



DAR-X1R

Kućno kino s DVD rekorderom

Upute za uporabu

ESPRIT **GUIDEplus[®]** **GEMSTAR** **SHOWVIEW** **CORDS**

* dostupno samo u područjima sa GUIDE Plus+ uslugom

UPOZORENJE

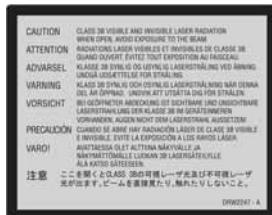
Radi sprječavanja opasnosti od požara ili strujnog udara, nemojte izlagati uređaj utjecaju kiše ili vlage. Nemojte otvarati kućište jer bi moglo doći do strujnog udara. Prepustite popravke isključivo stručnim osobama. Mrežni kabel smiju zamijeniti samo stručne osobe u ovlaštenom servisu.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
クラス 1 レーザ製品

Ovaj uređaj pripada grupi laserskih uređaja klase 1. Oznaka "CLASS 1 LASER PRODUCT" nalazi se na stražnjoj vanjskoj strani uređaja.

OPREZ

Uporaba optičkih instrumenata uz ovaj uređaj povećava opasnost od oštećenja vida. Budući da je laserska zraka koja se koristi u ovom DVD rekorderu štetna za oči, nemojte pokušavati otvarati kućište. Prepustite popravke samo stručnim osobama.



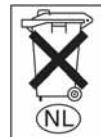
Ova naljepnica nalazi se na zaštitnom kućištu lasera u unutrašnjosti uređaja.

Upozorenja

- Ovaj uređaj koristi napajanje 230 V AC, 50/60 Hz. Provjerite odgovara li napon uređaja vašem mrežnom naponu.
- Radi prevencije od požara ili strujnog udara, na uređaj ne postavljajte predmete ispunjene vodom, kao što su vase.
- Uredaj postavite tako da se utikač može odmah odspojiti iz utičnice u slučaju problema.
- Radi prevencije od požara, ne prekrivajte ventilacijske otvore uređaja novinama, stolnjacima, zavjesama, itd. Ne stavljajte upaljene svjeće na uređaj.

GUIDE PLUS+, SHOWVIEW,
G-LINK su (1) registrirani zaštitni znakovi ili zaštitni znakovi, (2) proizvedeni uz licencu i (3) podložni različitim međunarodnim patentima i prijavama za patente u vlasništvu ili s licencom tvrtke Gemstar-TV Guide International, Inc. i/ili njezinih partnera.

GEMSTAR-TV GUIDE
INTERNATIONAL, INC. I/ILI
PARTNERI SE NI NA KOJI
NAČIN NE MOGU SMATRATI
ODGOVORNIMA ZA TOČNOST
RASPOREDA PROGRAMA
PREKO USLUGE GUIDE PLUS+.
NI U KOM SLUČAUJ SE
GEMSTAR-TV GUIDE
INTERNATIONAL, INC. I/ILI
NJEZINI PARTNERI NE MOGU
SMATRATI ODGOVORNIMA ZA
BILO KAKAV GUBITAK DOBITI,
GUBITAK POSLA, NEIZRAVNOSTI,
POSEBNU ILI POSLJEDIĆNU
ŠTETU U SVEZI ILI ZBOG
UPORABE BILO KOJE
INFORMACIJE, UREĐAJA ILI
USLUGE KOJA SE ODNOŠI NA
GUIDE PLUS+ SUSTAV.



Ne odbacujte stare baterije s kućnim otpadom. Odložite ih u odgovarajuće spremnike.

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

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

Mjere opreza

O sigurnosti

Ako bilo kakav kruti predmet ili tekućina upadne u unutrašnjost kućišta, izvucite mrežni utikač iz zidne utičnice i prije sljedeće uporabe odnesite stručnoj osobi na provjeru.

Kod odspajanja mrežnog kabела ne dirajte metalne dijelove priključnica ili utikača.

O tvrdom disku

Tvrdi disk je uređaj visokog kapaciteta pohrane koja omogućuje dulje vrijeme snimanja i brz pristup snimljenim podacima. No, može se lako oštetiti udarcem, vibracijama i prašinom te ga je potrebno čuvati od magneta. Kako biste sprječili gubitak važnih podataka, poštujte sljedeće mjere opreza:

- Uredaj nemojte izlagati snažnim udarcima.
- Nemojte postavljati uređaj na mjesto izloženo vibracijama ili na nestabilno mjesto.
- Ne stavljajte rekorder na toplo površine, primjerice na videorekorder ili pojačalo (prijemnik).
- Nemojte koristiti uređaj na mjestima izloženim velikim temperaturnim promjenama (promjena temperature treba biti manja od 10°C/sat).
- Nemojte pomicati uređaj dok je priključen na napajanje.
- Nemojte odspajati mrežni kabel iz utičnice dok je uređaj uključen.
- **Prije odspajanja iz mrežne utičnice isključite rekorder pazeći da ne koristi tvrdi disk (na pokazivaču je prikazano točno vrijeme najmanje 30 sekundi te je zaustavljen snimanje ili presnimavanje).**
- **Nemojte pomicati uređaj još jednu minutu nakon odspajanja iz mrežne utičnice.**
- Nemojte pokušavati zamijeniti tvrdi disk jer može doći do poremećaja u radu.

Ako se tvrdi disk ošteći, podaci se ne mogu obnoviti. Tvrdi disk je samo privremeni medij za pohranjivanje.

O popravljanju tvrdog diska

- Sony može pregledati sadržaj tvrdog diska u slučaju provjere ili popravka uslijed kvara ili izmjena. Međutim, Sony neće kopirati ili snimiti postojeće sadržaje.
- Ako je potrebno formatirati ili zamijeniti tvrdi disk, Sony će to učiniti prema svom nahodjenju. Svi sadržaji s tvrdog diska će biti izbrisani, uključujući i sadržaje kojima se krše zakoni o zaštiti autorskih prava.

O izvorima napajanja

- Uredaj nije odspojen od napajanja (mreže) sve dok jer mrežni utikač spojen na zidnu utičnicu, čak i kad je uređaj isključen.
- Ako nećete uređaj koristiti dulje vrijeme, obvezno izvucite mrežni utikač iz zidne utičnice. Pri tome prihvati utikač. Nemojte povlačiti kabel.
- Prije odspajanja uređaja iz mreže utičnice, na pokazivaču provjerite da tvrdi disk uređaja ne radi (snimanje ili presnimavanje).

O postavljanju

- Postavite uređaj na mjesto na kojem je osigurano dovoljno prozračivanje kako u unutrašnjosti uređaja ne bi došlo do nakupljanja topline.
- Pri visokoj glasnoći kroz dulje vrijeme, kućište postane toplo na dodir. To nije greška, no nemojte tada dirati kućište. Ne stavljajte uređaj u skućeni prostor sa slabom ventilacijom jer je u takvim uvjetima moguće pregrijavanje.
- Ne blokirajte ventilacijske otvore rashladnog ventilatora stavljavajući predmete na uređaj. Uredaj je opremljen snažnim pojačalom. Blokiranje ventilacijskih otvora može uzrokovati pregrijavanje uređaja i kvarove.
- Nemojte postavljati uređaj na mekane podloge, primjerice, tepihi koji bi mogli blokirati otvore za hlađenje s donje strane.

- Ne postavljajte uređaj u uske prostore, poput police za knjige ili ugradbenih ormarića.
- Nemojte postavljati uređaj na mjesto u blizini izvora topline ili na mjesto koja se nalaze pod izravnim utjecajem sunčevih zraka, prekomjerne prašine ili mehaničkih udara.
- Ne postavljajte uređaj uagnut položaj. Uredaj je namijenjen za postavljanje samo u vodoravan položaj.
- Uredaj i diskove držite dalje od opreme sa snažnim magnetima, poput mikrovalnih pećnica ili velikih zvučnika.
- Na uređaj nemojte stavljati nikakve predmete jer mogu pasti, oštetiti mu površinu ili uzrokovati kvar.
- Ako se uređaj izravno unese iz hladnog u topli prostor, u unutrašnjosti uređaja se može kondenzirati vlaga i oštetiti leće. Pri prvom postavljanju uređaja, ili pri premještanju iz hladnog u topli prostor, prije uključenja uređaja pričekajte oko pola sata.

O snimanju

Prije pravog snimanja izvedite probno snimanje.

O kompenzaciji izgubljenog materijala

Sony ne preuzima odgovornost i nije dužan kompenzirati gubitak materijala koji nije snimljen, čak ni ako se to dogodi uslijed kvara uređaja.

► nastavlj se

Autorska prava

- Televizijski programi, filmovi, videokasete, diskovi i drugi materijali mogu biti zaštićeni. Neovlaštено snimanje takvih materijala može biti u suprotnosti s odredbama zakona o zaštiti autorskih prava. Također, uporaba rekordera s kabelskom televizijom može zahtijevati dozvolu od tvrtke koja emitira program i/ili vlasnika programa.
- Ovaj uređaj sadrži tehnologiju za zaštitu autorskih prava koja zaštićena patentima i drugim sustavima zaštite intelektualnog vlasništva u SAD-u. Uporaba ove zaštite mora biti odobrena od tvrtke Macrovision i namijenjena je kućnu i druge ograničene oblike primjene, osim ako nije izdano odobrenje od tvrtke Macrovision. Reverzno inženjerstvo i rastavljanje uređaja su zabranjeni.
- Ovaj sustav ima ugrađen Dolby®¹ Digital i Dolby Pro Logic (II) prilagodljiv matrični surround dekoder te DTS®² Digital Surround System.

¹ Proizvedeno prema licenci Dolby Laboratories.

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

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

Zaštita od kopiranja

Rekorder je opremljen sustavom za zaštitu od kopiranja pa programi koji se primaju preko vanjskog prijemnika (nije isporučen) mogu sadržavati signale za zaštitu od kopiranja (funkcija zaštite od kopiranja). Takve programe možda nije moguće snimati (ovisno o vrti signalu).

VAŽNO UPOZORENJE

Upozorenje: Ovaj rekorder može neodređeno vrijeme reproducirati statičnu sliku ili izbornike na zaslонu. Ako dulje vrijeme ostavite statičnu sliku ili izbornik na zaslонu TV prijemnika, postoji opasnost od trajnog oštećenja zaslona. Naročito su osjetljivi plazma zasloni i projekcijski TV prijemnici.

Ako imate pitanja ili problema vezanih uz vaš rekorder, molimo kontaktirajte najbližeg Sony prodavača.

O ovom priručniku

- U ovom priručniku često se koristi oznaka "HDD" za ugrađeni tvrdi disk, a "disk" općenito za tvrdi disk, DVD diskove ili CD diskove, osim ako se drugačije ne navodi u tekstu ili na slikama.
- Oznake kao što je **DVD**, navedene iznad svakog objašnjenja, govore koji se mediji mogu upotrebljavati za opisani postupak.
- Upute u ovom priručniku opisuju korištenje daljinskog upravljača. Također možete koristiti tipke na uređaju ako je njihov naziv jednak ili sličan onome na daljinskom upravljaču.
- Primjeri izbornika na zaslонu korišteni u ovom priručniku možda neće biti jednaki prikazu na zaslonu vašeg TV prijemnika.
- Objašnjenja o DVD diskovima u ovom priručniku odnose se na DVD diskove snimljene na ovom rekorderu. Objašnjenja se ne odnose na DVD diskove koji su snimljeni na drugim rekorderima i koji se reproduciraju na ovom rekorderu.

Sadržaj

UPOZORENJE	2
Mjere opreza	3
Vodič kroz vrste diskova	9
Diskovi za snimanje i reprodukciju	9
Diskovi koji se mogu reproducirati	11

Spajanje i podešavanje – OSNOVE –

Prije spajanja sustava	13
Skidanje ambalaže	13
Korak 1: Spajanje sustava i TV prijemnika	14
① Sastavljanje i spajanje prednjih zvučnika	15
② Spajanje AM/FM antena	18
③ Spajanje subwoofera i rekordera	19
④ Spajanje antenskog kabela	20
⑤ Spajanje TV prijemnika	21
⑥ Spajanje mrežnog kabela	22
Korak 2: Instaliranje zvučnika	22
Postavljanje zvučnika	23
Korak 3: Priprema daljinskog upravljača	24
Upravljanje TV prijemnikom pomoću isporučenog daljinskog upravljača	24
Promjena programiranih kanala na rekorderu pomoću daljinskog upravljača	26
Korak 4: Easy Setup	27
Korak 5: Provjera zvuka	28

Spajanje i podešavanje – NAPREDNO – 30

Spajanje TV prijemnika	30
Spajanje antenskog kabela i set top box prijemnika	31
A: Spajanje set top box prijemnika pomoću antenskog kabela ili antenskog i SCART kabela	32
B: Spajanje set top box prijemnika samo pomoću SCART kabela	33
Spajanje sa set top box kontrolerom	34
Podešavanje set top box prijemnika za GUIDE Plus+® sustav (dostupno samo u područjima s GUIDE Plus+ uslugom)	35
Spajanje na LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL) priključnicu	37
Spajanje videorekordera ili sličnog uređaja	38
Spajanje s PAY-TV/Canal Plus analognim dekoderom	40
Spajanje dekodera	40
Podešavanje PAY-TV/Canal Plus programa	41

Osam osnovnih postupaka — Upoznavanje s DVD rekorderom

1. Ulaganje diska	43
2. Snimanje programa.....	44
Provjera statusa diska pri snimanju	45
3. Reprodukcija snimljenog programa (Title List).....	45
4. Provjera informacija o reprodukciji i vremenu reprodukcije.....	47
Provjera vremena reprodukcije/preostalog vremena	48
Provjera preostalog kapaciteta diska	49
5. Promjena naziva snimljenog programa.....	50
6. Imenovanje i zaštita diska.....	51
Imenovanje diska	51
Zaštita diska.....	52
7. Reprodukcija diska na drugom DVD uređaju (finaliziranje).....	52
Finaliziranje diska tipkom ▲ (otvaranje/zatvaranje)	53
Finaliziranje diska pomoću izbornika "Disc Information"	53
Poništavanje finaliziranja	54
8. Ponovno formatiranje diska	54

GUIDE Plus+ (samo u područjima s GUIDE Plus+ uslugom)..... 56

Uvod u GUIDE Plus+ sustav.....	56
Upoznavanje osnovnih elemenata	56
Rješavanje problema	57
Gledanje TV programa pomoću GUIDE Plus+ sustava	57
Traženje programa pomoću GUIDE Plus+ sustava	59
Prikaz popisa omiljenih programa (My TV)	60
Podešavanje profila	60
Odabir i gledanje programa iz My TV	60
Promjene GUIDE Plus+ sustava.....	61
Promjena osnovnih GUIDE Plus+ postavki.....	61
Promjena GUIDE Plus+ početnog kanala.....	62
Provjera programskega mjesta	62
Isključivanje programskega brojeva	63

Snimanje pomoću timera..... 64

Prije snimanja	64
Mod snimanja.....	64
Snimanje stereo i dvojezičnih programa	65
Slike koje se ne mogu snimati	65
Snimanje pomoću timera (GUIDE Plus+/ShowView/ Manual)	66
Snimanje pomoću jedne tipke (GUIDE Plus+) (samo u područjima s GUIDE Plus+ uslugom)	66
Snimanje TV programa pomoću ShowView sustava	67
Ručno podešavanje timera	68
Uporaba funkcije Quick Timer.....	69
Podešavanje kvalitete i veličine slike za snimanje	69
Kreiranje pogлављa u naslovu	70
Provjera/promjena/poništavanje postavki timera	71
Promjena postavki timera	71
Poništavanje postavki timera	72
Snimanje s priključene opreme	73
Snimanje s priključene opreme pomoću timera (Synchro Rec)	73
Snimanje s priključene opreme bez timera	74

Reprodukacija	76
Reprodukacija	76
Opcije reprodukcije	78
Podešavanje kvalitete slike	79
Uskladišvanje slike i zvuka (A/V SYNC)	80
Pauziranje TV emisije (TV Pause)	80
Reprodukacija od početka programa koji se snima (Chasing Playback)	80
Reprodukacija prethodno snimljenog programa dok se snima drugi (Simultaneous Rec and Play)	81
Traženje naslova/ poglavља/zapisa, itd.	82
Reprodukacija MP3 audio zapisa ili JPEG slikovnih datoteka i DivX® video datoteka	83
O MP3 audio zapisima i JPEG slikovnim datotekama i DivX video datotekama	84
MP3 audio zapisi i JPEG slikovne datoteke koje rekorder može reproducirati ...	84
O redoslijedu reprodukcije albuma, zapisa i datoteka.....	85
Uživanje u zvuku	86
Uživanje u zvuku TV prijemnika, videorekorda ili višekanalnom zvuku iz set top box prijemnika preko sustava zvučnika	86
Odabir moda Movie ili Music.....	87
Uživanje u surround zvuku pomoću zvučnih ugođaja	87
Automatski odabir zvučnog ugođaja	88
Uživanje u prednjem surround zvuku.....	88
Izlaz 2-kanalnih izvora	88
Uživanje u prijenosnim audio uređajima	89
Uživanje u zvuku uz smanjenu glasnoću	89
Podešavanje basova i visokih tonova	89
Uživanje u Multiplex zvuku (DUAL MONO).....	90
Brisanje i editiranje	91
Prije editiranja	91
Brisanje i editiranje naslova.....	92
Brisanje više naslova (Erase Titles).....	93
Brisanje dijela naslova (A-B Erase)	93
Dijeljenje naslova (Divide).....	94
Ručno kreiranje poglavљa.....	95
Kreiranje i editiranje Playlist popisa	95
Premještanje Playlist naslova (Change Order)	97
Kombinacija višestrukih Playlist naslova (Combine)	97
Dijeljenje Playlist naslova (Divide)	98

Presnimavanje (HDD ↔ DVD)	99
Prije presnimavanja	99
O "Dub Mode" funkciji	99
Presnimavanje	102
Presnimavanje jednog naslova (Title Dubbing).....	102
Presnimavanje više naslova (Dub Selected Titles).....	103
DV presnimavanje.....	104
Prije DV presnimavanja	104
Priprema za DV presnimavanje	104
Presnimavanje cijele kasete u DV formatu (One Touch Dubbing).....	106
Programirano editiranje.....	107
FM/AM funkcije.....	109
Pohranjivanje radiopostaja.....	109
Slušanje radijskog programa	110
Uporaba RDS (Radio Data System) sustava	111
Što je RDS sustav?.....	111
RDS prijem	111
Postavke i prilagođavanja	112
Podešavanje antenskog prijema i jezika (Basic).....	112
Podešavanje programa.....	112
Razvrstavanje kanala.....	114
Stranica s TV programom (TV Guide Page)	115
Sat	116
OSD (Prikaz na zaslonu)	116
Video postavke (Video).....	117
Audio postavke (Audio).....	119
Audio (Auto Calibration)	120
Postavke snimanja (Recording)	123
Postavke diska (DVD).....	124
Tvorničke postavke (Others).....	126
Easy Setup	127
Dodatne informacije	128
U slučaju problema	128
Automatska dijagnostička funkcija (Ako se na pokazivaču pojave slova ili brojke) ..	135
Napomene o ovom rekorderu	136
Tehnički podaci	137
Rječnik	139
O i.LINK sustavu	141
Vodič kroz dijelove i upravljanje	143
Popis kodova jezika	148
Kodovi područja	148

Vodič kroz vrste diskova

Diskovi za snimanje i reprodukciju

Vrsta	Oznaka na disku	Oznake korištene u ovom priručniku	Formatiranje (novi diskovi)	Kompatibilnost s drugim DVD uređajima (finaliziranje)
Tvrdi disk (ugrađen)			Formatiranje nije potrebno	Možete presnimavati sadržaje s tvrdog diska na DVD radi reprodukcije na drugim DVD uređajima.
DVD+RW	 DVD+ReWritable DVD+ReWritable		Automatsko formatiranje u +VR modu (DVD+RW VIDEO)	Može se reproducirati na DVD+RW kompatibilnim uređajima (automatsko finaliziranje)
DVD-RW	VR mod	 R W R W RW 2		Formatirajte u VR modu (str. 43)
	Video mod			Formatirajte u Video modu (str. 43)
DVD+R		 DVD+R		Automatsko formatiranje u +VR modu (DVD+R VIDEO)
DVD+R DL		 DVD+R DL		Može se reproducirati na većini DVD uređaja (finaliziranje je nužno) (str. 52)
DVD-R	VR mod	 R R 4.7		Formatirajte u VR modu (str. 43)* ¹ Formatiranje preko izbornik "Disc Information".
	Video mod			Automatsko formatiranje u Video modu
				Može se reproducirati na većini DVD uređaja (finaliziranje je nužno) (str. 52)

Upotrebljivi diskovi (od kolovoza 2006.)

- DVD+RW diskovi brzine 8x ili sporiji
- DVD-RW diskovi (Ver. 1.1, Ver. 1.2 s CPRM^{*2}) brzine 6x ili sporiji
- DVD+R diskovi brzine 16x ili sporiji
- DVD-R diskovi (Ver. 2.0, Ver. 2.1 s CPRM^{*2}) brzine 16x ili sporiji
- DVD+R DL (Double Layer) diskovi brzine 8x

"DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD+R DL" i "DVD-R" su zaštitni znaci.

*¹ Kad se u rekorder umetne neformatirani DVD-R, automatski se formatira u Video modu. Za formatiranje novog DVD-R u VR modu, formatiranje izvršite preko izbornika "Disc Information" (str. 43).

*² CPRM (Content Protection for Recordable Media) je tehnologija kodiranja koja štiti autorska prava snimaka.

Diskovi na koje se ne može snimati

- Diskovi promjera 8 cm
- DVD-R DL (dvoslojni) diskovi

Diskovi koji se mogu reproducirati

Vrsta	Oznaka na disku	Oznake upotrijebljene u ovom priručniku	Značajke
DVD VIDEO		DVD	Diskovi poput filmova koji se mogu kupiti ili iznajmiti Ovaj rekorder također prepoznae DVD-R Dual Layer (Video mod) diskove kao DVD Video kompatibilne diskove.
VIDEO CD		VCD	VIDEO CD ili CD-R/CD-RW diskovi u VIDEO CD/Super VIDEO CD formatu
CD		CD	Glazbeni CD ili CD-R/CD-RW diskovi u glazbenom CD formatu
DATA DVD	—	DATA DVD	DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R/DVD-ROM diskovi koji sadrže JPEG slike datoteke ili DivX video datoteke
DATA CD	—	DATA CD	CD-ROM/CD-R/CD-RW diskovi koji sadrže MP3 audio zapise, JPEG slike datoteke ili DivX video datoteke
DVD+RW/DVD-RW/DVD-R (8 cm)	—	—	DVD+RW, DVD-RW i DVD-R diskovi (8 cm) snimljeni DVD videokamerom. (Fotografije snimljene DVD videokamerom ne mogu se reproducirati.)

"DVD VIDEO" i "CD" su zaštićeni nazivi. DivX, DivX Certified i pripadajući logotip su zaštitni znakovi tvrtke DivX, Inc. i upotrebljavaju se uz licencu. DivX® je tehnologija video kompresije koju je razvila tvrtka DivX, Inc.

Diskovi koji se ne mogu reproducirati

- PHOTO CD diskovi
- CD-ROM/CD-R/CD-RW diskovi koji nisu snimljeni u formatima navedenim u tablici gore.
- Dijelovi s podacima na CD-Extra diskovima
- DVD-ROM/DVD+RW/DVD-RW/DVD+R/DVD-R diskovi koji ne sadrže DVD Video, DivX video ili JPEG slike datoteke.
- DVD Audio diskovi
- Super Audio CD diskovi
- DVD VIDEO diskovi s drugim regionalnim kodom (str. 12).
- DVD diskovi snimljeni na drugom rekorderu i koji nisu pravilno finalizirani.
- DVD-RAM diskovi

→ nastavlja se

Maksimalan broj naslova koje je moguće snimiti

Disk	Broj naslova*
HDD	300
DVD-RW/DVD-R	99
DVD+RW/DVD+R	49
DVD+R DL	49

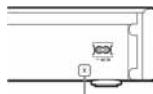
* Svaki naslov može maksimalno trajati 8 sati.

Napomena o reprodukciji DVD VIDEO i VIDEO CD diskova

Neke mogućnosti reprodukcije DVD VIDEO i VIDEO CD diskova mogu namjerno biti podešene softverskim sustavom. S obzirom da rekorder reproducira DVD VIDEO/VIDEO CD diskove prema sadržaju diska i softveru, neke mogućnosti reprodukcije možda neće biti na raspolaganju. Provjerite upute uz DVD VIDEO i VIDEO CD disk.

Regionalni kôd (samo DVD VIDEO)

Vaš rekorder ima regionalni kôd otisnut na stražnjoj strani uređaja i može reproducirati samo DVD VIDEO diskove (samo reprodukcija) s identičnim regionalnim kodom. Ovaj sustav se koristi za zaštitu autorskih prava. DVD VIDEO diskovi obilježeni znakom  mogu se također reproducirati na ovom rekorderu. Ako pokušate reproducirati neki drugi DVD VIDEO disk, na TV zaslonu se pojavi poruka "Playback prohibited by region code." (odnosno, reprodukcija ovog diska je zabranjena zbog regionalnog koda). Ovisno o DVD VIDEO disku, može se dogoditi da nema oznake regionalnog koda iako je reprodukcija takvog DVD VIDEO diska zabranjena regionalnim ograničenjima.



Regionalni kôd

Glažbeni diskovi kodirani tehnologijom za zaštitu autorskih prava

Ovaj proizvod je namijenjen za reprodukciju standardnih CD diskova. U novije vrijeme mogu se u prodaji također naći glazbeni diskovi kodirani radi zaštite od kopiranja. Neke od tih diskova nije moguće reproducirati u ovom uređaju.

Napomene o DualDisc diskovima

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

Imajte na umu da se reprodukcija audio strane DualDisc diska na ovom uređaju ne može jamčiti jer ti diskovi nisu uskladjeni sa Compact Disc (CD) standardom.

Napomene

- Neke DVD+RW/DVD+R, DVD-RW/DVD-R ili CD-RW/ CD-R diskove nije moguće reproducirati na ovom rekorderu zbog kakvoće zapisa, fizičkog stanja diska ili značajka uređaja za snimanje i softvera za obradu. Disk nije moguće reproducirati ako nije pravilno finaliziran. Dodatne upute možete pronaći u uputama uz uređaj za snimanje.
- Nije moguće zajedno koristiti VR i Video mod na istom DVD-RW disku. Želite li promjeniti format diska, ponovno formatirajte disk (str. 54). Imajte na umu da se sadržaj diska briše formatiranjem.
- Nije moguće skratiti vrijeme snimanja, čak ni kod diskova za velike brzine.
- Preporučujemo da koristite diskove s oznakom "For Video" na pakiranju.
- Nije moguće dodati nove snimke na DVD+R, DVD-R ili DVD-RW (Video mod) diskove koji već sadrže snimke napravljene na nekom drugom DVD uređaju.
- Ponekad nije moguće dodati nove snimke na DVD+RW diskove snimljene na drugom DVD uređaju. Ako destate novu snimku, обратите pažnju da će ovaj rekorder presnimiti DVD izbornik.
- Nije moguće editirati snimke na DVD+RW, DVD-RW (Video mod), DVD+R ili DVD-R diskovima koje su izradene na drugoj DVD opremi.
- Ako disk sadrži računalne podatke koje ovaj rekorder ne može prepoznati, ti podaci se mogu obrisati.
- Ovisno o značajkama diska, možda nećete moći snimati na neke diskove za snimanje.

Prije spajanja sustava

Slijedite korake 1 do 5 za spajanje i podešavanje postavki sustava. Spojite mrežni kabel tek nakon završetka svih ostalih spajanja.

Skidanje ambalaže

Provjerite sadržaj isporuke:

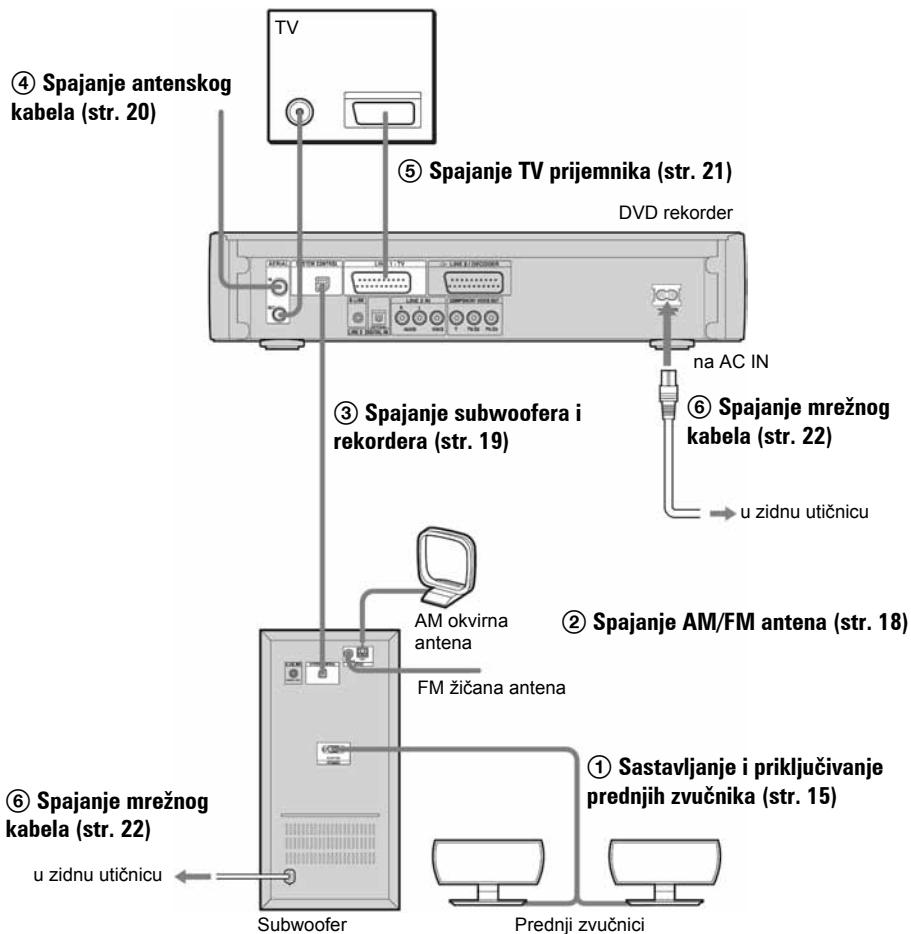
- DVD rekorder (1)
- Subwoofer (1)
- Zvučnici (2)
- Stalci zvučnika (2)
- Vijci (2)
- Kabel zvučnika (1)
- Kabel sustava (1)
- Mrežni kabel (1)
- Antenski kabel (1)
- Kontroler za set top box (1)
- Kalibracijski mikrofon (1)
- Daljinski upravljač (1)
- Baterije R6 (veličine AA) (2)
- Disk za podešavanje (1)
- AM okvirna antena (1)
- FM žičana antena (1)

⌚ Napomene

- Čvrsto spojite priključke kako biste izbjegli pojavu neželjenih šumova.
- Provjerite upute uz uređaje koje ćete spajati.
- Ovaj rekorder ne možete spojiti s TV prijemnikom koji nema SCART ili video ulaznu priključnicu.
- Prije povezivanja provjerite jeste li odspojili iz mrežne utičnice svaki pojedini uređaj kojeg mislite spojiti.

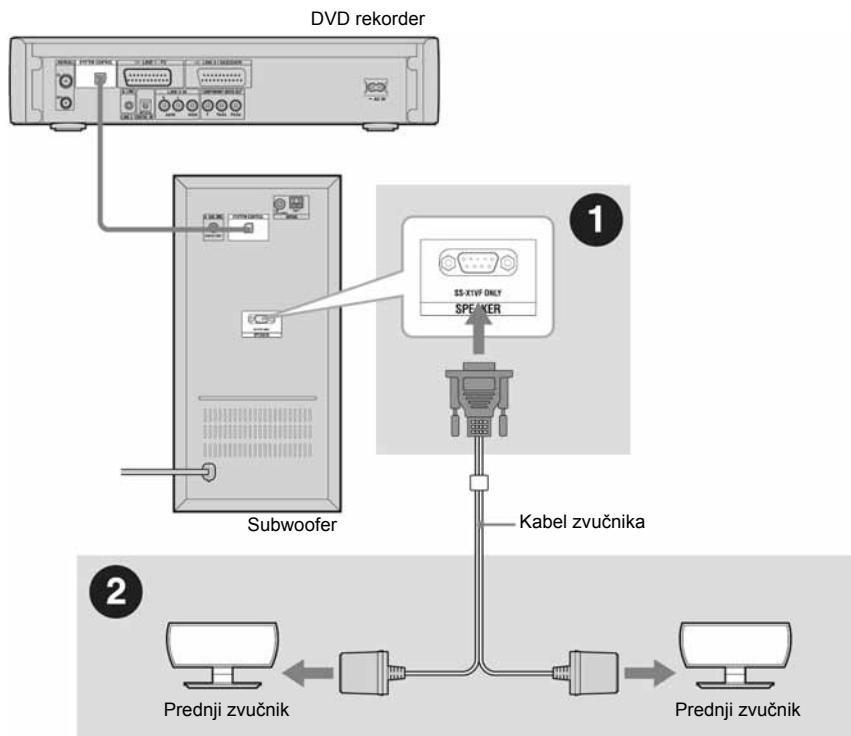
Korak 1: Spajanje sustava i TV prijemnika

Ova shema prikazuje osnovno povezivanje uređaja sa zvučnicima i TV prijemnikom. Za ostale načine povezivanja s TV prijemnikom pogledajte str. 30. Za spajanje ostalih komponenta, pogledajte str. 38.



① Sastavljanje i spajanje prednjih zvučnika

Spojite subwoofer i zvučnike pomoću isporučenog kabela zvučnika.



💡 Savjet

Spajanjem produžnog kabela (nije isporučen) u odgovarajuće priključnice kabela zvučnika, možete produljiti kabel.



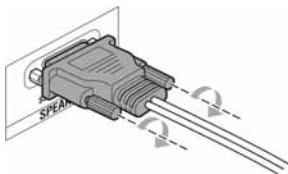
⚡ Napomene

- Rasprostrite komad tkanine po podu kako biste izbjegli oštećivanje poda i zvučnika.
- Nemojte spajati druge zvučnike osim isporučenih s ovim sustavom.

→ nastavlja se

1 Spojite kabel zvučnika na subwoofer.

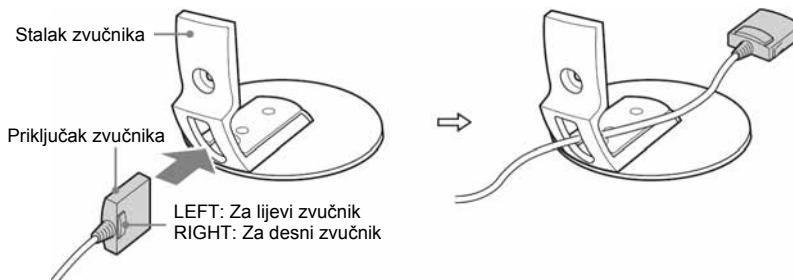
Pričvrstite priključak pomoću dva vijka.



2 Sastavite i spojite prednje zvučnike

- Provucite priključak zvučnika kroz otvor na stalku zvučnika.

Stalci zvučnika su jednaki i mogu se upotrijebiti za lijevi i desni zvučnik.



- Okrenite zvučnik naopako i spojite priključak u prednji zvučnik.

Spojite priključak LEFT na lijevi i RIGHT na desni zvučnik.

Oznaka

FRONT L (bijeli): Lijevi zvučnik

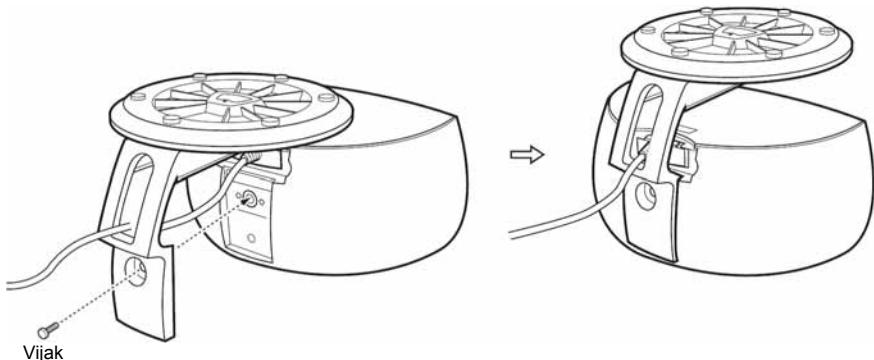
FRONT R (crveni): Desni zvučnik



Napomena

Pripazite da ne ogrebete gornju stranu zvučnika.

3 Okrenite stalak zvučnika naopako i pričvrstite ga na zvučnik pomoću vijka.



• Napomene

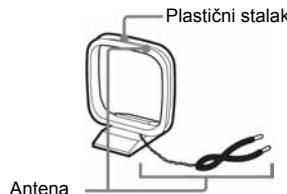
- Za čišćenje koristite meku krpicu, poput one za čišćenje naočala.
- Nemojte koristiti abrazivne spužve, prašak za ribanje ili otapala poput benzena ili alkohola.

► nastavlja se

② Spajanje AM/FM antena

Spojite AM/FM antenu na subwoofer.

Spajanje AM antene

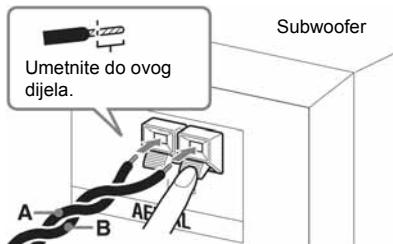


Antena svojim oblikom i duljinom omogućuje prijem AM signala. Nemojte je rastavljati ili namatati.

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



- 3 Spojite kabele na priključnice za AM antenu na subwooferu.
Kabel (A) i kabel (B) se mogu spojiti na bilo koju priključnicu.



Umetnите kabele dok pritišćete stezaljku priključnice.

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

💡 Savjet

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

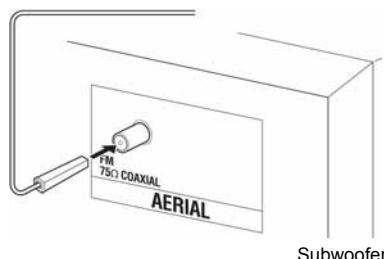
💡 Napomena

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

Spajanje FM žičane antene

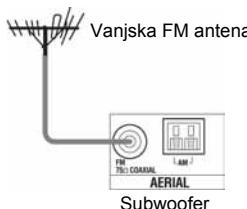
Spojite FM žičanu antenu na priključnicu COAXIAL FM 75 Ω na subwooferu.

FM žičana antena



💡 Savjet

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

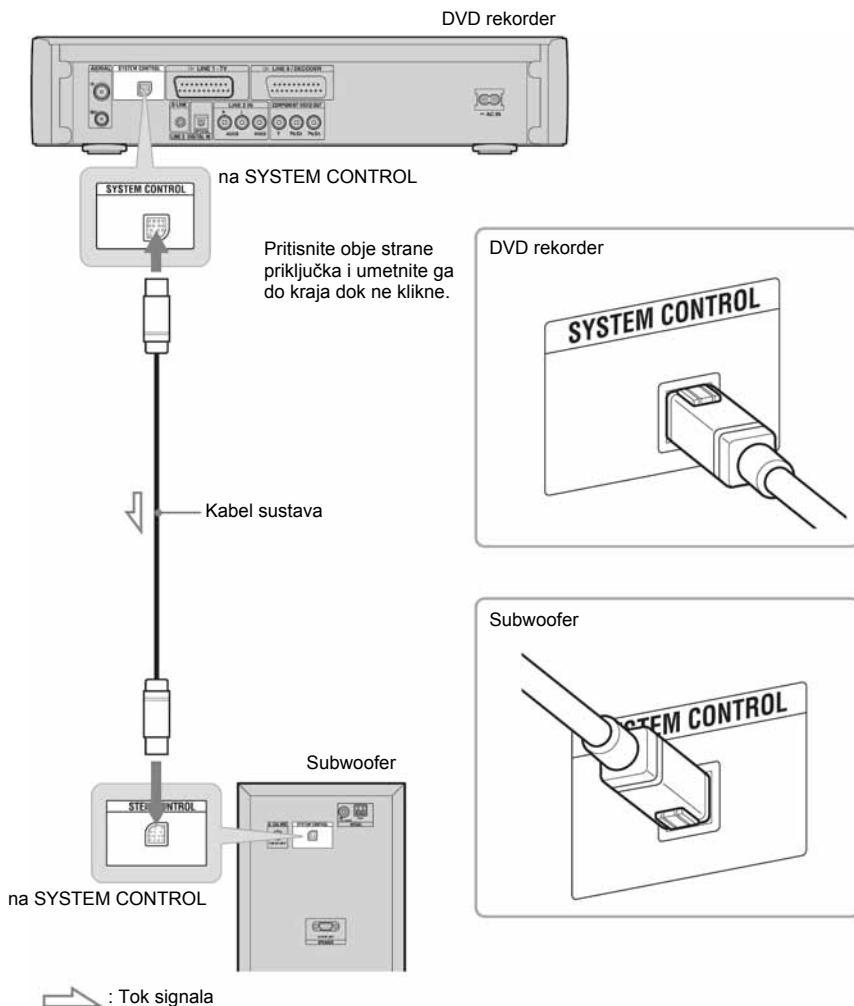


💡 Napomene

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

③ Spajanje subwoofera i rekordera

Spojite subwoofer i rekorder pomoću isporučenog kabela sustava.

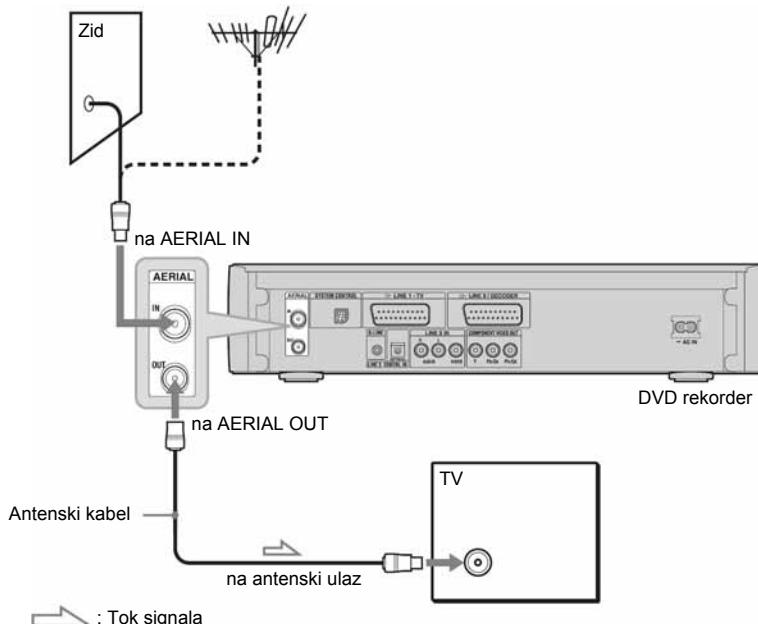


→ nastavlja se

④ Spajanje antenskog kabela

Ovaj način spajanja upotrijebite ako ćete spojiti samo antenu. Također upotrijebite ovo spajanje ako pratite kabelske programe bez uporabe kabelskog prijemnika.

Pomoću ovog načina spajanja, možete snimati bilo koji program tako da ga odaberete na rekorderu.



- 1 Odsvojite antenski kabel iz TV prijemnika i spojite ga u priključnicu **AERIAL IN** na stražnjoj strani rekordera.
- 2 Pomoću isporučenog antenskog kabela, spojite priključnicu **AERIAL OUT** na rekorderu s antenskim ulazom TV prijemnika.

💡 Savjet

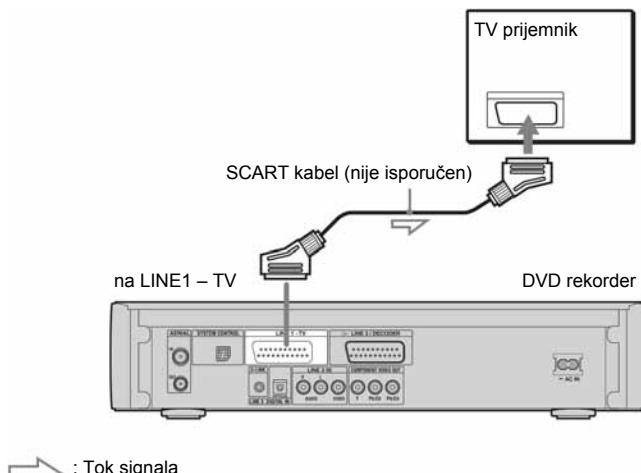
Za spajanje set top box prijemnika, pogledajte "Spajanje antenskog kabela i set top box prijemnika" (str. 31).

⑤ Spajanje TV prijemnika

Spojite TV prijemnik i rekorder pomoću SCART kabela (nije isporučen) preko LINE 1 – TV priključnice i priključnice na TV prijemniku. Pripazite na pravilno spajanje kako bi se izbjeglo brujanje i šum.

Pogledajte upute za uporabu TV prijemnika kojeg spajate.

Ako podesite "Easy Setup - Line1 Output" na "S Video" ili "RGB" (Str. 27), upotrijebite SCART kabel koji odgovara odabranom signalu.



⑥ Napomene

- Kad spojite rekorder s TV prijemnikom preko SCART priključnica, ulazni izvor TV prijemnika se automatski prebacuje na rekorder kod pokretanja reprodukcije. Ako je potrebno, vratite izvor na TV pritiskom na TV/DVD.
- Za pravilno SMARTLINK spajanje, potreban je potpuno ožičeni 21-pinski SCART kabel. Za ovo spajanje također pogledajte upute za uporabu TV prijemnika.
- Ako ste ovaj rekorder spojili s TV prijemnikom s funkcijom SMARTLINK, podesite "Easy Setup - Line1 Output" na "Video".

O SMARTLINK značajkama (samo za SCART spajanje)

Ako spojeni TV prijemnik (ili drugi spojeni uređaj, kao što je set top box) odgovara standardu SMARTLINK, NexTVView Link^{*3}, MEGALOGIC^{*1} EASYLINK^{*2}, CINEMALINK^{*3}, Q-Link^{*3}, EURO VIEW LINK^{*4} ili T-V LINK^{*5}, možete uživati u sljedećim SMARTLINK značajkama.

• Preset Download

Funkcija omogućuje prijenos pohranjenih programa iz TV prijemnika u ovaj rekorder i ugađanje rekordera prema tim podacima u "Easy Setup" postupku. Tako se bitno pojednostavljuje "Easy Setup" postupak. Pripazite da ne odspojite kabele ili prekinete "Easy Setup" tijekom postupka (Str. 27).

• TV Direct Rec

Možete jednostavno snimiti program kojeg upravo gledate na TV prijemniku (str. 44).

• One Touch Play

Možete uključiti rekorder i TV prijemnik, podesiti ulaz TV prijemnika na rekorderu i pokrenuti reprodukciju pritiskom na tipku ▶ (reprodukcijsku) (str. 77).

- One Touch Menu

Možete uključiti rekorder i TV prijemnik, podešiti kanal rekordera na TV prijemniku i prikazati Title List izbornik jednim pritiskom na tipku TITLE LIST (str. 77).

- One Touch EPG

Možete uključiti rekorder i TV prijemnik, podešiti kanal rekordera na TV prijemniku i prikazati početni izbornik sustava GUIDE Plus+ jednim pritiskom na tipku TV GUIDE na daljinskom upravljaču.

- Automatic Power Off

Rekorder će se automatski isključiti ako se ne upotrebljava nakon isključivanja TV-a.

- NexTView Download

Možete jednostavno podešiti timer uporabom funkcije NexTView Download na TV prijemniku. Pogledajte upute za TV prijemnik.

*¹ "MEGALOGIC" je registrirani zaštitni znak tvrtke Grundig Corporation.

