

Mini Hi-Fi sustav

Upute za uporabu



MHC-GNZ9D
MHC-GNZ8D

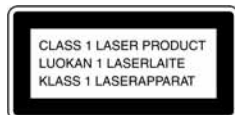
UPOZORENJE

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

Kako biste spriječili požar, ne prekrivajte ventilacijske otvore uređaja novinama, stolnjacima, zavjesama, itd. Na uređaj ne stavljajte upaljene svijeće.

Kako bi spriječili požar ili električki udar, na uređaj ne stavljajte posude ispunjene tekućinom, poput vaza.

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



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



Ne bacajte baterije s ostalim kućnim otpadom, već ih odložite u za to predviđene spremnike.

ENERGY STAR®



ENERGY STAR® je američki zaštićeni znak. Kao ENERGY STAR® partner, Sony Corporation jamči da je ovaj proizvod usklađen s ENERGY STAR® pravilima o energetskeoj djelotvornosti.

DivX® je tehnologija sažimanja video datoteka koju je razvila tvrtka DivXNetworks, Inc.

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

Oznake ™ i ® nisu navedene u ovom priručniku.

Ovaj sustav sadrži Dolby¹⁾ Digital, Dolby Pro Logic (II) adaptivni matrični surround dekodier i DTS²⁾ Digital Surround System.

¹⁾ Proizvedeno pod licencom tvrtke Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" i znak dvostrukog D su zaštitni znakovi tvrtke Dolby Laboratories.

²⁾ Proizvedeno pod licencom tvrtke Digital Theater Systems, Inc. "DTS" i "DTS 2.0 + Digital Out" su zaštitni znakovi tvrtke Digital Theater System, Inc.



Zbrinjavanje starih električnih i elektroničkih uređaja (primjenjuje se u Europskoj uniji i ostalim europskim zemljama s posebnim sistemima zbrinjavanja)

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

Sadržaj

Kako koristiti ovaj priručnik	5
Diskovi koje je moguće reproducirati.....	5

Kako započeti s radom

Povezivanje sustava.....	8
Postavljanje zvučnika	12
Podešavanje sata.....	14
Brzo podešavanje (Quick Setup)	14

Reprodukcija DVD/VIDEO CD/CD/ MP3/JPEG/DivX diskova

Ulaganje diska	17
Reprodukcija diska	17
Programirana reprodukcija	20
— Program Play	
Reprodukcija u slučajnom redoslijedu.....	21
— Shuffle Play	
Ponavljanje reprodukcije	22
— Repeat Play	
Reprodukcija DVD diska pomoću izbornika.....	23
Odabir "ORIGINAL" ili "PLAY LIST" na DVD-RW-u	24
Reprodukcija VIDEO CD-a s funkcijom PBC (Ver. 2.0).....	24
— PBC Play	
MP3 audio zapisi i JPEG slikovne datoteke	25
Reprodukcija DATA CD-a s MP3 zapisima i JPEG datotekama	26
Reprodukcija audio zapisa i slika kao <i>slide show</i> sa zvukom	29
Reprodukcija DivX® video datoteka	31
Uporaba prikaza na zaslonu za pretraživanje.....	32
Traženje po scenama.....	34
— Picture Navigation	

DVD/VIDEO CD/CD/MP3/JPEG/ DivX – Razne funkcije

Promjena zvuka.....	35
Vremensko usklađivanje slike i zvuka....	37
— A/V SYNC	
Uporaba Setup izbornika	37
Podešavanje jezika izbornika ili dijaloga	38
— LANGUAGE SETUP	
Podešavanje prikaza.....	39
— SCREEN SETUP	
Osobna podešavanja	42
— CUSTOM SETUP	
Podešavanje zvučnika	43
— SPEAKER SETUP	
Zaključavanje diskova	45
— CUSTOM PARENTAL CONTROL/ PARENTAL CONTROL	
Promjena kuta kamere.....	49
Prikaz titlova.....	49

Radioprijemnik

Pohranjivanje radiopostaja.....	50
Slušanje radio programa	51
— Preset Tuning	
— Manual Tuning	

Kasetofon – Reprodukcija

Umetanje kasete	52
Reprodukcija kasete	52

Kasetofon – Snimanje

Snimanje omiljenih zapisa s diska na kasetu	53
— Sinkronizirano snimanje s CD-a na kasetu	
Ručno snimanje na kasetu.....	54
— Ručno snimanje	

Podešavanje zvuka

Podešavanje zvuka.....	55
Odabir zvučnog efekta.....	55
Odabir surround efekta.....	55
Podešavanje ekvilizatora i pohrana podešenja.....	57
Pjevajte: Karaoke.....	57

Timer

Odlazak na spavanje uz glazbu.....	61
— Sleep Timer	
Buđenje uz glazbu.....	61
— Play Timer	
Snimanje radijskih programa uz pomoć timera.....	62
— Rec Timer	

Pokazivač

Isključenje pokazivača.....	63
— Power Saving Mode	
Odabir uzorka <i>power illuminatora</i>	63
Prikaz informacija o disku na pokazivaču.....	64
Pregled informacija o disku na zaslonu ...	65
Provjera informacija o datumu	67

Vanjski uređaji

Upravljanje TV prijemnikom daljinskim upravljačem	68
Funkcija THEATRE SYNC	68
Spajanje vanjskih uređaja	69
Slušanje zvuka iz priključenog uređaja ...	70
Snimanje zvuka sa spojenog uređaja	71
Snimanje na spojeni uređaj.....	71

U slučaju problema

Problemi i rješenja	72
Funkcija samodijagnostike.....	77
(Na pokazivaču se pojavljuju slova/ brojke)	
Poruke na pokazivaču	78

Dodatne informacije

Mjere opreza	79
Tehnički podaci.....	81
Popis jezičnih kodova	84
Popis stavki koje mogu biti prikazane i odabrane prema vrsti diska	85
Popis stavki podešavanja sustava.....	87
Rječnik	88
Popis tipaka i odgovarajućih stranica	91

Kako koristiti ovaj priručnik

- Ovaj priručnik uglavnom objašnjava postupke koji se vrše daljinskim upravljačem, no iste postupke moguće je izvršiti uporabom tipaka na uređaju ako imaju isti ili sličan naziv.
- Izgled OSD prikaza na zaslonu razlikuje se ovisno o modelu za različite zemlje.
- OSD prikaz na engleskom jeziku se koristi samo kao ilustracija.
- Raspoložive opcije u Setup izborniku mogu se razlikovati ovisno o području ili modelu.
- "DVD" može kao opći termin stajati za DVD VIDEO, DVD+RW/DVD+R te DVD-RW/DVD-R diskove.
- U ovom priručniku se koriste sljedeće oznake:

Oznaka	Značenje
	Funkcije dostupne za DVD VIDEO, DVD-R/DVD-RW u video modu te DVD+R/DVD+RW diskove
	Funkcije dostupne za DVD-RW u VR (Video Recording) modu
	Funkcije dostupne za VIDEO CD (uključujući Super VCD ili CD-R/CD-RW u video CD formatu ili Super VCD formatu)
	Funkcije dostupne za glazbene CD-ove ili CD-R/CD-RW u glazbenom CD formatu
	Funkcije dostupne za DATA CD (CD-ROM/CD-R/CD-RW koji sadrže MP3* audio zapise i JPEG datoteke)
	Funkcije za DATA DVD-ove (DVD-R/DVD-RW/ DVD+R/DVD+RW) koji sadrže DivX video datoteke

Diskovi koje je moguće reproducirati


Na ovom sustavu moguća je reprodukcija sljedećih diskova. Reprodukcija drugih diskova nije moguća.

Popis diskova koje je moguće reproducirati

Format diska	Logo na disku
DVD VIDEO	
DVD RW	
VIDEO CD	
Audio CD	
CD-R/CD-RW (audio podaci/MP3 datoteke/ JPEG datoteke)	 
	 

"DVD VIDEO" i "DVD-RW" logo su zaštitni znakovi.

Regionalni kôd DVD diskova koje možete reproducirati

Oznaka regionalnog koda nalazi se na stražnjoj strani sustava. Sustav može reproducirati samo DVD diskove s jednakim regionalnim kodom. Ovaj sustav može također reproducirati diskove s oznakom .

Ako pokušate reproducirati neki drugi DVD disk, na zaslonu TV prijemnika prikazuje se poruka: "Playback prohibited by area limitations". Ovisno o DVD disku, možda neće postojati oznaka regionalnog koda, ali ipak neće biti moguća reprodukcija zbog ograničenja.



Diskovi koje ovaj sustav ne može reproducirati

- CD-ROM/CD-R/CD-RW diskovi koji nisu snimljeni u sljedećim formatima:
 - glazbeni CD format
 - video CD format
 - MP3 (MPEG1 Audio Layer-3)/JPEG/DivX prema ISO9660¹⁾ Level 1/Level 2 ili Joliet
 - DivX format
- CD-ROM snimljeni u PHOTO CD formatu
- Podaci na CD-Extra diskovima
- Super Audio CD diskovi
- DVD-ROM/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW koji nisu snimljeni u DivX formatu usklađenim sa standardom Universal Disk Format (UDF).
- DVD-ROM/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW snimljeni u Multi Session
- DVD-RAM
- DVD Audio diskovi
- DVD disk s drugim regionalnim kodom
- Diskovi nestandardnih oblika (npr. srce, kartica, zvijezda). Pokušaj reprodukcije može oštetiti uređaj. Nemojte koristiti takve diskove.

- Diskovi s papirom ili naljepnicom.
 - Diskovi s ljepljivom, celofan vrpcom ili ostatkom naljepnice.
- ¹⁾ Logički format datoteka i mapa na CD-ROM diskovima koji je definirala organizacija ISO (International Organization for standardization).

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

- Uređaj neće reproducirati neke CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD+R ili DVD+RW diskove, ovisno o kvaliteti snimanja i stanju diska te karakteristikama uređaja za snimanje. Isto se tako neće reproducirati neispravno finaliziran disk. Za detalje pogledajte upute uz uređaj za snimanje.
- Diskovi snimljeni u Packet Write formatu ne mogu se reproducirati.

Napomene o funkcijama reprodukcije DVD i VIDEO CD diskova

Neke funkcije reprodukcije DVD i VIDEO CD diskova mogu biti namjerno ograničene od strane proizvođača softvera. S obzirom da ovaj sustav reproducira DVD i VIDEO CD diskove prema sadržaju diska kojeg je osmislio proizvođač softvera, neke funkcije reprodukcije možda neće biti dostupne. Također pogledajte upute priložene uz DVD ili VIDEO CD disk.

Glazbeni diskovi kodirani pomoću tehnologije zaštite od kopiranja

Ovaj uređaj služi za reprodukciju diskova usklađenih s Compact Disc (CD) standardom. U zadnje vrijeme, izdaju se razni glazbeni diskovi kodirani tehnologijama zaštite od kopiranja. Obratite pažnju da među tim diskovima ima nekih koji nisu usklađeni sa CD standardom te ih ovaj uređaj neće moći reproducirati.

Napomene o DualDisc diskovima

- DualDisc je dvostrani disk na kojem su kombinirani DVD materijali na jednoj i digitalni audio materijali na drugoj strani.
- Imajte na umu da se audio strana DualDisc diska možda neće moći reproducirati na ovom sustavu jer ne odgovara CD standardu.

Mjere opreza kod reprodukcije Multi Session diskova

- Na ovom sustavu je moguća reprodukcija Multi Session diskova kad je MP3 audio zapis sadržan u prvoj sesiji. Također, moguća je reprodukcija svih zapisa dodanih u sljedećim sesijama.
- Na ovom sustavu je moguća reprodukcija Multi Session diskova kad je JPEG datoteka sadržana u prvoj sesiji. Također, moguća je reprodukcija svih JPEG datoteka dodanih u sljedećim sesijama.
- Ako disk sadrži audio zapise u glazbenom CD formatu ili video CD formatu u prvoj sesiji, moguća je reprodukcija samo prve sesije.
- CD-R i CD-RW diskovi snimljeni kao multi session koji ne završavaju zatvaranjem sesije ("closing the session") nisu podržani.
- Kod CD-ROM/CD-R/CD-RW diskova koji osim MP3 audio ili JPEG slikovnih datoteka sadrže DivX video datoteke, reproduciraju se samo DivX video datoteke.

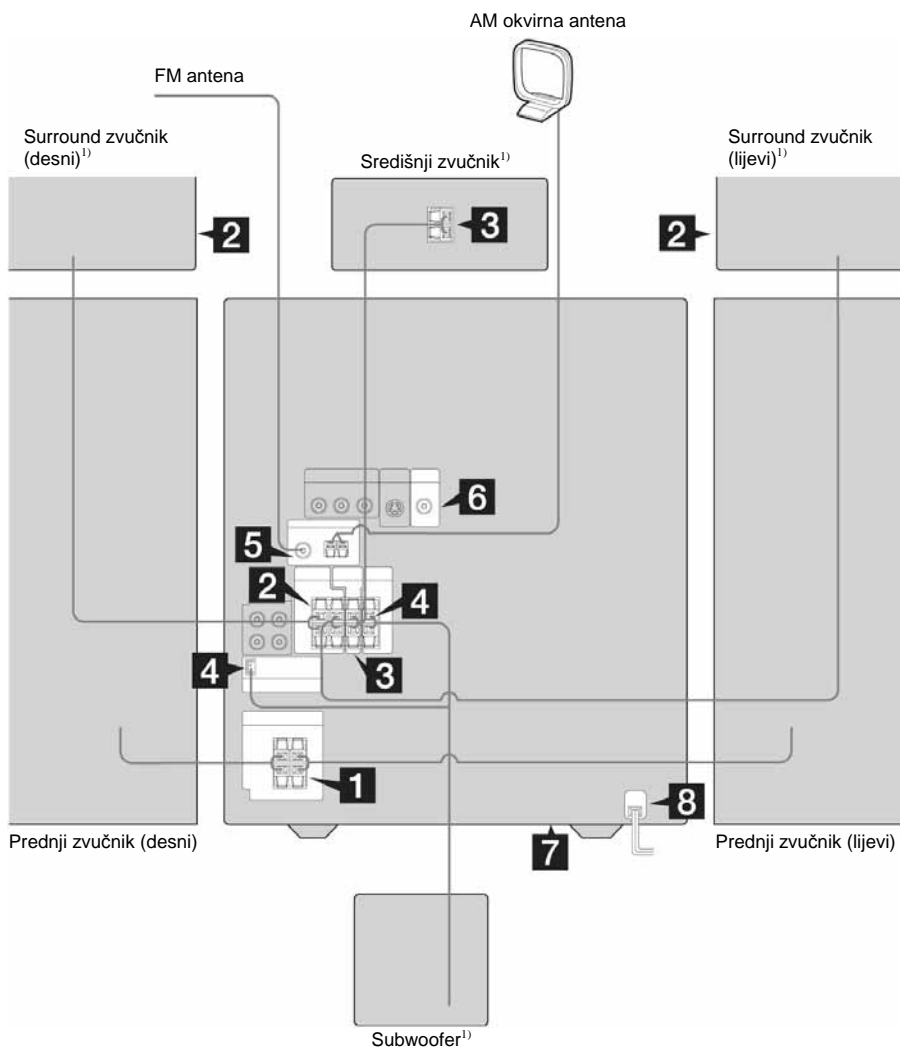
Zaštita autorskih prava

Ovaj uređaj koristi tehnologiju za zaštitu autorskih prava zaštićenu patentima i drugim načinima zaštite intelektualnog vlasništva u SAD-u. Uporaba ove tehnologije mora biti odobrena od tvrtke Macrovision. Namijenjena je samo za kućnu uporabu i ostale ograničene oblike uporabe, osim ako nije odobreno od tvrtke Macrovision. Zabranjeni su reverzno inženjerstvo i rastavljanje uređaja.

Kako započeti s radom

Povezivanje sustava

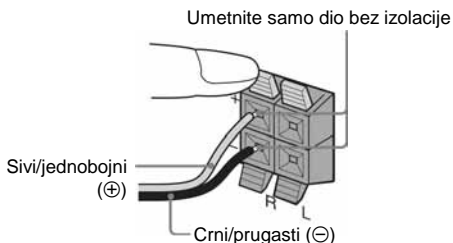
Za međusobno povezivanje dijelova postupite prema opisima postupaka **1** do **9** i koristite isporučene kabele i pribor. Tip isporučenih zvučnika ovisi o modelu uređaja (pogledajte tehničke podatke na str. 81). Za ilustraciju u ovom priručniku korišten je model MHC-GNZ9D.



¹⁾ Samo MHC-GNZ9D

1 Spojite prednje zvučnike.

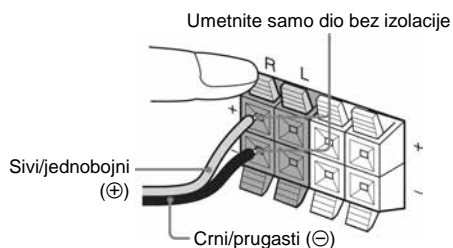
Spojite kabele prednjih zvučnika na priključnice FRONT SPEAKER kao što je prikazano slikom.



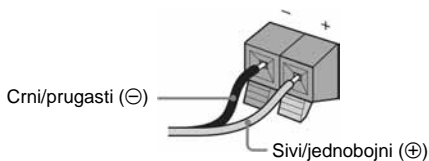
2 Spojite surround zvučnike.

Spojite kabele zvučnika na priključnice SURROUND SPEAKER kao što je prikazano slikom.

Glavni uređaj



Zvučnici



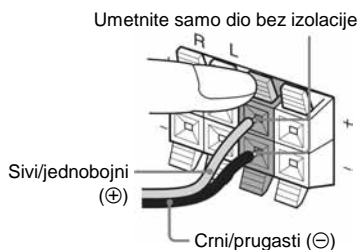
Napomena

Kod modela MHC-GNZ9D, kabele su već pričvršćeni na surround zvučnike, pa ih spojite samo na uređaj.

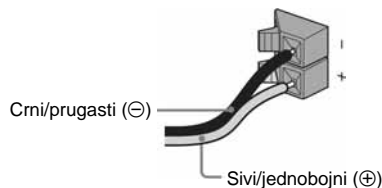
3 Spojite središnji zvučnik

Spojite kabele zvučnika na priključnice CENTER SPEAKER kao što je prikazano slikom.

Glavni uređaj

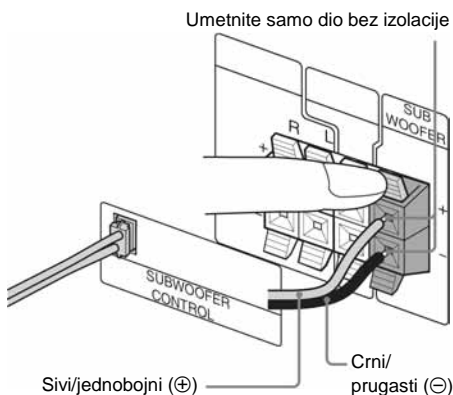


Zvučnici



4 Spojite subwoofer. (Samo MHC-GNZ9D)

Spojite kabele zvučnika na priključnice SUBWOOFER i SUBWOOFER CONTROL kao što je prikazano slikom.



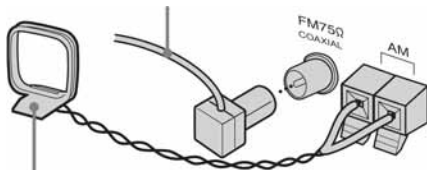
nastavlja se

5 Spojite FM i AM antenu.

Podignite AM okvirnu antenu, a zatim je spojite.



FM žičanu antenu razvucite vodoravno

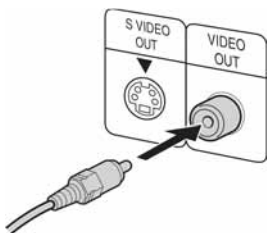


AM okvirna antena

Napomena

Antene držite dalje od kabela zvučnika.

6 Isporučeni video kabelom spojite video ulazni priključak TV prijemnika s VIDEO OUT priključkom.

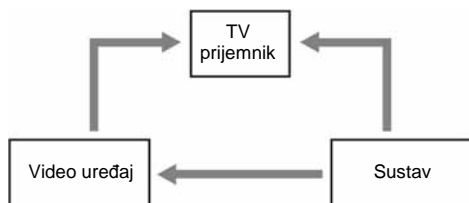


Kod uporabe TV prijemnika

Uključite TV prijemnik i odaberite video ulaz tako da možete gledati sliku koju emitira ovaj sustav.

Kod spajanja video uređaja

Spojite TV prijemnik i video uređaj pomoću video i audio kabela (nisu isporučeni) kao što je prikazano na slici dolje.



Ukoliko slika ili zvuk imaju smetnje kada su TV prijemnik, video uređaj i sustav spojeni istovremeno, odspojite jedan od uređaja.

Napomena

Nemojte stavljati TV prijemnik na sustav.

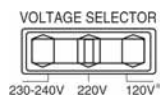
Savjet

Za bolju kvalitetu video slike:

- Dodatno nabavljivim komponentnim video kabelom spojite COMPONENT VIDEO ulazne priključke TV prijemnika s COMPONENT VIDEO OUT priključcima ovog sustava. Ukoliko je TV prijemnik kompatibilan s *progressive* formatom signala datoteke, koristite ovaj način spajanja i podesite "PROGRESSIVE AUTO" ili "PROGRESSIVE VIDEO", ovisno o TV prijemniku. Detaljnije informacije potražite u poglavlju "Promjena vrste izlaznih signala sustava" (str. 40).
- Također, dodatno nabavljivim S video kabelom možete spojiti S VIDEO ulazni priključak TV prijemnika sa S VIDEO OUT priključkom.

7 Kod modela s preklopkom za odabir napona, postavite preklopku VOLTAGE SELECTOR na vrijednost lokalnog napona električne mreže.

Ovisno o modelu, izgled preklopke VOLTAGE SELECTOR može se razlikovati.



8 Utaknite mrežni priključak u zidnu utičnicu.

Pojavit će se prikaz na pokazivaču.

Ako pritisnete I/⏻, sustav se uključuje, a prethodni prikaz nestaje s pokazivača.

Ako adapter na priključku ne odgovara zidnoj utičnici, skinite ga s priključka (samo kod modela kod kojih postoji adapter).

9 Podesite sustav boje na PAL ili NTSC, ovisno o sustavu emitiranja TV programa.

Početno podešenje sustava boje jest NTSC za modele s regionalnim kodom 3 i PAL za sve ostale modele. Svaki put kad izvedete sljedeći postupak, sustav boje mijenja se na sljedeći način:

NTSC ↔ PAL

- 1 Pritisnite **I/⏻** za isključenje sustava.
- 2 Pritisnite **I/⏻** dok držite **III** na uređaju. Uređaj se automatski uključi i sustav boje se mijenja.

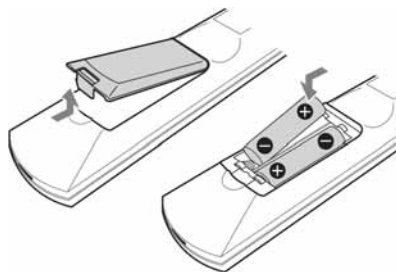
Napomene

- Nemojte stavljati surround zvučnike na TV prijemnik jer to može izobličiti boje na slici Tv zaslona.
- Uvijek spojite lijevi i desni surround zvučnik jer se u suprotnom neće čuti zvuk.
- Sustav boje nije moguće podesiti u štednom modu (pogledajte str. 63).
- Kad reproducirate VIDEO CD snimljen u sustavu boje različitom od podešenog na sustavu, slika će možda biti izobličena.

Spajanje dodatnih uređaja

Pogledajte stranu 69.

Umetanje dviju R6 baterija (veličine AA) u daljinski upravljač



Napomena

Ako ne koristite daljinski upravljač duže vrijeme, izvadite baterije zbog mogućnosti curenja i mogućeg oštećenja ili korozije daljinskog upravljača.

Savjet

Uz normalnu uporabu, baterije traju oko šest mjeseci. Ako sustav više ne reagira na daljinski upravljač, zamijenite obje baterije novima.

Učvršćivanje nožica zvučnika

Učvrstite priložene nožice na donju stranu zvučnika kako biste ih stabilizirali i spriječili njihovo pomicanje.

Za MHC-GNZ9D

Malene nožice zvučnika za

- prednji zvučnik ((4) x 2)
- surround zvučnik ((4) x 2)
- središnji zvučnik (4)

Velike nožice zvučnika za

- subwoofer (4)

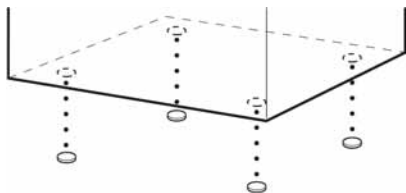
Za MHC-GNZ8D

Prednji zvučnik ((4) x 2)

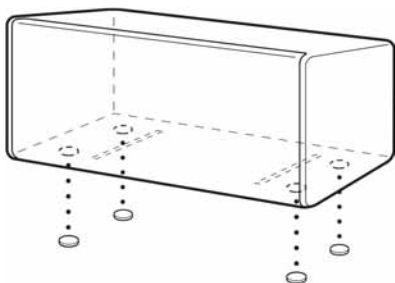
Središnji zvučnik (4)

Surround zvučnik ((4) x 2)

Prednji zvučnik
Surround zvučnik
Subwoofer



Središnji zvučnik
Surround zvučnik



Prenošenje sustava

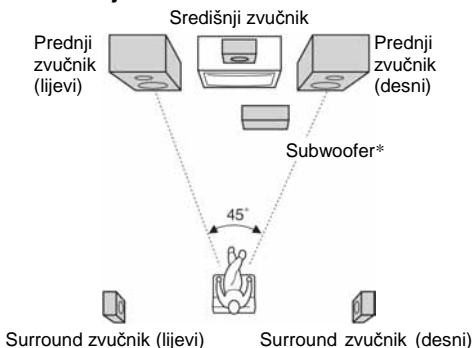
Kako bi zaštitili DVD mehanizam, slijedite opisani postupak.

Koristite tipke na uređaju.

- 1 Tipkom I/⏻ uključite sustav te pritisnite DVD.
- 2 Provjerite da nije uloženi disk te je li se pojavila poruka "No Disc".
- 3 Zadržite pritisnutom tipku ■ i pritisnite DISC SKIP dok se ne pojavi "STANDBY". Nakon toga se mora pojaviti poruka "MECHA LOCK".
- 4 Odspojite mrežni kabel iz napajanja.

Postavljanje zvučnika

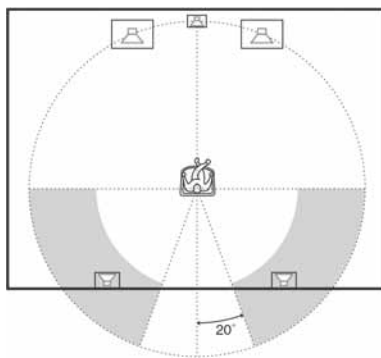
- 1 Postavite prednje zvučnike pod kutom od 45 stupnjeva u odnosu na mjesto slušanja.



* Samo GNZ9D

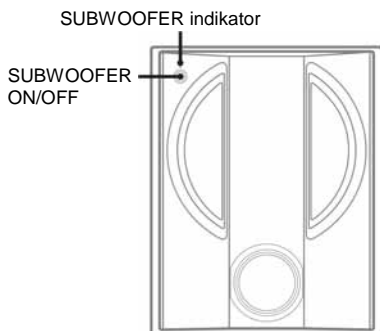
- 2 Postavite središnji zvučnik na otprilike istu visinu kao i prednje zvučnike. Poravnajte ga s prednjim zvučnicima ili malo iza njih.

- 3 Postavite surround zvučnike.



Postavite surround zvučnike na mjesta koja su na ilustraciji označena sivom bojom. Najbolji efekt se postiže ako oba surround zvučnika postavite na istu udaljenost od mjesta slušanja.

4 Postavite subwoofer (samo MHC-GNZ9D) i pritisnite SUBWOOFER ON/OFF na subwooferu.



Za bolju reprodukciju basova savjetujemo da postavite subwoofer na tvrdi pod jer se time smanjuje mogućnost pojave rezonancije.

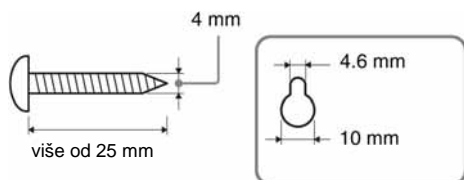
Napomene

- Nemojte stavljati surround zvučnike na TV prijemnik jer to može izobličiti boje na slici Tv zaslona.
- Uvijek postavite subwoofer u uspravan položaj, nekoliko centimetara od zida.*
- Smjestite li subwoofer u središte sobe, basovi mogu znatno oslabjeti.* Razlog tome je utjecaj stojnog vala prostorije. U tom slučaju pomaknite subwoofer iz središta prostorije ili uklonite uzrok stojnog vala postavljanjem police iza zid, itd.

* Samo MHC-GNZ9D

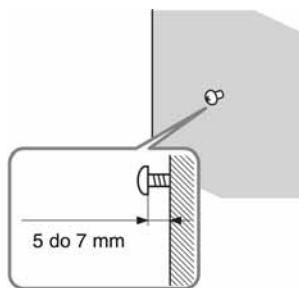
Postavljanje surround zvučnika na zid (samo MHC-GNZ8D)

- 1 Pripremite vijke (opcija) odgovarajućeg promjera za otvore na stražnjoj strani svakog zvučnika. Pogledajte donje ilustracije.



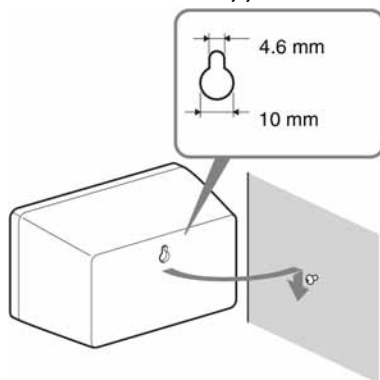
Otvor na stražnjoj strani zvučnika

- 2 Učvrstite vijke na zid. Vijci trebaju izvirivati 5 do 7 mm iz zida.



