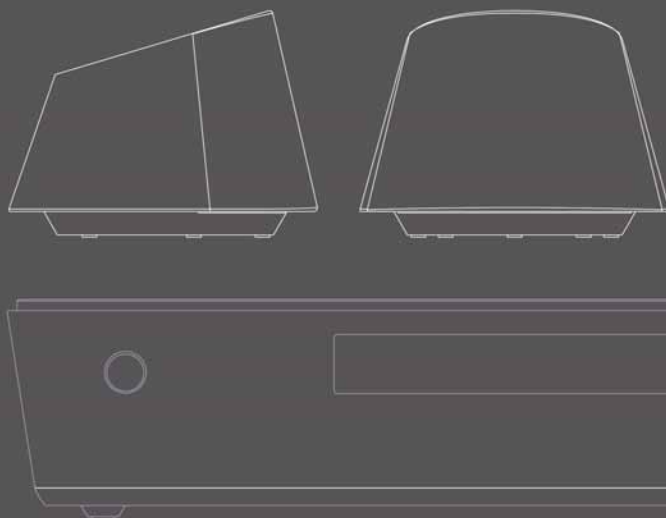




DAV-X10

Kućno kino s DVD uređajem

Upute za uporabu

ES
PRIT

©2007 Sony Corporation

BRAVIA
Theatre Sync

CD-R-D-S

UPOZORENJE

Kako biste 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 biste spriječili požar, ne prekrivajte ventilacijske otvore uređaja novinama, stolnjacima, zavjesama, itd.

Ne stavljajte upaljene svijeće na uređaj.

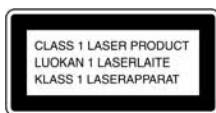
Kako biste spriječili požar ili električki udar, ne

stavljajte na uređaj posude s tekućinom, npr. vaze.

Nemojte izlagati baterije povišenoj temperaturi, kao što je izravno sunce, vatra i sl.



Ne bacajte baterije s ostalim 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 donjem dijelu uređaja.



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

Ovaj znak na uređaju ili ambalaži ukazuje da se ovaj proizvod ne smije odlagati s kućim otpadom.

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

Proizvođač ovog uređaja je Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Ovlašteni zastupnik za elektromagnetsku kompatibilnost i sigurnost uređaja je Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Njemačka. Za informacije o servisu i jamstvenim uvjetima, obratite se na adrese navedene u zasebnim jamstvenim ili servisnim dokumentima.

Mjere opreza

Sigurnost

- Mrežni kabel smije zamijenit samo ovlašteni servis.
- Uređaj nije odspojen sa napajanja sve dok je mrežni utikač spojen na zidnu utičnicu, čak i ako je sam uređaj isključen.
- Sustav postavite na mjesto gdje ćete ga moći odmah odspojiti iz zidne utičnice u slučaju problema.
- Pažljivo rukujte gornjom staklenom pločom uređaja jer je napravljena od termički obrađenog stakla.

Dobrodošli!

Zahvaljujemo na kupnji Sony DVD sustava kućnog kina. 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

Kako započeti s radom

– OSNOVNI POSTUPCI –

Korak 1: Povezivanje sustava i TV prijemnika	10
Korak 2: Instaliranje zvučnika	16
Korak 3: Brzo podešavanje (Quick Setup)	18

Kako započeti s radom

– NAPREDNI POSTUPCI –

Spajanje TV prijemnika (napredno)	21
Priključenje drugih komponenta	26

Osnovne funkcije

Reprodukcija diskova	29
Slušanje radija ili drugih komponenta	31
Uživanje u zvuku iz TV prijemnika ili videorekordera preko zvučnika sustava	32
Odabir filmskog ili glazbenog moda	32

Podešavanje zvuka

Uživanje u surround zvuku uporabom zvučnih ugođaja	33
Podešavanje basova i visokih tonova ..	34
Uživanje u zvuku uz smanjenu glasnoću	35
(NIGHT MODE)	

Uporaba funkcije HDMI CONTROL za "BRAVIA" Theatre Sync

Priprema za uporabu HDMI CONTROL funkcije	37
Gledanje DVD diska jednim pritiskom na tipku	39
(One-Touch Play)	

Uživanje u TV zvuku preko zvučnika sustava	40
(System Audio Control)	
Isključivanje sustava preko TV prijemnika	41
(System Power Off)	
Slušanje STB (Set Top Box) digitalnog zvuka ili zvuka iz digitalnog satelitskog prijemnika preko sustava	42
(STB SYNCHRO)	

Razne funkcije reprodukcije diskova

Traženje određenog mjesta na disku ...	44
(Pregled, usporena reprodukcija, zaustavljena slika)	
Traženje naslova/poglavlja/ zapisa/ scene, itd.	45
Traženje po scenama	46
(Picture Navigation)	
Nastavak reprodukcije od mjesta na kojem je zaustavljena	47
(Resume Play)	
Programirana reprodukcija	48
(Program Play)	
Reprodukcija u slučajnom redoslijedu	49
(Shuffle Play)	
Ponavljanje reprodukcije	50
(Repeat Play)	
Uporaba izbornika DVD diska	51
Promjena zvuka	52
[ORIGINAL] ili [PLAY LIST] na DVD-R/DVD-RW disku	54
Promjena načina prikaza	54
(INFORMATION MODE)	
Prikaz informacija o disku	55
Promjena kuta kamere	57
Prikaz titlova	58
Vremensko usklađivanje slike i zvuka	58
(A/V SYNC)	
Odabir reproduksijskog sloja Super Audio CD diska	59

O MP3 audio zapisima i JPEG slikovnim datotekama.....	59
Reprodukcija DATA CD ili DATA DVD diskova s MP3 audio zapisima i JPEG slikovnim datotekama	61
Reprodukcija audio zapisa i slika u <i>slide show</i> u sa zvukom	63
DivX [®] video datoteke	65
Reprodukcija VIDEO CD diska s funkcijom PBC (Ver. 2.0)	67
(PBC Playback)	

Funkcije tunera

Pohranjivanje radiopostaja.....	68
Slušanje radijskog programa	68
Uporaba RDS (Radio Data System) sustava	70

Ostale funkcije

Upravljanje TV prijemnikom pomoću isporučenog daljinskog upravljača	71
Uživanje u Multiplex Broadcast zvuku .. (DUAL MONO)	73
Uporaba sleep timera	73
Promjena svjetline pokazivača	74
Promjena načina prikaza tipaka osjetljivih na dodir..... (ILLUMINATION MODE)	74
Uporaba DIGITAL MEDIA PORT adaptera	75

Napredne postavke i podešavanja

Zaključavanje diskova	76
(CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL)	
Automatsko kalibriranje pravilnih vrijednosti	79
(AUTO CALIBRATION)	
Izbornik Setup.....	82
Podešavanje jezika izbornika i dijaloga .. [LANGUAGE SETUP]	83
Podešavanje prikaza..... [SCREEN SETUP]	84
Osobna podešavanja	86
[CUSTOM SETUP]	
Vraćanje na tvorničke postavke.....	87

Dodatne informacije

Mjere opreza.....	88
Napomene o diskovima	89
U slučaju problema	90
Funkcija automatske dijagnostike	94
(Na pokazivaču se pojavljuju slova/ brojke)	
Tehnički podaci	94
Rječnik.....	95
Popis jezičnih kodova.....	99
Dijelovi i kontrole.....	100
Uporaba kontrolnog izbornika.....	104
Popis opcija DVD Setup izbornika ...	107
Popis opcija System Menu izbornika	108
Popis opcija Tuner Menu izbornika ..	108

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.
- "DVD" se može koristiti kao opći naziv za DVD VIDEO, DVD+RW/DVD+R te DVD-RW/DVD-R diskove.
- U ovom priručniku koriste se sljedeće oznake:

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

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

Diskovi koje je moguće reproducirati

Format diska	Logo diska
DVD VIDEO	
DVD-RW/ DVD-R	
DVD+RW/ DVD+R	
Super Audio CD (osim kod višekanalnih sustava reprodukcije)	
VIDEO CD (ver. 1.1 i 2.0 diskovi)/ Audio CD	
CD-RW/CD-R (audio podaci) (MP3 datoteke) (JPEG datoteke)	 

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

Napomene o CD/DVD diskovima

Ovaj uređaj može reproducirati CD-ROM/CD-R/CD-RW diskove sljedećih formata:

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

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

- MP3 audio zapise, JPEG slikovne datoteke i DivX video datoteke formata usklađenog sa UDF (Universal Disc Format) 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 str. 6.

- CD-ROM diskove u PHOTO CD formatu.
- CD-Extra podatke
- DVD Audio diskove
- DATA DVD diskove koji sadrže MP3 audio zapise, JPEG slikovne datoteke i DivX video datoteke.
- DVD-RAM diskove

Također, uređaj ne može reproducirati sljedeće diskove:

- DVD VIDEO disk s različitim regionalnim kodom (str. 8, 97)
- Disk koji nije standardnog oblika (primjerice, u obliku kartice, srca, itd.)
- Disk s naljepnicom.
- Disk na kojem je ostala samoljepljiva vrpca od celofana ili naljepnica.

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

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

Nije moguća reprodukcija diska koji nije ispravno finaliziran. Dodatne informacije možete pronaći u uputama za uporabu uređaja za snimanje. Imajte na umu da neke funkcije reprodukcije možda neće raditi s nekim DVD+R/DVD+RW diskovima, čak i kad su pravilno finalizirani. U tom slučaju pogledajte disk normalnom reprodukcijom. Također nije moguća reprodukcija nekih DATA CD/DATA DVD diskova snimljenih u Packet Write formatu.

Glazbeni diskovi kodirani tehnologijom za zaštitu autorskih prava

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

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

Napomena o DualDisc diskovima

DualDisc je dvostrani disk koji sadrži snimljen DVD materijal na jednoj strani i digitalni audio materijal na drugoj. Međutim, budući da audio strana DualDisc diska nije usklađena s Compact Disc (CD) standardom, možda se neće moći reproducirati u ovom uređaju.

0 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.

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

Napomena o reprodukciji DVD i VIDEO CD diskova

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

Zaštita autorskih prava

Ovaj uređaj sadrži tehnologiju za zaštitu autorskih prava (*copyright*) koja je 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* Digital i Dolby Pro Logic (II) prilagodljiv matrični *surround* dekodirer te DTS** Digital Surround System.

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

- * Proizvedeno prema licenci Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" i dvostruki-D simbol su zaštićeni nazivi i oznake Dolby Laboratories.
- ** Proizvedeno prema licenci tvrtke Digital Theater Systems, Inc. "DTS" i "DTS Digital Surround" su zaštićeni nazivi i oznake Digital Theater Systems, Inc.

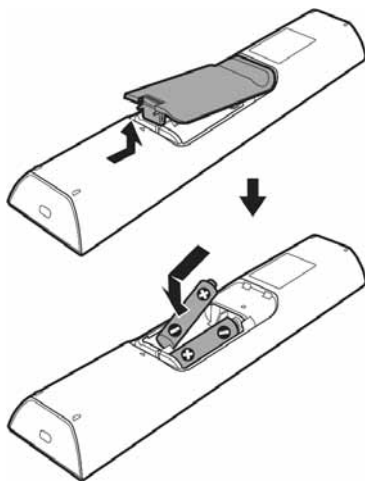
Kako započeti s radom – OSNOVNI POSTUPCI –

Isporučeni pribor

- Prednji zvučnici (2)
- Subwoofer (1)
- AM okvirna antena (1)
- FM žičana antena (1)
- Kabel zvučnika (1)
- Daljinski upravljač (1)
- Baterije R6 (veličina AA) (2)
- Kalibracijski mikrofoni (1)
- Upute za uporabu
- Upute za brzi početak (kartica) (1)
- Bluetooth adapter (TDM-BT1) (1)

Stavljanje baterija u daljinski upravljač

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



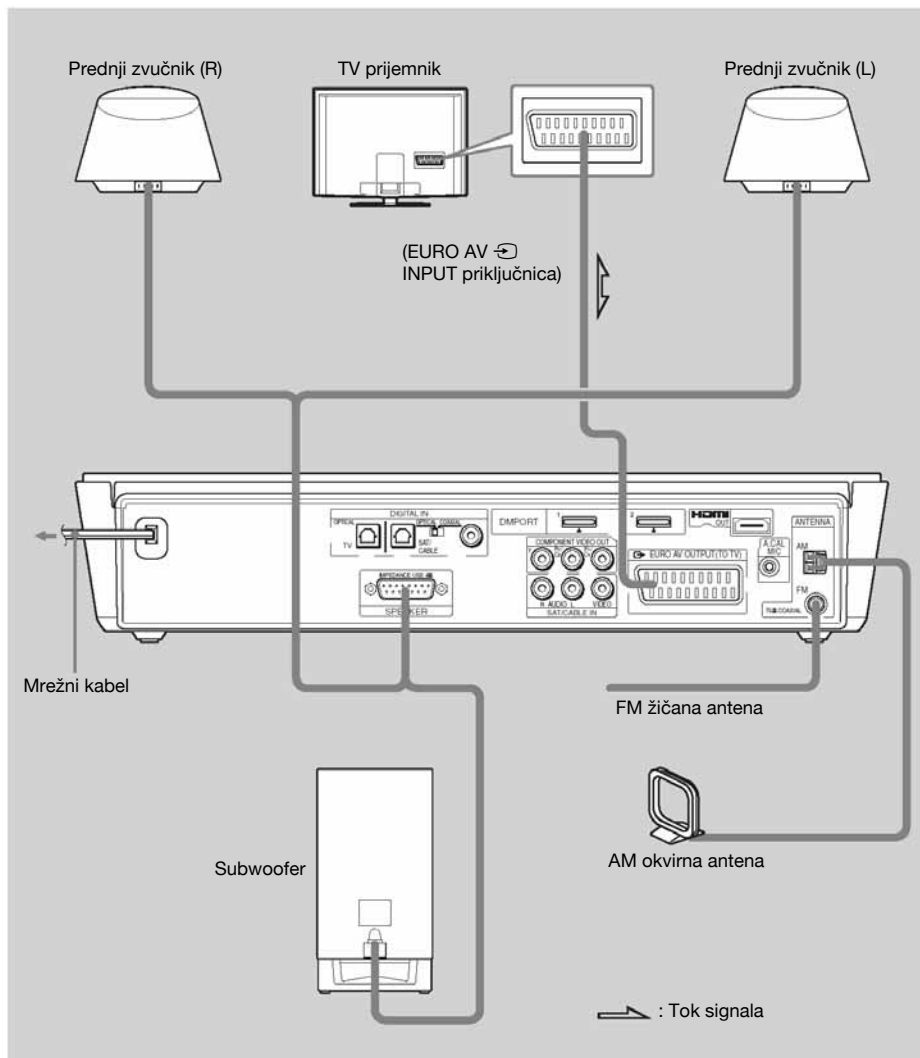
Napomene

- 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.

Korak 1: Povezivanje sustava i TV prijemnika

Ova shema prikazuje osnovno povezivanje uređaja sa zvučnicima i TV prijemnikom. Za ostale načine povezivanja s TV prijemnikom pogledajte str. 21. Za spajanje ostalih komponenata pogledajte str. 26. Za prijem progresivnih signala, pogledajte str. 24. Za postizanje najboljeg mogućeg surround zvuka, postavite zvučnike u pravilan položaj (str. 16) i izvedite [AUTO CALIBRATION] (str. 79).

Pogledajte sljedeću shemu i pročitajte upute od ① do ④ na sljedećim stranicama.



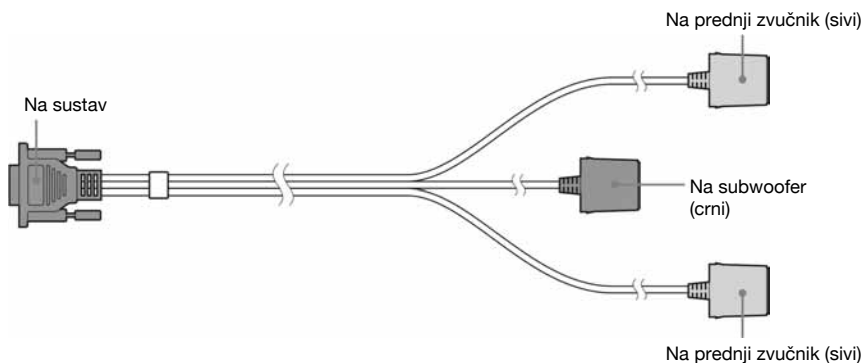
Napomena

- Pripazite kod prenošenja uređaja i subwoofera jer su teški.

① Priključenje zvučnika

Potrebni kabeži

Uređaj i zvučnike možete povezati jednim kablom.



Napomena

- Nemojte spajati druge zvučnike osim priloženih.

Savjet

- Spajanjem produžnog kabela (nije isporučen) na odgovarajuće priključke zvučničkog kabela možete produžiti zvučnički kabel.



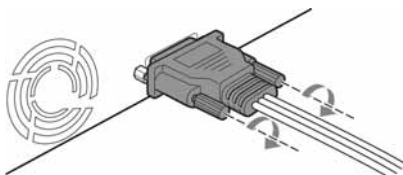
Spajanje zvučnika

Napomena

- Stavite krpu na pod kako biste izbjegli oštećivanje poda i zvučnika.

1 Spojite zvučnički kabel na sustav.

Učvrstite priključak zatezanjem dvaju vijaka.



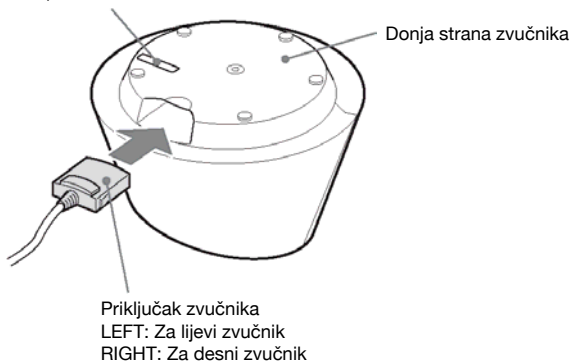
2 Okrenite zvučnik naopačke i spojite priključak zvučnika na prednji zvučnik.

Spojite priključak zvučnika (LEFT) na lijevi zvučnik i priključak zvučnika (RIGHT) na desni zvučnik.

Naljepnica

FRONT L (bijeli): Lijevi zvučnik

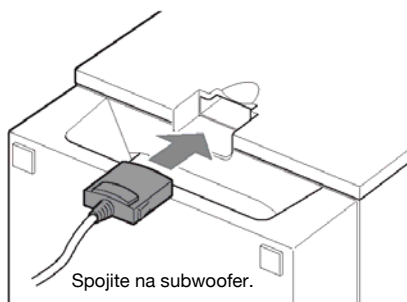
FRONT R (crveni): Desni zvučnik



Napomene

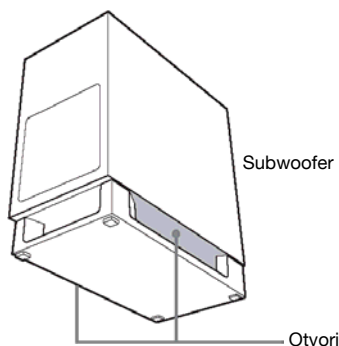
- Pripazite da ne ogrebete gornju stranu zvučnika.
- Ako zvučnici uzrokuju smetnje boje na TV zaslonu, isključite TV prijemnik na 15 do 30 minuta. Ako se smetnje nastave, odmaknite zvučnike od TV prijemnika.

3 Spojite priključak zvučnika (WOOFER) na subwoofer.



Napomena o rukovanju subwooferom

- Nemojte stavljati ruke u otvore na subwooferu dok ga prenosite jer se može oštetiti sustav zvučnika. Kod podizanja zvučnika, pridržavajte ga s donje strane.



Napomene

- Kod čišćenja koristite meku krpicu, poput one 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.

Savjet

- Nakon što spojite priključak u subwoofer, postavite zvučnik u vodoravan položaj.

② Spajanje s TV prijemnikom

Potreban kabel

SCART (EURO AV) kabel (nije isporučen)



Spojite SCART (EURO AV) kabel u 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, promijenite ulazni signal TV prijemnika na RGB. Pogledajte upute isporučene uz TV prijemnik.

③ Priključenje antene

Spajanje AM okvirne antene

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

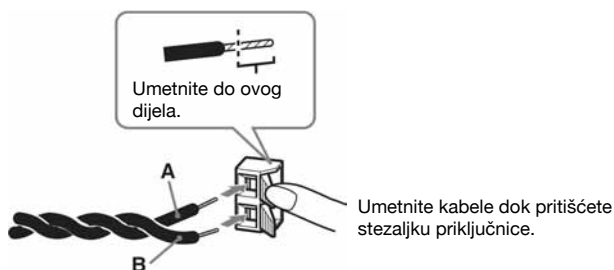
1 Uklonite samo okvir s plastičnog stalka.

2 Namjestite okvirnu AM antenu.



3 Spojite kabele na priključnice za AM antenu.

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



Napomena

- Radi sprječavanja stvaranja šuma, odmaknite AM antenu od sustava i druge AV opreme.

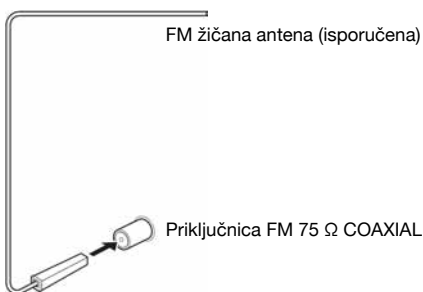
Savjet

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

4 Laganim povlačenjem provjerite je li AM antena spojena čvrsto na priključnicu.

Spajanje FM žičane antene

Spojite FM žičanu antenu na priključnicu FM 75 Ω COAXIAL.

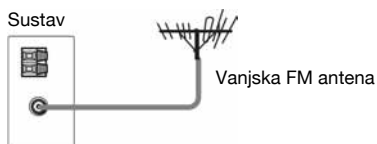


Napomene

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

Savjet

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

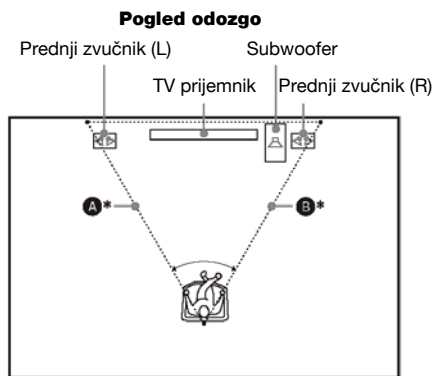
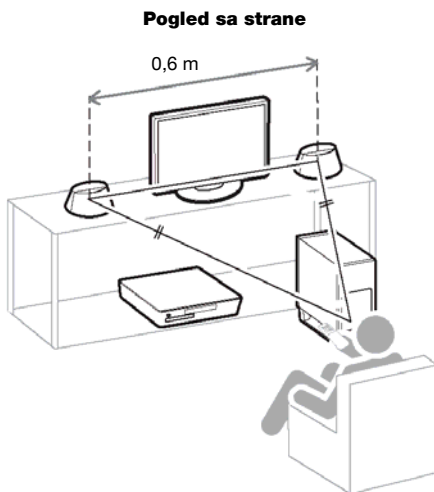


④ Spajanje mrežnog kabela

Prije priključenja mrežnog kabela sustava u zidnu utičnicu, spojite zvučnike na sustav.

Korak 2: Instaliranje zvučnika

Za postizanje najboljeg surround zvuka, postavite zvučnike kao na slici dolje.

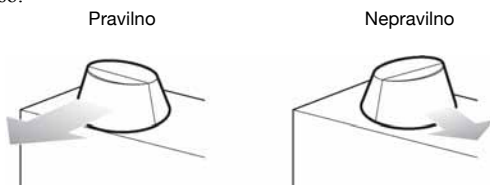


* Postavite zvučnike tako da je udaljenost između svakog od zvučnika i mjesta slušanja jednaka (A i B) (između 0 i 7 metara).

