjih zvučnika.



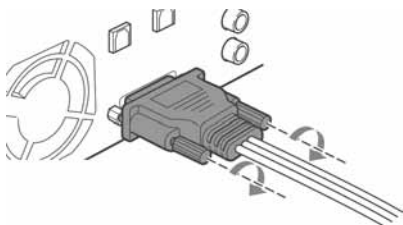
Spajanje zvučnika



Spojite zvučnički kabel redoslijedom od **1** do **4** prema gornjoj ilustraciji.

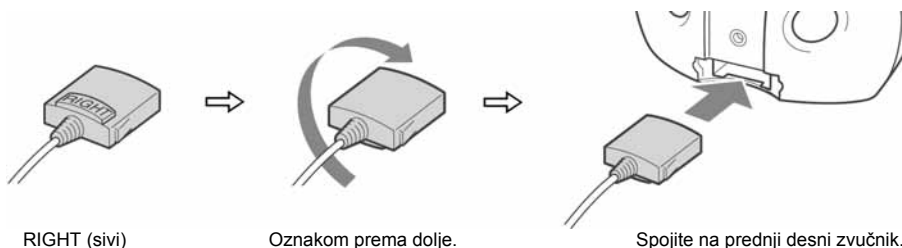
1 Spojite zvučnički kabel na sustav.

Učvrstite priključak zatezanjem dvaju vijaka.



2 Spojite zvučnički priključak s oznakom RIGHT na prednji zvučnik, zatim ga smjestite na mjesto prednjeg desnog zvučnika.

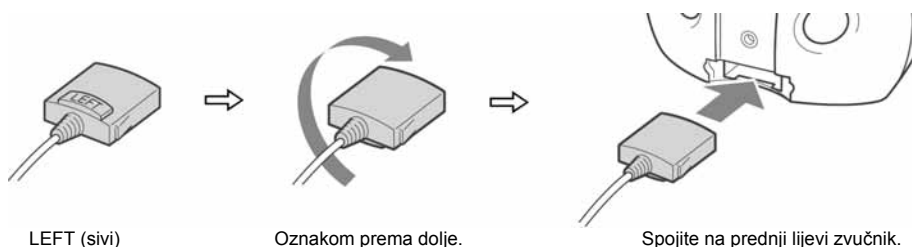
Prednji zvučnici su identični, i svaki od njih možete koristiti kao lijevi ili desni zvučnik. Ako na zvučnik spojite priključak RIGHT, on postaje prednji desni zvučnik.



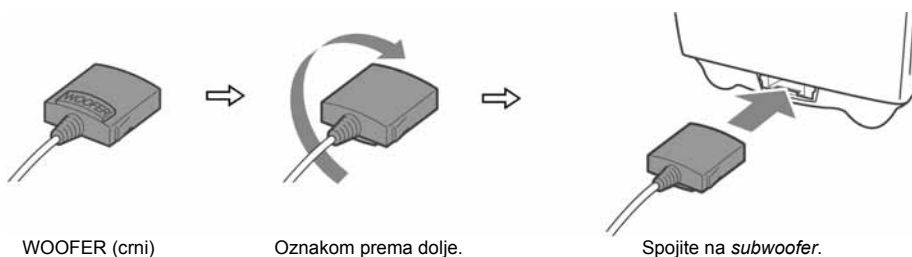
nastavlja se

③ Spojite zvučnički priključak s oznakom LEFT na prednji zvučnik, zatim ga smjestite na mjesto prednjeg lijevog zvučnika.

Prednji zvučnici su identični, i svaki od njih možete koristiti kao lijevi ili desni zvučnik. Ako na zvučnik spojite priključak LEFT, on postaje prednji lijevi zvučnik.



④ Spojite zvučnički priključak s oznakom WOOFER na subwoofer.



Nakon spajanja svih komponenta, zvučnika i mrežnog kabela, koristite disk za podešavanje kako biste provjerili jesu li svi zvučnici pravilno spojeni. Detalje o uporabi diska za podešavanje potražite na str. 34.

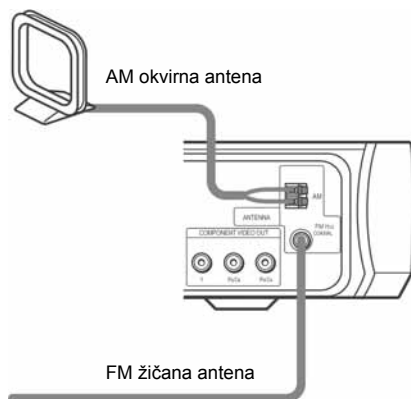
Napomene

- Zvučnike ne postavljajte u nagnut položaj.
- Zvučnike ne postavljajte na:
 - vrlo topla ili hladna mjesta
 - prašnjava ili zaprljana mjesta
 - vrlo vlažna mjesta
 - mjesta podložna vibracijama
 - mjesta izložena izravnoj sunčevoj svjetlosti
- Kod čišćenja koristite meku krpicu, poput krpice za čišćenje naočala.
- Nemojte koristiti abrazivne spužve, prašak za ribanje ili otapala poput benzina ili alkohola.
- Ne spajajte priključak WOOFER ni na jedan prednji zvučnik, ili priključke LEFT ili RIGHT na *subwoofer*.
- Zvučnike položite na površinu samo njihovom donjom površinom, s pravilno okrenutim logom SONY.



Korak 2: Priključenje antene

Spojite isporučene AM/FM antene za slušanje radijskog programa.

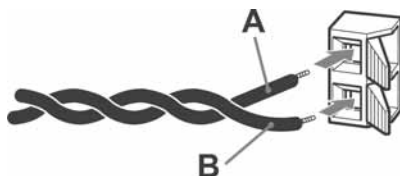


Napomene

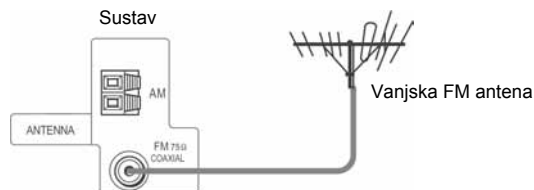
- Radi sprečavanja stvaranja šuma, odmaknite AM antenu od sustava i ostalih komponenata.
- Sasvim razvucite FM žičanu antenu.
- Nakon spajanja FM žičane antene, postavite je u što je moguće više vodoravni položaj.

Savjet

- Kod spajanja isporučene AM antene, kabel (A) i kabel (B) se mogu spojiti na bilo koju priključnicu.



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



Korak 3: Priključenje TV prijemnika

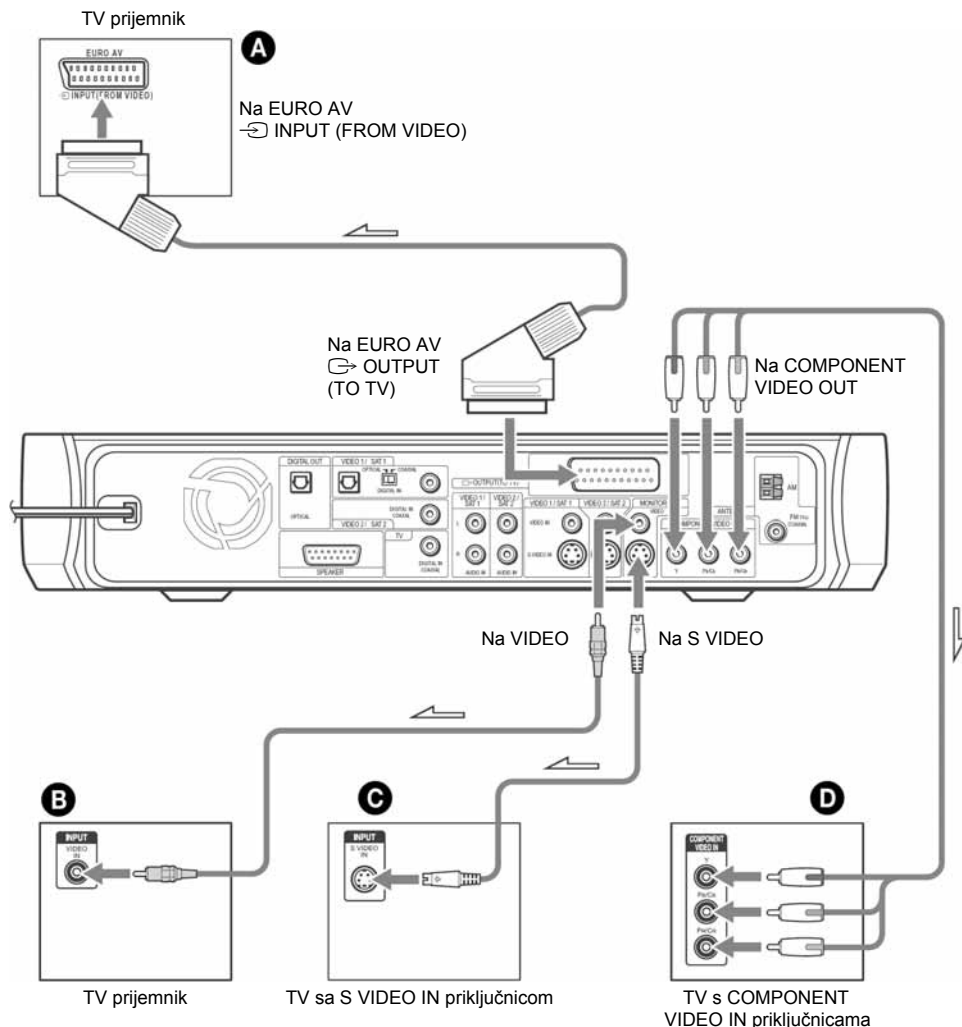
Najprije izvedite video povezivanje, zatim audio povezivanje.

Kad je ovaj sustav povezan s audio izlazom TV prijemnika, možete slušati zvuk TV prijema putem zvučnika sustava.

Spajanje video kabela

Šalje reproduciranu DVD sliku na TV.

Provjerite priključke TV prijemnika i odaberite **A**, **B**, **C** ili **D** povezivanje. Kvaliteta slike poboljšava se redoslijedom od **A** do **D**.



A Kod spajanja na TV prijemnik sa SCART ulaznom priključnicom

Spojite sustav na TV prijemnik uporabom SCART (EURO AV) kabela (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 VIDEO ili RGB signale. Ako TV prijemnik podržava VIDEO signal, promijenite ulazni signal TV prijemnika na RGB. Pogledajte upute isporučene uz TV prijemnik.

B Kod spajanja na TV prijemnik s VIDEO IN priključnicama

Spojite video kabel.



Žuti

C Kod spajanja na TV prijemnik sa S VIDEO IN priključnicama

Spojite S video kabel (nije isporučen). Kad koristite S-video priključnicu umjesto video priključnice, vaš TV prijemnik treba također biti spojen putem S video priključnice. S video signali su na sabirnici odvojenoj od video signala i neće se slati putem video priključnica.



D 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. 22).



Napomena

- Izlaz video signala ostvaruje se putem COMPONENT VIDEO OUT izlaznih priključnica samo kad je odabrana funkcija DVD (višestrukim pritiskom tipke FUNCTION dok se na pokazivaču ne pojavi "DVD").

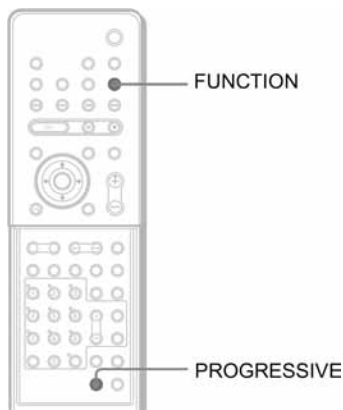
Priključenje na standardni TV prijemnik sa standardnim 4:3 zaslonom

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

Podrobnosti o promjeni formata slike potražite na str. 82.

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.



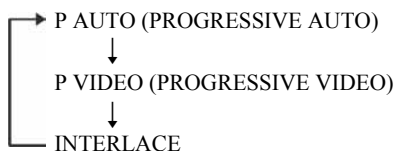
S otvorenim pokrovom.

Kad sustav reproducira progresivne signale, na njegovom pokazivaču je prikazana oznaka "P AUTO" ili "P VIDEO".

1 Pritisnite više puta FUNCTION za odabir opcije "DVD".

2 Pritisnite PROGRESSIVE.

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



■ P AUTO (PROGRESSIVE AUTO)

Odaberite ovu postavku kad:

- vaš TV prijemnik prihvaća progresivne signale i,
- 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.

■ P VIDEO (PROGRESSIVE VIDEO)

Odaberite ovu postavku kad:

- vaš TV prijemnik prihvaća progresivne signale i,
- je TV prijemnik spojen na COMPONENT VIDEO OUT priključnice i,
- želite podesiti način konverzije na PROGRESSIVE VIDEO za video softver.

Odaberite ovu postavku ako slika nije jasna kad odaberete PROGRESSIVE AUTO.

Imajte na umu da slika neće biti jasna ili se neće pojaviti ako odaberete ovu postavku kad nije ispunjen nijedan od navedenih uvjeta.

■ INTERLACE

Odaberite ovu postavku kad:

- vaš TV prijemnik ne prihvaća progresivne signale i,
- TV nije spojen na COMPONENT VIDEO OUT priključnice (MONITOR OUT (VIDEO/S VIDEO)/EURO AV  OUTPUT (TO TV)).

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 ekranu u PROGRESSIVE načinu, 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 priključnica. Čak ako i odaberete "PROGRESSIVE AUTO" ili "PROGRESSIVE VIDEO", slika s priključnice MONITOR OUT (VIDEO/S VIDEO)/EURO AV  OUTPUT (TO TV) se ne mijenja jer se izlaz ostvaruje u interlace formatu.
- Ako podesite [LINE] u [SCREEN SETUP] na [RGB] (str. 83), uređaj odabire opciju "INTERLACE". To će se dogoditi čak i ako odaberete "PROGRESSIVE AUTO" ili "PROGRESSIVE VIDEO".
- Ako podesite [LINE] u [SCREEN SETUP] na [RGB] (str. 83), nema izlaza komponentnih video signala.

24

B Povezivanje priključnice COAXIAL DIGITAL OUT na TV prijemniku s priključnicom TV COAXIAL DIGITAL IN na ovom sustavu

Spojite TV prijemnik na priključnicu TV COAXIAL DIGITAL IN uporabom koaksijalnog digitalnog kabela (nije isporučen).



Savjet

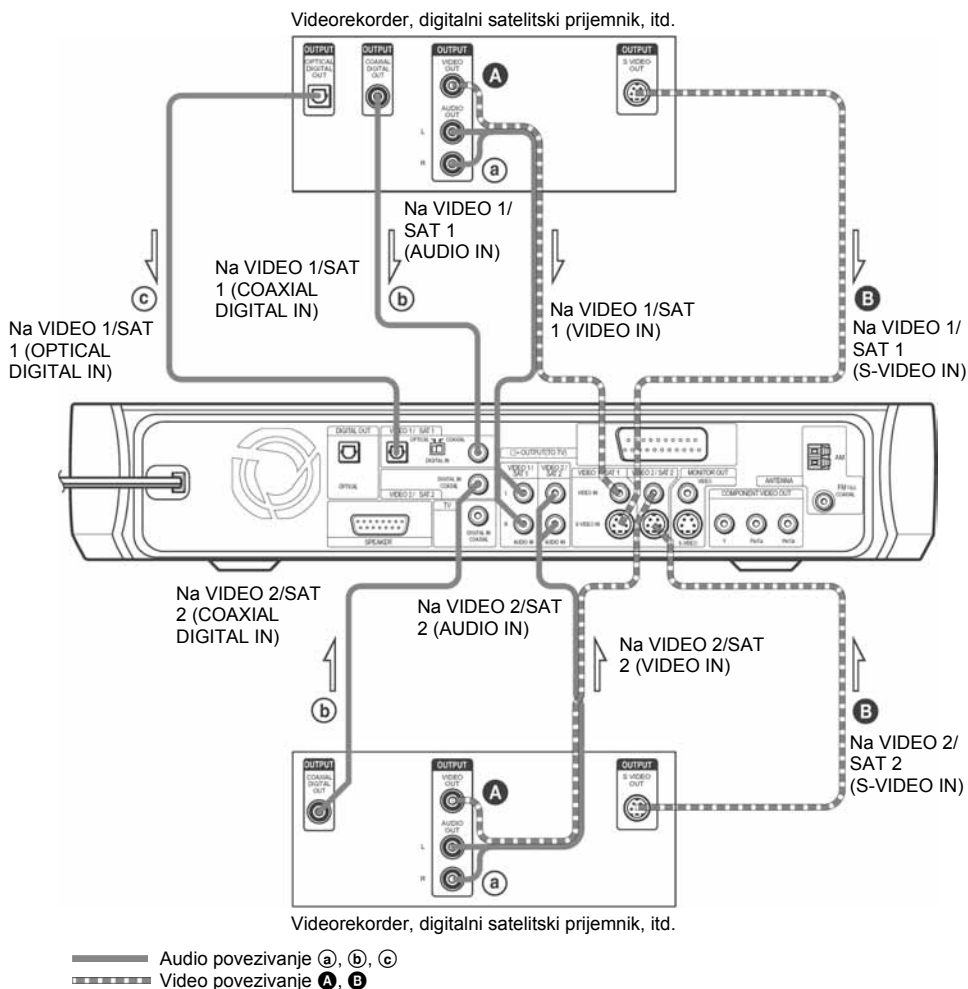
- Za slušanje zvuka s TV prijemnika, odaberite funkciju pritiskom tipke FUNCTION. Za detalje pogledajte str. 40.

Napomena

- Kad istovremeno koristite priključnicu EURO AV  OUTPUT (TO TV) (analogno povezivanje) i priključnicu COAXIAL DIGITAL IN (digitalno povezivanje), digitalno povezivanje ima prednost.

Korak 4: Priključenje drugih komponentata

Povežete li s ovim sustavom druge komponente, moći ćete zvuk sa spojenog izvora reproducirati na zvučnicima sustava. Čvrsto spojite priključke kako biste spriječili zujanje i šum.



Spajanje video kabela

Kvaliteta slike raste od **A** do **B**.

A Povezivanje VIDEO OUT priključnice druge komponente na VIDEO IN priključnicu ovog sustava

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



Ⓑ Povezivanje S VIDEO OUT priključnice druge komponente na S VIDEO IN priključnicu ovog sustava

Spojite videorekorder ili drugu komponentu na S VIDEO IN priključnicu uporabom S video kabela (nije isporučen).

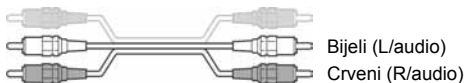


Spajanje audio kabela

Kvaliteta slike raste od **(a)** do **(b)**, **(c)**.

(a) Povezivanje AUDIO OUT priključnica druge komponente na AUDIO IN priključnice ovog sustava

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



(b) Povezivanje COAXIAL DIGITAL OUT priključnice druge komponente na COAXIAL DIGITAL IN priključnice ovog sustava

Spojite komponentu na COAXIAL DIGITAL IN priključnicu uporabom koaksijalnog digitalnog kabela (nije isporučen).



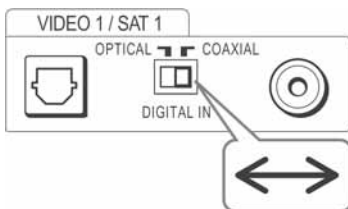
(c) Povezivanje OPTICAL DIGITAL OUT priključnice druge komponente na OPTICAL DIGITAL IN priključnice ovog sustava

Spojite komponentu na OPTICAL DIGITAL IN priključnicu uporabom optičkog digitalnog kabela (nije isporučen).



