

# ***Mini Hi-Fi Sustav***

---

Upute za uporabu



## ***MHC-GNV111D***

## UPOZORENJE

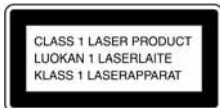
### Kako bi spriječili požar ili električki udar, ne izlažite uređaj kiši ili vlazi.

Kako bi 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 prve klase. Oznaka CLASS 1 LASER PRODUCT se nalazi na stražnjem dijelu uređaja.



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



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



### 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 električne ili elektroničke opreme. Pravilnim zbrinjavanjem starog proizvoda čuvate okoliš i brinete za zdravlje svojih bližnjih. Nepravilnim odlaganjem proizvoda ugrožava se okoliš i zdravlje ljudi. Reciklažom materijala pomažete u očuvanju prirodnih izvora. Za detaljne informacije o reciklaži ovog proizvoda, molimo kontaktirajte vašu lokalnu upravu, odlagalište otpada ili trgovinu gdje ste kupili proizvod.

Sljedeća naljepnica s upozorenjima nalazi se unutar uređaja.



# Sadržaj

O ovim uputama .....	5
Diskovi koje je moguće reproducirati .....	6

## Kako započeti s radom

Povezivanje sustava .....	9
Postavljanje zvučnika .....	13
Podešavanje točnog vremena .....	14
Funkcija QUICK SETUP .....	14

## Disk – Reprodukcija

Ulaganje diska .....	16
Reprodukcija diska .....	16
— Normalna reprodukcija	
Reprodukcija u slučajnom redoslijedu .....	19
— Shuffle reprodukcija	
Ponavljanje reprodukcije .....	20
— Repeat reprodukcija	
Programirana reprodukcija .....	21
— Program reprodukcija	
Reprodukcija DVD VIDEO diska pomoću izbornika .....	23
"ORIGINAL" ili "PLAY LIST" na DVD-RW disku .....	23
Reprodukcija VIDEO CD-ova s PBC funkcijom (Ver. 2.0) .....	24
— PBC reprodukcija	
Reprodukcija MP3 audio zapisa i JPEG datoteka .....	25
Reprodukcija DATA CD-ova s MP3 audio zapisima i JPEG slikovnim datotekama .....	27
Reprodukcija MP3 audio zapisa i JPEG slika u slide showu sa zvukom .....	30
DivX® video datoteke .....	32
Traženje određenog mjesta na disku .....	34
— Pregled, usporena reprodukcija, zaustavljena slika	
Traženje naslova/poglavlja/zapisa/ indeksa/albuma/datoteke .....	35
Traženje po scenama .....	37
— Picture Navigation	

## DVD – Razne funkcije

Promjena zvuka/titlova/ jezika .....	38
Podešavanje kuta/slike .....	42
Vremensko usklađivanje slike i zvuka .....	44
— A/V SYNC	
Ograničenje reprodukcije .....	45
— CUSTOM PARENTAL CONTROL/ PARENTAL CONTROL	
Podešenja zvučnika .....	49
— SPEAKER SETUP	
Uporaba funkcije THEATRE SYNC .....	53
Promjena formata video signala iz priključaka COMPONENT VIDEO OUT .....	54
Lista funkcija kontrolnog izbornika .....	56
Lista raspoloživih opcija .....	58

## Radijski prijemnik

Pohranjivanje radijskih postaja .....	59
Radio prijem .....	61

## Kasetofon – Reprodukcija

Umetanje kasete .....	62
Reprodukcija kasete .....	62

## Kasetofon – Snimanje

Snimanje omiljenih zapisa s diska na kasetu .....	63
— Sinkronizirano snimanje diska	
Ručno snimanje na kasetu .....	64
— Ručno snimanje	

**nastavlja se**

---

## **Podešavanje zvuka**

Podešavanje zvuka .....	65
Odabir zvučnog efekta.....	66
Podešavanje ekvilizatora i pohrana podešenja .....	66
Odabir zvučnog ugođaja.....	67
Sound Flash efekt .....	68
— SOUND FLASH .....	
Stvaranje party atmosfere .....	69
Slušanje zvuka u drugoj sobi.....	70
Funkcija karaoke .....	70
Miješanje i snimanje zvukova .....	75

---

## **Timer**

Odlazak na spavanje uz glazbu .....	76
— Sleep Timer .....	
Buđenje uz glazbu .....	76
— Play Timer .....	
Snimanje radijskih programa uz pomoć timera.....	78

---

## **Pokazivač**

Isključenje pokazivača .....	79
— Štedni način rada .....	
Promjena prikaza spectrum analizera.....	80
Podešavanje svjetline pokazivača .....	80
Odabir uzorka power illuminatora .....	81
Prikaz informacija o disku na pokazivaču .....	81
Prikaz informacija o disku na ekranu.....	83
Provjera datuma za JPEG datoteke .....	84

---

## **Dodatne komponente**

Spajanje dodatnih uređaja .....	85
Slušanje zvuka s priključene komponente .....	87
Snimanje zvuka s priključene komponente .....	87
Snimanje na spojenoj komponenti .....	88
Spajanje vanjskih antena .....	88

---

## **U slučaju problema**

Problemi i rješenja .....	89
Funkcija samodijagnostike .....	94
Poruke na pokazivaču.....	95

---

## **Dodatne informacije**




Mjere opreza .....	96
Tehnički podaci .....	98
Lista jezičnih kôdova.....	101
Rječnik.....	102
Lista lokacija tipaka i odgovarajućih stranica .....	106

## O ovim uputama

### Mini Hi-Fi sustav MHC-GNV111D sastoji se od:

- Radio prijemnika/DVD uređaja/stereo kasetofona/pojačala  
HCD-GNV111D
- Zvučnika
  - Prednji zvučnici SS-GNV111D
  - *Surround* zvučnici SS-RSV111D
  - Središnji zvučnik SS-CT111D
- Upute u ovom priručniku opisuju kontrole daljinskog upravljača. Također možete koristiti kontrole na uređaju ako one imaju jednake oznake kao i one na daljinskom upravljaču.
- Engleski izbornici koriste se samo radi ilustracije.
- Izbornici mogu izgledati različito ovisno o području.
- Kontrolni izbornik može se razlikovati ovisno o području.

- U ovom priručniku koriste se sljedeće oznake:

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

<sup>1)</sup> MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3) je standardni format definiran prema ISO/MPEG, a služi sažimanju audio podataka.



<sup>2)</sup> DivX<sup>®</sup> je tehnologija kompresije video datoteka koju je razvila tvrtka DivXNetworks, Inc.

<sup>3)</sup> DivX, DivX Certified i pripadajući logotipi su zaštićeni znakovi tvrtke DivXNetworks, Inc. i koriste se uz dopuštenje.

## Diskovi koje je moguće reproducirati

Ovaj uređaj može reproducirati sljedeće diskove, a druge vrste diskova ne može.

### Lista diskova koje je moguće reproducirati

Format diska	Logo diska
DVD VIDEO	
DVD-RW	
VIDEO CD	
AUDIO CD	
CD-R/CD-RW	


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

## Napomene o diskovima

- Ovaj uređaj može reproducirati CD-ROM/CD-R/CD-RW diskove snimljene u sljedećim formatima:
  - AUDIO CD format
  - VIDEO CD format
  - DATA CD format s MP3 audio zapisima u MPEG 1 Audio Layer 3, slikovnim JPEG datotekama i DivX video datotekama u skladu s ISO 9660 Level 1, Level 2 standardom ili njegovim proširenim formatom, Joliet.
- Ovaj uređaj može reproducirati DVD-R/DVD+RW/DVD+R/DVD-R diskove snimljene u sljedećim formatima:
  - DVD VIDEO format
  - DATA DVD format koji sadrži DivX video datoteke usklađene s UDF (Universal Disk Format) standardom.
- Ovaj uređaj ne može reproducirati sljedeće diskove:
  - CD-ROM diskove snimljene u PHOTO CD formatu
  - CD-Extra podatke
  - Super Audio CD diskove
  - DVD Audio diskove
  - DVD-RAM diskove
  - DVD VIDEO diskove s različitim regionalnim kodom
  - DVD-ROM/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW diskove snimljeni u *multi sessionu*
  - diskove nestandardnog oblika (primjerice, u obliku kartice, srca, itd.)
  - diskove s naljepnicom ili samoljepljivom vrpcom

## Regionalni kôd DVD VIDEO diskova koje možete reproducirati ovim uređajem

Vaš DVD uređaj ima regionalni kôd otisnut sa stražnje strane uređaja i reproducirati će samo DVD VIDEO diskove ove označene jednakim regionalnim kodom.

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

Ako pokušate reproducirati neki drugi DVD VIDEO disk, na TV ekranu se pojavi poruka "Playback prohibited by area limitations." (odnosno, reprodukcija ovog diska je zabranjena uslijed regionalnih ograničenja). Ovisno o DVD-u, može se dogoditi da nema oznake regionalnog koda iako je reprodukcija DVD-a zabranjena regionalnim ograničenjima.

Primjer:



Regionalni kod



## Napomene o DualDisc diskovima

Ovaj uređaj podešen je za reprodukciju CD diskova koji podržavaju Compact Disk (CD) standard. DualDisc je dvostrani disk kod kojeg su na jednoj strani snimljeni DVD podaci, a na drugoj audio podaci. Imajte na umu da se audio podaci možda neće reproducirati na ovom uređaju zato jer ne odgovaraju CD standardu.

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

- Neki CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW diskovi ne mogu se reproducirati na ovom uređaju zbog: kvalitete snimanja, fizičkog stanja diska, odnosno osobina naprave ili softvera za snimanje. Disk se također ne može reproducirati ako nije ispravno finaliziran. Podrobnosti potražite u uputama za uporabu uređaja za snimanje.
- Nije moguće reproducirati diskove u Packet Write formatu.

## Upute uz reprodukciju DVD VIDEO i VIDEO CD diskova

Neke mogućnosti reprodukcije DVD VIDEO i VIDEO CD diskova proizvođači softvera namjerno ugrađuju. Pri reprodukciji DVD VIDEO i VIDEO CD diskova na ovom uređaju može se dogoditi da neke mogućnosti nećete moći koristiti. Provjerite uputu priloženu uz DVD VIDEO ili VIDEO CD disk.

## Glazbeni diskovi sa zaštitom autorskih prava

Ovaj uređaj podešen je za reprodukciju CD diskova koji podržavaju Compact Disk (CD) standard. Odnedavna, neke tvrtke koje proizvode glazbene CD diskove, prodaju diskove s tehnologijom zaštite autorskih prava. Obratite pažnju na to da neki od tih diskova ne odgovaraju CD standardu i da ih možda nećete moći reproducirati na ovom uređaju.

*nastavlja se*

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

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

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

## O multi session CD diskovima

- Ovaj uređaj može reproducirati *multi session* CD diskove kada je MP3 audio zapis snimljen u prvoj sesiji. Također je moguća reprodukcija naknadno snimljenih MP3 zapisa.
- Ovaj uređaj može reproducirati *multi session* CD diskove kada je JPEG slikovna datoteka snimljena u prvoj sesiji. Također je moguća reprodukcija naknadno snimljenih JPEG slikovnih datoteka.
- Ako su u prvoj sesiji snimljeni audio zapisi i slike u glazbenom ili video CD formatu, reproducira se samo ta prva sesija.
- Ovaj sustav prepoznaje *multi session* diskove kao AUDIO CD ako je AUDIO CD u jednoj ili više sesija. Reproducirat će se samo prva sesija.
- Podržani su CD-R/CD-RW diskovi snimljeni u *multi session* načinu koji nisu završeni "zatvaranjem sesije".

- Na DATA CD-u koji sadrži DivX video datoteke uz MP3 audio zapise ili JPEG slikovne datoteke, ovaj sustav može reproducirati samo DivX video datoteke.
- S DATA DVD-a sustav može reproducirati samo DivX video datoteke. Svi podaci osim DivX video datoteka, primjerice MP3 audio zapisi ili JPEG slikovne datoteke, neće se reproducirati.

## Zaštita autorskih prava

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

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

\* Proizvedeno prema licenci Dolby Laboratories.

"Dolby", "Pro Logic" i dvostruki-D simbol su zaštićeni nazivi i oznake Dolby Laboratories korporacije.

\*\* Proizvedeno prema licenci tvrtke Digital Theater Systems, Inc.

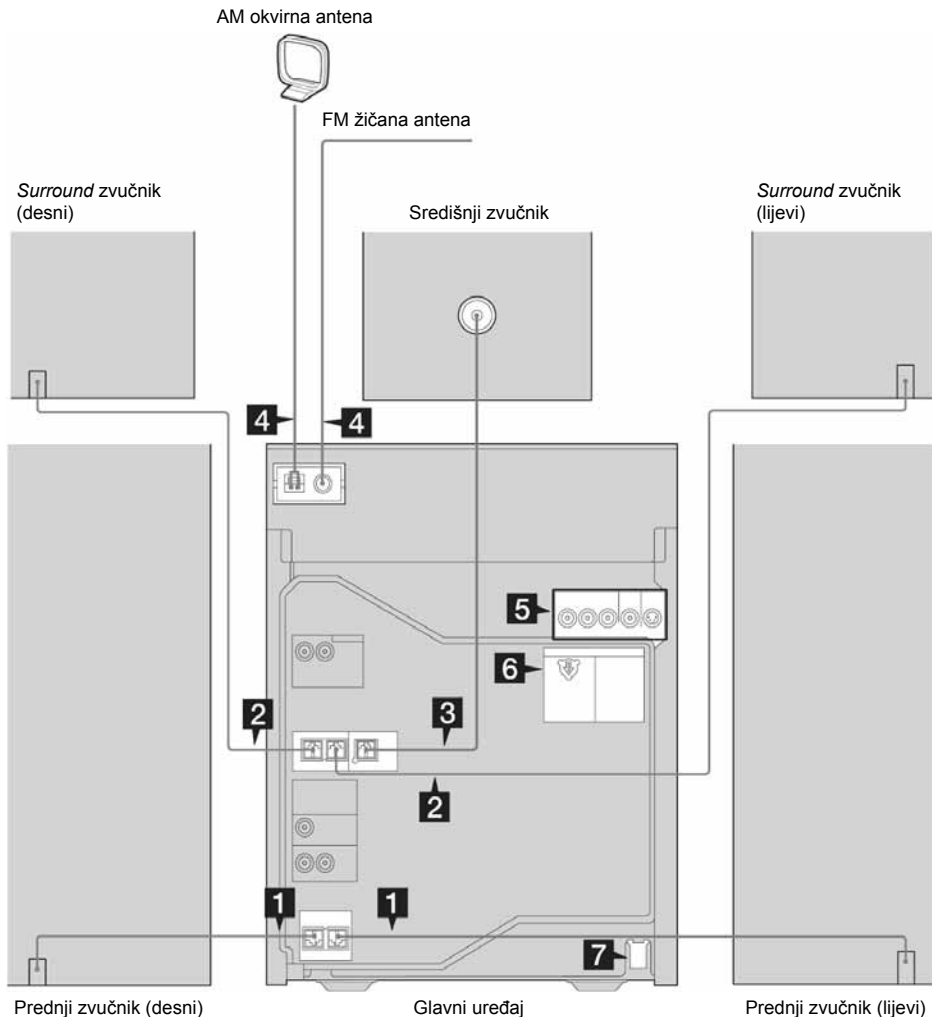
"DTS" i "DTS Digital Surround" su zaštićeni nazivi i oznake Digital Theater Systems korporacije.



## Kako započeti s radom

### Povezivanje sustava

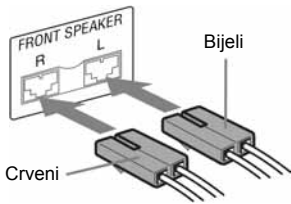
Za međusobno povezivanje dijelova postupite prema opisima postupaka od **1** do **8** te koristite isporučene kablove i pribor (str. 100).



*nastavlja se*

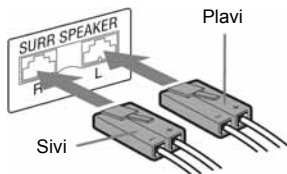
### 1 Spojite prednje zvučnike.

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



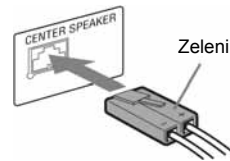
### 2 Spojite surround zvučnike.

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



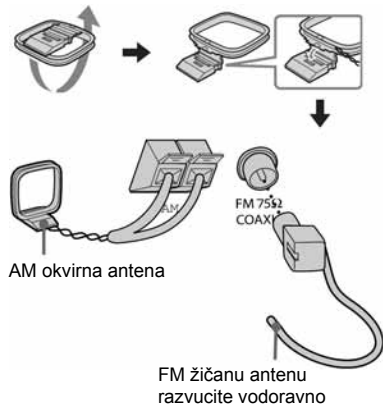
### 3 Spojite središnji zvučnik.

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

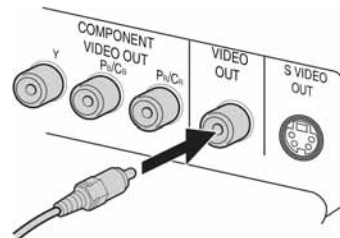


### 4 Spojite FM i AM antenu.

Podignite AM antenu i zatim je spojite.



### 5 Isporučeni video kabelom povežite video ulaz TV prijemnika s priključkom VIDEO OUT.

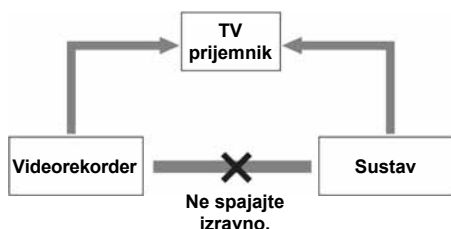


## Kada koristite TV prijemnik

Uključite TV prijemnik i odaberite video ulaz kako biste mogli gledati sliku s diska uloženog u ovaj mini sustav.

## Kada je spojen videorekorder

Spojite TV i videorekorder pomoću video i audio kabela (nisu isporučeni) prema prikazu. Ako spojite videorekorder između ovog sustava i TV prijemnika, prilikom reprodukcije s ovog sustava može se gubiti video signal pa slika neće biti prikazana ispravno. Spojite ovaj uređaj izravno na TV prijemniku na prikazan način.



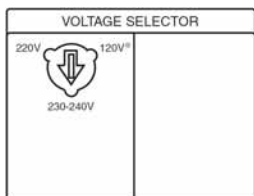
### Savjet

Za bolju kvalitetu slike:

- Dodatno nabavljivim komponentni video kablom povežite COMPONENT VIDEO ulazne priključke TV prijemnika s COMPONENT VIDEO OUT priključcima ovog sustava. Ako vaš TV prijemnik omogućuje reprodukciju datoteka sa signalima progresivnog formata, primijenite ovaj način povezivanja i pritisnite PROGRESSIVE na uređaju više puta dok se na pokazivaču ne pojavi "P AUTO" ili "P VIDEO" (str. 54).
- Možete koristiti dodatno nabavljiv S Video kabl za povezivanje ulaznog S VIDEO priključka TV prijemnika sa S VIDEO OUT priključkom sustava.

## 6 Kod modela s mogućnošću odabira napona napajanja, postavite preklopku VOLTAGE SELECTOR u položaj napona vaše lokalne mreže.

Ovisno o modelu, VOLTAGE SELECTOR se može razlikovati.



\* Model za Saudijsku Arabiju.

## 7 Utaknite mrežni priključak u zidnu utičnicu.

Na pokazivaču se pojavi prikaz funkcija ("demo"). Kad pritisnete I/⏻, sustav se uključi i automatski se završava prikaz funkcija ("demo"). Ako isporučeni adapter na priključku ne odgovara vašoj zidnoj utičnici, skinite ga s priključka (samo kod modela kod kojih postoji adapter).

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

Početno podešenje sustava boje razlikuje se ovisno o području.

Svaki put kad izvedete sljedeći postupak, sustav boje mijenja se na sljedeći način:  
NTSC ↔ PAL

Za ovaj postupak koristite tipke na uređaju.

1 Pritisnite I/⏻ za isključenje sustava.

2 Pritisnite I/⏻ dok držite II.

Uređaj se automatski uključi i sustav boje se promijeni.

Na pokazivaču se pojavi "COLOR NTSC" ili "COLOR PAL".

### Napomene

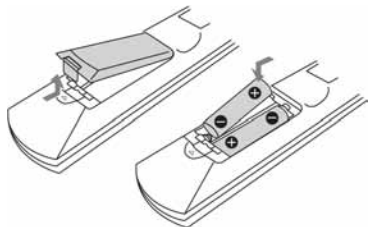
- Držite kabele zvučnika dalje od antena kako biste spriječili šum.
- Boje zvučnih priključnica na uređaju trebaju odgovarati bojama priključaka kabela.
- Spojite kabele zvučnika čvrsto i pravilno. Kod spajanja zvučnih kabela umetnite priključak ravno u priključnicu.
- Isporučeni zvučnici razlikovat će se ovisno o kupljenom modelu (pogledajte tehničke podatke na str. 98).
- Sustav boje nije moguće podesiti u štednom modu (pogledajte "Isključenje pokazivača" na str. 79).
- Kad reproducirate VIDEO CD snimljen u sustavu boje različitom od podešenog na sustavu, slika će možda biti izobličena.

## Spajanje dodatnih uređaja

Pogledajte "Spajanje dodatnih uređaja" na str. 85.

**nastavlja se**

## Umetanje dviju R6 baterija (veličina AA) u daljinski upravljač



## Upravljanje Sony TV prijemnikom

Za upravljanje Sony TV prijemnikom možete koristiti sljedeće narančaste tipke daljinskog upravljača.

Za korištenje neke narančaste tipke, istovremeno s njom pritisnite tipku TV.

Za	Pritisnite
Uključenje/isključenje TV prijemnika	TV I/⏻
Odabir načina rada TV prijemnika	TV/VIDEO
Odabir TV kanala	TV CH +/- ili brojčane tipke*
Podешavanje glasnoće zvučnika	TV VOL +/-

\* Za dvoznamenkaste brojeve, pritisnite -/--, zatim broj.

### Napomena

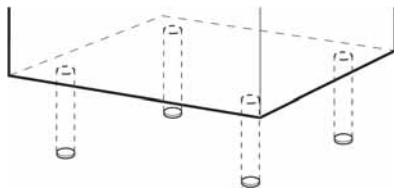
Ako ne koristite daljinski upravljač duže vrijeme, izvadite baterije zbog mogućnosti curenja, te mogućeg oštećenja ili korozije daljinskog upravljača.

### Savjet

Kod normalne uporabe, baterije će trajati oko 6 mjeseci. Ako uređaj više ne reagira na daljinski upravljač, zamijenite obje baterije.

## Učvršćenje nožica zvučnika

U svaki kut donjeg dijela zvučnika učvrstite isporučene nožice kako bi spriječili pomicanje zvučnika.



## Kod prenošenja sustava

Izvedite sljedeći postupak radi zaštite mehanizma CD uređaja.

Za ovaj postupak koristite tipke na uređaju.

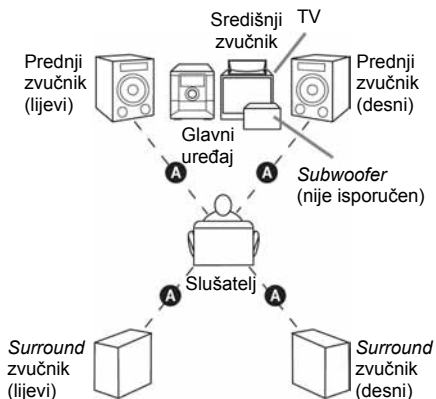
- 1 Pritisnite I/⏻ za uključenje sustava.
- 2 Pritisnite DVD.
- 3 Pritisnite ▲ OPEN/CLOSE za otvaranje uložnice i izvadite disk. Ako je uloženo više diskova, pritisnite EX-CHANGE/DISC SKIP kako biste izvadili diskove.
- 4 Ponovno pritisnite ▲ OPEN/CLOSE za zatvaranje uložnice diska. Pričekajte da se na pokazivaču pojavi "DVD No Disc".
- 5 Zadržite pritisnutom tipku I/⏻ dok se ne pojavi "STANDBY". Zatim se pojavi "MECHA LOCK".
- 6 Odspojite mrežni kabel.

## Postavljanje zvučnika

Moguća su 2 različita načina postavljanja zvučnika. Za stvaranje *party* atmosfere preporučamo razmještaj prikazan u primjeru 1.

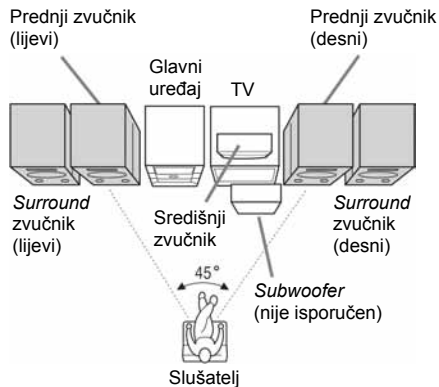
### Primjer 1

Razmjestite zvučnike na jednaku udaljenost (A) od položaja slušatelja kao na prikazu.



### Primjer 2

Stavite *surround* zvučnike pored prednjih zvučnika kao na prikazu.



### Napomene

- Ne stavljajte *surround* zvučnike na TV prijemnik jer bi mogao uzrokovati izobličenje boja na TV ekranu.
- Stavite li središnji zvučnik na uređaj, svakako ga smjestite na prednju stranu uređaja.
- Stavite *subwoofer* na čvrsti pod gdje je manja vjerojatnost za pojavu rezonancije kako bi se postigla bolja reprodukcija basova.
- Uvijek postavljajte *subwoofer* u uspravan položaj, nekoliko centimetara od zida.
- Smjestite li *subwoofer* u središte sobe, basovi mogu znatno oslabjeti. To je zbog utjecaja stojnog vala prostorije. U tom slučaju pomaknite *subwoofer* iz središta prostorije ili uklonite uzrok stojnog vala postavljanjem police iza zid, itd.

### Savjet

Možete uživati u 5.1-kanalnom zvuku tijekom reprodukcije DVD VIDEO diska. Za podešavanje glasnoće i razine signala zvučnika pogledajte str. 52.

### Podešavanje zvučnika

Za reprodukciju zvuka višekanalnog izvora i za Dolby *surround* efekte podesite udaljenost i razinu signala zvučnika. Pogledajte "Podešavanje zvučnika" na str. 49.

## Podešavanje točnog vremena

**1** Pritisnite I/⏻ za uključenje sustava.

**2** Pritisnite **TIMER MENU**.

Na pokazivaču trepću znamenke sati.

**3** Više puta pritisnite ↑ ili ↓ za podešavanje sati.

**4** Pritisnite **ENTER**.

Na pokazivaču trepću znamenke minuta.

**5** Više puta pritisnite ↑ ili ↓ za podešavanje minuta.

**6** Pritisnite **ENTER**.

Sat počne raditi.

## Ponovno podešavanje točnog vremena

**1** Pritisnite **TIMER MENU**.

Na pokazivaču trepće "PLAY SET?".

**2** Više puta pritisnite ↑ ili ↓ za odabir opcije "CLOCK SET?", zatim pritisnite **ENTER**.

Na pokazivaču trepću znamenke sati.

**3** Ponovite postupke koraka od 3 do 6.

### Napomene

- Podešenje točnog vremena se poništi kad odspojite mrežni kabel ili u slučaju prekida napajanja.
- Točno vrijeme ne možete podesiti u štednom modu (str. 79).

## Funkcija QUICK SETUP

Možete promijeniti početna podešenja izbornika **LANGUAGE SETUP**, **TV TYPE** i **SPEAKER SETUP** korak po korak funkcijom brzog podešavanja (**QUICK STEP**). Nakon izvođenja te funkcije, sustav je spreman za reprodukciju filmova, glazbenih CD-ova, itd. Za izvođenje daljnjeg podešavanja zvučnika, pogledajte "Podešavanje zvučnika" na str. 49.

**1** Uključite **TV prijemnik** i odaberite **video ulaz**.

**2** Pritisnite I/⏻ za uključenje sustava.

### Napomena

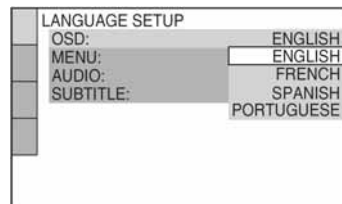
Odspojite slušalice ili mikrofona jer u protivnom nećete moći izvesti **SPEAKER SETUP**.

**3** Više puta pritisnite **FUNCTION +/-** kako biste odabrali "**DVD**" (ili pritisnite **DVD** na uređaju).

U dnu izbornika pojavi se poruka pomoći "Press (ENTER) to run QUICK SETUP."

**4** Pritisnite **ENTER**.

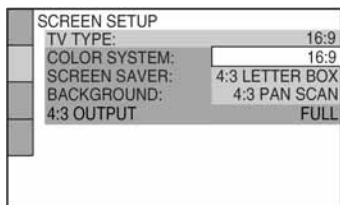
Na ekranu se pojavi izbornik "**LANGUAGE SETUP**".



## 5 Više puta pritisnite ↑ ili ↓ za odabir jezika, zatim pritisnite ENTER.

Podešenje se aktivira i na ekranu se pojavi izbornik "SCREEN SETUP".

Raspoloživi jezici razlikuju se ovisno o području.



## 6 Tipkama ↑ ili ↓ odaberite podešenje koje odgovara vašem TV prijemniku.

### ■ Ako imate standardni 4:3 TV prijemnik

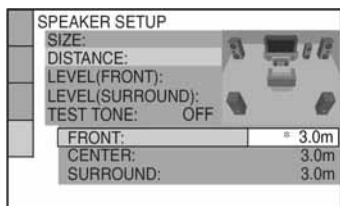
Odaberite 4:3 LETTER BOX ili 4:3 PAN SCAN (str. 42)

### ■ Ako imate *widescreen* TV ili standardni TV (4:3) s mogućnošću prikaza slike u *widescreen* formatu

Odaberite 16:9 (str. 42).

## 7 Pritisnite ENTER.

Podešenje se aktivira i na ekranu se pojavi izbornik "SPEAKER SETUP".




## 8 Tipkama ↑ ili ↓ odaberite udaljenost prednjih zvučnika od mjesta za slušanje i pritisnite ENTER.

Možete podesiti udaljenost od 1 do 7 metara.

Ponovite ovaj korak kako biste podesili udaljenost središnjeg i *surround* zvučnika.

Podešenje se aktivira i na ekranu se pojavi poruka "QUICK SETUP is complete."

## Ako pogriješite

Pritisnite  DISPLAY, zatim ponovite korake od 1 do 8.


## Prekid brzog podešavanja

Pritisnite  DISPLAY.