Napomene o smještaju prednjih zvučnika

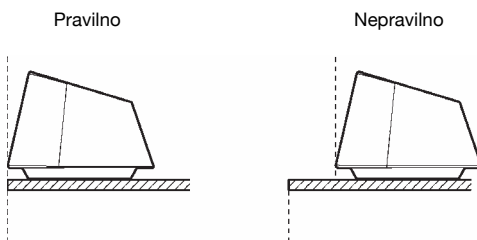
Za postizanje najboljih rezultata, pripazite na sljedeće:

- Postavite oba prednja zvučnika na jednaku međusobnu udaljenost kao što je i udaljenost mjesta slušanja (u jednakostraničan trokut).
- Prednji zvučnici moraju biti međusobno razmaknuti najmanje 0,6 m.
- Prednji zvučnici trebaju biti u visini ušiju u odnosu na mjesto slušanja.
- Stavite prednje zvučnike ispred TV prijemnika. Pripazite da se ispred zvučnika ne nalaze površine od kojih bi se zvuk mogao reflektirati.
- Oba prednja zvučnika moraju biti usmjerena ravno prema naprijed. Nemojte stavljati zvučnike u koso.



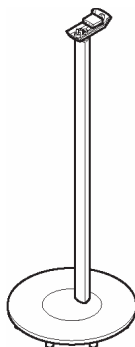
- Nemojte ostavljati slobodan prostor ispred zvučnika ako zvučnike postavljate na stol, stalak ili sl. jer bi moglo doći do refleksije.

Pogled sa strane

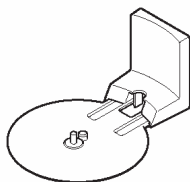


Savjet

- Prednje zvučnike možete postaviti na stalak (nije isporučen) ili zidni nosač (nije isporučen).



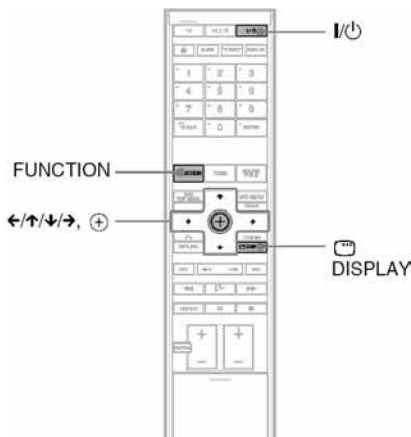
WS-X10FB (nije isporučen)



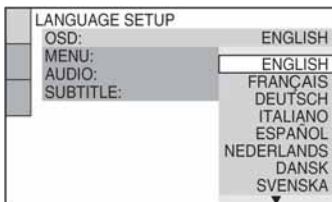
WS-X10W (nije isporučen)

Korak 3: Brzo podešavanje (Quick Setup)

Slijedite dolje opisane korake za izvođenje najmanjeg broja osnovnih podešavanja prije uporabe sustava.



- 1 Uključite TV prijemnik.**
- 2 Pritisnite I/⏻.**
- 3 Pritisnite FUNCTION više puta dok se na pokazivaču ne prikaže "DVD".**
- 4 Preklopku za odabir izvora na TV prijemniku pomaknite u položaj tako da se slika iz sustava prikaže na TV zaslonu.**
Prikazuje se [Press [ENTER] to run QUICK SETUP.] na donjoj strani zaslona. Ako se ova poruka ne prikaže, prikažite Quick Setup i ponovite postupak (str. 19).
- 5 Pritisnite + bez umetanja diska.**
Prikazuje se Setup izbornik za odabir jezika prikaza na zaslonu.

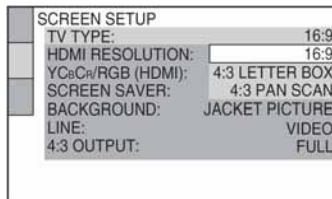


- 6 Pritisnite ↑/↓ za odabir jezika.**

Uređaj koristi ovdje odabrani jezik za prikaz izbornika i titlova.

- 7 Pritisnite ⊖.**

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



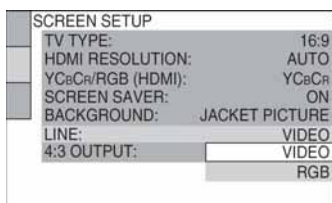
- 8 Pritisnite ↑/↓ za odabir postavki u skladu s vašim TV prijemnikom.**

■ Ako imate widescreen TV prijemnik ili standardni TV (4:3) s mogućnošću prikaza slike u widescreen formatu [16:9] (str. 84)

■ Ako imate standardni 4:3 TV prijemnik [4:3 LETTER BOX] ili [4:3 PAN SCAN] (str. 84)

- 9 Pritisnite ⊕.**

Prikazuje se izbornik za odabir načina emitiranja video signala preko EURO AV ⇨ OUTPUT (TO TV) priključnice na stražnjoj strani sustava.



- 10 Pritisnite ↑/↓ za odabir načina emitiranja video signala.**

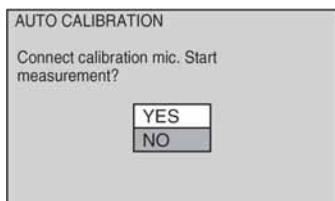
- [VIDEO]: izlaz video signala.
- [RGB]: izlaz RGB signala

Napomena

- Ako vaš TV prijemnik na prihvata RGB signale, na TV zaslonu se neće pojaviti slika čak i ako odaberete [RGB]. Pogledajte upute za uporabu TV prijemnika.

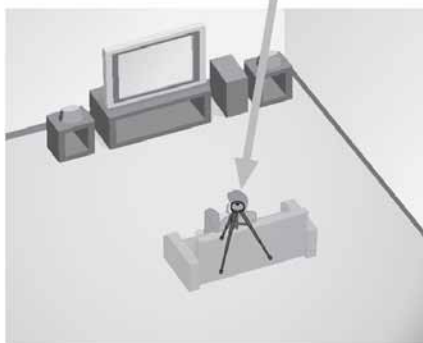
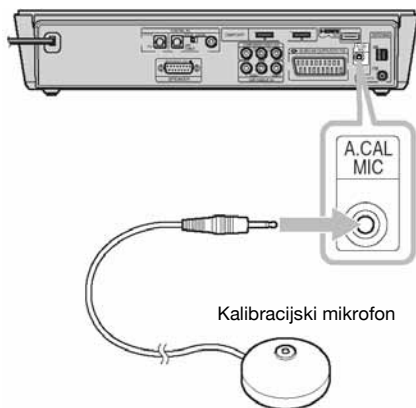
11 Pritisnite .

Prikazuje se izbornik [AUTO CALIBRATION].



12 Spojite kalibracijski mikrofons na priključnicu A.CAL MIC na stražnjoj strani i postavite mikrofons u visinu ušiju pomoću stalka i sl. (nije isporučen).

Prednja strana svakog zvučnika treba biti okrenuta prema kalibracijskom mikrofonsu i između zvučnika i mikrofona ne smije biti prepreka.



13 Pritisnite za odabir [YES] i zatim pritisnite .

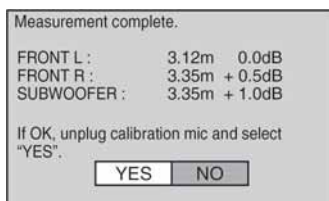
Pokreće se [AUTO CALIBRATION]. Budite tihi tijekom postupka.

Napomene

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

14 Odspojite kalibracijski mikrofons i pritisnite za odabir [YES].

Quick Setup je dovršen. Dvršena su sva spajanja i podešavanja.



Napomene

- Osobine prostorijske u kojoj je sustav postavljen mogu utjecati na mjerenje.
- Ako mjerenje ne uspije, pratite poruku zatim pokušajte ponovno izvesti [AUTO CALIBRATION].

Prekid Quick Setup postupka

Pritisnite  DISPLAY u bilo kojem koraku.

Savjeti

- Promijenite li položaj zvučnika, resetirajte postavke zvučnika. Pogledajte "Automatsko kalibriranje odgovarajućih parametara" (str. 79).
- Ako želite promijeniti neko podešavanje, pogledajte "Uporaba Setup izbornika" (str. 82).
- Ako se iz zvučnika ne čuje zvuk, provjerite spojeve zvučnika.

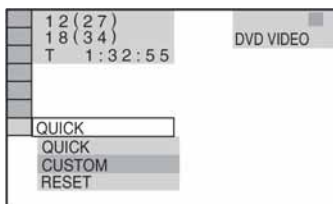
Ponovni prikaz Quick Setup izbornika

1 Pritisnite  DISPLAY kad je uređaj zaustavljen.

Prikazuje se kontrolni izbornik.

2 Tipkama  odaberite  [SETUP], zatim pritisnite .

Prikazuju se [SETUP] opcije.



- 3** Tipkama **↑/↓** odaberite [QUICK] i pritisnite **⊕**.
Prikazuje se Quick Setup izbornik.

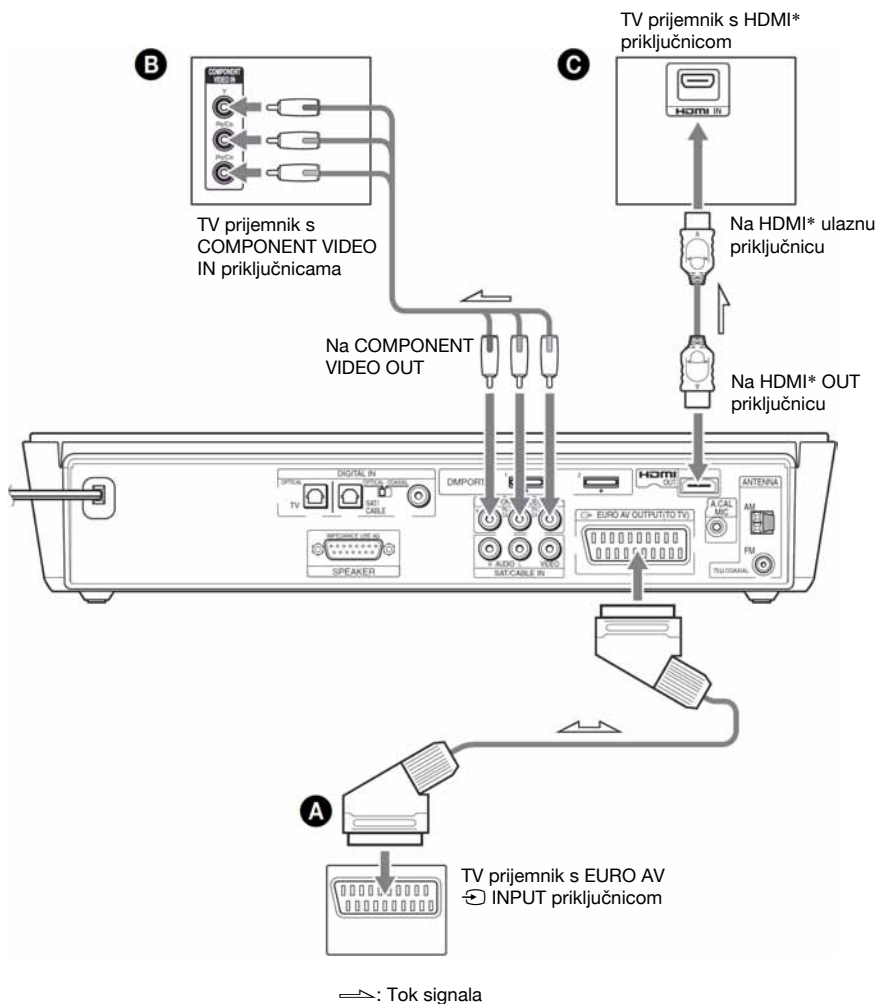
Spajanje TV prijemnika (napredno)

Odaberite način povezivanja ovisno o priključnicama vašeg TV prijemnika.

Spajanje video/audio/HDMI* kabela

Omogućuje emitiranje DVD slike u TV prijemnik (video spajanje) i zvuka iz TV prijemnika u sustav (audio spajanje).

Provjerite priključnice svog TV prijemnika i odaberite **A**, **B** ili **C** način povezivanja. Kvaliteta slike se poboljšava od **A** (standardno) do **C** (HDMI) načina povezivanja.



Napomene

- Video signali kod načina povezivanja **B** (COMPONENT VIDEO) i **C** (HDMI) se emitiraju samo ako je funkcija podešena na "DVD".
- Kad spojite sustav i TV prijemnik pomoću HDMI kabela i SCART (EURO AV) kabela istovremeno, TV se može automatski prebaciti na SCART (EURO AV) ulaz. U tom slučaju, odaberite željeni ulazni izvor na TV prijemniku ili upotrijebite SCART (EURO AV) kabel koji ima odvojene audio priključnice.

* HDMI (high-definition multimedia interface)

Sustav se temelji na verziji 1.1 High-Definition Multimedia Interface Specifications.

Sustav uključuje tehnologiju High-Definition Multimedia Interface (HDMI™).

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

A Spajanje s TV prijemnikom s VIDEO IN priključnicom

Spojite SCART (EURO AV) kabel (nije isporučen).

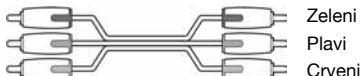


Obavezno spojite SCART (EURO AV) kabel u  EURO AV OUTPUT (TO TV) priključnicu na uređaju.

Kod spajanja pomoću SCART (EURO AV) kabela, provjerite prihvaća li TV prijemnik VIDEO ili RGB signale. Ako TV prijemnik prihvaća VIDEO, promijenite ulazni mod TV prijemnika na RGB signale. Pogledajte upute za uporabu TV prijemnika kojeg namjeravate spojiti.

B Spajanje s TV prijemnikom s COMPONENT VIDEO IN priključnicama

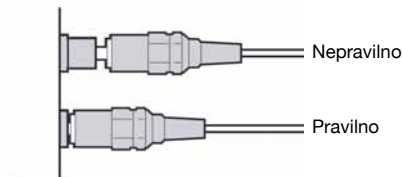
Spojite komponentni video kabel (nije isporučen). Za korištenje COMPONENT VIDEO OUT priključnica sustava (Y, PB/CB, PR/CR), vaš TV prijemnik treba imati COMPONENT VIDEO IN priključnice (Y, PB/CB, PR/CR). Ako vaš TV prijemnik omogućuje reprodukciju progresivnih signala, trebate koristiti ovaj način spajanja i podesiti izlazni kanal sustava na progresivni format (str. 24).



Napomene

- Video signal se emitira preko COMPONENT VIDEO OUT priključnica samo ako je funkcija podešena na "DVD".
- Kod spajanja priključka, priključak gurnite do kraja koliko je to moguće.

Primjer



C Spajanje s TV prijemnikom s HDMI (high-definition multimedia interface)/ DVI (digital visual interface) ulaznom priključnicom

Upotrijebite certificirani HDMI (high-definition multimedia interface) kabel (nije isporučen) kako biste uživali u visokoj kvaliteti digitalne slike i zvuka preko HDMI OUT (high-definition multimedia interface izlaz) priključnice. Imajte na umu da se Super Audio CD zvuk ne emitira preko HDMI OUT (high-definition multimedia interface izlaz) priključnice.



Napomene

- Video signal se emitira preko HDMI OUT priključnica samo ako je funkcija podešena na "DVD".
- Pripazite na pravilno spajanje HDMI kabela jer je priključak HDMI kabela polariziran.

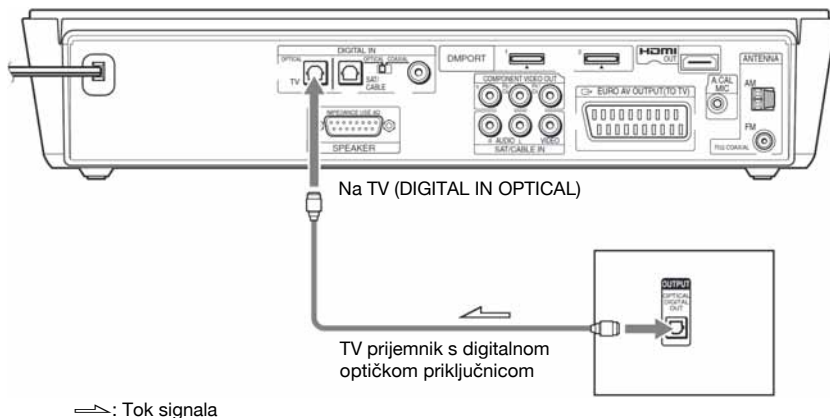
Spajanje s TV prijemnikom s DVI (digital visual interface) ulazom

Upotrijebite HDMI (high-definition multimedia interface)-DVI (digital visual interface) konverzijski kabel (nije isporučen) s HDMI (high-definition multimedia interface)-DVI (digital visual interface) adapterom (nije isporučen). DVI (digital visual interface) priključnica ne prima audio signale. Osim toga, nije moguće spojiti HDMI OUT (high-definition multimedia interface izlaz) priključnicu s DVI (digital visual interface) priključnicama koje nisu HDCP (high-bandwidth digital content protection) kompatibilne (primjerice, DVI (digital visual interface) na računalnim monitorima).

Spajanje s TV prijemnikom pomoću digitalnog optičkog kabela (nije isporučen)

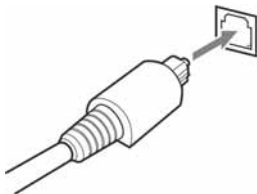
TV prijemnik s digitalnom optičkom priključnicom (kao što je TV sa satelitskim digitalnim prijemnikom i sl.) može se spojiti s TV (DIGITAL IN OPTICAL) priključnicom umjesto sa SAT/CABLE IN (AUDIO) priključnicama.

Sustav može primati digitalne i analogne signale. Digitalni signali imaju prednost pred analognima. Ako se prekine dovođenje digitalnih signala, analogni signali će se nastaviti obrađivati nakon nekoliko sekundi.



Savjet

- Kod spajanja digitalnog optičkog kabela, spojite priključak dok ne klikne.

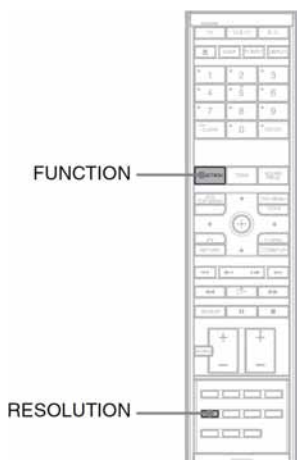


Kod spajanja sa standardnim 4:3 TV prijemnikom

Ovisno o disku, slika se neće moći u cijelosti prikazati na TV zaslonu. Za promjenu formata slike, pogledajte str. 84.

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.



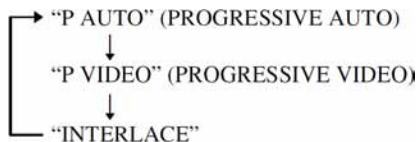
Otvoren pokrov.

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

1 Progresivni FUNCTION više puta za odabir "DVD".

2 Pritisnite RESOLUTION.

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



■ "P AUTO" (PROGRESSIVE AUTO)

Odaberite ovu postavku:

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

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

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

■ "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 (⇨ EURO AV OUTPUT (TO TV)).

Nije moguće odabrati INTERLACE dok se prikazuje "HDMI" na pokazivaču.

Vrste DVD softvera i načini konverzije

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

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

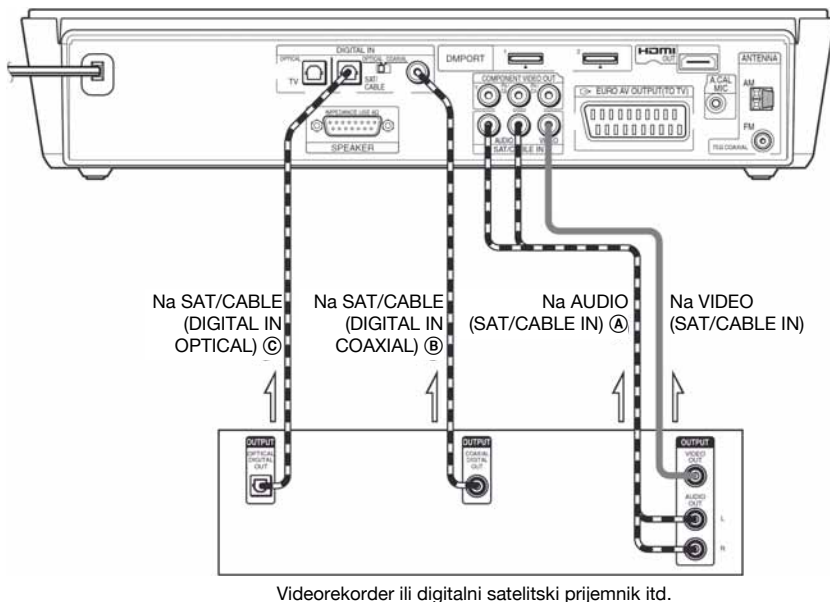
Kako bi takve slike izgledale prirodno na TV zaslonu u progresivnom načinu, potrebna je konverzija progresivnog video signala u skladu s DVD softverom koji gledate.

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 i ako odaberete "PROGRESSIVE AUTO" ili "PROGRESSIVE VIDEO", podešenje ne utječe na sliku iz ⇨ EURO AV OUTPUT (TO TV) priključnice jer se emitira u interlace formatu.
- Podrobnosti o promjeni HDMI rezolucije potražite u "Podešavanje prikaza" (str. 84).

Priključenje drugih komponentata

Možete uživati u drugim komponentama preko zvučnika sustava spajanjem komponentata na priključnice VIDEO/AUDIO OUT.



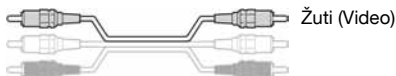
— Video signal: Video spajanje
 - - - Audio signal: Audio spajanje (A), (B), (C)

➞ : Tok signala

Spajanje video kabela

Za spajanje VIDEO OUT priključnica drugog uređaja sa SAT/CABLE IN priključnicom na ovom sustavu

Spojite svoj videorekorder ili drugi uređaj na SAT/CABLE IN priključnicu pomoću video/audio kabela (nije isporučen). Kod spajanja pripazite na oznake u boji na priključnicama i kabele.



Napomena

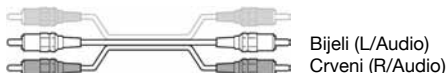
- Video signal koji se emitira iz SAT/CABLE IN priključnice, emitira se samo iz ➞ EURO AV OUTPUT (TO TV) priključnice.

Spajanje audio kabela

Kvaliteta zvuka se poboljšava od **(A)** do **(B)** i **(C)**.

(A) Za spajanje AUDIO OUT priključnica drugog uređaja sa SAT/CABLE IN priključnicama ovog sustava

Spojite videorekorder ili drugi uređaj na SAT/CABLE IN priključnice pomoću video/audio kabela (nije isporučen). Kod spajanja kabela, pripazite na odgovarajuće boje priključaka i priključnica.



(B) Za spajanje COAXIAL DIGITAL OUT priključnice komponente s DIGITAL IN COAXIAL priključnicom na ovom sustavu

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



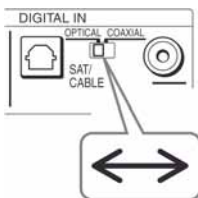
(C) Za spajanje OPTICAL DIGITAL OUT priključnice komponente s DIGITAL IN OPTICAL priključnicom na ovom sustavu

Spojite komponentu s DIGITAL IN OPTICAL priključnicom pomoću optičkog digitalnog kabela (nije isporučen).



Napomena

- Ako spojite SAT/CABLE DIGITAL IN OPTICAL ili COAXIAL priključnice, podesite odgovarajući položaj preklopke na stražnjoj strani sustava.



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

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

Sustav prima digitalne i analogne signale. Digitalni signali imaju prednost pred analognim signalima. Ako se prekine dovođenje digitalnih signala, nakon 2 sekunde započinje obrada analognih signala.