Napomene

- Pazite na pravilnu kombinaciju spojenih kabela; spojite li audio kabele na VIDEO 1/SAT 1 AUDIO IN, trebali biste spojiti video kabel na VIDEO 1/SAT 1 VIDEO IN/S-VIDEO IN.
- Kod povezivanja putem priključnice VIDEO 1/SAT 1 OPTICAL ili COAXIAL DIGITAL IN, podesite preklopku na stražnjoj strani na odgovarajući način.



nastavlja se

Spojite li digitalni satelitski prijemnik s priključnicom DIGITAL OUT (COAXIAL ili OPTICAL)

Digitalni satelitski prijemnik možete spojiti na priključnicu VIDEO 1/SAT 1 OPTICAL ili COAXIAL DIGITAL IN ili VIDEO 2/SAT 2 COAXIAL DIGITAL IN umjesto na priključnicu VIDEO 1/SAT 1 ili VIDEO 2/SAT 2 AUDIO IN na sustavu.

Sustav može prihvatiti i digitalne i analogne signale. Digitalni signali imaju prednost nad analognim signalima. Ako se digitalni signal prekine, analogni signal će se nastaviti nakon 2 sekunde.

Spojite li digitalni satelitski prijemnik bez priključnice DIGITAL OUT

Digitalni satelitski prijemnik spojite samo na priključnicu VIDEO 1/SAT 1 ili VIDEO 2/SAT 2 AUDIO IN na sustavu.

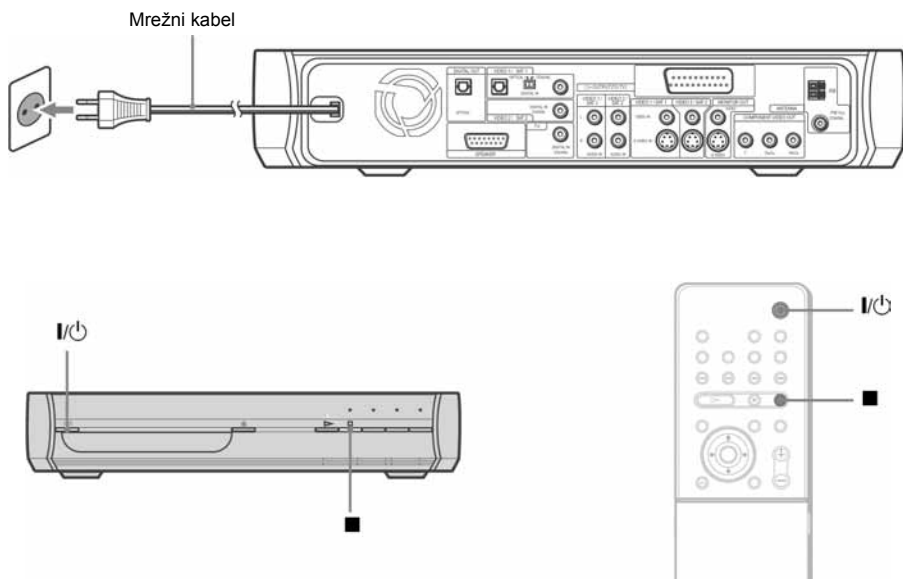
Napomene

- Priključnica DIGITAL OUT prosljeđuje audio signale samo kad je odabrana DVD funkcija (višestrukim pritiskom tipke FUNCTION dok se na pokazivaču ne pojavi "DVD"). (Samo CD i DVD.)
- Pri reprodukciji DVD-a, spojena komponenta koja ne prihvaća Dolby Digital, DTS, itd. može uzrokovati šum.

Korak 5: Priključenje mrežnog kabela

Prije priključenja mrežnih kabela sustava u zidnu utičnicu, spojite zvučnike na sustav (str. 16).

Spojite mrežni kabel u zidnu utičnicu.



Uključivanje sustava

Pritisnite I/⏻.

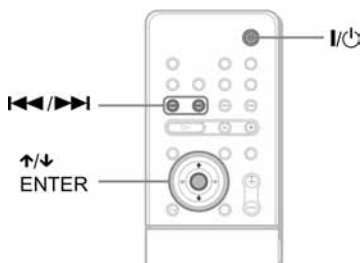
Isključivanje sustava

Pritisnite I/⏻. Sustav uđe u pripravno stanje.

Tijekom reprodukcije diska ne isključujte sustav pritiskom tipke I/⏻. Na taj način možete poništiti postavke izbornika. Kad isključujete sustav, najprije pritisnite ■ za zaustavljanje reprodukcije i zatim pritisnite I/⏻.

Korak 6: Brzo podešavanje (Quick Setup)

Postoji određen minimalni broj osnovnih podešenja raspoloživih za uporabu sustava. Možete podesiti jezik izbornika, zvučnog zapisa ili vrstu zaslona prema TV prijemniku koji koristite.



Napomene

- Raspoloživi jezici razlikuju se ovisno o području.
- Podesite način rada na "DVD".

Ako želite preskočiti podešenje, pritisnite ►►. Za povratak na prethodno podešenje, pritisnite ◄◄.

1 Uključite TV prijemnik.

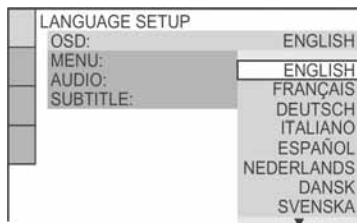
2 Pritisnite I/⏻.

3 Na svom TV prijemniku odaberite odgovarajući ulaz tako da se signal uređaja pojavi na TV zaslonu.

Na dnu 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. 32).

4 Pritisnite ENTER bez umetanja diska.

Na zaslonu se pojavi izbornik za podešavanje jezika prikaza.

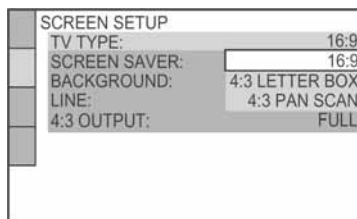


5 Tipkama ↑/↓ odaberite jezik.

Uređaj koristi ovdje odabrani jezik za prikaz izbornika i titlova.

6 Pritisnite ENTER.

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 prijemnik (4:3) s mogućnošću prikaza slike u *widescreen* formatu

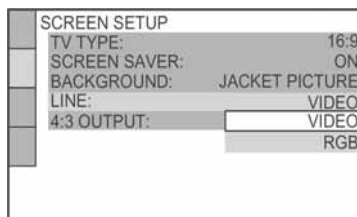
[16:9] (str. 82)

■ Ako imate standardni 4:3 TV prijemnik

[4:3 LETTER BOX] ili [4:3 PAN SCAN] (str. 82)

8 Pritisnite ENTER.

Na ekranu 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.

Napomena

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

10 Pritisnite ENTER.

Brzo podešavanje je dovršeno. Svi postupci povezivanja i podešavanja su gotovi.

nastavlja se

Prekid brzog podešavanja

Pritisnite  DISPLAY u bilo kojem koraku.

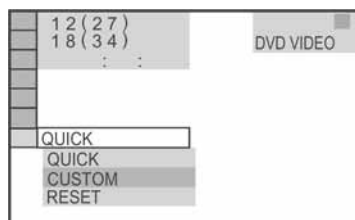
Pozivanje izbornika brzog podešavanja

- 1 Pritisnite  DISPLAY. (Ako je u tijeku reprodukcija diska, pritisnite  za zaustavljanje reprodukcije, zatim pritisnite  DISPLAY.)

Pojavi se kontrolni izbornik.

- 2 Tipkama  odaberite  [SETUP], zatim pritisnite ENTER.

Pojave se opcije za [SETUP].

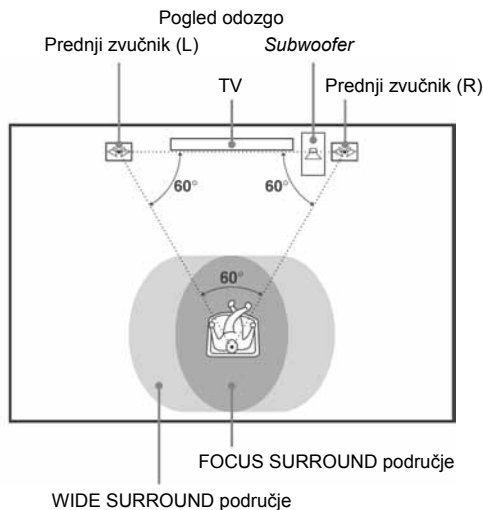
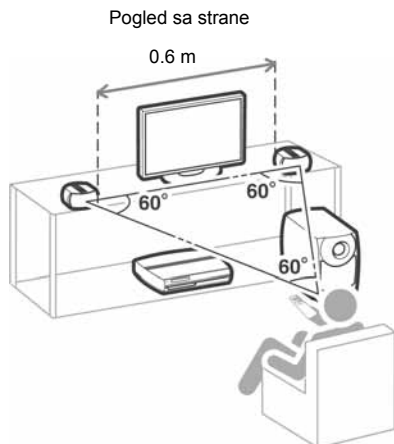


- 3 Tipkama  odaberite [QUICK] i pritisnite ENTER.

Pojavi se izbornik brzog podešavanja.

Korak 7: Instaliranje zvučnika

Za najbolji mogući prednji *surround* zvuk koristite disk za podešavanje i smjestite zvučnike kako je prikazano na slici.



Savjet

- Kod provjere prednjeg *surround* zvučnog efekta, podesite opciju SOUND FIELD na FOCUS SURROUND, s jednom ili dvije osobe na mjestu za slušanje.

Smjestite zvučnike

Učinkovito područje *surround* zvuka razlikovat će se ovisno o odabranom zvučnom ugođaju (FOCUS SURROUND ili WIDE SURROUND). Možete promijeniti podešenje zvučnog ugođaja kako biste postigli optimalan efekt prednjeg *surround* zvuka. Za detalje pogledajte "Primjena prednjeg *surround* zvuka uporabom zvučnog ugođaja" (str. 38).

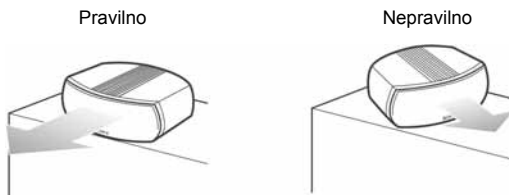
Napomene o položaju prednjih zvučnika

Za najbolje rezultate pazite na sljedeće:

- Stavite oba prednja zvučnika na međusobnu udaljenost jednaku udaljenosti od položaja za slušanje (tako da ta tri mjesta tvore istostranični trokut).
- Prednji zvučnici trebaju biti razmaknuti najmanje 0,6 m.
- Prednje zvučnike je potrebno staviti u razinu ušiju osobe u položaju za slušanje.
- Stavite prednje zvučnike ispred TV prijemnika. Pazite da ispred zvučnika ne bude predmeta koji će uzrokovati refleksiju zvuka.

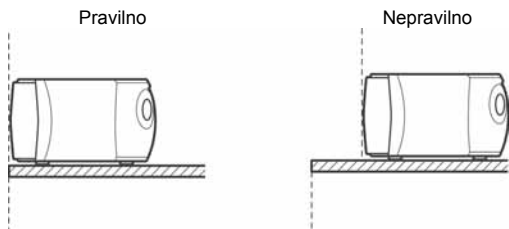
nastavlja se

- Oba prednja zvučnika potrebno je usmjeriti ravno prema naprijed. Ne postavljajte ih pod kutom.



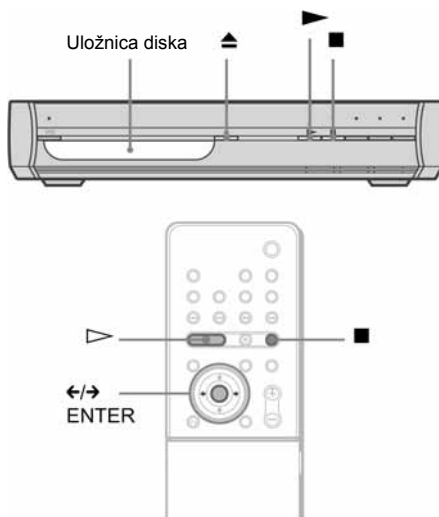
- Ne ostavljajte mjesta ispred prednjih zvučnika kad su postavljani na stol ili postolje, itd., jer je moguća refleksija.

Pogled sa strane



Korištenje diska za podešavanje

Nakon smještaja zvučnika isporučenim diskom za podešavanje provjerite efekt prednjeg *surround* zvuka.



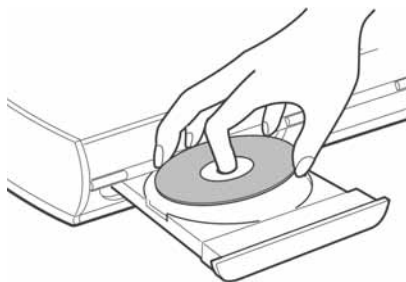
Napomene

- Čak i ako je odabrana neka opcija, glasnoća zvuka *subwoofera* može biti niska. To je tvorničko podešenje i ne radi se o kvaru.
- Ako se iz zvučnika ne čuje zvuk, provjerite priključke zvučnika.

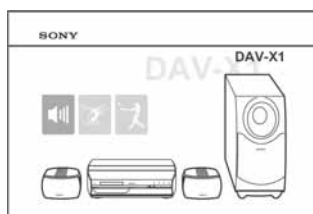
1 Pritisnite **▲** na sustavu.

2 Uložite disk za podešavanje.

Stavite disk na uložnicu, zatim pritisnite **▲** na sustavu.

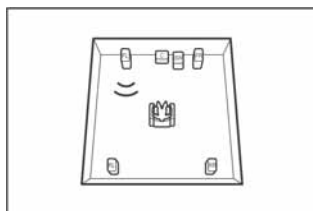


Pojavi se izbornik diska za podešavanje.



3 Sjednite na mjesto slušanja, zatim odaberite jednu od tri opcije na zaslonu tipkama **←/→**, zatim pritisnite **▷** ili **ENTER**.

Počne odabrana opcija.



4 Pažljivo poslušajte kako zvuči opcija kako biste odredili optimalan efekt *surround* zvuka.

Ako nije moguće postići zadovoljavajući efekt *surround* zvuka, podesite položaje zvučnika.

5 Pritisnite **■** za zaustavljanje diska.

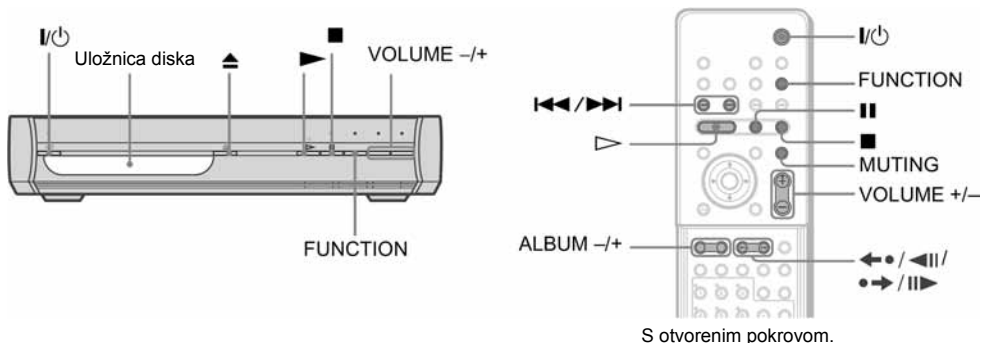
6 Pritisnite **▲** na sustavu za izbacivanje diska.

Za podešavanje glasnoće svih zvučnika odjednom

Pritisnite **VOLUME +/-** na sustavu, ili pritisnite **VOLUME +/-** na daljinskom upravljaču.

Reprodukcija diskova

DVD-V DVD-RW VIDEO CD Super Audio CD C D DATA-CD



Napomena

- Ne zatvarajte uložnicu diska pritiskom prstima jer tako možete uzrokovati kvar.
- Ne stavljajte više od jednog diska u uložnicu.

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 video ulaz na koji je spojen sustav.**
- 3 Pritisnite I/II.**
Sustav se uključi.
Ukoliko sustav već nije podešen u DVD mod, odaberite opciju "DVD" pritiskom tipke FUNCTION.
- 4 Pritisnite ▲ na sustavu.**
- 5 Uložite disk.**
Stavite disk na uložnicu i zatim pritisnite ▲.



Kad reproducirate disk promjera 8 cm, stavite ga u unutrašnji utor uložnice. Disk ne smije biti ukoso u utoru uložnice.

6 Pritisnite ▷.

Uredaj započinje reprodukciju (neprekidna reprodukcija).
Podesite glasnoću.

Smanjenje potrošnje u pripravnom 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.	▲
Ponavljanje prethodne scene* ¹	◀◀/◀ (instant replay) tijekom reprodukcije
Kratak pomak prema naprijed u tekućoj sceni* ²	▶▶/ ▶ (instant advance) tijekom reprodukcije
Prelazak na sljedeći ili prethodni album* ³	ALBUM + ili – tijekom reprodukcije

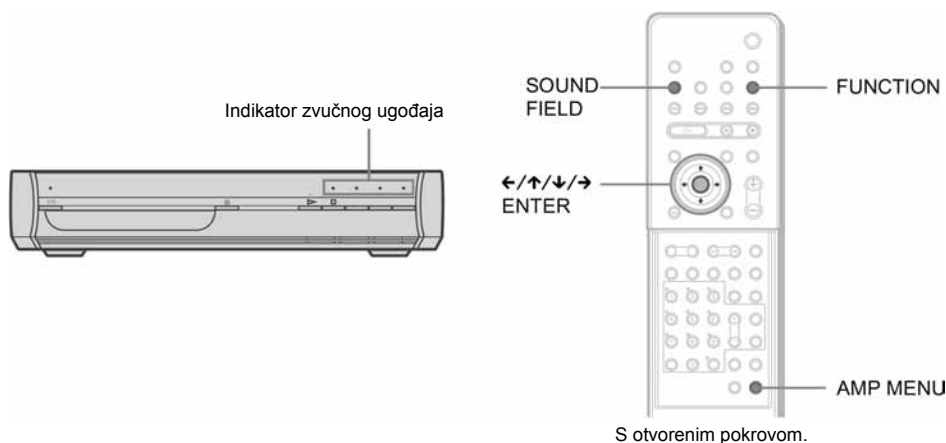
*1 Samo za DVD VIDEO/DVD-RW/DVD-R diskove. Tipku nije moguće koristiti samo za DivX video datoteke.

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

*3 Samo za DATA CD/DATA DVD diskove.

Podešavanje zvuka sustava

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



Ovaj sustav omogućuje reprodukciju 5.1-kanalnog *surround* zvuka iz prednjih dvaju zvučnika i *subwoofera*. Prednji *surround* zvuk možete aktivirati jednostavnim odabirom jednog od preprogramiranih zvučnih ugođaja. *Surround* zvuk donosi ugođaj kino dvorane u vaš dom.

Primjena prednjeg *surround* zvuka uporabom zvučnog ugođaja

Pritisnite SOUND FIELD.

Oznaka tekućeg zvučnog ugođaja pojavi se na pokazivaču.

Pritisnite SOUND FIELD više puta dok se na pokazivaču ne pojavi oznaka željenog zvučnog ugođaja. Na prednjoj strani uređaja svijetli indikator zvučnog ugođaja*.

Zvučni ugođaj možete također odabrati pritiskom tipaka ←/↑/↓/→.

