



DAR-X1R

System domáceho kina s DVD rekordérom



Návod na použitie

ES
PRIT

GUIDE *plus+*^{*}
GEMSTAR

SHOWVIEW

R-D-S

* Dostupné len v krajinách so službou GUIDE Plus+

VÝSTRAHA

Aby ste predišli riziku vzniku požiaru a riziku úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte zariadenie dažďu ani vlhkosti.

Aby nedošlo k úrazu elektrickým prúdom, nezoberajte zariadenie. Prípadné opravy prenehajte na autorizovaný servis.

Výmenu sieťovej šnúry je možné vykonať len v autorizovanom servise.

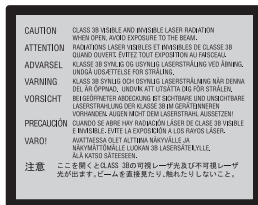
CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
クラス1 レーザ製品

Toto zariadenie je klasifikované ako výrobok CLASS 1 LASER. Označenie o klasifikácii CLASS 1 LASER PRODUCT MARKING je umiestnené na ochrannom kryte lasera vo vnútri zariadenia.

UPOZORNENIE

Použitie optických nástrojov pri tomto zariadení zvyšuje riziko poškodenia zraku. Laserový lúč použitý v tomto DVD rekordéri môže poškodiť zrak a preto sa nepokúšajte rozoberať zariadenie.

Prípadné opravy prenehajte na autorizovaný servis.



Tento štítok upozorňujúci na výskyt laserového žiarenia je umiestnený vo vnútri puzdra ochranného krytu lasera.

Bezpečnostné upozornenia

- Toto zariadenie je určené pre prevádzku pri napätí 230 V AC, 50/60 Hz. Skontrolujte, či sa prevádzkové napätie zhoduje s napätím v miestnej elektrickej sieti.
- Aby ste predišli riziku vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom, na zariadenie nekladte nádoby naplnené kvapalinou, napríklad vázy.
- Zariadenie umiestnite tak, aby ste v prípade problému mohli okamžite odpojiť sieťovú šnúru od elektrickej siete.
- Aby ste predišli riziku vzniku požiaru, nezakrývajte ventiláčne otvory na zariadení novinami, obrusmi, záclonou atď. Na zariadenie nekladte horiace sviečky.

GUIDE Plus+, SHOWVIEW, G-LINK sú (1) ochranné známky alebo obchodné značky (2) vyrobené v licencií a (3) chránené rôznymi medzinárodnými patentmi a patentovými aplikáciami vo vlastníctve alebo v licencií spoločnosti Gemstar-TV Guide International, Inc. a/alebo jej pobočiek.

Spoločnosť GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. a/alebo jej pobočky nenesú zodpovednosť za presnosť informácií o rozpise programov poskytovaných systémom GUIDE PLUS+ SYSTEM. Spoločnosť GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. a/alebo jej pobočky nenesú zodpovednosť za prípadné priame alebo nepriame škody akejkolvek povahy vzniknuté v súvislosti s používaním akýchkoľvek informácií, zariadení alebo služieb vzťahujúcich sa na systém GUIDE PLUS+.

Likvidácia starých elektrických a elektronických zariadení (Platí v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)



Tento symbol na výrobku alebo obale znamená, že s výrobkom nemôže byť nakladané ako s domovým odpadom. Miesto toho je potrebné ho doručiť

do vyhradeného zberného miesta na recykláciu elektrozariadení. Tým, že zaistíte správne zneškodnenie, pomôžete zabrániť potenciálnemu negatívne vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by v opačnom prípade hrozilo pri nesprávnom nakladaní s týmto výrobkom. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Pre získanie ďalších podrobných informácií o recyklácii tohoto výrobku kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.

Bezpečnostné upozornenia

Bezpečnosť

V prípade vniknutia akéhokoľvek predmetu alebo tekutiny do zariadenia odpojte zariadenie od elektrickej siete a pred ďalším používaním ho nechajte prekontrolovať v autorizovanom servise.

Pri odpájaní sieťovej šnúry sa nedotýkajte kovových častí konektorov ani koncoviek.

Pevný disk (HDD – Hard Disk Drive)

Pevný disk dosahuje vysokú hustotu záznamu, čo umožňuje vykonávať dlhotrvajúce nahrávky a rýchly prístup k zapísaným údajom. Môže sa však veľmi rýchlo poškodiť dôsledkom nárazov, otrasov alebo vystavením prašnému prostrediu. Pevný disk udržiavajte mimo dosahu magnetických polí. Ak chcete predísť strate dôležitých údajov, dodržiavajte nasledovné bezpečnostné upozornenia.

- Rekordér nevystavujte silným otrasom.
- Rekordér neumiestňujte na miesta, ktoré sú vystavené mechanickým otrasom, alebo sú nestabilné.
- Zariadenie neumiestňujte na horúci podklad, akým je napr. VCR alebo zosilňovač (receiver).
- Zariadenie nepoužívajte na miestach s extrémnym kolísaním teplôt (zmena teploty musí byť menšia než 10°C/hod.).
- Rekordér nepremiestňujte so zapojenou sieťovou šnúrou.
- Neodpájajte sieťovú šnúru od elektrickej siete pri zapnutom zariadení.
- Pri odpájaní sieťovej šnúry zariadenie vypnite a uistite sa, či nepracuje pevný disk (na displeji sú minimálne 30 sekúnd zobrazené hodiny a nahrávanie alebo kopírovanie je zastavené).
- Rekordér nepremiestňujte aspoň 1 minútu od odpojenia sieťovej šnúry od elektrickej siete.
- Nepokúšajte sa svojpomocne vymeniť alebo inovovať pevný disk, pretože môže dôjsť k jeho funkčnej poruche.

V prípade funkčnej poruchy pevného disku nie je možné obnoviť stratené údaje. Pevný disk je len dočasný úložný priestor.

Oprava pevného disku (HDD)

- Obsah pevného disku je možné skontrolovať počas opravy alebo kontroly pevného disku pri jeho poruche alebo úprave. Obsah disku však spoločnosť Sony nezálohuje ani neukladá.
- V prípade potreby formátovania alebo výmeny pevného disku sa budú tieto operácie vykonávať pod dohľadom spoločnosti Sony. Celý obsah pevného disku sa vymaže vrátane obsahu, ktorý porušuje zákony o ochrane autorských práv.

Zdroje napájania

- Systém je pod stálym napätím, kým je sieťová šnúra v elektrickej zásuvke, aj keď je samotný systém vypnutý.
- Ak nebudete zariadenie dlhší čas používať, odpojte sieťovú šnúru od elektrickej siete. Pri odpájaní sieťovej šnúry zo zásuvky ťahajte za koncovku, nikdy nie za šnúru samotnú.
- Pred odpojením sieťovej šnúry sa na displeji predného panela uistite, či nepracuje pevný disk rekordéra (nahrávanie alebo kopírovanie).

Umiestnenie

- Zariadenie umiestnite na miesto s dostatočnou cirkuláciou vzduchu, aby ste predišli jeho prehrievaniu.
- Ak je hlasitosť nastavená dlhší čas na vyššiu úroveň, zariadenie sa na povrchu zahrieva. Nejde o poruchu. Povrchu zariadenia sa však nedotýkajte. Zariadenie neumiestňujte na miesta s nedostatočnou cirkuláciou vzduchu, aby nedochádzalo k jeho nadmernému prehrievaniu.
- Na zariadenie nič nekladte, aby ste nezakryli ventilačné otvory ventilátora. Zariadenie je vybavené vysokovýkonným zosilňovačom. Ak sú ventilačné otvory zablokované, zariadenie sa môže prehriať a môže dôjsť k poruche.
- Zariadenie neumiestňujte na mäkký povrch ako je koberec, čím by mohlo dôjsť k zablokovaniu vetracích otvorov.

- Zariadenie neumiestňujte do uzavretých priestorov, ako sú knižnice a pod.
- Zariadenie neumiestňujte do blízkosti tepelných zdrojov alebo na miesta vystavené priamemu slnečnému žiareniu, prašné miesta alebo miesta vystavené mechanickým otrasom.
- Zariadenie neumiestňujte do naklonenej polohy. Zariadenie je určené na prevádzku vo vodorovnej polohe.
- Zariadenie ani disky neumiestňujte vedľa zariadení so silným magnetom, akými sú mikrovlnné rúry alebo veľké reproduktory.
- Na zariadenie nekladte žiadne predmety. Môžu spadnúť, poškodiť povrch, alebo spôsobiť poruchu.
- Ak preniesete zariadenie priamo zo studeného prostredia do teplého, vnútri zariadenia môže kondenzovať vlhkosť a môžu sa poškodiť šošovky. Pri prvom zapnutí zariadenia alebo po prenesení zariadenia z chladného prostredia do teplého, pred ďalšou obsluhou zariadenia počkajte cca 30 minút.

Nahrávanie

Pred skutočným nahrávaním vykonajte skúšobné nahrávanie.

Kompenzácia strát záznamov

Straty alebo znehodnotenia záznamov, ktoré vzniknú z dôvodu nefunkčnosti rekordéra, jeho poruchy alebo pri jeho oprave, spoločnosť Sony nebude nijakým spôsobom kompenzovať. Spoločnosť Sony nebude nijakým spôsobom a za žiadnych podmienok obnovovať ani replikovať obsah záznamu.

Autorské práva

- TV programy, filmy, videokazety, disky a iné materiály môžu byť chránené autorskými právami. Neautorizované kopírovanie takýchto materiálov môže byť v rozpore so zákonom o autorských právach. Pre používanie rekordéra spolu s vysielaním káblovej televízie je potrebné tiež splnomocnenie od poskytovateľa vysielania káblovej televízie a/alebo od majiteľa TV programu.
- Toto zariadenie je vybavené technológiou na ochranu autorských práv vlastníka programu podľa príslušných patentov USA a iných práv o duševnom vlastníctve. Použitie tejto technológie je možné len so súhlasom spoločnosti Macrovision a je určené len pre domáce alebo iné obmedzené využívanie, pokiaľ spoločnosť Macrovision neuvedie inak. Spätné upravovanie a disasemblovanie sú zakázané.
- Systém je vybavený adaptívnym maticovým surround dekodérom Dolby^{*1} Digital a Dolby Pro Logic (II) a systémom DTS^{*2} Digital Surround System.

*1 Vyrobené v licencií spoločnosti Dolby Laboratories.

“Dolby”, “Pro Logic” a symbol dvojité-D sú obchodné značky spoločnosti Dolby Laboratories.

*2 Vyrobené v licencií spoločnosti Digital Theater Systems, Inc. “DTS” a “DTS Digital Surround” sú obchodné značky spoločnosti Digital Theater Systems, Inc.

Ochrana proti kopírovaniu

Keďže toto zariadenie disponuje funkciou ochrany proti kopírovaniu, TV programy prijímané prostredníctvom externého tunera (nedodávaný) môžu obsahovať signály ochrany proti kopírovaniu (funkcia ochrany proti kopírovaniu) a v závislosti od typu signálu ich nemusí byť možné nahráť.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

Upozornenie: Tento rekordér je schopný zobrazovať statické video zábery alebo OSD zobrazenie na TV obrazovke aj dlhší čas. Ak na TV obrazovke ponecháte dlhší čas pozastavený obraz alebo zobrazené OSD zobrazenia, vystavujete váš TVP riziku trvalého poškodenia obrazovky. Plazmové obrazovky a projekčné TVP sú na takéto zaobchádzanie obzvlášť citlivé.

Ak máte akékoľvek otázky alebo problémy ohľadom tohto rekordéra, obráťte sa na najbližšieho predajcu Sony.

O tomto návode

- V tomto návode je interný pevný disk označovaný aj ako “HDD” a výraz “disk” je používaný ako všeobecné označenie HDD, DVD alebo CD disku, ak nie je v texte alebo na obrázku uvedené inak.
- Ikony ako napr. **DVD** uvedené vo vrchnej časti jednotlivých vysvetliviek indikujú druh média, ktoré je možné používať pri popisovanej funkcii.
- Informácie v tomto návode popisujú ovládacie prvky na diaľkovom ovládaní (ďalej aj DO). Na ovládanie rekordéra môžete použiť aj ovládacie prvky na rekordéri, ak majú podobné alebo rovnaké označenie ako ovládacie prvky na DO.
- Príklady OSD zobrazení použité v tomto návode sa nemusia zhodovať so skutočným zobrazením na TV obrazovke.
- Jednotlivé vysvetlivky ohľadom DVD diskov v tomto návode sa týkajú DVD diskov vytvorených v tomto rekordéri. Vysvetlivky sa nevzťahujú na DVD disky, ktoré boli vytvorené v inom rekordéri a v tomto rekordéri sa prehrávajú.

Obsah


VÝSTRAHA	2
Bezpečnostné upozornenia	3
Stručný prehľad typov diskov	9
Disky vhodné na prehrávanie a nahrávanie	9
Disky vhodné na prehrávanie	11

Zapojenia a nastavenia –ZÁKLADY–

Pred zapojením systému	13
Vybalenie	13
Krok 1: Prepojenie systému a TVP	14
① Zmontovanie a pripojenie predných reproduktorov	15
② Pripojenie AM/FM antén	18
③ Prepojenie subwoofera a rekordéra	19
④ Pripojenie anténového kábla	20
⑤ Pripojenie k TVP	21
⑥ Pripojenie sieťovej šnúry	22
Krok 2: Pripojenie a rozmiestnenie reproduktorov	22
Rozmiestnenie reproduktorov	23
Krok 3: Príprava DO	24
Ovládanie TVP pomocou DO	24
Zmena predvoľby na rekordéri pomocou DO	26
Krok 4: Easy Setup	27
Krok 5: Kontrola zvuku	28

Zapojenia a nastavenia –POKROČILÉ– 30

Pripojenie TVP	30
Pripojenie anténového kábla a prijímača digitálnej TV (ďalej Set Top Box)	31
A: Pripojenie Set Top Box prijímača pomocou anténového kábla alebo anténového kábla a kábla SCART	32
B: Pripojenie Set Top Box prijímača pomocou kábla SCART	33
Pripojenie Set Top Box ovládača	34
Nastavenie Set Top Box prijímača pre systém GUIDE Plus+® (Dostupné len v krajinách so službou GUIDE Plus+)	35
Pripojenie do konektora LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL)	37
Pripojenie VCR alebo podobného zariadenia	38
Pripojenie analógového dekodéra PAY-TV/Canal Plus	40
Pripojenie dekodéra	40
Nastavenie predvoľieb na analógovom dekodéri PAY-TV/Canal Plus	41

1. Vloženie disku	43
2. Nahrávanie vysielania	44
Zobrazenie stavu disku počas nahrávania.	45
3. Prehrávanie nahraného vysielania (Title List)	45
4. Zobrazenie prehrávacieho/zostávajúceho času a informácií o prehrávaní	47
Zobrazenie prehrávacieho/zostávajúceho času.	48
Kontrola voľného miesta na disku	49
5. Zmena názvu nahraného programu	50
6. Pomenovanie a ochrana disku	51
Pomenovanie disku	51
Ochrana disku	52
7. Prehrávanie disku v inom DVD zariadení (Uzatvorenie)	52
Uzatvorenie disku pomocou tlačidla  (otvorenie/zatvorenie)	53
Uzatvorenie disku pomocou zobrazenia “Disc Information”.	53
Znovu otvorenie disku	54
8. Preformátovanie disku	54

GUIDE Plus+ (Dostupné len v krajinách so službou GUIDE Plus+) 56

Informácie o systéme GUIDE Plus+	56
Informácie o hlavných prvkoch	56
Prehľad riešení problémov.	57
Sledovanie TV signálu pomocou systému GUIDE Plus+	57
Ladenie staníc pomocou systému GUIDE Plus+	59
Zobrazenie informácií o zozname obľúbených staníc (My TV)	60
Nastavenie profilu	60
Výber a sledovanie programu zo zoznamu My TV	60
Zmeny systému GUIDE Plus+	61
Zmena základných nastavení GUIDE Plus+	61
Zmena hosťovského kanála GUIDE Plus+	62
Overenie pozícií predvoľieb	62
Zablokovanie predvoľieb	63

Časované nahrávanie 64

















Pred spustením nahrávania	64
Režim záznamu	64
Nahrávanie stereofonického a dvojjazyčného vysielania.	65
Záznamy, ktoré nie je možné nahrávať	65
Časované nahrávanie (GUIDE Plus+/ShowView/Manual)	66
Nahrávanie jediným tlačidlom (GUIDE Plus+)	66
(Dostupné len v krajinách so službou GUIDE Plus+)	66
Nahrávanie TV vysielania pomocou systému ShowView	67
Manuálne nastavenie časovača.	68
Funkcia Quick Timer	69
Nastavenie kvality a veľkosti záznamu	69
Vytváranie kapitol v titule.	70
Kontrola/zmena/zrušenie nastavení časovača	71
Zmena nastavení časovača	71
Zrušenie nastavení časovača	72

Nahrávanie z pripojeného zariadenia	73
Časované nahrávanie z pripojeného zariadenia (Synchro Rec)	73
Nahrávanie z pripojeného zariadenia bez časovača	74
Prehrávanie	76
Prehrávanie	76
Možnosti prehrávania	78
Nastavenie kvality obrazu	79
Nastavenie oneskorenia medzi obrazom a zvukom (A/V SYNC)	80
Pozastavenie TV vysielania (TV Pause)	80
Prehrávanie práve nahrávaného programu od jeho začiatku (Chasing Playback)	80
Prehrávanie skôr nahraného programu počas nahrávania iného programu (Simultaneous Rec and Play)	81
Vyhľadávanie titulu/kapitoly/stopy (skladby) atď.	82
Prehrávanie audio súborov MP3, obrazových súborov JPEG alebo video súborov DivX®	83
Audio súbory MP3, obrazové súbory JPEG a video súbory DivX	84
Audio MP3, obrazové JPEG a video DivX súbory, ktoré rekordér dokáže prehrávať	84
Poradie prehrávania albumov, skladieb a súborov	85
Reprodukcia zvuku	86
Reprodukcia multikanálového zvuku z TVP, VCR alebo Set Top Box prijímača cez reproduktory systému	86
Výber režimu Movie (Film) alebo Music (Hudba)	87
Reprodukcia priestorového zvuku pomocou zvukových polí	87
Automatický výber zvukového poľa	88
Systém surround zvuku z predných reproduktorov	88
Reprodukcia dvojkanálového zvuku	88
Reprodukcia zvuku z prenosného audio zariadenia	89
Zreteľné počúvanie zvuku pri nízkej úrovni hlasitosti	89
Nastavenie úrovne nízkych a vysokých tónov	89
Multiplexný zvuk (DUAL MONO)	90
Vymazávanie a editovanie	91
Pred editovaním	91
Vymazávanie a editovanie titulu	92
Vymazanie viacerých titulov (Erase Titles)	93
Vymazanie časti titulu (A-B Erase)	93
Rozdelenie titulu (Divide)	94
Manuálne vytváranie kapitol	95
Vytváranie a editovanie Playlistu	95
Presun titulu v Playliste (Change Order)	97
Spojenie viacerých titulov Playlistu (Combine)	97
Rozdelenie titulu Playlistu (Divide)	98

Kopírovanie (HDD ↔ DVD)	99
Pred kopírovaním	99
Režim "Dub Mode"	99
Kopírovanie	102
Kopírovanie jedného titulu (Title Dubbing)	102
Kopírovanie viacerých titulov (Dub Selected Titles)	103
<hr/>	
DV kopírovanie	104
Pred DV kopírovaním	104
Príprava na DV kopírovanie	104
Nahrávanie celého obsahu DV kazety (One Touch Dubbing)	106
Editovanie programu	107
<hr/>	
FM/AM rádio	109
Uloženie rozhlasových staníc	109
Počúvanie rozhlasu	110
Radio Data System (RDS)	111
Možnosti systému RDS	111
Prijem RDS vysielania	111
<hr/>	
Nastavenia a úpravy	112
Nastavenia prijmu signálu z antény a jazyka (Basic)	112
Channel Setting (Naladenie stanice)	112
Channel Sort (Triedenie staníc)	114
Auto Programme Title Labelling (Automatické pomenovanie programov) (TV Guide Page)	115
Clock (Hodiny)	116
OSD (On-Screen Display – zobrazenie na obrazovke)	116
Video nastavenia (Video)	117
Audio nastavenia (Audio)	119
Audio (Auto Calibration)	120
Nastavenia nahrávania (Recording)	123
Nastavenia pre disk (DVD)	124
Výrobné nastavenia (Others)	126
Easy Setup (Resetovanie rekordéra)	127
<hr/>	
Ďalšie informácie	128
Riešenie problémov	128
Samodiagnostická funkcia (Keď sa na displeji zobrazí písmeno/čísllice)	135
Poznámky k systému	136
Technické údaje	137
Slovník	139
i.LINK	141
Prehľad častí a ovládacích prvkov	143
Tabuľka kódov jazykov	148
Kód oblasti	148
Index	149

Stručný prehľad typov diskov

Disky vhodné na prehrávanie a nahrávanie

Typ		Logo disku	Ikona používaná v tomto návode	Formátovanie (nové disky)	Kompatibilita s inými DVD prehrávačmi (uzatváranie)
Pevný disk (interný)				Formátovanie nepotrebné	Kopírovanie obsahu HDD disku na DVD disk za účelom prehrávania na iných DVD prehrávačoch
DVD+RW		 DVD+ReWritable  DVD+ReWritable		Automatické formátovanie v režime +VR (DVD+RW VIDEO)	Prehrávateľné v DVD+RW-kompatibilných prehrávačoch (automatické uzatvorenie)
DVD-RW	Režim VR			Formátovanie v režime VR (str. 43)	Prehrávateľné len v prehrávačoch kompatibilných s režimom VR (uzatvorenie nie je potrebné)
	Režim Video	 		Formátovanie v režime Video (str. 43)	Prehrávateľné vo väčšine DVD prehrávačov (uzatvorenie potrebné) (str. 52)
DVD+R				Automatické formátovanie v režime +VR (DVD+R VIDEO)	Prehrávateľné vo väčšine DVD prehrávačov (uzatvorenie potrebné) (str. 52)
DVD+R DL					
DVD-R	Režim VR			Formátovanie v režime VR (str. 43) ^{*1} Formátovanie sa vykoná cez zobrazenie "Disc Information".	Prehrávateľné len v DVD-R režim VR-kompatibilných prehrávačoch (uzatvorenie potrebné) (str. 52)
	Režim Video			Automaticky formátované v režime Video	Prehrávateľné vo väčšine DVD prehrávačov (uzatvorenie potrebné) (str. 52)

Verzie vhodných diskov (od augusta 2006)

- 8-rýchlostné (a menej) DVD+RW disky
- 6-rýchlostné (a menej) DVD-RW disky (Ver. 1.1, Ver. 1.2 s CPRM^{*2})
- 16-rýchlostné (a menej) DVD+R disky
- 16-rýchlostné (a menej) DVD-R disky (Ver. 2.0, Ver. 2.1 s CPRM^{*2})
- 8-rýchlostné (a menej) DVD+R DL (Dvojvrstvové) disky

“DVD+RW”, “DVD-RW”, “DVD+R”, “DVD+R DL” a “DVD-R” sú obchodné značky.









*1 Po vložení nenaformátovaného DVD-R disku do tohto rekordéra sa disk automaticky naformátuje do režimu Video. Aby ste nový DVD-R disk naformátovali do režimu VR, naformátujte ho pomocou zobrazenia “Disc Information” (str. 43).

*2 CPRM (Content Protection for Recordable Media – ochrana obsahu pre nahrávateľné médiá) je technológia kódovania, ktorá chráni autorské práva záznamov.

Disky, na ktoré nie je možné nahrávať

- 8 cm disky
- DVD-R DL (dvojvrstvové) disky

Disky vhodné na prehrávanie

Typ	Logo disku	Ikona používaná v tomto návode	Charakteristika
DVD VIDEO			Disk s filmom, ktorý je možné zakúpiť alebo požičať Tento rekordér identifikuje dvojvrstvové DVD-R disky (režim Video) ako DVD Video-kompatibilné disky.
VIDEO CD			VIDEO CD alebo CD-R/CD-RW disky vo formáte VIDEO CD/Super VIDEO CD
CD			Audio CD alebo CD-R/CD-RW disky vo formáte Audio CD
DATA DVD	—		DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R/DVD-ROM disky obsahujúce obrazové súbory JPEG alebo video súbory DivX
DATA CD	—		CD-ROM/CD-R/CD-RW disky obsahujúce audio súbory MP3, obrazové súbory JPEG alebo video súbory DivX
8 cm DVD+RW/ DVD-RW/DVD-R	—	—	8 cm DVD+RW, DVD-RW a DVD-R disky so záznamom nasnímaným DVD kamkordérom (Statické zábery nasnímané DVD kamkordérom nie je možné prehrávať.)

“DVD VIDEO” a “CD” sú obchodné značky. DivX, DivX Certified a príslušné logá sú obchodné značky spoločnosti DivX, Inc. a používajú sa na základe licencie. DivX[®] je technológia pre kompresiu video súborov vyvinutá spoločnosťou DivX, Inc.

Nevhodné disky na prehrávanie

- PHOTO CD disky
- CD-ROM/CD-R/CD-RW disky, ktoré nie sú vytvorené v niektorom z vyššie uvedených formátov.
- Dátové úseky CD-Extra diskov
- DVD-ROM/DVD+RW/DVD-RW/DVD+R/DVD-R disky, ktoré neobsahujú súbory DVD Video, DivX alebo JPEG.
- DVD audio disky
- Super Audio CD disky
- DVD VIDEO disky s odlišným regionálnym kódom (str. 12).
- DVD disky vytvorené iným rekordérom a nesprávne uzatvorené.
- DVD-RAM disky

Maximálny počet zaznamenateľných titulov

Disk	Počet titulov*
HDD	300
DVD-RW/DVD-R	99
DVD+RW/DVD+R	49
DVD+R DL	49


* Maximálna dĺžka každého titulu je 8 hodín.

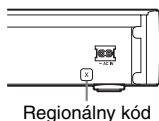
Poznámka o funkciách prehrávania DVD VIDEO/VIDEO CD diskov

Niektoré funkcie prehrávania DVD VIDEO/VIDEO CD diskov môžu byť úmyselne zablokované výrobcami softvéru. Keďže tento rekordér prehráva DVD VIDEO/VIDEO CD disky podľa obsahu disku vytvoreného výrobcom softvéru, niektoré funkcie prehrávania nemusia byť dostupné. Podrobnosti pozri v návode na použitie DVD VIDEO/VIDEO CD diskov.

Regionálny kód (len DVD VIDEO disky)

Váš rekordér má regionálny kód vyznačený na zadnej strane a môžete v ňom prehrávať len DVD VIDEO disky, ktoré majú tie isté regionálne kódy. Tento systém je využívaný pre ochranu autorských práv.

V tomto rekordéri je tiež možné prehrávať DVD VIDEO disky označené symbolom . Pri pokuse prehrávať iný DVD VIDEO disk sa na TV obrazovke zobrazí hlásenie "Playback prohibited by region code" ("Prehrávanie zakázané kvôli regionálnemu kódu"). V závislosti od vyhotovenia DVD VIDEO disku sa na disku nemusí nachádzať označenie regionálneho kódu, aj keď je prehrávanie obmedzené regionálnym kódom.



Audio disk kódovaný technológiou pre ochranu autorských práv

Zariadenie je určené na prehrávanie diskov kompatibilných so štandardom Compact Disc (CD).

V poslednom čase sú niektorými hudobnými vydavateľstvami distribuované disky kódované technológiou pre ochranu autorských práv. Medzi takýmito diskmi môžu byť aj disky nekompatibilné so štandardom CD a nemusia sa dať prehrávať v tomto zariadení.

Poznámka k diskom DualDisc

DualDisc je obojstranný disk, ktorý má DVD záznam nahraný na jednej strane a digitálny zvuk na druhej strane.

Keďže strana s audio záznamom nie je v súlade so štandardom Compact Disc (CD), prehrávanie na tomto produkte nie je zaručené.

Poznámky

- V tomto rekordéri nemusia byť možné prehrávať niektoré DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R alebo CD-R/CD-RW disky v závislosti od kvality záznamu a stavu samotného disku alebo vlastností zariadenia, na ktorom bol záznam vykonávaný a tiež záznamového softvéru. Disk sa tiež neprehrá, ak nebol správne uzatvorený. Podrobnosti pozri v návode na použitie záznamového zariadenia.
- Na jeden DVD-RW disk nie je možné súčasne kombinovať režimy VR a Video. Formát disku zmeníte jeho preformátovaním (str. 54). Nezapomnite na to, že po preformátovaní sa z disku vymažú všetky údaje.
- Čas potrebný na nahrávanie nie je možné skrátiť ani používaním vysokorychlostných diskov.
- Odporúčame používať disky s označením "For Video" na obale.
- Nový záznam nie je možné pridávať na DVD+R, DVD-R a DVD-RW disky (režim Video), ktoré obsahujú záznam vytvorený v inom DVD rekordéri.
- V niektorých prípadoch nie je možné pridávať nový záznam na DVD+RW disky, ktoré boli vytvorené na inom DVD zariadení. Ak na takýto disk pridáte nový záznam, tak tento DVD rekordér prepíše pôvodnú ponuku Menu DVD disku vlastnou ponukou Menu DVD disku.
- Nie je možné editovať záznam na DVD+RW, DVD-RW (režim Video), DVD+R alebo DVD-R diskoch, ktoré boli vytvorené v inom DVD zariadení.
- Ak disk obsahuje PC dáta nerozpoznaťelné týmto rekordérom, takéto dáta sa môžu vymazať.
- V závislosti od disku nemusí byť možné nahrávať na niektoré nahrávateľné disky.

Pred zapojením systému

Rekordér zapojte a nastavte podľa postupu v krokoch 1 až 5. Sieťovú šnúru zapojte až po vykonaní všetkých zapojení.

Vybalenie

Skontrolujte, či ste spolu so zariadením dostali nasledovné príslušenstvo.

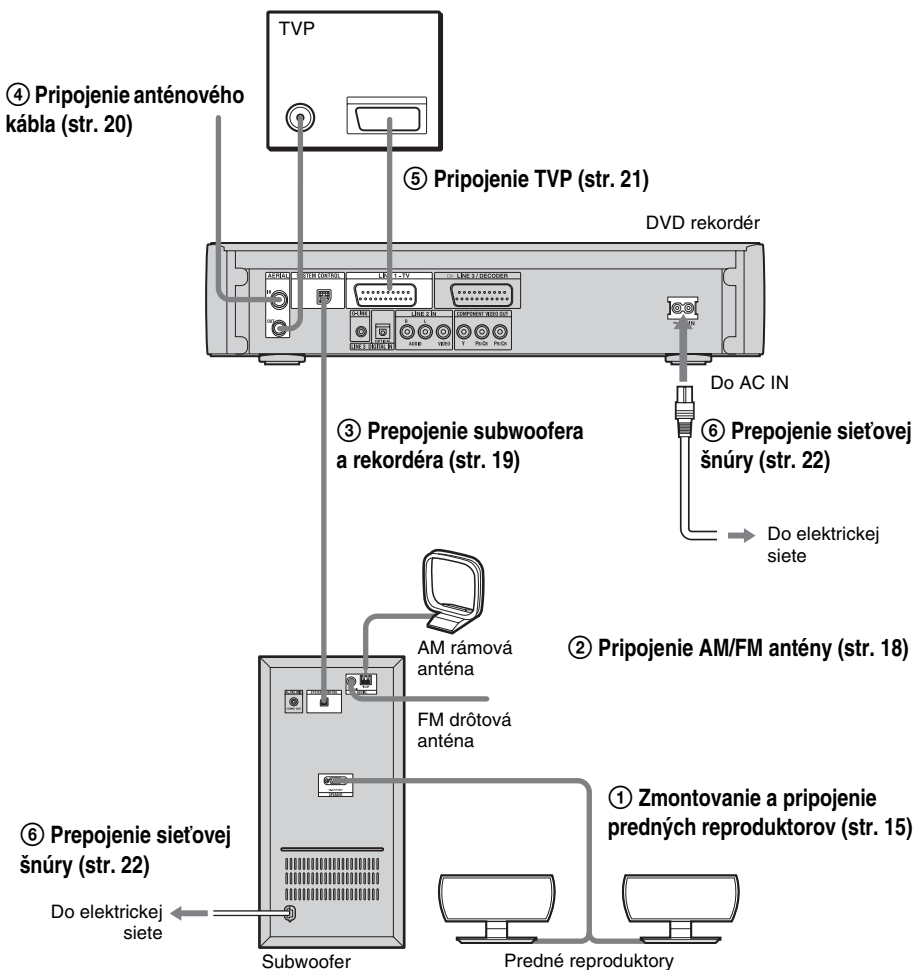
- DVD rekordér (1)
- Subwoofer (1)
- Reprodukory (2)
- Podstavce pre reproduktory (2)
- Skrutky (2)
- Reproduktorový kábel (1)
- Systémový kábel (1)
- Sieťová šnúra (1)
- Anténový kábel (1)
- Set Top Box ovládač (1)
- Kalibračný mikrofón (1)
- Diaľkové ovládanie (DO) (1)
- Batérie R6 (veľkosť AA) (2)
- Nastavovací disk (1)
- AM rámová anténa (1)
- FM drôtová anténa (1)

Poznámky

- Pevným a správnym zapojením káblov sa vyhnete nežiaducemu šumu.
- Prečítajte si návody na použitie jednotlivých pripájaných zariadení.
- Rekordér nie je možné pripojiť k TVP, ktorý nie je vybavený buď vstupným video konektorom, alebo konektorom SCART.
- Pred zapájaním odpojte sieťové šnúry všetkých prepájaných zariadení od elektrickej siete.

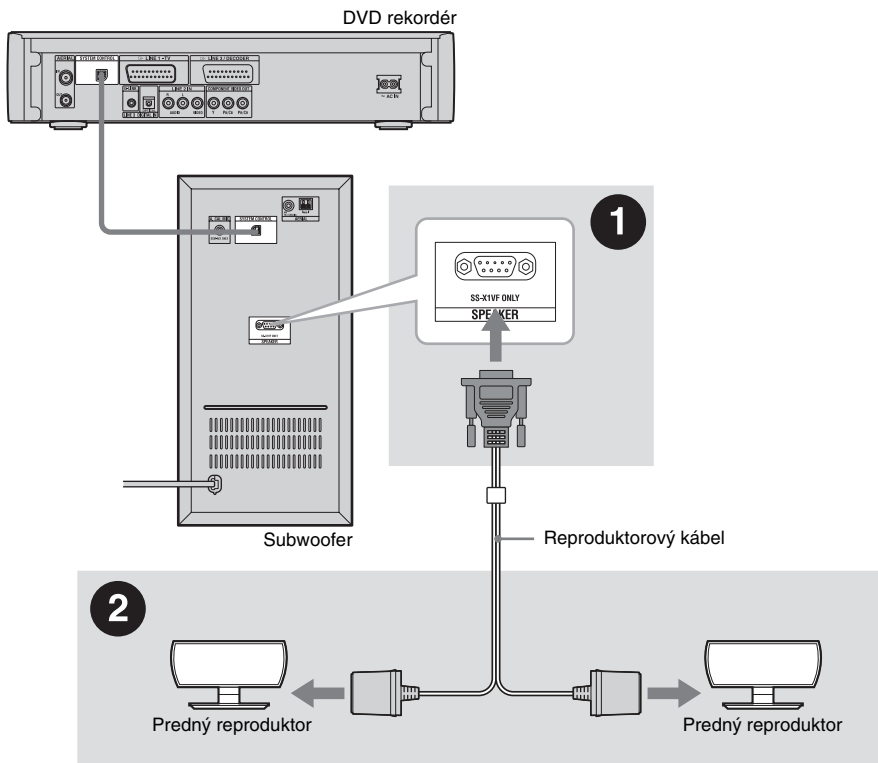
Krok 1: Prepojenie systému a TVP

Toto zapojenie je základné prepojenie systému s reproduktormi a TVP. Iné možnosti pripojenia k TVP pozri na str. 30. Pripojenia iných zariadení pozri na str. 38.



1 Zmontovanie a pripojenie predných reproduktorov

Subwoofer a reproduktory prepojte pomocou dodávaného reproduktorového kábla.



💡 Rada

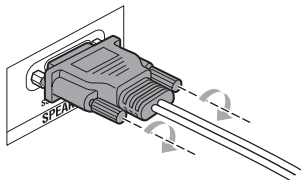
Pripojením predĺžovacieho kábla (nedodávaný) do príslušného konektora(ov) reproduktorového kábla môžete kábel predĺžiť.



⚡ Poznámky

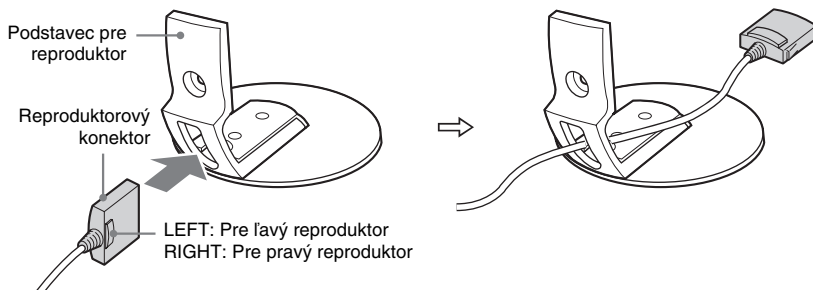
- Na podlahu položte textíliu, aby sa podlaha a reproduktory nepoškodili.
- Nepripájajte iné než dodávané reproduktory.

- 1 Reprodukčný kábel pripojte k subwooferu.**
Konektor zaistíte dotiahnutím dvoch skrutiek.

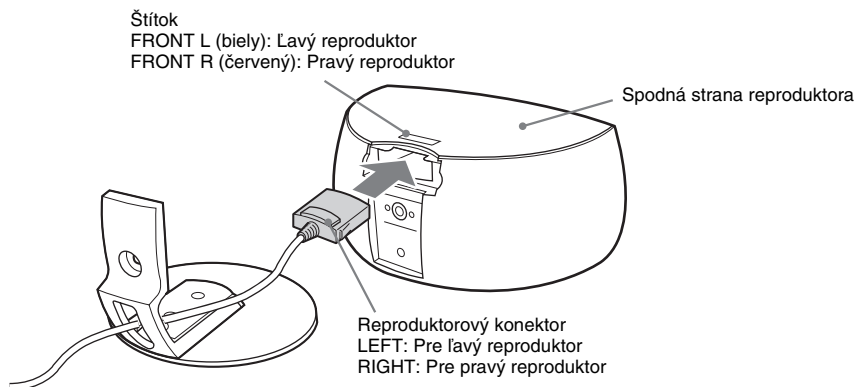


2 Zmontujte a zapojte predné reproduktory.

- 1** Reprodukčný kábel (konektor) prevlečte cez otvor v podstavci pre reproduktor.
Podstavce pre reproduktor sú rovnaké a môžete ich používať na ľavý aj pravý reproduktor.



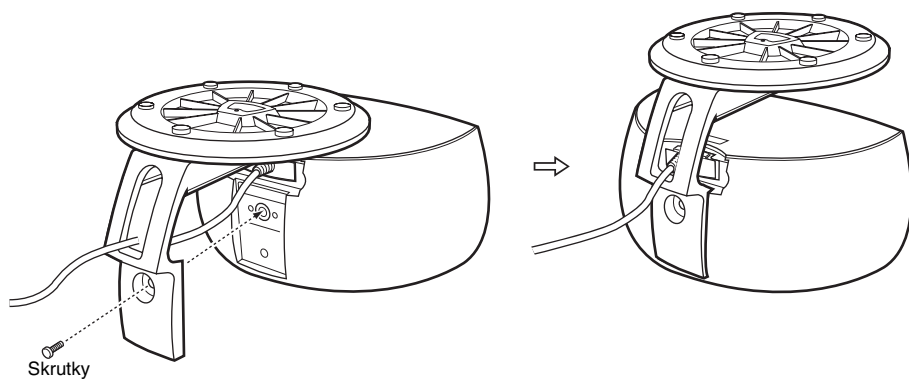
- 2** Prevráťte reproduktor a pripojte reprodukčný konektor k prednému reproduktoru.
Konektor LEFT pripojte k ľavému reproduktoru a konektor RIGHT pripojte k pravému reproduktoru.



Poznámka

Dávajte pozor, aby ste nepoškriabali vrchnú stranu reproduktora.

- 3 Prevráťte podstavec pre reproduktor naopak a zaistite ho k reproduktoru skrutkou.



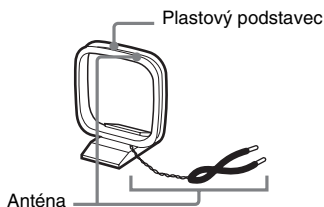
⚡ Poznámky

- Na čistenie používajte jemnú handričku určenú napr. na čistenie skla.
- Nepoužívajte žiadne drsné handričky, práškové prostriedky alebo rozpúšťadlá ako lieh alebo benzín.

② Pripojenie AM/FM antény

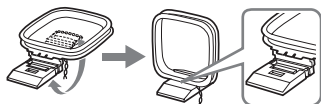
K subwooferu pripojte AM/FM antény.

Prepojenie AM antény



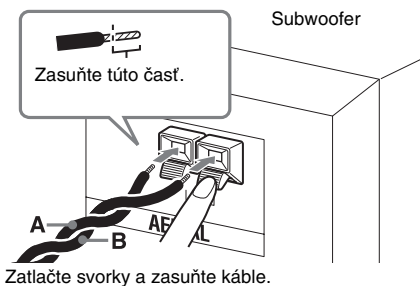
Tvar a dĺžka antény sú konštrukčne riešené na príjem AM signálu. Nerozoberajte, ani nezvinujte anténu.

- 1 Môžete len zložiť rám z podstavca.
- 2 Nastavte AM rámovú anténu.



- 3 Pripojte káble do konektorov pre AM anténu na subwooferi.

Kábel (A) alebo kábel (B) môžete pripojiť do ľubovoľného konektora.



- 4 AM rámovú anténu pripojte správne a pevne.

💡 Rada

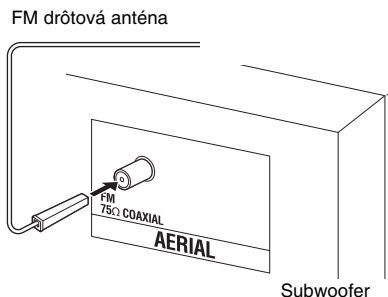
Pre kvalitný zvuk nastavte smerovanie AM rámovej antény.

🔧 Poznámka

AM rámovú anténu neumiestňujte do blízkosti systému ani iných AV zariadení. Môže vzniknúť šum.

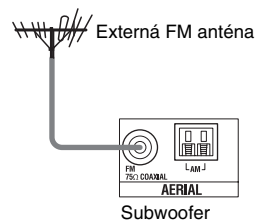
Pripojenie FM drôtovej antény

FM drôtovú anténu pripojte do konektora COAXIAL FM 75 Ω na subwooferi.



💡 Rada

Ak je príjem v pásme FM nekvalitný, podľa obrázka nižšie prepojte systém s externou FM anténou pomocou koaxiálneho kábla 75 Ohm (nedodávaný).

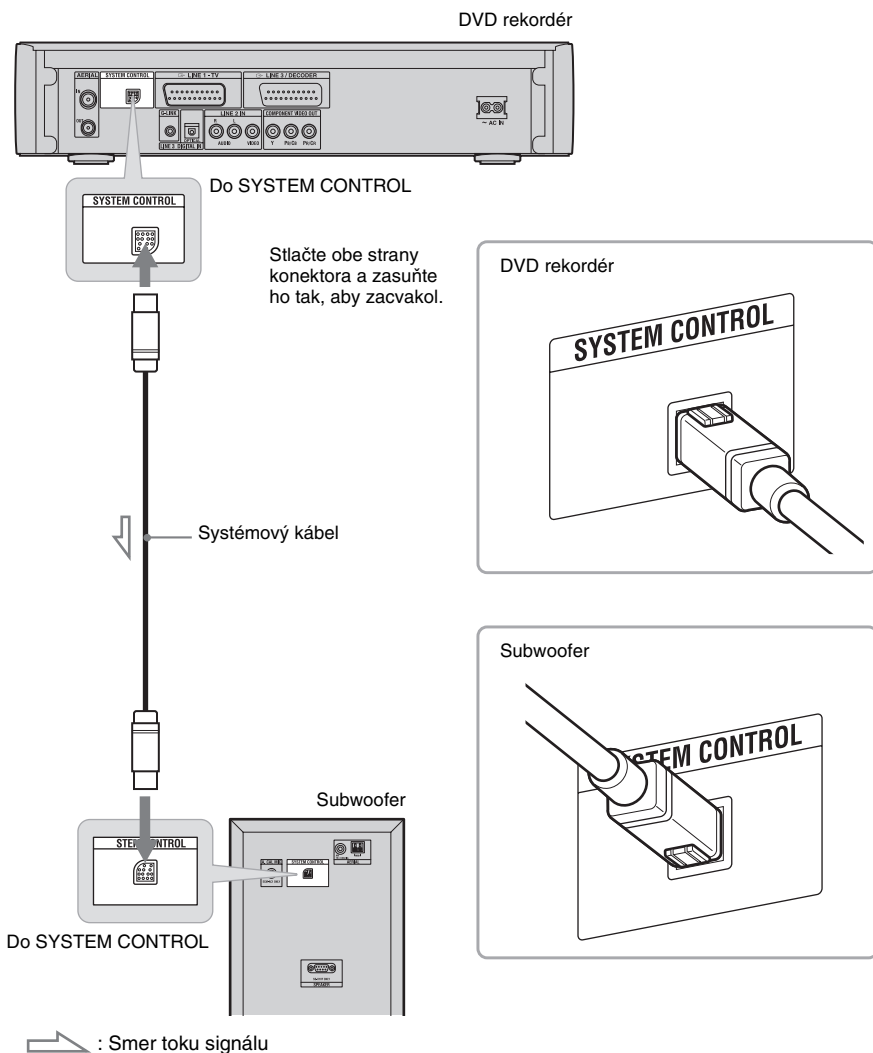


🔧 Poznámky

- FM drôtovú anténu maximálne vystrite.
- Po pripojení FM antény ju vodorovne narovnajete.

③ Prepojenie subwoofera a rekordéra

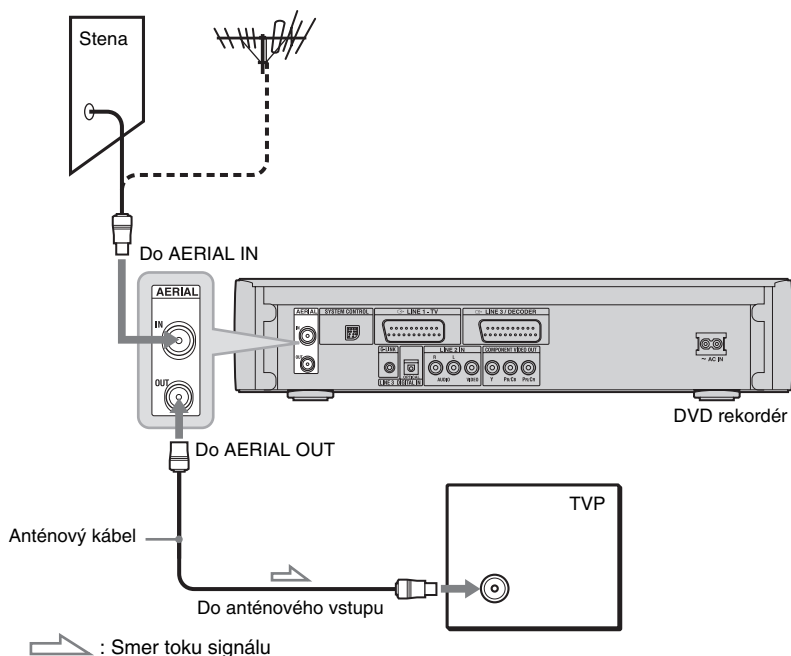
Subwoofer a rekordér prepojte pomocou dodávaného systémového kábla.



4 Pripojenie anténového kábla

Ak pripájate len anténu, použite toto prepojenie. Použite ho tiež, ak sledujete program káblovej TV bez zariadenia káblovej TV.

Pri tomto zapojení môžete nahrat akúkoľvek predvoľbu jej zvolením na rekordéri.



- 1 Odpojte TV anténový kábel od TVP a pripojte ho do konektora AERIAL IN na zadnom paneli rekordéra.
- 2 Pomocou dodávaného TV anténového kábla prepojte konektor AERIAL OUT na rekordéri s anténovým vstupom vášho TVP.

Rada

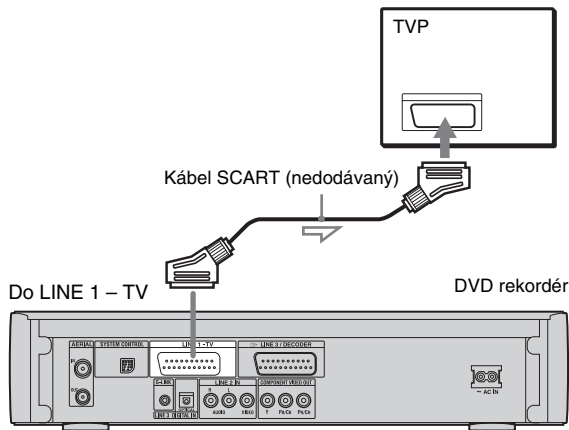
Ak chcete pripojiť Set Top Box prijímač, pozri časť “Pripojenie anténového kábla a prijímača digitálnej TV (ďalej Set Top Box)” (str. 31).

5 Pripojenie k TVP

TVP a rekordér prepojte pomocou kábla SCART (nedodávaný) cez konektor LINE 1 – TV na TVP. Prepojenia vykonajte dôkladne, predídete tak prípadnému brumu a šumu.

Pozri návod na použitie pripájaného TVP.

Ak nastavíte “Easy Setup - Line1 Output” na “S Video” alebo “RGB” (str. 27), použite kábel SCART, ktorý podporuje zvolený signál.



➤ : Smer toku signálu

⚡ Poznámky

- Ak pripojíte rekordér k TVP cez konektor SCART, zdroj vstupného signálu na TVP sa automaticky prepne na signál z rekordéra, keď začnete prehrávanie. Ak je to potrebné, stlačením tlačidla TV/DVD prepnete zdroj vstupného signálu na TVP.
- Pre správne zapojenie pomocou funkcie SMARTLINK budete potrebovať kábel SCART, ktorý má prepojených všetkých 21 kolíkov. Podrobnosti o tomto prepojení sú uvedené v návode na použitie vášho TVP.
- Ak pripojíte tento rekordér ku TVP s funkciou SMARTLINK, nastavte v “Easy Setup - Line1 Output” na “Video”.

Funkcie SMARTLINK (len pre prepojenia SCART)

Ak je pripojený TVP (alebo iné pripojené zariadenie, napr. Set Top Box), ktorý disponuje funkciou SMARTLINK, NexTView Link^{*3}, MEGALOGIC^{*1}, EASYLINK^{*2}, CINEMALINK^{*2}, Q-Link^{*3}, EURO VIEW LINK^{*4} alebo T-V LINK^{*5}, môžete využívať nasledovné funkcie SMARTLINK.

- Preset Download
Môžete stiahnuť nastavenia predvolieb na tuneri TVP do rekordéra a v postupe “Easy Setup” naladiť rekordér presne podľa týchto údajov. Tento proces veľmi zjednodušuje postup “Easy Setup”. Dbajte na to, aby ste počas tohto postupu neodpojili káble alebo neukončili postup “Easy Setup” (str. 27).
- TV Direct Rec
Jednoducho môžete nahráť obraz, ktorý práve sledujete na obrazovke TVP (str. 44).
- One Touch Play
Jediným stlačením tlačidla ▷ (prehrávanie) môžete zapnúť rekordér aj TVP, nastaviť zdroj vstupného signálu TVP na tento rekordér a spustiť prehrávanie (str. 77).

- One Touch Menu

Jediným stlačením tlačidla TITLE LIST môžete zapnúť rekordér aj TVP, nastaviť zdroj vstupného signálu TVP na tento rekordér a zobrazíť ponuku Title List (str. 77).

- One Touch EPG

Jediným stlačením tlačidla TV GUIDE na DO môžete zapnúť rekordér aj TVP, nastaviť zdroj vstupného signálu TVP na predvoľbu z tohto rekordéra a zobrazíť ponuku "Home Screen" systému GUIDE Plus+.

- Automatic Power Off

Ak rekordér po vypnutí TVP nebudete používať, automaticky sa vypne.

- NexTVView Download

Pomocou funkcie NexTVView Download vášho TVP môžete jednoducho nastaviť časovač. Pozri návod na použitie TVP.

*1 "MEGALOGIC" je ochranná známka spoločnosti Grundig Corporation.

*2 "EASYLENK" a "CINEMALINK" sú obchodné značky spoločnosti Philips Corporation.

*3 "Q-Link" a "NexTVView Link" sú obchodné značky spoločnosti Panasonic Corporation.

*4 "EURO VIEW LINK" je obchodná značka spoločnosti Toshiba Corporation.

*5 "T-V LINK" je obchodná značka spoločnosti JVC Corporation.

📡 Rada

Funkcie SMARTLINK tiež fungujú s TVP alebo inými zariadeniami, ktoré sú vybavené funkciou EPG Timer Control, EPG Title Download a Now Recording. Podrobnosti pozri v návode na použitie vášho TVP alebo iného zariadenia.

📌 Poznámky

- Funkcie SMARTLINK sú dostupné. Ilen ak je pri "Easy Setup - Line1 Output" zvolené "Video".
- Aby ste mohli používať funkcie SMARTLINK okrem One Touch Play, One Touch Menu a One Touch EPG, zariadenie musí byť zapnuté.
- Nie všetky TVP sú vybavené vyššie uvedenými funkciami.