Ako spojite digitalni satelitski prijemnik bez DIGITAL OUT priključnice

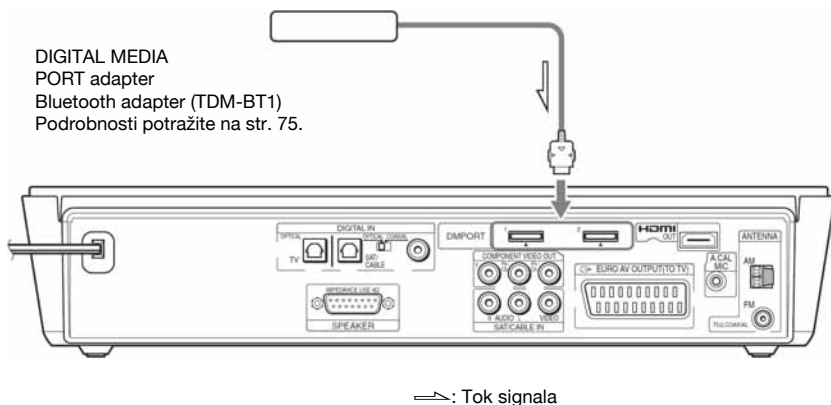
Spojite digitalni satelitski prijemnik na SAT/CABLE IN (AUDIO) priključnice na sustavu.

Napomena

- Pripazite na ispravno spajanje kako biste izbjegli pojavu bujanja i šuma.

Spajanje DIGITAL MEDIA PORT adaptera

Spojite isporučeni DIGITAL MEDIA PORT adapter (TDM-BT1) u DMPORT1 priključnicu na sustavu ili drugi DIGITAL MEDIA PORT adapter na DMPORT2 priključnicu na uređaju. Za detaljnije informacije o DIGITAL MEDIA PORT adapteru, pogledajte "Uporaba DIGITAL MEDIA PORT adaptera" (str. 75).



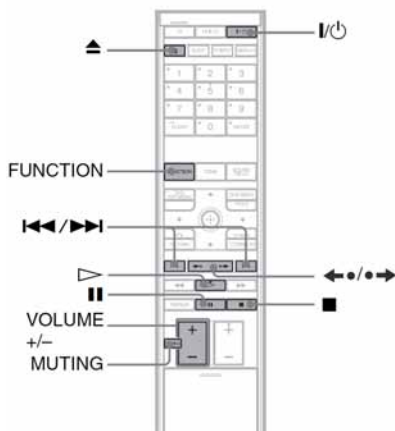
Napomena

- Kad slušate MP3 ili druge komprimirane zapise s prijenosnog audio uređaja, možete pojačati zvuk. Priključite DIGITAL MEDIA PORT adapter. Pritisnite FUNCTION za odabir "DMPORT1" ili "DMPORT2". Pritisnite SOUND FIELD više puta dok se ne pojavi "AUTO" ili "P.AUDIO" na pokazivaču sustava. Za isključivanje, odaberite "2CH STEREO".
- Pravilno priključite priključnicu DIGITAL MEDIA PORT adaptera jer je DIGITAL MEDIA PORT adapter polariziran.

Reprodukcija diskova

DATA-CD **DATA DVD**

Tipke osjetljive na dodir



- Tipke reagiraju na lagan dodir. Nemojte ih jako pritiskati.
- Nemojte stavljati predmete na uređaj jer bi se mogle aktivirati tipke osjetljive na dodir.



- Ove tipke reagiraju dok svijetle tipke osjetljive na dodir.
- Možete promijeniti način prikaza tipaka osjetljivih na dodir (str. 74).

- 1 Uključite TV prijemnik.
- 2 Pomaknite preklopku za odabir izvora na TV prijemniku na ovaj sustav.

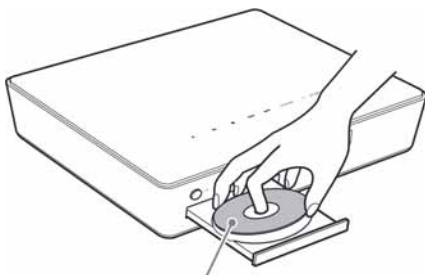
- ### 3 Pritisnite I/⏻.

Osim ako sustav nije podešen na "DVD", pritisnite FUNCTION za odabir "DVD".

- #### 4 Pritisnite

- ## 5 Uložite disk.

Stavite disk na uložnicu i zatim pritisnite .



Strana za reprodukciju okrenuta dolje

- Kod reprodukcije diskova promjera 8 cm, disk stavite u središnji krug uložnice. Pripazite da ne umetnete disk u koso na uložnicu.
- Nemojte silom ručno zatvarati uložnicu diska jer to može uzrokovati kvar.
- Nemojte stavljati više od jednog diska u uložnicu odjednom.

- ## 6 Pritisnite .

Sustav započinje reprodukciju
(kontinuirana reprodukcija).

Podesite glasnoću na daljinskom upravljaču ili dodirnite VOLUME +/- (tipke osjetljive na dodir) na sustavu. Razina glasnoće se prikazuje na TV zaslonu i pokazivaču sustava.

Savjeti

- Možete promijeniti brzinu povećavanja ili smanjivanja glasnoće.
Za brzo povećanje/smanjenje glasnoće:
– Pritisnite i zadržite VOLUME +/- na daljinskom upravljaču.
– Dodirnite VOLUME +/- (tipke osjetljive na dodir) na uređaju dok se ne prikaže VOLUME XX (X je broj). Dodirnite i zadržite VOLUME +/-.
Za točnije povećanje/smanjenje glasnoće:
– Kratko pritisnite VOLUME +/- na daljinskom upravljaču.
– Kratko dodirnite VOLUME +/- (tipke osjetljive na dodir) na sustavu.
- Kad spojite sustav i TV prijemnik pomoću HDMI kabela, njima možete jednostavno rukovati pomoću HDMI CONTROL funkcije. Podrobnosti potražite na str. 36.

Napomene

- Ovisno o statusu sustava, razina glasnoće se možda neće prikazati na zaslonu TV prijemnika.
- Kad aktivirate HDMI CONTROL funkciju, TV prijemnikom spojenim sa sustavom pomoću HDMI kabela može se sinkronizirano rukovati preko sustava. Podrobnosti potražite na str. 36.

Štednja energije u pripravnom stanju

Pritisnite  dok je sustav uključen. Za isključivanje pripravnog stanja, jednom pritisnite .

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.	

Za	Pritisnite
Ponavljanje prethodne scene*	 (instant replay) tijekom reprodukcije.
Kratok pomak prema naprijed u tekućoj sceni**	 (instant advance) tijekom reprodukcije.

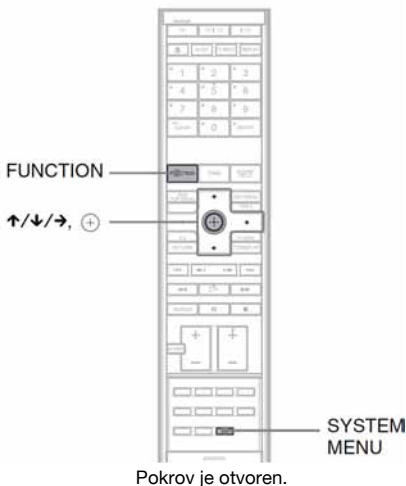
* Samo za DVD VIDEO/DVD-RW/DVD-R diskove. Tipku nije moguće koristiti za DivX video datoteke.

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

Napomena

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

Slušanje radija ili drugih komponentata



Odabir spojene komponente

Možete upotrebljavati TV, videorekorder ili druge komponente spojene na  EURO AV OUTPUT (TO TV) ili SAT/CABLE IN priključnice na stražnjoj strani sustava. Pogledajte upute za uporabu spojene komponente za detaljniji opis načina rukovanja.

Pritisnite FUNCTION više puta dok se na pokazivaču ne prikaže naziv željene funkcije.

Svakim pritiskom na FUNCTION, način rada sustava se mijenja sljedećim redoslijedom:

DVD → FM → AM → TV → SAT/CABLE
→ DMPORT1 → DMPORT2 → DVD → ...

Napomene

- Ako podesite postavku [HDMI CONTROL] u [CUSTOM SETUP] na [ON] (str. 86), aktivira se funkcija System Audio Control i iz TV prijemnika se ne čuje zvuk. Podrobnosti potražite na str. 40.
- Ako istovremeno upotrebljavate analognu spajanje i digitalno spajanje, digitalno spajanje ima prednost (TV, SAT/CABLE).

Podešavanje ulazne razine i zvuka iz spojenih komponentata

Kod slušanja komponente spojene na AUDIO (SAT/CABLE IN) ili  EURO AV OUTPUT (TO TV) priključnice na stražnjoj strani sustava, može doći do izobličenja zvuka. To nije kvar i ovisi o spojenoj komponenti.

Kako bi se to spriječilo, možete promijeniti ulaznu razinu zvuka iz druge komponente.

1 Pritisnite FUNCTION više puta dok se ne prikaže "TV" ili "SAT/CABLE" na pokazivaču sustava.

2 Pritisnite SYSTEM MENU.

3 Više puta pritisnite  dok se na pokazivaču ne pojavi "ATTENUATE", zatim pritisnite  ili .

4 Pritisnite  za odabir postavke.

- "**ATT ON**": smanjuje ulaznu razinu. Odaberite ako se pojavi izobličenje tijekom slušanja.
- "**ATT OFF**": normalna ulazna razina. Odaberite ako je ulazna razina niska.

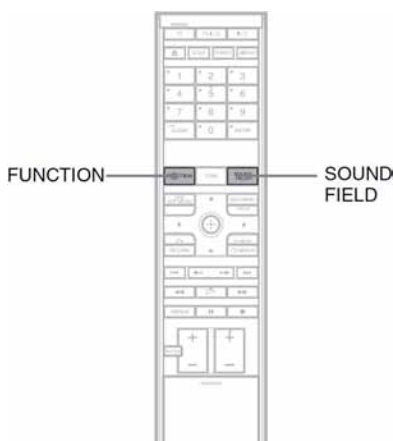
5 Pritisnite .

6 Pritisnite SYSTEM MENU.

Izbornik sustava se isključuje.

Uživanje u zvuku iz TV prijemnika ili videorekordera preko zvučnika sustava

Zvuk iz TV prijemnika ili videorekordera možete reproducirati iz zvučnika ovog sustava. Za detalje pogledajte "Priključenje TV prijemnika (napredno)" (str. 21) i "Priključenje drugih komponenta" (str. 26).



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

Napomene

- Ako podesite postavku [HDMI CONTROL] u [CUSTOM SETUP] na [ON] (str. 86), aktivira se funkcija System Audio Control i iz TV prijemnika se ne čuje zvuk. Podrobnosti potražite na str. 40.
- Ako istovremeno upotrebljavate analogno i digitalno spajanje, digitalno spajanje ima prednost (TV, SAT/CABLE).

Odabir filmskog ili glazbenog moda



Možete odabrati prikladan zvučni mod za filmove ili glazbu.



Pokrov je otvoren.

Pritisnite MOVIE/MUSIC tijekom reprodukcije.

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

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

Savjet

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

Napomena

- Ovisno o disku ili izvoru, kad odaberete "AUTO", početak zvučnog zapisa može biti odrezan zbog postupka automatskog odabira optimalnog moda. Kako biste izbjegli izostavljanje zvuka, odaberite "MOVIE" ili "MUSIC".

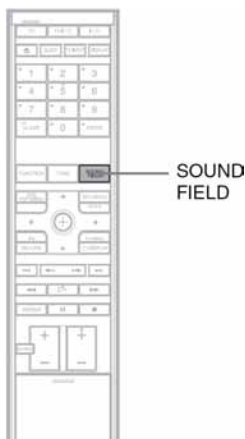
Podešavanje zvuka

Uživanje u surround zvuku uporabom zvučnih ugođaja

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

DATA DVD

Ovaj sustav može kreirati 5.1-kanalni surround zvuk pomoću dva prednja zvučnika i subwoofera. Možete uživati u surround zvuku jednostavnim odabirom jednog od programiranih zvučnih ugođaja. Na ovaj način možete u vlastitom domu stvoriti ugođaj kino dvorane.



Pritisnite SOUND FIELD

Trenutni zvučni ugođaj prikazuje se na pokazivaču.

Pritisnite SOUND FIELD više puta dok se na pokazivaču ne prikaže željeni zvučni ugođaj.

Svi zvučni ugođaji

Zvučni ugođaj	Prikaz
AUTO	AUTO
2CH STEREO	2CH STEREO
PORTABLE AUDIO ENHANCER	P. AUDIO

Savjeti

- Sustav memorira zadnji odabrani zvučni ugođaj za svaki od modova.
Ipak, sustav ne memorira zadnji zvučni ugođaj posebno za FM i AM, već samo za tuner općenito.
- Ako je mrežni kabel odspojen dulje vrijeme, sustav se može vratiti na početne postavke.

O S-Force PRO Front Surround zvuku

Sony se dulje vrijeme bavi akustikom (i kroz to je vrijeme prikupio veliku količinu podataka) te je razvio potpuno nov postupak obrade i poboljšao DSP za učinkovitije obavljanje zadatka. Postupak se naziva S-Force PRO Front Surround. U usporedbi s prethodnim tehnologijama prednjeg surround zvuka, S-Force PRO Front Surround uvjerljivije reproducira osjećaj udaljenosti i prostora. Dobiva se pravi doživljaj surround zvuka bez potrebe za stražnjim zvučnicima.

Automatski odabir zvučnog ugođaja

■ AUTO

Ovaj mod automatski odabire zvučni ugođaj (Front Surround, 2CH STEREO ili PORTABLE AUDIO ENHANCER), u skladu s vrstom audio signala na ulazu. Zvučni ugođaj se odabire na sljedeći način:

- Front Surround: kod reprodukcije video diska (primjerice, DVD, VCD i sl.) ili ako je funkcija podešena na "TV", "SAT/CABLE".
- 2CH STEREO: kod reprodukcije audio diska (primjerice, CD, Super Audio CD, DATA-CD (MP3) i sl.) ili ako je funkcija podešena na "FM" ili "AM".
- P.AUDIO (PORTABLE AUDIO ENHANCER): ako je funkcija podešena na "DMPORT1" ili "DMPORT2".

Napomene

- Uz Super Audio CD se može odabrati samo zvučni ugođaj 2CH STEREO.
- Zvučni ugođaj može biti manje primjetan, ovisno o vrsti izvora audio signala (primjerice, digitalni stereo signali, digitalni višekanalni signali i sl.), osim kod DVD višekanalnih signala.

- Čak i ako odaberete "AUTO", surround efekt neće djelovati ako reproducirate CD ili DATA CD, slušate radio (FM/AM) ili odaberete "DMPORT1" ili "DMPORT2".

2-kanalni izlaz

■ 2CH STEREO

Ovaj mod omogućuje reprodukciju 2-kanalnog zvuka bez obzira na vrstu ulaznog audio signala.

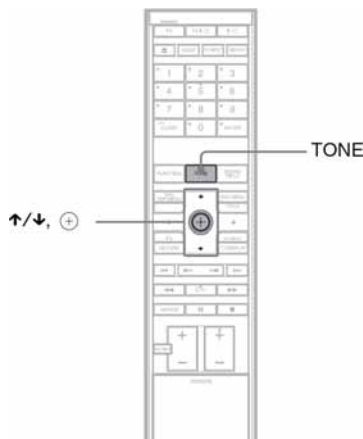
Uživanje u zvuku iz prijenosnog audio uređaja

■ PORTABLE AUDIO ENHANCER

Ovaj mod omogućuje stvaranje čiste pojačane zvučne slike iz prijenosnog audio uređaja. Odličan je za MP3 i ostale formate komprimiranja glazbe.

Podešavanje basova i visokih tonova

Jednostavno možete podesiti basove i visoke tonove.



1 Pritisnite TONE više puta za dok se na pokazivaču ne prikaže "BASS" ili "TREBLE".

- "BASS": podešavanje basova (−6,0 dB – +6,0 dB, korak od 0,5 dB).
- "TREBLE": podešavanje visokih tonova (−6,0 dB – +6,0 dB, korak od 0,5 dB).

2 Pritisnite ↑/↓ za podešavanje.

Podešena vrijednost se prikazuje na pokazivaču.

3 Pritisnite ⊕.

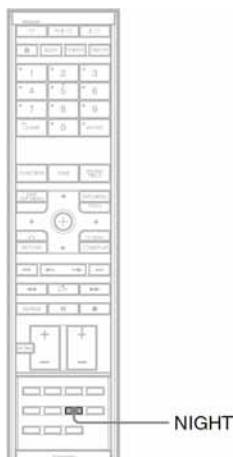
Napomena

- Kod automatske kalibracije (str. 79), razina basova i visokih tonova se resetira.

Uživanje u zvuku uz smanjenu glasnoću

(NIGHT MODE)

Možete uživati u zvučnim efektima ili dijalozima kao u kino dvorani, čak i uz smanjenu glasnoću. Funkcija je korisna kod gledanja filmova noću.



Pokrov je otvoren.

Pritisnite NIGHT.

Na pokazivaču se prikazuje "NIGHT" i aktivira se zvučni efekt.

Savjet

- Ako želite uživati u dodatnim efektima, podesite [AUDIO DRC] na [STANDARD] ili [MAX] (str. 86).

Za isključivanje zvučnog efekta

Ponovno pritisnite NIGHT.

Uporaba funkcije HDMI CONTROL za 'BRAVIA' Theatre Sync

'BRAVIA' Theatre Sync može se upotrebljavati samo sa Sony 'BRAVIA' TV prijemnicima koji podržavaju ovu funkciju. Spajanjem Sony komponenata koje su kompatibilne s HDMI CONTROL funkcijom pomoću HDMI kabela (nije isporučen), rukovanje se pojednostavljuje na sljedeći način:

- One-Touch Play (str. 39): Pritiskom samo na tipku  na daljinskom upravljaču, TV prijemnik se uključuje i automatski podešava na ulazni mod DVD uređaja. Zvuk se automatski prebacuje na zvučnike ovog sustava.
- System Audio Control (str. 40): Dok gledate TV program, možete odabrati izlaz zvuka iz TV zvučnika ili zvučnika ovog sustava.
- System Power Off (str. 41): Kad isključite TV prijemnik pritiskom na tipku za napajanje na daljinskom upravljaču TV prijemnika, ovaj sustav se istovremeno isključuje.

HDMI CONTROL je standard međusobne kontrole funkcija kojeg upotrebljava HDMI CEC (Consumer Electronics Control) za HDMI (high-definition multimedia interface).

Funkcija HDMI CONTROL neće raditi u sljedećim slučajevima:

- Ako spojite ovaj sustav s komponentom koja ne odgovara Sony HDMI CONTROL funkciji.
- Ako spojite ovaj sustav s komponentama na način koji nije HDMI.

Savjetujemo spajanje ovog sustava s proizvodima koji podržavaju 'BRAVIA' Theatre Sync.

Napomena

- Ovisno o komponenti kojom se upravlja, funkcija HDMI CONTROL možda neće raditi. Pogledajte upute za uporabu komponente.

Priprema za uporabu HDMI CONTROL funkcije

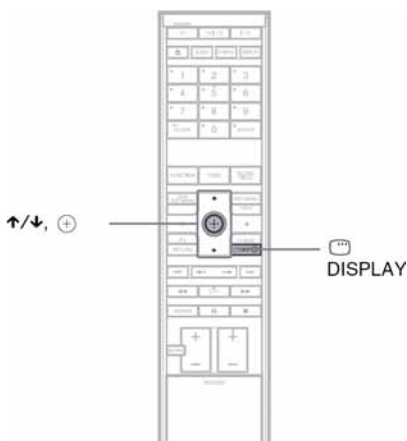
Za uporabu HDMI CONTROL funkcije, podesite sustav i TV prijemnik.

Prije uporabe HDMI CONTROL funkcije, obavezno napravite sljedeće postupke.

- 1** Provjerite je li sustav spojen s TV prijemnikom (kompatibilnim s HDMI CONTROL funkcijom) pomoću HDMI načina spajanja.
- 2** Uključite sustav i TV prijemnik.
- 3** Podesite preklopku za odabir izvora na TV prijemniku tako da se signal iz sustava prikaže na zaslonu TV prijemnika.
- 4** Podesite odgovarajuću HDMI CONTROL funkciju na sustavu i TV prijemniku.

Za podrobnosti o ovom sustavu, pogledajte "Podešavanje [HDMI CONTROL] funkcije" u nastavku.
Za podrobnosti o podešavanju TV prijemnika, pogledajte odgovarajuće upute za uporabu. Ovisno o TV prijemniku, standardna postavka HDMI CONTROL funkcije može biti Off (isključeno).

Podešavanje [HDMI CONTROL] funkcije

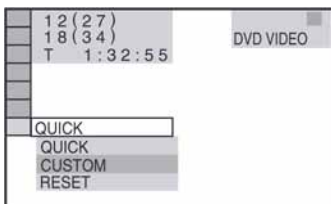


- 1** Pritisnite  DISPLAY dok je zaustavljena reprodukcija na sustavu.

Na zaslonu TV prijemnika se prikazuje kontrolni izbornik.

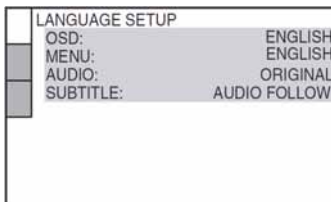
2 Pritisnite **↑/↓** za odabir [SETUP] i zatim pritisnite **⊙**.

Prikazuju se opcije [SETUP] izbornika.



3 Pritisnite **↑/↓** za odabir [CUSTOM] i zatim pritisnite **⊙**.

Prikazuje se izbornik za podešavanje.



4 Pritisnite **↑/↓** za odabir [CUSTOM SETUP] i zatim pritisnite **⊙**.

Odabrana je opcija za podešavanje.



5 Pritisnite **↑/↓** za odabir [HDMI CONTROL] i zatim pritisnite **⊙**.

6 Pritisnite **↑/↓** za odabir [ON].

Standardna postavka je podcrtana.

- [OFF]: funkcija [HDMI CONTROL] je isključena.
- [ON]: funkcija [HDMI CONTROL] je uključena.

7 Pritisnite **⊙**.

Napomena

- Ako se u koraku 6 pojavi poruka [Please verify the HDMI connection], provjerite jesu li ovaj sustav i TV prijemnik pravilno spojeni.

Gledanje DVD diska jednim pritiskom na tipku

(One-Touch Play)

Jednostavnim pritiskom na  (one-touch) na daljinskom upravljaču, sustav i komponente s HDMI spajanjem će se istovremeno uključiti i automatski će započet reprodukcije DVD diska.



Provjerite HDMI spajanje odgovarajućih komponenta i provjerite je li opcija [HDMI CONTROL] podešena na [ON] (str. 37).

Pritisnite na daljinskom upravljaču.

Sustav i komponenta s HDMI spajanjem će se uključiti istovremeno i automatski započinje reprodukcija DVD diska.

Ovaj sustav i TV prijemnik funkcioniraju na sljedeći način:

Ovaj sustav	TV prijemnik
Uključuje se	Uključuje se.
↓	↓
Prebacuje na "DVD" funkciju.	Odabire HDMI ulaz.
↓	↓
Reproducira DVD i emitira zvuk.	Smanjuje glasnoću na minimum.