* Kad pritisnete SOUND FIELD i odabrani ugođaj je AUTO, počne svijetliti AUTO i indikator odabranog zvučnog ugođaja (FOCUS SURROUND, WIDE SURROUND ili 2CH STEREO).

Napomene

- Kad sustav primi višekanalne signale DVD diska ili signale AC-3 multipleks emitiranja, standardno AUTO podešenje je FOCUS SURROUND. (Možete promijeniti AUTO podešenje u WIDE SURROUND u AMP MENU.)
- Pri reprodukciji CD ili DATA CD diskova, AUTO podešenje je 2CH STEREO.
- Zvučni ugođaj za Super Audio CD je samo 2CH STEREO.
- *Surround* efekt će se možda slabo čuti kod nekih izvora (npr. digitalni stereo signali, digitalni višekanalni signali, itd.) osim za višekanalne signale DVD diska.

Savjeti

- Sustav memorira zadnji zvučni ugođaj odabran za svaki funkcijski mod.
Kad god odaberete funkciju kao što je DVD ili TUNER, zadnji zvučni ugođaj primijenjen na tu funkciju automatski će se ponovno primijeniti.
- Ako je mrežni kabel odspojen duže vrijeme, sustav će se možda vratiti na svoje početno podešenje.

Raspoloživi zvučni ugođaji

Zvučni ugođaj	Prikaz na pokazivaču
AUTO	AUTO MODE
FOCUS SURROUND	FOCUS SURR*
WIDE SURROUND	WIDE SURR*
2CH STEREO	2CH STEREO

* Koristi S-FORCE PRO FRONT SURROUND tehnologiju.

O S-FORCE PRO FRONT SURROUND

Sonyjev dugotrajan rad sa *surround* tehnologijom (i ogromna količina akustičnih podataka prikupljenih tijekom tog rada) doveo je do razvoja potpuno novog, naprednog i učinkovitog načina digitalne obrade signala, zvanog S-FORCE PRO FRONT SURROUND. U usporedbi s prijašnjim tehnologijama za dobivanje prednjeg *surround* zvučnog efekta, S-FORCE PRO FRONT SURROUND stvara uvjerljiviji osjećaj udaljenosti i prostora, postižući tako stvarno iskustvo *surround* zvuka bez potrebe za stražnjim zvučnicima.

Automatski odabir zvučnog ugođaja

■ AUTO

Ovaj mod odabire zvučni ugođaj (*surround* mod (FOCUS SURROUND ili WIDE SURROUND) ili 2CH STEREO) automatski, prema vrsti ulaznog audio signala. Standardno AUTO podešenje je FOCUS SURROUND.

Za podešavanje *surround* moda (FOCUS SURROUND ili WIDE SURROUND) u AUTO MODE, postupite na sljedeći način:

- 1 Pritisnite AMP MENU.
- 2 Tipkama $\uparrow/\downarrow$ za odaberite [AUTO MODE], zatim pritisnite ENTER ili $\rightarrow$.
- 3 Tipkama $\uparrow/\downarrow$ za odaberite [FOCUS SURR] ili [WIDE SURR], zatim pritisnite ENTER.

Primjena prednjeg *surround* zvuka

Možete koristiti dvije vrste prednjeg *surround* zvuka, FOCUS SURROUND ili WIDE SURROUND, ovisno o području slušanja.

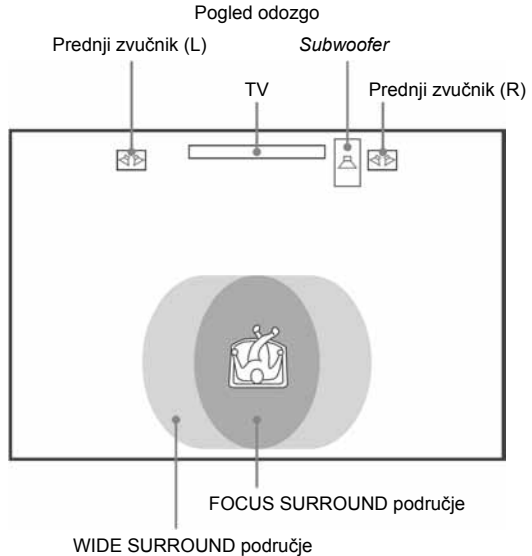
■ FOCUS SURROUND

Surround zvuk možete slušati s usmjerenijim zvučnim poljem.

nastavlja se

■ WIDE SURROUND

Surround zvuk možete slušati sa širim zvučnim poljem. Taj mod stvara manje *surround* efekta od FOCUS SURROUND moda.



Reprodukcija 2-kanalnog zvuka

■ 2 CH STEREO

Ovaj mod reproducira 2-kanalni zvuk bez obzira na ulazni audio signal.

Napomena

- Kad istovremeno koristite priključnice VIDEO 1/SAT 1 ili VIDEO 2/SAT 2 (analogno povezivanje) i COAXIAL DIGITAL IN ili OPTICAL DIGITAL IN (digitalno povezivanje), digitalno povezivanje ima prednost.

Prednji *surround* efekt pri reprodukciju zvuka TV prijemnika ili videorekordera

Pri reprodukciji zvuka s TV prijemnika ili videorekordera putem ovog sustava možete primijeniti prednji *surround* efekt.

Za detalje pogledajte "Korak 3: Priključenje TV prijemnika" (str. 20) i "Korak 4: Priključenje drugih komponenta" (str. 26).

1 Pritisnite **FUNCTION** više puta dok se na pokazivaču ne pojavi "TV", "VIDEO1(2)" ili "SAT1(2)" (ovisno o podešenju u AMP MENU, pogledajte str. 75).

2 Pritisnite **SOUND FIELD** više puta dok se na pokazivaču ne pojavi oznaka željenog zvučnog ugođaja.

Kad koristite digitalno povezivanje (COAXIAL ili OPTICAL) i odabran zvučni ugođaj je AUTO, možete reproducirati višekanalne signale pomoću prednjeg *surround* efekta (standardno podešenje je FOCUS SURROUND). Čak i kad koristite digitalno povezivanje te je odabran zvučni ugođaj AUTO (FOCUS SURROUND), ako sustav prima 2-kanalni signal, reproducirat će se samo 2-kanalni zvuk.

Kad koristite analogno povezivanje i odabran zvučni ugođaj je AUTO, sustav reproducira 2-kanalne stereo signale.

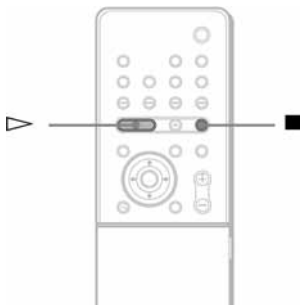
Reprodukcija diska

Nastavak reprodukcije od mjesta na kojem je zaustavljena

(Resume Play)



Uređaj pohranjuje mjesto na kojem ste pritisnuli tipku **■** i možete početi reprodukciju od mjesta na kojem ste zaustavili disk.



1 Tijekom reprodukcije diska pritisnite **■** za zaustavljanje reprodukcije.

Na pokazivaču se pojavi oznaka "Resume" tako da 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.

Nastavak reprodukcije prijašnjeg diska (Multi-disc Resume)

(samo DVD VIDEO, VIDEO CD)

Ovaj uređaj pohranjuje mjesto 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. 84).

Napomene

- Ako je opcija [MULTI-DISC RESUME] u [CUSTOM SETUP] podešena na [OFF] (str. 84), pohranjeno mjesto zaustavljanja se poništi kad pritisnete FUNCTION.
- Mjesto na kojem ste zaustavili disk se briše kad:
 - promijenite mod reprodukcije.
 - promijenite postavke u izborniku Setup.
 - promijenite funkciju pritiskom tipke FUNCTION.
 - odspojite mrežni kabel na duže vrijeme.
- Za DVD-RW u VR modu, CD, Super Audio CD, DATA CD i DATA DVD, sustav memorira mjesto zaustavljanja reprodukcije za tekući disk. Mjesto zaustavljanja diska se briše kad:
 - izvadite disk.
 - sustav uđe u pripravno stanje (samo DATA CD/DATA DVD)
- Funkcija Resume Play ne radi tijekom programirane reprodukcije i reprodukcije u slučajnom slijedu.
- Ova funkcija možda neće raditi s nekim diskovima.
- Zavisno od mjesta na kojem ste zaustavili disk, uređaj možda neće nastaviti reprodukciju od točno istog mjesta.
- Ako je opcija [MULTI-DISC RESUME] u [CUSTOM SETUP] podešena na [ON] (str. 84), i reproducirati snimljeni disk poput DVD-RW-a, sustav će možda reproducirati druge snimljene diskove od istog mjesta zaustavljanja.

Savjet

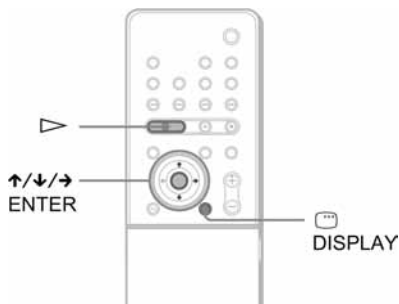
- Za reprodukciju od početka diska, dvaput pritisnite **■**, zatim pritisnite **▷**.

Programirana reprodukcija

(Program Play)

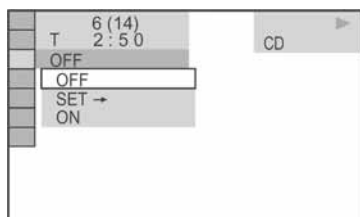


Sadržaj diska možete reproducirati u željenom redoslijedu određivanjem redoslijeda zapisa na disku kako biste izradili svoj program. Možete programirati najviše 99 zapisa.



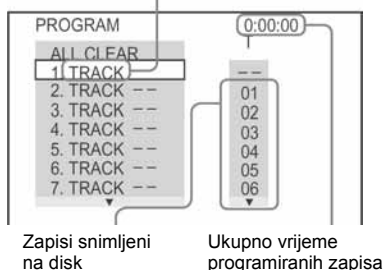
- 1 Pritisnite DISPLAY.**
Pojava se kontrolni izbornik.

- 2 Tipkama odaberite [PROGRAM] i pritisnite ENTER.**
Pojava se opcije funkcije [PROGRAM].

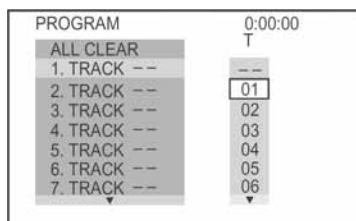


- 3 Tipkama odaberite [SET ->], zatim pritisnite ENTER.**

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



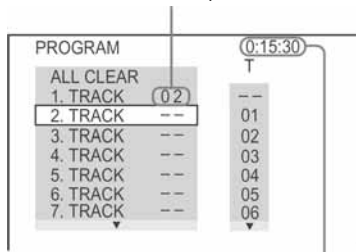
- 4 Pritisnite .**
Kursor se pomakne do zapisa u stupcu [T] (u ovom slučaju, [01]).



- 5 Odaberite zapis koji želite programirati.**

Primjerice, odaberite zapis [02].
Tipkama ili broječanim tipkama odaberite [02] u stupcu [T], zatim pritisnite ENTER. Na Super Audio CD-u broj zapisa može biti prikazan s 3 znamenke.

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 $\triangleright$ za početak programirane reprodukcije.

Započinje programirana reprodukcija.

Na pokazivaču se pojavi "PGM".

Kad program završi, možete ga ponovo pokrenuti pritiskom na $\triangleright$.

Za povratak na normalnu reprodukciju

Pritisnite CLEAR ili odaberite [OFF] u koraku 2. Za ponovnu reprodukciju programa, odaberite [ON] u koraku 3 te pritisnite ENTER.

Za isključenje kontrolnog izbornika

Pritisnite tipku $\square$ 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 Odaberite programirani broj zapisa koji želite promijeniti ili poništiti tipkama $\uparrow/\downarrow$. 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 ENTER.

Za poništenje svih zapisa u programiranom redoslijedu

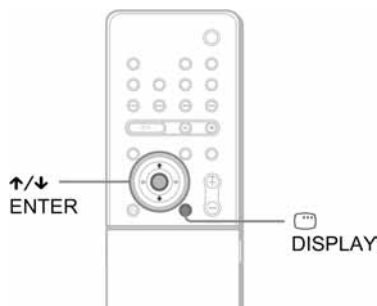
- 1 Slijedite korake od 1 do 3 u poglavlju "Programirana reprodukcija".
- 2 Pritisnite $\uparrow$ i odaberite [ALL CLEAR].
- 3 Pritisnite ENTER.

Reprodukcija u slučajnom redoslijedu

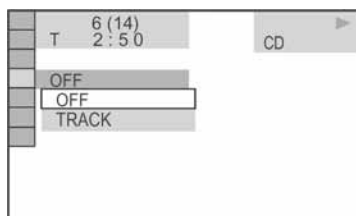
(Shuffle Play)

VIDEO CD Super Audio CD C D

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



- 1 Pritisnite $\square$ DISPLAY tijekom reprodukcije. Pojavi se kontrolni izbornik.
- 2 Tipkama $\uparrow/\downarrow$ odaberite $\square$ i pritisnite ENTER. Pojave se opcije funkcije [SHUFFLE].



- 3 Tipkama $\uparrow/\downarrow$ odaberite stavku koju želite reproducirati u slučajnom slijedu.
 - Pri reprodukciji VIDEO CD, Super Audio CD ili CD diska
 - [TRACK]: reproducira zapise na disku u slučajnom slijedu.
 - Kad je aktivirana programirana reprodukcija
 - [ON]: u slučajnom slijedu reproducira programirane zapise.
- 4 Pritisnite ENTER. Počne reprodukcija u slučajnom slijedu.

nastavlja se

Za povratak na normalnu reprodukciju

Pritisnite CLEAR ili odaberite [OFF] u koraku 2.

Za isključenje kontrolnog izbornika

Pritisnite  DISPLAY više puta dok ne isključite kontrolni izbornik.

Savjet

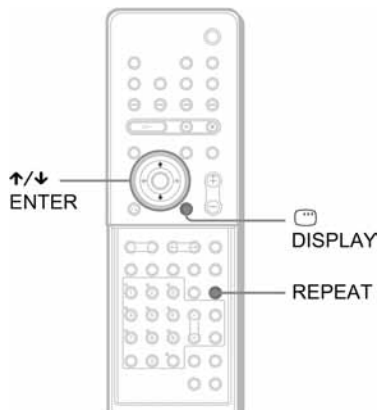
- Uređaj možete podesiti za reprodukciju u slučajnom redoslijedu kad je zaustavljen.

Ponavljanje reprodukcije

(Repeat Play)

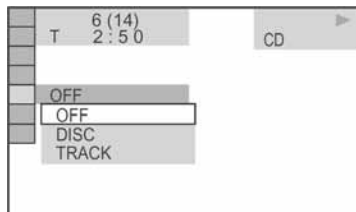


Uređaj može ponavljano reproducirati sve naslove, zapise ili albume s diska ili pojedinačan naslov, poglavlje, zapis ili album. Možete koristiti kombinaciju reprodukcije u slučajnom redoslijedu i programirane reprodukcije.



S otvorenim pokrovom.

- 1 Pritisnite  DISPLAY tijekom reprodukcije.**
Pojava se kontrolni izbornik.
- 2 Tipkama  odaberite  [REPEAT], zatim pritisnite ENTER.**
Pojava se opcije za [REPEAT].



- 3 Tipkama  odaberite stavku koju želite ponavljati.**

Tvorničke postavke su podertane.

■ 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, Super Audio 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 ENTER.

Odabrana je željena opcija.

Za povratak na normalnu reprodukciju pritisnite CLEAR ili odaberite [OFF] u koraku 2.

Za isključenje kontrolnog izbornika

Pritisnite  DISPLAY dok ne isključite kontrolni izbornik.

Napomena

- Kad je opcija [MODE (MP3, JPEG)] podešena na [IMAGE (JPEG)] (str. 51), ne možete odabrati [TRACK].

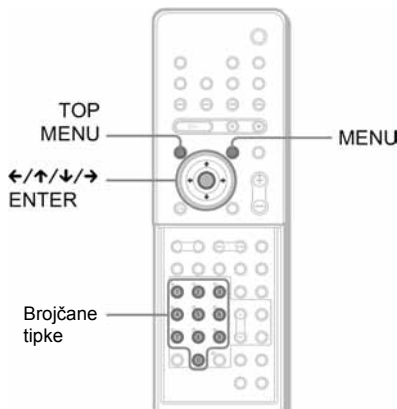
Savjeti

- Za ponavljanje reprodukcije možete također pritisnuti tipku REPEAT na daljinskom upravljaču.
- Ovisno o vrsti ponavljanja koju podesite, oznaka na pokazivaču se može razlikovati:
 - "REP": Ponavljanje svih naslova, zapisa ili albuma da disku.
 - "REP1": Ponavljanje jednog naslova, poglavlja ili albuma da disku.

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



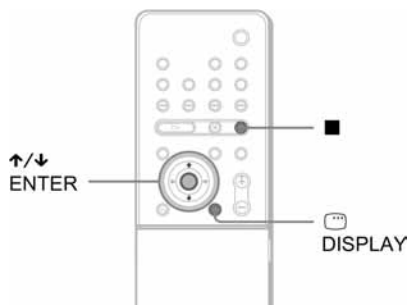
S otvorenim pokrovom.

- 1 Pritisnite TOP MENU ili MENU.**
Na TV zaslonu se pojavi izbornik naslova. Sadržaj izbornika se razlikuje zavisno od diska.
- 2 Pritisnite     ili brojčane tipke za odabir stavke koju želite reproducirati ili promijeniti.**
- 3 Pritisnite ENTER.**

[ORIGINAL] ili [PLAY LIST] na DVD-RW disku

DVD-RW

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

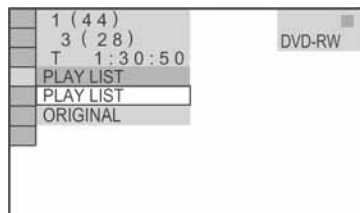


- 1 Pritisnite DISPLAY. (Ako je u tijeku reprodukcija diska, pritisnite za zaustavljanje reprodukcije, zatim pritisnite DISPLAY.)

Pojavi se kontrolni izbornik.

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

Pojave se opcije izbornika [ORIGINAL/PLAY LIST].



- 3 Tipkama odaberite podešenje.

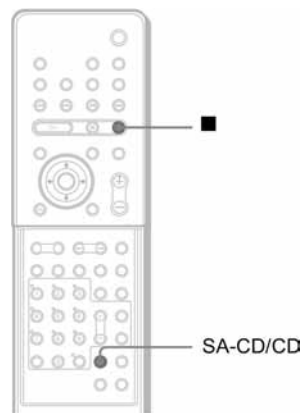
- [PLAY LIST]: za reprodukciju naslova napravljenih u izborniku [ORIGINAL] za uređivanje.
- [ORIGINAL]: za reprodukciju izvorno snimljenih naslova.

- 4 Pritisnite ENTER.

Odabir reproduksijskog sloja Super Audio CD-a

Super Audio CD

Neki Super Audio CD diskovi sastoje se od Super Audio CD sloja i CD sloja. Možete odabrati sloj koji želite reproducirati.



S otvorenim pokrovom.

- Pritisnite SA-CD/CD. (Ako je u tijeku reprodukcija diska, pritisnite za zaustavljanje reprodukcije, zatim pritisnite SA-CD/CD.)**

Svakim pritisku tipke naizmjenično odabirete Super Audio CD sloj ili CD sloj. Pri reprodukciji Super Audio CD sloja, na pokazivaču svijetli "SA-CD".