- 3 Nataknite zvučnike na vijke.

Otvor na stražnjoj strani zvučnika



Napomene

- Koristite vijke u skladu s materijalom i čvrstinom zida. Budući da su gipsani zidovi posebno krhki, dobro učvrstite vijke na nosač i zatim na zid. Postavite zvučnike na okomit i ravan zid ojačan armaturom.
- Niste li sigurni od kakvog je materijala načinjen zid ili kakve vijke treba koristiti, zatražite savjet u trgovini građevinskim materijalom.
- Sony ne preuzima odgovornost za nezgode ili štete nastale uslijed nepravilnog postavljanja, nedostatne čvrstine zida, nepravilnog učvršćenja vijaka, prirodnih katastrofa itd.

Podešenja zvučnika

Za gledanje DVD i drugih diskova uz višekanalni zvuk i Dolby surround efekte, potrebno je podesiti zvučnike. Podesite udaljenost od mjesta slušanja do zvučnika te balans i razinu. Zatim pomoću ispitnog tona ugodite glasnoću svakog zvučnika na istu razinu.

Detalje potražite u poglavlju "Podešavanje zvučnika" na str. 43.

Podešavanje sata

- 1 Tipkom I/⏻ uključite sustav.
- 2 Pritisnite **TIMER MENU**.
- 3 Više puta pritisnite **↑** ili **↓** za podešavanje sati.
- 4 Pritisnite **ENTER**.
- 5 Više puta pritisnite **↑** ili **↓** za podešavanje minuta.
- 6 Pritisnite **ENTER**.
Sat počinje raditi.

Ponovno podešavanje sata

- 1 Pritisnite **TIMER MENU**.
- 2 Pritisnite **↑** ili **↓** dok se ne pojavi poruka "CLOCK SET" i pritisnite **ENTER**.
- 3 Ponovite postupke iz koraka 3 do 6.

Napomena

- Podešeno vrijeme se briše ako odspojite mrežni kabel ili ako dođe do prekida mrežnog napajanja.
- Sat nije moguće podesiti u štednom modu (strana 63).

Brzo podešavanje (Quick Setup)

Moguće je podešavanje korak po korak početnih postavki "OSD", "TV TYPE" i "DISTANCE" izbornika. Nakon brzog podešavanja sustav je spreman za reprodukciju filmova, glazbenih CD-ova itd. Za izvođenje daljnjeg podešavanja zvučnika, pogledajte "Podešavanje zvučnika" na str. 43.

- 1 Uključite **TV** prijemnik i odaberite **video ulaz**.
- 2 Tipkom I/⏻ uključite sustav.
- 3 Nekoliko puta pritisnite **FUNCTION +** ili **-** (ili **DVD** na uređaju) kako bi uključili **DVD funkciju**.

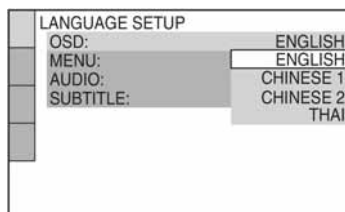
Na TV zaslonu se pojavljuje uvodna poruka.

Napomene

- Kad je uloženi disk ili ukoliko se otvori uložnica, na TV zaslonu se ne pojavljuje uvodna poruka. Izvadite disk.
- Kad pritisnete **CLEAR**, uvodna poruka nestaje. Ukoliko je potrebno brzo podešavanje, slijedite opis postupaka u poglavlju "Uključivanje prikaza za brzo podešavanje" (str. 16).
- Kad izvodite brzo podešavanje, odspojite slušalice i mikrofone jer u suprotnom nećete moći izvesti postupke nakon koraka 9.

- 4 Pritisnite **ENTER**.

Pojavljuje se izbornik "LANGUAGE SETUP".



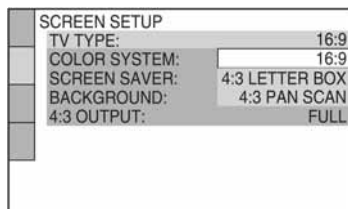
Odabrani jezik u izborniku "LANGUAGE SETUP" vrijedi za "OSD", "MENU" i "SUBTITLE" izbornike (str. 38).

5 Više puta pritisnite **↑** ili **↓** za odabir jezika izbornika na zaslonu.

Moguć izbor jezika se razlikuje ovisno o području.

6 Pritisnite **ENTER**.

Odabrana je postavka te se pojavljuje "SCREEN SETUP".



7 Više puta pritisnite **↑** ili **↓** za odabir postavke koja odgovara vrsti TV prijemnika.

■ Kad spojite standardni 4:3 TV prijemnik "4:3 LETTER BOX" ili "4:3 PAN SCAN" (str. 39).

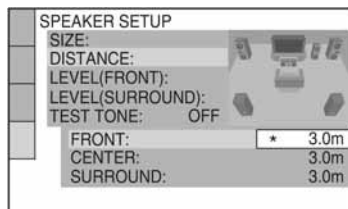
■ Kad spojite wide-screen TV prijemnik ili standardni 4:3 TV prijemnik s wide-screen modom "16:9" (str. 39)

8 Pritisnite **ENTER**.

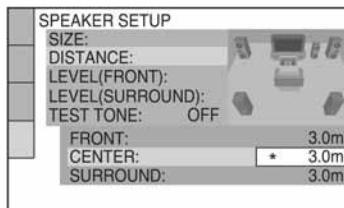
Odabrana je postavka te se pojavljuje "SPEAKER SETUP".

9 Više puta pritisnite **↑** ili **↓** za odabir udaljenosti prednjih zvučnika od mjesta slušanja i pritisnite **ENTER**.

Možete podesiti udaljenost od 1.0 do 7.0 m.



10 Više puta pritisnite **↑** ili **↓** za odabir udaljenosti središnjeg zvučnika od mjesta slušanja i pritisnite **ENTER**.
Možete podesiti udaljenost od 0.0 do 7.0 m.

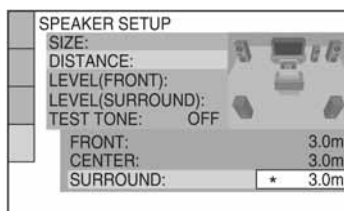


Napomena

Opseg podešavanja se mijenja, ovisno o podešenju prednjih zvučnika.

11 Više puta pritisnite **↑** ili **↓** za odabir udaljenosti surround zvučnika od mjesta slušanja.

Možete podesiti udaljenost od 0.0 do 7.0 m.



Napomena

Opseg podešavanja se mijenja, ovisno o podešenju prednjih zvučnika.

12 Pritisnite **ENTER**.

Brzo podešavanje je dovršeno.

Ukoliko pogriješite

Pritisnite **⏪** te ponovo odaberite postavku.

Za prekid postupka za brzo podešavanje

Pritisnite **☰** DISPLAY u bilo kojem koraku.

Uključivanje prikaza za brzo podešavanje

- 1 Pritisnite **☰** DISPLAY u stop modu.
Pojavljuje se kontrolni izbornik.
- 2 Više puta pritisnite **↑** ili **↓** za odabir opcije "SETUP" te pritisnite ENTER.
Pojavljaju se opcije "SETUP".
- 3 Više puta pritisnite **↑** ili **↓** za odabir opcije "QUICK" te pritisnite ENTER.
Pojavljuje se prikaz izbornika za brzo podešavanje (Quick Setup).

Napomena

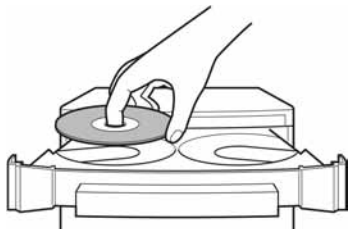
Podrobnije informacije o promjeni postavki potražite u poglavlju "Uporaba Setup izbornika" (str. 37).

Reprodukcija DVD/VIDEO CD/CD/ MP3/JPEG/DivX diskova

Ulaganje diska

Za ovaj postupak koristite tipke na uređaju.

- 1 Pritisnite **OPEN/CLOSE**.
- 2 Stavite disk na uložnicu tako da je naljepnica okrenuta prema gore.



Za stavljanje dodatnih diskova, pritisnite **DISC SKIP/EX-CHANGE** za zakretanje uložnice diska.

- 3 Ponovno pritisnite **OPEN/CLOSE** za zatvaranje uložnice.

Napomene

- Nemojte koristiti diskove na koje je nalijepljena vrpca, naljepnica i sl., jer može doći do kvara uređaja.
- Nemojte silom zatvarati uložnicu diska rukom jer može doći do kvara.
- Prilikom vađenja, disk pridržavajte za rubove. Ne dodirujte površinu.

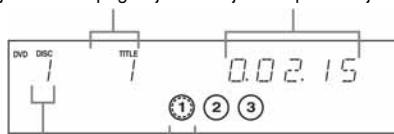
Reprodukcija diska



Prije reprodukcije DVD, VIDEO CD, JPEG ili DivX diska, uključite TV prijemnik i odaberite video ulaz. Ovisno o DVD ili VIDEO CD disku, neke funkcije se mogu razlikovati ili nisu dostupne. Pogledajte upute priložene uz disk.

Primjer: Kad je uložen DVD disk

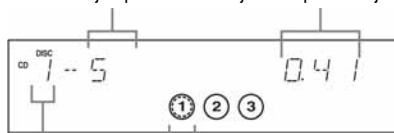
Broj naslova ili poglavlja Vrijeme reprodukcije



Broj uložnice diska Indikator uloženog diska

Primjer: Kad je uložen CD disk

Broj zapisa Vrijeme reprodukcije



Broj uložnice diska Indikator uloženog diska

- 1 Pritisnite **FUNCTION +** ili **-** nekoliko puta (ili DVD na uređaju) za uključivanje DVD funkcije.

- 2 Pritisnite **▷** (ili **◀▶** na uređaju).

nastavlja se

Ostali postupci

Za	Učinite sljedeće
Prekid reprodukcije	Pritisnite ■.
Pauzu	Pritisnite ■■. ¹⁾ Ponovno pritisnite ■■ ili ▷ (ili ◀▶ na uređaju) za nastavak reprodukcije.
Odabir poglavlja, scene ili zapisa (Osim za JPEG)	Pritisnite ◀◀ ili ▶▶ više puta (ili zakrenite ◀◀ ▷▶ na uređaju) tijekom reprodukcije ili pauze. Ili, pritisnite brojčane tipke u stop modu te pritisnite ENTER.
Odabir albuma na DATA CD/DATA DVD disku	Pritisnite ALBUM + ili – nekoliko puta tijekom reprodukcije ili pauze.
Nalaženje željenog mjesta pri ubrzanom pretraživanju prema naprijed ili unatrag (Scan) (osim za JPEG)	Pritisnite ◀◀ ili ▶▶ tijekom reprodukcije. Svakim pritiskom na tipku, mijenja se brzina pretraživanja na sljedeći način: Smjer reprodukcije ³⁾ → x2▶ ⁴⁾ → 1▶▶ → 2▶▶ → 3▶▶ ⁵⁾ Suprotan smjer ³⁾ → x2◀ ⁶⁾ → 1◀◀ → 2◀◀ → 3◀◀ ⁵⁾ Za povratak na normalnu reprodukciju pritisnite ▷ (ili ◀▶ na uređaju).
Reprodukciju kadar po kadar (Slow motion Play) (samo DVD VIDEO/DVD-RW/VIDEO CD)/DivX)	Pritisnite ■■ tijekom reprodukcije te pritisnite ◀ SLOW ili SLOW ▶▶. Svakim pritiskom tipke brzina reprodukcije se mijenja na sljedeći način: Smjer reprodukcije ⁷⁾ 2▶▶ ↔ 1▶▶ Suprotan smjer ⁷⁾ (samo DVD VIDEO/DVD-RW) 2◀◀ ↔ 1◀◀ Za povratak na normalnu reprodukciju pritisnite ▷ (ili ◀▶ na uređaju).
Reprodukciju pojedinog kadra (Freeze frame) (samo DVD VIDEO/DVD-RW/VIDEO CD)	Pritisnite ■■ tijekom reprodukcije te pritisnite STEP ■▶ za prijelaz na sljedeći kadar ili STEP ◀■ za prijelaz na prethodni kadar (samo DVD VIDEO/DVD-RW).
Reprodukcija prethodne scene (trenutna reprodukcija) (samo DVD VIDEO/DVD-RW)	Pritisnite ◀◀ REPLAY tijekom reprodukcije.

Za	Učinite sljedeće
Kratko brzo pretraživanje tekuće scene unaprijed (Instant Advance) (samo DVD VIDEO/DVD-RW)	Pritisnite ADVANCE ●→ tijekom reprodukcije.
Odabir diska	Pritisnite DISC SKIP (ili jednu od tipaka DISC 1 – 3 na uređaju).
Prijelaz s drugog izvora na DVD	Pritisnite jednu od tipaka DISC 1 – 3 na uređaju (automatski odabir izvora).
Promjenu drugih diskova tijekom reprodukcije	Pritisnite DISC SKIP/EXCHANGE na uređaju.
Vađenje diska	Pritisnite ▲ OPEN/CLOSE na uređaju.

¹⁾ Mogu se pojaviti smetnje u video slici.

²⁾ Osim za MP3/JPEG

³⁾ Brzina reprodukcije x2▶/x2◀ je dvostruko veća u odnosu na normalnu brzinu. Brzina reprodukcije 3▶▶/3◀◀ je brža u odnosu na 2▶▶/2◀◀ te je reprodukcija 2▶▶/2◀◀ brža od 1▶▶/1◀◀.

⁴⁾ Samo DVD VIDEO/CD

⁵⁾ Samo DVD VIDEO/DVD-RW/VIDEO CD/DivX

⁶⁾ Samo DVD VIDEO

⁷⁾ Brzina reprodukcije 2▶▶/2◀◀ je sporija od 1▶▶/1◀◀.

Napomene

- U modu ponavljanja reprodukcije funkcije Instant Replay i Instant Advance nisu dostupne (str. 22).
- Nije moguće traženje mirm slike na DVD-RW disku u VR modu.
- Ovisno o DVD ili VIDEO CD disku, neke radnje neće biti moguće.
- Kad koristite slušalice, čuje se dvokanalni zvuk.
- Sljedećim diskovima potrebno je više vremena za pokretanje reprodukcije:
 - diskovima sa složenom strukturom mapa.
 - diskovima u Multi Session formatu.
 - diskovima na koje se još može snimati (diskovi koji nisu finalizirani).
- Neke DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW ili CD-R/CD-RW diskove nije moguće reproducirati na ovom sustavu, ovisno o formatu datoteka.

Savjeti

- Instant Replay funkcija je korisna kad želite pogledati scenu ili dijalog koji ste propustili.
- Instant Advance funkcija je korisna kad želite preskočiti scenu koju ne želite gledati.
- Funkcija Instant Replay ili Instant Advance možda neće biti dostupna kod nekih scena.

Nastavak reprodukcije od mjesta na kojem je prekinuta

—Resume Play

Sustav može memorirati mjesto na kojem je disk zaustavljen tako da možete nastaviti reprodukciju od tog mjesta. Funkcija Resume Play se ne prekida ukoliko se sustav isključi (osim za MP3/JPEG/DivX).

1 Tijekom reprodukcije diska, pritisnite ■ za zaustavljanje.

Na pokazivaču se prikaže poruka "Resume". Ako se ne prikaže poruka "Resume", funkcija nije dostupna.

2 Pritisnite ▷ (ili ◀▶ na uređaju).

Uređaj nastavlja reprodukciju od mjesta na kojem je zaustavljena u koraku 1.

Napomene

- Funkcija Resume Play nije moguća tijekom reprodukcije slučajnim redoslijedom (Shuffle) ili programske reprodukcije (Program Play).
- Ovisno o mjestu zaustavljene reprodukcije na disku, sustav može nastaviti reprodukciju od nekog drugog mjesta.
- Resume Play se isključuje ako:
 - pritisnete ■ u stop modu.
 - odspojite mrežni kabel.
 - otvorite uložnicu diska (osim za DVD VIDEO/VIDEO CD kada su postavke "MULTI-DISC RESUME" u "CUSTOM SETUP" podešene na "ON").
 - promijenite mod reprodukcije.
 - promijenite postavke u izborniku za podešavanje.
 - isključite sustav (samo MP3/JPEG/DivX).
 - promijenite funkciju (samo CD/MP3/JPEG/DivX).

Nastavak reprodukcije slušanih diskova

—Multi-disc Resume (samo DVD VIDEO/VIDEO CD)

Ovaj sustav memorira mjesto na kojem ste zaustavili reprodukciju i to za 40 diskova te nastavlja reprodukciju na istom mjestu kada sljedeći put uložite disk. Ukoliko pohranite mjesto nastavka reprodukcije za 41. disk, mjesto nastavka reprodukcije za prvi disk se briše. Kako bi uključili ovu funkciju, podesite "MULTI-DISC RESUME" u "CUSTOM SETUP" na "ON" (str. 42).

Napomene

- Ukoliko je postavka "MULTI-DISC RESUME" u "CUSTOM SETUP" podešena na "OFF" (str. 42), mjesto nastavka reprodukcije se briše prilikom promjene funkcije.
- Ukoliko je postavka "MULTI-DISC RESUME" u "CUSTOM SETUP" podešena na "ON" (str. 42), a reproducirate snimljeni disk poput DVD-RW-a, sustav može reproducirati ostale snimljene diskove od istog mjesta nastavka reprodukcije. Za reprodukciju od početka, dva puta pritisnite ■ i zatim ▷ (ili ◀▶ na uređaju).

Programirana reprodukcija

—Program Play



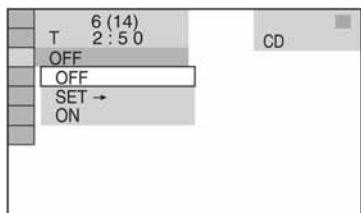
Možete kreirati program s najviše 99 koraka.

1 Pritisnite **DISPLAY** u stop modu.

Pojavljuje se kontrolni izbornik.

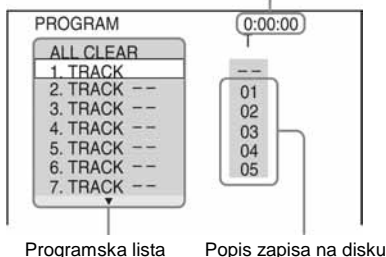
2 Pritisnite **↑** ili **↓** nekoliko puta za odabir "PROGRAM", a zatim pritisnite **ENTER**.

Pojavljaju se opcije za "PROGRAM".



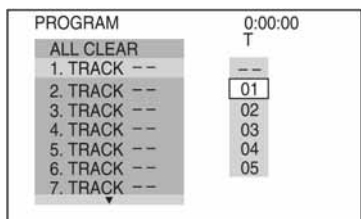
3 Pritisnite **↑** ili **↓** nekoliko puta za odabir "SET →", a zatim pritisnite **ENTER**.

Ukupno vrijeme reprodukcije programiranih zapisa.



4 Pritisnite **→**.

Kursor se pomiče na popis zapisa (u ovom slučaju "01").

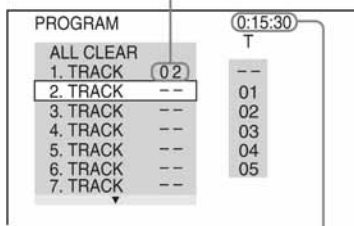


5 Pritisnite **↑** ili **↓** ili nekoliko puta za odabir zapisa kojeg želite pohraniti u program te pritisnite **ENTER**.

Odabrani zapis je pohranjen, a kursor se pomiče na programsku listu.

Primjerice, odaberite zapis "02".

Odabrani zapis



Ukupno vrijeme reprodukcije programiranih zapisa

6 Za programiranje ostalih zapisa ponovite korake 4 i 5.

Programirani zapisi su prikazani u odabranom redosljedju.

7 Pritisnite **▷** (ili **◀▶** na uređaju).

Počinje programirana reprodukcija.

Prekid reprodukcije programa

Pritisnite **CLEAR** ili odaberite "OFF" u koraku 3.

Za ponovnu reprodukciju istog programa odaberite "ON" u koraku 3, a zatim pritisnite **ENTER**.

Promjena programiranog zapisa

1 Nakon koraka 3, nekoliko puta pritisnite **↑** ili **↓** za odabir programiranog zapisa kojeg želite izmijeniti, a zatim pritisnite **→**.

2 Nekoliko puta pritisnite **↑** ili **↓** za odabir zapisa kojeg želite programirati te pritisnite **ENTER**. Odabrani zapis u programskoj listi je zamijenjen novim odabranim zapisom.

Brisanje programiranog zapisa

1 Nakon koraka 3, pritisnite **↑** ili **↓** za odabir programiranog zapisa kojeg želite obrisati iz programske liste.

2 Pritisnite **CLEAR**.

Ili, pritisnite **→** i zatim **↑** nekoliko puta za odabir "--" u popisu zapisa te pritisnite **ENTER**.

Za brisanje svih programiranih zapisa

U koraku 4, pritisnite **↑** nekoliko puta za odabir "ALL CLEAR" u programskoj listi, a zatim pritisnite ENTER.

Napomene

- Ponavljanje reprodukcije svih diskova (All Discs Repeat) automatski se mijenja u ponavljanje reprodukcije programa (Program Repeat) kad odaberete mod programirane reprodukcije (Program Play). Možete programirati samo sadržaj tekućeg diska.
- Programska reprodukcija nije moguća tijekom PBC reprodukcije VIDEO CD-a (str. 24).
- Programirana reprodukcija poništi se kad pritisnete DISC SKIP (ili jednu od tipaka DISC 1 – 3 na uređaju) radi odabira drugog diska.

Savjet

Moguće je uključiti funkcije ponavljanja reprodukcije (Repeat Play) ili reprodukcije slučajnim redoslijedom (Shuffle Play) programiranih zapisa. Tijekom programske reprodukcije slijedite postupak za uključivanje funkcije Repeat Play (str. 22) ili Shuffle Play (str. 21).

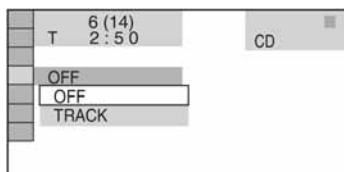
Reprodukcija u slučajnom redoslijedu

— Shuffle Play



Možete uključiti reprodukciju slučajnim redoslijedom pomoću kontrolnog izbornika.

- 1 Pritisnite DISPLAY u stop modu.**
Pojavljuje se kontrolni izbornik.
- 2 Nekoliko puta pritisnite tipke **↑** ili **↓** za odabir "SHUFFLE" i zatim pritisnite ENTER.**
Pojavljaju se opcije funkcije "SHUFFLE".



- 3 Pritisnite **↑** ili **↓** nekoliko puta za odabir zapisa koje želite reproducirati slučajnim redoslijedom.**

■ Tijekom normalne reprodukcije

TRACK (zapis): reprodukcija zapisa na disku u slučajnom redoslijedu.

■ Tijekom programske reprodukcije

ON: Reprodukcija programiranih zapisa u slučajnom redoslijedu.

- 4 Pritisnite ENTER.**

Počinje reprodukcija slučajnim redoslijedom (Shuffle Play).

Prekid reprodukcije slučajnim redoslijedom

Pritisnite CLEAR ili odaberite "OFF" u koraku 3.

Isključivanje kontrolnog izbornika

Pritisnite DISPLAY nekoliko puta dok kontrolni izbornik ne nestane.

Napomena

Reprodukcija slučajnim redoslijedom nije moguća tijekom PBC reprodukcije VIDEO CD-a i Super VCD-a (str. 24).

Savjet

Možete podesiti funkciju Shuffle Play u stop modu. Nakon odabira opcije "SHUFFLE", pritisnite (ili na uređaju) za uključivanje reprodukcije slučajnim redoslijedom.

Ponavljanje reprodukcije

—Repeat Play



Možete odabrati ponavljanje reprodukcije cijelog diska ili odabranog albuma neprekidno ili pojedinog naslova/poglavlja/zapisa neprekidno. Možete kombinirati reprodukciju slučajnim redoslijedom i programsku reprodukciju.

Pomoću prednje upravljačke ploče

Tijekom reprodukcije pritisnite tipku REPEAT dok se ne pojavi oznaka "REP" ili "REP1".

REP: Ponavljanje reprodukcije svih naslova/zapisa/datoteka¹⁾ na disku (diskovima) ili jednog naslova²⁾.

REP1: Ponavljanje samo pojedinog poglavlja^{2)/} zapisa/DivX video datoteke.

¹⁾ Za JPEG, samo tijekom prezentacijskog prikaza (*slide show*).

²⁾ Za DVD, možete na TV zaslonu provjeriti da li se naslov ili poglavlje neprekidno ponavljaju.

Isključenje ponavljanja reprodukcije

Pritisnite tipku REPEAT više puta, dok oznake "REP" i "REP1" ne nestanu s pokazivača.

Napomene

- Ovisno o DVD disku, funkcije ponavljanja reprodukcije možda neće biti moguće.
- Ponavljanje reprodukcije nije moguće tijekom PBC reprodukcije VIDEO CD-a i Super VCD-a (str. 24).
- Nije moguće odabrati "REP1" tijekom programske i reprodukcije slučajnim redoslijedom.
- Ako odaberete "REP1", naslov/poglavlje/zapis/DivX video datoteka će se neprekidno reproducirati dok se funkcija "REP1" ne isključi.

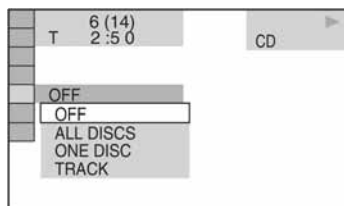
Uporaba izbornika na zaslonu

1 Pritisnite  DISPLAY tijekom reprodukcije.

Pojavljuje se kontrolni izbornik.

2 Pritisnite  ili  nekoliko puta za odabir "REPEAT" i nakon toga pritisnite ENTER.

Pojavljaju se opcije funkcije "REPEAT".



3 Pritisnite  ili  nekoliko puta za odabir stavke za ponavljanje.

Tvorničke postavke su podcrtane.

■ Reprodukija DVD VIDEO/DVD-RW

- OFF: isključena funkcija ponavljanja.
- ALL DISCS: ponavlja sve diskove.
- ONE DISC*: ponavljanje svih naslova na tekućem disku.
- TITLE: ponavljanje tekućeg naslova.
- CHAPTER: ponavljanje tekućeg poglavlja.

* Prilikom reprodukcije DVD-RW diska u VR modu, "ONE DISC" postavka ponavlja sve naslove odabranog načina.

■ Reprodukija CD/VIDEO CD diska bez funkcije PBC

- OFF: isključena funkcija ponavljanja.
- ALL DISCS: ponavlja sve diskove.
- ONE DISC: ponavljanje svih zapisa na disku.
- TRACK: ponavljanje tekućeg zapisa.

■ Reprodukcija DATA CD/DATA DVD diska

- **OFF**: isključena funkcija ponavljanja.
- **ALL DISCS**: ponavlja reprodukciju svih diskova.
- **ONE DISC**: ponavljanje svih albuma na disku.
- **ALBUM**: ponavljanje tekućeg albuma.
- **TRACK¹⁾**: ponavljanje tekućeg zapisa.
- **FILE²⁾**: ponavljanje tekuće datoteke.

¹⁾ Samo MP3 zapisi.

²⁾ Samo DivX video datoteke.

4 Pritisnite ENTER.

Počinja ponavljanje reprodukcije.

Isključivanje ponavljanja reprodukcije

Pritisnite CLEAR ili odaberite opciju "OFF" u koraku 3.




Isključivanje kontrolnog izbornika

Pritisnite  DISPLAY nekoliko puta dok kontrolni izbornik ne nestane.

Napomene

- Ponavljanje reprodukcije nije moguće tijekom PBC reprodukcije VIDEO CD-a i Super VCD-a (str. 24).
- Kad je opcija "MODE (MP3, JPEG)" podešena na "IMAGE (JPEG)" (str. 29), nije moguće odabrati "TRACK".

Savjet

- Ponavljanje reprodukcije možete podesiti u stop modu. Nakon odabira opcije "REPEAT", pritisnite  (ili   na uređaju) za početak ponavljanja reprodukcije.
- Brzo možete uključiti prikaz statusa "REPEAT" pritišćući tipku REPEAT. Svakim pritiskom tipke REPEAT, izmjenjuju se opcije funkcije "REPEAT".

Reprodukcija DVD diska pomoću izbornika



Neki DVD diskovi imaju izbornike koji vam olakšavaju uporabu DVD diska. Diskove možete reproducirati pomoću ovih izbornika na TV zaslonu.

• Uporaba DVD top izbornika

DVD je podijeljen na dulje odjeljke slika ili glazbe koji se zovu "naslovi". Kod reprodukcije DVD diska koji sadrži više naslova, pomoću top izbornika možete odabrati željeni naslov.

• Uporaba DVD izbornika

Kod nekih DVD diskova možete odabrati sadržaj diska pomoću izbornika. Kod reprodukcije takvih diskova, možete odabrati opcije poput jezika titlova i jezika zvučnog zapisa pomoću DVD izbornika.

1 Pritisnite TOP MENU ili MENU.

Izbornik se prikazuje na zaslonu TV prijemnika. Sadržaj izbornika ovisi o uloženom disku.

2 Pritisnite /// ili brojčane tipke za odabir naslova ili stavke koju želite reproducirati.

3 Pritisnite ENTER.

Odabir "ORIGINAL" ili "PLAY LIST" na DVD-RW-u



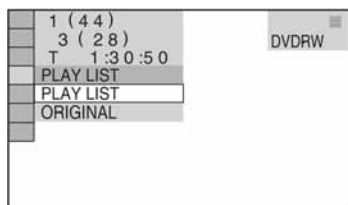
Neki DVD-RW diskovi u VR (Video Recording) načinu imaju dvije vrste naslova za reprodukciju: izvorno snimljene naslove ("ORIGINAL") i naslove koje je moguće kreirati na DVD uređajima za snimanje ("PLAY LIST"). Možete odabrati vrstu naslova za reprodukciju.

