



HDD/DVD rekordér a přijímač

Příručka uživatele

MODEL: LH-RH761IA/LH-RH760IA

(Hlavní jednotka: LH-RH761/LH-RH760

reproduktory: LHS-76IA5S,

LHS-76IA5C, LHS-76IA5A)



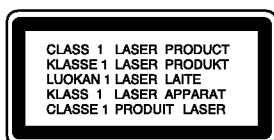
Před připojením, provozem a nastavováním tohoto výrobku si prosím pozorně a důkladně přečtete tuto instrukční brožuru.



UPOZORNĚNÍ: TYTO SERVISNÍ POKYNY BY MĚL POUŽÍVAT POUZE KVALIFIKOVANÝ SERVISNÍ PERSONÁL. KE SNÍŽENÍ RIZIKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEPROVÁDĚJTE ŽÁDNÝ JINÝ SERVIS NEŽ TEN, KTERÝ JE OBSAŽEN V PROVOZNÍCH POKYNECH, POKUD K TOMU NEMÁTE OPRAVNĚNÍ.



Upozornění: Zařízení by se nemělo vystavovat vodě (kapající nebo stříkající) a na přístroj by se neměly pokládat předměty naplněné tekutinami, jako například vázy.



UPOZORNĚNÍ: Tento výrobek používá laserový systém.

Chcete-li zajistit správné používání tohoto výrobku, přečtěte si pozorně uživatelskou příručku a uschovejte ji pro budoucí reference. Pokud přístroj vyžaduje údržbu, kontaktujte autorizované servisní středisko.

Použití ovládacích prvků, nastavení nebo provádění postupů jiných než těch, které jsou specifikovány v tomto dokumentu, může mít za důsledek nebezpečné vystavení vlivu záření.

Abyste zabránili přímému vystavení laserovému paprsku, nezkoušejte otevřít kryt přístroje.

Při otevření přístroj vydává viditelné laserové zařízení. **NEDÍVEJTE SE DO PAPRSKU.**



VAROVÁNÍ Neinstalujte toto zařízení do stísněného prostoru, jako je například knihovna nebo podobná jednotka.



Tento výrobek je vyroben tak, aby splňoval požadavky na vysokofrekvenční rušení směrnic EEC DIRECTIVE 89/336/EEC, 93/68/EEC a 73/23/EEC.

UPOZORNĚNÍ týkající se napájecí šňůry

Pro většinu přístrojů se doporučuje, aby byly zapojeny do vyhrazeného obvodu;

To znamená jediný zásuvkový obvod, který napájí pouze toto zařízení a nemá žádné další zásuvky nebo odbočky. Chcete-li se o tom přesvědčit, zkontrolujte stránku specifikací tohoto uživatelského manuálu. Nepřetěžujte zásuvky ve zdi. Přetížené zásuvky ve zdi, uvolněné nebo poškozené zásuvky ve zdi, prodlužovací šňůry, roztržené napájecí šňůry, nebo poškozená nebo prasklá izolace vodiče jsou nebezpečné.

Všechny tyto podmínky mohou mít za důsledek úraz elektrickým proudem nebo požár. Pravidelně kontrolujte šňůru přístroje, a pokud její vzhled naznačuje poškození nebo zhoršení stavu, odpojte ji, přestaňte zařízení používat a nechte si šňůru vyměnit autorizovaným servisem za shodnou náhradní část.

Chraňte napájecí šňůru před špatným fyzickým nebo mechanickým zacházením, jako je například zkroucení, zauzlování, sevření, přivření ve dveřích nebo chůze po ní. Zvláštní pozornost věnujte zástrčkám, zásuvkám ve zdi a bodu, ve kterém šňůra opouští přístroj.

Odpojení výrobku od napájení provádějte vytažením napájecí šňůry ze zásuvky. Při instalaci výrobku se ujistěte, že zásuvka je snadno přístupná.

SÉRIOVÉ ČÍSLO:

Sériové číslo najdete na zadní straně přístroje.

Toto číslo je pro tento přístroj jedinečné a není k dispozici ostatním. Na toto místo byste si měli zaznamenat požadované informace a uchovat si tuto příručku jako trvalý záznam o zakoupení přístroje.

Model č. _____

Sériové č. _____



Likvidace starých spotřebičů

1. Pokud je u výrobku uveden symbol pojízdného kontejneru v přeškrtnutém poli, znamená to, že na výrobek se vztahuje směrnice Evropské unie číslo 2002/96/EC.
2. Všechny elektrické a elektronické výrobky by měly být likvidovány odděleně od běžného komunálního odpadu prostřednictvím sběrných zařízení zřízených za tímto účelem vládou nebo místní samosprávou.
3. Správný způsob likvidace starého elektrického spotřebiče pomáhá zamezit možným negativním dopadům na životní prostředí a zdraví.
4. Bližší informace o likvidaci starého spotřebiče získáte u místní samosprávy, ve sběrném zařízení nebo v obchodě, ve kterém jste výrobek zakoupili.

Obsah

Úvod	4-9
Symboly použité v této příručce	4
Poznámky týkající se disků	4
Zapisovatelné a přehrávatelné disky	5
Přehrávatelné disky	6
Kód oblasti	6
Dostupnost funkce kopírování nebo přesouvání	6
O jednotce pevného disku	7
Přehrávání souborů s médii použitím USB zařízení	7
Přední panel	8
Termíny, týkající se disků	8
Dálkový ovladač	9
Připojení a nastavení	10-27
Zadní panel	10
Připojení k anténě	10
Připojení k TV přijímači	11
Připojení přes konektor HDMI	12
Připojení příslušenství Audio/Video (A/V)	13-14
Připojení bezdrátové antény	14
Montáž a připojení reproduktorů	15
Připojení systému reproduktorů	16
Umístění reproduktorů	17
Nastavení zpoždění	18-19
Nastavení hlasitosti	19
Zkušební signál	19
XTS/XTS pro	19
Použití nabídky Home	20
Počáteční nastavení	20
Všeobecná nastavení	20-23
Auto Programování	20
Editace Programu	21
AV1 Dekodér	21
Nastavení hodin	22
Poměr stran obrazu	22
Režim zobrazení	22
AV2 Připojení	22
Režim úspory energie	22
Inicializace	23
Nastavení jazyka	23
Nastavení zvuku	23
Dolby Digital	23
DRC (Dynamic Range Control)	23
Nastavení zámku (kontrola obsahu rodiči)	24
Hodnocení/Heslo (bezpečnostní kód)/ Kód oblasti	24
Registrační kód DivX	24
Nastavení záznamu	25
Nastav. režimu záznam	25
Formát záznamu	25
DV Záznam Audio	25
TV Záznam Audio	25
Auto Kapitola	25
MPEG4	25
AV2 Nahrávání	25
Nastavení disku	25-26
Inicializace	25
Finalize (uzavření disku) / Jmenovka disku	26
Zabezpečení / PBC	26
Všeobecné vysvětlení displeje na obrazovce	27
Přehrávání	28-38
Obecné funkce přehrávání	28-31
Přehrávání souboru filmu ve formátu DivX	32
Přehrávání souboru ve formátu Audio CD nebo MP3/WMA	33
Programovatelné přehrávání souborů CD a MP3/WMA	34
Prohlížení souborů JPEG	35-36
Editování souboru MP3/WMA, JPEG, DivX	37-38
Záznam	39-45
O záznamu na disky DVD	39
O záznamu na jednotku HDD	39
Funkce Timeshift	40
Základní záznam z TV	41
Záznam s okamžitým časovačem	41
Záznam s časovačem	42
Kontrola údajů záznamu s časovačem	43
Záznam z externího vstupu	43
Záznam ze vstupu DV	44
Současný záznam a přehrávání	45
Nahrávání MPEG4	45
Editování	46-53
Přehled nabídky Seznam Titulů a Seznam kapitol	46
Režim HDD, VR: Editování seznamu Original a Playlist	47
Přidání značek kapitol	47
Změna zmenšenin snímků titulu	47
Vytvoření nového seznamu Playlist	48
Přidání dalších titulů/kapitol do seznamu Playlist	48
Vymazání titulu/kapitoly ze seznamu Original nebo Playlist	49
Vymazání části	49
Pojmenování titulu	50
Vyhledání času	50
Třídění	51
Vrácení/zopakování posledního mazání	51
Spojení dvou titulů do jednoho	51
Rozdělení jednoho titulu na dva	52
Spojení dvou kapitol do jedné	52
Přesun kapitoly seznamu Playlist	53
Skrýtí kapitoly/titulu	53
Ochrana titulu	53
Kopírování	54-56
Před začátkem kopírování	54
Kopírování z HDD na DVD	55
Kopírování z DVD na HDD	55
Kopírování "One Touch" (z HDD na DVD)	56
Kopírování "One Touch" (z DVD na HDD)	56
Referenční údaje	57-64
Další informace	57
Přepsání záznamu	57
Prohlížení nabídky Seznam Titulů zobrazené na jiných DVD rekordérech nebo přehrávačích	57
Přehrávání záznamů na jiných DVD přehrávačích (Finalizace disku)	57
Kódy jazyků	58
Kódy oblastí	58
Předvolba stanic	59
Poslech rádia	59
Obsluha RDS	60
Vyhledání programu (PTY)	60
Odstraňování problémů	61-62
Specifikace	63-64

Úvod

Abyste zajistili správné použití tohoto výrobku, přečtěte si prosím tuto uživatelskou příručku a uchovejte ji pro budoucí reference.

Tato příručka poskytuje informace o provozu a údržbě rekordéru. Pokud by přístroj vyžadoval servis, kontaktujte autorizované servisní středisko.

Symbole použité v této příručce



Symbol blesku vás upozorňuje na přítomnost nebezpečného napětí uvnitř krytu výrobku, které může vytvořit riziko úrazu elektrickým proudem.



Výkřičník vás upozorňuje na přítomnost důležitých provozních instrukcí a instrukcí pro údržbu / servis.



Označuje rizika, která pravděpodobně mohou způsobit poškození přístroje samotného nebo jinou materiální škodu.

Poznámka:

Označuje speciální poznámky a provozní funkce.

Tip:

Označuje tipy a rady pro snadnější provádění úkolů.

Kapitola, v jejímž názvu je jeden z následujících symbolů, je použitelná pouze pro disk, reprezentovaný daným symbolem.

HDD Tituly zaznamenané na jednotce HDD

DVD ALL Všechny DVD disky vypsané níže.

RAM disk DVD-RAM

-RW_{VR} DVD-RW s režimem záznamu VR

-RW_{Video} DVD-RW s režimem záznamu Video

+RW Disk DVD+RW

-R Disk DVD-R

+R Disk DVD+R (DL)

DVD Disk DVD-Video

VCD Disky Video CD

ACD Disky Audio CD

DivX Soubory DivX

MP3 Soubory MP3

WMA Soubory WMA

JPEG Soubory JPEG

O zobrazení symbolu ⓪

Na displeji vašeho TV se může objevit "⓪" během provozu a oznamuje, že funkce vysvětlovaná v této uživatelské příručce není dostupná na tomto konkrétním médiu.

Poznámky týkající se disků

Manipulace s disky

Nedotýkejte se strany disku pro přehrávání. Držte disk za okraje tak, aby se na jeho povrch nedostaly otisky prstů. Nikdy nenalepujte na disk papír nebo pásku.