Napomene

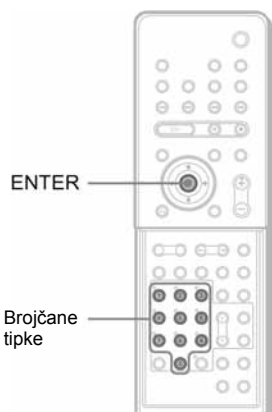
- Za detalje o Super Audio CD diskovima pogledajte str. 8.
- Svaka funkcija reprodukcije radi samo unutar odabranog sloja.
- Reprodukcijski sloj nije moguće promijeniti tijekom reprodukcije.

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.



S otvorenim pokrovom.

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

Savjet

- Za reprodukciju bez funkcije PBC, prije početka reprodukcije odaberite željeni zapis pomoću $\lll/\ggg$ ili pritiskom na brojčane tipke, zatim pritisnite $\triangleright$ ili ENTER. Nije moguće prikazati zaustavljenu sliku, primjerice, izbornik. Za povratak na PBC reprodukciju, dvaput pritisnite $\blacksquare$, zatim pritisnite $\triangleright$.

- 1 Započnite reprodukciju VIDEO CD diska s funkcijom PBC.**
Pojava se izbornik s raspoloživim opcijama.
- 2 Odaberite broj željene stavke pritiskom na brojčane tipke.**
- 3 Pritisnite ENTER.**
- 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 $\curvearrowright$ RETURN.

Napomene

- Programiranu reprodukciju, reprodukciju u slučajnom slijedu ili ponavljanje reprodukcije ne možete koristiti s Video CD ili Super VCD diskom s funkcijom PBC.

Kad pritisnete MENU i pojavi se lista naziva albuma (str. 48). Nazivi albuma su razvrstani abecednim 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 sa složenom strukturom direktorija treba duže vrijeme da se pokrene reprodukcija.

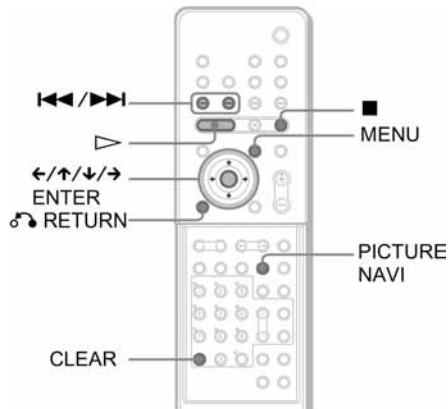
Napomene

- Ovisno o vrsti softvera koji koristite za snimanje DATA CD diskova ili ako ima više od 200 albuma i 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-ova s MP3 audio zapisima i JPEG slikovnim datotekama

DATA-CD

U ovom uređaju je moguće reproducirati MP3 audio zapise i JPEG slikovne datoteke snimljene na DATA CD-ove (CD-ROM/CD-R/CD-RW).



S otvorenim pokrovom.

Odabir albuma

1 Uložite DATA CD.

Sustav počne reprodukciju od prvog albuma.

2 Pritisnite MENU.

Pojavi se lista albuma snimljenih na DATA CD. Tijekom reprodukcije albuma označen je njegov naslov.

Popis albuma možete uključiti i isključiti pritiskom tipke MENU.



nastavlja se

- 3 Tipkama $\uparrow/\downarrow$ odaberite željeni album i pritisnite $\triangleright$.**
Sustav počne reprodukciju odabranog albuma.

Za zaustavljanje reprodukcije

Pritisnite $\blacksquare$.

Za reprodukciju sljedećeg ili prethodnog MP3 audio zapisa

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

Za prelazak na sljedeću ili prethodnu stranicu

Pritisnite $\leftarrow/\rightarrow$ kad nije prikazan kontrolni izbornik. Imajte na umu da možete odabrati sljedeći album nastavite li pritiskati $\rightarrow$ nakon zadnje slike u prvom albumu, no ne možete se vratiti na prethodni album pritiskom tipke $\leftarrow$. Da biste se vratili u prethodni album, odaberite ga u popisu albuma.

Za isključenje izbornika

Pritisnite MENU.

Odabir MP3 audio zapisa

- 1 Uložite DATA CD.**
Sustav počne reprodukciju od prvog albuma.
- 2 Pritisnite MENU.**
Pojavi se popis albuma snimljenih na DATA CD. Tijekom reprodukcije albuma označen je njegov naslov.
- 3 Tipkama $\uparrow/\downarrow$ odaberite željeni album i pritisnite ENTER.**
Pojavi se popis zapisa sadržanih u albumu.



- 4 Tipkama $\uparrow/\downarrow$ odaberite zapis i pritisnite ENTER.**

Počne reprodukcija odabranog zapisa. Listu zapisa možete isključiti pritiskom tipke MENU. Ponovnim pritiskom tipke MENU uključit će te listu albuma.

Za zaustavljanje reprodukcije

Pritisnite $\blacksquare$.

Za reprodukciju sljedećeg ili prethodnog MP3 audio zapisa

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

Za povratak na prethodni prikaz

Pritisnite $\hookrightarrow$ RETURN.

Za isključenje izbornika

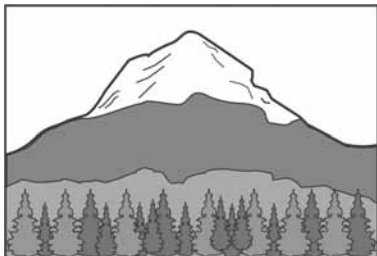
Pritisnite MENU.

Odabir JPEG slikovne datoteke

- 1 Uložite DATA CD.**
Sustav počne reprodukciju od prvog albuma.
- 2 Pritisnite MENU.**
Pojavi se lista albuma snimljenih na DATA CD. Tijekom reprodukcije albuma označen je njegov naslov.
- 3 Tipkama $\uparrow/\downarrow$ odaberite željeni album i pritisnite PICTURE NAVI.**
U 16 umanjениh okvira pojave se slike datoteka u albumu.

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

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



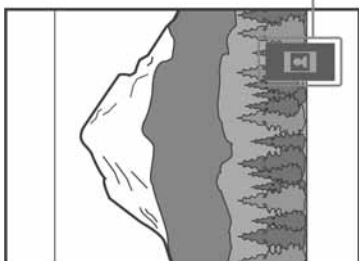
Za reprodukciju sljedeće ili prethodne JPEG slikovne datoteke

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 ekranu, 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 $\uparrow$.

Smjer zakretanja



Za povratak na normalan prikaz pritisnite CLEAR.

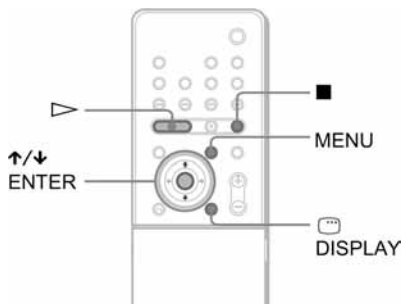
Za zaustavljanje reprodukcije

Pritisnite $\blacksquare$.

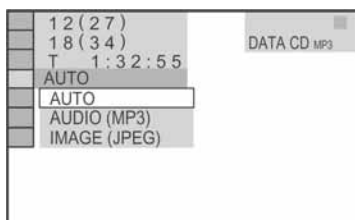
Reprodukcija audio zapisa i slika u slide showu sa zvukom

DATA-CD

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



- 1 Uložite DATA CD.
Sustav počne reprodukciju od prvog albuma.
- 2 Pritisnite $\blacksquare$.
Sustav zaustavi reprodukciju.
- 3 Pritisnite DISPLAY  DISPLAY.
Pojavi se kontrolni izbornik.
- 4 Tipkama $\uparrow/\downarrow$ odaberite  [MODE (MP3, JPEG)] i pritisnite ENTER.
Pojave se opcije za [MODE (MP3, JPEG)].



- 5 Tipkama $\uparrow/\downarrow$ odaberite željeno podešenje te pritisnite ENTER.

Tvorničko podešenje je podcrtano.

- **[AUTO]**: Reprodukција JPEG slikovnih datoteka kao *slide show* sa zvukom (MP3 audio zapisi).
- **[AUDIO (MP3)]**: Kontinuirana reprodukcija MP3 audio zapisa.
- **[IMAGE (JPEG)]**: Reprodukција JPEG slikovnih datoteka kao *slide showa*.

6 Pritisnite MENU.

Pojavi se popis albuma snimljenih na DATA CD.

7 Tipkama $\uparrow/\downarrow$ odaberite željeni album i pritisnite $\triangleright$.

Sustav počne reprodukciju odabranog albuma. Listu albuma možete uključiti ili isključiti pritiskom tipke MENU.

Savjet

- Kad odaberete [AUTO], sustav može prepoznati do 300 MP3 audio zapisa i 300 JPEG datoteka u svakom 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

- Nije moguća istovremena reprodukcija JPEG datoteka i MP3 zapisa ako nisu iz istog albuma.
- Ako podesite [MODE (MP3, JPEG)] na [IMAGE (JPEG)] za disk koji sadrži samo MP3 zapise, ili [AUDIO (MP3)] na disku 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 niži. Ako zvuk i dalje preskače, smanjite veličinu JPEG datoteke.

Određivanje intervala *slide showa* (samo JPEG)

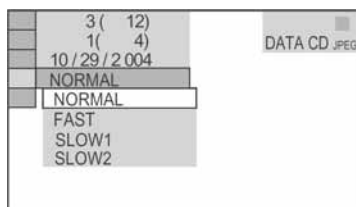
Pri *slide show* reprodukciji JPEG slikovnih datoteka možete odrediti trajanje prikaza pojedinačnih slika.

1 Dvapat pritisnite $\square$ DISPLAY.

Pojavi se kontrolni izbornik za JPEG slike.

2 Tipkama $\uparrow/\downarrow$ za odaberite [INTERVAL], zatim pritisnite ENTER.

Pojave se opcije izbornika [INTERVAL].



3 Tipkama $\uparrow/\downarrow$ odaberite željeno podešenje.

Početno podešenje je podcrtano.

- **[NORMAL]**: podešava trajanje na otprilike 6 do 9 sekundi (slike od 4 milijuna piksela ili veće ostat će prikazane duže vrijeme).
- **[FAST]**: Podešava trajanje kraće od [NORMAL].
- **[SLOW1]**: Podešava trajanje duže od [NORMAL].
- **[SLOW2]**: Podešava trajanje duže od [SLOW1].

4 Pritisnite ENTER.

Aktivira se odabrano podešenje.

Napomena

- Neke JPEG datoteke, osobito progresivne ili one s razlučivošću od 3 000 000 piksela ili više, trebati 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 showu*

(samo JPEG)

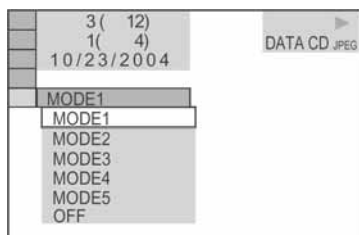
Pri reprodukciji JPEG slikovnih datoteka možete odabrati efekt koji će se koristiti kod gledanja *slide showa*.

1 Dvapat pritisnite $\square$ DISPLAY.

Pojavi se kontrolni izbornik za JPEG slike.

2 Tipkama $\uparrow/\downarrow$ odaberite [EFFECT], zatim pritisnite ENTER.

Pojave se opcije izbornika [EFFECT].



3 Tipkama ↑/↓ odaberite željeno podešenje.

Početno podešenje je podcrtano.

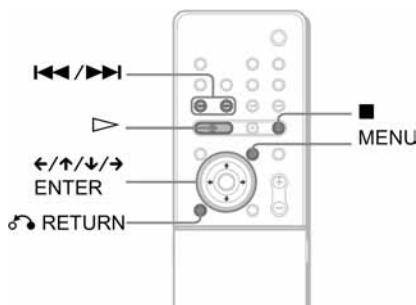
- [MODE1]: Slike se pojavljuju odozgo prema dolje.
- [MODE2]: Slike se pojavljuju slijeva prema desno.
- [MODE3]: Slike se pojavljuju širenjem iz središta ekrana.
- [MODE4]: Slike se pojavljuju s različitim efektima primijenjenim slučajnim sljedom.
- [MODE5]: Sljedeća slika se pojavi preko prethodne.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

4 Pritisnite ENTER.

Aktivira se odabrano podešenje.

DivX® video datoteke

DATA-CD DATA DVD



O DivX video datotekama

DivX® je tehnologija kompresije video datoteka koju je razvila korporacija DivXNetworks 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+RW/DVD-R/DVD-RW/DVD-R) pod sljedećim uvjetima:

- Na DATA CD-ovima koji sadrže DivX video datoteke uz MP3 audio zapise ili JPEG slikovne datoteke, uređaj će reproducirati samo DivX video datoteke.
- Na DATA DVD-ovima, uređaj će reproducirati samo DivX video datoteke. Sve druge vrste datoteka, primjerice MP3 audio zapisi ili JPEG slikovne datoteke, neće se reproducirati.

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.

Možete također reproducirati DATA CD diskove snimljene na *multi session* (str. 48) način. *Multi session* DATA DVD diskove nije moguće reproducirati.

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

nastavlja se

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

Pogledajte odjeljak "Redoslijed reprodukcije MP3 audio zapisa i JPEG slikovnih datoteka" (str. 48). 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 snimljene 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 potražite u odjeljku "Diskovi koje uređaj može reproducirati" (str. 48).

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 s više od 720 (širina) × 576 (visina) ili 2 GB.
- Ovisno o DivX video datoteci, slika može biti nejasna ili zvuk isprekidan.
- Uređaj ne može reproducirati neke DivX video datoteke koje traju duže od 3 sata.

Reprodukcija DivX Video datoteka

Moguće je reproducirati DivX video datoteke na DATA CD-u (CD-ROM/CD-R/CD-RW) i DATA DVD-u (DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW).

Savjet

- Tijekom reprodukcije DivX video datoteke moguće je vidjeti informacije o disku (str. 60).

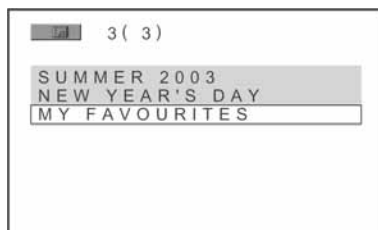
Napomene

- Ako na DATA DVD-u nema snimljenih DivX video datoteka, pojavi se poruka koja upozorava da taj disk nije moguće reproducirati.
- 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.
- Ovisno o DivX video datoteci, zvuk možda neće odgovarati slici na ekranu.

Odabir albuma

1 Pritisnite 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. Za odabir DivX video datoteka, pogledajte "Odabir DivX video datoteke" (str. 55).

Za zaustavljanje reprodukcije

Pritisnite $\blacksquare$.

Za prelazak na sljedeću ili prethodnu stranicu

Pritisnite $\leftarrow$ ili $\rightarrow$.

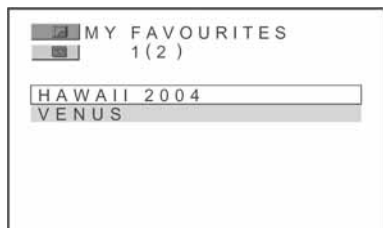
Za isključenje izbornika

Pritisnite MENU više puta.

Odabir DivX video datoteke

- 1** Nakon koraka 2 iz odjeljka "Odabir albuma", pritisnite **ENTER**.

Pojavi se popis zapisa sadržanih u albumu.



- 2** Tipkama **↑/↓** odaberite datoteku i pritisnite **ENTER**.

Reprodukcija počne od odabranog datoteke.

Za zaustavljanje reprodukcije

Pritisnite **■**.

Za prelazak na sljedeću ili prethodnu stranicu

Pritisnite **←/→**.

Za povratak na prethodni prikaz

Pritisnite **↶** RETURN.

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 je otvorena uložnica diska.
 - kad se reproducira druga datoteka.

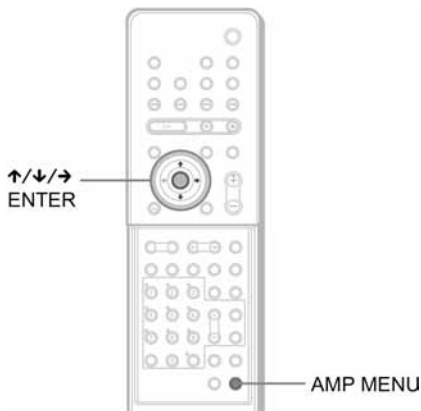
Vremensko usklađivanje slike i zvuka

(A/V SYNC)

DVD-V **DVD-RW** **VIDEO CD** **C D** **DATA-CD**

DATA DVD

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



S otvorenim pokrovom.

- 1** Pritisnite **AMP MENU**.
- 2** Pritisnite **↑/↓** više puta dok se na pokazivaču ne pojavi "A/V SYNC", zatim pritisnite **ENTER** ili **→**.
- 3** Tipkama **↑/↓** odaberite željeno podešavanje.
 - SYNC OFF: nema podešavanja.
 - SYNC ON: podešava se vremenska razlika između slike i zvuka.
- 4** Pritisnite **ENTER** ili **AMP MENU**.
Izbornik AMP se isključi.

Napomene

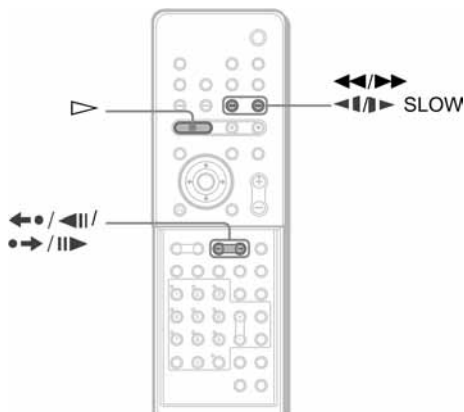
- Ovisno o ulaznom signalu, ova funkcija možda neće biti učinkovita.
- Ova funkcija ne radi sa signalima iz spojenog digitalnog prijemnika, MP3 audio signalima, Super Audio CD-ovima ili DTS CD-ovima.

Traženje određenog mjesta na disku

(Pregled, usporena reprodukcija, zaustavljena slika)



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



S otvorenim pokrovom.

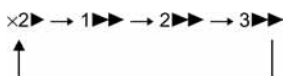
Napomena

- Ovisno o DVD/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.

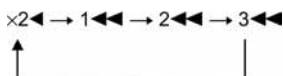
Smjer reprodukcije



3▶▶ (samo DVD VIDEO/DVD-RW/DivX video/VIDEO CD)

x2▶ (samo za DVD VIDEO/Super Audio CD/CD)

Suprotni smjer



3◀◀ (samo DVD VIDEO/DVD-RW/DivX video/VIDEO CD)

x2◀ (samo za DVD VIDEO)

Brzina reprodukcije "x2▶"/"x2◀" približno je dvaput veća od normalne brzine. Reprodukcijska "3▶▶"/"3◀◀" je brža od "2▶▶"/"2◀◀", a reprodukcija "2▶▶"/"2◀◀" je brža od "1▶▶"/"1◀◀".

Reprodukcija slika po sliku (usporena reprodukcija)

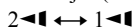
(samo DVD, DVD-RW, DivX video, VIDEO CD)

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

Smjer reprodukcije



Obratni smjer (samo DVD VIDEO)



Reprodukcijska "2▶▶"/"2◀◀" je sporija od "1▶▶"/"1◀◀".