1 Pritisnite DISPLAY u stop modu.

Pojavi se kontrolni izbornik.

2 Pritisnite ili nekoliko puta za odabir "ORIGINAL/PLAY LIST", a zatim pritisnite ENTER.

Pojave se opcije izbornika "ORIGINAL/PLAY LIST".



3 Pritisnite ili nekoliko puta za odabir željenog podešenja, a zatim pritisnite ENTER.

- PLAY LIST: za reprodukciju naslova načinjenih u izborniku "ORIGINAL" za editiranje.
- ORIGINAL: za reprodukciju izvorno snimljenih naslova.

Reprodukcija VIDEO CD-a s funkcijom PBC (Ver. 2.0)

—PBC Play



PBC* izbornici na TV zaslonu omogućuju uporabu interaktivnog softvera. Format i struktura izbornika ovise o uloženom disku.

* PBC: Playback Control (kontrola reprodukcije)

1 Pritisnite (ili na uređaju) za pokretanje reprodukcije VIDEO CD diska s PBC funkcijama (Ver. 2.0).

Na zaslonu TV prijemnika se prikazuje PBC izbornik.

2 Pritisnite brođčane tipke za odabir broja opcije po želji.

3 Pritisnite ENTER.

4 Nastavite s reprodukcijom prema uputama u izbornicima. Uživate u interaktivnoj reprodukciji.

Pogledajte upute za uporabu priložene uz disk, jer se postupak rukovanja razlikuje, ovisno o VIDEO CD disku.

Povratak u prethodni izbornik

Pritisnite RETURN.

Napomene

- Ovisno o VIDEO CD-u, izbornik se ne pojavljuje u koraku 1.
- Ovisno o VIDEO CD-u, u koraku 3 se umjesto natpisa "Press ENTER" (pritisnite ENTER) može pojaviti "Press SELECT" u uputama uz disk. U tom slučaju pritisnite (ili na uređaju).

Savjet

Možete isključiti reprodukciju s PBC funkcijama.

1 U stop modu pritisnite ili nekoliko puta, ili brođčanim tipkama odaberite zapis.

2 Pritisnite (ili na uređaju).

Na zaslonu se pojavi poruka "Play without PBC" i reprodukcija počinje od odabranog zapisa. Mirne slike, poput izbornika na zaslonu se neće prikazati.

Za povratak na PBC reprodukciju, pritisnite dva puta, a zatim pritisnite (ili na uređaju).

MP3 audio zapisi i JPEG slikovne datoteke



Što je MP3/JPEG?

MP3 je tehnologija kompresije zvuka usklađena s ISO/MPEG normama. JPEG je tehnologija kompresije slike.

Diskovi koje uređaj može reproducirati

Moguće je reproducirati DATA CD-ove (CD-ROM/ CD-R/CD-RW) snimljene u MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3) formatu i JPEG formatu. Međutim, diskovi moraju biti snimljeni u ISO9660 Level 1, Level 2, ili Joliet formatu da bi uređaj mogao prepoznati zapise (ili datoteke). Također se mogu reproducirati Multi Session diskovi.

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

0 multi-session disku

Ukoliko su MP3 zapisi ili JPEG datoteke snimljene u prvoj sesiji, sustav će reproducirati MP3 zapise i JPEG datoteke snimljene i u drugim sesijama. Međutim, ako su audio zapisi i slike u audio CD formatu ili video CD formatu snimljeni u prvoj sesiji, reproducirat će se samo prva sesija.

Napomena

Na sustavu možda neće biti moguća reprodukcija nekih DATA CD-ova snimljenih u Packet Write formatu. U tom slučaju, nećete biti u mogućnosti vidjeti snimljene JPEG datoteke.

MP3 audio zapisi i JPEG datoteke koje je moguće reproducirati

Uređaj može reproducirati MP3 zapise i JPEG datoteke:

- zapise s ekstenzijom ".MP3" (MP3 zapise) ili datoteke s ekstenzijom ".JPG"/".JPEG" (JPEG datoteke)
- JPEG slikovne datoteke koje su usklađene s DCF* formatom slikovnih datoteka.

* Design rule for Camera File system*: Slikovni standardi za digitalne fotoaparate koje je odredila JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

Napomene

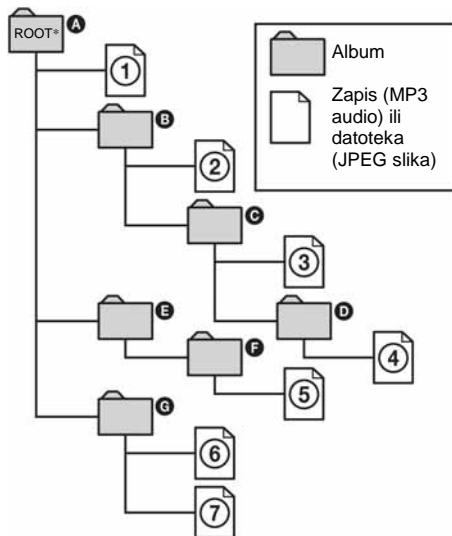
- Uređaj će reproducirati bilo kakve podatke s ekstenzijom ".MP3", ".JPG" ili ".JPEG", čak i ako nisu u MP3 ili JPEG formatu. Reprodukciom tih podataka može se proizvesti glasan šum koji može oštetiti vaše zvučnike.
- Uređaj ne može reproducirati audio zapise u MP3PRO formatu.

Redoslijed reprodukcije MP3 audio zapisa ili JPEG slikovnih datoteka

Redoslijed reprodukcije MP3 zapisa ili JPEG datoteka snimljenih na DATA CD-u:

■ Struktura sadržaja diska

Razina 1 Razina 2 Razina 3 Razina 4 Razina 5



* ROOT = KORIJENSKI DIREKTORIJ

nastavlja se

Kad umetnete DATA CD i pritisnete ▷ (ili ◀ ▶ na uređaju) redom će se reproducirati numerirani zapisi (ili datoteke) od ① do ⑦. Svaki pod-album/zapis (ili datoteka) unutar odabranog albuma ima prednost nad sljedećim albumom unutar iste razine. (Primjer: ③ sadrži ④ tako da se ④ reproducira prije ⑤.)

Kada se nakon pritiska na MENU prikaže popis MP3 albuma (str. 26), albumi su organizirani na sljedeći način: A → B → C → D → F → G. Albumi u kojima nema zapisa (ili datoteka) (kao što je album E), nisu prikazani na popisu.

Napomene

- Slijed reprodukcije može biti drukčiji od opisanog, ovisno o programu koji se koristi za snimanje DATA CD-a.
- Opisani slijed reprodukcije nije primjenjiv ako disk sadrži više od 200 albuma i više od 300 datoteka u svakom albumu.
- Uređaj prepoznaje do 200 albuma (uređaj računa samo albume, uključujući i one koji ne sadrže MP3 zapise i JPEG datoteke). Uređaj 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.
- Neke vrste JPEG datoteka nije moguće reproducirati.

Savjeti

- Ukoliko na početak imena zapisa/datoteke dodate brojeve (01, 02, 03, itd.) kod pohrane zapisa (ili datoteka) na disk, zapisi i datoteke će biti reproducirani tim redoslijedom.
- Budući da diskovima s puno razina direktorija treba više vremena za početak reprodukcije, preporučamo da albume ne izrađujete s više od dvije razine.

Reprodukcija DATA CD-a s MP3 zapisima i JPEG datotekama



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

Napomene

- Ako je opcija "MODE (MP3, JPEG)" podešena na "AUTO", sustav može prepoznati do 300 MP3 zapisa i 300 JPEG datoteka s jednog albuma. Kad je "MODE (MP3, JPEG)" podešen na "AUDIO (MP3)" ili "IMAGE (JPEG)", sustav može prepoznati do 600 MP3 i 600 JPEG datoteka s jednog albuma. Najviše 200 albuma se može očitati, bez obzira na odabrani mod.
- Moguća je reprodukcija do 8 razina.
- Album koji ne sadrži MP3 zapise ili JPEG datoteke se preskače.
- Ukoliko dodate ekstenziju ".MP3" na datoteku koja nije MP3 format, sustav neće pravilno očitati datoteku te će proizvesti glasan zvuk koji može oštetiti sustav zvučnika.

Savjeti

- Tijekom reprodukcije MP3 audio zapisa moguće je vidjeti informacije o disku (str. 64).
- Tijekom reprodukcije MP3 zapisa i JPEG datoteka je moguće odabrati mod ponavljanja reprodukcije (str. 22) i "AUDIO" prilikom reprodukcije MP3 zapisa (str. 35).

Odabir albuma

1 Uložite DATA CD.

Pojavi se popis albuma s diska. Tijekom reprodukcije albuma označen je njegov naslov.



2 Tipkama ↑ ili ↓ odaberite željeni album, a zatim pritisnite ▷ (ili ◀ ▶ na uređaju).

Za odabir MP3 zapisa, sustav počinje reprodukciju odabranog albuma.
Za odabir JPEG datoteka, sustav počinje prezentacijski prikaz slika odabranog albuma.

Zaustavljanje reprodukcije

Pritisnite ■.

Uključivanje ili isključivanje popisa albuma

Pritisnite MENU.

Napomena

Prezentacijski prikaz se zaustavlja nakon pritiska tipaka ↑ ili ↓.

Savjet

Možete promijeniti trajanje prezentacijskog prikaza (str. 30) i efekta (str. 30) reprodukcije JPEG datoteke.

Odabir MP3 zapisa

1 Uložite DATA CD.

Pojavi se popis albuma s diska. Tijekom reprodukcije albuma označen je njegov naslov.

2 Tipkama ↑ ili ↓ odaberite željeni album, a zatim pritisnite ENTER.

Pojavi se popis zapisa.



3 Nekoliko puta pritisnite ↑ ili ↓ za odabir željenog zapisa, a zatim pritisnite ENTER.

Sustav počinje reprodukciju odabranog zapisa.

Za zaustavljanje reprodukcije

Pritisnite ■.

Za reprodukciju sljedećeg ili prethodnog MP3 zapisa

Pritisnite ◀◀ ili ▶▶. Moguće je odabrati prvi zapis sljedećeg albuma pritiskom tipke ▶▶ tijekom reprodukcije zadnjeg zapisa tekućeg albuma. Međutim, nije se moguće vratiti na prethodni album pritiskom tipke ◀◀. Za povratak na prethodni album, odaberite album iz popisa albuma.

Za povratak na prethodni prikaz

Pritisnite ↵ RETURN.

Uključivanje ili isključivanje prikaza

Pritisnite MENU.

nastavlja se

Odabir JPEG slikovne datoteke

1 Uložite DATA CD.

Pojavi se popis albuma s diska. Tijekom reprodukcije albuma označen je njegov naslov.

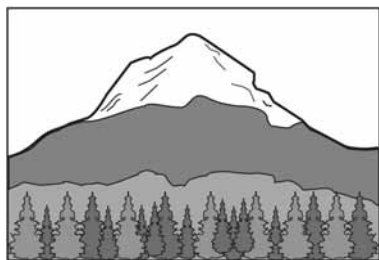
2 Pritisnite ↑ ili ↓ nekoliko puta za odabir albuma, a zatim pritisnite PICTURE NAVI.

Slike sadržane u datotekama albuma se pojavljuju u 16 okvira.

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

Za prikaz sakrivenih datoteka slika, odaberite donju sliku, a zatim pritisnite ↓. Za prikaz prethodne slike, odaberite gornju sliku, a zatim pritisnite ↑.

3 Pritisnite ↑/↓/←/→ nekoliko puta za odabir slike koju želite vidjeti, a zatim pritisnite ENTER.



Napomena

PICTURE NAVI ne radi ako je u "MODE (MP3, JPEG)" odabrana opcija "AUDIO (MP3)" (str. 29).

Zaustavljanje reprodukcije

Pritisnite ■.

Za prijelaz na sljedeću ili prethodnu slikovnu datoteku

Pritisnite ← ili → kad je prikazan kontrolni izbornik. Možete odabrati prvu sliku sljedećeg albuma pritiskom tipke → tijekom reprodukcije zadnje slike tekućeg albuma. Imajte na umu da se ne možete vratiti na prethodni album pritiskom tipke ←. Prethodni album možete odabrati iz popisa albuma.

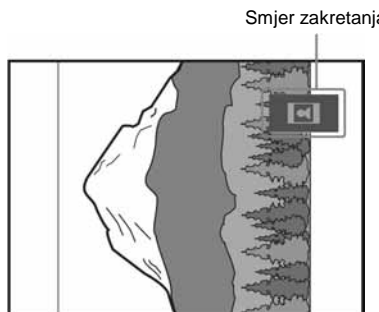
Zakretanje JPEG slike

Tijekom prikaza JPEG slike na zaslonu, možete je zakrenuti za 90°.

Tijekom prikaza slike pritisnite ↑ ili ↓. Svakim pritiskom ↑, slika se rotira u suprotnom smjeru kazaljke na satu za 90°.

Za povratak na normalni prikaz pritisnite CLEAR.

Primjer: kad jednom pritisnete ↑.



Napomene

- Kad pritisnete ← tijekom reprodukcije prve datoteke sa slikama, ništa se ne događa.
- Ukoliko pritisnete ← ili → za prijelaz na sljedeću ili prethodnu sliku, funkcija rotiranja slike se isključuje.

Reprodukcija audio zapisa i slika kao *slide show*a zvukom



Reprodukcija *slide show*-a sa zvukom je moguća kada MP3 zapise i JPEG datoteke pohranite u isti album na DATA CD-u.

1 Uložite DATA CD.

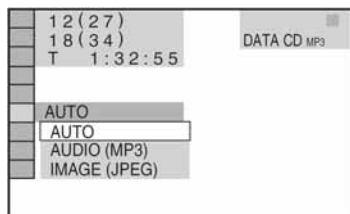
Pojavi se popis albuma s diska.

2 Pritisnite DISPLAY nekoliko puta dok ne nestane kontrolni izbornik, a zatim pritisnite jednom.

Pojavi se kontrolni izbornik.

3 Nekoliko puta pritisnite tipke ili za odabir "MODE (MP3, JPEG)" i pritisnite ENTER.

Pojave se opcije za "MODE (MP3, JPEG)".



4 Nekoliko puta pritisnite tipke ili za odabir "AUTO", a zatim pritisnite ENTER.

Podcrtana je tvornička postavka.

- **AUTO**: Reprodukcija JPEG datoteka i MP3 zapisa kao *slide show* sa zvukom.
- **AUDIO (MP3)**: Kontinuirana reprodukcija MP3 audio zapisa.
- **IMAGE (JPEG)**: Reprodukcija JPEG slikovnih datoteka kao *slide show*a.


5 Pritisnite MENU.

Pojavi se popis albuma.

6 Nekoliko puta pritisnite tipke ili za odabir željenog albuma, a zatim pritisnite (ili na uređaju).

Započet će reprodukcija odabranog albuma sa zvukom.

Zaustavljanje reprodukcije

Pritisnite .


Uključivanje ili isključivanje popisa albuma

Pritisnite MENU.

Isključenje *slide show*-a sa zvukom

Odaberite "AUDIO (MP3)" ili "IMAGE (JPEG)" u koraku 4.

Napomene

- Nije moguća istovremena reprodukcija JPEG datoteka i MP3 zapisa ako nisu na istom albumu.
- Kad je trajanje reprodukcije JPEG datoteke duže od MP3 zapisa ili obrnuto, *slide show* se nastavlja bez zvuka, odnosno slike.
- Kad je reprodukcija MP3 zapisa dulja od reprodukcije JPEG datoteke, reprodukcija audio zapisa se nastavlja bez *slide show*a.
- Ukoliko DATA CD ne sadrži MP3 zapise i JPEG datoteke, na TV zaslonu se pojave poruke "No audio data" i "No image data".
- PICTURE NAVI ne radi ako je u "MODE (MP3, JPEG)" 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 *bit rate* do 128 kbps ili niži. Ako zvuk i dalje preskače, smanjite veličinu JPEG datoteke.
- Nije moguć prikaz svih stavki kontrolnog izbornika jednim pritiskom tipke  DISPLAY. U tom slučaju, pritisnite tipku dva ili više puta dok se ne pojavi željena stavka.
- Podesite li "MODE" na "IMAGE (JPEG)" za disk koji sadrži samo MP3 audio zapise ili na "AUDIO (MP3)" za disk koji sadrži samo JPEG datoteke, možda nećete moći promijeniti podešavanje opcije "MODE".

Savjeti

- Moguće je promijeniti trajanje *slide show*a (str. 30) i efekt (str. 30.) tijekom reprodukcije JPEG datoteka.
- Želite li reproducirati *slide show* s istim audio zapisom, podesite reprodukciju zapisa na *Repeat Play* (str. 22).
- Kad je opcija "MODE (MP3, JPEG)" podešena na "AUTO", sustav može prepoznati do 300 MP3 zapisa i 300 JPEG datoteka s jednog albuma. Kad je opcija "MODE (MP3, JPEG)" podešena na "AUDIO (MP3)" ili "IMAGE (JPEG)", sustav može prepoznati do 600 MP3 i 600 JPEG datoteka s jednog albuma. Uredaj prepoznaje maksimalno 200 albuma bez obzira na odabrani način reprodukcije.

nastavlja se

Određivanje trajanja *slide showa* (samo JPEG)

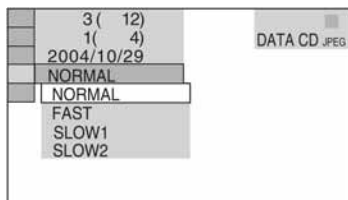
Pri *slide show* reprodukciji JPEG slikovnih datoteka možete odrediti trajanje prikaza pojedinačnih slika.

- 1 Pritisnite  **DISPLAY** nekoliko puta dok se ne pojavi kontrolni izbornik, a zatim jednom pritisnite  **DISPLAY**.

Pojavi se kontrolni izbornik za JPEG.

- 2 Pritisnite **↑** ili **↓** nekoliko puta za odabir "INTERVAL", a zatim pritisnite **ENTER**.

Pojave se opcije izbornika "INTERVAL".



- 3 Pritisnite **↑** ili **↓** nekoliko puta za odabir željenog podešenja, a zatim pritisnite **ENTER**.

Tvorničko podešenje je podcrtano.

- NORMAL: Podešava trajanje na otprilike 6 do 9 sekundi. (Slike od 4 milijuna piksela i veće će produžiti vrijeme).
- **FAST**: Podešava trajanje kraće od "NORMAL".
- **SLOW1**: Podešava trajanje duže od "NORMAL".
- **SLOW2**: Podešava trajanje duže od "SLOW1".

Napomena

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

Odabir efekta za slikovne datoteke u *slide showu* (samo JPEG)

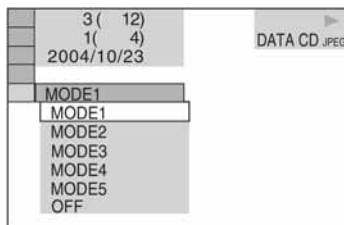
Pri reprodukciji JPEG slikovnih datoteka možete odabrati efekt koji će se koristiti kod gledanja *slide showa*.

- 1 Pritisnite  **DISPLAY** nekoliko puta dok se ne pojavi kontrolni izbornik, a zatim jednom pritisnite  **DISPLAY**.

Pojavi se kontrolni izbornik za JPEG.

- 2 Pritisnite **↑** ili **↓** nekoliko puta za odabir "EFFECT", a zatim pritisnite **ENTER**.

Pojave se opcije izbornika "EFFECT".



- 3 Pritisnite **↑** ili **↓** nekoliko puta za odabir željenog podešenja, a zatim pritisnite **ENTER**.

Tvorničko podešenje je podcrtano.

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

Reprodukcija DivX® video datoteka



Možete reproducirati DivX® video datoteke na DATA CD (CD-ROM/CD-R/CD-RW) i DATA DVD (DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW) diskovima.

* DivX® je tehnologija kompresije video datoteka koju je razvila korporacija DivXNetworks. Ovaj uređaj je proizvod s DivX® certifikatom.

O sljedetu reprodukcije podataka na DATA CD ili DATA DVD diskovima

Pogledajte "Redoslijed reprodukcije MP3 audio zapisa ili JPEG slikovnih datoteka" (str. 25). Obratite pozornost da u nekim slučajevima takav slijed neće biti primjenjiv, ovisno o softveru kojim je DivX datoteka snimljena ili ako svaki album sadrži više od 200 albuma i 600 DivX datoteka.

Napomene

- Uređaj ponekad neće reproducirati DivX video datoteku koja je sastavljena od dviju ili više DivX video datoteka.
- Uređaj ne može reproducirati DivX video datoteku s više od 720 (širina) × 576 (visina) ili 2 GB.
- Ovisno o DivX video datoteci, slika može biti nejasna ili zvuk isprekidan.
- Uređaj ne može reproducirati neke DivX video datoteke koje traju duže od 3 sata.
- Ako na DATA DVD disku nema snimljenih DivX video datoteka, pojavi se poruka koja upozorava da taj disk nije moguće reproducirati.
- Ovisno o DivX video datoteci, slika se može zaustaviti ili biti nejasna. U tom slučaju preporučamo da izradite datoteku s nižom brzinom prijenosa (bit rate). Ako je zvuk i dalje nejasan, preporuča se uporaba MP3 audio formata. Međutim, ovaj uređaj ne podržava WMA (Windows Media Audio) format.

- Zbog tehnologije kompresije koja se koristi za DivX video datoteke, između pritiska tipke \triangleright (ili \triangleleft na uređaju), i pojave slike može proći neko vrijeme.
- Ovisno o DivX video datoteci, zvuk možda neće odgovarati slici na zaslonu.
- Slijed reprodukcije može se razlikovati, ovisno o softveru korištenom za snimanje DivX video datoteka.
- Sustav može prepoznati do 600 DivX video datoteka na jednom albumu i maksimalno 200 albuma.

Savjet

Tijekom reprodukcije DivX video datoteke možete pregledati informacije o disku (str. 64).

Odabir albuma

1 Pritisnite MENU.

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



2 Tipkama \uparrow ili \downarrow odaberite željeni album, a zatim pritisnite \triangleright (ili \triangleleft \triangleright na uređaju).

Sustav počinje reprodukciju odabranog albuma.

Za prijelaz na sljedeću ili prethodnu stranicu liste albuma

Pritisnite ili \leftarrow ili \rightarrow .

Isključivanje popisa albuma

Pritisnite MENU.

Zaustavljanje reprodukcije

Pritisnite \blacksquare .

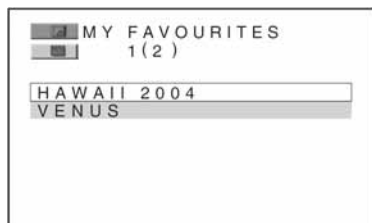
Odabir DivX video datoteke

1 Pritisnite MENU.

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

2 Tipkama ↑ ili ↓ odaberite željeni album, a zatim pritisnite ENTER.

Pojavi se popis datoteka.



3 Nekoliko puta pritisnite ↑ ili ↓ za odabir datoteke, a zatim pritisnite ENTER.

Sustav počinje reprodukciju odabranog zapisa.

Za prijelaz na sljedeću ili prethodnu stranicu liste albuma

Pritisnite ili ← ili →.

Za povratak na prethodni prikaz

Pritisnite ↶ RETURN.

Za zaustavljanje reprodukcije

Pritisnite ■.

Za reprodukciju sljedeće ili prethodne DivX video datoteke bez prikaza popisa datoteka

Možete odabrati sljedeću ili prethodnu DivX video datoteku na istom albumu tipkom ◀◀ ili ▶▶. Moguće je odabrati prvu datoteku sljedećeg albuma pritiskom tipke ▶▶ tijekom reprodukcije zadnjeg zapisa tekućeg albuma. Međutim, nije se moguće vratiti na prethodni album pritiskom tipke ◀◀. Za povratak na prethodni album, odaberite ga iz popisa albuma.

Savjet

Ako je za DivX video datoteku podešen broj gledanja, možete reproducirati samo toliko puta. Računaju se i sljedeći postupci:

- kad je sustav isključen,
- kad je otvorena uložnica diska,
- kad se reproducira druga datoteka.

Uporaba prikaza na zaslonu za pretraživanje



Moguće je pretraživanje sadržaja DVD diska prema naslovu ili poglavlju te pretraživanje sadržaja VIDEO CD/CD/DATA CD/DATA DVD-a preko zapisa, datoteke, albuma, indeksa ili scene. Svi naslovi i zapisi na disku su označeni brojem te ih možete odabrati unosom broja. Ili, moguće je potražiti određeno mjesto vremenskom oznakom (Time Search).

1 Pritisnite ☺ DISPLAY.

Za DATA CD s JPEG datotekama pritisnite ☺ DISPLAY dva puta.

Pojavi se kontrolni izbornik.

2 Pritisnite ↑ ili ↓ nekoliko puta za odabir metode pretraživanja.

■ Reprodukcija DVD VIDEO/DVD RW-a
"TITLE", "CHAPTER" ili "TIME/TEXT"
Odaberite "TIME/TEXT" za traženje određenog mjesta unosom vremenske oznake.

■ Reprodukcija VIDEO CD-a bez PBC funkcije
"TRACK" ili "INDEX"

■ Reprodukcija VIDEO CD-a s PBC funkcijom
"SCENE"

■ Reprodukcija CD-a
"TRACK"

■ Reprodukcija DATA CD-a (MP3 zapis)
"ALBUM" ili "TRACK"

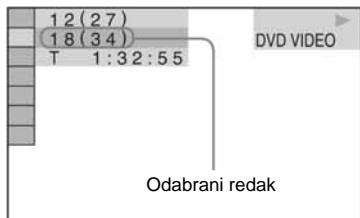
■ Reprodukcija DATA CD-a (JPEG datoteka)
"ALBUM" ili "FILE"

■ Reprodukcija DivX video datoteke

"ALBUM" ili "FILE"

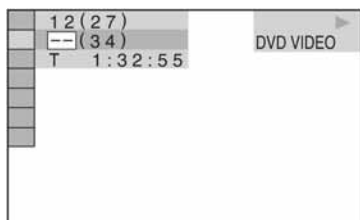
Primjer: Kad odaberete "CHAPTER", bira se "**(**)" (** označava broj).

Broj u zagradi označava ukupan broj naslova, poglavlja, zapisa, indeksa, scena, albuma ili datoteka.



3 Pritisnite ENTER.

"**(**)" se mijenja u "--(**)".




4 Pritisnite ↑ ili ↓ nekoliko puta, ili pritisnite brojčane tipke za odabir naslova, poglavlja, zapisa, indeksa, scene itd., broja kojeg želite pronaći.

Pogriješite li, pritisnite CLEAR za brisanje broja i zatim odaberite drugi broj.

5 Pritisnite ENTER.

Počinje reprodukcija od odabranog broja.

Isključenje kontrolnog izbornika

Pritisnite  DISPLAY nekoliko puta dok kontrolni izbornik ne nestane.

Traženje željenog mjesta pomoću oznake vremena (samo DVD VIDEO/DVD-RW)

— Time Search

- 1 U koraku 2, odaberite "TIME/TEXT". "T**:*:*:" (vrijeme reprodukcije tekućeg naslova) je odabrano.
- 2 Pritisnite ENTER. "T**:*:*:" se mijenja u "T --:--:--".
- 3 Brojčanim tipkama unesite vremensku oznaku, a zatim pritisnite ENTER. Primjerice, za nalaženje scene na 2 sata, 10 minuta i 20 sekundi nakon početka jednostavno unesite "2:10:20".

Napomene

- Traženje scene unosom vremenske oznake nije moguće na DVD+RW-u.
- Broj naslova, poglavlja ili zapisa prikazani na TV zaslonu isti su brojevi snimljeni na disku.

Savjet

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

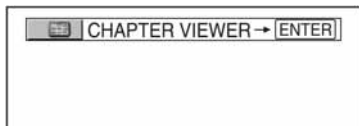
Traženje po scenama

—Picture Navigation



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

1 Pritisnite PICTURE NAVI tijekom reprodukcije.



2 Više puta pritisnite PICTURE NAVI za odabir željene opcije.

■ Tijekom reprodukcije DVD VIDEO diska

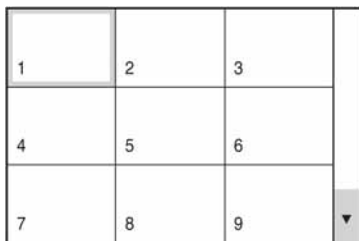
- TITLE VIEWER: prikazuje prvu scenu svakog naslova.
- CHAPTER VIEWER: prikazuje prvu scenu svakog poglavlja.

■ Tijekom reprodukcije VIDEO CD diska

- TRACK VIEWER: prikazuje prvu scenu svakog zapisa.

3 Pritisnite ENTER.

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



Ukoliko ima više od 9 naslova, poglavlja ili zapisa, "▼" se pojavljuje u desnom donjem dijelu TV zaslona.

Za prikaz sakrivenih naslova, poglavlja ili zapisa, odaberite donju scenu, a zatim pritisnite ↓. Za povratak na prethodnu scenu, odaberite gornje scene, a zatim pritisnite ↑.

4 Pritisnite ↑/↓/←/→ nekoliko puta za odabir poglavlja, naslova ili zapisa te pritisnite ENTER.

Reprodukcija počne od odabrane scene.

Za povratak na normalnu reprodukciju

Pritisnite ⏮ RETURN ili 🖨 DISPLAY.

Napomene

- Ovisno o disku, možda neće biti raspoložive sve funkcije.
- PICTURE NAVI NE RADI kad je opcija "MODE (MP3, JPEG)" podešena na "AUDIO (MP3)" (str. 29).