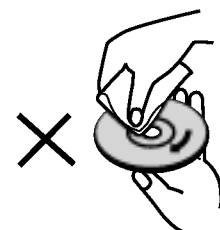
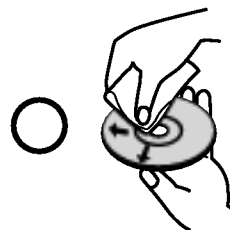


Skladování disků

Po přehrávání disku uložte disk do jeho obalu. Nevystavujte disk přímému slunečnímu světlu nebo zdrojům tepla a nenechávejte ho vystavený přímému slunečnímu světlu v zaparkovaném automobilu.

Čištění disků

Otisky prstů a prach na disku mohou způsobit špatnou kvalitu obrazu a zkreslení zvuku. Před přehráváním vyčistěte disk čistící utěrkou. Setřete disk směrem ze středu ven.



Nepoužívejte silná rozpouštědla jako jsou například alkohol, benzín, ředidlo, komerčně dostupné čistící prostředky nebo antistatický sprej určený pro starší vinylové záznamy.

Kondenzace vlhkosti

Nikdy neprovozujte výrobek ihned po jeho přesunutí ze studeného místa do teplého místa. Ponechte ho bez provozu po dobu dvou až tří hodin. Použijete-li tento výrobek v takové situaci, poškodí se disky a vnitřní části.

Zapisovatelné a přehrávatelné disky



DVD-RW (Digital Video Disc - ReWritable):

- Disky DVD-RW lze formátovat pro režim záznamu VR nebo režim Video.
 - Záznam na tyto disky lze provádět opakovaně. Záznamy lze vymazat, pak můžete zaznamenávat znovu na stejný disk.
- [režim VR]
- Záznamy lze rozsáhle editovat
 - Přehrávatelné pouze na přehrávačích kompatibilních s režimem VR (po finalizaci)
- [Režim Video]
- Přehrávatelné na běžných přehrávačích DVD (po finalizaci)
 - Omezené možnosti editování



DVD-R (Digital Video Disc - Recordable)

- Záznam na tyto disky lze provádět pouze jednou. Po dokončení disku DVD-R na něj už nemůžete zaznamenávat ani ho editovat.
- Disky DVD-R lze formátovat pouze pro režim Video.
- Přehrávatelné na běžných přehrávačích DVD (po finalizaci)
- Omezené možnosti editování



DVD-RAM (DVD – paměť s náhodným přístupem)

- Disky DVD-RAM lze formátovat pro zápis v režimu VR.
- Na tyto disky lze nahrávat opakovaně. Zápisy je možné z disku vymazávat a znovu nahrát.
- Přehrávatelné na přehrávačích kompatibilních s DVD-RAM.
- Záznamy lze široce editovat.
- Na tomto přístroji mohou být používány pouze disky standardu DVD-RAM verze 2.0, 2.1 a 2.2.
- V tomto přístroji nelze používat disky DVD-RAM kazetového typu.



DVD+RW (Digital Video Disc + ReWritable)

- Záznam na tyto disky lze provádět opakovaně. Záznamy lze vymazat, pak můžete zaznamenávat znovu na stejný disk.
- Přehrávatelné na přehrávačích kompatibilních s DVD+RW (automatická finalizace)
- Editovaný obsah je přehrávatelný na přehrávačích kompatibilních s DVD+RW pouze po finalizaci
- Záznamy lze editovat pomocí názvu/kapitoly



DVD+R (Digital Video Disc + Recordable)

- Záznam na tyto disky lze provádět pouze jednou. Po dokončení disku DVD+R na něj už nemůžete zaznamenávat ani ho editovat.
- Přehrávatelné na přehrávačích kompatibilních s DVD+R (po finalizaci)
- Veškerý editovaný obsah nebude kompatibilní na přehrávačích kompatibilních s DVD+R. (Funkce skrytí, kombinace kapitol, přidání značky kapitoly, atd.)
- Omezené možnosti editování názvu/kapitoly



DVD+R DL (Digital Video Disc + Recordable; Double Layer)

- Záznam na tyto disky lze provádět pouze jednou. Po finalizaci disku DVD+R DL na něj už nemůžete zaznamenávat ani ho editovat.
- Paměťový prostor je u dvojrstvých médií DVD+R téměř zdvojnásoben, což umožňuje zákazníkům vypálit až 8.5GB videa na jediný disk DVD+R.
- Přehrávatelné na přehrávačích kompatibilních sDVD+R DL (po finalizaci)
- Jakýkoliv editovaný obsah nebude kompatibilní s přehrávači kompatibilními s DVD+R DL. (Funkce skrytí, kombinace kapitol, přidání značky kapitoly, atd.)
- Omezené možnosti editování názvu/kapitoly

Doporučené zapisovatelné disky DVD

DVD-R	DVD+R	DVD-RW	DVD+RW	DVD+R(DL)	DVD-RAM
Mitsubishi (8x, 16x)	Mitsubishi (8x, 16x)	Mitsubishi (4x)	Mitsubishi (4x)	Mitsubishi (2.4x, 8x)	Fujifilm (2x)
That's (8x, 16x)	Ricoh (8x, 16x)	Verbatim (4x)	SONY (4x)	Maxell (2.4x)	Mitsubishi (3x)
Verbatim (8x)	Verbatim (8x)	JVC (4x)	Imation (4x)	-	Maxell (5x)
-	-	Victor (4x)	Maxell (4x)	-	-
-	-	Maxell (4x)	Ricoh (4x)	-	-

Poznámka: Pokud je disk DVD-RW/DVD+RW nahrán na osobním počítači nebo jiném HDD/DVD rekordéru, není možné jej pomocí tohoto rekordéru zformátovat. Pokud tedy chcete takovýto disk použít na tomto rekordéru, musíte jej zformátovat na rekordéru, na němž byl pořízen původní záznam.

Přehrátelné disky



DVD (disk 8 cm / 12 cm)

Disky, jako například filmy, které lze koupit nebo půjčit



Video CD (VCD) (disk 8 cm / 12 cm)

Disky VIDEO CD nebo CD-R/CD-RW ve formátu VIDEO CD/Super VIDEO CD



Audio CD (disk 8 cm / 12 cm)

Hudební disky CD-R/CD-RW ve formátu hudebního CD, které lze koupit



CD-R/CD-RW (disk 8 cm / 12 cm)

Disky CD-R/CD-RW, které obsahují zvukové tituly, soubory DivX, MP3, WMA nebo JPEG.

Poznámky:

- V závislosti na stavu záznamového zařízení nebo samotného disku CD-R/RW (nebo DVD±R/RW) nejdou na přístroji přehrávat některé disky CD-R/RW (nebo DVD±R/RW).
- Nepřipevňujte na žádnou stranu disku (na stranu s potiskem ani na stranu se záznamem) jakoukoliv nálepkou nebo štítek.
- Nepoužívejte disky CD s nepravidelným tvarem (např. ve tvaru srdce nebo osmiúhelníku). Pokud takový disk použijete, může to způsobit poruchy.
- V závislosti na záznamovém softwaru a finalizaci nemusí být některé zaznamenané disky (CD-R/RW nebo DVD±R/RW) přehrátelné.
- Disky DVD-R/RW, DVD+R/RW a CD-R/RW zaznamenané pomocí osobního počítače nebo DVD nebo CD rekordéru nemusí hrát, pokud je disk poškozený nebo špinavý nebo pokud je na čočkách rekordéru špína nebo kondenzace.
- Pokud provádíte záznam na disku pomocí osobního počítače, i když je zaznamenaný v kompatibilním formátu, existují případy, ve kterých nemusí hrát, z důvodu nastavení aplikačního softwaru použitého k vytvoření disku. (Chcete-li získat podrobnější informace, kontaktujte vydavatele softwaru.)
- Tento rekordér vyžaduje disky a záznamy, které splňují určité technické normy, aby se dosáhlo optimální kvality přehrávání. Předem nahrané disky DVD jsou na tyto normy automaticky nastaveny. Existuje mnoho různých typů formátů zapisovatelných disků (včetně disků CD-R obsahujících soubory MP3 nebo WMA), a tyto disky vyžadují určité podmínky (viz výše), aby se zajistilo kompatibilní přehrávání.
- Zákazníci by si měli uvědomit, že ke stahování souborů MP3 / WMA a hudby z Internetu je vyžadováno povolení. Naše společnost nemá právo udělit takovéto povolení. O povolení by se mělo vždy žádat u vlastníka autorských práv.

Kód oblasti

Tento přístroj má kód regionu vytištěn na zadní straně. Na tomto přístroji lze přehrávat pouze disky DVD označené stejným kódem regionu jako na zadní straně tohoto přístroje nebo jako "ALL".

Poznámky ke kódům oblasti

- Většina DVD disků má na obalu viditelně umístěný globus s jedním nebo více čísly. Toto číslo musí souhlasit s kódem oblasti Vašeho zařízení, jinak nemůže být disk přehrán.
- Pokud se pokusíte přehrávat DVD disk s jiným kódem oblasti než je kód zařízení, na obrazovce televizoru se objeví "Nesprávný regionální kód. Nelze přehrávat."

Dostupnost funkce kopírování nebo přesouvání

Z	Do	MP3/WMA	JPEG	DivX	Audio CD	Video CD	Titul*1
HDD (Pevný disk)	DISK	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ano
HDD (Pevný disk)	USB Zařízení	Ne	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne
DISK	HDD (Pevný disk)	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	Ano
DISK	USB Zařízení	Ne	Ano	Ne	Ne	Ne	Ne
USB Zařízení	DISK	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
USB Zařízení	HDD (Pevný disk)	Ano	Ano	Ano	Ne	Ne	Ne

*1 Titul je nahráván z tohoto zařízení.

O jednotce pevného disku

Vnitřní jednotka pevného disku (HDD) je křehká část zařízení. Prosím používejte rekordér podle následujících pravidel, abyste se chránili před možnou poruchou jednotky HDD.

Doporučujeme, abyste provedli zálohu všech vašich důležitých záznamů na disky DVD, abyste zabránili jejich náhodné ztrátě.

- Nepřesunujte rekordér v zapnutém stavu.
- Nainstalujte a používejte rekordér na stabilním a rovném povrchu.
- Nezakrývejte zadní otvor/ventilátor.
- Nepoužívejte rekordér v nadměrně horkých nebo vlhkých místech nebo v místech, která mohou být vystavena náhlým změnám teploty. Náhlé změny teploty mohou způsobit vytvoření kondenzace uvnitř rekordéru. To může být příčinou poruchy jednotky HDD.
- Pokud je rekordér zapnutý, nevytahujte zástrčku ze zásuvky ve zdi ani nevypínejte elektřinu v jističi.
- Nepřesunujte rekordér ihned po jeho vypnutí. Pokud potřebujete rekordér přesunout, postupujte prosím podle následujících kroků:
 1. Po zobrazení hlášení POWER OFF na displeji počkejte aspoň dvě minuty.
 2. Odpojte rekordér ze zásuvky ve zdi.
 3. Přesuňte rekordér.
- Pokud došlo k poruše napájení v zapnutém stavu rekordéru, existuje možnost, že budou některá data v jednotce HDD ztracena.
- Jednotka HDD je velmi jemné zařízení. Pokud se použije nesprávně nebo v nevhodném prostředí, je možné, že jednotka HDD bude mít po několika letech používání poruchu. Mezi příznaky problémů patří neočekávané zamrznutí při přehrávání a znatelné blokové poruchy (mozaika) obrazu. Někdy ovšem nemusí být žádné varovné příznaky poruchy jednotky HDD.