Reprodukcija slika po sliku (zaustavljena slika) (osim za Super Audio CD, CD i JPEG)

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

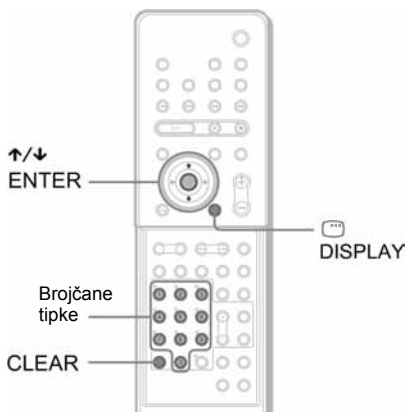
Napomena

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

Traženje naslova/poglavlja/zapisa/scene, itd.



DVD disk možete pretraživati prema naslovu ili poglavlju, a VIDEO CD/Super Audio 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.



S otvorenim pokrovom.

- 1 Pritisnite DISPLAY (kod reprodukcije DATA CD-a s JPEG slikovnim datotekama, pritisnite dvaput).**
Pojava se kontrolni izbornik.
- 2 Pritisnite tipku za odabir načina traženja.**

■ Pri reprodukciji DVD VIDEO/DVD-RW diska



[TITLE] (naslov)



[CHAPTER] (poglavlje)



[TIME/TEXT] (vrijeme/tekst)

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

■ Pri reprodukciji VIDEO CD/Super VCD diska bez PBC reprodukcije



[TRACK] (zapis)

nastavlja se

 [INDEX] (indeks)

■ **Pri reprodukciji VIDEO CD/Super VCD diska s PBC funkcijom**

 [SCENE] (scena)

■ **Pri reprodukciji Super Audio CD diska**

 [TRACK] (zapis)

 [INDEX] (indeks)

■ **Pri reprodukciji CD-a**

 [TRACK] (zapis)

■ **Pri reprodukciji DATA CD-a (MP3 audio)**

 [ALBUM]

 [TRACK] (zapis)

■ **Pri reprodukciji DATA CD-a (JPEG datoteka)**

 [ALBUM]

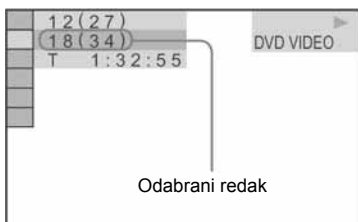
 [FILE] (datoteka)

■ **Pri reprodukciji DivX video zapisa**

 [ALBUM]

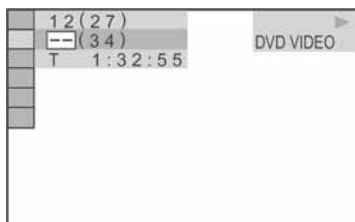
 [FILE] (datoteka)

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



3 Pritisnite ENTER.

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



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

Ako pogriješite

Izbrisite broj pritiskom tipke CLEAR, zatim odaberite drugi broj.

5 Pritisnite ENTER.

Uređaj započne reprodukciju od odabranog broja.

Traženje scene uporabom vremenskog koda (samo DVD VIDEO)

1 U koraku 2 odaberite  [TIME/TEXT].
Odabrano je [T **:**:**] (vrijeme reprodukcije
tekućeg naslova).

2 Pritisnite ENTER.

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

3 Unesite vremenski kôd brojčanim tipkama, zatim pritisnite ENTER.

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-RW), zapis (Super Audio CD/CD) ili datoteku (DATA CD (DivX video)/ DATA DVD) pritiskom brojčanih tipaka i tipke ENTER.

Napomena

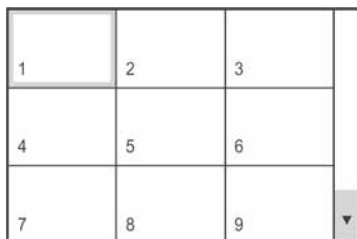
- Za DVD+RW nije moguće koristiti pretraživanje uporabom vremenskog koda.

Traženje po scenama

(Picture Navigation)

DVD-V VIDEO CD

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



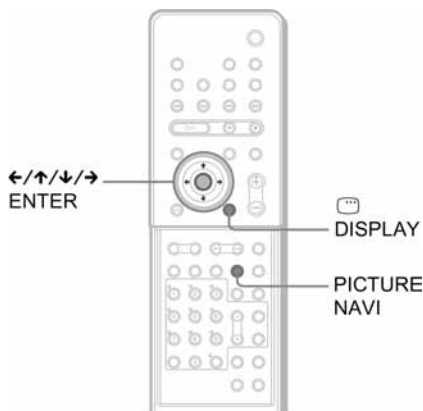
- 4** Tipkom $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ odaberite naslov, poglavlje ili zapis te pritisnite ENTER. Reprodukcija počne od odabrane scene.

Za povratak na normalnu reprodukciju tijekom podešavanja

Pritisnite $\leftarrow$ RETURN ili ☺ DISPLAY.

Napomena

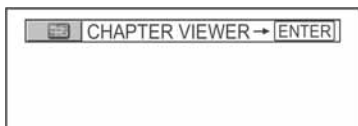
- Ovisno o disku, možda neće biti raspoložive sve funkcije.



S otvorenim pokrovom.

- 1** Pritisnite PICTURE NAVI tijekom reprodukcije.

Pojavi se sljedeći izbornik.



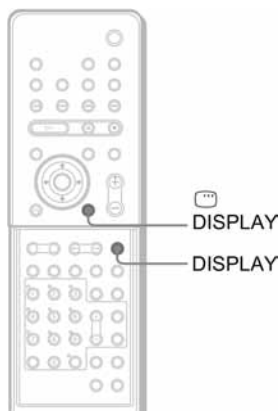
- 2** Više puta pritisnite PICTURE NAVI za odabir željene opcije.

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

- 3** Pritisnite ENTER.

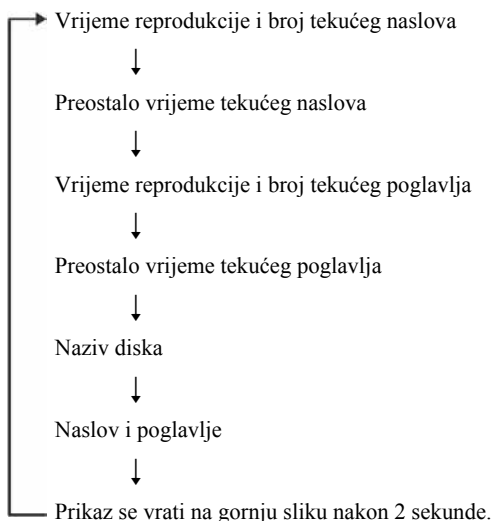
Prva scena svakog poglavlja, naslova ili zapisa se pojavi na sljedeći način.

Prikaz informacija o disku



S otvorenim pokrovom.

Pri reprodukciji DVD VIDEO ili DVD-RW diska



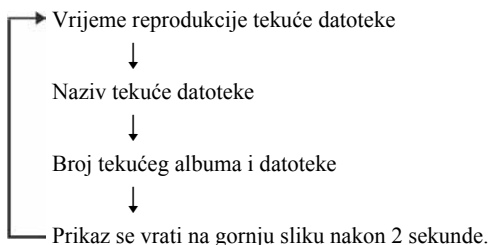
Provjera vremena reprodukcije i preostalog vremena na pokazivaču

Pomoću pokazivača na prednjoj ploči (str. 96) možete provjeriti informacije o disku, primjerice preostalo vrijeme, ukupan broj naslova DVD diska ili zapisa VIDEO CD, Super Audio CD, CD, ili MP3 diska, ili naziv DivX video datoteke.

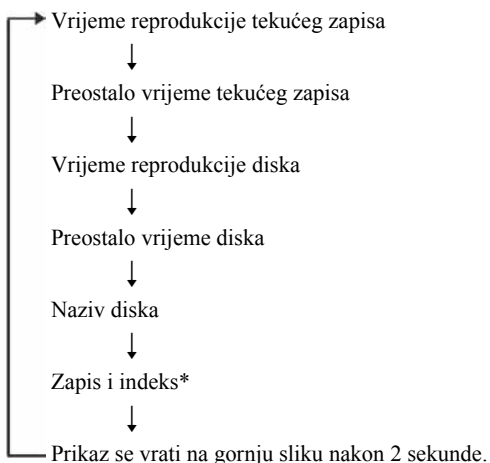
Pritisnite tipku DISPLAY.

Svakim pritiskom na DISPLAY tijekom reprodukcije, prikaz na pokazivaču se mijenja na sljedeći način.

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

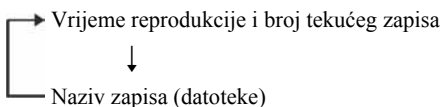


Pri reprodukciji VIDEO CD-a (bez PBC funkcija), Super Audio CD-a ili CD-a



* Osim za CD.

Pri reprodukciji MP3 zapisa



Napomene

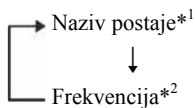
- Ovaj uređaj može prikazati samo DVD/CD tekst prve razine, odnosno, naziv diska ili naslov.
- Ako nije moguće prikazati naziv MP3 datoteke, umjesto njega će se na pokazivaču pojaviti "**".
- Ovisno o tekstu, možda neće biti prikazan naziv diska ili naziv zapisa.
- Vrijeme reprodukcije MP3 audio zapisa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

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:



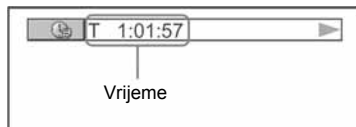
*1 Prikazuje se ako ste unijeli naziv pohranjene postaje (str. 77).

*2 Vratite se na izvor prikaz nakon nekoliko sekundi.

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

■ Pri reprodukciji VIDEO CD diska (s PBC funkcijom)

- **:**:** Vrijeme reprodukcije tekuće scene

■ Pri reprodukciji VIDEO CD (bez PBC funkcije), Super Audio CD 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-a (MP3 audio)

- T **.**: Vrijeme reprodukcije tekućeg zapisa

■ Pri reprodukciji DATA CD-a (DivX video)/DATA DVD-a (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/Super Audio CD/CD teksta

Više puta pritisnite DISPLAY u koraku 2 za prikaz teksta snimljenog na DVD/Super Audio CD/ CD disku.

DVD/Super Audio CD/CD tekst se pojavi samo ukoliko je snimljen na disku i nije ga moguće mijenjati. Ukoliko disk ne sadrži tekst, pojavit će se poruka "NO TEXT".



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

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



* Pojavi se kod:

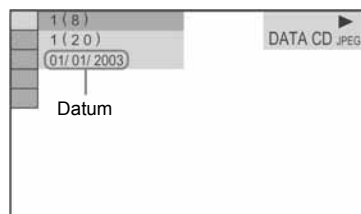
- reprodukcije MP3 audio zapisa na DATA CD-u,
- reprodukcije DivX video datoteke koja sadrži MP3 zvuk na DATA CD-u/DATA DVD-u.

Provjera datuma (samo JPEG)

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

Dvput pritisnite DISPLAY tijekom reprodukcije.

Pojavi se kontrolni izbornik.



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

Savjet

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

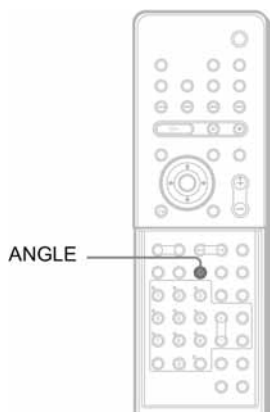
Dodatne funkcije

Promjena kuta kamere

DVD-V

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

Primjerice, pri reprodukciji vlaka u kretanju, možete prikazati pogled s prednje strane vlaka, kroz lijevi prozor ili desni prozor bez prekida kretanja vlaka.



S otvorenim pokrovom.

Pritisnite ANGLE tijekom reprodukcije.

Svaki put kad pritisnete ANGLE, kut se mijenja.

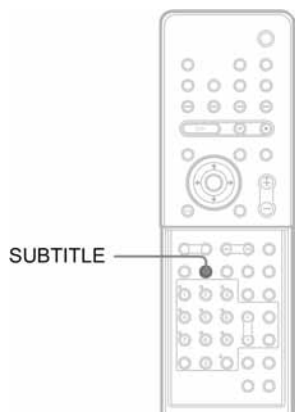
Napomena

- 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-RW DATA DVD

Ako su na disk snimljeni titlovi, možete ih za vrijeme reprodukcije po želji uključiti ili isključiti. Kod diskova kod kojih su snimljeni višejezični titlovi, možete za vrijeme reprodukcije po želji mijenjati jezik, a možete ih i uključiti ili isključiti. Primjerice, možete odabrati željeni jezik radi praćenja i uključiti titlove radi boljeg razumijevanja.



S otvorenim pokrovom.

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 višejezični 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.

Zaključavanje diskova

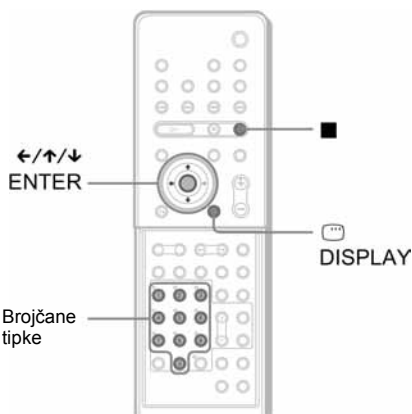
(CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL)



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.

Kod obje vrste ograničenja reprodukcije koristi se ista zaporka.



S otvorenim pokrovom.

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.

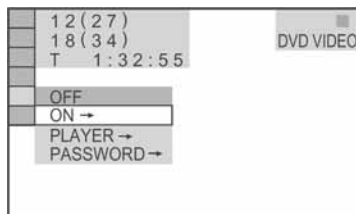
Ako se disk reproducira, pritisnite **■** za zaustavljanje reprodukcije.

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

Prikazuje se kontrolni izbornik.

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

Odabrana je funkcija [PARENTAL CONTROL].



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

■ Ako još niste unijeli zaporku

Pojavi se polje za unos nove zaporkе.



Brojčanim tipkama unesite 4 znamenke zaporkе i pritisnite tipku ENTER. 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 ENTER.

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

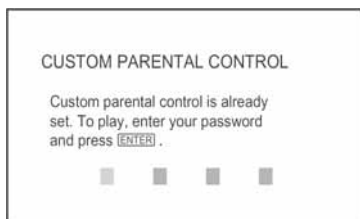
nastavlja se

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 ENTER.
- 3 Brojčanim tipkama unesite 4 znamenke zaporku, zatim pritisnite tipku ENTER.

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 zaporku, 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)

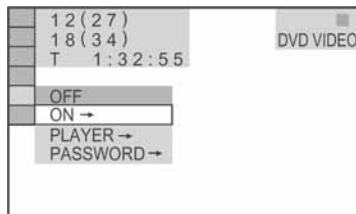
Reprodukcija nekih DVD VIDEO diskova može se ograničiti do određene razine, primjerice, prema dobi korisnika. Funkcija [PARENTAL CONTROL] omogućuje odabir razine ograničenja reprodukcije.

- 1 Pritisnite **⏏** DISPLAY. (Ako se reproducira disk, pritisnite **■** za zaustavljanje i pritisnite **⏏** DISPLAY.)

Prikazuje se kontrolni izbornik.

- 2 Tipkama **↑/↓** odaberite  [PARENTAL CONTROL], zatim pritisnite ENTER.

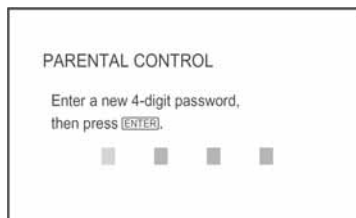
Prikazuje se izbornik [PARENTAL CONTROL].



- 3 Tipkama **↑/↓** odaberite [PLAYER →], zatim pritisnite ENTER.

■ Ako niste unijeli zaporku

Pojavi se prikaz za unos nove zaporku.



Brojčanim tipkama unesite 4 znamenke zaporku i pritisnite tipku ENTER.
Pojavi se prikaz za potvrdu zaporku.

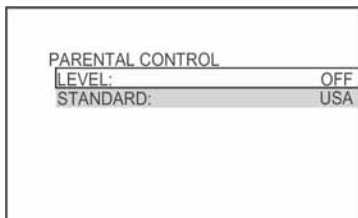
■ Ako ste već upisali zaporku

Pojavi se polje za upis zaporku.



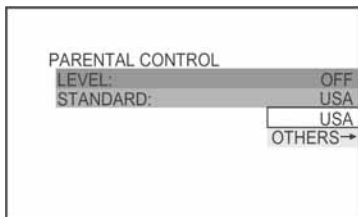
4 Brojčanim tipkama upišite 4 znamenke zaporkе, zatim pritisnite ENTER.

Pojavi se prikaz za odabir razine ograničenja i promjenu zaporkе.



5 Tipkama ↑/↓ odaberite [STANDARD], zatim pritisnite ENTER.

Prikazuju se funkcije za podešenje [STANDARD].



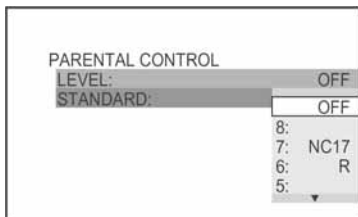
6 Tipkama ↑/↓ odaberite geografsko područje kao ograničenje reprodukcije, zatim pritisnite ENTER.

Područje je odabrano.

Kad odaberete [OTHERS →], brojčanim tipkama upišite standardni kôd prema tablici na str. 68.

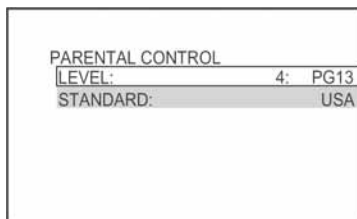
7 Tipkama ↑/↓ odaberite [LEVEL], zatim pritisnite ENTER.

Prikazuju se funkcije za podešenje [LEVEL].



8 Tipkama ↑/↓ odaberite željenu razinu ograničenja, zatim pritisnite ENTER.

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 ▷.

Pojavi se prikaz za unos zaporkе.

2 Brojčanim tipkama unesite 4 znamenke zaporkе, zatim pritisnite ENTER.

Uredaj 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 ENTER. Sada će se od vas tražiti unos 4 znamenke nove zaporkе. Nakon upisa 4 znamenke nove zaporkе, ponovno uložite disk i pritisnite ▷. 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.

Regionalni kodovi

Standard	Kôd
Argentina	2044
Australija	2047
Austrija	2046
Belgija	2057
Brazil	2070
Čile	2090
Danska	2115
Filipini	2424
Finska	2165
Francuska	2174
Indija	2248
Indonezija	2238
Italija	2254
Japan	2276
Kanada	2079
Kina	2092
Koreja	2304

Standard	Kôd
Malezija	2363
Meksiko	2362
Nizozemska	2376
Norveška	2379
Novi Zeland	2390
Njemačka	2109
Pakistan	2427
Portugal	2436
Rusija	2489
Singapur	2501
Španjolska	2149
Švedska	2499
Švicarska	2086
Tajland	2528
Velika Britanija	2184

- 6** Za potvrdu zaporke, ponovno je unesite brojčanim tipkama i zatim pritisnite ENTER.

Ako pogriješite pri upisu zaporke

Pritisnite ◀ prije pritiska na ENTER i upišite točan broj.

Promjena zaporke

- 1** Pritisnite  DISPLAY. (Ako je u tijeku reprodukcija diska, pritisnite  za zaustavljanje reprodukcije, zatim pritisnite  DISPLAY.)