*² "EASYLINK" i "CINEMALINK" su zaštitni znakovi tvrtke Philips Corporation.

*³ "Q-Link" i "NexTView Link" su zaštitni znakovi tvrtke Panasonic Corporation.

*⁴ "T-V LINK" je zaštitni znak tvrtke JVC Corporation.

Savjet

SMARTLINK također funkcioniра s TV prijemnicima i drugim uređajima koji imaju EPG Timer Control, EPG Title Download i Now Recording funkcije. Podrobnosti potražite u uputama za uporabu TV prijemnika ili drugog uređaja.

Napomene

- SMARTLINK značajke su dostupne samo ako je u "Easy Setup - Line1 Output" podešeno "Video".
- Uredaj mora biti uključen kako bi se mogle upotrebljavati SMARTLINK značajke, osim One Touch Play, One Touch Menu i One Touch EPG.
- Svi TV prijemnici ne reagiraju na gore navedene funkcije.

⑥ Spajanje mrežnog kabela

Spojite isporučeni mrežni kabel u priključnicu AC IN na rekorderu. Nakon toga priključite mrežne kabele rekordera, subwoofera i TV prijemnika u zidnu utičnicu. Nakon spajanja mrežnog kabela, **morate pričekati kraće vrijeme prije uporabe rekordera**.

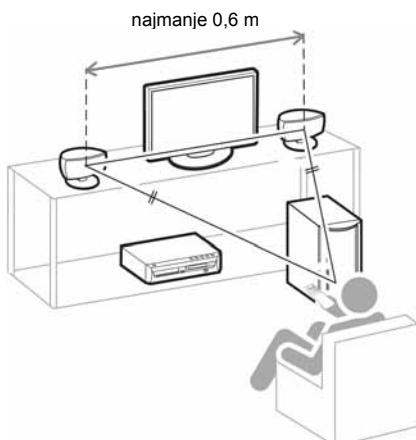
Rekorderom možete rukovati nakon što se uključi pokazivač i rekorder prijeđe u pripravno stanje.

Ako spojite dodatne uređaje na rekorder (str. 38), obavezno spojite mrežni kabel tek nakon spajanja ostalih kabela.

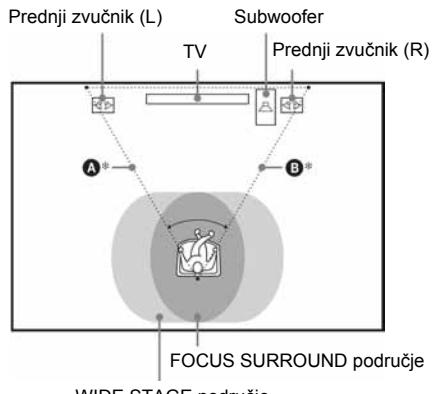
Korak 2: Instaliranje zvučnika

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

Pogled sa strane



Pogled odozgo



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

Postavljanje zvučnika

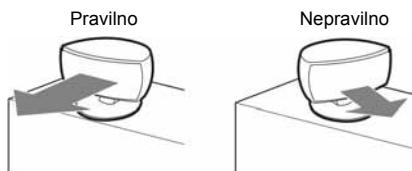
Efektivno područje surround zvuka ovisi o odabranom zvučnom polju (FOCUS SURROUND ili WIDE STAGE). Možete promijeniti postavku zvučnog polja za postizanje optimalnog surround zvučnog efekta.

Za podrobnosti pogledajte "Uživanje u surround zvuku pomoću zvučnog polja" (str. 87).

Napomene o smještaju prednjih zvučnika

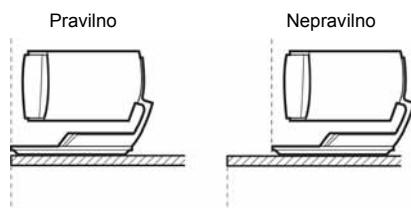
Za postizanje najboljih rezultata, pripazite na sljedeće:

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



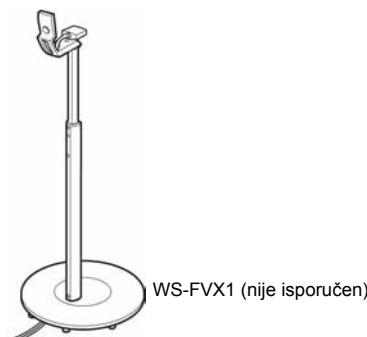
- Nemojte ostavljati slobodan prostor ispred zvučnika ako zvučnike postavljate na stol, stalak ili sl. jer bi moglo doći do refleksije

Pogled sa strane



Savjeti

- Kod provjere prednjeg surround efekta, provjerite da je postavka SOUND FIELD postavljena na FOCUS SURROUND te da na mjestu slušanja sjedi jedna ili dvije osobe.
- Prednje zvučnike možete postaviti na stalak (nije isporučen).

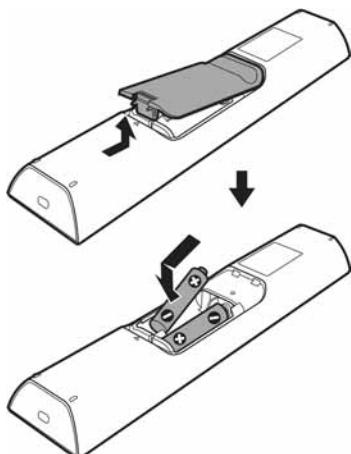


Napomene o postizanju pravilnog surround zvuka

Uporabom postupka D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration) možete automatski podešiti udaljenost i prikladnu glasnoću prednjih zvučnika i subwoofera. Postupak je opisan na str. 120.

Korak 3: Priprema daljinskog upravljača

Rekorderom možete upravljati pomoću priloženog daljinskog upravljača. Umetnите dvije baterije R6 (veličine AA) pažeći da oznake \oplus i \ominus odgovaraju oznakama u pretinцу za baterije. Pri korištenju daljinskog upravljača, usmjerite upravljač prema senzoru  na rekorderu.



Napomene

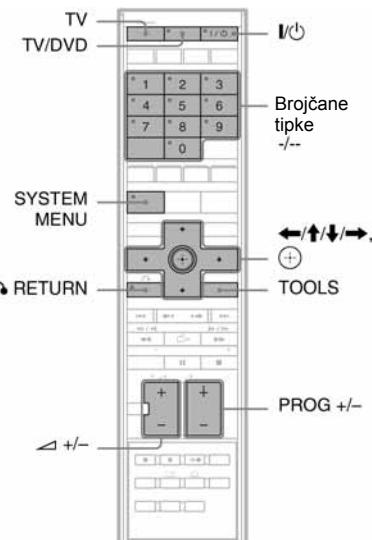
- Ispravno koristite baterije kako biste izbjegli opasnost od curenja ili korozije. Nemojte dodirivati tekućinu golin rukama ako dode do curenja.
Pripazite na sljedeće:
 - Nemojte upotrebljavati nove i stare baterije zajedno ili baterije različitih proizvođača.
 - Nemojte pokušavati napuniti baterije.
 - Ako ne namjeravate upotrebljavati daljinski upravljač dulje vrijeme, izvadite baterije.
 - Ako je došlo do curenja baterije, obrišite tekućinu iz pretinca za baterije i umetnite nove na baterije.
- Nemojte izlagati senzor daljinskog upravljača (s znakom  na prednjoj strani uredaja) jakom svjetlu, poput izravnog sunčevog svjetla ili svjetiljaka. Rekorder možda neće reagirati na daljinski upravljač.

Upravljanje TV prijemnikom pomoću isporučenog daljinskog upravljača

Možete podešiti signal daljinskog upravljača za upravljanje vašim TV prijemnikom.

Napomene

- Ovisno o spojenom uređaju, možda neće biti moguće upravljati TV prijemnikom pomoću nekih ili svih tipaka opisanih dolje.
- Ako unesete novi broj koda, prethodno uneseni broj koda se briše.
- Nakon zamjene baterija daljinskog upravljača, broj koda se automatski podeši na tvornički podešen broj. Ponovo upišite odgovarajući broj koda.



1 Pritisnite tipku TV za prebacivanje rekordera u TV mod.

2 Zadržite tipku I/O.

3 Dok držite tipku I/O, unesite broj koda proizvođača pomoću brojčanih tipaka.

Primjerice, za unos "09", pritisnite "0" i zatim "9". Nakon unosa zadnje znamenke, otpustite I/O.

Kodovi TV prijemnika kojima je moguće upravljati ovim daljinskim upravljačem

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

TV

Proizvođač	Kód
SONY	501 (standardno), 502
ADMIRAL	510, 535, 542
AIWA	501, 536, 539
AKAI	503
AOC	503
BCLL&HOWELL	535, 542
BROCKSONIC	503
CROSLEX	518
CURTIS-MATHES	503, 551, 566, 567
DAEWOO	503, 504, 505, 506, 507, 515
DAYTRON	517
EMERSON	503, 517
FISHER	508, 545
FUJITSU	528
FUNAI	548
GENERAL ELECTRIC	503, 509, 510
GOLDSTAR/LG	503, 512, 515, 517, 568, 576
GRUNDIG	511, 533
HITACHI	503, 513, 514, 515, 517, 557
ITT/NOKIA	521, 522
J.C.PENNY	503, 510, 566
JVC	516, 552
KTV	503, 517
LOEWE	515, 556
LXI (Sears)	503, 508, 510, 517, 518, 551
MAGNAVOX	503, 515, 517, 518, 566
MARANTZ	527
MITSUBISHI/MGA	503, 519, 527, 566, 568
NEC	503, 520, 527, 554
PANASONIC	509, 524, 553, 572

Proizvođač

Kód
PHILCO
503, 504, 514, 517, 518
PHILIPS
515, 518, 557
PIONEER
509, 525, 526, 551, 555
PORTLAND
503
QUASAR
509, 535
RADIO SHACK
503, 510, 527, 565, 567
RCA/PROSCAN
503, 510, 523, 529
SAMSUNG
503, 515, 517, 531, 532, 534, 556, 557, 566, 569, 574
SANYO
508, 545, 546, 567
SCOTT
503, 566
SHARP
517, 535, 550, 565
SIGNATURE
535, 542, 550
SYLVANIA
503, 518, 566
TELEFUNKEN/ SABA
530, 537, 538, 547, 549, 558
THOMSON
530, 537, 547, 549
TOSHIBA
535, 539, 540, 541, 551
VIDECH
503, 514
WARDS
503, 517, 566
ZENITH
542, 543, 567

CATV

Proizvođač	Kód
SONY	802, 821, 822, 823, 824, 825, 865
AMSTRAD	845, 846
BSKYB	862
GRUNDIG	859, 860
HAMLIN/REGAL	836, 837, 838, 839, 840
HUMAX	846, 847
JERROLD	830, 831
JERROLD/GI	806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814
MOTOROLA	807, 819
NOKIA	851, 853, 854, 864
OAK	841, 842, 843
PACE	848, 849, 850, 852, 862, 863, 864

Proizvođač	Kód
PANASONIC	816, 826, 833, 834, 835, 855
PHILIPS	830, 831, 856, 857, 858, 859, 860, 864
PIONEER	828, 829
SCIENTIFIC ATLANTA	815, 816, 817, 844
THOMSON	830, 831, 857, 861, 864, 876
ZENITH	826, 827

Kad prebacite daljinski upravljač u TV mod pritiskom na tipku TV (ostaje svijetliti TV indikator na daljinskom upravljaču), daljinskim upravljačem možete rukovati sljedećim funkcijama:

Tipke	Funkcija
I/Ø	Uključivanje i isključivanje TV prijemnika.
TV	Prebacivanje daljinskog upravljača u TV mod. Ponovo pritisnite za isključivanje TV moda.
TV/DVD	Prebacivanje ulaznog izvora TV prijemnika.
↔ (glasnoća) +/−	Podešavanje glasnoće TV prijemnika.
PROG +/-	Odabir TV kanala.
Brojčane tipke i -/→* ¹	Odabir TV kanala.
TOOLS* ²	Prikaz izbornika za rukovanje trenutnom funkcijom.
RETURN* ²	Povratak na prethodni mod (izbornik).
SYSTEM MENU* ²	Prikaz izbornik Sony TV prijemnika.
←/↑/↓/→ i ⊕* ²	Odabir izbornika ili opcije te unos postavki.

*¹ Ako upotrebljavate brojčane tipke za odabir TV kanala, pritisnite → i nakon toga znamenke dvoznamenastog broja.

*² samo uz Sony TV prijemnik

• Napomene

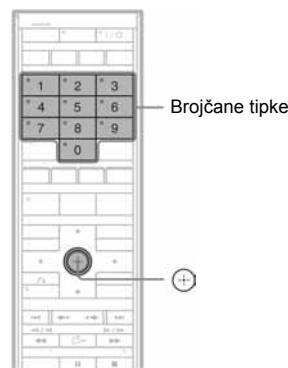
- Ovisno o TV prijemniku, možda nećete moći upravljati TV prijemnikom ili upotrebljavati neke od gore navedenih tipaka.
- TV mod se isključuje ako ne rukujete daljinskim upravljačem više od 30 sekundi.

Za uporabu TV/DVD tipke (samo uz SCART spajanje)

Tipkom TV/DVD prebacuje se između rekordera i zadnjeg odabranog ulaznog izvora na TV prijemniku. Kod uporabe ove tipke, usmjerite daljinski upravljač prema rekorderu. Kad spojite rekorder s TV prijemnikom preko SCART priključnica, ulazni izvor za TV se automatski prebacuje na rekorder kad pokrenete reprodukciju. Za gledanje drugog izvora, pritisnite tipku TV/DVD za promjenu ulaznog izvora za TV.

Promjena programiranih kanala na rekorderu pomoću daljinskog upravljača

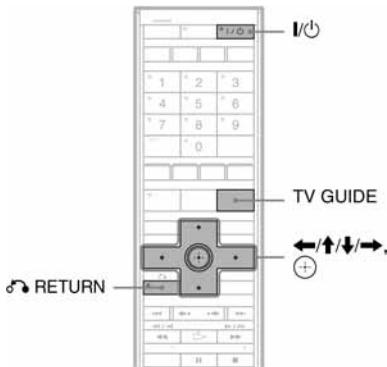
Možete promijeniti kanal na rekorderu pomoću daljinskog upravljača.



Primjer: za kanal 50
Pritisnite "5", "0" i zatim ⊕.

Korak 4: Easy Setup

Izvedite osnovna podešavanja slijedeći upute funkcije "Easy Setup" na zaslonu.



1 Uključite sustav i TV. Zatim pomaknite preklopku za odabir izvora na TV-u tako da se signal rekordera vidi na TV-u.

- Pojaviti se poruka o početnim podešenjima.
- Ako se ova poruka ne pojavi, odaberite "Easy Setup" iz "SETUP" u System Menu izborniku kako biste pokrenuli funkciju "Easy Setup" ("Postavke i podešenja" na str. 112).

2 Pritisnite \oplus .

Slijedite upute na zaslonu kako biste izveli sljedeća podešavanja.

◆ Easy Setup - OSD

Odaberite jezik izbornika.

◆ Easy System - Tuner System

Odaberite zemlju ili jezik.

Redoslijed programa odredit će se prema zemlji koju ste odabrali.

Za ručno podešavanje programske brojeva pogledajte str. 112.

- Ako željeni jezik nije naveden, odaberite "ELSE - English".

◆ Easy Setup - Postal Code (samo u područjima s GUIDE Plus+ uslugom)

Unesite svoj poštanski broj brojčanim tipkama ili $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ i pritisnite \oplus .

Za brisanje znamenke, pomaknite cursor na nju.

Imajte na umu da se opcija unosa poštanskog broja pojavljuje samo ako ste odabrali jedan od sljedećih sustava tunera u prethodnom koraku:
UK, B, NL, D, E, I, CH, A

Podrobnije o sustavu tunera na str. 112.

◆ Easy Setup - Clock

Rekorder će automatski tražiti signal točnog vremena. Ako ga ne pronađe, sat podesite ručno tipkama $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ i zatim pritisnite \oplus .

◆ Easy Setup - TV Type (str. 117)

Ako imate wide-screen TV prijemnik, odaberite "16:9". Imate li standardni TV prijemnik, odaberite "4:3 Letter Box" (prilagođivanje smanjivanjem) ili "4:3 Pan Scan" (prilagođivanje povećavanjem). Time određujete kako će se wide-screen slika prikazivati na vašem TV prijemniku.

◆ Easy Setup - Component Out

Ako koristite priključnicu COMPONENT VIDEO OUT, odaberite "On".

◆ Easy Setup - Line3 Input

Ako čete spojiti dekoder (kao što je PAY-TV/ Canal Plus analogni dekoder) na priključnicu LINE 3/DECODER, odaberite "Yes".

◆ Easy Setup - Line1 Output

Za izlaz video signala odaberite "Video". Za izlaz S video signala odaberite "S Video".

Za izlaz RGB signala odaberite "RGB".

Odaberite "Video" kako biste mogli koristiti SMARTLINK opcije.

- Podesite li "Easy Setup - Component Out" na "On", ne možete odabrati "RGB".
- Ako podesite "Easy Setup - Line3 Input" na "Yes", ne možete odabrati "S Video".

3 Pritisnite \oplus kad se pojavi "Finish".

"Easy Setup" postupak je dovršen.

(Samo za područja s GUIDE Plus+ uslugom)

Za prijem podataka iz GUIDE Plus+ sustava, vaš rekorder mora biti isključen dok se ne upotrebljava. Ako je rekorder spojen na set top box prijemnik, obavezno ostavite set top box uključen. Nakon početnog podešavanja, može trebati 24 sata do prijema popisa TV programa.

→ nastavlja se

Za povratak na prethodni korak

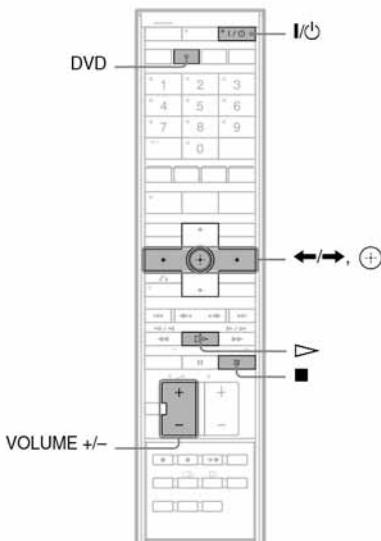
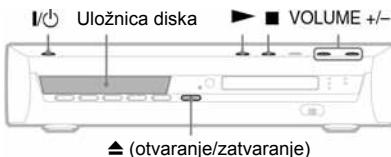
Pritisnite  RETURN.

Savjet

Ako želite ponovno pokrenuti "Easy Setup", odaberite "Easy Setup" iz "SETUP" u izborniku System Menu (str. 127).

Korak 5: Provjera zvuka

Možete provjeriti prednji surround efekt pomoću isporučenog Setup diska.



1 Pritisnite **I/**.

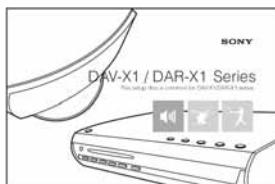
Sustav se uključuje.

2 Pritisnite **DVD**.

3 Pritisnite **▲ (otvaranje/zatvaranje)** na rekorderu i stavite Setup disk u uložnicu.

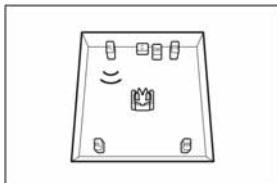
4 Pritisnite **▲ (otvaranje/zatvaranje)** na rekorderu za zatvaranje uložnice.

Prikazuje se izbornik Setup diska.



- 5** Sjednite na mjesto slušanja i odaberite jednu od tri opcije na zaslonu pomoću tipaka \leftarrow/\rightarrow i pritisnite \triangleright ili \oplus .

Pokreće se odabrana opcija.



- 6** Slušajte pažljivo kako zvuči odabrana opcija za provjeru optimalnog surround efekta.

Ako se ne postigne zadovoljavajući surround efekt, prilagodite položaj zvučnika.

- 7** Pritisnite ■ za zaustavljanje diska.

- 8** Pritisnite ▲ na rekorderu za vađenje diska.

Za podešavanje glasnoće

Pritisnite VOLUME +/- na rekorderu ili \triangleleft na daljinskom upravljaču.

Napomene

- Čak i dok je odabrana neka od opcija, glasnoća zvuka subwoofera može biti niska. Postavka je standardna i ne predstavlja kvar.
- Ako se ne čuje zvuk iz zvučnika, provjerite spojeve zvučnika.

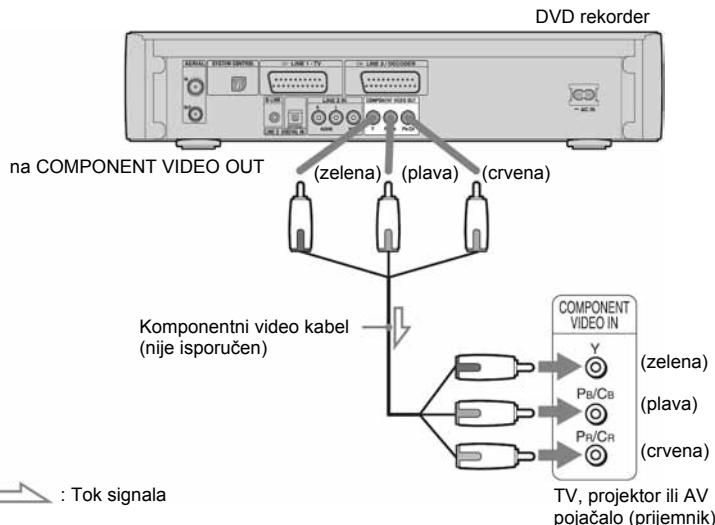
Automatsko kalibriranje prikladnih postavki

Za postizanje pravilnog surround zvučnog polja, možete automatski podešiti udaljenost i glasnoću prednjih zvučnika i subwoofera.

Postupak je opisan na str. 120.

Spajanje TV prijemnika

Spojite COMPONENT VIDEO OUT priključnice pomoću komponentnog video kabela (nije isporučen). Nakon toga možete uživati u preciznoj reprodukciji boje i slići visoke kvalitete. Ako vaš TV prijemnik prihvata progresivne signale 525p/625p, morate upotrijebiti ovaj način spajanja i podešiti "Component Out" u "Video Output" na "On" u "Video" izborniku (str. 117). Nakon toga podešite "Progressive Output" iz "Video Output" na "On" u izborniku "Video" za emitiranje progresivnih video signala. Podrobnosti potražite u "Progresivni izlaz" na str. 117.



Kod reprodukcije slike u widescreen formatu

Neke snimljene slike možda neće odgovarati veličini TV zaslona. Za promjenu formata slike, pogledajte str. 117.

Ako želite spojiti videorekorder

Spojite videorekorder na priključnicu LINE3/DECODER na rekorderu (str. 38).

• Napomene

- Nemojte spajati više od jedne vrste video kabela između rekordera i TV prijemnika istovremeno.
- Nemojte spajati audio izlazne priključnice TV prijemnika na LINE IN (R-AUDIO-L) istovremeno jer će se pojaviti neželjeni šum iz zvučnika TV prijemnika.
- Kad spojite rekorder s TV prijemnikom preko SCART priključnica, automatski se odabire ulazni izvor TV prijemnika na rekorderu kod pokretanja reprodukcije. Ako je potrebno, pritisnite TV/DVD za povratak ulaza na TV.

Spajanje antenskog kabela i set top box prijemnika

Odaberite jedan od sljedećih načina spajanja. NEMOJTE podesiti "Line3 Input" u "Scart Settings" na "Decoder" u izborniku "Video" (str. 118).

Za spajanje	Način spajanja
set top box prijemnika pomoću antenskog kabela ili antenskog kabela i SCART kabela	A (str. 32)
set top box prijemnika samo pomoću SCART kabla	B (str. 33)

Ako set top box može emitirati RGB signale

Ovaj rekorder prihvata RGB signale. Ako set top box prijemnik može emitirati RGB signale, spojite TV SCART priključnicu na set top box prijemniku s LINE 3/DECODER priključnicom i podesite "Line3 Input" u "Scart Setting" na "Video/RGB" u izborniku "Video" (str. 118).

Imajte na umu da se ovim spajanjem i podešavanjem isključuje SMARTLINK funkcija. Ako želite upotrebljavati SMARTLINK funkciju s kompatibilnim set top box prijemnikom, pogledajte upute isporučene uz set top box prijemnik.

Ako želite upotrebljavati funkciju Synchro Rec

SCART spajanje između set top box prijemnika i rekordera je nužno za uporabu funkcije sinkroniziranog snimanja. Pogledajte "Snimanje iz spojenog uređaja pomoću timera (Synchro Rec)" na str. 73.

Podesite "Line3 Input" u "Scart Setting" izbornika "Video" (str. 118) u skladu sa specifikacijama vašeg set top box prijemnika. Podrobnosti potražite u uputama za uporabu set top box prijemnika.

Ako upotrebljavate B Sky B tuner, obavezno spojite priključnicu VCR SCART tunera na LINE 3/DECODER priključnicu. Nakon toga podesite "Line3 Input" u "Scart Setting" u skladu sa specifikacijama VCR SCART priključnice na set top box prijemniku.

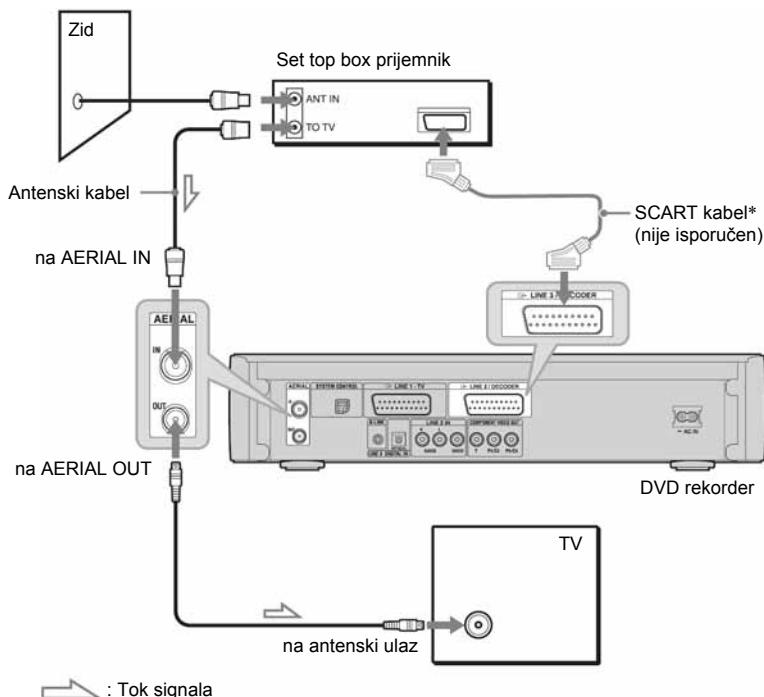
Napomene

- Ako upotrebljavate plosnati antenski kabel (300-ohmski dvožilni), priključite vanjski antenski konektor (nije isporučen) za spajanje antene na rekorder.
- Ako imat poseban kabel za AERIAL antene, upotrijebite AERIAL UHF/VHF mješač frekvencijskih područja (nije isporučen) za spajanje antene na rekorder.
- Sinkronizirano snimanje ne funkcionira s nekim tunerima. Podrobnosti potražite u uputama za uporabu tunera.
- Ako odspojite mrežni kabel rekordera, nećete moći gledati signale iz priključenog set top box prijemnika.

A: Spajanje set top box prijemnika pomoću antenskog kabela ili antenskog i SCART kabela

Ovaj način spajanja omoguće snimanje programa preko set top box prijemnika.

Za gledanje kabelskih programa, potrebno je uskladiti programske brojeve na rekorderu s izlaznim antenskim programskim brojevima na kabelskom prijemniku.

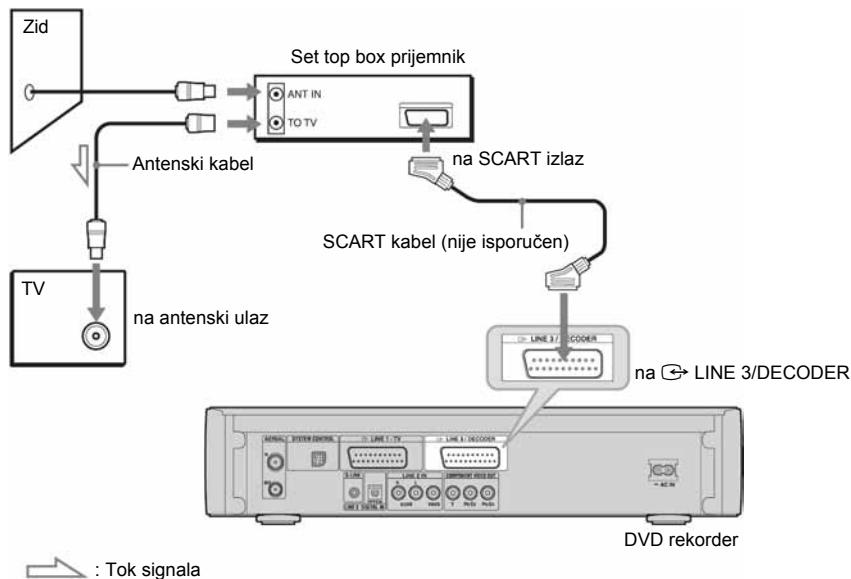


* Spojite samo ako set top box ima SCART priključnicu.

B: Spajanje set top box prijemnika samo pomoću SCART kabela

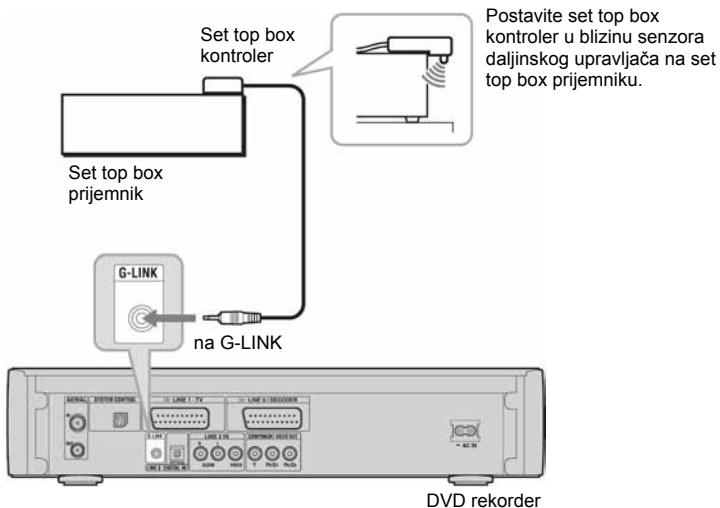
Pomoću ovog načina spajanja, možete snimati programska mjesta na set top box prijemniku. Obavezno uključite set top box prijemnik.

Za gledanje kabelskih ili satelitskih programa, potrebno je uskladiti programska mjesta na rekorderu s ulaznom priključnicom spojenom na set top box prijemnik (☞ LINE 3/DECODER).



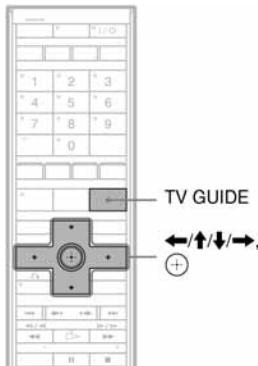
Spajanje sa set top box kontrolerom

Kontrola funkcija set top box prijemnika može se upotrebljavati uz način spajanja na str. 31. Omogućuje rekorderu upravljanje set top box prijemnikom pomoću isporučenog set top box kontrolera. Rekorder upravlja programima na set top box prijemniku kod snimanja pomoću timera. Također možete upotrebljavati daljinski upravljač rekordera za promjenu programa na set top box prijemniku dok su set top box prijemnik i rekorder uključeni. Za uporabu kontrolne funkcije set top box prijemnika, potrebno je spojiti set top box kontroler. Nakon podešavanja kontrole set top box prijemnika, provjerite može li rekorder pravilno upravljati set top box prijemnikom (str. 35).



Podešavanje set top box prijemnika za GUIDE Plus+® sustav (dostupno samo u područjima s GUIDE Plus+ uslugom)

Slijedite dolje opisane korake za podešavanje set top box prijemnika za GUIDE Plus+ sustav. Imajte na umu da se OSD jezik, sat, država i poštanski broj podešavaju za GUIDE Plus+ sustav tijekom Easy Setup podešavanja.



1 Pritisnite TV GUIDE.

Prikazuje se izbornik "Home Screen" GUIDE Plus+ sustava.

2 Odaberite "Setup" u izborniku tipkama \uparrow/\downarrow i pritisnite \oplus .

Prikazuje se izbornik za podešavanje GUIDE Plus+ sustava.

3 Odaberite "Basic Setup" tipkama \uparrow/\downarrow i pritisnite \oplus .

4 Odaberite "External Receiver 1" i pritisnite \oplus .

Također možete odabrat "External Receiver 2" ili "External Receiver 3" ako ste spojili dodatne set top box prijemnike.

5 Pritisnite \oplus za odabir "Continue".

6 Odaberite vrstu set top box prijemnika tipkama \uparrow/\downarrow i pritisnite \oplus .

7 Odaberite pružatelja usluge tipkama \uparrow/\downarrow i pritisnite \oplus .

Ako odaberete "None", možete odabrati marku prijemnika iz popisa svih raspoloživih proizvođača.

8 Odaberite marku prijemnika tipkama \uparrow/\downarrow i pritisnite \oplus .

Ako marka vašeg prijemnika nije na popisu, odaberite "???".

Popis marki prijemnika se stalno ažurira tako da se vaš model može pojavit kasnije. Odaberite svoj model kad bude dostupan. Do tada odaberite "???".

9 Odaberite način spajanja kojeg ste upotrijebili za set top box tipkama \uparrow/\downarrow i pritisnite \oplus .

Ako je set top box prijemnik spojen s rekorderom na način A, odaberite "Antenna". Ako je set top box prijemnik spojen na način B, odaberite "Line3". Izbornik zatraži potvrdu postupka.

10 Pritisnite \oplus za odabir "Continue".

Video izbornik se prebacuje na određeni programski broj.

11 Odaberite "YES" tipkama \uparrow/\downarrow i pritisnite \oplus .

Izbornik zatraži potvrdu.

Ako se Video izbornik ne prebaci na željeni programski broj, odaberite "NO" i pritisnite \oplus dok se Video izbornik ne prebaci na željeni programski broj.

Ako ne možete postići upravljanje set top box prijemnika pomoću rekordera

Provjerite spajanje i položaj set top box kontrolera (str. 34).

Ako set top box prijemnik i dalje ne reagira na naredbe rekordera, pogledajte upute za uporabu set top box prijemnika i obratite se kabelskoj ili satelitskoj tvrtki kako biste pokušali nabaviti kompatibilan set top box prijemnik.

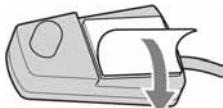
Napomene

- Popis vanjskih prijemnika kojima se može upravljati pomoću GUIDE Plus+ sustava se stalno ažurira i odašije pomoću signala GUIDE Plus+ sustava. Od trenutka proizvodnje vašeg prijemnika do trenutka njegove prve ugradnje, možda se na popis dodaju kodovi novih vanjskih prijemnika.
- Ako vanjski prijemnik još nije na popisu ili njime rekorder ne upravlja pravilno, obratite se službi za korisnike i navedite marku i model svog vanjskog prijemnika.

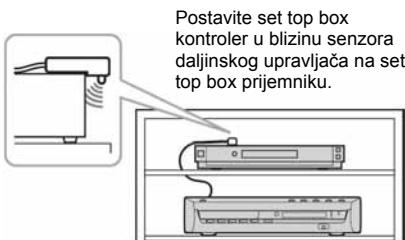
Pričvršćivanje set top box kontrolera na set top box prijemnik

Nakon što potvrdite da se pomoću set top box kontrolera može upravljati set top box prijemnikom, učvrstite kontroler na mjesto.

- 1 Skinite zaštitu s dvostrane samoljepljive vrpce.

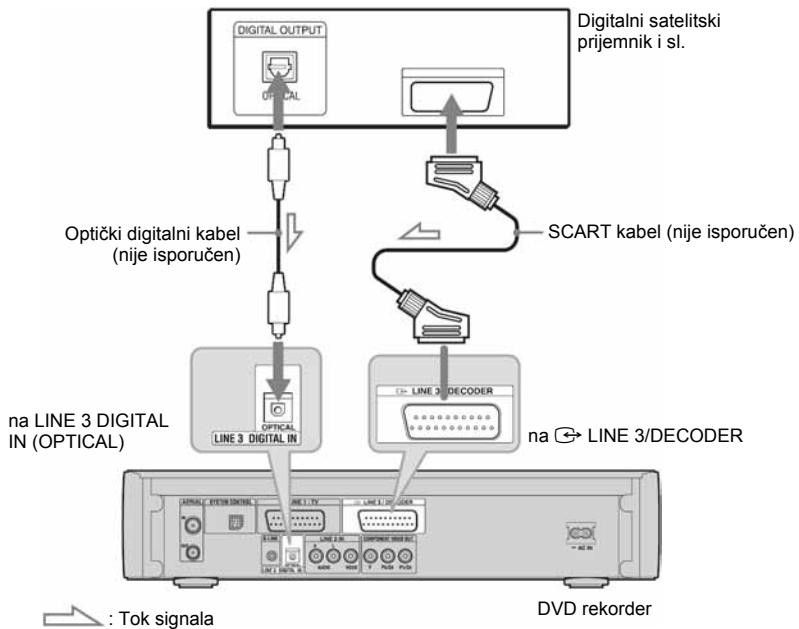


- 2 Učvrstite kontroler tako da se nalazi odmah iznad senzora daljinskog upravljača na set top box prijemniku.



Spajanje na LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL) priključnicu

Spojite digitalni satelitski prijemnik ili sličan uređaj na LINE 3 DIGITAL IN priključnicu i  LINE 3/DECODER priključnicu rekordera te podešite "Line 3 Input" na "Optical In" u izborniku "Audio" (str. 120). Možete uživati u digitalnom zvuču preko priključenih zvučnika.



Napomene

- Audio signali iz  LINE 3/DECODER priključnice se snimaju čak i ako je "Line 3 Input" podešen na "Optical In" u izborniku "Audio".
- Postavka "A/V SYNC" ne utječe na spajanje na LINE 3 DIGITAL (OPTICAL) priključnicu. Podesite "A/V SYNC" ili odgovarajuću funkciju na svom set top box prijemniku. Pogledajte upute za uporabu set top box prijemnika.

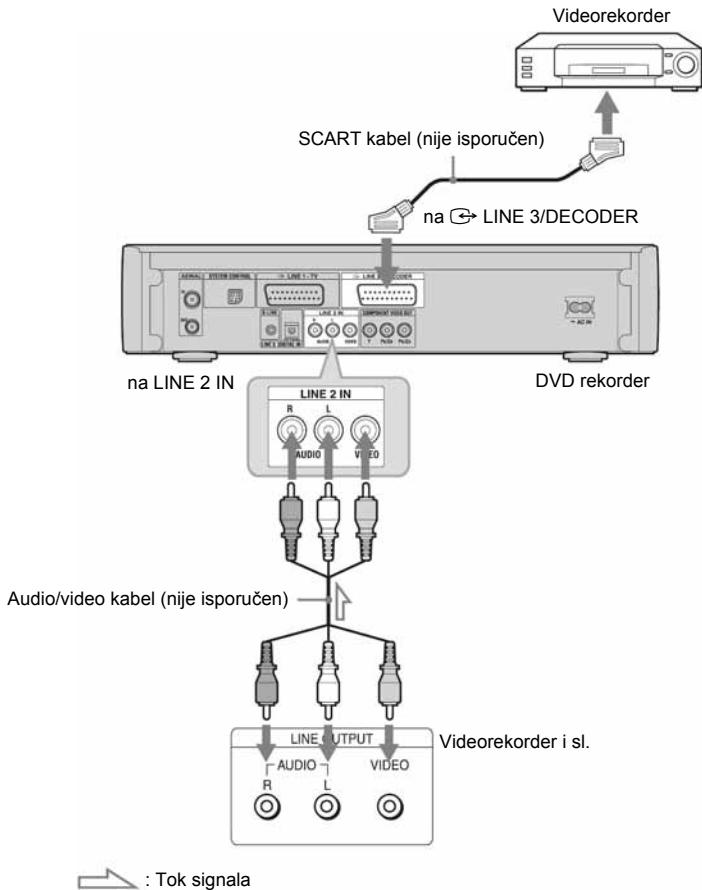
Spajanje videorekordera ili sličnog uređaja

Nakon odspajanja mrežnog kabela rekorder iz zidne utičnice, spojite videorekorder ili sličan uređaj za snimanje na LINE 2 IN priključnice ili LINE 3/DECODER priključnicu rekordera.

Upotrijebite DV IN priključnicu na prednjoj strani ako uređaj ima DV izlaznu priključnicu (iLINK priključnica) (str. 104).

Podrobnosti pogledajte u uputama za uporabu uređaja kojeg spajate.

Za snimanje pomoću ovog rekordera, pogledajte "Snimanje sa spojenog uređaja bez timera" na str. 74.



Napomene

- Kod spajanja videorekordera ili sličnog uređaja na LINE 3/DECODER priključnicu, podesite "Line Out" na "On" u izborniku "Audio" (str. 120).
- Slikovni materijali koji sadrže signal za zaštitu od kopiranja ne mogu se snimati.
- Ako signal iz rekordera vodite preko videorekordera do TV prijemniku, možda nećete imati čistu sliku na TV zaslonu.



Provjerite jeste li svoj videorekorder spojili s DVD rekorderom i TV prijemnikom na dolje prikazan način. Želite li gledati videokasete, koristite drugi linijski ulaz na svom TV prijemniku.

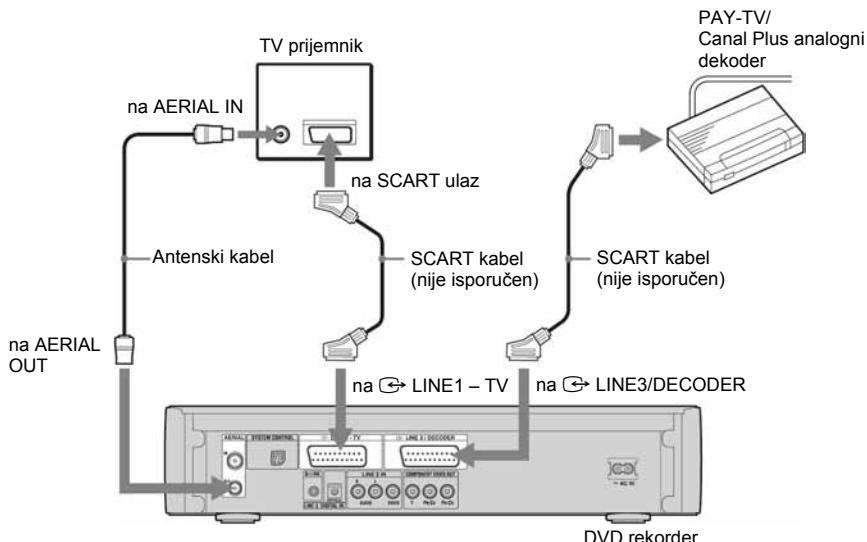


- SMARTLINK opcija nije dostupna ako uređaje povezujete preko priključnice LINE 3/DECODER.
- Ako snimate na videorekorder s ovog DVD rekordera, nemojte prebacivati izvor signala na TV prijemnik pritiskom na tipku TV/DVD na daljinskom upravljaču.
- Ako odspojite mrežni kabel rekordera iz utičnice, nećete moći gledati signale iz priključenog videorekordera.

Spajanje s PAY-TV/Canal Plus analognim dekoderom

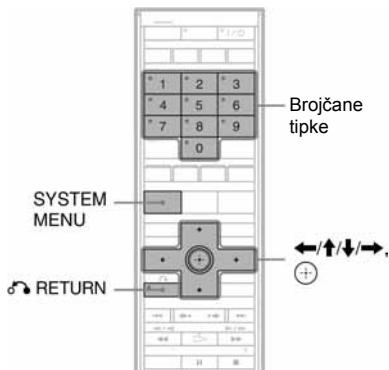
Možete gledati i snimati PAY-TV/Canal Plus programe ako spojite dekoder (nije isporučen) na rekorder. Odspojite mrežni kabel rekorda u utičnicu dok spajate dekoder. Imajte na umu da kod podešavanja "Line3 Input" na "Decoder" u koraku 5 iz poglavlja "Podešavanje PAY-TV/Canal Plus programa" (str. 41), nećete moći odabrati "L3" jer Line 3 postaje posebna priključnica za dekoder.

Spajanje dekodera



Podešavanje PAY-TV/Canal Plus programa

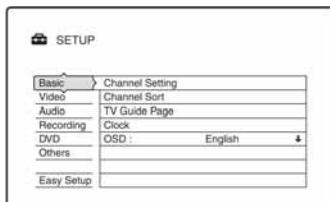
Želite li gledati ili snimati PAY-TV/Canal Plus programe, podešite svoj rekorder za primanje programa pomoću izbornika na zaslonu. Kako biste ispravno podešili programe, pažljivo slijedite sve navedene korake.



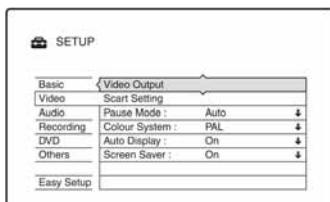
1 Pritisnite SYSTEM MENU.

Pojavljuje se System Menu izbornik.

2 Odaberite "SETUP" i pritisnite \oplus .



3 Odaberite "Video" i pritisnite \oplus .



4 Odaberite "Scart Setting" i pritisnite \oplus .

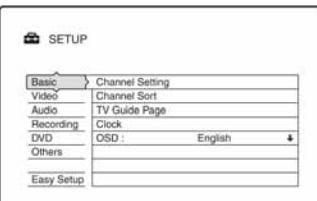
Line1 Output	Line3 Input	Line3 Output
Video	Video+RGB	Video
Video	Video+RGB	S Video
Video	Decoder	Video
S Video	S Video	Video
S Video	S Video	S Video
RGB	Video+RGB	Video
RGB	Video+RGB	S Video
RGB	Decoder	Video

5 Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir "Video" ili "RGB" za "Line1 Output", "Decoder" za "Line3 Input", i "Video" za "Line3 Output" te pritisnite \oplus .

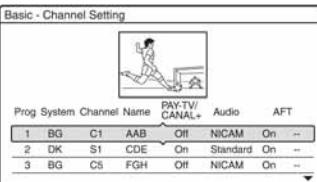
Ponovno se pojavljuje izbornik "Video".

6 Pritisnite \leftarrow/\rightarrow RETURN za povratak cursora u lijevi stupac.

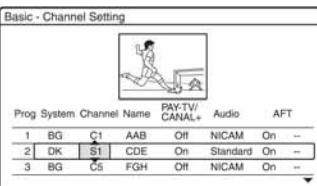
7 Odaberite "Basic" i pritisnite \oplus .



8 Odaberite "Channel Setting" i pritisnite \oplus .

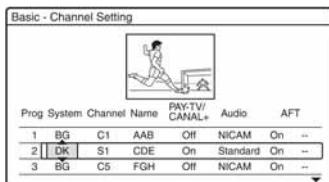


9 Pritisnite \uparrow/\downarrow za izbor željenog broja programa i pritisnite \oplus .



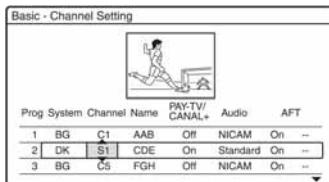
→ nastavlja se

10 Odaberite "System" tipkama \leftarrow/\rightarrow .



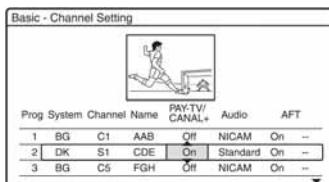
11 Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir raspoloživog TV sustava: BG, DK, I ili L.