Napomene

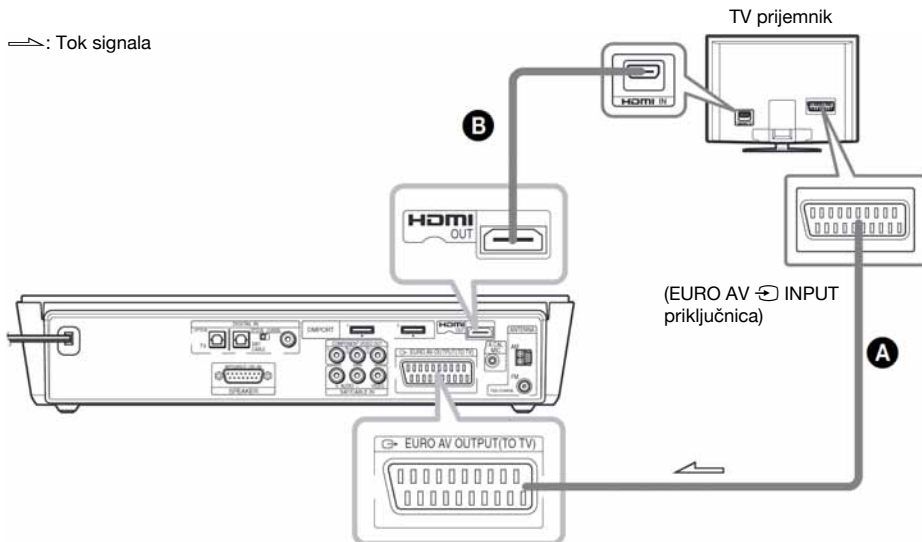
- Ako se u sustav umetne Super Audio CD/CD/DATA-CD, funkcija One-Touch Play neće raditi.
- Dok je aktivna funkcija "DMPORT", funkcija One-Touch Play neće raditi.
- Ovisno o TV prijemniku, možda se neće emitirati izlazni signal.

Uživanje u TV zvuku preko zvučnika sustava

(System Audio Control)

Možete uživati u zvuku iz TV prijemnika preko zvučnika ovog sustava pomoću jednostavnog postupka.

Za uporabu System Audio Control funkcije, spojite sustav s TV prijemnikom pomoću SCART (EURO AV) kabela (nije isporučen) (A) i HDMI kabela (nije isporučen) (B).



Ovisno o postavkama TV prijemnika, sustav se uključuje i automatski prebacuje na "TV" funkciju dok gledate TV program. Tv zvuk se reproducira preko zvučnika sustava i glasnoća TV zvučnika se istovremeno smanjuje na minimum.

System Audio Control može se upotrebljavati na sljedeći način:

- Kad uključite ovaj sustav dok gledate TV program, TV zvuk se automatski reproducira preko zvučnika sustava.
- Možete podesiti glasnoću sustava podešavanjem glasnoće na TV prijemniku.
- Ako isključite sustav, zvuk se reproducira preko zvučnika TV prijemnika.

Također možete upotrebljavati System Audio Control preko izbornika TV prijemnika. Podrobnosti potražite u uputama za uporabu TV prijemnika.

Napomene

- Ako se TV prijemnik uključi prije uključivanja sustava, zvuk iz TV prijemnika se neće reproducirati na trenutak.
- Dok birate TV program (aktivna slika je označena) ili se vraćate na TV mod dok gledate TV program i DVD u PAP (picture and picture) modu, zaustavlja se reprodukcija DVD diska.
- Za emitiranje zvuka iz TV prijemnika, podesite [AUDIO (HDMI)] na [AUTO] ili [PCM] na sustavu (str. 86).

Isključivanje sustava preko TV prijemnika

(System Power Off)

Kad isključite TV prijemnik pomoću tipke za napajanje na daljinskom upravljaču TV prijemnika, ovaj sustav se također automatski isključuje.

Za uporabu System Power Off, spojite sustav s TV prijemnikom pomoću HDMI kabela (nije isporučen). Pogledajte str. 40.

Kad isključite sustav pritiskom na tipku  na daljinskom upravljaču sustava ili na sustavu, TV prijemnik se neće isključiti.

Napomene

- Prije uporabe funkcije System Power Off, Tv prijemnik treba biti podešena na odgovarajući način. Pogledajte upute za uporabu TV prijemnika.
- Ovisno o statusu, sustav se možda neće isključiti.

Slušanje STB (Set Top Box) digitalnog zvuka ili zvuka iz digitalnog satelitskog prijemnika preko sustava

(STB SYNCHRO)

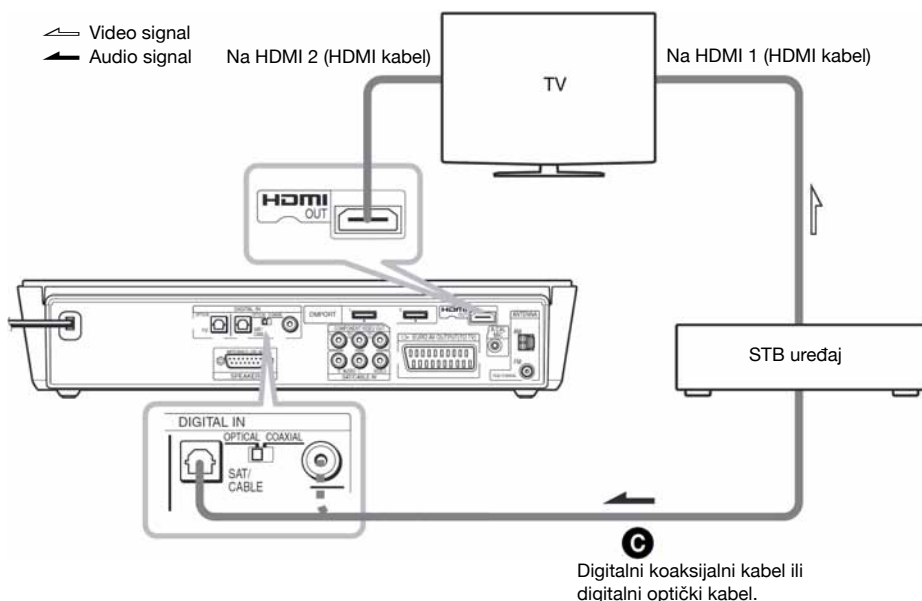
Možete uživati u digitalnom zvuku i slici iz STB uređaja ili digitalnog satelitskog prijemnika. Zvuk se reproducira preko zvučnika sustava. Slika iz STB uređaja ili digitalnog satelitskog prijemnika se prikazuje na TV prijemniku preko HDMI povezivanja. Slijedite postupak spajanja i podešavanja.

Spajanje sustava

Spojite STB uređaj na HDMI ulaznu priključnicu TV prijemnika pomoću HDMI kabela (nije isporučen) (obavezno počnite spajanje od najmanjeg broja). Spajanjem kao što je prikazano na slici dolje, možete uživati u Multi Channel Broadcasted Audio zvuku preko zvučnika sustava.

Napomene

- Kako biste slušali zvuk iz STB uređaja, TV prijemnik mora imati dvije HDMI priključnice.
- Nazivi HDMI ulaza na sljedećoj slici su samo primjeri.



Podešavanje [STB SYNCHRO]

- 1 Pritisnite I/⏻.
- 2 Pritisnite DISPLAY dok je reprodukcija na sustavu zaustavljena.
- 3 Pritisnite za odabir [SETUP] i zatim pritisnite .

4 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir [CUSTOM] i zatim pritisnite $\odot$.

5 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir [CUSTOM SETUP] i zatim pritisnite $\odot$.

Napomena

- Za podešavanje funkcije [STB SYNCHRO], prvo podesite [HDMI CONTROL] na [ON] (str. 37).

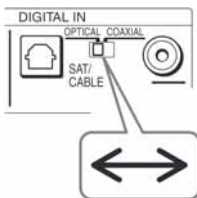
6 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir [STB SYNCHRO] i zatim pritisnite $\odot$.

7 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir [ON].

Standardna postavka je podcrtana.

- [OFF]: funkcija [STB SYNCHRO] je isključena.
- [ON]: funkcija [STB SYNCHRO] je uključena.

8 Podesite preklopku na stražnjoj strani sustava ovisno o tome koristite li OPTICAL ili COAXIAL kabel ($\odot$).



9 Pritisnite $\odot$.

Podešavanje je završeno.

Savjet

- Ovom funkcijom možete rukovati na STB uređaju ili digitalnom satelitskom prijemniku koji nije kompatibilan s HDMI CONTROL funkcijom.

Napomena

- Ovisno o TV prijemniku, ova funkcija možda neće raditi ako je STB uređaj ili digitalni satelitski prijemnik spojen na priključnicu HDMI 1 na TV prijemniku.

Slušanje digitalnog zvuka

Odaberite HDMI ulaz na TV prijemniku spojenom na STB ili digitalni satelitski prijemnik (HDMI 1 prikazan gore)

Sustav prihvaća signale iz SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL ili OPTICAL) priključnice automatski i reproducira zvuk iz STB uređaja ili digitalnog satelitskog prijemnika preko zvučnika sustava.

Razne funkcije reprodukcije diskova

Traženje određenog mjesta na disku

(Pregled, usporena reprodukcija, zaustavljena slika)

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

Super Audio CD

CD

DATA CD

DATA DVD

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

Napomene

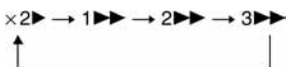
- Ovisno o DVD/DivX video/VIDEO CD disku, možda nećete moći izvesti neke od opisanih postupaka.

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

(osim za JPEG)

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

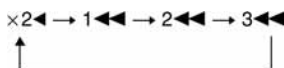
Smjer reprodukcije



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

×2▶ (samo za DVD VIDEO/Super Audio CD/CD)

Suprotan smjer



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

×2◀ (samo za DVD VIDEO)

Svakim pritiskom tipke, brzina reprodukcije se povećava.

Reprodukcija sliku po sliku (usporena reprodukcija)

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

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

Smjer reprodukcije

2▶▶ ↔ 1▶▶

Obratni smjer (samo DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW)

2◀◀ ↔ 1◀◀

Reprodukcija sliku po sliku (zaustavljena slika)

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

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

Napomene

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

Traženje naslova/ poglavlja/zapisa/scene, itd.

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

Super Audio CD

CD

DATA-CD

DATA DVD

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.

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

Prikazuje se kontrolni izbornik.

- 2 Pritisnite tipku  za odabir načina traženja.**

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



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



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



[TIME/TEXT]

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



[TRACK] (zapis)



[INDEX] (indeks)



[ALBUM] (album)



[FILE] (datoteka)

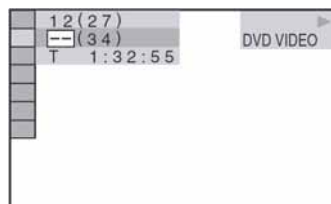
Primjer: kad odaberete  [CHAPTER]

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



- 3 Pritisnite .**

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



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

Ako pogriješite

Izbrišite broj pritiskom tipke CLEAR, zatim odaberite drugi broj.

- 5 Pritisnite .**

Uređaj započne reprodukciju od odabranog broja.

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

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

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

- 2 Pritisnite .**

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

- 3 Unesite vremenski kôd brojčanim tipkama, zatim pritisnite .**

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

Savjet

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

Napomena

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

Traženje po scenama

(Picture Navigation)

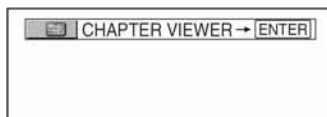
DVD-V

VIDEO CD

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

1 Pritisnite PICTURE NAVI tijekom reprodukcije.

Pojavi se sljedeći izbornik.

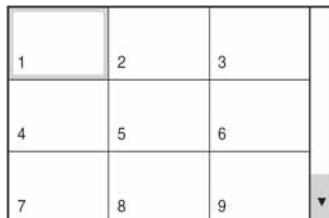


2 Više puta pritisnite PICTURE NAVI za odabir željene opcije.

- [TITLE VIEWER] (samo za DVD VIDEO)
- [CHAPTER VIEWER] (samo za DVD VIDEO)
- [TRACK VIEWER] (samo za VIDEO CD/Super VCD)

3 Pritisnite ⊖.

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



4 Tipkom ←/↑/↓/→ odaberite naslov, poglavlje ili zapis te pritisnite ⊖.

Reprodukcija počne od odabrane scene.

Za povratak na normalnu reprodukciju tijekom podešavanja

Pritisnite ⌂ RETURN.

Napomena

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

Nastavak reprodukcije od mjesta na kojem je zaustavljena

(Resume Play)

DVD-V DVD-VR VIDEO CD Super Audio CD C D

DATA-CD DATA DVD

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

1 Tijekom reprodukcije diska pritisnite ■ za zaustavljanje reprodukcije.

Na pokazivaču se pojavi oznaka "Resume". Ako se ne pojavi "Resume", nastavak reprodukcije nije moguć.

2 Pritisnite ▷.

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

Napomene

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

Savjet

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

Nastavak reprodukcije prijašnjeg diska (Multi-disc Resume) (samo DVD VIDEO, VIDEO CD)

Ovaj uređaj pohranjuje mjesto zaustavljanja i nastavlja reprodukciju kod sljedećeg ulaganja istog diska. Kad se popuni memorija pohranjenih diskova, 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. 86).

Savjet

- Ovaj sustav može pohraniti mjesto zaustavljanja za najmanje 10 diskova.
- Za reprodukciju od početka diska, dvaput pritisnite ■, zatim pritisnite ▷.

Napomena

- Ako je opcija [MULTI-DISC RESUME] u [CUSTOM SETUP] podešena na [OFF] (str. 86), pohranjeno mjesto zaustavljanja se poništi kad pritisnete FUNCTION.

Programirana reprodukcija

(Program Play)

VIDEO CD Super Audio CD C D

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

Savjet

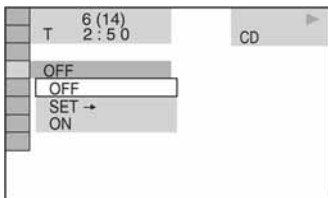
- Programiranje je moguće samo za tekući disk.

1 Pritisnite DISPLAY.

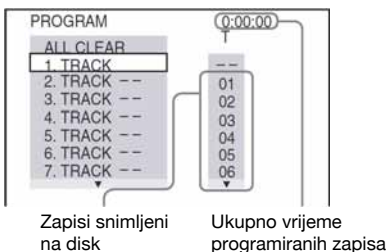
Pojavi se kontrolni izbornik.

2 Tipkama odaberite [PROGRAM] i pritisnite .

Pojave se opcije funkcije [PROGRAM].

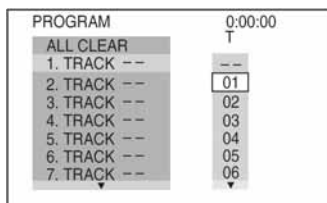


3 Tipkama odaberite [SET ->], zatim pritisnite .



4 Pritisnite .

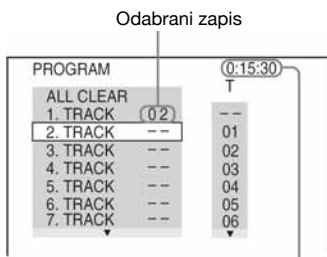
Kursor se pomakne do zapisa u stupcu [T] (u ovom slučaju, [01]).



5 Odaberite zapis koji želite programirati.

Primjerice, odaberite zapis [02].

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



Ukupno vrijeme programiranih zapisa

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

Programirani zapisi se prikazuju u odabranom redoslijedu.

7 Pritisnite za početak programirane reprodukcije.

Započinje programirana reprodukcija. Kad program završi, možete ga ponovo pokrenuti pritiskom na .

Za povratak na normalnu reprodukciju

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

Za isključenje kontrolnog izbornika

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

Za promjenu ili poništenje programiranog slijeda

- 1 Slijedite korake 1 do 3 u poglavlju "Programirana reprodukcija".
- 2 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 $\odot$.

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 $\odot$.

Reprodukcija u slučajnom redoslijedu

(Shuffle Play)

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

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

Napomena

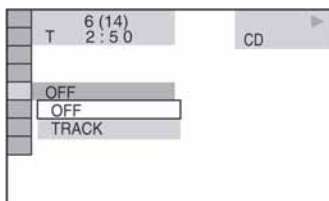
- Kod reprodukcije MP3 zapisa, neki zapisi se mogu reproducirati više puta.

- 1 Pritisnite ⏏ DISPLAY tijekom reprodukcije.

Pojavi se kontrolni izbornik.

- 2 Tipkama $\uparrow/\downarrow$ odaberite ⏏ [SHUFFLE] i pritisnite $\odot$.

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.

■ Kod reprodukcije DATA CD (osim DivX) ili DATA DVD (osim DivX)

- [ON]: u slučajnom slijedu reproducira zapise u albumu tekućeg diska. Ako nije odabran album, reproducirat će se prvi album slučajnim slijedom.

Napomena

- Već reproducirani zapis također se odabire za reprodukciju slučajnim slijedom.

- 4 Pritisnite $\odot$.

Počne reprodukcija u slučajnom slijedu.

nastavlja se

Za povratak na normalnu reprodukciju

Pritisnite CLEAR ili odaberite [OFF] u koraku 3.

Za isključenje kontrolnog izbornika

Pritisnite  DISPLAY više puta dok ne isključite kontrolni izbornik.

Napomena

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

Ponavljanje reprodukcije

(Repeat Play)



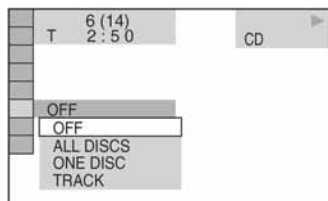
Uređaj može ponavljano reproducirati sve naslove, zapise ili albume s diska ili pojedinačan naslov, poglavlje, zapis ili album. Možete koristiti kombinaciju reprodukcije u slučajnom redoslijedu i programirane reprodukcije.

1 Pritisnite DISPLAY tijekom reprodukcije.

Pojavi se kontrolni izbornik.

2 Tipkama odaberite [REPEAT], zatim pritisnite .

Pojave se opcije za [REPEAT].



3 Tipkama odaberite stavku koju želite ponavljati.

Tvorničke postavke su podcrtane.

■ Pri reprodukciji DVD VIDEO ili DVD-VR 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 tekućem disku.
- [ALBUM]: ponavlja tekući album.
- [TRACK] (samo MP3 audio zapisi): ponavlja tekući zapis.
- [FILE] (samo DivX video datoteke): ponavlja tekuću datoteku.

4 Pritisnite .

Odabrana je željena opcija.

Za povratak na normalnu reprodukciju

Pritisnite CLEAR ili odaberite [OFF] u koraku 3.

Za isključenje kontrolnog izbornika

Pritisnite  DISPLAY dok ne isključite kontrolni izbornik.

Napomene

- Možete brzo provjeriti status ponavljanja reprodukcije tako da pritisnete REPEAT na daljinskom upravljaču.
- Funkcija se ne može upotrebljavati s VIDEO CD i Super VCD diskovima s PBC funkcijom.
- Kod reprodukcije DATA CD/DATA DVD koji sadrže MP3 audio zapise i JPEG slikovne datoteke, a njihovo vrijeme reprodukcije nije jednako, zvuk neće pratiti slike.
- Kad je opcija [MODE (MP3, JPEG)] podešena na [IMAGE (JPEG)] (str. 63), ne možete odabrati [TRACK].

Savjet

- Za ponavljanje reprodukcije možete također pritisnuti tipku REPEAT na daljinskom upravljaču.

Uporaba izbornika DVD diska

DVD-V

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

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

1 Pritisnite TOP DVD MENU ili DVD 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 .

Promjena zvuka

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

C D

DATA-CD

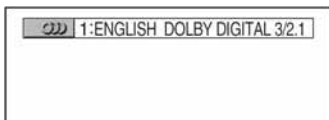
DATA DVD

Pri reprodukciji DVD VIDEO ili DATA CD/ DATA DVD diskova (s DivX video datotekama) snimljenim u više audio formata (PCM, Dolby Digital, MPEG audio ili DTS), moguće je promijeniti audio format. Kod DVD VIDEO diskova snimljenih s višezjezičnim zapisima, možete također odabrati željeni jezik dijaloga.

Kod VIDEO CD, CD, DATA CD ili DATA DVD diskova možete odabrati zvuk desnog ili lijevog kanala i možete slušati zvuk odabranog kanala preko desnog i lijevog zvučnika.

1 Tijekom reprodukcije pritisnite AUDIO.

Pojavi se sljedeći izbornik.



2 Više puta pritisnite AUDIO za odabir željenog audio signala.

■ Pri reprodukciji DVD VIDEO diska

Ovisno o DVD VIDEO disku, razlikuje se odabir jezika.

Kad su prikazane 4 znamenke, one predstavljaju kôd jezika. Pogledajte popis kodova jezika (str. 99) kako biste vidjeli kojem jeziku je pridijeljen određeni kôd. Kad je isti jezik prikazan dva ili više puta, DVD VIDEO je snimljen u višestrukom (*multiple*) audio formatu.

■ Pri reprodukciji DVD-VR diskova

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

Primjer:

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

Napomena

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

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

Početno podešenje je podcrtano.

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

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

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 diska

Početno podešenje je podcrtano.

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

Napomena

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

Prikaz podataka o formatu audio signala

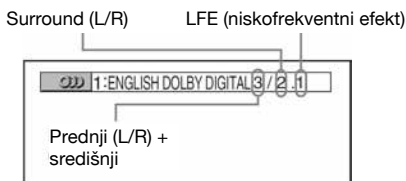
(samo DVD, DivX video)

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 diska

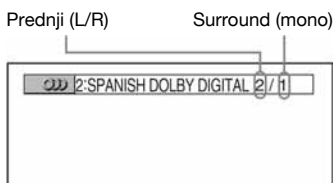
Primjer:

Za 5.1-kanalni Dolby Digital zvuk



Primjer:

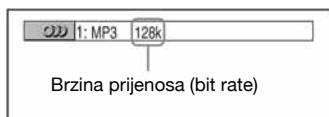
Za 3-kanalni Dolby Digital zvuk



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

Primjer:

MP3 audio



O audio signalima

Audio signali snimljeni na disk sadrže zvukovne elemente (kanale) navedene u nastavku.

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

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

DVD-VR

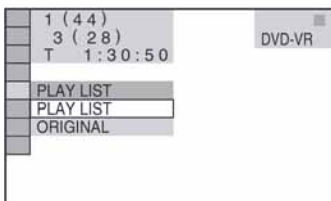
Neki DVD-R/DVD-RW diskovi u VR (Video Recording) načinu imaju dvije vrste naslova za reprodukciju: izvorno snimljene naslove ([ORIGINAL]) i naslove koje je moguće kreirati na DVD uređajima za snimanje ([PLAY LIST]). Možete odabrati vrstu naslova za reprodukciju.

- 1 Pritisnite  **DISPLAY** dok je **reprodukcija zaustavljena**.

Pojavi se kontrolni izbornik.

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

Pojave se opcije izbornika [ORIGINAL/PLAY LIST].



- 3 Tipkama  odaberite podešenje.

Standardna postavka je podcrtana.

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

- 4 Pritisnite .

Promjena načina prikaza

(INFORMATION MODE)

Možete promijeniti vrstu prikazanih informacija na pokazivaču sustava.

- 1 Pritisnite **SYSTEM MENU**.

- 2 Pritisnite  više puta dok se na pokazivaču ne prikaže **"INFO MODE"** i zatim pritisnite  ili .

- 3 Pritisnite  za odabir postavke.

Standardna postavka je podcrtana.

- **"STANDARD"**: potpuni prikaz informacija, kao što su vrsta diska, broj zapisa, status ponavljanja, radijska frekvencija i sl. uz odabranu funkciju. Podrobnosti o prikazanim informacijama potražite u "Pokazivač" (str. 102).
- **"SIMPLE"**: prikazuje se samo naziv odabrane funkcije.

- 4 Pritisnite .

Podešavanje je završeno.

- 5 Pritisnite **SYSTEM MENU**.

Izbornik sustava se zatvara.

Prikaz informacija o disku



Provjera vremena reprodukcije i preostalog vremena na pokazivaču

Pomoću pokazivača na prednjoj ploči (str. 102) 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 DISPLAY

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

① → ② → ... → ① → ...