Pojavi se kontrolni izbornik.

- 2** Tipkama  odaberite  [PARENTAL CONTROL], zatim pritisnite ENTER.

Prikazuje se izbornik [PARENTAL CONTROL].

- 3** Tipkama  odaberite [PASSWORD →], zatim pritisnite ENTER.

Pojavi se prikaz za unos zaporke.

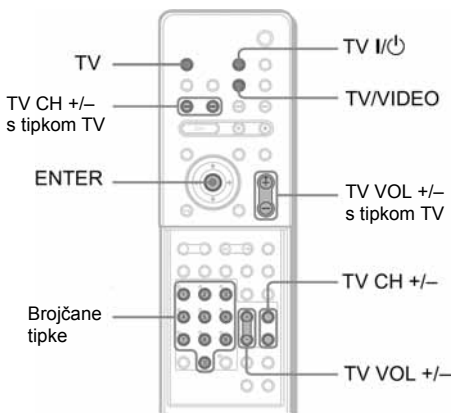
- 4** Brojčanim tipkama upišite 4 znamenke zaporke, zatim pritisnite ENTER.

- 5** Brojčanim tipkama upišite 4 znamenke nove zaporke, zatim pritisnite ENTER.

Ostale funkcije

Upravljanje TV prijemnikom daljinskim upravljačem

Ako podesite signal daljinskog upravljača, možete koristiti isporučeni daljinski upravljač za upravljanje svojim TV prijemnikom.



S otvorenim pokrovom.

Napomene

- Ako upišete novi broj koda, prethodno upisani broj koda se izbriše.
- Nakon zamjene baterija daljinskog upravljača, broj koda se automatski podesi na tvornički podešen broj (SONY). Ponovo upišite odgovarajući broj koda.

Upravljanje TV prijemnikom pomoću daljinskog upravljača

Pritisnite i zadržite tipku TV I/II dok brojčanim tipkama unosite kôd proizvođača svog TV prijemnika (pogledajte tablicu). Potom otpustite TV I/II.

Ako pravilno podesite proizvođačev kôd, daljinski upravljač šalje signal uključenja/isključenja TV prijemniku.

Kodovi TV prijemnika kojima je moguće upravljati ovim daljinskim upravljačem

Ako se u popisu nalazi više od jednog broja koda, pokušajte ih upisati jedan po jedan dok ne pronađete onaj koji omogućuje upravljanje vašim TV prijemnikom.

TV

Proizvođač	Kôd
SONY	001 (standardno)
AIWA	007, 008
DAEWOO	002, 003, 004, 005, 006
FISHER	009
FUJITSU	055
FUNAI	054
GOLDSTAR	002, 020, 056
GRUNDIG	052, 053
HITACHI	002, 013, 014, 015
JVC	018, 019
LOEWE	027, 028
MAGNAVOX	002, 034
mitsubishi/MGA	002, 021, 022
NEC	002, 023, 024
ITT/NOKIA	025, 026
PANASONIC	049, 050, 051
PIONEER	029, 030, 031
RCA/PROSCAN	002, 012, 032, 033
SAMSUNG	002, 036, 037, 038
SANYO	010, 011
SHARP	039, 040
TELEFUNKEN	041, 042, 043, 044
THOMSON	035, 045
TOSHIBA	046, 047, 048
ZENITH	016, 017

CATV

Proizvođač	Kôd
SONY	101
HAMLIN/REGAL	123, 124, 125, 126, 127
JERROLD	117, 118
JERROLD/GI	102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 119
OAK	128, 129, 130
PANASONIC	111, 113, 120, 121, 122, 131
PIONEER	115, 116
SCIENTIFIC ATLANTA	110, 111, 112
TOCOM/PHILIPS	117, 118, 131
ZENITH	113, 114

nastavlja se

Satelitski prijemnik

Proizvođač	Kôd
SONY	201, 202, 203
AMSTRAD	204, 205
BSKYB	221
GRUNDING	218, 219
HUMAX	205, 206
NOKIA	210, 212, 213, 223
PACE	207, 208, 209, 211, 221, 222, 223
PANASONIC	214
PHILIPS	215, 216, 217, 218, 219, 223
THOMSON	216, 220, 223

Upravljanje TV prijemnikom

TV prijemnikom možete upravljati uz uporabu sljedećih tipaka.

Pritisnite	za
TV I/⏻	uključenje/isključenje TV prijemnika.
TV/VIDEO*	prebacivanje ulaznog izvora između TV prijemnika i uređaja.
TV VOL +/-*	podešavanje glasnoće TV prijemnika.
TV CH +/-*	odabir TV kanala.
brojčane tipke*	odabir TV kanala.

* Za korištenje ovih brojčanih tipaka, podesite daljinski upravljač u TV mod pritiskom tipke TV. Za isključenje TV moda ponovno pritisnite tipku TV.

Možete birati TV kanale brojčanim tipkama.

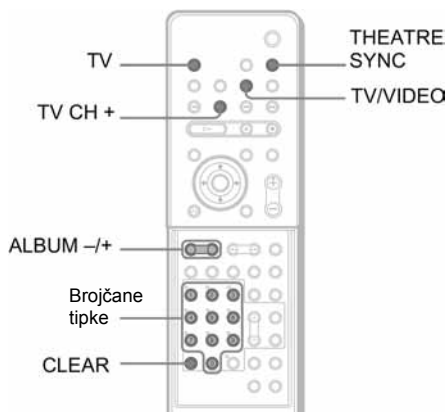
Za odabir TV kanala pritisnite brojčane tipke, zatim pritisnite ENTER.

Napomene

- S nekim televizorima te CATV ili satelitskim prijemnicima nećete moći koristiti ovaj daljinski upravljač ili neke od navedenih tipaka.
- TV mod se isključi kad 10 sekundi ne koristite daljinski upravljač.

Uporaba funkcije THEATRE SYNC

Ova funkcija vam omogućuje uključenje Sony TV prijemnika i sustava, promjenu načina rada u "DVD" i uključenje odabranog ulaznog izvora TV prijemnika pritiskom na tipku.



S otvorenim pokrovom.

Priprema za funkciju THEATRE SYNC

Unesite ulazni izvor TV prijemnika spojenog na sustav.

Pritisnite i zadržite TV/VIDEO dok brojčanim tipkama unosite kôd ulaznog izvora TV prijemnika (pogledajte donju tablicu).

Odabrali ste ulazni izvor TV prijemnika.

Ako uspješno podesite kôd ulaznog izvora TV prijemnika, tipka TV zatrepće dvaput sporo. Ako je podešavanje neuspješno, tipka TV trepće brzo 5 puta. Podesite na TV prijemniku ulazni kanal na koji ste spojili sustav. Podrobnosti potražite u uputama za uporabu TV prijemnika.

Pritiskom	tipke	odabirete ulazni izvor TV prijemnika
TV/VIDEO	0	nema ulaznog izvora (tvorničko podešenje)
	1	VIDEO1
	2	VIDEO2
	3	VIDEO3
	4	VIDEO4
	5	VIDEO5
	6	VIDEO6
	7	VIDEO7
	8	VIDEO8
	9	COMPONENT1 INPUT
	CLEAR	COMPONENT2 INPUT
	ALBUM –	COMPONENT3 INPUT
	ALBUM +	COMPONENT4 INPUT

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

Napomene

- Ova funkcija vrijedi samo za seriju SONY TV prijemnika. (Ova funkcija 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 unosite kôd.

Primjena funkcije THEATRE SYNC

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

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

Promjena vremena prijenosa

Pritisnite i zadržite tipku TV CH + dok bročanim tipkama unosite kôd za prijenos vremena (pogledajte tablicu).

Odabrano je vrijeme prijenosa daljinskog upravljača. Ako uspješno podesite vrijeme prijenosa, tipka TV zatrepće dvaput sporo. Ako je podešavanje neuspješno, tipka TV trepće brzo 5 puta.

Promjena zvuka

DVD-V

DVD-RW

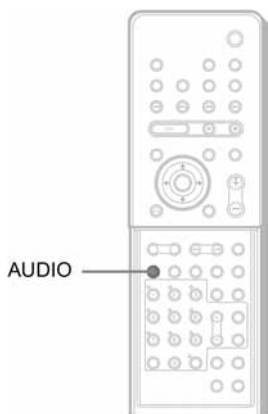
VIDEO CD

C D

DATA-CD

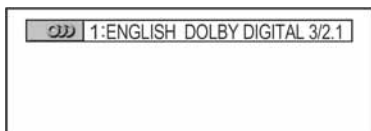
DATA DVD

Kod VIDEO CD-ova, CD-ova ili DATA CD-ova možete odabrati zvuk desnog ili lijevog kanala i možete slušati zvuk odabranog kanala putem oba zvučnika (desnog i lijevog). Primjerice, kod diska na kojem je snimljena skladba tako da su na desnom kanalu snimljeni vokali a na lijevom kanalu glazba, možete odabrati lijevi kanal i slušati samo glazbu preko oba zvučnika.



S otvorenim pokrovom.

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



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

■ Pri reprodukciji DVD VIDEO diska.

Ovisno o DVD-u, razlikuje se odabir jezika. Kad su prikazane 4 znamenke, one predstavljaju kôd jezika. Pogledajte popis kodova jezika na str. 94 kako bi 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-RW-a

Prikazane su vrste zapisa snimljenih na disk. Početno podešenje je podcrtano.

Primjer:

- [1: AUDIO]
- [2: AUDIO]

Napomena

- [2: AUDIO] ne pojavljuju se kad je na disk snimljena samo jedna vrsta audio signala.

■ Pri reprodukciji VIDEO CD-a, CD-a ili DATA CD-a (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. Raspoloživi formati su prikazani.

■ Pri reprodukciji Super VCD-a

Početno podešenje je podcrtano.

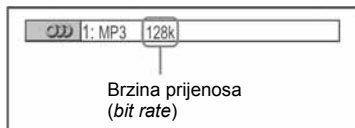
- [1:STEREO]: Stereo zvuk audio zapisa 1
- [1:1/L]: Zvuk lijevog kanala audio zapisa 1 (mono)
- [1:2/R]: Zvuk desnog kanala audio zapisa 1 (mono)
- [2:STEREO]: Stereo zvuk audio zapisa 2
- [2:1/L]: Zvuk lijevog kanala audio zapisa 2 (mono)

- [2:2/R]: Zvuk desnog kanala audio zapisa 2 (mono)

■ Pri reprodukciji DivX video datoteke na DATA CD-u ili DATA DVD-u (DivX video)

Primjer:

Za MP3 zvuk



Napomene

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

Prikaz podataka o formatu audio signala

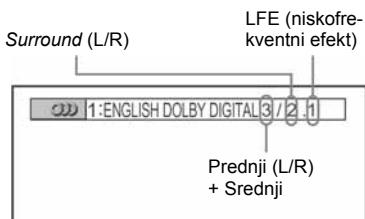
(samo DVD, DivX video)

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 VIDEO diska

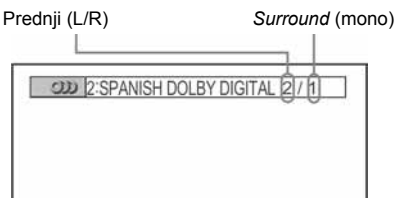
Primjer:

Za 5.1-kanalni Dolby Digital zvuk

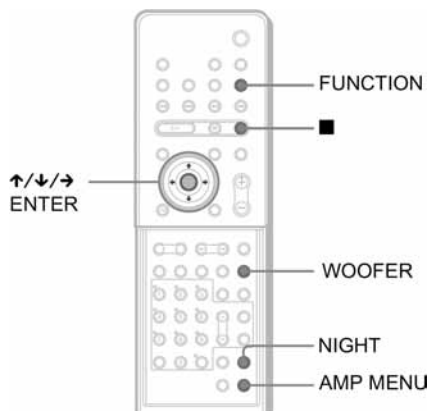


Primjer:

Za 3-kanalni Dolby Digital zvuk



Primjena zvučnog efekta



S otvorenim pokrovom.

Naglašavanje basova

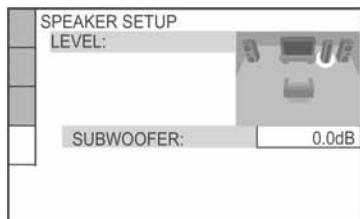
Moguće je pojačati reprodukciju basova.

1 Podesite funkciju na "DVD".

U protivnom pritisnite FUNCTION više puta dok se na pokazivaču ne pojavi "DVD".

2 Ako je u tijeku reprodukcija diska, pritisnite ■ za zaustavljanje reprodukcije, zatim pritisnite WOOFER.

Pojavi se SPEAKER SETUP.



3 Odaberite željenu razinu glasnoće subwoofera tipkama ↑/↓, zatim pritisnite ENTER.

Vrijednost je odabrana i podešavanje je dovršeno.

Reprodukcija zvuka smanjene glasnoće

■ NIGHT MODE

Ova funkcija omogućuje uživanje u zvučnim efektima i filmskim dijalozima pri smanjenoj glasnoći, što je korisno prilikom gledanja filmova noću.

Pritisnite NIGHT za odabir opcije "NIGHT ON" na pokazivaču.

■ AUDIO DRC

Funkcija AUDIO DRC smanjuje dinamički opseg zvuka, što je korisno kod gledanja filmova pri smanjenoj glasnoći kasno noću.

1 Pritisnite AMP MENU.

2 Pritisnite ↓/↑ više puta dok se na pokazivaču ne pojavi "AUDIO DRC", zatim pritisnite ENTER ili →.

3 Tipkama ↓/↑ odaberite postavku.

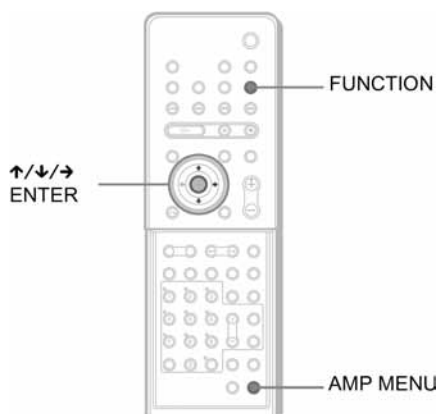
- DRC OFF: Bez kompresije dinamičkog opsega.
- DRC STD: Reproducira zvučni zapis s dinamičkim opsegom koji je podešen kod snimanja.
- DRC MAX: Maksimalno komprimira dinamički opseg.

4 Pritisnite ENTER ili AMP MENU. Izbornik AMP se isključuje.

Napomena

- AUDIO DRC odnosi se samo na Dolby Digital izvore.

Reprodukcija zvuka s drugih uređaja



S otvorenim pokrovom.

Ovaj sustav omogućuje reprodukciju zvuka s drugih komponenata. Spojite satelitski prijemnik ili druge komponente s visokom razinom izlaznog audio signala (uključujući komponente s izlazom od 2 V, primjerice MD uređaje, itd.) na priključnice VIDEO 1/SAT 1 ili VIDEO 2/SAT 2, i postupite na sljedeći način kako biste spriječili pojavu smetnji. Pogledajte upute za uporabu isporučene uz spojeni uređaj.

Smanjenje ulazne osjetljivosti priključnice VIDEO 1/SAT 1.

- 1** Više puta pritisnite **FUNCTION** dok se na pokazivaču ne pojavi oznaka **"VIDEO1"**.

Ako se pojavi "SAT1", niža ulazna osjetljivost je već podešena i nije potrebno izvesti sljedeće korake.

Svakim pritiskom na **FUNCTION**, način rada se mijenja u sljedećem redoslijedu:

DVD → FM → AM → VIDEO1 (SAT1) → VIDEO2 (SAT2) → TV → DVD →

- 2** Pritisnite **AMP MENU**.

- 3** Pritisnite **↑/↓** više puta dok na pokazivaču ne počne treptati **"SET VIDEO1"**, zatim pritisnite **ENTER** ili **→**.

- 4** Tipkama **↑/↓** odaberite **"SET SAT1"** (trepće **"SAT1"**) na pokazivaču.

Ulazna osjetljivost je smanjena.

- 5** Pritisnite **ENTER** ili **AMP MENU**.

Izbornik AMP se isključuje.

Napomene

- Za spajanje komponente na priključnicu VIDEO 2/SAT 2, odaberite "VIDEO2" u koraku 1, "SET VIDEO2" u koraku 3 i "SET SAT2" u koraku 4.
- Odaberete li "SET VIDEO1(2)" u koraku 4, postupak se poništi i prikaz moda (moda sustava u koraku 1) ostane kao "VIDEO1(2)".

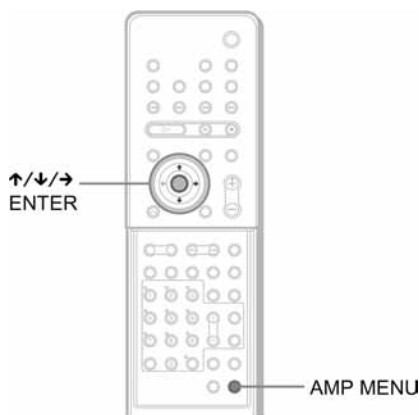
Zvuk multipleks emitiranja

(DUAL MONO)

Moguća je reprodukcija zvuka multipleks emitiranja kad sustav prima signal AC-3 multipleks programa. Možete reproducirati dvojezične emisije snimljene na DVD-RW u VR modu.

Napomena

- Za prijem AC-3 signala trebate na sustav spojiti digitalni satelitski prijemnik optičkim ili koaksijalnim kabelom (str. 28) i podesiti mod digitalnog izlaza digitalnog satelitskog prijemnika na AC-3.

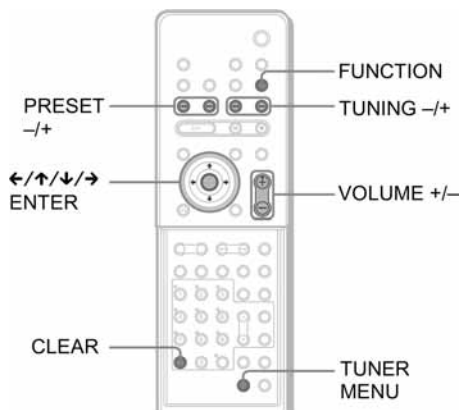


S otvorenim pokrovom.

- 1 Pritisnite AMP MENU.**
- 2 Više puta pritisnite ↓/↑ dok se na pokazivaču ne pojavi "DUAL MONO", zatim pritisnite ENTER ili →.**
- 3 Pritisnite ↓/↑ za odabir željenog zvuka:**
 - MAIN: zvuk glavnog jezika reproducirat će se iz lijevog i desnog zvučnika.
 - SUB: zvuk sporednog jezika reproducirat će se iz lijevog i desnog zvučnika.
 - MAIN+SUB: zvuk glavnog i sporednog jezika reproducirat će se iz lijevog i desnog zvučnika.
 - MAIN/SUB: zvuk glavnog jezika će se reproducirati putem lijevog zvučnika, a istovremeno će se zvuk sporednog jezika reproducirati putem desnog zvučnika.
- 4 Pritisnite ENTER ili AMP MENU.**

Isključuje se izbornik AMP.

Radijski prijem



S otvorenim pokrovom.

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 željeno valno područje.**
- 2 Pritisnite i zadržite tipku TUNING + ili – dok pretraživanje ne počne.**

Pretraživanje se zaustavlja kad sustav ugodu radiopostaju. Na pokazivaču se pojavi oznaka "TUNED" i "ST".
- 3 Pritisnite tipku TUNER MENU.**
- 4 Više puta pritisnite tipke ←/↑/↓/→ dok se na pokazivaču ne pojavi "Memory?".**
- 5 Pritisnite ENTER.**



Na pokazivaču se pojavljuje programski broj.