12 Odaberite "Channel" tipkama \leftarrow/\rightarrow .



13 Odaberite PAY-TV/Canal Plus program i tipkama \uparrow/\downarrow ili broječanim tipkama.

14 Odaberite "PAY-TV/CANAL+" i pritisnite tipkama \leftarrow/\rightarrow .



15 Odaberite "On" tipkama \uparrow/\downarrow i pritisnite \oplus .

Za povratak na prethodni korak

Pritisnite \circlearrowleft RETURN.

• Napomena

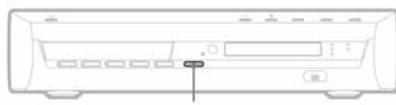
Ako odspojite mrežni kabel rekordera, nećete moći gledati signale iz spojenog dekodera.

Osam osnovnih postupaka

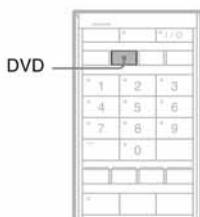
— Upoznavanje s DVD rekorderom

1. Ulaganje diska

+RW -RWVR -RW Video +R -RVR -R Video
DVD VCD CD DATA DVD DATA CD

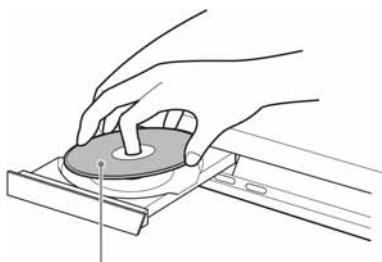


▲ (otvaranje/zatvaranje)



1 Pritisnite DVD.

2 Pritisnite ▲ (otvaranje/zatvaranje) i stavite disk u uložnicu.



Stranu za snimanje/reprodukciiju okrenite prema dolje

3 Ponovno pritisnite tipku ▲ (otvaranje/zatvaranje) za zatvaranje uložnice.

Pričekajte dok s pokazivača nestane natpis "LOAD".

Nekorišteni DVD diskovi se formatiraju automatski.

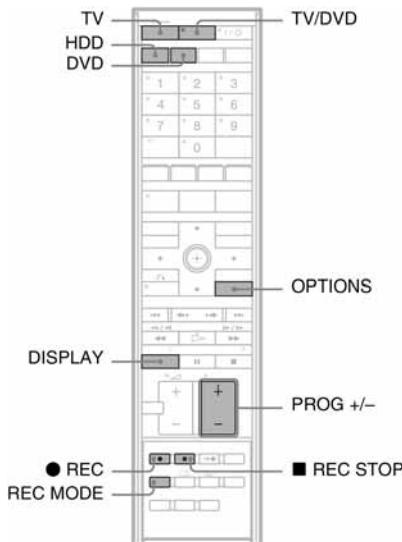
- Za DVD-RW diskove
DVD-RW se formatiraju u format za snimanje (VR mod ili Video mod) podešen u "Format DVD-RW" izbornika "DVD".
- Za DVD-R diskove
DVD-R se automatski formatiraju u Video modu. Za formatiranje neupotrijebljenog DVD-R diska u VR modu, formatirajte disk pomoću izbornika "Disc Information" (str. 54) prije snimanja.

Ako uložite disk na koji se može ponovno snimati, možete ga ručno ponovno formatirati kako biste obrisali sadržaj s diska (str. 54).

2. Snimanje programa



Ovo poglavlje opisuje osnovne postupke snimanja televizijskog programa na tvrdi disk (HDD) ili disk (DVD). Za upute o snimanju pomoću timera pogledajte str. 64.



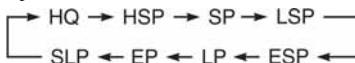
1 Pritisnite HDD ili DVD.

Kad snimate na DVD, uložite DVD za snimanje.

2 Pritisnite PROG +/- za odabir programa ili ulazu izvora koji želite snimati.

3 Pritisnite REC MODE više puta za odabir moda snimanja.

Svakim pritiskom tipke izmjenjuju se sljedeće oznake na TV zaslonu:



Za više detalja o načinima snimanja pogledajte str. 64.

4 Pritisnite ● REC.

Počne snimanje.

Uredaj se automatski zaustavi nakon 8 sati kontinuiranog snimanja ili kad je tvrdi disk ili DVD pun.

Zaustavljanje snimanja

Pritisnite tipku ■ REC STOP smještenu ispod pokrova daljinskog upravljača.

Rekorderu će ponekad trebati nekoliko sekundi za zaustavljanje snimanja.

Snimanje cijelog programa (Programme Rec) (dostupno samo u područjima s GUIDE Plus+ uslugom)

Pritisnite OPTIONS za odabir "Rec Programme". Snimat će se program koji se trenutno gleda. Snimanje se automatski zaustavlja nakon završetka programa.

Gledanje drugog TV programa za vrijeme snimanja

Ako je vaš TV prijemnik spojen preko priključnice \rightarrow LINE 1 – TV, podešite ga na TV ulaz pomoću tipke TV/DVD i odaberite program kojeg želite gledati. Ako je TV prijemnik spojen na priključnice COMPONENT VIDEO OUT, podešite ga na TV ulaz pomoću tipke TV (str. 24).

TV Direct Rec

Ako koristite SMARTLINK način spajanja i podešite "TV Direct Rec" na "On" (str. 123), možete jednostavno snimati i gledati program u isto vrijeme.

Dok su TV prijemnik i rekorder uključeni, pritisnite ● REC. Rekorder se automatski uključuje i počinje snimati program kojeg upravo gledate na TV prijemniku.

• Napomene

- Ako se na pokazivaču pojavi natpis "TV", nije moguće isključiti TV prijemnik ili promjeniti program tijekom TV Direct Rec snimanja. Za isključenje ove funkcije, podešite "TV Direct Rec" na "Off" u izborniku "Recording" (str. 123).
- Audio signali iz \rightarrow LINE 3/DECODER priključnice se snimaju iako je "Line 3 Input" podešen na "Optical In" u izborniku "Audio" (str. 120).

O funkciji teleteksta

Neki sustavi emitiranja omogućuju teletekst uslugu* u kojoj se svakodnevno pohranjuju programi i njihovi podaci (naslov, datum, program, vrijeme početka snimanja itd.). Prilikom snimanja programa, rekorder automatski uzima naziv programa s teletekst stranice i pohranjuje ga kao ime naslova. Za podrobnosti, pogledajte "Automatsko imenovanje programa (TV Guide Page)" na str. 115.

Informacije s teletekst stranice neće se pojaviti na TV zaslonu. Želite li vidjeti teletekst informacije na TV zaslonu, pritisnite tipku TV/DVD na daljinskom upravljaču za odabir TV prijemnika kao izvora ulaznog signala (str. 24).

* Nije dostupna u nekim područjima.

• Napomene

- Nakon pritiska na tipku ● REC, možda će proći kraće vrijeme prije početka snimanja.
- Mod snimanja nije moguće mijenjati tijekom snimanja.
- Ako dođe do prekida napajanja, program kojeg ste snimali možda će se obrisati.
- Nije moguće gledati jedan PAY-TV/Canal Plus program dok snimate drugi PAY-TV/Canal Plus program.
- Želite li koristiti TV Direct Rec funkciju, prvo morate točno podešiti sat rekordera.

Provjera statusa diska pri snimanju

Možete provjeriti informacije o snimanju, poput vremena snimanja ili vrste diska.

Pritisnite DISPLAY dva puta tijekom snimanja

Pojavljuju se informacije o snimanju.



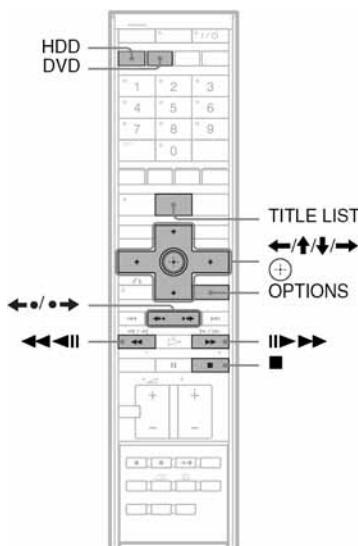
- [1] Vrsta/format diska
- [2] Status snimanja
- [3] Mod snimanja
- [4] Vrijeme snimanja

Pritisnite DISPLAY za isključivanje izbornika.

3. Reprodukcija snimljenog programa (Title List)

HDD +RW -RWVR -RW Video +R -RVR
-R Video

Za reprodukciju snimljenog naslova, odaberite ga u izborniku Title List.



1 Pritisnite HDD ili DVD.

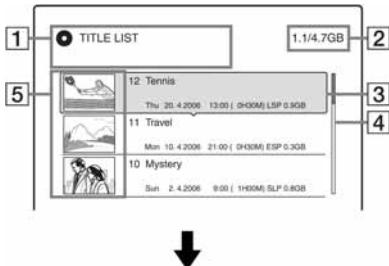
Odaberete li DVD, uložite DVD (pogledajte "1. Ulaganje diska" na str. 43). Ovisno o disku, reprodukcija će početi automatski.

2 Pritisnite TITLE LIST.

Za prikaz sadržaja izbornika Title List pritisnite OPTIONS kako biste odabrali "Display List", zatim pritisnite ⊕.

→ nastavlja se

Izbornik Title List s umanjenim slikama
(primjer: DVD+RW)



Prošireni izbornik Title List



1 Vrsta diska:

Prikazuje vrstu medija (HDD ili DVD).
Također prikazuje vrstu naslova (Original ili Playlist) kod tvrdog diska ili DVD-RW/DVD-R (VR mod) diska.

2 Prostor na disku (preostali/ukupni)

3 Informacije o naslovu:

Prikaz broja naslova, naziva naslova i datuma snimanja. Veličina naslova je vidljiva u Title list prikazu s umanjenim slikama.

● (crveno): Označava naslov koji se upravo snima.

●: Označava da se naslov upravo presnimava.

∅: Označava zaštićeni naslov.

"NEW": Označava novi snimljeni naslov (još nije reproduciran) (samo HDD).

COPY: Označava naslove s "Copy Once" zaštitnim signalima (samo HDD) (str. 101).

4 Skala:

Pojavljuje se kad svi naslovi ne stanu na popis. Za prikaz preostalih naslova pritisnite ↑/↓.

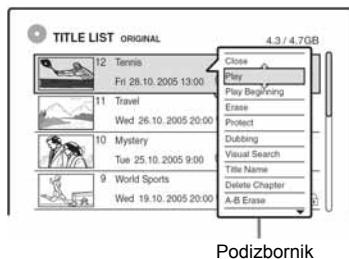
5 Umanjena slika naslova

Prikazana je umanjena slika za svaki naslov.

3 Odaberite naslov i pritisnite ⊕.

Pojavi se podizbornik.

Podizbornik prikazuje samo opcije primjenjive na odabranu stavku. Prikazane opcije razlikuju se ovisno o modelu, situaciji i vrsti diska.



Podizbornik

4 Odaberite "Play" i pritisnite ⊕.

Reproducija počinje od odabranog naslova.

Zaustavljanje reprodukcije

Pritisnite tipku ■.

Listanje popisa po stranicama (Page mode)

Pritisnite tipku ←→ dok je uključen izbornik naslova. Svakim pritiskom tipke ←→ prelazi se na prethodnu/sljedeću stranicu popisa naslova.

O izborniku Title List za HDD/DVD-RW/DVD-R diskove (VR mod)

Izbornik Title List možete podešiti tako da prikazuje Original ili Playlist naslove.

Dok je uključen izbornik Title List, pritisnite ←→.

Promjena redoslijeda naslova (Sort)

Dok je uključen izbornik Title List, pritisnite OPTIONS za odabir opcije "Sort Titles".

Tipkama ↑↓ odaberite naslov i pritisnite ⊕.

Redoslijed Sortiranje

By Date Redom snimanja. Na vrhu liste stavlja se zadnji snimljeni naslov.

By Title Abecednim redom.

By Number Redoslijedom snimljenog broja naslova.

Unseen Title Redom snimanja. Na vrhu se nalazi zadnji snimljeni naslov koji nije reproduciran.

Promjena umanjene slike naslova (Thumbnail) (samo HDD/DVD-RW/DVD-R u VR modu)

Možete odabratim omiljenu scenu za umanjenu sliku naslova koja se prikazuje u izborniku Title List.

- 1 Pritisnite TITLE LIST.
Pritisnite \leftarrow/\rightarrow za otvaranje Title List ako je potrebno.
- 2 Odaberite naslov i pritisnite \odot .
Pojaviti se podizbornik.
- 3 Odaberite "Set Thumbnail" i pritisnite \oplus .
Prikazuje se izbornik za odabir slike i odabrani naslov reproducira se u pozadini.
- 4 Za vrijeme reprodukcije pritisnite \leftarrow/\rightarrow za odabir scene koju želite postaviti za umanjenu sliku naslova i pritisnite \oplus .
Reprodukcijska pauza.
- 5 Pritisnite \oplus ako je scena ispravna.
Ako nije, pritisnite \leftarrow/\rightarrow za odabir željene scene umanjene slike i pritisnite \oplus .
Izbornik traži potvrdu.
Za promjenu umanjene slike, pritisnite \uparrow .
- 6 Odaberite "OK" i pritisnite \odot .
Odabrana scena postane umanjena slika naslova.

Isključivanje izbornika Title List

Pritisnite TITLE LIST.

Savjeti

- Po završetku snimanja, prva scena naslova automatski se postavlja kao umanjena slika naslova.
- "TITLE LIST" možete odabratim u izborniku System Menu.

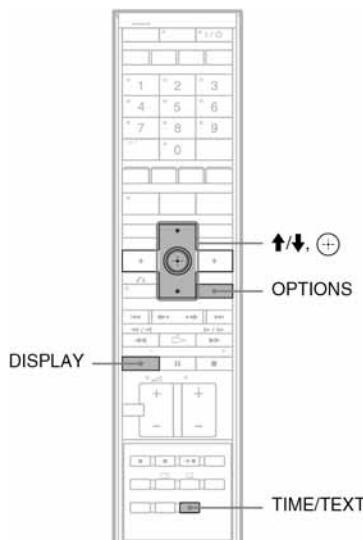
Napomene

- Nazivi naslova se možda neće pojaviti kod diskova koji su snimljeni na drugom DVD rekorderu.
- Za prikaz umanjene slike naslova može trebati nekoliko sekundi.
- Nakon editiranja, umanjena slika naslova može se promijeniti na prvu scenu snimke (naslova).
- Nakon presnimavanja, umanjena slika naslova podešena na originalu se ne prenosi na kopiju.

4. Provjera informacija o reprodukciji i vremenu reprodukcije

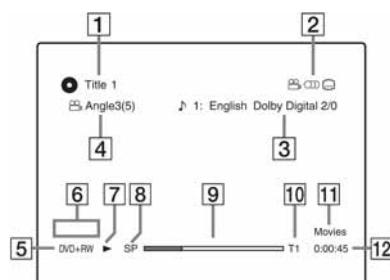


Možete provjeriti vrijeme reprodukcije i preostalo vrijeme trenutnog naslova, poglavla, zapisa ili diska. Također možete provjeriti ime diska zabilježeno na DVD/CD disk.



Pritisnite DISPLAY.

Prikazi se razlikuju ovisno o vrsti diska i statusu reprodukcije.



→ nastavlja se

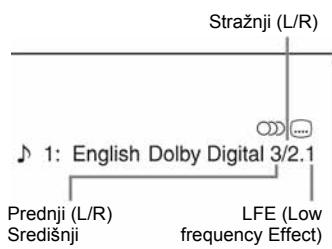
[1] Broj naslova/naziv

Prikazuje broj zapisa, naziv zapisa, broj scene ili naziv datoteke za VIDEO CD, DATA DVD ili DATA CD.)

[2] Raspoložive funkcije za DVD VIDEO diskove (kut kamere/ audio/ titlovi, itd.), ili podaci o reprodukciji za DATA DVD i DATA CD diskove.

[3] Trenutno odabранa funkcija ili audio podešenje (pojavljuje se samo privremeno)

Primjer: Dolby Digital 5.1 kanalni



[4] Trenutno odabran kut kamere

[5] Vrsta diska^{*1}/format (str. 9)

[6] Vrsta naslova (pojavljuje se samo za Playlist)

[7] Mod reprodukcije

[8] Mod snimanja (str. 64)

[9] Pokazivač reprodukcije*²

[10] Broj naslova (broj poglavljja^{*3}) (str. 82)
(Prikazuje broj zapisa, broj scene, broj albuma^{*3} ili broj datoteke za VIDEO CD, DATA DVD ili DATA CD.)

[11] Naziv albuma pojavljuje se za DATA DVD ili DATA CD diskove.

Za CD diskove s CD tekstrom, pritisnite TIME/TEXT.

[12] Vrijeme reprodukcije (preostalo vrijeme^{*3})

^{*1} Prikazuje Super VIDEO CD diskove kao "SVCD", DATA CD diskove kao "CD" i DATA DVD kao "DVD".

^{*2} Ne pojavljuje se uz VIDEO CD, DATA DVD i DATA CD diskove.

^{*3} Pojavljuje se ako više puta pritisnete TIME/TEXT.

💡 Savjet

Ako je "Auto Display" podešen na "On" (standardno) u izborniku "Video" (str. 119), informacije o reprodukciji automatski će se pojaviti čim uključite rekorder.

💡 Napomena

Vrijeme reprodukcije MP3 audio zapisa možda se neće prikazati pravilno.

Provjera vremena reprodukcije/ preostalog vremena

Vrijeme reprodukcije ili vrijeme možete vidjeti na pokazivaču uređaja.

Pritisnite TIME/TEXT više puta.

Prikaz na pokazivaču ovisi o vrsti diska ili statusu reprodukcije.

Primjer: Tijekom reprodukcije DVD diska

Vrijeme reprodukcije i broj trenutnog naslova



Preostalo vrijeme trenutnog naslova



Vrijeme reprodukcije i broj trenutnog poglavljja



Preostalo vrijeme trenutnog poglavljja



Primjer: Tijekom reprodukcije VIDEO CD diska

Vrijeme reprodukcije i broj trenutne scene ili zapisa



Primjer: Tijekom reprodukcije CD diska
Vrijeme reprodukcije zapisa i trenutni zapis/redni broj

↓
Preostalo vrijeme trenutnog zapisa
↓
Vrijeme reprodukcije diska
↓
Preostalo vrijeme reprodukcije diska
↓
CD tekst (ako je dostupan)

Primjer: Tijekom reprodukcije MP3 audio
zapisa
Vrijeme reprodukcije i broj trenutnog zapisa

↓
Broj tekućeg albuma

Primjer: Tijekom prikaza JPEG slike
Broj trenutne datoteke i ukupan broj datoteka u
tekućem albumu

↓
Broj tekućeg albuma i ukupan broj albuma

Primjer: Tijekom reprodukcije DivX video
datoteke
Broj trenutne datoteke i vrijeme reprodukcije
trenutne datoteke.

↓
Broj tekućeg albuma

⌚ Napomene

- Rekorder može prikazati samo prvu razinu CD teksta, primjerice ime diska.
- Slova ili simboli koji se ne mogu prikazati, zamjenjuju se znakom "*" .
- Vrijeme reprodukcije MP3 audio zapisa možda neće biti ispravno prikazano.

Provjera preostalog kapaciteta diska

Pomoću izbornika "Disc Information" možete provjeriti preostali kapacitet diska.

1 Uložite disk.

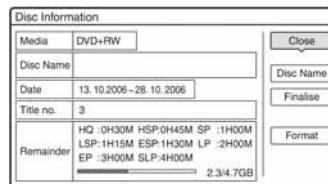
Pogledajte "1. Ulaganje diska" na str. 43.

2 Pritisnite OPTIONS za odabir "Disc Information" i pritisnite ⏺.

Prikazuje se izbornik "Disc Information".

Raspoložive opcije ovise o vrsti diska.

Primjer: Uložen je DVD+RW disk.



"Remainder" (približno)

- Preostalo vrijeme snimanja u svakom od modova
- Skala uporabe prostora na disku
- Preostali prostor na disku/ukupan prostor

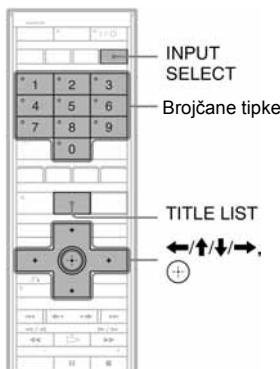
⌚ Savjet

Za povećanje prostora na disku, pogledajte "Oslobađanje prostora na disku" (str. 92).

5. Promjena naziva snimljenog programa



Možete dati ime DVD disku, naslovu ili programu unošenjem znakova. Ime diska ili naslova može biti duljine do 64 znaka, iako će broj prikazanih znakova u izbornicima, poput Title List, biti različit. Dolje prikazani postupak prikazuje promjenu naziva snimljenog programa.



1 Pritisnite TITLE LIST.

2 Odaberite naslov i pritisnite \oplus .

Pojavi se podizbornik.

3 Odaberite "Title Name" i pritisnite \oplus .

Pojavi se izbornik za unos znakova.

4 Pritisnite INPUT SELECT za promjenu između "A" (velika slova), "a" (mala slova) ili "Symbol" za znakove.

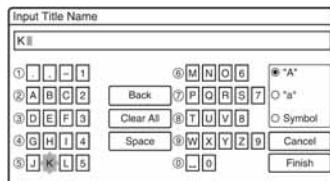
Prikazuju se znakovi odabrane vrste.

5 Pritisnite $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ za odabir znaka

kojeg želite unijeti i pritisnite \oplus .

Odabrani znak se pojavljuje na vrhu izbornika.

Primjer: Input Title Name



Vrsta znakova će se mijenjati ovisno o jeziku kojeg ste odabrali tijekom "Easy Setup" postupka. Kod nekih jezika moguće je unijeti znakove za naglasak.

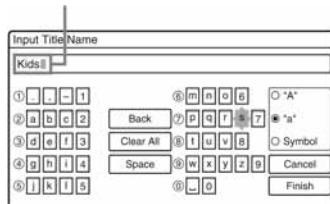
Za unos slova s naglaskom, odaberite naglasak i nakon toga slovo.

Primjer: Odaberite "" i nakon toga "a" za unos "à".

Za unos razmaka, odaberite "Space".

6 Ponovite korake 4 i 5 za unos ostalih znakova.

Redak za unos



Za brisanje znaka, pomaknite kurzor desno od znaka u retku za unos. Odaberite "Back" i pritisnite \oplus .

Za umetanje znaka, pomaknite kurzor desno od mjesta gdje želite umetnuti znak. Odaberite znak i pritisnite \oplus .

Za brisanje svih znakova, odaberite "Clear All" i pritisnite \oplus .

7 Odaberite "Finish" i pritisnite \oplus .

Za poništavanje unosa, odaberite "Cancel".

Korištenje brojčanih tipaka

Znakove također možete unositi brojčanim tipkama. Pogledajte brojeve uz svaki redak znakova na TV zaslonu.

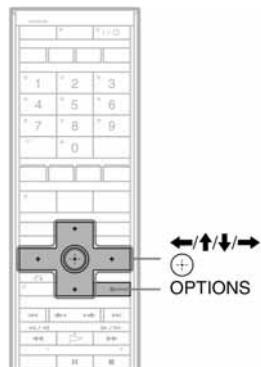
- 1 U koraku 5 gore, pritisnite brojčanu tipku više puta za odabir znaka.
- Primjer:
Pritisnite brojčanu tipku 3 jednom za unos "D".
- Pritisnite brojčanu tipku 3 tri puta za unos "F".
- 2 Pritisnite \oplus i odaberite sljedeći znak.
- 3 Odaberite "Finish" i pritisnite \oplus .

Savjeti

Prebacivanje između velikih slova ("A"), malih slova ("a") ili znakova ("Symbol") možete također izvoditi pomicanjem cursora desno od prikaza i odabirom odgovarajućih znakova tipkama $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$.

6. Imenovanje i zaštita diska

Korištenjem izbornika "Disc Information" možete birati opcije koje se odnose na cijeli disk.



Imenovanje diska

+RW -RWVR -RWVideo +R -RVR -RVideo

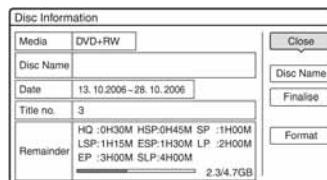
1 Uložite disk.

Pogledajte "1. Ulaganje diska" na str. 43.

2 Pritisnite OPTIONS za odabir opcije "Disc Information" i pritisnite \oplus .

Prikazuje se izbornik "Disc Information". Raspoložive opcije ovise o vrsti uloženog diska.

Primjer: Kad je uložen DVD+RW disk.



3 Odaberite "Disc Name" i pritisnite \oplus .

Unesite ime diska preko "Input Disc Name" (str. 50).

→ nastavlja se

• Napomene

Ime diska može biti duljine do 64 znaka. Ime diska se možda neće pojaviti pri reprodukciji diska na drugom DVD uređaju.

Zaštita diska

+RWVR -RVR

1 Uložite disk.

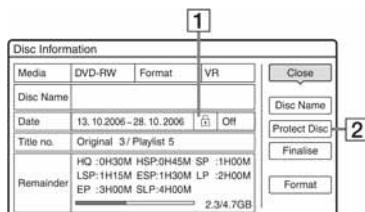
Pogledajte "1. Ulaganje diska" na str. 43.

2 Pritisnite OPTIONS za odabir opcije "Disc Information" i pritisnite +.

Prikazuje se izbornik "Disc Information".

Raspoložive opcije ovise o vrsti uloženog diska.

Primjer: Kad je uložen DVD-RW (VR mod) disk.



1 "On"/"Off": Označava je li zaštita aktivirana (samo DVD-RW/DVD-R u VR modu)

2 "Protect Disc"

3 Odaberite "Protect Disc" i pritisnite +.

4 Odaberite "Protect" i pritisnite +.

Izključenje zaštite

Odaberite "Unprotected" u koraku 4.

Savjet

Zaštitu možete postaviti i za pojedinačne naslove (str. 92).

7. Reprodukcija diska na drugom DVD uređaju (finaliziranje)

+RW -RWVR -RWVideo +R -RVR -RVideo

Finaliziranje je nužno ako diskove snimljene na ovom rekorderu želite reproducirati na drugom DVD uređaju.

Nakon što finalizirate DVD+RW, DVD-RW (Video mod), DVD+R ili DVD-R (Video mod), automatski se stvara DVD izbornik koji se može prikazati na drugom DVD uređaju. Prije finaliziranja, provjerite razlike između različitih tipova diskova u donjoj tablici.

Razlike između tipova diskova

+RW

Diskovi se automatski finaliziraju nakon vadenja iz rekordera. Ipak, ponekad je potrebno finalizirati disk za reprodukciju na nekim DVD uređajima ili ako je vrijeme snimanja kratko. I nakon finaliziranja možete editirati disk ili snimati na disk.

-RWVR

Finaliziranje nije potrebno ako se disk reproducira na opremi koja je kompatibilna s VR formatom. Čak i ako je drugi DVD uređaj kompatibilan s VR formatom, možda će biti potrebno finalizirati disk, naročito ako je vrijeme snimanja kratko. I nakon finaliziranja možete editirati disk ili snimati na disk.

-RWVideo

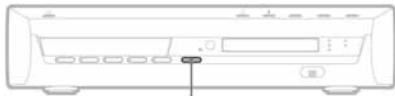
Finaliziranje je nužno ako želite reproducirati disk na drugom uređaju. Nakon finaliziranja, disk se ne može editirati niti na disk snimati. Ako želite opet snimati na disk, ponistite finaliziranje (str. 54) ili formatirajte disk (str. 54). Imajte na umu da se formatiranjem briše snimljeni sadržaj.

-RVR

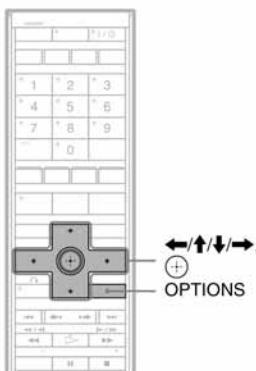
Finaliziranje je nužno. Disk se može reproducirati samo na uređajima koji podržavaju DVD-R u VR modu. Nakon finaliziranja nije moguće snimanje ili editiranje na ovom rekorderu.

+R

Finaliziranje je nužno ako želite reproducirati disk na drugom uređaju. Nakon finaliziranja, disk se ne može editirati niti se na njega može snimati.



▲ (otvaranje/zatvaranje)



Finaliziranje diska tipkom ▲ (otvaranje/zatvaranje)

1 Snimajte.

Pogledajte "2. Snimanje programa" na str. 44.

2 Pritisnite ▲ (otvaranje/zatvaranje) na rekorderu.

Prikazuje se približno vrijeme potrebno za finaliziranje i traži se potvrda.
Kod DVD+RW diskova, rekorder automatski započinje finaliziranje diska.
Disk se automatski izbacuje iz uređaja nakon finaliziranja.

3 Odaberite "OK" i pritisnite ⊕.

Rekorder započinje finaliziranje diska.
Nakon finaliziranja, disk se izbacuje automatski.

Finaliziranje diska pomoću izbornika "Disc Information"

1 Uložite disk.

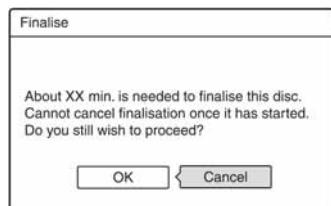
Pogledajte "1. Ulaganje diska" na str. 43.

2 Pritisnite OPTIONS za odabir opcije "Disc Information" i pritisnite ⊕.

Pojavljuje se izbornik "Disc Information".

3 Odaberite "Finalise" i pritisnite ⊕.

Prikazuje se približno vrijeme potrebno za finaliziranje i traži se potvrda.



4 Odaberite "OK" i pritisnite ⊕.

Rekorder započinje finaliziranje diska.

💡 Savjet

Možete provjeriti je li disk finaliziran ili nije. Ako ne možete odabrati opciju "Finalise" u koraku 3 gore, znači da je disk već finaliziran.

⌚ Napomene

- Ovisno o stanju diska, snimci ili DVD uređaju, diskove možda neće biti moguće reproducirati čak i ako su finalizirani.
- Rekorder možda neće moći finalizirati disk koji je snimljen na drugom rekorderu.

Poništavanje finaliziranja

+RWVR -RWVideo

DVD-RW (Video mod)

Za DVD-RW (Video mod) diskove, koji su bili finalizirani kako bi se spriječilo dodatno snimanje ili editiranje, može se poništiti finaliziranje radi omogućavanja daljnog snimanja ili editiranja.

DVD-RW (VR mod)

Ako ne možete snimati ili editirati DVD-RW (VR mod) disk koji je finaliziran na nekom drugom DVD uređaju, poništitte finaliziranje.

Napomena

Rekorder ne može poništiti finaliziranje DVD-RW (Video mod) diskova koji su finalizirani na drugim uređajima.

1 Uložite disk.

Pogledajte "1. Ulaganje diska" na str. 43.

2 Pritisnite OPTIONS za odabir opcije "Disc Information" i pritisnite .

Pojavljuje se izbornik "Disc Information".

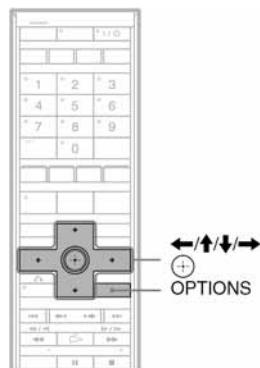
3 Odaberite "Unfinalise" i pritisnite .

Rekorder počne poništavanje finaliziranja diska. Postupak može trajati nekoliko minuta.

8. Ponovno formatiranje diska

+RW -RWVR -RWVideo

Novi diskovi se automatski formatiraju kod umetanja. Ako je potrebno, možete ručno ponovno formatirati DVD+RW ili DVD-RW diskove kako biste ih obrisali. Kod DVD-RW diskova, možete odabrati format snimanja (VR mod ili Video mod) u skladu sa svojim potrebama (str. 91).

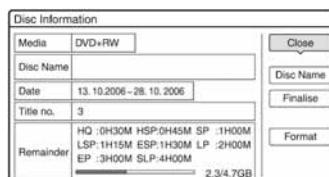


1 Uložite disk.

Pogledajte "1. Ulaganje diska" na str. 43.

2 Pritisnite OPTIONS za odabir "Disc Information" i pritisnite .

Primjer: Ako je uložen DVD+RW disk.



3 Odaberite "Format" i pritisnite .

4 Odaberite "OK" i pritisnite .

Za DVD-RW i nesnimljeni DVD-R (Video mod), odaberite "VR" ili "Video" te pritisnite .

Cjelokupan sadržaj diska se briše.

Savjet

Ponovnim formatiranjem možete promijeniti format snimanja DVD-RW diska ili ponovo snimati na DVD-RW koji je već finaliziran.

Napomena

Na ovom modelu, 1 GB (čita se "gigabajt") iznosi 1 milijardu bajtova. Što je veći broj, veći je prostor na disku.

GUIDE Plus+ (samo u područjima s GUIDE Plus+ uslugom)

Uvod u GUIDE Plus+ sustav

GUIDE Plus+® je besplatan interaktivni programski vodič. Prikazuje do sedam dana programa s naslovima, promidžbom i podacima o emitiranju. GUIDE Plus+ podaci za popise TV programa se emitiraju uz signale lokalnih postaja i prima ih antena, set top box prijemnik ili kabelski sustav.

Posjetite www.europe.guideplus.com za popis europskih kanala koji nude ovu uslugu.

Navodimo sam nekoliko načina uporabe GUIDE Plus+ sustava.

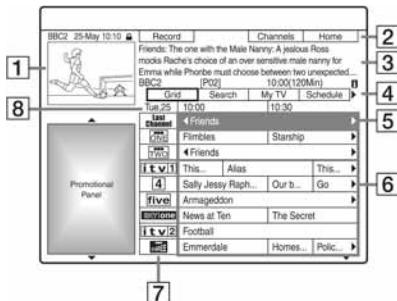
- Traženje programa prema kategoriji (primjerice, Movie ili Sport) ili uporabom funkcije Keyword Search (str. 59).
- Nakon što pronađete željeni program, pomoću GUIDE Plus+ sustava podešite timer za snimanje (str. 66).
- Možete podešiti sustav za prikaz omiljenih programa prema kriterijima koje podešite, kao što su kategorija ili ključna riječ (str. 60).

Za više podrobnosti pogledajte "Gledanje TV programa pomoću GUIDE Plus+ sustava" (str. 57).

Upoznavanje osnovnih elemenata

Pritisnite TV GUIDE

Prikazuje se početni izbornik GUIDE Plus+ sustava.



- 1 Video prozor: Prikazuje program kojeg gledate kad ste pritisnuli tipku TV GUIDE.
- 2 Alatna traka: Alatna traka funkcioniра kad se pritisne tipka jednake boje na daljinskom upravljaču. Alatna traka se razlikuje ovisno o izborniku.
- 3 Informativni okvir: Prikazuje informacije o odabranom programu kod prikaza početnog zaslona. Sadržaj ovisi o prikazanom izborniku.
- 4 Traka s izbornicima: Pritisnite plavu tipku ("Home") i pritisnite ↑ za pomicanje kurzora na traku s izbornicima. Zatim odaberite jednu od značajki tipkama ←/→ te pritisnite ⊕. "Grid": Prikaz programa u odabranom vremenu za sljedećih 7 dana.
"Search": Omogućuje pretraživanje po naslovima, kategoriji ili ključnoj riječi (str. 59). Prikazana kategorija ovisi o podacima koje primi rekorder. Primjeri kategorija: Movies, Sports i Children.
"My TV": Podešavanje profila za omiljene programe (str. 60)
"Schedule": Prikaz podešenih timera (str. 71)
"Info": Prikaz informacija ako su dostupne.
"Editor": Omogućuje uređivanje redoslijeda kanala i prikaza kanala (str. 62).
"Setup": Omogućuje promjenu jezika, države/regije, poštanskog broja, ulaznog izvora i početnog kanala.
- 5 Početni prikaz (Home): Kad pritisnete plavu tipku ("Home"), kurzor se vraća na zadnji program u tablici "Grid".
- 6 Naslovi: Prikaz naslova programa i kategorija: zeleno (sport), ljubičasto (filmovi), plavo (djeci), plavozeleno (ostali).
- 7 Logo TV postaje: Prikaz loga TV postaje.
- 8 Vrijeme: Prikaz odabranog vremena. Tipkama ←/→ odaberite drugi interval.

Rješavanje problema

Ako imate problema s prikazom popisa programa, provjerite sljedeće:

- Poštanski broj mora biti ispravan (str. 27).
- Sat mora biti točno podešen. Ako sat nije podešen, podesite ga ručno (str. 116).
- Ovaj rekorder preuzima GUIDE Plus+ podatke nekoliko puta dnevno dok je isključen (pripravno stanje). Isključite rekorder dok se ne upotrebljava (preko noći). Nakon početnog podešavanja (str. 27), može trebati do 24 sata kako bi rekorder počeо primati popise. Potreban je cijeli dan za prijem popisa programa za svih sedam dana.
- Provjerite sljedeće ako se podaci o programima ne prima unutar jednog dana:
 - "Easy Setup" (str. 27) je dovršen.
 - Početni kanal nije isključen (pogledajte "Isključivanje programa" na str. 63).
 - Timer nije podešen.

Ako se podaci o programima i dalje ne mogu primiti nakon provjere gore navedenih točaka, potražite početni program na sljedećoj internetskoj stranici i ručno podesite početni kanal (str. 62):

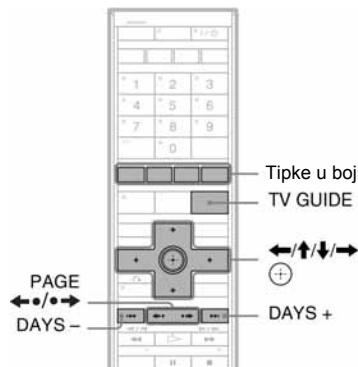
www.europe.guideplus.com

- Ako izvedete spajanje "B: Spajanje set top box prijemnika samo pomoću SCART kabela" (str. 33) i ne spojite antenski kabel iz set top box prijemnika na rekorder, učinite sljedeće:
 - Uključite set top box prijemnik.
 - Spojite set top box kontroler.
 - Slijedite opis iz "Promjena GUIDE Plus+ početnog kanala" (str. 62). Obavezno podesite set top box kao izvor signala.

Napomene

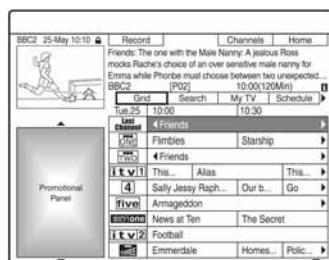
- Program se na set top box prijemniku može iznenada promjeniti čak i ako je rekorder isključen. To je zato jer je set top box kontroler promjenio program za prijem GUIDE Plus+ podataka.
 - Ako podesite "Factory Setup" na "All", prijemnik se vraća na početne postavke. Ako promijenite sljedeće postavke, GUIDE Plus+ sustav se resetira:
 - Postavka države u "Easy Setup"
 - "Country" u "Setup" - "Basic Setup" u traci s izbornicima
 - Poštanski broj u "Easy Setup"
 - "Postal Code" iz "Setup" - "Basic Setup" u traci s izbornicima
- GUIDE Plus+ sustav se resetira također ako promijenite početni kanal ili postavke "Factory Setup" na "Basic".

Gledanje TV programa pomoću GUIDE Plus+ sustava



1 Pritisnite TV GUIDE.

Prikazuje se "Home Screen" sustava GUIDE Plus+.



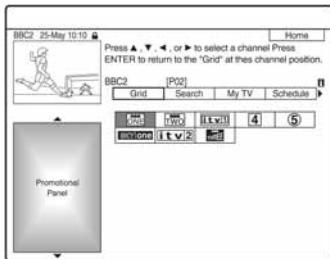
2 Odaberite program tipkama ←/↑/↓/→ i pritisnite ⊕.

GUIDE Plus+ sustav nestaje i program se mijenja na odabrani.

→ nastavlja se

Brzi odabir programa pomoću loga TV postaje

- 1 Pritisnite TV GUIDE.
Prikazuje se "Home Screen" sustava GUIDE Plus+.
- 2 Pritisnite žutu tipku ("Channels").



- 3 Odaberite logo TV postaje pomoću tipaka $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ i zatim pritisnite \oplus .
Prikaz se vraća na "Grid" i odabire se program kojeg trenutno emitira odabrana TV postaja.
- 4 Odaberite program pomoću \leftarrow/\rightarrow i pritisnite \oplus .

Otključavanje Video Window

Video Window je zaključan kako ne bi promijenio program kod pomicanja kurzora preko drugih naslova.

Iz polja "Grid" odaberite logo programa koji je zaključan i pritisnite crvenu tipku ("Unlock"). " se mijenja u "" i otključava se Video Window. Za zaključavanje Video Window, odaberite logo programa kojeg želite zaključati i pritisnite crvenu tipku ("Lock").

Povratak na "Home" izbornik

Pritisnite plavu tipku ("Home").
Kursor se vraća na početni položaj u polju "Grid".

Odabir programa za snimanje pomoću timera

Pogledajte "Snimanje pomoću jedne tipke (GUIDE Plus+) (samo u područjima s GUIDE Plus+ uslugom)" (str. 66).

Zatvaranje GUIDE Plus+ sustava

Pritisnite TV GUIDE.

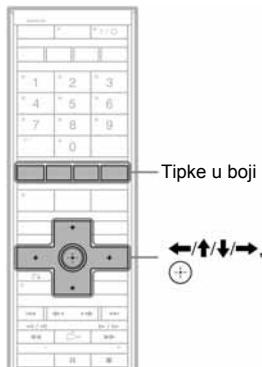
Savjeti

- Pritisnite tipke PAGE \leftarrow/\rightarrow za promjenu popisa programa po stranicama.
- Pritisnite tipke DAYS $+-$ za promjenu popisa programa po danima.

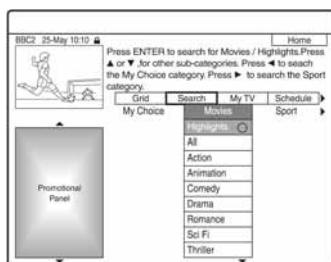
Napomene

- Video Window je zaključan tijekom snimanja i na njemu se prikazuje indikator brave. Video Window se ne može otključati tijekom snimanja.
- Ako gledate programe preko set top box prijemnika, Video Window se možda neće mijenjati brzinom kojom pomičete kurzor. U tom slučaju zaključajte Video Window (str. 58).
- Screen saver se uključuje ako se ne pritisne nijedna tipka unutar deset minuta.

Traženje programa pomoću GUIDE Plus+ sustava



1 Odaberite "Search" u traci s izbornicima i pritisnite ⊕.



2 Odaberite kategoriju tipkama ←/→ i pritisnite ⊕.

Za traženje programa po ključnoj riječi, odaberite "My Choice". Možete pretraživati sve programe koji sadrže ključnu riječ u naslovu i u informativnom okviru. Ako nisu prikazane ključne riječi, unesite ključnu riječ. Pogledajte "Unos nove ključne riječi" u nastavku.

3 Odaberite potkategoriju tipkama ↑/↓ i pritisnite ⊕.

Prikazuju se programi koji odgovaraju zadanim uvjetima.

Potkategorije se razlikuju ovisno o državi/regiji.

4 Odaberite program tipkama ↑/↓ i pritisnite ⊕.

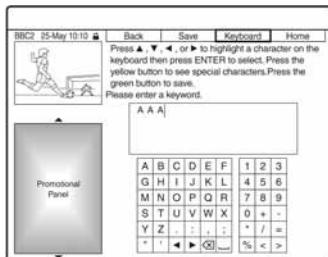
Unos nove ključne riječi

1 Odaberite "Search" u traci s izbornicima i pritisnite ⊕.

2 Odaberite "My Choice" tipkama ←/→.

3 Pritisnite žutu tipku ("Add").

Prikazuje se izbornik za unos znakova.



4 Odaberite znak na tipkovnici tipkama ←/↑/↓/→ i pritisnite ⊕.

Za odabir velikih slova, malih slova ili znakova s naglaskom, pritisnite žutu tipku ("Keyboard") više puta.

Za odustajanje od unosa nove ključne riječi, pritisnite crvenu tipku ("Back").

5 Ponovite korak 4 za unos ključne riječi.

6 Pritisnite zelenu tipku ("Save").

Registrira se unesena ključna riječ.

Za brisanje ključne riječi, odaberite ključnu riječ koju želite obrisati i pritisnite crvenu tipku ("Delete").

Za promjenu ključne riječi, odaberite željenu ključnu riječ i pritisnite zelenu tipku ("Edit").

Odabir programa za snimanje pomoću timera

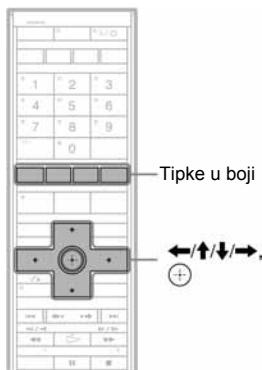
Pogledajte "Snimanje pomoću jedne tipke (GUIDE Plus+) (samo u područjima s GUIDE Plus+ uslugom)" (str. 66).

💡 Savjet

Ako su pod "My Choice" pohranjene dvije ili više ključnih riječi, možete odabrati "All".

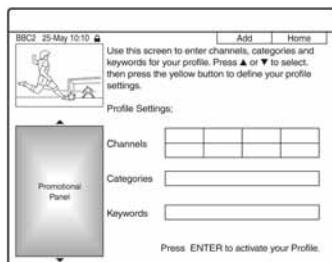
Prikaz popisa omiljenih programa (My TV)

Možete odrediti profil i prikazati informacije samo o omiljenim programima.



Podešavanje profila

- 1 Odaberite "My TV" u traci s izbornicima.
- 2 Pritisnite žutu tipku ("Profile").



- 3 Odaberite "Channels", "Categories" ili "Keywords" i pritisnite žutu tipku ("Add").

"Channels": Odaberite program tipkama $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ i pritisnite \odot . Za dodavanje programa, pritisnite žutu tipku ("Add"). Možete registrirati do 16 programa.

Za odustajanje od registracije, odaberite program i pritisnite crvenu tipku ("Delete").

"Categories": Odaberite kategoriju tipkama $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ i pritisnite \odot . Za dodavanje kategorije, pritisnite žutu tipku ("Add"). Možete registrirati do 4 kategorije.

Za odustajanje od registracije, odaberite kategoriju i pritisnite crvenu tipku ("Delete").

"Keywords": Unesite ključnu riječ.

Pogledajte "Unos nove ključne riječi" na str. 59. Za dodavanje novih ključnih riječi, pritisnite žutu tipku ("Add"). Možete registrirati do 16 ključnih riječi.

Za odustajanje od registracije, odaberite ključnu riječ i pritisnite crvenu tipku ("Delete").

- 4 Pritisnite \oplus .

Promjena postavki profila

- 1 Odaberite "My TV" u traci s izbornicima.
- 2 Pritisnite žutu tipku ("Profile").
- 3 Ponovite gore opisani postupak od koraka 3.

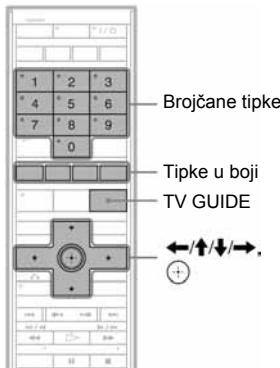
Odabir i gledanje programa iz My TV

- 1 Odaberite "My TV" u traci s izbornicima i pritisnite \odot .
Prikazuju se programi koji odgovaraju uvjetima profila.
- 2 Odaberite program tipkama $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ i pritisnite \oplus .

Podešavanje programa za snimanje pomoću timera

Pogledajte "Snimanje pomoću jedne tipke (GUIDE Plus+) (samo u područjima s GUIDE Plus+ uslugom)" (str. 66).