⑥ Pripojenie sieťovej šnúry

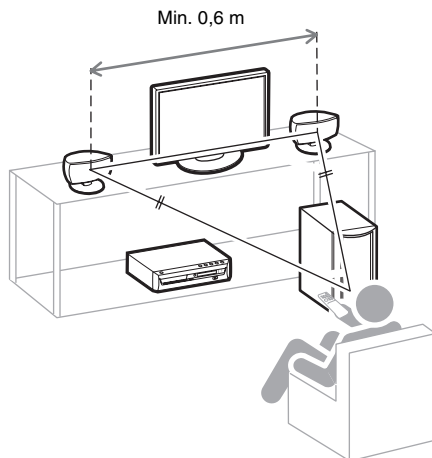
Sieťovú šnúru pripojte do konektora AC IN na zariadení. Potom sieťovú šnúru rekordéra, subwoofera a TVP pripojte do elektrickej siete. Po pripojení sieťovej šnúry rekordéra **chvíľu počkajte, kým začnete rekordér používať**. Keď sa predný panel rozsvieti a rekordér sa prepne do pohotovostného režimu, môžete začať s rekordérom pracovať.

Ak k rekordéru pripájate ďalšie zariadenie (str. 38), sieťovú šnúru zapojte až po vykonaní všetkých zapojení.

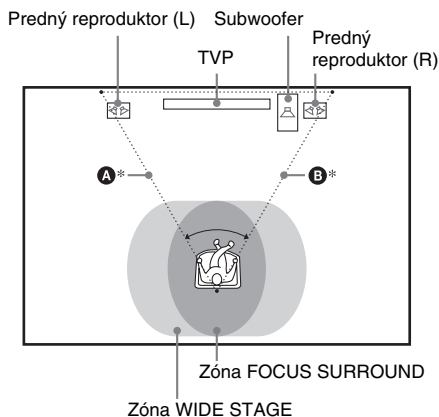
Krok 2: Pripojenie a rozmiestnenie reproduktorov

Aby sa dosiahol najlepší surround zvuk z predných reproduktorov, rozmiestnite reproduktory podľa obrázka.

Pohľad z boku



Pohľad zhora



* Reproduktory umiestnite tak, aby vzdialenosť každého reproduktora od pozície počívania (A a B) bola rovnaká (od 0 do 7 metrov).

Rozmiestnenie reproduktorov

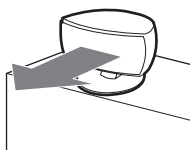
Účinná zóna surround zvuku závisí od zvoleného zvukového poľa (FOCUS SURROUND alebo WIDE STAGE). Môžete zvoliť zvukové pole vhodné pre optimálny surround zvuk. Podrobnosti pozri v časti “Reprodukcia priestorového zvuku pomocou zvukových pólí” (str. 87).

Poznámky k rozmiestneniu predných reproduktorov

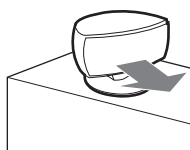
Aby sa dosiahli najlepšie výsledky, dodržujte nasledovné:

- Obidva predné reproduktory umiestnite do rovnakej vzdialenosti od pozície počúvania aj medzi sebou (vytvorte rovnostranný trojuholník).
- Predné reproduktory je potrebné umiestniť najmenej 0,6 metra od seba.
- Predné reproduktory je potrebné umiestniť v pozícii počúvania do úrovne uší.
- Predné reproduktory umiestnite pred TVP. Pred predné reproduktory neumiestňujte žiadne odrazové prekážky.
- Predné reproduktory musia smerovať rovno vpred. Reproduktory neumiestňujte pod žiadnym uhlom.

Správne



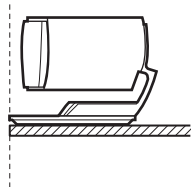
Nesprávne



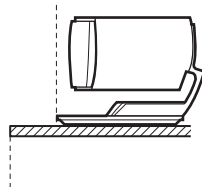
- Pri umiestnení predných reproduktorov na stôl, podstavec a pod, nenechávajte pred nimi priestor. Môžu vznikáť odrazy.

Pohľad z boku

Správne

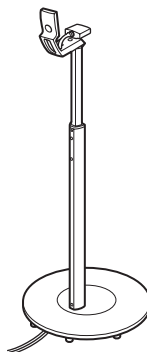


Nesprávne



💡 Rady

- Ak chcete skontrolovať surround efekt z predných reproduktorov, nastavte SOUND FIELD na “FOCUS SUR” a v pozícii počúvania musí byť jedna alebo aj dve osoby.
- Predné reproduktory je možné upevniť na podstavce pre reproduktory (nedodávané).




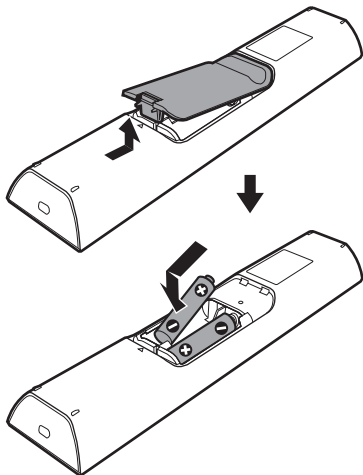
WS-FVX1 (nedodávaný)

Poznámky k dosiahnutiu vhodného surround zvuku


Pomocou funkcie D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration) môžete nastaviť vzdialenosť a úroveň hlasitosti predných reproduktorov a subwoofera na vhodné hodnoty automaticky. Podrobnosti o postupe pozri na str. 120.

Krok 3: Príprava DO

Rekordér je možné ovládať pomocou dodávaného diaľkového ovládania (ďalej aj DO). Do diaľkového ovládania vložte dve batérie R6 (veľkosť AA) podľa správnej polarizácie ⊕ a ⊖. Keď používate diaľkové ovládanie, smerujte ho na senzor  na rekordéri.



⚡ Poznámky

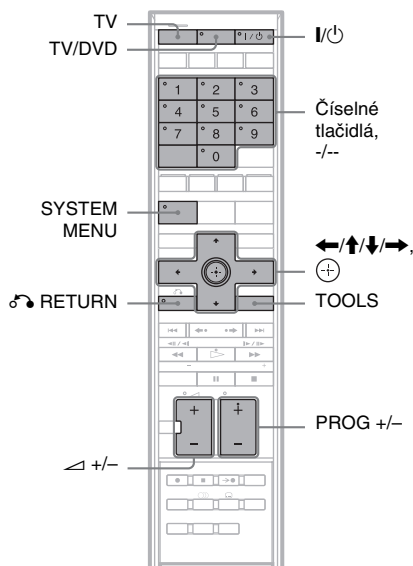
- Batérie používajte správne, aby nedochádzalo k ich vytečeniu a následnej korózii. V prípade vytečenia elektrolytu sa ho nedotýkajte rukami. Dbajte na nasledovné:
 - Nepoužívajte novú batériu spolu so starou, ani nepoužívajte batérie rôznych výrobcov.
 - Nenabíjajte batérie.
 - Ak neplánujete DO používať dlhší čas, vyberte batérie.
 - V prípade vytečenia elektrolytu dôkladne vyčistite priestor pre batérie a vložte nové batérie.
- Neumiestňujte zariadenie tak, aby bol senzor diaľkového ovládania (označenie  na prednom paneli) vystavený priamemu slnečnému žiareniu alebo silnému svetlu zo svetiel. Môže dochádzať k funkčným poruchám pri ovládaní rekordéra pomocou DO.

Ovládanie TVP pomocou DO

Po nastavení ovládacích signálov DO môžete ovládať váš TVP.

⚡ Poznámky

- V závislosti od niektorých pripojených zariadení sa nemusí dať ovládať váš TVP, alebo používať niektoré nižšie popísané tlačidlá.
- Ak zadáte nový číselný kód, predtým nastavený číselný kód sa zruší.
- Ak v diaľkovom ovládaní vymeníte batérie, môže sa obnoviť predvolené nastavenie číselného kódu. Zadajte príslušný číselný kód znovu.



- 1 Stlačením TV nastavte DO do režimu na ovládanie TVP.
- 2 Pridržte zatlačené I/⏻.
- 3 Pri zatlačení I/⏻ číselnými tlačidlami zadajte kód výrobcu TVP.

Napríklad pre zadanie "09" stlačte "0" a potom "9". Po zadaní poslednej číslice uvoľnite tlačidlo I/⏻.

Číselné kódy TVP, ktoré je možné ovládať

Ak je uvedených viac než jeden kód, skúšajte postupne zadávať všetky, kým nenájdete kód prislúchajúci vašmu TVP.

TVP

Výrobca	Číselný kód
SONY	501 (výr. nast.), 502
ADMIRAL	510, 535, 542
AIWA	501, 536, 539
AKAI	503
AOC	503
BCLL&HOWELL	535, 542
BROKSONIC	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, 514, 515, 517, 557
ITT/NOKIA	521, 522
J.C.PENNY	503, 510, 566
JVC	516
KTV	503, 517
LOEWE	515, 556
LXI (Sears)	503, 508, 510, 517, 518, 551
MAGNAVOX	503, 515, 517, 518, 566
MITSUBISHI/MGA	503, 519, 566, 568
NEC	503, 520, 554
PANASONIC	509, 553, 572

Výrobca	Číselný 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, 574
SANYO	508, 545, 546, 567
SCOTT	503, 566
SHARP	517, 535, 565
SIGNATURE	535, 542
SYLVANIA	503, 518, 566
TELEFUNKEN/SABA	530, 537, 538, 547, 549, 558
THOMSON	530, 537, 547, 549
TOSHIBA	535, 539, 541, 551
VIDECH	503, 514
WARDS	503, 517, 566
ZENITH	542, 543, 567

Káblová TV

Výrobca	Číselný 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

Výrobca	Číselný 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

Keď nastavíte diaľkové ovládanie do režimu na ovládanie TVP tlačidlom TV, (indikátor TV na DO svieti), DO môžete používať na ovládanie nasledovných funkcií:

Tlačidlá	Operácie
I/⏻	Zapnutie a vypnutie TVP.
TV	Nastavenie DO do režimu na ovládanie TVP. Opätovným stlačením režim TV zrušíte.
TV/DVD	Prepínanie zdroja vstupného signálu TVP.
◁ (hlasitosť) +/-	Nastavenie hlasitosti vášho TVP.
PROG +/-	Prepínanie predvolieb na vašom TVP.
Číselné tlačidlá a -/-- ^{*1}	Prepínanie predvolieb na vašom TVP.
TOOLS ^{*2}	Zobrazenie prevádzkovej ponuky Menu pre aktuálne zobrazenie.
↶ RETURN ^{*2}	Obnovenie predchádzajúceho režimu (Menu).
SYSTEM MENU ^{*2}	Zobrazenie ponuky Menu TVP Sony.
←/↑/↓/→ a (+) ^{*2}	Výber ponuky Menu alebo položky a potvrdenie nastavenia.

^{*1} Ak na prepínanie predvolieb na TVP používate číselné tlačidlá, stlačením -/-- a následným stlačením číselných tlačidiel zadajte dvojčíferné čísla predvolieb.

^{*2} Len s TVP Sony

📌 Poznámky

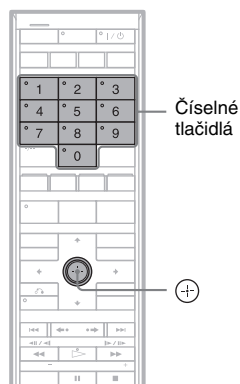
- V závislosti od TVP nemusí byť možné TVP ovládať, alebo nemusia byť funkčné niektoré tlačidlá.
- Ak DO cca 30 sekúnd nepoužijete, režim na ovládanie TVP sa vypne.

Používanie tlačidla TV/DVD (len pre zapojenia SCART)

Tlačidlo TV/DVD prepína zdroj vstupného signálu medzi rekordérom a naposledy zvoleným zdrojom vstupného signálu na TVP. Pri používaní tohto tlačidla smerujte DO na rekordér. Ak pripojíte rekordér k TVP cez konektor SCART, zdroj vstupného signálu na TVP sa automaticky prepne na signál z rekordéra, keď spustíte prehrávanie. Ak chcete sledovať iný zdroj vstupného signálu, stlačením tlačidla TV/DVD prepnete zdroj vstupného signálu TVP.

Zmena predvolby na rekordéri pomocou DO

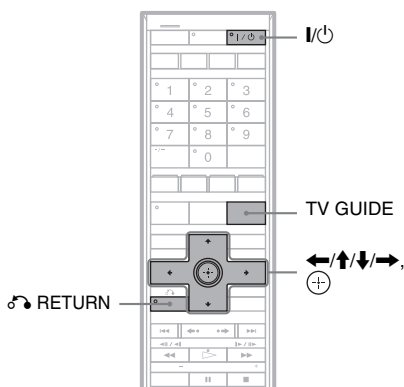
Pomocou číselných tlačidiel je možné prepínať predvolby na rekordéri.



Príklad: predvolba č. 50
Stlačte "5", "0" a potom (+).

Krok 4: Easy Setup

Vykonajte základné nastavenia podľa pokynov na OSD obrazovke v ponuke "Easy Setup".



1 Zapnite systém a TVP. Potom prepnite zdroj vstupného signálu TVP tak, aby sa signál z rekordéra zobrazoval na TV obrazovke.

Zobrazí sa hlásenie pre počiatočné nastavenia.

- Ak sa toto hlásenie nezobrazí, režim nastavenia pre rýchle uvedenie do prevádzky spustíte zvolením "Easy Setup" v ponuke "SETUP" v System Menu ("Nastavenia a úpravy" na str. 112).

2 Stlačte (+).

Za účelom nasledovných nastavení vykonajte pokyny na obrazovke (zobrazenie OSD).

◆ Easy Setup - OSD

Výber jazyka pre OSD zobrazenie.

◆ Easy Setup - Tuner System

Výber príslušnej krajiny/regiónu alebo jazyka. Poradie čísiel predvolieb sa nastaví podľa zvolenej krajiny/regiónu.

Podrobnosti o manuálnej zmene čísiel predvolieb pozri na str. 112.

- Ak žijete vo francúzsky hovoriacej krajine, ktorá nie je uvedená v zozname, zvolte "ELSE - English".

◆ Easy Setup - Postal Code (Len krajiny so službou GUIDE Plus+)

Pomocou číselných tlačidiel alebo ←/↑/↓/→ zadajte smerové číslo a stlačte (+).

Ak chcete zrušiť číslo, presuňte kurzor na dané číslo.

Voľba pre zadanie smerového čísla (Postal Code) sa zobrazí, len ak v kroku vyššie zvolíte jeden z nasledovných systémov tunera:

UK, B, NL, D, E, I, CH, A.

Podrobnosti o systéme tunera pozri na str. 112.

◆ Easy Setup - Clock

Rekordér automaticky vyhľadáva časový signál. Ak nie je možné nájsť časový signál, nastavte hodiny manuálne pomocou ←/↑/↓/→ a stlačte (+).

◆ Easy Setup - TV Type (str. 117)

Ak používate širokouhlý TVP, zvolte "16:9". Ak používate štandardný TVP, zvolte buď "4:3 Letter Box" (obraz je zmenšený) alebo "4:3 Pan Scan" (obraz je rozťahnutý). Toto nastavenie určuje spôsob zobrazovania "širokouhlého" obrazu na TV obrazovke.

◆ Easy Setup - Component Out

Ak používate konektor COMPONENT VIDEO OUT, zvolte "On".

◆ Easy Setup - Line3 Input

Ak chcete pripojiť dekodér ako napr. analógový dekodér PAY-TV/Canal Plus do konektora LINE 3/DECODER, zvolte "Yes".

◆ Easy Setup - Line1 Output

Pre výstup video signálov zvolte "Video".

Pre výstup S-Video signálov zvolte "S Video".

Pre výstup RGB signálov zvolte "RGB". Zvolením "Video" je možné využívať funkciu SMARTLINK.

- Ak nastavíte "Easy Setup - Component Out" na "On", nie je možné zvoliť "RGB".
- Ak nastavíte "Easy Setup - Line3 Input" na "Yes", nie je možné zvoliť "S Video".

3 Keď sa zobrazí "Finish" stlačte (+).

Nastavenie "Easy Setup" je dokončené.

(Len krajiny so službou GUIDE Plus+)
Ak chcete prijímať dáta systému GUIDE Plus+, rekordér musí byť vypnutý, ak ho nepoužívate. Ak je rekordér pripojený k Set Top Box prijímaču, prijímač ponechajte zapnutý. Po počiatočnom nastavení môže trvať až 24 hodín, kým sa začnú prijímať prehľady TV programov.

Návrat na predchádzajúci krok

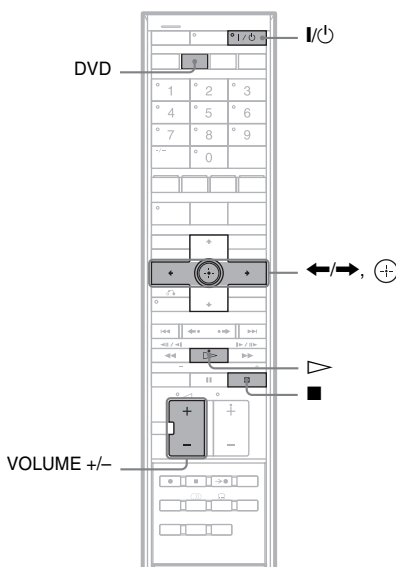
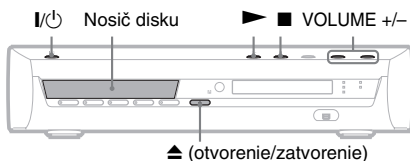
Stlačte ↶ RETURN.

Rada

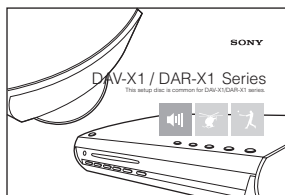
Ak chcete opätovne spustiť postup "Easy Setup", v ponuke System Menu zvolte v ponuke "SETUP" položku "Easy Setup" (str. 127).

Krok 5: Kontrola zvuku

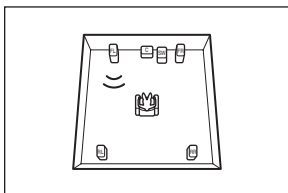
Surround zvuk z predných reproduktorov môžete skontrolovať pomocou dodávaného nastavovacieho disku.



- 1 Stlačte I/O.**
Systém sa zapne.
- 2 Stlačte DVD.**
- 3 Stlačte ▲ (otvorenie/zatvorenie)**
na rekordéri a na nosič disku položte nastavovací disk.
- 4 Stlačením ▲ (otvorenie/zatvorenie) zatvorte nosič disku.**
Zobrazí sa ponuka Menu nastavovacieho disku.



- 5** Posadte sa do pozície počúvania a zvolte jednu z troch voľieb na obrazovke pomocou ←/→, potom stlačte ▷ alebo ⊕.
- Spustí sa zvolená voľba.



- 6** Počúvaním zistíte, ako voľba vplýva na optimálny surround zvukový efekt. Ak sa nedarí dosiahnuť uspokojivý surround zvuk, nastavte polohu reproduktorov.
- 7** Stlačením ■ zastavte prehrávanie disku.
- 8** Stlačením ▲ (otvorenie/zatvorenie) na rekordéri vysuňte disk.

Nastavenie hlasitosti

Stláčajte VOLUME +/- na rekordéri, alebo stláčajte ▲ na DO.

🔊 Poznámky

- Aj po zvolení voľby môže byť zvuk zo subwoofera nevýrazný. Je to výrobné nastavenie a nejde o poruchu.
- Ak z reproduktorov nepočúvate zvuk, skontrolujte ich zapojenie.

Automatická kalibrácia vhodných nastavení

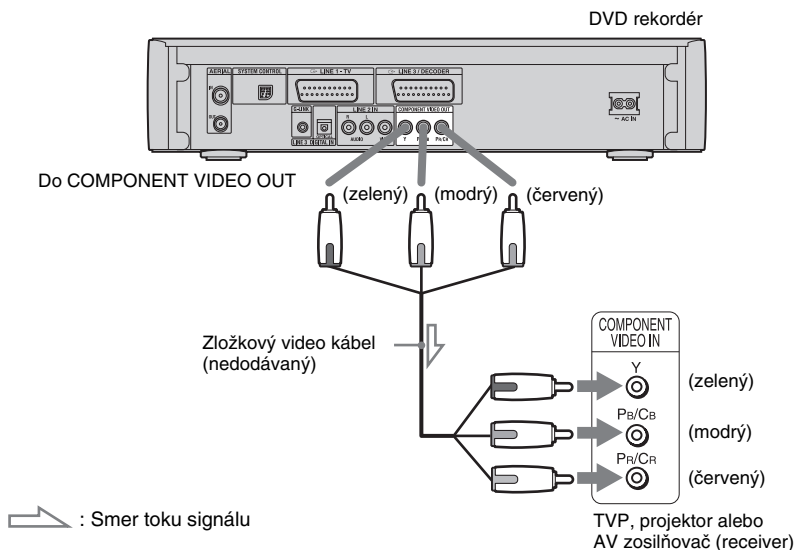
Aby sa dosiahol vhodný surround zvuk, môžete nastaviť vzdialenosť a úroveň hlasitosti predných reproduktorov a subwoofera na vhodné hodnoty automaticky.

Podrobnosti o postupe pozri na str. 120.

Pripojenie TVP

Do konektorov COMPONENT VIDEO OUT pripojte zložkový video kábel (nedodávaný). Umožní vám to výbornú reprodukciu farieb a obrazu vo vysokej kvalite.

Ak TVP dokáže prijímať signál v progresívnom 525p/625p formáte, použite toto prepojenie a v ponuke “Video” vo voľbe “Video Output” nastavte “Component Out” na “On” (str. 117). Potom v ponuke “Video” v položke “Video Output” nastavte “Progressive Output” na “On”, aby sa na výstup vyviedol video signál v progresívnom formáte. Podrobnosti pozri v časti “Progressive Output (Progresívny výstupný signál)” na str. 117.



Pri prehrávaní záznamu v širokouhľom formáte

Niektoré záznamy nemusia rozmerovo zodpovedať ploche vašej TV obrazovky. Podrobnosti o zmene veľkosti obrazu pozri na str. 117.

Ak pripájate VCR

Pripojte váš VCR do konektora LINE 3/DECODER na rekordéri (str. 38).

🔊 Poznámky

- Medzi rekordér a TVP nezapájajte súčasne viac než jeden typ video kábla.
- Súčasne neprepájajte výstupné audio konektory TVP s konektormi LINE IN (R-AUDIO-L). Spôsobiloby to neželaný šum reprodukovateľný reproduktormi TVP.
- Ak pripojíte rekordér k TVP cez konektor SCART, zdroj vstupného signálu na TVP sa automaticky prepne na signál z rekordéra, keď začnete prehrávanie. Ak je to potrebné, stlačením tlačidla TV/DVD prepnete zdroj vstupného signálu na TVP.

Pripojenie anténového kábla a prijímača digitálnej TV (ďalej Set Top Box)

Vyberte si jedno z nasledovných prepojení. Pri tomto prepojení nenastavujete položku “Line3 Input” v ponuke “Scart Setting” vo voľbe “Video” na “Decoder” (str. 118).

Pripájané zariadenie	Zapojenie
Set Top Box prijímača pomocou anténového kábla alebo anténového kábla a kábla SCART	A (str. 32)
Set Top Box prijímača len pomocou kábla SCART	B (str. 33)

Ak Set Top Box prijímač dokáže vyvieť výstupný RGB signál

Tento rekordér môže prijímať RGB signály. Ak Set Top Box prijímač dokáže vyvieť výstupný RGB signál, prepojte konektor TV SCART na Set Top Box prijímači s konektorom LINE 3/DECODER a nastavte “Line3 Input” vo voľbe “Scart Setting” v ponuke “Video” na “Video/RGB” (str. 118). Toto zapojenie a nastavenie vypne funkciu SMARTLINK. Ak chcete používať funkciu SMARTLINK spolu s kompatibilným Set Top Box zariadením, pozri jeho návod na použitie.

Ak chcete používať funkciu Synchro Rec

Ak chcete používať funkciu Synchro-Recording, medzi Set Top Box prijímačom a rekordérom je nutné vykonať prepojenie SCART. Pozri časť “Časované nahrávanie z pripojeného zariadenia (Synchro Rec)” na str. 73.

Nastavte položku “Line3 Input” v ponuke “Scart Setting” v ponuke “Video” (str. 118) podľa špecifikácií vášho Set Top Box prijímača. Podrobnosti pozri v návode na použitie Set Top Box prijímača.

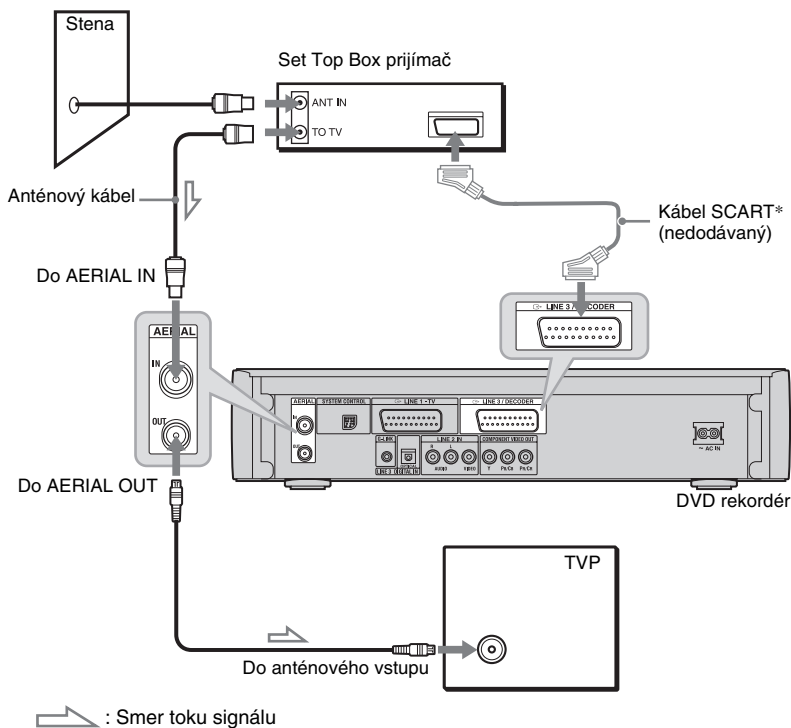
Ak používate prijímač B Sky B, nezabudnite prepojiť konektor VCR SCART na prijímači s konektorom LINE 3/DECODER. Potom nastavte položku “Line3 Input” v ponuke “Scart Setting” podľa špecifikácií konektora VCR SCART Set Top Box prijímača.

⚡ Poznámky

- Ak vaša anténa využíva plochý kábel (300 Ohm dvojlinku), na pripojenie antény k rekordéru použite externý anténový konektor (nedodávaný).
- Ak používate samostatné anténové káble, na pripojenie antény k rekordéru použite zmiešavač pásiem AERIAL UHF/VHF (nedodávaný).
- Synchronizované nahrávanie nepracuje pri niektorých prijímačoch. Podrobnosti pozri v návode na použitie prijímača.
- Ak odpojíte sieťovú šnúru rekordéra, nebudete môcť sledovať obraz z pripojeného Set Top Box prijímača.

A: Pripojenie Set Top Box prijímača pomocou anténového kábla alebo anténového kábla a kábla SCART

Pri tomto zapojení môžete nahradiť akúkoľvek predvolbu zo Set Top Box prijímača. Ak chcete sledovať programy káblovej TV, je potrebné zosynchronizovať predvolby na rekordéri podľa predvolieb na káblovej TV pripojenej anténovým káblom.

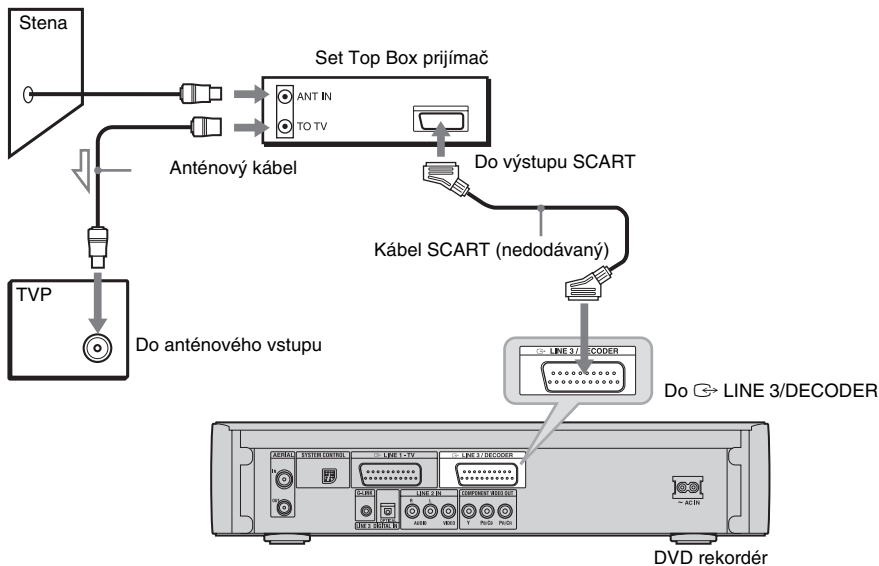


* Pripojte, len ak Set Top Box prijímač disponuje konektorom SCART.

B: Pripojenie Set Top Box prijímača pomocou kábla SCART

Pri tomto zapojení môžete nahráť akúkoľvek predvoľbu zo Set Top Box prijímača. Set Top Box prijímač musí byť zapnutý.

Ak chcete sledovať programy káblovej TV alebo satelitné programy, je potrebné zosynchronizovať predvoľby na rekordéri podľa predvoľieb na Set Top Box prijímači pripojenom do vstupného konektora (↪ LINE 3/DECODER).

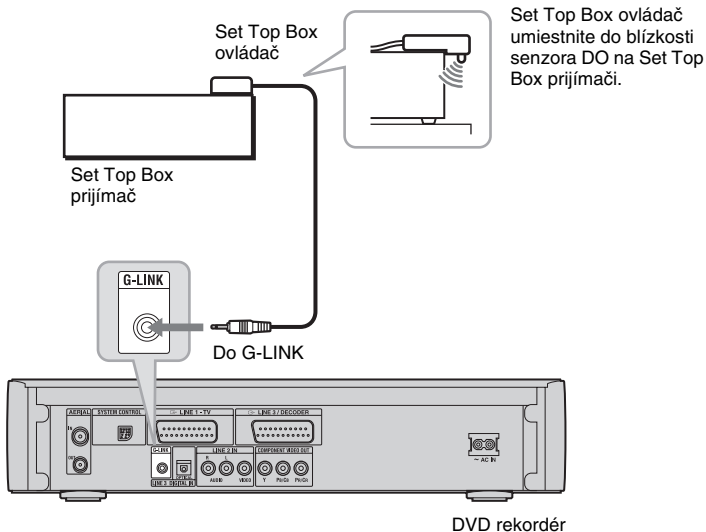


↪ : Smer toku signálu

Pripojenie Set Top Box ovládača

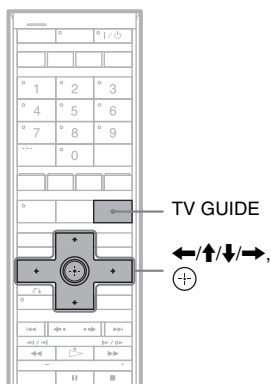
Funkciu ovládania Set Top Box prijímača môžete používať po zapojení podľa str. 31. Funkcia umožní rekordéru ovládať Set Top Box prijímač cez dodávaný Set Top Box ovládač. Rekordér ovláda prepínanie predvolieb na Set Top Box prijímači pri časovanom nahrávaní. Na prepínanie predvolieb na Set Top Box prijímači môžete použiť aj diaľkové ovládanie rekordéra, vždy ak je Set Top Box prijímač aj rekordér zapnutý.

Ak chcete používať funkciu ovládania Set Top Box prijímača, je potrebné pripojiť Set Top Box ovládač. Po nastavení Set Top Box ovládača skontrolujte, či rekordér správne ovláda Set Top Box prijímač (str. 35).



Nastavenie Set Top Box prijímača pre systém GUIDE Plus+® (Dostupné len v krajinách so službou GUIDE Plus+)

Vykonaním nižšie uvedených krokov nastavte Set Top Box prijímač pre systém GUIDE Plus+. Po dokončení Easy Setup musí byť OSD language, Clock, Country aj Postal Code nastavené pre systém GUIDE Plus+.



- 1 Stlačte TV GUIDE.**
Zobrazí sa ponuka "Home Screen" pre systém GUIDE Plus+.
- 2 Na lište Menu zvolte pomocou \uparrow/\rightarrow "Setup" a stlačte (+).**
Zobrazí sa ponuka Menu GUIDE Plus+.
- 3 Pomocou \uparrow/\downarrow zvolte "Basic Setup" a stlačte (+).**
- 4 Zvolte "External Receiver 1" a stlačte (+).**
Ak sú pripojené ďalšie Set Top Box prijímače, môžete zvoliť "External Receiver 2" alebo "External Receiver 3".
- 5 Stlačéním (+) zvolte "Continue".**
- 6 Stlačéním \uparrow/\downarrow zvolte požadovaný typ Set Top Box prijímača, potom stlačte (+).**

- 7 Pomocou \uparrow/\downarrow zvolte poskytovateľa a stlačte (+).**
Ak zvolíte "None", môžete zo zoznamu dostupných značiek zvoliť značku prijímača.
- 8 Stlačéním \uparrow/\downarrow zvolte značku a stlačte (+).**
Ak v zozname nie je vaša značka, zvolte "???".
Zoznam značiek prijímačov sa automaticky aktualizuje, takže vaša značka môže byť dostupná neskôr. Značku zvolíte, keď bude dostupná. Dovtedy však zvolte "???".
- 9 Stlačéním \uparrow/\downarrow zvolte zapojenie používané pri Set Top Box prijímači a stlačte (+).**
Ak je Set Top Box prijímač k rekordéru zapojený zapojením A, zvolte "Antenna". Ak je Set Top Box prijímač k rekordéru zapojený zapojením B, zvolte "Line3". Zobrazí sa hlásenie s výzvou na potvrdenie.
- 10 Stlačéním (+) zvolte "Continue".**
Okne Video Window sa prepne na zobrazenie špecifikovanej predvoľby.
- 11 Stlačéním \uparrow/\downarrow zvolte "YES" a stlačte (+).**
Zobrazí sa hlásenie s výzvou na potvrdenie. Ak sa po okne Video Window nezobrazí špecifikovaná predvoľba, zvolte "NO" a stlačajte (+), kým sa nezobrazí špecifikovaná predvoľba.

Ak rekordér neovláda Set Top Box prijímač

Skontrolujte zapojenie a predvoľbu na Set Top Box ovládači (str. 34).

Ak Set Top Box prijímač stále nereaguje na ovládanie rekordérom, pozri návod na použitie Set Top Box prijímača a kontaktujte prevádzkovateľa káblovej TV, či vám dokáže poskytnúť kompatibilný Set Top Box prijímač.

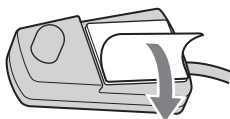
Poznámky

- Zoznam externých prijímačov ovládateľných cez systém GUIDE Plus+ sa neustále aktualizuje a distribuuje sa so signálom dát systému GUIDE Plus+. Medzi časom výroby a časom prvého zapojenia rekordéra mohli byť doplnené nové kódy externých prijímačov.
- Ak externý prijímač stále nie je uvedený v zozname, alebo ho nie je možné rekordérom ovládať, nahláste autorizovanému servisu značku a model vášho externého prijímača.

Upevnenie Set Top Box ovládača na Set Top Box prijímač

Po overení, že Set Top Box ovládač ovláda Set Top Box prijímač, upevnite ho na určené miesto.

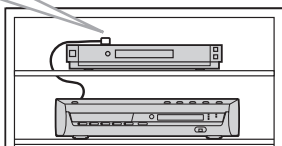
- 1 Odlepte ochranný prvok obojstrannej lepiacej pásky.




- 2 Upevnite ho tak, aby bol Set Top Box ovládač priamo nad senzorom signálov DO na Set Top Box prijímači.



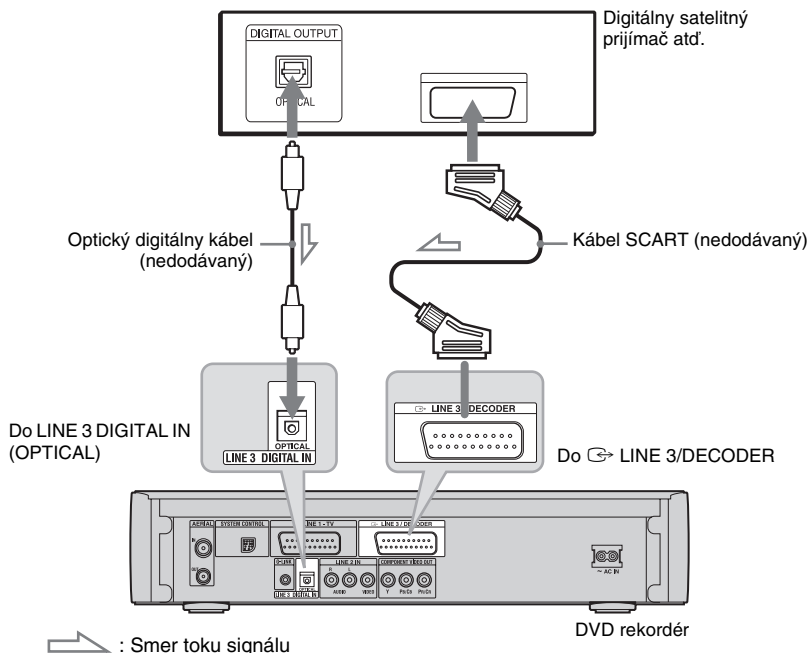
Set Top Box ovládač umiestnite do blízkosti senzora DO na Set Top Box prijímači.




Pripojenie do konektora LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL)

Pripojte digitálny satelitný prijímač alebo podobné zariadenie do konektora LINE 3 DIGITAL IN a konektora  LINE 3/DECODER na rekordéri a v ponuke “Audio” nastavte “Line 3 Input” na “Optical In” (str. 120).

Reprodukory systému budú reprodukovat digitálny zvuk.



Poznámky

- Audio signál z konektora  LINE 3/DECODER sa nahráva, aj keď je “Line 3 Input” v ponuke “Audio” nastavené na “Optical In”.
- “A/V SYNC” nie je účinné pri pripojení do konektora LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL). Nastavte “A/V SYNC” alebo príslušnú funkciu na Set Top Box prijímači. Pozri návod na použitie Set Top Box prijímača.

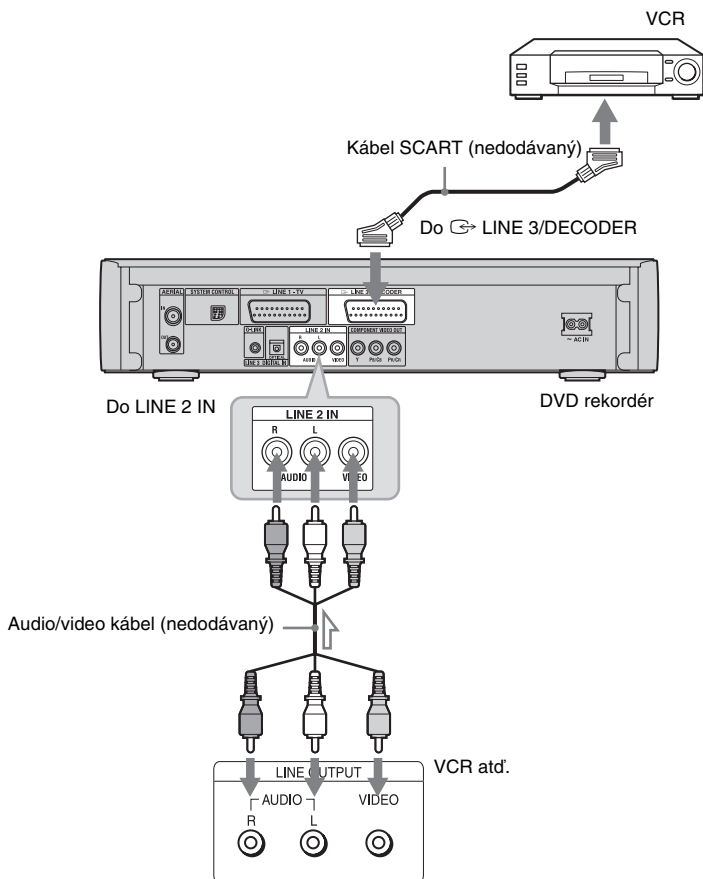
Pripojenie VCR alebo podobného zariadenia

Po odpojení sieťovej šnúry rekordéra od elektrickej siete pripojte VCR alebo podobné nahrávacie zariadenie do konektorov LINE 2 IN alebo LINE 3/DECODER na tomto rekordéri.

Použite konektor DV IN na prednom paneli, ak zariadenie disponuje výstupným DV konektorom (konektor i.LINK) (str. 104).

Podrobnosti pozri v návode na použitie pripájaného zariadenia.

Ak chcete nahrávať na tomto rekordéri, pozri časť "Nahrávanie z pripojeného zariadenia bez časovača" na str. 74.

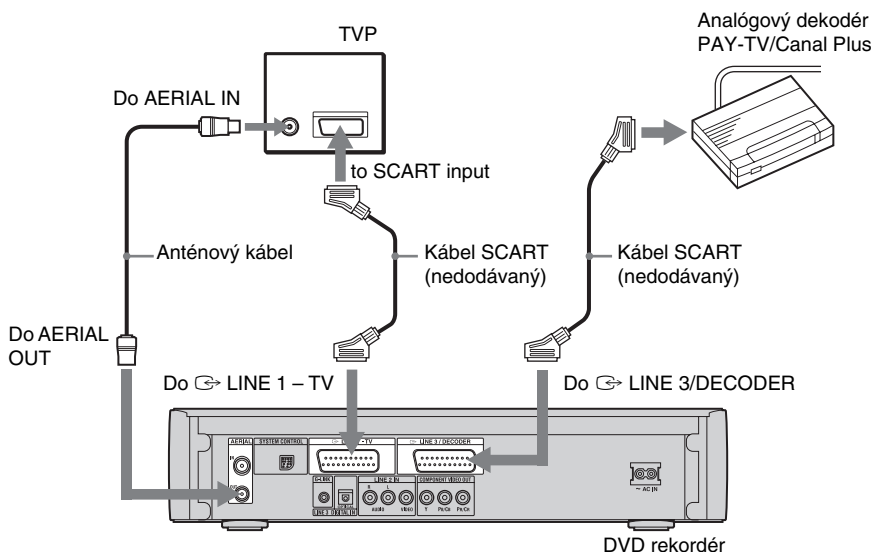


 : Smer toku signálu

Pripojenie analógového dekodéra PAY-TV/Canal Plus

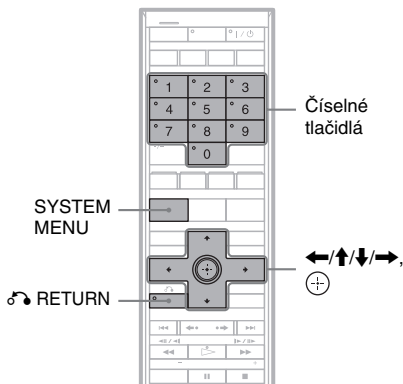
Ak k rekordéru pripojíte dekodér (nedodávaný), môžete sledovať alebo nahrávať programy platenej káblovej televízie PAY-TV/Canal Plus. Pred zapájaním dekodéra odpojte sieťovú šnúru rekordéra od elektrickej siete. Ak nastavíte “Line3 Input” na “Decoder” v kroku 5 v časti “Nastavenie predvolieb na analógovom dekodéri PAY-TV/Canal Plus” (str. 41), nebude možné zvoliť “L3”, pretože linkový vstup Line 3 bude predurčeným pre dekodér.

Pripojenie dekodéra

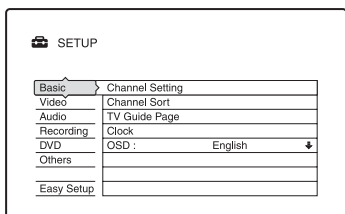


Nastavenie predvolieb na analógovom dekodéri PAY-TV/ Canal Plus

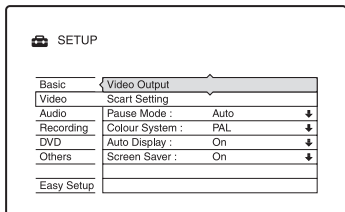
Ak chcete sledovať alebo nahrávať analógové programy PAY-TV/Canal Plus, pomocou zobrazenej ponuky nastavte rekordér na príjem príslušných kanálov.
Pre správne nastavenie predvolieb vykonajte nižšie uvedený postup.



- 1** Stlačte **SYSTEM MENU**.
Zobrazí sa ponuka System Menu.
- 2** Zvoľte **“SETUP”** a stlačte **+**.



- 3** Zvoľte **“Video”** a stlačte **+**.



- 4** Zvoľte **“Scart Setting”** a stlačte **+**.

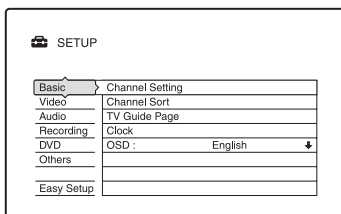
Video - Scart Setting		
Line1 Output	Line3 Input	Line3 Output
Video	Video/RGB	Video
Video	Video/RGB	S Video
Video	Decoder	Video
S Video	S Video	Video
S Video	S Video	S Video
RGB	Video/RGB	Video
RGB	Video/RGB	S Video
RGB	Decoder	Video

- 5** Stláčaním **↑/↓** zvoľte **“Video”** alebo **“RGB”** pre **“Line1 Output”**, **“Decoder”** pre **“Line3 Input”** a **“Video”** pre **“Line3 Output”** a stlačte **+**.

Znova sa zobrazí ponuka **“Video”**.

- 6** Stláčením **↻** RETURN obnovte zobrazenie kurzora v ľavom stĺpci.

- 7** Zvoľte **“Basic”** a stlačte **+**.



- 8** Zvoľte **“Channel Setting”** a stlačte **+**.


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 --

- 9** Stláčaním **↑/↓** zvoľte požadovanú predvoľbu a stlačte **+**.

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 --

10 Stláčaním ◀/▶ zvolíte “System”.

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 --

11 Stláčaním ↑/↓ zvolíte dostupný systém TV vysielania - BG, DK, I alebo L.

12 Stláčaním ◀/▶ zvolíte “Channel”.

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 --

13 Pomocou ↑/↓ alebo číselných tlačidiel zvolíte analógovú predvoľbu PAY-TV/Canal Plus.

14 Pomocou ◀/▶ zvolíte “PAY-TV/ CANAL+”.

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 --

15 Stláčaním ↑/↓ zvolíte “On” a stlačte (+).

Návrat na predchádzajúci krok

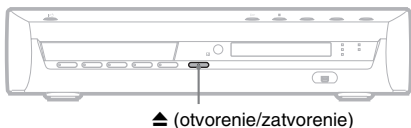
Stlačte ↶ RETURN.

🔊 Poznámka

Ak odpojíte sieťovú šnúru rekordéra, nebudete môcť sledovať obraz z pripojeného dekodéra.

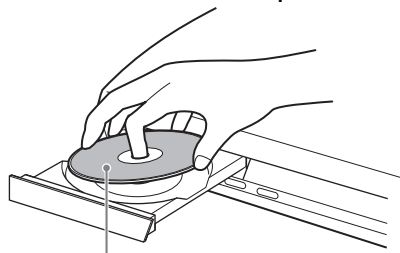
1. Vloženie disku

+RW -RWVR -RW_{Video} +R -RVR -R_{Video}
DVD VCD CD DATA DVD DATA CD



1 Stlačte DVD.

2 Stlačte ▲ (otvorenie/zatvorenie)
na rekordéri a na nosič disku položte disk.



Nahrávanou/prehrávanou stranou nadol

3 Stlačením ▲ (otvorenie/zatvorenie) zatvorte nosič disku.

Počkajte, kým z displeja predného panela nezmizne hlásenie "LOAD".

Nový DVD disk sa automaticky naformátuje.

- Pri DVD-RW diskoch

DVD-RW disky sa naformátujú do záznamového formátu (režim VR alebo Video) nastaveného položkou "Format DVD-RW" v ponuke "DVD".

- Pri DVD-R diskoch

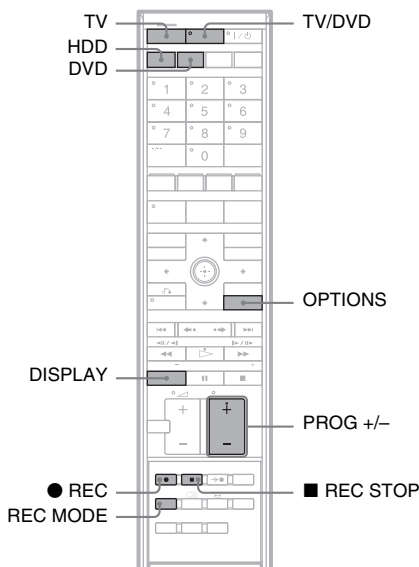
DVD-R disky sa automaticky naformátujú do režimu Video. Aby ste nový DVD-R disk naformátovali do režimu VR, naformátujte ho pomocou zobrazenia "Disc Information" (str. 54) ešte pred vykonaním nahrávania.

Ak je disk nahrávateľný v tomto rekordéri, môžete ho manuálne preformátovať tak, aby bol prázdny (str. 54).

2. Nahrávanie vysielania

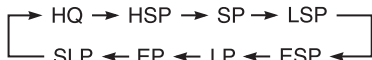


V tejto časti je uvedené základné ovládanie nahrávania aktuálneho TV vysielania na pevný disk (HDD) alebo na disk (DVD). Podrobnosti o nastavení časovaného nahrávania pozri na str. 64.



- 1 Stlačte HDD alebo DVD.**
Ak chcete nahrávať na DVD disk, vložte nahrávateľný DVD disk.
- 2 Stláčaním PROG +/- zvolte číslo predvoľby alebo zdroj vstupného signálu, ktorý chcete nahrávať.**
- 3 Stláčaním REC MODE zvolte režim záznamu.**

Po každom stlačení tlačidla sa zobrazenie na TV obrazovke zmení nasledovne:



Podrobnosti o režime záznamu pozri na str. 64.

4 Stlačte ● REC.

Spustí sa nahrávanie.

Nahrávanie sa automaticky zastaví po 8 hodinách nepretržitého nahrávania alebo v prípade, že je HDD alebo DVD disk plný.

Zastavenie nahrávania

Stlačte ■ REC STOP pod krytom DO.

Zastavenie nahrávania môže trvať niekoľko sekúnd.

Ak chcete nahrávať celý program (Programme Rec) (Dostupné len v krajinách so službou GUIDE Plus+)

Stláčaním OPTIONS zvolte “Rec Programme”. Nahrá sa práve sledovaný program. Nahrávanie sa automaticky zastaví po skončení programu.

Sledovanie iného TV programu počas nahrávania

Ak je TVP pripojený do konektora ↗ LINE 1 – TV, pomocou tlačidla TV/DVD nastavte TVP na vstupný TV signál a prepnite na vysielanie, ktoré chcete sledovať. Ak je TVP pripojený do konektora COMPONENT VIDEO OUT, pomocou tlačidla TV nastavte TVP na vstupný TV signál (str. 24).

TV Direct Rec

Ak používate prepojenie SMARTLINK a “TV Direct Rec” je nastavené na “On” (str. 123), môžete jednoducho nahráť práve sledovaný program v TVP.

Keď je TVP a rekordér zapnutý, stlačte ● REC. Rekordér spustí nahrávanie obrazu, ktorý práve sledujete na obrazovke TVP.

📌 Poznámky

- Ak sa na displeji predného panela zobrazí “TV”, nie je možné počas nahrávania TV Direct Rec vypnúť TVP ani prepnúť číslo predvoľby. Túto funkciu vypnete nastavením “TV Direct Rec” na “Off” v ponuke “Recording” (str. 123).
- Audio signál z konektora ↗ LINE 3/DECODER sa nahráva, aj keď je “Line 3 Input” v ponuke “Audio” nastavené na “Optical In” (str. 120).

Funkcia Teletext

Niektoré vysielacie systémy zabezpečujú Teletextovú službu*, v ktorej sú každý deň aktualizované kompletne TV programy a ich dáta (názov, dátum, predvoľba, počiatkový čas nahrávania atď.). Počas nahrávania vysielania rekordér automaticky prevezme názov programu zo stránok Teletextu a uloží ho ako názov titulu. Podrobnosti pozri v časti “Auto Programme Title Labelling (Automatické pomenovanie programov) (TV Guide Page)” na str. 115. Teletextové informácie sa nezobrazia na TV obrazovke. Ak chcete prezerat teletextové informácie na TV obrazovke, stláčaním TV/DVD na DO prepnete zdroj vstupného signálu na TVP (str. 24).

* V niektorých oblastiach nedostupné

🔌 Poznámky

- Po stlačení ● REC môže chvíľu trvať, kým sa nahrávanie spustí.
- Počas nahrávania nie je možné zmeniť režim záznamu.
- V prípade výpadku elektrickej energie môže dôjsť k vymazaniu nahrávaného vysielania.
- Nie je možné sledovať vysielanie PAY-TV/Canal Plus počas nahrávania iného vysielania PAY-TV/Canal Plus.
- Aby bolo možné používať funkciu TV Direct Rec, je potrebné najskôr správne nastaviť čas na hodinách rekordéra.

Zobrazenie stavu disku počas nahrávania

Môžete skontrolovať také informácie o nahrávaní, akými sú napr. nahrávací čas alebo typ disku.

Počas nahrávania stlačte DISPLAY.

Zobrazia sa informácie o nahrávaní.