## Promjena QUICK SETUP podešavanja

1 Pritisnite  DISPLAY kad je reprodukcija zaustavljena.

Na ekranu se pojavi kontrolni izbornik.


2 Tipkama ↑ ili ↓ odaberite  (SETUP), zatim pritisnite ENTER.

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

Na ekranu se pojavi izbornik "LANGUAGE SETUP".

4 Primijenite postupke koraka od 5 do 8 iz odjeljka "Funkcija QUICK SETUP".

## Napomene

- U donjem dijelu izbornika pojavi se poruka pomoći kod prvog uključanja sustava ili nakon resetiranja (pogledajte "Za resetiranje postavki DVD uređaja\*", postupite na sljedeći način:" na str. 94).
- Ako ne želite izvesti QUICK SETUP, pritisnite CLEAR u koraku 3. Poruka pomoći će nestati sa ekrana.
- Kad je u uređaj stavljen disk ili je uložnica diska otvorena, na ekranu se neće pojaviti poruka pomoći. Za izvođenje funkcije QUICK SETUP, pritisnite  OPEN/CLOSE na uređaju kako biste izvadili disk i ponovno pritisnite istu tipku za zatvaranje uložnice diska.
- Ako želite promijeniti svako podešenje zasebno, pogledajte "DVD – Razne funkcije" na str. 38.

## Disk – Reprodukcija

### Ulaganje diska

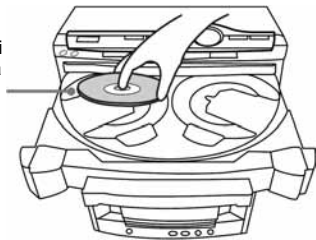
Za postupak koristite tipke na uređaju.

#### 1 Pritisnite **▲ OPEN/CLOSE**.

Uložnica diska se otvori.

#### 2 Stavite disk na uložnicu, s naljepnicom okrenutom prema gore.

Pri reprodukciji diska promjera 8 cm (npr. CD *single*), stavite ga u središnji krug uložnice.



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

#### 3 Pritisnite **▲ OPEN/CLOSE** za zatvaranje uložnice diska.

#### Napomene

- Ne pritiskujte uložnicu nasilu jer tako možete uzrokovati kvar. Za zatvaranje uložnice diska pritisnite **▲ OPEN/CLOSE**.
- Ne koristite diskove koji imaju ljepljivu vrpcu, naljepnice ili slično, jer mogu uzrokovati kvar.

## Reprodukcija diska

### — Normalna reprodukcija



Prije reprodukcije DVD VIDEO ili VIDEO CD diska, JPEG slikovne datoteke ili DivX video datoteke, uključite TV i odaberite video ulaz. Ovisno o DVD VIDEO ili VIDEO CD disku, neke funkcije možda neće biti raspoložive. Pogledajte upute isporučene s diskom.

#### Pri reprodukciji DVD VIDEO diska:

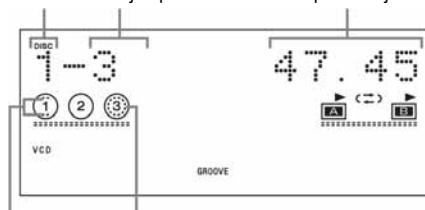
Broj uložnice diska      Broj naslova      Protjeklo vrijeme reprodukcije



Indikator tekućeg diska      Indikator uloženog diska

#### Pri reprodukciji VIDEO CD diska (reprodukcija bez funkcije PBC):

Broj uložnice diska      Broj zapisa      Protjeklo vrijeme reprodukcije

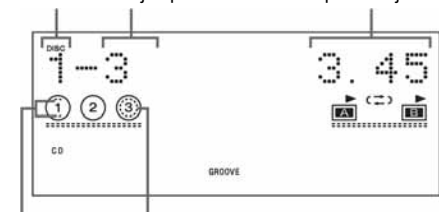


Indikator tekućeg diska      Indikator uloženog diska



## Pri reprodukciji AUDIO CD diska:

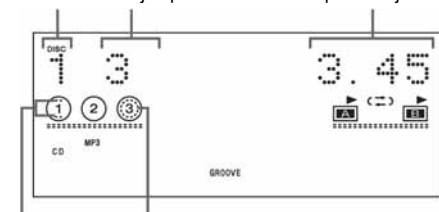
Broj uložnice diska      Broj zapisa      Preteklo vrijeme reprodukcije



Indikator tekućeg diska      Indikator uložnog diska

## Pri reprodukciji MP3 audio zapisa:

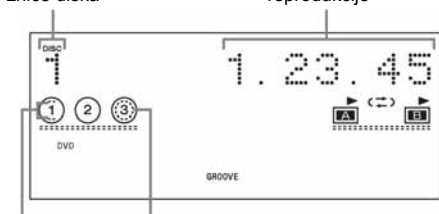
Broj uložnice diska      Broj zapisa      Preteklo vrijeme reprodukcije



Indikator tekućeg diska      Indikator uložnog diska

## Pri reprodukciji DivX video datoteke (s DATA DVD diska):

Broj uložnice diska      Preteklo vrijeme reprodukcije



Indikator tekućeg diska      Indikator uložnog diska

**1** Tipkom **FUNCTION +/-** odaberite "DVD" (ili pritisnite DVD na uređaju).

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

## Ostali postupci

Za	Učinite sljedeće
Zaustavljanje reprodukcije	Pritisnite <b>■</b> .
Pauzu reprodukcije	Pritisnite <b>  </b> . Pritisnite ponovno <b>  </b> ili <b>▷</b> (ili <b>◀▶</b> na uređaju) za nastavak reprodukcije.
Odabir zapisa <sup>1)</sup> , poglavlja ili video datoteke	Pritisnite više puta <b>◀◀</b> ili <b>▶▶</b> (ili zakrenite <b>◀◀ ▶▶</b> na uređaju udesno ili ulijevo) tijekom reprodukcije.
Odabir albuma <sup>2)</sup>	Pritisnite <b>ALBUM +/-</b> više puta tijekom reprodukcije ili u pauzi reprodukcije.
Ponavljanje prethodne scene <sup>3,4)</sup>	Pritisnite <b>REPLAY ◀•</b> tijekom reprodukcije.
Kratak pomak prema naprijed u tekućoj sceni <sup>3,4)</sup>	Pritisnite <b>ADVANCE •▶</b> tijekom reprodukcije.
Odabir diska kad je reprodukcija zaustavljena	Pritisnite <b>DISC SKIP</b> (ili jednu od tipaka <b>DISC 1 ~ 3</b> na uređaju).
Odabir funkcije DVD s drugog izvora i automatski početak reprodukcije	Pritisnite jednu od tipaka <b>DISC 1 ~ 3</b> na uređaju (automatski odabir izvora).
Promjenu drugih diskova tijekom reprodukcije	Pritisnite <b>EX-CHANGE/DISC SKIP</b> na uređaju.
Vađenje diska	Pritisnite <b>▲ OPEN/CLOSE</b> na uređaju.

<sup>1)</sup> Nije moguće odabrati audio zapis tijekom postupka pretraživanja MP3 audio zapisa.

<sup>2)</sup> Samo za MP3 audio zapise, JPEG slikovne datoteke i DivX video datoteke.

<sup>3)</sup> Samo za DVD VIDEO i DVD-RW diskove u VR modu.

<sup>4)</sup> Ovaj postupak je raspoloživ samo kad je opcija "REPEAT" podešena na "OFF".

### Napomena

Ovisno o DVD VIDEO ili VIDEO CD disku, neke funkcije neće biti raspoložive.

### Savjeti

Pritisnete li DVD na uređaju dok je isključen, automatski se uključi i "DVD" je izabran kao funkcija.

**nastavlja se**

## Nastavak reprodukcije od mjesta na kojem ste zaustavili disk

### — Resume reprodukcija



Uređaj pohranjuje mjesto na kojem ste zaustavili disk kako biste mogli nastaviti reprodukciju od tog mjesta. Ova funkcija ne poništi se isključenjem sustava, osim za MP3 audio zapise, JPEG slikovne datoteke i DivX video datoteke.

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

Na pokazivaču pojavi se oznaka "Resume". Ako se "Resume" ne pojavi, ne možete koristiti ovu funkciju.

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

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

#### **Napomene**

- Funkcija Resume nije primjenjiva na programiranu ili reprodukciju u slučajnom sljedu.
- Zavisno od mjesta na kojem ste zaustavili disk, uređaj može nastaviti reprodukciju s drugog mjesta.
- Mjesto na kojem ste zaustavili disk se obriše kad:
  - pritisnete ■ dok je reprodukcija zaustavljena,
  - otvorite uložnicu diska,
  - promijenite funkciju,
  - promijenite podešenja u kontrolnom izborniku.
- Funkcija Resume ne poništi se za DVD VIDEO i VIDEO CD tijekom promjene funkcije ili kao otvorite uložnicu diska ako je opcija "MULTI-DISC RESUME" podešena na "ON".

#### **Savjet**

Za reprodukciju od početka diska, dvaput pritisnite ■, zatim pritisnite ▷ (ili ◀▶ na uređaju).

## Nastavak prethodno reproduciranog diska (Multi-disc Resume)



Uređaj može pohraniti mjesto zaustavljanja reprodukcije za 40 diskova i nastavlja je kad ponovno uložite isti disk. Pohranite li mjesto zaustavljanja za 41. disk, brišu se podaci za prvi disk.

Za aktiviranje ove funkcije, podesite "MULTI-DISC RESUME" u "CUSTOM SETUP" na "ON". Za detalje pogledajte "MULTI-DISC RESUME" na str. 41.

#### **Napomena**

Ako je funkcija "MULTI-DISC RESUME" u "CUSTOM SETUP" podešena na "ON" (str. 41) te reproducirate snimljeni disk poput DVD-R-a, sustav će možda reproducirati druge snimljene diskove od istog mjesta. Za reprodukciju od početka, dvaput pritisnite ■ i zatim pritisnite ▷ (ili ◀▶ na uređaju).

## Reprodukcija zapisa, poglavlja ili datoteka unosom pripadajućeg broja

**(samo DVD VIDEO, VIDEO CD, AUDIO CD i DivX video datoteke)**

Kad je kontrolni izbornik isključen, bročanim tipkama unesite broj zapisa, poglavlja ili datoteke koju želite reproducirati. Pritisnite zatim ENTER.

### Unos broja zapisa, poglavlja ili datoteke iznad 10

#### **1** Unesite odgovarajuće znamenke.

#### **2** Pritisnite ENTER.

Primjer:

Za reprodukciju zapisa, poglavlja ili datoteke broj 30, pritisnite 3 i 0, zatim pritisnite ENTER.

# Reprodukcija u slučajnom redosljedu

## — Shuffle reprodukcija



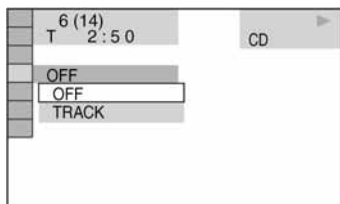
Zapise s tekućeg diska možete reproducirati u slučajnom redosljedu. Kod svakog izvođenja reprodukcije u slučajnom redosljedu, redosljed reprodukcije može se razlikovati.

### 1 Pritisnite DISPLAY tijekom reprodukcije.

Na ekranu se pojavi kontrolni izbornik.

### 2 Tipkama ili odaberite (SHUFFLE), zatim pritisnite ENTER.

Na ekranu se pojave opcije funkcije "SHUFFLE".



### 3 Tipkama ili odaberite stavku koju želite reproducirati u slučajnom slijedu.


#### ■ Kad je programirana reprodukcija isključena

- TRACK: svi zapisi s tekućeg diska reproduciraju se u slučajnom slijedu.

#### ■ Kad je aktivirana programirana reprodukcija (pogledajte "Programirana reprodukcija" na str. 21)

- ON: svi zapisi s programske liste reproduciraju se u slučajnom slijedu.


### 4 Pritisnite ENTER.

Počne reprodukcija u slučajnom slijedu. Na pokazivaču svijetli "SHUF" i indikator  je prikazan zeleno kad je odabrana opcija "TRACK" ili "ON".

## Za isključenje reprodukciju u slučajnom slijedu

Pritisnite CLEAR ili odaberite "OFF" u koraku 3.

## Za isključenje kontrolnog izbornika

Pritisnite  DISPLAY dok ne isključite kontrolni izbornik.

### Napomene

- Reprodukcija u slučajnom slijedu raspoloživa je samo za tekući disk.
- Ova funkcija nije moguća tijekom reprodukcije s funkcijom PBC na VIDEO CD-u.
- Reprodukcija u slučajnom slijedi poništi se kad:
  - otvorite uložnicu diska,
  - pritisnete DISC SKIP (ili jednu od tipaka DISC 1 ~ 3 na uređaju) radi odabira drugog diska,
  - isključite uređaj,
  - promijenite funkciju,
  - izvedete traženje zapisa/indeksa.

### Savjet

Podешenje ove funkcije možete također promijeniti kad je reprodukcija zaustavljena.

# Ponavljanje reprodukcije

## — Repeat reprodukcija



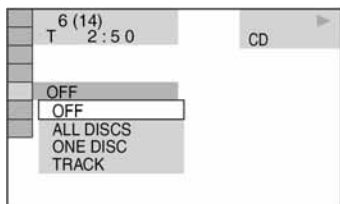
Uređaj može ponavljano reproducirati sve naslove, zapise i datoteke ili pojedinačan naslov, poglavlje, zapis ili datoteku s diska. Možete koristiti kombinaciju reprodukcije u slučajnom redosljedu i programirane reprodukcije.

### 1 Pritisnite DISPLAY tijekom reprodukcije.

Na ekranu se pojavi kontrolni izbornik.

### 2 Tipkama ili odaberite (REPEAT), zatim pritisnite ENTER.

Na ekranu se pojave opcije za "REPEAT".



### 3 Tipkama ili odaberite podešenje za ponavljanje reprodukcije.

Početna podešenja su podcrtana.

#### ■ Pri reprodukciji DVD VIDEO diska ili DVD-RW-a u VR modu

- OFF: ne ponavlja reprodukciju diska.
- ALL DISCS: ponavlja sve naslove svih diskova.
- ONE DISC: ponavlja sve naslove tekućeg diska.
- TITLE: ponavlja tekući naslov.
- CHAPTER: ponavlja tekuće poglavlje.

#### ■ Pri reprodukciji VIDEO CD ili AUDIO CD diska

- OFF: ne ponavlja reprodukciju diska.
- ALL DISCS: ponavlja sve zapise svih diskova.
- ONE DISC: ponavlja sve zapise tekućeg diska.
- TRACK: ponavlja tekući zapis.

#### ■ Pri reprodukciji DATA CD ili DATA DVD diska

- OFF: ne ponavlja reprodukciju.
- ALL DISCS: ponavlja sve zapise ili datoteke svih diskova.
- ONE DISC: ponavlja sve albume tekućeg diska.
- ALBUM: ponavlja tekući albuma.
- TRACK<sup>1)</sup>: ponavlja tekući zapis.
- FILE<sup>2)</sup>: ponavlja tekuću datoteku.

#### ■ Kad je uključena programirana ili reprodukcija u slučajnom slijedu

- OFF: ne ponavlja reprodukciju diska.
- ON: ponavlja programiranu reprodukciju ili reprodukciju u slučajnom slijedu.

### 4 Pritisnite ENTER.

Počne ponavljanje reprodukcije.

Odaberete li bilo koje podešenje osim

"OFF", indikator  svijetli zeleno.


<sup>1)</sup> Samo za MP3 audio zapise.

<sup>2)</sup> Samo za DivX video datoteke.

### Isključenje ponavljanja reprodukcije

Pritisnite CLEAR ili odaberite "OFF" u koraku 3.

### Isključenje kontrolnog izbornika

Pritisnite  DISPLAY dok kontrolni izbornik ne nestane sa ekrana.

## Savjeti

- Podešenje ponavljanja reprodukcije možete također promijeniti pritiskanjem tipke REPEAT.
- "REPEAT" svijetli na pokazivaču kad je funkcija ponavljanja podešena na "ALL DISCS", "ONE DISC", "TITLE", "ALBUM" ili "ON".
- "REPEAT1" svijetli na pokazivaču kad je funkcija ponavljanja podešena na "CHAPTER", "TRACK" ili "FILE".
- Kod nekih DVD VIDEO diskova nije moguće izvoditi ponavljanje reprodukcije.
- Funkciju ponavljanja nije moguće izvoditi tijekom reprodukcije VIDEO CD-a s PBC funkcijama (str. 24).
- Pri reprodukciji DATA CD-a koji sadrži MP3 audio zapise i JPEG slikovne datoteke, zvuk neće biti usklađen sa slikom ako je njihovo vrijeme reprodukcije različito.
- Opciju "TRACK" nije moguće odabrati kad je "MODE (MP3, JPEG)" podešeno na "IMAGE (JPEG)".

## Savjet

Podešenje funkcije ponavljanja možete također promijeniti kad je reprodukcija zaustavljena.

# Programirana reprodukcija

## — Program reprodukcija



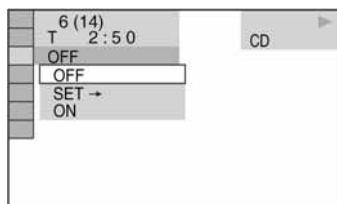
Možete programirati do 99 zapisa za reprodukciju željenim slijedom. Moguće je programirati samo zapise s tekućeg diska.

### 1 Pritisnite DISPLAY.

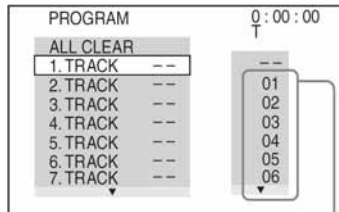
Na ekranu se pojavi kontrolni izbornik.

### 2 Tipkama ili odaberite (PROGRAM), zatim pritisnite ENTER.

Na ekranu se pojave opcije za "PROGRAM".



### 3 Tipkama ili odaberite "SET ->", zatim pritisnite ENTER.



Brojevi zapisa

*nastavlja se*

#### 4 Pritisnite →.

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

PROGRAM		0:00:00
ALL CLEAR		
1. TRACK --	--	01
2. TRACK --	--	02
3. TRACK --	--	03
4. TRACK --	--	04
5. TRACK --	--	05
6. TRACK --	--	06
7. TRACK --	--	

#### 5 Odaberite zapis koji želite programirati.

Primjerice, odaberite zapis "02".

Tipkama ↑ ili ↓ odaberite "02" u stupcu  
"T", zatim pritisnite ENTER.


Odabran zapis

PROGRAM		0:15:30
ALL CLEAR		
1. TRACK --	(02)	--
2. TRACK --	--	01
3. TRACK --	--	02
4. TRACK --	--	03
5. TRACK --	--	04
6. TRACK --	--	05
7. TRACK --	--	06

Ukupno vrijeme programiranih zapisa

#### 6 Za programiranje dodatnih zapisa, ponovite korake 4 i 5.

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

Počne programirana reprodukcija.  
Odaberete li bilo koje podešenje osim  
"OFF", indikator  svijetli zeleno.  
Nakon završetka reprodukcije programa, isti  
program možete ponovo reproducirati  
pritiskom na tipku ▷ (ili ◀▶ na  
uređaju).

### Isključenje programirane reprodukcije

Pritisnite CLEAR ili odaberite "OFF" u koraku  
3. Za ponovnu reprodukciju programa, odaberite  
"ON" u koraku 3 te pritisnite ENTER ili ▷ (ili  
◀▶ na uređaju).

### Promjena programiranog slijeda

- 1 Slijedite korake od 1 do 3 iz poglavlja  
"Programirana reprodukcija".
- 2 Tipkama ↑ ili ↓ odaberite programirani broj  
zapisa koji želite promijeniti, zatim pritisnite  
→.
- 3 Slijedite korak 5 postupka "Programirana  
reprodukcija" kako biste programirali novi  
zapis.

### Brisanje programiranih sadržaja s liste

- 1 Slijedite korake od 1 do 3 iz poglavlja  
"Programirana reprodukcija".
- 2 Tipkama ↑ ili ↓ odaberite programirani broj  
zapisa koji želite izbrisati, zatim pritisnite  
CLEAR.  
Odabrana programirana stavka je izbrisana. Sljedeće  
se pomaknu prema gore.

### Poništenje svih zapisa u programiranom redoslijedu

- 1 Slijedite korake od 1 do 3 u poglavlju  
"Programirana reprodukcija".
- 2 Pritisnite ↑ i odaberite "ALL CLEAR".
- 3 Pritisnite ENTER.

#### Napomene

- Podešenje funkcije "REPEAT" se automatski  
promijeni u "ON" ako je odabrana bilo koja opcija  
osim "OFF".
- Ovu funkciju nije moguće koristiti za VIDEO CD  
diskove s PBC reprodukcijom.

#### Savjet

- Programirana reprodukcija poništi se kad:
- otvorite uložnicu diska,
  - pritisnete DISC SKIP (ili jednu od tipaka DISC  
1 ~ 3 na uređaju) radi odabira drugog diska,
  - isključite uređaj,
  - odspojite uređaj s napajanja,
  - promijenite funkciju,
  - izvodite sinkronizirano snimanje CD-a.

## Reprodukcija DVD VIDEO diska pomoću izbornika

DVD-V

Neki DVD VIDEO diskovi sadrže izbornike koji olakšavaju porabu te omogućuju upravljanje DVD reprodukcijom.

### Uporaba TOP izbornika

DVD je podijeljen na duže slikovne ili glazbene dijelove koji se nazivaju "naslovi". Pri reprodukciji DVD-a koji sadrži nekoliko naslova, željeni naslov možete odabrati uporabom TOP izbornika.

### Uporaba izbornika

Tijekom reprodukcije DVD diskova koji omogućuju odabir opcija kao što su jezik titlova i jezik dijaloga, možete ove opcije odabrati u izborniku.

#### 1 Pritisnite tipku TOP MENU ili MENU.

Na TV ekranu se pojavi izbornik naslova. Sadržaj izbornika se razlikuje zavisno od diska.

#### 2 Tipkama ↑ i ↓ ili ← i → ili bročanim tipkama odaberite naslov ili dio koji želite reproducirati.

#### 3 Pritisnite ENTER.

## "ORIGINAL" ili "PLAY LIST" na DVD-RW disku

DVD-RW

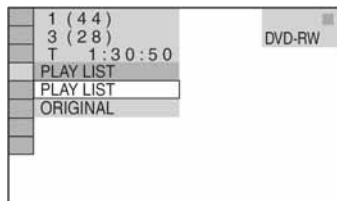
DVD-RW diskove u VR modu možete reproducirati prema izvorno snimljenom redoslijedu ili prema listi izrađenoj na disku. Ova funkcija je raspoloživa samo za DVD-RW diskove u VR modu s izrađenom reprodukcijom listom.

#### 1 Pritisnite DISPLAY kad je reprodukcija zaustavljena.

Na ekranu se pojavi kontrolni izbornik.

#### 2 Tipkama ↑ ili ↓ odaberite (ORIGINAL/PLAY LIST), zatim pritisnite ENTER.

Na ekranu se pojave opcije izbornika "ORIGINAL/PLAY LIST".



#### 3 Tipkama ↑ ili ↓ odaberite podešenje.

- PLAY LIST: za reprodukciju prema listi izrađenoj na disku
- ORIGINAL: za reprodukciju izvorno snimljenim redoslijedom.

#### 4 Pritisnite ENTER.

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

## — PBC reprodukcija



PBC izbornici omogućuju interaktivno upravljanje i reprodukciju pomoću izbornika na TV ekranu. Format i struktura izbornika mogu se razlikovati ovisno o disku.

### **1** Pritisnite $\triangleright$ (ili $\blacktriangleleft\blacktriangleright$ na uređaju) za početak reprodukcije VIDEO CD-a s PBC funkcijom (Ver. 2.0).

Na TV ekranu se pojavi PBC izbornik.

### **2** Brojčanim tipkama odaberite broj željene stavke.

### **3** Pritisnite ENTER.

### **4** Nastavite upravljanje reprodukcijom prema uputama u interaktivnom izborniku.

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

## **Povratak na prethodni izbornik**

Pritisnite  $\curvearrowright$  RETURN.

### **Napomene**

- Zavisno od VIDEO CD-a, možda se neće pojaviti izbornik u koraku 1.
- Zavisno od VIDEO CD-a, u uputama isporučenim uz disk možda će u koraku 3 "Press ENTER" (pritisnite ENTER) biti označeno kao "Press  $\triangleright$ ". U tom slučaju, pritisnite  $\triangleright$  (ili  $\blacktriangleleft\blacktriangleright$  na uređaju).
- PBC reprodukcija se poništi kad uključite reprodukciju u slučajnom slijedu, programiranu reprodukciju ili ponavljanje reprodukcije.

## **Reprodukcija bez PBC funkcije:**

**1** Kad je reprodukcija zaustavljena, odaberite zapis pritiskom tipke  $\blacktriangleleft$  ili  $\blacktriangleright$  (ili zakretanjem  $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$  ili  $\blacktriangleright\blacktriangleright$  na uređaju udesno ili ulijevo) ili uporabom brojčanih tipaka.

**2** Pritisnite  $\triangleright$  (ili  $\blacktriangleleft\blacktriangleright$  na uređaju) ili ENTER.

Na TV ekranu se pojavi poruka "Play without PBC" i reprodukcija počne od odabranog zapisa. Nije moguć prikaz zaustavljene slike, primjerice izbornika.

Za povratak na PBC reprodukciju, dvaput pritisnite  $\blacksquare$ , zatim pritisnite  $\triangleright$  (ili  $\blacktriangleleft\blacktriangleright$  na uređaju).



## Reprodukcija MP3 audio zapisa i JPEG datoteka



### Što je to MP3/JPEG?

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

### Diskovi koje sustav može reproducirati

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

### O *multi session* CD diskovima

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

### MP3 audio zapis ili JPEG slikovna datoteka koju sustav može reproducirati

- Sustav može reproducirati MP3 audio zapise koji imaju ekstenziju ".MP3".
- Sustav može reproducirati JPEG slikovne datoteke:
  - koji imaju ekstenziju ".JPG" ili ".JPEG" (JPEG slikovna datoteka),
  - koji su usklađeni s DCF\* formatom slikovnih datoteka.

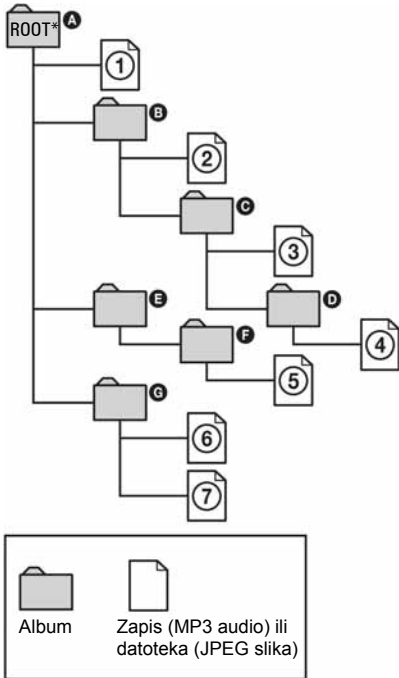
\* "Design rule for Camera File system": Slikovni standardi za digitalne fotoaparate koje određuje Japansko udruženje industrije za elektroniku i informatičke tehnologije (JEITA).

## Redoslijed reprodukcije MP3 audio zapisa ili JPEG slikovnih datoteka

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

### ■ Struktura sadržaja diska

Razina 1 Razina 2 Razina 3 Razina 4 Razina 5



\* KORIJENSKI DIREKTORIJ

Nakon što umetnete DATA CD i pritisnete ► (ili ◀▶ na uređaju), zapisi (ili datoteke) s brojevima se reproduciraju jedan za drugim, od ① do ⑦. Svaki album ili datoteka unutar trenutno odabranog albuma ima prioritet pred idućim albumom na istoj razini. (Primjer: ③ sadrži ④ i zato se ④ reproducira prije ⑤).

Kad pritisnete MENU i pojavi se lista naziva albuma (str. 28), nazivi albuma su razvrstani ovim redoslijedom.

Ⓐ → Ⓑ → Ⓒ → Ⓓ → Ⓔ → Ⓕ → Ⓖ.

Albumi koji ne sadrže zapise (ili datoteke) (poput albuma Ⓔ) ne pojavljuju se u listi.

### Napomene

- Ovisno o vrsti softvera koji koristite za snimanje DATA CD diskova, redoslijed reprodukcije može biti drugačiji od prikazanog slikom.
- 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, uključujući i one koji ne sadrže MP3 audio zapise i JPEG slikovne datoteke. Uređaj neće reproducirati albume nakon prvih 200.
- Maksimalan broj MP3 audio zapisa ili JPEG slikovnih datoteka u albumu koji uređaj može prepoznati iznosi
  - 600 kad je opcija “MODE (MP3, JPEG)” podešena na “AUDIO (MP3)” ili “IMAGE (JPEG)”.
  - 300 kad je opcija “MODE (MP3, JPEG)” podešena na “AUTO”.
- Uređaju će možda trebati više vremena za početak reprodukcije kod prelaska na zapis ili datoteku u drugom albumu.
- Uređaj preskače album koji ne sadrži MP3 audio zapis ili JPEG slikovnu datoteku.
- Uređaj će reproducirati sve podatke s ekstenzijom “.MP3”, “.JPG” ili “.JPEG” čak i ako nisu u MP3 ili JPEG formatu. Reprodukciom tih podataka može se stvoriti glasan šum koji može oštetiti zvučnike sustava.
- Uređaj ne podržava MP3PRO format.
- Sustav može reproducirati MP3 audio zapise u formatu MPEG 1 Audio Layer 3.
- Ovisno o softveru za kodiranje/snimanje, uređaju ili medijima korištenim za snimanje MP3 audio zapisa, mogu se pojaviti problemi poput nemogućnosti reprodukcije, prekida zvuka te šuma.
- Sljedećim diskovima treba više vremena za početak reprodukcije:
  - disku snimljenom s kompliciranim sustavom direktorija,
  - *multi session* disku,
  - disku na koji je moguće dodati podatke (nefinalizirani disk).
- Neki CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW diskovi ne mogu se reproducirati ovim uređajem, ovisno o formatu datoteka.

- Pri reprodukciji DATA CD-a (CD-ROM/CD-R/CD-RW) koji sadrži i MP3 audio zapise i JPEG slikovne datoteke, odaberite “MODE (MP3, JPEG)” u kontrolnom izborniku kad uređaj završi očitavanje sadržaja diska. Ako želite reproducirati
  - i MP3 audio zapise i JPEG slikovne datoteke, podesite “MODE (MP3, JPEG)” na “AUTO”.
  - samo MP3 audio zapise, podesite “MODE(MP3, JPEG)” na “AUDIO (MP3)”.
  - samo JPEG slikovne datoteke, podesite “MODE (MP3, JPEG)” na “IMAGE (JPEG)”.
- Uređaj može reproducirati samo do 8 razina direktorija.