Promjene GUIDE Plus+ sustava



Promjena osnovnih GUIDE Plus+ postavki

Sva nužna podešavanja se vrše tijekom Easy Setup postupka (str. 27). Slijedite dolje opisane korake samo ako želite promijeniti trenutne postavke. Imajte na umu da se u slučaju promjene postavke države/regije Easy Setup ponovno pokreće kad zatvorite GUIDE Plus+ sustav.

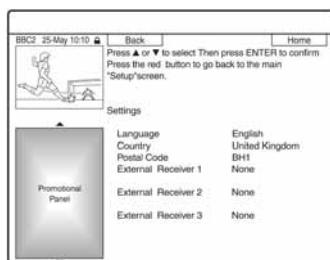
1 Pritisnite TV GUIDE.

Prikazuje se GUIDE Plus+ sustav.

2 Odaberite "Setup" u traci s izbornicima.

Prikazuje se izbornik za podešavanje GUIDE Plus+ sustava.

3 Odaberite "Basic Setup" tipkama \uparrow/\downarrow i pritisnite \oplus .



4 Odaberite opciju tipkama \uparrow/\downarrow i pritisnite \oplus .

5 Odaberite postavku tipkama \uparrow/\downarrow i pritisnite \oplus .

"Language": Odaberite jezik iz izbornika tipkama \uparrow/\downarrow .

"Country": Odaberite državu/regiju tipkama \uparrow/\downarrow .

Kad isključite GUIDE Plus+ sustav nakon promjene države/regije, prikazuje se "Easy Setup" izbornik. Slijedite upute iz "Korak 4: Easy Setup" (str. 27) od koraka 2.

"Postal Code": Unesite poštanski broj tipkama $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$. Ako je "Country" podešen na "Others", ne može se unijeti poštanski broj i GUIDE Plus+ sustav neće potražiti početni kanal.

"External Receiver 1"/"External Receiver 2"/"External Receiver 3": Ako je set top box spojen na rekorder, podesite ga za GUIDE Plus+ sustav. Pogledajte "Podešavanje set top box prijemnika za GUIDE Plus+® sustav (dostupno samo u područjima s GUIDE Plus+ uslugom)" na str. 35.

6 Pritisnite TV GUIDE za izlaz iz GUIDE Plus+ sustava.

Odustajanje od podešavanja GUIDE Plus+

Pritisnite crvenu tipku ("Back").

Povratak u "Home" izbornik.

Pritisnite plavu tipku ("Home").

Kursor se vraća u početni položaj u polju "Grid".

Napomena

Ne može se podesiti "Easy Setup - Tuner System" u "Easy Setup" ili "OSD" izbornika "Basic" na državu/regiju ili jezik kojeg ne podržava GUIDE Plus+ sustav.

→ nastavlja se

Promjena GUIDE Plus + početnog kanala

Postavka za odabir početnog kanala je podešena na "Automatic" tako da ne morate mijenjati postavku početnog kanala. Ipak, ako koristite način spajanja B (str. 33) i želite primati podatke o programima iz set top box prijemnika, nema zvuka ili je slika izobličena, potražite početni kanal na sljedećoj internetskoj stranici i odaberite ga za svoje područje slijedeći dolje opisane korake:
www.europe.guideplus.com

1 Pritisnite TV GUIDE.

Prikazuje se GUIDE Plus+ sustav.

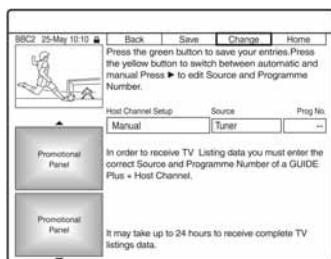
2 Odaberite "Setup" u traci s izbornicima.

Prikazuje se GUIDE Plus+ izbornik za podešavanje.

3 Odaberite "Host Channel Setup" tipkama \uparrow/\downarrow i pritisnite \oplus .

4 Dvaput pritisnite žutu tipku ("Change").

Prikazuje se "Manual".



5 Odaberite "Source" tipkom \rightarrow .

6 Pritisnite žutu tipku ("Source") više puta za odabir ulaznog izvora.

7 Odaberite "Prog. No." tipkom \rightarrow .

8 Unesite programski broj brojčanim tipkama.

9 Pritisnite zelenu tipku ("Save").

Izbornik traži potvrdu.

10 Odaberite "Confirm" tipkama \leftarrow/\rightarrow i pritisnite \oplus .

Prikaz se vraća na GUIDE Plus+ izbornik za podešavanje.

11 Pričekajte jedan dan dok se ne prime podaci za programske vodič.

Odustajanje od podešavanja

Pritisnite crvenu tipku ("Back").

Povrata u "Home" izbornik

Pritisnite plavu tipku ("Home").

Kursor se vraća u početni položaj u okviru "Home".

Provjera informacija GUIDE Plus+ sustava

1 Pritisnite TV GUIDE.

2 Odaberite "Setup" u traci s izbornicima i pritisnite \oplus .

3 Odaberite "GUIDE Plus+ system information" tipkama \uparrow/\downarrow i pritisnite \oplus .

Provjera programske mjesta

Provjerite jesu li brojevi programske mjesta jednaki programskim brojevima podešenim u "Channel Setting".

Ako želite podešiti postavke kanala ili promijeniti nazive kanala, pogledajte opciju "Channel Setting" u izborniku "Settings and Adjustments" (str. 112).

1 Odaberite "Editor" u traci s izbornicima i pritisnite \oplus .

Name	On/Off	Source	Prog. No.
BBC1	ON	Tuner	P 01
BBC2	ON	Tuner	P 02
ITV	OFF	Ext. Rec. 1	P 103
ITV	ON	Tuner	P 03
CH4	ON	Ext. Rec. 1	P 104
CH5	ON	Ext. Rec. 1	P 105
SKY1	ON	Ext. Rec. 1	P 106
BBC3	OFF	Ext. Rec. 1	P 115
ITV2	ON	Ext. Rec. 1	P 226

2 Pritisnite \rightarrow za pomicanje kursora u desni stupac.

3 Odaberite programski broj kojeg želite provjeriti tipkama \uparrow/\downarrow .

Za promjenu ulaznog izvora, pritisnite crvenu tipku ("Source").

Za promjenu programskog broja, pogledajte opciju "Channel Setting" na str. 112.

⌚ Napomene

Za prijem programa iz rekordera koji se može primati preko set top box prijemnika ili rekordera, promijenite ulazni izvor u koraku 3.

Isključivanje programskih brojeva

Ako se na nekim programskim mjestima nalaze programi koje ne trebate ili neželjeni kanali, možete ih sakriti.

Primjerice, ako upotrebljavate set top box za prijem podataka o programima (način spajanja B, str. 33), prikazuju se svi programi koje je moguće primati. Pomoću ove funkcije možete sakriti neželjene programske brojeve.

1 Odaberite "Editor" u traci s izbornicima i pritisnite \oplus .

2 U lijevom stupcu odaberite programski broj kojeg želite sakriti ili prikazati tipkama \uparrow/\downarrow .

3 Pritisnite crvenu tipku ("On/Off").

Isključeni program se prikazuje sivo.

Za prikaz sakrivenog programa, ponovno pritisnite crvenu tipku ("On/Off").

⌚ Napomene

- Nije moguće snimati program koji nije podešen u "Channel Setting" izbornika "Settings and Adjustments", čak i ako je postavka podešena na "On" u izborniku "Editor" iz trake s izbornicima.
- Ako upotrebljavate set top box prijemnik za prijem programa (način spajanja B, str. 33) i možete primati isti program preko set top box prijemnika i rekordera, promijenite "Source" za prijem programa preko tunera rekordera.

Snimanje pomoću timera

Prije snimanja

Prije početka snimanja...

- Provjerite ima li na disku dovoljno prostora za snimanje (str. 49). Na HDD, DVD+RW i DVD-RW disku možete oslobođiti prostor brisanjem naslova (str. 92).
- Podesite kvalitetu snimane slike i veličinu slike ako je potrebno (str. 69).

💡 Savjet

Snimanje pomoću timera odvijat će se bez obzira je li rekorder uključen ili nije. Rekorder možete isključiti bez utjecanja na snimanje, čak i nakon početka snimanja.

⌚ Napomene

- Za reprodukciju snimljenog diska na drugom DVD uređaju, finalizirajte disk (str. 52).
- Audio signali iz priključnice LINE 3/ DECODER se snimaju čak i ako je "Line 3 Input" podešen na "Optical In" u postavkama "Audio".

Mod snimanja

Kao kod standardne $\times 3$ brzine snimanja na video kasete, možete odabratи željeni mod snimanja pomoću tipke REC MODE.

Modovi snimanja s većom kvalitetom slike omogućuju bolje snimke, ali zbog veće količine podataka, skraćuju vrijeme snimanja. Također, dulje vrijeme snimanja omogućuje dulje snimanje, ali manja količina podataka znači i manju kvalitetu slike.

Pritisnite tipku REC MODE više puta za odabir moda snimanja.

Za odabir HQ+ moda, podesite "HQ Setting" u izborniku "HDD Rec. Settings" na "HQ+" kod postavki "Recording" (str. 123). "HQ+" snima slike u višoj kvaliteti od HQ na tvrdi disk.

Imajte na umu da se HQ+ prikazuje kao HQ na pokazivaču i u izbornicima na zaslonu.

Mod snimanja	Približno vrijeme snimanja (sati)	
	HDD	DVD*
HQ+ (visoka kvaliteta)	33	–
HQ ↑	53	1
HSP ↑	77	1 h 30 min
SP (standardni mod)	102	2
LSP ↓	127	2 h 30 min
ESP ↓	153	3
LP ↓	205	4
EP ↓	308	6
SLP (dulje trajanje)	410	8

* Vrijeme snimanja za DVD+R DL (Double Layer)

HQ: 1 sat 48 minuta

HSP: 2 sata 42 minute

SP: 3 sata 37 minuta

LSP: 4 sata 31 minuta

ESP: 5 sati 25 minuta

LP: 7 sati 14 minuta

EP: 10 sati 51 minuta

SLP: 14 sati 28 minuta

⌚ Napomene

- Maksimalno vrijeme neprekidnog snimanja jednog naslova je osam sati.
- U ovim slučajevima mogu se pojaviti manja odstupanja od navedenog vremena snimanja.
 - Pri snimanju programa s lošim prijemom ili programa i video izvora s lošom kvalitetom slike
 - Pri snimanju na disk koji je editiran
 - Pri snimanju statične slike ili samo zvuka

Snimanje stereo i dvojezičnih programa

Rekorder automatski prima i snima stereo i dvojezične programe koji se temelje na ZWEITON ili NICAM sustavu. HDD i DVD-RW (VR mod) može snimati glavni i pomoćni zvuk. Tijekom reprodukcije možete prebacivati između glavnog i pomoćnog zvuka. Kod tvrdog diska (HDD) možete odabratи zvučni zapis prije početka snimanja. Odaberite "Main", "Sub" ili "Main+Sub" u "HDD Bilingual Rec." unutar izbornika "Options" (str. 123).

DVD+RW, DVD-RW (Video mod), DVD+R ili DVD-R mogu snimati samo jedan zvučni zapis (glavni ili pomoćni) istovremeno. Prije početka snimanja odaberite zvučni zapis u izborniku. U izborniku "Recording" podesite opciju "Bilingual Recording" izbornika "DVD Rec. Settings" na "Main" (standardno) ili "Sub" (str. 123).

ZWEITON (njemački stereo) sustav

Ako je u tijeku prijem stereo programa, pojavi se "Stereo".

Ako je u tijeku prijem dvojezičnog programa temeljenog na ZWEITON sustavu, na pokazivaču uređaja pojavljuje se natpis "Main", "Sub" ili "Main/Sub".

NICAM sustav

Ako je u tijeku prijem stereo ili dvojezičnog programa temeljenog na NICAM sustavu, na pokazivaču uređaja pojavljuje se natpis "NICAM".

Želite li snimati NICAM program, svakako podesite "Audio" kod "Channel Setting" u izborniku "Basic" na "NICAM" (standardno). Ako zvuk nije čist dok slušate NICAM emisiju, podesite "Audio" na "Standard" (pogledajte "Podešavanje programa" na str. 112).

Savjet

Zvučni zapis (glavni ili pomoćni) možete odabratи tijekom snimanja tipkom  (audio). Tipkom se ne utječe na zvuk koji se snima.

Slike koje se ne mogu snimati

Slike koje sadrže zaštitu protiv kopiranja ne mogu se snimati na ovom rekorderu. Kad rekorder primi signal za zaštitu od kopiranja, nastavlja sa snimanjem, ali snima se samo prazna, siva slika.

Signali za zaštitu od kopiranja	Diskovi za snimanje
Copy-Free (slobodno kopiranje)	      
Copy -Once (kopiranje jednom)	  (CPRM*)  (CPRM*)
Copy-Never (nema kopiranja)	Nema (snima se prazna slika)

* Snimljeni disk može se reproducirati samo na CPRM kompatibilnoj opremi (str. 9).

Snimanje pomoću timera (GUIDE Plus+/ShowView/ Manual)

HDD +RW -RWVR -RWVideo +R -RVR
-RVideo

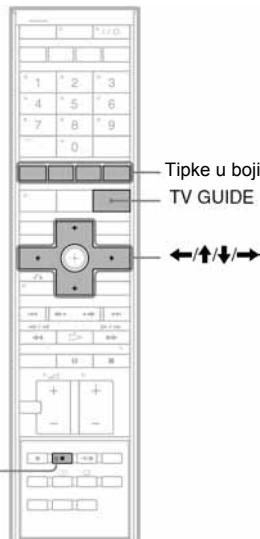
Na raspolaganju su vam tri načina podešavanja timera: Snimanje pomoću jedne tipke (samo u područjima s GUIDE Plus+ uslugom), ShowView i ručno podešavanje timera.

• Napomene

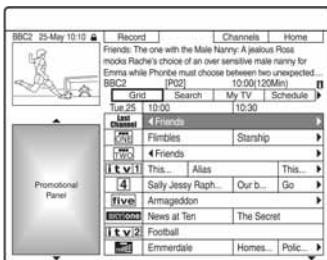
- (Samo u područjima s GUIDE Plus+ uslugom) Kad je rekorder spojen sa set top box prijemnikom i želite snimati pomoću GUIDE Plus+ sustava, uključite set top box i spojite set top box kontroler.
- Nemojte rukovati set top box prijemnikom kratko prije ili tijekom snimanja pomoću timera jer bi moglo doći do nepravilnosti u snimanju programa.

Snimanje pomoću jedne tipke (GUIDE Plus+) (samo u područjima s GUIDE Plus+ uslugom)

Možete upotrijebiti GUIDE Plus+ sustav za podešavanje timera za snimanje programa do sedam dana unaprijed.



1 Pritisnite TV GUIDE.



2 Odaberite program tipkama ←/↑/↓/→.

Za traženje programa prema kategoriji ili ključnoj riječi, odaberite "Search" u traci s izbornicima. Pogledajte "Traženje programa pomoću GUIDE Plus+ sustava" na str. 59 za podrobnosti o traženju programa. Možete odabratи program iz "My TV".

3 Pritisnite crvenu tipku ("Record").

Uključuje se indikator TIMER REC na pokazivaču.

Podešeni program i vrijeme mijenjaju boju i rekorder je spreman za pokretanje snimanja. Kod snimanja iz set top box prijemnika, ne zaboravite ga uključiti.

Za razliku od videorekordera, nema potrebe za isključivanjem rekordera prije početka snimanja.

- Za snimanje na DVD Pogledajte "Provjera/promjena/poništavanje postavki timera" na str. 71.
- Za podrobnije podešavanje timera Pogledajte "Provjera/promjena/poništavanje postavki timera" na str. 71.

Potvrđivanje, promjena ili poništavanje snimanja pomoću timera

Pogledajte "Provjera/promjena/poništavanje postavki timera" na str. 71.

Zaustavljanje snimanja koje je u tijeku

Pritisnite ■ REC STOP na daljinskom upravljaču ispod pokrova.

Imajte na umu da je potrebno nekoliko sekundi za zaustavljanje snimanja i da se snimanje ne može zaustaviti u prvoj minuti snimanja.

Odabir kvalitete snimanja

Pogledajte korak 3 u "Podešavanje kvalitete i veličine slike za snimanje" na str. 69.

Podešavanje moda snimanja

Ako na disku nema dovoljno prostora za snimanje, rekorder automatski podešava mod snimanja tako da se cijelokupan program može snimiti. Podesite "Rec Mode Adjust" u izborniku "Timer Settings" na "On" u postavkama "Recording" (str. 123).

Auto Title Erase (samo tvrdi disk)

Ako nema dovoljno mesta za snimanje pomoću timera, rekorder automatski briše stare naslove snimljene na tvrdi disk.

Briše se najstariji snimljeni naslov. Podesite "Auto Title Erase" u izborniku "Timer Settings" na "On" u postavkama "Recording" (str. 123). Zaštićeni naslovi se ne brišu.

Ako se timeri preklapaju

Ako se jedna ili više postavki timera preklapaju, prikazuje se poruka. Za promjenu postavki timera, pogledajte "Provjera/promjena/poništavanje postavki timera" na str. 71.

Savjet

Ako snimate na tvrdi disk ili DVD-RW (VR mod) u modu snimanja koji je SP ili manje kvalitete i na disk brzine 2x ili briži, možete reproducirati naslov dok se snima odabriom naziva programa u popisu naslova (str. 80).

Napomene

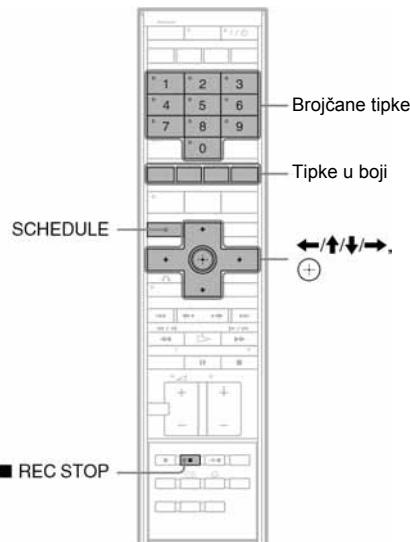
- Ako se na zaslonu pojavi poruka da je disk pun, promijenite disk ili oslobođite prostor na disku (samo HDD/DVD+RW/DVD-RW) (str. 93).
- Zadnji odabrani mod snimanja kojeg ste ručno odabrali, postaje standardni mod snimanja pomoću timera uz sustav GUIDE Plus+.
- Nije moguće promijeniti kvalitetu snimanja (HDD ili DVD) nakon početka snimanja.
- Možda se neće snimiti početak programa kod uporabe funkcije PDC/VPS.
- Nije moguće produljiti vrijeme snimanja dok je funkcija "PDC/VPS" podešena na "On" (str. 72).

Snimanje TV programa pomoću

ShowView sustava

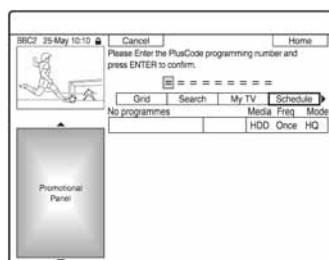
ShowView sustav je značajka koja olakšava podešavanje timera. Jednostavno unesite ShowView programski broj iz TV vodiča. Datum, vrijeme i program se podešavaju automatski.

Provjerite jesu li programi pravilno podešeni u "Channel Setting" unutar izbornika "Basic" (str. 112).



1 Dok je isključen GUIDE Plus+ sustav, pritisnite SCHEDULE.

2 Pritisnite crvenu tipku ("ShowView").



3 Brojčanim tipkama unesite ShowView programski broj.

- Ako pogriješite, pritisnite ← za ponovni unos pravilnog broja.

→ nastavlja se

4 Pritisnite \odot .

Uključuje se indikator TIMER REC na pokazivaču.

Prikazuju se datum, vrijeme početka i završetka, programski broj i sl.

Kad se prikaže poruka za unos programskog broja, odaberite programski broj tipkama $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ i pritisnite \odot .

Rekorder je spreman za pokretanje snimanja.

- Za snimanje na DVD

Pogledajte "Provjera/promjena/poništavanje postavki timera" na str. 71.

- Za detaljnije podešavanje timera

Pogledajte "Provjera/promjena/poništavanje postavki timera" na str. 71.

Potvrđivanje, promjena ili poništavanje snimanja pomoću timera

Pogledajte "Provjera/promjena/poništavanje postavki timera" na str. 71.

Zaustavljanje snimanja u toku

Pritisnite ■ REC STOP na daljinskom upravljaču ispod pokrova.

Imajte na umu da je potrebno nekoliko sekundi za zaustavljanje snimanja.

Podešavanje moda snimanja

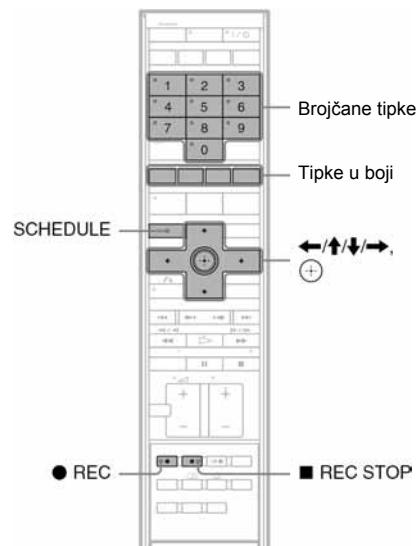
Ako na disku nema dovoljno prostora za snimanje, rekorder automatski podešava mod snimanja tako da se cijelokupan program može snimiti. Podesite "Rec Mode Adjust" u izborniku "Timer Settings" na "On" u postavkama "Recording" (str. 123).

Auto Title Erase (samo tvrdi disk)

Ako nema dovoljno mesta za snimanje pomoću timera, rekorder automatski briše stare naslove snimljene na tvrdi disk.

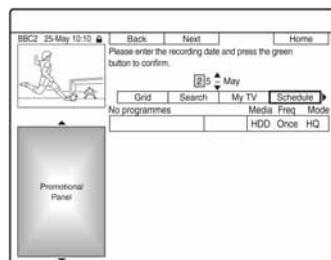
Briše se najstariji snimljeni naslov. Podesite "Auto Title Erase" u izborniku "Timer Settings" na "On" u postavkama "Recording" (str. 123). Zaštićeni naslovi se ne brišu.

Ručno podešavanje timera



1 Dok je isključen GUIDE Plus+ sustav, pritisnite SCHEDULE.

2 Pritisnite zelenu tipku ("Manual").



3 Podesite datum brojčanim tipkama i tipkama $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$. Zatim pritisnite zelenu tipku ("Next").

4 Podesite vrijeme početka brojčanim tipkama i tipkama $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$. Zatim pritisnite zelenu tipku ("Next").

5 Podesite vrijeme završetka brojčanim tipkama i tipkama $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$. Zatim pritisnite zelenu tipku ("Next").

6 Odaberite ulazni izvor tipkama \uparrow/\downarrow i odaberite broj programa brojčanim tipkama ili tipkama \uparrow/\downarrow .

Također možete odabratiti program pomoću žute tipke ("Channels").

7 Pritisnite zelenu tipku ("Next").

Prikazuje se izbornik za unos znakova. Za promjenu naziva naslova, odaberite znak tipkama $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ i pritisnite \odot . Za odabir velikih slova, malih slova ili znakova s naglascima, pritisnite žutu tipku ("Keyboard").

8 Pritisnite zelenu tipku ("Save").

Na pokazivaču se uključuje indikator TIMER REC.

Prikazuju se datum, vrijeme početka i završetka snimanja, program itd.

Rekorder je spremjan za snimanje.

Potvrđivanje, promjena ili poništavanje snimanja pomoću timera

Pogledajte "Provjera/promjena/poništavanje postavki timera" na str. 71.

Zaustavljanje snimanja u toku

Pritisnite ■ REC STOP na daljinskom upravljaču ispod pokrova.

Imajte na umu da je potrebno nekoliko sekundi za zaustavljanje snimanja.

Podešavanje moda snimanja

Ako na disku nema dovoljno prostora za snimanje, rekorder automatski podešava mod snimanja tako da se cijelokupan program može snimiti. Podesite "Rec Mode Adjust" u izborniku "Recording" na "On" (str. 123).

Auto Title Erase (samo tvrdi disk)

Ako nema dovoljno mesta za snimanje pomoću timera, rekorder automatski briše stare naslove snimljene na tvrdi disk.

Briše se najstariji snimljeni naslov. Podesite "Auto Title Erase" u izborniku "Recording" na "On" (str. 123). Zaštićeni naslovi se ne brišu.

Ako se timeri preklapaju

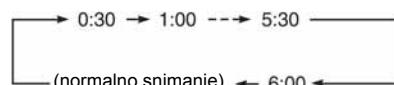
Ako se jedna ili više postavki timera preklapaju, prikazuje se poruka. Za promjenu postavki timera, pogledajte "Provjera/promjena/poništavanje postavki timera" na str. 71.

Uporaba funkcije Quick Timer

Rekorder možete podešiti za snimanje u intervalima od po 30 minuta.

Pritisnite ● REC više puta za podešavanje trajanja.

Svakim pritiskom vrijeme se produljuje za 30 minuta. Najveće trajanje je šest sati.



Brojač timera odbrojava minutu po minutu do 0:00 i nakon toga rekorder prestaje sa snimanjem (napajanje se ne isključuje). Čak i ako isključite rekorder tijekom snimanja, rekorder nastavlja snimati do isteka odbrojavanja timera.

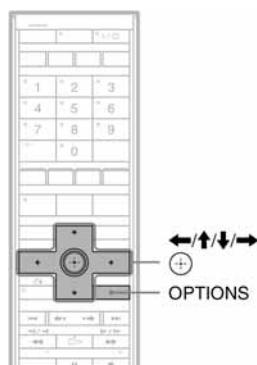
Obratite pažnju da Quick Timer funkcija ne radi ako je "TV Direct Rec" podešen na "On" u izborniku "Recording" (str. 123).

Isključivanje Quick Timer funkcije

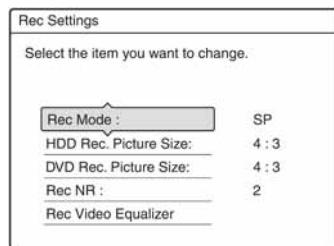
Pritisnite ● REC više puta dok se ne pojavi brojač na pokazivaču na prednjoj strani uređaja. Rekorder se vraća u normalan mod snimanja.

Podešavanje kvalitete i veličine slike za snimanje

Možete podešiti kvalitetu i veličinu slike koju snimate.



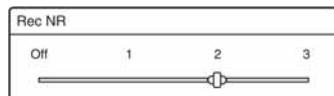
1 Prije početka snimanja pritisnite OPTIONS i odaberite "Rec Settings". Nakon toga pritisnite .



2 Odaberite opciju koju želite podesiti i pritisnite .

Pojavljuje se izbornik za podešavanje.

Primjer: Rec NR



"Rec Mode":

Odabir moda snimanja za željeno vrijeme snimanja i kvalitetu slike. Za podrobnije informacije, pogledajte "Mod snimanja" na str. 64.

"HDD Rec. Picture Size"/"DVD Rec. Picture Size":

Podešavanje veličine slike programa kojeg se želi snimati.

- 4:3 (standardno): Podešavanje slike 4:3.
- 16:9: Podešavanje slike 16:9 (*wide mod*).
- Auto (samo HDD): Automatski odabir ispravne veličine slike.

Funkcija "DVD Rec. Picture Size" djeluje s DVD-RW/DVD-R (Video mod) diskovima ako je odabran mod snimanja HQ, HSP, SP, LSP ili ESP. Za ostale modeve snimanja određena je veličina slike "4:3".

Kod DVD-R/DVD-RW (VR mod) diskova, stvarna veličina slike snima se bez obzira na podešavanje. Na primjer, ako se prima slika veličine 16:9, na disk se snima slika veličine 16:9 čak i kad je "DVD Rec. Picture Size" podešen na "4:3".

Kod DVD+RW/DVD+R diskova, određena je veličina zaslona "4:3".

"Rec NR" (noise reduction): Smanjuje šum kojeg sadrži videosignal.

"Rec Video Equalizer": Detaljnije podešavanje slike.
Pritisnite  za odabir opcije koju želite podesiti i pritisnite .

- Contrast: Podešavanje kontrasta.
- Brightness: Promjena opće svjetline.
- Colour: Povećanje ili smanjenje zasićenja boja.

3 Podesite opcije tipkama /// i pritisnite .

Standardna podešenja su podcrtana.

"Rec NR": (slabo) Off 1 ~ 2 ~ 3 (jako)

"Rec Video Equalizer":

- Contrast: (slabiji) -3 ~ 0 ~ 3 (jači)
- Brightness: (tamnije) -3 ~ 0 ~ 3 (svjetlijе)
- Colour: (svjetlijе) -3 ~ 0 ~ 3 (zasićenje)

Ponovite korake 2 i 3 za ostale opcije.

⌚ Napomene

- Ako program sadrži slike dviju veličina, snimat će se odabrana veličina slike. Ako se signal 16:9 ne može snimiti kao 16:9, snimit će se kao 4:3.
- Pri reprodukciji 16:9 slike snimljene kao 4:3, slika se podešava kao 4:3 letter box bez obzira na podešavanje u "TV Type" unutar izbornika "Video" (str. 117).
- Zaostale slike mogu se pojaviti pri korištenju "Rec NR".
- "Rec Video Equalizer" ne djeluje na RGB signale.

Kreiranje poglavlja u naslovu

Rekorder može automatski dijeliti snimljeni materijal (naslov) na poglavlja tijekom snimanja umetanjem oznake poglavlja otprilike svakih 6 minuta. Za isključenje ove funkcije, podesite "Auto Chapter" u izborniku "Recording" na "Off" (str. 124).

Kod snimanja na tvrdi disk, DVD-R (VR mod) ili DVD-RW (VR mod), možete ručno ubaciti ili obrisati oznake poglavlja (str. 95).

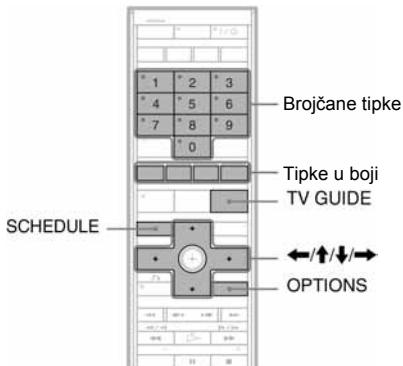
⌚ Napomena

Kod presnimavanja (str. 99), oznake poglavlja s izvorne snimke ne unose se u snimljeni naslov.

Provjera/promjena/poništavanje postavki timera



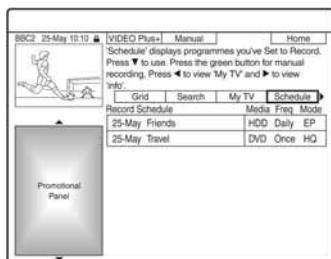
Podešavanje timera možete promijeniti ili poništiti pomoću izbornika SCHEDULE.



Promjena postavki timera

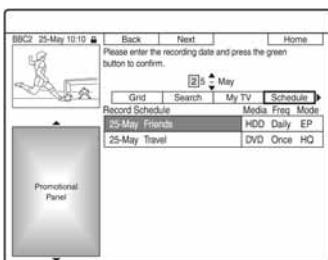
1 Dok je GUIDE Plus+ sustav isključen, pritisnite SCHEDULE.

Prikazuje se izbornik SCHEDULE.



2 Odaberite podešenje timera koje želite promijeniti tipkama ↑/↓.

3 Pritisnite zelenu tipku ("Edit").



4 U lijevom stupcu odaberite opciju pomoću crvene tipke ("Back") ili zelene tipke ("Next") te je podešite pomoću brojčanih tipaka ili ←/↑/↓/→.

Možete promijeniti datum, vrijeme početka, vrijeme završetka, programski broj ili ulazni izvor. Kursor prelazi u desni stupac.

5 Pritisnite odgovarajuću tipku u boji više puta za promjenu postavke.

- Crvena tipka ("Media"): Odabir medija za snimanje (HDD ili DVD).
- Zelena tipka ("Frequency"): Odabir načina snimanja. Postavke se izmjenjuju na sljedeći način:
 - Once (jednom) → Daily (svaki dan) → Mon-Fri (ponedjeljak-petak) → Mon-Sat (ponedjeljak-subota) → Sun (nedjelja) → → Sat (subota) → Once (jednom)
- Žuta tipka ("Rec Mode"): Odabir moda snimanja (str. 64).

6 Pritisnite → za prikaz "Extend Time".

7 Pritisnite žutu tipku ("Extend Time") više puta za odabir trajanja ili podešavanje PDC/VPS funkcije.

Opcije se izmjenjuju na sljedeći način:
+0 minuta → +10 minuta → +30 minuta
→ +60 minuta → VPS/PDC → +0 minuta
Također pogledajte "O funkciji PDC/VPS" u nastavku.

💡 Savjet

Također možete produljiti vrijeme snimanja tijekom snimanja pritiskom na tipku OPTIONS i odabirom opcije "Extend Rec."

⌚ Napomena

Nove postavke počinju vrijediti kad izadete iz GUIDE Plus+ sustava.

→ nastavlja se

O funkciji PDC/VPS

PDC/VPS signali se odašilju s TV programima kod nekih sustava emitiranja. Ovi signali omogućuju pravovremeno snimanje pomoću timera, bez obzira na kašnjenje, raniji početak ili prekid programa.

◆ Uporaba funkcije PDC/VPS

Odaberite "VPS/PDC" u koraku 7 gore. Kad uključite ovu funkciju, rekorder počinje pretraživati programe prije pokretanja snimanja pomoću timera. Ako za vrijeme pretraživanja gledate televizijski program, na zaslonu će se pojavitи poruka. Ako želite gledati televizijski program, prebacite na televizijski prijemnik ili isključite PDC/VPS funkciju pretraživanja programa. Imajte na umu da snimanje pomoću timera neće početi ako uključite funkciju PDC/VPS pretraživanja programa.

◆ Privremeno isključivanje PDC/VPS pretraživanja kanala

Pritisnite OPTIONS i odaberite "PDC/VPS Scan Off". Kako bi PDC/VPS funkcija ispravno funkcionirala, isključite rekorder prije početka snimanja pomoću timera. Na taj način automatski se uključuje PDC/VPS pretraživanje programa dok je rekorder isključen.

Poništavanje postavki timera

1 Dok je GUIDE Plus+ sustav isključen, pritisnite tipku SCHEDULE.

Prikazuje se izbornik SCHEDULE.

2 Odaberite postavku timera koju želite poništiti tipkama $\uparrow\downarrow$.

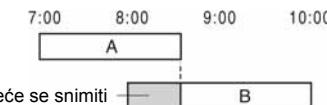
3 Pritisnite crvenu tipku ("Delete").

Zatvaranje izbornika SCHEDULE

Pritisnite TV GUIDE ili SCHEDULE.

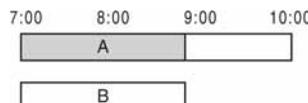
Ako se podešenja timera preklapaju

Program koji se prvi pokrene ima prioritet, a drugi program kreće tek nakon što prvi program završi snimanje.



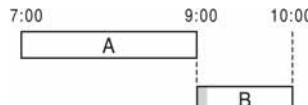
◆ Ako programi započinju u isto vrijeme

Program koji je zadnji podešen ima prioritet. U ovom primjeru, podešenje timera B uneseno je nakon podešenja A. Zato se prvi dio podešenja A neće snimiti.



◆ Ako su vrijeme završetka jednog programa i vrijeme početka drugog programa jednaki

Nakon završavanja prvog snimanja, drugo snimanje može započeti sa zakašnjnjem.

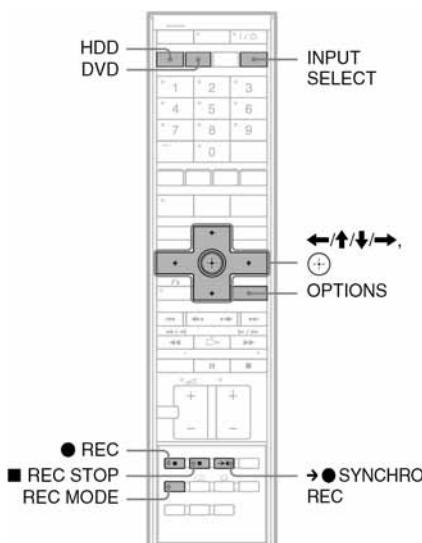


◆ Napomena

Ako je "PDC/VPS podešen na "On" za jedno ili više snimanja pomoću timera, vrijeme snimanja može se promijeniti u slučaju zakašnjnjem ili ranijeg početka emisije.

Snimanje s priključene opreme

HDD +RW -RWVR -RWVideo +R -RVR
-RVideo



Snimanje s priključene opreme pomoću timera (Synchro Rec)

Rekorder možete podesiti tako da automatski snima programe s priključene opreme koja ima timer (npr. satelitski prijemnik). Spojite opremu na LINE3/DECODER priključnicu rekordera (str. 38).

Kad se uključi spojena oprema, rekorder započinje snimati program s LINE3/DECODER priključnice.

1 Prijem snimanja odaberite HDD ili DVD.

Ako ste odabrali DVD, umetnite DVD za snimanje (pogledajte "1. Ulaganje diska" na str. 43).

2 Opciju "Synchro Rec" u izborniku "Recording" podešite na "Record to HDD" ili "Record to DVD" (str. 124).

3 Pritisnite INPUT SELECT više puta za odabir opcije "L3".

4 Odaberite ulazni audio signal ako snimate dvojezični program na HDD ili DVD-RW/DVD-R disk (VR mod). Pritisnite OPTIONS za odabir opcije "Line Audio Input" i pritisnite \oplus . Odaberite zatim "Bilingual" i pritisnite \oplus . Za podrobnosti o snimanju dvojezičnog programa, pogledajte str. 65.

5 Pritisnite REC MODE više puta za odabir moda snimanja.

Za podrobnosti o modu snimanja, pogledajte str. 64.

6 Podesite timer na priključenoj opremi na vrijeme programa koji želite snimiti i zatim je isključite.

7 Pritisnite \rightarrow ● SYNCHRO REC.

Uključuje se SYNCHRO REC indikator na prednjoj ploči uređaja. Rekorder je spreman za Synchro-Recording snimanje.

Rekorder automatski počinje snimati kad primi ulazni signal iz priključene opreme. Rekorder prestaje snimati čim se priključena oprema isključi.

Zaustavljanje snimanja

Pritisnite ■ REC STOP ili \rightarrow ● SYNCHRO REC na daljinskom upravljaču ispod pokrova.

Isključivanje Synchro Rec

Pritisnite \rightarrow ● SYNCHRO REC.

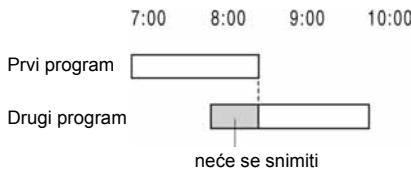
Isključuje se SYNCHRO REC indikator na uređaju.

• Napomene

- Rekorder počinje snimati tek nakon prijema videosignalna iz priključene opreme. Početak programa možda se neće snimiti, bez obzira je li uređaj uključen ili ne.
- Tijekom Synchro-Recording snimanja druge operacije, poput normalnog snimanja, ne rade.
- Želite li koristiti priključenu opremu dok rekorder čeka početak Synchro-Recording snimanje, isključite Synchro-Recording tipkom → ● SYNCHRO REC. Obratite pažnju da isključite priključenu opremu i pritisnete → ● SYNCHRO REC za povratak na Synchro-Recording prije uključivanja snimanja pomoću timera.
- Synchro-Recording funkcija ne radi ako ste podešili "Line3 Input" za "Scart Setting" u izborniku "Video" na "Decoder" (str. 118).
- Synchro Recording ne funkcioniра s nekim prijemnicima. Za podrobnosti pogledajte upute uz prijemnik.
- Dok rekorder čeka s uključenom Synchro-Recording funkcijom, funkcija Auto Clock Set (str. 116) ne djeluje.
- Želite li upotrebljavati Synchro Rec funkciju, prvo morate točno podešiti sat.
- Audio signali iz LINE 3/DECODER priključnice se snimaju čak i ako je "Line 3 Input" podešen na "Optical In" u izborniku "Audio".

Ako se podešavanje timera funkcije Synchro-Recording i drugog podešavanja timera preklapaju

Bez obzira ako je program Synchro Rec program, prioritet ima program koji se prvi pokrene. Drugi program kreće tek kad prvi program snimanja završi.



Snimanje s priključene opreme bez timera

Možete snimati s priključenog videorekorda ili sličnog uređaja. Za spajanje videorekorda ili slične opreme, pogledajte "Spajanje s videorekorderom ili sličnim uređajem" na str. 38. Upotrijebite DV IN priključnicu na prednjoj strani rekordera ako uređaj ima izlazu DV priključnicu (i.LINK).

1 Pritisnite HDD ili DVD.

Ako ste odabrali DVD, umetnute DVD za snimanje (pogledajte "1. Ulaganje diska" na str. 43).

2 Pritisnite INPUT SELECT za odabir ulaznog izvora u skladu s vrstom spajanja.

Na pokazivaču se izmjenjuju sljedeći indikatori:

programski broj → L1 → L2 → L3 → DV
↑

3 Odaberite ulazni audio signal ako snimate dvojezični program na HDD ili DVD-RW/DVD-R disk (VR mod).

Pritisnite OPTIONS za odabir opcije "Line Audio Input" i pritisnite ○. Odaberite zatim "Bilingual" i pritisnite ○.

Za podrobnosti o snimanju dvojezičnog programa, pogledajte str. 65.

4 Pritisnite REC MODE više puta za odabir moda snimanja.

Za podrobnosti o modu snimanja, pogledajte str. 65.

5 Umetnute videokasetu s koje snimate u priključeni uređaj i stavite uređaj u pauzu reprodukcije.

6 Pritisnite ● REC.

Snimanje započinje na rekorderu.

7 Pritisnite tipku pauze (ili reprodukcije) na spojenom uređaju za isključivanje pauze reprodukcije.

Spojeni uređaj započinje s reprodukcijom i slika se snima na ovaj rekorder.

Za prekidanje snimanja, pritisnite ■ REC STOP na rekorderu.

Ako spojite digitalnu video kameru s DV IN priključnicom

Pogledajte "DV presnimavanje" na str. 104 za objašnjenje postupka snimanja preko DV IN priključnice.

Savjet

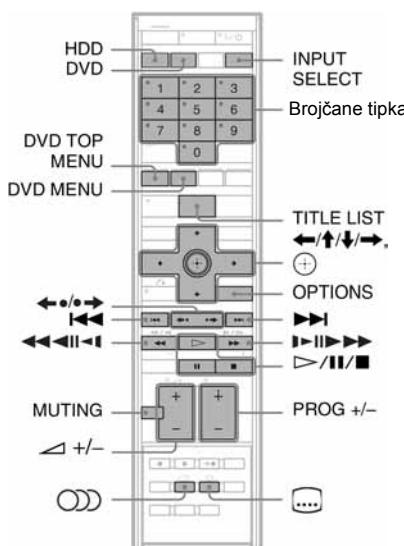
Podešavanja slike možete promijeniti prije snimanja. Pogledajte "Podešavanje kvalitete i veličine slike za snimanje" na str. 69.

Napomene

- Ako snimate sliku videoigre, slika možda neće biti čista.
- Program koji sadrži signal za zaštitu od kopiranja razine Copy-Never nije moguće snimanje. Rekorder nastavlja snimati, ali se snima prazna slika.
- Audio signali iz  LINE 3/DECODER priključnice se snimaju čak i ako je "Line 3 Input" podešen na "Optical In" u izborniku "Audio".

Reprodukcia

HDD **+RW** **-RWVR** **-RWVideo** **+R** **-RVR**
-RVideo **DVD** **VCD** **CD** **DATA DVD** **DATA CD**



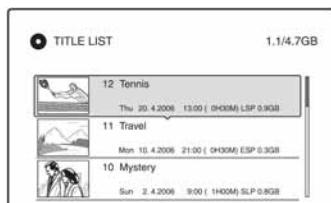
1 Pritisnite HDD ili DVD.

- Ako ste odabrali DVD, umetnute DVD za snimanje (pogledajte "1. Ulaganje diska" na str. 43).
- Ako umetnete DVD VIDEO, VIDEO CD ili CD pritisnite ▷. Reprodukcija započinje.

2 Pritisnite TITLE LIST.

Za podrobnosti o popisu naslova, pogledajte "3. Korištenje izbornika Title List" na str. 45.

Primjer: DVD+RW



3 Odaberite naslov i pritisnite ⊕.

Pojavljuje se podizbornik.

4 Odaberite "Play" i pritisnite ⊕.

Reprodukcia kreće od odabranog naslova s diska.

Uporaba DVD izbornika

Pri reprodukciji DVD VIDEO diska ili finaliziranog DVD+RW, DVD-RW (Video mod), DVD+R ili DVD-R diska, možete prikazati izbornik diska pritiskom na tipku DVD TOP MENU ili DVD MENU.

Reprodukcia VIDEO CD diskova s PBC funkcijama

PBC (Playback Control) omogućuje reprodukciju VIDEO CD diskova interaktivno preko izbornika na zaslonu.

Izbornik se pojavljuje nakon pokretanja reprodukcije VIDEO CD diska s funkcijom PBC.

Odaberite opciju pomoću brojčanih tipaka i pritisnite ⊕. Nakon toga, slijedite upute iz izbornika (pritisnite ▷ kad se pojavi "Press SELECT").

Funkcija PBC ne radi sa Super VIDEO CD diskovima na ovom rekorderu. Super VIDEO CD diskovi reproduciraju se samo kontinuirano.

Promjena kuta kamere

Ako su snimljene scene iz različitih kutova, možete odabrati kut kamere. Pritisnite OPTIONS tijekom reprodukcije za odabir "Change Angle" i pritisnite ⊕.

Napomena

Ovisno o disku, možda neće biti moguće promjeniti kut kamere čak i ako su scene snimljene iz različitih kutova.

Zaustavljanje reprodukcije

Pritisnite ■.

Brza reprodukcija sa zvukom (Scan Audio)

Kad pritisnete ►► tijekom reprodukcije naslova snimljenog na tvrdi disk, slika i zvuk se ubrzaju (pojavlji se "x1.3").

Zvuk se neće čuti pritisnete li ►► dva ili više puta za promjenu brzine pretraživanja.

Nastavak reprodukcije od mesta gdje ste prekinuli reprodukciju (Resume Play)

Ako ponovno pritisnete tipku ▶ nakon prekidanja reprodukcije, rekorder nastavlja reprodukciju od mesta gdje ste pritisnuli ■. Želite li pokrenuti reprodukciju od početka, pritisnite OPTIONS, odaberite "Play Beginning" i pritisnite ⊕. Reprodukcija kreće od početka naslova/zapisu/scene.

Mjesto na kojem ste prekinuli reprodukciju briše se ako:

- otvorite uložnicu diska (osim HDD).
- odaberete drugi naslov (osim HDD).
- izbornik Title List podesite na Original ili Playlist (samo HDD/DVD-RW/DVD-R u VR modu).
- uređujete naslov nakon prekidanja reprodukcije.
- promijenite podešenja rekordera.
- isključite rekorder (samo VIDEO CD/CD/DATA DVD/DATA CD).
- pokrenete snimanje (osim HDD/DVD-RW/DVD-R diskova u VR modu).
- odspojite mrežni kabel.

💡 Napomena

Reprodukciiju ne možete nastaviti tijekom TV pauze.

Reprodukacija DVD diskova s ograničenjem (Parental Control)

Ako reproducirate DVD s ograničenjem reprodukcije, na TV zaslonu se pojavljuje poruka:"Do you want temporarily change the Parental Control to *?"

- 1 Odaberite "OK" i pritisnite ⊕.
Pojavljuje se izbornik za unos zaporke.
- 2 Unesite svoju četveroznamenkastu zaporku pomoću brojčanih tipaka.
- 3 Pritisnite ⊕ za odabir "OK".
Rekorder započinje reprodukciju.