Neke prikazane opcije mogu nestati nakon nekoliko sekundi.

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

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

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

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

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

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

* Samo VIDEO CD/Super Audio CD.

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

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

Savjet

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

Napomena

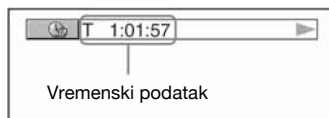
- Ovaj uređaj može prikazati samo DVD/CD tekst prve razine, odnosno, naziv diska ili naslov.
- Ako nije moguće prikazati naziv MP3 datoteke, umjesto njega će se na pokazivaču pojaviti "*".
- Ovisno o tekstu, možda neće biti prikazan naziv diska ili naziv zapisa.
- Vrijeme reprodukcije MP3 audio zapisa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

Provjera vremena reprodukcije i preostalog vremena

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

1 Tijekom reprodukcije pritisnite DISPLAY.

Pojavi se sljedeći izbornik.



2 Više puta pritisnete 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 (MP3 audio) ili DATA DVD (MP3 audio) diska

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

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

- **.***.***
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 pritisnete 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/DATA DVD (MP3 audio/DivX video) diska

Pritiskom na tipku DISPLAY tijekom reprodukcije MP3 audio zapisa na DATA CD/DATA DVD disku ili DivX video datoteka na DATA CD/DATA DVD disku, moguće 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/DATA DVD disku.
 - reprodukcije DivX video datoteke koja sadrži MP3 zvuk na DATA CD/DATA DVD disku.

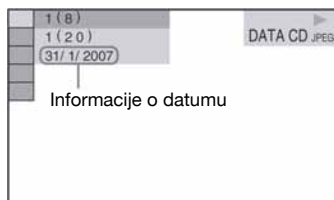
Provjera datuma

(samo JPEG)

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

Dvaput pritisnite  DISPLAY tijekom reprodukcije.

Pojavi se kontrolni izbornik.



* "Exchangeable Image File Format" je format slike za digitalne fotoaparate kojeg je 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

Promjena kuta kamere

DVD-V

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

Pritisnite ANGLE tijekom reprodukcije.

Svaki put kad pritisnete ANGLE, kut se mijenja.

Napomena

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

Prikaz titlova

DVD-V DVD-VR DATA-CD DATA DVD

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

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 titlova.
- Titlove je moguće mijenjati ako DivX video datoteka ima ekstenziju ".AVI" ili ".DIVX" te sadrži informaciju o titlu unutar iste datoteke.

Vremensko usklađivanje slike i zvuka

(A/V SYNC)

DVD-V DVD-VR VIDEO CD DATA-CD DATA DVD

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

1 Pritisnite SYSTEM MENU.

2 Više puta pritisnite ↑/↓ dok se na pokazivaču ne prikaže "A/V SYNC" i zatim pritisnite ⊕ ili →.

3 Tipkama ↑/↓ odaberite željeno podešenje.

Početno podešenje je podcrtano.

- "OFF": nema podešavanja.
- "SHORT": podešava se vremenska razlika između slike i zvuka od 50 ms.
- "LONG": podešava se vremenska razlika između slike i zvuka od 130 ms.

4 Pritisnite ⊖.

5 Pritisnite SYSTEM MENU.

Zatvara se izbornik sustava.

Odabir reproduksijskog sloja Super Audio CD diska

Super Audio CD

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

Napomena

- Reprodukcijski sloj je moguće promijeniti samo ako uređaj prepoznaje hibridne diskove.

- 1 Pritisnite SYSTEM MENU.**
- 2 Pritisnite ↑/↓ više puta dok se na pokazivaču ne prikaže "SA-CD/CD" i zatim pritisnite ⊕ ili →.**
- 3 Pritisnite ⊖.**
 - "CHANGE?": 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. 97.
- Svaka funkcija reprodukcije radi samo unutar odabranog sloja.
- Reprodukcijski sloj nije moguće promijeniti tijekom reprodukcije.
- Super Audio CD signali se ne emitiraju preko HDMI OUT (high-definition multimedia interface) priključnice.

0 MP3 audio zapisima i JPEG slikovnim datotekama

DATA-CD DATA DVD

Što je to MP3/JPEG?

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

Diskovi koje sustav može reproducirati

Moguća je reprodukcija DATA CD diskova (CD-ROM/CD-R/CD-RW) ili DATA DVD (DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW) snimljenih u MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) i JPEG formatu. Međutim, DATA CD diskovi moraju biti snimljeni u ISO9660 razina 1, razina 2, ili Joliet formatu i DATA DVD u UDF (Universal Disc Format) formatu da bi uređaj mogao prepoznati zapise (ili datoteke). Moguća je i reprodukcija Multi Session diskova. Za više informacija o formatu snimanja, pogledajte upute CD-R/RW ili DVD-R/DVD-RW uređaja ili programa za snimanje (nisu dio isporuke).

0 Multi Session diskovima

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

Napomena

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

MP3 audio zapis ili JPEG slikovna datoteka koju sustav može reproducirati

Sustav može reproducirati MP3 audio zapise ili JPEG slikovne datoteke:

- koji imaju ekstenziju ".MP3" (MP3 audio zapis) ili ".JPG"/".JPEG" (JPEG slikovna datoteka)
 - koji su usklađeni s DCF* formatom slikovnih datoteka
- * "Design rule for Camera File system": Slikovni standardi za digitalne fotoaparate koje određuje Japansko udruženje industrije za elektroniku i informatičke tehnologije (JEITA).

Napomene

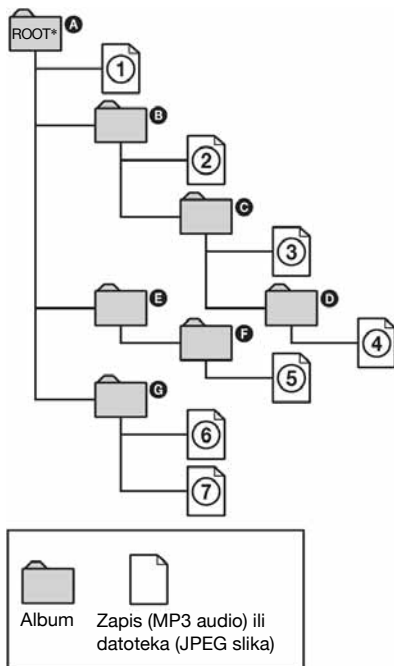
- Uređaj će reproducirati bilo kakve podatke s ekstenzijom ".MP3", ".JPG" ili ".JPEG", čak i ako nisu u MP3 ili JPEG formatu. Reprodukciom tih podataka može se proizvesti glasan šum koji može oštetiti vaše zvučnike.
- Uređaj ne može reproducirati audio zapise u MP3PRO formatu.

Redoslijed reprodukcije MP3 audio zapisa ili JPEG datoteka

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

■ Struktura sadržaja diska

Razina 1 Razina 2 Razina 3 Razina 4 Razina 5



* ROOT = korijenski direktorij

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

Kad pritisnete DVD MENU i pojavi se lista naziva albuma (str. 61). 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 mapa treba duže vrijeme da se pokrene reprodukcija.

Napomene

- Ovisno o vrsti softvera koji koristite za snimanje DATA CD ili DATA DVD 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 ili DATA DVD diskova s MP3 audio zapisima i JPEG slikovnim datotekama

DATA-CD DATA DVD

Odabir MP3 audio zapisa ili albuma

1 Uložite DATA CD ili DATA DVD.

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



2 Tipkama ↑/↓ odaberite željeni album.

■ Kod odabira albuma

Pritisnite ▷ za pokretanje reprodukcije odabranog albuma.

■ Kod odabira zapisa

Pritisnite ⊕.

Prikazuje se popis zapisa u albumu.



Pritisnite ↑/↓ za odabir zapisa i pritisnite ⊕. Sustav počne reprodukciju odabranog zapisa. Možete isključiti popis zapisa pritiskom na DVD MENU. Ponovno pritisnite DVD MENU za prikaz popisa albuma.

Za zaustavljanje reprodukcije

Pritisnite ■.

Za reprodukciju sljedećeg ili prethodnog MP3 audio zapisa

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

Za povratak na prethodni prikaz

Pritisnite ↶ RETURN.

Za isključenje izbornika

Pritisnite DVD MENU.

Odabir JPEG slikovne datoteke ili albuma

1 Uložite DATA CD ili DATA DVD.

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



2 Tipkama ↑/↓ odaberite željeni album.

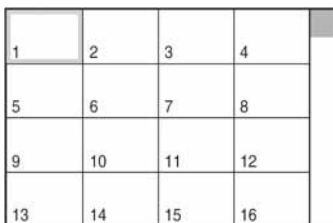
■ Kod odabira albuma

Pritisnite ▷ za pokretanje reprodukcije odabranog albuma.

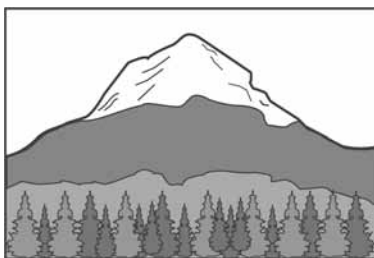
■ Kod odabira slike

Pritisnite PICTURE NAVI.

Slike datoteka se prikazuju kao 16 manjih zaslona.



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



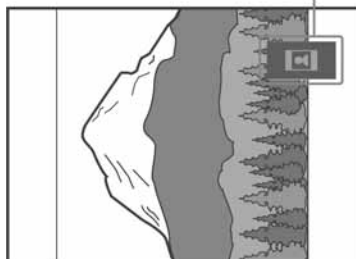
Za reprodukciju sljedeće ili prethodne JPEG slikovne datoteke

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 zaslonu, možete je zakrenuti za 90 stupnjeva. Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ tijekom prikaza slike. Svaki puta kada pritisnete $\uparrow$, slika se zakrene u lijevo za 90 stupnjeva. Primjer: kad jednom pritisnete $\uparrow$.

Smjer zakretanja



Za povratak na normalan prikaz pritisnite CLEAR.

Za zaustavljanje reprodukcije

Pritisnite ■.

Savjet

- Na desnoj strani zaslona prikazuje se skala. Za prikaz dodatnih slikovnih datoteka, odaberite donju sliku i pritisnite $\downarrow$. Za povratak na prethodnu sliku, odaberite gornju sliku i pritisnite $\uparrow$.

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

DATA CD DATA DVD

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

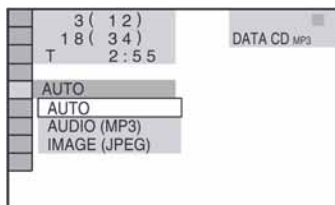
1 Uložite DATA CD ili DATA DVD.

2 Pritisnite DISPLAY dok je zaustavljena reprodukcija.

Pojavi se kontrolni izbornik.

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

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



4 Tipkama / odaberite željeno podešenje.

Tvorničko podešenje je podcrtano.

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

5 Pritisnite .

6 Pritisnite DVD MENU.

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

7 Tipkama / odaberite željeni album i pritisnite .

Sustav počne reprodukciju odabranog albuma.

Listu albuma možete uključiti ili isključiti pritisком tipke DVD 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

- Ako podesite [MODE (MP3, JPEG)] na [IMAGE (JPEG)] za disk koji sadrži samo MP3 zapise ili [AUDIO (MP3)] za disk koji sadrži samo JPEG datoteke, neće biti moguće promijeniti postavku [MODE (MP3, JPEG)].
- 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)

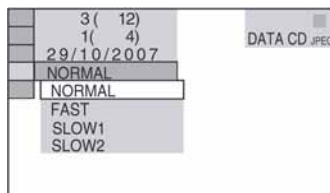
Pri *slide show* reprodukciji JPEG slikovnih datoteka možete odrediti trajanje prikaza pojedinačnih slika.

1 Dvapat pritisnite DISPLAY.

Pojavi se kontrolni izbornik za JPEG slike.

2 Tipkama / za odaberite [INTERVAL], zatim pritisnite .

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.
- [FAST]: Podešava trajanje kraće od [NORMAL].
- [SLOW1]: Podešava trajanje dulje od [NORMAL].
- [SLOW2]: Podešava trajanje dulje od [SLOW1].

4 Pritisnite $\odot$.

Napomena

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

Odabir efekta za slikovne datoteke u *slide showu*

(samo JPEG)

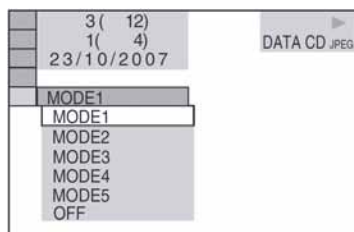
Pri reprodukciji JPEG slikovnih datoteka možete odabrati efekt koji će se koristiti kod gledanja *slide showa*.

1 Dvaput pritisnite $\square$ DISPLAY.

Pojavi se kontrolni izbornik za JPEG slike.

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

Pojave se opcije izbornika [EFFECT].



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

Početno podešenje je podcrtano.

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

4 Pritisnite $\odot$.

DivX® video datoteke

DATA-CD DATA DVD

O DivX video datotekama

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

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

DATA CD i DATA DVD diskovi koje uređaj može reproducirati

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

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

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

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

Redoslijed reprodukcije s DATA CD i DATA DVD diskova

Pogledajte odjeljak "Redoslijed reprodukcije MP3 audio zapisa i JPEG slikovnih datoteka" (str. 60). 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 ili DATA DVD diskovima potražite u odjeljku "Diskovi koje uređaj može reproducirati" (str. 59).

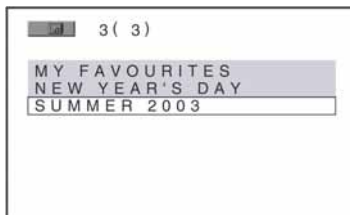
Napomene

- 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 dulje od 3 sata.
- Ovisno o DivX video datoteci, slika se može zaustaviti ili biti nejasna. U tom slučaju preporučamo da izradite datoteku s nižom brzinom prijenosa (bit rate). Ako je zvuk i dalje nejasan, preporuča se uporaba MP3 audio formata. Međutim, ovaj uređaj ne podržava WMA (Windows Media Audio) format.
- Zbog tehnologije kompresije koja se koristi za DivX video datoteke, između pritiska tipke ▷ i pojave slike može proći neko vrijeme.

Odabir albuma

1 Pritisnite DVD MENU.

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



2 Tipkama ↑/↓ odaberite album za reprodukciju.

3 Pritisnite ▷.

Reprodukcija počne od odabranog albuma. Za odabir DivX video datoteka, pogledajte "Odabir DivX video datoteke" (str. 66).

Za prelazak na sljedeću ili prethodnu stranicu

Pritisnite ◀ ili ▶.

Za isključenje izbornika

Pritisnite DVD MENU više puta.

Za zaustavljanje reprodukcije

Pritisnite ■.

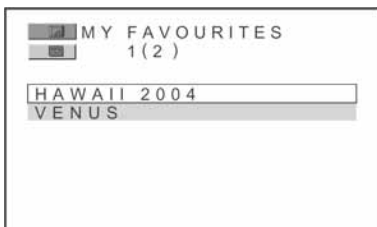
Savjet

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

Odabir DivX video datoteke

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

Pojavi se popis zapisa sadržanih u albumu.



2 Tipkama ↑/↓ odaberite datoteku i pritisnite ⊕.

Reprodukcija počne od odabranog datoteke.

Za prelazak na sljedeću ili prethodnu stranicu

Pritisnite ◀/▶.

Za povratak na prethodni prikaz

Pritisnite ↶ RETURN.

Za zaustavljanje reprodukcije

Pritisnite ■.

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

Sljedeću ili prethodnu DivX video datoteku u istom albumu možete odabrati pritiskom na ◀◀/▶▶.

Možete također odabrati prvu datoteku sljedećeg albuma pritiskom tipke ▶▶▶ tijekom reprodukcije zadnje datoteke tekućeg albuma. Imajte na umu da se ne možete vratiti na prethodni album pritiskom tipke ◀◀◀. Za povratak na prethodni album, odaberite album iz popisa.

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

(PBC Playback)

VIDEO CD

Funkcija PBC (Playback Control) omogućuje uživanje u jednostavnim interaktivnim postupcima, funkcijama traženja i sl. PBC reprodukcija omogućuje interaktivnu reprodukciju VIDEO CD diskova pomoću izbornika na TV zaslonu.

1 Započnite reprodukciju VIDEO CD diska s funkcijom PBC.

Pojavi se izbornik s raspoloživim opcijama.

2 Odaberite broj željene stavke pritiskom na brojčane tipke.

3 Pritisnite .

4 Postupite prema uputama u interaktivnom izborniku.

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

Povratak za prikaz izbornika

Pritisnite  RETURN.

Napomena

- Ovisno o VIDEO CD disku, natpis [Press ENTER] u koraku 3 može se prikazati kao [Press SELECT] prema uputama uz disk. U tom slučaju, pritisnite .

Savjet

- Za reprodukciju bez PBC funkcije, pritisnite /  ili brojčane tipke dok je reprodukcija zaustavljena za odabir zapisa. Zatim pritisnite  ili . Sustav započinje kontinuiranu reprodukciju. Nije moguć prikaz statične slike, kao što je izbornik. Za povratak na PBC reprodukciju, dvaput pritisnite  i zatim .

Funkcije tunera

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 "FM" ili "AM".

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

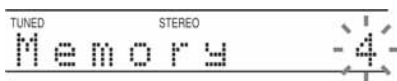
Pretraživanje se zaustavlja kad tuner ugodu postaju. Na pokazivaču se prikazuje "TUNED" i "STEREO" (kod stereo programa).

3 Pritisnite tipku **TUNER MENU**.

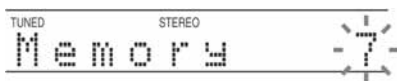
4 Više puta pritisnite tipke **↑/↓** dok se na pokazivaču ne pojavi "Memory?".

5 Pritisnite **⊕**.

Na pokazivaču se prikazuje programski broj.



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



Savjet

- Programski broj možete odabrati izravno broječanim tipkama.

7 Pritisnite **⊕**.

Postaja se pohranjuje.



8 Pritisnite **TUNER MENU**.

9 Ponovite korake 1 do 8 za pohranjivanje ostalih postaja.

Za promjenu programskog broja

Počnite ponovno od koraka 3.

Slušanje radijskog programa

Najprije pohranite radiopostaje u memoriju sustava (pogledajte "Pohranjivanje radiopostaja" (str. 68)).

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 pohranjenu postaju.

Savjet

- Programski broj možete odabrati izravno broječanim tipkama.

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

Isključivanje radija

Pritisnite tipku **I/⏻** za isključivanje sustava. Za promjenu na drugu funkciju, pritisnite **FUNCTION**.

Slušanje nepohranjenih radiopostaja

Koristite ručno ili automatsko ugađanje u koraku 2.

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

Kod automatskog ugađanja, pritisnite i zadržite **TUNING +** ili **-**. Automatsko ugađanje se zaustavlja kad prijemnik ugodu postaju. Za zaustavljanje pretraživanja, pritisnite **TUNING +** ili **-**.

Slušanje postaja s poznatom frekvencijom

Upotrijebite izravno ugađanje u koraku 2.

1 Pritisnite **DIRECT TUNING**.

2 Pritisnite broječne tipke za odabir frekvencije koju želite slušati.

3 Pritisnite **⊕**.

Savjet

- Za poboljšanje prijema promijenite položaj isporučene antena.

Ako FM prijem sadrži šum

Ako FM prijem sadrži šum, možete odabrati mono prijem. Izgubit će se stereo efekt, ali će se prijem poboljšati.

- 1 Pritisnite TUNER MENU.
- 2 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ više puta dok se na pokazivaču ne prikaže "FM Mode?" i zatim pritisnite $\odot$ ili $\rightarrow$.
- 3 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir "MONO".
Standardna postavka je podcrtana.
 - "STEREO": stereo prijem.
 - "MONO": mono prijem.
- 4 Pritisnite $\odot$.
Podešavanje je završeno.
- 5 Pritisnite TUNER MENU.

Imenovanje pohranjenih postaja

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

Napomena

- Nije moguće imenovati pohranjene RDS (Radio Data System) postaje (str. 70).

- 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 $\uparrow/\downarrow$ dok se na pokazivaču ne pojavi "Name In?".



- 5 Pritisnite $\odot$.

6 Upišite 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 $\odot$.

Na pokazivaču se prikazuje "Complete!" i naziv postaje se pohranjuje.

8 Pritisnite TUNER MENU.

Savjet

- Možete provjeriti frekvenciju pritiskom na DISPLAY više puta (str. 69).

Prikaz naziva postaje ili frekvencije na pokazivaču

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

Pritisnite DISPLAY

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

- ① Naziv postaje*
- ② Frekvencija**

* Prikazuje se ako ste unijeli naziv pohranjene postaje.

** Vraća se na originalan prikaz nakon nekoliko sekundi.

Uporaba RDS (Radio Data System) sustava

Što je Radio Data System?

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

Napomena

- RDS možda neće ispravno raditi ako ugođena postaja ne emitira ispravan RDS signal ili ako je prijem loš.
- * Ne nude sve FM postaje uslugu RDS i ne nude se nužno sve usluga RDS-a. Ako niste upoznati sa sustavom RDS, zatražite detaljnije informacije od vaše lokalne radiopostaje.

RDS prijem

Jednostavno odaberite FM postaju.

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

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

Savjet

- Kad se prikaže naziv postaje, možete provjeriti frekvenciju višestrukim pritiskom na DISPLAY.

Ostale funkcije

Upravljanje TV prijemnikom pomoću isporučene daljinskog upravljača

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

Napomena

- 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/⏻ dok brojčanim tipkama unosite kôd proizvođača svog TV prijemnika (pogledajte tablicu). Potom otpustite TV I/⏻.

Ako pravilno podesite proizvođačev kôd, daljinski upravljač šalje signal uključenja/isključenja, tipka TV zatrepće brzo 5 puta.

Kodovi TV-a 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	501 (standardno), 502
ADMIRAL	510, 535, 542
AIWA	501, 536, 539
AKAI	503
AOC	503
BCLL&HOWELL	535, 542
BROCKSONIC	503
CROSLEX	518
CURTIS-MATHES	503, 551, 566, 567
DAEWOO	503, 504, 505, 506, 507, 515
DAYTRON	517
EMERSON	503, 517
FISHER	508, 545
FUJITSU	528

Proizvođač	Kôd
FUNAI	548
GENERAL ELECTRIC	503, 509, 510
GOLDSTAR/LG	503, 512, 515, 517, 568, 576
GRUNDIG	511, 533
HITACHI	503, 513, 514, 515, 517, 557
ITT/NOKIA	521, 522
J.C.PENNY	503, 510, 566
JVC	516, 552
KTV	503, 517
LOEWE	515, 556
LXI (Sears)	503, 508, 510, 517, 518, 551
MAGNAVOX	503, 515, 517, 518, 566
MARANTZ	527
mitsubishi/MGA	503, 519, 527, 566, 568
NEC	503, 520, 527, 554
PANASONIC	509, 524, 553, 572
PHILCO	503, 504, 514, 517, 518
PHILIPS	515, 518, 557
PIONEER	509, 525, 526, 551, 555
PORTLAND	503
QUASAR	509, 535
RADIO SHACK	503, 510, 527, 565, 567
RCA/PROSCAN	503, 510, 523, 529
SAMSUNG	503, 515, 517, 531, 532, 534, 556, 557, 566, 569, 574
SANYO	508, 545, 546, 567
SCOTT	503, 566
SHARP	517, 535, 550, 565
SIGNATURE	535, 542, 550
SYLVANIA	503, 518, 566
TELEFUNKEN/SABA	530, 537, 538, 547, 549, 558
THOMSON	530, 537, 547, 549
TOSHIBA	535, 539, 540, 541, 551
VIDEOCH	503, 514
WARDS	503, 517, 566
ZENITH	542, 543, 567

nastavlja se

CATV

Proizvođač	Kôd
SONY	802, 821, 822, 823, 824, 825, 865
AMSTRAD	845, 846
BSKYB	862
GRUNDIG	859, 860
HAMLIN/REGAL	836, 837, 838, 839, 840
HUMAX	846, 847
JERROLD	830, 831
JERROLD/GI	806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814
MOTOROLA	807, 819
NOKIA	851, 853, 854, 864
OAK	841, 842, 843
PACE	848, 849, 850, 852, 862, 863, 864
PANASONIC	816, 826, 833, 834, 835, 855
PHILIPS	830, 831, 856, 857, 858, 859, 860, 864
PIONEER	828, 829
SCIENTIFIC ATLANTA	815, 816, 817, 844
THOMSON	830, 831, 857, 861, 864, 876
ZENITH	826, 827

Upravljanje TV prijemnikom

TV prijemnikom možete upravljati uz uporabu sljedećih tipaka.