Pokud dojde k poruše jednotky HDD, není možné přehrávání zaznamenaného materiálu. V tomto případě bude nutné vyměnit jednotku HDD.

Přehrávání souborů s médii použitím USB zařízení

Umožní vám vychutnat si soubory s médii, jako například obrázky (JPEG), filmy (DivX) a hudbu (MP3/WMA), uložené v MP3 přehrávači nebo na USB paměti, připojením paměťového zařízení k USB portu této jednotky.

1. Připojte USB zařízení k USB portu jednotky.
2. Na dálkovém ovladači stiskněte tlačítko HOME.
3. Zvolte možnost [MUSIC], [PHOTO] nebo [MOVIE]. Podrobnosti o volbách viz strana 20.

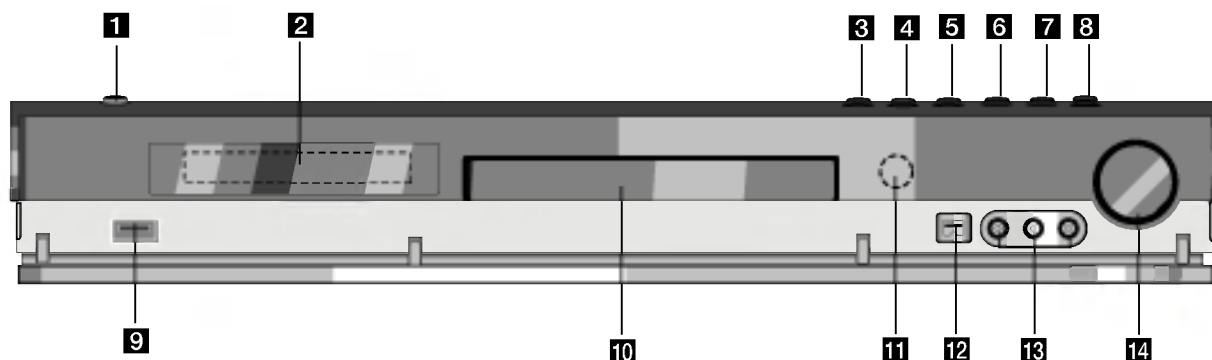
Kompatibilní zařízení

1. Zařízení, která vyžadují instalaci dalších programů po připojení přístroje k počítači, nejsou podporována.
2. Přehrávač MP3 Flash přehrávač MP3.
 - Přehrávač MP3, který vyžaduje instalaci ovladače, není podporován.
3. USB Flash jednotka: Zařízení, která podporují USB2.0 nebo USB1.1.

Poznámky:

- **Nevyjímejte USB zařízení, pokud je v provozu (přehrávání, kopírování, přesouvání souborů atd.)**
- Abyste předešli poškození svých dat, zálohujte si je.
- Tato jednotka nemůže přehrávat soubory DivX z USB zařízení. (Tato jednotka může kopírovat nebo přesouvat soubory DivX z USB zařízení na pevný disk.)
- Pokud použijete USB prodlužovací kabel, nebo USB přípojku, nemusí být USB zařízení rozpoznáno.
- Tato jednotka podporuje pouze USB 1.1.
- Zařízení, užívající NTFS systém souborů, není podporováno. (Podporován je pouze FAT (16/32) systém souborů).
- USB funkce této jednotky nepodporuje všechna USB zařízení.
- Digitální fotoaparáty a mobilní telefony nejsou podporovány.
- Tato jednotka není podporována, pokud je celkový počet souborů 1000 a více.

Přední panel



1 POWER

Přepíná HDD/DVD rekordér a přijímač do režimu ON nebo OFF.

2 Okénko displeje

Zobrazuje aktuální stav rekordéru.

REC: Rekordér zaznamenává.

HDD: Rekordér je v režimu HDD.

DVD: Rekordér je v režimu DVD.

DVD ◀ ▶ HDD: Rekordér provádí kopírování.

MUTE (Ztlumit): Zvuk reproduktorů je ztlumen.

□□, **□□** : Indikuje formát kódování aktuálního disku.

□□□□ : Indikuje režim zvuku DOLBY PRO LOGIC nebo DOLBY PRO LOGIC II.

⊙ : Indikuje, že je rekordér v režimu časovaného záznamu nebo je naprogramován záznam s časovačem.

□□□□□□□□□□ : Indikuje čas, celkovou hrací dobu, uplynulý čas, číslo titulu, frekvenci rozhlasu, hlasitost, prostorový zvuk, číslo kapitoly/stopy, kanál, atd.

3 OPEN/CLOSE (▲)

Otevírá nebo uzavírá přihrádku disku.

4 HDD/DVD

Nastavuje režim rekordéru na HDD nebo DVD.

5 ■ (STOP)

Zastaví přehrávání nebo záznam.

6 ▶ / II (PLAY / PAUSE)

Spouští přehrávání.

Dočasně pozastavuje přehrávání nebo záznam, chcete-li opustit režim pozastavení, stiskněte tlačítko znovu.

7 ● (REC)

Spouští záznam. Stiskněte opakovaně pro nastavení času záznamu.

8 ADJUST

Vyberte volbu v nabídce (nahoru/dolů).

9 USB host

Připojit k USB portu multimédia (paměť USB atd.)

10 Přihrádka disku

Zde vložte disk.

11 Senzor dálkového ovládání

Sem nasměrujte dálkový ovladač rekordéru.

12 DV IN

Připojte výstup DV digitální videokamery.

13 AV IN 4 (VIDEO IN/AUDIO IN (Levý/Pravý))

Připojte audio/video výstup vnějšího zdroje (Audio systém, TV/ monitor, videorekordér, videokameru atd.).

14 OVLÁDÁNÍ HLASITOSTI

Hlasitost zvýšíte otočením ovladačem po směru hodinových ručiček. Snížení hlasitosti provedete otočením proti směru hodinových ručiček.

Provoz dálkového ovladače

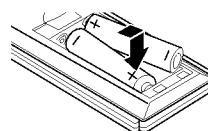
Nasměrujte dálkový ovladač na senzor dálkového ovládání a stiskněte tlačítka.



Upozornění

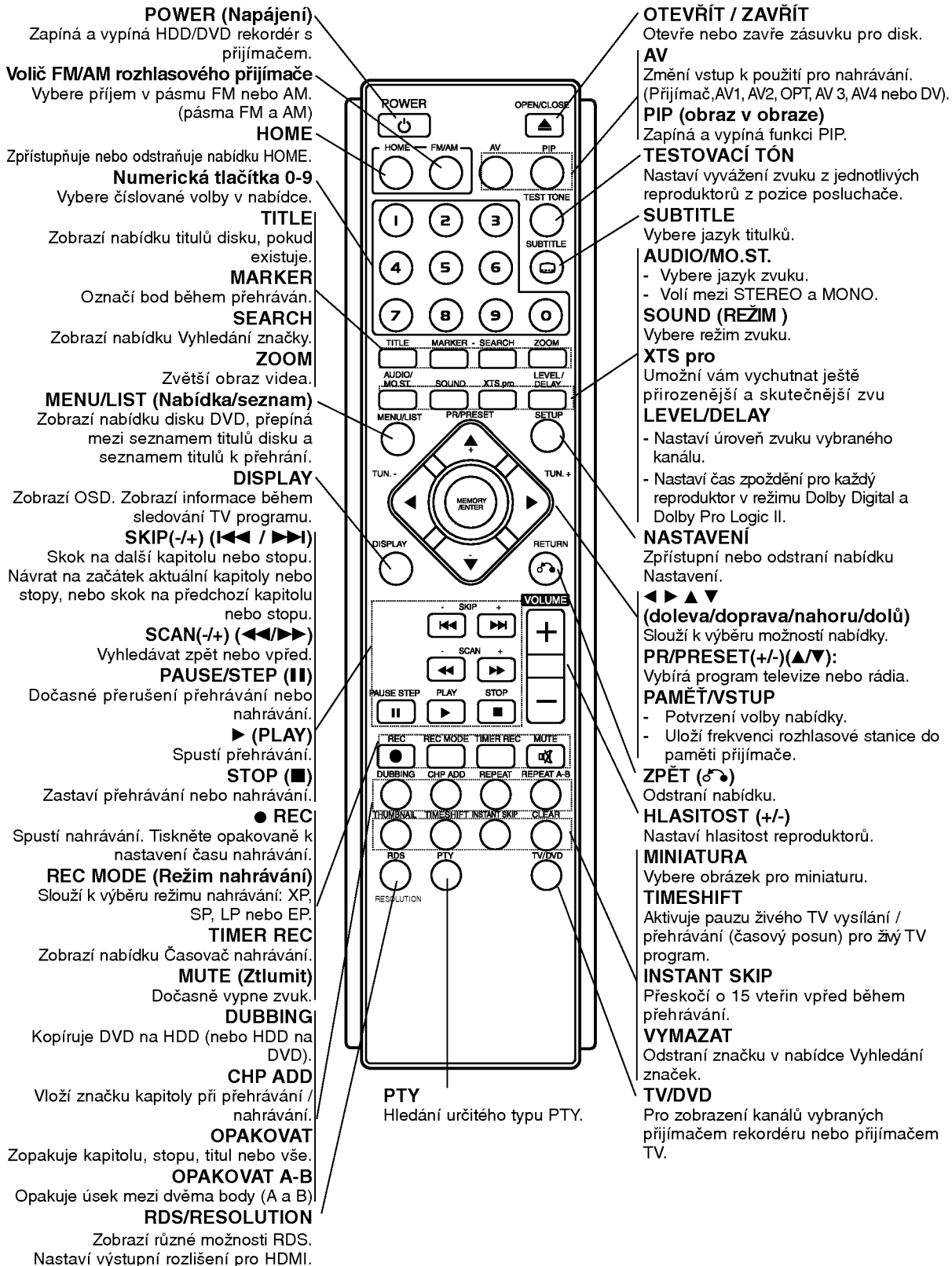
Nesměšujte staré a nové baterie. Nikdy nesměšujte různé typy baterií (standardní, alkalické, atd.).

Instalace baterie dálkového ovladače



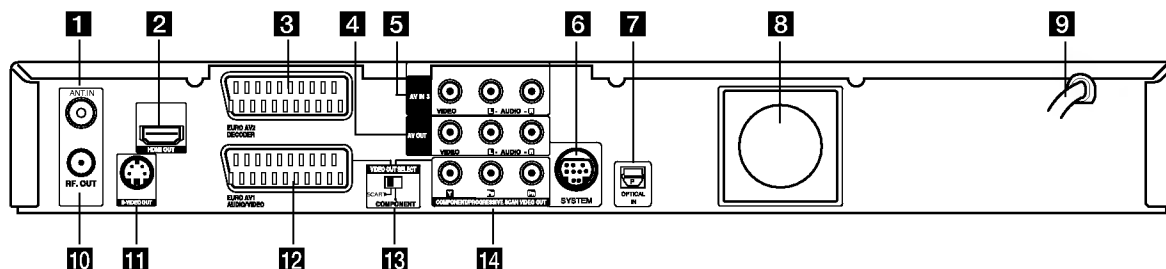
Odstraňte kryt baterie na zadní části dálkového ovladače a vložte dvě baterie R03 (velikost AAA) + ve - správné poloze.