Za postavljanje ili promjenu zaporke, pogledajte "Ograničenje reprodukcije (samo DVD VIDEO)" na str. 124.

Zaključavanje uložnice diska (Child Lock)

Možete zaključati uložnicu diska kako biste spriječili da djeca izvade disk. Dok je rekorder u pripravnom stanju, zadržite pritisnutom tipku ■ dok se na pokazivaču ne pojavi "LOCKED". Tipka ▲ (open/close) ne funkcioniра dok je uključena funkcija Child Lock.

Želite li otključati uložnicu diska, zadržite pritisnutom tipku ■ dok se na pokazivaču ne pojavi "UNLOCKED" dok je rekorder uključen.

One Touch reprodukcija

Ako upotrijebite SMARTLINK način povezivanja, jednostavno možete pokrenuti reprodukciju.

Pritisnite ▶. Rekorder se automatski uključuje i TV ulaz se automatski prebacuje na rekorder. Reprodukcija započinje automatski.

One Touch izbornik

Ako upotrijebite SMARTLINK način povezivanja, jednostavno možete prikazati Title List izbornik.

Pritisnite TITLE LIST. Rekorder se automatski uključuje i TV ulaz se automatski prebacuje na rekorder. Pojavljuje se Title List izbornik.

💡 Savjeti

- Reprodukciju možete pokrenuti i tipkom ▶ u koraku 3 (str. 76).
- Čak i ako odaberete "Factory Setup" u izborniku "Others" (str. 127), funkcija Child Lock ostaje uključena.

Opcije reprodukcije

Za provjeru položaja sljedećih tipaka pogledajte sliku na str. 76.

Kod MP3, JPEG ili DivX funkcija, pogledajte "Reprodukcijska funkcija MP3 audio zapisa, JPEG slike i datoteka ili DivX® video datoteka" na str. 83.

Tipke	Funkcije
(audio) 	Odabir jednog od audio zapisa snimljenih na disk višestrukim pritiskom tipke u normalnom modu reprodukcije. : Odabir jezika. : Odabir glavnog ili pomoćnog zvuka. : Odabir stereo ili mono zvučnog zapisa.
(subtitle) 	Odabir jezika titlova višestrukim pritiskom na tipku.
(instant replay/instant advance) 	Ponavljanje scene/kratka ubrzana reprodukcija scene.
(previous)/ (next)	Prijelaz na početak prethodnog/sljedećeg naslova/poglavlja/scene/zapisa. Na tvrdom disku nije moguće prijelaz na početak prethodnog/sljedećeg naslova
(fast reverse/fast forward)	Ubrzano pretraživanje diska unatrag/prema naprijed ako se pritisne tijekom reprodukcije. Brzina pretraživanja se mijenja ovako: Diagram prikazuje tri stupnja brzine pretraživanja: 1. Ubrzano unatrag (1), 2. Ubrzano unaprijed (2), 3. Ubrzano unaprijed (3). Kad pritisnete i zadržite tipku, ubrzano pretraživanje unatrag/unaprijed nastavlja se dok držite tipku pritisnutom.
(slow, freeze frame) 	Usporena reprodukcija ako se pritisne na duže od sekunde tijekom uključene pauze. Reprodukcijska slika po sliki ako se kratko pritisne tijekom pauze.
* samo u smjeru reprodukcije	
MUTING	Isključivanje zvuka. Za ponovno uključenje, ponovno pritisnite MUTING ili pritisnite (volume) + za podešavanje glasnoće.
(pause)	Pauza reprodukcije.

Za povratak na normalnu reprodukciju, pritisnite .

• Napomene

- Kutove kamere i titlove ne možete mijenjati kod naslova snimljenih na ovom rekorderu.
- Može se reproducirati samo slideshow snimljen na DVD kamkorderu. Ne mogu se upotrebljavati ostale funkcije reprodukcije, kao što je ubrzani prijelaz naprijed.

0 reprodukciji DTS zvučnih zapisa s CD diska

- DTS audio signali mogu se čuti samo iz zvučnika ovog sustava, a ne na uređajima spojenim putem priključnica LINE.
- Podesite zvuk na "Stereo" tipkom  (audio) (str. 78).
- Za uživanje u DTS surround zvuku sa CD diska, pritisnite SOUND FIELD više puta za odabir zvučnog efekta "FOCUS SUR" (str. 87).

0 reprodukciji DVD diskova s DTS zvučnim zapisima

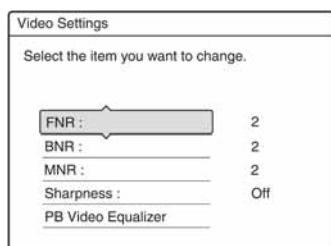
DTS audio signali reproduciraju se samo putem zvučničkog sustava.

Podešavanje kvalitete slike



* Samo DivX video datoteke.

1 Pritisnite OPTIONS tijekom reprodukcije za odabir "Video Settings" i pritisnite .



2 Odaberite opciju i pritisnite .

Pojavljuje se izbornik za podešavanje.

"FNR" (frame noise reduction):

Smanjuje šum signala svjetline videosignalna.

"BNR" (block noise reduction):

Smanjuje blok šum ili mozaične uzorke u slici.

"MNR" (mosquito noise reduction):
Smanjuje slab šum koji se pojavljuje uz obrise slike. Efekti smanjenja šuma se automatski podešavaju unutar raspona svakog podešenja prema brzini bitova slike i drugih čimbenika.

"Sharpness":

Izoštava obrise slike.

"PB Video Equalizer" (Playback video equalizer):

Preciznije podešavanje slike.

Odaberite opciju i pritisnite .

- Contrast: promjena kontrasta.
- Brightness: promjena svjetline.
- Colour: promjena zasićenosti boje.
- Hue: promjena balansa boje.

3 Pritisnite za podešavanje opcije i pritisnite .

Standardna podešavanja su podcrtana.

"FNR": (slabije) Off 1 2 3 (jače)

"BNR": (slabije) Off 1 2 3 (jače)

"MNR": (slabije) Off 1 2 3 (jače)

"Sharpness": (slabije) Off 1 2 3 (jače)

"PB Video Equalizer":

- Contrast: (slabiji) -3 ~ 0 ~ 3 (jači)
- Brightness: (tamnije) -3 ~ 0 ~ 3 (svjetlijе)
- Colour: (manje) -3 ~ 0 ~ 3 (više)
- Hue: (crveno) -3 ~ 0 ~ 3 (zeleno)

Ponovite korake 2 i 3 za podešavanje ostalih opcija.

* "1" omekšava obrise slika. "2" pojačava obrise slika i "3" pojačava obrise više od "2".

• Napomene

- Ako obrisi slike postanu nejasni, podesite "BNR" i/ili "MNR" na "Off".
- Ovisno o disku ili sceni koja se reproducira, navedeni BNR, MNR ili FNR, efekti možda će teško biti prepoznati. Također, ove funkcije možda neće raditi sa svim veličinama slike.
- Pri korištenju funkcije "Sharpness", šum s diska može postati očitiji. U tom slučaju preporučujemo korištenje BNR funkcije uz funkciju "Sharpness". Ako se stanje ne popravi, podesite "Sharpness" razinu na "Off".

→ nastavlja se

Usklađivanje slike i zvuka (A/V SYNC)

HDD +RW -RWVR +RW Video +R -RVR
-RVideo DVD VCD DATA DVD DATA CD

Ako slika nije uskladena sa zvukom, možete izvesti uskladivanje.

- 1 Pritisnite OPTIONS tijekom reprodukcije za odabir opcije "Audio Settings" i pritisnite
- 2 Odaberite "A/V SYNC" i pritisnite
- 3 Odaberite "On" i pritisnite

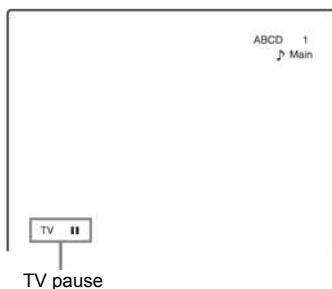
Napomene

- Kod snimanja na videorekorder ili drugi uređaj za snimanje, obavezno podešite "A/V SYNC" na "Off".
- "A/V SYNC" ne utječe na reprodukciju zvuka iz priključnice LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL).

Pauziranje TV emisije (TV Pause)

Možete pauzirati TV emisiju kako biste kasnije nastavili gledanje programa. To je korisno kad primite neočekivani telefonski poziv ili vam dođe gost dok gledate TV program.

- 1 Dok gledate TV program s ovim rekorderom, pritisnite .
Slika se zaustavi. Sliku je moguće pauzirati do tri sata.



- 2 Ponovno pritisnite ili za nastavak gledanja programa.

Napomene

- Pauzirani naslovi se ne spremaju na tvrdi disk.
- Ova funkcija se poništiti:
 - kad pritisnete (stop).
 - kad pritisnete PROG +/-.
 - kad pritisnete DVD.
 - kad pritisnete FM/AM.
 - kad pritisnete (open/close).
 - kad pritisnete TITLE LIST.
 - kad pritisnete INPUT SELECT.
 - kad je rekorder isključen.
 - kad počne snimanje pomoću timera ili Synchro Recording.
 - kad je funkcija PDC/VPS podešena na "On" i počne pretraživanje kanala.
 - kod DV presnimavanja ili običnog presnimavanja.
- Za nastavak reprodukcije pauziranog programa potrebno je nekoliko sekundi.
- Čak i ako snimljeni program "premotate" naprijed, uvjek će postojati vremenska razlika od oko jedne minute ili više između snimljenog programa i tekuće TV emisije.

Reprodukacija od početka programa koji se snima (Chasing Playback)

HDD -RWVR

"Chasing Playback" omogućuje gledanje snimljenog dijela programa koji se snima. Nije potrebno čekati završetak snimanja.

Pritisnite OPTIONS tijekom snimanja za odabir "Chasing Playback" i pritisnite

Reprodukacija kreće od početka programa koji snimate.

Ako ubrzate reprodukciju do mesta koje se snima, Chasing Playback vraća se na normalnu reprodukciju.

Napomene

- Kod DVD-RW diskova (VR moda) ova funkcija ne radi tijekom snimanja:
 - na DVD-RW brzine 1x.
 - u HQ ili HSP modu.
- DVD slika na zaslonu postane statična nekoliko sekundi ako prebacite na ubrzanu reprodukciju unaprijed/unatrag ili ponavljanje/prijelaz na sljedeću scenu.
- Chasing reprodukcija je moguća od jedne minute ili više nakon početka snimanja.
- Čak i ako snimljeni program "premotate" naprijed, uvjek će postojati vremenska razlika od oko jedne minute ili više između snimljenog programa i tekuće TV emisije.

Reprodukacija prethodno snimljenog programa dok se snima drugi (Simultaneous Rec and Play)



"Simultaneous Rec and Play" omogućuje gledanje prethodno snimljenog programa za vrijeme snimanja drugog programa. Reprodukcija se nastavlja čak i ako je podešeno snimanje pomoću timera. Funkcija se koristi na sljedeći način:

- Tijekom snimanja na HDD:

Reprodukacija drugog naslova na HDD disku. Reprodukcija prethodno snimljenog programa na DVD disku pritiskom na tipku DVD.

- Tijekom snimanja na DVD disk:

Reprodukacija prethodno snimljenog programa na HDD pritiskom na tipku HDD.

- Tijekom snimanja na DVD-RW (VR mod)^{*1}:
- Reprodukacija drugog naslova na istom DVD-RW disku (VR mod).^{*2}

^{*1} Ova funkcija nije dostupna ako snimate:

- na DVD-RW disk brzine 1x.
- u HQ ili HSP modu.

^{*2} Tijekom reprodukcije naslova snimljenog u HQ ili HSP modu snimanja, može se pojaviti šum na slici, ovisno o uvjetima snimanja. Slika na zaslonu postane statična nekoliko sekundi ako prebacite na ubrzanu reprodukciju unaprijed/unatrag ili ponavljanje/prijelaz na sljedeću scenu.

Tijekom snimanja na tvrdi disk, možete reproducirati DVD VIDEO, VIDEO CD, Super VIDEO CD, CD, DATA DVD ili DATA CD.

Primjer: Reprodukcija drugog naslova s tvrdog diska tijekom snimanja na tvrdi disk.

- 1 Tijekom snimanja pritisnite TITLE LIST za prikaz HDD Title List izbornika.
- 2 Odaberite naslov kojeg želite reproducirati i pritisnite \oplus .
- 3 Odaberite "Play" iz podizbornika i pritisnite \oplus .

Započinje reprodukcija odabranog naslova.

Primjer: Reprodukcija DVD diska tijekom snimanja na tvrdi disk.

- 1 Tijekom snimanja pritisnite tipku DVD i umetnite DVD u rekorder.
- 2 Pritisnite TITLE LIST za prikaz DVD Title List izbornika.
- 3 Odaberite naslov kojeg želite reproducirati i pritisnite \oplus .
- 4 Odaberite "Play" iz podizbornika i pritisnite \oplus .
Reprodukacija započinje od odabranog naslova.

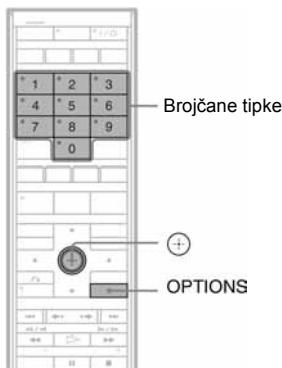
Napomena

Nije moguće reproducirati DVD, DivX ili VIDEO CD disk snimljen u NTSC sustavu dok se snima na tvrdi disk. Kod reprodukcije DivX ili VIDEO CD diska podešite "Colour System" na "PAL" u postavkama "Video" (str. 119).

Traženje naslova/ poglavlja/zapisu, itd.



Diskove možete pretraživati prema naslovu, poglavlju, sceni ili zapisu. S obzirom da su naslovima i zapisima dodijeljeni pojedinačni brojevi, odaberite naslov ili zapis unosom broja. Scene možete tražiti i prema vremenskom kodu.



1 Pritisnite OPTIONS tijekom reprodukcije za odabir načina traženja i pritisnite \oplus .

- "Title Search" (za DVD)
- "Chapter Search" (za HDD/DVD)
- "Track Search" (za CD/DATA CD)
- "Search" (za VIDEO CD)
- "Album Search" (za DATA DVD/DATA CD)
- "Time Search" (za HDD/DVD/DATA DVD*/DATA CD*): Traženje mesta unosom vremenskog koda.
* Samo DivX video datoteke
- "File Search" (za DATA DVD/DATA CD)

Pojavljuje se izbornik za unos broja.

Primjer: Title Search

Broj u zagradama označava ukupan broj naslova, zapisa itd.

2 Brojčanim tipkama odaberite broj naslova, poglavlja, zapisa, vrijeme ili sl. koje želite.

Na primjer: Time Search

Za pronađenje scene na 2 sata, 10 minuta i 20 sekundi, unesite "21020".

3 Pritisnite \oplus .

Rekorder započinje reprodukciju od odabranog broja.

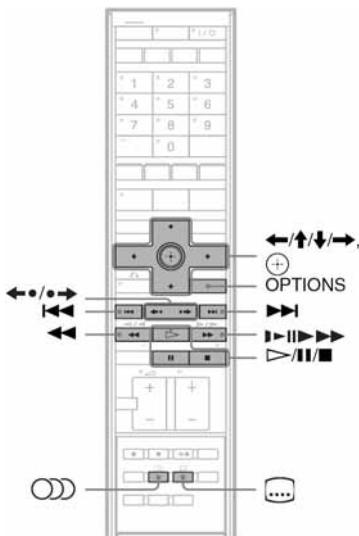
• Napomena

"Title Search" (pretraživanje po naslovu) nije dostupno za tvrdi disk.

Reprodukcijski MP3 audio zapisi i JPEG slike i DivX® video datoteka

DATA DVD DATA CD

Možete reproducirati MP3 audio zapise, JPEG slike i DivX video datoteka s DATA CD diskova (CD-ROM/CD-R/CD-RW) ili JPEG slike i DivX video datoteka s DATA DVD (DVD-ROM/DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R).



1 Umetnute disk.

Pogledajte "1. Ulaganje diska" na str. 43.

2 Pritisnite ▶.

Za MP3 diskove reprodukcija započinje od prvog MP3 audio zapisa na disku.

Za JPEG datoteke počne *slideshow* slika na disku.

Za DivX video datoteka, reprodukcija počne od prve DivX video datoteke na disku.

Ako disk sadrži i MP3 audio zapise, JPEG slike i DivX video datoteka, reprodukcija započinje od DivX slikovnih datoteka kod prvog pritiska tipke ▶.

Ako disk sadrži i MP3 audio zapise i JPEG slike, reproduciraju se samo JPEG slikovne datoteka kod pritiska ▶.

Zauzimanje reprodukcije ili slideshow prikaza

Pritisnite ■.

Pauziranje reprodukcije ili slideshow prikaza

Pritisnite ■■.

Reprodukcijski MP3 audio zapisi i DivX video datoteka

Pritisnite OPTIONS za odabir "Play Beginning" i pritisnite +.

Prijelaz naprijed ili unatrag unutar MP3 audio zapisa ili DivX video datoteka

Pritisnite <▶/▶> tijekom reprodukcije.

Prelazak na sljedeći ili prethodni MP3 audio zapis, JPEG sliku ili DivX video datoteku

Pritisnite <◀/▶> tijekom reprodukcije.

Ako više puta pritisnete <◀/▶>, prelazi se na sljedeći ili prethodni album. (Osim JPEG slikovnih datoteka)

Usporena reprodukcija/reprodukcijski sliki po sliki DivX datoteka (samo u smjeru reprodukcije)

Pritisnite ▶/■■▶ tijekom pauze.

Prelazak na sljedeći ili prethodni album (Osim kod DivX video datoteka)

Tijekom reprodukcije ili slideshow prikaza pritisnite <◀/▶>.

Prikaz registracijskog koda rekordera

Odaberite "Registration Code" u izborniku "Others" (str. 126).

Rotiranje slike

Pritisnite OPTIONS dok je prikazana JPEG slika za odabir "Rotate Right" ili "Rotate Left" i pritisnite +.

Savjeti

- Pritisnite tipku ○ (audio) za prebacivanje između stereo ili mono audio zapisa kod reprodukcije MP3 audio zapisa.
- Možete odabrati audio zapis kod reprodukcije MP3 ili MPEG audio ili DivX datoteka pomoću ○ (audio) tipke.
- Možete prikazati titlove kod reprodukcije DivX datoteka pomoću tipke □ (subtitle).
- Možete rotirati JPEG sliku tipkama ←/→ dok je slika prikazana.

→ nastavlja se

Napomene

- Neke JPEG datoteke, osobito datoteke s tri milijuna ili više piksela, mogu proizvesti interval slideshow prikaza.
- Rotirane JPEG slike neće se pohraniti kad prijedete na drugi direktorij.
- Slike veće od 720×480 smanjiti će se na 720×480 kod prikaza.
- Ne mogu se prikazati sljedeće slike:
 - progresivne JPEG slikovne datoteke
 - greyscale JPEG slikovne datoteke
 - 4:1:1 JPEG slikovne datoteke
- Kad pokušate reproducirati oštećenu datoteku ili datoteku koja ne zadovoljava uvjete reprodukcije, pojavi se .
- Rekorder ne može reproducirati DivX video datoteke veličine veće od 720×576 (širina) \times (visina)/4 GB.

O MP3 audio zapisima i JPEG slikovnim datotekama i DivX video datotekama

MP3 je tehnologija audio kompresije koja zadovoljava određene ISO/MPEG propise. JPEG je tehnologija kompresije slike. Možete reproducirati audio zapise u MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) formatu ili JPEG slikovne datoteke na DATA CD-u (CD-ROM/CD-R/CD-RW) ili DATA DVD (DVD-ROM/DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R). DATA CD diskovi moraju biti snimljeni u skladu s ISO9660 formatima razine 1, razine 2 ili Joliet kako bi rekorder mogao prepoznati MP3 zapise. DivX® je tehnologija kompresije video datoteka koju je razvila tvrtka DivX, Inc. Ovaj uređaj je službeni DivX® Certified. Na njemu se mogu reproducirati DATA CD i DATA DVD koji sadrže DivX datoteke. Također možete reproducirati diskove snimljene u MultiSession/Border. Pogledajte upute uz uređaje i softver za snimanje (nisu isporučeni) za podrobnosti o formatu snimanja.

O MultiSession/Border diskovima

Ako su audio zapisi i slike snimljeni u glazbenom CD ili Video CD formatu u prvoj sesiji/borderu, reproducirat će se samo prvoj sesiji/borderu.

Napomene

Rekorder možda neće moći reproducirati neke DATA CD/DATA DVD izrađene u Packet Write formatu.

MP3 audio zapisi i JPEG slikovne datoteke koje rekorder može reproducirati

Rekorder može reproducirati sljedeće zapise i datoteke:

- MP3 audio zapise s ekstenzijom ".mp3".
- JPEG slikovne datoteke s ekstenzijom ".jpeg" ili ".jpg".
- JPEG slikovne datoteke uskladene s DCF* standardom.
- DivX video datoteke s ekstenzijom ".avi" ili ".divx".
- * "Design rule for Camera File system": Slikovni standardi za digitalne fotoaparate, koje postavlja JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

Napomene

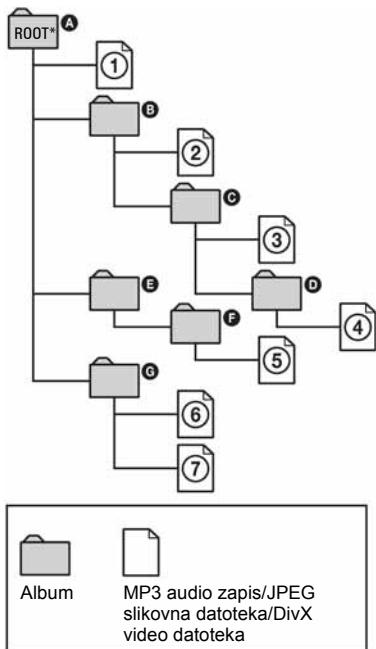
- Rekorder će reproducirati sve podatke s ekstenzijom ".mp3", ".jpeg", ".jpg", ".avi" ili ".divx" čak i ako nisu u MP3, JPEG ili DivX formatu. Reprodukcijom tih podataka može se stvoriti jaki šum koji može oštetiti zvučnički sustav.
- Rekorder ne podržava audio zapise u mp3PRO formatu.
- Rekorder možda neće reproducirati DivX video datoteke koje su kombinacija dviju ili više DivX video datoteka.
- Ovisno o disku, normalna reprodukcija možda neće biti moguća. Primjerice, slika može biti nejasna, reprodukcija isprekidana, zvuk može preskakati ili sl.
- Ovisno o disku, potrebno je neko vrijeme za pokretanje reprodukcije.
- Neke datoteke nije moguće reproducirati.
- Slova koja se ne mogu prikazati zamjenjuju se znakom "*".
- Ovaj rekorder možda neće moći prikazati JPEG slike obradivane PC softverom, i sl., ako taj softver nije uskladan s DCF standardom.

O redoslijedu reprodukcije albuma, zapisa i datoteke

Albumi se reproduciraju sljedećim redoslijedom:

Struktura sadržaja diska

Razina 1 Razina 2 Razina 3 Razina 4 Razina 5



* Korijenska mapa

Nakon što umeđete DATA CD/DATA DVD i pritisnete ▶, zapisi (ili datoteke) s brojevima se reproduciraju jedan za drugim, od ① do ⑦. Kod JPEG slikovnih datoteka, pritisnite → za prijelaz na sljedeći album. (Primjerice, ako želite prijeći iz ① na ②.) Svaki podalbum/zapis (ili datoteka) unutar trenutno odabranog albuma ima prioritet pred idućim albumom na istoj razini. (Primjer: **C** sadrži **D** i zato se **④** reproducira prije **⑤**).

Savjeti

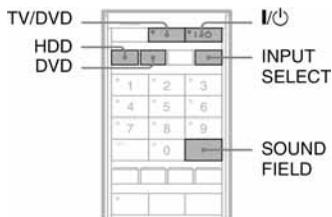
- Ako ispred naziva zapisa/datoteke dodate brojeve (01, 02, 03...) prilikom snimanja zapisa (ili datoteke) na disk, zapisi i datoteke će se reproducirati tim redom.
- S obzirom da diskovima sa složenom strukturom treba duže vrijeme da se pokrene reprodukcija, preporučuje se da snimate alume s ne više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

Napomene

- Ovisno o vrsti softvera kojeg koristite za snimanje DATA CD/DATA DVD diskova, redoslijed reprodukcije može biti drugačiji od gore prikazanog.
- Nije moguće reproducirati više od 999 pojedinačnih mapa. (Ubrajaju se i mape koje ne sadrže JPEG/MP3/DivX datoteke.)
- Nije moguće reproducirati više od ukupno 999 mapa i 9 999 datoteka. (Također se ubrajaju datoteke koje nisu JPEG/MP3/DivX datoteke te direktoriji koji ne sadrže JPEG/MP3/DivX datoteke.)
- Rekorder može prepoznati najviše 999 mapa i datoteka u pojedinoj mapi. (Također se ubrajaju direktoriji koji ne sadrže JPEG/MP3/DivX datoteke.)
- Prijelaz na sljedeći ili povratak na prethodni album može potratiti nekoliko trenutaka.
- Ovaj rekorder podržava MP3 zvuk s brzinom bita do 320 kbps.

Uživanje u zvuku TV prijemnika, videorekordera ili višekanalnom zvuku iz set top box prijemnika preko sustava zvučnika

Možete uživati u zvuku priključenog uređaja preko zvučnika ovog sustava. Pravilno spojite TV prijemnik ili drugu opremu.



Savjeti

Kad upotrebjavate LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL) i odabrani zvučni ugodaj je AUTO, možete uživati u višekanalnim signalima preko prednjeg surround zvuka.

Čak i ako koristite LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL) i odaberete zvučni ugodaj AUTO, ako sustav prima 2-kanalni signal, sustav će i dalje reproducirati samo 2-kanalni zvuk. Podrobnosti o zvučnom ugodaju pogledajte na str. 87.

Napomene

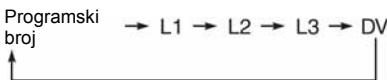
- Kad koristite SCART vezu, izvedite postupak iz koraka 1 ili se može pojavit ćum. Ako se ćum nastavi i nakon uključenja indikatora "TV", provjerite podešenje izlaza priključenog TV prijemnika ili drugog uređaja. Za detalje pogledajte upute isporučene s priključenim uređajem/TV prijemnikom.
- Ako trepcе "D.IN" na pokazivaču dok je "Line 3 Input" podešen na "Optical In" u postavkama "Audio", provjerite priključivanje na LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL) priključnicu.
- "A/V SYNC" ne utječe na spajanje na LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL) priključnicu.

1 Pritisnite I/⊕ za uključenje sustava.

- Ako je odabran "FM" ili "AM" prijem, pritisnite HDD ili DVD.
- Ako koristite SCART vezu, pritisnite TV/DVD više puta za uključenje indikatora "TV" na pokazivaču i odaberite željeni zvuk na TV prijemniku ili drugom priključenom uređaju.

2 Više puta pritisnite INPUT SELECT za odabir ulaznog izvora u skladu s izvedenim povezivanjem.

Prikaz na pokazivaču mijenja se na sljedeći način:



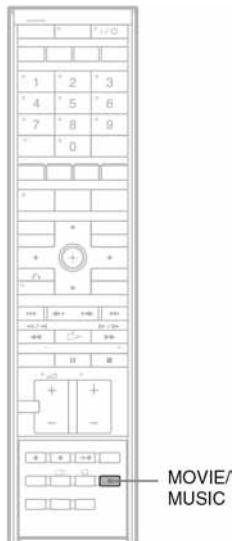
- Za reprodukciju višekanalnog zvuka iz set top box prijemnika
Spojite set top box na LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL) priključnicu pomoću digitalnog optičkog kabela (nije isporučen) (str. 37) i podesite "Line 3 Input" na "Optical In" u postavkama "Audio" (str. 120).

3 Pritisnite SOUND FIELD za odabir željenog zvučnog ugodaja.

Odabir moda Movie ili Music

HDD +RW -RWVR -RW Video +R -RVR
-R Video DVD VCD CD DATA DVD DATA CD

Možete odabrati prikladan zvučni mod za filmove ili glazbu.



Pritisnite MOVIE/MUSIC više puta tijekom reprodukcije dok se na pokazivaču ne prikaže željeni mod.

Standardna postavka je podcrtana.

"AUTO":

Automatski odabir moda za postizanje najboljeg efekta ovisno o disku.

"MOVIE":

Zvuk za filmove.

"MUSIC":

Zvuk za reprodukciju glazbe.

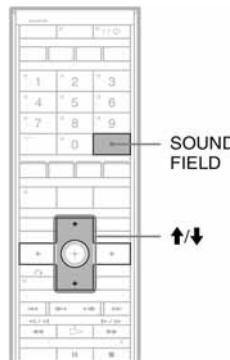
Savjet

Kad je odabran filmski ili glazbeni mod, na pokazivaču se prikazuje "MOVIE" ili "MUSIC".

Uživanje u surround zvuku pomoću zvučnih ugoda

HDD +RW -RWVR -RW Video +R -RVR
-R Video DVD VCD CD DATA DVD DATA CD

Sustav može kreirati 5.1-kanalni surround zvuk iz prednja dva zvučnika i subwoofera. Možete koristiti ovu funkciju jednostavnim odabirom jednog od programiranih zvučnih ugoda. Oni omogućuju uzbudljiv i snažan zvuk kinodvorane u vašem domu.



1 Pritisnite SOUND FIELD.

Na pokazivaču se prikazuje trenutno odabrani zvučni ugoda.

2 Pritisnite ↑/↓ ili SOUND FIELD više puta za odabir zvučnog ugoda.

Na pokazivaču se prikazuje indikator odabranog zvučnog ugoda.

Svi zvučni ugoda

Zvučni ugoda	Indikator
AUTO	AUTO
FOCUS SURROUND	FOCUS SUR ^{*1}
WIDE STAGE	WIDE STAGE ^{*1*2}
2CH STEREO	2CH STEREO
PORTABLE AUDIO	P AUDIO
ENHANCER	
NIGHT	NIGHT

*1 Uz uporabu S-Force PRO Front Surround tehnologije.

*2 Surround efekt ne radi kod reprodukcije CD ili DATA CD diskova ili slušanja radija (FM/AM).

Savjeti

- Sustav memorira posljednji odabrani zvučni ugodaj u svakom od modova /FM/AM, DVD, HDD, TV, LINE1, LINE2, LINE3 (ANALOG), LINE3 (DIGITAL), DV.
- Ako je mrežni kabel odspojen dulje vrijeme, sustav se može vratiti na tvorničke postavke.

O S-Force PRO Front Surround zvuku

Sony se već dugo bavi surround tehnologijom (i prikupio je veliku količinu podataka o zvuku) te je razvio potpuno novu metodu obrade zvuka i napredni DSP sustav za učinkovitije obavljanje zadatka. Postupak se naziva S-Force PRO Front Surround. U usporedbi s prethodnim surround tehnologijama s prednjim zvukom, S-Force PRO Front Surround uvjerljivije reproducira osjećaj udaljenosti i prostora, čime se postiže pravi surround zvuk bez potrebe za stražnjim zvučnicima.

Automatski odabir zvučnog ugodaja

AUTO

Ovaj mod odabire zvučni ugodaj (Surround mod (FOCUS SURROUND ili WIDE STAGE) ili 2CH STEREO) automatski, u skladu s vrstom ulaznog audio signala. Standardna postavka opcije AUTO je FOCUS SURROUND.

Možete promijeniti zvučni ugodaj za postavku AUTO. Podesite "Auto Mode Setting" na "Focus Surround" ili "Wide Stage" u postavkama "Audio" (str. 120).

Uživanje u prednjem surround zvuku

Možete uživati u dvije vrste prednjeg surround zvuka: FOCUS SURROUND i WIDE STAGE, ovisno o mjestu slušanja.

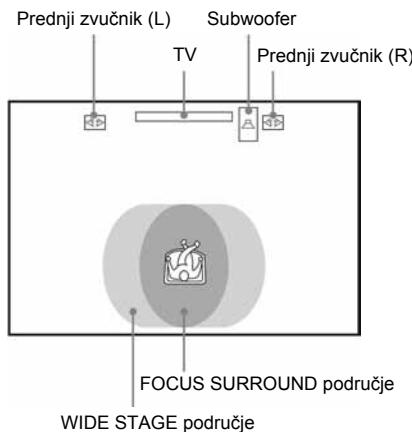
FOCUS SURROUND

Ovaj mod je odličan za postizanje realističnog surround efekta za manju skupinu slušatelja unutar određenog područja.

WIDE STAGE

Ovaj mod će reproducirati široku i upečatljivu zvučnu sliku. S obzirom na šire područje zahvaćanja zvuka, može se obuhvatiti veća skupina slušatelja.

Pogled odozgo



Izlaz 2-kanalnih izvora

2CH STEREO

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

Uživanje u prijenosnim audio uređajima

PORTABLE AUDIO ENHANCER

Ovaj mod proizvodi jasno pojačan zvuk iz prijenosnih audio uređaja. Ovaj mod je odličan za MP3 i ostale komprimirane formate glazbe.

Uživanje u zvuku uz smanjenu glasnoću

NIGHT

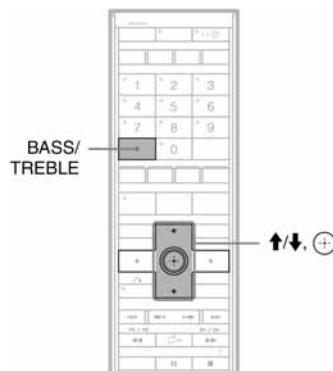
Možete uživati u zvučnim efektima ili dijalozima kao i u kinu, čak i s niskom glasnoćom. Korisno za gledanje filmova noću.

💡 Napomene

- Kad sustav prima DVD višekanalne signale ili Dolby Digital multiplex signale, standardna postavka AUTO se podešava na FOCUS SURROUND. Za promjenu postavke AUTO, podešite "Auto Mode Setting" u postavkama "Audio" (str. 120).
- Kod prijema signala iz CD ili DATA CD diskova, AUTO postavka je 2CH STEREO.
- Surround efekt će se možda teško čuti ovisno o vrsti ulaznog signala (primjerice, digitalni stereo signal, digitalni višekanalni signal i sl.), osim kod DVD višekanalnog signala.
- Čak i ako odaberete "WIDE STAGE", surround efekt neće raditi kod reprodukcije CD ili DATA CD diskova ili slušanja radija (FM/AM).

Podešavanje basova i visokih tonova

Možete jednostavno podešiti basove i visoke tonove.



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

"BASS": podešavanje razine basova (-15 dB do +10 dB, korak 1 dB).

"TREBLE": podešavanje razine visokih tonova (-6 dB do +6 dB, korak 1 dB).

2 Pritisnite ↑/↓ za podešavanje.

Podešena vrijednost se prikazuje na pokazivaču.

3 Pritisnite +.

💡 Napomena

Kad izvedete automatsko kalibriranje (str. 120), postavka basova se poništava.

Uživanje u Multiplex zvuku (DUAL MONO)

Možete uživati u multiplex zvuku kad sustav prima multiplex signal.



Pritisnite (audio) više puta dok se na pokazivaču ne prikaže željeni signal.

Standardna postavka je podcrta na.

"MAIN

"SUB": Reproducira se zvuk na pomoćnom jeziku.

"MAIN/SUB": Glavni zvuk se reproducira preko lijevog, a pomoći preko desnog zvučnika.

Napomena

Za prijem višekanalnih signala (Dolby Digital signali), potrebno je spojiti digitalni satelitski prijemnik na LINE 3 priključnice na rekorderu pomoću digitalnog kabela (str. 37) i podesiti "Line 3 Input" na "Optical In" u postavkama "Audio" (Str. 120). Nakon toga podesite izlazni digitalni mod digitalnog satelitskog prijemnika na Dolby Digital.

Prije editiranja

Ovaj rekorder nudi razne mogućnosti editiranja različitih vrsta diskova.

⚡ Napomene

- Sadržaj editiranja može nestati ako izvadite disk ili se pokrene snimanje pomoću timera za vrijeme editiranja.
- DVD diskovi snimljeni u DVD videokamerama ne mogu se editirati ovim rekorderom.
- Ako se pojavi poruka da su kontrolne informacije diska popunjene, obrišite ili editirajte nepotrebne datoteke.
- Kod editiranja DVD+R ili DVD-R diskova, dovršite editiranje prije finaliziranja diska. Finalizirani disk se ne može editirati.

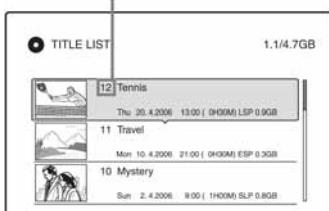
Mogućnosti editiranja	HDD		-RW		+RW	
	Original naslov	Playlist naslov	Original naslov	Playlist naslov	-RW Video	+RW Video
Brisanje (str. 92)	Da	Da	Da	Da	Da	Da
Zaštita (str. 92)	Da	Da	Da	Ne	Da	Da
Naziv naslova (str. 92)	Da	Da	Da	Da	Da	Da
Brisanje A-B (str. 93)	Da	Da	Da	Da	Da	Da*
Brisanje naslova (str. 93)	Da	Da	Da	Da	Da	Da
Dijeljenje (str. 94)	Da	Da	Ne	Da	Ne	Ne
Umanjena slika (str. 92)	Da	Da	Da	Da	Ne	Ne
Oznake poglavljia (str. 95)	Da	Da	Da	Da	Ne	Ne
Kreiranje i editiranje playliste (str. 95)	Da	Da	Da	Da	Ne	Ne
Promjena redoslijeda (str. 97)	Ne	Ne	Ne	Da	Ne	Ne
Spajanje (str. 97)	Ne	Da	Ne	Da	Ne	Ne

* Samo DVD+RW

Oslabađanje prostora na disku

Za oslobadanje prostora na DVD+RW ili DVD-RW (Video mod) disku, obrišite naslov s najvećim brojem u popisu naslova.

Najveći broj naslova



Kod tvrdog diska i DVD-RW (VR mod), možete obrisati bilo koji naslov.

Kod DVD-R i DVD+R diskova, slobodan prostor na disku se ne povećava čak i ako obrišete naslove. Pogledajte "Brisanje i editiranje naslova" na str. 92 ili "Brisanje više naslova (Erase Title)" na str. 93.

Promjena između Playlist ili Original popisa naslova

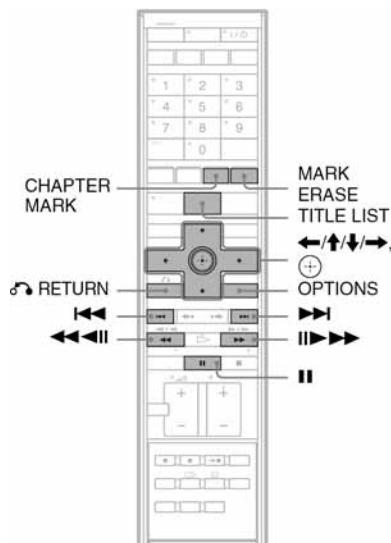
Možete prikazati Playlist naslove u Title List (Playlist) popisu ili originalne naslove u Title List (Original) popisu. Za promjenu između popisa naslova, pritisnite \leftarrow/\rightarrow dok se prikazuje popis naslova. Za kreiranje ili editiranje Playlist popisa, pogledajte str. 95.

Brisanje i editiranje naslova

HDD +RW -RWVR +RWVideo +R -RVR

-RVideo

Ovaj dio upute objašnjava osnovne funkcije editiranja. Imajte na umu da se editiranje ne može poništiti. Želite li editirati tvrdi disk ili DVD-RW/DVD-R (VR mod) bez mijenjanja originalne snimke, kreirajte Playlist naslov (str. 95).



1 Pritisnite TITLE LIST.

Kad editirate tvrdi disk ili DVD-RW/DVD-R u VR modu, pritisnite \leftarrow/\rightarrow prema potrebi za promjenu Title List opcije.

2 Odaberite naslov i pritisnite ○.

Pojavljuje se podizbornik.

3 Odaberite opciju i pritisnite ○.

Postoje sljedeće mogućnosti editiranja.
"Erase": Brisanje naslova. Odaberite "OK" nakon upita.

"Protect": Zaštita naslova. "" se pojavljuje uz zaštićeni naslov.

"Title Name": Omogućuje imenovanje ili promjenu imena naslova (str. 50).

"A-B Erase": Brisanje dijela naslova (str. 93).

"Divide": Dijeljenje naslova u dva naslova (str. 94).

"Set Thumbnail": Promjena umanjene slike naslova koja se pojavljuje u Title List izborniku (str. 47).

"Make a Playlist": Dodavanje cijelog naslova u Playlist kao jedne scene (str. 97).

💡 Savjeti

- Možete obrisati više naslova odjednom (str. 93).
- Možete imenovati DVD disk ili mu promijeniti ime (str. 51).

💡 Napomena

Playlist naslove za DVD-RW/DVD-R (VR mod) ne možete zaštititi.

Brisanje više naslova (Erase Titles)

HDD **+RW** **-RWVR** **-RWVideo** **+R** **-RVR**
-RVideo

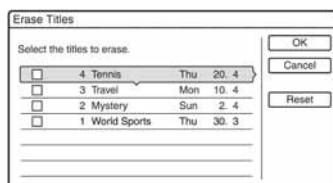
Možete odabrat i obrisati više od jednog naslova odjednom pomoću izbornika OPTIONS.

1 Pritisnite TITLE LIST.

Za naslove na tvrdom disku ili DVD-RW/DVD-R u VR modu, pritisnite **←/→** za odabir Title List popisa po potrebi.

2 Pritisnite OPTIONS za odabir "Erase Titles" i pritisnite **⊕**.

Prikazuje se izbornik za odabir naslova za brisanje.



3 Odaberite naslov i pritisnite **⊕**.

Prikazuje se kvačica u kvadratiću uz odabrani naslov.

- Za brisanje oznake, ponovno pritisnite **⊕**.
- Za brisanje svih oznaka, odaberite "Reset".

4 Ponovite korak 3 za odabir svih naslova koje želite obrisati.

5 Kad završite odabir naslova, odaberite "OK" i pritisnite **⊕**.

Prikazuje se popis naslova koji će se obrisati i traži se potvrda.

- Za promjenu odabranih naslova, odaberite "Change" i ponovite korak 3.

6 Odaberite "OK" i pritisnite **⊕**.

Naslovi se brišu.

Brisanje svih naslova na disku

Možete ponovno formatirati tvrdi disk, DVD+RW ili DVD-RW za brisanje diska.

Za formatiranje tvrdog diska, pogledajte "Format" na str. 127. Za formatiranje DVD+RW ili DVD-RW diska, pogledajte "8. Ponovno formatiranje diska" na str. 54.

Brisanje dijela naslova (A-B Erase)

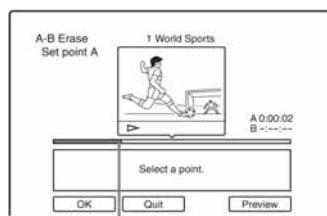
HDD **+RW** **-RWVR** **-RVR**

Možete odabrat dio naslova (scenu) i obrisati ga. Obratite pažnju da se brisanje scene ne može poništiti.

1 Nakon koraka 2 "Brisanje i editiranje naslova", odaberite "A-B Erase" i pritisnite **⊕**.

Prikazuje se izbornik za odabir točke A. Započinje reprodukcija naslova.

- Za povratak na početak naslova pritisnite **II** i zatim pritisnite **◀▶**.



Mjesto koje se reproducira

2 Odaberite točku A tipkama **◀▶/II/II▶** i pritisnite **⊕**.

Reprodukcija se pauzira.

3 Pritisnite **⊕** ako je točka A ispravna.

Ako točka A nije ispravna, odaberite točku A tipkama **◀II/II▶** i pritisnite **⊕**.

Prikazuje se izbornik za odabir točke B.

→ nastavila se

4 Odaberite točku B tipkama **◀▶/▶▶** i pritisnite **⊕**.

Reprodukcijska se pauzira.

5 Pritisnite **⊕** ako je točka B ispravna.

Ako točka B nije ispravna, odaberite točku B tipkama **◀▶/▶▶** i pritisnite **⊕**. Izbornik traži potvrdu.

- Za promjenu točke A, pritisnite **↑** i **↙**. RETURN te prijedite na korak 2.
- Za promjenu točke B, pritisnite **↑** i ponovite korak 4.
- Za pregled naslova bez scene koju ćete obrisati, odaberite "Preview" (osim kod DVD+RW).

6 Odaberite "OK" i pritisnite **⊕**.

Scena se briše. Prikazuje se izbornik za podešavanje točke A.

- Za nastavak, prijedite na korak 2.
- Za završetak, odaberite "Quit".

💡 Savjet

Oznaka poglavlja ubacuje se nakon brisanja scene. Oznaka poglavlja dijeli naslov na dva poglavlja: ispred i iza oznake.

💡 Napomene

- Slika i zvuk mogu se na trenutak prekinuti na mjestu gdje je obrisan dio naslova.
- Odlomke kraće od pet sekundi nije moguće brisati.
- Kod DVD+RW diskova, obrisani dio može se malo razlikovati od odabranih točaka.

Dijeljenje naslova (Divide)

HDD -RWVR * -RVR *

Ako želite presnimiti dugačak naslov na disk, no ne želite smanjiti kvalitetu slike, podijelite naslov na dva kraća naslova. Imajte na umu da dijeljenje naslova nije moguće poništiti.

* Playlist naslove je moguće dijeliti samo za DVD-RW (VR mod).

1 Pritisnite TITLE LIST.

Pritisnite **◀▶/→** za promjenu Title List po potrebi.

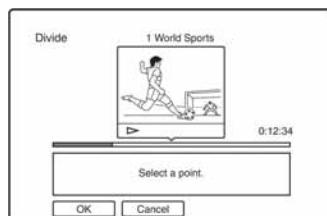
2 Odaberite naslov i pritisnite **⊕**.

Prikazuje se podizbornik.

3 Odaberite "Divide" i pritisnite **⊕**.

Prikazuje se izbornik za podešavanje mjesta reza i započinje reprodukcija naslova.

- Za povratak na početak naslova, pritisnite **◀** i zatim pritisnite **◀◀**.



4 Odaberite točku dijeljenja tipkama **◀▶/▶▶** i pritisnite **⊕**.

Reprodukcijska se pauzira.

5 Odaberite "OK" i pritisnite **⊕**.

Ako mjesto reza nije ispravno, odaberite drugo mjesto reza tipkama **◀▶/▶▶** i pritisnite **⊕**. Prikazuje se izbornik za potvrđivanje.

- Za promjenu mesta dijeljenja, pritisnite **↑**.

6 Odaberite "OK" i pritisnite **⊕**.

Naslov se dijeli na dva dijela.

💡 Savjet

Nakon dijeljenja naslova na dva dijela, prvi i drugi dio zadržavaju prethodan naziv.

Ručno kreiranje poglavlja

HDD -RWVR -RVR

Ručno možete ubaciti oznaku poglavlja na bilo kojem mjestu tijekom reprodukcije ili snimanja.

Pritisnite CHAPTER MARK na mjestu gdje želite podijeliti naslov na poglavlja.

Nakon svakog pritiska na tipku, na zaslonu se pojavljuje natpis "Marking..." i scene lijevo i desno od oznake postaju zasebna poglavlja.

Brisanje oznaka poglavlja

Dva poglavlja možete spojiti uklanjanjem oznake poglavlja tijekom reprodukcije.

Pritisnite **◀◀/▶▶** za odabir broja poglavlja i, dok se prikazuje poglavlje koje sadrži oznaku poglavlja koju želite obrisati, pritisnite MARK ERASE.

Trenutno poglavlje spaja se s prethodnim poglavljem.

💡 Napomene

- Kod presnimavanja će se obrisati sve oznake poglavlja koje ste unijeli.
- Za ručni unos oznaka poglavlja tijekom snimanja, podesite "Auto Chapter" u izborniku "Recording" na "Off".