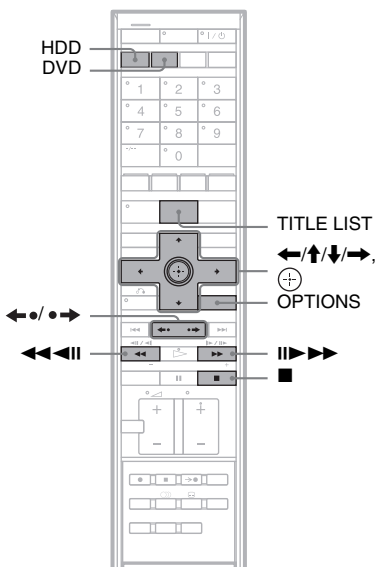
- 1 Typ disku/formát
- 2 Stav nahrávania
- 3 Režim záznamu
- 4 Čas nahrávania

Stlačením DISPLAY vypnete zobrazenie.

3. Prehrávanie nahraného vysielania (Title List)



Nahrany titul prehráte jeho zvolením v ponuke Title List.



1 Stlačte HDD alebo DVD.

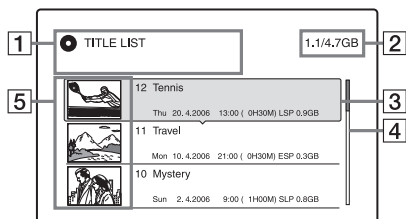
Ak zvolíte DVD, vložte DVD disk (pozri časť “1. Vloženie disku” na str. 43).

Prehrávanie sa spustí automaticky podľa disku.

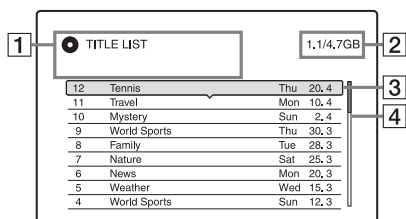
2 Stlačte TITLE LIST.

Rozšírenú ponuku Title List (zoznam titulov) zobrazíte zvolením “Display List” pomocou tlačidla OPTIONS a následným stlačením (+).

Zoznam titulov (Title List) s miniatúrami
(Príklad: DVD+RW)



Rozšírený zoznam titulov (Title List)



1 Typ disku:
Zobrazenie typu média, HDD alebo DVD.
Zobrazia sa tiež typ titulu (Original alebo Playlist) pre HDD alebo DVD-RW/DVD-R (režim VR) disky.

2 Miesto na disku (voľné/celkovo)

3 Informácie o titule:
Zobrazia sa číslo titulu, názov titulu a dátum záznamu. Veľkosť titulu je zobrazená v zozname titulov s miniatúrou.
● (červený): Indikuje, že titul sa práve nahráva.

● : Indikuje, že titul sa práve kopíruje.

🔒 : Indikuje, že titul je chránený.

“NEW”: Indikuje, že titul je práve nahraný (ešte neprehrávaný) (len HDD disk).

COPY : Indikuje tituly so signálmi ochrany proti kopírovaniu “Copy-Once” (Jedno kopírovanie) (len HDD disk) (str. 101).

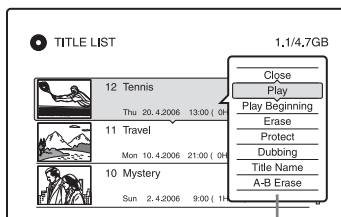
4 Rolovacia lišta:
Zobrazia sa, ak sa všetky tituly nezmestia do zobrazeného zoznamu. Ak chcete zobrazit skryté tituly, stlačte \uparrow/\downarrow .

5 Miniatura titulu:
Zobrazia sa statické náhľady jednotlivých titulov.

3 Zvoľte titul a stlačte \oplus .

Zobrazí sa podponuka.

Podponuka zobrazuje voľby aplikovateľné len na zvolenú položku. Zobrazené voľby sa líšia v závislosti od typu prehrávaného disku a situácie.



Podponuka Menu

4 Zvoľte “Play” a stlačte \oplus .

Prehrávanie sa spustí od zvoleného titulu.

Zastavenie prehrávania

Stlačte \blacksquare (zastavenie).

Rolovanie zobrazenia zoznamu po stranách (režim Page)

Počas zobrazenia zoznamu stlačajte \leftarrow/\rightarrow .

Po každom stlačení \leftarrow/\rightarrow sa ponuka Title List prepne na nasledujúcu/predchádzajúcu stranu titulov.

Ponuka Title List pre HDD disk/DVD-RW/DVD-R (režim VR) disky

Môžete prepínať zobrazenia ponuky Title List na Original alebo Playlist.

Počas zobrazenia ponuky Title List stlačte \leftarrow/\rightarrow .

Zmena poradia titulov (Sort)

Počas zobrazenia ponuky Title List stláčaním OPTIONS zvoľte “Sort Titles”. Stláčaním \uparrow/\downarrow zvoľte položku, potom stlačte \oplus .

Poradie	Zoradenie
By Date (podľa dátumu)	Podľa dátumu nahrávania titulov. Najnovšie nahraný titul sa zobrazí navrchu.
By Title (podľa titulu)	V abecednom poradi.
By Number (podľa čísla)	Podľa čísla nahraného titulu.
Unseen Title (neprehraný titul) (len HDD disk)	Podľa dátumu nahrávania titulov. Najnovšie nahraný a ešte neprehraný titul sa zobrazí navrchu. Tituly Playlistu nie sú zobrazené.

Zmena miniatúry titulu (Thumbnail) (len HDD disk/ DVD-RW/DVD-R disky v režime VR)

Ako miniatúru v prehľade miniatúr v ponuke Title List je možné zvoliť vašu obľúbenú scénu.

- 1 Stlačte TITLE LIST.
Stláčaním ◀/▶ v prípade potreby prepnete zoznam Title List.
- 2 Zvoľte titul a stlačte (+).
Zobrazí sa podponuka.
- 3 Zvoľte "Set Thumbnail" a stlačte (+).
Zobrazí sa zobrazenie pre nastavenie miniatúry a spustí sa prehrávanie titulu.
- 4 Počas sledovania obrazu zvoľte stláčaním ◀◀/▶▶ scénu, ktorú chcete nastaviť ako miniatúru, potom stlačte (+).
Prehrávanie sa pozastaví.
- 5 Ak vám scéna vyhovuje, stlačte (+).
Ak vám scéna nevyhovuje, stláčaním ◀III/ III▶ zvoľte inú scénu, ktorú chcete nastaviť ako miniatúru, potom stlačte (+).
Zobrazí sa hlásenie s výzvou na potvrdenie.
 - Ak chcete zmeniť miniatúru, stlačte ↑.
- 6 Zvoľte "OK" a stlačte (+).
Scéna je nastavená ako miniatúra titulu.

Vypnutie zobrazenia ponuky Title List

Stlačte TITLE LIST.

🔧 Rady

- Po nahrání sa ako miniatúra automaticky nastaví prvá scéna záznamu (titulu).
- Položku "TITLE LIST" je možné zvoliť v ponuke System Menu.

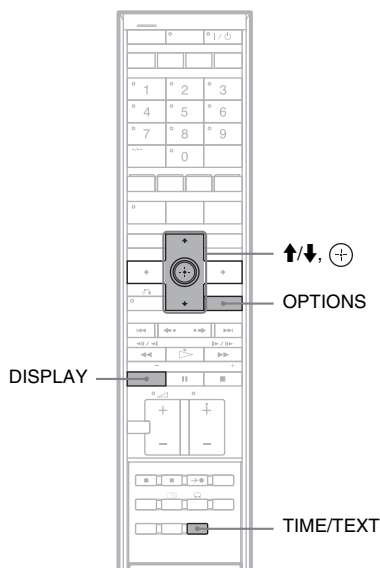
⚡ Poznámky

- Názvy titulov sa nemusia zobrazit pri DVD diskoch vytvorených v inom DVD rekordéri.
- Zobrazenie miniatúry môže niekoľko sekúnd trvať.
- Po editovaní sa môže miniatúra zmeniť na úvodnú scénu záznamu (titulu).
- Po kopírovaní sa miniatúra titulu nastavená na zdroji záznamu zruší.

4. Zobrazenie prehrávacieho/ zostávajúceho času a informácií o prehrávaní

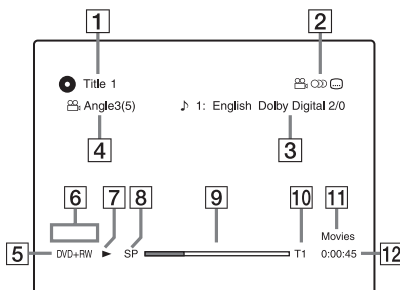


Môžete zobraziť prehrávací čas a zostávajúci čas aktuálneho titulu, kapitoly, stopy (skladby) alebo disku. Rovnako je možné zobraziť aj názov DVD/ CD disku.



Stlačte DISPLAY.

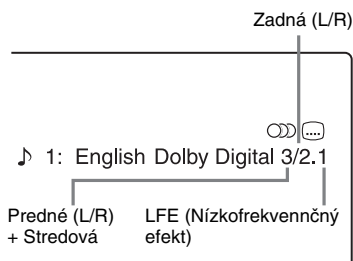
Zobrazenie sa líši v závislosti od typu disku alebo stavu prehrávania.



1 Číslo/názov titulu
(Zobrazí sa číslo stopy, názov stopy, číslo scény alebo názov súboru pri CD, VIDEO CD, DATA DVD alebo DATA CD diskoch.)

2 Dostupné funkcie pri DVD VIDEO diskoch (∞ uhol/∞ audio/∞ titulky atď.) alebo údaje o prehrávaní pri DATA DVD a DATA CD diskoch

3 Aktuálne zvolená funkcia alebo audio nastavenie (zobrazí sa len dočasne)
Príklad: Dolby Digital 5.1-kanálový



4 Aktuálne zvolený zorný uhol

5 Typ disku ^{*1}/formát (str. 9)

6 Typ titulu (zobrazí sa len pri Playliste)

7 Režim prehrávania

8 Režim záznamu (str. 64)

9 Lišta stavu prehrávania ^{*2}

10 Číslo titulu (kapitoly ^{*3}) (str. 82)
(Zobrazí sa číslo stopy, číslo scény, číslo albumu ^{*3} alebo názov súboru pri CD, VIDEO CD, DATA DVD alebo DATA CD diskoch.)

11 Pri DATA DVD, DATA CD sa zobrazí názov albumu.
Pri CD diskoch s CD textom stlačte TIME/TEXT.

12 Prehrávací čas (zostávajúci čas ^{*3})

^{*1} Super VIDEO CD disky sú zobrazené ako "SVCD", DATA CD disky ako "CD" a DATA DVD disky ako "DVD".

^{*2} Nezbrazí sa pri VIDEO CD, DATA DVD alebo DATA CD diskoch.

^{*3} Zobrazí sa po stlačení TIME/TEXT.

Rada

Ak je v ponuke "Video" (str. 119) nastavená položka "Auto Display" na "On" (výrobné nastavenie), pri používaní rekordéra sa informácie automaticky zobrazia na obrazovke.

Poznámka

Prehrávací čas súborov MP3 nemusí byť zobrazený správne.

Zobrazenie prehrávacieho/zostávajúceho času

Informácie o prehrávaní alebo čase je možné zobraziť na displeji predného panela.

Stláčajte TIME/TEXT.

Zobrazenie sa líši v závislosti od typu disku alebo stavu prehrávania.

Príklad: Pri prehrávaní DVD disku

Prehrávací čas a číslo aktuálneho titulu

T 1 :03:24



Zostávajúci čas aktuálneho titulu

T - :15:36



Prehrávací čas a číslo aktuálnej kapitoly

C2 0:22:30



Zostávajúci čas aktuálnej kapitoly

C - 0:13:20

Príklad: Pri prehrávaní VIDEO CD disku

Prehrávací čas a číslo aktuálnej scény alebo stopy

3 2:15

Príklad: Pri prehrávaní CD disku
Prehrávací čas skladby a číslo aktuálnej skladby/
indexu

↓
Zostávajúci čas aktuálnej stopy/skladby
↓
Prehrávací čas disku
↓
Zostávajúci čas disku
↓
CD text (ak je dostupný)

Príklad: Pri prehrávaní audio skladby MP3
Čas prehrávania a číslo aktuálnej skladby

↓
Číslo aktuálneho albumu

Príklad: Pri prehliadaní obrazových súborov
JPEG
Číslo aktuálneho súboru a celkový počet súborov
v aktuálnom albume

↓
Číslo aktuálneho albumu a celkový počet albumov

Príklad: Pri prehrávaní video súboru DivX
Číslo a prehrávací čas aktuálneho súboru

↓
Číslo aktuálneho albumu

Poznámky

- Rekordér dokáže zobrazíť iba prvú úroveň textu CD disku, akou je napr. názov disku.
- Písmená alebo symboly, ktoré nie je možné zobrazíť, sa nahradia znakom “*”.
- Prehrávací čas súborov MP3 nemusí byť zobrazený správne.

Kontrola voľného miesta na disku

Voľné miesto na disku môžete skontrolovať pomocou zobrazenia “Disc Information”.

1 Vložte disk.

Pozri časť “1. Vloženie disku” na str. 43.

2 Stláčaním **OPTIONS** zvolíte “Disc Information” a stlačíte .

Zobrazí sa “Disc Information”. Dostupné nastavenia sa líšia v závislosti od typu disku. Príklad: Keď je vložený DVD+RW disk.

Disc Information	
Media	DVD+RW
Disc Name	<input type="text"/>
Date	13.10.2006 - 28.10.2006
Title no.	3
Remainder	HQ :0H30M HSP:0H45M SP :1H00M LSP:1H15M ESP:1H30M LP :2H00M EP :3H00M SLP:4H00M 2,3/4,7GB

“Remainder” (cca)

- Zostávajúci čas záznamu v každom režime záznamu
- Lišta miesta na disku
- Zostávajúce miesto na disku/celkové miesto na disku

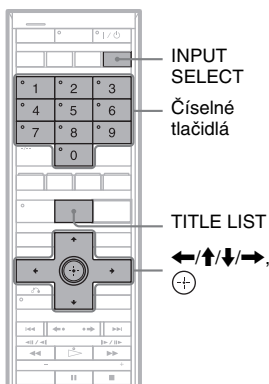
Rada

Ak chcete zvýšiť voľné miesto na disku, pozri časť “Uvoľnenie miesta na disku” (str. 92).

5. Zmena názvu nahraného programu

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

DVD disk, titul alebo program môžete pomenovať zadaním znakov. V názve titulu alebo disku môže byť maximálne 64 znakov, no skutočný počet znakov zobrazených v ponukách Menu, akou je napr. Title List sa môže meniť. Nižšie uvedené kroky popisujú zmenu názvu nahraného vysielania.

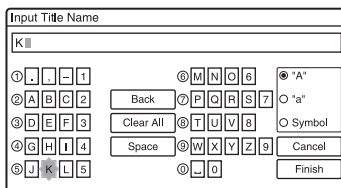


- 1 Stlačte TITLE LIST.
- 2 Zvoľte titul a stlačte ⊕.
Zobrazí sa podponuka.
- 3 Zvoľte "Title Name" a stlačte ⊕.
Zobrazí sa zobrazenie pre zadávanie znakov.
- 4 Stláčaním INPUT SELECT prepínate medzi "A" (veľké písmená), "a" (malé písmená) alebo "Symbol".
Zobrazia sa znaky zvoleného typu.

- 5 Stláčaním ←/↑/↓/→ vyberte znak, ktorý chcete vložiť, potom stlačte ⊕.

Zvolený znak sa zobrazí v hornej časti zobrazenia.

Príklad: Pomenovanie titulu



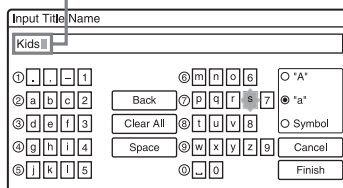
Typ znakov sa bude meniť podľa jazyka zvoleného v postupe "Easy Setup". Niektoré jazyky umožňujú vložiť mäččeň alebo dĺžeň. Ak chcete zadať písmeno s mäččeňom alebo dĺžeňom, najskôr vyberte mäččeň alebo dĺžeň a potom písmeno.

Príklad: Zvoľte " " a potom "a" pre zadanie "á".

Medzeru medzi znakmi vložíte zvolením "Space" (medzera).

- 6 Opakovaním krokov 4 a 5 zadajte všetky znaky v názve.

Riadok pre zadávanie



Ak chcete zrušiť znak, presuňte kurzor napravo do znaku v riadku pre zadávanie.

Zvoľte "Back" a stlačte ⊕.

Ak chcete vložiť znak, presuňte kurzor napravo do miesta, kde chcete vložiť znak.

Zvoľte znak a stlačte ⊕.

Všetky znaky zrušíte zvolením "Clear All" a stláčaním ⊕.

- 7 Zvoľte "Finish" a stlačte ⊕.

Nastavenie zrušíte výberom "Cancel" (Zrušiť).

Používanie číselných tlačidiel

Pri zadávaní znakov môžete tiež využiť číselné tlačidlá. Pozri čísla pri každom riadku znakov na TV obrazovke.

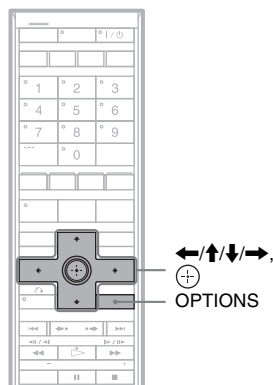
- Vo vyššie uvedenom kroku 5 zadajte požadovaný znak stláčaním príslušného číselného tlačidla.
Príklad:
Pre zadanie “D” stlačte číselné tlačidlo 3 len raz.
Pre zadanie “F” stlačte číselné tlačidlo 3 trikrát.
- Stlačte tlačidlo \oplus a zvolte ďalší znak.
- Zvoľte “Finish” a stlačte \oplus .

Rada

Medzi “A” (veľké písmená), “a” (malé písmená) alebo “Symbol” je možné prepínať posunutím kurzora doprava v zobrazení a zvolením príslušného typu znakov stláčaním $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$.

6. Pomenovanie a ochrana disku

Pomocou zobrazenia “Disc Information” môžete vykonávať nastavenia, ktoré majú vplyv na celý disk.



Pomenovanie disku

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

- Vložte disk.
Pozri časť “1. Vloženie disku” na str. 43.
- Stláčaním **OPTIONS** zvolte “Disc Information” a stlačte \oplus .
Zobrazí sa “Disc Information”. Dostupné nastavenia sa líšia v závislosti od typu disku.
Príklad: Ak je vložený DVD+RW disk.

Disc Information	
Media	DVD+RW
Disc Name	
Date	13. 10. 2006 – 28. 10. 2006
Title no.	3
Remainder	HQ :0H30M HSP:0H45M SP :1H00M LSP:1H15M ESP:1H30M LP :2H00M EP :3H00M SLP:4H00M 2,3/4,7GB

Buttons: Close, Disc Name, Finalise, Format

- Zvoľte “Disc Name” a stlačte \oplus .
Zadávanie názvu disku v zobrazení “Input Disc Name” (str. 50).

Poznámka

V názve DVD disku môže byť maximálne 64 znakov. Názov disku sa nemusí zobrazíť pri prehrávaní disku v inom DVD zariadení.

Ochrana disku

-RWVR -RVR

1 Vložte disk.
Pozri časť “1. Vloženie disku” na str. 43.

2 Stláčaním **OPTIONS** zvolíte “Disc Information” a stlačíte **+**.
Zobrazí sa “Disc Information”. Dostupné nastavenia sa líšia v závislosti od typu disku. Príklad: Ak je vložený DVD-RW (režim VR) disk.

Media	DVD-RW	Format	VR	Close
Disc Name				Disc Name
Date	13. 10. 2006 - 28. 10. 2006		Off	Protect Disc
Title no.	Original 3 / Playlist 5			Finalise
Remainder	HQ :0H30M HSP:0H45M SP :1H00M LSP:1H15M ESP:1H30M LP :2H00M EP :3H00M SLP:4H00M	2,3/4,7GB		Format

1 **+** “On”/“Off”: Indikuje nastavenie ochrany (len DVD-RW/DVD-R disky v režime VR)

2 “Protect Disc”

3 Zvolíte “Protect Disc” a stlačíte **+**.

4 Zvolíte “Protect” a stlačíte **+**.

Zrušenie ochrany

V kroku 4 zvolíte “Unprotected”.

Rada

Individuálnemu titulu je možné nastaviť ochranu (str. 92).

7. Prehrávanie disku v inom DVD zariadení (Uzatvorenie)

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

Uzatvorenie disku je potrebné v prípade, že chcete disky nahrané v tomto rekordéri prehrávať v inom DVD zariadení.

Po uzatvorení DVD+RW, DVD-RW (režim Video), DVD+R alebo DVD-R (režim Video) disku sa automaticky vytvorí Menu DVD disku, ktoré je možné zobraziť pri prehrávaní v inom DVD zariadení.

Pred uzatvorením skontrolujte rozdiel medzi typmi diskov v nižšie uvedenej tabuľke.

Rozdiely medzi jednotlivými typmi diskov

+RW Disky sa automaticky uzatvoria pri vybraní z rekordéra. Pri určitých DVD zariadeniach, alebo ak je čas záznamu príliš krátky, budete musieť uzatvoriť disk manuálne. Disk je možné editovať alebo naň nahrávať aj po uzatvorení.

-RWVR Uzatvorenie nie je potrebné pri prehrávaní disku formátu VR v kompatibilnom zariadení.

Aj keď je vaše druhé DVD zariadenie kompatibilné s formátom VR, môže byť potrebné uzatvoriť disk, hlavne pri krátkom čase záznamu. Disk je možné editovať alebo naň nahrávať aj po uzatvorení.

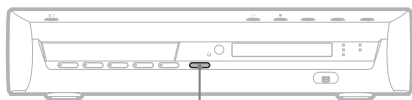
-RWVideo Uzatvorenie disku je potrebné pri prehrávaní v inom zariadení než je tento rekordér.

Po uzatvorení nie je možné disk editovať alebo naň nahrávať. Ak chcete na disk opätovne nahrávať, znovu disk otvorte (str. 54), alebo disk preformátujte (str. 54). Ak však znovu naformátujete disk, celý obsah disku sa vymaže.

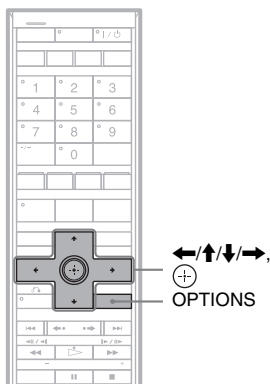
-RVR Uzatvorenie disku je potrebné. Disk je možné prehrávať len v zariadení, ktoré podporuje DVD-R disky v režime VR. Po uzatvorení nie je možné disk editovať, ani naň ďalej nahrávať týmto rekordérom.

+R Uzatvorenie disku je potrebné pri prehrávaní v inom zariadení než je tento rekordér.

-RVideo Po uzatvorení nie je možné disk editovať alebo naň nahrávať.



▲ (otvorenie/zatvorenie)

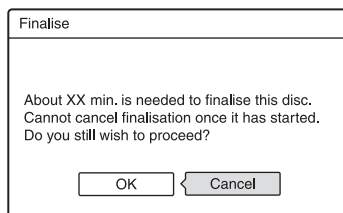


Uzatvorenie disku pomocou tlačidla ▲ (otvorenie/zatvorenie)

- 1 Vykonaajte nahrávanie.**
Pozri časť “2. Nahrávanie vysielania” na str. 44.
- 2 Stlačte ▲ (otvorenie/zatvorenie) na rekordéri.**
Displej zobrazí približný čas potrebný na uzatvorenie a opýta sa na potvrdenie operácie. Pri DVD+RW diskoch rekordér automaticky spustí uzatváranie disku. Po uzatvorení sa disk automaticky vysunie.
- 3 Zvoľte “OK” a stlačte ⊕.**
Rekordér spustí uzatváranie disku. Po uzatvorení sa disk automaticky vysunie.

Uzatvorenie disku pomocou zobrazenia “Disc Information”.

- 1 Vložte disk.**
Pozri časť “1. Vloženie disku” na str. 43.
- 2 Stláčaním OPTIONS zvolíte “Disc Information” a stlačte ⊕.**
Zobrazí sa “Disc Information”.
- 3 Zvoľte “Finalise” a stlačte ⊕.**
Displej zobrazí približný čas potrebný na uzatvorenie a opýta sa na potvrdenie operácie.



- 4 Zvoľte “OK” a stlačte ⊕.**
Rekordér spustí uzatváranie disku.

💡 Rada

Môžete skontrolovať, či disk bol uzatvorený alebo nie. Ak nemôžete v kroku 3 vyššie zvoliť “Finalise”, disk už bol uzatvorený.

🔧 Poznámky

- V závislosti od stavu disku, záznamu alebo DVD zariadenia, disk nemusí byť možné prehrávať aj keď je uzatvorený.
- Rekordér nemusí byť schopný disk uzatvoriť, ak bol nahraný v inom rekordéri.

Znovu otvorenie disku

-RWVR -RW_{Video}

Pri DVD-RW (režim Video) diskoch

DVD-RW (režim Video) disk, ktorý je za účelom obmedzenia dodatočného záznamu alebo editovania uzatvorený, je možné znovu otvoriť a povoliť tak ďalšie nahrávanie alebo editovanie.

Pri DVD-RW (režim VR) diskoch

Ak nie je možné vykonať nahrávanie alebo editovanie na DVD-RW (režim VR) disku, ktorý bol uzatvorený v inom DVD zariadení, otvorte disk.

Poznámka

Rekordér nedokáže otvoriť DVD-RW disky (režim Video), ktoré boli uzatvorené v inom rekordéri.

1 Vložte disk.

Pozri časť "1. Vloženie disku" na str. 43.

2 Stláčaním **OPTIONS** zvolíte "Disc Information" a stlačíte .

Zobrazí sa "Disc Information".

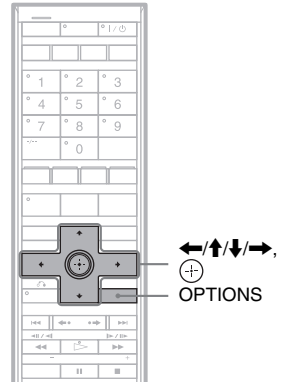
3 Zvolíte "Unfinalise" a stlačíte .

Rekordér spustí znovu otvorenie disku. Tento proces môže trvať niekoľko minút.

8. Preformátovanie disku

+RW -RWVR -RW_{Video}

Nové disky sa po vložení naformátujú automaticky. Ak je to potrebné, môžete manuálne znovu naformátovať DVD+RW alebo DVD-RW disk a vytvoriť tak prázdny disk. Pri DVD-RW diskoch je možné zvoliť formát záznamu (režim VR alebo Video) podľa potreby (str. 91).



1 Vložte disk.

Pozri časť "1. Vloženie disku" na str. 43.


2 Stláčaním **OPTIONS** zvolíte "Disc Information" a stlačíte .

Príklad: Keď je vložený DVD+RW disk.

Disc Information	
Media	DVD+RW
Disc Name	
Date	13. 10.2006 - 28. 10. 2006
Title no.	3
Remainder	HQ :0H30M HSP:0H45M SP :1H00M LSP:1H15M ESP:1H30M LP :2H00M EP :3H00M SLP:4H00M 2,3/4,7GB

3 Zvolíte "Format" a stlačíte .

4 Zvolíte "OK" a stlačíte .

Pri DVD-RW a nenahrávaných DVD-R (režim Video) diskoch zvolíte "VR" alebo "Video" a stlačíte .

Vymaže sa celý obsah disku.

Rada

Preformátovaním môžete zmeniť formát záznamu na DVD-RW disk, alebo znovu nahrávať na DVD-RW disk, ktorý bol uzatvorený.

Poznámka

Pri tomto modeli zodpovedá 1 GB (čítaj “gigabajt”) 1 miliarde bajtov. Čím je číslo väčšie, tým viac je miesta na disku.

GUIDE Plus+ (Dostupné len v krajinách so službou GUIDE Plus+)

Informácie o systéme GUIDE Plus+

Systém GUIDE Plus+® je bezplatný interaktívny prehľad programov. Zobrazuje sedemdnňové prehľady programov, vrátane ich názvov, prezentácií a informácií o vysielaní. Dáta GUIDE Plus+ pre prehľady TV programov sa prenášajú vysielaním cez miestny hosťiteľský kanál a prijímajú sa cez anténu, Set Top Box prijímač alebo priamo pevným káblovým prepojením. Prehľad všetkých európskych hosťiteľských kanálov pozri na www.europe.guideplus.com.

Uvádzame len zopár spôsobov využitia systému GUIDE Plus+.

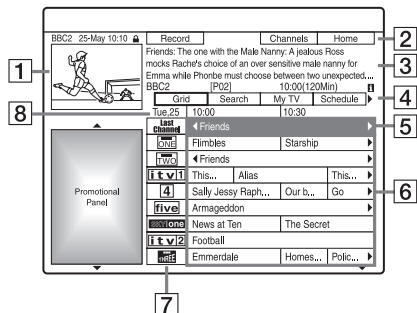
- Ladenie programov ich zobrazením v zozname podľa kategórie (napr. Movies (Filmy) alebo Sports (Šport)) alebo pomocou funkcie Keyword Search (Vyhľadanie kľúčového slova) (str. 59).
- Akonáhle naladíte hľadaný program, pomocou systému GUIDE Plus+ nastavte časovač pre nahrávanie (str. 66).
- Systém môžete nastaviť na zobrazenie obľúbených programov podľa nastavených kritérií, ako je kategória a kľúčové slovo (str. 60).

Podrobnejšie informácie pozri v časti "Sledovanie TVP pomocou systému GUIDE Plus+" (str. 57).

Informácie o hlavných prvkoch

Stlačte TV GUIDE.

Zobrazi sa ponuka "Home Screen" pre systém GUIDE Plus+.



- 1 Okno Video Window: Zobrazí sa program sledovaný pri stlačení TV GUIDE.
- 2 Lišta Action: Ak stlačíte príslušné farebné tlačidlo na DO, aktivuje sa lišta Action. Funkcia lišty Action sa líši podľa zobrazenia.
- 3 Informačné okno: Zobrazenie informácií o zvolenom programe, keď je zobrazená ponuka "Home Screen". Obsah sa líši podľa aktuálneho zobrazenia.
- 4 Lišta Menu: Stlačte modré tlačidlo ("Home") a stláčaním tlačidla \uparrow posuňte kurzor na lištu Menu. Stláčaním \leftarrow/\rightarrow zvolte jednu z nasledovných funkcií a stlačte \oplus .
"Grid": Zobrazenie programov pre programový blok v aktuálnom čase a na ďalších 7 dní.
"Search": Vyhľadávanie titulov podľa kategórie alebo kľúčového slova (str. 59). Zobrazená kategória závisí od programových dát prijatých rekordérom. Príkladom dostupných kategórií je Movies, Sports a Children (Deti).
"My TV": Nastavenie profilu pre obľúbené programy (str. 60).
"Schedule": Zobrazenie zoznamu nastavení časovača (str. 71).
"Info": Zobrazenie informácií, ak sú dostupné.
"Editor": Umožňuje editovať poradie a zobrazenie kanálov (str. 62).
"Setup": Umožňuje zmenu nastavenia jazyka, krajiny/regiónu, smerového čísla, zdroja vstupného signálu alebo hosťiteľského kanála.
- 5 Pozícia "Home": Ak stlačíte modré tlačidlo ("Home"), kurzor sa vráti na poslednú programovú pozíciu na prostredí "Grid".
- 6 Tabuľky: Zobrazenie názvov programov a kategórií; zelená (šport), fialová (filmy), modrá (programy pre deti), tyrkysová (ostatné).
- 7 Logo vysielanej stanice: Zobrazenie loga vysielajúcej stanice.
- 8 Časový blok: Indikácia aktuálne zvoleného časového bloku. Stláčaním \leftarrow/\rightarrow zvolte iný časový blok.

Prehľad riešení problémov

Ak máte problémy so zobrazením zoznamu TV programov, skontrolujte nasledovné:

- Musí byť správne nastavené smerové číslo (str. 27).
- Musia byť správne nastavené hodiny. Ak nie sú nastavené hodiny, nastavte ich manuálne (str. 116).
- Rekordér stahuje dáta GUIDE Plus+ niekoľkokrát za deň, keď je vypnutý (pohotovostný režim). Ak rekordér nepoužívate, vypnite ho (napr. v noci). Po počiatočnom nastavení (str. 27), môže spustenie príjmu prehľadov porogramov trvať až 24 hodín. Prijatie sedemdňového prehľadu TV programov môže trvať aj celý deň.
- Ak ste vyčkali deň a žiadne dáta o programoch sa neprijali, skontrolujte nasledovné:
 - Či sa dokončil proces “Easy Setup” (str. 27).
 - Či hositeľský kanál nie je zablokovaný (pozri “Zablokovanie predvolieb” na str. 63).
 - Či nie je nastavený časovač.

Ak ste vyššie uvedené prekontrolovali a žiadne dáta o programoch sa stále neprijali, zistíte si hositeľský kanál na nasledovnej web-stránke a nastavte ho manuálne (str. 62):

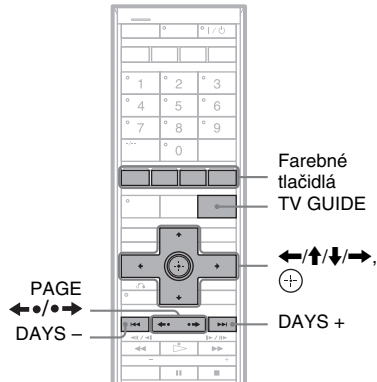
www.europe.guideplus.com

- Ak ste vykonali zapojenie “B: Zapojenie Set Top Box prijímača pomocou kábla SCART” (str. 33) a rekordér so Set Top Box prijímačom nie je prepojený anténovým káblom, vykonajte nasledovné:
 - Zapnite Set Top Box prijímač.
 - Pripojte Set Top Box ovládač.
 - Vykonajte postup z časti “Zmena hositeľského kanála GUIDE Plus+” (str. 62). Set Top Box prijímač nastavte ako zdroj vstupného signálu.

Poznámky

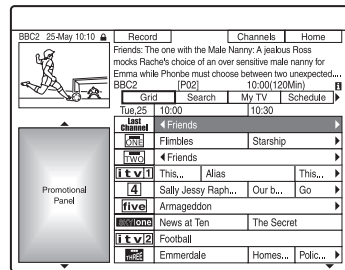
- Predvoľba Set Top Box prijímača sa môže náhodne prepnúť, aj keď je rekordér vypnutý. Dôvodom je, že Set Top Box ovládač prepel predvoľbu za účelom príjmu GUIDE Plus+ dát.
- Ak nastavíte “Factory Setup” na “All” rekordér sa resetuje. Ak zmeníte nasledujúce nastavenia, systém GUIDE Plus+ sa resetuje:
 - Nastavenie krajiny/regiónu v “Easy Setup”.
 - “Country” v ponuke “Setup” - “Basic Setup” na lište Menu.
 - Nastavenie smerového čísla v “Easy Setup”.
 - “Postal Code” v ponuke “Setup” - “Basic Setup” na lište Menu.Systém GUIDE Plus+ sa tiež resetuje, ak zmeníte nastavenia hositeľského kanála, alebo ak nastavíte “Factory Setup” na “Basic”.

Sledovanie TV signálu pomocou systému GUIDE Plus+



1 Stlačte TV GUIDE.

Zobrazí sa ponuka “Home Screen” pre systém GUIDE Plus+.

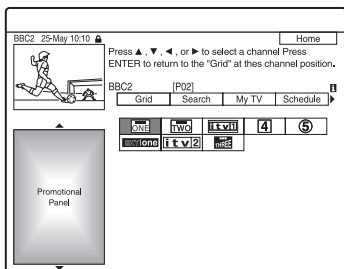


2 Pomocou ←/↑/↓/→ zvolte program a stlačte (+).

Systém GUIDE Plus+ zmizne a predvoľba sa prepne na zvolený program.

Rýchle zvolenie predvoľby pomocou loga vysielanej TV stanice



- 1 Stlačte TV GUIDE.
Zobrazí sa ponuka “Home Screen” pre systém GUIDE Plus+.
- 2 Stlačte žlté tlačidlo (“Channels”).



- 3 Pomocou ←/↑/↓/→ zvolte logo vysielanej TV stanice a stlačte (+).
Obnoví sa zobrazenie “Grid” a zvolí sa program práve vysielaný zvolenou TV stanicou.
- 4 Pomocou ←/→ zvolte program a stlačte (+).

Odblokovanie okna Video Window

Okno Video Window je zablokované, takže sa v ňom nemia predvoľby, keď posúvate kurzor v názvoch.

V prostredí “Grid” zvolte logo zablokovanej predvoľby a stlačte červené tlačidlo (“Unlock”). “” sa zmení na “” a okno Video Window sa odblokuje. Ak chcete okno Video Window zablokovať, zvolte logo predvoľby, ktorú chcete zablokovať a stlačte červené tlačidlo (“Lock”).

Návrat na pozíciu “Home”

Stlačte modré tlačidlo (“Home”).

Kurzor sa vráti na “domácu” pozíciu v prostredí “Grid”.

Nastavenie programu na časované nahrávanie

Pozri časť “Nahrávanie jediným tlačidlom (GUIDE Plus+) (Dostupné len v krajinách so službou GUIDE Plus+)” (str. 66).

Vypnutie systému GUIDE Plus+

Stlačte TV GUIDE.

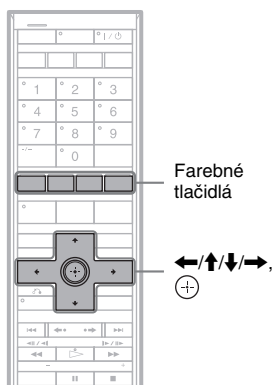
💡 Rady

- Stláčaním PAGE ←•/•→ prepínate prehľad programov po stranách.
- Stláčaním DAYS +/- prepínate prehľad programov po dňoch.

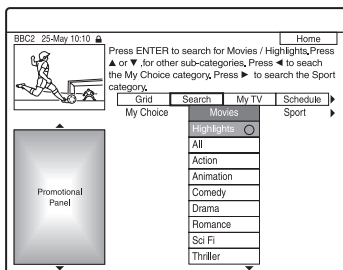
🔒 Poznámky

- Okno Video Window je počas nahrávania zablokované a zobrazí sa v ňom indikátor zablokovania. Počas nahrávania nie je možné odblokovať okno Video Window.
- Ak je sledujete programy cez Set Top Box prijímač, okno Video Window sa nemusí prepínať tak rýchlo, ako pohybuje kurzorom. V takomto prípade zablokujte okno Video Window (str. 58).
- Ak viac než 10 minút nestlačíte žiadne tlačidlo, zobrazí sa šetrič.

Ladenie staníc pomocou systému GUIDE Plus+



- 1 Na lište Menu zvolíte “Search” a stlačíte (+).



- 2 Pomocou ←/→ zvolíte kategóriu a stlačíte (+).

Pre vyhľadanie programu zadaním kľúčového slova zvolíte “My Choice”. Môžete vyhľadať všetky programy obsahujúce kľúčové slovo v názve programu a v jeho informačnom okne Information Box. Ak sa nezobrazí žiadne kľúčové slovo, zadajte ho. Pozri časť “Zadanie nového kľúčového slova”.

- 3 Pomocou ↑/↓ zvolíte podkategóriu a stlačíte (+).

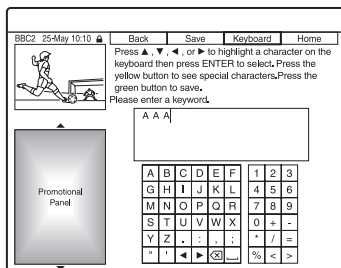
Zobrazia sa programy vyhovujúce kritériu. Podkategórie sa líšia podľa krajiny/regiónu.

- 4 Pomocou ↑/↓ zvolíte program a stlačíte (+).

Zadanie nového kľúčového slova

- 1 Na lište Menu zvolíte “Search” a stlačíte (+).

- 2 Pomocou ←/→ zvolíte “My Choice”.
- 3 Stlačíte žlté tlačidlo (“Add”).
Zobrazí sa zobrazenie pre zadávanie znakov.



- 4 Pomocou ←/↑/↓/→ zvolíte znak na klávesnici a stlačíte (+).
Medzi veľkými písmenami, malými písmenami alebo znakmi s diakritikou je možné prepínať stláčaním žltého tlačidla (“Keyboard”).
Zadávanie nového kľúčového slova zrušíte stlačením červeného tlačidla (“Back”).
- 5 Opakovaním kroku 4 zadajte kľúčové slovo.
- 6 Stlačíte zelené tlačidlo (“Save”).
Zadané kľúčové slovo sa zaregistruje.
Ak chcete kľúčové slovo zrušiť, zvolíte ho a stlačíte červené tlačidlo (“Delete”).
Ak chcete kľúčové slovo zmeniť, zvolíte ho a stlačíte zelené tlačidlo (“Edit”).

Nastavenie programu na časované nahrávanie

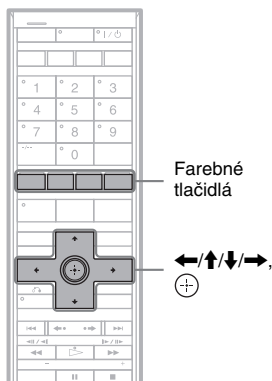
Pozri časť “Nahrávanie jediným tlačidlom (GUIDE Plus+) (Dostupné len v krajinách so službou GUIDE Plus+)” (str. 66).

Rada

Ak sú pre voľbu “My Choice” nastavené dve alebo viac kľúčových slov, môžete zvoliť “All”.

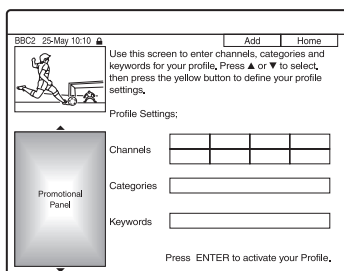
Zobrazenie informácií o zozname oblíbených staníc (My TV)

Môžete nastaviť profil a v zozname zobrazit len informácie o oblíbených programoch.



Nastavenie profilu

- 1 Na lište Menu zvolte "My TV".
- 2 Stlačte žlté tlačidlo ("Profile").



- 3 Zvolte "Channels", "Categories" alebo "Keywords" a stlačte žlté tlačidlo ("Add").
"Channels": Stláčaním ←/↑/↓/→ zvolte predvoľbu a stlačte ⊕. Ak chcete pridať viac predvoľieb, stlačte žlté tlačidlo ("Add"). Zaregistrovať môžete až 16 predvoľieb. Ak chcete zrušiť registráciu, zvolte predvoľbu a stlačte červené tlačidlo ("Delete").
"Categories": Pomocou ←/↑/↓/→ zvolte kategóriu a stlačte ⊕. Ak chcete pridať viac kategórií, stlačte žlté tlačidlo ("Add"). Môžete zaregistrovať až 4 kategórie. Ak chcete zrušiť registráciu, zvolte kategóriu a stlačte červené tlačidlo ("Delete").
"Keywords": Zadaťte kľúčové slovo. Pozri časť "Zadanie nového kľúčového slova" na str. 59. Ak chcete pridať viac kľúčových slov, stlačte žlté tlačidlo ("Add"). Zaregistrovať môžete až 16 kľúčových slov. Ak chcete zrušiť registráciu, zvolte kľúčové slovo a stlačte červené tlačidlo ("Delete").

- 4 Stlačte ⊕.

Zmena nastavení profilu

- 1 Na lište Menu zvolte "My TV".
- 2 Stlačte žlté tlačidlo ("Profile").
- 3 Opakujte postup od kroku 3 vyššie.

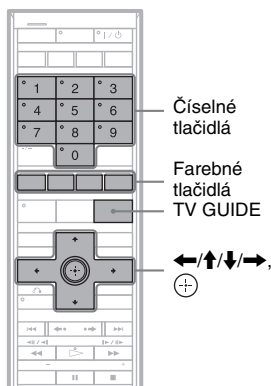
Výber a sledovanie programu zo zoznamu My TV

- 1 Na lište Menu zvolte "My TV" a stlačte ⊕. Zobrazia sa programy, ktoré zodpovedajú kritériám profilu.
- 2 Pomocou ←/↑/↓/→ zvolte program a stlačte ⊕.

Nastavenie programu na časované nahrávanie

Pozri časť "Nahrávanie jediným tlačidlom (GUIDE Plus+)" (Dostupné len v krajinách so službou GUIDE Plus+) (str. 66).

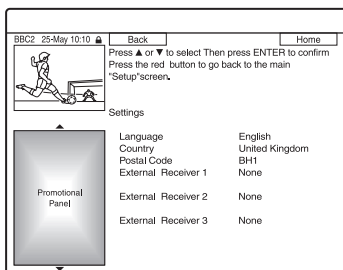
Zmeny systému GUIDE Plus+



Zmena základných nastavení GUIDE Plus+

Všetky potrebné nastavenia sa vykonávajú, keď dokončíte proces Easy Setup (str. 27). Postup nižšie vykonajte, len ak chcete zmeniť aktuálne nastavenia. Ak zmeníte nastavenie krajiny/regiónu, Easy Setup sa spustí znova po vypnutí systému GUIDE Plus+.

- 1** Stlačte TV GUIDE.
Zobrazí sa systém GUIDE Plus+.
- 2** Na lište Menu zvolíte "Setup".
Zobrazí sa ponuka Menu GUIDE Plus+.
- 3** Pomocou \uparrow/\downarrow zvolíte "Basic Setup" a stlačte \oplus .



4 Pomocou \uparrow/\downarrow zvolíte položku a stlačte \oplus .

5 Pomocou \uparrow/\downarrow zvolíte nastavenie a stlačte \oplus .

"Language": Výber jazyka pre OSD zobrazenie pomocou \uparrow/\downarrow .

"Country": Výber príslušnej krajiny/regiónu pomocou \uparrow/\downarrow .

Ak vypnete systém GUIDE Plus+ po zmene krajiny/regiónu, zobrazí sa zobrazenie "Easy Setup". Vykonávajte pokyny od kroku 2 z časti "Krok 4: Easy Setup" (str. 27).

"Postal Code": Zadanie smerového čísla pomocou $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$. Ak nastavíte "Country" na "Others", nie je možné zadať smerové číslo a systém GUIDE Plus+ nebude hľadať hosťovský kanál.

"External Receiver 1"/"External Receiver 2"/"External Receiver 3": Ak je k rekordéru pripojený Set Top Box prijímač, nastavte ho pomocou systému GUIDE Plus+. Pozri časť "Nastavenie Set Top Box prijímača pre systém GUIDE Plus+® (Dostupné len v krajinách so službou GUIDE Plus+)" na str. 35.

6 Stlačením TV GUIDE vypnete systém GUIDE Plus+.

Zrušenie nastavení GUIDE Plus+

Stlačte červené tlačidlo ("Back").

Návrat na pozíciu "Home"

Stlačte modré tlačidlo ("Home").

Kurzor sa vráti na "domácu" pozíciu v prostredí "Grid".

Poznámka

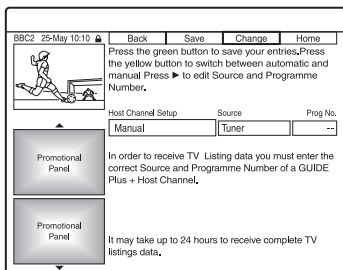
Nie je možné nastaviť "Easy Setup - Tuner System" v ponuke "Easy Setup" alebo "OSD" v ponuke "Basic" na krajinu/región alebo jazyk, ktoré nie sú podporované systémom GUIDE Plus+.

Zmena hostiteľského kanála GUIDE Plus+

Výrobné nastavenie hostiteľského kanála je “Automatic”, takže nastavenie hostiteľského kanála by ste nemali meniť. Ak však používate zapojenie B (str. 33) a chcete prijímať dáta prehľadu programov zo Set Top Box prijímača, alebo ak nepočúť zvuk alebo je obraz rušený, vyhľadajte hostiteľský kanál na nasledovnej web-stránke a nastavte ho na vašu krajinu nasledovným postupom:

www.europe.guideplus.com

- 1 Stlačte TV GUIDE.
Zobrazí sa systém GUIDE Plus+.
- 2 Na lište Menu zvolíte “Setup”.
Zobrazí sa ponuka Menu GUIDE Plus+.
- 3 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte “Host Channel Setup” a stlačte \oplus .
- 4 Dvakrát stlačte žlté tlačidlo (“Change”).
Zobrazí sa “Manual”.



- 5 Stláčaním \rightarrow zvolíte “Source”.
- 6 Stláčaním žltého tlačidla (“Source”) vyberte zdroj vstupného signálu.
- 7 Pomocou \rightarrow zvolíte “Prog. No.”.
- 8 Pomocou číselných tlačidiel zadajte číslo predvoľby.
- 9 Stlačte zelené tlačidlo (“Save”).
Zobrazí sa hlásenie s výzvou na potvrdenie.

10 Stláčaním \leftarrow/\rightarrow zvolíte “Confirm” a stlačte \oplus .

Obnoví sa zobrazenie ponuky GUIDE Plus+.

11 Vyčkajte deň, kým sa dáta prehľadu programov dokážu prijímať.

Zrušenie nastavení

Stlačte červené tlačidlo (“Back”).

Návrat na pozíciu “Home”

Stlačte modré tlačidlo (“Home”).

Kurzor sa vráti na “domácu” pozíciu v prostredí “Grid”.

Kontrola informácií o systéme GUIDE Plus+

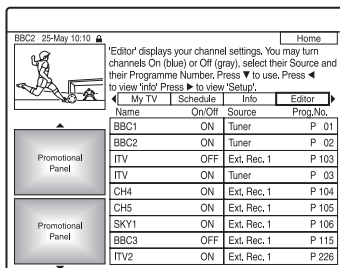
- 1 Stlačte TV GUIDE.
- 2 Na lište Menu zvolíte “Setup” a stlačte \oplus .
- 3 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte “GUIDE Plus+ system Information” a stlačte \oplus .

Overenie pozícií predvoľieb

Skontrolujte, či sú čísla predvoľieb rovnaké ako čísla nastavené v “Channel Setting”.

Ak chcete vykonať nastavenia kanála alebo zmeniť jeho názov, pozri časť “Channel Setting (Naladenie stanice)” v “Nastavenia a úpravy” (str. 112).

1 Na lište Menu zvolíte “Editor” a stlačte \oplus .



2 Stláčaním \rightarrow presuňte kurzor do praveho stĺpca.

3 Pomocou ↑/↓ zvolíte predvoľbu, ktorú chcete skontrolovať.

Ak chcete zmeniť zdroj vstupného signálu, stlačte červené tlačidlo (“Source”).

Ak chcete zmeniť pozíciu predvoľby, pozri časť “Channel Setting (Naladenie stanice)” na str. 112.

Poznámka

Ak chcete prijímať predvoľbu, ktorú je možné prijímať zo Set Top Box prijímača alebo rekordéra, z rekordéra, v kroku 3 zmeňte zdroj vstupného signálu.

Zablokovanie predvoľieb

Ak akúkoľvek z predvoľieb nevyužívate, alebo ak obsahuje nežiaducu TV stanicu, môžete ju zablokovať.

Napríklad: Ak na príjem programových dát používate Set Top Box prijímač (zapojenie B, str. 33), zobrazia sa všetky dostupné predvoľby. Túto funkciu použite na zablokovanie všetkých neželaných predvoľieb.

1 Na lište Menu zvolíte “Editor” a stlačte ⊕.

2 V ľavom stĺpci zvolíte pomocou ↑/↓ predvoľby, ktoré chcete zablokovať alebo odblokovať.

3 Stlačte červené tlačidlo (“On/Off”).

Zablokované predvoľby sú zobrazené šedo.

Ak chcete zobrazíť (odblokovať) zablokované predvoľby, stlačte červené tlačidlo (“On/Off”).

Poznámky

- Predvoľbu, ktorá nie je nastavená v “Channel Setting (Naladenie stanice)” v časti “Nastavenia a úpravy”, nie je možné nahrávať, aj keď je nastavené “On” v položke “Editor” na lište Menu.
- Ak na príjem predvoľieb používate Set Top Box prijímač (zapojenie B, str. 33) a ak je možné prijímať rovnaké predvoľby zo Set Top Box prijímača aj rekordéra, zmeňte nastavenie “Source” na príjem predvoľby z tunera rekordéra.

Pred spustením nahrávania


Skôr než začnete nahrávanie...

- Skontrolujte, či sa na disku nachádza dostatok voľného miesta pre záznam (str. 49). Pri HDD disku, DVD+RW a DVD-RW diskoch môžete vymazaním titulov zvýšiť voľné miesto na disku (str. 92).
- Ak je to potrebné, nastavte kvalitu a veľkosť obrazu pre záznam (str. 69).

Rada

Časované nahrávanie sa vykoná bez ohľadu na to, či je rekordér zapnutý. Rekordér je možné vypnúť bez tohto, aby sa ovplyvnilo nahrávanie a to aj po spustení nahrávania.

Poznámky

- Pre prehrávanie nahraného disku v inom DVD zariadení, uzatvorte disk (str. 52).
- Audio signál z konektora  LINE 3/DECODER sa nahráva, aj keď je "Line 3 Input" v ponuke "Audio" nastavené na "Optical In".

Režim záznamu







Obdobne ako pri 3 štandardných režimoch záznamu pri videokazetách si môžete tlačidlom REC MODE zvoliť požadovaný režim záznamu. Režimy záznamu s vyššou kvalitou poskytujú krajší záznam, veľký objem dát však znamená nižší dostupný čas záznamu.

Naopak dlhší čas záznamu znamená menší objem dát, čo má vplyv na zníženie obrazovej kvality.

Stláčaním REC MODE zvolíte režim záznamu.

Ak chcete zvoliť režim HQ+, nastavte v ponuke "Recording" položku "HQ Setting" vo voľbe "HDD Rec. Settings" na "HQ+" (str. 123).