Dálkový ovladač



Připojení a nastavení

Zadní panel



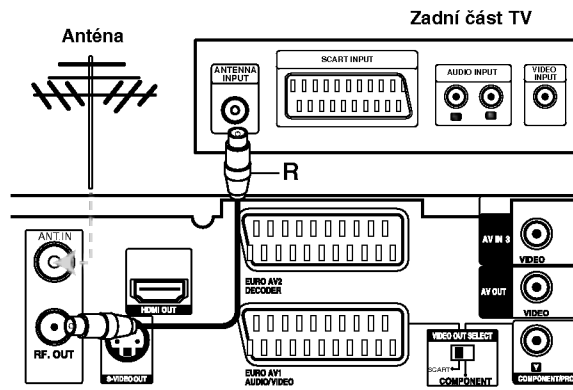
- 1 ANT.IN**
K tomuto konektoru připojte anténu.
- 2 HDMI Connector (Typ A)**
Výstup HDMI poskytuje vysoce kvalitní rozhraní pro digitální audio a video.
- 3 EURO AV 2 DECODER**
Připojte audio/video výstup vnějšího zdroje (dekodér Pay-TV, Set Top Box, VCR, atd.).
- 4 AV OUT (VIDEO / AUDIO OUT (Levý/Pravý))**
Připojte k televizoru na video/audio vstupy.
- 5 AV IN 3 (VIDEO IN/AUDIO IN (Levý/Pravý))**
Připojte audio/video výstup vnějšího zdroje (Audio systém, TV/monitor, VCR, videokamera).
- 6 SYSTÉM**
Připojte systém reproduktorů na aktivní reproduktor.
- 7 Konektor OPTICKÉHO VSTUPU**
Zde připojte optický výstup digitálního zařízení.
- 8 Ventilátor**
- 9 AC Power Cord**
Připojte k napájecímu zdroji.
- 10 RF. OUT**
Předává signál z antény na vaši TV/monitor.
- 11 S-VIDEO OUT**
Připojte ke vstupu pro S-video na televizoru.
- 12 EURO AV 1 AUDIO/VIDEO**
Připojte k TV pomocí konektoru SCART.
- 13 Přepínač VIDEO OUT SELECT**
Vyberte buď COMPONENT nebo RGB signál konektoru EURO AV1 AUDIO/VIDEO podle způsobu připojení rekordéru k televizoru.
- 14 COMPONENT/PROGRESSIVE SCAN VIDEO OUT (Y Pb Pr) (KOMONENTNÍ/PROGRESIVNÍ VYKRESLOVÁNÍ VIDEO VÝSTUP)**
Připojte k televizoru se vstupy pro Y Pb Pr.

Připojení k anténě

Odpojte anténní kabelovou zástrčku z TV přijímače a zasuňte ji do anténní zásuvky na zadní straně rekordéru. Zastrčte jeden konec anténního kabelu do TV zásuvky na rekordéru a druhý konec do zásuvky pro vstup antény na TV přijímači.

Koaxiální připojení RF

Připojte konektor RF. OUT na rekordéru ke konektoru anténního vstupu na TV použitím dodaného 75-ohmového kabelu (R). Konektor RF. OUT předává signál z konektoru AERIAL.



Zadní část HDD/DVD rekordéru s přijímačem

Připojení k TV přijímači

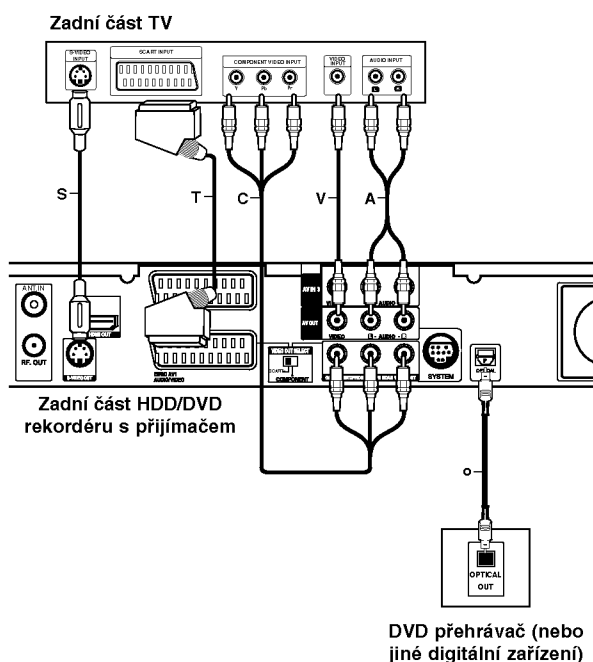
- Proveďte jedno zásledující připojení, v závislosti na možnostech vašeho existujícího zařízení.
- Při použití konektorů COMPONENT/ PROGRESSIVE SCAN VIDEO OUT, nastavte přepínač VIDEO OUT SELECT na COMPONENT. Při použití konektoru SCART, nastavte přepínač VIDEO OUT SELECT na SCART.

Tipy:

- V závislosti na vaší TV a dalším zařízení, které chcete připojit, existují různé způsoby, kterými můžete připojit rekordér. Použijte pouze jedno níže uvedených připojení.
- Chcete-li použít nejlepší připojení, podívejte se prosím do příruček k vaší TV, VCR, stereo systému nebo jiným zařízením podle potřeby.

⚠ Upozornění

- Ujistěte se, že je rekordér připojen přímo k TV. Naladte TV na správný vstupní video kanál.
- Nepřipojujte konektor AUDIO OUT rekordéru ke konektoru phono in (šasi rekordéru) vašeho audio systému.
- Nepřipojujte rekordér přes VCR. Obraz by mohl být zkreslen systémem ochrany poti kopírování.



Připojení přes konektor S- Video

Připojte konektor S-VIDEO OUT na rekordéru ke vstupnímu konektoru na TV použitím S-video kabelu (S).

Připojení přes konektor Video

Připojte konektor VIDEO OUT na rekordéru ke vstupnímu konektoru na TV použitím video kabelu (V).

Připojení přes konektor Audio (Levý/Pravý)

Připojte levý a pravý konektor AUDIO OUT rekordéru k levému a pravému audio konektoru IN na TV použitím audio kabelů (A). Nepřipojujte konektor AUDIO OUT rekordéru ke konektoru phono in (šasi rekordéru) vašeho audio systému.

Připojení Component Video

Připojte konektoru COMPONENT / PROGRESSIVE SCAN VIDEO OUT na rekordéru do příslušných vstupních konektorů na televizoru pomocí kabelu pro Y Pb Pr (C).

Pokud váš televizor podporuje vysoké rozlišení nebo je "připraven pro digitální připojení", můžete využít výstup rekordéru pro progresivní vykreslování, a získat tak maximální možné rozlišení videa. Pokud váš televizor nepodporuje formát progresivního vykreslování, bude obraz deformovaný v případě, že se pokusíte použít režim progresivního vykreslování na rekordéru.

Nastavte rozlišení na 576p použitím tlačítka RESOLUTION pro signál progresivního vykreslování.

Poznámka:

Progresivní vykreslování nefunguje při analogovém propojení videa (žlutý konektor VIDEO OUT) nebo při připojení S-VIDEO.

Připojení přes konektor SCART

Připojte konektor scart EURO AV1 AUDIO/VIDEO k odpovídajícím vstupním konektorům na TV pomocí kabelu scart (T).

Optické digitální připojení

Připojte optický výstup přehrávače DVD (nebo jiného digitálního zařízení) ke konektoru OPTICAL IN na rekordéru pomocí optického kabelu (O).

Poznámka:

S připojeným optickým konektorem zvuk bude vycházet pouze z reproduktorů zesilovače hlavní jednotky. Výstup zvuku z konektorů HDMA a AV nebude k dispozici.

⚠ Upozornění

Pokud je rozlišení nastaveno na 720p nebo 1080i, připojení VIDEO OUT, S-VIDEO OUT a COMPONENT VIDEO OUT nejsou dostupná.

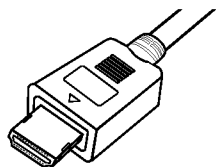
Připojení přes konektor HDMI

Pokud máte TV přijímač nebo monitor podporující HDMI, můžete ho připojit k tomuto rekordéru pomocí kabelu HDMI.

1. Připojte konektor HDMI na rekordéru ke konektoru HDMI na TV přijímači nebo monitoru kompatibilního s HDMI (**H**).
2. Nastavte zdroj TV na HDMI (viz uživatelská příručka TV přijímače).

Poznámky:

- Šipka na těle konektoru kabelu by měla směřovat nahoru, aby došlo ke správnému zarovnání s konektorem na rekordéru.



(Typ A)

- Pokud je na obrazovce šum nebo čáry, prosím zkontrolujte kabel HDMI.

⚠ Výběr kanálu zvuku

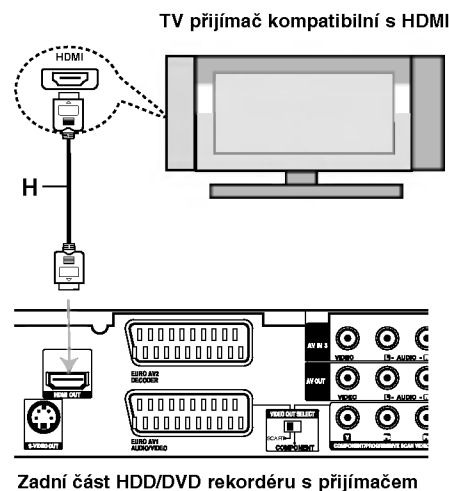
Zvuk Dolby Digital a DTS není při připojení přes HDMI k dispozici. V nabídce nastavení nastavte Dolby Digital na režim PCM (viz Nastavení zvuku na straně 23).

Tip :

Když používáte připojení HDMI, můžete změnit rozlišení (576i, 576p, 720p nebo 1080i) pro výstup HDMI použitím tlačítka RESOLUTION (Rozlišení).

⚠ Upozornění

Když je rekordér spojen s konektorem HDMI, může mít změna rozlišení za následek špatnou funkci přístroje. Tento problém vyřešíte vypnutím a opětovným zapnutím rekordéru.



O HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface) podporuje jak audio tak i video na jediném digitálním připojení pro použití s DVD přehrávači, Set-Top Boxy a dalšími AV zařízeními.

Norma HDMI byla vyvinuta tak, aby poskytovala technologii HDCP (High Definition Contents Protection). HDCP se používá k ochraně vysílaného a přijímaného obsahu.

HDMI má schopnost podporovat standardní, rozšířené video nebo video s vysokým rozšířením plus standardní až vícekanalový prostorový zvuk, funkce HDMI zahrnují nekomprimované digitální video, šířku pásma až do 5 gigabytů za sekundu, jeden konektor (místo několika kabelů a konektorů) a komunikaci mezi zdrojem SV a zařízeními AV, jako jsou DTV.

HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky HDMI týkající se licence LLC.