Pritiskom na	Možete
TV I/⏻	Uključiti/isključiti TV prijemnik.
TV/VIDEO*	Prebacivati ulazni izvor između TV prijemnika i uređaja.
VOLUME +/-*	Podešavati glasnoću TV-a.
TV CH +/-	Odabrati TV kanal.
Brojčane tipke*, ENTER*	Odabrati TV kanal.
TOOLS*	Prikazati izbornik za rukovanje trenutnom funkcijom.
RETURN*	Vratiti se na prethodni kanal.
TV MENU*	Prikazati izbornik TV prijemnika.
←/↑/↓/→*, ⊙*	Odabir opcije iz izbornika.

* Za uporabu ovih tipaka u TV modu (svjetli indikator TV moda), pritisnite tipku TV.

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

Napomene

- Ovisno o TV prijemniku, možda nećete moći upravljati TV prijemnikom ili upotrebljavati neke od gore navedenih tipaka.
- TV mod se isključuje ako ne rukujete daljinskim upravljačem više od 30 sekundi.

Promjena svjetline pokazivača

Svjetlina pokazivača i tipaka osjetljivih na dodir može se podesiti na dvije vrijednosti.

Pritisnite DIMMER.

Svakim pritiskom na tipku DIMMER, mijenja se svjetlina pokazivača i tipaka osjetljivih na dodir. Standardna postavka je podcrtana.

- "DIMMER OFF": Svijetlo
- "DIMMER ON": Pokazivač i tipke osjetljive na dodir se zatamnjuju.

Promjena načina prikaza tipaka osjetljivih na dodir

(ILLUMINATION MODE)

Možete odabrati način prikaza tipaka osjetljivih na dodir koje se nalaze na gornjoj strani uređaja.

- 1 Pritisnite SYSTEM MENU.**
- 2 Pritisnite ↑/↓ više puta dok se na pokazivaču ne prikaže "ILLUM MODE" te zatim pritisnite ⊕ ili →.**
- 3 Pritisnite ↑/↓ za odabir postavke.**

Standardna postavka je podcrtana.

 - "STANDARD": tipke osjetljive na dodir su uvijek osvijetljene.
 - "SIMPLE": tipke osjetljive na dodir su osvijetljene nakon dodira. Osvjetljenje tipaka se isključuje ako ih ne dodirujete 10 sekundi.
- 4 Pritisnite ⊖.**

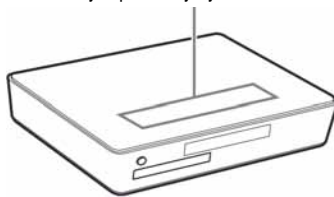
Podešavanje je završeno.
- 5 Pritisnite SYSTEM MENU.**

Izbornik sustava se isključuje.

Napomena

- Ako se tipke osjetljive na dodir isključe u "SIMPLE" modu, prvo dodirnite područje tipaka tako da se tipke uključe i zatim rukujte sustavom pomoću tipaka.

Područje tipaka osjetljivih na dodir



Uporaba DIGITAL MEDIA PORT adaptera

DIGITAL MEDIA PORT (DMPORT) adapter omogućuje uživanje u zvuku iz prijenosnog audio uređaja ili računala. Spajanjem DIGITAL MEDIA PORT adaptera, možete uživati u zvuku iz priključene komponente preko ovog sustava.

DIGITAL MEDIA PORT adapter (TDM-BT1, Bluetooth adapter) je isporučen sa sustavom. Podrobnosti potražite u uputama za uporabu TDM-BT1. Također, moguće je upotrebljavati druge vrste DIGITAL MEDIA PORT adaptera. Raspoloživost pojedinih modela DIGITAL MEDIA PORT adaptera ovisi o regiji. Podrobnosti o spajanju DIGITAL MEDIA PORT adaptera također potražite u "Spajanje dodatne opreme" (str. 26).

Napomene

- Spojite isporučeni DIGITAL MEDIA PORT adapter (TDM-BT1) u priključnicu DMPORT1 na sustavu. Spojite drugi DIGITAL MEDIA PORT adapter na priključnicu DMPORT2 na sustavu.
- Nemojte spajati adaptore koji nisu DIGITAL MEDIA PORT tipa.
- Nemojte spajati ili odspajati DIGITAL MEDIA PORT adapter na ili iz sustava dok je sustav uključen.
- Pričekajte trenutak nakon uključivanja sustava te zatim rukujte DIGITAL MEDIA PORT adapterom.
- Ovisno o tipu DIGITAL MEDIA PORT adaptera (nije isporučen), moguće je emitirati i sliku. U tom slučaju, sustav emitira samo kompozitni video signal, neovisno o vrsti video signala.

Reprodukcija spojene komponente preko sustava

- 1 Pritisnite **FUNCTION** više puta dok se na pokazivaču ne prikaže "**DMPORT1**" ili "**DMPORT2**".

2 Pokrenite reprodukciju na spojenoj komponenti.

Slika i zvuk iz priključene komponente se reproduciraju preko sustava ili spojenog TV prijemnika.

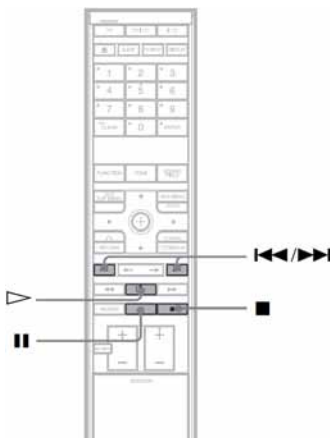
Podrobnosti o rukovanju isporučenim DIGITAL MEDIA PORT adapterom (TDM-BT1) potražite u uputama za uporabu TDM-BT1. Način uporabe ostalih tipova DIGITAL MEDIA PORT adaptera (nisu priloženi) opisan je u njihovim uputama za uporabu.

Savjet

- Kod slušanja MP3 ili drugih formata komprimirane glazbe iz prijenosnih audio uređaja, možete pojačati zvuk. Pritisnite **SOUND FIELD** više puta dok se na pokazivaču ne prikaže "**AUTO**" ili "**P.AUDIO**". Za isključivanje, odaberite "**2CH STEREO**".

Napomena

- Ovisno o modelu DIGITAL MEDIA PORT adaptera (nije isporučen), spojenom komponentom možete rukovati preko tipaka na daljinskom upravljaču ili sustavu. Na donjoj slici je prikazan primjer tipaka koje se mogu upotrebljavati u tom slučaju.



Napredne postavke i podešavanja

Zaključavanje diskova

(CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL)

DVD-V VIDEO CD Super Audio CD C D

Za odabrani disk možete podesiti dvije vrste ograničenja reprodukcije.

- **Korisničko ograničenje reprodukcije (Custom Parental Control)**
Ograničenje reprodukcije možete podesiti da sustav ne može reproducirati neprimjerene diskove.
- **Ograničavanje reprodukcije (Parental Control)**
Reprodukcija nekih DVD VIDEO diskova se može ograničiti do određene razine, primjerice ovisno o dobi korisnika. Scena može biti blokirana ili zamijenjena drugom.

Kod obje vrste ograničenja reprodukcije koristi se ista zaporka.

Sprječavanje 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 kojeg želite blokirati.

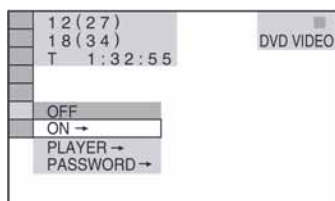
Ako se disk reproducira, pritisnite ■ za zaustavljanje reprodukcije.

2 Pritisnite [DISPLAY] kad je uređaj zaustavljen.

Prikazuje se kontrolni izbornik.

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

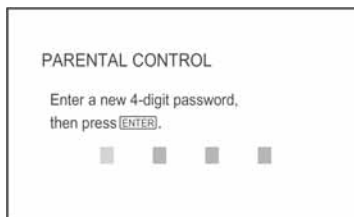
Odabrana je funkcija [PARENTAL CONTROL].



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.

Isključenje funkcije korisničkog ograničenja reprodukcije

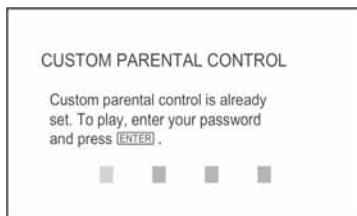
1 Izvedite korake od 1 do 3 iz "Sprječavanje reprodukcije određenih diskova [CUSTOM PARENTAL CONTROL]".

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

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

Savjet

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

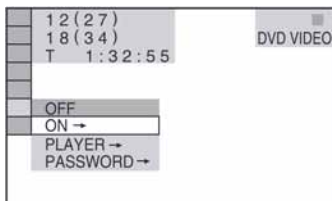
Ograničavanje reprodukcije [PARENTAL CONTROL] (samo za DVD)

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] dok je reprodukcija zaustavljena. Prikazuje se kontrolni izbornik.

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

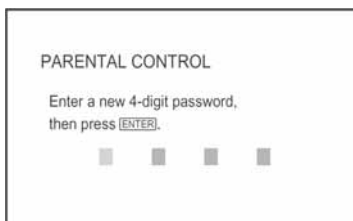
Prikazuje se izbornik [PARENTAL CONTROL].



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

■ Ako niste unijeli zaporku

Pojavi se prikaz za unos nove zaporce.



Brojčanim tipkama unesite 4 znamenke zaporce i pritisnite tipku [ENTER]. Pojavi se prikaz za potvrdu zaporce.

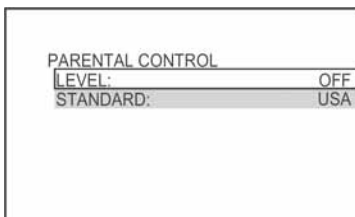
■ Ako ste već upisali zaporku

Pojavi se polje za upis zaporce.



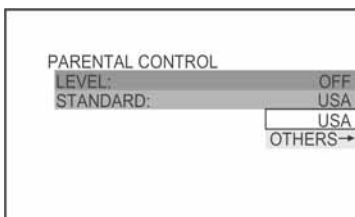
4 Brojčanim tipkama upišite 4 znamenke zaporku, zatim pritisnite ⊖.

Pojavi se prikaz za odabir razine ograničenja i promjenu zaporkе.



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

Prikazuju se funkcije za podešenje [STANDARD].



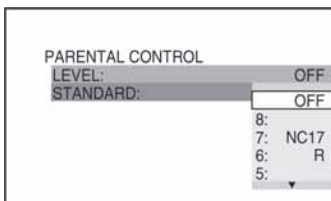
6 Tipkama ↑/↓ odaberite geografsko područje kao ograničenje reprodukcije, zatim pritisnite ⊖.

Područje je odabrano.

Kad odaberete [OTHERS →], brojčanim tipkama upišite standardni kôd prema tablici "Popis regionalnih kodova funkcije ograničenja reprodukcije" (str. 99).

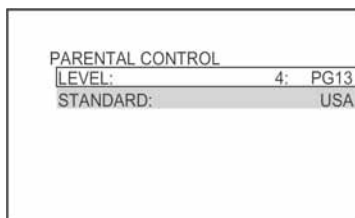
7 Tipkama ↑/↓ odaberite [LEVEL], zatim pritisnite ⊖.

Prikazuju se funkcije za podešenje [LEVEL].



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

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 ⊖.

Uređaj započinje reprodukciju.

Savjet

- Ako zaboravite zaporku, izvadite disk i ponovite korake od 1 do 3 prema opisu "Sprječavanje reprodukcije određenih diskova [CUSTOM PARENTAL CONTROL]". Kad se zatraži upis zaporkе, brojčanim tipkama unesite "199703", zatim pritisnite ⊖. 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.

Promjena zaporke

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

Ako pogriješite pri upisu zaporke

Pritisnite  prije pritiska na  i upišite točan broj.

Automatsko kalibriranje pravih vrijednosti

(AUTO CALIBRATION)

D. C. A. C.* može automatski podesiti odgovarajući surround zvuk.

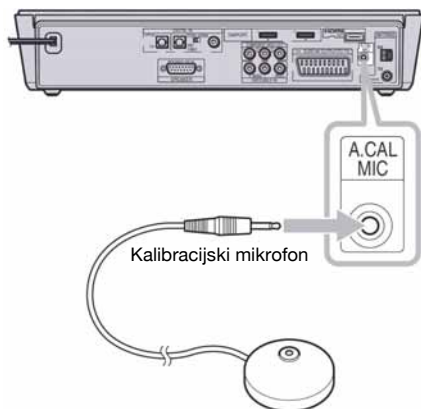
* Digital Cinema Auto Calibration.

Napomene

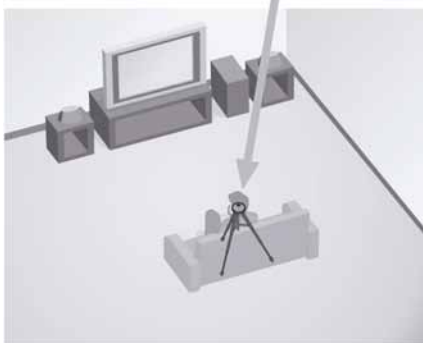
- Kad se pokrene [AUTO CALIBRATION], čuje se glasan testni zvuk. Glasnoća se ne može smanjiti. Imajte obzira prema djeci i susjedima.
- Priključnica A.CAL MIC namijenjena je samo za kalibracijski mikrofonski. Nemojte spajati druge mikrofonske jer bi se sustav mogao oštetiti.

- 1** Spojite kalibracijski mikrofonski u priključnicu A.CAL MIC na stražnjoj strani sustava te ga postavite na stativ (nije isporučen) ili sl. u visini ušiju.

Prednja strana svakog zvučnika mora biti okrenuta paralelno u odnosu na kalibracijski mikrofonski. Između njih se ne smije nalaziti prepreka.



Pogled sa strane

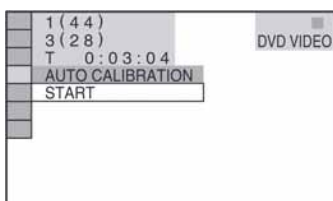


2 Pritisnite **FUNCTION** više puta dok se na pokazivaču ne prikaže "DVD".

3 Pritisnite **DISPLAY** dok je reprodukcija zaustavljena.

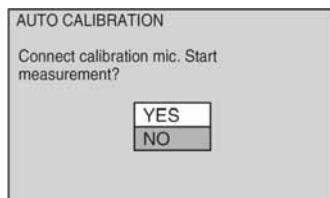
Prikazuje se kontrolni izbornik.

4 Pritisnite **↑/↓** za odabir **[AUTO CALIBRATION]** i zatim pritisnite **⊕**.



5 Pritisnite **⊕**.

Prikazuje se **[AUTO CALIBRATION]** izbornik.



6 Pritisnite **↑/↓** za odabir **[YES]** i zatim pritisnite **⊕** za pokretanje automatske kalibracije.

Budite tihi tijekom mjerenja.



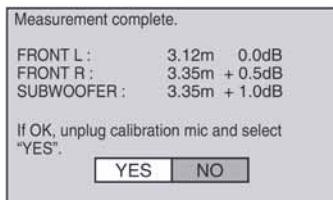
Napomene

- Izbjegavajte boravak u prostoru za vrijeme mjerenja i nemojte stvarati buku (približno 1 minutu) kako biste spriječili pogrešno mjerenje. Za vrijeme mjerenja se iz zvučnika reproduciraju testni signali.
- Refleksije od zidova i poda mogu utjecati na mjerenje.
- Ako se pojavi poruka pogreške, slijedite je i odaberite **[YES]**.
Poruka pogreške se pojavljuje ako:
 - kalibracijski mikrofon nije spojen.
 - prednji zvučnici nisu pravilno spojeni.
 - nije spojen subwoofer.

7 Pritisnite **←/↑/↓/→** za odabir **[YES]** ili **[NO]** i zatim pritisnite **⊕**.

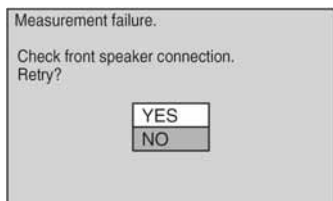
■ Mjerenje je ispravno.

Odspojite kalibracijski mikrofoni i zatim odaberite [YES]. Rezultat se primjenjuje.



■ Mjerenje nije ispravno.

Slijedite poruku i odaberite [YES] za ponovni pokušaj.



Napomene

- Tijekom automatskog kalibriranja:
 - nemojte isključivati napajanje.
 - nemojte pritiskivati tipke.
 - nemojte podešavati glasnoću.
 - nemojte mijenjati funkcije.
 - nemojte umetati ili vaditi disk.
 - nemojte odspajati kalibracijski mikrofoni.
- Ovisno o akustičkim svojstvima prostorije, prikazana udaljenost možda neće odgovarati stvarnoj udaljenosti.

Za odabir moda automatske kalibracije

Možete odabrati mod automatske kalibracije.

1 Pritisnite SYSTEM MENU.

2 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ više puta dok se "A.CAL MODE" ne prikaže na pokazivaču i zatim pritisnite $\odot$ ili $\rightarrow$.

3 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za odabir postavke.

Standardna postavka je podcrtana.

- "A.CAL ON": odražava postavku koju je odredilo automatsko kalibriranje.
- "A.CAL OFF": vraća standardne postavke zvučnika, bez obzira na podešenje zvučnika pomoću automatskog kalibriranja.

4 Pritisnite $\odot$.

5 Pritisnite SYSTEM MENU.

Izbornik AMP se isključuje.

Napomene

- Ako se prikaže "Setup A.CAL" na pokazivaču, izvedite [AUTO CALIBRATION]. Podrobnosti potražite na str. 79.
- Kad izvedete [AUTO CALIBRATION], "A.CAL MODE" se automatski podešava na "A.CAL ON".

Za podešavanje glasnoće subwoofera

1 Pritisnite SYSTEM MENU.

2 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ više puta dok se na pokazivaču ne pojavi "SW LEVEL" i zatim pritisnite $\odot$ ili $\rightarrow$.

3 Pritisnite $\uparrow/\downarrow$ za podešavanje.

Podesite glasnoću subwoofera (–6,0 dB – +6,0 dB, u koracima od 0,5 dB)

Podešena vrijednost se prikazuje na pokazivaču.

4 Pritisnite $\odot$.

5 Pritisnite SYSTEM MENU.

Izbornik sustava se zatvara.

Napomena

- Tijekom postupka [AUTO CALIBRATION], resetira se postavka subwoofera.

Izbornik Setup

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

Za opći pregled funkcija za podešavanje pogledajte str. 107.

Napomena

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

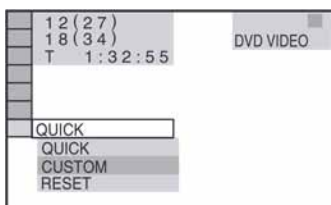
1 Pritisnite **FUNCTION** više puta dok se na pokazivaču ne prikaže "DVD".

2 Pritisnite **DISPLAY** dok je zaustavljena reprodukcija.

Pojavit će se kontrolni izbornik.

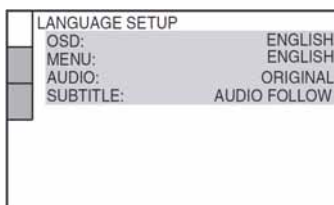
3 Pritisnite **↑/↓** za odabir **[SETUP]**, zatim pritisnite **⊕**.

Pojave se opcije funkcije [SETUP].



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

Pojavi se izbornik Setup.

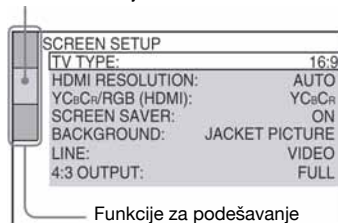


5 Pritisnite **↑/↓** za odabir funkcije koju želite podesiti s popisa: **[LANGUAGE SETUP]**, **[SCREEN SETUP]** ili **[CUSTOM SETUP]**. Zatim pritisnite **⊕**.

Pojavit će se odabrana funkcija.

Primjer: [SCREEN SETUP]

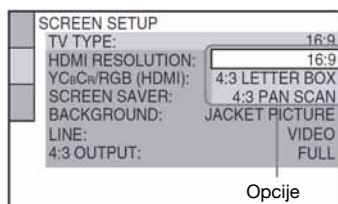
Odabrana funkcija



6 Odaberite funkciju pritiskom na **↑/↓**, zatim pritisnite **⊕**.

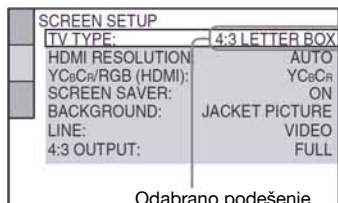
Bit će prikazane opcije za odabranu funkciju.

Primjer: [TV TYPE]



7 Odaberite podešenje pritiskom na **↑/↓**, zatim pritisnite **⊕**.

Funkcija je odabrana i podešavanje je završeno.



Vraćanje svih [SETUP] postavki u prvobitno stanje

- 1 Odaberite [RESET] u koraku 4 i pritisnite $\oplus$.
- 2 Tipkama $\uparrow/\downarrow$ odaberite [YES].
Možete također prekinuti postupak i vratiti se u kontrolni izbornik odabirom opcije [NO].
- 3 Pritisnite $\odot$.
Sva podešenja objašnjena na stranicama od 83 do 87 vraćaju se na tvornički podešene vrijednosti. Nemojte pritisnuti $\text{II}/\odot$ tijekom vraćanja postavki na tvorničke vrijednosti koje traje nekoliko sekundi.

Napomena

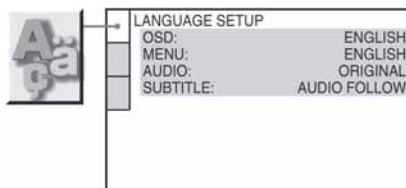
- Kad uključite sustav nakon resetiranja a u njemu nema diska, na zaslonu se pojavi poruka pomoći. Za izvođenje brzog podešavanja (Quick Setup) (str. 18) pritisnite $\odot$. Za povratak na normalan prikaz pritisnite CLEAR.
- Postavke "BASS", "TREBLE" (str. 34) i "SW LEVEL" (str. 81) se također resetiraju.

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. 82).



■ [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 jezik 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 $\rightarrow$], odaberite i brojčanim tipkama upišite kôd jezika s popisa (str. 99).

Napomena

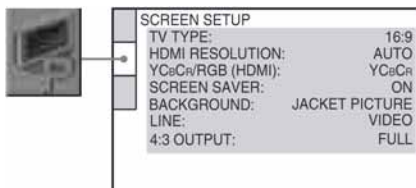
- Kada u izborniku [MENU], [AUDIO] ili [SUBTITLE] odaberete jezik koji nije snimljen na DVD VIDEO disk, uređaj će automatski odabrati jedan od snimljenih jezika (za neke diskove uređaj neće automatski odabrati jezik).

Podešavanje prikaza

[SCREEN SETUP]

Odaberite podešenje ovisno o priključenom TV prijemniku.