### Savjeti

- Ako ispred naziva zapisa/datoteke dodate brojeve (01, 02, 03...) prilikom snimanja zapisa (ili datoteka) na disk, zapisi i datoteke će se reproducirati tim redom.
- S obzirom da diskovima sa složenom strukturom treba duže vrijeme da se pokrene reprodukcija, preporučuje se da snimate albume s najviše dvije razine.

## Reprodukcija DATA CD-ova s MP3 audio zapisima i JPEG slikovnim datotekama



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

### Reprodukcija albuma s MP3 audio zapisima ili JPEG slikovnim datotekama

#### 1 Uložite DATA CD.

Na ekranu se pojavi lista albuma snimljenih na DATA CD.



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

Za MP3 audio zapise, sustav počne reprodukciju od prvog zapisa odabranog albuma. Za JPEG slikovne datoteke, sustav počne *slide show* od prve slikovne datoteke u odabranom albumu.

### Zaustavljanje reprodukcije

Pritisnite ■.

### Prelazak na sljedeću ili prethodnu stranicu liste albuma

Pritisnite ◀ ili ▶ više puta.

*nastavlja se*

## Reprodukcija sljedećeg ili prethodnog MP3 audio zapisa

Pritisnite **◀◀** ili **▶▶** više puta (ili zakrenite **◀◀ ▶▶** na uređaju udesno ili ulijevo) tijekom reprodukcije.

### Napomena

Sljedeći album možete odabrati tako da više puta pritisnete **▶▶** (ili zakrenete **◀◀ ▶▶** na uređaju udesno) kako biste došli do zadnjeg zapisa tekućeg albuma, zatim pritisnite **▶▶** više puta (ili zakrenite **◀◀ ▶▶** na uređaju udesno). Odabran je prvi zapis sljedećeg albuma. Međutim, ne možete odabrati prethodni album višestrukim pritiskom tipke **◀◀** (ili zakretanjem **◀◀ ▶▶** na uređaju ulijevo). Prethodni album odaberite u listi albuma.

## Reprodukcija sljedeće ili prethodne JPEG slikovne datoteke

Pritisnite **←** ili **→** dok je isključena lista albuma.

### Napomena

Možete odabrati sljedeći album višestrukim pritiskom tipke **→** dok ne pronađete zadnju datoteku tekućeg albuma, zatim pritisnite **→**. Odabrana je prva datoteka sljedećeg albuma. Međutim, ne možete odabrati prethodni album pritiskom tipke **←**. Prethodni album odaberite u listi albuma.

## Uključenje/isključenje liste albuma

Pritisnite MENU više puta.

### Napomena

- Tijekom reprodukcije MP3 audio zapisa i JPEG slikovnih datoteka moguće je vidjeti informacije o disku (str. 81).
- Možete koristiti funkciju Repeat tijekom reprodukcije MP3 audio zapisa i JPEG slikovnih datoteka (str. 20).
- Tijekom reprodukcije MP3 zapisa možete odabrati željeni audio signal tipkom AUDIO (str. 38).

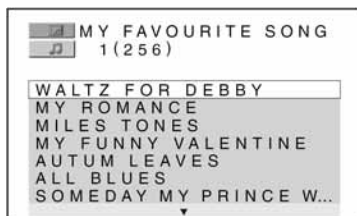
## Reprodukcija MP3 zapisa

### 1 Stavite u uložnicu DATA CD s MP3 audio zapisima.

Na ekranu se pojavi lista albuma snimljenih na DATA CD. Tijekom reprodukcije albuma označen je njegov naslov.

### 2 Tipkama **↑** ili **↓** odaberite željeni album i pritisnite ENTER.

Na ekranu se pojavi lista MP3 audio zapisa sadržanih u odabranom albumu.



### 3 Tipkama **↑** ili **↓** odaberite željeni MP3 audio zapis i pritisnite ENTER.

Počne reprodukcija odabranog zapisa.

## Zaustavljanje reprodukcije

Pritisnite **■**.

## Prelazak na sljedeću ili prethodnu stranicu liste zapisa

Pritisnite **←** ili **→** više puta.

## Reprodukcija sljedećeg ili prethodnog MP3 audio zapisa

Pritisnite **◀◀** ili **▶▶** više puta (ili zakrenite **◀◀ ▶▶** na uređaju ulijevo ili udesno) tijekom reprodukcije.

### Napomena

Sljedeći album možete odabrati tako da više puta pritisnete **▶▶** (ili zakrenete **◀◀ ▶▶** na uređaju udesno) kako biste došli do zadnjeg zapisa tekućeg albuma, zatim pritisnite **▶▶** više puta (ili zakrenite **◀◀ ▶▶** na uređaju udesno). Odabran je prvi zapis sljedećeg albuma. Međutim, ne možete odabrati prethodni album višestrukim pritiskom tipke **◀◀** (ili zakretanjem **◀◀ ▶▶** na uređaju ulijevo). Prethodni album odaberite u listi albuma.

## Povratak na prethodni prikaz

Pritisnite **↶** RETURN.

## Uključenje/isključenje liste albuma ili zapisa

Pritisnite MENU više puta.

## Reprodukcija JPEG datoteke

**1** Stavite u uložnicu DATA CD s JPEG slikovnim datotekama.

Na ekranu se pojavi lista albuma.

**2** Tipkama ↑ ili ↓ odaberite željeni album, zatim pritisnite PICTURE NAVI.

Na ekranu se pojavi 16 umanjenih slika prvih 16 JPEG datoteka iz odabranog albuma.

Ako odabrani album sadrži više od 16 slikovnih datoteka, zdesna će se pojaviti skala. Pritisnite ↓ više puta za pomak na donji red slika, zatim ponovno pritisnite ↓.

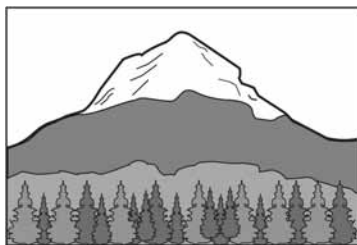
Na ekranu se pojavi sljedećih 16 slika.

Za povratak na prethodnu stranicu sa slikama, pritisnite ↑ dok ne dođete do gornjeg reda slika. Pritisnite zatim ↑.

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

**3** Pritisnite ↑/↓/←/→ za odabir slike koju želite vidjeti, zatim pritisnite ▷ (ili ◀▶ na uređaju).

Uređaj počne *slide show* od odabrane slikovne datoteke.



## Prelazak na sljedeću ili prethodnu JPEG slikovnu datoteku

Pritisnite ← ili → više puta kad nije prikazan kontrolni izbornik.

### Napomena

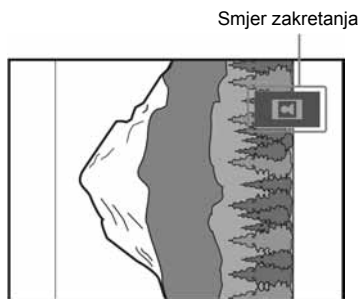
Možete odabrati sljedeći album višestrukim pritiskom tipke → do zadnje datoteke tekućeg albuma, i zatim opet pritisnite →. Odabrana je prva datoteka sljedećeg albuma. Međutim, ne možete odabrati prethodni album pritiskom tipke ←. Prethodni album odaberite u listi albuma.

## Zakretanje JPEG slike

Kad je JPEG slika prikazana na ekranu, možete je zakrenuti za 90 stupnjeva.

Pritisnite ↑ ili ↓ tijekom prikaza slike. Svaki puta kada pritisnete ↑, slika se zakrene ulijevo za 90 stupnjeva.

Primjer: Kad jednom pritisnete ↑.



Za povratak na normalan prikaz pritisnite CLEAR.

### Napomene

- Ova funkcija se poništi kad pritisnete ← ili → za odabir sljedeće ili prethodne slike. Slika će se vratiti u izvorni položaj ako je bila zakrenuta.
- *Slide show* se zaustavi kad pritisnete ↑ ili ↓.

## Zaustavljanje reprodukcije

Pritisnite ■.

### Savjet

Možete također promijeniti brzinu *slide showa* (str. 31) i efekt (str. 31) pri reprodukciji JPEG slikovnih datoteka.

# Reprodukcija MP3 audio zapisa i JPEG slika u *slide show* sa zvukom



Ako su JPEG i MP3 datoteke u istom albumu na DATA CD disku, možete gledati JPEG slike uz zvuk.

## 1 Uložite DATA CD.

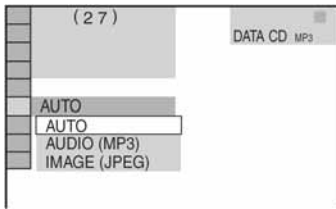
Na ekranu se pojavi lista albuma.

## 2 Pritisnite DISPLAY.

Na ekranu se pojavi kontrolni izbornik.

## 3 Tipkama ili odaberite (MODE (MP3, JPEG)), zatim pritisnite ENTER.

Na ekranu se pojave se opcije za "MODE (MP3, JPEG)".



Tvorničko podešenje je podcrtano.

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


## 4 Tipkama ili odaberite "AUTO", zatim pritisnite ENTER.

## 5 Pritisnite MENU.

Na ekranu se pojavi lista albuma.

## 6 Tipkama ili odaberite željeni album, zatim pritisnite (ili na uređaju). Uređaj počne *slide show* od odabranog albuma.

### Zaustavljanje reprodukcije

Pritisnite .

### Uključenje/isključenje liste albuma

Pritisnite MENU više puta.

### Isključenje *slide show* sa zvukom

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

### Napomene

- U sljedećim slučajevima ne možete promijeniti podešenje za "MODE (MP3, JPEG)":
  - kad je opcija "MODE (MP3, JPEG)" podešena na "IMAGE (JPEG)", a odabrani disk sadrži samo MP3 audio zapise.
  - kad je opcija "MODE (MP3, JPEG)" podešena na "AUDIO (MP3)", a odabrani disk sadrži samo JPEG slikovne datoteke.
- Ne možete reproducirati JPEG slikovne datoteke i MP3 audio zapise istovremeno ako nisu snimljeni u isti album.
- Kad je vrijeme reprodukcije JPEG slikovnih datoteka duže od MP3 audio zapisa, audio zapisi nastavljaju bez *slide show*.
- Kad je trajanje reprodukcije MP3 audio zapisa duže od JPEG datoteke, audio zapis se nastavlja bez *slide show*.
- Ako DATA CD disk ne sadrži nijedan MP3 audio zapis i opcija "MODE (MP3, JPEG)" je podešena na "AUDIO (MP3)", na ekranu će biti prikazano "No audio data" i disk se neće moći reproducirati.
- Ako DATA CD disk ne sadrži nijednu JPEG slikovnu datoteku i opcija "MODE (MP3, JPEG)" je podešena na "IMAGE (JPEG)", na ekranu će biti prikazano "No image data" i disk se neće moći reproducirati.
- PICTURE NAVI ne radi ako je odabrana opcija "AUDIO (MP3)".
- Ako reproducirate veliki MP3 zapis i JPEG slikovnu datoteku, zvuk može preskakati. Savjetujemo da kod izrade datoteke odaberete MP3 uz brzinu bita do 128 kbps ili nižu. Ako zvuk i dalje preskače, smanjite veličinu ili razlučivost JPEG datoteke.

## Savjeti


- Možete također promijeniti brzinu *slide showa* (str. 31) i efekt (str. 31) pri reprodukciji JPEG slikovnih datoteka.
- Želite li *slide show* reproducirati uz isti audio zapis, uključite funkciju ponavljanja za taj zapis (str. 20).

## Odabir brzine *slide showa*

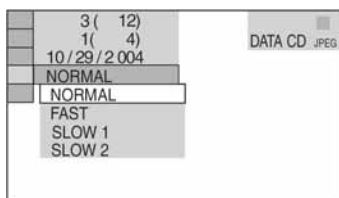
### (samo JPEG slikovne datoteke)

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

**1** Dvaput pritisnite  **DISPLAY** dok se na pojavi kontrolni izbornik za JPEG slike.

**2** Tipkama **↑** ili **↓** za odaberite  (INTERVAL), zatim pritisnite **ENTER**.

Na ekranu se pojave opcije izbornika "INTERVAL".



**3** Tipkama **↑** ili **↓** odaberite željeno podešenje.

Početno podešenje je podcrtano.

- **NORMAL**: podešava trajanje na otprilike 6 – 9 sekundi (slike od 4 milijuna piksela ili veće ostat će prikazane duže vrijeme).
- **FAST**: podešava trajanje kraće od NORMAL.
- **SLOW 1**: podešava trajanje duže od NORMAL.
- **SLOW 2**: podešava trajanje duže od SLOW 1.

**4** Pritisnite **ENTER**.

Aktivira se odabrano podešenje.

## Napomena


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

## Odabir efekta prijelaza za slikovne datoteke u *slide showu*

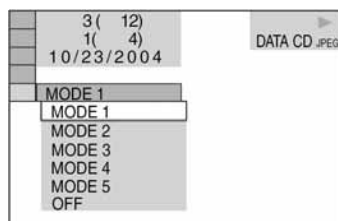
### (samo JPEG slikovne datoteke)

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

**1** Dvaput pritisnite  **DISPLAY** dok se na ekranu ne pojavi kontrolni izbornik za JPEG slike.

**2** Tipkama **↑** ili **↓** odaberite  (EFFECT), zatim pritisnite **ENTER**.

Na ekranu se pojave opcije izbornika "EFFECT".



**3** Tipkama **↑** ili **↓** odaberite željeno podešenje.

Početno podešenje je podcrtano.

- **MODE 1**: slike se pojavljuju odozgo prema dolje.
- **MODE 2**: slike se pojavljuju slijeva prema desno.
- **MODE 3**: slike se pojavljuju širenjem iz središta ekrana.
- **MODE 4**: slike se pojavljuju s efektima MODE 1, 2, 3 primijenjenima slučajnim slijedom.
- **MODE 5**: sljedeća slika se pojavi preko prethodne.
- **OFF**: funkcija je isključena.

**4** Pritisnite **ENTER**.

Aktivira se odabrano podešenje.

## DivX® video datoteke



### O DivX video datotekama

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

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

### DATA CD i DATA DVD diskovi koje uređaj može reproducirati

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

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

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

Možete također reproducirati DATA CD diskove snimljene na *multi session* način. Nije moguće reproducirati *multi session* DATA DVD diskove.

Za više informacija o formatu snimanja pogledajte upute isporučene sa snimačem ili softverom za snimanje.

### DivX video datoteke koje je moguće reproducirati

Uređaj može reproducirati datoteke snimljene DivX formatu koje imaju ekstenziju ".AVI" ili ".DIVX".

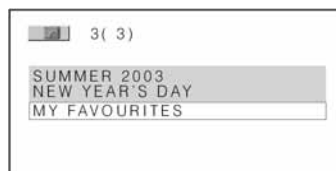
#### Napomene

- Uređaj ponekad neće reproducirati DivX video datoteku koja je bila sastavljena od dviju ili više DivX video datoteka.
- Uređaj ne može reproducirati DivX video datoteku razlučivosti veće od 720 (širina) x 576 (visina) ili veličine iznad 2 GB.
- Ovisno o DivX video datoteci, slika može biti nejasna ili zvuk isprekidan.
- Uređaj ne može reproducirati neke DivX video datoteke koje traju duže od 3 sata.

### Reprodukcija albuma s DivX video datotekama

#### 1 Stavite u uložnicu DATA CD ili DATA DVD s DivX video datotekama.

Na ekranu se pojavi lista albuma.



#### 2 Tipkama ↑ ili ↓ odaberite željeni album.

#### 3 Pritisnite ▷ (ili ◀▶ na uređaju).

Reprodukcija počne od prve DivX video datoteke iz odabranog albuma.

### Zaustavljanje reprodukcije

Pritisnite ■.

### Prelazak na sljedeću ili prethodnu stranicu liste albuma

Pritisnite → ili ← više puta.

### Uključenje/isključenje liste albuma

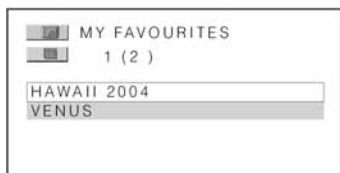
Pritisnite MENU više puta.



## Reprodukcija DivX Video datoteka

### 1 Stavite u uložnicu DATA CD ili DATA DVD s DivX video datotekama.

Na ekranu se pojavi lista albuma.



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

Na ekranu se pojavi lista datoteka odabranog albuma.

### 3 Tipkama ↑ ili ↓ odaberite željenu datoteku, zatim pritisnite ENTER.

Reprodukcija počne od odabrane datoteke.

## Zaustavljanje reprodukcije

Pritisnite ■.

## Prelazak na sljedeću ili prethodnu stranicu liste datoteka

Pritisnite → ili ← više puta.

## Reprodukcija sljedeće ili prethodne DivX video datoteke

Pritisnite više puta ◀◀ ili ▶▶ (ili zakrenite ◀◀ ▶▶ na uređaju udesno ili ulijevo) tijekom reprodukcije.

### Napomena

Sljedeći album možete odabrati tako da više puta pritisnete ▶▶ (ili zakrenete ◀◀ ▶▶ na uređaju udesno) kako biste došli do zadnjeg zapisa tekućeg albuma, zatim pritisnite ▶▶ više puta (ili zakrenite ◀◀ ▶▶ na uređaju udesno). Odabran je prvi zapis sljedećeg albuma. Međutim, ne možete odabrati prethodni album višestrukim pritiskom tipke ◀◀ (ili zakretanjem ◀◀ ▶▶ na uređaju ulijevo). Prethodni album odaberite u listi albuma.

## Povratak na prethodni izbornik

Pritisnite ↵ RETURN.

### Napomene

- Ako na DATA DVD disku u nema snimljenih DivX video datoteka, pojavi se poruka koja upozorava da taj disk nije moguće reproducirati.
- Ovisno o DivX video datoteci, slika se može zaustaviti ili biti nejasna. U tom slučaju preporučamo da izradite datoteku s nižom brzinom prijenosa (*bit rate*). Ako je zvuk i dalje nejasan, preporuča se uporaba MP3 audio formata. Međutim, ovaj uređaj ne podržava WMA (Windows Media Audio) format.
- Zbog tehnologije kompresije koja se koristi za DivX video datoteke, može proći neko vrijeme između pritiska tipke ▷ (ili ◀▶ na uređaju) i pojave slike.
- Ovisno o DivX video datoteci, zvuk možda neće odgovarati slici na ekranu.

### Savjeti

- Tijekom reprodukcije DivX video datoteke moguće je vidjeti informacije o disku (str. 81).
- Ako je za DivX video datoteku podešen broj gledanja, možete je reproducirati samo toliko puta. Računaju se i sljedeći postupci:
  - kad je sustav isključen,
  - kad je otvorena uložnica diska,
  - kad se reproducira druga datoteka.

# Traženje određenog mjesta na disku

— *Pregled, usporena reprodukcija, zaustavljena slika*



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

## Brzo pronalaženje mjesta pri ubrzanoj reprodukciji diska prema naprijed ili natrag

— *Pretraživanje*

(osim za JPEG slikovne datoteke)

Tijekom reprodukcije pritisnite  $\lll$  ili  $\ggg$  (ili zakrenite  $\lll\ggg$  na uređaju udesno ili ulijevo). Kada pronađete željeno mjesto, pritisnite  $\triangleright$  (ili  $\lll\ggg$  na uređaju) za povratak na normalnu reprodukciju. Svakim pritiskom tipke  $\lll$  ili  $\ggg$  (ili pomakom kontrole  $\lll\ggg$  na uređaju udesno ili ulijevo) tijekom pretraživanja, brzina reprodukcije mijenja se na sljedeći način:

Smjer reprodukcije



<sup>1)</sup> Samo DVD VIDEO i AUDIO CD.

<sup>2)</sup> Samo DVD VIDEO, DVD-RW u VR modu, DivX video datoteke i VIDEO CD.

Suprotni smjer



<sup>1)</sup> Samo DVD VIDEO disk.

<sup>2)</sup> Samo DVD VIDEO, DVD-RW u VR modu, DivX video datoteke i VIDEO CD.

- "x2>" / "x2<" brzina reprodukcije je oko dva puta brža od normalne.
- Reprodukcija "3>" / "3<" je brža od "2>" / "2<".
- Reprodukcija "2>" / "2<" je brža od "1>" / "1<".

## Napomene

- Ovisno o disku, stvarne brzine reprodukcije mogu se razlikovati kod nekih diskova.
- Ovisno o DVD VIDEO i VIDEO CD disku, možda nećete moći izvesti neke od opisanih postupaka.
- Za DATA CD diskove možete tražiti određeno mjesto samo na MP3 audio zapisu.

## Smanjenje brzine reprodukcije

— *Usporena reprodukcija*

(samo DVD VIDEO, DVD-RW u VR modu, DivX video datoteke i VIDEO CD)

Tijekom pauze reprodukcije pritisnite SLOW  $\lll$  ili SLOW  $\ggg$  (ili zakrenite  $\lll$  SLOW  $\ggg$  na uređaju udesno ili ulijevo). Za povratak na normalnu reprodukciju pritisnite  $\triangleright$  (ili  $\lll\ggg$  na uređaju).

Svakim pritiskom na tipku SLOW  $\lll$  ili SLOW  $\ggg$  (ili pomakom kontrole  $\lll$  SLOW  $\ggg$  na uređaju udesno ili ulijevo), brzina reprodukcije mijenja se na sljedeći način:

Smjer reprodukcije

2> ↔ 1>

Suprotni smjer (samo DVD VIDEO i DVD-RW u VR modu)

2< ↔ 1<

- Reprodukcija "2>" / "2<" je sporija od "1>" / "1<".

## Reprodukcija sliku po sliku

— *Zaustavljena slika*

(samo DVD VIDEO, DVD-RW u VR modu, DivX video datoteke i VIDEO CD)

U pauzi reprodukcije pritisnite tipku STEP  $\lll$  za prelaženje na sljedeću sliku ili  $\ggg$  STEP za prelazak na prethodnu sliku (samo DVD VIDEO, DVD-RW u VR modu). Za povratak na normalnu reprodukciju pritisnite  $\triangleright$  (ili  $\lll\ggg$  na uređaju).

## Napomene

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

# Traženje naslova/ poglavlja/zapisa/indeksa/ albuma/datoteke



Disk možete pretraživati prema naslovu (DVD VIDEO i DVD-RW u VR modu), poglavlju (DVD VIDEO i DVD-RW u VR modu), zapisu (AUDIO CD, VIDEO CD, MP3), sceni (VIDEO CD), indeksu (VIDEO CD), albumu (MP3 audio zapisi, JPEG slikovne datoteke i DivX video datoteke) i datoteci (JPEG slikovne datoteke i DivX video datoteke). Budući da su naslovima, zapisima, albumima, poglavljima, indeksima i datotekama pridijeljeni jedinstveni brojevi na disku, odabir možete izvršiti u kontrolnom izborniku na ekranu. Možete također izvesti pretraživanje upisom vremenskog koda (traženje prema vremenu) (samo DVD VIDEO i DVD-RW u VR modu).

**1** Pritisnite **DISPLAY**. (Pri reprodukciji DATA CD diska s JPEG datotekama, pritisnite tipku dvaput).

Na ekranu se pojavi kontrolni izbornik.

**2** Tipkama ili odaberite način pretraživanja.

■ Pri reprodukciji DVD VIDEO ili DVD-RW diska u VR modu.

TITLE (naslov)

CHAPTER (poglavlje)

■ Pri reprodukciji VIDEO CD diska bez funkcije PBC

TRACK (zapis)

INDEX (indeks)

■ Pri reprodukciji VIDEO CD diska s funkcijom PBC

SCENE (scena)

■ Pri reprodukciji AUDIO CD diska

TRACK (zapis)

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

ALBUM

TRACK (zapis)

■ Pri reprodukciji DATA CD-a (JPEG datoteka)

ALBUM

FILE (datoteka)

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

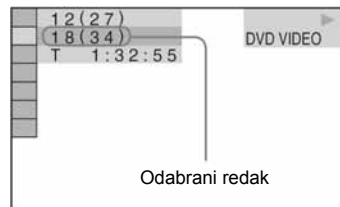
ALBUM

FILE (datoteka)

Primjer: kad odaberete (CHAPTER)

Odabrano je "\*\*\* (\*\*)" (\*\* označuje broj).

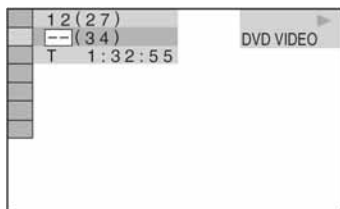
Broj u zagradama označuje ukupan broj naslova, poglavlja, zapisa, indeksa, scena, albuma ili datoteka.



*nastavlja se*

### 3 Pritisnite ENTER.

"\*\* (\*\*)" se promijeni u "-- (\*\*)".



### 4 Tipkama ↑ ili ↓ ili brojčanim tipkama odaberite broj željenog naslova, poglavlja, zapisa, indeksa, scene, itd.

Ako pogriješite, izbrišite broj pritiskom tipke CLEAR, zatim odaberite drugi broj.

### 5 Pritisnite ENTER.

Uredaj započne reprodukciju od odabranog naslova, poglavlja, zapisa, indeksa, scene, albuma ili datoteke.

### Isključenje kontrolnog izbornika

Pritisnite  DISPLAY dok ne isključite kontrolni izbornik.

## Traženje scene uporabom vremenskog koda

### — Traženje prema vremenu



Primjerice, traženje prema vremenu za tekući naslov DVD VIDEO diska.

### 1 Pritisnite DISPLAY.

Na ekranu se pojavi kontrolni izbornik.

### 2 Tipkama ↑ ili ↓ odaberite (TIME/TEXT).

Odabrano je "T \*\*:\*\*:\*\*" (vrijeme reprodukcije tekućeg naslova).

### 3 Pritisnite ENTER.

"T \*\*:\*\*:\*\*" se promijeni u "T --:--:--".

### 4 Unesite vremenski kôd brojčanim tipkama, zatim pritisnite ENTER.

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

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

### Napomena

Kod nekih DVD VIDEO diskova ne možete izvoditi ovu funkciju.

### Savjet

Možete promijeniti prikaz kako biste vidjeli proteklo vrijeme reprodukcije ili preostalo vrijeme. Za detalje pogledajte "Provjera proteklog vremena reprodukcije, preostalog vremena i naslova" na str. 81.

# Traženje po scenama

## — Picture Navigation



Možete vidjeti prvu scenu svakog zapisa (VIDEO CD i Super VCD), svakog poglavlja (DVD VIDEO) ili svakog naslova (DVD VIDEO) te brzo pronaći željeni zapis, poglavlje ili naslov.

**1** Za DVD VIDEO, pritisnite PICTURE NAVI više puta kako biste odabrali "CHAPTER VIEWER" ili "TITLE VIEWER". Za VIDEO CD i Super VCD odaberite "TRACK VIEWER" tipkom PICTURE NAVI.

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

**2** Pritisnite ENTER.

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

1	2	3	
4	5	6	
7	8	9	▼

**3** Tipkom ↑/↓/←/→ odaberite poglavlje, naslov ili zapis te pritisnite ENTER.

Reprodukcija počne od odabrane scene.

## Isključenje pretraživanja

Pritisnite ⏪ RETURN ili ☺ DISPLAY.

### Napomena

- Ovisno o disku, možda neće biti raspoložive sve funkcije.
- Tijekom primjene funkcije Picture Navigation, na pokazivaču se pojavi "VIEWER".

### Savjet

Ako ima više od 9 naslova, poglavlja ili zapisa, u donjem desnom uglu ekrana prikazana je oznaka ▼. Za prikaz ostalih naslova, poglavlja ili zapisa, odaberite scenu u retku na dnu ekrana i pritisnite ↓. Za povratak na prethodnu scenu, odaberite scenu na vrhu ekrana i pritisnite ↑.

## DVD – Razne funkcije

### Promjena zvuka/titlova/ jezika



#### Mijenjanje zvuka

Pri reprodukciji DVD VIDEO diskova ili DivX video datoteka snimljenih u više audio formata, moguće je promijeniti audio format. Ako DVD VIDEO disk ili DivX video datoteka sadrži višejezične zapise, možete također odabrati željeni jezik.

Pri reprodukciji VIDEO CD-a, AUDIO CD-a ili MP3 audio zapisa možete odabrati zvuk desnog ili lijevog kanala i možete slušati zvuk odabranog kanala preko oba zvučnika (desnog i lijevog). Primjerice, reproducirate li disk koji sadržava pjesmu s vokalima na desnom kanalu i instrumentima na lijevom kanalu, možete čuti instrumente iz oba zvučnika odabirom lijevog kanala.

#### Tijekom reprodukcije pritisnite **AUDIO** više puta za odabir željenog audio signala.

Tvornička podešenja su podcrtana.

#### ■ Pri reprodukciji DVD VIDEO diska.

Izbor jezika se razlikuje ovisno o DVD VIDEO disku.

Kad su prikazane 4 znamenke, one predstavljaju kôd jezika. Pogledajte listu kodova jezika na str. 101 kako bi vidjeli kojem jeziku je pridijeljen određeni kôd. Kad je isti jezik prikazan dva ili više puta, DVD VIDEO je snimljen u višestrukim audio formatima.

#### ■ Pri re produkciji DVD-RW-a u VR modu

Prikazane su vrste zapisa snimljenih na disk.

Osnovno podešenje je podcrtano.

Primjer:

- 1: MAIN: glavni zvuk audio zapisa 1.
- 1: SUB: pomoćni zvuk audio zapisa 1.
- 1: MAIN+SUB: glavni i pomoćni zvuk audio zapisa 1.
- 2: MAIN: glavni zvuk audio zapisa 2.
- 2: SUB: pomoćni zvuk audio zapisa 2.
- 2: MAIN + SUB: glavni i pomoćni zvuk audio zapisa 2.

#### ■ Pri reprodukciji VIDEO CD-a, AUDIO CD-a ili MP3 audio zapisa

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

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

Izbor formata audio signala razlikuje se ovisno o DivX video datoteci sadržanoj na disku.

#### ■ Pri reprodukciji Super VCD-a

Početno podešenje je podcrtano.

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

#### Napomene

- Kod diskova koji nisu snimljeni u višestrukom formatu, nije moguća promjena zvuka.
- Pri reprodukciji DVD VIDEO diska, zvuk se može automatski promijeniti.