Doplňkové informace pro HDMI

- Když připojujete zařízení kompatibilní s HDMI anebo DVI, ujistěte se o následujícím:
 - Pokuste se vypnout zařízení HDMI/DVI a tento rekordér.
Dále zapněte zařízení HDMI/DVI a nechte ho asi 30 sekund, potom zapněte tento rekordér.
 - Video vstup připojeného zařízení je nastavený správně pro tuto jednotku.
 - Připojení zařízení je kompatibilní se vstupem videa 720(1440)x576i, 720x576p, 1280x720p nebo 1920x1080i.
- Nie všetky zariadenia DVI kompatibilné s HDCP fungujú s týmto rekordérom.
 - Se non-HDCP zařízením nebude obraz zobrazen správně.

Připojení příslušenství Audio/Video (A/V)

Připojení dekodéru PAY-TV/Canal Plus

Můžete sledovat nebo zaznamenávat programy PAY-TV/Canal Plus, pokud k rekordéru připojíte dekodér (není součástí dodávky). Při připojování dekodéru odpojte hlavní přívod napájení ze sítě.

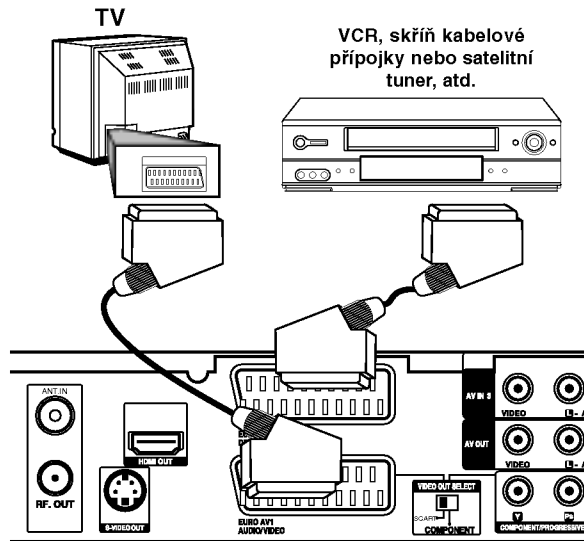
Pro sledování nebo nahrávání programů PAY-TV/Canal Plus, nastavte volbu [AV2 Spojení] na [Dekodér] (viz strana 22) a nastavte v nabídce nastavení volbu programu [Dekodér Zap./Vyp.] na [Zap.] (strana 21).

Tip:

Chcete-li si prohlížet signály z připojeného tuneru na vašem TV přijímači, nemusíte rekordér zapínat.

Poznámka:

Pokud odpojíte hlavní přívod napájení, nebudete schopni zobrazovat signály z připojeného.



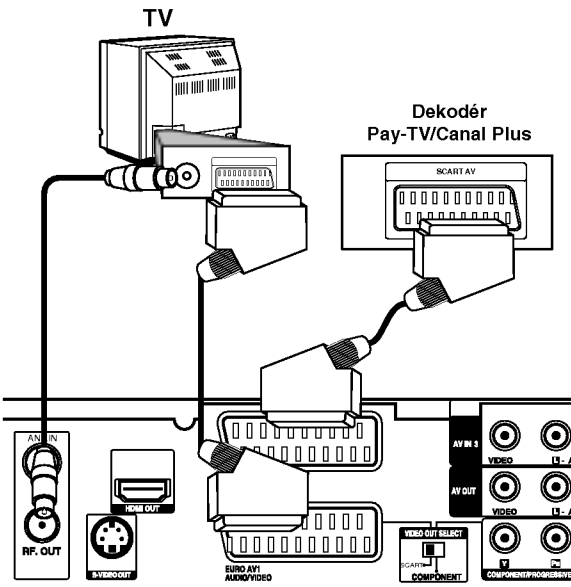
Zadní část HDD/DVD rekordéru s přijímačem

Tip:

Chcete-li si prohlížet signály z připojeného tuneru na vašem TV přijímači, nemusíte rekordér zapínat.

Poznámky:

- Snímky obsahující signály ochrany proti kopírování, které zabraňují jakémukoliv kopírování, nelze zaznamenávat.
- Pokud předáváte signály rekordéru přes VCR, nemusíte na obrazovce TV získat čistý obraz. Ujistěte se, že jste připojili VCR k rekordéru a TV v níže uvedeném pořadí. Chcete-li sledovat videopásky, sledujte je pomocí druhého linkového vstupu na TV přijímači.

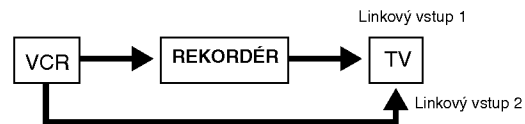


Zadní část HDD/DVD rekordéru s přijímačem

Připojení ke konektoru EURO AV2 DECODER jack

Připojte VCR nebo podobné záznamové zařízení ke konektoru EURO AV2 DECODER tohoto rekordéru.

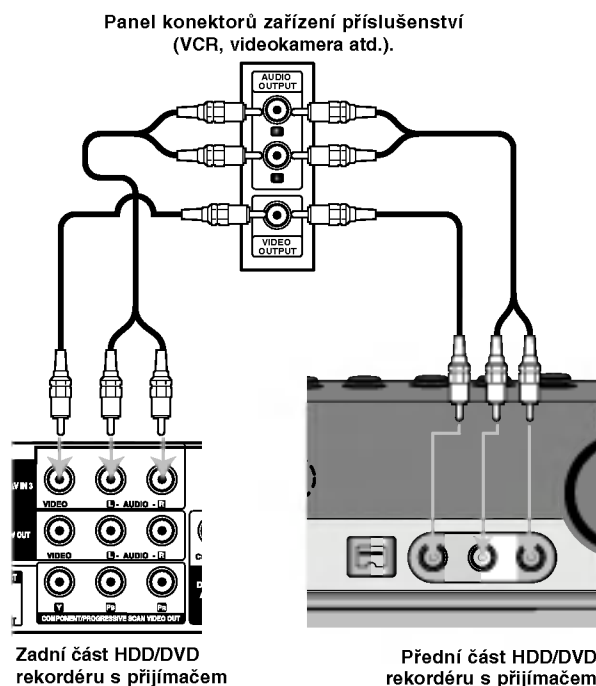
Pro sledování nebo nahrávání zdrojového signálu z konektoru EURO AV2 DECODER, nastavte volbu [AV2 Spojení] na [Jiné] (viz strana 22) a podle potřeby nastavte volbu [AV2 Nahrávání] na [Automaticky], [CVBS] nebo [RGB] (viz strana 25).



- Pokud provádíte záznam na VCR z tohoto rekordéru, nepřepínejte vstupní zdroj na TV stisknutím tlačítka TV/DVD na dálkovém ovladači.
- Pokud používáte tuner B Sky B, ujistěte se, že jste připojili konektor VCR SCART tuneru ke konektoru EURO AV2 DECODER.
- Pokud odpojíte hlavní přívod napájení, nebudete schopni zobrazovat signály z připojeného VCR nebo tuneru.

Připojení ke konektorům AV IN 3 nebo AV IN 4

Připojte vstupní konektory (AV IN 3, AV IN 4) na rekordéru k výstupním audio/video konektorům zařízení příslušenství pomocí audio/video kabelů.



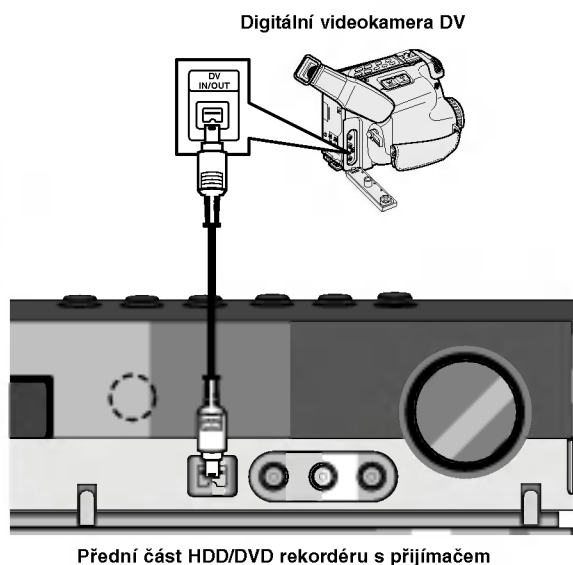
Připojení digitální videokamery

Pomocí konektoru DV IN je možné připojit digitální videokameru DV a digitálně přenášet pásy DV na DVD.

K připojení vstupního/výstupního konektoru DV videokamery ke konektoru DV IN na předním panelu použijte kabel DV (není součástí dodávky).

Poznámka:

Tento konektor slouží pouze pro připojení k digitální videokameře. Není kompatibilní s digitálními satelitními tunery nebo video jednotkami D-VHS.



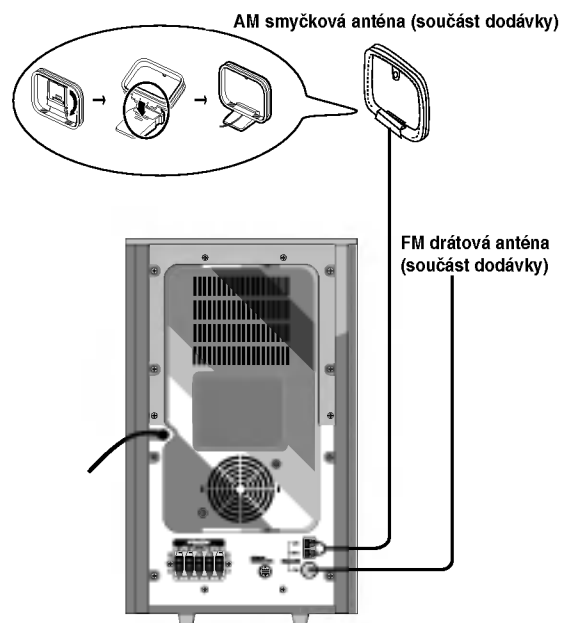
Připojení bezdrátové antény

Pro poslech rádia musíte připojit dodané FM/AM antény.

- AM smyčkovou anténu připojte do konektoru pro AM anténu.
- Připojte drátovou anténu FM k anténnímu konektoru FM.