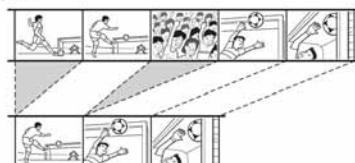
Kreiranje i editiranje Playlist popisa

HDD -RWVR -RVR

Playlist edit omogućuje editiranje ili ponovno editiranje bez mijenjanja snimke. Playlist naslov može sadržavati do 97 scena.

Primjer: Snimili ste nekoliko utakmica nogometnog finala na DVD-RW/DVD-R (VR mod). Želite napraviti sažetak scena sa zgodicima i ostalim značajnim događajima, ali želite sačuvati i originalnu snimku.

Original



Playlist

U tom slučaju, možete poredati željene scene u Playlist popis naslova. Također možete poredati scene željenim redom.

Playlist naslov upotrebljava podatke iz originalnog naslova kod reprodukcije. Kad se original naslov koristi za Playlist popis, originalan naslov se ne može editirati niti brisati.

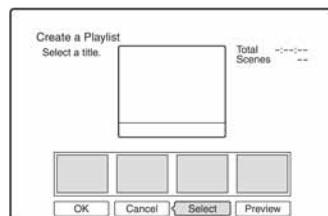
💡 Napomena

Playlist naslovi koji sadrže naslove snimljene sa signalom zaštite "Copy-Once", ne mogu se presnimiti ili premjestiti (str. 101).

1 Pritisnite TITLE LIST.

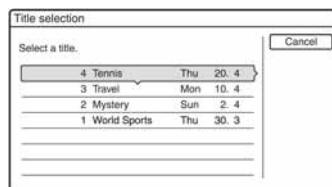
Ako se prikaže Title List (Original), pritisnite **←**.

2 Pritisnite OPTIONS za odabir opcije "Create Playlist" i pritisnite **⊕**.



→ nastavlja se

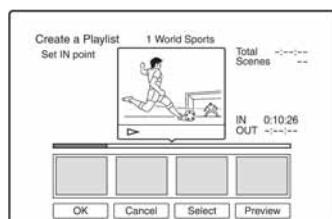
3 Odaberite "Select" i pritisnite ⊕.



4 Odaberite naslov koji želite dodati u Playlist naslov i pritisnite ⊕.

Prikazuje se izbornik za podešavanje početne točke (IN). Započinje reprodukcija naslova.

- Za povratak na početak naslova, pritisnite II i zatim pritisnite ↪/←.



5 Odaberite IN točku tipkama ↪/← i pritisnite ⊕.

Reprodukcija se pauzira.

6 Pritisnite ⊕ ako je IN točka ispravna.

Ako točka IN nije ispravna, odaberite drugu točku tipkama ↪/II/← i pritisnite ⊕.
Prikazuje se izbornik za odabir završne (OUT) točke.

7 Odaberite OUT točku tipkama ↪/← i pritisnite ⊕.

Reprodukcija se pauzira.

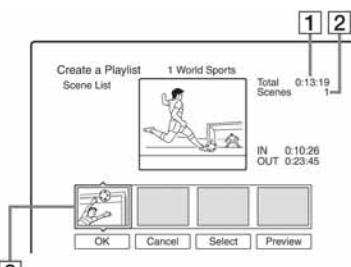
8 Pritisnite ⊕ ako je OUT točka ispravna.

Ako završna točka OUT nije ispravna, odaberite drugu točku tipkama ↪/II/← i pritisnite ⊕.

Odabrana scena se dodaje u popis scena.

- Za dodavanje ostalih scena, prijedite na korak 5.

9 Kad završite dodavati scene, pritisnite ↓.



3 Ukupno trajanje odabrane scene

4 Ukupan broj scena

5 Odabrana scena

10 Odaberite scenu koju želite ponovno editirati i pritisnite ⊕.

Prikazuje se podizbornik.

"Move": Promjenite redoslijeda scena pomoću ←/→ i pritisnite ⊕.

"Erase": Brisanje scene. Kad se zatraži potvrda, odaberite "OK".

- Za dodavanje scena, pritisnite ↑ i prijedite na korak 5.
- Za dodavanje scena iz drugog naslova, odaberite "Select" i prijedite na korak 4.
- Za pregled svih scena u popisu, odaberite "Preview".

11 Kad završite editiranje popisa scena, odaberite "OK" i pritisnite ⊕.

Naslov iz snimljene playliste se dodaje u Title List (Playlist). Naziv naslova je naziv prve scene.

💡 Savjet

Nakon kreiranja Playlist naslova, točke IN i OUT postaju oznake poglavja i svaka scena postaje poglavlje.

💡 Napomena

Slika može postati statična kad reproducirate editiranu scenu.

Dodavanje cijelog naslova u Playlist naslov kao jedne scene (Make a Playlist)

- Pritisnite TITLE LIST. Ako se prikaže Title List (Playlist), pritisnite →.
- Odaberite naslov i pritisnite ⊕. Prikazuje se podizbornik.
- Odaberite "Make a Playlist" i pritisnite ⊕. Odabrani naslov dodaje se u Title List (Playlist). Naziv naslova je jednak nazivu Original naslova.

Reprodukacija Playlist naslova

- Pritisnite TITLE LIST. Ako se prikaže Title List (Playlist), pritisnite ←.
- Odaberite naslov i pritisnite ⊕. Prikazuje se podizbornik.
- Odaberite "Play" i pritisnite ⊕.

Premještanje Playlist naslova (Change Order)

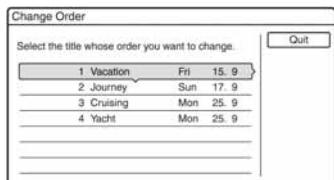
-RWVR -RVR

Možete promijeniti redoslijed Playlist naslova unutar Title List (Playlist) izbornika.

1 Pritisnite TITLE LIST.

Ako se prikaže Title List (Original), pritisnite ←.

2 Pritisnite OPTIONS za odabir "Change Order" i pritisnite ⊕.



3 Odaberite naslov kojeg želite premjesti i pritisnite ⊕.

4 Odaberite novo mjesto za naslov tipkama ↑/↓ i pritisnite ⊕.

Naslov se pomiče na novo mjesto.

- Za odabir više naslova, prijedite na korak 3.
- Za završetak, odaberite "Quit" i pritisnite ⊕.

Kombinacija višestrukih Playlist naslova (Combine)

HDD -RWVR -RVR

1 Pritisnite TITLE LIST.

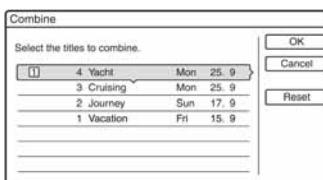
Ako se prikaže Title List (Original), pritisnite ←.

2 Pritisnite OPTIONS za odabir "Combine" i pritisnite ⊕.

Pojavljuje se izbornik za odabir naslova.

3 Odaberite naslov i pritisnite ⊕.

Pojavljuje se broj koji označava redoslijed odabira naslova.
Za poništenje odabira opet pritisnite ⊕.



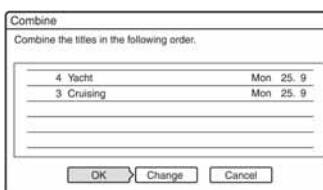
4 Ponovite korak 3 za odabir svih naslova koje želite kombinirati.

Za poništenje svih odabira, odaberite "Reset".

5 Odaberite "OK" i pritisnite ⊕.

Pojavljuje se popis naslova koji će se kombinirati.

Za promjenu odabira, odaberite "Change" i vratite se na korak 3.



6 Odaberite "OK" i pritisnite ⊕.

Naslovi se kombiniraju.

💡 Savjet

Nakon kombiniranja naslova, naziv naslova ostaje jednak kao i prije kombiniranja.

⌚ Napomena

Kad broj poglavљa u naslovu koji će se kombinirati s drugim prelazi ograničenje, poglavljia na kraju se kombiniraju u jedno poglavlje.

→ nastavlj se

Dijeljenje Playlist naslova (Divide)

HDD **-RWVR** **-RVR**

Možete podjeliti Playlist naslov. Za postupke pogledajte str. 94.

Presnimavanje (HDD ↔ DVD)

Prije presnimavanja



U ovom poglavlju izraz "presnimavanje" se odnosi na "presnimavanje snimljenih naslova s ugrađenog tvrdog diska na drugi disk ili obrnuto". Možete presnimiti jedan naslov (Title Dubbing - pogledajte "Presnimavanje jednog naslova (Title Dub)" na str. 102 ili više naslova (Multiple Title Dubbing – pogledajte "Presnimavanje više naslova (Dub Selected Titles)" na str. 103.

Prije početka, pročitajte ova upozorenja koja se odnose na oba načina presnimavanja.

Ako želite presnimavati iz digitalne video kamere spojene na DV IN priključnicu, pogledajte "DV presnimavanje" na str. 104. Za snimanje s opreme spojene na priključnice LINE IN, pogledajte "Snimanje s priključene opreme bez timera" na str. 74.

Prije početka...

- Nije moguće istovremeno snimati glavni i pomoći zvuk na DVD+RW, DVD-RW (Video mod), DVD+R ili DVD-R (Video mod). Kod dvojezičnih programa, podešite "Bilingual Recording" na "Main" (standardno) ili "Sub" u izborniku "DVD Rec. Settings" postavki "Recording" (str. 123).
- Oznake poglavlja iz izvora se ne zadržavaju kod kopiranja. Kad je opcija "Auto Chapter" u izborniku "Recording" podešena na "On", oznake poglavlja se automatski unose u intervalima od otprilike 6 minuta.

Savjeti

- Kad presnimavate Playlist naslov, on se snima kao originalan naslov.
- Kod presnimavanja s DVD diska na tvrdi disk, zadržavaju se originalna veličina slike i vrsta zvuka.

Napomene

- Za vrijeme presnimavanja, nije moguće snimanje.
- Za reprodukciju presnimljenog diska na drugo DVD opremi, finalizirajte disk (str. 52).
- Nije moguće presnimavati na tvrdi disk s DVD VIDEO diska.
- Umanjene slike naslova koje ste odabrali za originalno snimljeni naslov (str. 47) neće se sačuvati kod presnimavanja.
- Kod presnimavanja na DVD+R DL disk, slika se može kratko prekinuti na mjestima promjene sloja.

O "Dub Mode" funkciji

Kod ovog rekordera se mod presnimavanja naziva "Dub Mode". Na raspolaganju su tri načina presnimavanja: brzo presnimavanje (High-speed Dubbing), presnimavanje originala (Original Dubbing) i presnimavanje uz konverziju (Rec Mode Conversion Dubbing). Pročitajte upute i odaberite način prema raspoloživom vremenu, prostoru na disku i kvaliteti slike.

Brzo presnimavanje (High-speed Dubbing)



Omogućuje presnimavanje pohranjenog materijala s tvrdog diska na DVD disk velike brzine (8x DVD+RW/6x DVD-RW/16x DVD+R/16x DVD-R ili sporije verzije istih diskova), bez promjene moda snimanja. Odaberite "Fast" kad birate "Dub Mode" u "Presnimavanje jednog naslova (Title Dubbing)" (str. 102) ili "Presnimavanje više naslova (Dub Selected Titles)" (str. 103).

Kod presnimavanja više naslova, možete odabrati "Fast" kad je odabran naslov ili naslovi koji se mogu presnimavati visokom brzinom. Ipak, naslovi koji se ne mogu kopirati velikom brzinom, mogu se kopirati u Original Dubbing modu. Minimalno potrebno vrijeme je sljedeće (otprilike).

Približno potrebno vrijeme za presnimavanje u High-speed modu s tvrdog diska na DVD (program od 60 minuta)^{*1}

Brzina ^{*2}	6x	6x	8x	8x	2.4x
Mod snimanja	DVD-RW	DVD+RW	DVD-R	DVD+R	DVD+R
HQ	10 min velike brzine	10 min velike brzine	8 min velike brzine	8 min velike brzine	25 min (Double Layer)
HSP	6 min 40 s	6 min 40 s	5 min	5 min	16 min 40 min
SP	5 min	5 min	3 min 45 s	3 min 45 s	12 min 30 s
LSP	4 min	4 min	3 min	3 min	10 min
ESP	3 min 20 s	3 min 20 s	2 min 30 s	2 min 30 s	8 min 20 s
LP	2 min 30 s	2 min 30 s	2 min	2 min	6 min 15 s
EP	1 min 40 s	60 min ^{*3}	1 min 15 s	60 min ^{*3}	60 min ^{*3}
SLP	1 min 15 s	60 min ^{*3}	56 s	60 min ^{*3}	60 min ^{*3}

^{*1} Vrijednosti u navedenoj tablici su samo približne.

Točna vremena za presnimavanje također zahtijevaju vrijeme za stvaranje informacija o upravljanju diskom i drugih podataka.

^{*2}Ovo je maksimalna brzina snimanja ovog rekordera. Vrijednost se može razlikovati ovisno o uvjetima diska. Osim toga, rekorder možda neće moći snimati maksimalnom brzinom na diskove koji podržavaju brzine veće od maksimalne vrijednosti.

^{*3} Brzo presnimavanje nije raspoloživo kod presnimavanja naslova snimljenih u EP i SLP modu na DVD+RW i DVD+R diskove.

• Napomene

- Brzo presnimavanje nije moguće kod sljedećih naslova:
 - Naslovi snimljeni u HQ+ modu.
 - Naslovi koji sadrže glavni i pomoćni zvuk (osim kod DVD-RW/DVD-R diskova (VR mod)).
 - Naslovi snimljeni s mješovitim veličinom slike (4:3, 16:9, itd.), (osim DVD-RW/DVD-R (VR mod)).
 - Presnimavanje s DVD na tvrdi disk
 - Presnimavanje naslova formata 16:9 s tvrdog diska na DVD+RW/DVD+R
 - Kod presnimavanja naslova sa slikom formata 16:9 snimljenih u LP, EP ili SLP modu na DVD-RW/DVD-R u Video modu.
- Kod presnimavanja na DVD-RW (Video mod)/DVD+RW/DVD+R/DVD-R, podaci editiranih naslova mogu ostati na disku. Ako editirate naslov, koristite presnimavanje u originalnom formatu ili presnimavanje uz konverziju. Tako se neće vidjeti pauze između scena.

Presnimavanje u originalnom formatu



Presnimavanje u originalnom formatu omogućuje presnimavanje uz izglađivanje prijelaza koji zaostaju nakon editiranja. Mod snimanja je podešen na jednak mod u kojem je snimljen originalan naslov.

Za podešavanje "Dub Mode" na "Original", potrebitno je odabrati opciju iz izbornika "Dub Selected Titles" (str. 103).

Imajte na umu da nije moguće odabrati "Original" kod uporabe načina presnimavanja opisanog u "Presnimavanje jednog naslova (Title Dubbing)" (str. 102).

• Napomena

Ako je mod snimanja izvornog naslova koji se presnimava nepoznat kod presnimavanja s DVD diska na tvrdi disk, "Dub Mode" se automatski podešava na "SP" u izborniku "Dub Selected Titles" (str. 103).

Presnimavanje uz konverziju



Omogućuje presnimavanje s tvrdog diska na DVD ili obrnuto u modu snimanja koji se razlikuje od originalnog moda snimanja. Na primjer, ako presnimavate HQ naslov (velika količina podataka) u SP mod, možete smanjiti veličinu zapisa i tako snimiti više naslova na manji prostor.

Odaberite mod različit od originalnog u "Dub Mode" u koracima opisnim pod "Presnimavanje jednog naslova (Title Dub)" (str. 102) ili "Presnimavanje više naslova (Dub Selected Titles)" (str. 103). Kod presnimavanja više naslova, svi odabrani naslovi se snimaju u jednakom modu.

Savjet

Presnimavanje u modu snimanja jednakom modu izvornog naslova uklonit će prijelaze koji ostaju nakon editiranja.

Napomene

- Kod naslova s mješovitim formatom slike (16:9 ili 4:3):
 - Kod presnimavanja s tvrdog diska na DVD-RW/DVD-R (Video mod), format slike je određen postavkom "DVD Rec. Picture Size" (str. 69).
 - Kod presnimavanja s tvrdog diska na DVD-RW/DVD-R (Video mod) u LP, EP ili SLP modu, format slike je uvijek 4:3.
 - Kod presnimavanja s tvrdog diska na DVD+RW ili DVD+R, format slike je uvijek 4:3.
- Kvaliteta slike se neće povećati ako presnimite naslov u mod s većom kvalitetom slike.

Ograničenje presnimavanja

Ne možete presnimavati filmove i druge DVD VIDEO diskove na tvrdi disk. Također, kod presnimavanja s DVD-a na tvrdi diska, umjesto scena koje sadrže signal zaštite od kopiranja snimit će se siv prazan zaslon.

Signal protiv kopiranja	Presnimavanje
Copy-Free (slobodno kopiranje)	<p>The diagram shows an arrow pointing from 'HDD' to '+RW / -RWVR / -RWVideo / +R / -RVR / -RVideo'. Below this, another arrow points back from '+RW / -RWVR / -RWVideo' to 'HDD', indicating a self-reverse or loop-back signal.</p>
Copy-Once (jedno kopiranje)	<p>The diagram shows an arrow pointing from 'HDD' to '+RWVR * / -RVR *'. Below this, another arrow points back from '+RWVR * / -RVR *' to 'HDD', indicating a self-reverse or loop-back signal.</p>

* Samo CPRM-kompatibilni DVD-RW/DVD-R (VR mod).
CPRM (Content Protection for Recordable Media) je tehnologija kodiranja koja sprječava kopiranje.

Prijenos



Naslove koji sadrže "Copy-Once" signale zaštite od kopiranja mogu se prenijeti samo s tvrdog diska na DVD-RW/DVD-R (VR mod)* (nakon premještanja naslova, izvorni naslov na tvrdom disku je izbrisana). Funkcija "Move" koristi isti postupak kao presnimavanje (str. 102). Naslovi koji sadrže "Copy-Once" signale zaštite od kopiranja označeni su sa **COPY**.

Napomene

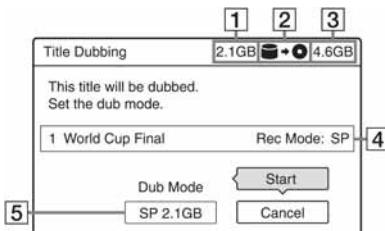
- Nije moguće prenijeti sljedeće naslove s tvrdog diska.
 - Zaštićene naslove
 - Playlist naslove
 - Originalne naslove s playliste
- Ako se postupak prijenosa (Move) zaustavi prije dovršetka, na medij za presnimavanje ne prenosi se nijedan dio naslova. Ipak, imajte na umu da se time smanjuje prostor na DVD+R/DVD-R disku.
- Čak i ako obrišete scenu koja sadrži signal zaštite protiv kopiranja, zadržavaju se ograničenja na naslovu.
- Samo CPRM-kompatibilni DVD-RW/DVD-R (VR mod).

Presnimavanje

HDD +RW -RWVR -RW Video +R -RVR
-R Video

Presnimavanje jednog naslova (Title Dubbing)

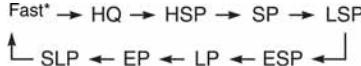
- 1 Umetnite DVD disk kojeg čete presnimavati ili na kojeg čete presnimavati.**
- 2 Odaberite izvor pritiskom na tipku HDD ili DVD.**
- 3 Pritisnite tipku TITLE LIST.**
Po potrebi pritisnite \leftarrow/\rightarrow za promjenu Title List.
- 4 Odaberite naslov i pritisnite \oplus .**
Prikazuje se podizbornik.
- 5 Odaberite "Dubbing" i pritisnite \oplus .**
Prikazuje se izbornik za odabir moda presnimavanja.
Ako u listi naslova odaberete naslov s oznakom **DVD** (str. 101), pojavi se potvrdni prikaz.
Za "Move" odaberite "OK".



- 1 Veličina naslova (otprilike)**
Podatak se prikazuje crveno ako je veličina veća od raspoloživog prostora na mediju za snimanje.
- 2 Smjer presnimavanja**
- 3 Raspoloživ prostor diska na koji se presnimava (otprilike)**
- 4 Informacije o naslovu koji se presnimava**
- 5 Mod presnimavanja i prostor koji će preostati nakon presnimavanja (otprilike)**

6 Odaberite "Dub Mode".

7 Odaberite mod presnimavanja tipkama \uparrow/\downarrow .



* Samo s tvrdog diska na DVD.

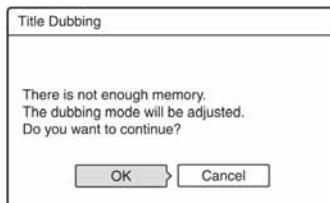
Prikazuje se ako je dostupna opcija brzog presnimavanja (High-speed Dubbing) za odabrani naslov (str. 99).

8 Odaberite "Start" i pritisnite \odot .

Na pokazivaču se pojavе informacije o presnimavanju.

Automatsko podešavanje moda presnimavanja

Ako nema dovoljno prostora na disku za snimanje, rekorder podešava mod snimanja s nižom kvalitetom slike kako bi se naslov mogao snimiti na disk. Ako za odabrani mod snimanja nema dovoljno prostora, nakon koraka 8 pojavljuje se sljedeći izbornik.



Odaberite "OK" i priđite na korak 8.
Za ručno podešavanje nekog drugog moda presnimavanja, odaberite "Cancel" i priđite na korak 7.

Prekidanje presnimavanja

Pritisnite tipku OPTIONS za odabir opcije "Stop Dubbing" i pritisnite \oplus . Nakon upita za potvrđivanje, odaberite "OK" i pritisnite \odot . Ako se postupak prijenosa (Move) zaustavi prije dovršetka, na medij za presnimavanje ne prenosi se nijedan dio naslova. Ipak, imajte na umu da se time smanjuje prostor na DVD+R/DVD-R disku.

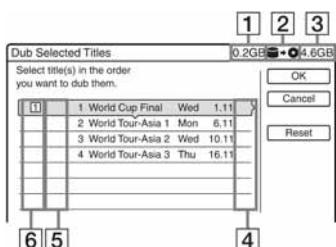
💡 Savjet

Rekorder možete isključiti bez utjecaja na presnimavanje. On će dovršiti presnimavanje čak i ako ga isključite.

Presnimavanje više naslova (Dub Selected Titles)

Moguće je presnimiti najviše 30 odabralih naslova odjednom.

- 1 Umetnите DVD disk koji ćete presnimavati ili na koji ćete presnimavati.**
- 2 Odaberite izvor pritiskom na tipku HDD ili DVD.**
- 3 Pritisnite tipku TITLE LIST.**
Po potrebi pritisnite / za promjenu Title List.
- 4 Pritisnite OPTIONS za odabir opcije "Dub Selected Titles" i pritisnite .**
- 5 Odaberite naslove redom kojim ih želite presnimiti i pritisnite .**



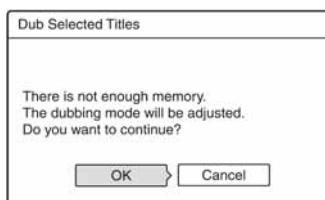
- 1** Ukupna veličina odabralih naslova
Podatak se prikazuje crveno ako je veličina veća od raspoloživog prostora na mediju za snimanje.
- 2** Smjer presnimavanja
- 3** Raspoloživ prostor diska na koji se presnimava (otprilike)
- 4** "PL": Označava Playlist naslov.
- 5** : Označava naslove koji sadrže "Copy-Once" signale protiv kopiranja (str. 101). Kad odaberete naslov s oznakom , izbornik traži potvrdu. Za izvođenje funkcije "Move", odaberite "OK".
- 6** Redoslijed presnimavanja

- 6 Ponovite korak 5 i odaberite sve naslove koje želite presnimiti.**

- 7 Odaberite "OK" i pritisnite .**
Prikazuje se izbornik za odabir moda presnimavanja.
- 8 Odaberite mod presnimavanja tipkama /.**
- 9 Odaberite "Start" i pritisnite .**
Na pokazivaču se prikazuje preostalo vrijeme presnimavanja.

Automatsko podešavanje moda presnimavanja

Ako nema dovoljno prostora na disku za snimanje, rekorder podešava mod snimanja s nižom kvalitetom slike kako bi se naslov mogao snimiti na disk. Jednak mod presnimavanja vrijedi za sve naslove. Ako za odabrali mod snimanja nema dovoljno prostora, u koraku 9 iz "Presnimavanje više naslova (Dub Selected Titles)" na str. 103, pojavljuje se sljedeći izbornik.



Odaberite "OK" i priđite na korak 9. Za ručno podešavanje drugog moda presnimavanja, odaberite "Cancel" u koraku 8.

Prekidanje presnimavanja

Pritisnite tipku OPTIONS za odabir "Stop Dubbing" i pritisnite . Nakon upita za potvrdjivanje, odaberite "OK" i pritisnite . Ako se postupak prijenosa (Move) zaustavi prije dovršetka, na mediju za presnimavanje ne prenosi se nijedan dio naslova. Ipak, imajte na umu da se time smanjuje prostor na DVD+R/DVD-R disku.

Savjet

Rekorder možete isključiti bez utjecaja na presnimavanje. On će dovršiti presnimavanje čak i ako ga isključite.

Prije DV presnimavanja

Ovaj dio objašnjava presnimavanje s digitalne video kamere preko DV IN priključnice na prednjoj strani uređaja. Želite li presnimavati preko LINE IN priključnica, pogledajte "Snimanje s priključene opreme bez timera" na str. 74.

Priklučnica DV IN na ovom rekorderu odgovara i.Link standardu.

Slijedite upute iz "Priprema za snimanje preko DV IN priključnice" i onda pogledajte dio o presnimavanju. Za više informacija o iLINK-u pogledajte "iLINK" na str. 141.

Priprema za DV presnimavanje

Možete spojiti digitalnu video kameru preko DV IN priključnice na rekorder i editirati kasetu u DV/Digital8 formatu. Postupak je jednostavan zato jer rekorder premotava vrpcu unaprijed i umatrag umjesto vas i tako ne trebate upravljati digitalnom video kamerom. Učinite sljedeće kako biste započeli s korištenjem "DV Edit" funkcija na ovom rekorderu.

Pogledajte upute za uporabu isporučene s digitalnom video kamerom prije povezivanja.

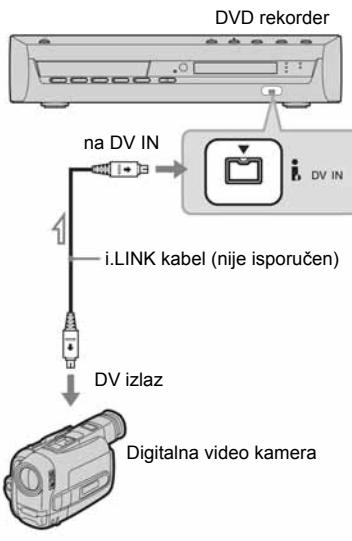
Savjet

Želite li editirati sadržaj diska nakon presnimavanja, upotrijebite DV IN priključnicu i DVD-RW/DVD-R disk (VR mod) ili tvrdi disk.

Napomene

- Tijekom DV presnimavanja nije moguće snimanje.
- DV IN priključnica služi samo kao ulaz. Preko nje se ne može dobiti izlazni signal.
- Priklučnica DV IN nije moguće koristiti:
 - ako upotrebljavate digitalni kamkorder koji ne podržava signal iz DV IN priključnice na prednjoj strani uređaja (pogledajte "O iLINK sustavu" na str. 141). Priklučite kamkorder u priključnicu LINE IN i postupite prema "Snimanje s priključenog uređaja bez timera" na str. 74.
 - ako ulazni signal nije u DVC-SD formatu. Nemojte spajati digitalnu video kameru koja koristi MICRO MV format čak i ako ima iLINK priključnicu.
 - ako slika na kaseti sadrži zaštitu proti kopiranju koja ograničava kopiranje.
- Želite li reproducirati DVD disk na nekom drugom uređaju, morate ga finalizirati (str. 52).

Spajanje



: Tok signala

1 Pritisnite HDD ili DVD za odabir odredišta snimanja.

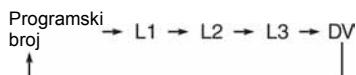
Ako ste odabrali DVD, umetnite DVD za snimanje (pogledajte "1. Ulaganje diska" na str. 43).

2 Umetnите kasetu u DV/Digital8 formatu s koje ćete presnimavati u digitalnu video kameru.

Želite li da rekorder snima ili editira, digitalna video kamera mora biti u modu video reprodukcije.

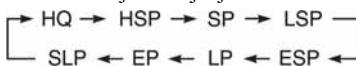
3 Pritisnite INPUT SELECT na daljinskom upravljaču za odabir "DV" ulaza.

Na pokazivaču se ovim redom pojavljuju indikatori:



4 Pritisnite REC MODE na daljinskom upravljaču više puta za odabir moda snimanja.

Mod snimanja se mijenja ovako:



Za podrobnosti o modu snimanja, Pogledajte str. 64.

5 Pritisnite OPTIONS na daljinskom upravljaču za odabir "DV Audio Input" i pritisnite . Nakon toga odaberite podešenje za audio ulaz.

"Stereo1" (standardno): Snimanje samo originalnog zvuka. Odaberite ovo podešenje kad presnimavate kasetu u DV formatu.

"Mix": Snimanje kao Stereo 1 i Stereo 2.

"Stereo2": Snimanje samo dodatnog zvuka. Odaberite "Mix" ili "Stereo2" samo ako ste dodali drugi audio kanal tijekom snimanja digitalnom video kamerom.

Sada ste spremni za presnimavanje.

Odaberite jedan od načina presnimavanja opisanih na sljedećim stranicama.

6 Podesite kvalitetu i veličinu slike koja se presnimava.

Pritisnite OPTIONS prije početka presnimavanja za odabir opcije "Rec. Settings" i podesite snimanje (str. 69).

Savjet

Tijekom presnimavanja možete isključiti rekorder. Rekorder nastavlja presnimavanje čak i nakon što ga isključite.

Napomene

- Nije moguće spojiti više od jednog digitalnog video uređaja na rekorder odjednom.
- Nije moguće upravljati rekorderom preko drugog uređaja ili preko drugog rekordera istog modela.
- Nije moguće presnimiti datum, vrijeme ni sadržaj memorije kasete na disk.
- Ako presnimavate s kasete u DV/Digital 8 formatu na koju je zvuk snimljen u s frekvencija uzorkovanja (48 kHz, 44,1 kHz ili 32 kHz), na mjestima prijelaza između frekvencija neće se čuti zvuk ili će zvuk biti neprirodan.
- Želite li koristiti funkciju "Auto Chapter" koju ima rekorder (str. 106, 107), provjerite jeste li točno podešili sat na digitalnoj video kamери prije snimanja.
- Slika kod presnimavanja može se na trenutak poremetiti ili vrijeme početka ili završetka neće odgovarati podešenjima ako je vrpca u DV/Digital8 formatu i pojave se sljedeći uvjeti. Pogledajte poglavlje "Snimanje s priključenog uređaja bez timer-a" (str. 74).
 - Između snimaka na kaseti se nalaze prazna mjesta.
 - Vremenski kôd na kaseti nije linearan.
 - Ako se tijekom presnimavanja promijeni veličina slike ili mod snimanja.

Presnimavanje cijele kasete u DV formatu (One Touch Dubbing)

HDD +RW -RWVR -RWVideo +R -RVR
-RVideo

Možete presnimiti cjelokupan sadržaj kasete u DV/Digital 8 formatu jednim pritiskom na tipku ONE TOUCH DUBBING na daljinskom upravljaču. Rekorder tijekom cijelog postupka upravlja digitalnom video kamerom i dovršava snimanje.

◆ Automatsko kreiranje poglavlja

Sadržaji snimljeni na tvrdi disk ili DVD postanu jedan naslov. Kad je opcija "Auto Chapter" u izborniku "Recording" podešena na "On", ovaj naslov je podijeljen na poglavlja. Pri snimanju na tvrdi disk ili DVD-RW/DVD-R (VR mod), svaka snimka na vrpci postaje jedno poglavlje na disku. Kod drugih diskova, rekorder dijeli naslov u odsječke od oko 6 minuta.

Slijedite korake od 1 do 6 "Priprema za DV presnimavanje" na str. 104 i pritisnite ONE-TOUCH DUBBING na daljinskom upravljaču.

Rekorder premotava kasetu i započinje presnimavanje njezinog sadržaja. Nakon završetka snimanja, rekorder premotava kasetu u digitalnoj video kameri.

Zaustavljanje presnimavanja

Pritisnite ■ REC STOP ispod pokrova na daljinskom upravljaču.

Obratite pažnju da je potrebno nekoliko sekundi za zaustavljanje snimanja.

✿ Savjeti

- Ako ste za "One Touch Dubbing" opciju "Finalise Disc" podesili na "Auto" u izborniku "DVD" (str. 126), disk na koji snimate automatski će se finalizirati nakon snimanja (osim DVD-RW (VR mod) diskova).
- Prethodno snimljene naslove na HDD možete reproducirati tijekom presnimavanja.

✿ Napomene

- Ako je praznina između dviju snimki na kaseti dulja od 5 minuta, presnimavanje se automatski prekida.
- Rekorder snima praznu sliku pet minuta prije prekidanja presnimavanja. Želite li prekinuti snimanje prazne slike, pritisnite ■ REC STOP.

Programirano editiranje

HDD +RW -RWVR -RW Video +R -RVR
-R Video

Možete odabrati scene s kasete snimljene u DV/Digital 8 formatu i nakon toga automatski snimiti odabране scene na tvrdi disk ili DVD po svom izboru.

Za korištenje ove funkcije, učinite sljedeće:

Spojite digitalnu video kameru i pripremite sve za snimanje



Odaberite i editirajte scene koje želite presnimiti

Pomoću daljinskog upravljača rekordera, premotavajte kasetu unaprijed i unatrag kako biste odabrali scene. Odabранe scene se još ne kopiraju na disk. Rekorder samo pamti IN i OUT označe scena odabranih za presnimavanje. Također možete poništiti, obrisati ili promijeniti redoslijed scena.



Presnimite odabранe scene

Nakon što ste odabrali scene, rekorder će premotavati vrpcu automatski i snimiti scene na tvrdi disk ili DVD.

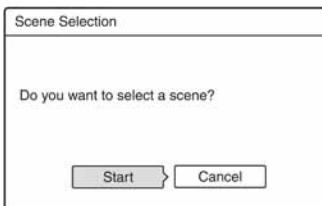
◆ Kreiranje poglavlja

Sadržaji snimljeni na tvrdi disk ili DVD postanu jedan naslov. Kad je opcija "Auto Chapter" u izborniku "Recording" podešena na "On", ovaj naslov je podijeljen na poglavlja. Pri snimanju na tvrdi disk ili DVD-RW/DVD-R (VR mod), svaka snimka na vrpci postaje jedno poglavje na disku. Kod drugih diskova, rekorder dijeli naslov u odsječke od oko 6 minuta.

1 Slijedite korake od 1 do 6 "Priprema za DV presnimavanje" na str. 104 i pritisnite SYSTEM MENU.

2 Odaberite "DV EDIT" i pritisnite ⊕.

Izbornik postavlja upit želite li započeti birati scene.

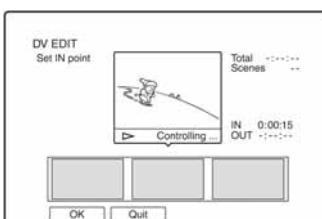


- Ako ste prethodno pohranili program, izbornik pita želite li editirati postojeći ili kreirati novi. Želite li nastaviti s editiranjem postojećeg programa, odaberite "Saved Data" i prijedite na korak 9.

3 Odaberite "Start" i pritisnite ⊕.

Pojavljuje se izbornik za odabir IN točke (početka scene).

Scena se reproducira.



4 Odaberite IN točku tipkama <</>> i pritisnite ⊕.

Reprodukcijska pauza.

5 Pritisnite ⊕ ako je odabrana ispravna IN točka.

Ako vam IN točka ne odgovara, odaberite novu tipkama <</>> i pritisnite ⊕.

Prikazuje se izbornik za odabir OUT točke (završetak scene).

6 Odaberite OUT točku tipkama <</>> i pritisnite ⊕.

Reprodukcijska pauza.

7 Pritisnite ⊕ ako je odabrana ispravna OUT točka.

Ako vam OUT točka ne odgovara, odaberite novu tipkama <</>> i pritisnite ⊕.

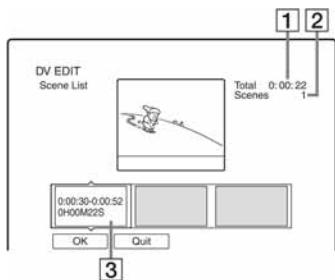
Odabrana scena se prebacuje u popis scena.

- Za prebacivanje ostalih scena, ponovite postupak od koraka 4.

→ nastavlja se

8 Nakon prebacivanja svih scena, pritisnite ↓.

Prikazuje se popis scena.



- [1] Ukupno trajanje programa
- [2] Ukupan broj scena
- [3] Okvir s podacima o sceni

9 Odaberite željeni okvir s podacima o sceni tipkama ←/→ i pritisnite ⊕.

Prikazuje se podizbornik.

"Move": Promijenite redoslijed scena tipkama ←/→ i pritisnite ⊕.

"Erase": Služi za brisanje scene. Odaberite "OK" nakon upita o potvrđivanju postupka.

"Preview": Pokretanje reprodukcije odabранe scene.

- Za dodavanje ostalih scena, pritisnite ↑ i ponovite postupak od koraka 4.

10 Nakon što završite editiranje popisa scena, odaberite "OK" i pritisnite ⊕.

Pojavljuje se izbornik za upis imena naslova. Želite li unijeti novo ime, odaberite "Enter" i slijedite upute na str. 50.

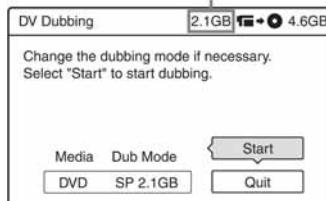


11 Odaberite "OK" i pritisnite ⊕.

Određuje se standardno ime naslova i izbornik postavlja upit želite li početi sa snimanjem.

Ako želite promijeniti medij snimanja, odaberite "Media" i pritisnite ↑/↓. Želite li promijeniti mod presnimavanja, odaberite "Dub Mode" i pritisnite ↑/↓.

Potreban kapacitet medija za presnimavanje. Ovaj broj se prikazuje crveno ako je potreban prostor na mediju nedostatan.



12 Odaberite "Start" i pritisnite ⊕.

Rekorder počinje presnimavati sadržaj kasete kako ste programirali.

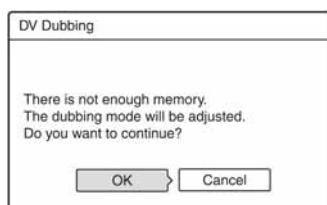
Prekidanje snimanja

Pritisnite ■ REC STOP ispod pokrova na daljinskom upravljaču.

Obratite pažnju da je potrebno nekoliko sekundi za zaustavljanje snimanja.

Automatsko podešavanje moda presnimavanja

Ako na mediju za snimanje nama dovoljno prostora za snimanje, rekorder automatski odabire mod presnimavanja s nižom kvalitetom slike kako bi se iskoristio raspoloživi prostor. Isti mod presnimavanja se upotrebljava za sve naslove. Ako u odabranom modu presnimavanja nema dovoljno mesta na disku, u koraku 12 se prikazuje sljedeći izbornik.



Odaberite "OK" i prijeđite na korak 12.

Ako ne želite promijeniti mod presnimavanja, odaberite "Cancel". Imajte na umu da se u tom slučaju presnimavanje može prekinuti prije završetka programa.

• Napomene

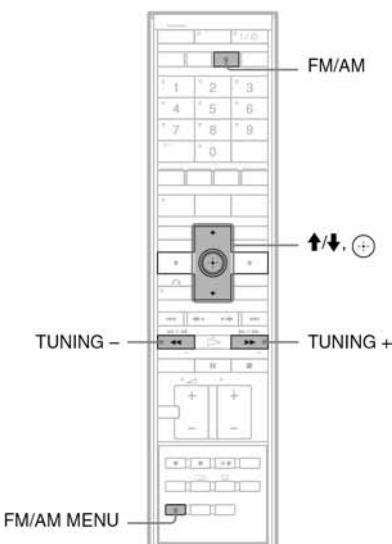
- Ako kao IN točku odaberete početak kasete, a kao OUT točku kraj, tijekom presnimavanja IN i OUT točka mogu se malo promijeniti.

- Scena ne može biti kraća od jedne sekunde.

FM/AM funkcije

Pohranjivanje radiopostaja

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



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



- 7** Pritisnite **⊕**.

Radiopostaja je pohranjena.



- 8** Pritisnite **FM/AM MENU**.

- 9** Ponovite korake od 1 do 8 za pohranu drugih postaja.

Promjena programskega broja

Počnite od koraka 3.

- 1** Pritisnite **FM/AM** više puta za prikaz "FM" ili "AM" na pokazivaču.

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

Pretraživanje se zaustavlja kad sustav ugodi radiopostaju. Na pokazivaču se pojavi oznaka "TUNED" i "ST" (za stereo program).

- 3** Pritisnite tipku **FM/AM MENU**.

- 4** Pritisnite **↑/↓** više puta dok se ne prikaže "MEMORY" na pokazivaču.

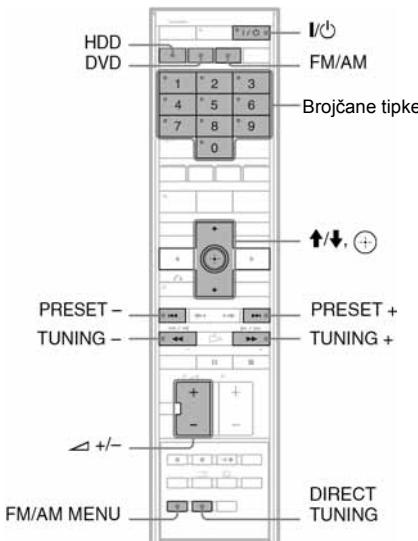
- 5** Pritisnite **⊕**.

Programski broj se prikazuje na pokazivaču.



Slušanje radijskog programa

Prvo pohranite radiopostaje u memoriju sustava (pogledajte "Pohranjivanje radiopostaja" na str. 109).



Slušanje radiopostaja koje nisu pohranjene

Primijenite ručno ili automatsko ugađanje u navedenom koraku 2.

Za ručno ugađanje postaje pritisnite TUNING + ili – više puta.

Za početak automatskog ugađanja pritisnite i zadržite TUNING + ili –. Automatsko pretraživanje prestaje automatski kad se ugodi postaja.

Automatsko pretraživanje možete zaustaviti pritiskom na TUNING + ili –.

Slušanje radiopostaja poznate frekvencije

Upotrijebite izravno ugađanje u koraku 2.

1 Pritisnite DIRECT TUNING.

2 Brojčanim tipkama unesite frekvenciju koju želite slušati i pritisnite \odot .

Primjer: 98,00 MHz

Pritisnite "9", "8", "0" te zatim \odot .

Savjeti

- Ako se čuje šum kod FM prijema, pritisnite FM/AM MENU i odaberite "FM MODE" tipkama \uparrow/\downarrow i zatim pritisnite \odot . Pritisnite \uparrow/\downarrow za odabir "MONO" i zatim pritisnite \odot . Izgubit će se stereo efekt, ali će se poboljšati prijem. Za povratak, odaberite "STEREO"
- Za poboljšanje prijema, promijenite položaj isporučenih antena.

1 Pritisnite FM/AM više puta za prikaz "FM" ili "AM" na pokazivaču.

Ugodi se zadnja primljena postaja.

2 Pritisnite PRESET +/- za odabir željene pohranjene postaje.

Svakim pritiskom na tipku, odabire se druga radiopostaja.

3 Podesite glasnoću tipkama $\triangle +/-$.

Isključenje radioprijemnika

Pritisnite HDD ili DVD. Ili pritisnite I/O za isključenje sustava.

Napomena

Tipke HDD i DVD možda neće pravilno funkcioniрати odmah nakon uključivanja sustava zbog postupka inicijalizacije. Pričekajte trenutak i ponovo pritisnite tipku HDD ili DVD za odabir funkcije.

Uporaba RDS (Radio Data System) sustava

Što je RDS sustav?

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

Napomena

RDS možda neće ispravno raditi ako ugođena postaja ne emitira ispravan RDS signal ili ako je prijem loš.

* Samo neke FM postaje osiguravaju uslugu RDS i to samo neke od usluga RDS. Ako niste upoznati sa sustavom RDS, zatražite podrobnije informacije od vaše lokalne radiopostaje.

RDS prijem

Jednostavno odaberite FM postaju.

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

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

Savjet

Kad je prikazan naziv postaje, možete provjeriti frekvenciju višestrukim pritiskom tipke DISPLAY.

Postavke i prilagođavanja

Podešavanje antenskog prijema i jezika (Basic)

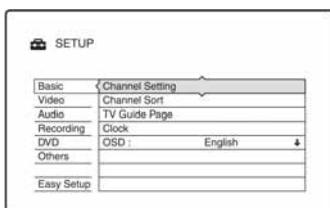
Pomoću izbornika "Basic" možete podešiti parametre prijemnika, sat uredaja i TV programe.

1 Pritisnite SYSTEM MENU dok je rekorder zaustavljen.

2 Odaberite "SETUP" i pritisnite ⊕.

3 Odaberite "Basic" i pritisnite ⊕.

Pojave se opcije izbornika "Basic".
Tvornička podešenja su podertana.
Za isključenje izbornika pritisnite
SYSTEM MENU više puta.



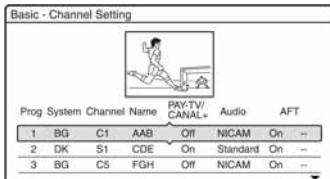
Podešavanje programa

Ručno podešavanje programa.

Ako neke programe ne možete podešiti korištenjem funkcije "Easy Setup", možete ih podešiti ručno.

Ako nema zvuka ili je slika izobličena, možda je odabran pogrešan sustav prijemnika tijekom "Easy Setup" podešavanja. Ručno podešite odgovarajući sustav prijemnika slijedeći dolje navedene korake.

1 Odaberite "Channel Settings" u "Basic" i pritisnite ⊕.



2 Pritisnite ↑/↓ za odabir programskog broja i pritisnite ⊕.

Basic - Channel Setting						
Prog	System	Channel Name	PAY-TV/ CANAL+	Audio	AFT	
1	BG	C1 AAB	Off	NICAM	On --	
2	DK	S1 CDE	On	Standard	On --	
3	BG	C5 FGH	Off	NICAM	On --	

3 Odaberite opciju koju želite promijeniti tipkama ←→ i promijenite je tipkama ↑/↓ te pritisnite ⊕.

Basic - Channel Setting						
Prog	System	Channel Name	PAY-TV/ CANAL+	Audio	AFT	
1	BG	C1 AAB	Off	NICAM	On --	
2	DK	S1 CDE	On	Standard	On --	
3	BG	C5 FGH	Off	NICAM	On --	

4 Za pohranjivanje drugog programskog broja, ponovite postupak od koraka 2.

System

Odaberite dostupan TV sustav (str. 113).

BG	Odaberite ako se nalazite u nekoj od zemalja Zapadne Europe, osim zemalja navedenih u "Programi koji se mogu primati" (str. 113).
DK	Odaberite ako se nalazite u nekoj od zemalja Istočne Europe.
I	Odaberite ako se nalazite u Velikoj Britaniji ili Irskoj.
L	Odaberite ako se nalazite u Francuskoj.

Channel

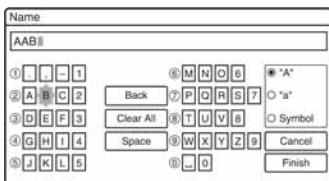
Pritisnite ↑/↓ više puta dok se ne pojavi broj programa kojeg želite prikazati.

Programi se pretražuju redoslijedom prikazanim u tablici dolje.