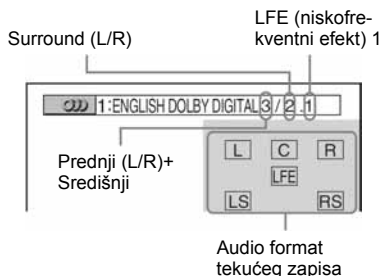
## Prikaz audio informacija diska

(samo DVD VIDEO i DivX video datoteke)

Ako pritisnete AUDIO više puta tijekom reprodukcije, na ekranu će se pojaviti oznaka formata tekućeg audio signala.

### ■ Pri reprodukciji DVD VIDEO diska

Primjerice, kod Dolby Digital formata, signali sa mono 5.1 kanala mogu se snimati na DVD VIDEO disk. Zavisno od DVD VIDEO diska može se razlikovati broj snimljenih kanala.

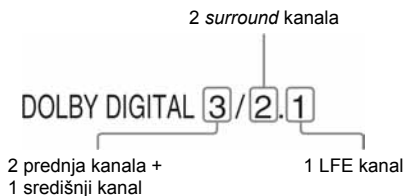


Simboli prikazani na ekranu predstavljaju kanal audio signala koji se reproduciraju iz različitih zvučnika.

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

Primjer:

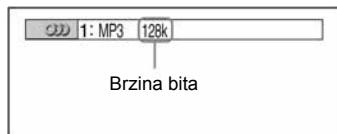
Za 5.1-kanalni Dolby Digital zvuk:



### ■ Pri reprodukciji DivX video datoteke

Primjer:

MP3 audio zapis



## Prikaz titlova

(samo DVD VIDEO, DVD-RW u VR modu i DivX video datoteke)

Ako su na disk snimljeni titlovi na više jezika, možete ih za vrijeme reprodukcije po želji odabirati ili uključiti/isključiti.

Primjerice, možete odabrati željeni jezik i uključiti titlove radi boljeg razumijevanja radnje.

### Pritisnite SUBTITLE više puta tijekom reprodukcije.

Svaki put kad pritisnete SUBTITLE, jezik titla se mijenja.

### Isključenje titlova

Višestrukim pritiskom tipke SUBTITLE odaberite "OFF".

### Napomene


- Ovisno o DVD VIDEO disku, možda nećete moći mijenjati titlove čak ni ako su snimljeni na disk. U nekim slučajevima također nećete moći isključiti prikaz titla.
- Titlove je moguće mijenjati ako DivX video datoteka sadrži informaciju o titlu unutar iste datoteke.

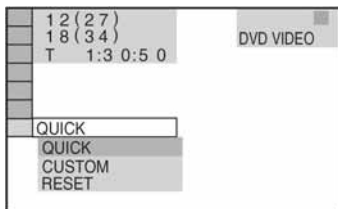
**nastavlja se**

## Promjena jezika izbornika uređaja, automatski odabir jezika DVD izbornika i audio zapisa

### — LANGUAGE SETUP/CUSTOM SETUP

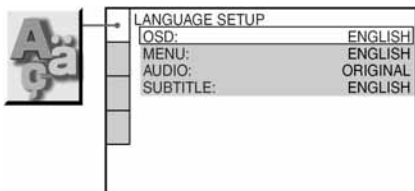
**1** Pritisnite  DISPLAY kad je reprodukcija zaustavljena. Na ekranu se pojavi kontrolni izbornik.

**2** Pritisnite **↑** ili **↓** za odabir opcije  (SETUP), zatim pritisnite tipku ENTER. Na ekranu se pojave opcije za "SETUP".

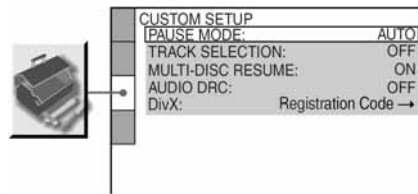


**3** Tipkama **↑** ili **↓** odaberite "CUSTOM", zatim pritisnite ENTER. Na ekranu se pojavi izbornik "LANGUAGE SETUP".

**4** Tipkama **↑** ili **↓** odaberite "LANGUAGE SETUP" ili "CUSTOM SETUP", zatim pritisnite ENTER. Kad odaberete "LANGUAGE SETUP":



Kad odaberete "CUSTOM SETUP":



**5** Tipkama **↑** ili **↓** odaberite željenu opciju, zatim pritisnite ENTER.

**6** Tipkama **↑** ili **↓** odaberite podešenje, zatim pritisnite ENTER.

Tvornička podešenja su podcrtana.

#### ■ OSD (On-Screen Display)

Za promjenu jezika prikaza na ekranu. Odaberite jezik s prikazane liste.

#### ■ MENU (samo za DVD VIDEO)

Za odabir željenog jezika DVD izbornika.

#### ■ AUDIO (samo za DVD VIDEO)

Za odabir željenog jezika zvučnog zapisa. Odaberite jezik s prikazane liste. Kad odaberete "ORIGINAL", uređaj će birati jezik koji ima prednost.

#### ■ SUBTITLE (samo za DVD VIDEO)

Odaberite željeni jezik titla s prikazane liste. Kad odaberete "AUDIO FOLLOW", jezik titla mijenja se prema jeziku odabranom za zvučni zapis.

#### ■ PAUSE MODE (samo za DVD VIDEO i DVD-RW u VR modu)

Odabire sliku za stanje pauze.

#### AUTO

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

#### FRAME

Prikazuje se slika visoke razlučivosti s objektima koji se ne miču.



### ■ TRACK SELECTION (samo za DVD VIDEO)

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

<u>OFF</u>	Ne dodjeljuje se prvenstvo.
AUTO	Dodjeljuje se prvenstvo.

#### Napomene

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

### ■ MULTI-DISC RESUME (samo DVD VIDEO i VIDEO CD)

Uključuje/isključuje funkciju nastavka reprodukcije s više diskova. Nastavljena reprodukcija se može memorirati za do 40 različitih DVD VIDEO ili VIDEO CD diskova (str. 18).

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

### ■ AUDIO DRC (Dynamic Range Compression) (samo za DVD VIDEO i DVD-RW u VR modu)

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

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

#### Napomena

Funkcija AUDIO DRC je primjenjiva samo na Dolby Digital izvore.

#### ■ DivX

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

#### Napomena

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

#### Savjeti

- Možete resetirati sva DVD podešenja osim Parental Control primjenom postupaka opisanih u odjeljku "Za resetiranje postavki DVD uređaja\*", postupite na sljedeći način:" (str. 94).
- Ako u izborniku "MENU", "AUDIO" ili "SUBTITLE" odaberete "OTHERS →", odaberite i brojčanim tipkama upišite kôd jezika s liste (str. 101).

## Podešavanje kuta/slike

### Promjena kuta kamere



Kod DVD VIDEO diskova kod kojih je prizor snimljen iz više kutova, možete mijenjati kut kamere, odnosno kut gledanja. Primjerice, pri reprodukciji vlaka u kretanju, možete prikazati pogled s prednje strane vlaka, kroz lijevi prozor ili desni prozor bez prekida kretanja vlaka.

**Pritisnite ANGLE tijekom reprodukcije.**

Svaki put kad pritisnete ANGLE, kut se mijenja.

#### Napomena

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

## Podešavanje prikaza

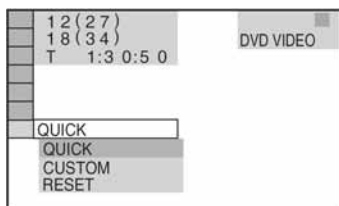
### — SCREEN SETUP

**1** Pritisnite DISPLAY kad je reprodukcija zaustavljena.

Na ekranu se pojavi kontrolni izbornik.

**2** Pritisnite ili za odabir opcije (SETUP), zatim pritisnite ENTER.

Na ekranu se pojave opcije za "SETUP".

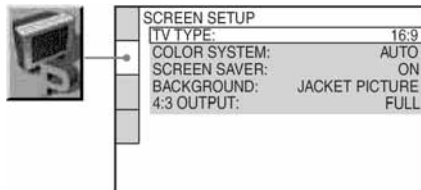


**3** Tipkama ili odaberite "CUSTOM", zatim pritisnite ENTER.

Na ekranu se pojavi izbornik "LANGUAGE SETUP".

**4** Tipkama ili odaberite "SCREEN SETUP", zatim pritisnite ENTER.

Kad odaberete "LANGUAGE SETUP".



**5** Tipkama ili odaberite željenu opciju, zatim pritisnite ENTER.

**6** Tipkama ili odaberite podešenje, zatim pritisnite ENTER.

Tvornička podešenja su podcrtana.

#### ■ TV TYPE (samo za DVD VIDEO)

Za odabir formata slike priključenog TV prijemnika.

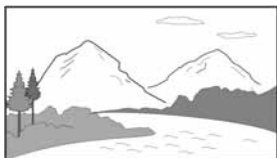
Tvornička podešenja ovise o području.

16:9 Odaberite ovo podešenje kad na uređaj spojite TV prijemnik s *widescreen* ekranom ili s funkcijom *wide* prikaza.

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

4:3 PAN SCAN Odaberite ovo podešenje kad na uređaj spojite standardni 4:3 TV prijemnik. Prikazuje široku sliku na cijelom ekranu tako da je dio slike automatski odrezan.

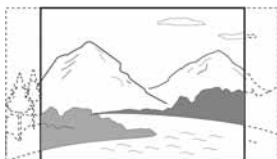
- 16:9



- 4:3 LETTER BOX



- 4:3 PAN SCAN



#### **Napomena**

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

#### **■ COLOR SYSTEM**

Odaberite sustav boje kad reproducirate VIDEO CD.

<u>AUTO</u>	Reproducira video signal prema sustavu boje korištenom na disku (PAL ili NTSC).
PAL	Mijenja video signal NTSC diska i reproducira ga u PAL sustavu.
NTSC	Mijenja video signal PAL diska i reproducira ga u NTSC sustavu.

#### **Savjet**

Možete resetirati sva DVD podešenja osim Parental Control primjenom postupaka opisanih u odjeljku "Za resetiranje postavki DVD uređaja\*", postupite na sljedeći način:" (str. 94).

#### **■ SCREEN SAVER**

Ova opcija uključuje i isključuje funkciju *screensavera* kada ostavite sustav s privremeno prekinutom ili zaustavljenom reprodukcijom duže od 15 minuta, ili ako reproducirate AUDIO CD, MP3 audio zapise ili JPEG slikovne datoteke (osim tijekom *slide showa*) više od 15 minuta. Ova funkcija sprečava oštećenja ekrana (sjene). Za isključenje *screensavera*, pritisnite  $\triangleright$  (ili  $\blacktriangleleft$  na uređaju).

<u>ON</u>	Uključuje <i>screensaver</i> .
OFF	Isključuje <i>screensaver</i> .

#### **■ BACKGROUND**

Za odabir boje pozadine ili slike na TV ekranu dok je reprodukcija zaustavljena ili pri reprodukciji AUDIO CD-a ili MP3 audio zapisa.

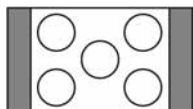
<u>JACKET PICTURE</u>	U pozadini se prikazuje slika samo ako se već nalazi na disku (DVD VIDEO, CD-EXTRA itd.). Ukoliko disk nema snimljenu sliku, pojavit će se slika "GRAPHICS"
GRAPHICS	U pozadini se prikazuje slika (grafika) pohranjena u memoriji uređaja.
BLUE	Pozadina je plave boje.
BLACK	Pozadina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

**nastavlja se**

## ■ 4:3 OUTPUT

Ovo podešenje je primjenjivo samo ako podesite "TV TYPE" u "SCREEN SETUP" na "16:9". Podesite ovu opciju za gledanje progresivnih signala s 4:3 formatom slike. Ako možete promijeniti omjer širine i visine slike na TV prijemniku koji podržava progresivni format (525p/625p), podešavajte TV prijemnik a ne ovaj uređaj. Ovo podešenje je primjenjivo samo kad je tipkom PROGRESSIVE na uređaju odabrana opcija "P AUTO" ili "P VIDEO".

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



Slika formata 16:9

## Vremensko usklađivanje slike i zvuka

### — A/V SYNC






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

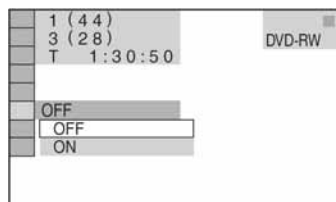
A/V SYNC ne radi za MP3 audio zapise i JPEG slikovne datoteke na DATA CD-u.



**1** Pritisnite  **DISPLAY** kad je reprodukcija zaustavljena.

Na ekranu se pojavi kontrolni izbornik.

**2** Pritisnite  ili  za odabir opcije  (**A/V SYNC**), zatim pritisnite **ENTER**.

Na ekranu se pojave opcije za "A/V SYNC".



**3** Tipkama  ili  odaberite podešenje.

Tvorničko podešenje je podcrtano.

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

**4** Pritisnite **ENTER**.

### Napomena

Ovisno o ulaznom signalu, ova funkcija možda neće biti primjenjiva.

## Ograničenje reprodukcije

### — CUSTOM PARENTAL CONTROL/ PARENTAL CONTROL



Za odabrani disk možete podesiti dvije vrste ograničenja reprodukcije.

- Korisničko ograničenje reprodukcije (Custom Parental Control)

Ograničenje reprodukcije možete podesiti da sustav ne može prikazati neprimjerene diskove.

- Ograničavanje reprodukcije (Parental Control)  
Reprodukcija nekih DVD VIDEO diskova se može ograničiti do određene razine, primjerice ovisno o dobi korisnika.

Kod obje vrste ograničenja reprodukcije koristi se ista zaporka.

## Sprečavanje reprodukcije određenih diskova

### — CUSTOM PARENTAL CONTROL



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

#### 1 Stavite disk koji želite blokirati.

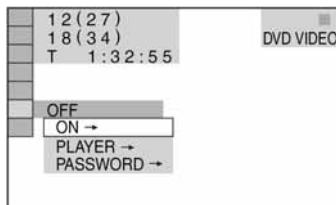
Ako se disk reproducira, pritisnite **■** za zaustavljanje reprodukcije.

#### 2 Pritisnite **⏏** DISPLAY kad je reprodukcija zaustavljena.

Na ekranu se pojavi kontrolni izbornik.

#### 3 Tipkama **↑** ili **↓** odaberite (PARENTAL CONTROL), zatim pritisnite ENTER.

Odabrana je funkcija "PARENTAL CONTROL".



#### 4 Pritisnite **↑** ili **↓** za odabir opcije "ON →", zatim pritisnite ENTER.

##### ■ Ako niste upisali zaporku

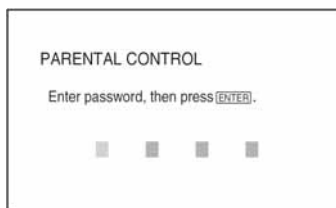
Na ekranu se pojavi prikaz za upis nove zaporkе.



Brojčanim tipkama upišite 4 znamenke zaporkе i zatim pritisnite tipku ENTER. Na ekranu se pojavi prikaz za potvrdu zaporkе.

##### ■ Ako ste već upisali zaporku

Na ekranu se pojavi okvir za upis zaporkе.



nastavlja se

## 5 Brojčanim tipkama upišite ili ponovo upišite 4 znamenke zaporkе i pritisnite tipku ENTER.

Na ekranu se pojavi poruka "Custom parental control is set" i na ekranu se ponovo pojavi kontrolni izbornik.

### Ako pogriješite pri upisu zaporkе

Pritisnite ◀ prije pritiska na ENTER i upišite ispravan broj.

### Ako pogriješite

Pritisnite ☺ DISPLAY i ponovite postupak od koraka 3.

### Isključenje kontrolnog izbornika

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

### Isključenje funkcije korisničkog ograničenja reprodukcije

1 U koraku 4 odaberite "OFF →", zatim pritisnite ENTER.

2 Brojčanim tipkama upišite 4 znamenke zaporkе i pritisnite tipku ENTER.

### Promjena zaporkе

1 U koraku 4 odaberite "PASSWORD →", zatim pritisnite ENTER.

Na ekranu se pojavi okvir za upis zaporkе.

2 Brojčanim tipkama upišite 4 znamenke zaporkе i pritisnite tipku ENTER.

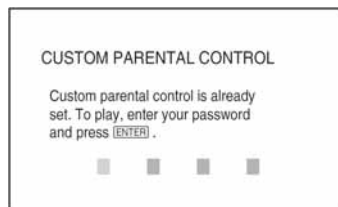
3 Brojčanim tipkama upišite 4 znamenke nove zaporkе i pritisnite tipku ENTER.

4 Za potvrdu ponovo upišite zaporku brojčanim tipkama i pritisnite ENTER.

## Reprodukcija diskova za koje je podešena funkcija Custom Parental Control

1 Stavite disk za koji je podešena funkcija Custom Parental Control.

Na ekranu se pojavi dijaloški okvir "CUSTOM PARENTAL CONTROL".



2 Brojčanim tipkama upišite 4 znamenke zaporkе i pritisnite tipku ENTER.

Uređaj je spreman za reprodukciju.

### Savjet

Ako zaboravite zaporku, kad dijaloški okvir "CUSTOM PARENTAL CONTROL" zatraži upis zaporkе, upišite 6–znamenasti broj "199703", zatim pritisnite ENTER. Sada će se od vas tražiti upis 4 znamenke nove zaporkе.

## Ograničavanje reprodukcije za djecu

### — PARENTAL CONTROL



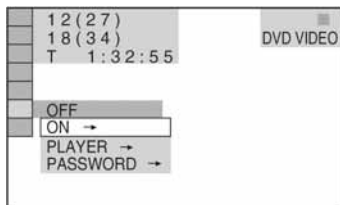
Reprodukcija nekih DVD VIDEO diskova se može ograničiti do određene razine, primjerice zavisno od dobi korisnika.

1 Pritisnite ☺ DISPLAY kad je reprodukcija zaustavljena.

Na ekranu se pojavi kontrolni izbornik.

- 2** Tipkama **↑** ili **↓** odaberite  (PARENTAL CONTROL), zatim pritisnite ENTER.

Na ekranu se pojave opcije za "PARENTAL CONTROL".



- 3** Tipkama **↑** ili **↓** odaberite "PLAYER →", zatim pritisnite ENTER.

■ Ako niste upisali zaporku

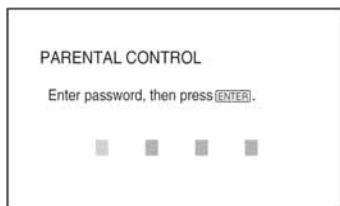
Na ekranu se pojavi prikaz za upis nove zaporkе.



Brojčanim tipkama upišite 4 znamenke zaporkе i pritisnite tipku ENTER. Na ekranu se pojavi prikaz za potvrdu zaporkе.

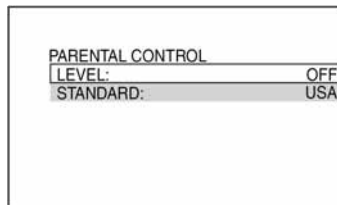
■ Ako ste već upisali zaporku

Na ekranu se pojavi prikaz za upis zaporkе.



- 4** Brojčanim tipkama upišite 4 znamenke zaporkе i pritisnite tipku ENTER.

Na ekranu se pojavi prikaz za odabir razine ograničenja.

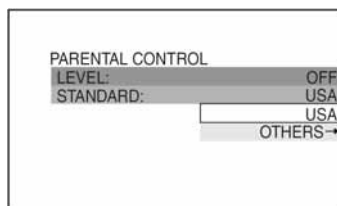


Ako pogriješite pri upisu zaporkе

Pritisnite **←** prije pritiska na ENTER i upišite ispravan broj.

- 5** Tipkama **↑** ili **↓** odaberite "STANDARD" te pritisnite ENTER.

Na ekranu se pojave opcije za "STANDARD".



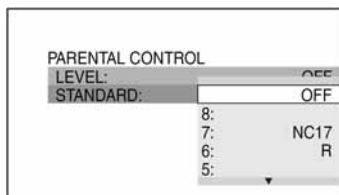
- 6** Tipkama **↑** ili **↓** odaberite ograničenja za određeno područje, zatim pritisnite ENTER.

Područje je odabrano.

Kad odaberete "OTHERS →", brojčanim tipkama upišite standardni kôd prema tablici na str. 49.

**7** Tipkama **↑** ili **↓** odaberite "LEVEL" i zatim pritisnite tipku **ENTER**.

Na ekranu se pojave opcije za "LEVEL".



**8** Pritisnite **↑** ili **↓** za odabir željene razine ograničenja, zatim pritisnite **ENTER**.

Podешavanje ograničenja je dovršeno.

Što je odabrana vrijednost niža, to je strože ograničenje.

### Ako pogriješite

Pritisnite **☺** DISPLAY i ponovite postupak od koraka 2.

### Isključenje kontrolnog izbornika

Pritisnite **☺** DISPLAY više puta dok se kontrolni izbornik ne isključi.

### Isključenje funkcije ograničenja

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

### Promjena zaporke

**1** U koraku 3 odaberite "PASSWORD →", zatim pritisnite **ENTER**.

Na ekranu se pojavi dijaloški okvir za upis zaporke.

**2** Brojčanim tipkama upišite 4 znamenke zaporke i pritisnite tipku **ENTER**.

**3** Brojčanim tipkama upišite 4 znamenke nove zaporke i pritisnite tipku **ENTER**.

**4** Za potvrdu zaporke, ponovo je unesite brojčanim tipkama, zatim pritisnite **ENTER**.

## Reprodukcija diskova za koje je podešeno blokiranje

**1** Stavite disk i pritisnite **▷** (ili **◀▶** na uređaju).

Na ekranu se pojavi prikaz za unos zaporke.

**2** Brojčanim tipkama upišite 4 znamenke zaporke i pritisnite **ENTER**.

Uređaj započinje reprodukciju.

### Napomene

- Ovisno o vrsti diska, kontrolni izbornik će sadržati različite opcije.
- Pri reprodukciji DVD VIDEO diskova koji nemaju funkciju ograničenja, na ovom uređaju se ne može ograničiti reprodukcija.
- Zavisno od DVD VIDEO diska, možda će biti potrebno upisati zaporku tijekom reprodukcije. U tom slučaju upišite zaporku i zatim promijenite razinu ograničenja. Ako se poništi nastavak reprodukcije (Resume Play), razina se vraća na podešenu razinu.

### Savjet

Ako zaboravite zaporku, izvadite disk i ponovite korake 1 do 3 prema opisu "Ograničavanje reprodukcije za djecu" na str. 46. Kad se zatraži upis zaporke, upišite 6–znamenasti broj "199703", zatim pritisnite **ENTER**. Sada će se od vas tražiti upis 4 znamenke nove zaporke. Nakon upisa 4 znamenke nove zaporke, zamijenite disk u uređaju i pritisnite **▷** (ili **◀▶** na uređaju). Kad se pojavi prikaz PARENTAL CONTROL, upišite novu zaporku.



## Regionalni kodovi




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

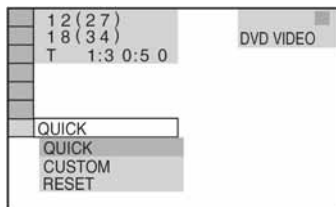
## Podešenja zvučnika





### — SPEAKER SETUP

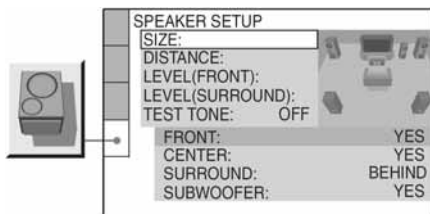
Za postizanje najboljeg mogućeg *surround* zvuka, podesite spojene zvučnike i njihovu udaljenost od vašeg položaja pri slušanju. Zatim pomoću ispitnog tona podesite glasnoću i balans zvučnika na istu razinu.

### Podešavanje zvučnika

- 1 Pritisnite  DISPLAY kada je reprodukcija zaustavljena.**  
Na ekranu se pojavi kontrolni izbornik.
- 2 Pritisnite  ili  za odabir opcije (SETUP), zatim pritisnite tipku ENTER.**  
Na ekranu se pojave opcije za "SETUP".



- 3 Tipkama  ili  odaberite "CUSTOM", zatim pritisnite ENTER.**  
Na ekranu se pojavi izbornik "LANGUAGE SETUP".
- 4 Tipkama  ili  odaberite "SPEAKER SETUP", zatim pritisnite ENTER.**



*nastavlja se*

**5** Tipkama **↑** ili **↓** odaberite "SIZE" ili "DISTANCE" te pritisnite ENTER.

**6** Pritisnite **↑** ili **↓** za odabir željene opcije, zatim pritisnite ENTER.

**7** Pritisnite **↑** ili **↓** za odabir željenog podešenja, zatim pritisnite ENTER.

#### Napomena

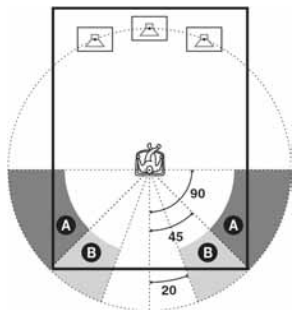
Ove opcije izbornika ne možete podešavati kad su na sustav spojene slušalice ili mikrofon.

### Povratak na početne vrijednosti nakon promjene podešenja

Pritisnite CLEAR prije pritiska tipke ENTER. Imajte na umu da se na tvornička podešenja ne vraća samo vrijednost opcije "SIZE".

#### ■ SIZE

Kod spajanja ili odspajanja središnjeg zvučnika, *surround* zvučnika ili *subwoofera*, ili kod pomicanja *surround* zvučnika, odaberite odgovarajuće podešenje za CENTER i SURROUND i SUBWOOFER. Podešenja prednjih zvučnika su nepromjenjiva.



Tvornička podešenja su podcrtana.

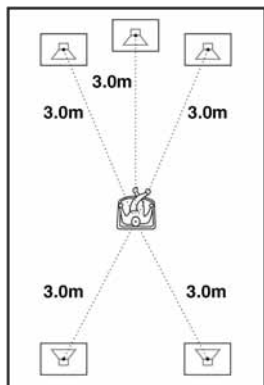
FRONT	<u>YES</u>
CENTER	<u>YES</u> : Uobičajeno podešenje. NONE: Odaberite kada ne koristite središnji zvučnik.
SURROUND	<u>BEHIND</u> : Odaberite ako su <i>surround</i> zvučnici smješteni u dijelu <b>B</b> . SIDE: Odaberite ako su <i>surround</i> zvučnici smješteni u dijelu <b>A</b> . NONE: Odaberite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

#### Napomene

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

## ■ DISTANCE

Tvorničko podešenje udaljenosti zvučnika u odnosu na položaj slušatelja prikazano je na sljedećoj slici.



Pri pomicanju zvučnika obavezno promijenite i vrijednost u izborniku za podešavanje. Kad udaljenost odaberete brzim podešavanjem (str. 14), podešenja se prikazuju automatski. Nije moguće odabrati opcije za zvučnike koji imaju podešenje "NONE" u "SIZE".

Tvornička podešenja su podcrtana.

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

<sup>1)</sup> Nakon brzog podešavanja (str. 14) mijenjaju se tvornička podešenja.

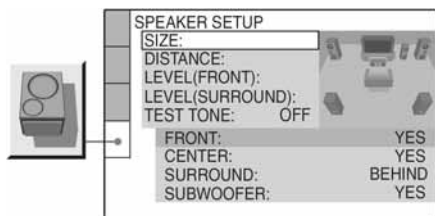
<sup>2)</sup> Raspon podešavanja ovisi o podešenjima prednjih zvučnika.

## 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 najbližeg zvučnika.
- Nemojte *surround* zvučnike udaljiti od mjesta slušanja više od prednjih zvučnika.
- Ovisno o ulaznom signalu, opcija "DISTANCE" možda neće raditi.

## Podešavanje glasnoće i razine zvučnika

- 1 Pritisnite  DISPLAY kad je reprodukcija zaustavljena.  
Na ekranu se pojavi kontrolni izbornik.
- 2 Tipkama **↑** ili **↓** odaberite  (SETUP), zatim pritisnite tipku ENTER.  
Na ekranu se pojave opcije za "SETUP".
- 3 Tipkama **↑** ili **↓** odaberite "CUSTOM", zatim pritisnite ENTER.  
Na ekranu se pojavi izbornik "LANGUAGE 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.  
Čuje se ispitni ton redom iz svakog zvučnika osim *subwoofera*.
- 7 Tipkama **↑** ili **↓** odaberite "LEVEL (FRONT)", zatim pritisnite ENTER.
- 8 Tipkama **↑** ili **↓** odaberite zvučnik, zatim pritisnite ENTER.  
Ispitni ton se čuje iz odabranog zvučnika.

9 Tipkama **↑** ili **↓** podesite razinu iz položaja za slušanje.

10 Pritisnite ENTER kad dovršite podešavanje.

11 Ponovite korake od 8 do 10 za podešavanje razine drugih zvučnika.

12 Pritisnite **←**.

13 Ponovite korake od 7 do 12 za podešavanje opcije "LEVEL (SURROUND)".

14 Tipkama **↑** ili **↓** odaberite "TEST TONE", zatim pritisnite ENTER.

15 Tipkama **↑** ili **↓** odaberite "OFF", zatim pritisnite ENTER.

### Napomena

Kod podešavanja parametara zvučnika može se trenutno prekinuti zvuk.

### Savjeti

- Za podešavanje razine zvučnika bez slušanja ispitnog tona, preskočite korak 5, 6, 14 i 15.
- Za promjenu glasnoće svih zvučnika odjednom, pritisnite VOLUME +/- više puta (ili zakrenite MASTER VOLUME na uređaju udesno ili ulijevo).

### ■ LEVEL (FRONT)

Na sljedeći način možete mijenjati razinu svakog zvučnika i *subwoofera*. Radi lakšeg podešavanja, postavite "TEST TONE" na "ON". Nije moguće odabrati opcije za zvučnike s podešenjem "NONE" u "SIZE".  
Tvornička podešenja su podcrtana.

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>	Podesite između -10 dB i +10 dB u koracima po 1 dB.

### Napomena

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".

(Ovo podešenje se neće pojaviti ako za opciju "SIZE" podesite "SURROUND" na "NONE".)

---

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.
--------------------	---

---

## ■ TEST TONE

Iz zvučnika će se čuti ispitni ton kako biste podesili "LEVEL (FRONT)" i "LEVEL (SURROUND)".

Tvornička podešenja su podcrtana.

---

<u>OFF</u>	Iz zvučnika se ne čuje ispitni ton.
------------	-------------------------------------

---

ON	Ispitni ton se emitira iz svakog zvučnika redom, osim iz <i>subwoofera</i> . Ispitni ton se emitira iz odabranih zvučnika tijekom "LEVEL (FRONT)" i "LEVEL (SURROUND)" podešavanja.
----	---

---

## Uporaba funkcije THEATRE SYNC

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

## Priprema za funkciju THEATRE SYNC

Unesite ulazni izvor TV prijemnika spojenog na sustav.