V režime "HQ+" sa vykoná záznam obrazu vo vyššej kvalite než v režime HQ na HDD disku. Režim HQ+ plus sa na displeji a v OSD zobrazení zobrazí ako HQ.

Režim záznamu	Približný čas záznamu (hodiny)	
	HDD	DVD*
HQ+ (High quality - Vysoká kvalita)	33	–
HQ 	53	1
HSP 	77	1 hod. 30 min.
SP (Štandardný režim)	102	2
LSP 	127	2 hod. 30 min.
ESP 	153	3
LP 	205	4
EP 	308	6
SLP (Dlhý záznam)	410	8

* Čas nahrávania pri DVD+R DL (dvojvrstvové) disky je nasledovný:

- HQ: 1 hodina 48 minút
- HSP: 2 hodiny 42 minút
- SP: 3 hodiny 37 minút
- LSP: 4 hodiny 31 minút
- ESP: 5 hodín 25 minút
- LP: 7 hodín 14 minút
- EP: 10 hodín 51 minút
- SLP: 14 hodín 28 minút

Poznámky

- Maximálny čas nepretržitého záznamu pre jeden titul je osem hodín.
- Nižšie uvedené situácie môžu spôsobiť mierne odchýlky v čase záznamu.
 - Nahrávanie vysielania so slabým signálom alebo programu, prípadne zdroja video signálu s nízkou úrovňou kvality obrazu
 - Nahrávanie na disk, ktorý už bol editovaný
 - Nahrávanie len statického obrazu alebo zvuku

Nahrávanie stereofonického a dvojjazyčného vysielania

Rekordér automaticky prijíma a nahráva stereofonické a dvojjazyčné vysielanie založené na systéme ZWEITON alebo NICAM. Na HDD a DVD-RW alebo DVD-R (režim VR) disk je možné nahrávať hlavnú aj vedľajšiu zvukovú stopu. Počas prehrávania disku je možné prepínať medzi hlavnou a vedľajšou zvukovou stopou. Pri HDD disku je možné zvoliť zvukovú stopu ešte pred spustením nahrávania. V ponuke "Recording" nastavte v položke "Bilingual Recording" vo voľbe "HDD Rec. Settings" nastavenie "Main", "Sub" alebo "Main+Sub" (str. 123). Na DVD+RW, DVD-RW (režim Video), DVD+R alebo DVD-R (režim Video) disky je možné súčasne nahrávať len jednu zvukovú stopu (hlavnú alebo vedľajšiu). Zvoľte zvukovú stopu pomocou ponuky nastavení Setup pred samotným spustením nahrávania. V ponuke "Recording" nastavte "Bilingual Recording" v položke "DVD Rec. Settings" na "Main" (predvolené) alebo "Sub" (str. 123).


Systém ZWEITON (nemecký stereo systém)

Počas prijímu stereo vysielania sa zobrazí "Stereo". Počas prijímu dvojjazyčného vysielania v systéme ZWEITON sa zobrazí "Main", "Sub" alebo "Main/Sub".

Systém NICAM

Pri prijíme stereofonického alebo dvojjazyčného vysielania založeného na systéme NICAM sa na displeji zobrazí "NICAM". Za účelom záznamu vysielania NICAM skontrolujte, či je položka "Audio" v nastavení stanice "Channel Setting" v ponuke "Basic" nastavená na "NICAM" (výrobné nastavenie). Ak nie je zvuk pri počúvaní vysielania systémom NICAM kvalitný, nastavte položku "Audio" na "Standard" (pozri "Channel Setting (Naladenie stanice)" na str. 112).

🔔 Rada

Počas nahrávania dvojjazyčného vysielania je možné zvoliť zvukovú stopu (hlavnú alebo vedľajšiu) pomocou tlačidla  (audio). Nemá to žiadny vplyv na nahrávaný zvuk.

Záznamy, ktoré nie je možné nahrávať

Záznamy chránené proti kopírovaniu nie je možné pomocou tohto rekordéra nahrávať. Akonáhle prijme rekordér počas nahrávania signál ochrany proti kopírovaniu, nahrávanie bude pokračovať, nahraný obraz však bude len jednofarebná sivá obrazovka.

Signály pre ochranu proti kopírovaniu

Bez signálov	Nahrávateľné disky
	HDD +RW -RWVR -RW_{Video}
	+R -RVR -R_{Video}
Jedno kopírovanie	HDD
	-RWVR (CPRM*)
	-RVR (CPRM*)
Žiadne kopírovanie	Žiadne nahrávanie (nahrá sa jednofarebná obrazovka)

* Nahraný disk je možné prehrávať len v CPRM-kompatibilnom zariadení (str. 9).

Časované nahrávanie (GUIDE Plus+/ShowView/ Manual)

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

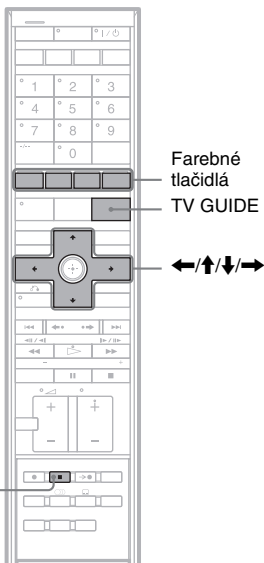
Časovač môžete nastaviť tromi spôsobmi: Nahrávanie jediným tlačidlom (dostupné len v krajinách so službou GUIDE Plus+), systémom ShowView manuálnym nastavením časovača.

🔍 Poznámky

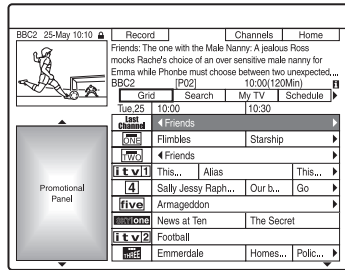
- (Len krajiny so službou GUIDE Plus+) Ak je rekordér pripojený k Set Top Box prijímaču a chcete nahrávať pomocou systému GUIDE Plus+, zapnite Set Top Box prijímač a pripojte Set Top Box ovládač.
- Set Top Box prijímač neovládate tesne pred spustením alebo počas časovaného nahrávania. Môže sa znemožniť správne nahratie programu.

Nahrávanie jediným tlačidlom (GUIDE Plus+) (Dostupné len v krajinách so službou GUIDE Plus+)

Systém GUIDE Plus+ môžete využiť na nastavenie časovaného nahrávania až na 7 dní vopred.



1 Stlačte TV GUIDE.



2 Pomocou ←/↑/↓/→ zvolíte program.

Pre vyhľadanie programu podľa kategórie alebo kľúčového slova zvolte na lište Menu "Search". Bližšie informácie o vyhľadávaní programov pozri v časti "Ladenie staníc pomocou systému GUIDE Plus+" na str. 59. Program môžete zvoliť v položke "My TV".

3 Stlačte červené tlačidlo ("Record").

Na prednom paneli sa rozsvieti indikátor TIMER REC.

Ak chcete nastaviť program a časový blok (Time Slot), zmeňte farbu a rekordér je pripravený na spustenie nahrávania. Ak nahrávate zo Set Top Box prijímača, nezabudnite ho zapnúť.

Na rozdiel od VCR nie je nutné pred spustením časovaného nahrávania vypnúť rekordér.

- Nahrávanie na DVD disk
Pozri "Kontrola/zmena/zrušenie nastavení časovača" na str. 71.
- Vykonanie podrobnejších nastavení časovača
Pozri "Kontrola/zmena/zrušenie nastavení časovača" na str. 71.

Potvrdenie, zmena, alebo zrušenie časovaného nahrávania

Pozri "Kontrola/zmena/zrušenie nastavení časovača" na str. 71.

Zastavenie nahrávania v priebehu časovaného nahrávania

Stlačte ■ REC STOP pod krytom DO.

Zastavenie nahrávania môže trvať niekoľko sekúnd a pri prvých minútach nahrávania sa nemusí dať zastaviť.

Nastavenie kvality záznamu

Pozri krok 3 v časti "Nastavenie kvality a veľkosti nahrávaného obrazu" na str. 69.

Rec Mode Adjust (Nastavenie režimu záznamu)

Ak sa na disku nenachádza dostatok voľného miesta pre nahrávanie, rekordér automaticky zvolí taký režim záznamu, aby sa daný program nahrál celý. V ponuke "Recording" nastavte "Rec Mode Adjust" vo voľbe "Timer Settings" na "On" (str. 123).

Auto Title Erase (Automatické vymazanie titulu) (len HDD disk)

Ak sa na disku nenachádza dostatok voľného miesta pre časované nahrávanie, rekordér automaticky vymaže staré tituly na HDD disku. Najstarší prehrávaný titul sa vymaže. V ponuke "Recording" nastavte "Auto Title Erase" vo voľbe "Timer Settings" na "On" (str. 123). Chránené tituly sa nevymažú.

Ak sa nastavenia časovača prekrývajú

Ak sa nastavenia jedného alebo viacerých časovačov prekrývajú, zobrazí sa hlásenie. Ak chcete zmeniť nastavenia časovača, pozri "Kontrola/zmena/zrušenie nastavení časovača" na str. 71.

Rada

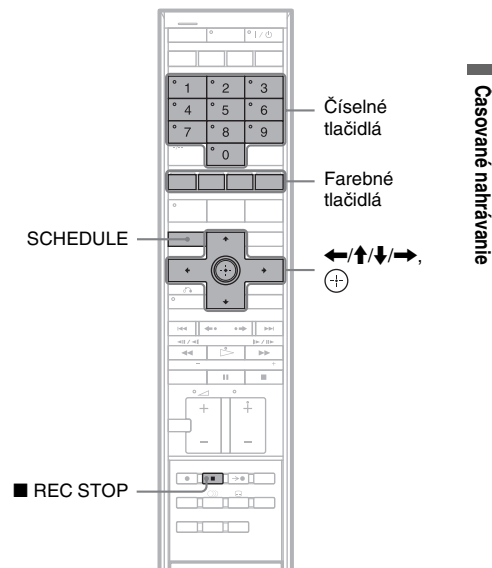
Ak nahrávate na HDD disk alebo DVD-RW (režim VR) disk pri režime záznamu SP alebo pomalšom na 2- a viacrýchlostný disk, titul môžete prehrať tak ako je nahrávaný, ak zvolíte programový titul v ponuke Title List (str. 80).

Poznámky

- Ak sa na obrazovke zobrazí hlásenie o plnom disku, vymeňte disk alebo vytvorte voľné miesto pre nahrávanie (len HDD/DVD+RW/DVD-RW disky) (str. 93).
- Posledný režim záznamu zvolený manuálne bude pre časované nahrávanie nastavené cez systém GUIDE Plus+ predvoleným režimom záznamu.
- Kvalitu záznamu (HDD alebo DVD) nie je možné nastaviť po spustení nahrávania.
- Pri používaní funkcie PDC/VPS sa nemusí nahráť začiatok niektorých záznamov.
- Čas trvania nahrávania nie je možné predĺžiť pri nastavení "PDC/VPS" na "On" (str. 72).

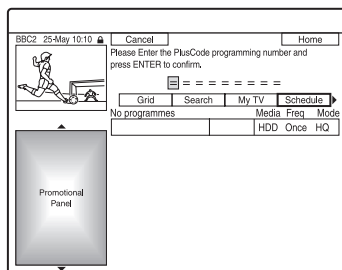
Nahrávanie TV vysielania pomocou systému ShowView

Systém ShowView je funkcia, ktorá zjednoduší nastavenie časovača. Jednoducho zadajte kód ShowView uvedený v TV programe. Dátum, čas a číslo predvolby sa nastavujú automaticky. Skontrolujte, či sú správne nastavené čísla predvolieb v položke "Channel Setting" v ponuke "Basic" (str. 112).



1 Keď je systém GUIDE Plus+ vypnutý, stlačte SCHEDULE.

2 Stlačte červené tlačidlo ("ShowView").



3 Stláčaním číselných tlačidiel zadajte kód ShowView.

- Ak sa pomýlite, stlačte ← a znovu zadajte správny kód.

4 Stlačte (+).

Na prednom paneli sa rozsvieti indikátor TIMER REC.

Zobrazí sa dátum, začiatkový a koncový čas, číslo predvoľby atď.

Ak sa zobrazí hlásenie s výzvou na zadanie predvoľby, zvolte predvoľbu pomocou ←/↑/↓/→ a stlačte (+).

Rekordér je pripravený na spustenie nahrávania.

- Nahrávanie na DVD disk
Pozri “Kontrola/zmena/zrušenie nastavení časovača” na str. 71.
- Vykonanie podrobnejších nastavení časovača
Pozri “Kontrola/zmena/zrušenie nastavení časovača” na str. 71.

Potvrdenie, zmena, alebo zrušenie časovaného nahrávania

Pozri “Kontrola/zmena/zrušenie nastavení časovača” na str. 71.

Zastavenie nahrávania v priebehu časovaného nahrávania

Stlačte ■ REC STOP pod krytom DO.

Zastavenie nahrávania môže trvať niekoľko sekúnd.

Rec Mode Adjust (Nastavenie režimu záznamu)

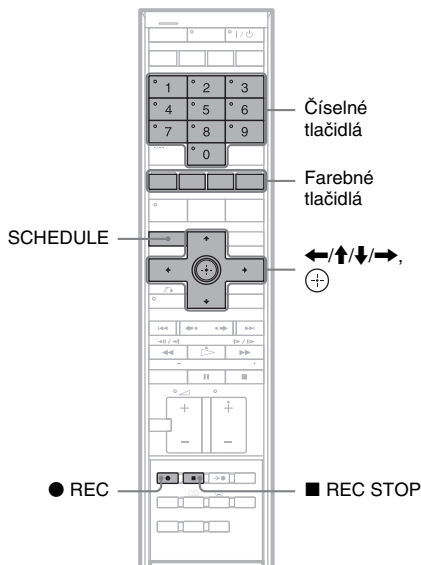
Ak sa na disku nenachádza dostatok voľného miesta pre nahrávanie, rekordér automaticky zvolí taký režim záznamu, aby sa daný program nahral celý.

V ponuke “Recording” nastavte “Rec Mode Adjust” vo voľbe “Timer Settings” na “On” (str. 123).

Auto Title Erase (Automatické vymazanie titulu) (len HDD disk)

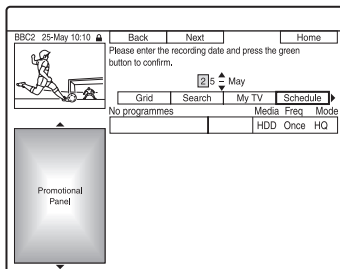
Ak sa na disku nenachádza dostatok voľného miesta pre časované nahrávanie, rekordér automaticky vymaže staré tituly na HDD disku. Najstarší prehrávaný titul sa vymaže. V ponuke “Recording” nastavte “Auto Title Erase” vo voľbe “Timer Settings” na “On” (str. 123). Chránené tituly sa nevymažú.

Manuálne nastavenie časovača



1 Keď je systém GUIDE Plus+ vypnutý, stlačte SCHEDULE.

2 Stlačte zelené tlačidlo (“Manual”).



3 Číselnými tlačidlami a ←/↑/↓/→ zadajte dátum. Potom stlačte zelené tlačidlo (“Next”).

4 Pomocou číselných tlačidiel a ←/↑/↓/→ zadajte čas spustenia nahrávania. Potom stlačte zelené tlačidlo (“Next”).

5 Pomocou číselných tlačidiel a ←/↑/↓/→ zadajte čas ukončenia nahrávania. Potom stlačte zelené tlačidlo (“Next”).

6 Pomocou \uparrow/\downarrow zvolíte správny zdroj vstupného signálu a pomocou číselných tlačidiel alebo \uparrow/\downarrow vyberte číslo predvoľby. Predvoľbu je možné zvoliť aj pomocou žltého tlačidla (“Channels”).

7 Stlačte zelené tlačidlo (“Next”). Zobrazí sa zobrazenie pre zadávanie znakov. Ak chcete zmeniť názov titulu, pomocou \leftarrow/\rightarrow \downarrow/\rightarrow zvolíte znak na klávesnici a stlačte (+). Medzi veľkými písmenami, malými písmenami alebo znakmi s diakritikou je možné prepínať stláčaním žltého tlačidla (“Keyboard”).

8 Stlačte zelené tlačidlo (“Save”). Na prednom paneli sa rozsvieti indikátor TIMER REC. Zobrazí sa dátum, začiatkový a koncový čas, číslo predvoľby atď. Rekordér je pripravený na spustenie nahrávania.

Potvrdenie, zmena, alebo zrušenie časovaného nahrávania

Pozri “Kontrola/zmena/zrušenie nastavení časovača” na str. 71.

Zastavenie nahrávania v priebehu časovaného nahrávania

Stlačte \blacksquare REC STOP pod krytom DO. Zastavenie nahrávania môže trvať niekoľko sekúnd.

Rec Mode Adjust (Nastavenie režimu záznamu)

Ak sa na disku nenachádza dostatok voľného miesta pre nahrávanie, rekordér automaticky zvolí taký režim záznamu, aby sa daný program nahral celý. V ponuke “Recording” nastavte “Rec Mode Adjust” na “On” (str. 123).

Auto Title Erase (Automatické vymazanie titulu) (len HDD disk)

Ak sa na disku nenachádza dostatok voľného miesta pre časované nahrávanie, rekordér automaticky vymaže staré tituly na HDD disku. V ponuke “Recording” nastavte “Auto Title Erase” na “On” (str. 123). Najstarší prehrávaný titul sa vymaže. Chránené tituly sa nevymažú.

Ak sa nastavenia časovača prekrývajú

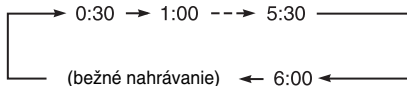
Ak sa nastavenia jedného alebo viacerých časovačov prekrývajú, zobrazí sa hlásenie. Ak chcete zmeniť nastavenia časovača, pozri “Kontrola/zmena/zrušenie nastavení časovača” na str. 71.

Funkcia Quick Timer

Rekordér je možné nastaviť tak, aby dĺžku záznamu zvyšoval v 30-minútových intervaloch.

Stláčaním \bullet REC nastavte čas trvania.

Každým stláčením sa čas predlžuje po 30-minútových intervaloch. Maximálny čas je šesť hodín.



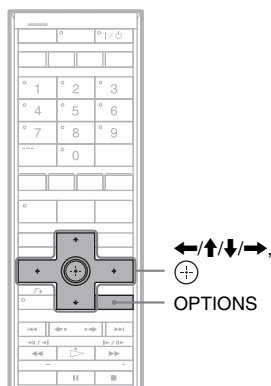
Počítadlo času sa postupne po jednej minúte znižuje, kým nedosiahne údaj 0:00, potom rekordér zastaví nahrávanie (napájanie sa vypne). Aj keď vypnete rekordér počas nahrávania, rekordér bude pokračovať v nahrávaní, kým sa počítadlo nevynuluje. Funkcia Quick Timer nepracuje, ak je v ponuke “Recording” nastavené “TV Direct Rec” na “On” (str. 123).

Zrušenie funkcie Quick Timer

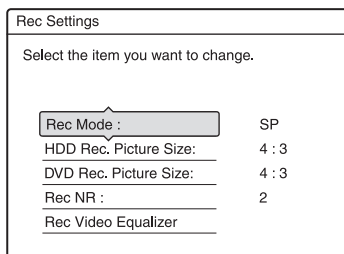
Stlačajte \bullet REC, kým sa na displeji predného panela nezobrazí počítadlo. Rekordér obnoví štandardný režim záznamu.

Nastavenie kvality a veľkosti záznamu

Kvalitu a veľkosť nahrávaného obrazu je možné nastaviť.

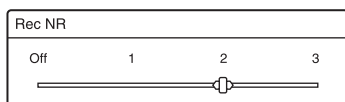


1 Pred spustením nahrávania stláčaním **OPTIONS** zvolte “Rec Settings”. Potom stlačte **(+)**.



2 Zvolte požadovanú položku, potom stlačte **(+)**. Zobrazí sa zobrazenie pre úpravu.

Príklad: Rec NR



“Rec Mode”:

Výber režimu záznamu pre požadovaný čas záznamu a kvalitu obrazu. Podrobnosti pozri v časti “Režim záznamu” na str. 64.

“HDD Rec. Picture Size”/“DVD Rec. Picture Size”:

Nastavenie veľkosti obrazu nahrávaného vysielania.

- 4:3 (výr. nast.): Nastavenie pomeru strán obrazu na 4:3.
- 16:9: Nastavenie pomeru strán obrazu na 16:9 (širokouhlý režim).
- Auto (len HDD disk): Skutočná veľkosť obrazu sa nastaví automaticky.

Nastavenie “DVD Rec. Picture Size” funguje pri DVD-RW/DVD-R diskoch (režim Video), keď je režim záznamu nastavený na HQ, HSP, SP, LSP alebo ESP. Pre všetky ostatné režimy záznamu je pomer strán pevne nastavený na “4:3”.

Pri DVD-R/DVD-RW (režim VR) diskoch sa nahráva skutočná veľkosť obrazu bez ohľadu na nastavenie. Napr. pri zdroji signálu s pomerom strán obrazu 16:9 sa na disk nahrá obraz s pomerom strán 16:9 aj vtedy, ak je položka “DVD Rec. Picture Size” nastavená na “4:3”.

Pri DVD+RW/DVD+R diskoch je formát pomeru strán pevne nastavený na “4:3”.

“Rec NR” (redukcia šumu): Redukcia šumu video signálu.

“Rec Video Equalizer”: Podrobnejšie nastavenie obrazu.

Stláčaním **↑/↓** zvolte položku, ktorú chcete upraviť, potom stlačte **(+)**.

- Contrast: Zmena kontrastu.
- Brightness: Zmena celkovej úrovne jasu.
- Colour: Zmena sýtotosti farieb.

3 Upravte nastavenie pomocou **←/↑/↓/→**, potom stlačte **(+)**.

Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

“Rec NR”: (menšia) Off (vyp.) 1 ~ 2 ~ 3 (väčšia)

“Rec Video Equalizer”:

- Contrast: (slabší) -3 ~ 0 ~ 3 (silnejší)
- Brightness: (tmavší) -3 ~ 0 ~ 3 (jasnejší)
- Colour: (slabšia) -3 ~ 0 ~ 3 (hlbšia)

Opakovaním krokov 2 a 3 upravíte nastavenia ostatných položiek.

Poznámky

- Ak má jeden program dva rozmery pomeru strán obrazu, nahrá sa vo zvolenom pomere strán. Ak však signál s pomerom strán 16:9 nie je možné nahrávať vo formáte 16:9, nahrá sa vo formáte 4:3.
- Pri prehrávaní obrazu s pomerom strán 16:9, ktorý sa nahral vo formáte 4:3, bude obraz zobrazovaný pevne vo formáte 4:3 Letter box bez ohľadu na nastavenie “TV Type” v ponuke “Video” (str. 117).
- Na obrazovke môžu pri používaní funkcie “Rec NR” zostávať v obraze “závoje”.
- Nastavenie “Rec Video Equalizer” nemá vplyv na vstupný signál pre konektor DV IN a nepracuje pri RGB signáloch.

Vytváranie kapitol v titule

Rekordér dokáže počas nahrávania automaticky rozdeľovať záznam (titul) na kapitoly vkladáním značiek kapitol v 6-minútových intervaloch. Túto funkciu zrušíte nastavením “Auto Chapter” v ponuke “Recording” na “Off” (str. 124). Pri nahrávaní na HDD disk, DVD-R (režim Video) alebo DVD-RW (režim Video) disk môžete vkladať alebo vymazávať kapitoly manuálne (str. 95).

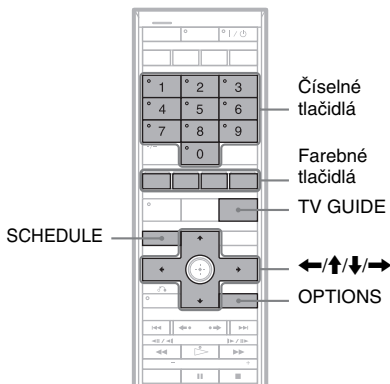
Poznámka

Pri kopírovaní (str. 99) sa značky kapitol z kopírovaného zdroja signálu neuchovávajú vo vytvorenom titule.

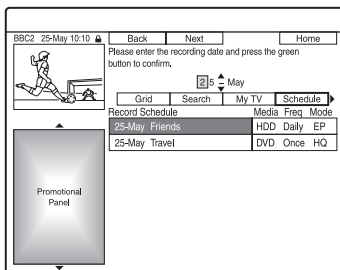
Kontrola/zmena/zrušenie nastavení časovača

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

Pomocou ponuky SCHEDULE môžete zmeniť alebo zrušiť nastavenia časovača.



3 Stlačte zelené tlačidlo ("Edit").



4 V ľavom stĺpci zvolíte červeným tlačidlom ("Back") alebo zeleným tlačidlom ("Next") položku a vykonajte nastavenie pomocou číselných tlačidiel alebo ←/↑/↓/→.

Môžete zmeniť dátum, čas spustenia a zastavenia nahrávania, predvoľbu alebo zdroj vstupného signálu. Kurzor sa presunie do praveho stĺpca.

5 Stláčaním príslušného farebného tlačidla zmeníte nastavenia.

- Červené tlačidlo ("Media"): Nastavenie cieľového média pre ukladanie záznamu HDD alebo DVD disk.
- Zelené tlačidlo ("Frequency"): Výber spôsobu nahrávania. Položka sa mení nasledovne:
Once (jedenkrát) → Daily (denne) → Mon-Fri (od pondelka do piatka) → Mon-Sat (od pondelka do soboty) → Sun (každú nedeľu) → → Sat (každú sobotu) → Once (jedenkrát)
- Žlté tlačidlo ("Rec Mode"): Výber režimu záznamu (str. 64).

6 Stláčaním → zobrazte "Extend Time".

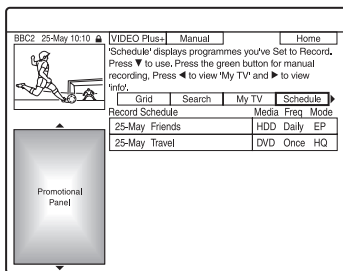
7 Stláčaním žltého tlačidla ("Extend Time") nastavte čas trvania alebo nastavte funkciu PDC/VPS.

Položka sa mení nasledovne:
+0 Minutes → +10 Minutes → +30 Minutes → +60 Minutes → VPS / PDC → +0 Minutes
Podrobnosti pozri v nižšie uvedenej časti "Funkcia PDC/VPS".

Zmena nastavení časovača

1 Keď je systém GUIDE Plus+ vypnutý, stlačte SCHEDULE.

Zobrazí sa ponuka SCHEDULE.



2 Pomocou ↑/↓ zvolíte nastavenie časovača, ktoré chcete zmeniť.

Rada

Čas trvania nahrávania je možné predĺžiť tiež počas nahrávania stláčaním OPTIONS a zvolením "Extend Rec".

Poznámka

Nové nastavenia budú účinné, keď vypnete systém GUIDE Plus+.

Funkcia PDC/VPS

Signály PDC/VPS sú v niektorých vysielacích systémoch vysielané spolu s TV signálom. Tieto signály zabezpečujú to, že sa časované nahrávanie vykoná bez ohľadu na akékoľvek oneskorenie vysielania, predčasný začiatok alebo prerušenie vysielania.

◆ Používanie funkcie PDC/VPS

V kroku 7 vyššie zvolte “VPS / PDC”.

Po zapnutí tejto funkcie spustí rekordér vyhľadávanie stanice ešte pred spustením samotného nahrávania. Ak pri spustení vyhľadávania sledujete TVP, na TV obrazovke sa zobrazí hlásenie. Ak chcete sledovať TVP, prepnite program na samotnom TVP, alebo vypnite funkciu vyhľadávania stanice PDC/VPS. Ak vypnete funkciu vyhľadávania stanice PDC/VPS, časované nahrávanie sa nespustí.

◆ Vypnutie funkcie vyhľadávania stanice PDC/VPS

Stlačte OPTIONS a zvolte “PDC/VPS Scan Off”. Ak sa chcete uistiť, či funkcia PDC/VPS pracuje správne, pred spustením časovaného nahrávania vypnite rekordér. Týmto sa automaticky znova zapne funkcia vyhľadávania stanice PDC/VPS a rekordér zostane vypnutý.

Zrušenie nastavení časovača

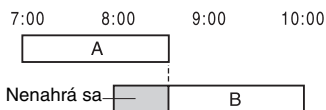
- 1 Keď je systém GUIDE Plus+ vypnutý, stlačte SCHEDULE.
Zobrazí sa ponuka SCHEDULE.
- 2 Pomocou ↑/↓ zvolte nastavenie časovača, ktoré chcete zrušiť.
- 3 Stlačte červené tlačidlo (“Delete”).

Vypnutie zobrazenia SCHEDULE

Stlačte TV GUIDE alebo SCHEDULE.

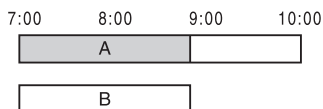
Ak sa nastavenia časovača prekrývajú

Vysielanie, ktoré začína ako prvé, má prioritu a nahrávanie druhého vysielania sa spustí až po ukončení prvého vysielania.



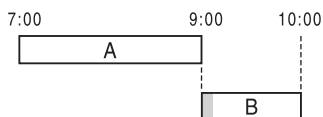
◆ Ak sa má nahrávanie spustiť v rovnaký čas

Prioritu má vysielanie, ktoré nastavíte ako posledné. V tomto príklade je nastavenie B nastavené až po nastavení A, takže prvá časť nastavenia časovača A sa nenahrá.



◆ Ak sa koncový čas pre jedno nahrávanie rovná počiatočnému času pre druhé nahrávanie

Po skončení predchádzajúceho nahrávania môže dôjsť k oneskorenému spusteniu druhého nahrávania.

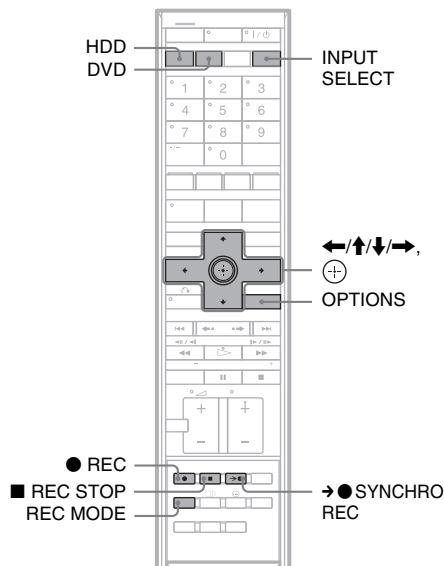


🌀 Poznámka

Ak je “PDC/VPS” nastavené na “On” pre viac než jedno časované nahrávanie, počiatočné časy sa môžu zmeniť podľa udalostí, ktorou môže byť oneskorený alebo predčasný začiatok vysielania.

Nahrávanie z pripojeného zariadenia

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



Časované nahrávanie z pripojeného zariadenia (Synchro Rec)

Rekordér je možné nastaviť tak, aby automaticky nahrával vysielanie z pripojeného zariadenia, ktoré disponuje funkciou časovača (napr. satelitný prijímač). Pripojte zariadenie do konektora LINE 3/DECODER na rekordéri (str. 38).

Po zapnutí pripojeného zariadenia spustí rekordér nahrávanie programu z konektora LINE 3/DECODER.

1 Pred spustením nahrávania zvolte HDD alebo DVD.

Ak zvolíte DVD, vložte nahrávateľný DVD disk (pozri časť "1. Vloženie disku" na str. 43).

2 V ponuke "Recording" nastavte "Synchro Rec" na "Record to HDD" alebo "Record to DVD" (str. 124).

3 Stláčaním INPUT SELECT zvolte "L3".

4 Pri nahrávaní dvojjazyčného vysielania na HDD alebo DVD-RW/DVD-R (režim VR) disk zvolte požadovaný audio signál.

Stláčaním OPTIONS zvolte "Line Audio Input", potom stlačte (+). Potom zvolte "Bilingual" a stlačte (+).

Podrobnosti o dvojjazyčnom zázname pozri na str. 65.

5 Stláčaním REC MODE zvolte režim záznamu.

Podrobnosti o režimoch záznamu pozri na str. 64.

6 Nastavte časovač pripojeného zariadenia na čas vysielania programu, ktorý chcete nahrávať a vypnite pripojené zariadenie.

7 Stlačte → ● SYNCHRO REC.

Na prednom paneli sa rozsvieti indikátor SYNC REC. Rekordér je pripravený na spustenie synchronizovaného nahrávania. Rekordér spustí nahrávanie automaticky po prijatí vstupného signálu z pripojeného zariadenia. Rekordér zastaví nahrávanie, akonáhle sa pripojené zariadenie vypne.

Zastavenie nahrávania


Stlačte ■ REC STOP alebo → ● SYNCHRO REC pod krytom DO.

Zrušenie funkcie Synchro Rec

Stlačte → ● SYNCHRO REC.

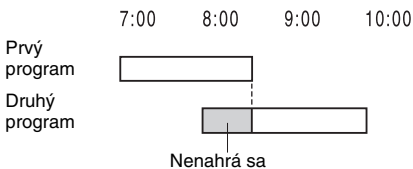
Indikátor SYNCHRO REC na prednom paneli zhasne.

🔊 Poznámky

- Rekordér spustí nahrávanie len po zaregistrovaní video signálu z pripojeného zariadenia. Začiatok niektorých programov sa nemusí nahráť bez ohľadu na to, či je rekordér zapnutý alebo nie.
- Počas synchronizovaného nahrávania nie je možné vykonávať niektoré operácie, akou je napr. štandardné nahrávanie.
- Ak chcete počas pohotovostného stavu synchronizovaného nahrávania používať pripojené zariadenie, zrušte synchronizované nahrávanie stlačením → ● SYNCHRO REC. Dbajte na to, aby ste pripojené zariadenie vyplí a stlačením → ● SYNCHRO REC obnovili synchronizované nahrávanie ešte pred spustením nahrávania.
- Funkcia Synchro Rec nebude pracovať, keď je "Line3 Input" vo voľbe "Scart Setting" v ponuke "Video" nastavené na "Decoder" (str. 118).
- Funkcia Synchro Rec nemusí pracovať pri niektorých prijímačoch. Podrobnosti pozri v návode na použitie prijímača.
- Keď je rekordér v pohotovostnom režime pre synchronizované nahrávanie, funkcia Auto Clock Set (str. 116) nepracuje.
- Aby bolo možné funkciu Synchro Rec používať, musíte najskôr správne nastaviť čas na hodinách rekordéra.
- Audio signál z konektora  LINE 3/DECODER sa nahráva, aj keď je "Line 3 Input" v ponuke "Audio" nastavené na "Optical In".

Ak sa nastavenia časovača pre synchronizované nahrávanie a iné časované nahrávanie prekrývajú

Bez ohľadu na to, či sa má vysielanie nahrávať pomocou funkcie Synchro Rec, má prioritu to vysielanie, ktoré sa spustí ako prvé a nahrávanie druhého vysielania sa spustí až po skončení vysielania prvého programu.



Nahrávanie z pripojeného zariadenia bez časovača

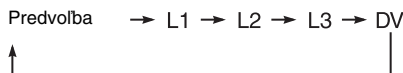
Môžete nahrávať z pripojeného VCR alebo podobného zariadenia. Pripojenie VCR alebo iného zariadenia pozri v časti "Pripojenie VCR alebo podobného zariadenia" na str. 38. Ak je pripojené zariadenie vybavené výstupným konektorom DV (i.LINK), použite konektor DV IN na prednom paneli.

1 Stlačte HDD alebo DVD.



Ak zvolíte DVD, vložte nahrávateľný DVD disk (pozri časť "1. Vloženie disku" na str. 43).

2 Stláčaním INPUT SELECT zvolíte zdroj vstupného signálu, podľa vykonaného prepajenia.

Zobrazenie na displeji predného panela sa mení nasledovným spôsobom:



3 Pri nahrávaní dvojazyčného vysielania na HDD alebo DVD-RW/DVD-R (režim VR) disk zvolíte požadovaný audio signál.

Stláčaním OPTIONS zvolíte "Line Audio Input", potom stlačte . Potom zvolíte "Bilingual" a stlačte .

Podrobnosti o dvojazyčnom zázname pozri na str. 65.

4 Stláčaním REC MODE zvolíte režim záznamu.

Podrobnosti o režimoch záznamu pozri na str. 64.

5 Do pripojeného zariadenia vložte kazetu, z ktorej chcete nahrávať a nastavte zariadenie do režimu pozastavenia prehrávania.

6 Stlačte ● REC.

Rekordér spustí nahrávanie.

7 Stlačením tlačidla pozastavenia (alebo prehrávania) na pripojenom zariadení zrušte režim pozastavenia prehrávania.

Na pripojenom zariadení sa spustí prehrávanie a prehrávaný záznam sa nahrá na rekordér.

Nahrávanie zastavíte stlačením ■ REC STOP na tomto rekordéri.


Ak pripájate digitálny kamkordér vybavený konektorom DV IN

Postup ako nahrávať pri pripojení do konektora DV IN pozri v časti “DV kopírovanie” na str. 104.

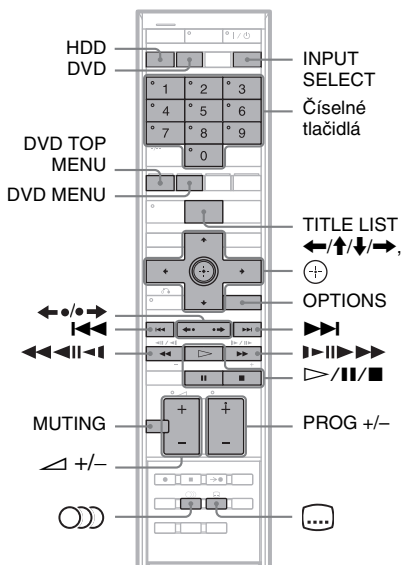
Rada

Nastavenia nahrávaného obrazu je možné vykonať ešte pred samotným nahrávaním. Pozri “Nastavenie kvality a veľkosti záznamu” na str. 69.

Poznámky

- Počas nahrávania obrazu videohry nemusí byť obraz kvalitný.
- Nie je možné nahráť žiadne vysielanie so signálom ochrany proti kopírovaniu typu “Žiadne kopírovanie” (Copy-Never). Rekordér pokračuje v nahrávaní, nahráva však jednofarebnú obrazovku.
- Audio signál z konektora  LINE 3/DECODER sa nahráva, aj keď je “Line 3 Input” v ponuke “Audio” nastavené na “Optical In”.

Prehrávanie

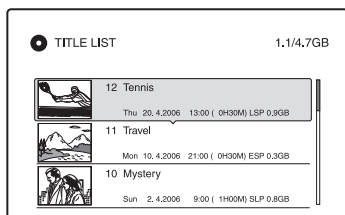


1 Stlačte HDD alebo DVD.

- Ak zvolíte DVD, vložte disk (pozri časť “1. Vloženie disku” na str. 43).
- Ak vložíte DVD VIDEO, VIDEO CD alebo CD disk, stlačte . Spustí sa prehrávanie.

2 Stlačte TITLE LIST.

Podrobnosti o ponuke Title List sú uvedené v časti “Prehrávanie nahraného vysielania (Title List)” na str. 45.
Príklad: DVD+RW



3 Zvoľte titul a stlačte .

Zobrazí sa podponuka.

4 Zvoľte “Play” a stlačte .

Prehrávanie sa spustí od zvoleného titulu.

Ponuka Menu DVD disku

Počas prehrávania DVD VIDEO, alebo uzatvoreného DVD+RW, DVD-RW (režim Video), DVD+R alebo DVD-R (režim Video) disku, môžete zobraziť ponuku disku stlačením tlačidla DVD TOP MENU alebo DVD MENU.

Prehrávanie VIDEO CD diskov pomocou funkcií PBC

Pomocou funkcií PBC (Playback Control) môžete prehrávať VIDEO CD disky interaktívne pomocou ponuky Menu zobrazenej na TV obrazovke.

Po spustení prehrávania VIDEO CD disku s funkciami PBC sa zobrazí ponuka Menu.

Číselnými tlačidlami zadajte položku a stlačte . Potom vykonávajte pokyny v Menu (stlačte , ak sa zobrazí “Press SELECT”).

V tomto rekordéri nepracuje PBC funkcia Super VIDEO CD diskov. Super VIDEO CD disky je možné prehrávať len v režime nepretržitého prehrávania.

Zmena zorných uhlov

Pri diskoch, na ktorých sú zaznamenané scény z rôznych zorných uhlov (pohľadov), môžete zorný uhol prepínať. Stlačením OPTIONS počas prehrávania zvolíte “Change Angle” a stlačte .

Poznámka

Niektoré disky neumožňujú prepnúť zorný uhol, aj keď sú na ňom nahrané scény z viacerých zorných uhlov.

Zastavenie prehrávania

Stlačte .

Rýchle prehrávanie so zvukom (Scan Audio)

Po stlačení počas prehrávania titulu zaznamenaného na HDD disku je možné vykonať rýchle prehrávanie spolu s dialógmi alebo zvukom (zobrazí sa “x1.3”).

Ak pre zmenu rýchlosti vyhľadávania stlačíte viac než dvakrát, nebude sa reprodukovat žiadny zvuk.

Obnovenie prehrávania z pozície zastavenia prehrávania (Resume Play)

Keď po zastavení prehrávania znova stlačíte ▷, rekordér obnoví prehrávanie z miesta, v ktorom ste stlačili ■.

Za účelom prehrávania od začiatku zvolíte “Play Beginning” stláčaním OPTIONS. Potom stlačíte ⊕. Prehrávanie sa spustí od začiatku titulu/stopy (skladby)/scény.

Miesto, kde ste prehrávanie zastavili, sa neuchová v prípade, že:

- Vysuniete nosič disku (okrem HDD disku).
- Budete prehrávať ďalší titul (okrem HDD disku).
- Prepnete ponuku Title List na Original alebo Playlist (len HDD disk/DVD-RW/DVD-R disky v režime VR).
- Budete editovať titul po zastavení prehrávania.
- Zmeníte nastavenia rekordéra.
- Vypnete rekordér (len VIDEO CD/CD/DATA DVD/DATA CD disky).
- Vykonáte nahrávanie (okrem HDD disku/ DVD-RW/DVD-R diskov v režime VR).
- Odpojíte sieťový šnúru.

🔊 Poznámka

Počas pozastavenia obrazu na TV obrazovke nie je možné obnoviť prehrávanie.

Prehrávanie diskov, pre ktoré je nastavené obmedzenie prehrávania (Parental Control)

Ak prehrávate DVD disk, ktorý má nastavené obmedzenie prehrávania, na TV obrazovke sa zobrazí hlásenie “Do you want temporarily change parental control to *?” (Chcete dočasne zmeniť úroveň obmedzení na *?).

- 1 Zvoľte “OK” a stlačte ⊕. Zobrazí sa zobrazenie pre zadanie vášho hesla.
- 2 Pomocou číselných tlačidiel zadajte 4-ciferné heslo.
- 3 Stláčaním ⊕ zvolíte “OK”. Rekordér spustí prehrávanie.

Podrobnosti o zadaní hesla alebo jeho zmene pozri v časti “Parental Control (Rodičovský zámok) (len DVD VIDEO disky)” na str. 124.

Zablokovanie nosiča disku (Child Lock)

Nosič disku je možné zablokovať proti jeho neželanému otváraniu deťmi.

Počas zapnutého rekordéra pridržite ■, kým sa na displeji predného panela nezobrazí “LOCKED”. Kým je aktívna funkcia Child Lock, tlačidlo ▲ (otvorenie/zatvorenie) nie je funkčné.

Zablokovanie nosiča disku zrušíte počas zapnutého rekordéra pridržením ■, kým sa na displeji predného panela nezobrazí “UNLOCKED”.

One Touch Play (Prehrávanie jediným stlačením)

Ak používate prepojenie SMARTLINK, môžete jednoducho spustiť prehrávanie.

Stlačte ▷. Rekordér a TVP sa automaticky zapnú a zdroj vstupného signálu TVP sa prepne na rekordér. Prehrávanie sa spustí automaticky.

One Touch Menu (Zobrazenie Menu jediným stlačením)

Ak používate prepojenie SMARTLINK, môžete jednoducho zobraziť ponuku Title List.

Stlačte TITLE LIST. Rekordér a TVP sa automaticky zapnú a zdroj vstupného signálu TVP sa prepne na rekordér. Zobrazí sa ponuka Title List.

🔧 Rady

- Na spustenie prehrávania je možné použiť tiež tlačidlo ▷ v kroku 3 (str. 76).
- Aj keď v ponuke “Others” zvolíte “Factory Setup” (str. 127), funkcia Child Lock zostane aktívna.

Možnosti prehrávania

Umiestnenie nižšie uvedených tlačidiel je uvedené na obrázku na str. 76.

Prehrávanie súborov MP3, JPEG alebo DivX pozri v časti "Prehrávanie audio súborov MP3, obrazových súborov JPEG alebo video súborov DivX[®]" na str. 83.


Tlačidlá	Operácie
(audio) 	Stláčaním výber jednej zo zvukových stôp nahraných na disku počas štandardného prehrávania. : Výber jazyka. : Výber hlavného alebo vedľajšieho zvuku. : Výber stereo alebo monofonickej zvukovej stopy.
(titulky) 	Opakovaným stláčaním výber jazyka pre titulky.
(rýchle zopakovanie/ rýchly posuv) 	Zopakovanie scény/rýchly posuv vpred v scéne.
(predchádzajúce)/ (nasledujúce)	Posuv na začiatok predchádzajúceho/nasledujúceho titulu/kapitoly/scény/stopy (skladby). Pri HDD disku nie je možné prejsť na začiatok predchádzajúceho/nasledujúceho titulu.
(zrýchlený posuv vzad/vpred)	Zrýchlený posuv vzad/vpred na disku po stlačení počas prehrávania. Rýchlosť vyhľadávania sa mení nasledovne:
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>Zrýchlený posuv vzad</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Zrýchlený posuv vpred</p> </div> </div>	
Ak zatlačíte a pridržíte tlačidlo, zrýchlený posuv vpred/vzad bude pokračovať zvolenou rýchlosťou, kým tlačidlo neuvoľníte.	
<p>*1 Po stlačení počas prehrávania titulu nahraného na HDD disku je možné vykonať rýchle prehrávanie so zvukom (zobrazí sa "x1.3").</p> <p>*2 Rýchlosti prehrávania a sú dostupné len pri HDD a DVD diskoch.</p>	
(spomalené prehrávanie, krokovanie) *	Spomalené prehrávanie po zatlačení na viac než 1 sekundu v režime pozastavenia. Krokované prehrávanie po jednotlivých snímkach po krátkom stlačení v režime pozastavenia.
* Len prehrávanie vpred	
MUTING	Vypnutie zvuku. Zvuk obnovíte opätovným stláčaním tlačidla MUTING, alebo zvýšením hlasitosti tlačidlom (hlasitosť) +.
(pozastavenie)	Pozastavenie prehrávania.

Štandardné prehrávanie obnovíte stláčaním .

⚡ Poznámky

- Zorné uhly a titulky nie je možné meniť pri tituloch vytvorených v tomto rekordéri.
- Prehrávať je možné len prezentácie Slideshow vytvorené DVD kamkordérom. Iné funkcie prehrávania, ako napr. zrýchlený posuv vpred, nie je možné používať.

Poznámky k prehrávaniu zvukových stóp DTS na CD disku

- DTS zvuk je možné reprodukovat len reproduktormi systému. Na konektor LINE rekordéra nie sú vyvedené audio signály.
- Zvuk nastavte na "Stereo" tlačidlom  (audio) (str. 78).
- Pri prehrávaní DTS surround zvuku z CD disku prepnete stláčaním SOUND FIELD zvukové pole na "FOCUS SUR" (str. 87).

Poznámka k prehrávaniu DVD diskov so zvukovými stopami DTS

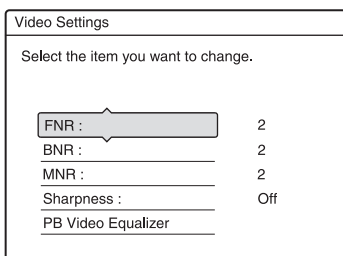
Audio signál DTS je možné reprodukovat len reproduktormi systému.

Nastavenie kvality obrazu



* Len video súbory DivX

1 Stláčaním OPTIONS počas nahrávania zvolíte "Video Settings" a stlačíte .



2 Zvoľte položku a stlačte .

Zobrazí sa zobrazenie pre úpravy.

"FNR" (Redukcia rámcového šumu):
Potlačenie šumu v jasovej zložke video signálu.

"BNR" (Redukcia blokového šumu):
Potlačenie "blokového šumu" alebo mozaikovitého vzoru v obraze.


"MNR" (Redukcia moskytového šumu):
Potlačenie jemného šumu okolo obrysov v obraze. Funkcie redukcie šumu sa automaticky upravujú v rámci každého rozsahu nastavenia podľa prenosovej rýchlosti video signálov a ďalších faktorov.

"Sharpness":

Zostrenie obrysov obrazu.

"PB Video Equalizer" (Video ekvalizér pri prehrávaní):

Podrobnejšie nastavenie obrazu.

Zvoľte položku a stlačte .

- Contrast: Zmena kontrastu.
- Brightness: Zmena celkovej úrovne jasu.
- Colour: Zmena sýtosti farieb.
- Hue: Zmena vyváženia farieb.

3 Stláčaním upravte nastavenie, potom stlačte .

Výrobné nastavenia sú podčiarknuté.

"FNR": (menšia) Off (vyp.) 1 2 3
(väčšia)

"BNR": (menšia) Off (vyp.) 1 2 3
(väčšia)

"MNR": (menšia) Off (vyp.) 1 2 3
(väčšia)

"Sharpness": (slabšia) Off (vyp.) 1 2
3 (väčšia)

"PB Video Equalizer":

- Contrast: (slabší) -3 ~ 0 ~ 3 (silnejší)
- Brightness: (tmavší) -3 ~ 0 ~ 3 (jasnejší)
- Colour: (slabšia) -3 ~ 0 ~ 3 (hlbšia)
- Hue: (dočervena) -3 ~ 0 ~ 3 (dozelena)

Opakovaním krokov 2 a 3 upravíte nastavenia ostatných položiek.

* Nastavenie "1" zjemňuje obrysy obrazu.

Nastavenie "2" zostruje obrysy obrazu

a nastavenie "3" je účinnejšie než nastavenie "2".

⚡ Poznámky

- Ak nie sú obrysy obrazu na obrazovke ostré, nastavte "BNR" a/alebo "MNR" na "Off".
- V závislosti od stavu disku alebo práve prehrávanej scény nemusí byť účinok vyššie uvedeného nastavenia BNR, MNR alebo FNR rozpoznateľný. Tieto funkcie nemusia pracovať pri niektorých veľkostiach obrazu.
- Ak použijete funkciu "Sharpness", šum v titule sa môže stať zreteľnejším. V takomto prípade odporúčame použiť spolu s funkciou "Sharpness" funkciu BNR. Ak nedôjde k zlepšeniu, nastavte "Sharpness" na "Off".

Nastavenie oneskorenia medzi obrazom a zvukom (A/V SYNC)

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

Ak zvuk nesúhlasí s obrazom, môžete nastaviť oneskorenie medzi obrazom a zvukom.

- 1 Stláčaním **OPTIONS** počas prehrávania zvolíte “Audio Settings” a stlačíte (+).
- 2 Zvolíte “A/V SYNC” a stlačíte (+).
- 3 Zvolíte “On” a stlačíte (+).

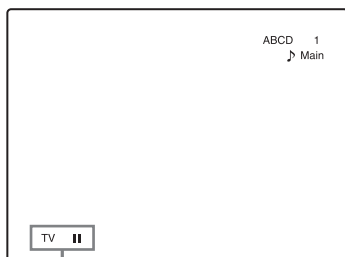
Poznámky

- Pri kopírovaní do VCR alebo iného nahrávacieho video zariadenia dbajte na to, aby ste nastavili “A/V SYNC” na “Off”.
- “A/V SYNC” nie je účinné pri prehrávaní zvukového signálu z konektora LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL).

Pozastavenie TV vysielania (TV Pause)

Aktuálne TV vysielanie je možné pozastaviť a následne ho neskôr obnoviť. Táto funkcia je užitočná najmä pri nečakanom telefonáte alebo návšteve počas sledovania TV programu.

- 1 Počas sledovania TV vysielania na tomto rekordéri stlačíte **■**.
Obraz sa pozastaví. Obraz je možné pozastaviť až na 3 hodiny.



Pozastavenie TV vysielania

- 2 Opätovným stlačením **■** alebo **▷** obnovíte sledovanie pozastaveného programu.

Poznámky

- Pozastavené tituly sa neukladajú na HDD disk.
- Funkcia sa zruší v prípade, že:
 - Stlačíte **■** (zastavenie).
 - Stlačíte PROG +/-.
 - Stlačíte DVD.
 - Stlačíte FM/AM.
 - Stlačíte **▲** (otvorenie/zatvorenie) na rekordéri.
 - Stlačíte TITLE LIST.
 - Stlačíte INPUT SELECT.
 - Vypnete rekordér.
 - Spustí sa časované nahrávanie alebo synchronizované nahrávanie.
 - Zapne sa funkcia PDC/VPS (nastavenie “On”) a spustí sa vyhľadávanie staníc.
 - Spustí sa DV kopírovanie alebo bežné kopírovanie.
- Obnovenie prehrávania pozastaveného programu môže trvať aj jednu minútu alebo viac.
- Aj pri zrýchlenom posuve v nahranom programe bude medzi nahraným vysielaním a aktuálnym TV vysielaním časový rozdiel približne jedna minúta alebo viac.

Prehrávanie práve nahrávaného programu od jeho začiatku (Chasing Playback)

HDD -RWVR

Funkcia “Chasing Playback” umožňuje súčasné sledovanie už nahranej časti programu, pričom sa takýto program práve nahráva. Nie je potrebné čakať, kým sa nahrávanie dokončí.