Odaberite [SCREEN SETUP] u izborniku Setup. Podrobnije podatke o uporabi prikaza potražite u opisu "Izbornik Setup" (str. 82). Tvornička podešenja su podcrtane.



■ [TV TYPE]

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

[16:9]	Odaberite ovo podešenje kad na uređaj spojite TV prijemnik sa širokim zaslonom (<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.

■ [HDMI RESOLUTION]

Odabir vrste izlaznog video signala koji se emitira preko HDMI OUT (high-definition multimedia interface izlaz). Ako odaberete [AUTO] (standardno podešenje), sustav emitira video signale najveće rezolucije koju podržava vaš TV prijemnik. Ako slika nije čista, djeluje neprirodno ili njome niste zadovoljni, pokušajte drugu opciju koja odgovara disku i vašem TV prijemniku, projektoru i sl. Podrobnosti potražite u uputama za TV prijemnik, projektor i sl.

[AUTO]	Normalno odaberite ovu opciju.
[1920 × 1080i*]	Emitiranje video signala 1920 × 1080i.
[1280 × 720p*]	Emitiranje video signala 1280 × 720p.
[720 × 480/576p*]	Emitiranje video signala 720 × 480p ili 720 × 576p.

* i: interlace, p: progresivni

Napomene

- Čak i ako odaberete postavku koja nije [AUTO] i spojite TV koji ne može primati rezoluciju, sustav automatski podešava prikladan video signal prikladan za TV prijemnik.
- Dok svijetli indikator HDMI na sustavu, slike se povećavaju okomito. (Osim kod odabira [720 × 480p] ili [720 × 576p].)

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

Za odabir vrste HDMI signala iz HDMI OUT priključnice.

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

Napomena

- Ako je slika pri reprodukciji izobličena, podesite [YCbCr].
- Ako je na HDMI OUT priključnicu spojena uređaj s DVI priključnicom, [RGB] signali će se automatski emitirati čak i ako je odabran [YCbCr].

■ [SCREEN SAVER]

Ova opcija uključuje i isključuje funkciju *screen saver* kad ostavite sustav s privremeno prekinutom ili zaustavljenom reprodukcijom dulje od 15 minuta, ili ako reproducirate Super Audio CD, CD, DATA CD (MP3 audio) ili DATA DVD više od 15 minuta.

Ova funkcija sprečava oštećenja zaslona (sjene). Pritisnite  za isključenje *screen savora*.

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

■ [BACKGROUND]

Odabir boje pozadine ili slike na TV zaslonu dok je reprodukcija zaustavljena ili kod reprodukcije Super Audio CD, CD, DATA CD (MP3 audio) ili DATA DVD. diska.

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

■ [LINE]

Odabir načina emitiranja video signala preko priključnice  EURO AV OUTPUT (TO TV) na stražnjoj strani sustava.

[VIDEO]	Emitira se video signal.
[RGB]	Emitira se RGB signal.

Napomena

- Ako vaš TV prijemnik ne podržava RGB signale, na TV zaslonu se neće prikazati slika čak i ako odaberete [RGB]. Pogledajte upute za uporabu TV prijemnika.
- Nije moguće odabrati [RGB] dok svijetli HDMI indikator. [RGB] se automatski prebacuje na [VIDEO] kad uključite bilo koji spojeni HDMI uređaj.

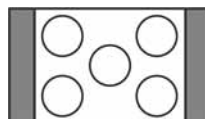
■ [4:3 OUTPUT]

Ovo podešenje je primjenjivo samo ako podesite [TV TYPE] u [SCREEN SETUP] na [16:9] (str. 84). 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 ovaj sustav. Imajte na umu da ovo podešenje vrijedi samo za HDMI spajanje ili izlaz progresivnih signala iz priključnica COMPONENT VIDEO OUT.

Napomena

- Ovo podešenje je primjenjivo samo kad je tipkom RESOLUTION (str. 24) 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.



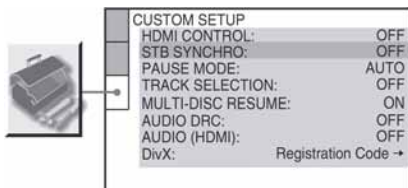
TV slika formata 16:9

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. 82). Početne postavke su podcrtane.



■ [HDMI CONTROL]

Uključivanje ili isključivanje HDMI CONTROL funkcije. Ova funkcija je dostupna kad spojite sustav s TV prijemnikom pomoću HDMI kabela. Podrobnosti potražite u "Priprema za HDMI CONTROL funkciju" (str. 37).

[OFF]	Isključuje [HDMI CONTROL] funkciju.
[ON]	Uključuje [HDMI CONTROL] funkciju. Uređajima spojenim pomoću HDMI kabela može se međusobno upravljati.

Napomena

- Ako odaberete postavku [ON] bez spajanja TV prijemnika pomoću HDMI kabela, prikazuje se poruka [Please verify the HDMI connection] i nije moguće odabrati [ON].

■ [STB SYNCHRO]

Uključivanje ili isključivanje funkcije STB SYNCHRO. Ova funkcija je dostupna kad spojite sustav s TV prijemnikom pomoću HDMI kabela i podesite [HDMI CONTROL] na [ON]. Podrobnosti potražite u "Priprema za HDMI CONTROL funkciju" (str. 37).

[OFF]	Funkcija [STB SYNCHRO] je isključena.
--------------	---------------------------------------

[ON]	Funkcija [STB SYNCHRO] je uključena.
-------------	--------------------------------------

Napomena

- Funkcija je dostupna samo ako je opcija [HDMI CONTROL] podešena na [ON].

■ [PAUSE MODE] (samo za DVD VIDEO/ DVD-R/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 prioritетом.

Napomene

- Kad odaberete [AUTO], može se promijeniti jezik. Podešenje [TRACK SELECTION] ima prednost pred podešenjem [AUDIO] u izborniku [LANGUAGE SETUP] (str. 83). (Ova funkcija možda neće raditi s nekim diskovima.)
- Ako PCM, DTS, 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/VIDEO CD)

Uključuje/isključuje funkciju nastavka reprodukcije s više diskova.

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

■ [AUDIO DRC] (samo DVD VIDEO)

Sužava dinamički raspon zvučnog zapisa. Korisno kod gledanja filmova uz smanjenu glasnoću noću.

[OFF]	Bez kompresije dinamičkog raspona.
[STANDARD]	Reprodukcija zvučnog zapisa uz originalno zamišljeni dinamički raspon.
[MAX]	Puna kompresija dinamičkog raspona.

■ [AUDIO (HDMI)]

Odabir vrste audio signala koji se emitira preko HDMI OUT priključnice.

[OFF]	Nema zvuka preko HDMI OUT priključnice.
[AUTO]	Emitira se audio signal koji odgovara željenoj vrsti audio ulaza priključenog TV prijemnika.
[PCM]	Pretvara Dolby Digital, DTS (digital theater system) ili 96 kHz/24-bitne PCM (pulse code modulation) signale u 48 kHz/16-bitne PCM (pulse code modulation).

Napomene

- Čut će se glasna buka (ili neće biti zvuka) ako spojite sustav s TV prijemnikom koji nije kompatibilan s DOLBY DIGITAL/DTS (digital theatre system) signalima i odaberete [AUTO]. U tom slučaju odaberite [PCM].
- Ako spojite sustav s TV prijemnikom pomoću HDMI kabela i odaberete [AUTO] ili [PCM], AUDIO DRC, A/V SYNC, MOVIE/MUSIC i zvučni efekti ne primjenjuju se na zvuk koji se emitira iz TV prijemnika.

■ [DivX]

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

Vraćanje na tvorničke postavke

Vraćanje parametara na tvorničke vrijednosti

1 Odaberite [RESET] u koraku 4 poglavlja "Izbornik Setup" (str. 82) i pritisnite ⊕.

2 Odaberite [YES] pomoću ↑/↓.

Također možete prekinuti postupak i vratiti se u kontrolni izbornik odabirom [NO] u ovom koraku.

3 Pritisnite ⊖.

Sva podešenja opisana na str. 83 i 87 vraćaju se na tvorničke vrijednosti.

Nemojte pritisnuti I/⏻ tijekom resetiranja jer postupak traje nekoliko sekundi.

Napomena

- Kad uključite sustav nakon resetiranja bez umetnutog diska, na TV zaslonu se prikazuje informativna poruka. Za provođenje postupka Quick Setup (str. 18), pritisnite ⊖, a za povrata na normalan prikaz, pritisnite CLEAR.
- Postavke "BASS", "TREBLE" (str. 34) i "SW LEVEL" (str. 81) se također resetiraju.

Vraćanje zvučnih efekata i postavki radija na tvorničke vrijednosti

1 Isključite sustav.

2 Pritisnite i zadržite I/⏻ na sustavu oko 5 sekundi.

Na pokazivaču se na 10 sekundi naizmjenično prikazuje "MEMORY CLEAR" i "PUSH POWER".

3 Pritisnite I/⏻.

Na pokazivaču se prikazuje "CLEARING" i uređaj se vraća na tvorničke postavke. Nakon pojave natpisa "CLEARING", sustav se isključuje.

Napomena

- U koraku 3, ako ne pritisnete I/⏻ ili pritisnete neku drugu tipku osim I/⏻ na uređaju, sustav se uključuje. Podešavanje se neće izvršiti.

Dodatne informacije

Mjere opreza

O izvorima napajanja

- Odspojite uređaj iz zidne utičnice ako ga ne namjeravate upotrebljavati dulje vrijeme. Pri tome povlačite utikač, a ne kabel.

O postavljanju

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

O radu

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

O podešavanju glasnoće

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

O čišćenju

- Očistite kućište, prednju stranu i kontrole uređaja mekanom krpom malo navlaženom u blagoj otopini deterdženta. Nemojte koristiti sredstva koja bi mogla ogrepi površinu, primjerice, prašak za ribanje, ili otapala poput alkohola ili benzina. Imate li bilo kakva pitanja ili probleme u vezi sa sustavom, obratite se ovlaštenom Sony servisu.
- Gornju ploču uređaja lagano obrišite mekom krpom. Nemojte brisati gornju ploču na mjestima s mnogo prašine ili pijeska jer se ploča može oštetiti.

O diskovima za čišćenje, sredstvima za čišćenje diskova/leće

- Nemojte koristiti komercijalno nabavljive diskove za čišćenje ili sredstva za čišćenje diskova/leće (u tekućini ili raspršivaču) 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.

Naljepnica s podacima se nalazi na donjoj strani kućišta.

O prenošenju sustava

Prilikom prenošenja sustava slijedite navedene upute kako biste zaštitili unutarnji mehanizam.

- 1 Pritisnite  za vađenje diska.
Obavezno izvadite disk iz uređaja.
- 2 Pritisnite .
- 3 Pritisnite  za isključivanje napajanja.
- 4 Odsvojite 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. Ako disk nije standardan ili nije kružnog oblika (primjerice, srce, kartica ili zvijezda), može doći do kvara.

Nemojte upotrebljavati diskove koji se prodaju s dodacima poput naljepnica ili prstena.

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.

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

Napajanje

Uređaj se ne uključuje.

- Provjerite je li mrežni kabel čvrsto utaknut.
- Pritisnite **I/⏻** nakon što s pokazivača nestanu svi indikatori.
- Provjerite nalazi li se neki predmet na tipkama osjetljivim na dodir.

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

Pritisnite **I/⏻** za isključivanje sustava i provjerite sljedeće:

- Koristite li isključivo preporučene zvučnike?
- Jesu li zaklonjeni ventilacijski otvori na sustavu? Izvršite provjere i uklonite probleme. Nakon što nestane natpis "STANDBY", pričekajte oko 20 sekundi prije uključivanja sustava tipkom **I/⏻**. Ako izvršenim provjerama ne možete ustanoviti uzrok problema, obratite se najbližem Sony servisu.

Slika

Nema slike.

- SCART (EURO AV) kabel nije čvrsto spojen.
- SCART (EURO AV) kabel je oštećen.
- Sustav nije spojen na odgovarajuću priključnicu EURO AV **↔** INPUT (sl. 10, 21).
- 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. 24).
- 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. 24).

- Ponovno pravilno spojite priključne kabele.
- Sustav je spojen s ulaznim uređajem koji nije HDCP (high-definition content protection) kompatibilan (ne uključuje se "HDMI" na prednjoj strani uređaja). Pogledajte str. 102.
- Ako se HDMI OUT priključnica koristi za video izlaz, promjenom [HDMI RESOLUTION] postavke na [SCREEN SETUP] može se riješiti problem (str. 84).
Spojite TV i sustav pomoću video priključnica koje nisu HDMI OUT te prebacite ulaz TV prijemnika na spojeni video ulaz tako da možete vidjeti izbornike na zaslonu. Promijenite [HDMI RESOLUTION] postavku u [SCREEN SETUP] te prebacite ulaz TV prijemnika natrag na HDMI. Ako se slika ponovno ne prikaže, ponovite postupak i isprobajte druge mogućnosti.
- Odabrali ste "P AUTO" (PROGRESSIVE AUTO) ili "P VIDEO" (PROGRESSIVE VIDEO) pomoću tipke PROGRESSIVE na daljinskom upravljaču (na pokazivaču svijetli "PROGRESSIVE") unatoč tome što TV ne može primati progresivni signal. U tom slučaju, odspojite HDMI kabel iz sustava i zatim odaberite "INTERLACE" (INTERLACE) tako da se isključi indikator "PROGRESSIVE".
- Ako je signal iz **↔** EURO AV OUTPUT (TO TV) izobličen, promijenite postavku [HDMI RESOLUTION] u [SCREEN SETUP] na [720 × 480/576p].

Pojavljaju se smetnje u slici.

- Disk je zaprljan ili oštećen.

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

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

Boje na TV zaslonu nisu prikazane pravilno.

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

- Ako se zvučnici koriste 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 javljati, 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 $\square$ za povratak na normalnu reprodukciju.
- U tijeku je pretraživanje diska. Pritisnite $\triangleright$ za povratak na normalnu reprodukciju.
- Provjerite spojeve zvučnika (str. 16).
- Super Audio CD ne emitiraju se iz HDMI OUT priključnice.
- Uređaj spojen na HDMI OUT priključnicu ne odgovara formatu audio signala koji je podešen, u ovom slučaju, [AUDIO (HDMI)] u [CUSTOM SETUP] na [PCM] (str. 87).

Ne emitira se zvuk iz HDMI OUT priključnice.

- Podesite [AUDIO (HDMI)] u [CUSTOM SETUP] na [AUTO] ili [PCM] (str. 87).
- HDMI OUT priključnica je spojena na DVI (digital visual interface) uređaj (DVI (digital visual interface) priključnice ne primaju audio signale).
- HDMI OUT priključnica ne emitira Super Audio CD zvuk.
- Pokušajte sljedeće: ① Isključite i ponovno uključite sustav. ② Isključite i ponovno uključite spojeni uređaj. ③ Odspojite i ponovno spojite HDMI kabel.

Lijevi i desni zvuk nisu balansirani ili su zamijenjeni.

- Provjerite jesu li zvučnici i komponente ispravno i čvrsto spojeni.
- Izvedite [AUTO CALIBRATION] (str. 79).

Ne čuje se zvuk iz *subwoofera*.

- Provjerite priključke i podešenja zvučnika (str. 10, 16).

Čuju se jake smetnje u zvuku ili brujanje.

- Provjerite jesu li zvučnici i komponente ispravno i čvrsto spojeni.
- Provjerite jesu li spojni kabeli odmaknuti od transformatora, motora i bar 3 metra udaljeni od TV prijemnika ili fluorescentne svjetiljke.
- Odmaknite TV prijemnik od audio komponenta.
- Priključci su zaprljani. Obrišite ih krpom navlaženom alkoholom.
- Očistite disk.

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

- Podesite postavku zvuka na [STEREO] pritiskom tipke AUDIO (str. 52).
- 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 "AUTO" (str. 33).
- Provjerite spojeve i podešenja zvučnika. (str. 10, 16).
- 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.

Prekinut je zvuk na početku zapisa.

Podesite filmski/glazbeni mod na "MOVIE" ili "MUSIC" (str. 32).

Rukovanje

Ne rade tipke osjetljive na dodir.

- Provjerite nalazi li se štogod na tipkama osjetljivima na dodir na uređaju.

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. 68).
- 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 stavljen u koso u uložnicu.
- Sustav ne može reproducirati CD-ROM diskove, itd. (str. 6).

- Regionalni kôd DVD diska ne odgovara sustavu.
- Došlo je do kondenziranja vlage u unutrašnjosti uređaja. Izvadite disk i ostavite uređaj uključen približno pola sata.

Nije moguće reproducirati MP3 zapise.

- DATA CD nije snimljen u MP3 formatu koji je u skladu s ISO 9660 Level 1/Level 2 ili Joliet standardima.
- DATA DVD nije snimljen u MP3 formatu koji odgovara UDF (Universal Disk Format).
- 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. 63).
- Ako ne možete promijeniti podešanje za [MODE (MP3, JPEG)], ponovno stavite disk ili isključite te opet uključite sustav.
- DATA CD/DATA DVD sadrži DivX video datoteku.

Nije moguća reprodukcija JPEG slikovnih datoteka.

- DATA CD nije snimljen u JPEG formatu koji je u skladu s ISO 9660 Level 1/Level 2 ili Joliet standardima.
- DATA DVD nije snimljen u JPEG formatu koji odgovara UDF (Universal Disk Format).
- 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 2 000 000 točaka u progresivnom JPEG prikazu. Progresivni JPEG se uglavnom upotrebljava za potrebe internetskih stranica.
- Slika nije prilagođena zaslonu (te slike su smanjene).
- Opcija [MODE (MP3, JPEG)] je podešena na [AUDIO (MP3)] (str. 63).
- Ako ne možete promijeniti postavku [MODE (MP3, JPEG)], izvadite i ponovno uložite disk ili isključite i ponovno uključite sustav.
- DATA CD/DATA DVD sadrži DivX video datoteku.

MP3 audio zapisi i JPEG slikovne datoteke se reproduciraju istovremeno.

- Opcija [MODE (MP3, JPEG)] je podešena na [AUTO] (str. 63).

Nije moguća reprodukcija DivX video datoteke.

- Datoteka nije izrađena u DivX formatu.

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

Naziv albuma/zapisa/datoteka nije ispravno prikazan.

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

Reprodukcija diska se ne pokreće od početka.

- Odabrana je funkcija Program Play, Shuffle Play ili Repeat Play. Pritisnite CLEAR za poništenje ovih funkcija prije reprodukcije diska.
- Odabran je nastavak reprodukcije - Resume. Prije početka reprodukcije pritisnite ■ na sustavu ili na daljinskom upravljaču (str. 47).
- Na TV zaslonu se automatski pojavi izbornik naslova, DVD ili PBC izbornik.

Uređaj automatski započinje reprodukciju diska.

- DVD sadrži funkciju automatske reprodukcije.

Reprodukcija se automatski zaustavlja.

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

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

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

Na TV zaslonu se ne pojavljuju poruke na željenom jeziku.

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

Nije moguća promjena jezika dijaloga.

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

Nije moguća promjena jezika titlova.

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

Ne mogu se isključiti titlovi.

- Na DVD disku je onemogućeno isključenje titla.

Nije moguća promjena kuta kamere.

- Na DVD nisu snimljeni prizori iz više kutova (str. 57).
- 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 Sony serviseru ili prodavatelju.

Funkcija HDMI CONTROL ne radi.

- Ako se na pokazivaču ne prikazuje "HDMI", provjerite HDMI spajanje (str. 21).
- Podesite postavku [HDMI CONTROL] u [CUSTOM SETUP] na [ON] (str. 37, 86).
- Provjerite je li spojena komponenta kompatibilna s HDMI CONTROL funkcijom.
- Provjerite je li pravilno spojen mrežni kabel komponente.
- Provjerite postavku HDMI CONTROL na komponenti. Pogledajte upute za uporabu komponente.
- Ako promijenite HDMI spajanje, spojite i odspojite mrežni kabel ili ako dođe do prekida napajanja, podesite [HDMI CONTROL] u [CUSTOM SETUP] na [OFF] te zatim podesite postavku [HDMI CONTROL] u [CUSTOM SETUP] na [ON] (str. 37, 86).
- Podrobnosti o HDMI CONTROL funkciji potražite u "Priprema za HDMI CONTROL funkciju" (str. 37).

Ne čuje se zvuk iz sustava ni TV prijemnika kod uporabe funkcije System Audio Control.

- Podesite [AUDIO (HDMI)] postavku u [CUSTOM SETUP] na [AUTO] ili [PCM] (str. 86).
- Provjerite je li priključeni TV prijemnik kompatibilan sa System Audio Control funkcijom.
- Podrobnosti o System Audio Control funkciji, pogledajte "Uživanje u TV zvuku preko zvučnika sustava" (str. 40).

Funkcija automatske dijagnostike

(Na pokazivaču se pojavljuju slova/ brojeke)

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. 89).
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

Ako se prikaže broj verzije na zaslonu

Kad uključite sustav, na zaslonu se može prikazati broj verzije [VER.X.XX] (X je broj). Iako se ne radi o kvaru i potrebnoj je samo sony servisu, neće biti moguće normalno upotrebljavati sustav. Isključite sustav i zatim ga ponovno uključite.



Tehnički podaci

Pojačalo

Izlazna snaga (nazivna)

Prednji/prednji surround*: 70 W + 70 W (4 ohma, 1 kHz, 1% THD)
70 W + 70 W (4 ohma, 100 Hz, 1% THD)

Subwoofer:

RMS izlazna snaga (referentna):

Prednji/prednji surround*: 80 W + 80 W (4 ohma, 1 kHz, 10% THD)
80 W + 80 W (4 ohma, 100 Hz, 10% THD)

Subwoofer:

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

Ulazi (analogni)

TV (EURO AV SCART), SAT/CABLE

Osjetljivost: 450 mV (ATT ON), 250 mV (ATT OFF)
Impedancija: 50 kiloohma

Ulazi (digitalni/COAXIAL)
SAT/CABLE

Impedancija: 75 ohma

Video

Islazi

VIDEO: 1 Vp-p 75 ohma
RGB: 0,7 Vp-p 75 ohma
COMPONENT:
Y: 1 Vp-p 75 ohma
PB/CB, PR/CR: 0,7 Vp-p 75 ohma
HDMI OUT: Tip A (19 pinova)
VIDEO: 1 Vp-p 75 ohma

Ulazi

Super Audio CD/DVD sustav

Laser

Poluvodički laser (Super Audio CD/DVD: $\lambda = 650 \text{ nm}$) (CD: $\lambda = 790 \text{ nm}$)
Trajanje emisije: kontinuirano
PAL/NTSC

Format signala sustava

Radioprijemnik

Sustav

PLL, kvarcom kontroliran digitalni sintetizator

FM prijemnik

Frekvencijski opseg

Antena

87,5 – 108 MHz

FM žičana antena

Antenska priključnica	75 ohma, nesimetrično 10,7 MHz
Međufrekvencija	
AM prijemnik	
Frekvencijski opseg	531 – 1 602 kHz
Antena	AM okvirna antena
Međufrekvencija	450 kHz

Zvučnici

Prednji

Zvučnički sustav	Zatvoreni, magnetski oklopljen
Zvučnik	25 mm balansirani × 1, 50 mm konusni × 2
Nazivna impedancija	4 ohma
Dimenzije (približno)	170 × 125 × 170 mm (š/v/d)
Masa (približno)	0,8 kg

Subwoofer

Zvučnički sustav	Bas refleksni
Zvučnik	150 mm konusni × 2
Impedancija	4 ohma
Dimenzije (približno)	180 × 355 × 390 mm (š/v/d)
Masa (približno)	11 kg

Općenito

Napajanje	230 V AC, 50/60 Hz
Potrošnja	Pri radu: 120 W U pripravnom stanju: 0,3 W

Izlazni napon/struja
DIGITAL MEDIA PORT:

DC 5 V/700 mA	
Dimenzije (približno)	381 × 79 × 327 mm (š/v/d)
Masa (približno)	6,4 kg

Dizajn i tehnički podaci podložni su promjeni bez najave.