**Zadržite pritisnutom tipku SLEEP i pritisnite brojčanu tipku, CLEAR ili ALBUM +/- kako biste odabrali kôd ulaznog signala TV prijemnika.**

---

Zadržite SLEEP i pritisnite	ulazni izvor TV prijemnika
0	nema ulaznog izvora (tvorničko podešenje)
1	VIDEO 1
2	VIDEO 2
3	VIDEO 3
4	VIDEO 4
5	VIDEO 5
6	VIDEO 6
7	VIDEO 7
8	VIDEO 8
9	COMPONENT 1
CLEAR	COMPONENT 2
ALBUM -	COMPONENT 3
ALBUM +	COMPONENT 4

---

Odabran kôd se pohrani u daljinski upravljač.

## Primjena funkcije THEATRE SYNC

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

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

### Promjena vremena prijenosa

Zadržite pritisnutom tipku ►► i pritisnite brojčanu tipku kako biste promijenili vrijeme prijenosa.

Zadržite ►► i pritisnite	Vrijeme prijenosa
1	0.5 (tvorničko podešenje)
2	1
3	1.5
4	2
5	2.5
6	3
7	3.5
8	4

Vrijeme prijenosa za daljinski upravljač je odabrano.

#### Napomene

- Ova funkcija primjenjiva je samo za Sonyjeve TV prijemnike.
- Ukoliko je udaljenost između TV prijemnika i sustava prevelika, ova funkcija možda neće raditi. Sustav postavite blizu TV prijemnika.

## Promjena formata video signala iz priključaka COMPONENT VIDEO OUT

Progressivni način prikaza TV slike smanjuje titranje i izoštrava sliku. Za ovaj način prikaza trebate spojiti TV prijemnik koji prihvaća progresivne signale.

Priključcima COMPONENT VIDEO OUT moguć je izlaz video signala u INTERLACE ili PROGRESSIVE formatu.

**1 Pritisnite FUNCTION +/- više puta za odabir opcije "DVD" (ili pritisnite DVD na uređaju).**

**2 Pritisnite PROGRESSIVE na uređaju više puta.**

Sa svakim pritiskom tipke, na pokazivaču će se redom izmjenjivati oznake:

P AUTO → P VIDEO → INTERLACE

#### ■ P AUTO (PROGRESSIVE AUTO)

Odaberite ovu opciju kad vaš TV prijemnik prihvaća progresivne signale a TV prijemnik je spojen na COMPONENT VIDEO OUT priključnice. Uređaj automatski prepoznaje vrstu softvera i bira odgovarajući način konverzije.

#### ■ P VIDEO (PROGRESSIVE VIDEO)

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

Uređaj odabire način konverzije na PROGRESSIVE VIDEO za video softver.

Odaberite ovu postavku ako slika nije jasna kad odaberete "P AUTO".

#### ■ INTERLACE

Odaberite ovu postavku kad vaš TV prijemnik ne prihvaća progresivne signale ili je spojen na priključnice VIDEO OUT ili S VIDEO OUT.

## **Vrste DVD VIDEO softvera i načini konverzije**

DVD softver može biti podijeljen na dva tipa:


- softver baziran na filmu  
Zasniva se na filmu i prikazuje video zapis s 24 slike u sekundi.
- softver baziran na videu  
Zasniva se na TV signalu, poput drama i komedija, a slike se prikazuju u 30 slika/60 poluslika u sekundi.














Neki DVD VIDEO diskovi sadrže obje vrste softvera. Kako bi takve slike izgledale prirodno na TV ekranu u PROGRESSIVE načinu, potrebna je konverzija progresivnog video signala u skladu s DVD softverom koji gledate.

### **Napomene**










- Pri reprodukciji video softvera s progresivnim signalima, dijelovi nekih vrsta slika mogu izgledati neprirodno zbog postupka konverzije kod uporabe COMPONENT VIDEO OUT priključnica.
- Signal iz priključnica VIDEO OUT i S VIDEO OUT uvijek su u INTERLACE formatu čak i kad odaberete "P AUTO" ili "P VIDEO".
- Slika neće biti jasna ili se neće pojaviti ako je odabrano podešenje koje nije u skladu s vašim TV prijemnikom ili načinom povezivanja.
- Kad odaberete "P AUTO" ili "P VIDEO", na pokazivaču svijetli "PROGRESSIVE".

## Lista funkcija kontrolnog izbornika

Kada pritisnete  DISPLAY, pojave se sljedeće opcije kontrolnog izbornika.

	Opcije kontrolnog izbornika	Primjena
	<b>TITLE</b> (samo DVD VIDEO i DVD-RW u VR modu) <b>SCENE</b> (samo VIDEO CD pri PBC reprodukciji) <b>TRACK</b> (samo VIDEO CD bez PBC reprodukcije)	Odabir naslova (DVD VIDEO/DVD-RW u VR modu) za reprodukciju. Prikaz scene (VIDEO CD pri PBC reprodukciji). Odabir zapisa (VIDEO CD bez PBC reprodukcije) za reprodukciju.
	<b>CHAPTER</b> (samo DVD VIDEO i DVD-RW u VR modu) <b>INDEX</b> (samo VIDEO CD bez PBC reprodukcije)	Odabir poglavlja (DVD VIDEO/DVD-RW u VR modu). Odabir indeksa (VIDEO CD bez PBC reprodukcije) za reprodukciju.
	<b>ALBUM</b> (samo MP3 audio zapisi, JPEG slikovne datoteke i DivX video datoteke)	Odabir albuma koji će se reproducirati.
	<b>TRACK</b> (samo AUDIO CD i MP3 audio zapisi)	Odabir zapisa za reprodukciju.
	<b>TIME/TEXT</b>	Provjera proteklog i preostalog trajanja reprodukcije. Upis vremenskog koda za traženje slike ili glazbe (DVD VIDEO/DVD-RW u VR modu).
	<b>FILE</b> (samo JPEG slikovne datoteke i DivX video datoteke)	Odabir datoteke za reprodukciju.
	<b>DATE</b> (samo JPEG slikovne datoteke)	Prikaz datuma.
	<b>REPEAT</b>	Ponavljanje reprodukcije cijelog diska (svih naslova/svih zapisa/svih datoteka) ili jednog naslova/poglavlja/zapisa/albuma ili sadržaja programa.
	<b>PARENTAL CONTROL</b> (samo DVD VIDEO, VIDEO CD i AUDIO CD)	Blokiranje diska kako se ne bi mogao reproducirati.
	<b>AV SYNC</b> (samo DVD VIDEO, DVD-RW u VR modu, VIDEO CD i DivX video datoteke)	Podešavanje vremena odgode između slike i zvuka.
	<b>SETUP</b>	<b>QUICK</b> Odabir željenog jezika izbornika, formata TV ekrana i udaljenosti spojenih zvučnika. <b>CUSTOM</b> Osim brzog podešavanja, možete izvršiti različita dodatna podešavanja. <b>RESET</b> Vraćanje podešenja izbornika "SETUP" na tvornički određene vrijednosti.
	<b>KEY CONTROL*</b>	Promjena visine tona prema rasponu vašeg glasa.
	<b>KARAOKE PON*</b>	Karaoke sa stereo diskom uz smanjenje zvuka vokala.



	Opcije kontrolnog izbornika	Primjena
	<b>PROGRAM</b> (samo AUDIO CD i VIDEO CD)	Odabir zapisa za reprodukciju željenim redoslijedom.
	<b>SHUFFLE</b> (samo AUDIO CD i VIDEO CD)	Reprodukcija zapisa u slučajnom redoslijedu.
	<b>VOCAL*</b> (samo DVD VIDEO, AUDIO CD i VIDEO CD)	Uključenje/isključenje glavnog vokala za disk Dolby Digital Karaoke formata (DVD VIDEO). Slušanje vokala (VIDEO CD/AUDIO CD).
	<b>VOCAL SELECT*</b> (samo DVD VIDEO, AUDIO CD i VIDEO CD)	Promjena vrste vokala.
	<b>MODE (MP3, JPEG)</b> (samo MP3 audio zapisi i JPEG slikovne datoteke)	Odabir sadržaja za reprodukciju: MP3 audio zapis (AUDIO), JPEG slikovna datoteka (IMAGE) ili (AUTO).
	<b>INTERVAL</b> (samo JPEG slikovne datoteke)	Podešava trajanje prikaza slike tijekom <i>slide show</i> .
	<b>EFFECT</b> (samo JPEG slikovne datoteke)	Odabir efekta prijenosa za <i>slide show</i> .
	<b>GUIDE MELODY*</b> (samo DVD VIDEO)	Uključenje/isključenje glavne melodije na disku Dolby Digital Karaoke formata.
	<b>ORIGINAL/PLAY LIST</b> (samo DVD-RW u VR modu)	Odabir vrste naslova za reprodukciju.

\* Ova funkcija je raspoloživa samo tijekom karaoke moda.

### Savjeti

- Svakim pritiskom na  DISPLAY, prikaz kontrolnog izbornika se mijenja na sljedeći način:

Kontrolni izbornik 1



Kontrolni izbornik 2\*



Kontrolni izbornik isključen

\* Kontrolni izbornik 2 nije raspoloživ kad je odabran DATA CD ili DATA DVD s DivX video datotekama.

- Funkcije kontrolnog izbornika se razlikuju zavisno od diska.
- Indikator ikone kontrolnog izbornika svijetli zeleno kada odaberete neku od funkcija, osim za podešenje "OFF" (isključeno).
  - REPEAT
  - A/V SYNC
  - KARAOKE PON
  - PROGRAM
  - SHUFFLE
  - VOCAL
  - GUIDE MELODY
- Indikator "ORIGINAL/PLAY LIST" svijetli zeleno kad odaberete "PLAY LIST".

## Lista raspoloživih opcija

Kada pritisnete tipku DVD SETUP pojave se sljedeća podešenja.

Početna podešenja su podcrtana.

### LANGUAGE SETUP (str. 40)

OSD	Odaberite željeni jezik u prikazanoj listi.
MENU	Odaberite željeni jezik u prikazanoj listi.
AUDIO	Odaberite željeni jezik u prikazanoj listi.
SUBTITLE	Odaberite željeni jezik u prikazanoj listi.

### SCREEN SETUP (str. 42)

TV TYPE <sup>1)</sup>	<u>16:9</u> 4:3 LETTER BOX 4:3 PAN SCAN
COLOR SYSTEM	AUTO PAL NTSC
SCREEN SAVER	<u>ON</u> OFF
BACKGROUND	<u>JACKET PICTURE</u> GRAPHICS BLUE BLACK
4:3 OUTPUT	<u>FULL</u> NORMAL

### CUSTOM SETUP (str. 40)

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. 49)

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

<sup>1)</sup> Tvorničko podešenje razlikuje se ovisno o području.

## Radijski prijemnik

# Pohranjivanje radijskih postaja

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

## Automatsko ugađanje postaja

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

**1** Tipkom **FUNCTION +/-** odaberite "TUNER FM" ili "TUNER AM" (ili tipkom **TUNER/BAND** na uređaju odaberite "FM" ili "AM").

**2** Pritisnite i zadržite **TUNING +/-** (ili zakrenite i zadržite **TUNING +/-** na uređaju udesno ili ulijevo) dok se ne počnu izmjenjivati oznake frekvencija.

Na pokazivaču svijetli "AUTO".

Pretraživanje se automatski zaustavi kad uređaj ugoditi postaju, a na pokazivaču svijetli "TUNED". Kad je ugođen FM stereo program, svijetli "STEREO".



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

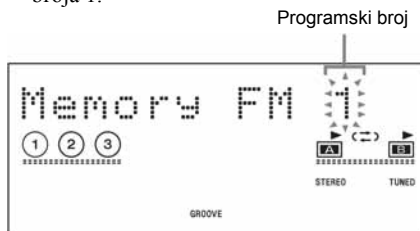
Podesite frekvenciju željene postaje prema opisu koraka 2 u odjeljku "Ručno ugađanje postaja".

**3** Pritisnite **MENU**.

Na pokazivaču trepće "Memory?".

**4** Pritisnite **ENTER**.

Na pokazivaču trepće programski broj. Postaje se pohranjuju od programskog broja 1.



**5** Više puta pritisnite **PRESET +/-** (ili zakrenite i zadržite **PRESET +/-** na uređaju udesno ili ulijevo) za odabir željenog programskog broja.

**6** Pritisnite **ENTER**.

Na pokazivaču se pojavi "Complete!". Postaja je pohranjena.

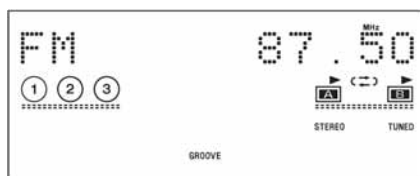
**7** Ponovite korake od 2 do 6 za pohranu ostalih postaja.

## Ručno ugađanje postaja

Moguće je ručno ugoditi i pohraniti frekvenciju radijske postaje.

**1** Tipkom **FUNCTION +/-** odaberite "TUNER FM" ili "TUNER AM" (ili tipkom **TUNER/BAND** na uređaju odaberite "FM" ili "AM").

**2** Pritisnite i zadržite **TUNING +/-** (ili zakrenite **TUNING +/-** na uređaju udesno ili ulijevo) za ugađanje željene postaje.



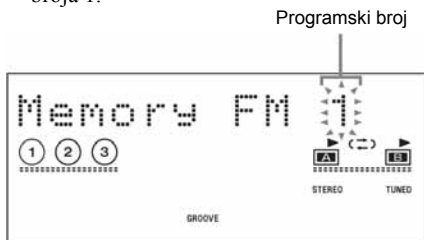
**3** Pritisnite **MENU**.

Na pokazivaču trepće "Memory?".

*nastavlja se*

#### 4 Pritisnite ENTER.

Na pokazivaču trepće programski broj. Postaje se pohranjuju od programskog broja 1.



#### 5 Više puta pritisnite PRESET +/- (ili zakrenite i zadržite PRESET +/- na uređaju udesno ili ulijevo) za odabir željenog programskog broja.

#### 6 Pritisnite ENTER.

Na pokazivaču se pojavi "Complete!" Postaja je pohranjena.

#### 7 Ponovite korake od 2 do 6 za pohranu ostalih postaja.

### Ostali postupci

Za	Učinite sljedeće
Ugađanje postaje sa slabim signalom	Slijedite postupak opisan u odjeljku "Ručno ugađanje postaja" (str. 59).
Zaustavljanje pretraživanja tijekom automatskog ugađanja	Pritisnite ■.
Poništenje pohrane	Pritisnite MENU.

### Poboljšanje intervala AM ugađanja

Tvorničko podešenje za interval AM ugađanja iznosi 9 kHz (ili 10 kHz za neka područja). Za ovaj postupak koristite tipke na uređaju.

1 Pritisnite TUNER/BAND više puta za odabir opcije "AM".

2 Pritisnite I/⏻ za isključenje sustava.

3 Zadržite pritisnutom tipku ENTER i pritisnite I/⏻ za isključenje sustava.

Na pokazivaču se pojavi "AM 9k STEP" ili "AM 10k STEP".

Kad promijenite interval, sve pohranjene AM postaje se izbrišu. Za resetiranje intervala ponovite opisani postupak.

#### Napomena

Interval AM ugađanja ne možete promijeniti u štednom modu (str. 79).

#### Savjeti

- Dode li do prekida napajanja ili ako izvučete mrežni kabel iz utičnice, pohranjene postaje ostaju u memoriji pola dana.
- Pritisnete li TUNER/BAND na uređaju dok je sustav isključen, sustav se automatski uključi i odabrana je funkcija "TUNER" (osim za štedni mod (str. 79)).

## Radio prijem

Moguće je odabrati pohranjenu postaju ili frekvenciju postaje koja nije pohranjena.

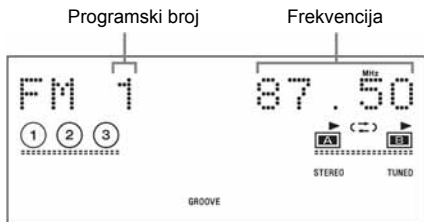
### Slušanje pohranjenih postaja

#### — Ugađanje pohranjenih postaja

Prvo pohranite postaje u memoriju uređaja (pogledajte poglavlje "Ugađanje radijskih postaja" na str. 59).

**1** Tipkom **FUNCTION +/-** odaberite "TUNER FM" ili "TUNER AM" (ili tipkom **TUNER/BAND** na uređaju odaberite "FM" ili "AM").

**2** Više puta pritisnite **PRESET +/-** (ili zakrenite **PRESET +/-** na uređaju udesno ili ulijevo) za odabir željenog programskog broja.



### Slušanje radijskih postaja koje nisu pohranjene

#### — Ručno ugađanje

**1** Tipkom **FUNCTION +/-** odaberite "TUNER FM" ili "TUNER AM" (ili tipkom **TUNER/BAND** na uređaju odaberite "FM" ili "AM").

**2** Pritisnite i zadržite **TUNING +/-** (ili zakrenite **TUNING +/-** na uređaju udesno ili ulijevo) za ugađanje željene postaje.

#### Savjeti

- Kad FM program ima smetnje, pritisnite **FM MODE** tako da se na pokazivaču pojavi "MONO". Neće biti stereo efekta, ali će se prijem poboljšati.
- Za snimanje radijskog programa pogledajte "Ručno snimanje na kasetu" (str. 64) ili "Programirano snimanje radijskog programa" (str. 78).
- Za poboljšanje prijema, preusmjerite isporučene antene, ili spojite vanjsku antenu.
- Za ugađanje pohranjenih postaja možete koristiti brojčane tipke. Pritisnite brojčanu tipku za unos programskog broja, zatim pritisnite **ENTER**.

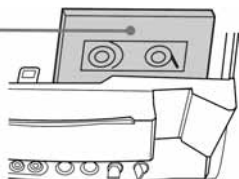
## Umetanje kasete

- 1 Pritisnite  $\rightarrow$  ( $\triangle$  A) ili  $\leftarrow$  (B  $\triangle$ ) na uređaju, ovisno o kasetnom pretincu koji želite otvoriti.



- 2 Umetnite kasetu u pretinac A ili B.

Strana za reprodukciju/ snimanje prema naprijed.

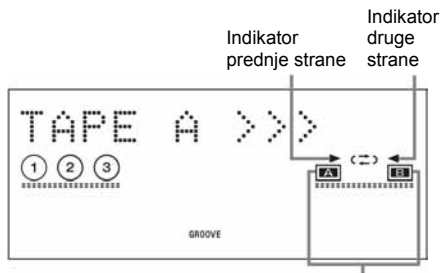


- 3 Kod zatvaranja pritisnite središte vratašaca pretinca.

## Reprodukcija kasete

Možete koristiti TYPE I (normal) kasetu.

- 1 Uložite kasetu.
- 2 Pritisnite FUNCTION +/- više puta (ili TAPE A/B na uređaju) za odabir funkcije "TAPE A" ili "TAPE B".
- 3 Više puta pritisnite DIRECTION na uređaju kako biste odabrali " $\rightleftarrows$ " za reprodukciju jedne strane kasete. Odaberite " $\rightleftarrows$ "<sup>1)</sup> za reprodukciju objiju strana kasete, ili "RELAY"<sup>2)</sup> (Relay reprodukcija) za reprodukciju objiju kasete redom.
- 4 Pritisnite  $\triangleright$  (ili  $\blacktriangleleft$  na uređaju). Reprodukcija počne. Ponovno pritisnite  $\triangleright$  (ili  $\blacktriangleleft$  na uređaju) za reprodukciju druge strane.



Indikator uložene kasete

- 1) Reprodukcija se zaustavi automatski nakon ponavljanja objiju strana pet puta.
- 2) Relay reprodukcija izvodi sljedeći ciklus pet puta, zatim se zaustavi:  
Kaseta A (prednja strana)  $\rightarrow$  Kaseta A (druge strana)  $\rightarrow$  Kaseta B (prednja strana)  $\rightarrow$  Kaseta B (druge strana)

## Ostali postupci

Za	Učinite sljedeće
Zaustavljanje reprodukcije	Pritisnite ■.
Privremeni prekid reprodukcije (pauzu)	Pritisnite ■■. Ponovno pritisnite za nastavak reprodukcije.
Premotavanje naprijed ili natrag	Pritisnite ◀◀ ili ▶▶ (ili zakrenite ◀◀▶▶ na uređaju udesno ili ulijevo). Za povratak na normalnu reprodukciju, pritisnite ▷ (ili ◀▶ na uređaju)
Vađenje kasete	Pritisnite ▶ (▲ A) ili ◀ (B ▲) na uređaju, ovisno o kasetnom pretincu koji želite otvoriti.

### Napomena

Nemojte pritiskati ▶ (▲ A) ili ◀ (B ▲) na uređaju tijekom reprodukcije kasete jer bi se mogla oštetiti vrpca.

### Savjeti

- Kad je uložena kasetna, na pokazivaču svijetli pripadajući indikator.
- Pritisnete li TAPE A/B na uređaju dok je uređaj isključen, automatski se uključi i odabere "TAPE A" ili "TAPE B" kao funkciju.
- Pritisnete li ▷ (ili ◀▶ na uređaju) u funkciji TAPE A dok u kasetnom pretincu A neka kasetna, sustav automatski prijeđe na funkciju TAPE B ako je u pretincu B kasetna i obratno. Nakon toga počne reprodukcija.

## Kasetofon – Snimanje

# Snimanje omiljenih zapisa diska na kasetu

### — Sinkronizirano snimanje diska



Možete snimiti cijeli disk na kasetu. Koristite TYPE I (normal) kasetu. Razina signala snimanja podešava se automatski.

Kod ovog postupka koristite tipke na uređaju.

- 1 Uložite praznu kasetu u pretinac B.**
- 2 Pritisnite tipku DVD te uložite disk kojeg želite snimiti.**
- 3 Pritisnite CD SYNC.**  
Na pokazivaču svijetli "SYNC".  
Na pokazivaču trepće "REC".  
Pretinac B je spreman za snimanje.
- 4 Više puta pritisnite DIRECTION kako biste odabrali "↔" za snimanje na jednu stranu kasete, ili "↔↔" (ili "RELAY") za snimanje na obje strane.**
- 5 Pritisnite REC PAUSE/START.**  
Na pokazivaču svijetli "REC".  
Snimanje počne.

*nastavlja se*

## Zaustavljanje snimanja

Pritisnite **■**.

### Napomene

- Tijekom snimanja ne možete slušati druge izvore.
- Kad pritisnete CD SYNC, zvučni ugođaj se promijeni u LINK ako je tekući zvučni ugođaj SBS MULTI, A.F.D. AUTO, PRO LOGIC, PLII MOVIE, PLII MUSIC ili V.M.DIM.
- Kad pritisnete CD SYNC, zvučni ugođaj se promijeni u HP 2CH ako je tekući zvučni ugođaj HP VIRTUAL.
- Sinkronizirano snimanje s CD-a zaustavi se kad tekući disk završi reprodukciju.
- Sinkronizirano snimanje s CD-a nije moguće izvoditi u sljedećim slučajevima:
  - tijekom reprodukcije diska,
  - dok je aktivna funkcija Custom Parental Control, kad se na ekranu pojavi prikaz za unos zaporke,
  - prije no što sustav završi očitavanje sadržaja diska.
- Programirana reprodukcija ili reprodukcija u slučajnom slijedu se poništi kad počnete sinkronizirano snimanje CD-a.
- Podešenje za "REPEAT" se promijeni na "OFF" kad počnete sinkronizirano snimanje CD-a.
- Kad snimate s VIDEO CD-a, automatski se poništi reprodukcija s funkcijom PBC.
- Spojite li ili odspojite mikrofoni ili slušalice tijekom snimanja, zvuk se nakratko prekine.

### Savjeti

- Za snimanje na drugu stranu kasete: Nakon koraka 1 iz postupka "Snimanje omiljenih zapisa s diska na kasetu" (str. 63), pritisnite TAPE A/B više puta dok se na pokazivaču ne pojavi "TAPE B". Pritisnite **◀▶** više puta dok se ne uključi indikator druge strane kasete B kako biste započeli reprodukciju druge strane. Pritisnite **■** na mjestu gdje želite početi snimanje.
- Kod snimanja na obje strane, počnite od prednje strane. Ako počnete od druge strane, snimanje će se zaustaviti na kraju te strane.

## Ručno snimanje na kasetu

### — Ručno snimanje

Moguće također snimiti samo željene dijelove s diska, kasete ili radijskog programa na kasetu. Možete također snimati s druge spojene komponente (pogledajte "Spajanje dodatnih uređaja" na str. 85). Koristite tipke na uređaju.

- 1 Stavite praznu kasetu u pretinac B.**
- 2 Pritisnite DVD, TUNER/BAND, TAPE A/B, TV/SAT ili VIDEO za odabir izvora koji želite snimati.**
- 3 Uložite disk ili kasetu, ili ugodite postaju koju želite snimati. Za snimanje sa spojene komponente, spojite vanjske audio izvore.**
- 4 Pritisnite REC PAUSE/START.** Na pokazivaču trepće "REC". Snimanje je moguće na kasetu B.
- 5 Pritisnite DIRECTION kako biste odabrali "↔" za snimanje na jednu stranu, ili "↔" (ili "RELAY") za obje strane.**
- 6 Pritisnite REC PAUSE/START.** Na pokazivaču svijetli "REC". Snimanje počne.
- 7 Započnite reprodukciju izvora snimanja.**

### Zaustavljanje snimanja

Pritisnite **■**.



## Napomene

- Kad pritisnete REC PAUSE/START, zvučni ugodaj se promijeni u LINK ako je tekući zvučni ugodaj SBS MULTI, A.F.D. AUTO, PRO LOGIC, PLII MOVIE, PLII MUSIC ili V.M.DIM.
- Kad pritisnete REC PAUSE/START, zvučni ugodaj se promijeni u HP 2CH ako je tekući zvučni ugodaj HP VIRTUAL.
- Tijekom snimanja ne možete slušati druge izvore.

## Savjeti

- Za snimanje na drugu stranu kasete:  
Nakon koraka 1 iz postupka "Ručno snimanje na kasetu" (str. 64), pritisnite TAPE A/B više puta dok se na pokazivaču ne pojavi "TAPE B". Pritisnite ◀▶ više puta dok se ne uključi indikator druge strane kasete B kako biste započeli reprodukciju druge strane. Pritisnite ■ na mjestu gdje želite početi snimanje.
- Kod snimanja na obje strane, počnite od prednje strane. Ako počnete od druge strane, snimanje će se zaustaviti na kraju te strane.
- Za snimanje s radijskog prijemnika:  
Ako se čuju smetnje pri snimanju, pomaknite antenu za smanjenje smetnji.
- Za snimanje s diska na kasetu ručno:  
Možete zakrenuti ◀◀ ▶▶ udesno ili ulijevo za odabir zapisa tijekom pauze snimanja (nakon koraka 4 i prije koraka 6 postupka "Ručno snimanje na kasetu" na str. 64).
- Za snimanje s kasete:  
Ako ste podesili smjer na "↔" (ili "RELAY") kada se kasete koje koristite različite dužine, smjer kasete u svakoj uložnici mijenja se zasebno.

## Podేశavanje zvuka

## Podేశavanje zvuka

Moguće je pojačati bas zbog snažnije reprodukcije zvuka.

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

### Pritisnite GROOVE na uređaju više puta.

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

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

\* Glasnoća se pojača i krivulja ekvilizatora se promijeni.

### Savjeti

- Tvorničko podeseenje je "GROOVE ON".
- Kad je odabran "GROOVE ON", na pokazivaču svijetli "GROOVE".
- Kad je odabran "V-GROOVE", na pokazivaču svijetli "V-GROOVE ON".

## Odabir zvučnog efekta

Za ovaj postupak koristite tipke na uređaju.

**Zakrenite OPERATION DIAL udesno ili ulijevo za odabir željenog zvučnog efekta.**

### Opcije zvučnih efekata

Effekt	Kategorija
ROCK POP JAZZ DANCE SOUL TECHNO HIP HOP	Standardni izvori glazbe
MP3 EQ	MP3 audio zapisi
FLAT	Bez efekta
USER EQ 1 USER EQ 2 USER EQ 3	Korisnička podešenja ekvilizatora

### Isključenje efekta

Zakrenite OPERATION DIAL udesno ili ulijevo dok se na pokazivaču ne pojavi "FLAT".

#### Napomena

Za pohranu korisničkih podešenja ekvilizatora, pogledajte "Podešavanje ekvilizatora i pohrana podešenja" na str. 66.

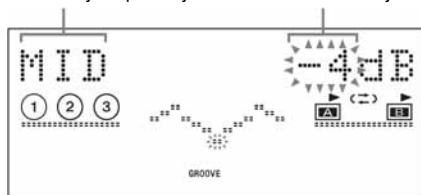
## Podešavanje ekvilizatora i pohrana podešenja

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 više puta za odabir frekvencijskog područja.**

**2 Zakrenite OPERATION DIAL udesno ili ulijevo za podešavanje razine.**

Frekvencijsko područje      Razina frekvencije



**3 Ponovite korak 1 i 2 za podešavanje razine drugih frekvencijskih područja.**

**4 Zakrenite OPERATION DIAL udesno ili ulijevo za odabir USER EQ broja (1 – 3) pod kojim želite pohraniti podešenja ekvilizatora.**

**5 Pritisnite ENTER.**

Ovo podešenje se automatski pohrani kao USER EQ podešenje odabrano u koraku 5. Prethodno podešenje pohranjeno pod tim brojem briše se i zamijeni ga novo podešenje.

### Poništenje pohrane

Zakrenite OPERATION DIAL udesno ili ulijevo u koraku 5 za odabir opcije "EXIT?", zatim pritisnite ENTER.

### Odabir korisničkog podešenja

Zakrenite OPERATION DIAL udesno ili ulijevo dok se na pokazivaču ne pojavi željeni USER EQ broj.

## Odabir zvučnog ugođaja

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

### 1 Pritisnite **SOUND FIELD**.

Na pokazivaču se pojavi zadnji odabran zvučni ugođaj.

### 2 Pritisnite **↑/↓/←/→** više puta (ili zakrenite **OPERATION DIAL** na uređaju udesno ili ulijevo) kad se na pokazivaču pojavi zadnji odabran zvučni ugođaj kako biste odabrali željeni zvučni ugođaj.

Prikaz se mijenja na sljedeći način:

#### ■ Kad nisu spojene slušalice

SBS MULTI<sup>1)</sup> ↔ A.F.D. AUTO<sup>1)</sup> ↔  
PRO LOGIC<sup>1)</sup> ↔ PLII MOVIE<sup>1)</sup> ↔  
PLII MUSIC<sup>1)</sup> ↔ V.M.DIM.<sup>1)</sup> ↔  
LINK ↔ 2CH STEREO

#### ■ Kad su spojene slušalice

HP 2CH ↔ HP VIRTUAL<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Zvučni ugođaj ne možete odabrati:

- kad je sustav u pripravnom stanju snimanja,
  - kad je priključen mikrofoni,
  - kad je uključen karaoke mod.
- 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.