- 6** Pritisnite tipke $\uparrow/\downarrow$ za odabir željenog programskog broja.



- 7** Pritisnite ENTER.

Postaja je pohranjena.



- 8** Ponovite korake 1 do 7 za pohranjivanje ostalih postaja.

Promjena programskog broja

Ponovite postupak od koraka 1.

Slušanje radijskih programa

Najprije pohranite radiopostaje u memoriju sustava (pogledajte "Pohranjivanje radiopostaja" na str. 76).

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

- 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 –.

Kod automatskog ugađanja, pritisnite i zadržite TUNING + ili –. Pritisnite ■ za zaustavljanje automatskog ugađanja.

Savjeti

- Ako se kod FM prijema pojave smetnje, pritisnite tipku FM MODE na daljinskom upravljaču tako da se na pokazivaču pojavi "MONO". Neće se čuti stereo efekt, međutim, prijem će biti bolji. Ponovo pritisnite tipku za povratak stereo efekta.
- Za poboljšanje prijema promijenite položaj isporučenih antena.
- Frekvenciju možete provjeriti višestrukim pritiskom tipke DISPLAY (str. 61).

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.

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

Ugađa se zadnja postaja koju ste slušali.

- 2** Više puta pritisnite PRESET + ili – za odabir pohranjene postaje kojoj želite pridijeliti naziv.

- 3** Pritisnite TUNER MENU.

- 4** Više puta pritisnite tipke $\leftarrow/\rightarrow$ dok se na pokazivaču ne pojavi "Name In?".



- 5** Pritisnite ENTER.

- 6** Upišite indeksni naziv pomoću kursora:

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.

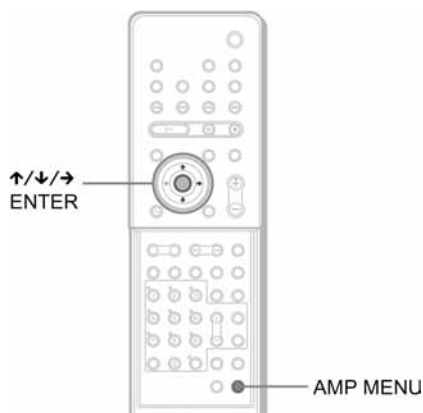
Za brisanje znaka više puta pritisnite $\leftarrow/\rightarrow$ dok znak koji želite izbrisati ne počne treptati, zatim pritisnite CLEAR.

- 7** Pritisnite ENTER.

Naziv postaje je pohranjen.

Promjena svjetline pokazivača

Svjetlinu pokazivača je moguće promijeniti u dva koraka.

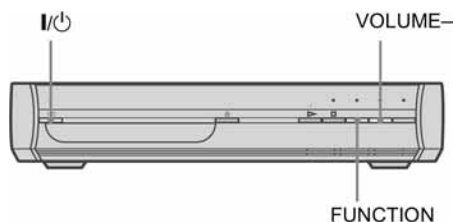


S otvorenim pokrovom.

- 1 Pritisnite AMP MENU.**
- 2 Više puta pritisnite ↑/↓ dok se na pokazivaču ne pojavi "DIMMER", zatim pritisnite ENTER ili →.**
- 3 Pritisnite ↑/↓ za odabir svjetline pokazivača.**
DIMMER OFF: Pokazivač svijetli.
DIMMER ON: Pokazivač se zatamni i isključi se indikator zvučnog ugođaja..
- 4 Pritisnite ENTER ili AMP MENU.**
Isključuje se izbornik AMP.

Vraćanje parametara na tvorničke vrijednosti

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



- 1 Pritisnite I/⏻ za uključenje sustava.**
- 2 Pritisnite FUNCTION, VOLUME- i I/⏻ na sustavu istovremeno.**

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

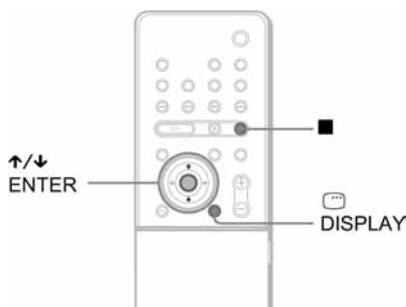
Podešavanje parametara sustava

Izbornik Setup

Pomoću izbornika Setup možete izvesti različita podešavanja funkcija slike i zvuka. Između ostalog, također možete odabrati jezik titlova i jezik Setup izbornika. Podrobnije podatke o svakoj funkciji podešavanja potražite na stranicama od 81 do 83. Za opći pregled funkcija za podešavanje pogledajte str. 100.

Napomena

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

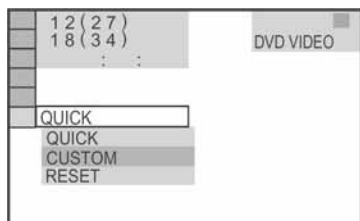


- 1 Pritisnite  DISPLAY. (Ako je u tijeku reprodukcija diska, pritisnite  za zaustavljanje reprodukcije, zatim pritisnite  DISPLAY.)**

Pojavit će se kontrolni izbornik.

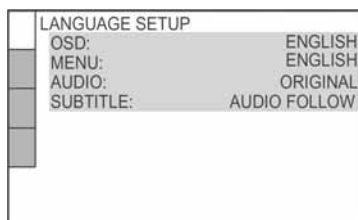
- 2 Pritisnite  za odabir  [SETUP], zatim pritisnite ENTER.**

Pojave se opcije funkcije [SETUP].



- 3 Pritisnite  za odabir [CUSTOM], zatim pritisnite ENTER.**

Pojavi se izbornik Setup.

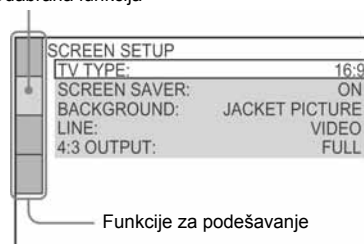


- 4 Pritisnite  za odabir funkcije koju želite podesiti s popisa: [LANGUAGE SETUP], [SCREEN SETUP] ili [CUSTOM SETUP]. Zatim pritisnite ENTER.**

Pojavit će se odabrana funkcija.

Primjer: [SCREEN SETUP]

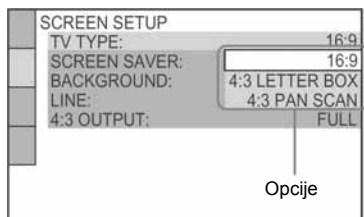
Odabrana funkcija



- 5 Odaberite funkciju pritiskom na  , zatim pritisnite ENTER.**

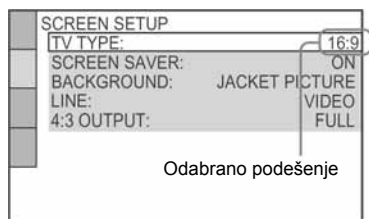
Bit će prikazane opcije za odabranu funkciju.

Primjer: [TV TYPE]



- 6 Odaberite podešavanje pritiskom na  , zatim pritisnite ENTER.**

Funkcija je odabrana i podešavanje je završeno.



Vraćanje svih [SETUP] postavki u prvobitno stanje

- 1 Odaberite [RESET] u koraku 3 i pritisnite ENTER.
- 2 Tipkama $\uparrow/\downarrow$ odaberite [YES].
Možete također prekinuti postupak i vratiti se u kontrolni izbornik odabirom opcije [NO].
- 3 Pritisnite ENTER.
Sva podešenja objašnjena na stranicama od 81 do 83 vraćaju se na tvornički podešene vrijednosti*. Nemojte pritisnuti $\mathbf{I}/\mathbf{O}$ tijekom vraćanja postavki na tvorničke vrijednosti koje traje nekoliko sekundi.

* Osim za Parental Control podešnja.

Napomena

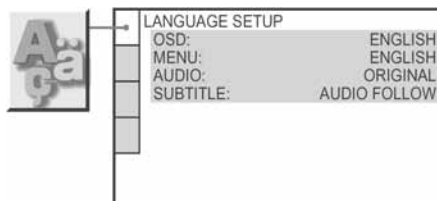
- Kad uključite sustav nakon resetiranja a u njemu nema diska, na ekranu se pojavi poruka pomoći. Za izvođenje brzog podešavanja (Quick Setup) (str. 30) pritisnite ENTER. Za povratak na normalan prikaz pritisnite CLEAR.

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. 80).



■ [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 brojčanim tipkama upišite kôd jezika s popisa (str. 94).

Napomena

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

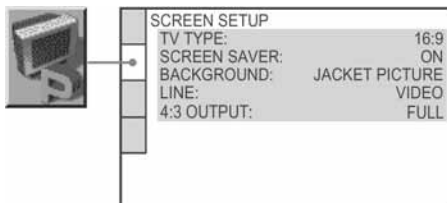
Podešavanje prikaza

[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. 80).

Tvornička podešenja su podcrtane.



■ [TV TYPE]

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

Tvorničke postavke se razlikuju ovisno o modelu za određenu zemlju.

[16:9]	Odaberite ovo podešenje kad na uređaj spojite TV prijemnik sa širokim zaslonom (<i>widescreen</i>) ili s funkcijom prikaza slike u <i>widescreen</i> 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]



Napomena

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

■ [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 Super Audio CD, CD ili DATA CD (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]

Pozadinu je moguće podesiti/prikazati u sljedećim slučajevima:

- Dok je DVD ili Video CD, DATA CD (JPEG datoteke) zaustavljen.
- Kad se Super Audio CD, CD ili DATA CD (MP3 audio) disk reproducira ili je zaustavljen.

[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.

Napomena

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

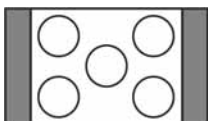
■ [4:3 OUTPUT]

Ovo podešenje je primjenjivo samo ako podesite [TV TYPE] u [SCREEN SETUP] na [16:9] (str. 82). 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 CD/DVD uređaj.

Napomena

- Ovo podešenje je primjenjivo samo kad je tipkom PROGRESSIVE (str. 22) odabrana opcija "P AUTO (PROGRESSIVE AUTO)" ili "P VIDEO (PROGRESSIVE VIDEO)".

[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.



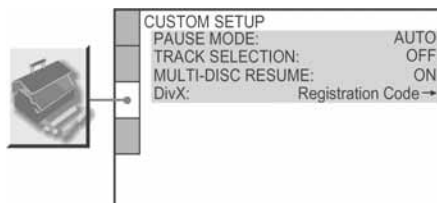
Slika formata 16:9

Osobna podešavanja

[CUSTOM SETUP]

Omogućuje podešavanje opcija reprodukcije i ostalih parametara.

U izborniku Setup odaberite [CUSTOM SETUP]. Podrobnije podatke o uporabi prikaza potražite u opisu "Izbornik Setup" (str. 80). Početne postavke su podcrtane.



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

Odabire 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 prioriteto.

Napomene

- Kad odaberete [AUTO], može se promijeniti jezik. Podešenje [TRACK SELECTION] ima prednost pred podešenjem [AUDIO] u izborniku [LANGUAGE SETUP] (str. 81). (Ova funkcija možda neće raditi s nekim diskovima.)

- Ako PCM, DTS, MPEG audio i Dolby Digital zvučni zapisi sadrže jednaki broj kanala, uređaj bira formate u redoslijedu PCM, DTS, Dolby Digital i MPEG audio.

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

Uključuje/isključuje funkciju nastavka reprodukcije s više diskova. Nastavljena reprodukcija se može memorirati za do 40 različitih DVD VIDEO/VCD diskova (str. 41).

[ON]	Memorira podešenja za nastavak reprodukcije za do 40 diskova.
[OFF]	Ne memorira podešenja za nastavak reprodukcije. Reprodukcijska se nastavlja sa istog mjesta samo za disk koji se trenutno nalazi u uređaju.

■ [DivX]

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

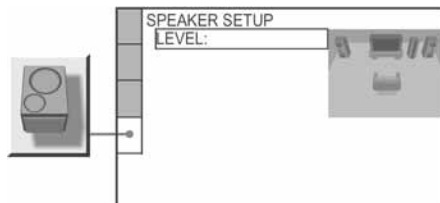
Podešavanje zvučnika

[SPEAKER SETUP]

Za postizanje najboljeg mogućeg zvuka možete promijeniti razinu *subwoofera*.

U izborniku Setup odaberite [SPEAKER SETUP]. Podrobnije podatke potražite u opisu "Izbornik Setup" (str. 80).

Početna podešenja su podcrtana.



■ [LEVEL]

Na sljedeći način možete mijenjati glasnoću *subwoofera*.

[SUBWOOFER] <u>0 dB</u>	Podesite glasnoću <i>subwoofera</i> (−6 dB do +6 dB u koracima po 1 dB).
----------------------------	--

Savjet

- Za podešavanje razine *subwoofera* možete također pritisnuti WOOFER.

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, kućiste sustava se zagrije. Ne radi se o kvaru. Međutim, nemojte dirati kućiste. 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.

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 diskove. U protivnom, mogli bi se oštetiti.

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 kućiste, prednju stranu i kontrole uređaja mekanom krpom malo navlaženom u blagoj otopini deterdženta. Nemojte koristiti sredstva koja bi mogla ogrepsiti 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

- Nemojte koristiti komercijalno nabavljiva sredstva za čišćenje CD/DVD diskova 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.

Pločica s podacima nalazi se na donjoj strani uređaja.

O prenošenju sustava

Pri likom prenošenja sustava slijedite navedene upute kako biste zaštitili unutarnji mehanizam.

- 1 Pritisnite tipku FUNCTION više puta kako biste odabrali "DVD".
- 2 Izvadite disk iz uložnice.
- 3 Pritisnite  i  istovremeno. Na pokazivaču se pojavi "STANDBY" te zatim "MECHA LOCK".
- 4 Odspojite mrežni kabel iz zidne utičnice.

Napomene o diskovima

O rukovanju diskovima

- Kako bi 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. 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 naidete 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.

Napajanje

Uređaj se ne uključuje.

- Provjerite je li mrežni kabel čvrsto utaknut.

Na pokazivaču se naizmjenice pojavljuju "PROTECT" i "UNPLUG".

Odmah odspojite mrežni kabel te provjerite sljedeće:

- Koristite li isključivo preporučene zvučnike?
- Jesu li zaklonjeni ventilacijski otvori na sustavu? Nakon izvršene provjere i uklanjanja problema, ponovno spojite mrežni kabel i uključite sustav. Ako indikator i dalje trepti ili ukoliko izvršenim provjerama ne možete ustanoviti uzrok problema, obratite se najbližem Sony servisu.

Slika

Nema slike.

- Video kabeli nisu čvrsto spojeni.
- Video kabeli su oštećeni.
- Sustav nije spojen na odgovarajuću ulaznu priključnicu TV prijemnika (sl. 20).
- Nije odabran video ulaz TV prijemnika te nije moguć prikaz slike sa sustava.
- Odabrali ste progresivni format iako vaš TV prijemnik ne prihvaća progresivne signale. U tom slučaju vratite podešenje na *interlace* format (tvorničko podešenje) (str. 22).
- 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. 22).
- Provjerite je li čvrsto spojen SCART (EURO AV) kabel.
- Možda je SCART (EURO AV) kabel oštećen.
- Sustav nije priključen na odgovarajuću EURO AV INPUT priključnicu (str. 20).
- Nije odabran video ulaz TV prijemnika te nije moguć prikaz slike sa sustava.

Pojavljaju se smetnje u slici.

- Disk je zaprljan ili oštećen.
- Ako je sustav spojen na TV prijemnik preko videorekordera, signal za zaštitu od kopiranja primijenjen na nekim DVD snimkama može utjecati na kvalitetu slike. Ako problemi postoje čak i kad sustav spojite izravno na TV prijemnik, pokušajte ga spojiti putem S-video ulaza (str. 20, 26).

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

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

Boje na TV ekranu 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 pored TV prijemnika s katodnom cijevi, odmaknite ih najmanje 0,3 m.
- 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", pritisnite 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 spojeve zvučnika (str. 17).

Lijevi i desni zvuk nisu balansirani ili su zamijenjeni.

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

Ne čuje se zvuk iz *subwoofera*.

- Provjerite priključke i podešenja zvučnika (stranice 16).
- Kad koristite disk za podešavanje, glasnoća *subwoofera* može biti niska. To je tvorničko podešenje i nije kvar.

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

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

- Podesite [AUDIO] na [STEREO] pritiskom tipke AUDIO (str. 72).
- 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 zvučni ugođaj podešen na "FOCUS SURROUND" ili "WIDE SURROUND" (str. 38).
- Provjerite spojeve i podešenja zvučnika. (str. 17).
- 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.

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. 72).
- 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.

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. 7).
- Provjerite regionalni kôd DVD diska.
- 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.
- 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. 51).
- Ako ne možete promijeniti podešenje za [MODE (MP3, JPEG)], ponovno stavite disk ili isključite te opet uključite sustav.
- DATA CD sadrži DivX video datoteku.
- Ovaj sustav ne može reproducirati MP3 audio datoteke snimljene na DATA DVD.

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.
- Slikovne datoteke JPEG nemaju ekstenziju ".JPG" ili ".JPEG".
- Slika je veća od 3 072 (širina) × 2 048 (visina) u normalnom prikazu ili s više od 3 300 000 točaka u progresivnom JPEG prikazu.
- Slika nije prilagođena zaslonu (te slike su smanjene).
- Opcija [MODE (MP3, JPEG)] je podešena na [AUDIO (MP3)] (str. 51).
- Ako ne možete promijeniti podešenje za [MODE (MP3, JPEG)], ponovno stavite disk ili isključite te opet uključite sustav.
- DATA CD sadrži DivX video datoteku.
- Ovaj sustav ne može reproducirati MP3 audio datoteke snimljene na DATA DVD.

MP3 audio zapisi i JPEG slikovne datoteke se reproduciraju istovremeno.

- Opcija [MODE (MP3, JPEG)] je podešena na [AUTO] (str. 51).

Nije moguća reprodukcija DivX video datoteke.

- Datoteka nije izrađena u DivX formatu.
- Datoteka nema ekstenziju ".AVI" ili ".DIVX".
- DATA CD (DivX video)/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. 41).
- 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. 81).

Nije moguća promjena jezika dijaloga.

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

Nije moguća promjena jezika titlova.

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

Ne mogu se isključiti titlovi.

- Na DVD disku je onemogućeno isključanje titla.

Nije moguća promjena kuta kamere.

- Na DVD nisu snimljeni prizori iz više kutova (str. 64).
- 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 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.

Na pokazivaču sustava pojavi se [DEMO PLAY].

- Obratite se ovlaštenom serviseru.