- 1 Stláčaním **OPTIONS** počas nahrávania zvolíte “Chasing Playback” a stlačíte (+).

Spustí sa prehrávanie práve nahrávaného programu od jeho začiatku.

Ak zrýchleným posuvom vpred dosiahnete miesto, ktoré sa práve nahráva, funkcia Chasing Playback sa prepne na štandardné prehrávanie.

Poznámky

- Pri DVD-RW (režim VR) diskoch nie je táto funkcia dostupná pri nahrávaní:
 - Na 1-rýchlostný DVD-RW disk.
 - V režimoch záznamu HQ alebo HSP.
- Obraz na TV obrazovke sa na niekoľko sekúnd zastaví, keď budete aplikovať zrýchlený posuv vpred/vzad alebo rýchle zopakovanie/rýchly posuv počas nahrávania.
- Funkcia Chasing Playback je dostupná od viac než jednej minúty po spustení nahrávania.
- Aj pri zrýchlenom posuve v nahranom programe bude medzi nahraným vysielaním a aktuálnym TV vysielaním časový rozdiel približne jedna minúta alebo viac.

Prehrávanie skôr nahraného programu počas nahrávania iného programu (Simultaneous Rec and Play)

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

Funkcia "Simultaneous Rec and Play" umožňuje sledovať skôr nahraný program, pričom sa súčasne nahráva iný program. Prehrávanie pokračuje, aj keď sa spustí časované nahrávanie. Túto funkciu používajte nasledovným spôsobom:

- Počas nahrávania na HDD disk:
Prehrávanie iného titulu na HDD disku.
Prehrávanie predtým nahraného programu na DVD disku stlačením DVD.
- Počas nahrávania na DVD disk:
Prehrávanie predtým nahraného programu na HDD disku stlačením HDD.
- Počas nahrávania na DVD-RW (režim VR) disk^{*1}:
Prehrávanie iného titulu na tom istom DVD-RW (režim VR) disku.^{*2}

^{*1} Funkcia Simultaneous Rec and Play nepracuje počas nahrávania:

- Na 1-rýchlostný DVD-RW disk.
- V režimoch záznamu HQ alebo HSP.

^{*2} V závislosti od podmienok nahrávania alebo pri prehrávaní titulu nahraného v režimoch záznamu HQ alebo HSP sa môže v obraze vyskytovať šum. Pri zrýchlenom posuve dopredu/dozadu alebo rýchlom zopakovaní/rýchlom posuve počas nahrávania sa obraz na niekoľko sekúnd zastaví.

Počas nahrávania na HDD disk je možné prehrávať tiež DVD VIDEO, VIDEO CD, Super VIDEO CD, CD, DATA DVD alebo DATA CD disk.

Príklad: Prehrávanie iného titulu na HDD disku počas záznamu na HDD disk.

- 1 Počas nahrávania zobrazte ponuku Title List (zoznam titulov) HDD disku stlačením TITLE LIST.
 - 2 Zvoľte titul, ktorý chcete prehrávať a stlačte (+).
 - 3 V podponuke zvoľte "Play" a stlačte (+).
- Prehrávanie sa spustí od zvoleného titulu.

Príklad: Prehrávanie DVD disku počas nahrávania na HDD disk.

- 1 Počas nahrávania stlačte DVD a vložte DVD disk do rekordéra.
- 2 Stlačením TITLE LIST zobrazte ponuku Title List (zoznam titulov) DVD disku.
- 3 Zvoľte titul, ktorý chcete prehrávať a stlačte (+).
- 4 V podponuke zvoľte "Play" a stlačte (+).
Prehrávanie sa spustí od zvoleného titulu.

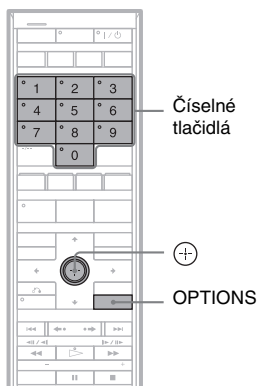
Poznámka

Počas nahrávania na HDD disk nie je možné prehrávať DVD, DivX video alebo VIDEO CD disk so záznamom v norme NTSC. Pri prehrávaní video súboru DivX alebo VIDEO CD disku nastavte v ponuke "Video" položku "Colour System" na "PAL" (str. 119).

Vyhľadávanie titulu/kapitoly/stopy (skladby) atď.

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

Disk je možné prehľadávať podľa titulu, kapitoly, scény alebo stopy (skladby). Keďže sú tituly a stopy (skladby) označené špecifickým číslom, požadovaný titul alebo stopu (skladbu) môžete zvoliť zadaním ich čísla. Taktiež je možné vyhľadať požadovanú scénu zadaním časového kódu.



1 Stláčaním **OPTIONS** počas prehrávania zvolíte metódu vyhľadávania a stlačte **+**.

- “Title Search” (pri DVD diskoch)
- “Chapter Search” (pri HDD/DVD diskoch)
- “Track Search” (pri CD/DATA CD diskoch)
- “Search” (pri VIDEO CD diskoch)
- “Album Search” (pri DATA DVD/DATA CD diskoch)
- “Time Search” (pri HDD/DVD/DATA DVD*/DATA CD* diskoch): Vyhľadanie začiatočného miesta zadaním časového kódu.
* Len video súbory DivX
- “File Search” (pri DATA DVD/DATA CD diskoch)

Zobrazí sa zobrazenie pre zadávanie čísla.
Príklad: Title Search (Vyhľadávanie podľa titulu)



Číslo v zátvorkách indikuje celkový počet titulov, stôp (skladiieb) atď.

2 Stláčaním číselných tlačidiel zadajte požadované číslo titulu, kapitoly, skladby, časový kód atď.

Príklad: Time Search (Vyhľadávanie podľa času)

Ak chcete vyhľadať scénu v čase 2 hodiny, 10 minút a 20 sekúnd, zadajte “21020”.
Ak sa pomyľujete, zvolte iné číslo.


3 Stlačte **+**.

Rekordér spustí prehrávanie od zvoleného čísla.

Poznámka

Metódu “Title Search” nie je možné využívať pre HDD disk.

Poznámky

- Pri niektorých súboroch JPEG, najmä pri obrázkoch s rozlíšením 3 milióny pixelov a vyšším, sa môže interval zobrazenia obrázku predĺžiť.
- Otočené obrázky JPEG sa po prepnutí na iný priečinok neuložia.
- Zábery väčšie než 720 x 480 budú pri ich zobrazení zmenšené na veľkosť 720 x 480.
- Nasledovné obrázky sa nezobrazia:
 - Obrázové súbory JPEG v progresívnom formáte
 - Obrázové súbory JPEG v stupňoch šedej
 - 4:1:1 Obrázové súbory JPEG
- Ak sa pokúsíte prehrať poškodený súbor alebo súbor, ktorý nespĺňa podmienky prehrávania, zobrazí sa , ale rekordér nedokáže prehrať tento súbor.
- Prehrávač nedokáže prehrávať súbory DivX s väčším rozmerom obrazu než 720 (šírka) x 576 (výška)/veľkosť 4 GB.

Audio súbory MP3, obrazové súbory JPEG a video súbory DivX

MP3 je technológia kompresie zvuku, ktorá zodpovedá určitým usmerneniam ISO/MPEG.

JPEG je technológia kompresie obrazu.

Audio skladby MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) a obrazové súbory JPEG je možné prehrávať na DATA CD diskoch (CD-ROM/CD-R/CD-RW disky) alebo obrazové súbory JPEG na DATA DVD diskoch (DVD-ROM/DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R disky).

DATA CD disky musia byť nahrané podľa štandardu ISO9660 Level 1, Level 2 alebo Joliet, aby rekordér rozpoznal MP3 skladby. DivX[®] je technológia pre kompresiu video súborov vyvinutá spoločnosťou DivX, Inc. Tento produkt je produktom s oficiálnou certifikáciou DivX[®]. Prehrávať môžete DATA CD a DATA DVD disky obsahujúce video súbory DivX.

Môžete tiež prehrávať disky nahrané vo formáte MultiSession/Border.

Podrobnosti o formáte záznamu pozri v návodoch na použitie diskových mechaník a zapisovacieho softvéru (nedodávané).

Poznámka k diskom vo formáte MultiSession

Ak sú audio skladby a obrazové údaje na audio CD disku alebo Video CD disku zaznamenané v prvej sekcii, bude sa prehrávať len prvá sekcia.

Poznámka

Rekordér nemusí prehrať niektoré DATA CD/DATA DVD disky vytvorené vo formáte Packet Write.

Audio MP3, obrazové JPEG a video DivX súbory, ktoré rekordér dokáže prehrávať

Rekordér dokáže prehrávať nasledovné skladby a súbory:

- MP3 súbory s príponou “.mp3”.
- JPEG súbory s príponou “.jpeg” alebo “.jpg”.
- Obrazové súbory JPEG, ktoré sú kompatibilné s formátom obrazových súborov DCF*.
- DivX súbory s príponou “.avi” alebo “.divx”.

* “Design rule for Camera File system” (Pravidlá pre tvorbu systému súborov snímacích zariadení): Štandardy pre obrazové súbory nasnímané digitálnymi fotoaparátmi/kamkordérmi stanovené asociáciou JEIDA (Japan Electronic Industries Development Association).

Poznámky

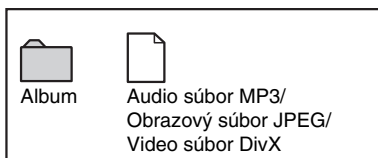
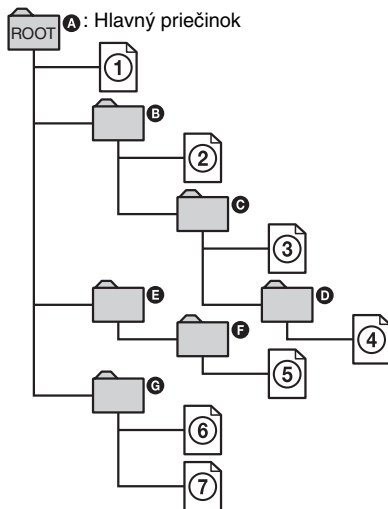
- Prehrávač prehrá akékoľvek údaje s príponou “.mp3”, “.jpeg”, “.jpg”, “.avi” alebo “.divx”, aj keď nepôjde o formát MP3, JPEG alebo DivX. Pri prehrávaní takýchto údajov sa môže generovať silný hluk, ktorý môže poškodiť váš reproduktorový systém.
- Rekordér nepodporuje audio súbory vo formáte mp3PRO.
- Rekordér nemusí prehrať súbor DivX, ak bol vytvorený spojením 2 alebo viacerých súborov DivX.
- V závislosti od disku nemusí byť možné normálne prehrávanie. Napríklad môže byť obraz nekvalitný, prehrávanie nemusí byť plynulé, zvuk môže vypadávať atď.
- V závislosti od disku môže spustenie prehrávania trvať určitý čas.
- Niektoré súbory nie je možné prehrávať.
- Znak, ktorý nie je možné zobraziť, sa nahrádza znakom “*”.
- Rekordér nemusí zobraziť súbory JPEG, ktoré boli editované v PC atď., ak úpravový softvér nie je kompatibilný s DCF.



Poradie prehrávania albumov, skladieb a súborov

Albumy sa prehrávajú v nasledovnom poradí:

Vetvenie obsahu disku

Vetva 1 Vetva 2 Vetva 3 Vetva 4 Vetva 5



Ak vložíte DATA CD/DATA DVD disk a stlačíte , postupne sa prehrávajú očíslované skladby (súbory) od ① až po ⑦. Pri obrazových súboroch JPEG stlačením  prepnete na nasledujúci album. (Napríklad ak chcete prepnúť z ① na ②.) Akékoľvek včlenené albumy/skladby (súbory) nachádzajúce sa v rámci aktuálne zvoleného albumu majú prioritu pred nasledujúcim albumom v tej istej vetve. (Príklad: Album C obsahuje podpriečink D, takže sa prehrá skladba č. ④ pred skladbou č. ⑤.)

🔧 Rady

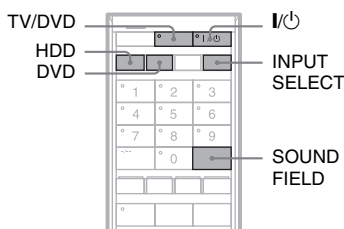
- Ak ste pred názvy skladieb/súborov pri ukladaní skladieb (alebo súborov) na disk umiestnili čísla (01, 02, 03 atď.), skladby a súbory sa prehrajú v očíslovanom poradí.
- Keďže spustenie prehrávania diskov s veľkým počtom vetvení trvá dlhší čas, odporúčame vetviť albumy na disku maximálne do dvoch vetiev.

📌 Poznámky

- V závislosti od softvéru používaného pri vytváraní DATA DVD/DATA CD disku sa môže poradie prehrávania odlišovať od uvedeného.
- Nie je možné prehrávať viac než 999 samostatných priečinkov. (Sú tu započítané tiež priečinky, ktoré neobsahujú súbory JPEG/MP3/DivX.)
- Nie je možné prehrávať viac než 999 priečinkov a 9999 súborov. (Sú tu započítané tiež iné súbory než JPEG/MP3/DivX a priečinky, ktoré neobsahujú súbory JPEG/MP3/DivX.)
- V samostatnom priečinku je možné rozpoznať maximálne 999 priečinkov a súborov. (Sú tu započítané tiež priečinky, ktoré neobsahujú súbory JPEG/MP3/DivX.)
- Prepnutie na nasledujúci alebo iný album môže určitý čas trvať.
- Tento rekordér podporuje maximálnu rýchlosť dátového toku audio súborov MP3 320 kb/s.

Reprodukcia multikanálového zvuku z TVP, VCR alebo Set Top Box prijímača cez reproduktory systému

Zvuk z pripojeného zariadenia môžete reprodukovať reproduktormi tohto systému. TVP alebo iné zariadenie je nutné pripojiť správne.

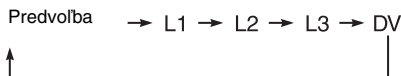


1 Stlačením I/Power zapnete systém.

- Ak je zvolené “FM” alebo “AM”, stlačte HDD alebo DVD.
- Ak používate prepojenie SCART, stlačením TV/DVD zobrazíte na displeji indikátor “TV” a na TVP alebo zariadení zvolíte požadovaný zvuk.

2 Stlačením INPUT SELECT zvolíte zdroj vstupného signálu podľa pripojeného zariadenia.

Zobrazenie na displeji predného panela sa mení nasledovným spôsobom:



- Prehrávanie multikanálového zvuku zo Set Top Box prijímača
Set Top Box prijímač pripojte do konektora LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL) optickým káblom (nedodávaný) (str. 37) a nastavte “Line3 Input” v ponuke “Audio” na “Optical” (str. 120).

3 Stlačením SOUND FIELD zvolíte požadované zvukové pole.

🔔 Rada

Ak používate konektor LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL) a je zvolené zvukové pole AUTO, multikanálový signál môžete reprodukovať v surround zvuku z predných reproduktorov.

Aj keď používate konektor LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL) a zvolené zvukové pole je AUTO, ak systém prijíma 2-kanálový signál, bude sa reprodukovať len 2-kanálový zvuk. Podrobnosti o zvukových poliach pozri na str. 87.

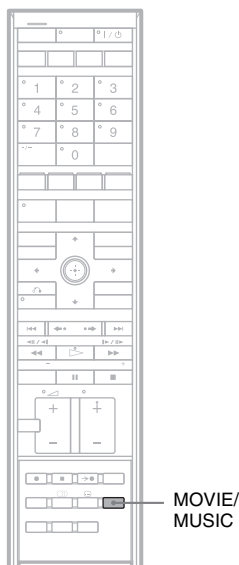
📌 Poznámky

- Ak používate prepojenie SCART, vykonajte postup z kroku 1, inak sa môže reprodukovať šum. Ak počúť šum aj po zobrazení indikátora “TV”, skontrolujte nastavenie výstupného signálu na TVP alebo zariadení. Podrobnosti pozri v návode na použitie TVP/ zariadenia.
- Ak na displeji predného panela bliká “D.IN”, keď je “Line 3 Input” v ponuke “Audio” nastavené na “Optical In”, skontrolujte zapojenie do konektora LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL).
- “A/V SYNC” nie je účinné pri pripojení do konektora LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL).

Výber režimu Movie (Film) alebo Music (Hudba)

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

Môžete zvolit vhodný zvukový režim pre filmy (Movie) alebo hudbu (Music).



Stláčaním **MOVIE/MUSIC** počas prehrávania zobrazte na displeji želaný režim.

Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

“**AUTO**”:

Automatický výber režimu za účelom reprodukcie zvukového efektu podľa disku.

“**MOVIE**”:

Zvuk vhodný pre filmy.

“**MUSIC**”:

Zvuk vhodný pre hudbu.

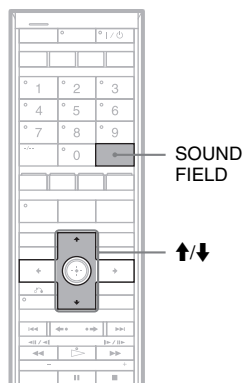
Rada

Ak zvolíte režim pre filmy alebo hudbu, na displeji sa zobrazí “**MOVIE**” alebo “**MUSIC**”.

Reprodukcia priestorového zvuku pomocou zvukových polí

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

Systém dokáže vytvoriť 5.1-kanálový surround zvuk z dvoch predných reproduktorov a subwoofera. Jednoduchým výberom predprogramovaných zvukových polí na systéme môžete získať surround zvuk z predných reproduktorov. Tieto režimy vám v pohodlí vášho domova umožnia zážitok z nádherných a výkonných zvukov, aké poznáte z prostredia kinosál a koncertných miestností.



Reprodukcia zvuku

1 Stlačte **SOUND FIELD**.

Na displeji sa zobrazí zvolené zvukové pole.

2 Stláčaním **↑/↓** alebo **SOUND FIELD** zvoľte podľa potreby zvukové pole.

Indikátor surround zvuku z predných reproduktorov indikuje aktuálny stav surround efektu.

Všetky zvukové polia

Zvukové pole	Displej
AUTO	AUTO
FOCUS SURROUND	FOCUS SUR ^{*1}
WIDE STAGE	WIDE STAGE ^{*1*2}
2CH STEREO	2CH STEREO
PORTABLE AUDIO ENHANCER	P AUDIO
NIGHT	NIGHT

^{*1} Využíva sa technológia S-Force PRO Front Surround.

^{*2} Surround efekt nefunguje, keď prehrávate CD alebo DATA CD disky, alebo počúvate rádio (FM/AM).

Rady

- Systém si zapamätá naposledy zvolené zvukové polia pre jednotlivé zdroje zvuku (FM/AM, DVD, HDD, TV, LINE1, LINE2, LINE3 (ANALOG), LINE3 (DIGITAL), DV).
- Ak je dlhý čas odpojená sieťová šnúra, môžu sa obnoviť výrobné nastavenia systému.

Technológia S-Force PRO Front Surround

Dlhodobé skúsenosti spoločnosti Sony v oblasti surround technológie (a s tým súvisiace množstvo nahromadených akustických údajov) viedli k vývoju úplne novej metódy spracovania a zdokonalili systém digitálneho spracovania zvuku (DSP) tak, aby sa zvuk spracoval veľmi účinne. Nová technológia sa nazýva S-Force PRO Front Surround. V porovnaní s predchádzajúcimi technológiami pre surround zvuk s predných reproduktorov produkuje S-Force PRO Front Surround presvedčivejší zvuk čo do rozmeru a priestoru. Výsledkom je skutočne priestorový (surround) zvuk, pri ktorom nie sú potrebné zadné reproduktory.

Automatický výber zvukového poľa

AUTO

Tento režim vyberá zvukové pole (Surround režim (FRONT SURROUND alebo WIDE STAGE) alebo 2CH STEREO) automaticky podľa typu vstupného audio signálu.

Výrobné nastavenie AUTO je FOCUS SURROUND.

Môžete zmeniť zvukové pole pre nastavenie AUTO. V ponuke "Audio" nastavte "Auto Mode Setting" na "Focus Surround" alebo "Wide Stage" (str. 120).

Systém surround zvuku z predných reproduktorov

Podľa zóny počúvania môžete zvoliť z dvoch typov surround zvuku z predných reproduktorov, FOCUS SURROUND alebo WIDE STAGE.

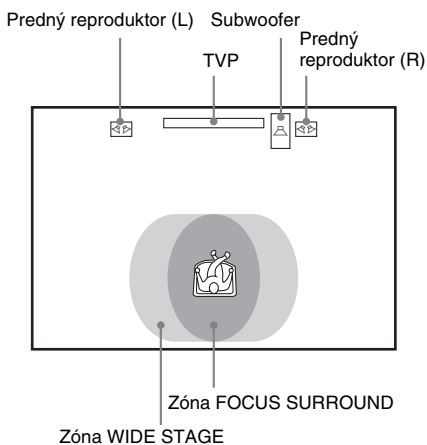
FOCUS SURROUND

Režim je ideálny pre reprodukciu realistického surround zvuku pre malú skupinu poslucháčov v presne ohraničenej zóne.

WIDE STAGE

Režim ponúka širokú a pôsobivú zvukovú scénu. Keďže sa zóna počúvania rozšíri, zvuk môže počúvať viacero poslucháčov.

Pohľad zhora



Reprodukcia dvojkanálového zvuku

2CH STEREO

Tento režim reprodukuje 2-kanálový zvuk bez ohľadu na vstupný audio signál.

Reprodukcia zvuku z prenosného audio zariadenia

PORTABLE AUDIO ENHANCER

Režim reprodukuje neskreslený zvuk z prenosného audio zariadenia. Režim je ideálny pre počúvanie súborov MP3 a iných komprimovaných audio súborov.

Zreteľné počúvanie zvuku pri nízkej úrovni hlasitosti

NIGHT

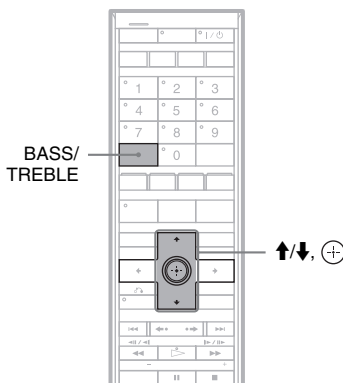
Môžete počúvať zvukové efekty a dialógy presne ako v kine, aj keď bude hlasitosť nastavená na nižšiu úroveň. Vhodné pri sledovaní filmov pri nízkej hlasitosti v noci.

🔊 Poznámky

- Keď systém prijíma multikanálové signály DVD disku alebo vysielaný multiplexný zvukový signál Dolby Digital, výrobné nastavenie pre AUTO je FOCUS SURROUND. Ak chcete zmeniť nastavenie AUTO, nastavte "Auto Mode Setting" v ponuke "Audio" (str. 120).
- Keď systém prijíma zvukové signály CD alebo DATA CD diskov, nastavenie pre AUTO je 2CH STEREO.
- Surround efekt môže byť v závislosti od typu vstupných signálov (napr. digitálny stereo signál, digitálny multikanálový signál atď.) ťažko počuteľný. Neplatí to však pre multikanálový signál z DVD diskov.
- Aj keď zvolíte "WIDE STAGE", surround efekt nefunguje počas prehrávania CD alebo DATA CD diskov alebo pri počúvaní rádia (FM/AM).

Nastavenie úrovne nízkych a vysokých tónov

Môžete jednoducho nastaviť nízke a vysoké tóny.



1 Stlačíte BASS/TREBLE, kým sa na displeji nezobrazí "BASS" alebo "TREBLE".

"BASS": Nastavenie úrovne nízkych tónov (-15 dB až +10 dB, 1 dB krok).

"TREBLE": Nastavenie úrovne vysokých tónov (-6 dB až +6 dB, 1 dB krok).

2 Stláčaním ↑/↓ vykonajte nastavenie.

Nastavená hodnota sa zobrazí na displeji.

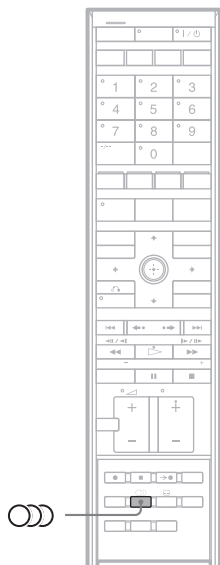
3 Stlačte ⊕.


🔊 Poznámka

Ak používate funkciu automatickej kalibrácie (str. 120), nastavenie nízkych tónov sa upraví.

Multiplexný zvuk (DUAL MONO)

Ak systém prijíma vysielanie multiplexného zvuku, môžete takýto zvuk reprodukovať.



Stláčaním  (audio) zvolíte na displeji požadovaný audio signál.

Výrobné nastavenie je podčiarknuté.

“MAIN”: Reprodukory budú reprodukovať hlavný zvuk.

“SUB”: Reprodukory budú reprodukovať vedľajší zvuk.

“MAIN/SUB”: Ľavý reproduktor reprodukuje hlavný zvuk a pravý reproduktor reprodukuje vedľajší zvuk.

Poznámka

Ak chcete prijímať multikanálový signál (Dolby Digital), je potrebné pripojiť digitálny satelitný prijímač do konektorov LINE 3 na rekordéri pomocou digitálneho kábla (str. 37) a nastaviť “Line 3 Input” v ponuke “Audio” na “Optical In” (str. 120). Potom nastavte výstupný digitálny režim na digitálnom satelitnom prijímači na Dolby Digital.

Pred editovaním

Tento rekordér poskytuje rôzne možnosti editovania.

Poznámky

- Obsah editovania sa môže stratiť, ak počas editovania vyberiete disk, alebo sa spustí časované nahrávanie.
- DVD disky vytvorené v DVD kamkordéri nie je možné v tomto rekordéri editovať.
- Ak sa zobrazí hlásenie a indikácia, že je disk zaplnený, vymažte nepotrebné tituly.
- Pri editovaní DVD+R alebo DVD-R disku dokončíte editovanie ešte pred uzatvorením disku. Uzatvorený disk nie je možné editovať.

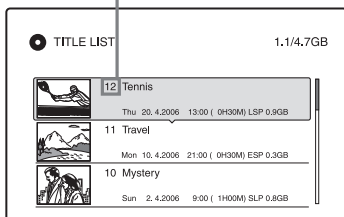
Editovacie funkcie	HDD		-RWVR -RVR		+RW -RW _{Video} +R -R _{Video}
	Titul Original	Titul Playlist	Titul Original	Titul Playlist	
Vymazanie (str. 92)	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
Ochrana (str. 92)	Áno	Áno	Áno	Nie	Áno
Názov titulu (str. 92)	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
Vymazanie úseku A-B (str. 93)	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno*
Vymazanie titulu (str. 93)	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
Rozdelenie (str. 94)	Áno	Áno	Nie	Áno	Nie
Nastavenie miniatúry (str. 92)	Áno	Áno	Áno	Áno	Nie
Značka kapitoly (str. 95)	Áno	Áno	Áno	Áno	Nie
Vytváranie a editovanie Playlistu (str. 95)	Áno	Áno	Áno	Áno	Nie
Zmena poradia (str. 97)	Nie	Nie	Nie	Áno	Nie
Spojenie (str. 97)	Nie	Áno	Nie	Áno	Nie

* Len DVD+RW disky

Uvoľnenie miesta na disku

Ak chcete uvoľniť miesto na DVD+RW alebo DVD-RW (režim Video) disku, v zozname titulov vymažte titul s najvyšším číslom.

Najvyššie číslo titulu



Pri HDD disku a DVD-RW (režim VR) diskoch môžete vymazať akýkoľvek titul.

Pri DVD-R a DVD+R diskoch sa voľné miesto na disku nezvyší ani po vymazaní titulov.

Pozri časť “Vymazávanie a editovanie titulu” na str. 92 alebo “Vymazávanie viacerých titulov (Erase Titles)” na str. 93.

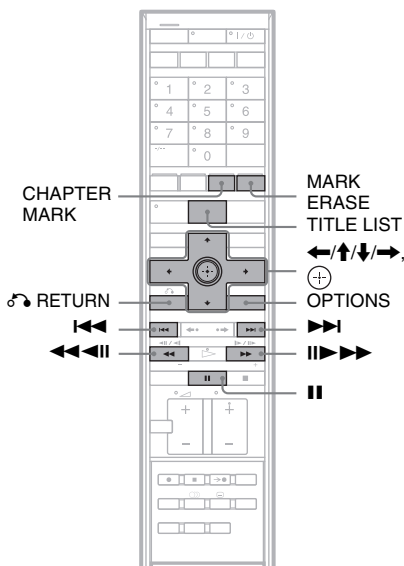
Prepínanie medzi ponukou Playlist a Title List

Môžete zobraziť tituly Playlistu v ponuke Title List (Playlist) alebo pôvodné tituly v ponuke Title List (Original). Medzi týmito dvomi ponukami Title List prepínate stláčaním \leftarrow/\rightarrow počas zobrazenia ponuky Title List. Vytvorenie a editovanie Playlistu pozri na str. 95.

Vymazávanie a editovanie titulu



Táto časť popisuje základné editovacie funkcie. Editovanie je nevratné! Za účelom editovania HDD disku alebo DVD-RW/DVD-R (režim VR) diskov bez zmeny pôvodných záznamov vytvorte tituly Playlistu (str. 95).



1 Stlačte TITLE LIST.

Pri tituloch na HDD disku alebo DVD-RW/ DVD-R diskoch v režime VR prepínate medzi ponukami Title List v prípade potreby stláčaním \leftarrow/\rightarrow .

2 Zvoľte titul a stlačte \oplus .

Zobrazí sa podponuka.

3 Zvoľte voľbu a stlačte \oplus .

Titul môžete editovať nasledovne.

“Erase”: Vymazanie zvoleného titulu.

Po vyzvaní na potvrdenie zvoľte “OK”.

“Protect”: Ochrana titulu. Vedľa chráneného titulu sa zobrazí $\frac{\text{A}}{\text{T}}$.

“Title Name”: Zadávanie alebo zmena názvu titulu (str. 50).

“A-B Erase”: Vymazanie časti titulu (str. 93).

“Divide”: Rozdelenie titulu na dva tituly (str. 94).

“Set Thumbnail”: Zmena miniatúry titulu zobrazovanej v ponuke Title List (str. 47).
“Make a Playlist”: Pridanie celého titulu do titulu Playlistu vo forme jednej scény (str. 97).

Rady

- Naraz je možné vymazať viacero titulov (str. 93).
- Môžete pomenovať alebo premenovať DVD disky (str. 51).

Poznámka



Tituly Playlistu DVD-RW/DVD-R (režim VR) disku nie je možné ochrániť.

Vymazanie viacerých titulov (Erase Titles)



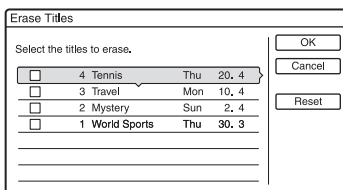
Pomocou ponuky OPTIONS môžete zvoliť a naraz vymazať viacero titulov.

1 Stlačte TITLE LIST.

Pri tituloch na HDD disku alebo DVD-RW/DVD-R diskoch v režime VR prepínate medzi ponukami Title List v prípade potreby stláčaním / .


2 Stláčaním OPTIONS zvolíte “Erase Titles”, potom stlačte .

Zobrazí sa zobrazenie pre výber titulov, ktoré sa majú vymazať.



3 Zvolte titul a stlačte .

Pri zvolenom titule sa v zaškrtávacom políčku zobrazí označenie zaškrtnutia.

- Zaškrtnutie zrušíte opätovným stláčaním .
- Ak chcete zrušiť všetky zaškrtnutia, zvolíte “Reset”.

4 Opakovaním kroku 3 vyberte všetky tituly, ktoré chcete vymazať.

5 Po dokončení výberu titulov zvolíte “OK” a stlačte .

Zobrazí sa zoznam titulov, ktoré sa majú vymazať. Zoznam môžete potvrdiť.

- Ak chcete zmeniť výber, zvolíte “Change” a opakujte postup od kroku 3.

6 Zvolte “OK” a stlačte .

Tituly sa vymažú.

Vymazanie všetkých titulov na disku

HDD disk, DVD+RW alebo DVD-RW disk môžete znova naformátovať, ak z neho chcete vymazať záznam.

Formátovanie HDD disku pozri v časti “Format (Formátovanie)” na str. 127.

Formátovanie DVD+RW alebo DVD-RW disku pozri v časti “8. Preformátovanie disku” na str. 54.



Vymazanie časti titulu (A-B Erase)

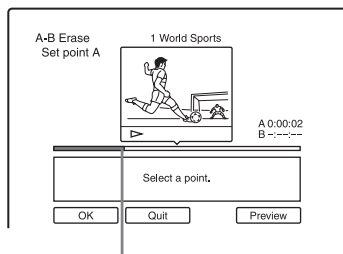


Môžete zvoliť určitú časť titulu (scény) a vymazať ju. Vymazané scény z titulu nie je možné obnoviť!

1 Po vykonaní kroku 2 z časti “Vymazanie a editovanie titulu” zvolíte “A-B Erase” a stlačte .

Zobrazí sa zobrazenie pre nastavenie bodu A. Spustí prehrávanie titulu.

- Pre prehrávanie od začiatku titulu stlačte  a následne .






Prehrávané miesto

2 Pomocou / zvolíte bod A a stlačte .

Prehrávanie sa pozastaví.

3 Ak vám bod A vyhovuje, stlačte .

Ak vám bod A nevyhovuje, zvolte bod A pomocou /  a stlačte . Zobrazí sa zobrazenie pre nastavenie bodu B.

4 Pomocou ◀▶ zvolte bod B a stlačte ⊕.
Prehrávanie sa pozastaví.

5 Ak vám bod B vyhovuje, stlačte ⊕.

Ak vám bod B nevyhovuje, zvolte bod B pomocou ◀|||▶ a stlačte ⊕. Zobrazí sa hlásenie s výzvou na potvrdenie.

- Ak chcete zmeniť nastavenie bodu A, stlačte ↑ a ↻ RETURN a pokračujte krokom 2.
- Ak chcete zmeniť nastavenie bodu B, stlačte ↑ a zopakujte krok 4.
- Ak chcete zobraziť titul bez vymazávaných scén, zvolte "Preview" (okrem DVD+RW diskov).

6 Zvolte "OK" a stlačte ⊕.

Scéna sa vymaže. Zobrazí sa zobrazenie pre nastavenie bodu A.

- Ak chcete pokračovať, zopakujte postup od kroku 2.
- Ak chcete skončiť, zvolte "Quit".

Rada

Za vymazanú scénu sa vloží značka pre kapitolu. Značka pre kapitolu rozdelí titul na dve kapitoly po oboch stranách značky.

Poznámky

- V mieste vymazania časti titulu môže dočasne vypadnúť obraz alebo zvuk.
- Časti kratšie ako päť sekúnd sa nemusia dať vymazať.
- Pri DVD+RW diskoch sa môže vymazaná časť mierne odlišovať od nastavenej časti.

Rozdelenie titulu (Divide)

HDD -RWVR* -RVR*

Ak chcete skopírovať dlhý titul na disk bez zníženia kvality obrazu, rozdeľte titul na dva kratšie tituly. Rozdelenie kapitoly je nevratné!

* Pri DVD-RW/DVD-R (režim VR) disku je možné rozdeliť iba tituly Playlistu.

1 Stlačte TITLE LIST.

Stláčaním ◀▶ v prípade potreby prepnite zoznamy Title List.

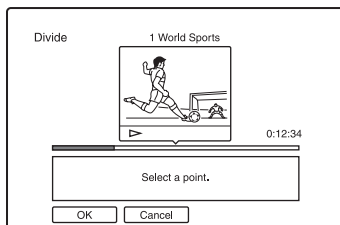
2 Zvolte titul a stlačte ⊕.

Zobrazí sa podponuka.

3 Zvolte "Divide" a stlačte ⊕.

Zobrazí sa zobrazenie pre nastavenie bodu rozdelenia. Titul sa bude prehrávať.

- Pre prehrávanie od začiatku titulu stlačte || a následne ◀◀.



4 Stláčaním ◀▶ nastavte bod rozdelenia, potom stlačte ⊕.

Prehrávanie sa pozastaví.

5 Ak vám bod rozdelenia vyhovuje, stlačte ⊕.

Ak vám bod rozdelenia nevyhovuje, zvolte bod rozdelenia pomocou ◀|||▶ a stlačte ⊕. Zobrazí sa hlásenie s výzvou na potvrdenie.

- Ak chcete zmeniť bod rozdelenia, stlačte ↑.

6 Zvolte "OK" a stlačte ⊕.

Titul je rozdelený na dva.

Rada

Po rozdelení titulu sa obidvom titulom vzniknutým rozdelením priradí názov pôvodného titulu pred rozdelením.

Manuálne vytváranie kapitol

HDD -RWVR -RVR

V ktoromkoľvek mieste je počas prehrávania alebo nahrávania možné manuálne vložiť značku pre kapitolu.

V mieste, kde chcete titul rozdeliť na kapitoly stlačte CHAPTER MARK.

Po každom stlačení tlačidla sa na obrazovke zobrazí "Marking ..." a scéna naľavo a napravo od značky pre kapitolu sa stane samostatnou kapitolou.

Vymazanie značiek kapitol

Počas prehrávania je možné spojiť dve kapitoly vymazaním značky pre kapitolu.

Stláčaním ◀◀/▶▶ vyhľadajte číslo kapitoly a počas zobrazenia kapitoly, ktorá obsahuje značku, ktorú chcete zrušiť, stlačte MARK ERASE.

Aktuálna kapitola sa spojí s predchádzajúcou kapitolou.

🔊 Poznámky

- Počas kopírovania sa zrušia všetky značky pre kapitoly.
- Ak chcete počas nahrávania vložiť značku pre kapitolu manuálne, nastavte "Auto Chapter" v ponuke "Recording" na "Off".

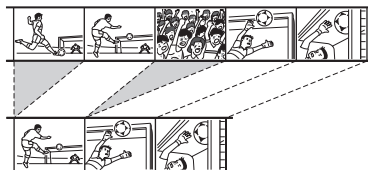
Vytváranie a editovanie Playlistu

HDD -RWVR -RVR

Editovanie Playlistu umožňuje editovanie alebo opakované editovanie bez zmien v pôvodných záznamoch. Môžete vytvoriť až 97 titulov Playlistu.

Príklad: Na DVD-RW/DVD-R (režim VR) disk ste nahrali niekoľko finálových futbalových zápasov. Chcete vytvoriť výber gólových scén a iných dôležitých okamihov, no zároveň chcete zachovať pôvodný záznam nezmenený.

Original



Playlist

V takomto prípade môžete tieto okamihy zozbierať a vytvoriť z nich tituly Playlistu. Dokonca je možné v rámci titulu Playlistu zmeniť poradie scén.

Titul Playlistu vyvolá z pôvodných titulov všetky potrebné údaje pre prehrávanie. Ak pre titul Playlistu využívate pôvodný titul, pôvodný titul nebude možné editovať ani vymazať.

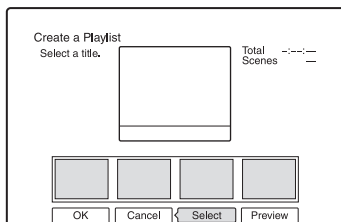
🔊 Poznámka

Tituly Playlistu s titulmi zaznamenanými so signálmi ochrany proti kopírovaniu "Copy-Once" nie je možné kopírovať ani presúvať (str. 101).

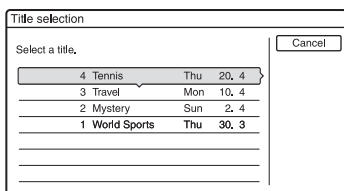
1 Stlačte TITLE LIST.

Ak sa zobrazí ponuka Title List (Original), stlačte ←.

2 Stláčaním OPTIONS zvolte "Create a Playlist", potom stlačte (+).



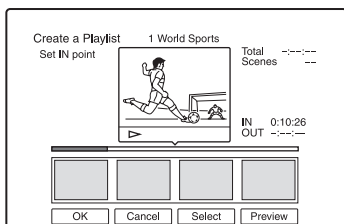
3 Zvoľte “Select” a stlačte (+).



4 Zvoľte titul, ktorý chcete zaradiť do titulu Playlistu a stlačte (+).

Zobrazí sa zobrazenie pre nastavenie začiatočného bodu (IN). Spustí prehrávanie titulu.

- Pre prehrávanie od začiatku titulu stlačte **II** a následne **◀◀**.



5 Stláčaním ◀◀/▶▶ zvoľte bod IN a stlačte (+).

Prehrávanie sa pozastaví.

6 Ak vám bod IN vyhovuje, stlačte (+).

Ak vám bod IN nevyhovuje, zvoľte bod IN pomocou ◀◀/▶▶ a stlačte (+).

Zobrazí sa zobrazenie pre nastavenie koncového bodu (OUT).

7 Stláčaním ◀◀/▶▶ zvoľte bod OUT a stlačte (+).

Prehrávanie sa pozastaví.

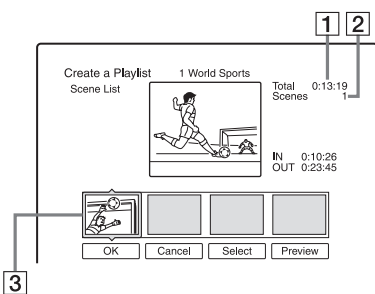
8 Ak vám bod OUT vyhovuje, stlačte (+).

Ak vám bod OUT nevyhovuje, zvoľte bod OUT pomocou ◀◀/▶▶ a stlačte (+).

Zvolená scéna sa pridá do zoznamu scén.

- Pre pridávanie ďalších scén pokračujte krokom 5.

9 Po dokončení pridávania scén stlačte ↓.



1 Celkové trvanie zvolenej scény

2 Celkový počet scén

3 Zvolená scéna

10 Zvoľte požadovanú scénu pre opätovné editovanie a stlačte (+).

Zobrazí sa podponuka.

“Move”: Stláčaním ◀/▶ zmeňte poradie scén a stlačte (+).

“Erase”: Vymazanie scény. Pri výzve na potvrdenie zvoľte “OK”.

- Pre pridávanie ďalších scén stlačte ↑ a pokračujte krokom 5.
- Ak chcete pridať viac scén z iného titulu, zvoľte “Select” a pokračujte krokom 4.
- Ak si chcete prezrieť všetky prenesené scény v uvedenom poradí, zvoľte “Preview”.

11 Po dokončení editovania ponuky Scene List zvoľte “OK” a stlačte (+).

Titul zvoleného Playlistu sa pridá do ponuky Title List (Playlist). Názov titulu bude názvom prvej scény.

🔔 Rada

Po vytvorení titulu Playlistu sa body IN a OUT stanú značkami pre kapitoly a každá scéna sa stane kapitolou.

📌 Poznámka

Počas prehrávania editovanej scény sa môže obraz pozastaviť.

Vloženie celého titulu ako jednej scény do titulu Playlist (Make a Playlist)

- 1 Stlačte TITLE LIST. Keď sa zobrazí ponuka Title List (Playlist), stlačte ➡.
- 2 Zvoľte titul a stlačte ⊕.
- 3 Zvoľte "Make a Playlist" a stlačte ⊕. Zvolený titul sa pridá do ponuky Title List (Playlist). Názov titulu bude rovnaký ako názov pôvodného titulu.

Prehrávanie titulu Playlistu

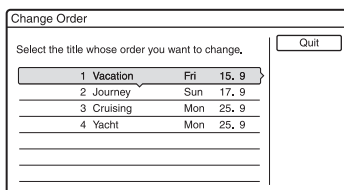
- 1 Stlačte TITLE LIST. Ak sa zobrazí ponuka Title List (Original), stlačte ←.
- 2 Zvoľte titul a stlačte ⊕.
- 3 Zvoľte "Play" a stlačte ⊕.

Presun titulu v Playliste (Change Order)

-RWVR -RVR

Poradie titulov Playlistu je možné meniť v rámci ponuky Title List (Playlist).

- 1 Stlačte TITLE LIST. Ak sa zobrazí ponuka Title List (Original), stlačte ←.
- 2 Stláčaním OPTIONS zvolte "Change Order", potom stlačte ⊕.



- 3 Zvoľte titul, ktorý chcete presunúť a stlačte ⊕.
- 4 Stláčaním ↑/↓ zvolte novú pozíciu titulu a stlačte ⊕.

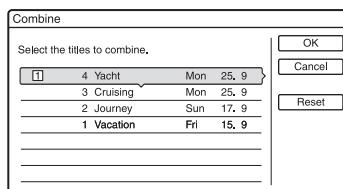
Titul sa premiestni na novú pozíciu.

- Pre presun ďalších titulov pokračujte krokom 3.
- Ak chcete skončiť, zvolte "Quit" a stlačte ⊕.

Spojenie viacerých titulov Playlistu (Combine)

HDD -RWVR -RVR

- 1 Stlačte TITLE LIST. Ak sa zobrazí ponuka Title List (Original), stlačte ←.
- 2 Stláčaním OPTIONS zvolte "Combine", potom stlačte ⊕. Zobrazí sa zobrazenie pre výber titulov.
- 3 Zvoľte titul a stlačte ⊕. Zobrazí sa číslo indikujúce poradie zvoleného titulu. Výber zrušíte opätovným stláčaním ⊕.



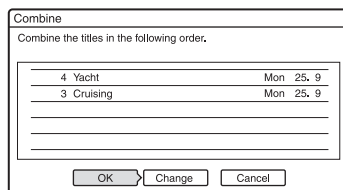
- 4 Opakovaním kroku 3 vyberte všetky tituly, ktoré chcete spojiť.

Všetky výbery zrušíte zvolením "Reset".

- 5 Zvoľte "OK" a stlačte ⊕.

Zobrazí sa zoznam titulov, ktoré sa majú spojiť.

Ak chcete zmeniť výber, zvolte "Change" a pokračujte krokom 3.



- 6 Zvoľte "OK" a stlačte ⊕.

Tituly sa spoja.

Rada

Všetky tituly sa spoja, názov titulu je názov prvého titulu zo spájaných titulov.

Poznámka

Po prekročení obmedzenia počtu spájaných kapitol v titule sa posledné kapitoly spoja do jednej kapitoly.

Rozdelenie titulu Playlistu (Divide)

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

Môžete rozdeliť titul Playlistu. Podrobnosti o postupe pozri na str. 94.

Pred kopírovaním

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

V tejto časti výraz “kopírovanie” označuje “vytvorenie kópie nahraného titulu na pevnom disku (HDD) na iný disk, alebo naopak”. Môžete zvoliť súčasné kopírovanie jedného titulu (kopírovanie titulu – pozri “Kopírovanie jedného titulu (Title Dubbing)” na str. 102) alebo viacerých titulov naraz (kopírovanie viacerých titulov – pozri “Kopírovanie viacerých titulov (Dub Selected Titles)” na str. 103).

Pred zahájením kopírovania si prečítajte nasledovné bezpečnostné upozornenia, ktoré sa vzťahujú na obidve metódy kopírovania.

Ak chcete nahrávať z digitálneho kamkordéra pripojeného ku konektoru DV IN, pozri “DV kopírovanie” na str. 104. Podrobnosti o nahrávaní zo zariadenia pripojeného do konektora LINE IN sú uvedené v časti “Nahrávanie z pripojeného zariadenia bez časovača” na str. 74.

Skôr než začnete...

- Na DVD+RW, DVD-RW (režim Video), DVD+R alebo DVD-R (režim Video) disk nie je možné nahráť súčasne hlavnú aj vedľajšiu zvukovú stopu. Pri dvojjazyčných programoch nastavte v ponuke “Recording” položku “Bilingual Recording” vo voľbe “DVD Rec. Settings” na “Main” (výrobné nastavenie) alebo “Sub” (str. 123).
- Značky kapitol v zdroji kopírovania sa neuložia v skopírovanom titule. Ak je položka “Auto Chapter” v ponuke “Recording” nastavená na “On”, kapitoly sa budú vytvárať automaticky v cca 6-minútových intervaloch.

Rady

- Po skopírovaní titulu Playlistu sa titul uloží ako titul Original.
- Pri kopírovaní z DVD disku na HDD disk sa uchová pôvodne nahraný pomer strán obrazu a typ zvuku.

Poznámky

- Počas kopírovania nie je možné nahrávať.
- Ak chcete prehrávať skopírovaný disk v inom DVD zariadení, uzatvorte ho (str. 52).
- Na HDD disk nie je možné kopírovať z DVD VIDEO diskov.
- Miniatúry nastavené pre pôvodne nahraný titul (str. 47) sa v skopírovanom titule neuchovávajú.
- Pri kopírovaní DVD+R DL disku sa môže video záznam v mieste prechodu vrstiev na chvíľu prerušiť.

Režim “Dub Mode”

V tomto rekordéri sa režim záznamu pre kopírovanie zobrazí ako “Dub Mode”. Dostupné sú tri metódy kopírovania: High-speed Dubbing, Original Dubbing a Rec Mode Conversion Dubbing. Prečítajte si nasledovné a zvolte metódu kopírovania podľa požadovaného času, voľného miesta a kvality obrazu.

Vysokorýchlostné kopírovanie (High-speed Dubbing)

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

Umožňuje skopírovať záznam uložený na HDD disku na vysokorýchlostný DVD disk (8-rýchlostné DVD+RW/6-rýchlostné DVD-RW/16-rýchlostné DVD+R/16-rýchlostné DVD-R, alebo pomalšie verzie jednotlivých typov diskov) bez zmeny režimu záznamu.

Nastavte “Dub Mode” na “Fast” v postupe z časti “Kopírovanie jedného titulu (Title Dubbing)” (str. 102) alebo “Kopírovanie viacerých titulov (Dub Selected Titles)” (str. 103).

Ak kopírujete viaceré tituly, môžete zvoliť “Fast”, ak je medzi zvolenými titulmi jeden alebo viac titulov, ktoré je možné kopírovať vysokou rýchlosťou. Tituly, ktoré však nie je možné kopírovať vysokou rýchlosťou sa skopírujú v režime Original Dubbing.

Minimálny požadovaný čas je nasledovný (cca).

Požadované časy pri zrýchlenom kopírovaní z HDD disku na DVD disk (pri 60-minútovom programe)*1

Rýchlosť ^{*2}	6x	6x	8x	8x	2,4x
Režim záznamu	Vysokorýchlostný DVD-RW disk	Vysokorýchlostný DVD+RW disk	Vysokorýchlostný DVD-R disk	Vysokorýchlostný DVD+R disk	DVD+R (dvojvrstvový)
HQ	Cca 10 min.	Cca 10 min.	Cca 8 min.	Cca 8 min.	Cca 25 min.
HSP	Cca 6 min. 40 sek.	Cca 6 min. 40 sek.	Cca 5 min.	Cca 5 min.	Cca 16 min. 40 sek.
SP	Cca 5 min.	Cca 5 min.	Cca 3 min. 45 sek.	Cca 3 min. 45 sek.	Cca 12 min. 30 sek.
LSP	Cca 4 min.	Cca 4 min.	Cca 3 min.	Cca 3 min.	Cca 10 min.
ESP	Cca 3 min. 20 sek.	Cca 3 min. 20 sek.	Cca 2 min. 30 sek.	Cca 2 min. 30 sek.	Cca 8 min. 20 sek.
LP	Cca 2 min. 30 sek.	Cca 2 min. 30 sek.	Cca 2 min.	Cca 2 min.	Cca 6 min. 15 sek.
EP	Cca 1 min. 40 sek.	Cca 60 min.*3	Cca 1 min. 15 sek.	Cca 60 min.*3	Cca 60 min.*3
SLP	Cca 1 min. 15 sek.	Cca 60 min.*3	Cca 56 sek.	Cca 60 min.*3	Cca 60 min.*3

*1 Hodnoty vo vyššie uvedenej tabuľke sú len orientačné. Skutočný čas potrebný pre kopírovanie zahŕňa tiež čas pre vytvorenie kontrolných informácií o disku a iných údajov.

*2 Maximálna rýchlosť nahrávania tohto rekordéra. Nahrávací rýchlosť nemôže presiahnuť hodnotu indikovanú v uvedenej tabuľke, aj keď používate disk podporujúci vyššie nahrávacie rýchlosti. V závislosti od stavu disku navyše rekordér nemusí dokázať na disk nahrávať ani maximálnou rýchlosťou uvádzanou v tabuľke.

*3 Vysokorýchlostné kopírovanie (High-speed Dubbing) nie je dostupné pri kopírovaní titulov vytvorených v režime EP a SLP na DVD+RW a DVD+R disky.

🔍 Poznámky

- Vysokorýchlostné kopírovanie (High-speed Dubbing) nie je dostupné pre nasledovné tituly:
 - Tituly nahrané v režime HQ+.
 - Tituly, ktoré obsahujú hlavnú aj vedľajšiu zvukovú stopu (okrem DVD-RW/DVD-R (režim VR) diskov).
 - Tituly nahrané so zmiešaným pomerom strán obrazu (4:3 a 16:9 atď.) (okrem DVD-RW/DVD-R (režim VR) diskov).
 - Kopírovanie z DVD disku na HDD disk
 - Kopírovanie záznamu s pomerom strán 16:9 z HDD disku na DVD+RW/DVD+R disk
 - Pri kopírovaní titulu s pomerom strán obrazu 16:9 nahraného v režime LP, EP alebo SLP na DVD-RW alebo DVD-R disk v režime Video.
- Po kopírovaní na DVD-RW (režim Video)/DVD+RW/DVD+R/DVD-R (režim Video) disk sa na disku môžu zachovať aj zvyšné časti editovaných titulov. Ak titul editujete, použite metódu Original Dubbing alebo Rec Mode Conversion Dubbing. Touto metódou sa vyrovnajú medzery medzi jednotlivými scénami.

Original Dubbing

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

Kopírovanie Original Dubbing umožňuje vykonať plynulé kopírovanie potlačením medzier, ktoré zostávajú po editovaní. V tomto prípade bude režim záznamu rovnaký ako pri nahrávaní zdrojového titulu.