DVD/VIDEO CD/CD/MP3/JPEG/ DivX – Razne funkcije

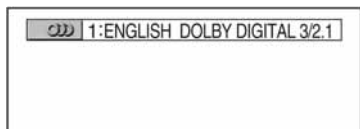
Promjena zvuka



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

1 Pritisnite **AUDIO** tijekom reprodukcije.

Pojavi se sljedeći prikaz.



2 Nekoliko puta pritisnite **AUDIO** za odabir željenog zvučnog signala.

■ Reprodukcija DVD VIDEO

Izbor jezika se razlikuje ovisno o DVD VIDEO disku.

Prikaz 4 znamenki označava kod jezika (pogledajte "Popis kodova jezika" (str. 84)). Ukoliko se isti jezik pojavljuje dva ili više puta, DVD VIDEO je snimljen višestrukim zvučnim formatima.

■ Reprodukcija DVD-RW-a

Prikazane su vrste zvučnih zapisa snimljenih na disku. Tvorničko podešenje je podcrtano. Primjer:

- 1: MAIN (glavni zvuk)
- 1: SUB (podzvuk)
- 1: MAIN+SUB (glavni i podzvuk)
- 2: MAIN*
- 2: SUB*
- 2: MAIN+SUB*

* Nije prikazano za disk snimljen sa samo jednim zvučnim zapisom.

■ Reprodukcija VIDEO CD/CD/MP3 zapisa

Tvorničko podešenje je podcrtano.

- STEREO: standardni stereo zvuk
- 1/L: zvuk lijevog kanala (mono)
- 2/R: zvuk desnog kanala (mono)

■ Reprodukcija DivX video datoteke

Mogućnost odabira DATA CD ili DATA DVD audio signala se razlikuje, ovisno o DivX video datoteci na disku. Oznaka formata je prikazana na TV zaslonu.

■ Reprodukcija Super VCD-a

Tvorničko podešenje je podcrtano.

- STEREO: stereo zvuk zvučnog zapisa 1
- 1:1/L: zvuk lijevog kanala zvučnog zapisa 1 (mono)
- 1:2/R: zvuk desnog kanala zvučnog zapisa 1 (mono)
- 2:STEREO: stereo zvuk zvučnog zapisa 2
- 2:1/L: zvuk lijevog kanala zvučnog zapisa 2 (mono)
- 2:2/R: zvuk desnog kanala zvučnog zapisa 2 (mono)

Napomena

Tijekom reprodukcije Super VCD-a na kojem zvučni zapis 2 nije snimljen, neće se čuti zvuk ako odaberete "2:STEREO", "2:1/L" ili "2:2/R".

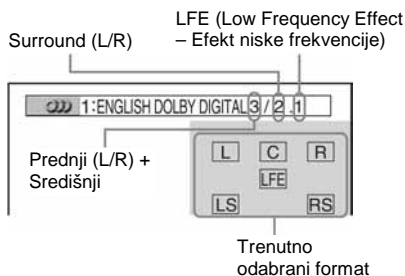
nastavlja se

Prikaz audio informacija diska (samo DVD/DivX video)

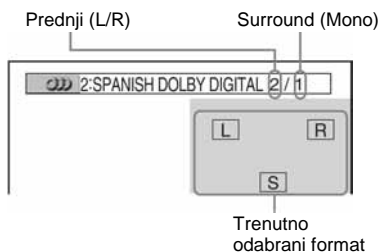
Ako nekoliko puta tijekom reprodukcije pritisnete AUDIO, format tekućeg zvučnog signala (PCM, Dolby Digital, DTS itd.) je prikazan na TV zaslonu.

■ Reprodukcija DVD VIDEO diska

Primjer: Dolby Digital 5.1 ch

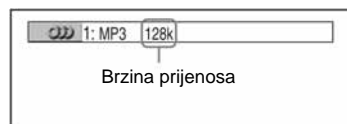


Primjer: Dolby Digital 3 ch



■ Reprodukcija DivX video datoteke

Primjer: MP3 audio



Audio signali

Zvučni signali snimljeni na disku sadrže sljedeće elemente (kanale). Zvuk svakog kanala se reproducira iz zasebnog zvučnika.




- Prednji (L)
- Prednji (R)
- Središnji
- Surround (L)
- Surround (R)
- Surround (Mono): Signal može biti ili oplemenjen Dolby Surround Sound ili Dolby Digital zvuk mono Surround signal zvuka.
- LFE (Low Frequency Effect – Efekt niske frekvencije) signal

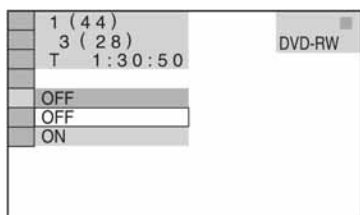
Vremensko usklađivanje slike i zvuka



—A/V SYNC



Ukoliko se zvuk ne poklapa sa slikama na zaslonu, možete ih uskladiti.

- 1 Pritisnite  DISPLAY u stop modu.**
Pojavljuje se kontrolni izbornik.
- 2 Pritisnite  ili  nekoliko puta za odabir "A/V SYNC", a zatim pritisnite ENTER.**
Pojava se opcije za "A/V SYNC".



- 3 Pritisnite  ili  nekoliko puta za odabir podešenja.**
 - OFF: nema podešenja.
 - ON: podešavanje razlike između slike i zvuka.

Napomena




Ovisno o izvoru, funkcija možda neće imati efekt.

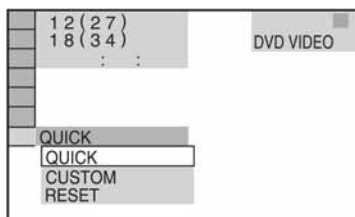
Uporaba Setup izbornika



U Setup izborniku možete izvršiti razna podešenja opcija poput slike i zvuka. Između ostalog možete podesiti jezik titlova i izbornika za podešavanje. Detaljnije informacije o svakoj stavci izbornika Setup potražite na stranicama 38 do 45. Cjelokupan popis stavki Setup izbornika potražite na str. 85.

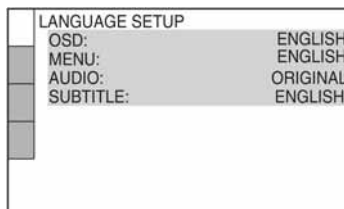
Napomena

Postavke reprodukcije na disku imaju prednost nad postavkama iz Setup izbornika i neke opisane funkcije možda neće raditi.

- 1 Pritisnite  DISPLAY u stop modu.**
Pojavi se kontrolni izbornik.
- 2 Pritisnite  ili  nekoliko puta za odabir "SETUP", a zatim pritisnite ENTER.**
Pojave se opcije za "SETUP".



- 3 Pritisnite  ili  nekoliko puta za odabir "CUSTOM", a zatim pritisnite ENTER.**
Pojavi se izbornik Setup.



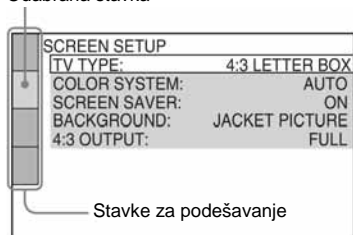
nastavlja se

4 Pritisnite ↑ ili ↓ nekoliko puta za odabir stavke za podešavanje iz popisa, a zatim pritisnite ENTER.

Stavka za podešavanje je odabrana.

Primjer: "SCREEN SETUP"

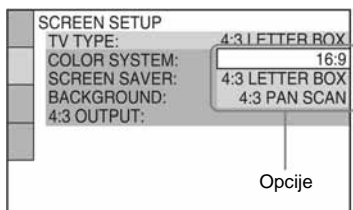
Odabrana stavka



5 Pritisnite ↑ ili ↓ nekoliko puta za odabir stavke te pritisnite ENTER.

Pojave se opcije za odabranu stavku.

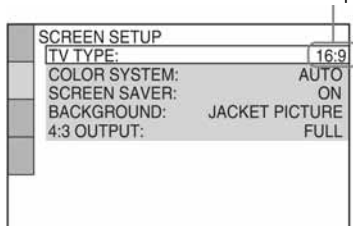
Primjer: "TV TYPE"



6 Pritisnite ↑ ili ↓ nekoliko puta za odabir postavke, a zatim pritisnite ENTER.

Odabrana je postavka i podešavanje je izvršeno.

Odabrana postavka



Savjet

Moguće je vratiti sva početna podešenja postavki, osim Parental Control slijedeći postupak opisan u poglavlju "Za resetiranje postavki DVD uređaja*", postupite na sljedeći način:" (str. 77).

* Osim podešenja opcije Parental Control

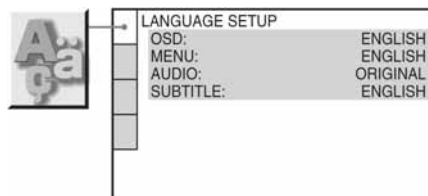
Podešavanje jezika izbornika ili dijaloga

—LANGUAGE SETUP

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

U izborniku za podešavanje odaberite "LANGUAGE SETUP".

Podrobnije podatke o uporabi izbornika potražite u opisu "Uporaba Setup izbornika" (str. 37).



■ OSD (prikaz na zaslonu)

Za promjenu jezika informacija prikazanih na zaslonu. Odaberite jezik s prikazanog popisa.

■ MENU (samo DVD VIDEO)

Za odabir jezika izbornika diska.

■ AUDIO (samo DVD VIDEO)

Za odabir jezika zvučnog zapisa. Kad odaberete "ORIGINAL", odabran je jezik koji na disku ima prioritet.

■ SUBTITLE (samo DVD VIDEO)

Za odabir jezika titlova snimljenih na DVD VIDEO disku.

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

Napomena

Kad u izborniku "MENU", "AUDIO" i "SUBTITLE" odaberete jezik koji nije snimljen na DVD VIDEO disk, uređaj će automatski odabrati jedan od snimljenih jezika (jezik možda neće biti odabran automatski, ovisno o disku).

Savjet

Ako u izborniku "MENU", "AUDIO" i "SUBTITLE" odaberete "OTHERS →", brojevnim tipkama unesite kôd odgovarajućeg jezika s popisa jezičnih kodova na str. 84.

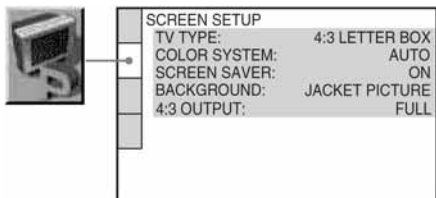
Podešavanje prikaza

—SCREEN SETUP

Odaberite podešenje ovisno o priključenom TV prijemu.

Odaberite "SCREEN SETUP" u izborniku za podešavanje.

Podrobnije podatke o uporabi izbornika potražite u opisu "Uporaba Setup izbornika" (str. 37).

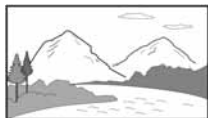


■ TV TYPE

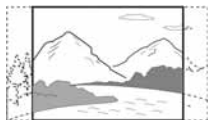
Odabir formata slike priključenog TV prijemu. Tvorničko podešenje ovisi o zemlji kupnje uređaja.

16:9	Odaberite ovo podešenje kad na uređaj spojite TV prijemu 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 prijemu. 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 prijemu. Prikazuje široku sliku na cijelom zaslonu tako da je dio slike automatski odrezan.

- 16:9



- 4:3 PAN SCAN



- 4:3 LETTER BOX



Napomena

Ovisno o DVD-u, može se dogoditi da se umjesto "4:3 LETTER BOX" automatski odabere "4:3 PAN SCAN" ili obratno.

■ COLOR SYSTEM

Odaberite sustav boje kad reproducirate VIDEO CD. Tvorničko podešenje je podcrtano.

<u>AUTO</u>	Reproducira video signal prema sustavu boje korištenom na disku (PAL ili NTSC). Ako imate TV prijemu s DUAL sustavom, odaberite "AUTO".
PAL	Mijenja video signal NTSC diska i reproducira ga u PAL sustavu.
NTSC	Mijenja video signal PAL diska i reproducira ga u NTSC sustavu.



Napomene

- Ne može se promijeniti sustav boje samog diska.
- Možete promijeniti sustav boje ovog uređaja u skladu sa spojenim TV prijemu (str. 11).

■ SCREEN SAVER

Uključuje i isključuje funkciju *screen saver*.

Kad uređaj i daljinski upravljač ne koristite dulje od 15 minuta, ili ako reproducirate CD ili MP3 audio duže od 15 minuta, aktivira se *screen saver*. Ova funkcija sprečava oštećenja zaslona (sjene).

Pritisnite  (ili  na uređaju) za isključenje *screen savera*.

Tvorničko podešenje je podcrtano.

<u>ON</u>	Uključuje <i>screen saver</i> .
OFF	Isključuje <i>screen saver</i> .

nastavlja se

■ BACKGROUND

Odabire boju pozadine ili slike na TV zaslonu dok je uređaj zaustavljen ili tijekom reprodukcije CD-a ili DATA CD-a (MP3 zapisi).

Početno podešenje je podcrtano.

<u>JACKET PICTURE</u>	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 (grafika) pohranjena u memoriji uređaja.
BLUE	Pozadina je plave boje.
BLACK	Pozadina je crne boje.

■ 4:3 OUTPUT

Ovo podešenje ima efekta samo ukoliko:

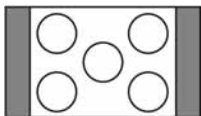
– podesite "TV TYPE" u "SCREEN SETUP" na "16:9" (str. 39).

– je vrsta izlaznog signala sustava podešena na "PROGRESSIVE AUTO" ili "PROGRESSIVE VIDEO" (str. 40).

Ovo podesite kada gledate format 4:3 *progressive* signale. Ukoliko ste u mogućnosti promijeniti format na *progressive* format (525p/625p) kompatibilan s vašim TV prijemnikom, promijenite podešenje na prijemniku, a ne na sustavu.

Početno podešenje je podcrtano.

<u>FULL</u>	Odaberite kad ste u mogućnosti promijeniti format na vašem TV prijemniku.
NORMAL	Odaberite kad niste u mogućnosti promijeniti format na vašem TV prijemniku. Prikaz 16:9 formata signala s tamnim prugama na lijevoj i desnoj strani slike.



16:9 format slike na TV prijemniku

Promjena vrste izlaznih signala sustava

—PROGRESSIVE

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

Istodobno pritisnite DVD i DISPLAY na uređaju. Svakim pritiskom na te tipke prikaz se mijenja na sljedeći način:

PROGRESSIVE AUTO* → PROGRESSIVE VIDEO* → NORMAL (INTERLACE)

* "P AUTO" ili "P VIDEO" se pojavljuje na pokazivaču kad sustav emitira *progressive* signale.

■ PROGRESSIVE AUTO

Odaberite ovo podešenje kad vaš TV prijemnik prihvaća progresivne signale i kad je TV prijemnik spojen na COMPONENT VIDEO OUT priključke.

Obično je potrebno odabrati ovo podešenje 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 ovo podešenje kad nisu ispunjena oba navedena uvjeta.

■ PROGRESSIVE VIDEO

Odaberite ovo podešenje 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 ovo podešenje ako slika nije jasna kad odaberete "PROGRESSIVE AUTO".

Imajte na umu da slika neće biti jasna ili se neće pojaviti ako odaberete ovo podešenje kad nije ispunjen neki od navedenih uvjeta.

■ NORMAL (INTERLACE)

Odaberite ovo podešenje kad vaš TV prijemnik ne prihvaća progresivne signale ili je spojen na VIDEO OUT priključke.

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 PROGRESSIVE načinu, potrebna je konverzija progresivnog video signala u skladu s DVD softverom koji gledate.

Napomena

Pri reprodukciji video softvera s progresivnim signalima, dijelovi nekih vrsta slika mogu izgledati neprirodno zbog postupka konverzije kod uporabe COMPONENT VIDEO OUT priključnica. Čak ako i odaberete "PROGRESSIVE AUTO" ili "PROGRESSIVE VIDEO", slika s VIDEO OUT priključnice se ne mijenja, jer se izlaz ostvaruje u *interlace* formatu.

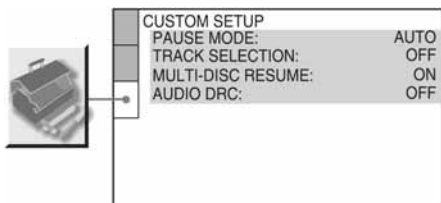
Osobna podešavanja

—CUSTOM SETUP

U izborniku "CUSTOM SETUP" podesite postavke reprodukcije i sl.

U izborniku Setup odaberite "CUSTOM SETUP".

Podrobnije podatke o uporabi izbornika potražite u opisu "Uporaba Setup izbornika" (str. 37).



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

Odabire sliku kad je uređaj u modu pauze. Tvorničko podešenje je podcrtano.

<u>AUTO</u>	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. Tvorničko podešenje je podcrtano.

<u>OFF</u>	Bez prioriteta.
AUTO	S prioritetom.

Napomene

- Kad odaberete "AUTO", može se promijeniti jezik. Podešenje "TRACK SELECTION" ima prednost pred podešenjem "AUDIO" u izborniku "LANGUAGE SETUP" (str. 38). (Ova funkcija možda neće raditi s nekim diskovima.)
- Ako PCM, DTS, Dolby Digital i MPEG 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 za više diskova. Nastavljena reprodukcija se može memorirati za 40 različitih DVD VIDEO/VIDEO CD diskova (str. 19). Tvorničko podešenje je podcrtano.

<u>ON</u>	Memorira podešenja za nastavak reprodukcije za 40 diskova.
OFF	Ne memorira podešenja za nastavak reprodukcije. Reprodukcijska se nastavlja od istog mjesta samo za disk koji se trenutno nalazi u uređaju.

■ AUDIO DRC (Dynamic Range Compression) (samo za DVD VIDEO/DVD-RW)

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

Tvorničko podešenje je podcrtano.

<u>OFF</u>	Bez kompresije dinamičkog opsega.
STANDARD	Reproducira zvučni zapis s dinamičkim opsegom koji je podešen kod snimanja.
MAX	Maksimalno komprimira dinamički opseg.

Napomena

Kompresija dinamičkog opsega može se primijeniti samo na Dolby Digital izvore.

■ DivX

Prikazuje registracijski kôd ovog sustava. Za više informacija posjetite <http://www.divx.com>.

Podešavanje zvučnika

— SPEAKER SETUP

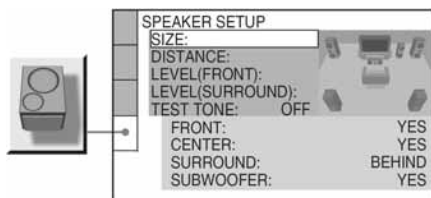
Za postizanje najboljeg mogućeg surround zvuka, podesite spojene zvučnike i njihovu udaljenost od mjesta slušanja. Zatim pomoću ispitnog tona podesite glasnoću i balans zvučnika na istu razinu.

Odaberite "SPEAKER SETUP" u izborniku Setup.

Detalje o tom izborniku potražite u poglavlju "Uporaba Setup izbornika" (str. 37).

Napomena

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



Povratak na početne vrijednosti

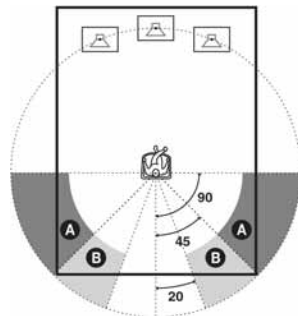
Odaberite opciju i zatim pritisnite CLEAR. Imajte na umu da se na tvornička podešavanja ne vraća samo vrijednost opcije "SIZE".

■ SIZE

Ako niste spojili središnji i surround zvučnik ili subwoofer, ili kod pomicanja surround zvučnika, odaberite odgovarajuće podešavanje za "CENTER", "SURROUND" i "SUBWOOFER" i odredite položaj surround zvučnika. Podešavanja prednjih zvučnika su nepromjenjiva.

Tvornička podešavanja su podcrtana.

Shema postavljanja



FRONT	<u>YES</u>
CENTER	<u>YES</u> : Uobičajeno podešenje. NONE: Odaberite kad ne koristite središnji zvučnik.
SURROUND	<u>BEHIND</u> : Odaberite ako su surround zvučnici smješteni u dijelu B . SIDE: Odaberite ako su surround zvučnici smješteni u dijelu A . NONE: Odaberite kad surround zvučnici nisu spojeni.
SUBWOOFER	<u>YES</u> : Odaberite kada je priključen subwoofer (opcija). NONE: Odaberite kad nije spojen subwoofer (opcija).

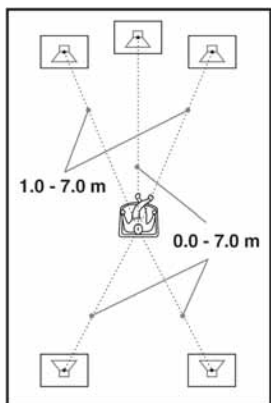
Napomene

- Prilikom podešavanja zvučnika moguće je kratak prekid zvuka.
- Ovisno o postavkama ostalih zvučnika, iz subwoofera će se možda čuti snažniji zvuk.
- Kad spojite subwoofer, podesite "SUBWOOFER" na "YES". Odaberete li "NONE", iz subwoofera se neće čuti zvuk.
- Pri reprodukciji DVD diska na koji nije snimljen kanal subwoofera, neće se čuti zvuk iz subwoofera čak i kad je "SUBWOOFER" podešen na "YES".

nastavlja se

■ DISTANCE

Početno podešenje zvučnika u odnosu na položaj slušatelja je prikazano na sljedećoj slici. Kad udaljenost odaberete brzim podešavanjem (str. 14), podešenja se prikazuju automatski.



Pri pomicanju zvučnika obavezno promijenite i vrijednost u izborniku za podešavanje. Opcije podešene na "NONE" u "SIZE" izborniku se neće pojaviti.

Tvornička podešenja su podcrtana.

FRONT <u>3.0m</u> ¹⁾	Udaljenost prednjih zvučnika od položaja slušatelja možete podesiti od 1 do 7 metara u koracima po 0,2 m.
CENTER <u>3.0m</u> ¹⁾	Udaljenost središnjeg zvučnika od položaja slušatelja možete podesiti od 0 do 7 metara u koracima po 0,2 m. ²⁾
SURROUND <u>3.0m</u> ¹⁾	Udaljenost surround zvučnika od položaja slušatelja možete podesiti od 0 do 7 metara u koracima po 0,2 m. ²⁾

¹⁾ Nakon brzog podešavanja (str. 14) mijenjaju se tvornička podešenja.

²⁾ Raspon podešavanja ovisi o podešenjima prednjih zvučnika.

Napomene

- Kad podesite udaljenost, zvuk se na trenutak prekine.
- Ako svi prednji i surround zvučnici nisu postavljeni na jednaku udaljenost od mjesta slušanja, podesite udaljenost u skladu s najbližim zvučnikom.
- Nemojte postavljati surround zvučnike dalje od mjesta slušanja nego što je udaljenost prednjih zvučnika.
- Ovisno o ulaznom signalu, opcija "DISTANCE" možda neće raditi.

■ LEVEL (FRONT)

Na sljedeći način možete mijenjati razinu svakog zvučnika i subwoofera. Radi lakšeg podešavanja, postavite "TEST TONE" na "ON".*

L <u>0.0 dB</u>	Podesite između -6 dB i 0 dB u koracima po 1 dB.
R <u>0.0 dB</u>	Podesite između -6 dB i 0 dB u koracima po 1 dB.
CENTER* <u>0.0 dB</u>	Podesite između -6 dB i +6 dB u koracima po 1 dB.
SUBWOOFER <u>0.0 dB</u>	MHC-GNZ9D: Podesite između -6 dB i +6 dB u koracima po 1 dB. MHC-GNZ8D: Podesite između -10 dB i +10 dB u koracima po 1 dB.

* Ovisno o subwooferu, ispitni ton može biti slabiji u usporedbi s drugim zvučnicima.

■ LEVEL (SURROUND)

Na sljedeći način možete mijenjati glasnoću surround zvučnika. Radi lakšeg podešavanja, postavite "TEST TONE" na "ON". Opcije podešene na "NONE" u "SIZE" izborniku se neće pojaviti.


Tvornička podešenja su podcrtana.

L <u>0.0 dB</u>	Podesite između -6 dB i +6 dB u koracima po 1 dB.
R <u>0.0 dB</u>	Podesite između -6 dB i +6 dB u koracima po 1 dB.

Istodobno podešavanje glasnoće svih zvučnika

Pritisnite VOLUME + ili - (ili zakrenite kontrolu VOLUME na uređaju).

Podešavanje glasnoće zvučnika pomoću ispitnog tona

- 1** Pritisnite  DISPLAY kad je reprodukcija zaustavljena.
Pojava se kontrolni izbornik.
- 2** Više puta pritisnite **↑** ili **↓** za odabir opcije "SETUP", zatim pritisnite tipku ENTER.
Na zaslonu se pojave opcije za "SETUP".
- 3** Tipkama **↑** ili **↓** odaberite "CUSTOM", zatim pritisnite ENTER.
Na zaslonu se pojavi izbornik Setup.
- 4** Tipkama **↑** ili **↓** odaberite "SPEAKER SETUP", zatim pritisnite ENTER.
- 5** Tipkama **↑** ili **↓** odaberite "TEST TONE", zatim pritisnite ENTER.
- 6** Tipkama **↑** ili **↓** odaberite "ON", zatim pritisnite ENTER.
MHC-GNZ9D: ispitni ton se čuje redom iz svakog zvučnika.
MHC-GNZ9D: ispitni ton se čuje redom iz svakog zvučnika, osim subwoofera.
- 7** Više puta pritisnite **↑/↓/←/→** za podešavanje opcije "LEVEL (FRONT)" i "LEVEL (SURROUND)" s mjesta slušanja.
Ispitni ton se čuje samo iz odabranog zvučnika.
- 8** Pritisnite ENTER kad dovršite podešavanje.
- 9** Pritisnite **←** i zatim više puta **↑** ili **↓** za odabir "TEST TONE" te pritisnite ENTER.
- 10** Više puta pritisnite **↑** ili **↓** za odabir "OFF" i zatim pritisnite ENTER.

Napomena

Kod podešavanja parametara zvučnika može se nakratko prekinuti zvuk.

Zaključavanje diskova



—CUSTOM PARENTAL CONTROL/ PARENTAL CONTROL

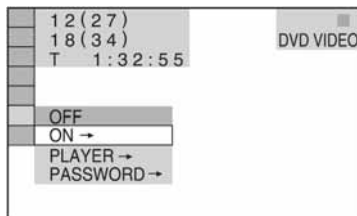


Sprečavanje reprodukcije određenih diskova

—CUSTOM PARENTAL CONTROL

Ograničenje reprodukcije možete podesiti tako da sustav ne može reproducirati neprimjerene diskove. Kod Custom Parental Control ograničenja reprodukcije diskova možete podesiti istu zaporku za najviše 40 diskova. Kad podesite 41. disk, prvi disk se poništi.

- 1** Uložite disk koji želite blokirati.
Ako je u tijeku reprodukcija, pritisnite  za zaustavljanje.
- 2** Pritisnite  DISPLAY kad je uređaj zaustavljen.
Prikazuje se kontrolni izbornik.
- 3** Pritisnite **↑** ili **↓** nekoliko puta za odabir "PARENTAL CONTROL" i pritisnite ENTER.
Pojava se opcije za "PARENTAL CONTROL".



- 4** Pritisnite **↑** ili **↓** nekoliko puta za odabir "ON→", a zatim pritisnite ENTER.

■ Ako još niste unijeli zaporku

Pojavi se polje za unos nove zaporku.

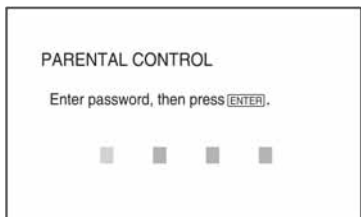


nastavlja se

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

■ Ako ste već unijeli zaporku

Pojavi se prikaz za upis zaporke.




5 Brojčanim tipkama unesite ili ponovno unesite 4 znamenke zaporke i pritisnite tipku ENTER.

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

Ako pogriješite pri upisu zaporke

Pritisnite ← nekoliko puta za odabir pogrešno unesenog broja prije pritiska na ENTER i upišite točan broj.

Isključenje kontrolnog izbornika

Pritisnite  DISPLAY nekoliko puta dok se prikaz kontrolnog izbornika ne isključi.

Isključenje funkcije Custom parental Control

- 1 U koraku 4 odaberite "OFF→", a zatim pritisnite ENTER.
- 2 Brojčanim tipkama unesite 4 znamenke zaporke, zatim pritisnite tipku ENTER.

Promjena zaporke

- 1 U koraku 4 odaberite "PASSWORD→", a zatim pritisnite ENTER. Pojavi se prikaz za unos zaporke.
- 2 Brojčanim tipkama unesite 4 znamenke svoje zaporke, a zatim pritisnite ENTER.
- 3 Brojčanim tipkama unesite 4 znamenke nove zaporke, a zatim pritisnite ENTER.

- 4 Brojčanim tipkama ponovo unesite 4 znamenke nove zaporke za potvrdu unosa i pritisnite ENTER.

Reprodukcija diskova s podešenom funkcijom Custom Parental Control

- 1 Stavite disk s podešenom funkcijom Custom Parental Control. Pojavi se prikaz "CUSTOM PARENTAL CONTROL".
- 2 Brojčanim tipkama unesite 4 znamenke zaporke, zatim pritisnite tipku ENTER. Uređaj je spreman za reprodukciju.

Savjet


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

Ograničavanje reprodukcije za djecu (samo DVD VIDEO)

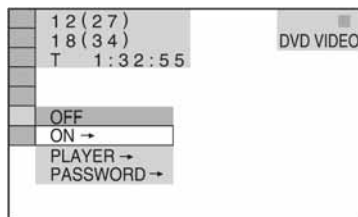
— PARENTAL CONTROL

Reprodukcija nekih DVD VIDEO diskova može se ograničiti do određene razine, primjerice, prema dobi korisnika. Jednaka zaporka se koristi za funkcije Custom Parental Control i Parental Control.