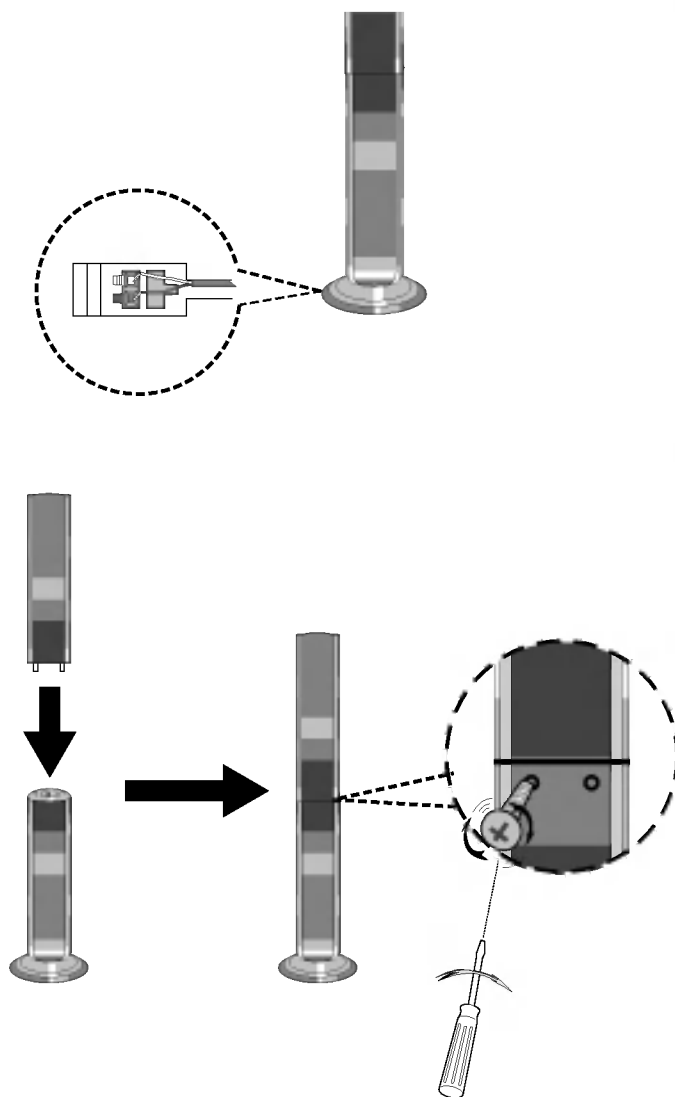
Poznámky:

- Umístěte AM anténu daleko od HDD/DVD rekordér a přijímače a podobných zařízení, aby anténa nepřijímala šum z těchto zařízení
- Při plném roztažení FM antény bude lepší příjem FM signálu.
- Po připojení umístěte FM anténu do horizontální polohy.



Montáž a připojení reproduktorů

1. Připojte kabely reproduktorů na příslušná místa ve spodní části všech předních a zadních reproduktorů.
2. Otáčením šroubu připevněte předních a zadních reproduktorů ke stojanům reproduktorů.



Poznámky:

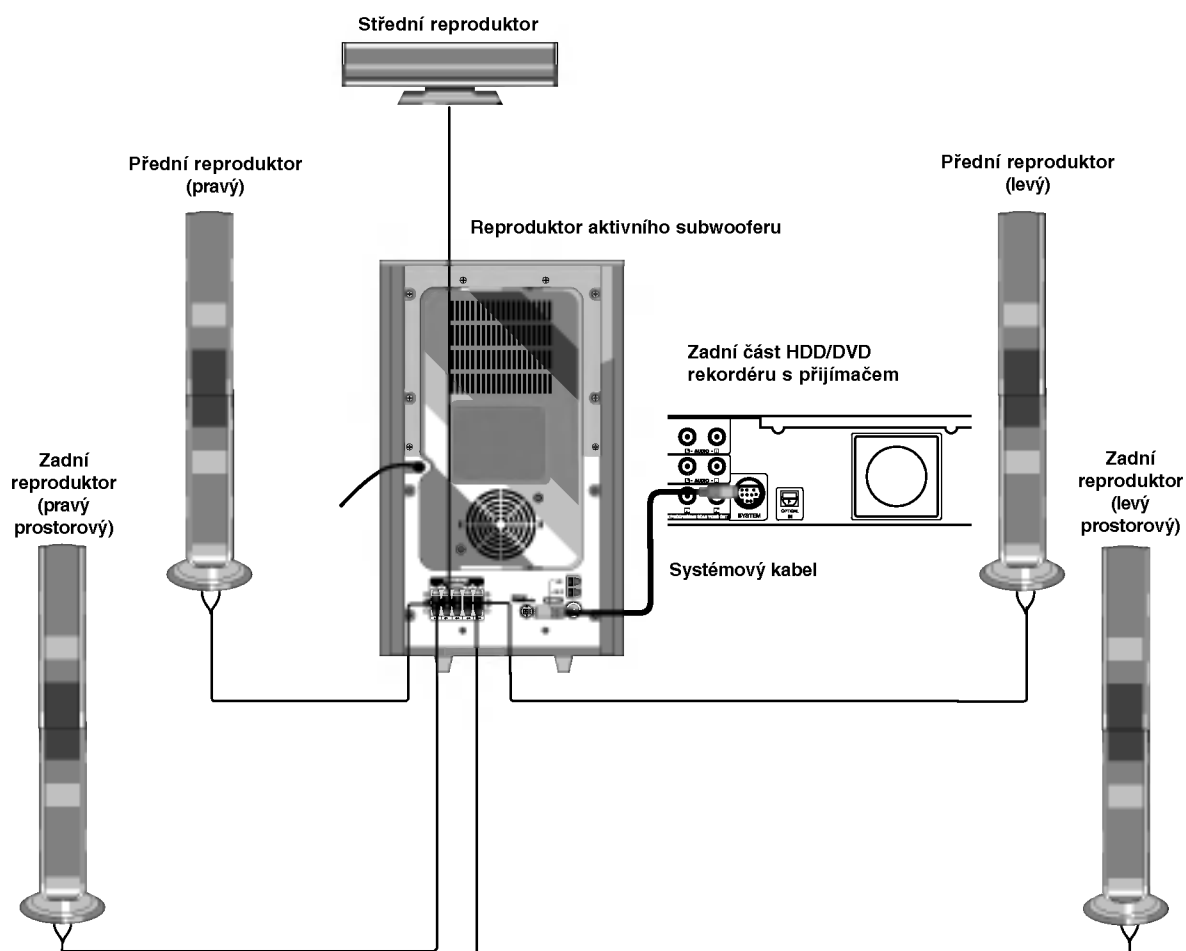
- Reproductory by se mohly oddělit, pokud je při přenášení budete držet za horní část. Mohlo by to způsobit jejich poškození.

Připojení systému reproduktorů

Pomocí dodaného systémového kabelu připojte SYSTÉM ke konektoru SYSTEM CONNECTOR na zadní straně reproduktoru aktivního subwooferu.

Připojte reproduktory dodanými reproduktorovými kabely.

Nejlepší prostorový zvuk dostanete správným umístěním reproduktorů (vzdálenost, výška atd.).



Poznámky:

- Pozor na správné zapojení kabelů reproduktorů do správných svorek: + do +, - do -. Pokud kabely přehodíte, zvuk bude zkreslený.
- Pokud použijete přední reproduktory s nízkým maximem vstupu, zvyšujte opatrně hlasitost, aby nebyla překročena hodnota maximálního vstupu do reproduktoru.

Umístění reproduktorů

Normální rozestavení se skládá ze 6 reproduktorů (2 přední, střední, 2 zadní reproduktory a subwoofer). Pokud chcete dosáhnout výborné reprodukce basů, reprodukce DTS nebo Dolby Digital prostorového zvuku, měli byste zapojit subwoofer.

- **Přední reproduktory**

Umístěte reproduktory do stejné vzdálenosti od místa, kde budete při poslechu sedět. ače. Odstup obou reproduktorů nastavte z posluchačovy pozice na 45 stupňů.

- **Střední reproduktor**

Optimálně by měl být střední reproduktor umístěn ve stejné výšce jako přední reproduktory. Ale často se umísťuje nad nebo pod televizor.

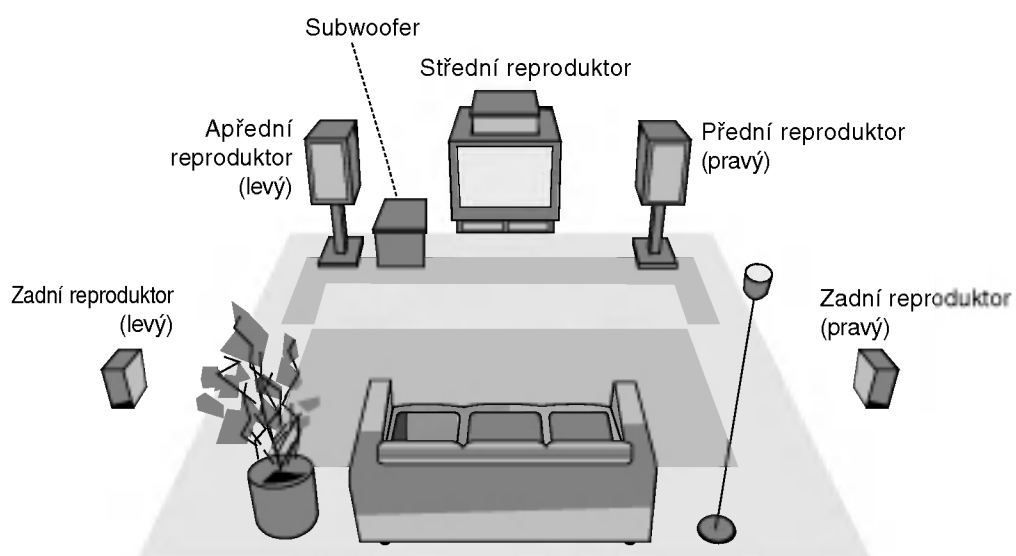
- **Zadní reproduktory**

Umístěte levý a pravý reproduktor za oblast poslechu. Tyto reproduktory vytvářejí zvukový pohyb a atmosféru požadovanou pro prostorový dojem zvuku. Nejlepších výsledků dosáhnete umístěním zadních reproduktorů mírně za pozici posluchače do výšky uší posluchače nebo výše. Dále je výhodné nasměrovat zadní reproduktory směrem ke zdi nebo stropu, dosáhneme dalšího rozptýlení zvuku.

Pokud je systém umístěn v malé místnosti a posluchači jsou blízko zadní stěny, nastavte zadní reproduktory proti sobě, 60 až 90 cm nad uši posluchačů.

- **Subwoofer**

Umístěte subwoofer kamkoli mezi přední reproduktory.



Příklad rozestavení reproduktorů

Nastavení zpoždění

V režimu Dolby Digital nebo Dolby Pro Logic se předpokládá, že vzdálenost všech reproduktorů od posluchače je shodná. V opačném případě lze nastavením doby zpoždění středního reproduktoru nebo zadních reproduktorů docílit současného dosažení zvuků z těchto reproduktorů k posluchači. Vzdálenost mezi reproduktorem a posluchačem. Jsou-li vzdálenosti jednotlivých reproduktorů od posluchače shodné, mají v režimu Dolby Digital a Dolby Pro Logic doby zpoždění jednotlivých reproduktorů následující hodnoty.

Režim Dolby Digital

Zpoždění středního reproduktoru: 0 ~ 5 ms

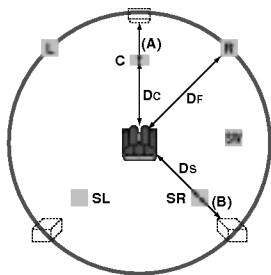
Zpoždění zadních reproduktorů: 0 ~ 15 ms

Režim Dolby Pro Logic

Zpoždění středního reproduktoru: nelze nastavit
Je-li zpoždění zadních reproduktorů nastaveno v režimu Dolby Digital, nastaví se zpoždění v režimu Dolby Pro Logic automaticky.

Doba zpoždění je 1 msec na 30 cm.

Jsou-li střední reproduktor a zadní reproduktory od posluchače dále než přední reproduktory, bude zpoždění minimální.