Ak chcete nastaviť “Dub Mode” na “Original”, musíte vykonať výber zo zobrazenia “Dub Selected Titles” (str. 103).

Nie je možné zvoliť “Original”, ak používate metódu kopírovania popísanú v časti “Kopírovanie jedného titulu (Title Dubbing)” (str. 102).

🔍 Poznámka

Ak sa pri kopírovaní z DVD disku na HDD disk nedá zistiť režim záznamu kopírovaného zdrojového titulu, “Dub Mode” sa v zobrazení “Dub Selected Titles” automaticky nastaví na “SP” (str. 103).

Rec Mode Conversion Dubbing



Umožňuje kopírovanie z HDD disku na DVD disk a naopak v režime kopírovania, ktorý je odlišný od pôvodného záznamu. Napr. pri kopírovaní HQ titulu (veľkosť údajov je veľká) v režime SP je možné zmenšiť veľkosť údajov uložením viacerých titulov na menšie miesto.

V položke “Dub Mode” vyberte v postupe z časti “Kopírovanie jedného titulu (Title Dubbing)” (str. 102) alebo v časti “Kopírovanie viacerých titulov (Dub Selected Titles)” (str. 103) odlišný režim, než má pôvodný záznam. Pri kopírovaní viacerých titulov sa všetky zvolené tituly nahrávajú v rovnakom režime záznamu.

🗨 Rada

Kopírovanie v režime záznamu zdrojového titulu eliminuje medzery, ktoré zostávajú po editovaní.

🔍 Poznámky

- Pre tituly, ktorých pomer strán obrazu (16:9 alebo 4:3) je zmiešaný:
 - Pri kopírovaní z HDD disku na DVD-RW/DVD-R (režim Video) disk sa pomer strán obrazu určí podľa nastavenia v položke “DVD Rec. Picture Size” (str. 69).
 - Pri kopírovaní z HDD disku na DVD-RW/DVD-R (režim Video) disk v režime LP, EP alebo SLP bude pomer strán vždy 4:3.
 - Pri kopírovaní z HDD disku na DVD+RW alebo DVD+R disk je pomer strán obrazu vždy 4:3.
- Kvalita obrazu sa nezlepší ani po skonvertovaní titulu do režimu záznamu s lepšou kvalitou obrazu.

Obmedzenia počas kopírovania

Nie je možné kopírovať filmy ani iné DVD Video záznamy na HDD disk. Pri kopírovaní z DVD disku na HDD disk sa pri scénach so signálmi ochrany proti kopírovaniu nahrá šedá obrazovka.

Signály pre ochranu proti kopírovaniu	Kopírovanie
Bez signálov (Bez signálu ochrany proti kopírovaniu)	
Jedno kopírovanie	

* Len CPRM-kompatibilné DVD-RW/DVD-R (režim VR) disky
CPRM (Content Protection for Recordable Media – ochrana obsahu pre nahrávateľné médiá) je technológia kódovania, ktorá chráni autorské práva záznamov.

Presun (Move)



Tituly so signálmi ochrany proti kopírovaniu “Copy-Once” (Jedno kopírovanie) je možné presunúť len z HDD disku na DVD-RW/DVD-R (režim VR)* disk (po presunutí titulu sa pôvodný titul na HDD disku vymaže). Funkcia “Move” sa vykonáva rovnakým spôsobom ako kopírovanie (str. 102). Tituly so signálmi ochrany proti kopírovaniu “Copy-Once” (Jedno kopírovanie) sú označené značkou .

🔍 Poznámky

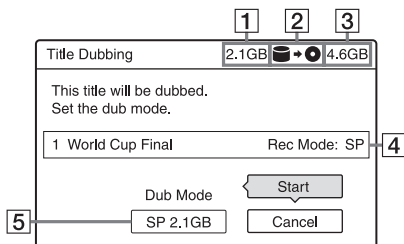
- Na HDD disk nie je možné presunúť nasledovné tituly.
 - Chránené tituly
 - Tituly Playlistu
 - Pôvodné tituly, na ktoré sa odkazuje z Playlistu
 - Ak sa kopírovanie (Move) zastaví v jeho priebehu, do cieľového umiestnenia sa nepresunie žiadna časť titulu. Miesto na DVD+R/DVD-R disku sa však zmenší.
 - Aj keď vymažete scénu obsahujúcu signál ochrany pred kopírovaním, obmedzenia nahrávania titulu ostanú v platnosti.
- * Len CPRM-kompatibilné DVD-RW/DVD-R (režim VR) disky.

Kopírovanie

HDD +RW -RW/VR -RW/Video +R -RVR
-R/Video

Kopírovanie jedného titulu (Title Dubbing)

- 1 Vložte DVD disk, na ktorý/z ktorého sa chystáte kopírovať.
- 2 Stlačeníím HDD alebo DVD zvolíte zdroj signálu.
- 3 Stlačte TITLE LIST.
Stlačeníím ←/→ v prípade potreby prepnete zoznamy Title List.
- 4 Zvolte titul a stlačte (+).
Zobrazí sa ponuka.
- 5 Zvolte “Dubbing” a stlačte (+).
Zobrazí sa ponuka pre výber režimu kopírovania.
Ak je v zozname titulov zvolený titul so značkou COPY (str. 101), zobrazí sa okno pre potvrdenie.
Ak chcete titul presunúť (“Move”), zvolte “OK”.



- 1 Veľkosť titulu (približná)
Ak veľkosť presiahne voľné miesto na cieľovom médiu pre kopírovanie, zobrazí sa načerveno.
- 2 Smer kopírovania
- 3 Voľné miesto na disku, na ktorý sa chystáte kopírovať (približné)
- 4 Informácie o kopírovanom titule
- 5 Režim kopírovania a miesto na disku potrebné na kopírovanie titulu (cca)

6 Zvolte “Dub Mode”.

7 Stlačeníím ↑/↓ zvolíte režim kopírovania.

Fast* → HQ → HSP → SP → LSP
↑ SLP ← EP ← LP ← ESP ← ↓

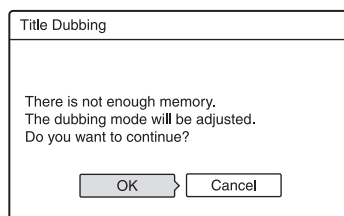
* Len kopírovanie z HDD disku na DVD disk.
Zobrazí sa v prípade, že je možné vykonať zrýchlené kopírovanie titulu (str. 99).

8 Zvolte “Start” a stlačte (+).

Na displeji sa zobrazí zostávajúci čas kopírovania.

Automatické nastavenie režimu kopírovania

Ak sa na cieľovom disku nenachádza dostatok voľného miesta, rekordér automaticky vyberie režim kopírovania s nižšou kvalitou obrazu podľa voľného miesta. Ak sa na disku nenachádza dostatočné voľné miesto pre zvolený režim kopírovania, po kroku 8 sa na displeji zobrazí nasledovné hlásenie.



Zvolte “OK” a pokračujte krokom 8.

Ak chcete manuálne nastaviť režim kopírovania, zvolte “Cancel” a pokračujte krokom 7.

Zastavenie kopírovania

Stlačeníím OPTIONS zvolíte “Stop Dubbing” a stlačte (+). Pri výzve na potvrdenie zvolte “OK” a stlačte (+).

Ak sa kopírovanie (Move) zastaví v jeho priebehu, do cieľového umiestnenia sa nepresunie žiadna časť titulu. Miesto na DVD+R/DVD-R disku sa však zmenší.

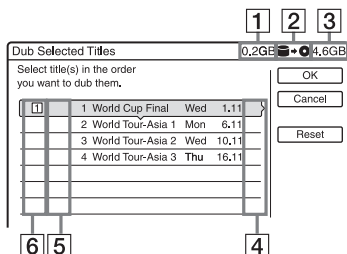
🔧 Rada

Rekordér môžete počas kopírovania vypnúť. Rekordér dokončí kopírovanie, aj keď ho vypnete.

Kopírovanie viacerých titulov (Dub Selected Titles)

Naraz je možné skopírovať maximálne 30 vybraných titulov.

- 1 Vložte DVD disk, na ktorý/z ktorého sa chystáte kopírovať.
- 2 Stlačením HDD alebo DVD zvolíte zdroj signálu.
- 3 Stlačte TITLE LIST.
Stláčaním ←/→ v prípade potreby prepnete zoznamy Title List.
- 4 Stlačením OPTIONS zvolíte “Dub Selected Titles” a stlačte (+).
- 5 Vyberte tituly podľa poradia, v ktorom sa majú kopírovať a stlačte (+).
Tituly sa očísľujú vo zvolenom poradí.
 - Výber zrušíte opätovným stlačením (+).
 - Všetky výbery zrušíte zvolením “Reset”.



- 1 Celková veľkosť vybraných titulov
Ak veľkosť presiahne voľné miesto na cieľovom médiu pre kopírovanie, zobrazí sa načerveno.
- 2 Smer kopírovania
- 3 Voľné miesto na disku, na ktorý sa chystáte kopírovať (približné)
- 4 “PL”: Indikuje titul Playlistu.
- 5 **COPY**: Indikuje tituly so signálmi ochrany proti kopírovaniu “Copy-Once” (Jedno kopírovanie) (str. 101). Ak zvolíte titul so značkou **COPY**, zobrazí sa okno s výzvou na potvrdenie. Ak chcete titul presunúť (“Move”), zvolte “OK”.
- 6 Poradie kopírovania

6 Opakovaním kroku 5 vyberte všetky tituly, ktoré chcete kopírovať.

7 Zvolte “OK” a stlačte (+).

Zobrazí sa ponuka pre výber režimu kopírovania.

8 Stláčaním ↑/↓ zvolíte režim kopírovania.

Rýchlo* → Originál → HQ → HSP → SP
↑ SLP ← EP ← LP ← ESP ← LSP ↓

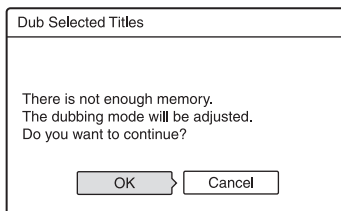
* Len kopírovanie z HDD disku na DVD disk.
Zobrazí sa, ak je pre titul dostupné (str. 99).

9 Zvolte “Start” a stlačte (+).

Na displeji sa zobrazí zostávajúci čas kopírovania.

Automatické nastavenie režimu kopírovania

Ak sa na cieľovom disku nenachádza dostatok voľného miesta, rekordér automaticky vyberie režim kopírovania s nižšou kvalitou obrazu podľa voľného miesta. Pre všetky tituly sa nastaví rovnaký režim kopírovania. Ak sa na disku nenachádza dostatočné voľné miesto pre zvolený režim kopírovania, po kroku 9 v časti “Kopírovanie viacerých titulov (Dub Selected Titles)” na str. 103 sa na displeji zobrazí nasledovné.



Zvolte “OK” a pokračujte krokom 9.

Ak chcete manuálne nastaviť režim kopírovania, zvolte “Cancel” a pokračujte krokom 8.

Zastavenie kopírovania

Stlačením OPTIONS zvolíte “Stop Dubbing” a stlačte (+). Pri výzve na potvrdenie zvolte “OK” a stlačte (+).

Ak sa kopírovanie (Move) zastaví v jeho priebehu, do cieľového umiestnenia sa nepresunie žiadna časť titulu. Miesto na DVD+R/DVD-R disku sa však zmenší.

Rada

Rekordér môžete počas kopírovania vypnúť. Rekordér dokončí kopírovanie, aj keď ho vypnete.

Pred DV kopírovaním

Táto časť popisuje spôsob kopírovania záznamu z digitálneho kamkordéra cez konektor DV IN na prednom paneli. Ak chcete kopírovať cez konektory LINE IN, pozri “Nahrávanie z pripojeného zariadenia bez časovača” na str. 74. Konektor DV IN na tomto rekordéri vyhovuje štandardu i.LINK.

Vykonajte postup z časti “Príprava na DV kopírovanie” a potom postupujte časťou o kopírovaní. Podrobnosti o rozhraní i.LINK pozri v časti “i.LINK” na str. 141.

Príprava na DV kopírovanie

Za účelom nahrávania alebo editovania z kazety vo formáte DV/Digital8 je možné pripojiť do konektora DV IN na rekordéri digitálny kamkordér. Táto operácia je veľmi efektívna, pretože rekordér dokáže kazetu prevíjať vpred alebo vzad – nemusíte ovládať priamo digitálny kamkordér. Nasledovným postupom môžete používať DV editovacie funkcie (“DV Edit”) tohto rekordéra.

Pred prepojením pozri tiež návod na použitie digitálneho kamkordéra.

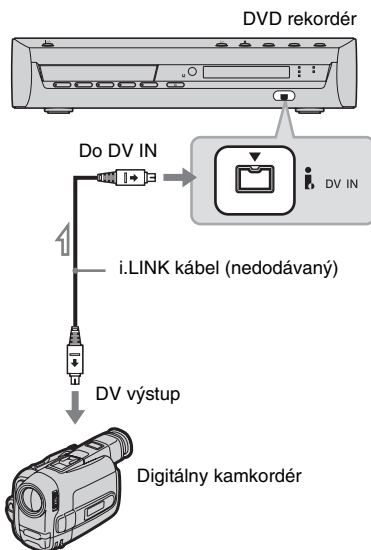
Rada


Ak plánujete neskôr po kopírovaní vykonávať ďalšie editovanie na disku, použite konektor DV IN a nahrávajte na DVD-RW/DVD-R (režim VR) disk alebo na HDD disk.

Poznámky

- Počas DV kopírovania nie je možné nahrávať.
- Konektor DV IN je len vstupným konektorom. Nie je naň vyvedený výstupný signál.
- Konektor DV IN nie je možné používať, ak:
 - Pri používaní digitálneho kamkordéra signál vstupuje do konektora DV IN na prednom paneli alebo ovládanie rekordéra nie je možné správne vykonať (pozri “i.LINK” na str. 141). Zapojte kamkordér do konektora LINE IN a vykonajte postup v časti “Nahrávanie z pripojeného zariadenia bez časovača” na str. 74.
 - Vstupný signál nie je vo formáte DVC-SD. K rekordéru nepripájajte digitálny kamkordér formátu MICRO MV ani v prípade, že disponuje konektorom i.LINK.
 - Záznam na kazete obsahuje signály ochrany pred kopírovaním, ktoré obmedzujú nahrávanie.
- Ak chcete disk prehrávať v inom DVD zariadení, uzatvorte ho (str. 52).

Zapojenia



 : Smer toku signálu

1 Stlačením HDD alebo DVD zvolíte cieľ kopírovania.

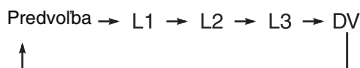
Ak zvolíte DVD, vložte disk (pozri časť “1. Vloženie disku” na str. 43).

2 Do digitálneho kamkordéra vložte zdrojovú kazetu vo formáte DV/Digital8.

Aby mohol rekordér nahrávať alebo editovať, kamkordér musí byť v režime prehrávania.

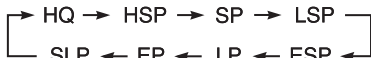
3 Stláčaním INPUT SELECT na DO zvolíte “DV”.

Zobrazenie na displeji predného panela sa mení nasledovným spôsobom:



4 Stláčaním REC MODE na DO zvolíte režim záznamu.

Režim záznamu sa mení nasledovne:



Podrobnosti o režimoch záznamu pozri na str. 64.

5 Stláčením OPTIONS na DO zvolíte “DV Audio Input” a stlačte (+). Následne zvolíte nastavenie zvukového vstupu.

“Stereo1” (výrobné nastavenie): Nahrávanie len pôvodného zvuku. Štandardne zvolte pri kopírovaní DV kazety toto nastavenie.

“Mix”: Nahrávanie zvuku Stereo 1 aj 2.

“Stereo2”: Nahrávanie len pridaného zvuku.

“Mix” alebo “Stereo2” zvolte len vtedy, ak ste pri nahrávaní digitálnym kamkordérom na kazetu dopĺňali ďalší zvuk.

Rekordér je pripravený na spustenie kopírovania. Zvolte jednu z metód kopírovania popísaných na nasledujúcich stranách.

6 Nastavenie kvality a veľkosti kopírovaného obrazu.

Pred spustením nahrávania stláčaním OPTIONS zvolte “Rec Settings” a vykonajte nastavenia nahrávania (str. 69).

⚡ Poznámky

- K rekordéru nie je možné pripojiť viac než jedno digitálne video zariadenie.
- Rekordér nie je možné ovládať pomocou iného zariadenia ani pomocou iného rekordéra rovnakého modelu.
- Na disk nie je možné nahráť dátum, čas ani obsah kazetovej pamäte.
- Ak nahrávate z DV/Digital8 kazety, ktorá obsahuje viacero zvukových stôp, ako napr. kazeta s viacerými vzorkovacími frekvenciami (48 kHz, 44,1 kHz alebo 32 kHz), v mieste zmeny frekvencie na disku nemusí byť počas prehrávania počut žiadny zvuk alebo len neprirodzený šum.
- Za účelom využívania funkcie automatického označovania kapitol (“Auto Chapter”) tohto rekordéra (str. 106, 107) nezabudnite na digitálnom kamkordéri pred snímaním nastaviť správny čas.
- Ak sa pri zdrojovej DV/Digital8 kazete vyskytne nasledovné, môže dôjsť k dočasnemu negatívnemu ovplyvneniu nahrávaného obrazu, alebo sa môže počítačový a koncový bod programu líšiť od nastaveného. V takomto prípade pozri časť “Nahrávanie z pripojeného zariadenia bez časovača” (str. 74).
 - Medzi záznamami na kazete sa nachádza miesto bez záznamu.
 - Časový kód kazety nie je kontinuálny.
- Ak sa počas kopírovania rozmer zdrojového obrazového signálu alebo režim záznamu na kazete zmení.

🔔 Rada

Rekordér môžete počas kopírovania vypnúť. Rekordér dokončí kopírovanie, aj keď ho vypnete.

Nahrávanie celého obsahu DV kazety (One Touch Dubbing)

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

Celý obsah DV kazety je možné nahráť na disk jediným stlačením tlačidla ONE TOUCH DUBBING na DO. Rekordér počas celého procesu ovláda digitálny kamkordér a sám automaticky vykoná nahrávanie.

♦ Vytváranie kapitol

Z obsahu skopírovaného na HDD alebo DVD disk vznikne samostatný titul. Ak je položka “Auto Chapter” v ponuke “Recording” nastavená na “On”, titul sa bude deliť na kapitoly. Pri kopírovaní na HDD alebo DVD-RW/DVD-R (režim VR) disk vznikne z každej snímanej scény na videokazete samostatná kapitola na disku. Pri ostatných diskoch rekordér delí titul na kapitoly v cca 6-minútových intervaloch.

Vykonajte kroky 1 až 6 z časti “Príprava na DV kopírovanie” na str. 104 a stlačte tlačidlo ONE TOUCH DUBBING na DO.

Rekordér prevínie kazetu na začiatok a spustí nahrávanie obsahu kazety.

Po dokončení nahrávania prevínie rekordér kazetu v digitálnom kamkordéri.

Zastavenie počas nahrávania

Stlačte ■ REC STOP pod krytom DO.

Zastavenie nahrávania môže trvať niekoľko sekúnd.

🔧 Rady

- Ak nastavíte “Finalise Disc” v ponuke “DVD” v položke “One Touch Dubbing” na “Auto” (str. 126), nahraný disk (okrem DVD-RW (režim VR) disku) bude po dokončení záznamu automaticky uzatvorený.
- Počas vykonávania funkcie One Touch Dubbing je možné prehrávať predtým nahraný titul na HDD disku.

📌 Poznámky

- Ak na kazete trvá miesto bez záznamu medzi dvomi záznamami viac než päť minút, funkcia One Touch Dubbing sa automaticky ukončí.
- Rekordér v takomto prípade pred skončením kopírovania nahráva miesto bez záznamu v dĺžke 5 minút. Takúto situáciu ukončíte stlačením ■ REC STOP.

Editovanie programu

HDD +RW -RWVR -RW_{Video} +R -RVR
-R_{Video}

Môžete zvoliť scény na kazete formátu DV/ Digital8 a automaticky ich nahráť na HDD alebo DVD.

Za účelom používania tejto funkcie bude potrebné vykonať nasledovné:

Pripojiť digitálny kamkordér a vykonať prípravu na nahrávanie



Vybrať a editovať scény, ktoré chcete kopírovať

Pomocou DO tohto rekordéra je možné vyberať scény prevíjaním kazety vpred/vzad. V tomto momente sa zvolené scény nekopírujú na disk. Rekordér si len zapamätá body IN a OUT jednotlivých scén, ktoré ste zvolili pre kopírovanie. Scény tiež môžete vymazať alebo zmeniť ich poradie.



Kopírovanie zvolených scén

Po zvolení scén bude rekordér automaticky prevíjať kazetu vpred a vzad a scény nahrá na HDD alebo DVD disk.

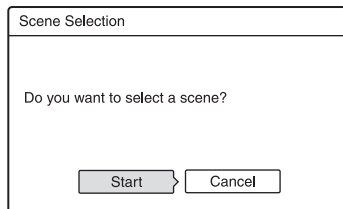
♦ Vytváranie kapitol

Z obsahu skopírovaného na HDD alebo DVD disk vznikne samostatný titul. Ak je položka "Auto Chapter" v ponuke "Recording" nastavená na "On", titul sa bude deliť na kapitoly. Pri kopírovaní na HDD alebo DVD-RW/DVD-R (režim VR) disk vznikne z každej snímanej scény na videokazete samostatná kapitola na disku. Pri ostatných diskoch rekordér delí titul na kapitoly v cca 6-minútových intervaloch.

1 Vykonať kroky 1 až 6 v časti "Príprava na DV kopírovanie" na str. 104 a stlačte tlačidlo SYSTEM MENU.

2 Zvoľte "DV EDIT" a stlačte (+).

Zobrazí sa hlásenie s otázkou, či chcete začať voliť scény.

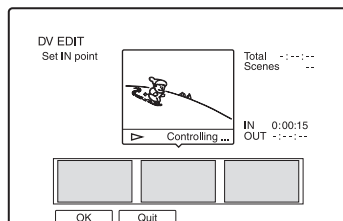


- Ak je program už uložený, zobrazí sa hlásenie s otázkou, či chcete editovať existujúci program alebo vytvoriť nový program. Editovanie existujúceho programu obnovíte zvolením "Saved Data". Pokračujte krokom 9.

3 Zvoľte "Start" a stlačte (+).

Zobrazí sa zobrazenie pre nastavenie bodu IN (začiatok scény).

Spustí sa prehrávanie scény.



4 Stláčaním ◀▶ zvoľte bod IN a stlačte (+).

Prehrávanie sa pozastaví.

5 Ak vám bod IN vyhovuje, stlačte (+).

Ak vám bod IN nevyhovuje, zvoľte bod IN pomocou ◀II/II▶ a stlačte (+). Zobrazí sa zobrazenie pre nastavenie bodu OUT (koniec scény).

6 Stláčaním ◀▶ zvoľte bod OUT a stlačte (+).

Prehrávanie sa pozastaví.

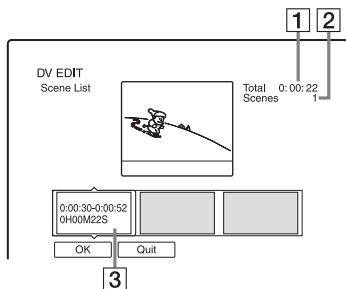
7 Ak vám bod OUT vyhovuje, stlačte (+).

Ak vám bod OUT nevyhovuje, zvoľte bod OUT pomocou ◀II/II▶ a stlačte (+). Zvolená scéna sa pridá do zoznamu informačného bloku scény.

- Pre pridávanie ďalších scén pokračujte krokom 4.

8 Po dokončení pridávania scén stlačte \downarrow .

Zobrazí sa zoznam scén.



1 Celkové trvanie programu

2 Celkový počet scén

3 Informačný blok scény

9 Stláčaním \leftarrow/\rightarrow zvolíte informačný blok scény, ktorú chcete editovať a stlačte \oplus .

Zobrazí sa podponuka.

“Move”: Stláčaním \leftarrow/\rightarrow zmeňte poradie scén a stlačte \oplus .

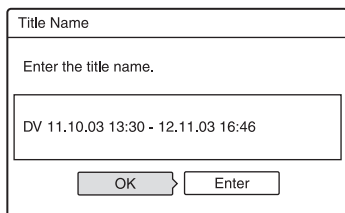
“Erase”: Vymazanie scény. Pri výzve na potvrdenie zvolíte “OK”.

“Preview”: Prehrávanie zvolenej scény.

- Pre pridávanie ďalších scén stlačte \uparrow a pokračujte krokom 4.

10 Po dokončení editovania ponuky Scene List zvolíte “OK” a stlačte \oplus .

Zobrazí sa zobrazenie pre zadávanie názvu titulu. Ak chcete zadať nový názov, zvolíte “Enter” a vykonajte postup na str. 50.

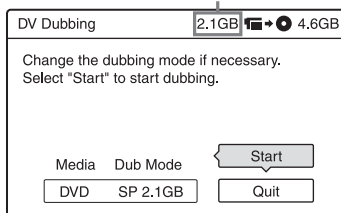


11 Zvolíte “OK” a stlačte \oplus .

Názov titulu sa uloží a zobrazí sa výzva, či chcete spustiť nahrávanie.

Ak chcete zmeniť médium, zvolíte “Media” a stlačte \uparrow/\downarrow . Ak chcete zmeniť režim kopírovania, zvolíte “Dub Mode” a stlačte \uparrow/\downarrow .

Kapacita potrebná na kopírovanie. Tento údaj sa zobrazí načerveno, ak veľkosť presiahne voľnú kapacitu na cieľovom médiu pre kopírovanie.



12 Zvolíte “Start” a stlačte \oplus .

Rekordér spustí nahrávanie obsahu kazety podľa zostaveného programu.

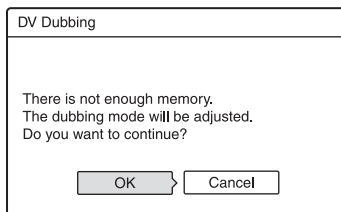
Zastavenie počas nahrávania

Stlačte \blacksquare REC STOP pod krytom DO.

Zastavenie nahrávania môže trvať niekoľko sekúnd.

Automatické nastavenie režimu kopírovania

Ak sa na cieľovom disku nenachádza dostatok voľného miesta, rekordér automaticky vyberie režim kopírovania s nižšou kvalitou obrazu podľa voľného miesta. Pre všetky tituly sa nastaví rovnaký režim kopírovania. Ak sa na disku nenachádza dostatočné voľné miesto pre zvolený režim kopírovania, po kroku 12 sa zobrazí nasledovné zobrazenie.



Zvolíte “OK” a pokračujte krokom 12.

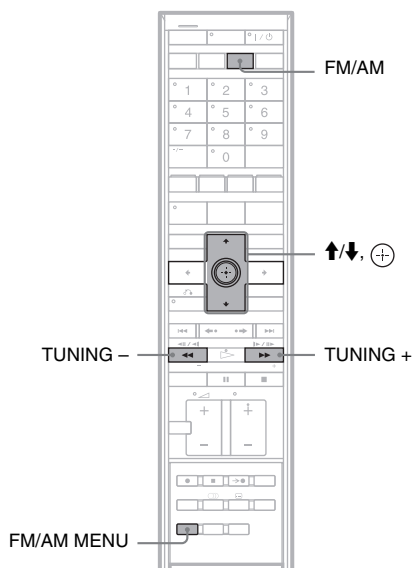
Ak nechcete meniť režim kopírovania, zvolíte “Cancel”. Kopírovanie sa však ukončí pred dokončením programu.

\odot Poznámky

- Ak nastavíte ako bod IN začiatok kazety a ako bod OUT koniec kazety, body IN a OUT sa počas kopírovania môžu mierne posunúť.
- Nie je možné nastaviť scénu kratšiu než jednu sekundu.

Oloženie rozhlasových staníc

Uložiť je možné 20 staníc pre rozhlasové pásmo FM a 10 staníc pre rozhlasové pásmo AM. Pred ladením znížte hlasitosť na minimálnu úroveň.



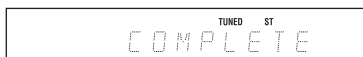
- 1** Stláčajte FM/AM, kým sa na displeji nezobrazí "FM" alebo "AM".
- 2** Zatlačte a pridržte TUNING + alebo -, kým sa nezačne ladenie.
Ladenie sa zastaví po naladení nejakej stanice. Na displeji sa zobrazí "TUNED" a "ST" (pri stereo vysielaní).
- 3** Stlačte FM/AM MENU.
- 4** Stláčajte ↑/↓, kým sa na displeji nezobrazí "MEMORY".
- 5** Stlačte ⊕.
Na displeji sa zobrazí číslo predvoľby pre uloženie stanice.



- 6** Stláčaním ↑/↓ zvolíte požadované číslo predvoľby.



- 7** Stlačte ⊕.
Stanica sa uloží do pamäte.



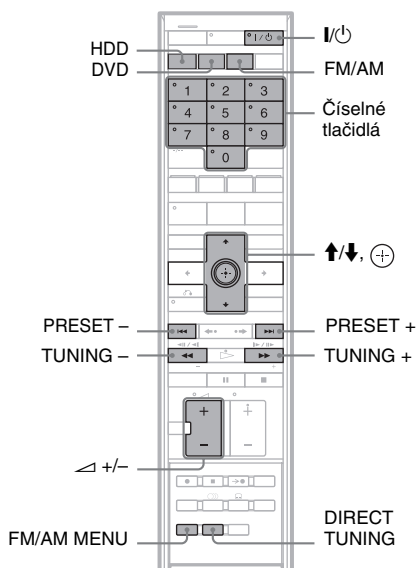
- 8** Stlačte FM/AM MENU.
- 9** Ďalšie stanice uložíte opakovaním krokov 1 až 8.

Zmena čísla predvoľby

Opakujte postup od kroku 3.

Počúvanie rozhlasu

Najsôr do pamäte systému uložte rozhlasové stanice (pozri “Uloženie rozhlasových staníc” na str. 109).



- 1 Stláčajte FM/AM, kým sa na displeji nezobrazí “FM” alebo “AM”.**
Naladí sa naposledy naladená stanica.
- 2 Stláčaním PRESET + alebo - vyberte požadované číslo predvoľby.**
Po každom stlačení tlačidla systém vyvolá jednu uloženú stanicu.
- 3 Stláčaním ↔ +/- nastavte hlasitosť.**

Vypnutie rádia

Stlačte HDD alebo DVD. Prípadne stlačením I/⏻ vypnete systém.

⚠ Poznámka

Tlačidlá HDD a DVD nemusia ihneď po zapnutí systému z dôvodu inicializácie správne fungovať. Chvíľu vyčkajte, až potom použijete tlačidlo HDD alebo DVD na prepnutie funkcie.

Počúvanie neuložených rozhlasových staníc

V kroku 2 použijete manuálne alebo automatické ladenie.

Manuálne ladenie: stláčajte TUNING + alebo -.
Automatické ladenie: zatlačte a pridržte TUNING + alebo -. Automatické ladenie sa zastaví automaticky, keď systém naladí rozhlasovú stanicu.

Ak chcete automatické ladenie zastaviť manuálne, stlačte TUNING + alebo -.

Naladenie stanice zadaním jej frekvencie

V kroku 2 použijete priame ladenie.

- 1 Stlačte DIRECT TUNING.**
- 2 Stláčaním číselných tlačidiel zadajte číslo požadovanej frekvencie a stlačte ⊕.**
Príklad: Frekvencia 98,00 MHz
Stlačte “9”, “8”, “0”, “0” a potom ⊕.

🔧 Rady

- Ak je príjem FM stanice nekvalitný, stlačte FM/AM MENU a pomocou ↑/↓ zvolte “FM MODE”, potom stlačte ⊕. Stláčaním ↑/↓ zvolte “MONO” a stlačte ⊕. Signál nebude stereofonický, ale príjem sa zlepší. Stereo režim obnovíte zvolením “STEREO”.
- Pre skvalitnenie príjmu presmerujte dodávané antény.

Radio Data System (RDS)

Možnosti systému RDS

Radio Data System (RDS) je rozhlasová služba, ktorá umožňuje v rozhlasovom pásme FM vysielat spolu so signálom rozhlasovej stanice ešte ďalšie digitálne informácie. Rádio (tuner) v tomto systéme ponúka pohodlné RDS funkcie, ako napríklad zobrazenie názvu stanice. Funkcie RDS sú dostupné len pre FM stanice.*

Poznámka

RDS nemusí pracovať správne, ak je prijímaný signál slabý alebo naladená stanica informácie RDS nevysiela správne.

* Nie všetky FM stanice poskytujú služby systému RDS a nie všetky RDS stanice poskytujú rovnaké druhy služieb. Ak vám je systém RDS neznámy, zistíte si prehľad rozhlasových staníc vo vašom regióne, ktoré poskytujú služby RDS.

Príjem RDS vysielania

Jednoducho naladíte stanicu v rozhlasovom pásme FM.

Ak naladíte stanicu poskytujúcu RDS služby, na displeji sa zobrazí názov stanice*.

* Ak nie je prijímaná stanica s RDS signálom, na displeji sa nemusí zobrazit jej názov.

Rada

Ak sa zobrazí názov stanice, stláčaním DISPLAY môžete zobrazit frekvenciu.

Nastavenia prijmu signálu z antény a jazyka (Basic)

Ponuka "Basic" pomáha rekordéru pri vykonávaní nastavení tunera, hodín a čísel predvolieb.

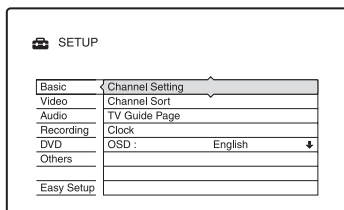
1 Počas zastavenia rekordéra stlačte **SYSTEM MENU**.

2 Zvoľte "SETUP" a stlačte (+).

3 Zvoľte "Basic" a stlačte (+).

Zobrazí sa ponuka "Basic" s nasledovnými voľbami. Výrobné nastavenia sú podčiarknuté.

Zobrazenie zrušíte opakovaným stláčaním **SYSTEM MENU**.



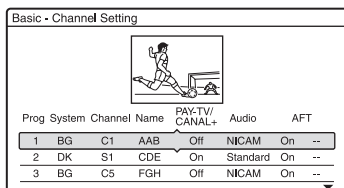
Channel Setting (Naladenie stanice)

Manuálne naladenie predvolieb.

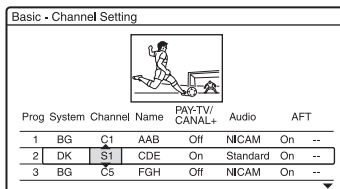
Ak nie je možné niektoré predvolby nastaviť pomocou funkcie "Easy Setup", môžete ich nastaviť manuálne.

Ak nepočúť zvuk, alebo ak je obraz skreslený, funkcia "Easy Setup" mohla zvoliť nesprávnu TV normu. Nižšie uvedeným postupom nastavte správnu normu.

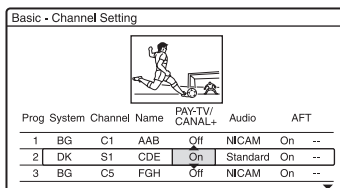
1 V ponuke "Basic" zvoľte "Channel Setting" a stlačte (+).



2 Stláčaním ↑/↓ zvoľte požadovanú predvoľbu a stlačte (+).



3 Stláčaním ←/→ zvoľte požadovanú položku, ktorú chcete zmeniť, potom stláčaním ↑/↓ zmeníte nastavenie a stlačte (+).



4 Pre uloženie ďalšej predvoľby opakujte postup od kroku 2.

System (Systém)

Zvoľte dostupný systém TV vysielania (str. 113).

BG	Vyberte túto voľbu v niektorej z krajín západnej Európy, okrem krajín uvedených v časti "Prijímateľné kanály" na str. 113.
DK	Vyberte túto voľbu, ak sa nachádzate v niektorej z krajín východnej Európy.
I	Vyberte túto voľbu, ak sa nachádzate vo Veľkej Británii/Írsku.
L	Vyberte túto voľbu, ak sa nachádzate vo Francúzsku.

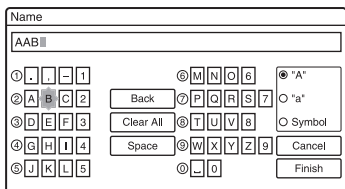
Channel (Kanál)

Stláčaním ↑/↓ zvoľte požadovanú predvoľbu. Predvolby sa ladia v poradí podľa tabuľky.

- Ak poznáte číslo požadovaného kanála, použite číselné tlačidlá a priamo ho zadajte. Napríklad pre predvoľbu 5 najskôr zadajte "0" a potom "5".
- Pre zablokovanie predvoľby zadajte "00". Zablokované predvolby sa budú pri prepínaní predvolieb tlačidlami PROG +/- preskakovať.
- Ak chcete zvoliť predvoľbu káblovej TV alebo satelitného vysielania, stláčaním ↑/↓ zobrazte požadovanú predvoľbu.

Name (Názov)

Zmena alebo zadanie nového názvu stanice (až 5 znakov). Aby sa názov stanice zobrazil automaticky, rekordér musí prijať informácie o predvoľbe (napr. informácia SMARTLINK).



Podrobnosti o zadávaní znakov pozri na str. 50.

PAY-TV/CANAL+

Naladenie kanálov PAY-TV/Canal Plus.

Podrobnosti pozri na str. 41.

Audio

Zvoľte "NICAM" alebo "Standard".

NICAM	Štandardne vyberte túto voľbu.
Standard	Vyberte túto voľbu, ak je zvuk vysielania NICAM nekvalitný.

AFT

Zvolením "On" zapnite funkciu AFT.

On	Zapnutie funkcie Auto Fine Tuning (Automatické jemné doladenie). Štandardne vyberte túto voľbu.
Off	Umožňuje manuálne naladiť obraz.

- Ak funkcia Auto Fine Tuning spoľahlivo nepracuje, zvoľte "Off" a stlačte **→**. Stláčaním **↑/↓** vyladíte obraz a stlačte **←**.

◆ Prijímateľné kanály

Systém TV vysielania Pokrytie kanálov

BG (západoeurópske krajiny, okrem nižšie uvedených)	E2 – E12 VHF
	Talianско A – H VHF
	E21 – E69 UHF
	S1 – S20 CATV
	S21 – S41 HYPER
S01 – S05 CATV	

Systém TV vysielania Pokrytie kanálov

DK (Východoeurópske krajiny)	R1 – R12 VHF
	R21 – R69 UHF
	S1 – S20 CATV
	S21 – S41 HYPER
	S01 – S05 CATV
I (Veľká Británia/Írsko)	Írsko A – J VHF
	Južná Afrika 4 – 13 VHF
	B21 – B69 UHF
	S1 – S20 CATV
	S21 – S41 HYPER
S01 – S05 CATV	
L (Francúzsko)	F2 – F10 VHF
	F21 – F69 UHF
	B – Q CATV
	S21 – S41 HYPER

◆ Ladenie francúzskych CATV kanálov

Tento rekordér dokáže vyhľadávať CATV kanály B až Q a kanály s HYPER frekvenciou S21 až S41. V ponuke Channel Set sú kanály označené ako S1 až S44. Napríklad kanál B je označený číslom Channel Set S1 a kanál Q je označený číslom Channel Set S23 (pozri tabuľku nižšie). Ak je CATV kanál, ktorý chcete uložiť, indikovaný frekvenciou (napr. 152,75 MHz), v nižšie uvedenej tabuľke vyhľadajte príslušné číslo kanála.

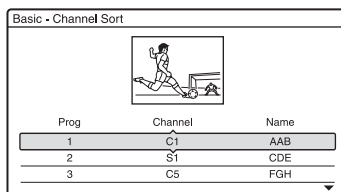
Zodpovedajúci kanál	Číslo Channel Set	Rozsah prijímateľných frekvencií (MHz)
B	S1	116,75–124,75
C	S2	124,75–132,75
D	S3	132,75–140,75
D	S4	140,75–148,75
E	S5	148,75–156,75
F	S6	156,75–164,75
F	S7	164,75–172,75
G	S8	172,75–180,75
H	S9	180,75–188,75
H	S10	188,75–196,75
I	S11	196,75–204,75

Zodpovedajúci kanál	Číslo Channel Set	Rozsah prijímateľných frekvencií (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

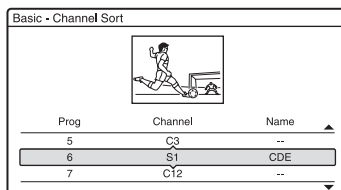
Channel Sort (Triedenie staníc)

Po naladení predvoľby môžete zmeniť ich poradie v zobrazenom zozname.

- 1 V ponuke “Basic” zvolíte “Channel Sort” a stlačíte (+).



- 2 Stláčaním ↑/↓ zvolíte riadok obsahujúci predvoľbu, ktorú chcete presunúť a stlačíte (+).
 - Pre zobrazenie ďalších strán s predvoľbami 4 až 99 stlačíte ↑/↓.
- 3 Stláčajte ↑/↓, kým sa požadovaný riadok so stanicou nepresunie na požadovanú pozíciu. Zvolená predvoľba sa premiestni na novú pozíciu.



- 4 Stláčením (+) potvrdíte nastavenie.
- 5 Ak chcete zmeniť pozíciu ďalšej predvoľby, zopakujte postup od kroku 2.

Auto Programme Title Labelling (Automatické pomenovanie programov) (TV Guide Page)

Niektoré vysielacie systémy zabezpečujú Teletextovú službu*, v ktorej sú každý deň aktualizované kompletne TV programy a ich dáta (názov, dátum, predvoľba, počiatkový čas nahrávania atď.). Jedna strana s TV programom znamená jeden deň v týždni. Počas nahrávania vysielania rekordér automaticky prevezme názov programu zo stránok Teletextu a uloží ho ako názov titulu. Čísla strán TV programu sú plne závislé od samotného vysielania a môžu sa meniť. V takomto prípade budete musieť zadať čísla strán TV programu manuálne pomocou ponuky TV Guide Page.

* V niektorých oblastiach nedostupné.

- 1 V ponuke "Basic" zvolte "TV Guide Page" a stlačte (+/-).
Zobrazí sa ponuka TV programu (TV Guide Page).
- 2 Stláčaním PROG +/- alebo číselných tlačidiel zvolte číslo predvoľby, pre ktorú chcete nastaviť alebo zmeniť číslo strany TV programu.
 - Čísla strán TV programu (Príklad: P301) sa zobrazia automaticky, akonáhle ich rekordér zistí.

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	

- Ak nie sú zistené žiadne čísla strán (P000), musíte zadať príslušné číslo strany manuálne.

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 Zvolte číslo strany TV programu, ktoré chcete zmeniť a stlačte (+).

Basic - TV Guide Page		Prog.6
Sun :	P 0 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 Stláčaním číselných tlačidiel alebo ←/↑/↓/→ zadajte číslo strany TV programu a stlačením (+) potvrdíte nastavenie.
 - Ak sa pomýlite, znova zadajte správne číslo.
 - Pre obnovenie pôvodných nastavení stlačte ↶ RETURN.
- 5 Opakovaním krokov 3 a 4 nastavíte alebo zmeníte ostatné čísla strán s TV programom.

🔦 Rada

Ak chcete prezerat teletext na TV obrazovke počas vysielania, prepnite TV tuner stlačením TV/DVD.

⚡ Poznámky

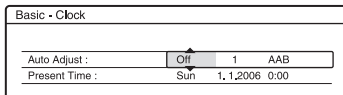
- V kroku 4 vyššie zadajte "000", ak nechcete pre automatické pomenovanie používať číslo strany s TV programom. Rekordér namiesto toho uloží predvolený názov titulu (číslo predvoľby, začiatkový čas - koncový čas).
- Za účelom získania čísla strany s TV programom spolu s názvami programov a začiatkovým časom ich vysielania pozri na TV obrazovke teletextové informácie.
- Ak teletextová strana s TV programom obsahuje vždy informácie pre aktuálny deň, nastavte túto stranu pre všetky dni.
- Ak spustíte nahrávanie viac než tri minúty pred plánovaným začiatkom vysielania, nemusia sa pre názov titulu preniesť správne informácie o názve.
- Táto funkcia nemusí pri vysielaní programu niektorými TV stanicami pracovať správne.
- Ak vysielací systém aktualizuje teletextové informácie v momente spustenia nahrávania, názov titulu sa nemusí zhodovať s nahraným programom. V takomto prípade musíte manuálne zadať správny názov (str. 50).

Clock (Hodiny)

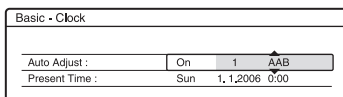
Auto Adjust (Auto Clock Set)

Zapnutie funkcie automatického nastavenia hodín (Auto Clock Set), ak miestna stanica vysiela časový signál.

- 1 V ponuke “Basic” zvolte “Clock” a stlačte (+).
- 2 Zvolte “Auto Adjust” a stlačte (+).



- 3 Zvolte “On” a stlačte →.
- 4 Stláčajte ↑/↓, kým sa nezobrazí predvoľba stanice, ktorá vysiela časový signál a stlačte (+).



- Ak rekordér neprijme časový signál zo žiadnej stanice, položka “Auto Adjust” sa automaticky prepne na “Off” a na obrazovke sa zobrazí ponuka pre manuálne nastavenie hodín.

Rada

Ak nastavíte “Auto Adjust” na “On”, funkcia Auto Clock Set sa aktivuje pri každom vypnutí rekordéra.

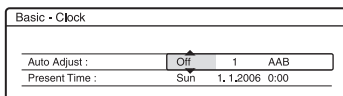
Poznámka

Funkcia Auto Clock Set nefunguje, keď je rekordér v pohotovostnom režime pre synchronizované nahrávanie.

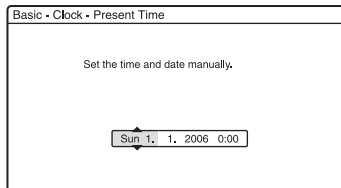
◆ Manuálne nastavenie hodín

Ak funkcia Auto Clock Set nenastavila hodiny správne, skúste zvoliť inú stanicu s časovým signálom alebo nastavte hodiny manuálne.

- 1 V ponuke “Basic” zvolte “Clock” a stlačte (+).
- 2 Zvolte “Auto Adjust” a stlačte (+).



- 3 Zvolte “Off” a stlačte (+).
- 4 Zvolte “Present Time” a stlačte (+).



- 5 Stláčaním ↑/↓ nastavte deň a stlačte →. Postupne nastavte mesiac, rok, hodinu a minúty. Stláčaním ←/→ zvolte požadovanú položku a stláčaním ↑/↓ nastavte hodnotu. Deň týždňa sa nastaví automaticky.

Ak chcete zmeniť nastavenie, stlačením ← obnovte zobrazenie položky, ktorú chcete zmeniť a stláčajte ↑/↓.

- 6 Stláčaním (+) uveďte hodiny do prevádzky.

OSD (On-Screen Display – zobrazenie na obrazovke)

Prepínanie jazyka zobrazenia na obrazovke (OSD).

Video nastavenia (Video)

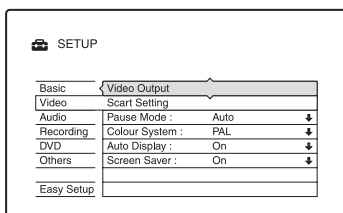
Video nastavenia upravujú nastavenia položiek vzťahujúcich sa na obraz, napr. veľkosť a farby. Zvoľte nastavenia podľa typu TVP, tunera alebo dekodéra pripojených k DVD rekordéru.

1 Počas zastavenia rekordéra stlačte **SYSTEM MENU**.

2 Zvoľte **“SETUP”** a stlačte **(+)**.

3 Zvoľte **“Video”** a stlačte **(+)**.

Zobrazí sa ponuka “Video” s nasledovnými voľbami. Výrobné nastavenia sú podčiarknuté.



Video Output (Video výstup)

◆ TV Type (Typ TVP)

Nastavenie veľkosti obrazu pri prehrávaní titulu vytvoreného z video záznamu vo formáte 16:9 (str. 69) alebo z komerčného DVD Video záznamu vo formáte 16:9.

Veľkosť prehrávaného obrazu zvoľte podľa typu pripojeného TVP (širokohlý TVP/TVP so širokohlým režimom alebo bežný TVP s pomerom strán 4:3).

16:9	Vyberte túto voľbu, ak pripájate širokohlý TVP alebo TVP s funkciou širokohlého režimu.
4:3 Letter Box	Vyberte túto voľbu, ak pripájate TVP s obrazovkou s pomerom strán 4:3. Vo vrchnej a spodnej časti obrazovky sa zobrazia pruhy.
4:3 Pan Scan	Vyberte túto voľbu, ak pripájate TVP s obrazovkou s pomerom strán 4:3. Širokohlý obraz sa automaticky zobrazí na celej ploche obrazovky a časti, ktoré presahujú obrazovku, sú orezané.

16:9



4:3 Letter Box



4:3 Pan Scan



⚡ Poznámka

V závislosti od disku sa môže namiesto režimu “4:3 Letter Box” automaticky zvoliť režim “4:3 Letter Scan” alebo naopak.

◆ Component Out (Zložkový výstupný signál)

Nastavenie, či sú alebo nie sú na výstup z konektorov COMPONENT VIDEO OUT vyvedené video signály.

On	Výstup zložkových video signálov. Zvoľte, ak chcete sledovať progresívne signály.
Off	Na výstup nie sú vyvedené žiadne signály.

⚡ Poznámka

- Ak nastavíte “Line1 Output” na “RGB”, nebudete môcť nastaviť “Component Out” na “On”.
- Pri pripojení rekordéra k monitoru alebo projektoru len cez konektory COMPONENT VIDEO OUT nenastavujte položku na “Off”. Ak v takomto prípade zvolíte “Off”, nemusí sa zobrazit žiadny obraz.

◆ Progressive Output (Progresívny výstupný signál)

Ak TVP dokáže prijímať signál v progresívnom 525p/625p formáte, nastavte “Progressive Output” na “On”. Umožní vám to výbornú reprodukciu farieb a obrazu vo vysokej kvalite.

- 1 Zvoľte “Progressive Output” a stlačte **(+)**.
- 2 Zvoľte “On” a stlačte **(+)**.
Zobrazí sa hlásenie s výzvou na potvrdenie.
- 3 Zvoľte “Start” a stlačte **(+)**.
Video signál sa prepne do progresívneho formátu na 5 sekúnd.
- 4 Ak bude video signál v poriadku, zvoľte “Yes” a stlačte **(+)**.
Ak je obraz skreslený, zvoľte “No” a stlačte **(+)**.

◆ Progressive Mode (Progressívny režim)

DVD softvér je možné rozdeliť na dva druhy: Záznam snímaný filmovou technikou a záznam snímaný video technikou. Video softvér (snímaný video technikou) je odvodený od TV programov a zobrazuje sa pri ňom 25 snímok/50 polí (30 snímok/60 polí) za sekundu. Filmový softvér (snímaný filmovou technikou) je odvodený od filmov a zobrazuje sa pri ňom 24 snímok za sekundu. Niektoré záznamy na DVD disku sú kombináciou záznamov snímaných video aj filmovou technikou. Aby sa na obrazovke zobrazoval prirodzený obraz, keď je rekordér v režime PROGRESSIVE (50 alebo 60 polí za sekundu), musí sa progresívny video signál konvertovať tak, aby zodpovedal druhu sledovaného softvéru (záznamu) na DVD disku. Po nastavení "Progressive Output" na "On" môžete jemne doladiť výstupný video signál v progresívnom formáte 525p/625p. Rekordér však musíte pripojiť cez konektory COMPONENT VIDEO OUT k TVP, ktorý dokáže spracovať video signál v progresívnom formáte (str. 30).

<u>Auto</u>	Automatická detekcia typu softvéru (filmový alebo video) a výber príslušného režimu konverzie. Standardne vyberte túto voľbu.
Video	Pevné nastavenie režimu konverzie do režimu pre softvér snímaný video technikou.

🔍 Poznámka

Ak sa v obraze po nastavení rekordéra do progresívneho formátu v obraze vyskytuje šum, zatlačte a pridržte INPUT SELECT a stlačte ■ na rekordéri.

Scart Setting (Nastavenie pre Scart)

Nastavenie metódy vstupu/výstupu signálov z konektorov SCART na zadnom paneli rekordéra. Nastavte voľbu pre každú nižšie uvedenú položku v závislosti od kombinácie konektorov a metód, ktoré sa chystáte používať.

◆ Line1 Output (Linkový výstup 1)

Voľba metódy výberu výstupných video signálov z konektora LINE 1 – TV.

RGB	Výstup RGB signálu.
<u>Video</u>	Výstup video signálu.
S Video	Výstup S-video signálu.

🔍 Poznámky

- Ak váš TVP nepodporuje S-video alebo RGB signály, na TV obrazovke sa nezobrazí obraz, aj keď zvolíte nastavenie "S Video" alebo "RGB". Podrobnosti pozri v návode na použitie TVP.
- Nie je možné zvoliť "RGB", ak je vyššie uvedená položka "Component Out" nastavená na "On".
- Funkcia SMARTLINK je dostupná iba pri výbere nastavenia "Video".

◆ Line3 Input (Linkový vstup 3)

Voľba metódy výberu vstupných video signálov pre konektor LINE 3/DECODER. Obraz nebude kvalitný, ak toto nastavenie nezodpovedá typu vstupného video signálu.

<u>Video/RGB</u>	Vstup video signálu alebo RGB signálu.
Decoder	Vyberte túto voľbu, ak chcete pripojiť analógový PAY-TV/ Canal Plus dekodér. Ak pripojíte káblovú TV/satelitný prijímač ako CanalSat, nenastavujte túto voľbu.
S Video	Vstup S-video signálu.