- A.F.D. AUTO (Auto Format Direct Auto):  
Broj kanala zvuka ovisi o izvoru. Tijekom DVD funkcije, reprodukcija 2-kanalnih izvora poput AUDIO CD-a, VIDEO CD-a i MP3 audio zapisa odvija se samo putem dvaju zvučnih kanala dok broj kanala zvuka tijekom reprodukcije DVD VIDEO diska ovisi o odabranom audio formatu. Tijekom drugih funkcija, sustav će reproducirati samo 2 kanala zvuka. To podešenje je idealno kad želite slušati izvorni zvuk tekućeg izvora.
- PRO LOGIC:  
Izvodi Pro Logic dekodiranje. Izvor snimljen u 2 kanala dekodira se u 4.1 kanala.
- 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 AUDIO CD-a.
- V.M.DIM.:  
Izvodi DCS (Digital Cinema Sound) dekodiranje. Izvor snimljen u 2 kanala dekodira se u 5.1 kanala.
- LINK:  
Reproducira kanale *surround* zvuka i središnji kanal zvuka iz signala za prednje zvučnike s različitim izlaznim razinama.
- 2CH STEREO:  
Reproducira stereo zvuk iz višekanalnih izvora poput DVD VIDEO diska tijekom funkcije DVD. Tijekom drugih funkcija sustav reproducira izvorni zvuk.
- HP 2CH:  
Normalan zvučni ugođaj za slušalice.
- HP VIRTUAL:  
Zvučni ugođaj za slušalice s virtualnim *surround* efektom.

**nastavlja se**

## Napomene

- Ovisno o disku, *surround* efekt možda neće biti onakav kakav očekujete.
- Željeni zvučni ugodaj možete također odabirati pritiskom tipke SOUND FIELD.

## Savjeti

- Tijekom Pro Logic dekodiranja, na pokazivaču svijetli "PRO LOGIC".
- Tijekom Pro Logic II Movie/Music dekodiranja, na pokazivaču svijetli "PRO LOGIC II".
- Kad je odabrana opcija "LINK", na pokazivaču svijetli "LINK".
- Kad je odabrana opcija "HP VIRTUAL", na pokazivaču svijetli "VIRTUAL".
- Kad je odabrana opcija "V.M.DIM.", na pokazivaču svijetli "VIRTUAL" i "DCS".

## Sound Flash efekt

### — SOUND FLASH

Funkcija Sound Flash omogućuje isprekidanu reprodukciju zvuka. Zvuk se prekida periodički. Za ovaj postupak koristite tipke na uređaju.

### Zadržite pritisnutom tipku SOUND FLASH tijekom reprodukcije.

Efekt je aktiviran.

### Prekid *flash* efekta

Otpustite tipku SOUND FLASH.

### Promjena brzine *flash* efekta

Zadržite pritisnutom tipku SOUND FLASH i zakrenite OPERATION DIAL udesno ili ulijevo za promjenu brzine prekida zvuka (1 – 20).

### Savjeti

- Možete aktivirati X-ROUND i SOUND FLASH efekt istovremeno.
- *Power illuminator* će se sinkronizirati s odabiranim SOUND FLASH efektom.

## Stvaranje *party* atmosfere

Možete stvoriti *party* atmosferu uporabom funkcije X-ROUND-a za efekt "kretanja" zvuka i/ili funkcije SOUND FLASH za efekt isprekidanog zvuka.

Za primjenu X-ROUND efekta smjestite prednje i *surround* zvučnike na jednaku udaljenost od položaja za slušanje (pogledajte "Postavljanje zvučnika (Primjer 1)" na str. 13).

### Efekt kretanja zvuka

#### — X-ROUND

Za ovaj postupak koristite tipke na uređaju.

**Pritisnite jednu od X-ROUND tipaka za odabir željenog X-ROUND efekta.**

Na pokazivaču se pojavi naziv odabranog X-ROUND moda i svijetli oznaka X-ROUND.

#### Savjet

Za promjenu između AUTO WAVE i MANUAL WAVE, AUTO FADER i MANUAL FADER ili AUTO BAL i MANUAL BAL, pritisnite AUTO/MANUAL više puta dok se na pokazivaču ne pojavi oznaka željenog moda.

Odaberite	Za izlaz zvuka
AUTO WAVE <sup>1)</sup> , MANUAL WAVE <sup>2)</sup>	Kružno
AUTO FADER <sup>1)</sup> , MANUAL FADER <sup>2)</sup>	Od prednjih prema <i>surround</i> zvučnicima ili obratno
AUTO BAL <sup>1)</sup> , MANUAL BAL <sup>2)</sup>	S lijevih zvučnika na desne zvučnike ili obratno
RANDOM	U slučajnom redoslijedu
TWISTER	Brzo kružno

<sup>1)</sup> Možete promijeniti brzinu kretanja zvuka zakretanjem X-ROUND JOG kontrole udesno ili ulijevo.

<sup>2)</sup> Možete ručno promijeniti kretanje zvuka iz jednog zvučnika u drugi zakretanjem X-ROUND JOG kontrole udesno ili ulijevo.

### Isključenje X-ROUND efekta

Pritisnite X-ROUND OFF. Na pokazivaču se pojavi "X-ROUND OFF".

#### Napomena

- Ako ne možete postići željeni zvučni efekt, provjerite priključke zvučnika.
- Kad su na priključak PHONES spojene slušalice, X-ROUND mod se automatski isključuje i ne možete promijeniti podešavanje.
- Kad je X-ROUND mod uključen, isključen je zvuk iz središnjeg zvučnika i *subwoofera*.
- Kad pritisnete SOUND FIELD ili uključite ispitni ton, X-ROUND mod se automatski isključuje.
- Ne možete uključiti X-ROUND mod:
  - kad su spojene slušalice,
  - kad je opcija "SURROUND" u "SPEAKER SETUP" podešena na "NONE".
  - pri izvođenju ispitnog tona.

## Slušanje zvuka u drugoj sobi

Možete odabrati zvučnike koje želite uključiti.

### Pritisnite **SPEAKERS** na uređaju.

Svaki puta kad pritisnete tipku, na pokazivaču se izmjenjuju oznake na sljedeći način:  
SPEAKERS A → SPEAKERS B → SPEAKERS A+B

Za odabir	prikazano je
Prednjih zvučnika	SPEAKERS A
<i>Surround</i> zvučnika	SPEAKERS B
Prednjih i <i>surround</i> zvučnika	SPEAKERS A+B

### Napomena

- Ne možete promijeniti podešenje:
  - kad su spojene slušalice,
  - kad je opcija "SURROUND" u "SPEAKER SETUP" podešena na "NONE".
  - pri izvođenju ispitnog tona.
- Kad je odabrano SPEAKERS A, na pokazivaču svijetli "SPEAKERS A", a kad je odabrano SPEAKERS B, svijetli "SPEAKERS B".
- Ako ste odabrali "SPEAKERS B", neće se čuti zvuk iz *subwoofera* (opcija).
- Kad pritisnete SOUND FIELD ili uključite ispitni ton, ova funkcija se automatski isključuje.

## Funkcija karaoke



Moguće je pjevati uz glazbu s *multiplex* AUDIO CD-a, *multiplex* VIDEO CD-a ili DVD VIDEO diska u Dolby Digital Karaoke format. Spojite dodatno nabavljivi mikrofona.

### Priprema za karaoke

**(samo DVD VIDEO, DVD-RW u VR modu, VIDEO CD, AUDIO CD, MP3 audio zapisi i DivX video datoteke)**

- 1** Više puta pritisnite **FUNCTION +/-** kako biste odabrali "DVD" (ili pritisnite **DVD** na uređaju).
- 2** Zakrenite **MIC LEVEL** na uređaju na **MIN** za isključenje mikrofona i zakrenite **ECHO LEVEL** na uređaju na **MIN** za isključenje efekta jeke.
- 3** Spojite dodatno nabavljiv mikrofona na **MIC 1** ili **MIC 2** na uređaju.  
Spojite drugi dodatno nabavljiv mikrofona ako želite pjevati u duetu.  
Karaoke mod je uključen.  
Na pokazivaču je prikazano "KARAOKE MODE: ON" i svijetli indikator "K",
- 4** Započnite reprodukciju glazbe i podesite glasnoću.  
Kad je karaoke mod uključen tijekom reprodukcije DVD VIDEO diska, zvuk se reproducira u odabranom formatu. Ukoliko je karaoke mod uključen tijekom reprodukcije AUDIO CD-a ili VIDEO CD-a, "AUDIO" podešenje se automatski promijeni u "1/L" i zvuk lijevog kanala reproducira se iz obaju prednjih zvučnika. Ako se tijekom karaoke moda uključuje vokal, tipkom **AUDIO** odaberite drugi kanal zvuka.
- 5** Počnite pjevati uz glazbu i podesite glasnoću mikrofona zakretanjem kontrole **MIC LEVEL** na uređaju.

## Podešavanje jeke mikrofona

Zakrenite ECHO LEVEL na uređaju kako biste podesili razinu jeke. Za isključenje efekta jeke zakrenite ECHO LEVEL na uređaju na MIN.

### Napomene

- Karaoke mod možete također uključiti pritiskom tipke KARAOKE MODE.
- Dok je karaoke mod uključen, možete ga isključiti odspajanjem obaju mikrofona ili pritiskom tipke KARAOKE MODE.
- U slučaju mikrofonije odmaknite mikrofon od zvučnika ili promijenite smjer mikrofona.
- Karaoke mod se automatski isključuje kad:
  - isključite sustav,
  - promijenite funkciju,
  - odspojite slušalice,
  - isključite ispitni ton.




## Karaoke pjevanje uz stišani vokal

**(samo DVD VIDEO, DVD-RW u VR modu, VIDEO CD, AUDIO CD, MP3 audio zapisi i DivX video datoteke)**



Stišavanjem zvuka vokala možete pjevati uz glazbu s bilo kojeg diska, čak i ako nije karaoke ili *multiplex*.

**1** Pritisnite  DISPLAY jednom ili dvaput dok je karaoke mod uključen tijekom reprodukcije diska.

Na ekranu se pojavi kontrolni izbornik.

**2** Tipkama  ili  odaberite  (KARAOKE PON), zatim pritisnite ENTER.

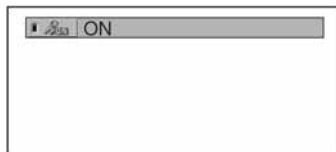
Na ekranu se pojave opcije funkcije "KARAOKE PON".

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

Zvuk vokala se stiša.

### Napomene

- Pjevačev glas nije moguće stišati:
  - kad svira samo nekoliko instrumenata,
  - kad se reproducira duet,
  - kad izvorni zvuk sadrži snažne jeke ili zbor,
  - kad pjevačev glas nije uvijek u središtu zvučne slike,
  - kad je vokal visoki sopran ili tenor.
- Za isključenje "KARAOKE PON" efekta, odaberite "OFF" u koraku 3.
- "KARAOKE PON" podešenje možete također promijeniti pritiskom tipke KARAOKE PON dok je uključen karaoke mod. Na ekranu će se pojaviti sljedeći prikaz.




- "KARAOKE PON" podešenje će se automatski promijeniti u "OFF" kad:
  - isključite sustav,
  - promijenite funkciju,
  - isključite karaoke mod,
  - otvorite uložnicu diska,
  - promijenite disk,
  - podesite "VOCAL" na "ON".




## Podešavanje visine tona

**(samo DVD VIDEO, DVD-RW u VR modu, VIDEO CD, AUDIO CD, MP3 audio zapisi i DivX video datoteke)**

Možete promijeniti visinu tona glazbe prema svom rasponu glasa. Možete podesiti viši ili niži ton u 14 koraka od pola tona.

**1** Pritisnite  DISPLAY jednom ili dvaput dok je karaoke mod uključen tijekom reprodukcije diska.

Na ekranu se pojavi kontrolni izbornik.

**2** Tipkama  ili  odaberite  (KEY CONTROL), zatim pritisnite ENTER.

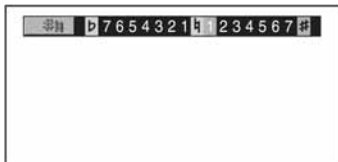
*nastavlja se*

### 3 Tipkama ↑ ili ↓ odaberite željenu visinu tona.

Visina tona se promijeni.

#### Napomene

- "KEY CONTROL" podešenje možete također promijeniti pritiskom tipke KEY CONTROL **b** za smanjenje tona i KEY CONTROL **#** za povećanje tona kad je uključen karaoke mod. Na ekranu se pojavi sljedeći prikaz.



- "KEY CONTROL" podešenje će se automatski vratiti na početnu vrijednost kad:
  - isključite sustav,
  - promijenite funkciju,
  - isključite karaoke mod,
  - otvorite uložnicu diska,
  - promijenite disk,
  - promijenite zapis ili naslov.
- Ovisno o disku, možda nećete moći izvoditi opisan postupak.
- Za promjenu efekta funkcije "KEY CONTROL" odaberite **h** u koraku 3.

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

Vokal je uključen.

#### ■ Tijekom reprodukcije DVD VIDEO diska

Možete slušati glavni vokal snimljen u Dolby Digital Karaoke formatu.

#### ■ Tijekom reprodukcije AUDIO CD-a ili VIDEO CD-a

Kad je uključen karaoke mod, sustav reproducira lijevi kanal (kanal pratnje) iz obaju prednjih zvučnika. Vokal možete slušati ako ste opciju "VOCAL" podesili na "ON".

#### Napomene

- Za isključenje vokala odaberite "OFF" u koraku 3.
- Ne možete uključiti vokal tijekom reprodukcije DVD VIDEO diska bez snimljenog glavnog vokala.
- Kad reproducirate DVD VIDEO disk, ova funkcija primjenjiva je samo na Dolby Digital Karaoke format.
- Opcija "VOCAL" automatski se podesi na "OFF" kad:
  - isključite sustav,
  - promijenite funkciju,
  - isključite karaoke mod,
  - otvorite uložnicu diska,
  - promijenite disk,
  - podesite "KARAOKE PON" na "ON".

## Uključenje vokala



Kad reproducirate DVD VIDEO u Dolby Digital Karaoke format dok je uključen karaoke mod, možete uključiti glavni vokal snimljen u zapisima. Kad reproducirate AUDIO CD ili VIDEO CD dok je uključen karaoke mod, možete uključiti vokal odabirom opcije "STEREO" ili "L+R".

### 1 Pritisnite DISPLAY jednom ili dvaput dok je karaoke mod uključen tijekom reprodukcije diska.

Na ekranu se pojavi kontrolni izbornik.

### 2 Tipkama ↑ ili ↓ odaberite (VOCAL), zatim pritisnite ENTER.

Na ekranu se pojave opcije funkcije "VOCAL".

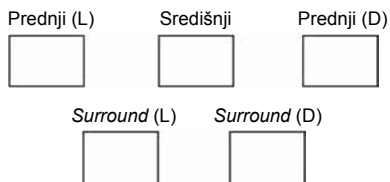


## Dolby Digital Karaoke format

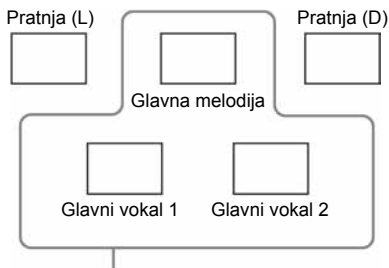


Dolby Digital format, koji reproducira *surround* zvuk uporabom 5 kanala, može također sadržati "Dolby Digital Karaoke" format koji je specijaliziran za karaoke. Na diskovima Dolby Digital Karaoke formata, glavna melodija i glavni vokal su snimljeni odvojeno od pratnje. Možete ih odabrati kad je karaoke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

Informacije o zvuku možete provjeriti tipkom AUDIO (str. 39). Kad reproducirate Dolby Digital Karaoke disk, uz tekući audio format (str. 39) pojavi se "♪".

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.


## Odabir vokala



Kad podesite "VOCAL" na "ON", možete promijeniti vrstu vokala.

**1** Pritisnite  DISPLAY jednom ili dvaput dok je karaoke mod uključen tijekom reprodukcije diska.

Na ekranu se pojavi kontrolni izbornik.

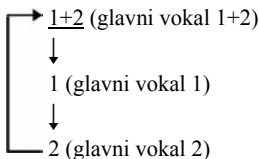
**2** Tipkama ↑ ili ↓ odaberite  (VOCAL SELECT), zatim pritisnite ENTER.

Na ekranu se pojave opcije funkcije "VOCAL SELECT".

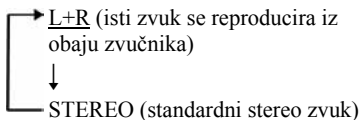
**3** Tipkama ↑ ili ↓ odaberite željenu vrstu vokala, zatim pritisnite ENTER.

Vokal je promijenjen.

## ■ Pri reprodukciji DVD VIDEO diska



## ■ Pri reprodukciji VIDEO CD ili AUDIO CD diska



## ■ Pri reprodukciji Super VCD diska



### Napomene

- Vokal ne možete promijeniti tijekom reprodukcije DVD VIDEO diska sa snimljenim 1 glavnim vokalom.
- Kad reproducirate DVD VIDEO disk, ova funkcija primjenjiva je samo na Dolby Digital Karaoke format.
- Opcija "VOCAL SELECT" automatski se podesi na početne vrijednosti kad:
  - isključite sustav,
  - promijenite funkciju,
  - isključite karaoke mod,
  - otvorite uložnicu diska,
  - promijenite disk,
- Ovisno o disku, možda nećete moći izvesti navedeni postupak.


## Uključenje glavne melodije



Možete uključiti glavnu melodiju kod pjevanja uz DVD VIDEO disk u Dolby Digital Karaoke formatu.

**1** Pritisnite  **DISPLAY** jednom ili dvaput dok je karaoke mod uključen tijekom reprodukcije diska.

Na ekranu se pojavi kontrolni izbornik.

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

Na ekranu se pojave opcije funkcije "GUIDE MELODY".

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

Glavna melodija je uključena.

### Napomene

- Za isključenje glavne melodije odaberite "OFF" u koraku 3.
- Kad reproducirate DVD VIDEO disk bez glavne melodije, ova funkcija primjenjiva je samo na Dolby Digital Karaoke format.
- S DVD VIDEO diska bez glavne melodije, ne možete je čuti čak ni ako podesite ovu funkciju na "ON".
- Opcija "GUIDE MELODY" automatski se podesi na "OFF" kad:
  - isključite sustav,
  - promijenite funkciju,
  - isključite karaoke mod,
  - otvorite uložnicu diska,
  - promijenite disk.

## Miješanje i snimanje zvukova

Možete "miješati" zvukove iz bilo koje funkcije i pjevanja ili govora u mikrofon.

Pomiješan zvuk može se snimiti na kasetu. Za ovaj postupak koristite tipke na uređaju.

**1 Zakrenite MIC LEVEL na uređaju na MIN za isključenje mikrofona.**

**2 Spojite dodatno nabavljiv mikrofon na MIC 1 ili MIC 2 na uređaju.**

**3 Pripremite glazbeni izvor čiji zvuk želite kombinirati. Umetnite zatim praznu kasetu u pretinac B.**

**4 Pritisnite funkcijsku tipku izvora s kojeg želite snimati (primjerice, DVD).**

Kada želite snimati s kasete A, odaberite "TAPE A" pritiskanjem tipke TAPE A/B.

**5 Pritisnite REC PAUSE/START.**

Kasetofon B je u pripravnom stanju za snimanje. Trepće "REC".

**6 Pritisnite DIRECTION kako biste odabrali "←" za snimanje na jednu stranu, ili "↔" (ili "RELAY") za obje strane.**

**7 Pritisnite REC PAUSE/START.**

Na pokazivaču svijetli "REC". Počne snimanje.

**8 Počnite reprodukciju izvora snimanja.**

Počnite pjevati uz glazbu.

**9 Podesite glasnoću mikrofona zakretanjem kontrole MIC LEVEL.**

### Zaustavljanje snimanja

Pritisnite ■.

### Nakon završetka

Zakrenite MIC LEVEL na MIN i odspojite mikrofon iz priključka MIC 1 ili MIC 2.

### Napomena

Tijekom funkcije DVD, karaoke mod se automatski uključi kad spojite dodatno nabavljivi mikrofon na priključak MIC 1 ili MIC 2.

### Savjeti

- Za snimanje od druge strane:  
Nakon koraka 3 pritisnite TAPE A/B više puta dok se na pokazivaču ne pojavi "TAPE B". Pritisnite ◀▶ više puta dok se ne uključi indikator druge strane kasete B kako biste započeli reprodukciju druge strane. Pritisnite ■ na mjestu gdje želite početi snimanje.
- Kod snimanja na obje strane, počnite od prednje strane. Ako počnete od druge strane, snimanje će se zaustaviti na kraju te strane.
- U slučaju mikrofonijske odmaknite mikrofon od zvučnika ili promijenite smjer mikrofona.
- Ako želite snimati svoj glas samo preko mikrofona, možete to učiniti odabirom funkcije TAPE A ili TAPE B bez reprodukcije kasete.
- Kod visoke razine ulaznih zvučnih signala, sustav automatski ugađa razinu snimanja kako bi se spriječilo izobličenje snimljenog zvučnog signala (funkcija Auto Level Control).

## Odlazak na spavanje uz glazbu

### — Sleep Timer

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

#### Pritisnite tipku SLEEP više puta.

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

90min → 80min → 70min

→... → 10 min → OFF (isključeno)

### Ostali postupci

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

#### Napomena

Kad je aktiviran Sleep Timer, na pokazivaču svijetli "SLEEP".

#### Savjet

Sleep Timer možete koristiti čak i ako niste podesili sat uređaja.

## Buđenje uz glazbu

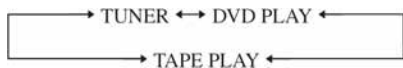
### — Play Timer

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

- 1 Pripremite glazbeni izvor koji želite reproducirati.**
  - Disk: Uložite disk.
  - Kasete: Uložite kasetu sa stranom koju želite reproducirati okrenutom prema naprijed.
  - Radio: Ugodite željenu pohranjenu postaju (pogledajte "Radio prijem" na str. 61).
- 2 Pritisnite tipku VOLUME +/- (ili zakrenite MASTER VOLUME na uređaju udesno ili ulijevo) za uglađanje glasnoće.**
- 3 Pritisnite TIMER MENU.**
- 4 Pritisnite ↑ ili ↓ više puta (ili zakrenite I◀▶ na uređaju udesno ili ulijevo) za odabir "PLAY SET?", zatim pritisnite ENTER.**  
Na pokazivaču se pojavi "ON" i trepću znamenke sati.
- 5 Podesite vrijeme početka reprodukcije.**  
Više puta pritisnite ↑ ili ↓ (ili zakrenite I◀▶ na uređaju udesno ili ulijevo) za podešavanje sati i pritisnite ENTER.  
Indikator minuta počne treptati.  
Više puta pritisnite ↑ ili ↓ (ili zakrenite I◀▶ na uređaju udesno ili ulijevo) za podešavanje minuta i pritisnite ENTER.
- 6 Podesite vrijeme prekida reprodukcije slijedeći postupak iz koraka 5.**

**7** Više puta pritisnite ↑ ili ↓ (ili zakrenite ◀◀ ▶▶ na uređaju udesno ili ulijevo) dok se na pokazivaču ne pojavi oznaka željenog izvora.

Oznake se izmjenjuju na sljedeći način:



**8** Pritisnite ENTER.

Pojavljuje se vrsta *timera* ("Play Timer"), vrijeme početka i završetka te oznaka izvora, potom se na pokazivač vraća izvorni prikaz.

**9** Isključite uređaj tipkom I/⏻.

### Ostali postupci

Za	Učinite sljedeće
Provjeru podešenja	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Pritisnite TIMER MENU. Na pokazivaču se pojavi "TIMER SELECT?".</li><li>2 Pritisnite ENTER.</li><li>3 Više puta pritisnite ↑ ili ↓ (ili zakrenite ◀◀ ▶▶ na uređaju udesno ili ulijevo) za odabir opcije "PLAY SELECT?", zatim pritisnite ENTER.</li></ol>
Promjenu podešenja	Počnite iznova od koraka 1.
Isključenje <i>timera</i>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Pritisnite TIMER MENU. Na pokazivaču se pojavi "TIMER SELECT?".</li><li>2 Pritisnite ENTER.</li><li>3 Više puta pritisnite ↑ ili ↓ (ili zakrenite ◀◀ ▶▶ na uređaju udesno ili ulijevo) za odabir opcije "TIMER OFF?" i zatim pritisnite ENTER.</li></ol>

### Napomene

- Nije moguće istodobno aktivirati Play Timer i snimanje pomoću *timera*.
- Kad koristite funkciju Play Timer i Sleep Timer, Sleep Timer ima prednost.
- Play Timer nije moguće aktivirati ako je u podešeno vrijeme sustav već uključen ili na pokazivaču trepće "STANDBY".

### Savjet

- Uređaj se uključuje 30 sekundi prije programiranog vremena.
- Kad je odabran Play Timer, na pokazivaču svijetli "PLAY".

## Snimanje radijskih programa uz pomoć *timera*

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. 59) i podesiti točno vrijeme (pogledajte poglavlje "Podešavanje točnog vremena" na str. 14).

**1 Ugodite pohranjenu radijsku postaju (pogledajte poglavlje "Slušanje ugođene postaje" na str. 61).**

**2 Pritisnite TIMER MENU.**

**3 Više puta pritisnite ↑ ili ↓ (ili zakrenite ◀◀ ▶▶ na uređaju udesno ili ulijevo) 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 ↓ (ili zakrenite ◀◀ ▶▶ na uređaju udesno ili ulijevo) za podešavanje sata i potom pritisnite →. Indikator minute počne treptati.

Više puta pritisnite ↑ ili ↓ (ili zakrenite ◀◀ ▶▶ na uređaju udesno ili ulijevo) za podešavanje minute i potom pritisnite ENTER.

**5 Podesite vrijeme završetka snimanja sljedeći postupak iz koraka 4.**

Na pokazivaču se redom pojavljuje se vrsta timera ("REC"), 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 pretinac B.** Provjerite koristite li prednju stranu kasete.

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

Za snimanje od druge strane, pritisnite FUNCTION +/- (ili TAPE A/B na uređaju) više puta dok se na pokazivaču ne pojavi "TAPE B". Pritisnite ▷ (ili ◀ na uređaju) više puta dok se ne uključi indikator druge strane kasete B kako biste započeli reprodukciju druge strane. Pritisnite ■ na mjestu gdje želite početi snimanje. Kod snimanja na obje strane, počnite od prednje strane. Ako počnete od druge strane, snimanje će se zaustaviti na kraju te strane.

**8 Isključite uređaj tipkom I/⏻.**

### Ostali postupci

Za	Učinite sljedeće
Provjeru podešenja	<b>1</b> Pritisnite TIMER MENU. Na pokazivaču se pojavi "TIMER SELECT?". <b>2</b> Pritisnite ENTER. <b>3</b> Više puta pritisnite ↑ ili ↓ (ili zakrenite ◀◀ ▶▶ na uređaju udesno ili ulijevo) za odabir opcije "REC SELECT?", zatim pritisnite ENTER.
Promjenu podešenja	Počnite iznova od koraka 1.
Isključenje timera	<b>1</b> Pritisnite TIMER MENU. Na pokazivaču se pojavi "TIMER SELECT?". <b>2</b> Pritisnite ENTER. <b>3</b> Više puta pritisnite ↑ ili ↓ (ili zakrenite ◀◀ ▶▶ na uređaju udesno ili ulijevo) za odabir opcije "TIMER OFF?", zatim pritisnite ENTER.

## Napomene

- Nije moguće istodobno aktivirati Play Timer i programirano snimanje *timerom*.
- Kad istovremeno koristite funkciju Sleep Timer i snimanje pomoću *timera*, Sleep Timer ima prvenstvo.
- Snimanje pomoću *timera* nije moguće aktivirati ako je u podešeno vrijeme sustav već uključen ili na pokazivaču trepće "STANDBY".
- Za vrijeme snimanja, glasnoća će biti na minimumu.
- Nemojte upravljati uređajem od vremena uključjenja do početka snimanja (oko 30 sekundi prije programiranog vremena).

## Savjet

- Uređaj se uključuje 30 sekundi prije programiranog vremena.
- Kad je odabrano snimanje pomoću *timera*, na pokazivaču svijetli "REC".

## Pokazivač

# Isključenje pokazivača

## — Štedni način rada

Moguće je isključiti demonstracijski prikaz i prikaz točnog vremena kako bi se smanjila potrošnja energije u pripravnom stanju (funkcija Power Saving).

**Kad je uređaj isključen, više puta pritisnite DISPLAY dok ne nestane demo prikaz ili prikaz točnog vremena.**

## Isključenje funkcije Power Saving

Pritisnite DISPLAY više puta kad je sustav isključen. Svakim pritiskom na ovu tipku, funkcije se izmjenjuju na sljedeći način: Demo<sup>1)</sup> → Točno vrijeme<sup>2)</sup> → Bez indikatora (Smanjena potrošnja energije)

<sup>1)</sup> Prikaz se promijeni i indikatori trepću čak i kad je sustav isključen.


<sup>2)</sup> Ako niste podesili sat sustava, pojavi se "--:--".

## Napomena

U štednom načinu rada nije moguće izvesti sljedeće postupke:

- podešavanje sata (str. 14),
- promjena intervala AM ugadanja (str. 60),
- uključenje sustava pritiskom na tipke DVD, TUNER/BAND, TAPE A/B, TV/SAT ili VIDEO na uređaju,
- promjena sustava boje (str. 11).

## Savjeti

- *Timer* funkcionira i u štednom načinu rada.
- Indikator  svijetli i u štednom načinu rada.

## Promjena prikaza *spectrum* analizera

Za ovaj postupak koristite tipke na uređaju.

- 1** Pritisnite AMP MENU više puta za odabir opcije "SPECTRUM".

Na ekranu se pojavi zadnje odabrano podešenje spektra.

- 2** Zakrenite OPERATION DIAL udesno ili ulijevo za odabir željenog podešenja.

Na pokazivaču se izmjenjuju sljedeće oznake:



- 3** Pritisnite ENTER.

### Kad je odabran X-ROUND mod

- 1** Pritisnite AMP MENU više puta za odabir opcije "X-POSITION".

Na ekranu se pojavi zadnje odabrano podešenje spektra.

- 2** Zakrenite OPERATION DIAL udesno ili ulijevo za odabir željenog podešenja.