Prilikom reprodukcije, neprimjerena scena se ne prikazuje ili je zamijenjena prikladnom scenom.

- 1 Pritisnite  DISPLAY kad je uređaj zaustavljen. Prikazuje se kontrolni izbornik.
- 2 Pritisnite ↑ ili ↓ nekoliko puta za odabir "PARENTAL CONTROL", a zatim pritisnite ENTER.

Pojave se opcije "PARENTAL CONTROL".



3 Pritisnite **↑** ili **↓** nekoliko puta za odabir "PLAYER→", a zatim pritisnite ENTER.

■ **Ako niste unijeli zaporku**

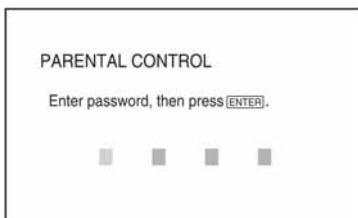
Pojavi se prikaz za unos nove zaporkе.



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

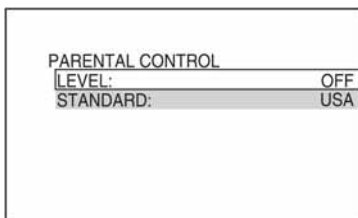
■ **Ako ste već upisali zaporku**

Pojavi se prikaz za unos zaporkе.



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

Pojavi se prikaz za odabir razine ograničenja i promjenu zaporkе.

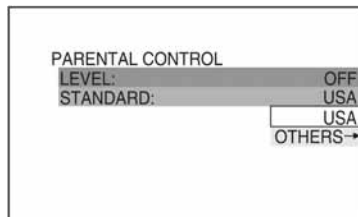


Ako pogriješite pri upisu zaporkе

Pritisnite **←** nekoliko puta za odabir pogrešno unesenog broja prije pritiska na ENTER i upišite točan broj.

5 Pritisnite **↑** ili **↓** nekoliko puta za odabir "STANDARD", a zatim pritisnite ENTER.

Prikazuju se funkcije za podešenje "STANDARD".



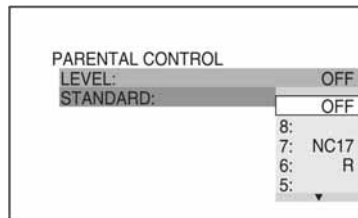
6 Pritisnite **↑** ili **↓** nekoliko puta za odabir geografskog područja kao ograničenja reprodukcije, zatim pritisnite ENTER.

Područje je odabrano.

Kad odaberete "OTHERS→", brojčanim tipkama upišite standardni kôd prema tablici na str. 48.

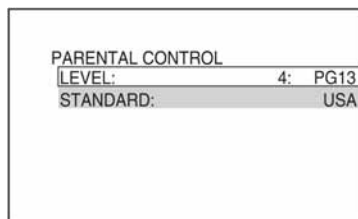
7 Pritisnite **↑** ili **↓** nekoliko puta za odabir "LEVEL", zatim pritisnite ENTER.

Prikazuju se funkcije za podešenje "LEVEL".



8 Pritisnite **↑** ili **↓** nekoliko puta za odabir razine ograničenja i pritisnite ENTER.

Podešavanje ograničenja je dovršeno.



Što je niža vrijednost, to je viši stupanj ograničenja.

Isključenje funkcije ograničenja reprodukcije

U koraku 8 podesite "LEVEL" na "OFF".

nastavlja se

Promjena zaporke

- 1 U koraku 4 odaberite "PASSWORD→", a zatim pritisnite ENTER.
Pojava se prikaz za unos zaporke.
- 2 Slijedite korak 3 za unos nove zaporke.

Reprodukcija diskova s funkcijom Parental Control

- 1 Stavite disk s podešenom funkcijom Parental Control.
- 2 Pritisnite ▷ (ili ◀▶ na uređaju).
Pojava se prikaz "PARENTAL CONTROL".
- 3 Brojčanim tipkama unesite 4 znamenke zaporke, zatim pritisnite ENTER.
Uređaj započinje reprodukciju.

Napomene

- Kontrolni izbornik će prikazati različite opcije ovisno o vrsti diska.
- Pri reprodukciji DVD diskova koji nemaju funkciju ograničenja, na ovom uređaju se ne može ograničiti reprodukcija.
- Ovisno o DVD disku, 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.

Savjet

Zaboravite li zaporku, izvadite disk i ponovite korake od 1 do 3 prema opisu "Ograničavanje reprodukcije za djecu (samo DVD VIDEO)" (str. 46). Kad se zatraži unos zaporke, brojčanim tipkama unesite "199703", zatim pritisnite ENTER. Sada će se od vas tražiti unos 4 znamenke nove zaporke. Nakon upisa 4 znamenke nove zaporke, zamijenite disk i pritisnite ▷ (ili ◀▶ na uređaju). Kad se pojavi prikaz "PARENTAL CONTROL", upišite novu zaporku.

Regionalni kodovi

Standard	Kôd
Argentina	2044
Australija	2047
Austrija	2046
Belgija	2057
Brazil	2070
Čile	2090
Danska	2115
Filipini	2424
Finska	2165
Francuska	2174
Indija	2248
Indonezija	2238
Italija	2254
Japan	2276
Kanada	2079
Kina	2092
Koreja	2304
Malezija	2363
Meksiko	2362
Nizozemska	2376
Norveška	2379
Novi Zeland	2390
Njemačka	2109
Pakistan	2427
Portugal	2436
Rusija	2489
Singapur	2501
Španjolska	2149
Švedska	2499
Švicarska	2086
Tajland	2528
Velika Britanija	2184

Promjena kuta kamere

DVD-V

Ukoliko DVD VIDEO disk sadrži scene snimljene iz različitih kutova (multi-angles), možete promijeniti kut gledanja.

Primjerice, prilikom reprodukcije scene vlaka u pokretu, možete mijenjati pogled s prednje strane vlaka, s lijevog ili desnog prozora vlaka, a da se ne prekida njegovo kretanje.

Pritisnite ANGLE tijekom reprodukcije.

Svakim pritiskom tipke ANGLE kut se mijenja.

Napomena

Ovisno o DVD VIDEO disku, možda neće biti moguće promijeniti kut iako disk sadrži scene snimljene iz više kutova.

Prikaz titlova

DVD-V

DVD-RW

DATA CD

DATA DVD

Ukoliko DVD disk sadrži višejezične titlove, moguće je promijeniti jezik titlova tijekom reprodukcije DVD-a, ili ih jednostavno isključiti ukoliko želite.

Primjerice, možete odabrati jezik kojim želite ovladati te uključiti titlove za bolje razumijevanje.

Pritisnite SUBTITLE tijekom reprodukcije.

Svakim pritiskom tipke SUBTITLE, mijenja se jezik titlova.

Napomene

- Ovisno o DVD VIDEO disku, možda neće biti moguća promjena titlova iako su višejezični titlovi sadržani na DVD VIDEO disku. Također, možda neće biti moguće isključiti titlove.
- Titlove je moguće mijenjati ako DivX video datoteka ima ekstenziju ".AVI" ili ".DIVX" i sadrži informaciju o titlu unutar iste datoteke.

Radioprijemnik

Pohranjivanje radiopostaja

Možete pohraniti ukupno 20 FM i 10 AM postaja. Zatim ih možete odabrati jednostavnim pritiskom na odgovarajuću brojanu tipku.

Automatsko ugađanje postaja

Moguće je automatsko ugađanje svih postaja u vašem području te pohranjivanje njihovih frekvencija.

1 Više puta pritisnite **FUNCTION +** ili **-** (ili **TUNER/BAND** na uređaju) za odabir "**TUNER FM**" ili "**TUNER AM**".

2 Pritisnite i zadržite **TUNING +** ili **-** dok se ne pojavi "**AUTO**".

Frekvencije se izmjenjuju dok uređaj traži postaju. Pretraživanje se automatski zaustavi kad uređaj ugodu postaju. Na pokazivaču se pojave oznake "**TUNED**" i "**STEREO**" (samo za FM stereo program).



Ako se oznaka "**TUNED**" ne pojavi i pretraživanje se ne zaustavi

Podesite frekvenciju željene postaje prema opisu u poglavlju "Ručno ugađanje postaja".

3 Pritisnite **MENU**.

Pojavi se "Memory?".

4 Pritisnite **ENTER**.

Programski broj trepće na pokazivaču. Izvedite korake 5 i 6 dok broj trepće na pokazivaču.

Programski broj



5 Pritisnite **↑** ili **↓** nekoliko puta za odabir željenog broja.

6 Pritisnite **ENTER**.

Prikazuje se "COMPLETE".

7 Ponovite korake 1 do 6 za pohranu ostalih postaja.

Ručno ugađanje postaja

Moguće je ručno ugoditi i pohraniti frekvenciju radiopostaje.

1 Više puta pritisnite **FUNCTION +** ili **-** (ili **TUNER/BAND** na uređaju) za odabir "**TUNER FM**" ili "**TUNER AM**".

2 Pritisnite i zadržite **TUNING +** ili **-** za ugađanje željene postaje.

3 Pritisnite **MENU**.

Pojavi se "MEMORY".

4 Pritisnite **ENTER**.

Programski broj trepće. Izvedite korake 5 i 6 dok broj trepće.

5 Pritisnite **↑** ili **↓** nekoliko puta za odabir željenog broja.

6 Pritisnite **ENTER**.

Pojavi se "COMPLETE".

7 Ponovite korake 1 do 6 za pohranu ostalih postaja.

Ostali postupci

Za	Učinite sljedeće
Ugađanje postaje sa slabim signalom	Slijedite postupak opisan u poglavlju "Ručno ugađanje postaja".
Pohranu druge postaje na postojeći broj	Krenite od koraka 1. Nakon koraka 4, pritisnite ↑ ili ↓ više puta za odabir broja pod kojim želite pohraniti postaju.

Promjena intervala ugađanja za AM valno područje

Tvorničko podešenje intervala ugađanja za AM valno područje iznosi 9 kHz (ili 10 kHz za neka područja). Prvo ugodite bilo koju AM postaju i isključite sustav. Dok držite pritisnutom tipku TUNING+ na uređaju, pritisnite I/\cup na uređaju. Nakon promjene intervala sve pohranjene AM postaje su obrisane. Za resetiranje intervala ponovite opisani postupak.

Napomena

Interval ugađanja za AM valno područje ne možete promijeniti u štednom modu (str. 63).

Savjeti

- Pohranjene postaje ostaju u memoriji oko pola dana čak i ako odspojite mrežni kabel ili dođe do prekida napajanja.
- Za poboljšanje prijema podesite isporučene antene ili spojite komercijalno nabavljivu vanjsku antenu.

Slušanje radio programa

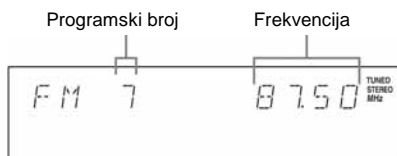
Možete odabrati pohranjenu postaju ili ručno ugoditi frekvenciju postaje koja nije pohranjena.

Slušanje pohranjene postaje

—Preset Tuning

Prvo pohranite postaje u memoriju uređaja (pogledajte "Pohranjivanje radiopostaja" na str. 50).

- 1 Više puta pritisnite **FUNCTION +** ili **–** (ili **TUNER/BAND** na uređaju) za odabir "TUNER FM" ili "TUNER AM".
- 2 Više puta pritisnite **PRESET +** ili **–** za odabir željene pohranjene postaje.



Savjet

Pohranjenu postaju možete odabrati brojčanim tipkama i pritiskom tipke ENTER u koraku 2.

Slušanje nepohranjene radiopostaje

—Manual Tuning

- 1 Više puta pritisnite **FUNCTION +** ili **–** (ili **TUNER/BAND** na uređaju) za odabir "TUNER FM" ili "TUNER AM".
- 2 Pritisnite i zadržite **TUNING +** ili **–** za ugađanje željene postaje.

Napomena

OSD (informacije na zaslonu) se ne pojavljuju na zaslonu osim za DVD funkciju sustava.

Savjeti

- Za poboljšanje prijema, preusmjerite isporučene antene, ili spojite vanjsku antenu.
- Ukoliko FM stereo program ima smetnje, nekoliko puta pritisnite FM MODE dok se ne pojavi "MONO". Neće biti stereo efekta, ali prijem će se poboljšati.
- Pritisnite i zadržite TUNING + ili – u gore opisanom koraku 2. Mijenja se prikaz frekvencije, a pretraživanje se zaustavlja kad se ugodi postaja (automatsko ugađanje).
- Za snimanje radijskog programa koristite mod ručnog snimanja (str. 54 i 62).

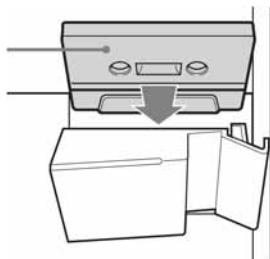
Kasetofon – Reprodukcija

Umetanje kasete

Za ovaj postupak koristite tipke na uređaju.

- 1 Pritisnite **PUSH**.
- 2 Stavite snimljenu/praznu kasetu u kasetofon A ili B tako da je strana za reprodukciju/snimanje okrenuta prema naprijed.

Strana za reprodukciju/snimanje prema naprijed.



- 3 Zatvorite pretinac.

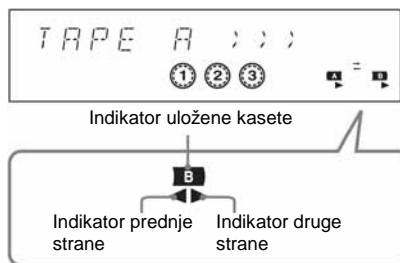
Reprodukcija kasete

Možete koristiti TYPE I (normal) kasetu. Za ovaj postupak koristite tipke na uređaju.

- 1 Uložite kasetu.
- 2 Više puta pritisnite **TAPE A/B** za odabir "TAPE A" ili "TAPE B".
- 3 Više puta pritisnite **DIRECTION** na uređaju kako biste odabrali "↔" za reprodukciju jedne strane kasete. Odaberite "↔¹⁾" za reprodukciju objiju strana kasete.

Za reprodukciju objiju kaseti redom, više puta pritisnite **DIRECTION** dok se na pokazivaču ne pojavi "RELAY" (Relay reprodukcija)²⁾.

- 4 Pritisnite **◀▶** (ili **▷** na daljinskom upravljaču). Ponovo pritisnite tipku za reprodukciju druge strane.³⁾ Reprodukcija počinje.



- 1) Samo kasetofon B. Reprodukcija se zaustavi automatski nakon ponavljanja objiju strana pet puta. Kasetofon A reproducira samo prednju stranu.
- 2) Relay reprodukcija izvodi sljedeći ciklus pet puta, zatim se zaustavi:
Kaseta A (prednja strana) → Kaseta A (druge strana) → Kaseta B (druge strana)
- 3) Samo kasetofon B.

Ostali postupci

Za	Učinite sljedeće
Zaustavljanje reprodukcije	Pritisnite ■ .
Pauzu reprodukcije	Pritisnite . Ponovno pritisnite za nastavak reprodukcije.
Premotavanje naprijed ili natrag	Pritisnite ◀◀ ili ▶▶ .
Vađenje kasete	Pritisnite ▲ PUSH .

Savjet

Odaberite li **TAPE A** ili **B** i pritisnete **◀▶** (ili **▷** na daljinskom upravljaču), **||**, **◀◀** ili **▶▶** kad u odabranom kasetofonu nema kasete, sustav automatski bira kasetu u drugom kasetofonu i pokreće odabranu funkciju.

Kasetofon – Snimanje

Snimanje omiljenih zapisa s diska na kasetu

— Sinkronizirano snimanje s CD-a na kasetu

Možete snimiti cijeli disk (VIDEO CD i CD) na kasetu.

Koristite TYPE I (normal) kasete. Razina signala snimanja podešava se automatski.

Za ovaj postupak koristite tipke na uređaju.

1 Uložite praznu kasetu u pretinac B i zatim više puta pritisnite tipku TAPE A/B za odabir "TAPE B".

2 Više puta pritisnite ◀▶ (ili ▷ na daljinskom upravljaču) za odabir strane za snimanje te pritisnite ■.

Odaberete li snimanje na obje ili samo na prednju stranu kasete, pritisnite ◀▶ (ili ▷ na daljinskom upravljaču) kako bi zasvijetlio indikator ▶ te pritisnite ■.

Snimate li na drugu stranu, više puta pritisnite ◀▶ kako bi zasvijetlio indikator ◀ te pritisnite ■.

3 Više puta pritisnite DIRECTION kako biste odabrali "↔" za snimanje na jednu stranu kasete, ili "↔" (ili "RELAY") za snimanje na obje strane.

4 Pritisnite tipku DVD te uložite disk s kojeg želite snimati.

Ako ste već stavili disk, pritisnite DISC 1 – 3 za odabir diska. Ako automatski započne reprodukcija odabranog diska, dva puta pritisnite ■ za prekid Resume reprodukcije.

5 Pritisnite CD SYNC.

Kasetofon B čeka snimanje. Zasvijetli oznaka "SYNC" i trepće "REC".

6 Pritisnite REC PAUSE/START.

Snimanje počinje.

Za zaustavljanje snimanja

Pritisnite ■.

Napomene

- Sinkronizirano snimanje na kasetu nije moguće s DVD, DATA CD i DATA DVD diskova.
- Tijekom snimanja ne možete slušati druge izvore.
- Kad pritisnete CD SYNC u koraku 5, surround efekt se može automatski promijeniti (pogledajte "Odabir surround efekta" na str. 55).
- Ako je odabrana reprodukcija u slučajnom redosljedu ili programirana reprodukcija, ona se u koraku 5 automatski prebaci na normalnu reprodukciju.
- Kad snimate s VIDEO CD-a, automatski se poništi reprodukcija s funkcijom PBC.
- Zvuk se tijekom snimanja može nakratko prekinuti kad:
 - spojite ili odspojite mikrofone
 - uključite ili isključite karaoke mod
- CD SYNC radi samo u DVD modu.
- Nemojte izbacivati kasetu tijekom snimanja jer to može izazvati nepopravljivu štetu na samoj kaseti i na uređaju.

Savjeti

- Odaberete li snimanje na obje strane i kasetu dođe do kraja prednje strane tijekom snimanja prije završetka zapisa, čitav zapis se snima ponovo od početka druge strane.
- Kad snimate na obje strane, uvijek počnite s prednje. Počnete li s druge strane, na njezinom kraju će se snimanje ujedno i zaustaviti.

Ručno snimanje na kasetu

— Ručno snimanje

Moguće također snimiti samo željene dijelove s diska (DVD, VIDEO CD, DATA CD i DATA DVD), kasete ili radijskog programa na kasetu. Možete također snimati s druge spojene komponente (pogledajte "Spajanje dodatnih uređaja" na str. 69). Koristite tipke na uređaju.

1 Uložite praznu kasetu u pretinac B i zatim više puta pritisnite tipku TAPE A/B za odabir "TAPE B".

2 Više puta pritisnite ◀▶ (ili ▷ na daljinskom upravljaču) za odabir strane za snimanje te pritisnite ■.

Odaberete li snimanje na obje ili samo na prednju stranu kasete, pritisnite ◀▶ (ili ▷ na daljinskom upravljaču) kako bi zasvijetlio indikator ▶ te pritisnite ■. Snimate li na drugu stranu, više puta pritisnite ◀▶ kako bi zasvijetlio indikator ◀ te pritisnite ■.

3 Više puta pritisnite DIRECTION kako biste odabrali "↔" za snimanje na jednu stranu kasete, ili "↔" (ili "RELAY") za snimanje na obje strane.

4 Pritisnite jednu od sljedećih tipaka za odabir izvora s kojeg želite snimati.

- DVD: Za snimanje s CD/DVD uređaja ovog sustava. Kad reprodukcija započne automatski, pritisnite ■ za zaustavljanje.
- TAPE A/B: Za snimanje s kasetofona A ovog sustava.
- TUNER/BAND: Za snimanje s radijskog prijemnika ovog sustava.
- VIDEO: Za snimanje s vanjskog uređaja spojenog na VIDEO INPUT AUDIO L/R priključke.
- TV/SAT: Za snimanje s vanjskog uređaja spojenog na TV/SAT IN L/R priključke.

5 Pritisnite REC PAUSE/START.

Kasetofon B čeka snimanje. Trepće oznaka "REC".

6 Pritisnite REC PAUSE/START i pokrenite reprodukciju izvora s kojeg želite snimati.

Snimanje počinje.

Za zaustavljanje snimanja

Pritisnite ■.

Napomene

- Tijekom snimanja ne možete slušati druge izvore.
- Kad pritisnete REC PAUSE/START u koraku 5, surround efekt se može automatski promijeniti (pogledajte "Odabir surround efekta" na str. 55).
- Nemojte izbacivati kasetu tijekom snimanja jer to može izazvati nepopravljivu štetu na samoj kaseti i na uređaju.
- Zvuk se tijekom snimanja može nakratko prekinuti kad:
 - spojite ili odspojite mikrofone
 - uključite ili isključite karaoke mod

Savjeti

- Odaberete li snimanje na obje strane i kasetu dođe do kraja prednje strane tijekom snimanja prije završetka zapisa, čitav zapis se snima ponovo od početka druge strane.
- Za snimanje s radijskog prijemnika:
 - Ako se čuju smetnje pri snimanju, pomaknite antenu za smanjenje smetnji.
- Ako u koraku 4 odaberete "TAPE B", snima se tišina.
- Možete "miješati" zvukove tako da uz reprodukciju izvora odabranog koraku 4 možete pjevati ili govoriti u mikrofoni. Tako "pomiješani" zvuk se zatim može snimiti na kasetu.

Podešavanje zvuka

Podešavanje zvuka

Moguće je pojačati bas zbog snažnije reprodukcije zvuka.

Podešenje GROOVE je idealno za glazbene izvore, a podešenje V-GROOVE je idealno za video izvore (filmovi, itd.).

Pritisnite GROOVE na uređaju.

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

GROOVE ON* → V-GROOVE ON*
→GROOVE OFF (isključeno)

* Glasnoća se pojača, krivulja ekvilizatora se promijeni i zasvijetli oznaka "GROOVE" ili "V-GROOVE".

Odabir zvučnog efekta

Više puta pritisnite PRESET EQ na uređaju i odaberite željeni efekt.

Naziv efekta se pojavi na pokazivaču.

Za isključenje efekta

Više puta pritisnite PRESET EQ na uređaju dok se na pokazivaču ne pojavi poruka "FLAT".

Opcije zvučnih efekata

Efekt	Kategorija
ROCK	Standardni izvori glazbe
POP	
JAZZ	
DANCE	
SOUL	
MP3 EQ	
USER EQ 1	Korisnička podešenja ekvilizatora
USER EQ 2	(pogledajte "Podešavanje ekvilizatora i
USER EQ 3	pohrana podešenja" na str. 57).

Odabir surround efekta

Više puta pritisnite SOUND FIELD za odabir željenog efekta.

Svakim pritiskom tipke, prikaz se ciklički izmjenjuje na sljedeći način:

■ Kad slušalice nisu spojene

SBS MULTI* → A.F.D. AUTO* →
PRO LOGIC* → PLII MOVIE* →
PLII MUSIC* → V.M.DIM* → LINK →
2CH STEREO

Kad su slušalice spojene

HP 2CH ↔ HP VIRTUAL*

* Ovi efekti se mogu odabrati kad je odabran DVD mod osim

- kad je sustav u pripravnom stanju snimanja ili je snimanje u tijeku.
- kad je odabran karaoke način.

- A.F.D. AUTO: Auto Format Direct Auto
- HP VIRTUAL: Način izlaza surround zvuka iz slušalica L/R.
Ovaj efekt je učinkovit samo tijekom reprodukcije višekanalnog izvora.
- HP 2CH: Način izlaza zvuka iz slušalica L/R. Standardni 2-kanalni (stereo) izvori potpuno zaobilaze obradu zvučnog polja. Višekanalni surround formati su "spušteni" na dva kanala.
- LINK: Kanali prednjih zvučnika se reproduciraju putem prednjih i surround zvučnika.

nastavlja se

- **PLII MOVIE:** Izvodi Pro Logic II Movie dekodiranje. To podešenje je idealno za filmove sa zvukom dekodiranim u Dolby Surround formatu. Osim toga, ovaj mod može reproducirati 5.1 kanala zvuka pri reprodukciji video zapisa presnimljenih ili starih filmova.
- **PLII MUSIC:** Izvodi Pro Logic II Music dekodiranje. To podešenje je idealno za normalne stereo izvore poput CD-a.
- **PRO LOGIC:** Izvodi Pro Logic dekodiranje. Izvor snimljen u 2 kanala dekodira se u 4.1 kanala.
- **SBS MULTI (Sound Broad System Multi Mode):**
Izvodi dekodiranje prikladno za tekući izvor kako bi se maksimizirao zvučni ugođaj. Ova funkcija omogućuje reprodukciju zvuka putem više zvučnika.
- **VIRTUAL A:** Stvara 3 grupe virtualnih surround zvučnika od zvuka iz postojećih prednjih zvučnika (L/R).
- **VIRTUAL B:** Stvara 1 grupu virtualnih surround zvučnika od zvuka iz prednjih zvučnika (L/R) bez uporabe postojećih surround zvučnika.
Ovaj način je koristan kad je kratka udaljenost između prednjih L i R zvučnika.
- **V.M.DIM:** Od postojećih surround stvara niz virtualnih surround zvučnika položenih više od mjesta slušanja. Preciznije, postiže se dojam prisutnosti 5 pari virtualnih zvučnika koji okružuju slušatelja i otprilike su za 30° viši od mjesta slušanja. Efekt se razlikuje u skladu s "BEHIND" ili "SIDE" podešenjem surround zvučnika (str. 43).
- **2CH STEREO:** Način izlaza zvuka iz lijevog i desnog zvučnika. Standardni 2 kanalni (stereo) izvori potpuno zaobilaze obradu zvučnog polja. To omogućuje reprodukciju bilo kojeg izvora uporabom lijevog i desnog zvučnika.
- **2CH SURROUND/HP SURROUND:** način izlaza zvuka s odjekom.

Napomena

Za neke diskove, surround efekt neće biti prema očekivanjima.

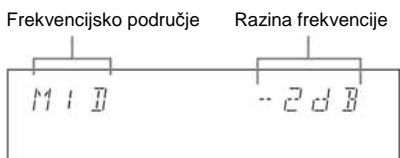
Savjet

Kako se zvučno polje za DVD funkciju razlikuje od ostalih funkcija, moguće je da će se uključiti drukčije zvučno polje prilikom uključanja drugih funkcija.

Podešavanje ekvilizatora i pohrana podešenja

Možete podesiti zvuk povećanjem ili smanjenjem razina odgovarajućih frekvencijskih područja, zatim možete podešenje pohraniti kao jednu od USER EQ opcija u memoriju. Za ovaj postupak koristite tipke na uređaju.

- 1 Pritisnite EQ BAND/MEMORY više puta za odabir frekvencijskog područja, zatim zakrenite $\lll \ggg$ za podešavanje razine.**



- 2 Pritisnite i zadržite tipku EQ BAND/MEMORY.**
Pojava se USER EQ broj.
- 3 Zakrenite $\lll \ggg$ za odabir USER EQ 1–3 broja pod kojim želite pohraniti podešenje.**
- 4 Pritisnite EQ BAND/MEMORY.**
Pojava se "COMPLETE".
Podešenje se automatski pohranjuje kao USER EQ koji ste odabrali u koraku 3.

Drugi postupci

Za	Pritisnite
Poziv USER EQ podešenja	PRESET EQ više puta za odabir željenog USER EQ broja.
Isključenje USER EQ podešenja	PRESET EQ više puta dok se ne pojavi "FLAT".

Pjevajte: Karaoke

Možete uživati u karaokama (pjevat uz glazbu s diska) uključivanjem karaoke načina. Spojite dodatno nabavljivi(e) mikrofon(e).

Uključivanje karaoke načina

- 1 Pritisnite \square DISPLAY.**
Pojava se kontrolni izbornik.
- 2 Zakrenite MIC LEVEL na uređaju na MIN za smanjenje razine mikrofona**
- 3 Spojite mikrofon na MIC priključak.**
Uključi se karaoke način i "K" se pojavi u gornjem desnom uglu TV zaslona. Karaoke mod možete aktivirati i pritiskom tipke KARAOKE MODE bez spajanja mikrofona. Za DVD ili Super VCD diskove, više puta pritisnite AUDIO za odabir audio podešenja (str. 35).
Za CD ili VIDEO CD diskove, audio podešenje se automatski prebaci na "1/L" i vokal se isključuje. Ako se ne isključi, više puta pritisnite AUDIO za odabir audio podešenja (str. 35).
- 4 Zakrenite MIC LEVEL na uređaju za ugađanje glasnoće mikrofona.**
- 5 Zakrenite ECHO LEVEL na uređaju za ugađanje jeke mikrofona.**
- 6 Više puta pritisnite AUDIO za odabir audio podešenja.**
Za detaljnije informacije o podešavanju zvuka, pogledajte poglavlje "Promjena zvuka" (str. 35).

Isključenje karaoke načina

Odspojite mikrofon(e) ili više puta pritisnite KARAOKE MODE dok se ne pojavi poruka "KARAOKE MODE: OFF".

Napomena

Nije moguće uključivanje karaoke načina ako su spojene slušalice.

Savjet

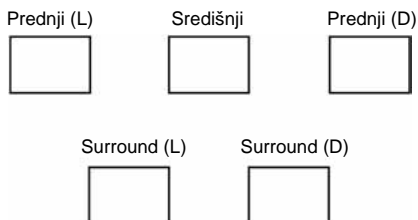
Ako se pojavi mikrofonija (zavijanje):

- odmaknite mikrofon od zvučnika.
- promijenite smjer mikrofona.
- smanjite MIC LEVEL ili ECHO LEVEL.
- zakrenite kontrolu VOLUME suprotno od smjera kazaljki na satu.