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
C13	Disk je zaprljan. ➔ Očistite disk mekanom krpom ili provjerite njegov format (str. 86).
C31	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

Tehnički podaci

Pojačalo

Prednji	Izlazna snaga (nazivna): 40 W + 40 W (6 ohma pri 1 kHz, 1% ukupn. harm. izobličenja) Kontinuirana RMS izlazna snaga (referentna): 50 W + 50 W (6 ohma pri 1 kHz, 10% ukupn. harm. izobličenja)
Prednji <i>surround</i> *	Izlazna snaga (nazivna): 40 W + 40 W (6 ohma pri 1 kHz, 1% ukupn. harm. izobličenja) Kontinuirana RMS izlazna snaga (referentna): 50 W + 50 W (6 ohma pri 1 kHz, 10% ukupn. harm. izobličenja)
<i>Subwoofer</i>	Izlazna snaga (nazivna): 40 W + 40 W (6 ohma pri 100 Hz, 1% ukupn. harm. izobličenja) Kontinuirana RMS izlazna snaga (referentna): 50 W + 50 W (6 ohma pri 100 Hz, 10% ukupn. harm. izobličenja)

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

Ulazi (analogni)

VIDEO 1/SAT 1, VIDEO 2/SAT 2

Osjetljivost: 250/450 mV
RMS

TV

Impedancija: 50 kiloohma
Osjetljivost: 450 mV RMS
Impedancija: 50 kiloohma

Ulazi (digitalni)

VIDEO 1/SAT 1, VIDEO 2/SAT 2, TV

Impedancija: 75 kiloohma

Super Audio CD/DVD sustav

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

Radio

Sustav	PLL, kvarcom kontroliran digitalni sintetizator
--------	--

FM prijemnik
Frekvencijski opseg

87,5 – 108 MHz (u
koracima od 50 kHz)
FM žičana antena
75 ohma, nesimetrično
10,7 MHz

Antena
Antenska priključnica
Međufrekvencija
AM prijemnik
Frekvencijski opseg

531 – 1602 kHz (s
intervalom ugađanja od
9 kHz)
AM okvirna antena
450 kHz

Antena
Međufrekvencija

Video

Izlazi

Video: 1 Vp-p 75 ohma
S video:
Y: 1 Vp-p 75 ohma
C: 0,286 Vp-p 75 ohma
COMPONENT:
Y: 1 Vp-p 75 ohma
PB/CB, PR/CR: 0,7 Vp-p
75 ohma
VIDEO: 1 Vp-p 75 ohma
S video:
Y: 1 Vp-p 75 ohma
C: 0,286 Vp-p 75 ohma

Ulazi

Zvučnici Prednji

Zvučnički sustav

bas refleksni, magnetski
oklopljen
50 mm konusni $\times$ 2
6 ohma
162 $\times$ 78 $\times$ 134 mm
(š/v/d)
0,7 kg

Zvučnik

Nazivna impedancija
Dimenzije (približno)

Masa (približno)

Subwoofer

Zvučnički sustav

bas refleksni, magnetski
oklopljen
150 mm konusni $\times$ 2
6 ohma
205 $\times$ 362 $\times$ 489 mm (š/v/d)
9,8 kg

Zvučnik

Impedancija
Dimenzije (približno)
Masa (približno)

Općenito

Napajanje
Potrosnja

220 – 240 V~, 50/60 Hz
Pri radu: 85 W
U pripravnom stanju: 0,3 W
(u štednom modu)
380 $\times$ 76 $\times$ 293 mm (š/v/d)
uključujući dijelove koji
strše
4,5 kg
Pogledajte str. 13.

Dimenzije (približno)

Masa (približno)
Isporučeni pribor

Dizajn i tehnički podaci podložni su promjeni bez najave.
Proizvođač ne preuzima odgovornost za eventualne
tiskarske pogreške.

Rječnik

Album

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

Datoteka

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

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.

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 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.

DVD+RW

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

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.

Interlace format

Interlace format je metoda prikaza TV signala s 30 slika u sekundi prema NTSC standardu. Svaka slika se iscertava dvaput - s naizmjeničnim iscertavanjem parnih i neparnih linija 60 puta u sek.

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.

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.

Progresivni format

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.

Poglavlje

Dio slikovnog ili glazbenog ostvarenja na DVD disku koje je manje od naslova. Naslov se sastoji od nekoliko poglavlja.

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".

S-FORCE PRO FRONT SURROUND

Sonyjev dugotrajan rad sa *surround* tehnologijom (i ogromna količina akustičnih podataka prikupljenih tijekom tog rada) doveo je do razvoja potpuno novog, naprednog i učinkovitog načina digitalne obrade signala, zvanog S-FORCE PRO FRONT SURROUND. U usporedbi s prijašnjim tehnologijama za dobivanje prednjeg *surround* zvučnog efekta, S-FORCE PRO FRONT SURROUND stvara uvjerljiviji osjećaj udaljenosti i prostora, postižući tako stvarno iskustvo *surround* zvuka bez potrebe za stražnjim zvučnicima.

S-MASTER

S-MASTER je potpuno digitalna tehnologija pojačala koju je razvila tvrtka Sony. Služi za smanjivanje fragmentacije i podrhtavanja zvuka, omogućujući vrhunsku jasnoću dijaloga i vjernu reprodukciju izvornog zvuka. Kompaktno pojačalo nudi veću snagu i poboljšane termičke performanse.

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

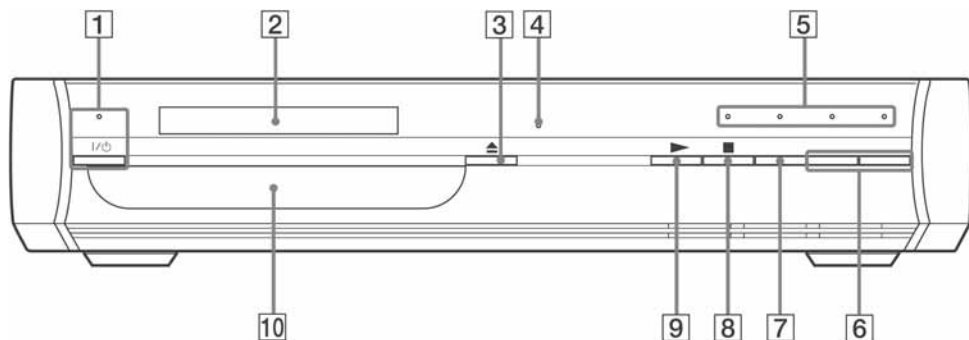
Nazivi jezika odgovaraju ISO 639: 1988 (E/F) standardu.

Kôd	Jezik	Kôd	Jezik	Kôd	Jezik
1027	Afarski	1245	Inupijak	1489	Ruski
1028	Abkazijanski	1248	Indonezijski	1491	Kinjarvandski
1032	Afrikaans	1253	Islandski	1495	Sanskrt
1039	Amharički	1254	Talijanski	1498	Sindi
1044	Arapski	1257	Hebrejski	1501	Sango
1045	Asameski	1261	Japanski	1502	Hrvatsko-srpski
1051	Ajmarski	1269	Jidiš	1503	Singaleški
1052	Azerbejdžanski	1283	Javanski	1505	Slovački
1053	Baškirski	1287	Gruzijski	1506	Slovenski
1057	Bjeloruski	1297	Kazahstanski	1507	Samoanski
1059	Bugarski	1298	Grenlandski	1508	Šonaski
1060	Biharski	1299	Kambodžijski	1509	Somalijski
1061	Bislamski	1300	Kannada	1511	Albanski
1066	Bengalijski	1301	Korejski	1512	Srpski
1067	Tibetanski	1305	Kašmirski	1513	Sisvati
1070	Bretonski	1307	Kurdski	1514	Sesoto
1079	Katalanski	1311	Kirgiški	1515	Sudanski
1093	Korzikanski	1313	Latinski	1516	Švedski
1097	Češki	1326	Lingalski	1517	Svahili
1103	Velški	1327	Laotinski	1521	Tamiliški
1105	Danski	1332	Litvanski	1525	Telugu
1109	Njemački	1334	Latvijski; Letiš	1527	Tadžik
1130	Butanski	1345	Malaški	1528	Tai
1142	Grčki	1347	Maorski	1529	Tigrinjski
1144	Engleski	1349	Makedonski	1531	Turkmenski
1145	Esperanto	1350	Malajalamski	1532	Tagaloški
1149	Španjolski	1352	Mongolski	1534	Setsvanski
1150	Estonski	1353	Moldavijski	1535	Tonga
1151	Baskijski	1356	Maratijski	1538	Turski
1157	Perzijski	1357	Malajski	1539	Tsonga
1165	Finski	1358	Malteški	1540	Tatarski
1166	Fidži	1363	Burmski	1543	Tvi
1171	Fareski	1365	Naurski	1557	Ukrajinski
1174	Francuski	1369	Nepalski	1564	Urdu
1181	Frizijski	1376	Nizozemski	1572	Uzbeški
1183	Irski	1379	Norveški	1581	Vijetnamski
1186	Škotski Gelik	1393	Okitanski	1587	Volapuk
1194	Galicijski	1403	(Afanski) Oromo	1613	Volof
1196	Guaranski	1408	Orijski	1632	Ksosa
1203	Gudžaraski	1417	Pandžapski	1665	Joruba
1209	Hauski	1428	Poljski	1684	Kineski
1217	Hindi	1435	Paštoski	1697	Zulu
1226	Hrvatski	1436	Portugalski	1703	Neodređeno
1229	Madžarski	1463	Kečuanski		
1233	Armenski	1481	Retoromanski		
1235	Interlingua	1482	Kirundski		
1239	Interlingue	1483	Rumunjski		

Dijelovi i kontrole

Podrobnije podatke potražite na stranicama označenim u zagradama.

Prednja strana



1 Indikator I/⏻ (uključenje/pripravno stanje) (29, 36, 79)

2 Pokazivač (96)

3 ▲ (otvaranje/zatvaranje) (34, 36)

4 Senzor daljinskog upravljača (14)

5 Indikator zvučnog ugođaja (38)

6 VOLUME +/- (36, 79)

7 FUNCTION (36, 79)

8 ■ (stop) (29, 34, 36)

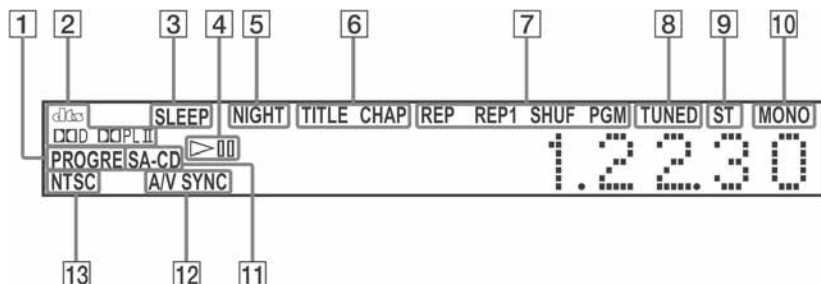
9 ► (reprodukcija) (34, 36)

10 Uložnica diska (34, 36)

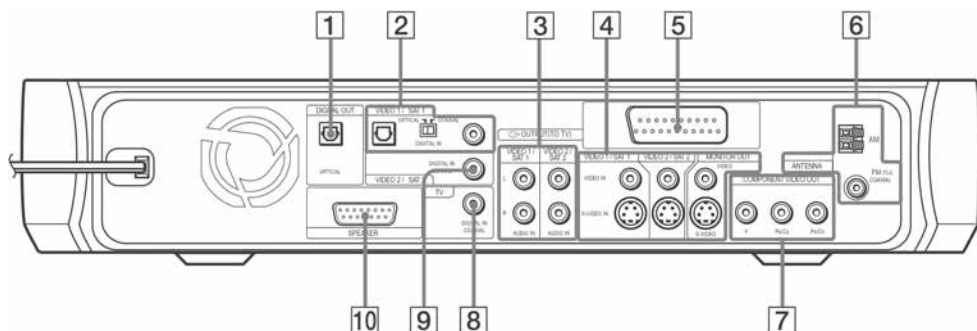
nastavlja se

Pokazivač

O oznakama na pokazivaču

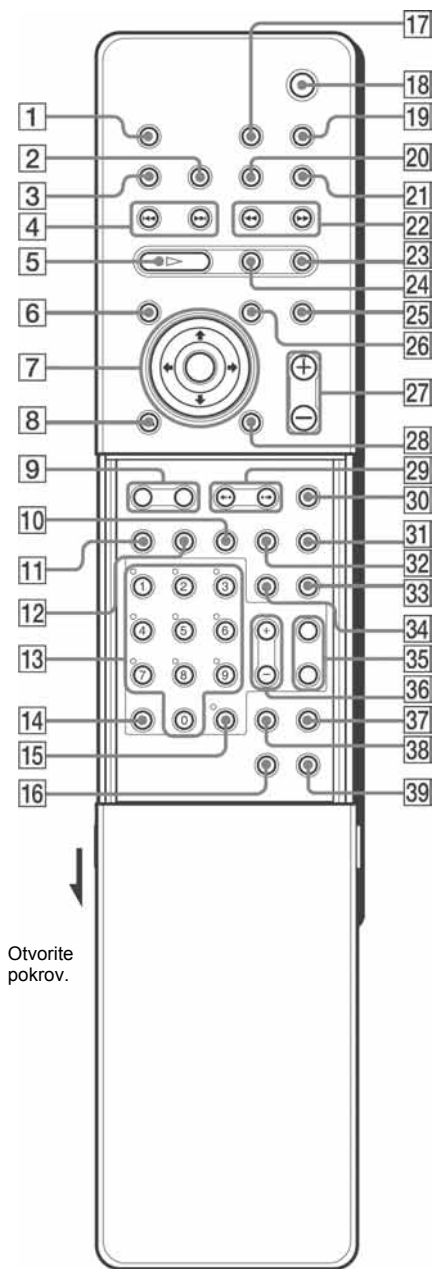


- 1 Svijetli kod izlaza progresivnih signala. (22)
- 2 Tekući *surround* format (osim za JPEG i Super Audio CD) (73)
- 3 Svijetli u SLEEP modu. (78)
- 4 Status reprodukcije (samo funkcija DVD)
- 5 Svijetli u NIGHT modu. (74)
- 6 Svijetli kad je na pokazivaču prikazano vrijeme naslova ili poglavlja. (samo DVD)
- 7 Tekući reprodukcijski mod (samo u funkciji DVD)
- 8 Svijetli kad je ugođena radiopostaja (76)
- 9 Svijetli kad je ugođena radiopostaja sa stereo programom. (76)
- 10 Svijetli pri slušanju radioprograma s mono zvukom. (77)
- 11 Vrsta tekućeg diska
- 12 Svijetli kad je "SYNC ON" podešeno na "A/V SYNC". (Osim za Super Audio CD i radio) (55)
- 13 Svijetli pri reprodukciji NTSC diskova (samo u funkciji DVD)



- | | |
|---|---|
| <p>1 Priključnica DIGITAL OUT OPTICAL (26)</p> <p>2 Priključnice VIDEO 1/SAT 1 DIGITAL IN (OPTICAL/COAXIAL) (26)</p> <p>3 Priključnice AUDIO IN L/R (VIDEO 1/SAT 1, VIDEO 2/SAT 2, TV) (26)</p> <p>4 Priključnice VIDEO/S-VIDEO IN (VIDEO 1/SAT 1, VIDEO 2/SAT 2, MONITOR OUT) (20, 26)</p> <p>5 Priključnica EURO AV  OUTPUT (TO TV) (20, 24)</p> | <p>6 ANTENNA (priključnice AM/priključnica FM 75Ω COAXIAL) (19)</p> <p>7 Priključnice COMPONENT VIDEO OUT (Y, PB/CB, PR/CR) (20)</p> <p>8 Priključnica TV DIGITAL IN COAXIAL (24)</p> <p>9 Priključnica VIDEO 2/SAT 2 DIGITAL IN (COAXIAL) (26)</p> <p>10 Priključnica SPEAKER (16)</p> |
|---|---|

Daljinski upravljač



- 1 TV (69, 70)
- 2 SLEEP (78)
- 3 SOUND FIELD (38)

- 4 ◀◀/▶▶ PRESET -/+ , TV CH -/+ (30, 36, 49, 53, 69, 70, 76)
- 5 ▷ (reprodukcija) (34, 36, 49, 51, 53, 56)
Tipka ▷ ima ispučenu točku.*
- 6 TOP MENU (45)
- 7 ◀/▶/◀/▶/ENTER (30, 34, 38, 45, 47, 49, 51, 53, 55, 57, 59, 65, 69, 74, 76, 79, 80)
Tipke ◀/▶/◀/▶ imaju ispučenu točku.*
- 8 ↶ RETURN (47, 49, 53)
- 9 ALBUM -/+ (36, 70)
- 10 ANGLE (64)
- 11 AUDIO (72)
Tipka AUDIO ima ispučenu točku.*
- 12 SUBTITLE (64)
- 13 Brojčane tipke (45, 47, 57, 65, 69, 70)
Brojčana tipka 5 ima ispučenu točku.*
- 14 CLEAR, -/-- (49, 57, 70, 76)
- 15 ENTER
- 16 PROGRESSIVE, TUNER MENU (22, 76)
- 17 TV I/⏻ (uklj./pripravno stanje) (69)
- 18 I/⏻ (uklj./pripravno stanje) (29, 30, 36)
- 19 THEATRE SYNC (70)
- 20 TV/VIDEO (69, 70)
- 21 FUNCTION (22, 36, 38, 74, 75, 76)
- 22 ◀◀/▶▶◀/▶ SLOW, TUNING -/+ (56, 76)
- 23 ■ (stop) (29, 34, 36, 46, 49, 51, 53, 65, 74, 80)
- 24 || (pauza) (37)
- 25 MUTING (36)
- 26 MENU (45, 49, 53)
- 27 VOLUME, TV VOL +/- (36, 69, 76)
Tipke VOLUME, TV VOL + imaju ispučenu točku.*
- 28 ☺ DISPLAY (10, 46, 51, 57, 59, 60, 65, 80)
- 29 ◀◀/◀||/▶/▶ REPLAY, ADVANCE, STEP (36, 56)
- 30 DISPLAY (60)
- 31 WOOFER (74)
- 32 PICTURE NAVI (49, 59)
- 33 REPEAT (44)
- 34 FM MODE (77)

35 TV CH -/+ (69)

Tipka TV CH + ima ispušćenu točku.*

36 TV VOL +/- (69)

37 NIGHT (74)

38 SA-CD/CD (46)

39 AMP MENU (38, 55, 74, 75, 76, 79)

* Ispuščena točka služi kao orijentacija pri upravljanju sustavom.

Popis opcija DVD Setup izbornika

U izborniku DVD Setup možete podesiti sljedeće funkcije.
Ovaj popis se može razlikovati od stvarnog redoslijeda prikaza.
Tvornička podešenja su podcrтана.

LANGUAGE SETUP

- OSD — (U listi jezika odaberite jezik koji želite koristiti.)
- MENU — (U listi jezika odaberite jezik koji želite koristiti.)
- AUDIO — (U listi jezika odaberite jezik koji želite koristiti.)
- SUBTITLE — (U listi jezika odaberite jezik koji želite koristiti.)

SCREEN SETUP

- TV TYPE —
 - 16:9
 - 4:3 LETTER BOX
 - 4:3 PAN SCAN
- SCREEN SAVER —
 - ON
 - OFF
- BACKGROUND —
 - JACKET
 - PICTURE
 - GRAPHICS
 - BLUE
 - BLACK
- LINE —
 - VIDEO
 - RGB
- 4:3 OUTPUT —
 - FULL
 - NORMAL

CUSTOM SETUP

- PAUSE MODE —
 - AUTO
 - FRAME
- TRACK SELECTION —
 - OFF
 - AUTO
- MULTI-DISC RESUME —
 - ON
 - OFF
- DivX — Registracijski kôd →

SPEAKER SETUP

- LEVEL: SUBWOOFER (Podesite glasnoću *subwoofera* od -6 dB do +6 dB. Standardna razina je 0 dB).

Izbornik AMP

Sljedeće opcije možete podesiti tipkom AMP MENU na daljinskom upravljaču.
Tvornička podešenja su podcrtana.

Izbornik AMP