Na pokazivaču se izmjenjuju sljedeće oznake:  
X-POS ON\* ↔ X-POS OFF

\* Grafički prikaz će se sinkronizirati s odabiranim X-ROUND efektom.

- 3** Pritisnite ENTER.

## Podešavanje svjetline pokazivača

Za ovaj postupak koristite tipke na uređaju.

- 1** Pritisnite AMP MENU više puta za odabir opcije "DIMMER".

Na ekranu se pojavi zadnje odabrano podešenje svjetline pokazivača.

- 2** Zakrenite OPERATION DIAL udesno ili ulijevo za odabir željenog podešenja.

Na pokazivaču se izmjenjuju sljedeće oznake:



- 3** Pritisnite ENTER.



## Odabir uzorka *power illuminatora*

**Pritisnite ILLUMINATION na uređaju više puta za odabir željenog uzorka *power illuminatora* dok je sustav uključen.**

Sa svakim pritiskom tipke izmjenjuju se sljedeći uzorci:

PATTERN 1 → PATTERN 2 →

PATTERN 3 → PATTERN 4 →

PATTERN OFF

### **Napomene**

- Kad pritisnete VOLUME +/- (ili zakrenete MASTER VOLUME) na uređaju udesno ili ulijevo), *power illuminator* pokazuje trenutnu razinu glasnoće.
- Tijekom demo prikaza možete uključiti ili isključiti *power illuminator* pritiskom tipke ILLUMINATION na uređaju.

## Prikaz informacija o disku na pokazivaču

Moguće je provjeriti vrijeme reprodukcije te preostalo vrijeme trenutnog zapisa na disku. Kada je uloženi DVD-TEXT disk, CD-TEXT disk, DATA CD ili DATA DVD, možete također provjeriti podatke snimljene na disk, primjerice naslove.

**Pritisnite DISPLAY više puta.**

Sa svakim pritiskom tipke, na pokazivaču se redom izmjenjuju:

Informacije o disku → Točno vrijeme<sup>1)</sup> (na 8 sekundi) → Status efekta (na 8 sekundi)

## Provjera proteklog vremena reprodukcije, preostalog vremena i naslova

**Pritisnite tipku TIME/TEXT za vrijeme normalne reprodukcije.**

Svakim pritiskom na tipku, prikaz na pokazivaču se ciklički mijenja:

### ■ Pri reprodukciji DVD VIDEO ili DVD-RW diska u VR modu

- Pri reprodukciji izbornika ili naslova bez poglavlja  
Proteklo vrijeme reprodukcije izbornika ili tekućeg naslova → Naslov diska<sup>2)</sup>
- Pri reprodukciji naslova s poglavljima  
Proteklo vrijeme reprodukcije tekućeg naslova → Preostalo vrijeme reprodukcije tekućeg naslova → Proteklo vrijeme reprodukcije tekućeg poglavlja → Preostalo vrijeme reprodukcije tekućeg poglavlja → Naslov diska<sup>2)3)</sup>

### ■ Pri reprodukciji AUDIO CD-a ili VIDEO CD-a bez funkcije PBC

Proteklo vrijeme reprodukcije tekućeg zapisa → Preostalo vrijeme reprodukcije tekućeg zapisa → Proteklo vrijeme reprodukcije tekućeg diska<sup>4)</sup> → Preostalo vrijeme tekućeg diska<sup>4)</sup> → Naslov diska<sup>2)6)</sup>

**nastavlja se**

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

Protoklo vrijeme reprodukcije tekuće scene → Naslov diska<sup>2)7)</sup>

### ■ Pri reprodukciji Super VCD diska bez funkcije PBC

Protoklo vrijeme reprodukcije tekućeg zapisa → Naslov diska<sup>2)6)</sup>

### ■ Pri reprodukciji DATA CD-a (MP3 audio zapisi)

Protoklo vrijeme reprodukcije tekućeg zapisa → Naslov zapisa

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

Protoklo vrijeme reprodukcije tekuće datoteke → Naslov datoteke<sup>5)</sup>

---

## Provjera ukupnog vremena reprodukcije i naslova

Pritisnite tipku TIME/TEXT više puta kad je reprodukcija zaustavljena.

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

#### ■ DVD VIDEO ili DVD-RW u VR modu

Ukupni broj naslova na disku → Naslov diska<sup>2)</sup>

#### ■ VIDEO CD bez PBC reprodukcije ili AUDIO CD

Ukupni broj zapisa na disku i ukupno vrijeme reprodukcije diska → Naslov diska<sup>2)</sup>

#### ■ VIDEO CD s PBC reprodukcijom

Ukupni broj scena na disku → Naslov diska<sup>2)</sup>

- 1) Ako niste podesili sat sustava, na pokazivaču se pojavi “-:--:--”.
- 2) Na pokazivaču se pojavi “NO TEXT” ako DVD VIDEO nije DVD-TEXT disk, ako AUDIO CD nije CD-TEXT disk ili ako VIDEO CD ne sadrži tekstualne informacije.
- 3) Broj tekućeg poglavlja i broj tekućeg naslova je prikazan 2 sekunde prije no što se prikaz vrati na protoklo vrijeme reprodukcije kad pritisnete TIME/TEXT tijekom prikaza naslova diska.
- 4) Kad je uključena programirana reprodukcija ili reprodukcija u slučajnom redoslijedu, protoklo vrijeme reprodukcije i preostalo vrijeme diska će se preskočiti.
- 5) Broj tekućeg albuma i broj tekuće datoteke je prikazan 2 sekunde prije no što se prikaz vrati na protoklo vrijeme reprodukcije kad pritisnete TIME/TEXT tijekom prikaza naslova datoteke.
- 6) Broj tekućeg zapisa i broj tekućeg indeksa je prikazan 2 sekunde prije no što se prikaz vrati na protoklo vrijeme reprodukcije kad pritisnete TIME/TEXT tijekom prikaza naslova diska.
- 7) Broj tekuće scene je prikazan 2 sekunde prije no što se prikaz vrati na protoklo vrijeme reprodukcije kad pritisnete TIME/TEXT tijekom prikaza naslova diska.

### Napomene

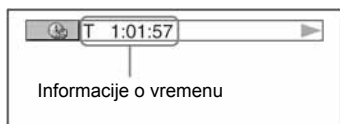
- Ako reproducirate disk koji sadrži samo JPEG slikovne datoteke, na pokazivaču pojavi poruka “JPEG” ili “No Audio”.
- Kad je odabrani disk DATA CD s MP3 audio zapisima i/ili JPEG slikovnim datotekama ili DATA CD/DATA DVD s DivX video datotekama, na pokazivaču se pojavi ukupni broj albuma na disku kad je reprodukcija zaustavljena i lista albuma/naslova/datoteka nije prikazana na ekranu.
- Ne možete promijeniti prikaz informacija o disku pritiskom tipke TIME/TEXT
  - tijekom reprodukcije JPEG slikovne datoteke,
  - kad je reprodukcija zaustavljena za DATA CD s MP3 audio zapisima i/ili JPEG slikovnim datotekama,
  - kad je reprodukcija zaustavljena za DATA CD ili DATA DVD s DivX video datotekama.
- Ako naslov MP3 audio zapisa sadrži znakove koje nije moguće prikazati, umjesto tih znakova pojavit će se “\*”.
- Protoklo vrijeme reprodukcije MP3 audio zapisa i DivX video datoteke možda neće biti prikazano pravilno.

## Prikaz informacija o disku na ekranu

Možete provjeriti vrijeme reprodukcije i preostalo vrijeme reprodukcije tekućeg naslova, poglavlja ili zapisa i ukupno vrijeme ili preostalo vrijeme reprodukcije diska. Također možete provjeriti naslov diska, zapisa i datoteke snimljen na disk.

### Više puta pritisnite TIME/TEXT za promjenu informacije o vremenu.

Prikaz i vrsta informacije o vremenu koje možete mijenjati zavise od diska kojeg reproducirate.



### ■ Pri reprodukciji DVD VIDEO ili DVD-RW diska u VR modu

- T \*\*.\*\*\*.\*\*\*  
Protjeklo vrijeme reprodukcije tekućeg naslova
- T\_\*\*.\*\*\*.\*\*\*  
Preostalo vrijeme tekućeg naslova
- C \*\*.\*\*\*.\*\*\*  
Protjeklo vrijeme reprodukcije tekućeg poglavlja
- C\_\*\*.\*\*\*.\*\*\*  
Preostalo vrijeme tekućeg poglavlja
- \*\*\*\*.\*\*\*  
Protjeklo vrijeme reprodukcije izbornika ili tekućeg naslova bez poglavlja

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

- \*\*\*\*  
Protjeklo vrijeme reprodukcije tekućeg prizora

### ■ Pri reprodukciji Super VCD diska bez funkcije PBC

- T \*\*.\*\*\*  
Protjeklo vrijeme reprodukcije tekućeg zapisa

### ■ Pri reprodukciji AUDIO CD ili VIDEO CD diska bez funkcije PBC

- T \*\*.\*\*\*  
Protjeklo vrijeme reprodukcije tekućeg zapisa
- T\_\*\*.\*\*\*  
Preostalo vrijeme tekućeg zapisa
- D \*\*.\*\*\*  
Protjeklo vrijeme reprodukcije tekućeg diska
- D\_\*\*.\*\*\*  
Preostalo vrijeme tekućeg diska

### ■ Pri reprodukciji DATA CD-a (MP3 audio zapisi)

- T \*\*.\*\*\*  
Protjeklo vrijeme reprodukcije tekućeg zapisa

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

- \*\*.\*.\*\*\*  
Protjeklo vrijeme reprodukcije tekuće datoteke

### Napomene

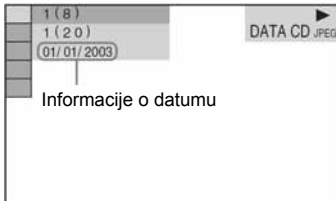
- Mogu se prikazati samo znakovi abecede, brojevi i neki simboli.
- Ovisno o vrsti diska kojeg reproducirate, uređaj može prikazati samo ograničeni broj znakova. Također, ovisno o disku, možda neće biti prikazani svi znakovi.
- Kod formata koji nisu ISO 9660 Level 1 i Level 2, možda neće biti prikazan naslov albuma ili zapisa.

# Provjera datuma za JPEG datoteke

## (samo JPEG slikovne datoteke)

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

Pritisnite  DISPLAY više puta tijekom reprodukcije dok se na ekranu ne pojavi kontrolni izbornik za JPEG slikovne datoteke.



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

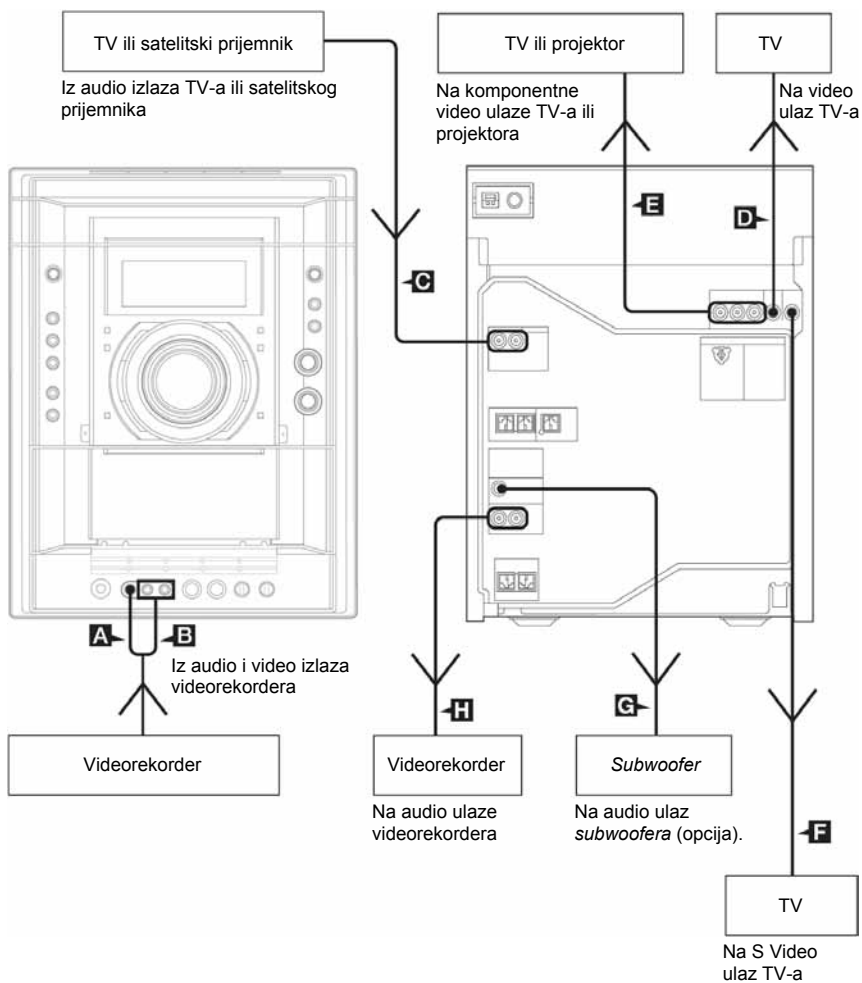
### Napomena

- Ako nema podatka o datumu ili je taj podatak na disku oštećen, sustav ne može prikazati datum.
- Format informacija o datumu ovisi o području.

## Dodatne komponente

# Spajanje dodatnih uređaja

Na ovaj sustav je moguće spojiti dodatne komponente. Pogledajte upute za uporabu svake od njih.



*nastavlja se*

## **A VIDEO INPUT VIDEO priključci**

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.

## **C TV/SAT AUDIO IN L/R priključci**

Audio kabelima (nisu isporučeni) spojite audio izlaze dodatne komponente (poput TV-a ili satelitskog prijemnika) na ove priključke. Tada je moguć izlaz audio signala putem ovog sustava.

## **D VIDEO OUT priključak**

Video kabelom (isporučen) spojite video ulaz TV prijemnika na ovaj priključak.

## **E COMPONENT VIDEO OUT priključci**

Dodatnim video kabelima (nisu isporučeni) povežite komponentne video ulaze TV prijemnika s ovim priključcima. Ako vaš TV prijemnik prihvaća signale progresivnog formata, trebate koristiti ovo povezivanje i pritisnuti PROGRESSIVE na uređaju više puta kako biste odabrali "P AUTO" ili "P VIDEO". Tako ćete moći uživati u slici visoke kvalitete.

### **Napomena**

Putem priključaka COMPONENT VIDEO OUT na ovom uređaju nije moguć izlaz video signala iz priključka VIDEO INPUT VIDEO.

## **F S VIDEO OUT priključak**

S-video kabelom (nije isporučen) spojite S-video ulaz TV prijemnika na ovaj priključak radi postizanja kvalitetnije slike.

### **Napomena**

Putem priključka S VIDEO na ovom uređaju nije moguć izlaz video signala iz priključka VIDEO INPUT VIDEO.

## **G SUBWOOFER OUT priključak**

Audio kabelom (nije isporučen) spojite audio ulaze dodatno nabavljivog *subwoofera*\* na ovaj priključak.

\* 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.

## **H AUDIO OUT priključci**

Audio kabelima (nisu isporučeni) povežite audio ulaze dodatne komponente (primjerice videorekordera) s ovim priključcima. Tada je moguć izlaz audio signala iz ovog sustava putem priključene komponente.

### **Napomena**

Tijekom funkcije VIDEO, SAT ili TV nema izlaza audio signala iz ovih priključaka.

## Slušanje zvuka s priključene komponente

### Slušanje zvuka s priključenog TV-a ili satelitskog prijemnika

Za ovaj postupak koristite tipke na uređaju.

- 1 Spojite audio kabele.**  
Pogledajte "Spajanje dodatnih uređaja" na str. 85.

- 2 Pritisnite TV/SAT.**

### Izmjenjivanje funkcije "TV" i "SAT"

Zadržite pritisnutom tipku TV/SAT i pritisnite **I/⏻** kada je uređaj uključen. Najprije otpustite **I/⏻**, zatim TV/SAT. Sustav prelazi s funkcije "TV" na "SAT" ili obratno.

#### Napomena

Ako je zvuk izobličen ili preglasan kada je odabrana funkcija "TV", odaberite funkciju "SAT".

### Slušanje zvuka s priključenog videorekordera

- 1 Spojite audio kabele.**  
Pogledajte "Spajanje dodatnih uređaja" na str. 85.

- 2 Pritisnite VIDEO na uređaju.**  
Započnite reprodukciju na priključenom videorekorderu.

#### Napomena

Izlaz video signala iz spojenog videorekordera moguć je samo putem priključka VIDEO OUT na ovom uređaju.

#### Savjet

Možete više puta pritisnuti FUNCTION +/- kako biste odabrali "TV", "SAT" ili "VIDEO".

## Snimanje zvuka s priključene komponente

- 1 Spojite audio kabele.**  
Pogledajte "Spajanje dodatnih uređaja" na str. 85.
- 2 Ručno pokrenite snimanje.**  
Pogledajte "Ručno snimanje na kasetu" na str. 64.

## Snimanje na spojenoj komponenti

### Snimanje audio signala na spojenoj komponenti

#### 1 Spojite audio kabele.

Pogledajte "Spajanje dodatnih uređaja" na str. 85.

#### 2 Pokrenite snimanje.

Pogledajte upute za uporabu spojene komponente.

### Snimanje audio i video signala s VIDEO CD-a na videokasetu

#### 1 Spojite audio kabele (opcija) s AUDIO OUT priključaka i isporučen video kabel s priključka VIDEO OUT na audio i video ulaze videorekordera.

#### 2 Pokrenite snimanje.

Pogledajte upute za uporabu spojene komponente.

#### Napomena

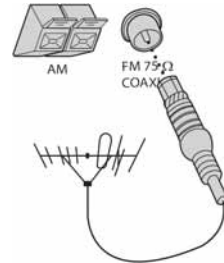
Audio signal s priključka AUDIO OUT prekida se nakratko tijekom nekih postupaka ili kad pritisnete SOUND FIELD, AUDIO ili KARAOKE MODE.

## Spajanje vanjskih antena

Spojite vanjsku antenu kako biste poboljšali prijem.

### FM antena

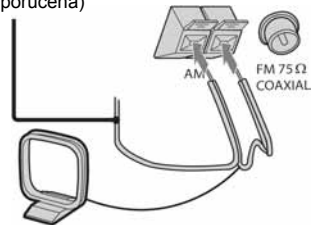
Spojite dodatno nabavljivu vanjsku FM antenu. Umjesto nje možete također koristiti TV antenu.



### AM antena

Spojite od 6 do 15 metara izolirane žice na priključak AM antene. Ostavite isporučenu AM antenu priključenom.

Izolirana žica  
(nije isporučena)





## U slučaju problema

# Problemi i rješenja

Nайдете li na probleme pri rukovanju ovim uređajem, provjerite sljedeću listu.

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

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

### Ako I/⏻ indikator treperi

Odmah odspojite mrežni kabel te provjerite sljedeće.

- Ako vaš uređaj ima selektor napona, provjerite je li podešen na odgovarajući napon?  
Provjerite vaš mrežni napon, te provjerite položaj selektora napona na uređaju.
- Jesu li + i – zvučnički kabeli kratko spojeni?
- Koristite li isporučene zvučnike?
- Da li nešto blokira ventilacijski otvor na stražnjoj strani sustava?

Nakon provjere navedenih točaka i uklanjanja problema ponovno spojite mrežni kabel i uključite uređaj. Ako indikator I/⏻ i dalje trepće, ili ako niste pronašli uzrok problema nakon provjere svih navedenih točaka, obratite se najbližem Sonyjevom servisu.

## Općenito

**Pokazivač počne treptati odmah po priključenju mrežnog kabela čak i ako niste uključili uređaj.**

- Počeo je demo mod. Pritisnite I/⏻ (pogledajte korak 7 u "Povezivanje sustava" na str. 11).

**Podešenja točnog vremena ili *timera* su obrisana.**

- Odspojili ste mrežni kabel je odspojen ili je nestalo napona. Ponovite "Podešavanje točnog vremena" (str. 14). Ako ste podesili *timer*, ponovite "Buđenje uz glazbu" (str. 76) i "Snimanje radijskog programa uz pomoć *timera*" (str. 78)

**Podešenja radijskog prijemnika su obrisana.**

- Odspojili ste mrežni kabel je odspojen ili je nestalo napona na duže od pola dana. Ponovite "Pohranjivanje radijskih postaja" (str. 59).

**Na pokazivaču svijetli oznaka "-- --:-- --"**

- Došlo je do prekida napajanja. Ponovo podesite sat (str. 14) i *timer* (str. 76 i 78).

**Nema zvuka.**

- Pritisnite više puta VOLUME +/- (ili zakrenite MASTER VOLUME na uređaju udesno).
- Slušalice su spojene na priključak PHONES.
- Provjerite priključke zvučnika (str. 10)
- Za vrijeme snimanja uz pomoć *timera* zvuk se ne čuje.
- U tijeku je pauza, usporena reprodukcija ili pretraživanje. Pritisnite ▷ (ili ◀▶ na uređaju) za početak reprodukcije.

**Ne čuje se zvuk iz mikrofona.**

- Pritisnite više puta VOLUME +/- (ili zakrenite MASTER VOLUME na uređaju udesno) ili zakrenite MIC LEVEL na uređaju udesno za podešavanje glasnoće mikrofona.
- Pravilno spojite mikrofon na priključak MIC 1 ili MIC 2.

**Čuje se jako brujanje ili šum.**

- Odmaknite uređaj od TV-a ili videorekordera.
- Odmaknite uređaj od izvora smetnji.
- Spojite uređaj na drugu utičnicu.
- Ugradite filter za sprječavanje smetnji (dodatno dobavljiv) na mrežni kabel.

**nastavlja se**

---

### Timer ne radi.

- Provjerite podešenje *timera*, te podesite točno vrijeme (str. 76 i 78).
- Isključite funkciju "Sleep Timer" (str. 76).
- Ne možete istovremeno odabrati Play Timer i snimanje pomoću timera.

---

### Daljinski upravljač ne radi.

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

---

### Čuje se zvučni odjek.

- Smanjite glasnoću.
- Odmaknite mikrofonski od zvučnika ili mu promijenite smjer.

---

### Nepravilne boje na TV pokazivaču.

- Isključite TV i ponovo ga uključite nakon 15 do 30 minuta. Ako su boje još uvijek nepravilne, odmaknite zvučnike od TV prijemnika.

---

### Izobličen zvuk uređaja spojenog na priključke TV/SAT AUDIO IN L/R.

- Ukoliko se na pokazivaču pojavi poruka "TV" kad pritisnete TV/SAT, odaberite FUNKCIJU "SAT" (pogledajte "Slušanje zvuka sa spojenog TV-a ili satelitskog prijemnika" na str. 87.)

---

## Zvučnici

---

### Zvuk dolazi iz jednog kanala ili nije dobro podešen balans.

- Razmjestite zvučnike što više simetrično.
- Provjerite jesu li zvučnici spojeni čvrsto i pravilno.
- Reproduciraju se zvuk mono izvora.
- Isključite X-ROUND mod (str. 69).

---

### Zvuk dolazi samo iz središnjeg zvučnika.

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

---

### Ne čuje se zvuk iz subwoofera.

- Podesite odgovarajuću razinu *subwoofera*.
- Iz *subwoofera* se ne čuje zvuk kad reproducirate DVD VIDEO disk čiji zvuk ne sadrži kanal *subwoofera*.
- Reproducirani softver ima ograničene zvučne efekte.
- Provjerite je li *subwoofer* spojen čvrsto i pravilno.
- Podesite "SUBWOOFER" na "YES" (str. 50).

---

### Nema zvuka iz surround zvučnika.

- Reproducirani softver ima ograničene zvučne efekte. Provjerite glasnoću ispitnim tonom (str. 53).
- Provjerite jesu li *surround* zvučnici spojeni čvrsto i pravilno.
- Podesite odgovarajuću razinu *surround* zvučnika.
- Podesite "SURROUND" na "SIDE" ili "BEHIND" (str. 50).

---

### Nema zvuka iz središnjeg zvučnika.

- Reproducirani softver ima ograničene zvučne efekte. Provjerite glasnoću ispitnim tonom (str. 53).
- Provjerite je li središnji zvučnik spojen čvrsto i pravilno.
- Podesite odgovarajuću razinu središnjeg zvučnika.
- Podesite "CENTER" na "YES" (str. 50).

---

### Ne čuju se basovi.

- Provjerite spojeve na priključcima + i -.

---

## DVD uređaj

---

### CD pretinac se ne otvara i vidljiva je poruka "LOCKED".

- Obratite se ovlaštenom servisu ili prodavatelju.

---

### CD pretinac se ne zatvara.

- Umetnite disk pravilno.
- Uvijek zatvarajte uložnicu tipkom ▲ OPEN/CLOSE na uređaju. Nemojte zatvarati uložnicu rukom jer tako možete uzrokovati kvar.

---

### Disk se ne može izvaditi.

- Vadenje diska nije moguće kod sinkroniziranog snimanja CD-a. Pritisnite tipku **■** za prekid sinkroniziranog snimanja, te pritisnite **▲** OPEN/CLOSE na uređaju za vadenje diska.
- Kontaktirajte svog Sony dobavljača.

---

### Ne počinje reprodukcija.

- Otvorite uložnicu i provjerite je li disk umetnut.
- Obrišite disk (str. 97).
- Ponovno uložite disk.
- Uložite disk koji je moguće reproducirati (str. 6).
- Umetnite disk pravilno.
- Disk je uložen s naljepnicom prema dolje. Uložite ga pravilno.
- Izvadite disk i obrišite vlagu, te ostavite uređaj uključen nekoliko sati da vlaga ispari.
- Pritisnite tipku **▷** (ili **◀▶** na uređaju) za početak reprodukcije.
- DVD VIDEO disk ima drukčiji regionalni kôd od sustava.
- Isključite funkciju Custom Parental Control (str. 46).

---

### Zvuk preskače.

- Obrišite disk (str. 97).
- Ponovno uložite disk.
- Premjestite uređaj na mjesto bez vibracija (npr. na stabilan stalak).
- Udaljite zvučnike od uređaja, ili ih stavite na stalke. Kod glasnog slušanja zapisa s dosta basova, vibracije zvučnika mogu uzrokovati preskakanje zvuka.

---

### Reprodukcija ne počne od prvog zapisa.

- Uključena je programirana reprodukcija ili reprodukcija u slučajnom slijedu. Isključite je.
- Odabrana je Resume reprodukcija. Dvaput pritisnite **■**, zatim pritisnite **▷** (ili **◀▶** na uređaju) za početak reprodukcije (str. 18).
- Na TV ekranu se automatski pojavi izbornik naslova, DVD ili PBC izbornik.

---

### Reprodukcija počne automatski.

- DVD VIDEO disk sadrži funkciju automatske reprodukcije.

---

### Reprodukcija se automatski zaustavlja.

- Neki diskovi imaju snimljen signal automatske pauze. Pri reprodukciji takvih diskova, uređaj se pri nailasku na signal automatski zaustavlja.

---

### Nije moguća primjena nekih funkcija, primjerice zaustavljenе slike, pretraživanja, usporene reprodukcije, ponavljanja, reprodukcije slučajnim redoslijedom ili programirane reprodukcije.

- Neki diskovi ne podržavaju neke funkcije. Pogledajte upute isporučene s diskom.

---

### Nije moguća reprodukcija MP3 audio zapisa.

- Zapis nije snimljen u ISO 9660 Level 1 ili Level 2 formatu ili njegovom proširenom formatu Joliet.
- MP3 audio zapis nema ekstenziju ".MP3".
- Podaci nisu pohranjeni u MP3 formatu.
- Moguće je reproducirati samo MP3 zapise u formatu MPEG 1 Audio Layer 3 i MPEG 2 Audio Layer 3.
- Uređaj može reproducirati zapise do 8 razina direktorija.
- Opciju "MODE (MP3, JPEG)" podesili ste na "IMAGE (JPEG)" (str. 30).
- Disk sadrži više od 200 albuma.
- Album sadrži više od 600 zapisa kad je opcija "MODE (MP3, JPEG)" podešena "AUDIO (MP3)".
- Album sadrži više od 300 zapisa kad je opcija "MODE (MP3, JPEG)" podešena na "AUTO".
- DATA CD sadrži DivX video datoteku.
- Ovaj sustav ne može reproducirati MP3 audio zapise snimljene na DATA DVD-ove.

---

### MP3 audio zapisima treba duže vrijeme za početak reprodukcije.

- Nakon što uređaj učita sve zapise na disku, reprodukcija će početi kasnije nego obično ako je:
  - broj albuma ili zapisa na disku vrlo velik.
  - struktura albuma i zapisa vrlo kompleksna.

---

### Nije moguća reprodukcija DivX video datoteke.

- Zapis nije snimljen u ISO 9660 Level 1 ili Level 2 formatu, ili Joliet proširenom formatu.
- DivX video datoteka nema ekstenziju ".AVI" ili ".DIVX".
- Nije moguća reprodukcija DivX video datoteka s velikim omjerom širine i visine.
- Datoteka nije izrađena u DivX formatu.
- Disk sadrži više od 200 albuma.
- Album sadrži više od 600 datoteka.
- Uređaj može reproducirati datoteke do 8 razina direktorija.

---

## Nije moguća reprodukcija JPEG slikovnih datoteka.

- Snimanje nije izvedeno u skladu sa standardom ISO 9660 Level 1 ili Level 2, ili Joliet.
- JPEG slikovna datoteka nema ekstenziju ".JPG" ili ".JPEG".
- Podaci nisu pohranjeni u JPEG formatu.
- Veća je od 3 072 (širina) × 2 048 (visina) u normalnom načinu, ili više od 3 300 000 piksela u Progressive JPEG modu.
- Opciju "MODE (MP3, JPEG)" podesili ste na "AUDIO (MP3)" (str. 30).
- Uređaj može reproducirati zapise do 8 razina direktorija.
- Uređaj ne može reproducirati JPEG slikovne datoteke s velikim omjerom širine i visine.
- Disk sadrži više od 200 albuma.
- Album sadrži više od 600 zapisa kad je opcija "MODE (MP3, JPEG)" podešena "IMAGE (JPEG)".
- Album sadrži više od 300 zapisa kad je opcija "MODE (MP3, JPEG)" podešena na "AUTO".
- DATA CD sadrži DivX video datoteku.
- Ovaj sustav ne može reproducirati JPEG slikovne datoteke snimljene na DATA DVD-ove.