Nastavení zpoždění surround

Je-li vzdálenost DS shodná nebo delší než DF dle obrázku vlevo, nastavte dobu zpoždění surround 0 ms. V opačném případě upravte nastavení dle údajů uvedených níže. Příklad: Je-li vzdálenost předních reproduktorů od posluchače 3 m a vzdálenost zadních reproduktorů od posluchače 1,5 m, je v režimu Dolby Digital zpoždění zadních reproduktorů 5 ms.

$3 \text{ m (DF)} - 1,5 \text{ m (DS)} = 1,5 \text{ m (B)}$

$1,5 \text{ m (B)} = 150 \text{ cm} / 30 \text{ cm} = 5 \text{ msec}$

Režim Dolby Pro Logic II (doba zpoždění surround):

- Pro Logic: 15 ~ 30 msec
- Film: 10 ~ 25 msec
- Hudba: 0 ~ 15 msec
- Předloha: 0 ~ 15 msec

Nastavení doby zpoždění středního reproduktoru (pouze režim Dolby Digital)

Je-li vzdálenost DF shodná se vzdáleností DC na obrázku vlevo, nastavte dobu zpoždění středního reproduktoru 0 ms. V opačném případě upravte nastavení dle tabulky uvedené níže. Příklad: Je-li vzdálenost předních reproduktorů od posluchače 3 m a vzdálenost středového reproduktoru od posluchače 2,4 m, je doba zpoždění středového reproduktoru 2 msec.

$3 \text{ m (DF)} - 2,4 \text{ m (DC)} = 60 \text{ cm (A)}$

$60 \text{ cm (A)} / 30 \text{ cm} = 2 \text{ msec}$

Nastavení doby zpoždění v režimu Dolby Digital a Dolby Pro Logic (II)

1. Stiskněte dvakrát tlačítko LEVEL/DELAY. Displej zobrazí aktuální dobu zpoždění surround.
2. Tlačítkem ▲/▼ upravte dobu zpoždění.
3. Po dokončení nastavení stiskněte tlačítko LEVEL/DELAY.

Poznámka:

Dobu zpoždění můžete nastavovat pouze v režimu Dolby Digital, nastavená doba se zobrazí.

Nastavení zvukových efektů v hudebním režimu formátu Dolby Pro Logic (II)

1. Stiskněte tlačítko SOUND zvolte hudební režim (Music).
Při každém stisknutí těchto tlačítek se postupně přepíná zvukový režim v následujícím pořadí:
PRO LOGIC → PLII MOVIE → PLII MUSIC → PLII MATRIX → HALL 1 → HALL 2 → THEATER → BYPASS ...
2. Stiskněte dvakrát tlačítko LEVEL/DELAY. Displej zobrazí aktuální dobu zpoždění surround.
3. Tlačítkem ◀/▶ zvolte požadovaný zvukový režim. Při každém stisknutí tohoto ◀/▶ tlačítka se postupně přepíná zvukový režim v následujícím pořadí:
PANO ↔ C WIDT ↔ DIMEN...
4. Tlačítkem ▲/▼ měňte nastavení.
 - C WIDTH : 0 ~ +7
 - DIMENSE : -3 ~ +3
 - PANOR : ON/OFF
5. Po dokončení nastavení stiskněte tlačítko LEVEL/DELAY.

PANO (PANORAMA)

Toto nastavení rozšiřuje stereofonní zapojení předních reproduktorů o reproduktory surround a dosahuje tak skvělého "obklopujícího" účinku, který vyvolává představu bočních zdí. Tato funkce je vhodná zejména pro nahrávky s výraznými prvky v levém a v pravém kanálu, které jsou rozpoznávány a zesilovány funkcí Panorama.

C WIDTH (intenzita středu)

Toto nastavení umožňuje rozdělovat v osmi stupních signál středového kanálu mezi levé a pravé reproduktory. Stupeň "3" je kombinací všech tří předních reproduktorů v zájmu nejvyšší kvality zvukového poslechu a bezvadného pocitu zvukového prostředí. Tento stupeň je doporučen pro většinu nahrávek. Stupeň „0“ přesouvá veškerou intenzitu středového kanálu do středového reproduktoru. Stupeň "7" přenáší veškeré zvuky středového kanálu rovnoměrně do levých/pravých reproduktorů jako běžné stereo.

DIMENSE (ROZSAH)

Toto nastavení uživateli umožňuje postupné přesunutí zvukového prostředí směrem dopředu nebo dozadu. Tato funkce vám pomůže dosáhnout požadované rovnováhy všech reproduktorů v případě určitých nahrávek, které obsahují příliš mnoho nebo naopak příliš málo prostorových zvukových jevů. Doporučeným nastavením je stupeň "0", který přehrávaný zvuk nemění. Stupně 1, 2 a 3 postupně přesouvají zvukové prostředí směrem vpřed, zatímco stupně -1, -2 a -3 směrem vzad.

Nastavení hlasitosti

Lze nastavovat hlasitost požadovaného kanálu.

1. Stiskněte tlačítko AMP a poté tlačítko LEVEL/DELAY na dálkovém ovládacím. Na displeji se zobrazí ukazatel.
2. Tlačítkem ◀/▶ zvolte reproduktor, jehož hlasitost chcete nastavit.
Vždy při stisknutí tlačítka ◀/▶ se hodnoty přepínají postupně v následujícím pořadí:
FL (levý přední) → C (střední) → FR (pravý přední) → SR (pravý surround) → SL (levý surround) → SW (subwoofer) → FL (levý přední) ...
3. Tlačítkem ▼/▲ upravte hlasitost zvoleného kanálu (-6 dB ~ +6 dB).
4. Opakováním kroků 2 – 3 upravte hlasitost ostatních kanálů.
5. Po dokončení nastavení stiskněte tlačítko LEVEL/DELAY.

Zkušební signál

Tato funkce umožňuje snadné nastavení zvukové rovnováhy reproduktorů z místa posluchače.

1. Stisknutím tlačítka TEST TONE zvolte režim zkušební signálu.
Z každého z reproduktorů postupně zazní 2 sekundy dlouhý syčivý zvuk, a to v následujícím pořadí:
FL (levý přední) → C (střední) → FR (pravý přední) → SR (pravý surround) → SL (levý surround) → SW (subwoofer) → FL (levý přední) ...
2. V průběhu reprodukce zkušební signálu můžete upravovat hlasitost. Nejprve stiskněte tlačítko LEVEL/DELAY a poté stisknutím tlačítek ▼/▲ nastavte hlasitost tak, aby byla v místě posluchače hlasitost všech reproduktorů shodná.
 - Nastavujete-li hlasitost v průběhu reprodukce zkušební signálu, dojde k jeho přerušení.
3. Po dokončení nastavení stiskněte tlačítko TEST TONE.

XTS/XTS pro

Kdykoliv stisknete **XTS-pro**, změní se nastavení v následujícím pořadí.

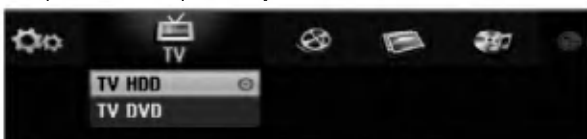
XTS-PRO ON → XTS ON → NORMAL

- **XTS-PRO ON**
Jedinečná kvalita zvuku technologie LG vytváří pro vás optimální zvuk pro hraní perfektní reprodukce originálního zvuku a pro pocit živého zdroje zvuku.
- **XTS ON**
Při přehrávání filmu se slabými basovými zvuky vzhledem k celkové hudbě se zesiluje pocit zvuku na basovém reproduktoru k vaší spokojenosti. V režimu 2 CH BYPASS, se vytvoří vysoký zobrazovací efekt přehráváním stejného zvukového zdroje přes zadní reproduktory jako přes přední reproduktory.
Poznámky:
Režim XTS je dočasně vyřazený při přechodu z 2.1 CH na 5.1 CH a aktivuje se při přechodu na 2.1 CH.
- **NORMAL**
Vypnutí režimu XTS-Pro a XTS.

Použití nabídky Home

Z obrazovky nabídky Home máte přístup ke všem médiím rekordéru pro přehrávání a nahrávání.

1. Stiskněte HOME pro zobrazení obrazovky nabídky Home.
2. Použijte tlačítka ◀ / ▶ pro výběr požadované hlavní volby. Objeví se podvolby.
3. Použijte tlačítka ▲ / ▼ a ENTER pro výběr požadované podvolby.



4. Pro opuštění nabídky HOME stiskněte HOME.

TV

- **TV HDD:** Vrací pro živé sledování televizoru pro nahrávání na pevný disk.
- **TV DVD:** Vrací pro živé sledování televizoru pro nahrávání na DVD.

FILM

- **HDD (PEVNÝ DISK):** Zobrazí menu Title List pro HDD. (strana 46)
- **HDD DivX:** Zobrazí nabídku [Seznam filmů] pro HDD. (strana 32)
- **DISK:**
 - Zobrazí nabídku seznamu titulů pro zapisovatelný disk (strana 46)
 - Zobrazí nabídku [Seznam filmů] pro disk DivX. (strana 32)
 - Přehrává disk Video CD nebo DVD-Video (strana 28-31).
- **USB Divx:** Zobrazí [Movie List] (Seznam filmů) na USB zařízení (strana 32)

FOTO (Viz strana 35)

- **HDD:** Zobrazí nabídku [Seznam fotografií] pro HDD.
- **DISK:** Zobrazí nabídku [Seznam fotografií] pro disk.
- **USB:** Zobrazí [Photo List] (Seznam fotografií) na USB zařízení.

HUDBA (viz strana 33)

- **HDD:** Zobrazí nabídku [Seznam hudby] pro HDD.
- **DISK:** Zobrazí nabídku [Seznam hudby] (nebo Audio CD) pro disk.
- **USB:** Zobrazí [Music List] (Seznam písníček) na USB zařízení.

NASTAVENÍ (Viz strana 20)

- **Start:** Zobrazí nabídku nastavení.

Počáteční nastavení

V tomto systému nabídek existuje několik způsobů k přizpůsobení poskytovaných nastavení. Většina nabídek se skládá ze tří úrovní nastavení voleb, ale některé vyžadují větší hloubku pro různé druhy nastavení.

Všeobecné funkce

1. Stiskněte SETUP a objeví se nabídka nastavení.
2. K výběru požadované volby použijte tlačítka ▲ / ▼.
3. Je-li vybrána požadovaná položka, stiskněte ▶ pro přesun na druhou úroveň.
4. K výběru druhé požadované volby použijte tlačítka ▲ / ▼.
5. Stiskněte ▶ pro přesun na třetí úroveň.
6. K výběru požadovaného nastavení použijte tlačítka ▲ / ▼ a pak stiskněte ENTER pro potvrzení vašeho výběru. Některé položky vyžadují další kroky.
7. K opuštění nabídky Setup stiskněte SETUP.

Poznámka:

Chcete-li přejít na předchozí úroveň, stiskněte ◀.

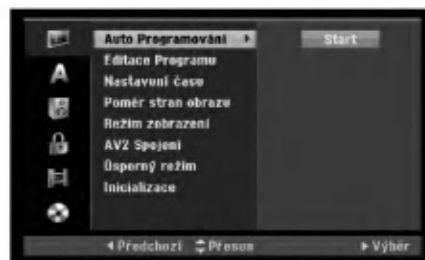
Všeobecná nastavení

Auto Programování

Tento rekordér je vybaven tunerem s frekvenční syntézou, který může přijímat až 88 TV kanálů.