🔍 Poznámka

Ak zvolíte "Video/RGB", vstupné signály sa nahrávajú v režime video alebo RGB.

◆ Line3 Output (Linkový výstup 3)

Voľba metódy výberu výstupných video signálov pre konektor LINE 3/DECODER.

<u>Video</u>	Výstup video signálu.
S Video	Výstup S-video signálu.

Pause Mode (Režim pozastavenia) (len HDD/DVD disky)

Výber kvality obrazu v režime pozastavenia.

<u>Auto</u>	Obraz, vrátane dynamicky sa pohybujúcich objektov, sa reprodukuje bez chvenia. Štandardne vyberte túto voľbu.
Frame	Scény bez dynamických pohybov sa reprodukujú vo vysokom rozlíšení.

Colour System (TV norma)

Výber normy pri prehrávaní VIDEO CD diskov (vrátane Super VIDEO CD diskov)/video súborov DivX.

<u>PAL</u>	Prehrávanie disku v norme PAL.
NTSC	Prehrávanie disku v norme NTSC.

Auto Display (Automatické zobrazenie)

<u>On</u>	Automatické zobrazenie informácií na obrazovke po zapnutí rekordéra atď.
Off	Zobrazenie informácií až po stlačení DISPLAY.

Screen Saver (Šetrič obrazovky)

Obraz šetriča sa zobrazí po uplynutí 10 minút od zobrazenia ponuky na TV obrazovke (napr. ponuka System Menu). Šetrič obrazovky je vhodný na ochranu obrazovky pred poškodením.

<u>On</u>	Zapnutie šetriča obrazovky.
Off	Vypnutie tejto funkcie.

Audio nastavenia (Audio)

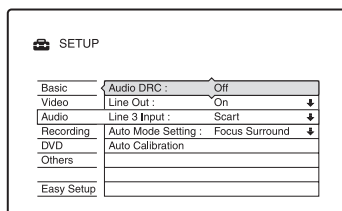
Ponuka "Audio" umožňuje nastaviť zvuk v závislosti od stavu prehrávania a prepojenia.

1 Počas zastavenia rekordéra stlačte **SYSTEM MENU**.

2 Zvoľte "**SETUP**" a stlačte **(+)**.

3 Zvoľte "**Audio**" a stlačte **(+)**.

Zobrazí sa ponuka "Audio" s nasledovnými voľbami. Výrobné nastavenia sú podčiarknuté.



Audio DRC (Dynamic Range Control - Nastavenie dynamického rozsahu) (len DVD disky)

Nastavenie dynamického rozsahu (rozdiel medzi tichými a silnými zvukmi) pri prehrávaní DVD diskov, ktoré podporujú funkciu Audio DRC.

Funkcia má vplyv na výstupný signál z nasledovných konektorov:

- Konektor LINE 1 – TV
- Konektor LINE 3/DECODER
- Konektor Subwoofer SPEAKER

<u>Off</u>	Bez kompresie dynamického rozsahu.
Standard	Reprodukcia zvukovej stopy s kompresiou dynamického rozsahu v zmysle zámerov technikov pre záznam.
Max	Maximálna kompresia dynamického rozsahu.

Poznámka

Nastavenie Audio DRC sa aplikuje len pri zdrojoch signálu Dolby Digital.

Line Out (Linkový výstup)

Zapnutie/vypnutie výstupu výstupného audio signálu na konektory LINE 1 – TV a LINE 3/DECODER.

On	Zapne sa reprodukcia zvuku z pripojeného TVP. Zvuk TVP je možné reprodukovat z reproduktorov TVP aj tohto systému.
Off	Vypne sa reprodukcia zvuku z pripojeného TVP. Zvuk TVP sa bude reprodukovat len z reproduktorov tohto systému.

Poznámka

Ak sa na displeji rozsvieti indikátor “TV”, reproduktory pripojeného TVP sa nevypnú, aj keď je “Line Out” nastavené na “Off”.


Line 3 Input (Linkový výstup 3)

Voľba typu video signálu, ktorý je na výstupe z konektora LINE 3.

Aby sa zvuk reprodukoval digitálny zvuk z pripojených reproduktorov, zvolte “Optical In”.

Scart	Vstup audio signálu z konektora LINE 3/DECODER.
Optical In	Vstup audio signálu z konektora LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL). Na displeji predného panela sa zobrazí “D.IN”.

Poznámka

Audio signál z konektora  LINE 3/DECODER sa nahráva, aj keď je “Line 3 Input” v ponuke “Audio” nastavené na “Optical In”.

Auto Mode Setting (Nastavenie režimu Auto)

Nastavenie zvukového poľa pre nastavenie AUTO (automatický výber zvukového poľa) (str. 88).

Focus Surround	Režim je ideálny pre reprodukciu realistického surround zvuku pre malú skupinu poslucháčov v presne ohraničenej zóne.
Wide Stage	Režim ponúka širokú a pôsobivú zvukovú scénu. Keďže sa zóna počúvania rozšíri, zvuk môže počúvať viacero poslucháčov.

Audio (Auto Calibration)

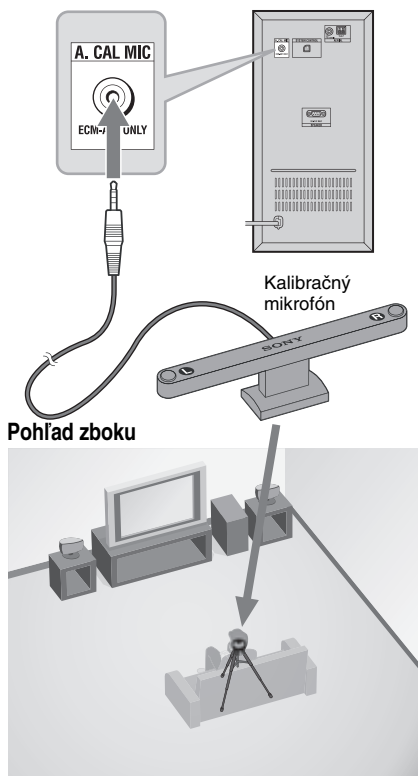
Funkcia D.C.A.C. (Digital Cinema Auto Calibration) nastaví vhodný surround zvuk automaticky pomocou nastavenia úrovne, vzdialeností atď.

Poznámky

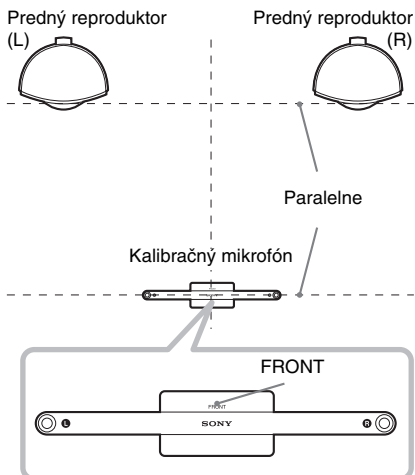
- Počas merania sa reprodukuje hlasný testovací zvuk. Nie je možné znížiť hlasitosť. Berte ohľad na deti a susedov.
- Konektor A.CAL MIC slúži len na pripojenie dodávaného kalibračného mikrofónu. Nepripájajte iné mikrofóny, môže sa poškodiť systém.

1 Pripojte kalibračný mikrofón do konektora A.CAL MIC na zadnom paneli subwoofera.

Kalibračný mikrofón nastavte do roviny uší pomocou statívu a pod. (nedodávaný). Čelná strana každého reproduktora musí smerovať na kalibračný mikrofón a medzi reproduktormi a kalibračným mikrofónom nesmú byť žiadne prekážky.



Pohľad zhora



Čelná strana každého reproduktora musí smerovať na kalibračný mikrofón a medzi reproduktormi a kalibračným mikrofónom nesmú byť žiadne prekážky.

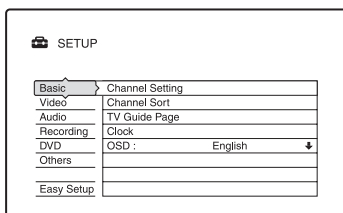
Poznámka

Kalibračný mikrofón umiestnite tak, aby jeho predná strana ("FRONT") smerovala na predné reproduktory.

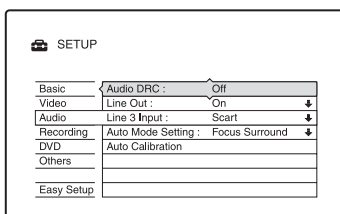
2 Stlačte SYSTEM MENU.

Zobrazí sa ponuka System Menu.

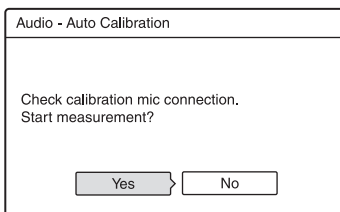
3 Zvoľte "SETUP" a stlačte (+).



4 Zvoľte "Audio" a stlačte (+).

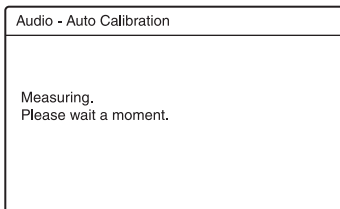


5 Zvoľte "Auto Preset" a stlačte (+).



6 Zvoľte "Yes" a stlačte (+).

Kalibrácia sa spustí.



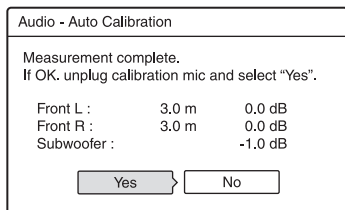
Poznámky

- Radšej meranú zónu opustite a počas merania nerobte hluk (meranie trvá cca 1 minútu). Môžete narušiť meranie. Počas merania reproduktory reproduktujú testovacie signály.
- Meranie môžu ovplyvniť odrazy zvuku od stien alebo podlahy.
- Ak sa zobrazí chybové hlásenie, prečítajte ho a zvoľte "Yes".
Chybové hlásenie sa zobrazí, ak:
 - Nie je pripojený kalibračný mikrofón.
 - Nie sú správne pripojené predné reproduktory.
 - Nie je pripojený subwoofer.
 - Ľavý a pravý reproduktor sú zamenené.
 - Ľavá a pravá strana kalibračného mikrofónu je zamenená.

7 Stláčaním \leftarrow/\rightarrow zvolíte “Yes” alebo “No” a stlačíte \oplus .

◆ Meranie je OK.

Zobrazí sa vzdialenosť a úroveň hlasitosti predného ľavého (L) a pravého (R) reproduktora a úroveň hlasitosti subwoofera. Odpojte kalibračný mikrofón a zvolte “Yes”. Výsledok sa aplikuje.

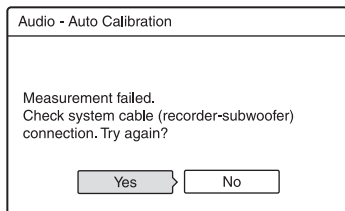


⚡ Poznámka

V závislosti od akustiky miestnosti nemusi zobrazená vzdialenosť zodpovedať skutočnej vzdialenosti.

◆ Meranie nie je OK.

Prečítajte hlásenie a zvolením “Yes” zopakujte postup.



8 Opakovaným stláčaním SYSTEM MENU vypnete zobrazenie.

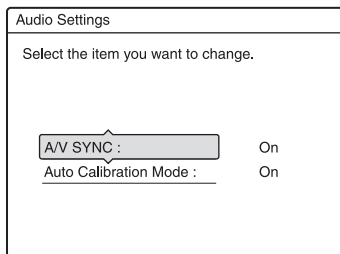
⚡ Poznámka

Kým sa vykonáva automatická kalibrácia “Auto Calibration”:

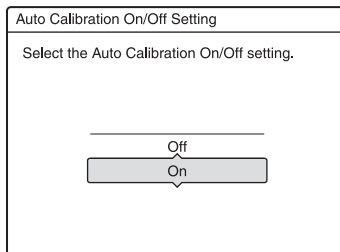
- Nevypínajte zariadenie.
- Nestláčajte žiadne tlačidlo.
- Nemeňte úroveň hlasitosti.
- Nemeňte zdroj zvuku.
- Nemeňte disk.
- Neodpájajte kalibračný mikrofón.

Vypnutie funkcie “Auto Calibration”

1 Stláčaním OPTIONS zvolíte “Audio Settings” a stlačíte \oplus .



2 Zvolte “Auto Calibration Mode” a stlačíte \oplus .



3 Zvolte “Off” a stlačíte \oplus .

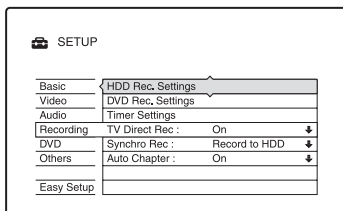
💡 Rady

- Ak zmeníte rozmiestnenie reproduktorov, vykonajte znova funkciu “Auto Calibration”.
- Po vykonaní funkcie “Auto Calibration” sa “Auto Calibration Mode” prepne na “On” automaticky.

Nastavenia nahrávania (Recording)

Ponuka "Recording" umožňuje nastaviť nahrávanie.

- 1 Počas zastavenia rekordéra stlačte **SYSTEM MENU**.
- 2 Zvoľte "SETUP" a stlačte **(+)**.
- 3 Zvoľte "Recording" a stlačte **(+)**. Zobrazí sa ponuka "Recording" s nasledovnými voľbami. Výrobné nastavenia sú podčiarknuté.



HDD Rec. Settings (Nastavenia HDD nahrávania)

◆ Bilingual Recording (Dvojazyčný záznam)

Výber zvuku, ktorý sa má zaznamenať na HDD disk.

<u>Main</u>	Nahrávanie hlavnej zvukovej stopy pri dvojazyčnom vysielaní.
Sub	Nahrávanie vedľajšej zvukovej stopy pri dvojazyčnom vysielaní.
Main+Sub	Nahrávanie hlavnej aj vedľajšej zvukovej stopy pri dvojazyčnom vysielaní.

🔊 Poznámka

Ak ste nastavili, aby sa počas kopírovania z DVD disku na HDD disk zmenil režim záznamu, použije sa zvuk nahraný na zdrojovom médiu (DVD disk) bez ohľadu na toto nastavenie.

◆ HQ Setting (Nastavenie HQ)

Výber režimu HQ pre nahrávanie na HDD disk (str. 64).

HQ+	Záznam vo vyššej kvalite (cca 15 Mb/s).
<u>HQ</u>	Záznam v štandardnom režime HQ.

DVD Rec. Settings (Nastavenia DVD nahrávania)

◆ Bilingual Recording (Dvojazyčný záznam)

(všetky nahrávateľné disky okrem DVD-RW/DVD-R diskov v režime VR)

Výber zvuku, ktorý sa má nahráť na nahrávateľný disk. Toto nastavenie nie je potrebné pri nahrávaní na DVD-RW/DVD-R (režim VR) disky, na ktorých sa nahráva hlavná aj vedľajšia zvuková stopa.

<u>Main</u>	Nahrávanie hlavnej zvukovej stopy pri dvojazyčnom vysielaní.
Sub	Nahrávanie vedľajšej zvukovej stopy pri dvojazyčnom vysielaní.

Timer Settings (Nastavenia časovača)

◆ Rec Mode Adjust (Nastavenie režimu záznamu)

On	Automatické nastavenie režimu záznamu, aby sa umožnilo nahratie celého programu (str. 67).
<u>Off</u>	Vypnutie tejto funkcie.

◆ Auto Title Erase (Automatické vymazanie titulu) (len HDD disk)

On	Automatické vymazávanie starých titulov nahraných na HDD disku (str. 67).
<u>Off</u>	Vypnutie tejto funkcie.

TV Direct Rec (Nahrávanie sledovaného obrazu z TVP) (len HDD/DVD+RW/DVD-R/DVD+R/DVD-R disky)

<u>On</u>	Umožňuje jednoduché nahrávanie práve sledovaného obrazu na TVP pomocou systému SMARTLINK.
Off	Vypnutie funkcie TV Direct Rec.

Synchro Rec (Synchronizované nahrávanie)

Výber cieľového média použitého pre synchronizované nahrávanie (str. 73).

Record to <u>HDD</u>	Nahrávanie na HDD disk.
Record to DVD	Nahrávanie na DVD disk.

Auto Chapter

Nastavenie pre automatické rozdeľovanie záznamu (titulu) na kapitoly počas nahrávania alebo kopírovania.

<u>On</u>	Vkladanie značiek pre kapitoly v cca 6-minútových intervaloch.
Off	Nevkladajú sa žiadne značky pre kapitoly.

Poznámky

- Skutočný interval značiek kapitol sa môže líšiť v závislosti od množstva informácií vo video zázname, ktorý sa má nahrávať.
- Značky kapitol sa vkladajú automaticky tam, kde na kazete začalo nové snímanie, ak je počas DV kopírovania na HDD alebo DVD-RW/DVD-R (režim VR) disk nastavené "Auto Chapter" na "On".

Nastavenia pre disk (DVD)

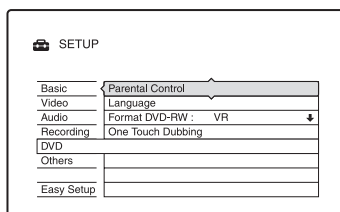
Ponuka "DVD" umožňuje nastaviť rodičovský zámok, jazyk a iné nastavenia týkajúce sa DVD diskov.

1 Počas zastavenia rekordéra stlačte **SYSTEM MENU**.

2 Zvoľte "SETUP" a stlačte (+).

3 Zvoľte "DVD" a stlačte (+).

Zobrazí sa ponuka "DVD" s nasledovnými voľbami. Výrobné nastavenia sú podčiarknuté.

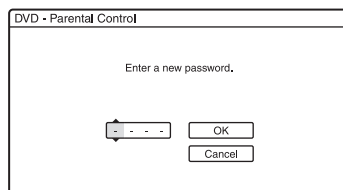


Parental Control (Rodičovský zámok) (len DVD VIDEO disky)

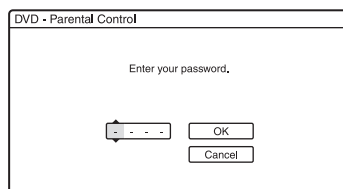
Prehrávanie niektorých DVD VIDEO diskov môže byť obmedzené prednastavenou úrovňou, napríklad vekom diváka. Nevhodné scény sa neprehrajú, alebo sa nahradia inými scénami.

1 V ponuke "DVD" zvoľte "Parental Control" a stlačte (+).

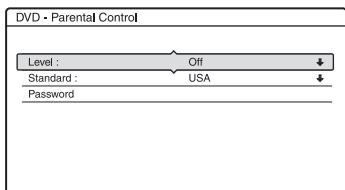
- Ak ste ešte nezadali heslo, zobrazí sa dialógové okno pre zadanie nového hesla.



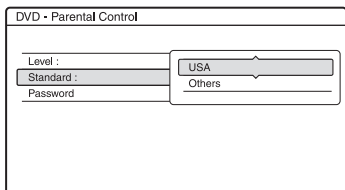
- Ak ste heslo zadali už predtým, zobrazí sa okno pre zadávanie hesla.



- 2 Pomocou číselných tlačidiel zadajte 4-ciferné heslo. Potom zvolíte “OK” a stlačíte (+).

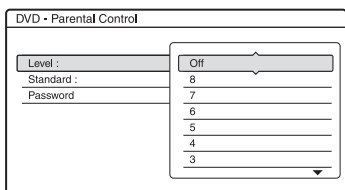


- 3 Zvoľte “Standard” a stlačíte (+). Zobrazia sa voliteľné položky pre režim “Standard”.



- 4 Zadajte zemepisnú oblasť, ktorá predstavuje úroveň pre obmedzenie prehrávania, potom stlačíte (+).
Oblasť je zadaná.
- Ak zadáte “Others”, číselnými tlačidlami zadajte a potvrdíte kód oblasti z tabuľky (str. 148). Potom zvolíte “OK” a stlačíte (+).

- 5 Zvoľte “Level” a stlačíte (+). Zobrazia sa voliteľné položky pre režim “Level”.



Čím nižšia je hodnota, tým prísnejšie je obmedzenie.

Prehrávanie diskov označených vyššou hodnotou než je nastavená bude zakázané.

- 6 Nastavte požadovanú úroveň a stlačíte (+). Nastavenie Parental Control je dokončené.

Pre zrušenie nastavenia Parental Control pre disk nastavte v kroku 6 “Level” na “Off”.

Pre zmenu hesla zvolíte v kroku 3 “Password” a stlačíte (+). Keď sa zobrazí okno pre zadanie hesla, číselnými tlačidlami zadajte nové 4-ciferné heslo. Potom zvolíte “OK” a stlačíte (+).

🔊 Poznámky

- Ak ste zabudli vaše heslo, musíte ho zadať znova po zvolení “Parental Control” v ponuke “Factory Setup” v ponuke “Others” (str. 127).
- Pri prehrávaní DVD VIDEO diskov, ktoré nedisponujú funkciou Parental Control, nie je možné prehrávanie na tomto rekordéri nijakým spôsobom obmedziť.
- Pri niektorých diskoch môžete byť počas prehrávania vyzvaný na zmenu úrovne Parental Control. V takomto prípade zadajte heslo a zmeňte úroveň.

Language (Jazyk) (len DVD VIDEO disky)

◆ DVD Menu (Menu DVD disku)

Prepínanie jazyka pre ponuku Menu DVD disku.

◆ Audio

Prepínanie jazyka pre zvukovú stopu.

Ak zvolíte “Original”, zvolí sa jazyk, ktorému je na disku prednastavená priorita.

◆ Subtitle

Prepínanie jazyka titulkov zaznamenaných na disku.

Po výbere “Audio Follow” sa jazyk titulkov zmení podľa jazyka, ktorý ste zvolili pre zvukovú stopu.

🔊 Rada

Ak v ponuke “DVD Menu”, “Subtitle” alebo “Audio” zvolíte “Others”, číselnými tlačidlami zadajte a potvrdíte kód jazyka z prehľadu “Tabuľka kódov jazykov” na str. 148.

🔊 Poznámka

Ak v položke “DVD Menu”, “Subtitle” alebo “Audio” nastavíte jazyk, ktorý sa na DVD VIDEO disku nenachádza, automaticky sa zvolí jeden zo zaznamenaných jazykov.

Format DVD-RW (Formátovanie DVD-RW disku) (len DVD-RW disky)

Rekordér automaticky spustí formátovanie v režime VR alebo Video (podľa výberu), po vložení nového, nenaformátovaného DVD-RW disku.

VR	Automatické formátovanie disku v režime VR.
Video	Automatické formátovanie disku v režime Video.

One Touch Dubbing

(Kopírovanie jedným tlačidlom)

Pri funkcii One Touch Dubbing sa zobrazujú nasledovné voľby.

◆ Finalize Disc (Uzatvorenie disku) (všetky nahrávateľné disky okrem DVD-RW diskov v režime VR)

Nastavenie automatického uzatvárania disku po skončení kopírovania pomocou funkcie One Touch Dubbing (str. 106).

Auto	Automatické uzatváranie disku po skončení kopírovania pomocou funkcie One Touch Dubbing.
<u>Manual</u>	Umožňuje manuálne uzatvoriť disk.

Výrobné nastavenia (Others)

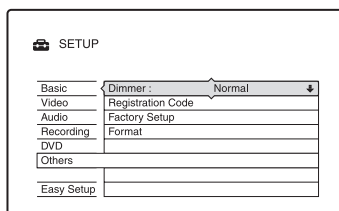
Ponuka “Others” umožňuje zmeniť ďalšie prevádzkové nastavenia.

1 Počas zastavenia rekordéra stlačte SYSTEM MENU.

2 Zvoľte “SETUP” a stlačte (+).

3 Zvoľte “Others” a stlačte (+).

Zobrazí sa ponuka “Others” s nasledovnými voľbami. Výrobné nastavenia sú podčiarknuté.



Dimmer (Osvetlenie displeja)

Nastavenie osvetlenia displeja predného panela a prepínanie úrovne príkonu v pohotovostnom režime.

<u>Normal</u>	Intenzívnejšie osvetlenie displeja.
Save Power	Slabšie osvetlenie displeja. Vypnutie osvetlenia displeja pri vypnutí zariadenia a redukcia príkonu v pohotovostnom režime.

Registration Code (Registračný kód)

Zobrazenie registračného kódu video súborov DivX pre tento rekordér.

Podrobnosti pozri na <http://www.divx.com/vod> na Internete.

Factory Setup (Výrobné nastavenia)

Umožňuje vybrať nastavenia podľa zvolenej skupiny a obnoviť ich výrobné nastavenia. Všetky predchádzajúce nastavenia sa však zrušia.

- 1 V ponuke “Others” zvolíte “Factory Setup” a stlačíte **➔** alebo **(+)**.
Zobrazí sa zobrazenie pre výber skupiny nastavení.
- 2 Zvoľte skupinu nastavení (“Basic”, “Video”, “Audio”, “Recording”, “DVD”, “Others”, “Parental Control” a “All”), ktorých výrobné nastavenia chcete obnoviť a stlačíte **➔** alebo **(+)**.
- 3 Zvoľte “Start” a stlačíte **(+)**.
Obnovia sa výrobné nastavené hodnoty zvolených nastavení.
- 4 Keď sa zobrazí “Finish” stlačíte **(+)**.

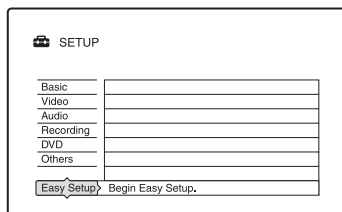
Format (Formátovanie)

Môžete vymazať všetky tituly na HDD disku.

Easy Setup (Resetovanie rekordéra)

Zvolením tejto položky spustíte postup “Easy Setup”.

- 1 Počas zastavenia rekordéra stlačte **SYSTEM MENU**.
- 2 Zvoľte “**SETUP**” a stlačíte **(+)**.
- 3 Zvoľte “**Easy Setup**” a stlačíte **(+)**.



- 4 Zvoľte “**Start**”.
- 5 Vykonávajte pokyny od kroku 2 pre postup “**Easy Setup**” (str. 27).

Riešenie problémov

Ak sa počas používania rekordéra vyskytne akýkoľvek problém, pokúste sa ho vyriešiť pomocou nižšie uvedeného prehľadu skôr, ako pristúpite k žiadosti o opravu. Ak nejaký problém pretrváva, obráťte sa na najbližšieho predajcu Sony.

Napájanie

Zariadenie sa nezapne.

- ➔ Skontrolujte, či je sieťová šnúra správne pripojená do elektrickej zásuvky.

Ak sa na displeji predného panela zobrazí "PROTECTOR".

- ➔ Stlačením **I/⏻** vypnite systém a po zobrazení hodín skontrolujte nasledovné položky.
 - Používate len určené reproduktory?
 - Neblokuje ničो ventilačné otvory na systéme?
- Po skontrolovaní a odstránení vyššie uvedených problémov znova zapnite systém. Ak sa problém nevyriešil ani po vykonaní uvedeného, kontaktujte najbližšieho predajcu Sony.

Obraz

Nie je vidieť obraz.

- ➔ Prepojte prepojovacie káble správne.
- ➔ Prepojovacie káble sú poškodené.
- ➔ Skontrolujte pripojenie k TVP (str. 14).
- ➔ Prepňte zdroj vstupného signálu na TVP (napr. na "VCR") tak, aby sa zobrazil obraz z rekordéra.
- ➔ Skontrolujte, či je položka "Scart Setting" v ponuke "Video" nastavená na príslušnú položku, ktorá vyhovuje vášmu systému (str. 118).
- ➔ Pri pripojení rekordéra k TVP len cez konektory COMPONENT VIDEO OUT nastavte "Component Out" v ponuke "Video" na "On" (str. 117).
- ➔ Rekordér nedokáže nahrávať signály v norme NTSC.
- ➔ Pri prehrávaní dvojvrstvového DVD disku sa môže obraz a zvuk na krátko prerušiť v mieste striedania vrstiev.

- ➔ Pri počúvaní rozhlasu (FM/AM) stlačte HDD alebo DVD.

Pri pripojení do konektora DV IN nie je vidieť obraz.

- ➔ Vyskúšajte nasledovné:
 - ① Vypnite a znova zapnite rekordér.
 - ② Vypnite a znova zapnite pripojené zariadenie.
 - ③ Odpojte a znova zapojte i.LINK kábel.

Dochádza k výskytu obrazového šumu.

- ➔ Ak prechádza video signál z vášho rekordéra cez VCR a následne vstupuje do TVP, alebo ak je rekordér prepojený s kombinovaným TVP/VIDEO prehrávačom, kvalita obrazu môže byť pri niektorých DVD diskoch ovplyvnená signálom pre ochranu proti kopírovaniu.
- ➔ Rekordér je nastavený pre výstup signálu v progresívnom formáte, aj keď váš TVP nepodporuje progresívne signály. V takomto prípade držte zatlačené INPUT SELECT a súčasne stlačte **■** na rekordéri.
- ➔ Aj keď je váš TVP kompatibilný so signálmi v progresívnom formáte (525p/625p), pri nastavení rekordéra do režimu pre progresívny signál môže byť obraz ovplyvnený. V takomto prípade držte zatlačené INPUT SELECT a súčasne stlačte **■** na rekordéri. Výstupný signál rekordéra sa prepne do normálneho (prekladaného) formátu.
- ➔ Prehrávate DVD disk so záznamom v inej norme, než je norma vášho TVP.
- ➔ V obrazovom zázname na HDD disku sa môže vyskytovať šum, čo je spôsobené charakteristickými vlastnosťami HDD disku. Nejde o poruchu.
- ➔ Pri prehrávaní dvojvrstvového DVD disku sa môže obraz a zvuk na krátko prerušiť v mieste striedania vrstiev.
- ➔ Ak používate prepojenie SCART, stláčaním TV/DVD zobrazte na displeji "TV" a stláčaním INPUT SELECT zvolte iný zdroj vstupného signálu než "L1" a "L3". Ak šum nezmizol, skontrolujte nastavenie výstupného signálu na TVP. Podrobnosti pozri v návode na použitie TVP.

Ak je zariadenie pripojené do konektora DV IN, obraz je zašumený.

- ➔ Vyskúšajte nasledovné:
 - ① Vypnite a znova zapnite rekordér.
 - ② Vypnite a znova zapnite pripojené zariadenie.
 - ③ Odpojte a znova zapojte i.LINK kábel.

Obraz prijímaného TV vysielania nevyplní celú obrazovku.

- ➔ Stanicu v položke "Channel Setting" v ponuke "Basic" nalaďte manuálne (str. 112).
- ➔ Pomocou tlačidla INPUT SELECT zvolíte správny zdroj vstupného signálu, alebo pomocou tlačidiel PROG +/- vyberte číslo predvoľby akéhokoľvek TV vysielania.

Obraz TV vysielania je rušený.

- ➔ Zmeňte smerovanie TV antény.
- ➔ Nastavte obraz (pozri návod na použitie TVP).
- ➔ Rekordér a TVP umiestnite ďalej od seba.
- ➔ TVP a všetky zväzky anténových káblov umiestnite ďalej od seba.
- ➔ Anténový kábel je pripojený do konektora AERIAL OUT na rekordéri. Pripojte anténový kábel do konektora AERIAL IN.

Nie je možné prepínať TV stanicu.

- ➔ Stanica bola zablokovaná (str. 112).
- ➔ Spustilo sa časované nahrávanie, ktoré preplo stanicu.

Obraz zo zariadenia zapojeného do vstupného konektora rekordéra sa nezobrazí na obrazovke.

- ➔ Ak je zariadenie pripojené ku konektoru LINE 1 – TV, zvolíte na displeji predného panela "L1" stláčaním PROG +/- alebo INPUT SELECT. Ak je zariadenie pripojené do konektorov LINE 2 IN, stláčaním PROG +/- alebo INPUT SELECT zvolíte na displeji predného panela "L2". Ak je zariadenie pripojené do konektora LINE 3/ DECODER, stláčaním PROG +/- alebo INPUT SELECT zvolíte na displeji predného panela "L3". Ak je zariadenie pripojené do konektora DV IN, (takéto prepojenie je zvyčajne použité na pripojenie digitálneho kamkordéra), stláčaním INPUT SELECT zvolíte na displeji predného panela "DV".

Prehrávaný obraz alebo TV vysielanie zo zariadenia pripojeného cez rekordér je rušený.

- ➔ Ak prechádza prehrávaný obraz z DVD prehrávača, VCR alebo tunera cez rekordér a následne vstupuje do TVP, kvalita obrazu môže byť pri určitom programe ovplyvnená signálom ochrany proti kopírovaniu. Odpojte takéto zariadenie a pripojte ho priamo k TVP.

Obraz nevyplní celú obrazovku.

- ➔ Nastavte "TV Type" vo voľbe "Video Output" v ponuke "Video" podľa pomeru strán obrazovky vášho TVP (str. 117).

Obraz nevyplní celú obrazovku ani v prípade, že je v ponuke "Video" vo voľbe "Video Output" v položke "TV Type" nastavený správny pomer strán TVP.

- ➔ Pomer strán obrazu (formát zobrazovania) v titule je zadaný nemenne.

Obraz je čiernobiely.

- ➔ Skontrolujte, či nastavenie príslušnej položky v "Line1 Output" v "Scart Setting" v ponuke "Video" vyhovuje vášmu systému (str. 118).
- ➔ Pri používaní kábla SCART skontrolujte, či je kábel plne prepojený (21 pinov).

Na TV obrazovke sa vyskytujú nesprávne farby.

- ➔ Subwoofer a predné reproduktory systému sú magneticky tienené, aby sa zabránilo vplyvu magnetizmu. Niekedy sa však pri výskyte silného magnetu môže šírenie magnetického poľa vyskytnúť. V takomto prípade prekontrolujte nasledovné:
 - Ak používate reproduktory pri CRT TVP alebo projektoroch, umiestnite reproduktory najmenej 0,3 m od TVP.
 - Ak problém s nesprávnymi farbami pretrváva, vypnite TVP a po cca 15 až 30 minútach ho znova zapnite.
 - Ak sa vyskytne akustická spätná väzba (pískanie), umiestnite reproduktory ďalej od TVP.
 - Skontrolujte, či sa v blízkosti reproduktorov nenachádzajú žiadne magnetické predmety (magnetické prvky na podstavci pre TVP, zdravotnícke zariadenia, hračky atď.).

Systém GUIDE Plus+ (Len krajiny so službou GUIDE Plus+)

Systém GUIDE Plus+ sa nezobrazí.

- ➔ ① Aj keď dokončíte postup "Easy Setup", prehľad TV programov sa nezobrazí, kým rekordér prijíma dáta GUIDE Plus+. ② Vypnite rekordér, ale neodpájajte ho. ③ Vyčkajte 24 hodín. Kým rekordér prijme dáta GUIDE Plus+ pre všetky predvoľby, môže to trvať aj niekoľko dní. Ak rekordér neprijme dáta GUIDE Plus+ ani za 24 hodín, nastavte hositeľský kanál manuálne (str. 62).
- ➔ Smerové číslo nie je správne. Správne nastavte smerové číslo (str. 61).
- ➔ Ak je rekordér pripojený k Set Top Box prijímaču, aby sa stiahli dáta GUIDE Plus+, Set Top Box prijímač musí byť zapnutý.
- ➔ Sú nastavené oblastné kódy, ktoré nie je možné prijímať systémom GUIDE Plus+. V System Menu zvolte "Easy Setup" v ponuke "SETUP" a podľa zobrazovaných pokynov vykonajte nastavenia znova (str. 27).
- ➔ Je zapnutá funkcia "Time Lock" na káblovej TV. Vypnite túto funkciu.
- ➔ Funkcia GUIDE Plus+ je dostupná len v oblastiach so službou GUIDE Plus+.

Číslo predvoľby v prehľade programov nezodpovedá vysielanej stanici.

- ➔ Vo vašej oblasti môže byť viac než jeden blok kanálov. Ak chcete zmeniť blok kanálov, zvolte "Editor" na lište Menu systému GUIDE Plus+ (str. 62).

Prehľad programov pre niektoré predvoľby chýba.


- ➔ Dáta prehľadu zrejme nie sú aktualizované. Vypnite rekordér a ponechajte ho, nech prijme dáta prehľadu programov.
- ➔ Niektoré vysielané stanice podporujú len dáta na dva dni. Podrobnosti pozri na nasledovnej web-stránke: www.europe.guideplus.com
- ➔ Z dôvodu nekvalitného príjmu nie je možné prijať všetky dáta GUIDE Plus+.

Prehľad programov nie je aktualizovaný.

- ➔ Rekordér sa v čase plánovania sťahovania dát GUIDE Plus+ používal.
- ➔ Z dôvodu nekvalitného príjmu nie je možné prijať všetky dáta GUIDE Plus+.

Zvuk


Nie je počut' zvuk.

- ➔ Znovu skontrolujte všetky prepojenia.
- ➔ Prepojovací kábel je poškodený.
- ➔ Reprodukčné káble nie sú pevne pripojené.
- ➔ Ak je na displeji zobrazené "MUTING ON", stlačte na diaľkovom ovládaní MUTING.
- ➔ Rekordér je v režime prehrávania vzad, zrýchleného posuvu vpred, spomaleného prehrávania alebo pozastavenia.
- ➔ Ak na displeji predného panela bliká "D.IN", skontrolujte zapojenie do konektora LINE 3 / DECODER a LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL).
- ➔ Rekordér pri súboroch DivX podporuje len zvukové stopy MP3. Stlačte  (audio) a zvolte zvuk MP3.
- ➔ Ak audio signál nie je na výstupe z konektora LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL), skontrolujte nastavenia "Line 3 Input" v ponuke "Audio" (str. 120).

Zvuk nie je kvalitný (šumí).

- ➔ Skontrolujte, či sú reproduktory a zariadenia zapojené správne.
- ➔ Skontrolujte, či sú prepojovacie káble umiestnené ďaleko od transformátora alebo motora a vo vzdialenosti najmenej 3 metre od TVP alebo žiarivky.
- ➔ Premiestnite TVP ďalej od audio zariadení.
- ➔ Konektory a koncovky sú znečistené. Vyčistite ich jemnou handričkou, mierne navlhčenou v liehu.
- ➔ Vyčistite disk.

Počas prehrávania VIDEO CD, CD alebo MP3 disku zvuk stráca stereo efekt.

- ➔ Stláčaním  (audio) zvolte "STEREO" (str. 78).
- ➔ Skontrolujte, či ste systém pripojili správne.

Pri prehrávaní zvukových stôp Dolby Digital, DTS alebo MPEG audio sú priestorové efekty ťažko počuteľné.

- ➔ Skontrolujte zapojenie a nastavenia reproduktorov (str. 13).
- ➔ Stláčaním SOUND FIELD zvolíte pri prehrávaní CD disku so zvukovou stopou DTS "FOCUS SUR".
- ➔ V závislosti od DVD disku nemusí byť výstupný signál zaznamenaný pre všetky kanály 5.1-kanálového výstupu. Signál môže byť monofonický alebo stereofonický, aj keď je zvuková stopa zaznamenaná vo formáte Dolby Digital alebo MPEG audio.

Zvuk nie je kvalitný (je zašumený).

- ➔ Počas prehrávania CD disku so zvukovými stopami DTS je na výstupe z konektora LINE 1 – TV alebo LINE 3/DECODER šum (str. 79).

Hlasitosť zvuku je nízka.

- ➔ Na niektorých DVD diskoch je hlasitosť zvuku znížená.
Zvuk je možné vylepšiť nastavením položky "Audio DRC" v ponuke "Audio" na "Max" (str. 119).

Nie je možné prehrávať/nahrávať alternatívnu zvukovú stopu.

- ➔ Pri nahrávaní z pripojeného zariadenia nastavte "Line Audio Input" v ponuke OPTIONS na "Bilingual" (str. 74).
- ➔ Viacjazyčné zvukové stopy (hlavná a vedľajšia) nie je možné nahrávať na DVD+RW, DVD-RW (režim Video), DVD+R alebo DVD-R (režim Video) disky. Požadovaný jazyk nahráte tak, že v ponuke "Recording" nastavíte "Bilingual Recording" vo voľbe "DVD Rec. Settings" na "Main" alebo "Sub" ešte pred samotným nahrávaním (str. 123). Hlavnú aj vedľajšiu zvukovú stopu je možné nahrávať na DVD-RW/ DVD-R (režim VR) disk.
- ➔ Pre nahrávanie hlavnej aj vedľajšej zvukovej stopy nie je možné použiť iné disky než HDD alebo DVD-RW/DVD-R (režim VR) disky. Za účelom nahrávania na HDD disk nastavte "Bilingual Recording" vo voľbe "HDD Rec. Settings" v ponuke "Recording" na "Main+Sub" (str. 123).

Prehrávanie

Rekordér neprehráva žiadny z prehráateľných typov diskov (okrem HDD disku).

- ➔ Disk je vložený naopak. Disk vložte popisom smerom nahor.
- ➔ Disk nie je vložený správne.
- ➔ Vo vnútri rekordéra skondenzovala vlhkosť. V takomto prípade, ak je rekordér zapnutý, ponechajte ho zapnutý (ak je vypnutý, ponechajte ho vypnutý) na cca hodinu, kým sa vlhkosť neodparí.
- ➔ Ak bol disk vytvorený v inom rekordéri, tento rekordér nedokáže prehrávať disk, ktorý nebol uzatvorený. Podrobnosti pozri tiež v návode na použitie iného rekordéra.

Rekordér nespustí prehrávanie od začiatku.

- ➔ Je aktivovaná funkcia Resume play (str. 77).
- ➔ Vložili ste DVD disk, ktorého úvodná ponuka Title Menu alebo ponuka Menu DVD disku sa zobrazí na TV obrazovke automaticky pri prvom vložení. Prehrávanie spustíte cez ponuku Menu.

Rekordér spustí prehrávanie automaticky.

- ➔ Na DVD VIDEO disku je integrovaná funkcia automatického prehrávania.

Prehrávanie sa automaticky zastaví.

- ➔ Niektoré disky obsahujú signál automatického pozastavenia. Pri prehrávaní takéhoto disku rekordér zastaví prehrávanie pri dosiahnutí príslušného signálu automatického pozastavenia.

Niektoré funkcie ako zastavenie prehrávania, vyhľadávanie alebo spomalené prehrávanie nie sú dostupné.

- ➔ Niektoré DVD disky neumožňujú využívanie niektorých vyššie uvedených funkcií. Pozri návod na použitie disku.


Jazyk pre zvukovú stopu sa nedá zmeniť.

- ➔ Na prehrávanom DVD disku nie sú zaznamenané viacjazyčné zvukové stopy.
- ➔ Zmena jazyka zvukovej stopy nie je na DVD VIDEO disku dostupná.
- ➔ Pokúste sa zmeniť jazyk pomocou ponuky Menu DVD VIDEO disku.

Jazyk pre titulky sa nedá zmeniť, alebo sa titulky nedajú vypnúť.

- ➔ Na prehrávanom DVD VIDEO disku nie sú zaznamenané viacjazyčné titulky.
- ➔ Zmena titulkov nie je na DVD VIDEO disku dostupná.
- ➔ Pokúste sa zmeniť titulky pomocou ponuky Menu DVD VIDEO disku.
- ➔ Titulky nie je možné meniť pri diskoch nahraných v tomto rekordéri.

Nie je možné zmeniť zorný uhol.

- ➔ Na práve prehrávanom DVD VIDEO disku nie sú scény z viacerých zorných uhlov zaznamenané.
- ➔ Pokúšate sa zmeniť zorný uhol, keď na TV obrazovke nie je zobrazený indikátor “” (str. 76).
- ➔ Zmena zorných uhlov nie je na DVD VIDEO disku dostupná.
- ➔ Pokúste sa zmeniť zorný uhol pomocou ponuky Menu DVD VIDEO disku.
- ➔ Zorný uhol nie je možné zmeniť pri tituloch nahraných v tomto rekordéri.
- ➔ Zorný uhol nie je možné zmeniť pri spomalenom prehrávaní alebo jeho pozastavení.

Súbory DivX sa neprehrávajú.

- ➔ Súbor nie je vytvorený vo formáte DivX.
- ➔ Súbor má inú príponu než “.avi” alebo “.divx”.
- ➔ DATA CD (DivX video)/DATA DVD (DivX video) disk neobsahuje záznam vo formáte DivX, ktorý je v súlade so štandardom ISO 9660 Level 1/Level 2 alebo Joliet.
- ➔ Súbor DivX má väčší rozmer obrazu než 720 (šírka) x 576 (výška).

Súbory MP3 sa neprehrávajú.

- ➔ Súbory MP3 nie sú nahrané vo formáte vyhovujúcom rekordéru (str. 83).

Súbory JPEG sa neprehrávajú.

- ➔ Obrazové súbory JPEG nie sú nahrané vo formáte vyhovujúcom rekordéru (str. 83).
- ➔ Nie je možné prehrávať zábery JPEG v progresívnom formáte.

Pozastavenie TV vysielania nepracuje.

- ➔ Nahrávate na HDD disk, alebo je HDD disk plný.

Nahrávanie/Časované nahrávanie/Editovanie

Nie je možné zmeniť číslo predvoľby stanice, z ktorej sa práve nahráva.

- ➔ Zdroj vstupného signálu TVP nastavte na “TV”.

Nahrávanie sa nespustí okamžite po stlačení tlačidla ● REC.

- ➔ Rekordér ovládate až po zmiznutí hlásení “LOAD”, “FORMAT” alebo “INF WRITE” z displeja.

Na disk sa nič nenahrало, pričom bol časovač nastavený správne.

- ➔ Počas nahrávania došlo k výpadku napájania.
- ➔ Nastavenie vstavaných hodín rekordéra sa zrušilo z dôvodu dlhšieho výpadku elektrickej energie než 1 hodina. Nastavte hodiny znova (str. 116).
- ➔ Stanica bola zablokovaná po nastavení časovaného nahrávania. Pozri časť “Channel Setting (Naladenie stanice)” na str. 112.
- ➔ Po nastavení časovaného nahrávania ste predvoľbu zablokovali. (Pozri časť “Zmeny systému GUIDE Plus+” na str. 61.)
- ➔ Odpojte sieťovú šnúru od elektrickej siete a potom ju znova zapojte.
- ➔ V ponuke OPTIONS ste zvolili “PDC/VPS Scan Off” (str. 72).
- ➔ Vysielanie obsahuje signály ochrany proti kopírovaniu, ktoré znemožnia kopírovanie.
- ➔ Nastavenia časovačov sa prekrývajú (str. 72).
- ➔ V rekordéri sa nenachádza žiadny DVD disk.
- ➔ Na disku nie je dostatočné miesto pre nahrávanie.
- ➔ Set Top Box prijímač bol vypnutý.
- ➔ Set Top Box ovládač bol nesprávne zapojený (str. 14).
- ➔ Nastavenia v ponuke “Setup” na lište Menu systému GUIDE Plus+ sa zmenili (str. 61).
- ➔ Rekordér práve kopíroval (HDD↔DVD).
- ➔ Rekordér aplikoval funkciu DV Dubbing.

Nahrávanie sa nezastaví okamžite po stlačení tlačidla ■ REC STOP.

- ➔ Zápis dát na disk trvá ešte niekoľko sekúnd, kým je možné nahrávanie zastaviť.

Nahrávanie sa po stlačení ■ nezastaví.

→ Stlačte ■ REC STOP.

Časované nahrávanie nie je úplné, alebo mu chýba začiatok.

- Počas nahrávania došlo k výpadku napájania. Ak sa dodávka elektrickej energie obnoví ešte v rámci času nastaveného pre časovač, obnoví sa aj nahrávanie. Ak výpadok elektrickej energie trvá viac než 1 hodinu, znovu nastavte hodiny (str. 116).
- Nastavenia časovačov sa prekrývajú (str. 72).
- Na disku chýbalo voľné miesto.
- Pracuje funkcia PDC/VPS.

Predtým uložený záznam sa vymazal.

- Dáta, ktoré nie sú prehrateľné rekordérom a ktoré boli na DVD disk zapísané pomocou PC sa z disku vymažú po jeho vložení do rekordéra.
- "Auto Title Erase" vo voľbe "Timer Settings" v ponuke "Recording" je nastavené na "On" (str. 123).

Funkcia PDC/VPS nefunguje.

- Skontrolujte správnosť nastavenia hodín a dátumu.
- Skontrolujte, či je nastavený čas funkcie PDC/VPS správny (v TV programe sa môže vyskytnúť chyba). Ak vysielanie, ktoré chcete nahrávať, neobsahuje správne PDC/VPS informácie, rekordér nespustí nahrávanie.
- Ak je príjem nekvalitný, signál PDC/VPS sa môže zmeniť a rekordér nemusí spustiť nahrávanie.
- Je aplikované nastavenie "PDC/VPS Scan Off" (str. 72).
- Funkcia PDC/VPS nemusí fungovať, ak nie je dokončené nastavenie hosťovského kanála GUIDE Plus+.
- Funkcia PDC/VPS nefunguje, ak sa sťahujú dáta GUIDE Plus+.

Nahrávanie zo zariadenia s časovačom

Na disk sa nič nenahrало, pričom bola funkcia Synchro-Rec nastavená správne.

- Zabudli ste vypnúť pripojené zariadenie. Vypnite pripojené zariadenie a prepnite rekordér do pohotovostného režimu pre synchronizované nahrávanie (Synchro-Rec) (str. 73).

- Rekordér nebol prepnutý do pohotovostného režimu pre synchronizované nahrávanie. Stlačením → ● SYNCHRO REC prepnete rekordér do pohotovostného režimu pre nahrávanie. Indikátor SYNC REC na prednom paneli musí svietiť (str. 73).
- Zariadenie nie je pripojené do konektora LINE 3/DECODER na rekordéri.
- Rekordér je pripojený k výstupnému TV konektoru pripojeného zariadenia.

Synchronizované nahrávanie sa nedokončilo.

- Nastavenie časovača pre pripojené zariadenie sa prekrýva s nastavením časovača rekordéra (str. 74).
- Počas nahrávania došlo k výpadku napájania.

Rekordér spustí nahrávanie automaticky po zapnutí satelitného prijímača.

- Bola aktivovaná funkcia Synchro-Rec. Vypnite satelitný prijímač a zrušte funkciu Synchro-Rec (str. 73).

Kopírovanie

Skopírovali ste titul, ale titul sa nezobrazil v ponuke HDD Title List.

- Titul obsahuje signál pre ochranu proti kopírovaniu, takže sa presunul (str. 101).

Vysokorychlostné kopírovanie nie je možné.

- Titul nie je možné kopírovať vysokou rýchlosťou (str. 100). Aj keď vykonáte vymazanie úseku A-B tak, aby titul neobsahoval záznamy s rôznymi pomermi strán obrazu, titul sa stále bude považovať za titul so záznamom so zmiešaným pomerom strán.

Tuner

Stanice nie je možné naladiť.

- Skontrolujte správnosť zapojenia antény. Nastavte anténu a podľa potreby zapojte externú anténu.
- Signál stanice je príliš slabý (pri automatickom ladení). Použite priame ladenie.
- V pamäti nie sú uložené žiadne stanice, alebo boli vymazané (ak vyvolávate uložené stanice). Uložte stanice (str. 109).
- Stláčajte DISPLAY, kým sa na displeji nezobrazí frekvencia.
- AM anténu umiestnite ďalej od systému a iného zariadenia (rekordér, subwoofer, TVP atď.).

→ pokračovanie

Displej

Hodiny sa zastavili.

- ➔ Opäť nastavte hodiny (str. 116).
- ➔ Nastavenie hodín sa zrušilo z dôvodu dlhšieho výpadku elektrickej energie než 1 hodina. Nastavte hodiny znova (str. 116).

Bliká indikátor TIMER REC.

- ➔ Na disku nie je dostatok voľného miesta.
- ➔ Do rekordéra vložte nahrávateľný disk.
- ➔ Vložený DVD disk je chránený (str. 52).

Indikácia režimu záznamu nie je správna.

- ➔ Ak nahrávanie alebo kopírovanie trvalo menej než 10 minút, alebo ak je dlhšie než 10 minút zobrazený obraz s minimálnou dynamikou, indikácia režimu záznamu nemusí byť zobrazená správne. Skutočné nahrávanie alebo kopírovanie sa bude vždy zhodovať so zvoleným režimom záznamu.
- ➔ Po prehrávaní titulov vytvorených v režime EP a SLP sa môže indikátor režimu záznamu v závislosti od nahrávaného vysielania zmeniť.

Keď je rekordér vypnutý, na displeji sa nezobrazujú hodiny.

- ➔ "Dimmer" v ponuke "Others" je nastavené na "Save Power" (str. 126).

Diaľkové ovládanie (DO)

Diaľkové ovládanie nefunguje.

- ➔ Batérie v diaľkovom ovládaní sú vybité.
- ➔ Vzdialenosť medzi diaľkovým ovládaním a rekordérom je príliš veľká.
- ➔ Po výmene batérií sa obnovia výrobné nastavenia kódu výrobcu diaľkového ovládania. Znovu nastavte tento kód (str. 24).
- ➔ Diaľkové ovládanie nie je smerované na senzor signálov diaľkového ovládania na rekordéri.

Iné

Rekordér nefunguje správne.

- ➔ Resetujte rekordér. Zatláčajte a pridržte I/⏻ na rekordéri na viac než 10 sekúnd, kým sa na displeji nezobrazí "WELCOME".
- ➔ Statická elektrina atď. môže mať vplyv na správnosť prevádzky rekordéra. Vypnite rekordér a počkajte, kým sa na displeji nezobrazia hodiny. Potom odpojte rekordér od elektrickej siete a po chvíli ho znova zapojte.

Na displeji predného panela sa zobrazuje 5-miestny kód.

- ➔ Aktivovala sa samodiagnostická funkcia (pozri tabuľku na str. 135).

Nosič disku sa po stlačení tlačidla ▲ (otvorenie/zatvorenie) nevysunie.

- ➔ Po zázname alebo editovaní DVD disku môže vysunutie nosiča disku chvíľu trvať. Je to spôsobené zápisom dát na disk v rekordéri.