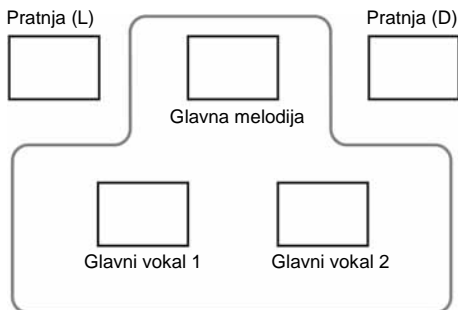
Dolby Digital Karaoke format (samo DVD VIDEO)

Dolby Digital format, koji reproducira surround zvuk uporabom 5 kanala, može također sadržavati "Dolby Digital Karaoke" format koji je specijaliziran za karaoke. Na diskovima Dolby Digital Karaoke formata, glavna melodija i glavni vokal su snimljeni odvojeno od pratnje. Možete ih odabrati kad je karaoke mod uključen.

Reprodukcija u normalnom Dolby Digital formatu (5.1 kanala)



Reprodukcija u Dolby Digital Karaoke formatu



Možete odabrati bilo koju opciju. Reproduciraju se iz prednjih zvučnika (L, D)

Informacije o zvuku možete provjeriti tipkom AUDIO. Kad reproducirate Dolby Digital Karaoke disk, uz tekući audio format pojavi se oznaka "♪".

Primjer:

DOLBY DIGITAL ♪ 3/2

- 2/0: Snimljen samo s pratnjom.
- 3/0: Snimljen s glavnom melodijom.
- 3/1: Snimljen s glavnom melodijom i 1 vrstom glavnog vokala.
- 3/2: Snimljen s glavnom melodijom i 2 vrste glavnog vokala.

Mijenjanje tonaliteta

— Key Control

Možete promijeniti tonalitet u skladu s vašim glasovnim mogućnostima.

Pritisnite KEY CONTROL # ili b koji odgovara vašim glasovnim mogućnostima u karaoke načinu.

Moguće je podesiti viši ili niži tonalitet u 15 koraka (b7 – #7).

Napomena

Ovisno o disku, možda neće biti moguće promijeniti tonalitet.

Savjeti

- Tonalitet se automatski vraća na originalni kad:
 - isključite sustav.
 - otvorite uložnicu ili zamijenite disk.
 - promijenite naslov ili zapis.
- Moguća je promjena tonaliteta opcijom "KEY CONTROL" u prikazu kontrolnog izbornika.

Karaoke reprodukcija bilo kojeg stereo diska

— Karaoke Pon

Možete uživati u karaoke načinu diska snimljenog u stereo načinu, stišavanjem vokala.

Pritisnite KARAOKE PON tijekom reprodukcije diska u karaoke načinu.

Isključenje Karaoke Pon načina

Ponovo pritisnite KARAOKE PON.

Napomene

- Funkcija možda neće raditi u sljedećim slučajevima:
 - Svira samo nekoliko instrumenata
 - Pjeva duet
 - Vokali na disku su otklonjeni od središta
 - Diskovi sa snimljenim mono zvukom (prateći zvuk je također isključen)
 - Multiplex
 - DivX video datoteke
- Tijekom Karaoke Pon načina, stereo efekt je isključen.

Savjet


Možete uključiti Karaoke Pon način te ga isključiti opcijom "KARAOKE PON" u prikazu kontrolnog izbornika.

Uključenje i isključenje vokala

— Vocal (samo DVD VIDEO/VIDEO CD/CD)

Kad reproducirate DVD VIDEO u Dolby Digital Karaoke formatu dok je uključen karaoke mod, možete uključiti ili isključiti glavni vokal snimljen u zapisima.

Kad reproducirate VIDEO CD/CD dok je uključen karaoke mod, možete slušati vokale.

1 Pritisnite  DISPLAY dva puta dok je karaoke mod uključen tijekom reprodukcije diska.

Na zaslonu se pojavi kontrolni izbornik.

2 Tipkama ↑ ili ↓ odaberite "VOCAL", zatim pritisnite ENTER.

Na zaslonu se pojave opcije funkcije "VOCAL".

3 Tipkama ↑ ili ↓ odaberite "ON", zatim pritisnite ENTER.

■ **Tijekom reprodukcije DVD VIDEO diska**
Možete slušati glavni vokal snimljen u Dolby Digital Karaoke formatu.

■ **Tijekom reprodukcije AUDIO CD-a ili VIDEO CD-a**
Možete slušati vokale.

Isključenje funkcije Vocal

U koraku 3 odaberite "OFF".

Napomene

- Funkcija Vocal radi samo s Dolby Digital Karaoke formatom.
- Ako na disku nije snimljen glavni vokal, ne možete koristiti funkciju Vocal.
- Kad uključite i isključite funkciju Vocal tijekom reprodukcije Super VCD-a, zvuk se može nakratko prekinuti.

Savjet

Funkcija Vocal ne radi kad:


- isključite sustav.
- promijenite funkciju.
- otvorite uložnicu ili zamijenite disk.
- uključite Karaoke Pon mod.
- isključite karaoke.

nastavlja se

Odabir vokala

— *Vocal Select (samo DVD VIDEO/VIDEO CD/CD)*

Kad podesite "VOCAL" na "ON", možete promijeniti kanal glavnog vokala. Kad koristite funkciju Vocal, možete odabrati razne vrste vokala.

1 Pritisnite  **DISPLAY** dva puta dok je karaoke mod uključen tijekom reprodukcije diska.

Na zaslonu se pojavi kontrolni izbornik.

2 Tipkama **↑** ili **↓** odaberite "VOCAL SELECT", zatim pritisnite **ENTER**.

Na zaslonu se pojave opcije funkcije "VOCAL SELECT".

3 Tipkama **↑** ili **↓** odaberite željenu vrstu vokala, zatim pritisnite **ENTER**.

Izlazni kanal se mijenja na sljedeće načine. Tvornička podešenja su podcrtana.

■ Pri reprodukciji DVD VIDEO diska

- 1+2: Glavni vokal 1+2
- 1: Glavni vokal 1
- 2: Glavni vokal 2

■ Pri reprodukciji VIDEO CD ili AUDIO CD diska

- L+R: isti zvuk se reproducira iz oba zvučnika
- STEREO: Standardni stereo zvuk

■ Pri reprodukciji Super VCD diska

- 1:L+R
- 1:STEREO: Stereo zvuk audio zapisa 1
- 2:L+R
- 2:STEREO: Stereo zvuk audio zapisa 2

Napomene

- Kad reproducirate DVD VIDEO disk, ova funkcija primjenjiva je samo na Dolby Digital Karaoke format.
- Ovisno o disku, možda nećete moći promijeniti kanal glavnog vokala.

Savjeti

- Kanal se vraća na početno podešenje kad:
 - isključite sustav.
 - promijenite funkciju.
 - otvorite uložnicu ili zamijenite disk.
 - isključite karaoke.
- Prilikom reprodukcije DVD VIDEO diska snimljenog samo s jednom vrstom glavnog vokala, odaberite "1".

Uključenje i isključenje glavne melodije

— *Guide Melody (samo DVD VIDEO)*

Možete slušati glavnu melodiju.

1 Pritisnite  **DISPLAY** dva puta dok je karaoke mod uključen tijekom reprodukcije diska.

Na zaslonu se pojavi kontrolni izbornik.

2 Tipkama **↑** ili **↓** odaberite "GUIDE MELODY", zatim pritisnite **ENTER**.

Na zaslonu se pojave opcije funkcije "GUIDE MELODY".

3 Tipkama **↑** ili **↓** odaberite "ON", zatim pritisnite **ENTER**.

Isključenje glavne melodije

U koraku 3 odaberite "OFF".

Napomene

- Funkcija Guide Melody radi samo s Dolby Digital Karaoke formatom.
- Ako na disku nije snimljena glavna melodija, ona se ne može čuti.

Savjet

- Kanal se vraća na početno podešenje kad:
- isključite sustav.
 - promijenite funkciju.
 - otvorite uložnicu ili zamijenite disk.
 - isključite karaoke.

Timer

Odlazak na spavanje uz glazbu

—Sleep Timer

Moguće je programirati uređaj za isključenje u određeno vrijeme, tako da možete zaspati uz glazbu.

Pritisnite SLEEP.

Svakim pritiskom na ovu tipku, prikaz minuta (vrijeme isključenja) se ciklički izmjenjuje na sljedeći način:

90MIN → 80MIN → 70MIN → ... → 10MIN → OFF

Ostali postupci

Za	Učinite sljedeće
Provjeru preostalog vremena	Jednom pritisnite SLEEP.
Promjenu vremena isključenja	Više puta pritisnite SLEEP i odaberite željeno vrijeme.
Isključenje funkcije Sleep Timer	Više puta pritisnite SLEEP dok se na pokazivaču ne pojavi "SLEEP OFF".

Savjet

Funkciju Sleep Timer možete koristiti čak ako i nije podešeno točno vrijeme.

Buđenje uz glazbu

—Play Timer

Svakodnevno se možete buditi uz glazbu u određeno vrijeme. Provjerite jeste li podesili točno vrijeme ("Podešavanje sata" na str. 14).

1 Pripremite izvor čiju reprodukciju želite pokrenuti.

- DVD: Uložite disk.
- Kasetu: Uložite kasetu.
- Radio: Ugodite pohranjenu postaju ("Slušanje radio programa" na str. 51).

2 Pritisnite VOLUME + ili – za podešavanje glasnoće.

3 Pritisnite TIMER MENU.

4 Pritisnite ↑ ili ↓ nekoliko puta za odabir "PLAY SET" i pritisnite ENTER.

Na pokazivaču se pojavi "ON" i trepću znamenke sati.

5 Podesite vrijeme početka reprodukcije.

Više puta pritisnite ↑ ili ↓ za podešavanje sati i pritisnite →.

Znamenke minuta počnu treptati.

Više puta pritisnite ↑ ili ↓ za podešavanje minuta i pritisnite ENTER.

6 Podesite vrijeme prekida reprodukcije sljedeći postupak iz koraka 5.

7 Više puta pritisnite ↑ ili ↓ dok se na pokazivaču ne prikaže željeni izvor.

Svakim pritiskom na tipku, oznake se izmjenjuju na sljedeći način:



8 Pritisnite ENTER.

Naizmjenično se pojavljuju vrsta timera ("PLAY TIMER"), vrijeme početka, vrijeme završetka, izvor zvuka i zatim se na pokazivač vraća originalni prikaz.

9 Isključite sustav tipkom I/⏻.

nastavlja se

Drugi postupci

Za	Učinite sljedeće
Provjeru postavke	<ol style="list-style-type: none">1 Pritisnite TIMER MENU.2 Više puta pritisnite ↑ ili ↓ dok se ne pojavi "TIMER SELECT", zatim pritisnite ENTER.3 Više puta pritisnite ↑ ili ↓ dok se ne pojavi "PLAY SELECT?", zatim pritisnite ENTER.
Promjenu postavke	Počnite iznova od koraka 1.
Isključenje timera	<ol style="list-style-type: none">1 Pritisnite TIMER MENU.2 Više puta pritisnite ↑ ili ↓ dok se ne pojavi "TIMER SELECT", zatim pritisnite ENTER.3 Više puta pritisnite ↑ ili ↓ dok se ne pojavi "TIMER OFF", zatim pritisnite ENTER.

Napomene

- Nije moguće istodobno koristiti Play Timer i Rec Timer.
- Kad istovremeno koristite funkciju Play Timer i Sleep Timer, Sleep Timer ima prednost.
- Sustav se uključuje 30 sekundi prije programiranog vremena. Nemojte upravljati uređajem od vremena uključjenja do početka reprodukcije.
- Ako je sustav uključen ili na pokazivaču trepće "STANDBY" 30 sekundi prije programiranog vremena, Play Timer se neće aktivirati
- Vanjsku komponentu spojenu na priključke TV/SAT IN L/R ili VIDEO INPUT ne možete koristiti kao izvor reprodukcije za funkciju Play Timer.

Snimanje radijskih programa uz pomoć timera

— Rec Timer

Moguće je snimati program pohranjene radijske postaje u podešeno vrijeme.

Prije programiranog snimanja potrebno je pohraniti radijske postaje (pogledajte poglavlje "Pohranjivanje radijskih postaja" na str. 50) i podesiti točno vrijeme (pogledajte poglavlje "Podešavanje točnog vremena" na str. 14).

- 1 Ugodite pohranjenu radijsku postaju (pogledajte poglavlje "Slušanje ugođene postaje" na str. 51).**
- 2 Pritisnite TIMER MENU.**
- 3 Više puta pritisnite ↑ ili ↓ za odabir opcije "REC SET" i pritisnite ENTER.** Na pokazivaču se pojavi oznaka "ON" i oznaka sata trepće.
- 4 Podesite vrijeme početka snimanja.** Više puta pritisnite ↑ ili ↓ za podešavanje sati i potom pritisnite →. Indikator minute počne treptati. Više puta pritisnite ↑ ili ↓ za podešavanje minuta i potom pritisnite ENTER.
- 5 Podesite vrijeme završetka snimanja slijedeći postupak iz koraka 4.** Na pokazivaču se redom pojavljuje vrsta timera ("REC TIMER"), vrijeme početka i završetka snimanja te programski broj radijske postaje koja će se snimati (primjerice, "TUNER FM 5"), a zatim se vraća izvorni prikaz.
- 6 Uložite kasetu za snimanje u kasetofon B.** Provjerite koristite li prednju stranu kasete.
- 7 Isključite uređaj tipkom I/⏻.**

Ostali postupci

Za	Učinite sljedeće
Provjeru postavke	<ol style="list-style-type: none">1 Pritisnite TIMER MENU.2 Više puta pritisnite ↑ ili ↓ dok se ne pojavi "TIMER SELECT", zatim pritisnite ENTER.3 Više puta pritisnite ↑ ili ↓ dok se ne pojavi "REC SELECT?", zatim pritisnite ENTER.
Promjenu postavke	Počnite iznova od koraka 1.
Isključenje timera	<ol style="list-style-type: none">1 Pritisnite TIMER MENU.2 Više puta pritisnite ↑ ili ↓ dok se ne pojavi "TIMER SELECT", zatim pritisnite ENTER.3 Više puta pritisnite ↑ ili ↓ dok se ne pojavi "TIMER OFF", zatim pritisnite ENTER.

Napomene

- Nije moguće istodobno koristiti Play Timer i Rec Timer.
- Kad istovremeno koristite funkciju Rec Timer i Sleep Timer, Sleep Timer ima prednost.
- Sustav se uključuje 30 sekundi prije programiranog vremena. Nemojte upravljati uređajem od vremena uključjenja do početka reprodukcije.
- Ako je sustav uključen ili na pokazivaču trepće "STANDBY" 30 sekundi prije programiranog vremena, Rec Timer se neće aktivirati
- Tijekom snimanja glasnoća je smanjena na minimum.

Pokazivač

Isključenje pokazivača

— Power Saving Mode

Pokazivač (pokazivač svijetli i trepće čak i kad je sustav isključen) kao i prikaz točnog vremena je moguće isključiti kako bi se smanjila potrošnja energije u pripravnom stanju (štedni način).

Više puta pritisnite DISPLAY kad je sustav isključen, dok prikaz sata ne nestane s pokazivača.

Isključenje štednog načina rada

Pritisnite DISPLAY dok je sustav isključen.


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

Prikaz na pokazivaču → Prikaz točnog vremena*

→ Bez prikaza (štedni način rada)

* Točno vrijeme se pojavljuje ako niste podesili vrijeme.

Savjeti

- Timer funkcioniira i u štednom načinu rada.
- Indikator  svijetli i u štednom načinu rada.

Odabir uzorka *power illuminatora*

Pritisnite ILLUMINATION na uređaju.

Svakim pritiskom tipke prikaz na pokazivaču se izmjenjuje na sljedeći način:

PATTERN 1 → PATTERN 2 →

PATTERN 3 → PATTERN OFF

Prikaz informacija o disku na pokazivaču

Moguće je provjeriti vrijeme reprodukcije i preostalo vrijeme trenutnog zapisa ili diska. Kad je uloženi DVD/CD-TEXT disk ili disk s MP3 zapisima ili JPEG datotekama, također možete provjeriti informacije snimljene na disku, poput naslova.

Provjera preostalog vremena reprodukcije i naslova (DVD/VIDEO CD/CD/MP3/DivX)

Pritisnite TIME/TEXT tijekom normalne reprodukcije.

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

■ Reprodukcija DVD VIDEO/DVD-RW

Proteklo vrijeme tekućeg naslova → Preostalo vrijeme tekućeg naslova → Proteklo vrijeme tekućeg poglavlja → Preostalo vrijeme tekućeg poglavlja → Naziv diska¹⁾ → Broj naslova i poglavlja (na dvije sekunde)

■ Reprodukcija CD/VIDEO CD-a bez funkcije PBC

Proteklo vrijeme tekućeg zapisa → Preostalo vrijeme tekućeg zapisa → Proteklo vrijeme diska²⁾ → Preostalo vrijeme diska²⁾ → Naziv diska¹⁾ → Broj zapisa i indeksa (na dvije sekunde)³⁾

■ Kod VIDEO CD diska s funkcijom PBC (Ver. 2.0)

Proteklo vrijeme reprodukcije tekuće scene⁴⁾ → Naziv diska¹⁾ → Broj tekuće scene (na dvije sekunde)

■ Kod MP3 zapisa

Proteklo vrijeme reprodukcije tekućeg zapisa → Naziv zapisa¹⁾

■ Reprodukcija DivX video datoteke

Proteklo vrijeme tekućeg zapisa → Naziv datoteke¹⁾ → Broj albuma i datoteke (na dvije sekunde)

- ¹⁾ Moguće je prikazati samo abecedna slova i brojeve. Ostali znakovi se prikazuju kao "*". Osim toga, za DVD/CD diskove bez teksta i naziva datoteka stoji poruka "NO TEXT".
- ²⁾ Ne prikazuje se kod reprodukcije slučajnim slijedom (Shuffle) ni kod programirane (Program) reprodukcije.
- ³⁾ Samo VIDEO CD bez funkcije PBC.
- ⁴⁾ Možda se neće prikazati kod statičnih slika.

Napomene

- Timer reprodukcije MP3 audio zapisa i DivX video datoteka možda neće biti ispravno prikazan.
- Tijekom reprodukcije diska na kojem su sadržane isključivo JPEG datoteke, na pokazivaču će se pojaviti poruka "JPEG" ili "NO AUDIO".

Provjera ukupnog vremena reprodukcije i naslova (DVD/VIDEO CD/CD)

Pritisnite TIME/TEXT u stop modu.

Svakim pritiskom tipke, na pokazivaču se ciklički izmjenjuje prikaz:

■ Normalna reprodukcija DVD VIDEO/DVD-RW-a

Broj naslova na disku → Naziv diska*

■ Normalna reprodukcija CD/VIDEO CD-a bez PBC funkcije

Ukupno vrijeme reprodukcije diska → Naziv diska*

■ Normalna reprodukcija VIDEO CD s PBC funkcijama (Ver. 2.0)

Ukupan broj scena sadržanih na disku → Naziv diska*

* Moguće je prikazati isključivo slova i brojeva abecede. Ostalo znakovlje je prikazano kao "*". Za DVD/CD diskove bez teksta i naziva datoteka stoji poruka "NO TEXT".

Napomene

- Timer reprodukcije MP3 audio zapisa i DivX video datoteka možda neće biti ispravno prikazan.
- Tijekom reprodukcije diska na kojem su sadržane isključivo JPEG datoteke, na pokazivaču će se pojaviti poruka "JPEG" ili "NO AUDIO".
- Tijekom reprodukcije diska koji sadrži isključivo MP3 zapise, na pokazivaču se pojavi poruka "NO IMAGE".
- Ovisno o DVD disku, informacije o disku možda neće biti prikazane.
- Ovisno o disku, neke DVD/CD tekstualne informacije se neće prikazati.

Savjet

Moguće je provjeriti vrijeme reprodukcije diska koristeći kontrolni izbornik (pogledajte "Prikaz informacija o disku na pokazivaču" na str. 65).

Provjera statusa efekta

Pritisnite DISPLAY.

Svakim pritiskom tipke, prikaz na pokazivaču se ciklički izmjenjuje na sljedeći način:
Informacije o disku → Prikaz sata (nekoliko sekundi) → Status efekta (nekoliko sekundi)

Savjet

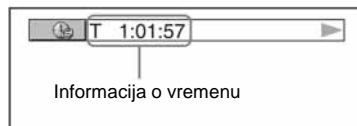
Status efekta je moguće provjeriti u bilo kojoj funkciji sustava.

Pregled informacija o disku na zaslonu

Moguće je provjeriti vrijeme reprodukcije te preostalo vrijeme tekućeg naslova, poglavlja ili zapisa.

Također, moguće je provjeriti DVD/CD tekst te naziv datoteke/albuma snimljenog na disku.

1 Pritisnite TIME/TEXT tijekom reprodukcije.



2 Pritisnite TIME/TEXT za promjenu informacije vremena.

Prikaz i vrste vremena koje želite promijeniti ovisno o disku kojeg reproducirate.

■ Reprodukcija DVD VIDEO/DVD-RW-a

- T **:**:**
Protreklo vrijeme tekućeg naslova
- T_**:**:**
Preostalo vrijeme tekućeg naslova
- C **:**:**
Protreklo vrijeme tekućeg poglavlja
- C_**:**:**
Preostalo vrijeme tekućeg poglavlja

■ Reprodukcija VIDEO CD-a s PBC funkcijama (Ver. 2,0)

- **:**:**
Protreklo vrijeme tekuće scene.

■ Reprodukcija CD/VIDEO CD-a bez PBC funkcije

- T **: **
Protjeklo vrijeme tekućeg zapisa
- T_ **: **
Preostalo vrijeme tekućeg zapisa
- D **: **
Protjeklo vrijeme tekućeg diska
- D_ **: **
Preostalo vrijeme tekućeg diska

■ Reprodukcija MP3 audio zapisa

- T **: **
Protjeklo vrijeme tekućeg zapisa

■ Reprodukcija DivX video datoteke

- **: **: **
Protjeklo vrijeme tekuće datoteke.

Napomene

- Moguće je prikaz isključivo slova i brojeva abecede.
- Ovisno o disku, sustav može prikazati ograničen broj znakova. Također, ovisno o disku, svi znakovi teksta nisu prikazani.
- S formatima ISO9660 Level i 2, nazivi direktorija ili nazivi datoteka možda neće biti ispravno prikazani.

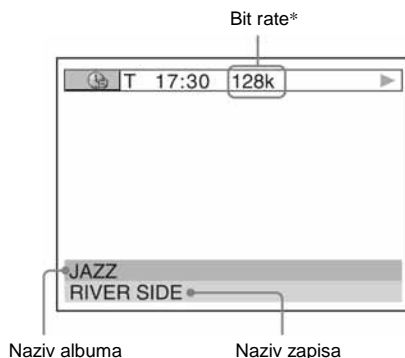
Provjera DVD/CD teksta

Pritisnite TIME/TEXT nekoliko puta u koraku 2 za prikaz teksta snimljenog na DVD/CD-u. DVD/CD tekst se pojavljuje samo ukoliko je snimljen na disku. Nije moguće promijeniti tekst. Ukoliko disk ne sadrži tekst, pojavi se "NO TEXT".



Provjera DATA CD (MP3 audio zapis/ DivX video datoteka/DATA DVD (DivX video datoteka) teksta

Pritisnite TIME/TEXT tijekom reprodukcije MP3 zapisa na DATA CD-u ili DivX video datoteka na DATA CD/DATA DVD-a. Naziv albuma/zapisa/datoteke te audio *bit rate* (brzina prijenosa podataka) se pojavi na TV zaslonu.



* Pojavi se kad:

- reproducirate MP3 audio zapis na DATA CD-u.
- reproducirate DivX video datoteku koja sadrži MP3 audio signale na DATA CD/DATA DVD disku.

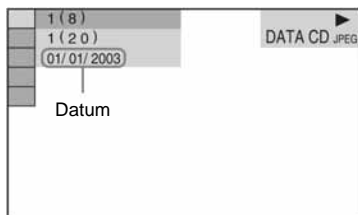
Provjera informacija o datumu



Moguće je provjeriti informacije o datumu tijekom reprodukcije kad je Exif* informacija snimljena u JPEG datoteci.

Pritisnite  DISPLAY tijekom reprodukcije.

Pojavi se kontrolni izbornik za JPEG.



* "Exchangeable Image File Format" je format slike digitalne kamere definiran od strane tvrtke Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

Napomene

- Ukoliko nema informacije o datumu ili je datoteka na disku oštećena, sustav neće reproducirati informaciju datuma.
- Informacija o datumu ovisi o području.

Vanjski uređaji

Upravljanje TV prijemnikom daljinskim upravljačem

Sony TV prijemnikom možete upravljati koristeći sljedeće tipke.

Za	Pritisnite
Uključenje/isključenje TV prijemnika	TV I/⏻ dok držite tipku TV
Prebacivanje ulaznog izvora između TV prijemnika i uređaja.	TV/VIDEO dok držite tipku TV
Promjenu TV kanala.	TV CH +/- ili brojučane tipke držeći pritisnutom tipku TV
Podešavanje glasnoće TV prijemnika	TV VOL +/- držeći pritisnutom tipku TV

Tipke za upravljanje TV-om su narančaste boje.

Funkcija THEATRE SYNC

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

Za postupak koristite daljinski upravljač.

- 1 Pritisnite i zadržite TV/VIDEO dok brojčanim tipkama unosite kôd ulaznog izvora TV prijemnika spojenog na ovaj sustav.**

Odabrali ste ulazni izvor TV prijemnika.

Tipka	Ulazni izvor TV prijemnika
0	Nema ulaznog izvora (tvorničko podešenje)
1	VIDEO1
2	VIDEO2
3	VIDEO3
4	VIDEO4
5	VIDEO5
6	VIDEO6
7	VIDEO7
8	VIDEO8
9	COMPONENT 1 INPUT
CLEAR	COMPONENT 2 INPUT
ALBUM -	COMPONENT 3 INPUT
ALBUM +	COMPONENT 4 INPUT

- 2 Pritisnite i zadržite tipku TV CH + dok brojčanim tipkama unosite kôd za prijenos vremena (pogledajte donju tablicu).**

Odabrano je vrijeme prijenosa daljinskog upravljača.

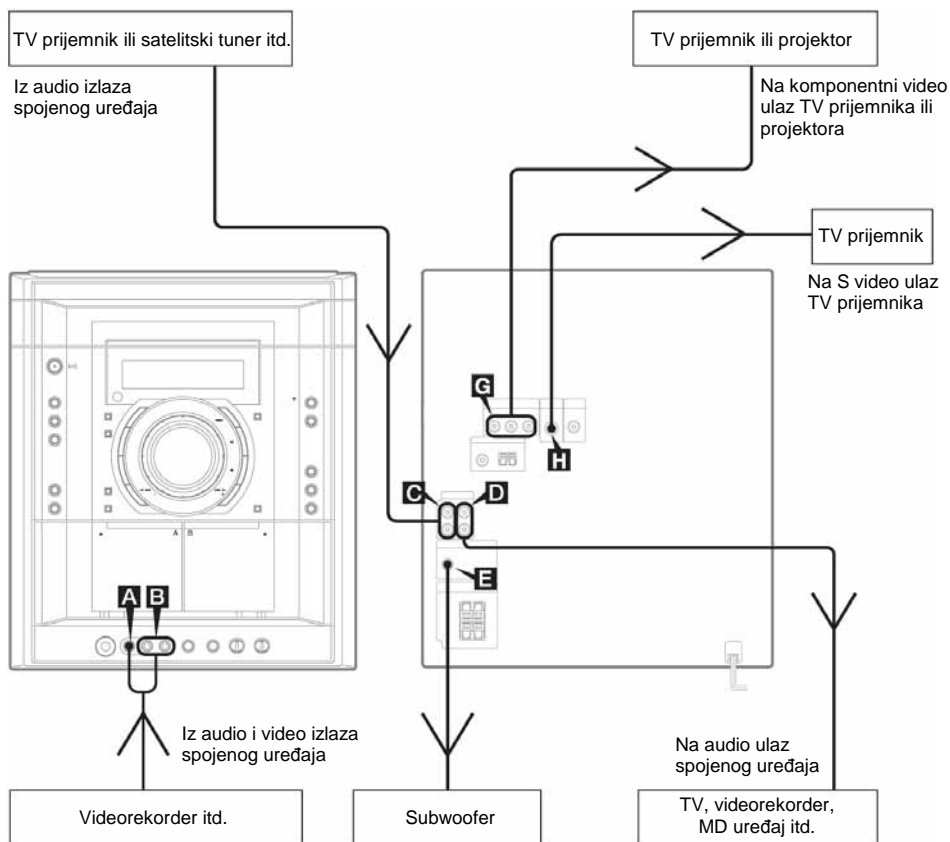
Tipka	Vrijeme prijenosa
1	0,5 (tvorničko podešenje)
2	1
3	1,5
4	2
5	2,5
6	3
7	3,5
8	4

Napomene

- Ova funkcija vrijedi samo za SONY TV prijemnike, međutim, funkcija možda neće raditi s nekim TV prijemnicima.
- Ukoliko funkcija ne radi, promijenite vrijeme prijenosa. Vrijeme prijenosa ovisi o TV prijemniku.
- Ukoliko je udaljenost između TV prijemnika i sustava prevelika, ova funkcija možda neće raditi. Sustav postavite blizu TV prijemnika.
- Daljinski upravljač usmjerite prema TV prijemniku i sustavu dok unosite kôd.

Spajanje vanjskih uređaja

Za proširenje sustava moguće je spojiti dodatne uređaje. Pogledajte upute za uporabu svakog od njih.



A VIDEO INPUT VIDEO priključak

Video kabelom (nije isporučen) spojite video izlaze videorekordera na ovaj priključak. Tada je moguć izlaz video signala putem ovog sustava.