---

## Naziv diska, albuma i zapisa te znakovi s CD-TEXT i DVD-TEXT diska nisu prikazani pravilno.

- Koristite disk uskladen s ISO 9660 Level 1, Level 2, ili Joliet proširenim formatom.
  - Ovaj uređaj omogućuje prikaz sljedećih vrsta znakova:
    - Velika slova (A – Z)
    - Mala slova (a – z)
    - Brojevi (0 – 9)
    - Simboli (<> \* +, - / [ ] \ \_)
- Drugi znakovi možda neće biti prikazani pravilno.

---

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

- Provjerite je li uključena funkcija zvučnog ugođaja (str. 67).
- Provjerite priključke i podešenja zvučnika. (str. 10, 49).
- Ovisno o DVD VIDEO disku, izlazni signal možda neće biti cjelovit 5.1-kanalni, već će biti mono ili stereo, čak i kad je zvučni zapis snimljen u Dolby Digital ili MPEG audio formatu.

---

## Zvuk prestaje biti stereo pri reprodukciji AUDIO CD-a, VIDEO CD-a, MP3 audio zapisa, DivX video datoteke ili DVD VIDEO diska.

- Odspojite mikrofon ili više puta pritisnite KARAOKE MODE dok s pokazivača ne nestane indikator "🎤".
- Provjerite priključke sustava.

---

## Slika

---

### Nema slike.

- Pritisnite FUNCTION +/- nekoliko puta (ili pritisnite DVD na uređaju) kako bi uključili DVD funkciju sustava.
- Provjerite je li sustav ispravno priključen.
- Video kabel je oštećen. Zamijenite ga.
- Provjerite je li sustav spojen na ulazni video priključak TV prijemnika (str. 10).
- Provjerite je li TV prijemnik uključen i rukujete li njime ispravno.
- Pritisnite PROGRESSIVE na uređaju više puta za odabir opcije "INTERLACE" ako ste spojili TV na COMPONENT VIDEO OUT priključke i ako vaš TV ne prihvaća *progressive* signal.
- Podesili ste *progressive* format no vaš TV prijemnik ne podržava *progressive* signale. Vratite postavku u *interlace* format (tvorničko podešenje) (str. 54).
- Čak i ako vaš TV prijemnik podržava signale *progressive* formata (525p/625p), slika može imati smetnje ukoliko podesite *progressive* format. U tom slučaju vratite postavku u *interlace* format (tvorničko podešenje) (str. 54).
- Provjerite je li odabran video ulaz na TV prijemniku kako biste mogli gledati sliku iz ovog sustava.
- Podesite sustav boje u skladu sa sustavom boje TV prijemnika.
- Provjerite da li ste spojili sustav i TV prijemnik isključivo isporučenim video kabelom.

---

### Pojave se smetnje u slici.

- Očistite disk.
- Ako video signal s vašeg sustava prolazi do TV prijemnika kroz videorekorder, zaštita od presnimavanja koja se primjenjuje kod nekih DVD VIDEO diskova može utjecati na kvalitetu slike. Ako i nakon provjere priključaka slika ima smetnje, pokušajte spojiti ovaj uređaj izravno na S-video ulaz TV prijemnika, ako ga TV ima (str. 11).
- Podesite sustav boje koji odgovara TV prijemniku (str. 43).

---

**Nije moguće promijeniti format slike iako je u izborniku odabrana opcija "TV TYPE" za "SCREEN SETUP" pri reprodukciji widescreen slike.**

- Format slike je definiran na DVD VIDEO disku.
- Ako sustav spajate putem S-video kabela, spojite ga izravno na TV prijemnik. U protivnom se može promijeniti format slike.
- Kod nekih TV prijemnika nije moguće promijeniti format slike.

---

**Na ekranu se ne prikazuju poruke na željenom jeziku.**

- Odaberite željeni jezik iz izbornika "OSD" u podizborniku "LANGUAGE SETUP" izbornika za podešavanje (str. 40).

---

**Nije moguće promijeniti jezik dijaloga.**

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

---

**Nije moguće promijeniti jezik titlova.**

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

---

**Nije moguće isključiti titlove.**

- DVD VIDEO ne dozvoljava isključivanje titlova.

---

**Nije moguća promjena kuta kamere.**

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

---

## Radnijski prijemnik

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

- Podesite valno područje i frekvenciju (str. 59).
- Podesite antenu (str. 10).
- Pronađite mjesto i orijentaciju koja omogućuje dobar prijem, te ponovo podesite antenu. Ako nije moguć dobar prijem, spojite vanjsku (dodatno dobavljivu) antenu.
- Priložena FM antena prima signal punom dužinom, te se uvjerite da je potpuno izvučena.
- Udaljite antene što je dalje moguće od kabela zvučnika.
- Pokušajte isključiti ostale uređaje.

---

**Stereo FM program se ne čuje stereo**

- Pritisnite tipku FM MODE dok ne nestane oznaka "MONO".

---

## Kasetofon

---

**Nije moguće snimanje i reprodukcija, ili je glasnoća smanjena.**

- Magnetske glave su zaprljane. Očistite ih (str. 97).
- Glave za snimanje/reprodukciju su magnetizirane. Razmagnetizirajte ih (str. 97).

---

**Vrpca se ne briše u cijelosti.**

- Glave za snimanje/reprodukciju su magnetizirane. Razmagnetizirajte ih (str. 97).

---

**Čuje se izraženo zavijanje i podrtavanje zvuka ili se zvuk gubi.**

- Pogonski valjičić ili osovina su zaprljani. Očistite ih (str. 97).

---

**Pojačan je šum ili nedostaju visoke frekvencije.**

- Glave za snimanje/reprodukciju su magnetizirane. Razmagnetizirajte ih (str. 97).

---

**Snimanje nije moguće.**

- Nije umetnuta kaset. Umetnite kasetu.
- Pokidan je plastični graničnik. Prekrijte otvor ljepljivom vrpcom (str. 97).
- Kaset a je došla do kraja.

---

**Kad pritisnete ◀◀ ili ▶▶ (ili zakrenete ◀◀ ▶▶ na uređaju udesno ili ulijevo), na pokazivaču trepće "Not in Use".**

- Sustav nema funkciju AMS (Automatic Music Sensor). To nije greška.

---

## Dodatne komponente

---

**Nema zvuka.**




- Pogledajte "Općenito", "Nema zvuka" (str. 89) te provjerite stanje sustava.
- Ispravno priključite uređaj (str. 85), pazeci na sljedeće:
  - jesu li kabeli ispravno spojeni,
  - jesu li priključci kabela spojeni čvrsto i dokraja.
- Uključite spojeni uređaj.
- Pogledajte upute za uporabu isporučene s priključenim uređajem te pokrenite reprodukciju.

---

*nastavlja se*










## Ako ni nakon ovih postupaka uređaj ne radi dobro, resetirajte ga na sljedeći način:

Za ovaj postupak koristite tipke na uređaju.

- 1 Odspojite mrežni kabel.
- 2 Ponovno utaknite mrežni kabel.
- 3 Pritisnite  za uključenje uređaja.
- 4 Istodobno pritisnite , ENTER i .

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 dok je reprodukcija zaustavljena. Na ekranu se pojavi kontrolni izbornik.
- 2 Pritisnite  ili  više puta za odabir opcije  (SETUP), zatim pritisnite ENTER.
- 3 Pritisnite  ili  više puta za odabir opcije "RESET", zatim pritisnite ENTER.
- 4 Pritisnite  ili  više puta za odabir opcije "YES", zatim pritisnite ENTER. Postupak traje nekoliko sekundi. Nemojte pritiskati tipku  kod resetiranja sustava.

\* Osim postavki ograničenja reprodukcije (Parental Control).

### Napomena

Ako ste spojili dodatno nabavljivi *subwoofer*, isključite ga prije resetiranja sustava.

## Funkcija samodijagnostike

### (Na pokazivaču se pojavljuju slova/brojke)

Kad se aktivira funkcija samodijagnostike kako bi spriječila neispravan rad uređaja, na ekranu 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. <ul style="list-style-type: none"><li>• Očistite disk mekanom krpom (str. 97).</li></ul>
C 31	Disk nije pravilno umetnut. <ul style="list-style-type: none"><li>• Ponovno uključite sustav te pravilno umetnite disk.</li></ul>
E XX (XX je broj)	Aktivirala se funkcija samodijagnostike kako bi spriječila neispravan rad uređaja. <ul style="list-style-type: none"><li>• Obratite se Sony prodavaču ili ovlaštenom Sony servisu i navedite 5 znakova servisnog broja. Primjer: E 61 10</li></ul>

## Poruke na pokazivaču

Tijekom rada se na pokazivaču mogu pojaviti (ili tretati) sljedeće poruke.

### DVD uređaj

---

#### Cannot Play

- Uložen je disk čija reprodukcija nije moguća.
- Uložen je disk s neodgovarajućim regionalnim kodom.

#### No Disc

U uložnici nema diska.

#### Push STOP!

Pritisnuli ste tipku za postupak koji je moguće izvesti samo kad je reprodukcija zaustavljena.

#### Reading

Sustav očitava podatke s diska. Neke tipke nisu raspoložive.

#### Please Wait

Sustav izvodi postupak inicijalizacije.

#### Data Error

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

#### PASSWORD

Uključena je funkcija Custom Parental Control.

---

## Kasetofon

---

#### No Tab

Nije moguće snimati na uloženu kasetu jer je otkinut graničnik za zaštitu od nehotičnog snimanja.

#### No Tape

Nije uložena kaset.

---

## Timer

---

#### OFF TIME NG!

Vrijeme uključivanja i isključivanja Play Timera i snimanja pomoću timera su podešena za isto vrijeme.

---

## Ostalo

---

#### Not in Use

Pritisnuli ste tipku za postupak koji nije dopušten u to vrijeme.

---

#### Invalid

Pritisnuli ste pogrešnu tipku.

---

## Dodatne informacije

### Mjere opreza

#### O priključnom naponu

Prije uključanja sustava provjerite odgovara li priključni napon uređaja naponu električne mreže u vašem domu.

#### 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 postavljanju

- Uređaj nemojte postavljati u kosi položaj.
- Ne postavljajte ga na mjesta koja su:
  - jako topla ili hladna
  - prašnjava ili prljava
  - 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 zagrijavaju. Ne dodirujte ih.
- Kako bi spriječili kvarove, nemojte prekrivati otvor ventilatora za hlađenje.

#### Ukoliko TV prijemnik u blizini ne prikazuje ispravno boje

Ako su zvučnici magnetski oklopljeni, moguće ih je postaviti pored TV prijemnika. Međutim, kod nekih TV prijemnika i dalje se mogu javljati nepravilnosti u prikazu boja.

#### U slučaju nepravilnosti boja...

Isključite jednom TV prijemnik, zatim ga uključite nakon 15 do 30 minuta.

#### Ako se nepravilnosti boja ponove...

Smjestite zvučnike dalje od TV prijemnika.

#### VAŽNA NAPOMENA

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

#### O rukovanju

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

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



## Napomene o diskovima

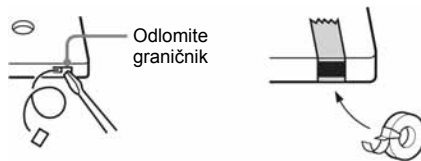
- Prije reprodukcije, obrišite disk krpom ravnim potezima od središta prema rubu.
- Nemojte za čišćenje diskova koristiti otapala (npr. benzen, razrjeđivač), sredstva za čišćenje ili antistatički raspršivač za vinilne ploče.
- Ne izlažite diskove izravnom sunčevom svjetlu i izvorima topline; ne ostavljajte ih u automobilu parkiranim 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:
  - Istrošene ili iznajmljene diskove, gdje ljepljivo prelazi rub naljepnice. Rub naljepnice će biti ljepljiv.
  - Diskove za čije naljepnice je korištena posebna tinta, koja je ljepljiva na dodir.
- Reprodukcijski diskovi nestandardnih oblika (npr. srce, kvadrat, zvijezda) nije moguća na ovom uređaju, te može doći do oštećenja uređaja. Ne koristite takve diskove.

## Čišćenje vanjskih dijelova uređaja

Koristite meku krpu, lagano navlaženu u otopini blagog sredstva za pranje. Ne koristite abrazivna sredstva, praškove ili otapala, kao npr. razrjeđivač, benzin ili alkohol.

## Za zaštitu kasete od slučajnog brisanja

Ako želite zaštititi kasetu od slučajnog brisanja, odломite 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 vrpcom. U suprotnom, pogonski mehanizam može zahvatiti vrpcom 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

### Pojačalo

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

DIN izlazna snaga (nazivna)

Prednji zvučnik: 110 + 110 W  
(6 ohma na 1 kHz, DIN)

Središnji zvučnik: 50 W  
(16 ohma na 1 kHz, DIN)

Surround zvučnik: 110 + 110 W  
(6 ohma na 1 kHz, DIN)

Trajna RMS izlazna snaga (referentna):

Prednji zvučnik: 160 + 160 W  
(6 ohma na 1 kHz,  
10%THD)

Središnji zvučnik: 80 W  
(16 ohma na 1 kHz,  
10%THD)

Surround zvučnik: 160 + 160 W  
(6 ohma na 1 kHz,  
10%THD)

Ulazi

VIDEO INPUT: VIDEO: 1 Vp-p, 75 ohma  
(phono priključci) AUDIO L/R: Napon 250 mV, impedancija 47 kiloohma

TV/SAT AUDIO IN L/R: Napon 250 mV/450 mV,  
(phono priključci) impedancija 47 kiloohma

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

Izlazi

AUDIO OUT: Napon 250 mV  
(phono priključci) impedancija 1 kiloohma  
VIDEO OUT: Najveća izlazna razina 1 Vp-p,  
(phono priključak) nesimetrično, negativna sinkronizacija, impedancija tereta 75 ohma

COMPONENT VIDEO OUT: Y: 1 Vp-p, 75 ohma  
PB/CB: 0.7 Vp-p, 75 ohma  
PR/CR: 0.7 Vp-p, 75 ohma

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

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

FRONT SPEAKER: Koristite samo isporučene zvučnike

SURR SPEAKER: Koristite samo isporučene zvučnike

CENTER SPEAKER: Koristite samo isporučeni zvučnik

SUBWOOFER OUT: Napon 250 mV  
(phono priključak) impedancija 1 kiloohma

### DVD uređaj

Sustav

CD uređaj 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 = ( $\pm 1$  dB)  
CD:  
2 Hz – 20 kHz = ( $\pm 0,5$  dB)  
Sustav boje NTSC i PAL

## Kasetofon

Sustav snimanja	4-stazni 2-kanalni stereo
Frekvencijski odziv	50 – 13 000 Hz ( $\pm 3$ dB), uz uporabu Sony TYPE I kasete
Zavijanje i podrhtavanje:	$\pm 0,15\%$ vršno (prema IEC) 0,1% W.RMS (prema NAB) $\pm 0,2\%$ vršno (prema DIN)

## Radijski prijemnik

FM stereo, FM/AM superheterodinski *tuner*

### FM tuner

Područje ugadanja	87,5 – 108 MHz (korak od 50 kHz)
Antena	FM žičana antena
Antenski priključci	75 ohma, nesimetrično
Međufrekvencija	10,7 MHz
AM tuner	
Područje ugadanja	531 – 1 602 kHz (uz korak podešen na 9 kHz) 530 – 1 710 kHz (uz korak podešen na 10 kHz)
Antena	AM okvirna antena
Antenski priključci	Priključak za vanjsku antenu
Međufrekvencija	450 kHz

## Zvučnik

### Prednji zvučnik SS-GNV111D

Zvučnički sustav	Dvosistemski, dvodijelni, bas refleks, magnetski oklopljen
Zvučnici	
Niskotonac:	promjera 20 cm, konusni
Visokotonac:	promjera 2,5 cm, <i>horn</i> tip
Nominalna impedancija	6 ohma
Dimenzije (š/v/d)	Približno 280 x 416 x 305 mm
Masa	Približno 7,1 kg neto svaki zvučnik

### Surround zvučnik SS-RSV111D

Zvučnički sustav	Dvosistemski, dvodijelni, bas refleks
Zvučnici	
Niskotonac:	promjera 20 cm, konusni
Visokotonac:	promjera 2,5 cm, <i>horn</i> tip
Nominalna impedancija	6 ohma
Dimenzije (š/v/d)	Približno 280 x 416 x 305 mm
Masa	Približno 6,5 kg neto svaki zvučnik

### Središnji zvučnik SS-CT111D

Zvučnički sustav	Jednostemski, dvodijelni, bas refleks, magnetski oklopljen
Zvučnici	
Puni opseg:	8 cm, konusni
Nominalna impedancija	16 ohma
Dimenzije (š/v/d)	Približno 268 x 107 x 117 mm
Masa	Približno 1,6 kg neto svaki zvučnik

## Općenito

Napajanje: 120 V, 220 V ili  
230 – 240 V AC, 50/60 Hz

Podesivo izbornikom napona

Potrošnja 380 W

Dimenzije (š/v/d) (otpr.) 280 × 371 × 398,5 mm

Masa (otpr.) 16,1 kg

Isporučeni pribor:

- Daljinski upravljač (1)
- Baterije (2)
- AM okvorna antena (1)
- FM žičana antena (1)
- Video kabel (1)
- Nožice prednjih zvučnika (8)
- Nožice *surround* zvučnika (8)
- Nožice središnjeg zvučnika (4)

Dizajn i tehnički podaci podložni su promjenama bez prethodnog upozorenja.

# Lista jezičnih kôdova

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

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

## Album

Dio na disku s podacima koji sadrži MP3 audio zapise.

## Datoteka

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

## DivX®

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

## Dolby Digital

Ovaj format zvuka za kino dvorane napredniji je od Dolby Pro Logic Surround. U ovom formatu, u *surround* zvučnicima čuje se stereo zvuk uz prošireno frekvencijsko područje i postoji nezavisni *subwoofer* kanal koji osigurava duboke basove. Ovaj format se također naziva i "5.1" jer se *subwoofer* kanal broji kao 0,1 kanal (budući da je on u funkciji samo kad je potreban efekt dubokih basova). Svih šest kanala se u ovom formatu snima nezavisno kako bi se osiguralo dobro odvajanje kanala. Osim toga, budući da se svi signali obrađuju digitalno, manje je izobličenje signala.

## Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II reproducira zvuk s dvokanalnih izvora preko pet punih kanala. Dekodiranje se izvodi pomoću unaprijedenog *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 ugođaja 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. Stražnji kanal je mono.

## DTS

Tehnologija komprimiranja digitalnog zvuka koju je razvila kompanija Digital Theater Systems, Inc.. Ova tehnologija je usklađena s 5,1 kanalnim *surround* zvukom. U ovom formatu je stražnji kanal stereo i postoji diskretni *subwoofer* kanal. Dolby Digital osigurava 5,1 diskretne kanale visokokvalitetnog digitalnog zvuka. Ostvareno je dobro odvajanje kanala, budući da su podaci svih kanala pojedinačno snimljeni i digitalno obrađeni.

## DVD VIDEO

Disk koji sadrži do 8 sati pokretnih slika, iako je njegov promjer jednak kao i kod CD-a.

Jednoslojni i jednostrani DVD sadrži 4,7 GB (gigabajta) što je 7 puta više od CD-a.

Nadalje, dvoslojni i jednostrani DVD sadrži 8,5 GB, jednoslojni i dvostrani DVD sadrži 9,4 GB, a dvoslojni i dvostrani DVD sadrži 17 GB.

Slikovni podaci koriste MPEG 2 format, jedan od svjetskih standarda tehnologije komprimiranja digitalnog zvuka. Slikovni podaci su komprimirani na približno 1/40 svoje originalne veličine. DVD također koristi tehnologije promjenljive brzine kodiranja koja mijenja podatke za upis zavisno od stanja slike. Zvučni podaci se snimaju u Dolby Digital i PCM i omogućuju užitek u realističnom zvuku. Osim toga, DVD omogućuje različite napredne funkcije, primjerice, odabir kuta, odabir jezika, ograničenje reprodukcije sadržaja koji nisu primjereni djeci,...

## DVD-RW

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

## DVD+RW

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

## Filmski softver, Video softver

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

## Funkcija višestrukih kutova

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

## Indeks (AUDIO CD)/Video indeks (VIDEO CD)

Broj koji dijeli zapise u odsječke kako biste lakše pronašli željeni dio na VIDEO CD-u. Kod nekih diskova nije moguće snimati indekse.

## Interlace format

### (prepletено iscrtavanje)

Interlace format je metoda NTSC standarda koja služi za prikaz TV slike s 30 kadrova u sekundi. Svaki kadar se iscrtava dvaput, i to naizmjenično parne i neparne linije, 60 puta u sekundi.

## Naslov

Najduži dio slikovnog ili glazbenog ostvarenja na DVD-u; film,... za slikovni dio video softvera; ili album,... za glazbeni dio audio softvera. Svakom naslovu je pridijeljen broj koji omogućuje traženje željenog naslova.

## Ograničenje reprodukcije

### - PARENTAL CONTROL

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

## 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.

## Poglavlje

Dio naslova na DVD VIDEO disku. Naslov se sastoji od nekoliko poglavlja.

## Prizor

Na VIDEO CD-u s PBC funkcijom, prikazi izbornika, pokretne i mirne slike su podijeljeni na manje cjeline, odnosno, "prizore". Svaki prizor ima broj koji omogućuje lakše pretraživanje.

## Progressivni format (slijedno isctavanje)

U usporedbi s *interlace* formatom koji naizmjenično prikazuje svaku drugu liniju slike (polje) i tako stvara prizor, progresivni format prikazuje cijelu sliku kao jedan prizor. To znači da dok *interlace* format može prikazati 25 ili 30 prizora (60 polja) u jednoj sekundi, progresivni format može prikazati 60 prizora u jednoj sekundi. Poboljšava se kvaliteta reprodukcije cijele slike a mirne slike, tekst i vodoravne linije postaju oštrije. Ovaj sustav kompatibilan je s 525 ili 625 progresivnim formatom.

## Regionalni kôd

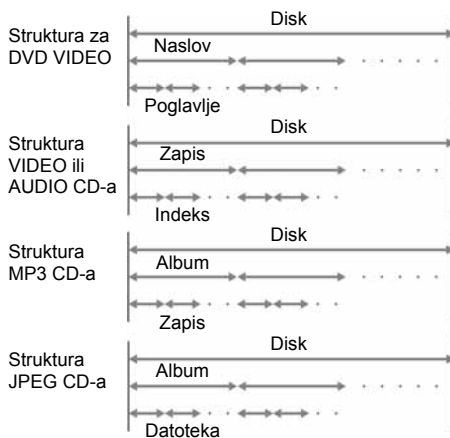
Ovaj sustav se koristi za zaštitu autorskih prava. Svakom DVD sustavu ili DVD disku je pridijeljen regionalni kôd zavisno od područja prodaje. Svaki regionalni kôd je naveden na uređaju i na kutiji diska. Sustav može reproducirati diskove koji imaju jednak regionalni kôd kao i sustav. Sustav također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

## Reprodukcija putem izbornika

Reprodukcija putem izbornika snimljenih na VIDEO CD s funkcijama PBC. Pomoću ove značajke možete uživati u jednostavnom interaktivnom softveru.

## Zapis

Dio slikovnog ili glazbenog ostvarenja na CD-u ili VIDEO CD-u. Svakom zapisu je pridijeljen broj koji omogućuje traženje željenog zapisa.





## **VIDEO CD**

Kompaktni disk koji sadržava pokretne slike. Slikovni podaci koriste MPEG 1 format, jedan od međunarodnih standarda tehnologije komprimiranja podataka. Slikovni podaci su komprimirani na približno 1/40 svoje originalne veličine. To znači da VIDEO CD od 12 cm može sadržavati čak do 74 minute pokretnih slika. VIDEO CD-ovi također sadrže kompaktne audio podatke. Zvukovi izvan čujnog područja su komprimirani dok zvukovi unutar čujnog područja nisu komprimirani. VIDEO CD-ovi mogu sadržavati 6 puta više audio informacija od klasičnih audio CD-ova.

Postoje 2 verzije VIDEO CD-ova

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

Ovaj sustav podržava obje verzije.

## **Višejezična funkcija**

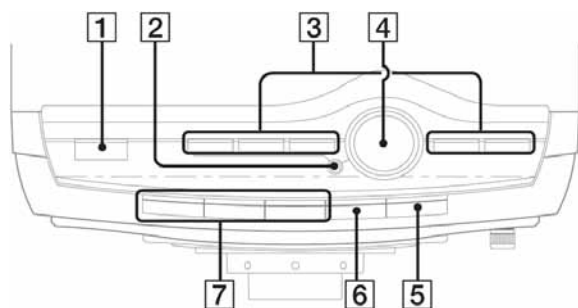
Kod nekih DVD diskova snimljen je višejezični zvuk ili višejezični titlovi na slici.

## **Višestruki kutovi kamere**

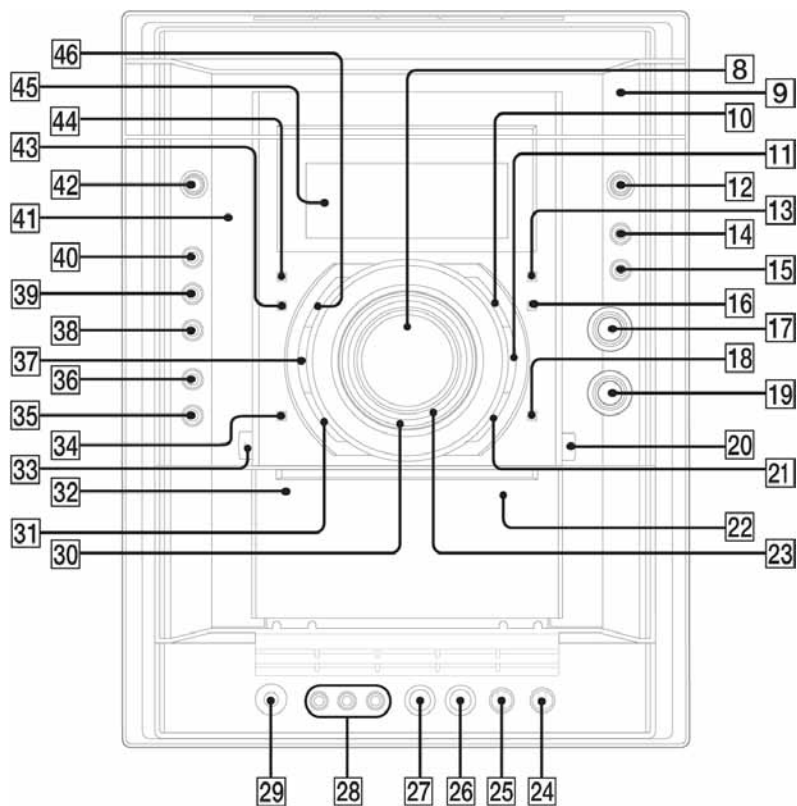
Kod nekih DVD diskova prizori su snimljeni iz različitih kutova video kamere.



## Gornja strana



## Prednja strana



# Daljinski upravljač

## ABECEDNI REDOSLIJED

### A - L

ADVANCE **↔** **23** (17)  
ALBUM +/- **11** (17, 53)  
ANGLE **10** (42)  
AUDIO **8** (38, 39, 70, 88)  
CLEAR **27** (19, 20, 22, 29, 36, 50)  
DISC SKIP **3** (17, 19, 22)  
DISPLAY **32** (79, 81)  
ENTER **25** (14, 15, 18 – 24, 28, 30, 31, 36, 37, 40, 42, 44 – 50, 52, 60, 71 – 74, 76 – 78)  
FM MODE **7** (61, 93)  
FUNCTION +/- **4** (14, 17, 54, 59, 61, 62, 70, 78, 87, 92)  
KARAOKE MODE **30**; (71, 88, 92)  
KARAOKE PON **29** (71)  
KEY CONTROL **#/b** **31** (72)

### M - S

MENU **12** (23, 26, 28, 30, 32, 59, 60)  
Brojčane tipke<sup>1)2)</sup> **28** (12, 18, 23, 24, 36, 41, 45 – 48, 53, 54)  
PICTURE NAVI **6** (29, 37)  
PRESET + **15** (59 – 61)  
PRESET – **22** (59 – 61)  
REPEAT **7** (21)  
REPLAY **↔** **23** (17)  
SLEEP **34** (53, 76)  
SLOW **▶** **16** (34)  
SLOW **◀** **21** (34)  
SOUND FIELD **5** (67, 68, 88)  
STEP **▶▶** **23** (34)  
SUBTITLE **9** (39)

### T - Z

THEATRE SYNC **1** (54)  
TIMER MENU **35** (14, 76 – 78)  
TIME/TEXT **33** (81 – 83)  
TOP MENU **26** (23)  
TUNING + **16** (59, 61)  
TUNING – **21** (59, 61)  
TV<sup>2)</sup> **19** (12)  
TV CH +<sup>2)</sup> **15** (12)  
TV CH –<sup>2)</sup> **22** (12)  
TV/VIDEO<sup>2)</sup> **34** (12)  
TV VOLUME +/-<sup>1)2)</sup> **13** (12)  
TV **I/⏻** **2** (12)  
VOLUME +/-<sup>1)</sup> **13** (52, 76, 81, 89)

## OPIS TIPAKA

**I/⏻** (uključenje) **2** (12, 77, 78, 89)  
**■** (stop) **17** (17, 18, 24, 27, 28, 30, 32, 60, 63, 78)  
**||** (pauza) **18** (17, 63)  
**▷**<sup>1)</sup> (reprodukcija) **20** (17, 18, 22, 24, 26, 27, 29, 30, 32–34, 43, 48, 62, 63, 78, 89, 91)  
**▶▶** (pomak naprijed) **15** (17, 24, 28, 54, 93)  
**◀◀** (pomak natrag) **22** (17, 24, 28, 93)  
**▶▶** (brzo pretraživanje naprijed) **16** (34, 63)  
**◀◀** (brzo pretraživanje natrag) **21** (34, 63)  
**↑/↓/↔/↔** **25** (14, 15, 19 – 23, 27 – 32, 35 – 37, 40, 42, 44 – 50, 52, 67, 71 – 74, 76 – 78, 94)  
10/0<sup>2)</sup> **28**  
-/-<sup>2)</sup> **27** (12)  
**↻** RETURN **24** (24, 28, 33, 37)  
**☰** DISPLAY **14** (15, 19 – 23, 30, 31, 35 – 37, 40, 42, 44 – 46, 48, 49, 52, 56, 57, 71 – 74, 84, 94)  
**◀||** STEP **23** (34)

<sup>1)</sup> Brojčana tipka 5, TV VOL +, VOLUME + i tipka **▷** imaju ispupčenu točku. Koristite te točke kao orijentaciju pri uporabi daljinskog upravljača.

<sup>2)</sup> Ova tipka koristi se za upravljanje Sony TV prijemnicima. Za detalje pogledajte "Upravljanje Sony TV prijemnicima" na str. 12.