Nosič disku nie je možné otvoriť a na displeji je zobrazené "LOCKED".

- ➔ Nosič disku je zablokovaný. Zrušte funkciu Child Lock (str. 77).

Nosič disku nie je možné otvoriť a na displeji je zobrazené "TRAY LOCKED".

- ➔ Obráťte sa na najbližšieho predajcu Sony alebo na autorizované servisné stredisko Sony.

Nosič disku sa po stlačení tlačidla ▲ (otvorenie/zatvorenie) nevysunie a nie je možné vybrať disk.

- ➔ Vypnite rekordér. Počkajte, kým sa na displeji zobrazia hodiny a odpojte sieťovú šnúru od elektrickej siete. (Ak sa rekordér nevypne, alebo ak na displeji nie sú zobrazené hodiny, odpojte sieťovú šnúru.) Držte zatlačené ▲ na rekordéri a súčasne zapojte sieťovú šnúru. Tlačidlo uvoľnite, keď sa vysunie nosič disku. Potom zatláčajte a pridržte I/⏻ na rekordéri na cca 10 sekúnd, kým sa na displeji nezobrazí "WELCOME".

Na displeji predného panela sa zobrazí “RECOVERY”.

- V prípade vypnutia rekordéra alebo výpadku napájania sa pri opätovnom zapnutí aktivuje funkcia obnovenia stavu rekordéra (recovery). Rekordér nevypínajte, kým z displeja nezmlzne hlásenie “RECOVERY”.

Na displeji sa zobrazí “HDD ERROR”.

- Nastala funkčná porucha HDD disku. Zatláčte a pridržierte I/⏻ na rekordéri na viac než 10 sekúnd, kým sa na displeji nezobrazí “WELCOME”. Ak sa týmto riešením neodstráni vzniknutá porucha, naformátujte HDD disk rekordéra pridržením tlačidla HDD na rekordéri na viac než 10 sekúnd, kým sa na displeji nezobrazí “FORMAT”. Vymaže sa celý obsah HDD disku. Ak sa týmto riešením problém neodstráni, obráťte sa na najbližšieho predajcu Sony.

Na displeji sa zobrazí “FAN ERROR”.

- Skontrolujte, či ventilátor v zadnej časti zariadenia nie je blokovaný. Potom okamžite odpojte sieťovú šnúru od elektrickej siete. Po chvíli znova zapojte sieťovú šnúru a stlačte I/⏻ na rekordéri.

Zo subwoofera alebo rekordéra počuť mechanické zvuky.

- Následkom zvýšenia teploty sa vstavané ventilátory otáčajú rýchlejšie. Nejde o poruchu.

Na displeji sa po stlačení FM/AM, +/- atď. zobrazí “NOT IN USE”.

- Skontrolujte prepojenie rekordéra a subwoofera.
→ Zapojte sieťovú šnúru subwoofera do elektrickej siete.

Pri vypnutí rekordéra počuť mechanické zvuky.

- Keď rekordér nastavuje čas pre funkciu Auto Clock Set, prípadne sa ladia stanice pre funkciu PDC/VPS, môže byť počuť prevádzkové zvuky (napr. vstavaný ventilátor), aj keď je zariadenie vypnuté. Nejde o poruchu.

Samodiagnostická funkcia (Keď sa na displeji zobrazí písmeno/číslice)

Po aktivovaní samodiagnostickej funkcie bliká na displeji predného panela za účelom upozornenia na vzniknutý problém päťmiestny servisný kód (napr. C 13 00) pozostávajúci z kombinácie písmena a číslic. V takomto prípade skontrolujte nasledovný prehľad.

Prvé tri znaky servisného kódu	Príčina a/alebo Riešenie
C 13	Vznikol problém s HDD diskom. → Kontaktujte najbližšieho predajcu Sony alebo autorizované servisné stredisko. DVD disk je znečistený. → Vyčistite disk pomocou jemnej handričky.
C 31	DVD/CD disk nie je správne vložený. → Disk vložte správne.
E XX (xx je nejaké číslo)	Aby sa predišlo nesprávnemu používaniu rekordéra, automaticky sa aktivovala samodiagnostická funkcia. → Kontaktujte najbližšieho predajcu Sony alebo autorizované servisné stredisko Sony a informujte ich o zobrazenom 5-miestnom kóde. Príklad: E 61 10

Poznámky k systému

Prevádzka

- Ak prenesiete zariadenie priamo zo studeného prostredia do teplého, alebo ak je zariadenie umiestnené vo veľmi vlhkej miestnosti, na šošovkách zariadenia môže kondenzovať vlhkosť. Ak k tomu dôjde, zariadenie nemusí pracovať správne. V takomto prípade, ak je rekordér zapnutý, ponechajte ho zapnutý (ak je vypnutý, ponechajte ho vypnutý) na cca hodinu, kým sa vlhkosť neodparí.
- Pred prenášaním zariadenia vyberte z neho disk a pevný disk nevystavujte otrasom ani nárazom. Ak tak nespravíte, disk alebo pevný disk sa môže poškodiť (str. 3).

Nastavenie hlasitosti

Nezvyšujte hlasitosť počas reprodukcie časti s veľmi nízkou úrovňou zvuku alebo so žiadnym zvukovým signálom. V opačnom prípade môže dôjsť počas prehrávania pasáže s vysokou úrovňou zvuku k poškodeniu reproduktorov.

Čistenie

Povrch zariadenia, panel a ovládacie prvky čistite jemnou handričkou mierne navlhčenou v slabom roztoku čistiaceho prostriedku. Nepoužívajte žiadne drsné handričky, práškové prostriedky alebo rozpúšťadlá ako lieh alebo benzín.

Mechanické zvuky

Pri náraste vnútornej teploty môže byť zo systému počuť mechanické zvuky. Znamená to, že vstavaný ventilátor funguje správne.

Čistiace disky, čističe diskov/šošoviek

Nepoužívajte čistiace disky, čističe diskov/šošoviek (vrátane typov na mokré a suché čistenie). Môžu zapríčiniť poruchu zariadenia.

Zobrazenie farieb na TV obrazovke

Ak reproduktory systému spôsobia nesprávne zobrazovanie farieb na TV obrazovke, vypnite TVP a opäť ho zapnite po cca 15 až 30 minútach. Ak sa farby stále zobrazujú nesprávne, premiestnite reproduktory ďalej od TVP.

Poznámky k diskom

- Disk chytajte iba na okrajoch, aby ste predišli znečisteniu povrchu disku. Nedotýkajte sa povrchu disku. Prach, odtlačky prstov alebo škrabance môžu spôsobiť funkčnú poruchu.



- Disk nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu ani pôsobeniu tepelných zdrojov, ako je kúrenie, ani nenechávajte disk v aute zaparkovanom na slnku, pretože sa môže teplota v interiéri značne zvýšiť.
- Po skončení prehrávania odložte disk do obalu.
- Disk čistite pomocou čistiacej handričky. Disk čistite smerom od stredu k okraju.



- Na čistenie nepoužívajte rozpúšťadlá ako benzín, riedidlo, bežne dostupné čistiace prostriedky ani antistatické spreje určené na čistenie vinylových LP platní.
- Nepoužívajte nasledovné typy diskov.
 - Disky neštandardných tvarov (napr. v tvare obdĺžnika alebo srdca).
 - Disky s nalepeným štítkom alebo etiketou.
 - Disky s nalepenou lepiacou páskou alebo zvyškami lepidla.

Náhradné diely

V prípade opravy si môže servis ponechať nahradené diely za účelom recyklácie alebo opätovného použitia.

Technické údaje

Právo na zmeny vyhradené.

Technické údaje pre DVD rekordér

Systém

Laser: Polovodičový laser

Pokrytie kanálov:

PAL (B/G, D/K, I)

VHF: E2 až E12, R1 až R12, Taliansko A až H, Írsko A až J, Južná Afrika 4 až 13

UHF: E21 až E69, R21 až R69, B21 až B69

CATV: S01 až S05, S1 až S20

HYPER: S21 až S41

SECAM (L)

VHF: F2 až F10

UHF: F21 až F69

CATV: Francúzsko B až Q

HYPER: S21 až S41

Vyššie uvedené pokrytie kanálov zaručuje len príjem vysielania v rámci týchto pásiem.

Nezaručuje sa tým schopnosť prijímať signál za každých podmienok. Podrobnosti pozri v časti "Prijímateľné kanály" (str. 113).

Príjem video signálu: Frekvenčná syntéza

Príjem audio signálu: Deliaci nosný systém

Anténový výstup: 75-Ohm, asymetrický anténový konektor

Časovač: Hodiny: Systém Quartz locked/

Indikácia času: 24-hodinový režim zobrazenia (číslicový)/Čas zálohovaného napájania: 1 hodina

Formát video záznamu:

MPEG-2, MPEG-1

Formát audio záznamu/vhodný dátový tok:

Dolby Digital 2-kanalový

256 kb/s/128 kb/s (v režime EP a SLP)

Vstupy a výstupy

LINE 2 IN

(AUDIO): RCA konektor/2 Vrms/viac než 22 kOhm

(VIDEO): RCA konektor/1,0 Vš-š

LINE 1 – TV: 21-pinový konektor

CVBS IN/OUT

S-Video/RGB OUT (upstream)

LINE 3/DECODER: 21-pinový konektor

CVBS IN/OUT

S-Video/RGB IN

S-Video OUT (downstream)

Dekodér

DV IN: 4-pinový/i.LINK S100

LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL):

Optický výstupný konektor

COMPONENT VIDEO OUT

(Y, P_B/C_B, P_R/C_R):

RCA konektor/Y: 1,0 Vš-š,

P_B/C_B: 0,7 Vš-š, P_R/C_R: 0,7 Vš-š

G-LINK: Minikonektor

Všeobecne

Napájanie: 230 V AC, 50/60 Hz

Príkon:

Zapnutý: 50 W

Pohotovostný režim: menej než 5 W

Rozmery (cca):

413 x 90 x 355 mm (šírka/výška/hĺbka)

vrátane prečnievajúcich častí

Kapacita pevného disku: 250 GB

Hmotnosť (cca): 5,8 kg

Prevádzková teplota: 5°C až 35°C

Prevádzková vlhkosť: 25% až 80%

Kompatibilita s prenosovými systémami (normy)

Tento rekordér je konštrukčne riešený pre nahrávanie v norme PAL a pre prehrávanie v norme PAL alebo NTSC.

Signály v norme SECAM je možné prijímať aj nahrávať, ale prehrávanie sa vykoná len v norme PAL. Nahrávanie zdroja video signálu v iných normách nie je zaručené.

Technické údaje pre systém reproduktorov

Tuner v pásme FM/AM

Systém: PLL quartz-locked digital synthesizer systém

Pásmo FM:

Ladiaci rozsah: 87,5 – 108,0 MHz
(krok ladenia 50 kHz)
Anténa: FM drôtová anténa
Anténový konektor: 75 Ohm, asymetrický
Medzifrekvencia: 10,7 MHz

Pásmo AM:

Ladiaci rozsah: 531 – 1 602 kHz
Anténa: AM rámová anténa
Medzifrekvencia: 450 kHz

HUDOBNÝ VÝKON

Zosilňovač

Predné

Výstupný výkon (menovitý):
70 W + 70 W (4 Ohm, 1 kHz, 1% celkové harmonické skreslenie (ďalej THD))
Výstupný výkon RMS (referenčný):
80 W + 80 W (4 Ohm, 1 kHz, 10% THD)

Predné surround*

Výstupný výkon (menovitý):
70 W + 70 W (4 Ohm, 1 kHz, 1% THD)
Výstupný výkon RMS (referenčný):
80 W + 80 W (4 Ohm, 1 kHz, 10% THD)

Subwoofer

Výstupný výkon (menovitý):
70 W + 70 W (4 Ohm, 100 Hz, 1% THD)
Výstupný výkon RMS (referenčný):
80 W + 80 W (4 Ohm, 100 Hz, 10% THD)

* V závislosti od nastavenia zvukových polí a zdrojov zvuku nemusí byť na výstupe žiadny zvukový signál.

Reproduktory

Predné:

Reproduktorový systém: Uzavretý, magneticky tienený
Osadenie reproduktora: 50 mm, kónusový typ x 2
25 mm symetrický reproduktor x 1
Menovitá impedancia: 4 Ohm
Rozmery (cca):
183 x 75 x 123 mm bez podstavca
183 x 110 x 148 mm vrátane podstavca (š/v/h)
Hmotnosť (cca):
0,8 kg bez podstavca
1,0 kg vrátane podstavca

Subwoofer:

Reproduktorový systém: Typ Bass reflex, magneticky tienený
Osadenie reproduktora: 150 mm, kónusový typ (spevnená sľudová bunková membrána) x 2
Menovitá impedancia: 4 Ohm
Rozmery (cca): 205 x 440 x 510 mm (š/v/h) vrátane prečnievajúcich častí
Hmotnosť (cca): 14 kg

Napájanie: 230 V AC, 50/60 Hz

Príkon:

Zapnutý: 110 W
Pohotovostný režim: 0,3 W

Slovník

Album

Priečinok na dátovom CD disku, obsahujúci audio súbory MP3 alebo súbory JPEG.

Chapter (Kapitola)

Úseky obrazu alebo zvuku na DVD disku, ktoré sú menšie než tituly. Titul sa skladá z niekoľkých kapitol.

Digital Cinema Auto Calibration (D.C.A.C.)

Technológia Digital Cinema Auto Calibration bola vyvinutá spoločnosťou Sony za účelom automatického zmerania a vykonania nastavení reproduktorov pre dané prostredie v krátkom čase.

DivX®

Digitálna video technológia vytvorená spoločnosťou DivX, Inc. Video súbory kódované technológiou DivX disponujú vysokou kvalitou pri relatívne malej veľkosti súboru.

Dolby Digital

Tento zvukový formát pre kinosály vznikol zdokonalením systému Dolby Surround Pro Logic. Surround kanál je stereofonický a s rozšíreným pásmom a v tomto formáte je aj jeden oddelený kanál subwoofera pre reprodukciu nízkych frekvencií. Formát sa tiež nazýva "5.1", pretože sa kanál pre subwoofer počíta ako 0.1 kanál (keďže pracuje len vtedy, keď je potreba reprodukcie hlbokých tónov). Všetkých 6 kanálov je pri tomto formáte zaznamenávaných zvlášť, čím sa dosiahne dôkladné oddelenie všetkých kanálov. Navyše, keďže sú všetky signály spracované digitálne, došlo k minimalizácii výskytu rušenia signálu.

Dolby Pro Logic II

Systém Dolby Pro Logic II vytvorí päť širokopásmových výstupných kanálov z dvojkanálových zdrojov zvuku. Túto funkciu plní vysoko čistý maticový (Matrix) surround dekodér, ktorý extrahuje priestorové vlastnosti pôvodného záznamu bez pridávania nových zvukov alebo tónových zafarbení.

DTS

Technológia digitálnej kompresie zvuku vyvinutá spoločnosťou Digital Theater Systems, Inc. Táto technológia využíva 5.1-kanálový priestorový zvuk. Zadný kanál je stereofonický a v tomto formáte je aj jeden oddelený kanál pre subwoofer. DTS tiež disponuje 5.1 oddelenými kanálmi vo vysokej kvalite digitálneho zvuku. Precízne oddelenie všetkých kanálov je zabezpečené samostatným uložením kanálov na disk a ich digitálnym spracovaním.

DVD disk

Na disk je možné uložiť až 8 hodín obrazu aj napriek tomu, že priemer tohto disku je totožný s priemerom bežného CD disku.

Kapacita údajov jednovrstvového jednostranného DVD disku je 4,7 GB (Gigabajtov), čo je 7-krát viac než kapacita CD disku. Dátová kapacita dvojvrstvového jednostranného DVD disku je 8,5 GB, jednovrstvového obojstranného DVD disku je 9,4 GB a kapacita dvojvrstvového obojstranného DVD disku je 17 GB.

Obrazové dáta využívajú formát MPEG 2, jeden z najrozšírenejších svetových štandardov technológie digitálnej kompresie dát. Obrazové dáta sú komprimované približne v pomere 1:40 k ich pôvodnej veľkosti. DVD disk taktiež využíva rozličnú úroveň technológie kódovania, ktorá mení charakter dát podľa aktuálneho stavu reprodukovaného obrazu. Zvukové údaje sú nahrané vo formáte Dolby Digital a aj v PCM, čo vám umožňuje využívať reprodukciu zvuku čo najvernejšie k danému prostrediu. DVD disky sú tiež vybavené aj rôznymi ďalšími funkciami, ako je zmena zorného uhla, viacjazyčné mutácie a obmedzenie prehrávania (Parental Control).

DVD-RW disk

DVD-RW disk je nahrávateľný a prepisovateľný disk rovnakých rozmerov, ako je DVD VIDEO disk. Na DVD-RW disk je možné nahrávať v dvoch rôznych režimoch: v režime VR a v režime Video. Režim Video vyhovuje formátu DVD VIDEO disku a je plne kompatibilný s DVD prehrávačmi, kým pri DVD-RW diskoch nahraných v režime VR je možné obsah disku programovať alebo editovať.

DVD+RW disk

DVD+RW (plus RW) disk je nahrávateľný a prepisovateľný disk. DVD+RW disky využívajú formát záznamu, ktorý je porovnateľný s DVD VIDEO formátom.

Súbor

Obrazový súbor JPEG alebo video súbor DivX* zaznamenaný na DATA CD/DATA DVD disku. ("Súbor" je definícia používaná pri tomto systéme.) Jeden samostatný súbor zodpovedá jednému samostatnému obrázku alebo pohyblivému záznamu.

* Len modely pre Európu.

Záznam snímajú filmovou technikou, záznam snímajú video technikou

DVD disky sú klasifikované ako disky s filmovým alebo video softvérom. Filmové DVD disky obsahujú záznam snímajú filmovou technikou a používaný v kinách (24 snímok za sekundu). Video DVD disky, napr. TV inscenácie alebo situáčnej komédie obsahujú záznam 30 snímok (alebo 60 políčok) za sekundu.

Prekladaný formát (Prekladané riadkovanie)

Prekladaný formát je štandardný spôsob pri norme NTSC na zobrazovanie TV vysielania pri 30 snímkach za sekundu. Každá snímka sa rozkladá dvakrát - striedavo sa zobrazujú párne a nepárne riadky 60-krát za sekundu.

Spevnená sľudová bunková membrána (Mica reinforced cellular diaphragm)

Spevnená sľudová bunková membrána je vyrobená z nízkoohmotného a vysokopevného kompozitného materiálu, ktorý pozostáva zo sľudových plátok a syntetických vlákien. Je skonštruovaná z vrstiev sľudových plátok. Vďaka tejto konštrukcii sa zrealizovala membrána s nízkou hustotou ale zároveň s vysokou pevnosťou. Pri tomto systéme sa spevnená sľudová bunková membrána využíva v subwooferi.

Funkcia viacerých zorných uhlov

Na niektorých diskoch sú zaznamenané pohľady na scénu z viacerých zorných uhlov.

Funkcia viacerých jazykov

Na niektorých diskoch sú zvuk alebo titulky zaznamenané vo viacerých jazykoch.

Parental Control (Rodičovský zámok)

Funkcia DVD diskov, ktorá umožňuje obmedzenie prehrávania podľa veku používateľa a úrovne obmedzenia pre danú krajinu. Obmedzenie je rôzne pri každom disku; po zapnutí tejto funkcie je prehrávanie úplne znemožnené, násilné scény sa vynechajú, alebo sa nahradia inými scénami a pod.

Ovládanie prehrávania - Playback Control (PBC)

Signály zakódované na VIDEO CD diskoch (Ver. 2.0) na ovládanie prehrávania. Pomocou ponúk Menu nahraných na VIDEO CD diskoch s funkciami PBC môžete využívať prehrávanie jednoduchých interaktívnych programov, programov s vyhľadávaním a pod.

Progressívny formát (sekvenčné riadkovanie)

Oproti prekladanému formátu dokáže progresívny formát reprodukovať 50 - 60 snímok za sekundu tým, že reprodukuje všetky získavané riadky (525 riadkov pri norme NTSC, 625 riadkov pri norme PAL). Celková kvalita obrazu sa zvýši a statické zábery, text a horizontálne riadky sa zobrazujú ostrejšie. Tento formát je kompatibilný s progresívnym formátom 525 alebo 625.

Regionálny kód

Tento systém je využívaný pre ochranu autorských práv. Regionálny kód sa umiestňuje na každé DVD zariadenie a DVD disk podľa oblasti predaja. Každý regionálny kód je čitateľný na zariadení, ako aj na obale disku. Systém dokáže prehrávať disky s rovnakým regionálnym kódom, akým je kód systému. Systém dokáže prehrať tiež disk s označením "Ⓜ". Aj keď DVD disk nie je označený regionálnym kódom, regionálne obmedzenie môže platiť.

S-Force PRO Front Surround

Dlhodobé skúsenosti spoločnosti Sony v oblasti surround technológie (a s tým súvisiace množstvo nahromadených akustických údajov) viedli k vývoju úplne novej metódy spracovania a zdokonalili systém digitálneho spracovania zvuku (DSP) tak, aby sa zvuk spracoval veľmi účinne. Nová technológia sa nazýva S-Force PRO Front Surround. V porovnaní s predchádzajúcimi technológiami pre surround zvuk s predných reproduktorov produkuje S-Force PRO Front Surround presvedčivejší zvuk čo do rozmeru a priestoru. Výsledkom je skutočne priestorový (surround) zvuk, pri ktorom nie sú potrebné zadné reproduktory.

S-Master

S-Master je technológia plne digitálnych zesilňovačov vyvinutá spoločnosťou Sony, ktorá účinne minimalizuje výskyt fragmentácie a chvenia zvuku, prináša výnimočnú ostrosť dialógov a vernú reprodukciu originálneho zvuku. Kompaktná zesilňovacia časť podporuje vysokovýkonnú účinnosť a zdokonaľuje tepelné vlastnosti.

Scene (Scéna)

Na VIDEO CD diskoch s funkciami PBC sú zobrazenia ponuky Menu, pohyblivé záznamy a statické zábery rozdelené do častí, ktoré sú nazývané "scénami".

Title (Titul)

Najdlhší úsek obrazu alebo hudobného diela pri DVD disku, film atď. na video disku, či album atď. na audio disku.

Track (Stopa/Skladba)

Časť obrazu alebo zvuku na VIDEO CD, Super Audio CD, CD alebo MP3 disku. Album sa skladá z niekoľkých skladieb (len MP3 disk).

VIDEO CD disk

Kompaktný disk obsahujúci bežné filmy. Obrazové údaje využívajú formát MPEG 1, jeden z najrozšírenejších svetových štandardov technológie digitálnej kompresie údajov. Obrazové údaje sú komprimované približne v pomere 1:140 k ich pôvodnej veľkosti. Z toho vyplýva, že 12 cm VIDEO CD disk môže obsahovať maximálne 74 minút bežného filmu. VIDEO CD disky taktiež obsahujú audio údaje. Zvuky mimo počuteľný prah sluchu sú komprimované, zatiaľ čo počuteľné zvuky sú uložené bez kompresie. VIDEO CD disky môžu obsahovať až 6-krát viac audio údajov než štandardné audio CD médiá.

Existujú 2 verzie VIDEO CD diskov.

- Verzia 1.1: Môžete prehrávať iba bežný film spolu so zvukom.
- Verzia 2.0: Môžete prehrávať obrázky s vysokým rozlíšením a využívať funkcie PBC. Tento systém umožňuje prehrávanie obidvoch verzií.

i.LINK

Konektor DV IN v tomto rekordéri je i.LINK-kompatibilný pre digitálne kamkordéry. Táto časť popisuje štandard i.LINK a jeho vlastnosti.

Čo je i.LINK?

i.LINK je digitálne sériové rozhranie pre spracovanie digitálnych video, digitálnych audio signálov a iných údajov v obidvoch smeroch medzi zariadeniami disponujúcimi konektorom i.LINK a zároveň na ovládanie iného zariadenia. i.LINK-kompatibilné zariadenie je možné pripojiť pomocou samostatného kábla i.LINK. Rozhranie je možné použiť pri operáciách a prenose údajov medzi rôznymi digitálnymi AV zariadeniami. Pri pripojení viac ako dvoch zariadení kompatibilných s rozhraním i.LINK k tomuto rekordéru v uzavretom cykle je možné vykonávať operácie a prenos údajov nielen medzi pripojeným zariadením a rekordérom, ale aj medzi ostatnými zariadeniami prostredníctvom priamo pripojeného zariadenia.

Spôsob operácií môže byť niekedy odlišný v závislosti od charakteristík a technických špecifikácií pripojeného zariadenia a rovnako sa nemusia pri niektorých pripájaných zariadeniach vykonať niektoré operácie a prenos údajov.

Poznámka

Štandardne je možné prostredníctvom kábla i.LINK (DV prepojovací kábel) pripojiť k rekordéru iba jedno zariadenie. Pri pripájaní tohto rekordéra k i.LINK-kompatibilnému zariadeniu s viac než dvoma konektormi i.LINK (DV konektory) pozri tiež návod na použitie pripájaného zariadenia.

Názov "i.LINK"

i.LINK je výraz pre dátovú zbernicu IEEE 1394 navrhnutú spoločnosťou SONY a je to tiež obchodná značka uznávaná mnohými spoločnosťami.

IEEE 1394 je medzinárodná norma štandardizovaná inštitútom Institute of Electrical and Electronics Engineers.

Prenosová rýchlosť rozhrania i.LINK

Maximálna prenosová rýchlosť rozhrania i.LINK je v závislosti od zariadenia rôzna. Sú definované tri maximálne prenosové rýchlosti:

S100 (cca 100 Mb/s*)

S200 (cca 200 Mb/s)

S400 (cca 400 Mb/s)

Prenosová rýchlosť je uvedená v časti “Technické údaje” návodu na použitie každého zariadenia. Na niektorých zariadeniach je tiež uvedená pri konektore i.LINK.

Maximálna prenosová rýchlosť zariadenia, na ktorom nie je táto rýchlosť uvedená (napr. aj toto zariadenie), je “S100”.

Pri pripojení zariadení k zariadeniu s odlišnou maximálnou prenosovou rýchlosťou sa niekedy môže táto rýchlosť odlišovať od uvedenej prenosovej rýchlosti.

* Čo je Mb/s?

Skratka Mb/s znamená megabity za sekundu alebo inými slovami množstvo údajov, ktoré je možné odoslať a prijať za jednu sekundu. Napr. prenosová rýchlosť 100 Mb/s znamená, že za jednu sekundu je možné preniesť 100 megabitov údajov.

Funkcie rozhrania i.LINK v tomto rekordéri


Podrobnosti o kopírovaní počas pripojenia tohto rekordéra k inému video zariadeniu s DV konektormi pozri na str. 104.

DV konektor v tomto rekordéri je určený len pre vstup signálov DVC-SD. Tento konektor nie je určený pre výstup signálov. DV konektor nedokáže spracovať signály MICRO MV zo zariadenia, akým je napr. digitálny kamkordér formátu MICRO MV s konektorom i.LINK. Ďalšie upozornenia sú uvedené v poznámkach na str. 104.

Podrobnosti s upozoreniami týkajúcimi sa prepojenia tohto rekordéra pozri tiež v návode na použitie pripájaného zariadenia.

Potrebný kábel i.LINK

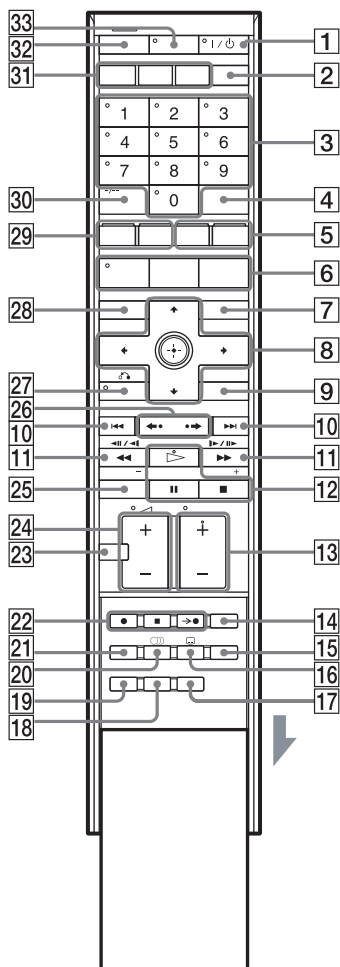
Použite kábel Sony i.LINK so 4-pinovými konektormi (za účelom DV kopírovania).

i.LINK a  sú obchodné značky.

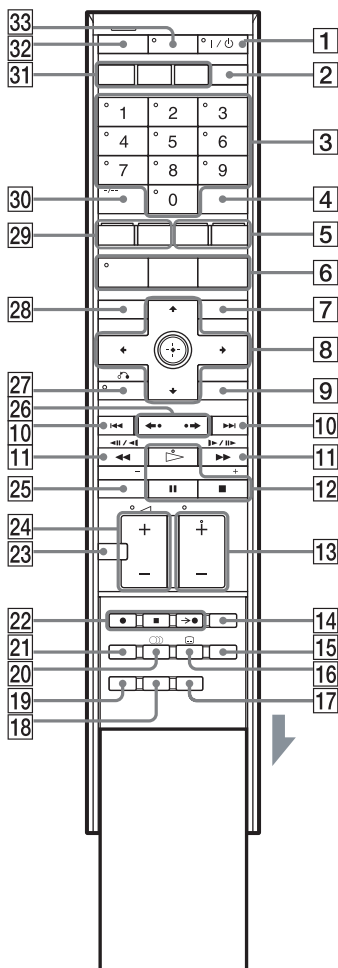
Prehľad častí a ovládacích prvkov

Podrobnosti pozri na príslušných stranách, ktorých čísla sú uvedené v zátvorkách.

Dialkové ovládanie (DO)



- 1 Tlačidlo $\text{I/}\odot$ (zapnutie/pohotovostný režim)*¹ (24, 27)
- 2 Tlačidlo INPUT SELECT (74, 104)
- 3 Číselné tlačidlá*¹*³ (24, 67, 82)
Tlačidlo 5 má orientačný hmatový bod*².
- 4 Tlačidlo SOUND FIELD (87)
- 5 Tlačidlo CHAPTER MARK/Žlté tlačidlo (95)
Tlačidlo MARK ERASE/Modré tlačidlo (95)
- 6 Tlačidlo SYSTEM MENU*¹ (24, 107, 112)
Tlačidlo TITLE LIST (45, 76, 92)
Tlačidlo TV GUIDE (56)
- 7 Tlačidlo INFO (informácie) (56)
- 8 Tlačidlo $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow/\oplus$ (27)
- 9 Tlačidlo OPTIONS (54)
Tlačidlo TOOLS*³ (24)
- 10 Tlačidlá $\text{I}\lll/\ggg\text{I}$ (predchádzajúce/nasledujúce) (78)
Tlačidlá DAYS +/- (58)
Tlačidlá PRESET +/- (110)
- 11 Tlačidlá $\lll\lll\lll\lll\lll\lll\ggg\ggg\ggg\ggg\ggg\ggg$
(vyhľadávanie/spomalené prehrávanie/krokované prehrávanie (po snímkach)) (78)
Tlačidlo TUNING +/- (109)
- 12 Tlačidlo \triangleright (prehrávanie) (76)
Tlačidlo II (pozastavenie) (78)
Tlačidlo \blacksquare (zastavenie) (76)
Tlačidlo \triangleright má orientačný hmatový bod*².



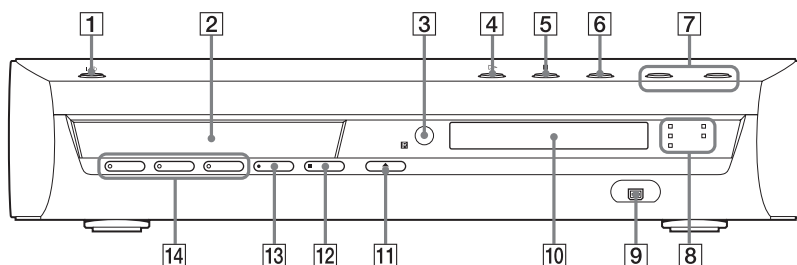
- 13** Tlačidlá PROG (program) +/-^{*3} (24, 44)
Tlačidlo + má orientačný hmatový bod^{*2}.
- 14** Tlačidlo ONE TOUCH DUBBING (106)
- 15** Tlačidlo MOVIE/MUSIC (87)
- 16** Tlačidlo [...] (titulky) (78)
- 17** Tlačidlo TIME/TEXT (47)
- 18** Tlačidlo DIRECT TUNING (110)
- 19** Tlačidlo FM/AM MENU (110)
- 20** Tlačidlo ○○○ (audio) (78)
Tlačidlo ○○○ (audio) má orientačný hmatový bod^{*2}.
- 21** Tlačidlo REC MODE (44)
- 22** Tlačidlo ● REC (44)
Tlačidlo ■ REC STOP (44)
Tlačidlo → ● SYNCHRO REC (73)
- 23** Tlačidlo MUTING^{*3} (78)
- 24** Tlačidlá ▲ (hlasitosť) +/-^{*1} (24)
- 25** Tlačidlo DISPLAY (47)
- 26** Tlačidlá PAGE ◀●/●▶ (45, 83)
- 27** Tlačidlo ↻ RETURN^{*1*3} (24)
- 28** Tlačidlo SCHEDULE (67)
- 29** Tlačidlo DVD TOP MENU/Červené tlačilo (76)
Tlačidlo DVD MENU/Zelené tlačidlo (76)
- 30** Tlačidlo BASS/TREBLE (89)
Tlačidlo -/—^{*3} (24)
- 31** Tlačidlo HDD (44)
Tlačidlo DVD (43)
Tlačidlo FM/AM (109)
- 32** Tlačidlo TV (24)
- 33** Tlačidlo TV/DVD^{*1} (24)

^{*1} Pomocou DO môžete ovládať TVP, keď DO nastavíte do režimu na ovládanie TVP stlačením tlačidla TV (indikátor TV na DO svieti).

^{*2} Pri ovládaní rekordéra využívajte hmatový bod na orientáciu medzi tlačidlami.

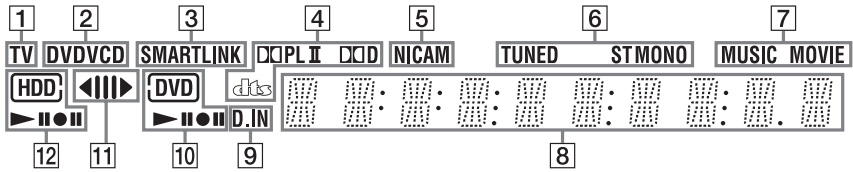
^{*3} Tieto tlačidlá sú funkčné, len keď je DO nastavené na režim na ovládanie TVP stlačením tlačidla TV (indikátor TV na DO svieti).

DVD rekordér (predný panel)



- 1** Tlačidlo (zapnutie/pohotovostný režim) (27)
- 2** Nosič disku (43)
- 3** (senzor signálov diaľkového ovládania) (24)
- 4** Tlačidlo (prehrávanie) (76)
- 5** Tlačidlo (zastavenie) (76)
- 6** Tlačidlo INPUT SELECT (73, 104)
- 7** Tlačidlo VOLUME +/-
- 8** Indikátor TIMER REC (66)
Indikátor SYNC REC (73)
Indikátor FOCUS SUR (87)
Indikátor WIDE STAGE (87)
Indikátor 2CH STEREO (87)
- 9** Konektor DV IN (104)
- 10** Displej (146)
- 11** Tlačidlo (otvorenie/zatvorenie) (43)
- 12** Tlačidlo REC STOP (44)
- 13** Tlačidlo REC (44)
- 14** Tlačidlo/Indikátor HDD (44)
Tlačidlo/Indikátor DVD (43)
Tlačidlo/Indikátor FM/AM (109)

DVD rekordér (displej)



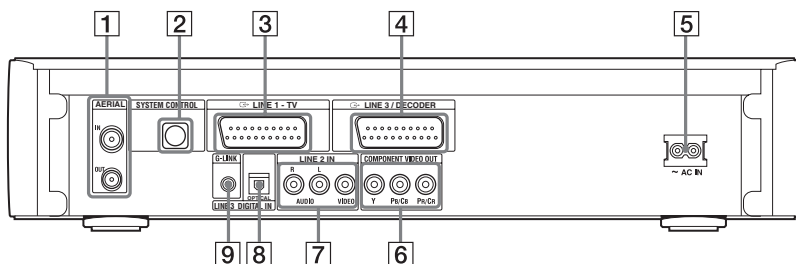
- 1** Indikátor TV (44)
- 2** Typ disku*
- 3** Indikátor SMARTLINK (21)
- 4** Aktuálny surround formát
- 5** Indikátor NICAM (65)
- 6** Indikátory pre funkcie tunera (109)
- 7** Indikátory MUSIC/MOVIE (87)
- 8** Zobrazia sa nasledovné položky:
 - Prehrávací čas
 - Číslo aktuálneho titulu/kapitoly/stopy (skladby)/indexu
 - Nahrávací čas/režim záznamu
 - Hodiny
 - Číslo predvoľby
- Indikácia TV Direct Rec (44):
Namiesto posledných dvoch číslíc napravo sa zobrazí “TV”.
- Frekvencia
- 9** Indikátor digitálneho vstupu “D.IN” sa zobrazí, ak je “Line 3 Input” nastavené na “Optical In” (str. 120).
- 10** Indikátory DVD
Zobrazujú zvolené médium a stav prehrávania/nahrávania.
- 11** Indikátor smeru kopírovania
- 12** Indikátory HDD
Zobrazujú zvolené médium a stav prehrávania/nahrávania.

* Pri DATA CD diskoch sa zobrazí “CD”.

Rada

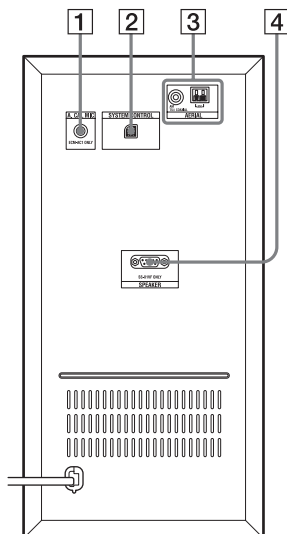
Displej je možné vypnúť nastavením položky “Dimmer” v ponuke “Others” na “Power Save” (str. 126).

DVD rekordér (zadný panel)



- | | |
|--|---|
| 1 Konektory AERIAL IN/OUT (14) | 6 Konektory COMPONENT VIDEO OUT (Y, Pb/Cb, Pr/Cr) (30) |
| 2 Konektor SYSTEM CONTROL (14) | 7 Konektory LINE 2 IN (R-AUDIO-L/VIDEO) (38) |
| 3 Konektor LINE 1 – TV (14, 21) | 8 Konektor LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL) (30, 37) |
| 4 Konektor LINE 3/DECODER (32) | 9 Konektor G-LINK (34) |
| 5 Konektor AC IN (22) | |

Subwoofer (zadný panel)



- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1 Konektor A. CAL MIC (120) | 3 Konektor AERIAL (konektor AM/ konektor FM 75Ω COAXIAL) (18) |
| 2 Konektor SYSTEM CONTROL (14) | 4 Konektory SPEAKER (15) |

Tabuľka kódov jazykov

Podrobnosti pozri na str. 125.

Pravopis jazykov zodpovedá štandardu ISO 639: 1988 (E/F).

Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk
1027	Afar	1183	Irish	1347	Maori	1507	Samoan
1028	Abkhazian	1186	Scots Gaelic	1349	Macedonian	1508	Shona
1032	Afrikaans	1194	Galician	1350	Malayalam	1509	Somali
1039	Amharic	1196	Guarani	1352	Mongolian	1511	Albanian
1044	Arabic	1203	Gujarati	1353	Moldavian	1512	Serbian
1045	Assamese	1209	Hausa	1356	Marathi	1513	Siswati
1051	Aymara	1217	Hindi	1357	Malay	1514	Sesotho
1052	Azerbajjani	1226	Croatian	1358	Maltese	1515	Sundanese
1053	Bashkir	1229	Hungarian	1363	Burmese	1516	Swedish
1057	Byelorussian	1233	Armenian	1365	Nauru	1517	Swahili
1059	Bulgarian	1235	Interlingua	1369	Nepali	1521	Tamil
1060	Bihari	1239	Interlingue	1376	Dutch	1525	Telugu
1061	Bislama	1245	Inupiak	1379	Norwegian	1527	Tajik
1066	Bengali; Bangla	1248	Indonesian	1393	Occitan	1528	Thai
1067	Tibetan	1253	Icelandic	1403	(Afan)Oromo	1529	Tigrinya
1070	Breton	1254	Italian	1408	Oriya	1531	Turkmen
1079	Catalan	1257	Hebrew	1417	Punjabi	1532	Tagalog
1093	Corsican	1261	Japanese	1428	Polish	1534	Setswana
1097	Czech	1269	Yiddish	1435	Pashto; Pushto	1535	Tonga
1103	Welsh	1283	Javanese	1436	Portuguese	1538	Turkish
1105	Danish	1287	Georgian	1463	Quechua	1539	Tsonga
1109	German	1297	Kazakh	1481	Rhaeto- Romance	1540	Tatar
1130	Bhutani	1298	Greenlandic	1482	Kirundi	1543	Twi
1142	Greek	1299	Cambodian	1483	Romanian	1557	Ukrainian
1144	English	1300	Kannada	1489	Russian	1564	Urdu
1145	Esperanto	1301	Korean	1491	Kinyarwanda	1572	Uzbek
1149	Spanish	1305	Kashmiri	1495	Sanskrit	1581	Vietnamese
1150	Estonian	1307	Kurdish	1498	Sindhi	1587	Volapük
1151	Basque	1311	Kirghiz	1501	Sango	1613	Wolof
1157	Persian	1313	Latin	1502	Serbo- Croatian	1632	Xhosa
1165	Finnish	1326	Lingala	1503	Singhalese	1665	Yoruba
1166	Fiji	1327	Laothian	1505	Slovak	1684	Chinese
1171	Faroese	1332	Lithuanian	1506	Slovenian	1697	Zulu
1174	French	1334	Latvian; Lettish				
1181	Frisian	1345	Malagasy			1703	Bez udania

Kód oblasti

Podrobnosti pozri na str. 124.

Kód	Oblast'	Kód	Oblast'	Kód	Oblast'	Kód	Oblast'
2044	Argentína	2165	Fínsko	2362	Mexiko	2149	Španielsko
2047	Austrália	2174	Francúzsko	2376	Holandsko	2499	Švédsko
2046	Rakúsko	2109	Nemecko	2390	Nový Zéland	2086	Švajčiarsko
2057	Belgicko	2248	India	2379	Nórsko	2528	Thajsko
2070	Brazília	2238	Indonézia	2427	Pakistan	2184	Veľká Británia
2079	Kanada	2254	Taliansko	2424	Filipíny		
2090	Chile	2276	Japonsko	2436	Portugalsko		
2092	Čína	2304	Kórea	2489	Rusko		
2115	Dánsko	2363	Malajzia	2501	Singapur		

Index

Výrazy v úvodzovkách sa zobrazujú na obrazovke.

Číslice

16:9 27, 117

4:3 Letter Box 27, 117

4:3 Pan Scan 27, 117

A

“A/V SYNC” 80

“A-B Erase” 93

Anténa

FM/AM 18

TVP 20

“AFT” 113

Album 48, 85, 139

“Album Search” 82

“Audio” 119, 125

Audio 78

“Audio DRC” 119

“Audio Settings” 80, 122

Audio súbory MP3 83

“Auto Adjust” 116

“Auto Calibration” 29, 120, 139

“Auto Calibration Mode” 122

“Auto Chapter” 124

Auto Clock Set 116

“Auto Display” 119

“Auto Mode Setting” 88, 120

“Auto Title Erase” 67, 68,

69, 123

B

“Basic” 112

BASS 89

Batérie 24

Bez signálov 65

“Bilingual” 73, 74

“Bilingual Recording” 123

Bilingual Recording

(Dvojazyčný záznam) 65

“BNR” 79

“Brightness” 70, 79

C

Canal Plus 40

CD disk 11

Clock (Hodiny) 27, 116

“Colour” 70, 79

“Colour System” 119

“Combine” 97

Component Out (Zložkový
výstupný signál) 27, 117

COMPONENT VIDEO OUT
27, 30

“Contrast” 70, 79

CPRM 10

“Create a Playlist” 95

Čas nahrávania 64

Časované nahrávanie

“Auto Title Erase” 67,
68, 69

kontrola/zmena/zrušenie 71

manuálne nastavenie 68

systém GUIDE Plus+ 66

“Rec Mode Adjust” 67,
68, 69

ShowView 67

Synchro Rec 73

Časti a ovládacie prvky 143

Číselné tlačidlá 51, 67

Číslo albumu 48

Číslo kapitoly 48

Číslo titulu 48

D

D. C. A. C. 120

DATA CD disk 11

“Decoder” 41

Diaľkové ovládanie 24, 143

Digital Cinema Auto

Calibration 139

Digitálny kamkordér 104

“Dimmer” 126

“Disc Information” 49, 51, 54

Disky vhodné na prehrávanie 11

Displej 48, 146

“Divide” 94

DivX® 139

Dolby Digital 139

Dolby Pro Logic II 139

DTS 139

DUAL MONO 90

“Dub Mode” 99, 108

“DV Audio Input” 105

DV kopírovanie 104

One Touch Dubbing

(Kopírovanie jedným
tlačidlom) 106, 126

Program Edit 107

“DV EDIT” 107

DV IN 104

“DVD” 124

DVD disk 139

“DVD Menu” 125

“DVD Rec. Picture Size” 70

“DVD Rec. Settings” 123

DVD VIDEO disk 11

DVD+R disk 9, 91

DVD+RW disk 9, 91, 139

DVD-R disk 9, 91

DVD-RW disk 9, 91, 139

E

Easy Setup 27, 127

Editovanie 91, 95

DV Edit 104

“Editor” 56

“Erase” 92, 96, 108

“Erase Titles” 93

“Extend Time” 71

F

“Factory Setup” 127

“File Search” 82

“Finalise” 53

“Finalise Disc” 126

“FNR” 79

“Format” 54, 127

“Format DVD-RW” 125

Formátovanie 54

Freeze Frame 78

Funkcia viacerých jazykov 140

Funkcia viacerých zorných
uhlov 140

G

GB 55

“Grid” 56

H

“HDD Rec. Picture Size” 70

“HDD Rec. Settings” 123

Hlavný zvuk 65, 78, 123

“HQ Setting” 123

“Hue” 79

CH

“Change Angle” 76
“Change Order” 97
“Channel” 112
“Channel Setting” 112
“Channel Sort” 114
Chapter (Kapitola) 48, 70, 95, 139
CHAPTER MARK 95
“Chapter Search” 82
Chasing Playback 80
Child Lock 77

I

i.LINK 141
“Info” 56
INPUT SELECT 74, 105

J

Jedno kopírovanie 65

K

Káblová TV 32, 33
Kontrola/zmena/zrušenie nastavení časovača 71
Kopírovanie
 “Dub Mode” 99
 High-speed Dubbing 99
 Original Dubbing 100
 Rec Mode Conversion Dubbing 101
Kód oblasti 148
Kvalita obrazu 69, 79

L

“Language” 125
LINE 2 IN 38
LINE 3 DIGITAL IN (OPTICAL) 37
“Line 3 Input” 120
LINE 3/DECODER 31, 38
“Line Audio Input” 73, 74
“Line Out” 120
“Line1 Output” 118
“Line3 Input” 118
“Line3 Output” 118
Lišta stavu prehrávania 48

M

“Make a Playlist” 97
Manual Clock Set 116
MARK ERASE 95
MENU 76
Menu
 Menu DVD disku 76
 Ponuka Top Menu 76
Miesto na disku 49, 92
Miniatúra 47
“Mix” 105
“MNR” 79
“Move” 96, 108
MOVIE/MUSIC 87
Multiplexný zvuk 50
MUTING 78
“My TV” 56

N

Nahrávanie 64
 čas nahrávania 45, 64
 formát záznamu 9
 nastavenie obrazu 69
 počas sledovania iného programu 44
 režim záznamu 45, 64
Nahrávateľné disky 9
“Name” 113
Nastavenie
 prehrávaného obrazu 79
 prehrávaného zvuku 80
 nahrávaného obrazu 69
Nastavenia pre disk 124
Nastavenie systému GUIDE Plus+ 35
NICAM 65, 113

O

Obrazové súbory JPEG 83
Ochrana
 disku 52
 titulu 92
One Touch Dubbing (Kopírovanie jedným tlačidlom) 106, 126
One Touch EPG 22
One Touch Menu (Zobrazenie Menu jediným stlačením) 77

One Touch Play (Prehrávanie jediným stlačením) 77
Original 46, 91
“OSD” 27, 116
“Others” 126
Otvorenie disku 54
Ovládanie TVP pomocou DO 24

P

Parental Control 77, 124, 140
“Pause Mode” 118
PAY-TV 40
“PAY-TV/CANAL+” 113
“PB Video Equalizer” 79
PBC 76
PDC 72
“Play Beginning” 77, 83
Prehrávanie 11, 76
 Audio súbory MP3 83
 Instant Advance (rýchly posuv) 78
 Instant Replay (rýchle zopakovanie) 78
 Krokovanie 78
 Obrazové súbory JPEG 83
 Obnovenie prehrávania 77
 Scan Audio (Rýchle prehrávanie so zvukom) 76
 Spomalené prehrávanie 78
 Video súbory DivX 83
 Zrýchlený posuv vpred 78
 Zrýchlený posuv vzad 78
Playback Control (PBC) 140
Playlist 46, 91, 95
Počúvanie zvuku z TVP 86
Pomenovanie 51
Pozastavenie TV vysielania 80
Predný panel 145
Prekladateľný formát 140
“Present Time” 116
“Preview” 96, 108
Program Edit 107
Programme Rec 44
Progressívny formát 140
“Progressive Mode” 118
“Progressive Output” 117
“Protect” 92
“Protect Disc” 52

Q

Quick Timer 69

R

Rádio 110

RDS 111

REC 44

“Rec Mode” 70

“Rec Mode Adjust” 67, 68, 69, 123

“Rec NR” 70

“Rec Settings” 70

REC STOP 44, 106

“Rec Video Equalizer” 70

“Recording” 123

Regionálny kód 12, 140

“Registration Code” 126

Resetovanie rekordéra 127

Resume Play 77

Režim Page 46

Režim prehrávania 48

Režim Video 9

Režim VR 9

“RGB” 27, 118

Riešenie problémov 128

Rozhlasové stanice 109

S

“S Video” 27, 118

Satelitný prijímač 31

Scan Audio 76

“Scart Setting” 118

Scene (Scéna) 141

Scene List 96

SCHEDULE 67, 68, 71, 72

“Schedule” 56

“Screen Saver” 119

“Search” 56, 82

“Set Thumbnail” 93

Set Top Box ovládač 34, 36

“Setup” 56

S-Force PRO Front Surround 88, 140

“Sharpness” 79

ShowView 67

Sieťová šnúra 22

Signály pre ochranu proti kopírovaniu 65

Simultaneous Rec and Play 81

Slow-motion play 78

SMARTLINK 21

Smerové číslo 27

S-Master 140

SOUND FIELD 87

Spevnená sludová bunková membrána 140

“Stereo1” 105

“Stereo2” 105

Stručný prehľad typov diskov 9

“Subtitle” 125

Super VIDEO CD disk 11

Súbor 140

Synchro Rec 73

“System” 112

Systém GUIDE Plus+ 56, 66

Systém TV vysielania 112

T

Teletext 45, 115

“Time Search” 82

TIME/TEXT 48

“Timer Settings” 123

Title (Titul) 48, 141

TITLE LIST 76

Title List 45, 76

Sort 46

Thumbnail 47

“Title Name” 92

“Title Search” 82

Titulky 78

TOP MENU 76

Track (Stopa/Skladba) 141

“Track Search” 82

TREBLE 89

Tuner System (Systém tunera) 27

TVP 24, 44

TV normy 137

“TV Direct Rec” 44, 123

TV GUIDE 56

“TV Guide Page” 115

“TV Type” 27, 117

TV/DVD 26, 44

Typy diskov 9, 91

U

“Unfinalise” 54

Usporiadanie 46

Uzatvorenie 52

V

Vedľajší zvuk 65, 78, 123

Veľkosť obrazu 69

Vhodné disky 9, 11

“Video” 27, 117, 118

VIDEO CD disk 11, 141

Video kábel 30

“Video Output” 117

“Video Settings” 79

Video súbory DivX 83

VPS 72

Vyhľadávanie

režim vyhľadávania 82

rýchle prehrávanie

so zvukom 76

vyhľadanie začiatku

titulu/kapitoly/

stopy (skladby) 78

zrýchlený posuv vzad/

vpred 78

Vymazanie všetkých titulov 93

Vytváranie kapitol 95

Z

Zadávanie znakov 50

Zadný panel

DVD rekordér 147

subwoofer 147

Zaobchádzanie s diskmi 136

Zapojenie

anténového kábla 20

FM a AM antény 18

predných reproduktorov 15

Set Top Box ovládača 34

Set Top Box prijímača 31

Subwoofera 19

TVP 21, 30

video káblov 30

Záznam snímaný filmovou

technikou 140

Zorný uhol 76

ZWEITON 65

Žiadne kopírovanie 65

<http://www.sony.net/>

Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)

SK



Likvidácia starých elektrických a elektronických zariadení (Platí v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)

Tento symbol na výrobku alebo obale znamená, že s výrobkom nemôže byť nakladané ako s domovým odpadom. Miesto toho je potrebné ho doručiť do vyhradeného zberného miesta na recykláciu elektrozariadení. Tým, že zaistíte správne zneškodnenie, pomôžete zabrániť potenciálnemu negatívnemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by v opačnom prípade hrozilo pri nesprávnom nakladaní s týmto výrobkom. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Pre získanie ďalších podrobných informácií o recyklácii tohoto výrobku kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.