B VIDEO INPUT AUDIO L/R priključci

Audio kabelima (nisu isporučeni) spojite audio izlaze videorekordera na ove priključke. Tada je moguć izlaz audio signala putem ovog sustava.

Napomena

Slika s uređaja spojenog na VIDEO INPUT VIDEO priključak se može pojaviti na TV zaslonu čak i ako je sustav isključen.

C TV/SAT IN L/R priključci

Audio kabelima (nisu isporučeni) spojite dodatnu analognu komponentu (poput TV-a ili satelitskog tunera itd.) na ove priključke. Tada je moguće snimanje ili slušanje zvuka putem ovog sustava.

nastavlja se

D TV/SAT OUT L/R priključci

Audio kabelima (nisu isporučeni) spojite dodatnu analognu komponentu (poput TV-a, videorekordera ili MD uređaja itd.) na ove priključke. Tada je moguće slušanje zvuka putem ovog sustava.

Napomena

Pritisnete li AUDIO, SOUND FIELD ili tipke vezane za karaoke mod ili ako spojite/odspojite mikrofone ili slušalice, zvuk se nakratko prekida.

E SUBWOOFER OUT priključak (samo MHC-GN28D)

Audio kabelom (nije ispučen) spojite dodatno nabavljivi subwoofer* na ovaj priključak za slušanje zvuka putem ovog sustava. Pogledajte upute za uporabu spojenog subwoofera.

* Preporuča se subwoofer SA-GNV111D kojeg nije moguće nabaviti u nekim zemljama.

Napomena

Ovisno o spojenom subwooferu ili vrsti glazbe, efekti mogu biti ograničeni ili se mogu pojaviti smetnje. Detalje potražite kod najbližeg Sony dobavljača.

G COMPONENT VIDEO OUT priključci

Koristite video kabel (nije dio isporuke) za spajanje TV prijemnika. Ukoliko TV prijemnik prihvaća format signala *progressive*, potrebno je koristiti ovo spajanje i podesiti "PROGRESSIVE" postavku na "PROGRESSIVE AUTO" ili "PROGRESSIVE VIDEO" (str. 40).

Napomena

Putem VIDEO INPUT VIDEO priključka ne može se reproducirati komponentni video signal.

H S VIDEO OUT priključak

Koristite S video kabel (nije dio isporuke) za spajanje vanjskog TV prijemnika na ovaj priključak. Uživajte u visokokvalitetnoj video slici.

Napomena

Putem VIDEO INPUT VIDEO priključka ne može se reproducirati S video signal.

Slušanje zvuka iz priključenog uređaja

Za ovaj postupak upotrijebite tipke na uređaju.

1 Priključite audio kabele.


Pogledajte "Spajanje vanjskih uređaja" na strani 69.

2 Pritisnite jednu od sljedećih tipaka za uključivanje funkcije.

- TV/SAT: Za slušanje zvuka s vanjskog uređaja spojenog na TV/SAT IN L/R priključke.
Funkcija se prebaci na TV ili SAT.
- VIDEO: Za slušanje zvuka s vanjskog uređaja spojenog na VIDEO INPUT AUDIO L/R priključke.
Funkcija se prebaci na VIDEO.

3 Pokrenite reprodukciju na spojenom uređaju.

Napomene

- Ukoliko ne možete odabrati "SAT" pritiskom na tipku TV/SAT, pritisnite i zadržite TV/SAT, zatim pritisnite  dok je uređaj uključen. Funkcija će se promijeniti iz "TV" u "SAT", i "SAT" će se pojaviti na pokazivaču. Za ponovnu promjenu u "TV" ponovite isti postupak.
- Ukoliko je zvuk izobličen ili preglasan kad je odabran "TV" ili kad želite ponovo promijeniti u "SAT", ponovite gore opisani postupak za uključivanje u "SAT".
- Nije moguće odabrati TV/SAT funkciju u štednom modu (str. 63).

Snimanje zvuka sa spojenog uređaja

1 Spojite audio kabele.

Pogledajte "Spajanje vanjskih uređaja" na str. 69.

2 Ručno pokrenite snimanje.

Pogledajte "Ručno snimanje na kasetu" na str. 54.

Snimanje na spojeni uređaj

Analogno snimanje

1 Priključite audio kabele.

Pogledajte "Spajanje vanjskih uređaja" na strani 69.

2 Pokrenite snimanje.

Pogledajte upute za uporabu isporučene uz priključeni uređaj.

Analogno snimanje iz VIDEO CD-a na video vrpcu

1 Spojite dodatno nabavljive audio kabele iz TV/SAT OUT L/R (audio) priključaka i isporučeni video kabel iz VIDEO OUT priključka na videorekorder.

2 Pokrenite snimanje.

Pogledajte upute za uporabu isporučene uz priključeni uređaj.

Napomena

Ukoliko slika ili zvuk imaju smetnje kad su TV prijemnik, video uređaj i sustav međusobno istovremeno spojeni, odspojite jedan od uređaja.

U slučaju problema

Problemi i rješenja

Nađete li na probleme pri rukovanju ovim uređajem, provjerite sljedeće:

- 1 Prvo provjerite je li mrežni kabel čvrsto utaknut u utičnicu i jesu li zvučnici dobro priključeni.
- 2 Pronađite problem u donjem popisu te izvedite preporučene korake.

Ako ne otklonite problem nakon gornjih provjera, kontaktirajte svog Sony dobavljača.

Ako trepće indikator I/Ⓛ

Odmah isključite mrežni kabel i provjerite sljedeće.

- Jesu li + i – zvučnički kabeli kratko spojeni?
- Koristite li samo isporučene zvučnike?
- Blokira li štogod ventilacijske otvore na stražnjoj strani sustava?

Provjerite gornje točke i uklonite problem.

Nakon što indikator I/Ⓛ prestane treptati, ponovo spojite mrežni kabel i uključite sustav. Ako indikator i dalje trepće ili nije moguće otkloniti problem, kontaktirajte svog Sony dobavljača.

Općenito

Pokazivač počinje treptati neposredno nakon spajanja mrežnog kabela iako još niste uključili sustav (pogledajte korak 8 poglavlja "Povezivanje sustava" (str. 8)).

- Pritisnite DISPLAY kad je sustav isključen. Prikaz s pokazivača nestaje.

"--.--" se pojavljuje na pokazivaču.

- Došlo je do prekida napajanja. Ponovo podesite sat (str. 14).

Izbrisan je sat/radio postaje/timer.

- Ponovno podesite:
 - "Podešavanje sata" (str. 14)
 - "Pohranjivanje radiopostaja" (str. 50)
 - "Odlazak na spavanje uz glazbu" i "Buđenje uz glazbu" (str. 61)
 - "Snimanje radijskih programa uz pomoć timera" (str. 62)

Nema zvuka.

- Pritisnite VOLUME + ili okrenite kontrolu VOLUME na uređaju u smjeru kazaljke na satu.
- Spojene su slušalice.
- Provjerite spojeve zvučnika (str. 9).
- Nema signala dok je aktiviran Rec Timer.
- Sustav je u stanju pauze ili usporene reprodukcije. Pritisnite ▷ (ili ◀▶ na uređaju) za povratak na normalnu reprodukciju.
- U tijeku je pretraživanje unaprijed ili unatrag. Pritisnite ▷ (ili ◀▶ na uređaju) za povratak na normalnu reprodukciju.

Čuje se jako brujanje ili šum.

- Odmaknite sustav od uređaja koji uzrokuje smetnje.
- Spojite uređaj na drugu utičnicu.
- Ugradite filter za uklanjanje šuma (dodatno nabavljiv) na mrežni kabel.

Timer se ne može podesiti.

- Ponovo podesite točno vrijeme (str. 14).

Timer ne radi.

- Provjerite postavke timera i pravilno podesite točno vrijeme (str. 61 i 62).
- Isključite funkciju Sleep Timer (str. 61).

Daljinski upravljač ne radi.

- Uklonite prepreku između daljinskog upravljača i uređaja.
- Približite daljinski upravljač uređaju.
- Usmjerite daljinski upravljač prema senzoru sustava.
- Zamijenite baterije (R6/veličina AA).
- Udaljite sustav od fluorescentne rasvjete.

Smetnje u zvuku.

- Smanjite glasnoću.
- Odmaknite mikrofon od zvučnika ili promijenite smjer mikrofona.

Pojavljaju se nepravilne boje na TV prijemu

- Isključite TV prijemu i ponovno uključite nakon 15 do 30 minuta. Ako su boje i dalje nepravilne, odmaknite zvučnike od TV prijemnika.

Izobličen zvuk spojenog uređaja.

- Ukoliko se na pokazivaču pojavi poruka "TV" kad pritisnete TV/SAT na uređaju, uključite pokazivač na "SAT" (pogledajte "Slušanje zvuka iz priključenog uređaja" na strani 70.)

Na pokazivaču je vidljiva poruka "CANNOT LOCK".

- Pritisnite I/⏻ za isključenje sustava i ponovo pritisnite za uključenje. Zatim izvedite postupak iz odjeljka "Prenošenje sustava" (str. 12). Ako je poruka još uvijek prikazana, obratite se Sonyjevom zastupniku ili ovlaštenom servisu.

Zvučnici

Zvuk dolazi samo iz jednog kanala ili balans lijevo/desno nije dobar.

- Provjerite spojeve i razmještaj zvučnika.
- Izvor koji se reproducira ima mono zvuk.

Zvuk dolazi samo iz središnjeg zvučnika.

- Pri reprodukciji nekih diskova, zvuk se čuje samo iz središnjeg zvučnika.

Ne čuje se zvuk iz subwoofera (samo MHC-GN9D)

- Podesite "SUBWOOFER" na "YES" (str. 43).
- Iz subwoofera se ne čuje zvuk kad reproducirate DVD VIDEO disk čiji zvuk ne sadrži kanal subwoofera.

Nema zvuka iz središnjeg zvučnika.

- Podesite odgovarajuću razinu središnjeg zvučnika.

Nema zvuka iz surround zvučnika.

- Podesite odgovarajuću razinu surround zvučnika.
- Reproducirani softver ima ograničene zvučne efekte. Provjerite glasnoću ispitnim tonom.

Nedostaju basovi.

- Provjerite jesu li ispravno spojeni + i – priključci zvučnika.

DVD/VIDEO CD/CD/MP3/JPEG/DivX reprodukcija

Ne otvara se uložnica diska i pojavljuje se poruka "LOCKED".

- Obratite se ovlaštenom Sony servisu ili prodavatelju.

Uložnica diska se ne zatvara.

- Ispravno umetnite disk.
- Uvijek zatvarajte uložnicu pritiskom na tipku ▲ OPEN/CLOSE na uređaju. Ako pokušate rukom zatvoriti uložnicu, može doći do problema s uređajem.

Ne započinje reprodukcija diska.

- Otvorite uložnicu i provjerite je li disk umetnut.
- Očistite disk (str. 80).
- Zamijenite disk.
- Uložite disk koji je moguće reproducirati u ovome sustavu (str. 5).
- Umetnite disk pravilno.
- Uložite disk s naljepnicom prema gore.
- Izvadite disk i obrišite vlagu, zatim ostavite uređaj uključen nekoliko sati da vlaga ispari.
- Pritisnite tipku ▷ (ili ◀▶ na uređaju) za početak reprodukcije.
- Regionalni kôd DVD diska ne odgovara kodu uređaja.
- Isključite Custom Parental Control funkciju (str. 45).

Zvuk preskače.

- Očistite disk (str. 80).
- Zamijenite disk.
- Premjestite uređaj na mjesto bez vibracija (npr. na stabilan stalak).
- Udaljite zvučnike od uređaja ili ih stavite na odvojene stalke. Kod glasnog slušanja zapisa s dosta basova, vibracije zvučnika mogu uzrokovati preskakanje zvuka.

Reprodukcija ne počinje od prvog zapisa.

- Odabrana je reprodukcija slučajnim redoslijedom (str. 21), programska reprodukcija (str. 20) ili ponavljanje reprodukcije (str. 22).
- Odabrana je funkcija nastavljanja reprodukcije (Resume Play). Pritisnite ■ u stop modu i ponovno pokrenite reprodukciju (str. 19).
- Izbornik naslova, DVD ili PBC izbornik se automatski prikazuju na zaslonu TV prijemnika.

Reprodukcija započinje automatski.

- DVD ima funkciju automatske reprodukcije.

Reprodukcija se automatski zaustavlja.

- Na nekim diskovima može se nalaziti signal za automatsku pauzu. Kod reprodukcije takvih diskova reprodukcija se automatski zaustavlja kad naiđe na takav signal.

Neke funkcije nisu dostupne kao stop, pretraživanje, usporena reprodukcija, ponavljanje reprodukcije, reprodukcija slučajnim redoslijedom ili programirana reprodukcija.

- Ovisno o disku, neke od funkcija nisu dostupne. Pogledajte upute priložene uz disk.

Nije moguće uključiti karaoke funkciju.

- Nije moguće uključiti karaoke kad su spojene slušalice. Isključite ih.

Nije moguća reprodukcija MP3 audio zapisa.

- Snimanje nije izvedeno u skladu s formatom ISO9660 Level 1 ili Level 2 ili Joliet u proširenom formatu.
- MP3 audio zapisi nemaju ekstenziju ".MP3".
- Podaci nisu pohranjeni u MP3 formatu.
- Diskovi koji sadrže zapise koji nisu MPEG1 Audio Layer-3 datoteke ne mogu se reproducirati.
- Sustav ne može reproducirati audio zapise u MP3PRO formatu.
- "MODE (MP3, JPEG)" je podešen na "IMAGE (JPEG)" (str. 29).
- DATA CD sadrži DivX video datoteku.
- Ovaj sustav ne može reproducirati MP3 audio zapise snimljene na DATA DVD-ove.
- Moguća je reprodukcija do 8 razina.
- Disk sadrži više od 200 albuma (najveći broj MP3 zapisa sadržanih na albumu je 300).

MP3 audio zapisima treba više vremena za početak reprodukcije.

- Nakon što sustav očita sve zapise s diska, za početak reprodukcije će trebati više vremena u sljedećim slučajevima:
 - ako je broj albuma ili zapisa na disku vrlo velik.
 - ako je organizacijska struktura albuma i zapisa vrlo složena.

JPEG slikovna datoteka ne može se reproducirati.

- DATA CD nije snimljen u JPEG formatu koji odgovara ISO9660 Level 1/Level 2 ili Joliet.
- JPEG slikovna datoteka nema ekstenziju ".JPG" ili ".JPEG".
- Podaci nisu u JPEG formatu iako imaju ekstenziju ".JPG" ili ".JPEG".
- Veća je od 3 072 (širina) × 2 048 (visina) u normalnom načinu, ili više od 3 300 000 piksela u Progressive JPEG.
- Ne stane na zaslon (takve slike su smanjene)
- "MODE (MP3, JPEG)" je podešen na "AUDIO (MP3)" (str. 29).
- DATA CD sadrži DivX video datoteku.
- Ovaj sustav ne može reproducirati JPEG slikovne datoteke zapise snimljene na DATA DVD-ove.
- Moguća je reprodukcija do 8 razina.
- Uređaj ne može reproducirati JPEG slikovne datoteke s velikim omjerom širine i visine.
- Album sadrži više od 200 albuma (najveći broj JPEG slikovnih datoteka sadržanih na albumu je 300).

Reprodukcija MP3 audio zapisa i JPEG datoteke počinju istovremeno.

- Odabrana je opcija "AUTO" u "MODE (MP3, JPEG)" (str. 29)

Nije moguća reprodukcija DivX video datoteke.

- Datoteka nije izrađena u DivX formatu.
- DivX video datoteka nema ekstenziju ".AVI" ili ".DIVX".
- DATA CD (DivX video)/DATA DVD nije snimljen u DivX formatu koji odgovara ISO 9660 Level 1/Level 2 ili Joliet/UDF standardu.
- DivX video datoteka je veća od 720 (širina) × 576 (visina).

Naziv diska, naslov albuma i naslov zapisa nisu točno prikazani.

- Koristite disk u skladu s formatom ISO9660 Level 1/Level 2 ili Joliet u proširenom formatu.
- Znakovlje koje je moguće prikazati na ovom sustavu su slova abecede i brojevi. Ostali znakovi su prikazani kao "*".
- ID3 tag podatke nije moguće prikazati na ovom sustavu.

Zvuk gubi stereo efekt kad reproducirate DVD, VIDEO CD, CD ili MP3.

- Pritisnite KARAOKE PON za isključenje Karaoke Pon načina (str. 59).
- Provjerite da li je sustav ispravno spojen.

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

- Provjerite je li uključena funkcija zvučnog ugodaja (str. 55).
- Provjerite priključke i podešenja zvučnika. (str. 8 i 43).
- 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.

Opcija "MODE" u kontrolnom izborniku ne može se podesiti za MP3 disk.

- Reproducirajte disk s kompatibilnom datotekom ili isključite i ponovo uključite uređaj.

Opcija "MODE" u kontrolnom izborniku ne može se podesiti za JPEG disk.

- Reproducirajte disk s kompatibilnom datotekom ili isključite i ponovo uključite uređaj.
-

Slika

Nema slike.

- Pritisnite tipku DVD na uređaju.
- Provjerite je li sustav ispravno priključen.
- Video kabel je oštećen. Zamijenite ga novim.
- Provjerite je li sustav spojen na ulazni video priključak TV prijemnika (str. 10).
- Provjerite je li TV prijemnik uključen i rukujete li njime ispravno.
- Provjerite je li odabran video ulaz na TV prijemniku kako biste mogli gledati sliku iz ovog sustava.
- Kad reproducirate VIDEO CD, provjerite jeste li ispravno podesili sustav boja, u skladu sa sustavom TV prijemnika.
- Provjerite da li ste spojili sustav i TV prijemnik isključivo isporučenim video kabelom prema ilustracijama.
- Podesili ste *progressive* format no vaš TV prijemnik ne podržava *progressive* signale. Vratite postavku u *interlace* format (tvorničko podešenje) (str. 40).
- Čak i ako vaš TV prijemnik podržava *progressive* format (525p/625p) signale, slika može imati smetnje ukoliko podesite *progressive* format. Vratite postavku u *interlace* format (tvorničko podešenje) (str. 40).

Smetnje na slici.

- Očistite disk.
- Ukoliko slika ovo sustava treba ići kroz videorekorder kako bi došla do TV prijemnika, zaštita od kopiranja na nekim DVD programima može utjecati na kvalitetu slike. Ukoliko problemi postoje i nakon provjere spajanja, pokušajte spojiti sustav izravno na S video ulaz TV prijemnika, ukoliko je TV prijemnik opremljen takvim priključkom (str. 10).
- Kad reproducirate VIDEO CD, sustav boje je različit. Podesite ga u skladu s TV prijemnikom (str. 11).

Nije moguće promijeniti format slike iako je odabrana opcija "TV TYPE" u podizborniku "SCREEN SETUP" izbornika za podešavanje kod reprodukcije široke slike.

- Format slike je definiran na DVD disku.
- Ukoliko spojite sustav S video kabelom, spojite izravno na TV prijemnik. U suprotnom nije moguće mijenjati format slike.
- Ovisno o TV prijemniku, format slike se ne može promijeniti.

Na zaslonu se ne prikazuju poruke na željenom jeziku.

- Odaberite željeni jezik iz izbornika "OSD" u podizborniku "LANGUAGE SETUP" izbornika za podešavanje (str. 38).

Nije moguće promijeniti jezik dijaloga.

- Na DVD disku koji se reproducira nisu snimljeni dijalozi na više jezika.
- DVD ne dozvoljava promjenu jezika dijaloga.

Nije moguće promijeniti jezik titlova.

- Na DVD disku koji se reproducira nisu snimljeni titlovi na više jezika.
- DVD ne dozvoljava promjenu titlova.

Nije moguće isključiti titlove.

- DVD ne dozvoljava isključivanje titlova.

Nije moguća promjena kuta kamere.

- DVD disk ne sadrži scene snimljene iz različitih kutova.
- DVD ne dozvoljava promjenu kuta kamere.

Radioprijemnik

Čuje se jak šum ili brujanje/nije moguć prijem postaja (na pokazivaču trepće "TUNED" ili "STEREO").

- Podesite frekvencijsko područje i frekvenciju (str. 50).
- Ispravno spojite antenu (str. 10).
- Pronađite mjesto i orijentaciju koji omogućuju dobar prijem i ponovo podesite antenu. Ako nije moguć dobar prijem, spojite vanjsku (dodatno nabavljivu) antenu.
- Isporučena FM antena prima signal punom duljinom, stoga provjerite je li potpuno razvučena.
- Udaljite antene što je dalje moguće od kabela zvučnika.
- Obratite se ovlaštenom Sony servisu ako isporučena AM antena ispadne s plastičnog stalka.
- Pokušajte isključiti električne uređaje u blizini.

Stereo FM program se ne čuje stereo

- Pritisnite tipku FM MODE više puta dok s pokazivača ne nestane poruka "MONO".
-

Kasetofon

Nije moguće snimanje i reprodukcija, ili je glasnoća smanjena.

- Magnetske glave su zaprljane. Očistite ih (str. 80).
- Glave za snimanje/reprodukciju su magnetizirane. Razmagnetizirajte ih (str. 80).

Vrpca se ne briše u cijelosti.

- Glave za snimanje/reprodukciju su magnetizirane. Razmagnetizirajte ih (str. 80).

Čuje se izraženo zavijanje i podrhtavanje zvuka ili se zvuk gubi.

- Pogonski valjičić ili osovina su zaprljani. Očistite ih (str. 80).

Pojačan je šum ili nedostaju visoke frekvencije.

- Glave za snimanje/reprodukciju su magnetizirane. Razmagnetizirajte ih (str. 80).

Snimanje nije moguće.

- Nije umetnuta kasete. Umetnite kasetu.
- Odlomljen je plastični graničnik. Prekrijte otvor samoljepljivom vrpcom (str. 80).
- Kasete je došla do kraja.

Dodatni uređaji

Nema zvuka.

- Pogledajte "Općenito", "Nema zvuka" (str. 72) te provjerite stanje sustava.
 - Ispravno priključite uređaj (str. 69), pazite na sljedeće:
 - jesu li kabeli ispravno spojeni.
 - jesu li priključci kabela čvrsto i do kraja utaknuti.
 - Uključite spojeni uređaj.
 - Pogledajte upute za uporabu isporučene s priključenim uređajem te pokrenite reprodukciju.
-

Funkcija samodijagnostike

(Na pokazivaču se pojavljuju slova/ brojke)

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



Prva tri znaka servisnog broja	Uzrok i/ili postupak otklanjanja problema
C 13	Disk je zaprljan. ➔ Očistite disk mekanom krpom (str. 80).
C 31	Disk nije pravilno umetnut. ➔ Ponovno uključite sustav te pravilno umetnite disk.
E XX (xx je broj)	Aktivirala se funkcija samodijagnostike kako bi spriječila neispravan rad uređaja. ➔ Obratite se Sony prodavatelju ili ovlaštenom Sony servisu i navedite 5 znakova servisnog broja. Primjer: E 61 10

Ako nakon ovih provjera uređaj i dalje ne radi kako treba, resetirajte ga na sljedeći način:

Za ovaj postupak koristite tipke na uređaju.

- 1 Odspojite mrežni kabel.
- 2 Ponovo spojite mrežni kabel.
- 3 Istodobno pritisnite **■**, DISPLAY i DISC 1.
- 4 Tipkom I/⏻ uključite sustav.

Sustav se vraća na tvorničke postavke, osim postavki DVD uređaja. Ponovno podesite postavke, poput radiopostaja, točnog vremena i timera.

Za resetiranje postavki DVD uređaja*, postupite na sljedeći način:

- 1 Pritisnite **⏻** DISPLAY u stop modu.
- 2 Više puta pritisnite **↑** ili **↓** za odabir "SETUP" i zatim pritisnite ENTER.
- 3 Više puta pritisnite **↑** ili **↓** za odabir "RESET" i zatim pritisnite ENTER.
- 4 Više puta pritisnite **↑** ili **↓** za odabir "YES" i zatim pritisnite ENTER.
Postupak traje nekoliko sekundi. Nemojte pritiskati tipku I/⏻ kod resetiranja sustava.

Napomena

Ako ste spojili subwoofer, isključite ga prije resetiranja sustava (samo MHC-GNZ8D).

* Osim postavki ograničenja reprodukcije (Parental Control).

Poruke na pokazivaču

Tijekom rada se na pokazivaču mogu pojaviti ili treptati sljedeće poruke.

DVD/VIDEO CD/CD/MP3/JPEG/DivX

CANNOT PLAY

- Umetnut je disk koji se ne može reproducirati.
- Umetnut je disk s regionalnim kodom kojeg ovaj sustav ne podržava.

C-31-00

Disk nije uloženo pravilno. Isključite i uključite sustav te pravilno uložite disk.

DATA ERROR

- MP3 zapis, JPEG slikovna datoteka ili DivX video datoteka koju pokušavate reproducirati je oštećena.
- Datoteka nije usklađena s MPEG1 Audio Layer 3 formatom.
- Format JPEG datoteke ne odgovara DCF standardu.
- JPEG datoteka ima ekstenziju ".JPG" ili ".JPEG", no nije u JPEG formatu.
- DivX video datoteka ima ekstenziju ".AVI" ili ".DIVX ", no nije u DivX formatu ili jest u DivX formatu ali ne odgovara DivX Certified profilima.

NO DISC

Disk nije uloženo u sustav.

NOT IN USE

Pritisnuli ste DISC SKIP dok je uložnica otvorena ili tipku koja se ne koristi.

PASSWORD

Uključena je funkcija Custom Parental Control ili Parental Control.

PUSH STOP

Pritisnuli ste tipku koja se ne koristi.

READING

Sustav očitava informacije s diska. Neke tipke nisu dostupne.

Radio

COMPLETE

Postupak pohranjivanja je normalno izvršen.

Kasetofon

NO TAB

Nije moguće snimati na uloženu kasetu jer je odlomljen graničnik za zaštitu od nehotećnog snimanja.

NO TAPE

Nije uložena kaset.

Timer

OFF TIME NG!

Uključivanje i isključivanje Play Timera je podešeno u isto vrijeme.

SET CLOCK

Pokušali ste programirati timer, a niste podesili sat.

SET TIMER

Pokušali ste odabrati timer koji nije podešen.

Dodatne informacije

Mjere opreza

O radnom naponu

- Prije uključjenja sustava provjerite odgovara li radni napon uređaja naponu električne mreže u vašem domu.
- Preklopka za odabir napona smještena je na donjoj strani uređaja (str. 10).

O sigurnosti

- Uređaj nije isključen iz napajanja sve dok je mrežni kabel utaknut u zidnu utičnicu, čak i kad je isključen.
- Nećete li koristiti uređaj dulje vrijeme, iskopčajte ga iz napajanja tako da izvučete mrežni kabel iz zidne utičnice. Pritom nemojte povlačiti žicu kabela.
- Ako u uređaj dospije čvrsti predmet ili tekućina, iskopčajte ga iz napajanja i prije daljeg korištenja ga dajte na provjeru ovlaštenom servisu.
- Mrežni kabel se smije zamijeniti samo u ovlaštenom servisu.

O položaju

- Uređaj nemojte postavljati u kosi položaj.
- Ne postavljajte ga na mjesta koja su:
 - jako topla ili hladna
 - prašnjava ili zaprljana
 - vrlo vlažna
 - izložena vibracijama
 - izložena izravnom sunčevom svjetlu.
- Pazite pri stavljanju uređaja ili zvučnika na površinu koja je bila posebno obrađena (voskom, uljem, sredstvom za poliranje, itd.), jer može doći do mrlja ili gubitka boje na površini uređaja.

O zagrijavanju

- Iako se tijekom rada uređaj zagrijava, to nije kvar.
- Postavite uređaj na mjesto s adekvatnim prozračivanjem kako se ne bi pregrijavao.
- Ako je glasnoća dulje vrijeme pojačana, gornji, donji i bočni dijelovi sustava se zagrijevaju. Ne dodirujte kućište.
- Kako bi spriječili kvarove, nemojte prekrivati otvor ventilatora za hlađenje.

U slučaju pojave nepravilnosti slike na TV zaslonu

Kod magnetski oklopljenih zvučnika, zvučnici se mogu postaviti uz TV prijemnik. Ovisno o vrsti TV prijemnika, nepravilnosti u prikazu boje se mogu ipak pojaviti.

Ako se pojave nepravilnosti boje...

Odmah isključite TV prijemnik te ga ponovno uključite nakon 15 do 30 minuta.

Ako se pojava ponovi...

Odmaknite zvučnike od TV prijemnika.

VAŽNA NAPOMENA

Upozorenje: Ovaj sustav može neprekidno reproducirati zaustavljenu video sliku na zaslonu TV prijemnika. Ako se dulje vrijeme prikazuje statična slika ili izbornik na zaslonu, postoji opasnost od trajnog oštećivanja TV zaslona. Projekcijski TV prijemnici su naročito podložni tome.

O rukovanju

- Ako ste uređaj unijeli izravno iz hladnog u topli ili u vrlo vlažan prostor ili ga držite na jako vlažnome mjestu, na leći unutar CD/DVD uređaja se može stvoriti vlaga. Ako se to dogodi, uređaj neće raditi ispravno. Izvadite disk i ostavite uređaj uključenim oko sat vremena dok vlaga ne ispari.
- Kod pomicanja uređaja, izvadite disk.

Imate li pitanja ili problema u svezi s vašim uređajem, molimo da se obratite najbližem Sony prodavatelju.