- Ako znate broj programa kojeg tražite, pritisnite brojčane tipke. Primjerice, za odabir programa 5, prvo pritisnite "0" i zatim "5".
- Za deaktiviranje programa, unesite "00". Deaktivirani programi se preskaču kod pretraživanja programa tipkama PROG +/-.
- Za odabir kabelskih i satelitskih programa, pritisnite ↑/↓ dok se ne prikaže željeni program.

Name

Izbornik služi za promjenu naziva TV postaje ili unos novog naziva (do 5 znakova). Nazivi programa se automatski upisuju ako ih postaja emitira (primjerice, preko SMARTLINK sustava).



Postupak unosa znakova opisan je na str. 50.

PAY-TV/CANAL+

Služi za podešavanje Pay-TV/Canal Plus programa.

Podrobnosti potražite na str 41.

Audio

Odaberite "NICAM" ili "Standard".

<u>NICAM</u>	Standardan izbor.
Standard	Odaberite ako prijem zvuka u NICAM sustavu nije dobar.

AFT

Odaberite "On" za uključivanje automatskog finog ugadanja AFT.

<u>On</u>	Uključuje automatsko fino ugadanje. Standardan izbor.
Off	Omogućuje ručno podešavanje slike.

- Ako funkcija automatskog finog ugadanja nije od koristi, odaberite "Off" i pritisnite ➡. Pritisnite ↑/↓ za podešavanje slike, dok slika ne postane oštra. Na kraju pritisnite ←.

◆ Programi koji se mogu primati

TV sustav	Raspon programa
BG (zemlje Zapadne Europe, osim zemalja navedenih dolje)	E2–E12 VHF
	Italija A–H VHF
	E21–E69 UHF
	S1–S20 CATV
	S21–S41 HYPER
	S01–S05 CATV

TV sustav

Raspon programa

DK (zemlje Istočne Europe)	R1–R12 VHF R21–R69 UHF S1–S20 CATV S21–S41 HYPER S01–S05 CATV
I (Velika Britanija i Irkska)	Irska A–J VHF Južna Afrika 4–13 VHF B21–B69 UHF S1–S20 CATV S21–S41 HYPER
L (Francuska)	S01–S05 CATV
	F2 – F10 VHF F21–F69 UHF B–Q CATV S21–S41 HYPER

◆ Prijem CATV kanala u Francuskoj

Ovaj rekorder može pretraživati CATV kanale B do Q i HYPER frekvencije S21 do S41. U izborniku Channel Set kanali su prikazani kao S1 do S44. Na primjer, kanal B je prikazan kao S1, a kanal Q prikazan kao S23 (pogledajte tablicu u nastavku). Ako je za željeni kanal označen frekvencijom (npr. 152,75 MHz), pogledajte u tablicu za odabir pripadajućeg broja kanala.

Kanal	Broj kanala	Raspon frekvencija (MHz)
B	S1	116,75 – 124,75
C	S2	124,75 – 132,75
D	S3	132,75 – 140,75
D	S4	140,75 – 148,75
E	S5	148,75 – 156,75
F	S6	156,75 – 164,75
F	S7	164,75 – 172,75
G	S8	172,75 – 180,75
H	S9	180,75 – 188,75
H	S10	188,75 – 196,75
I	S11	196,75 – 204,75

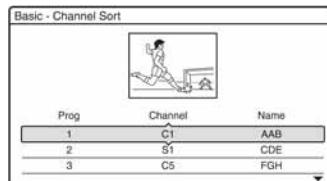
➡ nastavlja se

Kanal	Broj kanala	Raspon frekvencija (MHz)
J	S12	204,75 – 212,75
J	S13	212,75 – 220,75
K	S14	220,75 – 228,75
L	S15	228,75 – 236,75
L	S16	236,75 – 244,75
M	S17	244,75 – 252,75
N	S18	252,75 – 260,75
N	S19	260,75 – 268,75
O	S20	268,75 – 276,75
P	S21	276,75 – 284,75
P	S22	284,75 – 292,75
Q	S23	292,75 – 300,75
S21	S24	299,25 – 307,25
S22	S25	307,25 – 315,25
S23	S26	315,25 – 323,25
S24	S27	323,25 – 331,25
S25	S28	331,25 – 339,25
S26	S29	339,25 – 347,25
S27	S30	347,25 – 355,25
S28	S31	355,25 – 363,25
S29	S32	363,25 – 371,25
S30	S33	371,25 – 379,25
S31	S34	379,25 – 387,25
S32	S35	387,25 – 395,25
S33	S36	395,25 – 403,25
S34	S37	403,25 – 411,25
S35	S38	411,25 – 419,25
S36	S39	419,25 – 427,25
S37	S40	427,25 – 435,25
S38	S41	435,25 – 443,25
S39	S42	443,25 – 451,25
S40	S43	451,25 – 459,25
S41	S44	459,25 – 467,25

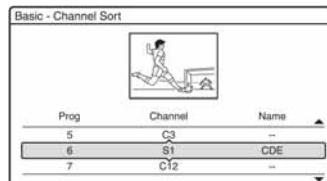
Razvrstavanje kanala

Nakon podešavanja programa, možete promijeniti redoslijed pojedinih programa u prikazanoj listi.

- 1 Odaberite "Channel Sort" u izborniku "Basic" i pritisnite .



- 2 Pritisnite / za odabir retka koji sadrži broj programa kojeg želite premjestiti i pritisnite .
- Za prikaz stranica s programima od 4 do 99, više puta pritisnite /.
- 3 Pritisnite / za pomicanje odabranog retka na željeno mjesto. Odabrani program umeće se na novo mjesto.



- 4 Pritisnite za potvrđivanje podešenja.
5 Želite li premjestiti ostale programe, ponovite postupak od koraka 2.

Stranica s TV programom (TV Guide Page)

Neke postaje pružaju uslugu teleteksta* u kojem se svakodnevno pohranjuju čitavi programi i njihovi podaci (naziv, datum, program, vrijeme početka snimanja, itd.). Stranice s TV programom odgovaraju pojedini danima u tjednu. Prilikom snimanja, rekorder automatski preuzima naziv programa sa stranica teleteksta i pohranjuje ga. Brojevi stranica s TV programom u potpunosti ovise o postaji i podložni su promjeni. Ako želite, te brojeve stranica možete podešiti ručno u izborniku TV Guide Page.

* Nije raspoloživo u nekim područjima.

- 1 Odaberite "TV Guide Page" u "Basic" i pritisnite \oplus .
Pojavljuje se stranica s TV programom.
- 2 Odaberite broj programa kojemu želite upisati ili promijeniti stranicu s TV programom tipkom PROG +/-.
 - Brojevi stranica s TV programom pojavljuju se automatski čim ih rekorder primi (primjer: P301).

Basic - TV Guide Page		Prog. 6
Sun :	P 3 0 1	
Mon :	P 3 0 2	
Tue :	P 3 0 3	
Wed :	P 3 0 4	
Thu :	P 3 0 5	
Fri :	P 3 0 6	
Sat :	P 3 0 7	

- Ako nema prijema brojeva stranica (P000), morate podešiti odgovarajuće brojeve stranica s TV programom ručno.

Basic - TV Guide Page		Prog. 6
Sun :	P 0 0 0	
Mon :	P 0 0 0	
Tue :	P 0 0 0	
Wed :	P 0 0 0	
Thu :	P 0 0 0	
Fri :	P 0 0 0	
Sat :	P 0 0 0	

- 3 Odaberite broj stranice s TV programom kojeg želite promijeniti i pritisnite \oplus .

Basic - TV Guide Page		Prog. 6
Sun :	P 3 0 1	
Mon :	P 3 0 2	
Tue :	P 3 0 3	
Wed :	P 3 0 4	
Thu :	P 3 0 5	
Fri :	P 3 0 6	
Sat :	P 3 0 7	

- 4 Brojećim tipkama ili tipkama $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ unesite broj stranice i pritisnite \oplus za potvrdu podešenja.
 - Ako pogriješite, ponovno unesite ispravan broj.
 - Za povratak na prethodno podešenje, pritisnite $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ RETURN.
- 5 Želite li unijeti ili promijeniti neki drugi broj stranice s TV programom, ponovite korake 3 i 4 gore.

💡 Savjet

Želite li gledati teletekst informacije na zaslonu TV prijemnika tijekom emisije, tipkom TV/DVD prebacite na tuner svog TV prijemnika.

👉 Napomene

- Ako ne želite koristiti funkciju automatskog pridjeljivanja broja stranice s TV programom, u gore opisanom koraku 4 unesite "000". Rekorder će umjesto broja pohraniti izvorne podatke (broj programa, vrijeme početka i završetka).
- Brojeve stranica s TV programom s nazivima programa i vremenima početka potražite na teleteksstu.
- Ako TV vodič teleteksta ima stranicu koja uvijek prikazuje programe za tekući dan, unesite tu stranicu za sve dane.
- Počnete li snimati više od tri minute prije najavljenog početka programa, možda se neće pohraniti ispravne informacije o programu.
- Obratite pozornost da ova funkcija možda neće raditi ispravno za neke TV postaje.
- Ako TV postaja obnavlja informacije o teleteksstu u trenutku početka snimanja, naziv programa možda neće odgovarati snimljenom programu. U tom slučaju ručno unesite točan naziv (str. 50).

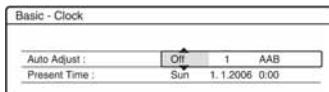
→ nastavlja se

Sat

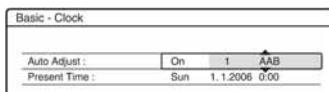
Automatsko podešavanje (Auto Clock Set)

Služi za automatsko podešavanje ako program lokalne postaje odašilje signal točnog vremena.

- 1 Odaberite "Clock" u "Basic" i pritisnite ⊕.
- 2 Odaberite "Auto Adjust" i pritisnite ⊕.



- 3 Odaberite "On" i pritisnite →.
- 4 Pritisnite ↑/↓ više puta dok se broj programa postaje koja odašilje signal točnog vremena pojavi i pritisnite ⊕.



- Ako rekorder ne primi signal točnog vremena od bilo koje postaje, "Auto Adjust" se automatski vraća na "Off", a na zaslonu se pojavljuje izbornik za ručno podešavanje sata.

💡 Savjet

Ako ste opciju podesili opciju "Auto Adjust" na "On", funkcija automatskog podešavanja sata se uključuje svaki put kad isključite rekorder.

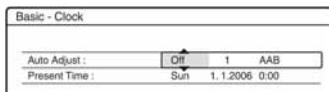
⚡ Napomena

Funkcija automatskog podešavanja sata ne radi dok je rekorder u pripravnom stanju za sinkronizirano snimanje.

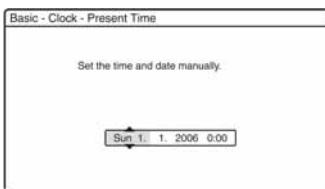
◆ Ručno podešavanje sata

Ako funkcija automatskog podešavanja sata nije točno podesila sat prema vašem području, pokušajte odabrati drugu postaju za ovu funkciju ili sat podesite ručno.

- 1 Odaberite "Clock" u izborniku "Basic" i pritisnite ⊕.
- 2 Odaberite "Auto Adjust" i pritisnite ⊕.



- 3 Odaberite "Off" i pritisnite ⊕.
- 4 Odaberite "Present Time" i pritisnite ⊕.



- 5 Pritisnite ↑/↓ za podešavanje dana i pritisnite →.
Podesite mjesec, godinu, sat i minute ovim redom. Pritisnite ←/→ za odabir opcije koju želite podesiti i zatim ↑/↓ za podešavanje brojeva. Dan u tjednu se podešava automatski.

Za promjenu brojeva, pritisnite ← za povratak na točku koju želite promjeniti i pritisnite ↑/↓.

- 6 Pritisnite ⊕ za pokretanje sata.

OSD (Prikaz na zaslonu)

Opcija služi za podešavanje jezika prikaza na zaslonu.

Video postavke (Video)

Video podešavanja tiču se slike, poput veličine slike i boje.

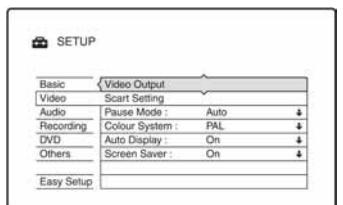
Podešavanja odaberite u skladu s vrstom TV prijemnika, prijemnika ili dekodera spojenog na DVD rekorder.

1 Pritisnite SYSTEM MENU dok je rekorder u stop modu.

2 Odaberite "SETUP" i pritisnite .

3 Odaberite "Video" i pritisnite .

Pojavljuje se izbornik "Video" sa sljedećim opcijama. Standardne postavke su podcrtane.



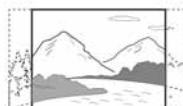
16:9



4:3 Letter Box



4:3 Pan Scan



Napomene

Ovisno o disku, može se odabrati automatski prikaz "4:3 Letter Box" umjesto "4:3 Pan Scan" ili obrnuto.

Component Out

Služi za odabir uključivanja ili isključivanja video signala preko COMPONENT VIDEO OUT priključnica.

On	Emitiraju se progresivni video signali. Odaberite kada želite gledati progresivne video signale.
Off	Nema emisije signala.

Napomene

- Ako ste "Line1 Output" podešili na "RGB", nije moguće podešiti "Component Out" na "On".
- Ako spojite rekorder s monitorom ili projektorem samo preko COMPONENT VIDEO OUT priključnica, nemojte odabrat "Off". Ako odaberete "Off" u ovom slučaju, možda se neće pojaviti slika.

Progressive Output

Ako vaš TV prijemnik podržava progresivni signal formata 525p/625p, podešite "Progressive Output" na "On". Na taj način se postiže bolja reprodukcija boje i veća kvaliteta slike.

1 Odaberite "Progressive Output" i pritisnite .

2 Odaberite "On" i pritisnite . Traži se potvrda.

3 Odaberite "Start" i pritisnite .

Video signal se na 5 sekundi prebacuje na progresivni format.

4 Ako je video signal ispravan, odaberite "Yes" i pritisnite .

Ako je slika nezadovoljavajuća, odaberite "No" i pritisnite

Video izlaz

TV Type

Služi za odabir veličine slike kod gledanja slike formata 16:9 (str. 49) ili slike s komercijalnog DVD diska u formatu 16:9.

Format slike odaberite u skladu s vrstom priključenog TV prijemnika (wide screen ili klasičan TV prijemnik zaslona formata 4:3).

<u>16:9</u>	Odaberite pri spajanju na wide-screen TV prijemnik ili TV prijemnik koji ima wide mod funkciju.
4:3 Letter Box	Odaberite pri spajanju na TV prijemnik veličine slike 4:3. Prikazuje se široka slika s prugama ispod i iznad slike.
4:3 Pan Scan	Odaberite pri spajanju na TV prijemnik veličine slike 4:3. Automatski se prikazuje široka slika preko cijelog zaslona, bez dijelova koji ne stanu na zaslon.

→ nastavlja se

◆ Progressive Mode

Snimke na DVD diskovima (DVD softver) možemo podijeliti u dvije skupine: filmski softver i video softver. Video softver izведен je iz televizije, poput dramskih i komičnih serija, i prikazuje 25 cijelih slika/50 poluslika (30 cijelih slika/60 poluslika) u sekundi. Filmski softver izведен je iz filma i prikazuje 24 cijele slike u sekundi. Neki DVD softver sadrži Video i Film.

Kako bi se te slike prirodno prikazale na zaslonu pri emitiranju u progresivnom (50 ili 60 cijelih slika u sekundi), progresivni video signal treba konvertirati tako da odgovara tipu DVD softvera kojeg gledate.

Možete precizno podešiti progresivni 525p/625p video signal koji se emitira ako ne podešite "Progressive Output" na "On". Obratite pažnju da TV prijemnik koji podržava progresivni format morate spojiti preko COMPONENT VIDEO OUT priključnica (str. 30).

<u>Auto</u>	Automatski prepozna vrstu softvera (filmski ili video) i odabire prikladan način konverzije. Standardan izbor.
Video	Odabire sustav konverzije prikladan za video softver.

◆ Napomena

Ako se nakon podešavanja rekordera na progresivni signal pojave smetnje na slici, držite pritisnutu tipku INPUT SELECT i pritisnite ■ na uređaju.

Scart Settings

Omogućuje odabir na koji način ulaz ili izlaze signali preko SCART priključnica na stražnjoj strani rekordera. Odaberite opciju za svaku od dolje navedenih točaka u skladu s kombinacijom priključaka i metoda koje ćete koristiti.

◆ Line1 Output

Odabir vrste izlaznog signala na LINE 1 – TV priključnici.

RGB	Izlaz RGB signala.
<u>Video</u>	Izlaz video signala.
S Video	Izlaz S-video signala.

◆ Napomene

- Ako vaš TV prijemnik ne prima S-video ili RGB signale, na zaslonu se ne pojavljuje slika čak i ako odaberete "S Video" ili "RGB". Pogledajte upute uz TV prijemnik.
- Nije moguće odabratи "RGB" ako je "Component Out" podešen na "On".
- Funkcija SMARTLINK je dostupna samo ako je odabrana opcija "Video".

◆ Line3 Input

Odabir vrste ulaznog signala na LINE3/DECODER priključnici. Slika neće biti čista ako ovo podešenje ne odgovara vrsti ulaznog video signala.

<u>Video/RGB</u>	Ulas video ili RGB signala.
Decoder	Odaberite ako ste spojili PAY-TV/Canal Plus analogni dekoder. Ovu opciju nemojte odabratи ako ste spojili kabelski ili satelitski prijemnik (kao što je CanalSat).
S Video	Ulas S-video signala.

◆ Napomena

Ulasni signali se snimaju u video ili RGB modu ako je odabrana opcija "Video/RGB".

◆ Line3 Output

Odabir vrste izlaznog signala na LINE3/DECODER priključnici.

<u>Video</u>	Izlaz video signala.
S Video	Izlaz S-video signala.

◆ Pause Mode (samo HDD/DVD)

Odabir kvalitete slike za vrijeme pauze reprodukcije.

<u>Auto</u>	Slike koje prikazuju brže pokrete prikazat će se bez titranja. Standardan izbor.
Frame	Slike s manje pokreta prikazat će se uz veću rezoluciju.

Colour System

Odabir sustava boja kod reprodukcije VIDEO CD diskova (uključujući Super VIDEO CD)/ DivX video datoteka.

<u>PAL</u>	Disk će se reproducirati u PAL sustavu.
NTSC	Disk će se reproducirati u NTSC sustavu.

Auto Display

<u>On</u>	Na zaslonu se automatski prikazuju informacije dok je rekorder uključen.
Off	Informacije se prikazuju samo kad se pritisne tipka DISPLAY.

Screen Saver

Screen saver se aktivira ako se slika, kao što je izbornik, prikazuje na zaslonu dulje od 10 minuta. Screen saver služi za zaštitu zaslona od oštećenja (zadržavanja statične slike na zaslonu).

<u>On</u>	Uključen je screen saver.
Off	Isključen je screen saver.

Audio postavke (Audio)

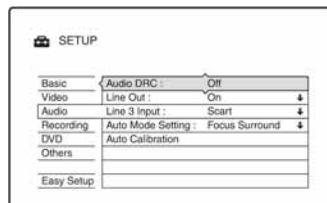
"Audio" podešavanja omogućuju podešavanje zvuka u skladu s uvjetima reprodukcije i spajanja.

1 Pritisnite SYSTEM MENU dok je rekorder u stop modu.

2 Odaberite "SETUP" i pritisnite \oplus .

3 Odaberite "Audio" i pritisnite \oplus .

Pojavljuje se izbornik "Audio" sa sljedećim opcijama. Standardna podešavanja su podcrtana.



Audio DRC (kontrola dinamičkog raspona) (samo DVD)

Omogućuje jasniju reprodukciju zvuka pri manjoj glasnoći tijekom reprodukcije DVD diska koji je usklađen s Audio DRC funkcijom. Postavka utječe na signal iz sljedećih priključnica:

- LINE 1 – TV
- LINE 3/DECODER
- Priključnica SPEAKER na subwooferu

<u>Off</u>	Bez kompresije dinamičkog raspona.
Standard	Reproducira zvučne zapise s izvornim dinamičkim rasponom.
Max	Maksimalna kompresija dinamičkog raspona.

Napomena

Funkcija Audio DRC primjenjiva je samo na Dolby Digital izvore.

Line Out

Uključivanje ili isključivanje audio izlaza iz priključnica LINE 1 – TV i LINE 3/DECODER.

<u>On</u>	Uključeni su spojeni TV zvučnici. Zvuk TV prijemnika se čuje preko zvučnika TV prijemnika i zvučnika sustava.
Off	Isključeni su zvučnici TV prijemnika. Zvuk TV prijemnika čuje se samo preko zvučnika sustava.

• Napomene

Kad se na pokazivaču prikaže indikator "TV", spojeni TV zvučnici nisu isključeni čak i ako je opcija "Line Out" podešena na "Off".

Line 3 Input

Odabir vrste ulaznog audio signala za izlaz zvučnika preko priključnice LINE 3.

Kako biste uživali u digitalnom zvuku preko spojenih zvučnika, odaberite "Optical In".

<u>Scart</u>	Ulas audio signala iz priključnice LINE 3/DECODER.
Optical In	Ulas digitalnog audio signala preko LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL) priključnice. Na pokazivaču se prikazuje "D.IN".

• Napomene

Audio signali iz priključnice  LINE 3/DECODER se snimaju čak i ako je opcija "Line 3 Input" podešena na "Optical In" u izborniku "Audio".

Auto Mode Setting

Odabir zvučnog ugodđaja za postavku AUTO (automatski odabir zvučnog ugodđaja) (str. 88).

<u>Focus Surround</u>	Ovaj mod je odličan za postizanje realističnog surround efekta za manju skupinu slušatelja u određenom području.
Wide Stage	Ovaj mod će reproducirati široku i upečatljivu zvučnu sliku. S obzirom na šire područje zahvaćanja zvuka, može se obuhvatiti veća skupina slušatelja.

Audio (Auto Calibration)

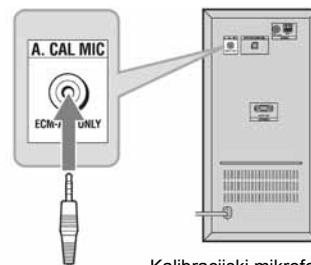
D. C. A. C. (Digital Cinema Auto Calibration) može automatski podešiti odgovarajući surround zvuk podešavanjem glasnoće, udaljenosti i sl.

• Napomene

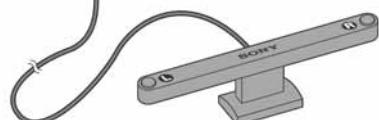
- Tijekom mjerjenja se čuje glasan testni zvuk. Glasnoća se ne može smanjiti. Imajte obzira prema djeci i susjedima.
- Priključnica A.CAL MIC služi samo za spajanje isporučenog kalibracijskog mikrofona. Nemojte spajati druge mikrofone jer se sustav može oštetiti.

1 Spojite kalibracijski mikrofon u priključnicu A.CAL MIC na stražnjoj strani subwoofera.

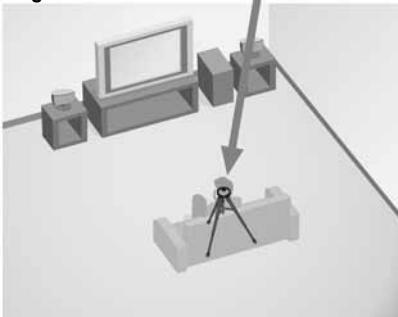
Postavite kalibracijski mikrofon u visinu ušiju pomoću stativa i sl. Prednja strana svakog zvučnika mora biti okrenuta prema kalibracijskom mikrofonu. Između zvučnika i kalibracijskog mikrofona se ne smiju nalaziti prepreke.



Kalibracijski mikrofon



Pogled sa strane



Pogled odozgo

Prednji zvučnik (L)

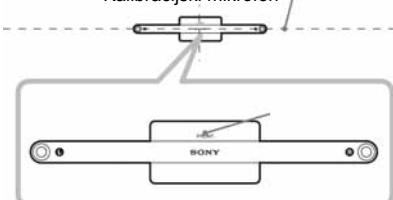


Prednji zvučnik (R)



Paralelno

Kalibracijski mikrofon



Prednja strana svakog zvučnika mora biti okrenuta paralelno prema kalibracijskom mikrofonu. Između zvučnika i kalibracijskog mikrofona se ne smiju nalaziti prepreke.

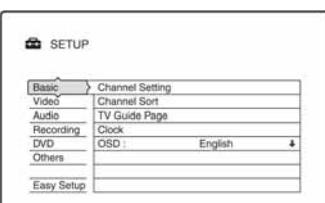
Napomena

Postavite kalibracijski mikrofon tako da je natpis "FRONT" okrenut prema prednjim zvučnicima

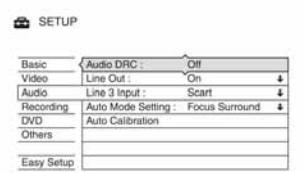
2 Pritisnite SYSTEM MENU.

Prikazuje se System Menu izbornik.

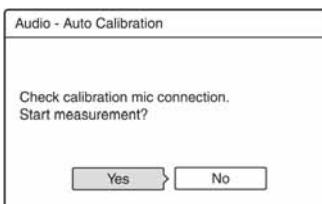
3 Odaberite "SETUP" i pritisnite



4 Odaberite "Audio" i pritisnite

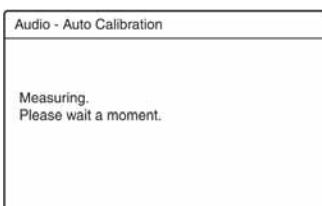


5 Odaberite "Auto Calibration" i pritisnite



6 Odaberite "Yes" i pritisnite

Započinje kalibriranje.



Napomene

- Izbjegavajte boravak u prostoru za vrijeme mjerjenja i nemojte stvarati buku (približno 1 minuta) kako biste sprječili pogrešno mjerjenje. Za vrijeme mjerjenja se iz zvučnika reproduciraju testni signali.

- Refleksije od zidova i poda mogu utjecati na mjerjenje.

- Ako se pojavi poruka pogreške, slijedite je i odaberite "Yes".

Poruka pogreške se pojavljuje ako:

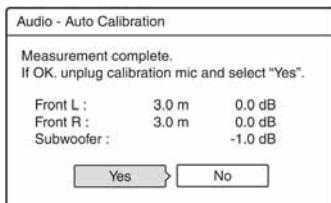
- kalibracijski mikrofon nije spojen.
- prednji zvučnici nisu pravilno spojeni.
- surround zvučnik nije pravilno spojen.
- zamijenjen je lijevi i desni zvučnik.
- zamijenjena je lijeva i desna strana kalibracijskog mikrofona.

→ nastavlja se

7 Odaberite "Yes" ili "No" tipkama / i pritisnite .

◆ Mjerenje je uspjelo.

Prikazuje se udaljenost i glasnoća prednjeg zvučnika (L) i (R) te glasnoća subwoofera. Odsjmite kalibracijski mikrofon i zatim odaberite "Yes". Rezultat se primjenjuje.

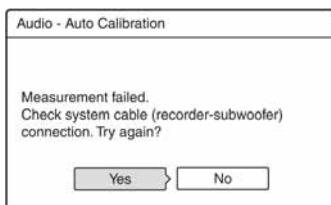


⌚ Napomena

Ovisno o akustici prostorije, prikazana udaljenost može se razlikovati od stvarne.

◆ Mjerenje nije uspjelo.

Slijedite poruku i odaberite "Yes" za ponovni pokušaj.



8 Pritisnite SYSTEM MENU više puta za isključivanje izbornika.

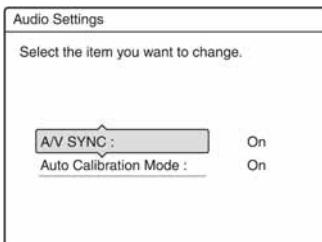
⌚ Napomena

Tijekom "Auto Calibration" postupka:

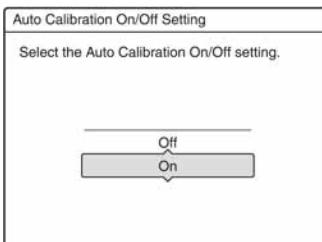
- nemojte isključivati napajanje.
- nemojte pritiskati tipke.
- nemojte podešavati glasnoću.
- nemojte mijenjati funkcije.
- nemojte umetati ili vaditi diskove.
- nemojte odspojati kalibracijski mikrofon.

Isključivanje "Auto Calibration" funkcije

1 Pritisnite OPTIONS za odabir "Audio Settings" i pritisnite .



2 Odaberite "Auto Calibration Mode" i pritisnite .



3 Odaberite "Off" i pritisnite .

⌚ Savjeti

- Ako promijenite položaj zvučnika, ponovite "Auto Calibration".
- Nakon postupka "Auto Calibration", "Auto Calibration Mode" se automatski mijenja na "On".

Postavke snimanja (Recording)

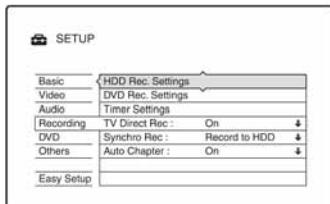
Izbornik "Recording" omogućuje podešavanje snimanja.

1 Pritisnite SYSTEM MENU dok je rekorder u stop modu.

2 Odaberite "SETUP" i pritisnite \oplus .

3 Odaberite "Recording" i pritisnite \oplus .

Pojavljuje se izbornik "Recording" sa sljedećim opcijama. Standardna podešenja su podcrtana.



Postavke HDD Rec.

◆ Bilingual Recording

Odabir zvuka koji će se snimiti na tvrdi disk.

Main	Snimanje glavnog zvuka dvojezičnog programa.
Sub	Snimanje pomoćnog zvuka dvojezičnog programa.
Main+Sub	Snimanje glavnog i pomoćnog zvuka dvojezičnog programa.

⌚ Napomena

Ako podesite promjenu moda snimanja kod presnimavanja s DVD diska na HDD, zvuk snimljen na izvornom disku (DVD) ostat će jednak, bez obzira na ovu postavku.

◆ HQ Setting

Služi za odabir HQ moda za snimanje na HDD (str. 64).

HQ+	Snimanje uz višu kvalitetu (oko 15 Mbps).
HQ	Snimanje uz standardnu HQ kvalitetu.

Postavke DVD Rec.

◆ Bilingual Recording (za sve diskove za snimanje osim DVD-RW/DVD-R u VR modu)

Odabir zvuka koji će se snimati na disk.

Postavka nema utjecaja na snimanje na DVD-RW/DVD-R u VR modu jer se kod njih snimaju i glavni i pomoći zvuk.

Main	Snimanje glavnog zvuka dvojezičnog programa.
Sub	Snimanje pomoćnog zvuka dvojezičnog programa.

Postavke Timer

◆ Rec Mode Adjust

On	Mod snimanja se automatski prilagodava tako da se može snimiti cijeli program (str. 67).
Off	Funkcija je isključena.

◆ Auto Title Erase (samo HDD)

On	Stari naslovi snimljeni na tvrdi disk se automatski brišu (str. 67).
Off	Funkcija je isključena.

TV Direct Rec. (samo HDD/DVD+RW/ DVD-RW/DVD+R/DVD-R)

On	Omogućuje snimanje tekućeg TV programa pomoću funkcije SMARTLINK.
Off	Isključena je funkcija automatskog snimanja TV programa.

Synchro Rec.

Odabir disk na kojeg želite snimati kod sinkroniziranog snimanja (str. 73).

<u>Record to</u> HDD	Snimanje na tvrdi disk.
Record to DVD	Snimanje na DVD disk.

Auto Chapter

Podesite želite li snimljeni materijal (naslov) automatski podijeliti na poglavљa tijekom snimanja ili ne.

<u>On</u>	Oznake poglavљa se umeću približno svakih 6 minuta.
Off	Ne umeću se oznake poglavљa.

💡 Napomene

- Stvaran vremenski interval između oznaka poglavљa ovisi o vrsti video materijala koji se snima.
- Tijekom DV presnimavanja na tvrdi disk ili na DVD-RW/DVD-R (VR mod), oznake poglavљa se umeću automatski na mjestu pokretanja snimanja ako je opcija "Auto Chapter" podešena na "On".

Postavke diska (DVD)

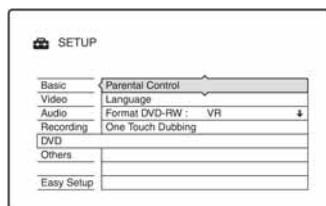
Izbornik za podešavanje "DVD" omogućuje podešavanje ograničenja reprodukcije, jezika i ostalih DVD funkcija.

1 Pritisnite SYSTEM MENU dok je rekorder u stop modu.

2 Odaberite "SETUP" i pritisnite +.

3 Odaberite "DVD" i pritisnite +.

Pojavljuje se izbornik "DVD" sa sljedećim opcijama. Standardna podešenja su podcrtana.

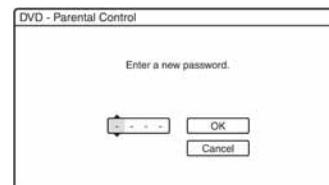


Parental Control (samo DVD VIDEO)

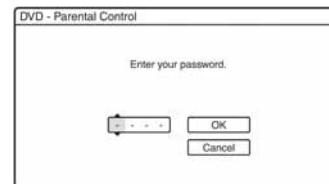
Reprodukcijski nekih DVD VIDEO diskova može se ograničiti prema određenom kriteriju, npr. starosti korisnika. Mogu se blokirati pojedine scene ili se zamijeniti drugima.

1 Odaberite "Parental Control" u izborniku "DVD" i pritisnite +.

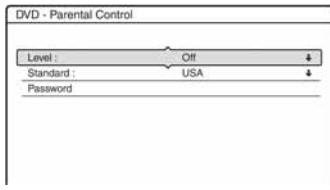
- Ako do sada niste unijeli zaporku, pojavljuje se izbornik za unos nove zaporke.



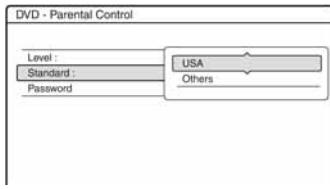
- Ako ste već unijeli zaporku, pojavljuje se izbornik za unos zaporke.



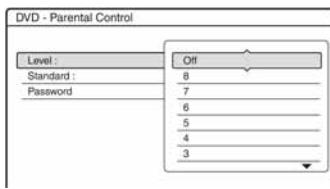
- 2** Unesite četveroznamenkastu zaporku pomoću brojčanih tipaka, odaberite "OK" i pritisnite .



- 3** Odaberite "Standard" i pritisnite .
- Prikazuju se opcije u izborniku "Standard".



- 4** Odaberite geografsko područje kao ograničenje reprodukcije i pritisnite .
- Odabire se područje.
- Ako odaberete "Others", brojčanim tipkama unesite područni kôd iz tablice (str. 148). Odaberite "OK" i pritisnite .
- 5** Odaberite "Level" i pritisnite .
- Prikazuju se točke koje možete odabrati kao "Level".



Što je manji broj, veće je ograničenje.
Uredaj neće moći reproducirati diskove s razinom ograničenja većom od odabrane.

- 6** Odaberite razinu i pritisnite .
- Dovršili ste podešavanje ograničenja reprodukcije.
- Želite li isključiti podešeno ograničenje za disk, podešite "Level" na "Off" u koraku 6.
- Želite li promijeniti zaporku, odaberite "Password" u koraku 3 i pritisnite .
- Nakon što se pojavi izbornik za unos zaporce, unesite novu četveroznamenkastu zaporku pomoću brojčanih tipaka, odaberite "OK" i pritisnite .

◆ Napomene

- Ako ste zaboravili zaporku, trebate je ponisiti tako da odaberete "Parental Control" iz "Factory Setup" u izborniku "Others" (str. 127).
- Pri reprodukciji diskova bez ograničenja reprodukcije, na ovom rekorderu nije moguće ograničiti reprodukciju.
- Ovisno o disku, možda ćete morati promijeniti razinu ograničenja tijekom reprodukcije. Tada unesite zaporku i promijenite razinu.

Language (jezik) (samo DVD VIDEO)

◆ DVD Menu

Služi za odabir ili promjenu jezika DVD izbornika.

◆ Audio

Služi za odabir jezika dijaloga.

Ako se odabere opcija "Original", odabrat će se jezik koji ima prioritet na disku.

◆ Subtitle

Služi za odabir jezika titlova snimljenih na disk.

Ako odaberete opciju "Audio Follow", odabrat će se jezik titlova u skladu s jezikom dijaloga.

◆ Savjet

Kad u izborniku "DVD Menu" uz opcije "Subtitle" ili "Audio" odaberete "Others", također odaberite jezični kôd iz popisa jezičnih kodova na str. 148 i unesite ga brojčanim tipkama.

◆ Napomena

Ako u izborniku "DVD Menu" uz opcije "Subtitle" ili "Audio" odaberete jezik koji nije snimljen na DVD VIDEO disk, automatski će se odabrati jedan od raspoloživih jezika.

Format DVD-RW (samo DVD-RW)

Rekorder automatski započinje formatiranje u VR ili Video modu, ovisno o podešavanju, nakon što se umetne novi DVD-RW disk.

<u>VR</u>	Automatsko formatiranje diska u VR modu.
Video	Automatsko formatiranje diska u Video modu.

One Touch Dubbing

Sljedeće opcije se prikazuju za funkciju jednostavnog snimanja.

◆ Finalise Disc (kod svih DVD diskova za snimanje, osim DVD-RW u VR modu)

Služi za odabir hoće li se disk nakon jednostavnog snimanja automatski finalizirati ili ne (str. 106).

Auto	Disk se nakon snimanja automatski finalizira.
<u>Manual</u>	Disk se može kasnije ručno finalizirati.

Tvorničke postavke (Others)

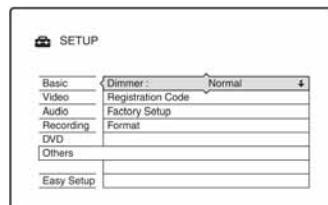
Izbornik "Others" omogućuje dodatna podešavanja.

1 Pritisnite SYSTEM MENU dok je rekorder u stop modu.

2 Odaberite "SETUP" i pritisnite +.

3 Odaberite "Others" i pritisnite +.

Pojavljuje se izbornik "Others" sa sljedećim opcijama. Tvornička podešenja su podcrtana.



Dimmer

Podešavanje osvjetljenja pokazivača na prednjoj strani uređaja.

<u>Normal</u>	Jače osvjetljenje.
Save Power	Slabije osvjetljenje. Osvjetljenje se isključuje dok je uređaj isključen.

Registration Code

Prikazuje se registracijski kôd ovog rekordera za DivX video datoteke.

Ostale informacije o ovoj temi potražite na <http://www.divx.com/vod> na Internetu.

Factory Setup

Omogućuje izbor skupine podešavanja i njihovo vraćanje na njihove standardne vrijednosti. Obratite pažnju da će se time obrisati sva vaša podešenja.

- 1** Odaberite "Factory Setup" u izborniku "Others" i pritisnite ➤ ili ⊕.
Pojavljuje se izbornik za odabir skupine podešavanja.
- 2** Odaberite skupinu podešenja koja želite vratiti na standardne vrijednosti: "Basic", "Video", "Audio", "Recording", "DVD", "Others", "Parental Control" ili "All" te pritisnite ➤ ili ⊕.
- 3** Odaberite "Start" i pritisnite ⊕.
Odabrana podešavanja vraćaju se na standardne vrijednosti.
- 4** Pritisnite ⊕ nakon što se pojavi "Finish".

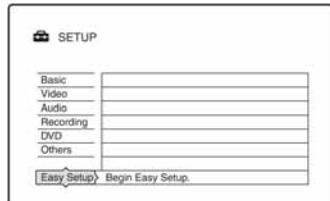
Format

Možete obrisati sve naslove snimljene na tvrdi disk.

Easy Setup

Odaberite ako želite pokrenuti program brzog podešavanja "Easy Setup".

- 1** **Pritisnite SYSTEM MENU dok je rekorder u stop modu.**
- 2** **Odaberite "SETUP" i pritisnite ⊕.**
- 3** **Odaberite "Easy Setup" i pritisnite ⊕.**



- 4** **Odaberite "Start".**
- 5** **Slijedite upute za "Easy Setup" (str. 27) od koraka 2.**

Dodatne informacije

U slučaju problema

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

Napajanje

Uređaj se ne uključuje.

- Provjerite je li mrežni kabel pravilno priključen.

Ako se na pokazivaču prikaže natpis "PROTECTOR".

- Pritisnite **I/Ø** za isključivanje sustava i provjerite sljedeće nakon što se prikaže sat.
 - Koristite li isključivo isporučene zvučnike?
 - Jesu li blokirani ventilacijski otvori sustava?

Nakon provjere navedenih točaka i rješavanja eventualnih problema, uključite sustav. Ako se uzrok problema ne može pronaći čak i nakon navedene provjere, обратите se ovlaštenom Sony servisu.

Slika

Nema slike.

- Ponovo čvrsto spojite kabele.
- Spojni kabeli su oštećeni.
- Provjerite priključak na TV prijemnik (str. 14).
- Podesite prekidač za odabir ulaznog signala na TV prijemniku (npr. "VCR") tako da se slika iz rekordera pojavi na zaslonu.
- Provjerite je li opcija "Scart Setting" u izborniku "Video" podešena u skladu sa sustavom (str. 118).
- Ako ste spojili rekorder na TV samo putem COMPONENT VIDEO OUT priključnica, podesite opciju "Component Out" u izborniku "Video" na "On" (str. 117).
- Ovaj rekorder ne može snimati NTSC signale.
- Kod reprodukcije dvoslojnih DVD diskova, kod prijelaza između slojeva može doći do kraćeg prekida slike i zvuka.

- Kod slušanja radijskog programa (FM/AM), pritisnite HDD ili DVD.

Nema slike kod spajanja preko DV IN priključnice.

- Pokušajte sljedeće:
 - ① Isključite i ponovno uključite rekorder. ② Isključite i ponovno uključite priključeni uređaj. ③ Odskopite i ponovno spojite iLINK kabel.

Smetnje u slici.

- Ako izlazni signal slike s rekordera prolazi kroz videorekorder i dolazi do TV prijemnika, ili ako ste spojili rekorder na kombinaciju TV/video uređaja, zaštita od presnimavanja koja se primjenjuje kod nekih DVD diskova može utjecati na kakvoću slike.
- Rekorder ste podesili na progresivan format iako vaš TV prijemnik ne može primati progresivne signale. U tom slučaju, držite pritisnutu tipku INPUT SELECT i pritisnite ■ na rekorderu.
- Čak i ako je vaš TV prijemnik kompatibilan s progresivnim formatom (525p/625p), može doći do smetnji slike ako je rekorder u progresivnom formatu. U tom slučaju, držite pritisnutu tipku INPUT SELECT i pritisnite ■ na rekorderu i rekorder će se vratiti na normalan format.
- Uložen je DVD disk snimljen u drugom televizijskom sustavu od sustava TV prijemnika.
- Kod slike snimljene na tvrdi disk, mogu se pojaviti smetnje. Pojava je uobičajena za tvrde diskove i ne predstavlja kvar.
- Kod reprodukcije dvoslojnih DVD diskova, kod prijelaza između slojeva može doći do kraćeg prekida slike i zvuka.
- Ako se upotrebljava SCART način spajanja, pritisnite TV/DVD više puta za uključivanje "TV" na pokazivaču i zatim pritisnite INPUT SELECT za odabir ulaza koji nije "L1" i "L3". Ako su smetnje i dalje vidljive, provjerite postavke izlaza TV prijemnika. Pogledajte upute za uporabu TV prijemnika.

Slika sadrži šum kod spajanja preko DV IN priključnice.

- Pokušajte sljedeće:
 - ① Isključite i ponovno uključite rekorder. ② Isključite i ponovno uključite priključeni uređaj. ③ Odskopite i ponovno spojite iLINK kabel.

Slika TV programa ne ispunjava cijeli zaslon.

- Ručno podešite program u opciji "Channel Setting" u izborniku "Basic" (str. 112).
- Odaberite odgovarajući ulaz tipkom INPUT SELECT ili odaberite kanal bilo kojeg TV programa tipkama PROG +/-.

TV slika je izobličena.

- Preusmjerite TV antenu.
- Podesite sliku (pogledajte uputu uz TV prijemnik).
- Odmaknite TV prijemnik od rekordera.
- Odmaknite TV prijemnik od antenskih kabela.
- Antenski kabel spojen je na AERIAL OUT priključnicu rekordera. Spojite kabel na AERIAL IN priključnicu.

Nije moguće mijenjati TV programe.

- Program je isključen (str. 112).
- Počelo je snimanje pomoću timera koje je promijenilo program.

Slika iz uređaja priključenog na rekorder se ne pojavljuje na zaslonu.

- Ako je oprema spojena na LINE 1 – TV priključnicu, odaberite "L1" na pokazivaču uređaja pritiskom na PROG +/- ili INPUT SELECT.
- Ako je oprema spojena na LINE 2 IN priključnice, odaberite "L2" na pokazivaču uređaja pritiskom na PROG +/- ili INPUT SELECT.
- Ako je oprema spojena na LINE 3/DECODER priključnice, odaberite "L3" na pokazivaču uređaja pritiskom na PROG +/- ili INPUT SELECT.
- Ako je uređaj priključen na DV IN priključnicu (obično kod digitalnih kamkordera), odaberite tipkom INPUT SELECT opciju "DV" na pokazivaču.

TV slika ili slika pri reprodukciji iz spojene opreme je izobličena.

- Ako signal slike s DVD uređaja, videorekordera ili tunera prolazi kroz rekorder u TV prijemnik, signal za zaštitu autorskih prava kod nekih programa može utjecati na kvalitetu slike. Odspojite uređaj i spojite ga izravno na TV.

Slika ne ispunjava zaslon

- Podesite "TV Type" u podizborniku "Video Output" izbornika "Video" u skladu s vašim TV prijemnikom (str. 117).

Slika ne ispunjava zaslon iako je podešena veličina slike u "TV Type" u podizborniku "Video Output" izbornika "Video".

- Veličina slike određena je na disku.

Slika je crno-bijela.

- Provjerite je li "Line1 Output" u "Scart Setting" u izborniku "Video" podešen u skladu sa sustavom (str. 118).
- Ako koristite SCART kabel, koristite potpuno ožičen (21-pinski).

Boje na TV zaslonu nisu prikazane pravilno.

- Subwoofer i prednji zvučnici su magnetski oklopljeni kako bi se spriječile smetnje na drugim uređajima. Međutim, unatoč tome mogu uzrokovati neke nepravilnosti jer koriste snažan magnet. U tom slučaju učinite sljedeće:
 - Ako se zvučnici koriste pored TV prijemnika s katodnom cijevi, odmaknite ih najmanje 0,3 m.
 - Ako su boje i dalje prikazane nepravilno, isključite TV prijemnik i zatim ga ponovno uključite nakon 15 do 30 minuta.
 - Počnu li zvučnici zavijati, odmaknite ih od TV prijemnika.
 - Ne stavlјajte predmete s magnetima (magnetske zatvarače na postolju za TV, medicinske uređaje, igračke, itd.) pored zvučnika.

→ nastavlja se

GUIDE Plus+ (samo u područjima s GUIDE Plus+ sustavom)

GUIDE Plus+ sustav se ne prikazuje.

- ① Čak i ako izvršite "Easy Setup", popis TV programa se ne prikazuje dok rekorder ne primi GUIDE Plus+ podatke. ② Isključite rekorder, ali ga nemojte odspajati. ③ Pričekajte 24 sata. Može potrajati nekoliko dana za prijem GUIDE Plus+ podataka za sve programske brojeve. Ako rekorder ne primi GUIDE Plus+ podatke nakon 24 sata, ručno odaberite početni kanal (str. 62).
- Poštanski broj nije pravilan. Podesite svoj točan poštanski broj (str. 61).
- Kad je rekorder spojen na set top box prijemnik, set top box mora biti uključen za prijem GUIDE Plus+ podataka.
- Područni brojevi koji se ne mogu primati pomoću GUIDE Plus+ sustava su podešeni. Odaberite "Easy Setup" iz "SETUP" izbornika System i slijedite upute na zaslonu za ponovno podešavanje (str. 27).
- Aktivirana je funkcija "Time Lock" na kabelskom prijemniku. Isključite funkciju.
- GUIDE Plus+ funkcija je dostupna samo u područjima s GUIDE Plus+ uslugom.