Proizvođač ne preuzima odgovornost za eventualne tiskarske pogreške.



- Potrošnja u pripravnom stanju 0,3 W.
- Bez uporabe halogenih usporivača vatre u tiskanim pločicama.
- Učinkovitost pojačala od preko 85% postiže se potpuno digitalnim načinom rada, S-master.
- Bez uporabe halogenih usporivača vatre u kućištu.

Rječnik

Album

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

Celularna dijafragma pojačana liskunom

Celularna dijafragma pojačana liskunom je napravljena od laganog i vrlo otpornog kompozitnog materijala koji sadrži liskun i sintetička vlakna.

Napravljena je od slojeva liskuna. Ovakav način izrade omogućuje proizvodnju dijafragme male gustoće i velike otpornosti istovremeno. Kod ovog sustava, celularna membrana pojačana liskunom koristi se u subwooferu.

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.

Digital Cinema Audio Calibration

Digital Cinema Audio Calibration razvila je tvrtka Sony za automatsko mjerenje i podešavanje postavki zvučnika ovisno o uvjetima slušanja u najkraćem vremenu.

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 unaprijedjenog 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: 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.

HDMI (high-definition multimedia interface)

HDMI je sučelje koje podržava prijenos video i audio signala preko jednog digitalnog spajanja. HDMI spajanje je standard za digitalne signale visoke definicije i višekanalne audio signale AV uređaja kao što je TV s HDMI priključnicom, u digitalnom formatu bez izobličavanja. S obzirom da su video signali kompatibilni s trenutnim DVI (digital visual interface) formatom, HDMI priključnice se mogu spojiti na DVI (digital visual interface) priključnice preko HDMI-DVI (digital visual interface) konverzijskog kabela. HDMI specifikacije podržavaju HDCP (high-bandwidth digital contents protection), tehnologiju zaštite od kopiranja koja uključuje tehnologiju kodiranja digitalnih video signala.

Interlace format

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

Kontrola reprodukcije – PBC

Signali kodirani na VIDEO CD-ovima (verzija 2.0) za kontrolu reprodukcije.

Pomoću prikaza izbornika snimljenih na VIDEO CD-u s funkcijom PBC, možete uživati u reprodukciji jednostavnih interaktivnih programa, programa s funkcijom pretraživanja itd.

MPEG audio

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

Naslov

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

Ograničenje reprodukcije – PARENTAL CONTROL

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

PCM (Pulse Code Modulation)

Način konverzije analognog audio signala u digitalni audio. Upotrebljava se kod Compact Disc (CD) audio formata.

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 slikovnom 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.

Super Audio CD

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 više 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 diskova

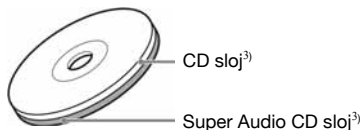
Postoje dvije vrste ovih diskova, ovisno o kombinaciji Super Audio CD sloja i CD sloja.

- Super Audio CD sloj: sloj visoke gustoće signala za Super Audio CD
- CD sloj¹⁾: sloj koji mogu reproducirati konvencionalni CD uređaji

Jednoslojni disk
(disk s jednom Super Audio CD slojem)



Hibridni disk²⁾
(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 sloja za reprodukciju kod Super Audio CD" (str. 59).

VIDEO CD

Kompaktni disk koji sadržava pokretne slike. Slikovni podaci koriste MPEG 1 format, jedan od međunarodnih standarda tehnologije komprimiranja podataka. Slikovni podaci su komprimirani na približno 1/140 svoje originalne veličine. To znači da VIDEO CD od 12 cm može sadržavati čak do 74 minute pokretnih slika.

VIDEO CD-ovi također sadrže kompaktne audio podatke. Zvukovi izvan čujnog područja su komprimirani dok zvukovi unutar čujnog područja nisu komprimirani. VIDEO CD-ovi mogu sadržavati 6 puta više audio informacija od klasičnih audio CD-ova.

Postoje 2 verzije VIDEO CD-ova

- Verzija 1,1: Možete reproducirati samo pokretne slike i zvukove.
- Verzija 2,0: Možete reproducirati zaustavljene slike visoke razlučivosti i uživati u PBC funkcijama.

Ovaj sustav podržava obje verzije.

Višejezična funkcija

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

Višestruki kutovi kamere

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

Zapis

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

Popis jezičnih kodova

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

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

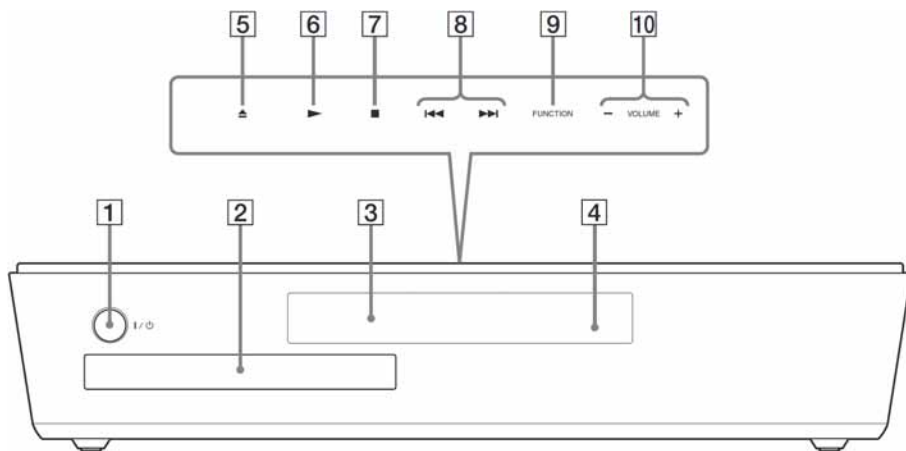
Popis regionalnih kodova funkcije ograničenja reprodukcije

Kôd	Regija	Kôd	Regija	Kôd	Regija	Kôd	Regija
2044	Argentina	2174	Francuska	2362	Meksiko	2149	Španjolska
2047	Australija	2248	Indija	2376	Nizozemska	2499	Švedska
2046	Austrija	2238	Indonezija	2379	Norveška	2086	Švicarska
2057	Belgija	2254	Italija	2390	Novi Zeland	2528	Tajland
2070	Brazil	2276	Japan	2109	Njemačka	2184	Ujedinjeno Kraljevstvo
2090	Čile	2079	Kanada	2427	Pakistan		
2115	Danska	2092	Kina	2346	Portugal		
2424	Filipini	2304	Koreja	2489	Rusija		
2165	Finska	2363	Malezija	2501	Singapur		

Dijelovi i kontrole

Podrobnije podatke potražite na stranicama označenim u zagradama.

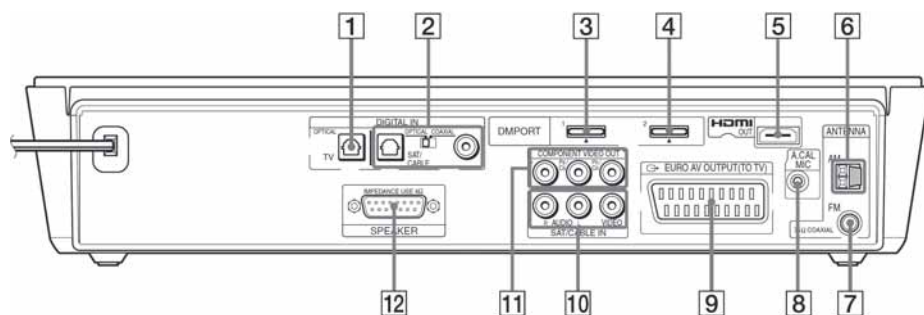
Prednja strana



- 1 I/⏻ (uključenje/pripravno stanje) (29)
- 2 Uložnica diska (29)
- 3 Pokazivač
- 4  (senzor daljinskog upravljača) (9)

Tipke osjetljive na dodir (29, 74)

- 5  (otvaranje/zatvaranje) (29)
- 6  (reprodukcija) (29)
- 7  (stop) (29)
- 8  (natrag/naprijed) (29)
- 9 FUNCTION (29)
- 10 VOLUME -/+ (29)



1 Priključnica TV (DIGITAL IN OPTICAL) (21)

2 Priključnice SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL/OPTICAL) (26)

3 Priključnica DMPORT1 (26, 75)

4 Priključnica DMPORT2 (26, 75)

5 Priključnica HDMI OUT (21)

6 Priključnica AM antene (10)

7 Priključnica FM 75Ω COAXIAL (10)

8 Priključnica A.CAL MIC (18, 79)

9 Priključnica  EURO AV OUTPUT (TO TV) (10)

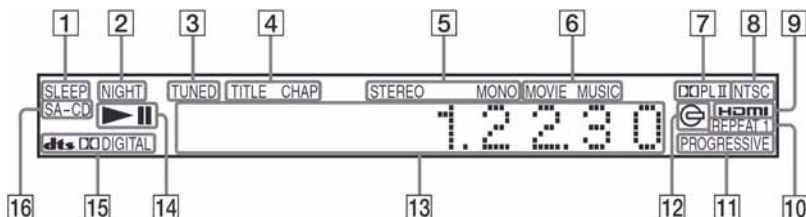
10 Priključnice SAT/CABLE IN (AUDIO IN L/R, VIDEO IN) (26)

11 Priključnice COMPONENT VIDEO OUT (21)

12 Priključnice SPEAKER (10)

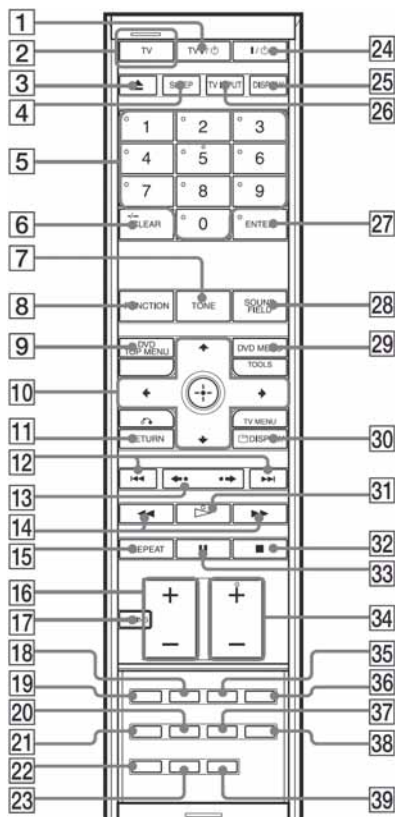
Pokazivač

O indikatorima na pokazivaču



- 1 Svijetli kad je podešen sleep timer. (73)
- 2 Svijetli kad je aktiviran noćni mod. (35)
- 3 Svijetli kod prijema radiopostaja (samo radio) (68)
- 4 Svijetli kad se prikazuju informacije o vremenu naslova ili poglavlja na pokazivaču. (samo DVD) (55)
- 5 Mono/stereo efekt (samo radio) (68)
- 6 Svijetli kad je odabran glazbeni ili filmski mod. (32)
- 7 Tekući surround format (Osim kod JPEG i Super Audio CD)
- 8 Svijetli ako se umetne NTSC disk (samo DVD).
- 9 Svijetli kad je HDMI OUT priključnica pravilno spojena na HDCP (high-bandwidth digital content protection) kompatibilan uređaj s HDMI ili DVI (digital visual interface) ulazom. (21)
- 10 Tekući mod ponavljanja (50)
- 11 Svijetli kad sustav emitira progresivne signale (samo DVD). (24)
- 12 Svijetli kad je umetnut disk (samo DVD).
- 13 Prikaz statusa sustava kao što je broj poglavlja, naslova ili zapisa, vrijeme reprodukcije, radijska frekvencija, status reprodukcije, zvučni efekt i sl.
- 14 Status reprodukcije (samo funkcija DVD)
- 15 Tekući *surround* format (osim za JPEG i Super Audio CD)
- 16 Svijetli ako je umetnut Super Audio CD/ CD/DATA CD.

Daljinski upravljač



Otvoren pokrov

- 1** TV I/⏻ (uklj./pripravno stanje) (72)
- 2** Tipka TV/Indikator TV moda (72)
- 3** ▲ (otvaranje/zatvaranje) (29)
- 4** SLEEP (73)
- 5** Brojčane tipke²⁾³⁾ (45, 51, 67, 68, 72, 76)
- 6** CLEAR (45, 68)
-/-³⁾ (72)
- 7** TONE (34)
- 8** FUNCTION (29, 68, 79)
- 9** DVD TOP MENU (51)
- 10** ←/↑/↓/→/⊕ (ENTER)³⁾ (18, 31, 37, 45, 68, 72, 76)
- 11** ↻ RETURN³⁾ (46, 72)
- 12** ⏮/⏭/⏩ (29)
PRESET -/+ (68)

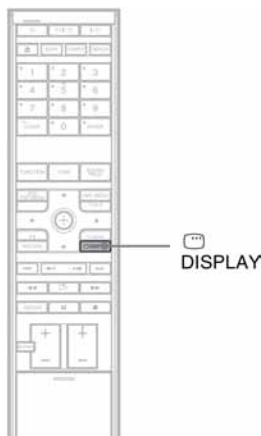
- 13** ⏮/⏭/⏩ (29)
⏮/⏭/⏩ STEP (44)
- 14** ⏮/⏭/⏩ (44)
⏮/⏭/⏩ (44)
TUNING -/+ (68)
- 15** REPEAT (50)
- 16** VOLUME +/-³⁾ (29, 68, 72)
- 17** MUTING (29)
- 18** AUDIO²⁾ (52, 73)
- 19** PICTURE NAVI (46)
- 20** MOVIE/MUSIC (32)
- 21** RESOLUTION (24)
- 22** DIRECT TUNING (68)
- 23** TUNER MENU (68)
- 24** I/⏻ (uklj./pripravno stanje) (18, 29, 47, 68)
- 25** DISPLAY (55)
- 26** TV INPUT (72)
- 27** ENTER¹⁾³⁾ (18, 31, 37, 45, 68, 72, 76)
- 28** SOUND FIELD (32, 33)
- 29** DVD MENU (51)
TOOLS³⁾ (72)
- 30** ⏻ DISPLAY (19, 37, 45, 76, 104)
TV MENU³⁾ (72)
- 31** ▷ (reprodukcija)²⁾ (29, 47)
- 32** ■ (stop) (30, 47, 76)
- 33** || (pauza) (30)
- 34** TV CH +/-²⁾ (72)
- 35** SUBTITLE (58)
- 36** ANGLE (57)
- 37** NIGHT (35)
- 38** DIMMER (74)
- 39** SYSTEM MENU (31, 54, 58, 59, 74, 81, 108)

¹⁾ Tipka ENTER **27** ima jednaku funkciju kao i tipka ⏻ (ENTER) **10**.

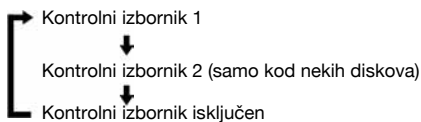
²⁾ Tipke S, ▷, TV CH + i AUDIO imaju ispupčenje koja služi kao orijentacija kod rukovanja sustavom.

³⁾ Ove tipke omogućuju rukovanje TV prijemnikom dok je daljinski upravljač u TV modu. Daljinski upravljač je u TV modu kad indikator TV **2** svijetli nakon pritiska na tipku **2**.

Uporaba kontrolnog izbornika



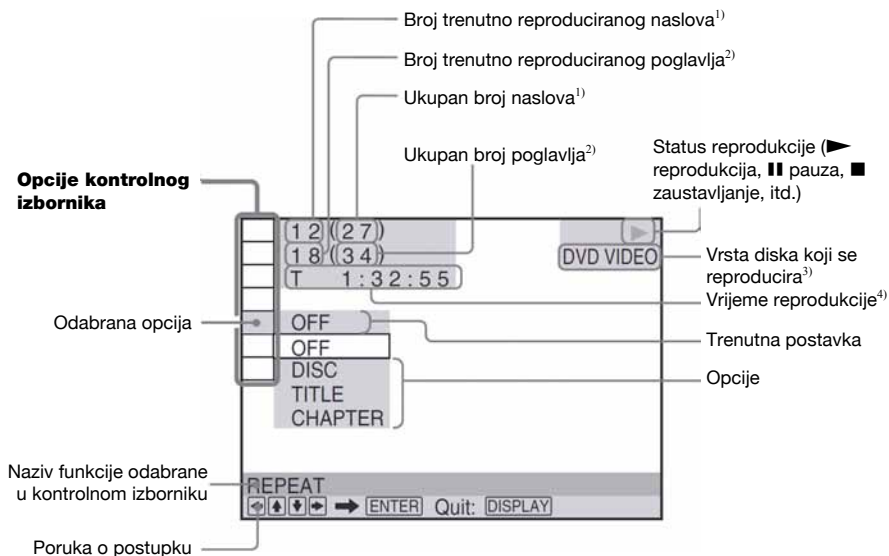
Kontrolni izbornik možete koristiti za odabir funkcije i provjeru pripadajućih podataka. Pritisnite  DISPLAY više puta za uključenje ili promjenu opcija kontrolnog izbornika na sljedeći način:



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 kod reprodukcije DVD VIDEO diska.



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/DATA DVD 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/DATA DVD te broj DivX video datoteke za DATA CD/DATA DVD.

³⁾ Prikazuje Super VCD kao "SVCD". Prikazuje "MP3" u kontrolnom izborniku 1 ili "JPEG" u kontrolnom izborniku 2 za DATA CD/DATA DVD.

⁴⁾ Prikazuje datum za JPEG datoteke.

Za isključenje prikaza

Pritisnite DISPLAY.

Popis funkcija kontrolnog izbornika

Funkcija	Naziv parametra, funkcija, vrste diska
	[TITLE] (str. 45)/[SCENE] (str. 45)/[TRACK] (str. 45) Odabir naslova, scene ili zapisa za reprodukciju. DVD-V DVD-VR VIDEO CD
	[CHAPTER] (str. 45)/[INDEX] (str. 45) Odabir poglavlja ili indeksa za reprodukciju. DVD-V DVD-VR VIDEO CD
	[INDEX] (str. 45) Prikaz i odabir indeksa za reprodukciju. Super Audio CD
	[TRACK] (str. 45) Odabir zapisa za reprodukciju. CD DATA-CD DATA DVD Super Audio CD
	[ORIGINAL/PLAY LIST] (str. 54) Odabir vrste naslova (DVD-RW/DVD-R) za reprodukciju: izvorni [ORIGINAL] ili uređeni [PLAY LIST]. DVD-VR

	[TIME/TEXT] (str. 45) Provjera proteklog i preostalog vremena reprodukcije. Unesite vremenski kôd za traženje slike i zvuka. Prikaz DVD/CD teksta ili naziva MP3 zapisa.       
	[AUTO CALIBRATION] (str. 79) Automatsko podešavanje glasnoće svakog zvučnika.       
	[PROGRAM] (str. 48) Odabir zapisa za reprodukciju željenim slijedom.   
	[SHUFFLE] (str. 49) Reprodukcijski zapis slučajnim redoslijedom.     
	[REPEAT] (str. 50) Ponavljanje reprodukcije cijelog diska (svih naslova/zapisa/albuma) ili jednog naslova/poglavlja/zapisa/albuma.       
	[PARENTAL CONTROL] (str. 76) Zabrana reprodukcije.       
	[SETUP] (str. 82) Brzo [QUICK] podešavanje (str. 18) Brzo podešavanje možete primijeniti za odabir željenog jezika izbornika, formata TV zaslona; odaberite [YES] ili [NO] za pokretanje [AUTO CALIBRATION]. [CUSTOM] podešavanje Osim brzog podešavanja, možete izvršiti različita dodatna podešavanja. [RESET] Vraćanje podešenja izbornika [SETUP] na tvornički određene vrijednosti.       
	[ALBUM] (str. 45) Odabir albuma za reprodukciju.  
	[FILE] (str. 45) Odabir JPEG slikovne datoteke ili DivX video datoteke za reprodukciju.  
 3)	[DATE] (str. 57) Prikaz datuma snimanja fotografije digitalnim fotoaparatom.  
 3)	[INTERVAL] (str. 63) Određivanje trajanja prikaza pojedinačne slike za <i>slide show</i> .  
 3)	[EFFECT] (str. 63) Odabir efekta koji će se koristiti za <i>slide show</i> .  
 3)	[MODE (MP3, JPEG)] (str. 63) Odabir vrste podataka; MP3 audio zapisi (AUDIO), JPEG slikovne datoteke (IMAGE) ili oba (AUTO) koji će se reproducirati s DATA CD/DATA DVD diska.  

¹⁾ Osim za DivX.

²⁾ Samo za DivX.

³⁾ Ove opcije nisu prikazane kod reprodukcije DATA CD-/DATA DVD diska s DivX video datotekom.

Savjet

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

Popis opcija DVD Setup izbornika

U izborniku DVD Setup možete podesiti sljedeće funkcije.
Ovaj popis se može razlikovati od stvarnog redoslijeda prikaza.
Standardne postavke su podcrtane.

LANGUAGE SETUP

- OSD*
- MENU*
- AUDIO*
- SUBTITLE*

SCREEN SETUP

- TV TYPE — 16:9
 - 4:3 LETTER BOX
 - 4:3 PAN SCAN
- HDMI — AUTO
- RESOLUTION — 1920 × 1080i
 - 1280 × 720p
 - 720 × 480/576p
- YC_BC_R/RGB (HDMI) — YC_BC_R
 - RGB
- SCREEN SAVER — ON
 - OFF
- BACKGROUND — JACKET
 - PICTURE
 - GRAPHICS
 - BLUE
 - BLACK
- LINE — VIDEO
 - RGB
- 4:3 OUTPUT — FULL
 - NORMAL

CUSTOM SETUP

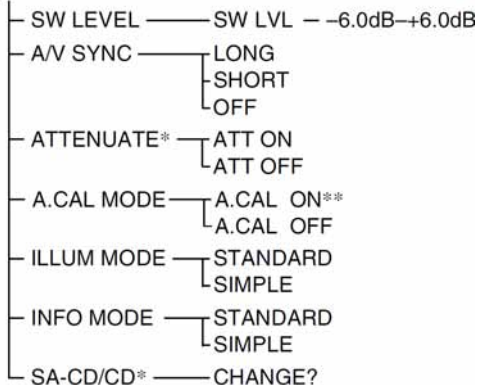
- HDMI — OFF
 - CONTROL ON
- STB — OFF
 - SYNCHRO ON
- PAUSE — AUTO
 - MODE FRAME
- TRACK — OFF
 - SELECTION AUTO
- MULTI-DISC — ON
 - RESUME OFF
- AUDIO DRC — OFF
 - STANDARD
 - MAX
- AUDIO (HDMI) — OFF
 - AUTO
 - PCM
- DivX

* Odaberite željeni jezik iz prikazanog popisa jezika.

Popis opcija System Menu izbornika

Sljedeće opcije možete podesiti pomoću tipke SYSTEM MENU na daljinskom upravljaču.

System menu



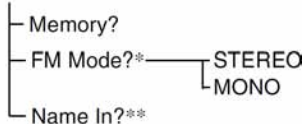
* "ATTENUATE" i "SA-CD/CD" se možda neće prikazati, ovisno o odabranoj funkciji.

** Ako se na pokazivaču prikaže "Setup A.CAL", izvedite [AUTO CALIBRATION]. Podrobnosti potražite na str. 79.

Popis opcija Tuner Menu izbornika

Sljedeće opcije možete podesiti pomoću tipke TUNER MENU na daljinskom upravljaču.

Tuner menu



* "FM Mode?" se prikazuje samo ako je funkcija podešena na "FM".

** "Name In?" se ne prikazuje kod sustav prima RDS emisije. (str. 70)