Napomene o diskovima

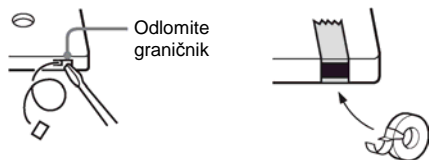
- Prije reprodukcije, obrišite disk krpom ravnim potezima od središta prema rubu.
- Nemojte za čišćenje diskova koristiti otapala npr. benzin, razrjeđivač, sredstva za čišćenje ili antistatički raspršivač za vinilne ploče.
- Ne izlažite diskove izravnom sunčevom svjetlu i izvorima topline; ne ostavljajte ih u automobilu parkiranom na izravnom sunčevom svjetlu.
- Nemojte koristiti diskove sa zaštitnim prstenom jer mogu oštetiti uređaj.
- Kod korištenja diskova koji imaju ljepljivu ili sličnu tvar na naljepnici ili je korištena posebna tinta kod izrade naljepnice, postoji mogućnost da se disk ili naljepnica zaljepi za unutrašnjost uređaja. Tada možda neće biti moguće vađenje diska, što će uzrokovati kvar. Prije uporabe provjerite da naljepnica diska nije ljepljiva.
Nemojte koristiti sljedeće vrste diskova:
 - Korištene ili diskove koji se iznajmljuju, gdje ljepilo prelazi rub naljepnice. Rub naljepnice će biti ljepljiv.
 - Diskove za čije naljepnice je korištena posebna tinta, koja je ljepljiva na dodir.

Čišćenje kućišta uređaja

Za čišćenje kućišta, ploče i kontrola koristite meku krpu, lagano navlaženu u otopini blagog sredstva za pranje. Ne koristite abrazivna sredstva, prašak za ribanje ili otapala, kao npr. razrjeđivač, benzin ili alkohol.

Za zaštitu kasete od slučajnog brisanja

Ako želite zaštititi kasetu od slučajnog brisanja, odlomite plastične graničnike na strani A ili B kao na slici.



Ako kasnije želite ponovo snimati na ovako zaštićenu kasetu, prekrijte otvor samoljepljivom vrpcom.

Prije stavljanja kasete u kasetofon

Zategnite vrpce. U suprotnom, pogonski mehanizam može zahvatiti vrpce i prouzročiti oštećenja.

Pri uporabi vrpce duljih od 90 minuta

Vrpca je vrlo elastična. Nemojte često mijenjati funkciju na kasetofonu, primjerice, reprodukciju, zaustavljanje, brzo premotavanje, itd. Vrpca se može omotati oko pogonskog mehanizma.

Čišćenje magnetskih glava

Čistite magnetske glave nakon svakih 10 sati uporabe. Očistite ih prije snimanja važnog materijala ili nakon reprodukcije starih kaset. Koristite komercijalno nabavljive suhe ili mokre kasete za čišćenje. Podrobnije podatke potražite u uputama kasete za čišćenje.

Razmagnetiziranje magnetskih glava

Svakih 20 do 30 sati uporabe razmagnetizirajte magnetske glave i metalne dijelove koji dolaze u dodir s vrpcom. Za to se poslužite kasetama za razmagnetiziranje. Podrobnije podatke potražite u uputama koje se isporučuju uz kasete za razmagnetiziranje.

Tehnički podaci

Glavni uređaj

Pojačalo

MHC-GNZ9D

Sljedeća mjerenja izvršena su na od 120, 127, 220, 230 – 240 V AC, 50/60 Hz

Kontinuirana RMS izlazna snaga (referentna)

Prednji zvučnik: 115 + 115 W (6 ohma na 1 kHz, 10% THD)

Središnji zvučnik: 50 W (6 ohma na 1 kHz, 10% THD)

Surround zvučnik: 50 + 50 W (6 ohma na 1 kHz, 10% THD)

Subwoofer: 170 W (4 ohma na 100 Hz, 10% THD)

MHC-GNZ8D

Sljedeća mjerenja izvršena su na od 120, 127, 220, 230 – 240 V AC, 50/60 Hz

Kontinuirana RMS izlazna snaga (referentna)

Prednji zvučnik: 100 + 100 W (6 ohma na 1 kHz, 10% THD)

Središnji zvučnik: 40 W (6 ohma na 1 kHz, 10% THD)

Surround zvučnik: 40 + 40 W (6 ohma na 1 kHz, 10% THD)

Ulazi

TV/SAT IN (audio) (phono priključci):
napon 450/250 mV,
impedancija 47
kiloohma

VIDEO INPUT VIDEO (phono priključak):
1 V_{p-p}, 75 ohma

VIDEO INPUT AUDIO (phono priključci):
napon 250 mV,
impedancija 47
kiloohma

MIC 1/MIC 2/MIC (phono priključci):
osjetljivost 1 mV,
impedancija 10
kiloohma

Izlazi

TV/SAT OUT (audio) (phono priključci):
napon 250 mV,
impedancija 1 kiloohm

VIDEO OUT (phono priključak):
maksimalna izlazna
razina 1 V_{p-p},
nebalansirano, negativna
sinkronizacija,
impedancija tereta
75 ohma

S-VIDEO OUT (4-pin/mini-DIN priključak):
Y: 1 V_{p-p},
nebalansirano, negativna
sinkronizacija
C: 0,286 V_{p-p},
impedancija tereta
75 ohma

COMPONENT VIDEO OUT: Y: 1 V_{p-p}, 75 ohma
P_B, P_R: 0,7 V_{p-p}, 75
ohma

PHONES (stereo mini priključak):
za slušalice impedancije
8 ohma ili više

FRONT SPEAKER:
koristite samo isporučeni
zvučnik SS-GNZ9D.

SURROUND SPEAKER:
koristite samo isporučeni
zvučnik SS-RS9D za
MHC-GNZ9D, SS-RS8D
za MHC-GNZ8D.

CENTER SPEAKER:
koristite samo isporučeni
zvučnik SS-CT9D za
MHC-GNZ9D, SS-
CT8D za MHC-GNZ8D.

SUBWOOFER/SUBWOOFER CONTROL¹⁾:
Koristite samo
isporučeni zvučnik SA-
WG9D.

SUBWOOFER OUT²⁾:
napon 1 V,
impedancija 1 kiloohm

¹⁾ Samo MHC-GNZ9D

²⁾ Samo MHC-GNZ8D

nastavlja se

Uređaj za reprodukciju diskova

Sustav	Kompaktni disk i digitalni audio i video sustav
Laser	Poluvodički laser (DVD: $\lambda = 650$ nm, CD: $\lambda = 790$ nm)
Frekvencijski odziv	Trajanje emisije: kontinuirano DVD (PCM 48 kHz): 2 Hz – 22 kHz (± 1 dB) CD: 2 Hz – 20 kHz (± 1 dB)
Video sustav boja	NTSC, PAL

Kasetofon

Sustav snimanja	4-stazni 2-kanalni stereo
Frekvencijski odziv	40 – 13 000 Hz (± 3 dB), uz uporabu Sony TYPE I kasete
Zavijanje i podrhtavanje	$\pm 0,15\%$ vršno (IEC) 0,1% W.RMS (NAB) $\pm 0,2\%$ vršno (DIN)

Radioprijemnik

FM stereo, FM/AM superheterodinski tuner	
FM tuner	
Raspon ugađanja	87,5-108,0 MHz (korak od 50 kHz)
Antena	FM žičana antena
Antenski priključci	75 ohma, nesimetrično
Medufrekvencija	10,7 MHz
AM tuner	
Raspon ugađanja:	531-1710 kHz (uz korak podešen na 10 kHz) 531-1602 kHz (uz korak podešen na 9 kHz)
Antena	AM okvirna antena
Antenski priključci	Priključak za vanjsku antenu
Medufrekvencija	450 kHz

Zvučnik

Prednji zvučnici SS-GNZ9D

Zvučnički sustav	dvosistemski, bas refleks, magnetski oklopljeni
Zvučnici	
Niskotonac:	promjera 18 cm, stožasti
Visokotonac:	promjera 5 cm, stožasti
Nominalna impedancija	6 ohma
Dimenzije (š/v/d)	Približno 240 × 346,5 × 235 mm
Masa	približno 4 kg neto po zvučniku

Surround zvučnici SS-RS9D za MHC-GNZ9D

Zvučnički sustav	dvosistemski, bas refleks
Zvučnici	
Niskotonac:	promjera 18 cm, stožasti
Visokotonac:	promjera 5 cm, stožasti
Nominalna impedancija	6 ohma
Dimenzije (š/v/d)	Približno 240 × 346,5 × 235 mm
Masa	približno 3,7 kg neto po zvučniku

Surround zvučnici SS-RS8D za MHC-GNZ8D

Zvučnički sustav	jednosistemski, bas refleks
Zvučnici	
Širokopojasni:	promjera 8 cm, stožasti
Nominalna impedancija	6 ohma
Dimenzije (š/v/d)	Približno 175 × 94,5 × 101 mm
Masa	približno 0,6 kg neto po zvučniku

Središnji zvučnik SS-CT9D/CT8D

Zvučnički sustav	jednosistemski, bas refleks, magnetski oklopljeni
Zvučnici	
Širokopojasni:	promjera 8 cm, stožasti
Nominalna impedancija	6 ohma
Dimenzije (š/v/d)	Približno 235 × 94,5 × 101 mm
Masa	približno 0,9 kg

Subwoofer SS-WG9D za MHC-GNZ9D

Zvučnički sustav	jednosistemski, bas refleks, magnetski oklopljen
Zvučnik:	promjera 20 cm, stožasti
Nominalna impedancija	4 ohma
Dimenzije (š/v/d)	Približno 260 × 326,5 × 363,5 mm
Masa	približno 7 kg neto

Općenito

Napajanje	230 – 240 V AC, 50/60 Hz Podesivo preklopkom za odabir napona
-----------	--

Potrošnja	
MHC-GNZ9D	400 W
MHC-GNZ8D	280 W

Dimenzije (š/v/d) (bez zvučnika)	
MHC-GNZ9D	oko 280 × 326 × 400 mm
MHC-GNZ8D	oko 280 × 326 × 380 mm

Masa (bez zvučnika)	
MHC-GNZ9D	oko 14 kg
MHC-GNZ8D	oko 12 kg

Isporučeni pribor	Daljinski upravljač (1) Baterije R6 (AA) (2) AM okvirna antena (1) FM žičana antena (1) Video kabel (1) Nožice zvučnika MHC-GNZ9D (24) MHC-GNZ8D (20) Kabel surround zvučnika (samo MHC-GNZ8D) (2) Kabel središnjeg zvučnika (1)
-------------------	---

Dizajn i tehnički podaci podložni su promjenama bez najave.

Proizvođač ne preuzima odgovornost za eventualne tiskarske pogreške.


Popis jezičnih kodova
















Detaljnije informacije potražite na stranici 35.







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

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


Popis stavki koje mogu biti prikazane i odabrane prema vrsti diska

Nakon pritiska tipke  DISPLAY, prikazane su sljedeće stavke iz kontrolnog izbornika.

	Stavke kontrolnog izbornika	Funkcija
	TITLE (samo DVD) SCENE (samo VIDEO CD u PBC reprodukciji) TRACK (samo VIDEO CD)	Odabir naslova (DVD) ili zapisa (VIDEO CD) za reprodukciju. Prikaz scene (VIDEO CD u PBC reprodukciji).
	CHAPTER (samo DVD VIDEO) INDEX (samo VIDEO CD)	Odabir poglavlja (DVD) ili indeksa (VIDEO CD) za reprodukciju.
	TRACK (samo CD ili MP3)	Odabir zapisa za reprodukciju.
	ORIGINAL/PLAY LIST (samo DVD-RW)	Odabir vrste naslova (DVD-RW) za reprodukciju: izvorni "ORIGINAL" ili uređeni "PLAY LIST".
	TIME/TEXT	Provjera proteklog i preostalog vremena reprodukcije. Unesite vremenski kôd za traženje slike i zvuka. Prikaz DVD/CD teksta ili naziva MP3 zapisa.
	PROGRAM (samo VIDEO CD ili CD)	Odabir zapisa za reprodukciju željenim slijedom.
	SHUFFLE (samo VIDEO CD ili CD)	Reprodukcija zapisa slučajnim redoslijedom.
	REPEAT	Ponavljanje reprodukcije cijelog diska (svih naslova/zapisa/albuma), jednog naslova/poglavlja/zapisa/albuma ili sadržaja programa.
	A/V SYNC	Vremensko usklađivanje slike i zvuka.
	PARENTAL CONTROL (samo DVD VIDEO, VIDEO CD ili CD)	Zabrana reprodukcije.
	SETUP	Brzo "QUICK" podešavanje Brzo podešavanje možete primijeniti za odabir željenog jezika izbornika, formata TV zaslona i veličine korištenih zvučnika. "CUSTOM" podešavanje Osim brzog podešavanja, možete izvršiti različita dodatna podešavanja. "RESET" Vraćanje podešenja izbornika "SETUP" na tvorničke vrijednosti.
	ALBUM (samo DATA CD ili DATA DVD)	Odabir albuma za reprodukciju.
	FILE (samo DATA CD ili DATA DVD)	Odabir JPEG slikovne ili DivX video datoteke za reprodukciju.
	DATE (samo JPEG)	Prikaz datuma snimanja fotografije digitalnim fotoaparatom.
	INTERVAL (samo JPEG)	Određivanje trajanja prikaza pojedinačne slike <i>slide showa</i> .

	Stavke kontrolnog izbornika	Funkcija
	EFFECT (samo JPEG)	Odabir efekta koji će se koristiti za <i>slide show</i> .
	MODE (MP3, JPEG) (samo MP3 ili JPEG)	Odabir vrste podataka; MP3 audio zapisi ("AUDIO"), JPEG slikovne datoteke ("IMAGE") ili oba ("AUTO") koji će se reproducirati s DATA CD-a.
	KEY CONTROL	Mijenjanje tonaliteta koji odgovara vašim glasovnim mogućnostima.
	KARAOKE PON	Uživanje u karakama sa stereo snimkom na disku, čak i ako nije karaoke disk, stišavanjem zvuka vokala.
	VOCAL (samo DVD VIDEO, VIDEO CD ili CD)	Prilikom reprodukcije DVD-a u Dolby Digital Karaoke formatu u karaoke modu možete uključiti ili isključiti glavni vokal. Prilikom reprodukcije VIDEO CD/CD diska u karaoke modu, možete slušati vokale.
	VOCAL SELECT (samo DVD VIDEO, VIDEO CD ili CD)	Odabir različitih vrsta vokala snimljenih na disk.
	GUIDE MELODY (samo DVD VIDEO)	Za slušanje glavnog vokala.

Savjeti

- Nije moguće prikaz svih stavki kontrolnog izbornika jednim pritiskom tipke  DISPLAY. U tom slučaju tipku pritisnite dva ili više puta.
- Kontrolni izbornik se razlikuje, ovisno o disku.
- Sljedeći indikatori svijetle zelenom bojom ukoliko odaberete bilo koju stavku osim "OFF":
"PROGRAM"/"SHUFFLE"/"REPEAT"/"A/V SYNC"/"KARAOKE PON"/"VOCAL"/"GUIDE MELODY"
- Indikator "ORIGINAL/PLAY LIST" svijetli zelenom bojom samo kad odaberete "PLAY LIST".

Popis stavki podešavanja sustava

Tvorničke postavke su podcrtane.

LANGUAGE SETUP (str. 38)

OSD	Odabir jezika kojeg želite koristiti iz prikazanog popisa jezika.
MENU	Odabir jezika kojeg želite koristiti iz prikazanog popisa jezika.
AUDIO	Odabir jezika kojeg želite koristiti iz prikazanog popisa jezika.
SUBTITLE	Odabir jezika kojeg želite koristiti iz prikazanog popisa jezika.

SCREEN SETUP (str. 39)

TV TYPE*	<u>16:9</u> 4:3 LETTER BOX 4:3 PAN SCAN
COLOR SYSTEM	<u>AUTO</u> PAL NTSC
SCREEN SAVER	<u>ON</u> OFF
BACKGROUND	<u>JACKET PICTURE</u> GRAPHICS BLUE BLACK
BLACK LEVEL	<u>ON</u> OFF
BLACK LEVEL (COMPONENT OUT)	<u>OFF</u> ON
4:3 OUTPUT	<u>FULL</u> NORMAL

CUSTOM SETUP (str. 42)

PAUSE MODE	<u>AUTO</u> FRAME
TRACK SELECTION	<u>OFF</u> AUTO
MULTI-DISC RESUME	<u>ON</u> OFF
AUDIO DRC	<u>OFF</u> STANDARD MAX
DivX	Registracijski kôd

SPEAKER SETUP (str. 43)

SIZE	FRONT	<u>YES</u>
	CENTER	<u>YES</u> NONE
	SURROUND	<u>BEHIND</u> SIDE NONE
	SUBWOOFER	<u>YES</u> NONE
DISTANCE	FRONT	<u>3.0m</u> (1.0 m – 7.0 m)
	CENTER	<u>3.0m</u> (0.0 m – 7.0 m)
	SURROUND	<u>3.0m</u> (0.0 m – 7.0 m)
LEVEL (FRONT)	L	<u>0 dB</u> (-6 dB – 0 dB)
	R	<u>0 dB</u> (-6 dB – 0 dB)
	CENTER	<u>0 dB</u> (-6 dB – +6 dB)
	SUBWOOFER	<u>0 dB</u> (MHC-GNZ9D: -6 dB – +6 dB) (MHC-GNZ8D: -10 dB/-4dB/0 dB)
LEVEL (SURROUND)	L	<u>0 dB</u> (-6 dB – +6 dB)
	R	<u>0 dB</u> (-6 dB – +6 dB)
TEST TONE	<u>OFF</u> ON	

* Tvornička postavka se razlikuje, ovisno o zemlji kupnje.

Album

Dio glazbenog ostvarenja na podatkovnom CD disku koji sadrži MP3 audio podatke ili JPEG slikovne datoteke.

Auto Pause

Funkcija automatske pauze definirana signalom snimljenim na disk koja se aktivira kod reprodukcije VIDEO CD diska. Ako se kod reprodukcije CD/DVD diska dulje vrijeme ne nastavi reprodukcija, Pritisnite ▷ (ili ◀ ▶ na uređaju) za ručno nastavljanje.

Datoteka

Zapis na podatkovnom CD disku koji sadrži slikovne JPEG datoteke.

Digital Cinema Sound (DCS)

Općeniti naziv za surround zvuk koji se postiže tehnologijom obrade digitalnog signala koju je razvio Sony- Za razliku od ranijih surround efekata pretežno namijenjenih reprodukciji glazbe, Digital Cinema Sound je razvijen posebno za filmove.

DivX®

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

Dolby Digital

Ovaj audio format za kino dvorane je napredniji od Dolby Surround Pro Logic. Kod ovog formata, surround zvučnici reproduciraju stereo zvuk uz povećan frekvencijski raspon, a dodan je i poseban kanal za subwoofer za duboke basove. Ovaj format se naziva i "5.1" zato jer se kanal subwoofera broji kao kanal 0.1 (jer radi samo kad su potrebni efekti dubokih basova). Kod ovog formata, svih šest kanala je posebno snimljeno kako bi se postiglo vrhunsko odvajanje kanala. Budući da su podaci svih kanala digitalno obrađeni, dolazi do manjeg izobličenja signala.

Dolby Pro Logic II

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

Movie mod

Filmski način dekodiranja namijenjen je uporabi prilikom gledanja stereo TV emisija te programa kodiranih Dolby Surround sustavom. Rezultat je poboljšana usmjerenost zvučnog ugodaja koje se po kvaliteti približava diskretnom 5,1 kanalnom zvuku.

Music mod

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

Dolby Surround Pro Logic

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

DTS

Tehnologija komprimiranja digitalnog zvuka koju je razvila tvrtka Digital Theater Systems, Inc. Ova tehnologija je usklađena s 5.1-kanalnim surround zvukom. U ovom formatu je stražnji kanal stereo i postoji odvojeni subwoofer kanal. DTS osigurava istih 5.1 diskretnih kanala 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 pokretnih slika, iako je njegov promjer jednak kao i kod CD diska. Jednoslojni i jednostrani DVD sadrži 4,7 GB (gigabajta) što je sedam puta više od CD-a. 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. Zvučni podaci se snimaju kao Dolby Digital i kao PCM te omogućuju uživanje u realističnom zvuku. Osim toga, DVD omogućuje različite napredne funkcije, primjerice, odabir kuta, odabir jezika i ograničenje reprodukcije sadržaja koji nisu primjereni djeci.

DVD-RW

DVD-RW je disk za snimanje i ponovno presnimavanje a koji veličinom odgovara DVD VIDEO disku. Postoje dvije vrste DVD-RW-a: VR i Video mode. DVD-RW snimljen u Video modu je jednakov formata DVD VIDEO, dok se diskovi snimljeni u VR (Video Recording) modu mogu programirati i uređivati.

DVD+RW

DVD+RW (plus RW) je disk namijenjen snimanju i ponovnom presnimavanju. Za DVD+RW diskove se koristi format koji se može usporediti s DVD VIDEO formatom.

Indeks (CD)/Video indeks (VIDEO CD)

Broj koji dijeli zapis na odjeljke radi lakšeg nalaženja željenog mjesta na VIDEO CD, CD ili CD disku. Ovisno o disku, možda nisu snimljeni indeksi.

Interlace format (Interlaced scanning)

Interlace format je metoda NTSC standarda za prikaz TV slike u 30 sličica po sekundi. Svaka sličica je dva put skenirana – izmjenice između jednako numeriranih linija skeniranja i zatim dodaje numerirane skenirane linije, 60 puta u sekundi.

Jezik dijaloga

Na neke DVD diskove su snimljeni dijalozi i titlovi na više jezika.

Kut kamere

Neki DVD diskovi sadrže scene koje su snimljene istovremeno iz različitih kutova.

Menu Playback

Reprodukcija koja koristi izbornik snimljen na VIDEO CD disk s PBC funkcijom. Ova funkcija omogućava uživanje u jednostavnom interaktivnom softveru.

Multi Session

Način snimanja koji omogućava dodavanje podataka pomoću metode Track-At-Once. Običan CD započinje s kontrolnim područjem koje se naziva Lead-in i završava područjem nazvanim Lead-out. Multi Session disk ima više sesija, pri čemu se svaki dio između područja Lead-in i Lead-out smatra jednom sesijom. CD-Extra: Ovaj format snima zvuk (audio CD podaci) na zapise u prvoj sesiji, a podatke na zapise u drugoj sesiji.

Naslov

Najdulji odsječak slikovnog ili glazbenog ostvarenja na DVD disku: film, itd. za slikovno ostvarenje kod video softvera; ili album, itd. za glazbena ostvarenja Svaki naslov ima broj koji omogućava traženje željenog naslova.

Ograničenje reprodukcije (Parental Control)

Funkcija DVD diska koja omogućava ograničavanje reprodukcije diska ovisno o starosti gledatelja, prema razinama ograničenja definiranim ovisno o državi/regiji. Ograničenja se razlikuju od diska do diska. Kad je funkcija aktivirana, reprodukcija je potpuno zabranjena, preskaču se scene s nasiljem i sl. ili se zamjenjuju drugima.

Playback Control (PBC)

Funkcija kontrole reprodukcije pomoću signala snimljenih na VIDEO CD (verzija 2.0). Uporabom izbornika na zaslonu, snimljenih na VIDEO CD s PBC funkcijom, možete uživati u reprodukciji jednostavnih interaktivnih programa, programa s funkcijom pretraživanja i sl. Ovaj sustav je usklađen s verzijom 1.1 i verzijom 1.1 VIDEO CD standarda.

VIDEO CD bez PBC funkcija (diskovi verzije 1.1)

Omogućuju uživanje u reprodukciji video zapisa (pokretnih slika) kao i glazbe.

VIDEO CD s PBC funkcijama (diskovi verzije 2.0)

Omogućava uporabu interaktivnog softvera pomoću izbornika na zaslonu TV prijemnika (PBC reprodukcija), uz funkcije video reprodukcije diskova verzije 1.1. Također možete reproducirati fotografije visoke rezolucije ako su dodane na disk.

nastavlja se

Poglavlje

Dio slikovnog ili glazbenog ostvarenja na DVD disku manji od naslova. Naslov se sastoji nekoliko poglavlja. Svako poglavlje dobiva svoj broj koji omogućava traženje željenog poglavlja.

Progressive format (sekvencijsko skeniranje)

Za razliku od *Interlace* formata, progressive format može reproducirati 50 –60 sličica u sekundi reproducirajući sve linije skeniranja (525 linija za NTSC sustav, 625 linija za PAL sustav). Cjelokupna kvaliteta slike se povećava, pa mirne slike, tekst i horizontalne linije se pojavljuju oštrije. Ovaj format je kompatibilan s 525 ili 625 progressive formatom.

Regionalni kôd

Ovaj sustav se upotrebljava za zaštitu autorskih prava. Regionalni broj dodjeljuje se svakom DVD uređaju ili DVD disku ovisno o regiji svijeta. Regionalni kôd naveden je na uređaju i na kutiji diska. Sustav može reproducirati samo diskove s odgovarajućim regionalnim kodom. Također može reproducirati diskove s oznakom "ALL". Čak i ako na disku nije prikazan regionalni kôd, ograničenje prema regiji i dalje je možda aktivno.

Scena

Kod VIDEO CD diskova s PBC funkcijom (str. 24), izbornici, filmovi i statične slike podijeljeni su na odjeljke nazvane "scene". Svaka scena dobiva svoj broj koji omogućava jednostavno traženje željene scene.

Softver temeljen na filmu, softver temeljen na videu

DVD diskove možemo podijeliti na temeljene na filmu i temeljene na videu. DVD diskovi temeljeni na filmu sadrže jednake slike (24 sličice u sekundi) koje se prikazuju u kinu. DVD diskovi temeljeni na videu, poput TV drama i *sitcom* programa, prikazuju 30 sličica (ili 60 polja) u sekundi.

VIDEO CD

Kompaktni disk koji sadrži pokretne slike. Slikovni podaci koriste MPEG 1 format, jedan od međunarodnih formata digitalne kompresije. Slikovni podaci se komprimiraju na otprilike 1/140 dio izvorne veličine. Zato jedan VIDEO CD promjera 12 cm može sadržavati do 74 minute pokretnih slika. VIDEO CD također sadrži kompaktnu audio podatke.

Zvukovi izvan čujnog područja su komprimirani, a zvukovi koje čujemo nisu. VIDEO CD može sadržavati 6 puta veću količinu audio podataka od običnog audio CD diska.

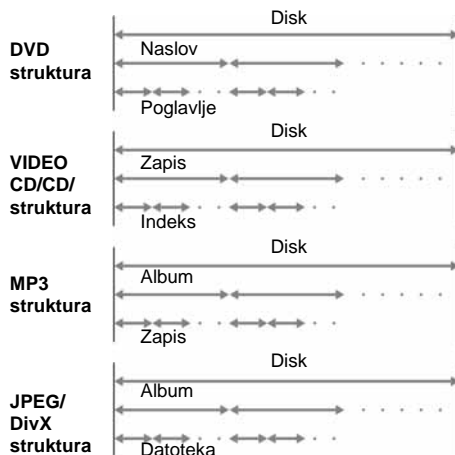
Postoje dvije verzije VIDEO CD diskova:

- Verzija 1.1: Omogućava reprodukciju samo pokretnih slika i zvuka.
- Verzija 2.0: Omogućava reprodukciju fotografija visoke rezolucije i uživanje u PBC funkcijama.

Ovaj uređaj podržava obje verzije.

Zapis

Dio slikovnog ili glazbenog ostvarenja na CD, VIDEO CD, MP3 ili JPEG disku. Svaki zapis ima svoj broj koji omogućava traženje zapisa po želji.



Daljinski upravljač

ABECEDNI REDOSLIJED

A - Q

ALBUM +/- [24] (18, 68)
 ANGLE [5] (49)
 AUDIO [4] (35, 57, 70)
 Brojčane tipke* [14] (24, 46)
 CLEAR [32] (14, 20, 21, 23, 28, 33, 34)
 DISC SKIP [20] (18, 21)
 DISPLAY [17] (63, 65)
 ENTER [12] (14, 23, 20, 21, 23, 24, 27, 29, 32, 33, 34, 37, 45, 50, 59, 61, 62, 77)
 FM MODE [22] (51)
 FUNCTION +/- [2] (14, 17, 50, 51)
 KARAOKE MODE [15] (57)
 KARAOKE PON [16] (59)
 MENU [6] (23, 26, 27, 29, 31, 50)
 PICTURE NAVI [3] (28, 34)
 PRESET + [26] (51)
 PRESET - [30] (51)

R - Z

REPEAT [22] (22)
 SLEEP [18] (61)
 SOUND FIELD [21] (55, 70)
 SUBTITLE [23] (49)
 THEATRE SYNC [19] (68)
 TIMER MENU [35] (14, 61, 62)
 TIME/TEXT [34] (64, 65)
 TOP MENU [13] (23)
 TUNING + [9] (50, 51)
 TUNING - [11] (50, 51)
 TV [28] (68)
 TV CH + [26] (68)
 TV CH - [30] (68)
 TV/VIDEO [18] (68)
 TV VOL+/-* [7] (68)
 VOLUME +/-* [7] (44, 61)

OPIS TIPAKA

I/⏻ (uključenje) [1] (10, 61, 68, 77)
 TV I/⏻ [1] (68)
 ◀▶ REPLAY/ADVANCE ◀▶/
 ◀◀ STEP/STEP ▶▶ [8] (18)
 SLOW ▶▶ [9] (18)
 ▶▶ (brzo pretraživanje unaprijed) [9] (18, 52)
 || (pauza) [10] (18, 52)
 ◀◀ SLOW [11] (18)
 ◀◀ (pretraživanje unatrag) [11] (18, 52)
 ⬆️/⬇️/⬅️/➡️ [12] (14, 20, 37, 59, 61, 77)
 ☰ DISPLAY [25] (21, 45, 65, 67)
 ▶▶ (prijelaz naprijed) [26] (18)
 ■ (stop) [27] (52)
 ◀◀ (prijelaz natrag) [30] (18)
 ▷ (reprodukcija)* [29] (17, 39)
 ⌂ RETURN [31] (24)
 -/-- [32]
 KEY CONTROL #/b [33] (59)

* ▷, brojčana tipka 5 i VOLUME + (TV VOL +) imaju ispuščenje koje služi kao pomoć pri rukovanju sustavom.