Programski broj u popisu programa ne odgovara postaji koja emitira program.

- U vašem području možda postoji više popisa kanala. Za promjenu redoslijeda kanala, odaberite "Editor" u traci s izbornicima GUIDE Plus+ sustava (str. 62).

Nedostaje popis programa za neke programske brojeve.

- Podaci o programima možda nisu ažurirani. Isključite rekorder i ostavite ga da primi podatke o programima.
- Neke postaje podržavaju samo prikaz podataka za dva dana. Podrobnosti pogledajte na sljedećoj internetskoj stranici:
www.europe.guideplus.com
- Ne mogu se primiti svi GUIDE Plus+ podaci zbog lošeg prijema.

Popis programa nije ažuriran.

- Rekorder se upotrebljavao za vrijeme emitiranja GUIDE Plus+ podataka.
- Ne mogu se primiti svi GUIDE Plus+ podaci zbog lošeg prijema.

Zvuk

Nema zvuka.

- Ponovno pravilno spojite sve priključke.
- Spojni kabel je oštećen.
- Kabel zvučnika nije pravilno spojen.
- Pritisnite MUTING na daljinskom upravljaču ako se na pokazivaču prikazuje "MUTING ON".
- Rekorder je u reprodukciji unatrag, ubrzanoj reprodukciji unaprijed, usporenoj reprodukciji ili pauzi.
- Ako trepće "D.IN" na pokazivaču, provjerite spojeve LINE 3/DECODER i LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL).
- Rekorder podržava samo MP3 zvučne zapise za DivX video datoteke. Pritisnite  (audio) za odabir između MP3 zvuka.
- Ako audio signal ne prolazi kroz LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL) priključnicu, provjerite podešenja "Line 3 Input" u izborniku "Audio" (str. 120).

Čuju se jake smetnje u zvuku ili bruhanje.

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

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

- Odaberite "STEREO" pritiskom tipke  (audio) (str. 78).
- Provjerite je li sustav pravilno spojen.

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

- Provjerite spojeve i podešenja zvučnika. (str. 13).
- Pritisnite SOUND FIELD više puta za uključivanje "FOCUS SUR" kod reprodukcije CD diska s DTS audio zapisima.
- Ovisno o DVD disku, izlazni signal možda neće biti cijelovit 5.1-kanalni, već će biti mono ili stereo, čak i kad je zvučni zapis snimljen u Dolby Digital ili MPEG audio formatu.

Zvuk sadrži šum.

- Kod reprodukcije CD diska s DTS zvučnim zapisima, čuje se šum iz LINE 1 – TV ili LINE 3/DECODER priključnice (str. 79).

Zvuk je pretih.

- Razina glasnoće je niska na nekim DVD diskovima. Glasnoća se može poboljšati ako "Audio DRC" u izborniku "Audio" podešite na "Max" (str. 119).

Drugi zvučni zapis ne može se snimiti ili reproducirati

- Dok snimate s priključene opreme, podešite "Line Audio Input" u izborniku OPTIONS na "Bilingual" (str. 74).
- Na DVD+RW, DVD-RW (Video mod), DVD+R ili DVD-R (Video mod) diskove nije moguće snimati višejezične zapise (glavne i pomoćne). Za snimanje jezika, odaberite "Main" ili "Sub" opcije "Bilingual Recording" u izborniku "DVD Rec. Setting" prije snimanja (str. 123). Za snimanje glavnog i sporednog zvuka koristite DVD-RW/DVD-R (VR mod).
- Osim HDD, DVD-RW/DVD-R (VR mod) diska, na druge diskove nije moguće snimati glavni i pomoćni zvuk u isto vrijeme. Za snimanje na tvrdi disk, podešite opciju "Bilingual Recording" u podizborniku "HDD Rec. Settings" izbornika "Recording" na "Main+Sub" (str. 123).

Reprodukcia

Nema reprodukcije diska (osim tvrdog diska).

- Disk je naopako umetnut. Umetnute disk u uložnicu naljepnicom okrenutom gore.
- Disk je nepravilno uložen.
- Došlo je do kondenziranja vlage u unutrašnjosti uređaja. Izvadite disk i ostavite uređaj uključenim oko sat vremena dok vlaga ne ispari.
- Ako je disk snimljen u drugom rekorderu, reprodukcija nije moguća ako disk nije finaliziran. Pogledajte upute za uporabu drugog rekordera.

Disk se ne reproducira od početka.

- Aktivirana je funkcija nastavka reprodukcije (str. 77).
- Uložili ste disk čiji se Title ili DVD izbornik automatski pojavi odmah nakon umetanja diska. Upotrijebite izbornik za pokretanje reprodukcije.

Rekorder automatski pokreće reprodukciju.

- DVD VIDEO disk sadrži funkciju automatske reprodukcije.

Reprodukcia se automatski zaustavlja.

- Neki DVD diskovi sadrže signal automatske pauze. Pri reprodukciji takvih diskova, uređaj se automatski zaustavlja kad prepozna taj signal.

Nije moguće koristiti neke funkcije (npr. stop, pretraživanje, usporena reprodukcija...).

- Ovisno o DVD disku, možda nećete moći koristiti neke od navedenih funkcija. Pogledajte upute isporučene uz disk.

Nije moguće promijeniti jezik zvučnog zapisa.

- Na DVD disku kojeg reproducirate nisu snimljeni višejezični zapisi.
- DVD VIDEO ne omogućuje promjenu jezika zvučnog zapisa.
- Pokušajte promijeniti jezik pomoću izbornika na DVD VIDEO disku.

Nije moguće promijeniti ili isključiti jezik titlova.

- Na DVD VIDEO disk nisu snimljeni višejezični titlovi.
- DVD VIDEO ne omogućuje promjenu jezika titla.
- Pokušajte promijeniti jezik pomoću izbornika na DVD VIDEO disku.
- Nije moguće promijeniti titlove snimljene na ovom rekorderu.

Nije moguće mijenjati kut kamere.

- Na DVD VIDEO disku nema prizora snimljenih iz više kutova kamere.
- Pokušali ste promijeniti kut kamere dok indikator  nije bio prikazan na TV zaslonu (str. 76).
- DVD VIDEO ne omogućuje promjenu kuta kamere.
- Pokušajte promijeniti kut kamere pomoću izbornika na DVD VIDEO disku.
- Nije moguće mijenjati kut kamere kod naslova snimljenih na ovom rekorderu.
- Kut kamere ne može se promijeniti kod usporene reprodukcije ili tijekom pauze reprodukcije.

DivX video datoteke se ne mogu reproducirati.

- Datoteka nije snimljena u DivX formatu.
- Datoteka ima ekstenziju koja nije ".avi" ili ".divx".
- DivX format uloženog DATA CD (DivX video)/DATA DVD (DivX video) diska ne odgovara ISO 9660 Level 1/Level 2 ili Joliet standardu.
- DivX video datoteka je veća od 720 (širina) × 576 (visina).

Nije moguće reproducirati MP3 audio zapise.

- MP3 audio zapisi nisu snimljeni u formatu koji rekorder može reproducirati (str. 83).

Nije moguće reproducirati JPEG slikovne datoteke.

- JPEG slikovne datoteke nisu snimljene u formatu koji rekorder može reproducirati (str. 83).
- Nije moguća reprodukcija progresivnih JPEG slika.

Pauziranje TV programa ne funkcioniра.

- U tijeku je snimanje na tvrdi disk ili je tvrdi disk popunjen.

Snimanje/snimanje pomoću timera/editiranje

Nije moguće mijenjati broj programa koji se snima.

- Podesite ulaz TV prijemnika na "TV".

Snimanje ne počinje odmah nakon pritiska na tipku ● REC.

- Rekorderom možete rukovati tek nakon što s pokazivača nestanu natpisi "LOAD", "FORMAT" ili "INFO WRITE".

Ništa nije snimljeno iako je timer bio ispravno podešen.

- Tijekom snimanja je došlo do prekida napajanja.
- Interni sat rekordera je zaustavljen uslijed prekida napajanja duljeg od sat vremena. Podesite sat (str. 116).
- Program je isključen nakon podešavanja timera. Pogledajte "Podešavanje kanala" na str. 112.
- Programski broj je sakriven nakon podešavanja timera. (Pogledajte "Promjena osnovnih GUIDE Plus+ postavki" na str. 61.)
- Odspojite mrežni kabel iz utičnice i ponovo ga spojite.
- U OPTIONS izborniku je odabran "PDC/VPS Scann Off" (str. 72).
- Program sadrži signale za zaštitu autorskih prava, što sprječava snimanje.
- Drugo podešavanje timera preklapa se s ovim podešavanjem (str. 72).
- U rekorder nije umetnut DVD disk.
- Nema dovoljno prostora za snimanje na disku.
- Set top box prijemnik je bio isključen.
- Set top box kontroler je pogrešno spojen (str. 14).
- Postavke GUIDE Plus+ sustava iz "Settings" trake s izbornicima su promijenjene (str. 61).
- U tijeku je presnimavanje (HDD ↔ DVD)
- U tijeku je DV presnimavanje.

Snimanje nije stalo odmah nakon pritiska na tipku ■ REC STOP.

- Rekorderu treba nekoliko sekundi za snimanje podataka o disku prije završetka snimanja.

Snimanje se ne prekida nakon pritiska na ■.

- Pritisnite ■ REC STOP.

Snimanje pomoću timera nije dovršeno ili nije krenulo od početka.

- Tijekom snimanja došlo je do prekida napajanja. Ako se napajanje nastavi tijekom snimanja, rekorder nastavlja sa snimanjem. Ako je prekid napajanja dulji od sat vremena, podešite sat (str. 116).
- Programi podešeni timerom se preklapaju (str. 72).
- Na disku nema dovoljno prostora.
- Aktivna je funkcija PDC/VPS.

Obrisani je prethodno snimljeni sadržaj.

- Podaci snimljeni na DVD pomoću računala neće se reproducirati na ovom rekorderu i brišu se kad uložite disk.
- Opcija "Auto Title Erase" u podizborniku "Timer Settings" izbornika "Recording" podešena je na "On" (str. 123).

PDC/VPS funkcija ne radi.

- Provjerite jesu li vrijeme i datum točno podešeni.
- Provjerite jeste li podešili točno PDC/VPS vrijeme (možda je u pitanju pogreška u TV vodiču). Ako program koji želite snimati ne prenosi točne PDC/VPS informacije, rekorder ne snima.
- Ako je prijem loš, PDC/VPS signal se može promijeniti i rekorder možda neće početi snimati.
- Podešena je funkcija "PDC/VPS Scan Off" (str. 72).
- Funkcija PDC/VPS možda neće raditi ako nije dovršeno podešavanje GUIDE Plus+ početnog kanala.
- Funkcija PDC/VPS ne radi za vrijeme prijema GUIDE Plus+ podataka.

Snimanje s opreme pomoću timera

Ništa nije snimljeno iako ste ispravno podešili sinkronizirano snimanje.

- Zaboravili ste isključiti spojenu opremu. Isključite spojenu opremu i podešite rekorder u pauzu sinkroniziranog snimanja (str. 73).

- Rekorder nije bio podešen u pripravno stanje sinkroniziranog snimanja. Pritisnite → ● SYNCHRO REC kako biste uključili pripravno stanje za snimanje. Provjerite je li se pri tome uključio indikator SYNCHRO REC na prednjoj strani uređaja (str. 73).
- Uredaj nije spojen u priključnicu LINE 3/ DECODER na rekorderu.
- Rekorder je spojen na TV izlaz dodatne opreme.

Sinkronizirano snimanje nije dovršeno.

- Podešenja timera za spojenu opremu i rekorder se preklapaju (str. 74).
- Došlo je do prekida napajanja tijekom snimanja.

Rekorder automatski počinje snimati čim uključite satelitski prijemnik.

- Aktivirana je funkcija sinkroniziranog snimanja. Isključite satelitski prijemnik i funkciju sinkroniziranog snimanja (str. 73).

Presnimavanje

Presnimali ste naslov, ali se njegov naziv ne prikazuje na popisu naslova tvrdog diska.

- Naslov sadrži signal za zaštitu od kopiranja (str. 101).

Nije moguće ubrzano presnimavanje.

- Naslov se ne može presnimiti većom brzinom (str. 100). Tek nakon brisanja odlokma A-B zbog uklanjanja različitih veličina slike, naslov će se prihvatiti kao cjelina s različitim veličinama slike.

Radioprijemnik (tuner)

Ne mogu se ugoditi radiopostaje.

- Provjerite jesu li antene pravilno spojene. Podesite položaj antena ili spojite vanjsku antenu ako je potrebno.
- Signal postaje je preslab za automatsko ugadjanje. Upotrijebite ručno ugadjanje.
- Nisu pohranjene postaje ili su obrisane postaje (kod ugadanja pohranjenih postaja). Pohranite postaje (str. 109).
- Pritisnite DISPLAY za prikaz frekvencije na pokazivaču.
- Držite AM antenu podalje od sustava i ostalih uređaja (rekordera, subwoofera, TV i sl.)

Pokazivač

Sat je stao.

- Iznova podesite točno vrijeme (str. 116).
- Sat se zaustavio uslijed prekida napajanja duljeg od jednog sata. Ponovo podesite sat (str. 116).

Trepće indikator TIMER REC.

- Na disku nema dovoljno slobodnog prostora.
- U rekorderu nema diska na kojeg se može snimati.
- Uloženi DVD disk je zaštićen (str. 52).

Neispravan indikator moda snimanja.

- Snimite li zapis kraći od tri minute, indikator koji je vidljiv tijekom reprodukcije neće biti u skladu s odabranim modom snimanja. Stvarni mod snimanja uvijek će biti u skladu s odabranim podešenjem, a ne s indikatorom tijekom snimanja.
- Nakon reprodukcije naslova snimljenih u EP i SLP modu, oznaka moda snimanja može se promjeniti ovisno o snimljenom programu.

Sat se ne pojavljuje na pokazivaču na prednjoj strani uređaja kad je rekorder isključen.

- Opcija "Dimmer" u izborniku "Others" podešena je na "Save Power" (str. 126).

Daljinski upravljač

Daljinski upravljač ne radi.

- Baterije su slabe.
- Daljinski upravljač je predaleko od rekordera.
- Kôd proizvođača je vraćen na početno podešenje nakon zamjene baterija. Podesite kôd (str. 24).
- Daljinski upravljač nije usmjeren prema senzoru na rekorderu.

Ostalo

Rekorder ne radi kako treba.

- Ponovno pokrenite rekorder. Tipku držite pritisnutu dulje od 10 sekundi dok se ne pojavi poruka "WELCOME" na pokazivaču.
- Statički elektricitet i druge smetnje mogu utjecati na rad uređaja. Isključite rekorder i pričekajte sa se na pokazivaču pojave znamenke sata uređaja. Odspojite zatim mrežni kabel iz utičnice i ponovo ga utaknite nakon nekog vremena.

Na pokazivaču je vidljivo pet brojeva ili slova.

- Aktivirana je automatska dijagnostička funkcija (pogledajte tablicu na str. 135).

Uložnica diska se ne otvara nakon pritiska na tipku (otvaranje/zatvaranje).

- Nakon snimanja ili editiranja diska će možda biti potrebno nekoliko sekundi za otvaranje uložnice diska. Razlog tome je dodavanje podataka na disk.

Uložnica diska se ne otvara i na pokazivaču se pojavljuje poruka "LOCKED".

- Uložnica diska je zaključana. Isključite zaštitu od djece (str. 77).

Uložnica diska se ne otvara i na pokazivaču se pojavljuje poruka "TRAY LOCKED".

- Obratite se svom Sony prodavatelju ili ovlaštenom Sony servisu.

Uložnica diska se ne otvara nakon pritiska na tipku (otvaranje/zatvaranje) i disk se ne može izvaditi.

- Isključite rekorder. Nakon što se pojavi sat na pokazivaču, odspojite mrežni kabel. (Ako se rekorder ne isključi ili se ne pojavi sat, ipak odspojite mrežni kabel.) Ponovno spojite mrežni kabel dok držite pritisnutom tipku na uređaju. Otpustite tipku nakon što se uložnica otvoriti. Nakon toga, držite oko 10 sekundi pritisnutu tipku dok se na pokazivaču ne pojavi natpis "WELCOME".

Na pokazivaču je vidljiva poruka "RECOVERY".

- Nakon uključenja rekordera aktivirala se funkcija ponovnog podešavanja rekordera jer je tijekom snimanja bio isključen ili je došlo do prekida napajanja. Ostavite rekorder uključenim dok poruka "RECOVERY" ne nestane s pokazivača.

Na pokazivaču je vidljiva poruka "HDD ERROR".

- Došlo je do pogreške u radu tvrdog diska. Pritisnite tipku na rekorderu na deset sekundi dok se na pokazivaču ne pojavi natpis "WELCOME". Ako se problem ne riješi na ovaj način, formatirajte tvrdi disk rekordera tako da pritisnete tipku HDD na rekorderu duže od deset sekundi, sve dok se na pokazivaču pojavi natpis "FORMAT". Obratite pažnju da se time briše cijelokupan sadržaj HDD diska. Ako ni to ne riješi problem, obratite se ovlaštenom servisu.

Na pokazivaču je vidljiva poruka "FAN ERROR".

- Provjerite nije li blokiran otvor za zrak na stražnjoj strani uređaja. Odmah isključite utičač iz utičnice. Ostavite rekorder neko vrijeme isključen. Ponovno priključite mrežni kabel i pritisnite tipku na rekorderu.

Čuje se mehanički zvuk iz rekordera ili subwoofera

- Ugrađeni ventilator se okreće brže s porastom temperature. Ovo ne predstavlja kvar.

Prikazuje se "NOT IN USE" na pokazivaču ako se pritisne tipka FM/AM, +/- i sl.

- Provjerite spajanje rekordera i subwoofera. → Priključite mrežni kabel subwoofera u zidnu utičnicu.

Čuje se mehanički zvuk dok je rekorder isključen.

- Tijekom automatskog podešavanja sata ili kod pretraživanja programa za PDC/VPS funkciju, mogu se čuti razni zvukovi (poput zvuka ugradenog ventilatora) čak i dok je uređaj isključen. Ovo ne predstavlja kvar.

Automatska dijagnostička funkcija (Ako se na pokazivaču pojavе slova ili brojke)

Kad se aktivira automatska dijagnostička funkcija, kako bi sprječila neispravan rad uređaja, na pokazivaču će se prikazati 5 znakova servisnog broja (Na primjer: C 13 00), odnosno, kombinacija slova i brojki. U tom slučaju, provjerite sljedeću tablicu.

Prva tri znaka servisnog broja	Uzrok i/ili postupak otklanjanja problema
---------------------------------------	--

C 13	Problem s tvrdim diskom. → Obratite se svom Sony prodavatelju ili ovlaštenom servisu. DVD disk je zaprljan. → Očistite disk mekom krpom.
C 31	DVD/CD disk nije ispravno umetnut. → Ispravno umetnite disk.
E XX (xx je broj)	Aktivirala se automatska dijagnostička funkcija kako bi sprječila neispravan rad uređaja. → Obratite se Sony prodavaču ili ovlaštenom Sony servisu i navedite pet znakova servisnog broja. Primjer: E 61 10

Napomene o ovom rekorderu

Rad uređaja

- Ako rekorder donesete izravno iz hladnog u toplij prostor ili ako je smješten u jako vlažnom prostoru, može se kondenzirati vlaga na lećama rekordera. Ako se to dogodi, rekorder možda neće radi ispravno. U tom slučaju, izvadite disk iz uložnice i ostavite rekorder uključen oko pola sata dok vlaga ne ispari.
- Dok prenosite rekorder, izvadite disk i nemojte izlagati tvrdi disk vibracijama ili udarcima. U suprotnom bi se disk i tvrdi disk mogli oštetiti (str. 3).

Podešavanje glasnoće

Nemojte previše pojačavati glasnoću tijekom slušanja vrlo tihih dijelova jer prilikom naglog pojačanja glasnoće može doći do oštećenja zvučnika.

Čišćenje

Kućište, ploču i kontrole čistite mekom krpom lagano navlaženom u otopini blagog deterdženta. Nemojte koristiti abrazivne sružve, zrnata sredstva ili otapala poput alkohola i benzina.

Mehanički zvuk

Iz uređaja se može čuti zvuk kad se unutrašnja temperatura poveća. To znači da ugrađen ventilator radi ispravno.

Napomene o čišćenju diskova i proizvodima za čišćenje diskova i leće

Nemojte koristiti komercijalne diskove za čišćenje niti sredstva za čišćenje diskova i leće (tekućine ili raspršivače) jer oni mogu prouzročiti kvar na rekorderu.

Boje na TV prijemniku

Ako zvučnici uzrokuju nepravilnosti u prikazu boja na TV zaslonu, odmah isključite TV prijemnik te ga uključite ponovno nakon 15 do 30 minuta. Ako su boje i dalje prikazane nepravilno, odmaknite zvučnike od TV prijemnika.

Napomene o diskovima

- Nemojte dodirivati površinu diska; uvijek ga pridržavajte za rub. Prašina, otisci prstiju ili ogrebotine na disku mogu prouzročiti nepravilnosti u radu.



- Ne izlažite diskove izravnom sunčevom svjetlu ili izvorima topline i ne ostavljajte ih u vozilu parkiranom na suncu.
- Nakon uporabe, vratite disk u kutiju.
- Brišite disk krpom ravnim potезима od središta prema rubu.



- Nemojte koristiti otapala poput benzina, razredjivača ili komercijalna sredstava za čišćenje ili antistatičke raspršivača za vinilne ploče.
- Nemojte koristiti sljedeće diskove:
 - Nestandardnih oblika (srcolikih, četvrtastih, itd.).
 - Diskove s etiketama ili naljepnicama.
 - Diskove s ljepljivim vrpčama.

O zamjeni dijelova

U slučaju popravka uređaja, popravljeni dijelovi mogu se sačuvati i ponovno upotrijebiti ili reciklirati.

Tehnički podaci

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

DVD rekorder

Sustav

Laser: Poluvodički laser

Pokrivenost kanala:

PAL (B/G, D/K, I)

VHF: E2 do E12, R1 do R12, Italija A do H, Irska A do J, Južna Afrika 4 do 13

UHF: E21 do E69, R21 do R69, B21 do B69, F21 do F69

CATV: S01 do S05, S1 do S20

HYPER: S21 do S41

SECAM (L)

VHF: F2 do F10

UHF: F21 do F69

CATV: Francuska B do Q

HYPER: S21 do S41

Navedena pokrivenost programa samo označava prijem signala unutar navedenih opsega, dok prijem signala u svim uvjetima nije zajamčen. Podrobnosti potražite u odlomku "Programi koji se mogu primati" (str. 113).

Video prijem: Sustav frekvencijske sintetizacije

Audio prijem: Split carrier sustav

Antenski izlaz: 75-ohmski asimetrični antenski priključak

Timer: Sat: Kvarcni/Prikaz sata: 24-satni format (digitalni)/Trajanje pomoćne memorije: 1 sat

Format snimanja slike: MPEG-2, MPEG-1

Format snimanja zvuka/brzina bita:
Dolby Digital (2 kanala) 256 kbps/128 kbps (u modu EP i SLP)

Ulazi i izlazi

LINE 2 IN

(AUDIO): Phono priključnica/2 Vrms/više od 22 kiloohma

(VIDEO): Phono priključnica/1 Vp-p

LINE 1 – TV: 21-pinski

CVBS IN/OUT

S-Video/RGB OUT (upstream)

LINE 3/DECODER: 21-pinski

CVBS IN/OUT

S-Video/RGB IN

S-Video OUT (downstream)

Decoder

DV IN: 4-pinski/i.LINK S100

LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL): Optička ulazna priključnica

COMPONENT VIDEO OUT:

(Y, P_B/C_B, P_R/C_R):

Phono priključnica/Y: 1 Vp-p,

P_B/C_B: 0,7 Vp-p, P_R/C_R: 0,7 Vp-p

G-LINK: mini priključnica

Općenito

Napajanje: 230 V AC, 50/60 Hz

Potrošnja:

Uključen: 50 W

Pripravno stanje: manje od 5 W

Dimenzije (približno):

413 × 90 × 355 mm (š/v/d), uključujući dijelove koji strše

Kapacitet tvrdog diska: 250 GB

Masa (približno): 5,8 kg

Radna temperatura: 5°C do 35°C

Radna vlažnost zraka: 25% do 80%

Kompatibilni televizijski sustavi

Ovaj rekorder je namijenjen snimanju u PAL sustavu i reprodukciji u PAL ili NTSC sustavu. Signali u SECAM sustavu boja mogu se primati i snimati, ali se mogu reproducirati samo u PAL sustavu boja. Ne može se jamčiti snimanje video materijala koji se temelje na drugim sustavima.

Sustav zvučnika

FM/AM tuner

Sustav: PLL, kvarcom kontroliran digitalni sintetizator

FM prijemnik:

Frekvenički opseg: 87,5 – 108 MHz
(u koracima od 50 kHz)

Antena: FM žičana antena

Antenska priključnica: 75 ohma,
nebalansirano

Medufrekvencija: 10,7 MHz

AM prijemnik:

Frekvenički opseg: 531 – 1 602 kHz

Antena: AM okvirna antena

Medufrekvencija: 450 kHz

GLAZBENA SNAGA

Pojačalo

Prednje

Izlazna snaga (nazivna):

70 W + 70 W (4 ohma, 1 kHz, 1%
THD)

RMS izlazna snaga (referentna):

80 W + 80 W (4 ohma, 1 kHz, 10%
THD)

Prednji surround*

Izlazna snaga (nazivna):

70 W + 70 W (4 ohma, 1 kHz, 1%
THD)

RMS izlazna snaga (referentna):

80 W + 80 W (4 ohma, 1 kHz, 10%
THD)

Subwoofer

Izlazna snaga (nazivna):

70 W + 70 W (4 ohma, 100 Hz, 1%
THD)

RMS izlazna snaga (referentna):

80 W + 80 W (4 ohma, 100 Hz, 10%
THD)

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

Zvučnici

Prednji:

Sustav zvučnika: Zatvoreni, magnetski
oklopljen

Zvučnik: 50 mm konusni × 2

25 mm balansirani pogon × 1

Nazivna impedancija: 4 ohma

Dimenzije (približno):

183 × 75 × 123 mm bez stalka

183 × 110 × 148 mm sa stalkom (š/v/d)

Masa (približno):

0,8 kg bez stalka

1 kg sa stalkom

Subwoofer:

Sustav zvučnika: Bas refleksni,
magnetski oklopljeni

Zvučnik: 150 mm konusni (celularna
membrana pojačana liskunom) × 2

Nazivna impedancija: 4 ohma

Dimenzije (približno): 205 × 440 × 510
mm (š/v/d) s dijelovima koji strže

Masa (približno): 14 kg

Napajanje: 230 V AC, 50/60 Hz

Potrošnja:

Uključen: 110 W

Pripravno stanje: 0,3 W

Rječnik

Album

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

Celularna dijafragma pojačana liskunom

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

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

Datoteka

JPEG slika ili DivX video na DATA CD/DATA DVD. ("Datoteka" je definirana samo za ovaj sustav.) Datoteka sadrži jednu sliku ili videozapis.

Digital Cinema Auto Calibration (D. C. A. C.)

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

DivX®

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

Dolby Digital

Ovaj format zvuka za kino dvorane napredniji je od Dolby Surround Pro Logic. U ovom formatu, u surround zvučnicima čuje se stereo zvuk uz prošireno frekvencijsko područje i postoji nezavisni subwoofer kanal koji osigurava duboke basove. Ovaj format se također naziva i "5.1" jer se subwoofer kanal broji kao 0.1 kanal (budući da je on u funkciji samo kad je potreban efekt dubokih basova). Svih šest kanala se u ovom formatu snima nezavisno kako bi se osiguralo dobro odvajanje kanala. Osim toga, budući da se svi signali obraduju 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 unaprijeđenog matričnog surround dekodera koji izvlači značajke zvuka s originalne snimke bez promjene ili dodavanja novih zvukova.

DTS

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

DVD

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

DVD-RW

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

DVD+RW

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

Filmski softver, video softver

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

Interlace format

Interlace format je standardni način prikaza slike u NTSC sustavu s 30 okvira u sekundi. Svaki okvir se prikazuje dva puta - odvojeno parne i neparne linije, 60 puta u sekundi.

Kontrola reprodukcije (PBC)

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

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

Naslov

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

Ograničenje reprodukcije (Parental Control)

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

Poglavlje

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

Progresivni format

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

Regionalni kôd

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

Scena

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

S-Force PRO Front Surround

Sony se već dugo bavi surround tehnologijom (i prikupio je veliku količinu podataka o zvuku) te je razvio potpuno novu metodu obrade zvuka i napredni DSP sustav za učinkovito obavljanje zadatka. Postupak se naziva S-Force PRO Front Surround. U usporedbi s prethodnim surround tehnologijama s prednjim zvukom, S-Force PRO Front Surround uvjerljivije reproducira osjećaj udaljenosti i prostora, čime se postiže pravi surround zvuk bez potrebe za stražnjim zvučnicima.

S-Master

S-Master je potpuno digitalna tehnologija pojačala koju je razvila tvrtke Sony i koja učinkovito smanjuje pojavu prekidanja zvuka u podrhtavanje, stvarajući dijaloge odlične jasnoće i vjernu reprodukciju originalnog zvuka. Kompaktne dimenzije pojačala omogućuju bolje iskorištenje snage i poboljšavaju termički učinak.

VIDEO CD

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

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

Postoje 2 verzije VIDEO CD-ova

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

Ovaj sustav podržava obje verzije.

Višejezična funkcija

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

Višestruki kutovi kamere

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

Zapis

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

O i.LINK sustavu

DV IN priključnica na ovom rekorderu usklađena je s i.LINK DV IN priključnicom. Ovo poglavlje opisuje i.LINK standard i njegove značajke.

Što je i.LINK?

i.LINK je digitalni serijski protokol za prijenos digitalnih video, digitalnih audio i ostalih podataka u dva smjera između uređaja koji imaju i.LINK priključak te za kontrolu uređaja. Uredaj s i.LINK-om može se spojiti jednim i.LINK kabelom. Moguće primjene su različite funkcije i razmjene podataka između različitih digitalnih AV uređaja.

Kad su dva ili više uređaja s i.LINK spojena u seriju s rekorderom, funkcije i prijenos podataka su mogući ne samo sa uređajem koji je izravno spojen s rekorderom već i s ostalim uređajima preko izravno spojenog uređaja. Međutim, obratite pozornost da se način rada ponekad razlikuje ovisno o značajkama i tehničkim podacima uređaja koji ima dva ili više i.LINK priključka te je ponekad nemoguće izvesti neke funkcije ili prenijeti neke podatke.

Napomena

Inače se na ovaj rekorder može spojiti samo jedan uređaj pomoću i.LINK kabela (DV kabela). Pri spajanju ovog rekordera na i.LINK-kompatibilnu opremu s dva ili više i.LINK priključnica (DV priključnica), pogledajte upute za uporabu uređaja koje spajate.

O nazivu "i.LINK"

i.LINK je poznatiji naziv za IEEE 1394 sabirnicu podataka koju je predložio SONY i zaštićeni je naziv koji su odobrile mnoge korporacije. IEEE 1394 je međunarodni standard kojeg je uveo Institute of Electrical and Electronic Engineers.

i.LINK brzina prijenosa podataka (baud rate)

Najveća brzina prijenosa podatka putem iLINK-a ovisi o uređaju. Najveće brzine prijenosa podataka su sljedeće:

- S100 (približno 100 Mbps*)
- S200 (približno 200 Mbps)
- S400 (približno 400 Mbps)

Baud rate je naveden u tehničkim podacima u uputama za uporabu svakog uređaja. Kod nekih uređaja je također naveden i pokraj iLINK priključka.

Najveća brzina prijenosa podataka na uređaju kod kojeg nema oznake iznosi "S100".

Kad su uređaji spojeni na opremu koja ima drugačiju brzinu prijenosa podataka, ona se ponekad razlikuje od navedene.

* Što je Mbps?

Mbps je oznaka za megabit u sekundi, odnosno količinu podataka koji se mogu poslati ili primiti u jednoj sekundi. Primjerice, baud rate od 100 Mbps znači da se u jednoj sekundi može prenijeti 100 megabita.

i.LINK funkcije na ovom uređaju

Podrobnosti o snimanju kad je ovaj rekorder spojen na drugu opremu s DV priključcima potražite na str. 104.

DV priključnica na ovom rekorderu može samo ostvariti ulaz DVC-SD signala, dok izlaz signala nije moguć. DV priključak ne prihvata MICRO MV signale s opreme poput MICRO MV digitalne video kamere s iLINK priključnicom.

Više informacija potražite u napomenama na str. 104.

Podrobnosti o mjerama opreza pri povezivanju ovog rekordera s drugom opremom potražite u uputama za uporabu komponenta koje spajate.

Potreban iLINK kabel

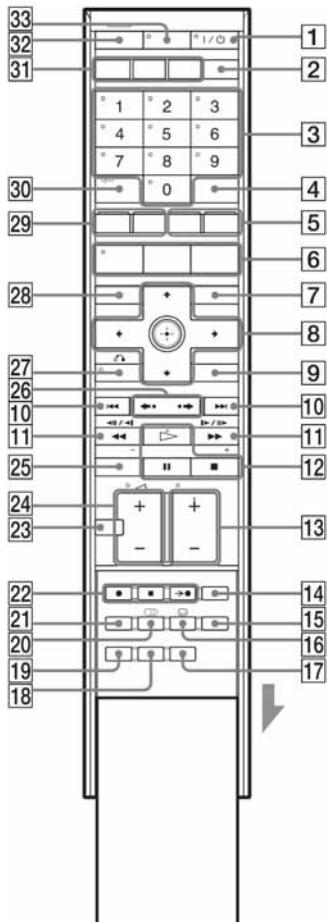
Koristite Sony iLINK 4-pinski-na-4-pinski kabel (tijekom DV presnimavanja).

iLINK je zaštićeni naziv, a  je zaštićena oznaka.

Vodič kroz dijelove i upravljanje

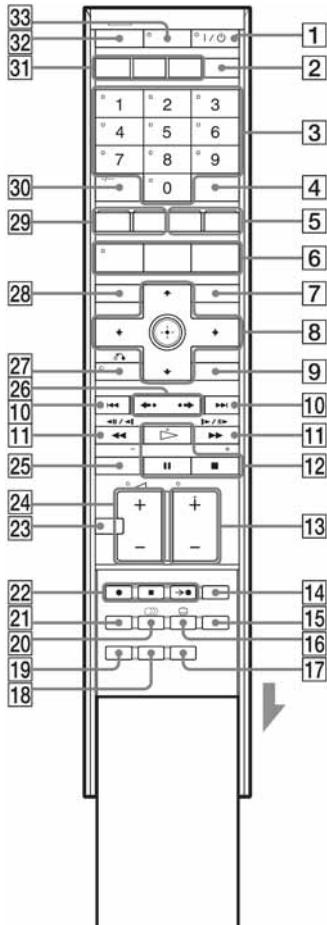
Za podrobnosti pogledajte stranice u zagradama.

Daljinski upravljač



- [1] Tipka **¶/○** (uključeno/pripravno stanje)^{*1} (24, 27)
- [2] Tipka INPUT SELECT (74, 104)
- [3] Brojčane tipke^{*1*3} (24, 67, 82)
Brojčana tipka 5 ima ispuštenje^{*2}.
- [4] Tipka SOUND FIELD (87)
- [5] Tipka CHAPTER MARK/žuta tipka (95)
MARK ERASE/plava tipka (95)
- [6] Tipka SYSTEM MENU^{*1} (24, 107, 112)
Tipka TITLE LIST (45, 76, 92)
Tipka TV GUIDE (56)
- [7] Tipka INFO (informacije) (56)
- [8] Tipka **◀/↑/↓/▶/⊕** (27)
- [9] Tipka OPTIONS (54)
Tipka TOOLS^{*3} (24)
- [10] Tipke **◀◀/▶▶** (prethodni/sljedeći) (78)
Tipke DAYS +/− (58)
Tipke PRESET +/− (110)
- [11] Tipke **◀◀◀◀/▶▶▶▶**
(traženje/usporeno/zadržavanje slike) (78)
Tipka TUNING +/− (109)
- [12] Tipka **▷** (reprodukcijska) (76)
Tipka **■** (pauza) (78)
Tipka **■** (stop) (76)
Tipka **▷** ima ispuštenje^{*2}.

► nastavlja se



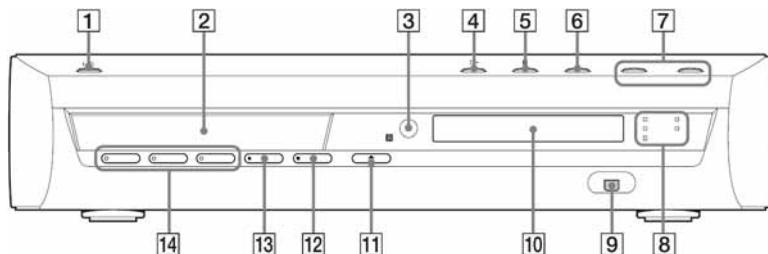
- [13]** Tipke PROG (program) $+/-^3$ (24, 44)
Tipka + ima ispučenje^{*2}.
- [14]** Tipka ONE TOUCH DUBBING (106)
- [15]** Tipka MOVIE/MUSIC (87)
- [16]** Tipka (titlovi) (78)
- [17]** Tipka TIME/TEXT (47)
- [18]** Tipka DIRECT TUNING (110)
- [19]** Tipka FM/AM MENU (110)
- [20]** Tipka ∞ (audio) (78)
Tipka ∞ (audio) ima ispučenje^{*2}.
- [21]** Tipka REC MODE (44)
- [22]** Tipka ● REC (44)
Tipka ■ STOP REC (44)
Tipka → ● SYNCHRO REC (73)
- [23]** Tipka MUTING^{*3} (78)
- [24]** Tipke \triangleleft (glasnoća) $+/-^1$ (24)
- [25]** Tipka DISPLAY (47)
- [26]** Tipke PAGE $\leftarrow\rightarrow$ (45, 83)
- [27]** Tipka RETURN^{*1*3} (24)
- [28]** Tipka SCHEDULE (67)
- [29]** Tipka DVD TOP MENU/crvena tipka (76)
Tipka DVD MENU/zelena tipka (76)
- [30]** Tipka BASS/TREBLE (89)
Tipka $-/-^3$ (24)
- [31]** Tipka HDD (44)
Tipka DVD (43)
Tipka FM/AM (109)
- [32]** Tipka TV (24)
- [33]** Tipka TV/DVD^{*1} (24)

^{*1} Možete upotrebljavati TV prijemnikom dok je daljinski upravljač u TV modu pritiskom na tipku TV (svijetli indikator TV na daljinskom upravljaču).

^{*2} Ispučenje služi kao orientacija pri upravljanju rekorderom.

^{*3} Ove tipke su funkcionalne kad je daljinski upravljač u TV modu nakon pritiska na tipku TV (svijetli indikator TV na daljinskom upravljaču).

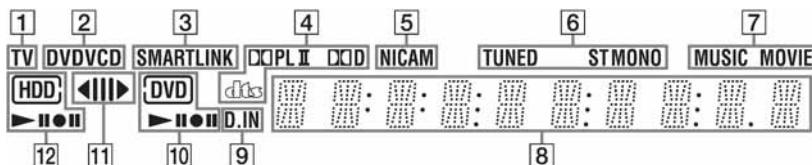
DVD rekorder (prednja strana)



- | | |
|--|---|
| [1] Tipka I/O (uključeno/pripravno stanje) (27) | [9] Priklučnica DV IN (104) |
| [2] Uložnica diska (43) | [10] Pokazivač (146) |
| [3] (senzor daljinskog upravljača) (24) | [11] Tipka ▲ (otvaranje/zatvaranje) (43) |
| [4] Tipka ▶ (reprodukcijska) (76) | [12] Tipka ■ REC STOP (44) |
| [5] Tipka ■ (stop) (76) | [13] Tipka ● REC (44) |
| [6] Tipka INPUT SELECT (73, 104) | [14] Tipka/indikator HDD (44)
Tipka/indikator DVD (43)
Tipka/indikator FM/AM (109) |
| [7] Tipka VOLUME +/– | |
| [8] Indikator TIMER REC (66)
Indikator SYNC REC (73)
Indikator FOCUS SUR (87)
Indikator WIDE STAGE (87)
Indikator 2CH STEREO (87) | |

→ nastavlja se

DVD rekorder (pokazivač)



- [1] Indikator TV (44)
- [2] Vrsta diska*
- [3] Indikator SMARTLINK (21)
- [4] Tekući format zvuka
- [5] Indikator NICAM (65)
- [6] Indikatori funkcija radioprijemnika (109)
- [7] Indikatori MUSIC/MOVIE (87)
- [8] Prikaz sljedećih poruka:
 - Vrijeme reprodukcije
 - Broj tekućeg naslova/poglavlja/zapisa/indeksa
 - Vrijeme/mod snimanja
 - Sat
 - Programski broj

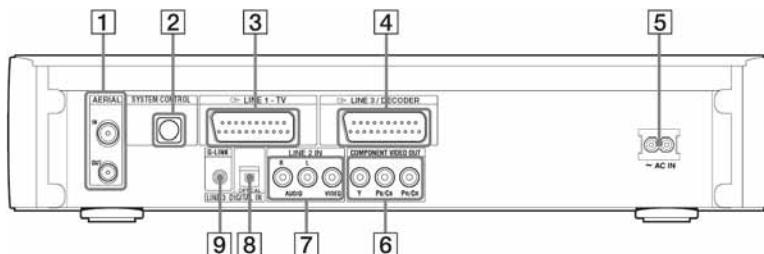
* DATA CD diskovi prikazuju se kao "CD".

Savjet

Možete isključiti pokazivač dok je rekorder isključen tako da podešite opciju "Dimmer" na "Save Power" u izborniku "Others" (str. 126).

- Indikator TV Direct Rec (44):
Prikazuje se "TV" na mjestu krajnje dvije desne znamenke.
- Frekvencija
- [9] Indikator digitalnog ulaza
Prikazuje se "D.IN" ako je opcija "Line 3 Input" podešena na "Optical In" (str. 120).
- [10] DVD indikatori
Prikaz odabranog medija i statusa reprodukcije/snimanja.
- [11] Indikator smjera presnimavanja
- [12] HDD indikatori
Prikaz odabranog medija i statusa reprodukcije/snimanja.

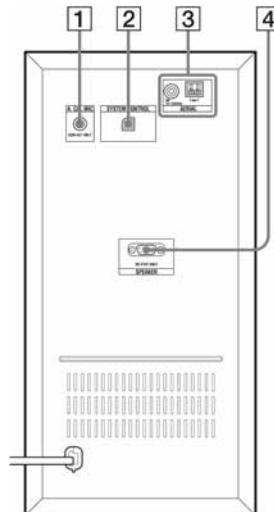
DVD rekorder (stražnja strana)



- 1**: Priključnice AERIAL IN/OUT (14)
- 2**: Priključnica SYSTEM CONTROL (14)
- 3**: Priključnica LINE 1 – TV (14, 21)
- 4**: Priključnica LINE 3/DECODER (32)
- 5**: Priključnica AC IN (22)

- 6**: Priključnice COMPONENT VIDEO OUT (Y, P_B/C_B, P_R/C_R) (30)
- 7**: Priključnice LINE 2 IN (R-AUDIO-L/VIDEO) (38)
- 8**: Priključnica LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL) (30, 37)
- 9**: Priključnica G-LINK (34)

Subwoofer (stražnja strana)



- 1**: Priključnica A. CAL MIC (120)
- 2**: Priključnica SYSTEM CONTROL (14)

- 3**: AERIAL (priključnica AM/FM 75Ω COAXIAL) (18)
- 4**: Priključnica SPEAKER (15)

Popis kodova jezika

Podrobnije podatke potražite na str. 125.

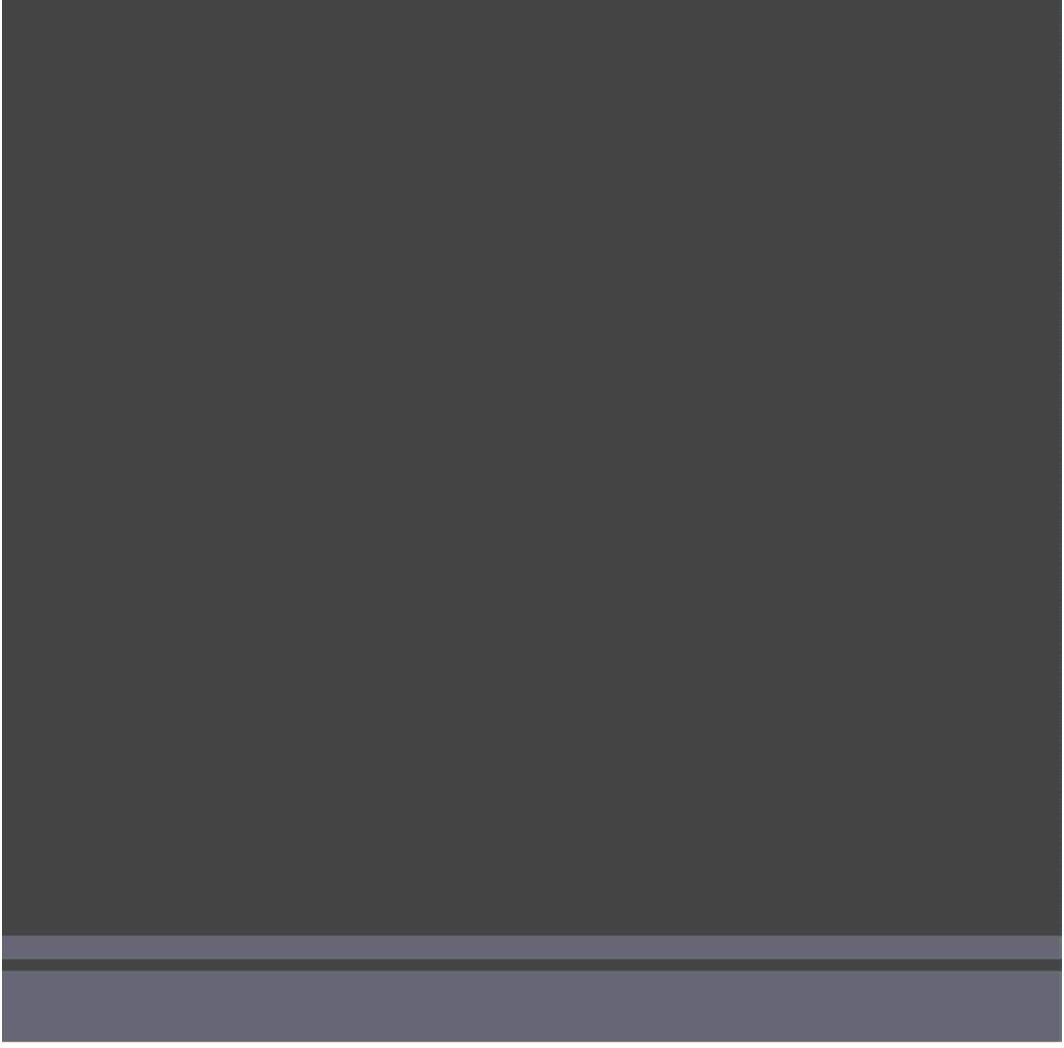
Nazivi jezika odgovaraju ISO 639: 1988 (E/F) standardu.

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

Kodovi područja

Podrobnije podatke potražite na str. 124.

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



Sony Corporation

<http://www.sony.net/>