Příprava:

- Připojte rekordér k požadovanému typu antény podle obrázku Připojení k anténě na straně 10.



1. Vyberte volbu [Auto Programování].
2. Stiskněte ▶ pro přesun na třetí úroveň. Zvýrazní se ikona [Start].
3. Chcete-li zahájit vyhledávání kanálů, stiskněte tlačítko ENTER Tuner bude automaticky procházet všemi dostupnými kanály v dané oblasti a umístí je do paměti tuneru.

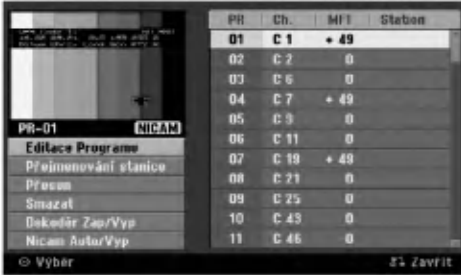
Poznámka:

Po úplně prvním připojení vašeho rekordéru. Pokud stisknete SETUP pro počáteční nastavení, můžete nastavit pouze volbu [Auto Programování]. Pak můžete nastavit ostatní volby.

Editace Programu

Kanál můžete editovat manuálně (přidat, vymazat, pojmenovat, přesunout atd.).

1. Vyberte volbu [Editace Programu], pak stiskněte ►.
2. Při zvolené klávese [Editace] stiskněte ENTER. Objeví se nabídka Program List



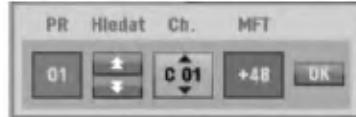
3. K výběru čísla PR zvolte ▲ / ▼ a pak stiskněte ENTER.
4. K výběru volby programu použijte tlačítka ▲ / ▼ a pak stiskněte ENTER.
 - [Editace Programu] nastaví kanál manuálně. Viz "Program Edit" na pravé straně.
 - [Přejmenování stanice] Mění název stanice. Objeví se displej pro zadání znaků. Informace o zadávání znaků najdete na straně 50. Název může být dlouhý až 5 znaků.
 - [Přesun] Uspořádává pozice programu v seznamu Program List. Pro přesun na vybranou programovou pozici stiskněte ▲ / ▼.
 - [Smazat] Zablokuje programovou pozici, kterou nepotřebujete.
 - [Dekodér Zap/Vyp] Nastavuje kanály pro sledování nebo záznam programů PAY-TV/Canal Plus. Stiskněte ENTER tak, aby se na obrazovce objevila volba [Dekodér]. Chcete-li vypnout nastavení, stiskněte znovu tlačítko ENTER.
 - [Nicam Auto/Vyp] Nastavuje kanály pro vysílání NICAM. Normálně na displeji svítí [NICAM]. Pokud není zvuk z vysílání NICAM čistý, stiskněte tlačítko ENTER tak, aby nápis [NICAM] zmizel.
5. K opuštění nabídky Program List stiskněte opakovaně tlačítko RETURN (↩).

Editace Programu

Chcete-li vybrat a uložit TV programy manuálně, můžete provést vyhledávání.

Pokud zvolíte ve výše uvedeném kroku 4 [Editace Programu], objeví se displej pro nastavení kanálů.

1. K výběru položky použijte tlačítka ◀ / ▶ a stiskněte ▲ / ▼ pro změnu nastavení.



- [PR] indikuje polohu vybraného programu.
 - [Seek] Automaticky vyhledává kanál. Vyhledávání se zastaví, když rekordér naladí kanál.
 - [Ch.] Mění číslo kanálu.
 - [MFT] Jemně doladí kanál tak, abyste získali čistější obraz.
2. Vyberte OK a pak stiskněte ENTER pro potvrzení nastavení a návrat do nabídky Program List.

AV1 Dekodér

Nastaví konektor scart EURO AV1 AUDIO/VIDEO pro vstup kódovaných video signálů.

1. Po zobrazení nabídky Program List stiskněte AV.
2. Stiskněte ENTER, aby se na displeji objevilo [Canal+]. Stiskněte ENTER znovu pro vypnutí nastavení.
 - Vyp: Vstup signálu z konektoru EURO AV1 AUDIO/VIDEO. V běžných případech vyberte tuto volbu.
 - Zap: Vstup kódovaného video signálu z konektoru EURO AV1 AUDIO/VIDEO je předán na výstup konektoru EURO AV2 DECODER k dekódování. Dekódovaný signál je pak zaslán zpět na vstup přes konektor EURO AV2 DECODER, takže můžete zaznamenávat nebo sledovat programy PAY-TV/Canal Plus.

Nastavení hodin

1. Vyberte volbu [Nastavení času], pak stiskněte ►.
2. Zadejte potřebné informace pro datum a čas
◀ / ▶ (doleva/doprava): Přesune kurzor na předchozí nebo následující sloupec.
▲ / ▼ (nahoru/dolů): Mění nastavení v aktuální pozici kurzoru.
3. Pro potvrzení vašeho nastavení stiskněte ENTER.

Poměr stran obrazu

Výběr poměru stran připojeného TV přijímače (standardní formát 4:3 nebo širokoúhlý formát).

- [4:3] Tuto volbu vyberte při připojování k obrazovce ve formátu 4:3 TV přijímače. Pokud vyberete formát [4:3], nastavte následující režim [Režim zobrazení]
- [16:9] Tuto volbu vyberte při připojování k TV se širokoúhlým formátem nebo k TV s funkcí širokoúhlého režimu.

Režim zobrazení

Výběr zobrazení širokoúhlého obrazu na obrazovce, pokud se vybere ve volbě [Poměr stran obrazu] formát [4:3].

- [Letter Box] Zobrazí širokoúhlý obraz s pruhy v horní a spodní části obrazovky.
- [Pan Scan] Automaticky zobrazuje širokoúhlý obraz na celé obrazovce a ořízne části, které se na obrazovku nevejdou.

AV2 Připojení

Ke konektoru EURO AV2 DECODER na zadní stěně můžete připojit dekodér nebo jiné zařízení.

- [Dekodér] Zvolte [Dekodér] pokud připojujete konektor EURO AV2 DECODER rekordéru k dekodéru PAY-TV nebo Canal Plus.
- [Jiné] Zvolte [Jiné] pokud připojujete konektor EURO AV2 DECODER rekordéru k videorekordéru nebo podobnému nahrávacímu zařízení.

Režim úspory energie

Můžete nastavit přístroj do ekonomického režimu úspory energie. Když je přístroj vypnut, v okně displeje se nic nezobrazuje.

- [Vyp] Režim úspory energie je deaktivován.
- [Zap] Režim úspory energie je aktivní.

Poznámky:

- Kódované televizní signály (CANAL+ nebo PREMIERE) nejsou v režimu úspory energie dekódovány.
- Režim úspory energie není dostupný v pohotovostním režimu pro časované nahrávání a při vypnutí přístroje po příjmu kódovaných televizních signálů (CANAL+ nebo PREMIERE).

Inicializace

Rekordér můžete nastavit zpět na původní tovární nastavení a inicializovat jednotku HDD nebo USB zařízení.

- [Výchozí nastavení] Pokud to budete potřebovat, můžete nastavit rekordér na jeho všechna původní tovární nastavení. Některé volby nelze resetovat. (Rating, Password a Area Code)
 - [Formátování HDD] Inicializuje jednotku HDD (Hard Disk Drive): vše, co je zaznamenáno na jednotce HDD, bude vymazáno.
 - [USB format] inicializuje USB zařízení: vše zaznamenané v paměti bude vymazáno.
1. Vyberte volbu [Inicializace], pak stiskněte ►.
 2. K výběru požadované volby stiskněte tlačítka ▲ / ▼ a pak stiskněte ENTER. Objeví se potvrzující zpráva.
 3. Použijte tlačítka ◀ / ▶ k výběru voleb [Ano] nebo [Ne] a pak stiskněte ENTER.

Nastavení jazyka



Zobrazované menu

Vyberte jazyk pro nabídku Setup a displej na obrazovce.

Disc Menu/Zvuk/Titulky

- [Originál] Týká se původního jazyka, ve kterém byl disk zaznamenán.
- [Další] Chcete-li zvolit jiný jazyk, stiskněte číselná tlačítka a pak stiskněte ENTER k zadání odpovídajícího 4-místného čísla podle seznamu kódů jazyků v referenční kapitole (viz strana 58). Pokud zadáte chybný kód jazyka, stiskněte CLEAR.
- [Vyp] (pro titulky disku) : Vypne titulky.

Nastavení zvuku



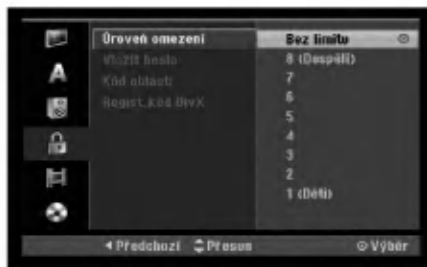
Dolby Digital

- [Bitstream]: Zvolte „Bitstream“ když máte k dispozici původní zvuk Dolby Digital Audio (jednoduše zvolte tento režim).
- [PCM]: Zvuk DVD disků kódovaný v systému Dolby Digital bude automaticky smíchán do dvou kanálového zvuku PCM (viz Výběr zvukového kanálu na straně 12).

DRC (Dynamic Range Control)

U formátu DVD můžete slyšet zvukovou stopu programu v její nejpřesnější a nejrealističtější možné prezentaci díky digitální zvukové technologii. Nicméně můžete potřebovat komprimovat dynamický rozsah zvukového výstupu (rozdíl mezi nejhlasitějšími a nejtisšími zvuky). Pak můžete poslouchat zvuk filmu při nižší hlasitosti bez ztráty čistoty zvuku. Chcete-li aktivovat tento efekt, nastavte volbu Set DRC na [Zap].

Nastavení zámku (kontrola obsahu rodiči)



Hodnocení

Zablokuje přehrávání DVD s hodnocením na základě jejich obsahu. Ne všechny disky mají hodnocení.

1. Vyberte volbu [Úroveň omezení], pak stiskněte ►.
2. Pro přístup k funkcím Rating, Password a Area Code musíte zadat 4-místný bezpečnostní kód, který jste vytvořili. Pokud jste ještě nezadali bezpečnostní kód, budete vyzváni k jeho zadání. Zadejte 4-místný kód a stiskněte ENTER. Zadejte ho znovu a stiskněte ENTER pro ověření. Pokud před stisknutím tlačítka ENTER uděláte chybu, stiskněte CLEAR.
3. Pomocí tlačítek ▲ / ▼ zvolte ohodnocení.
[1] - [8]: Ohodnocení jedna (1) má nejvíce omezení a ohodnocení osm (8) má nejméně omezení.
[Bez limitu]: Pokud vyberte volbu [Bez limitu], kontrola obsahu rodiči není aktivní a disk bude přehrán v plném rozsahu.
4. Pro potvrzení vašeho výběru hodnocení stiskněte ENTER.

Poznámka:

Pokud nastavíte pro rekordér ohodnocení, budou všechny přehrávané disky se stejným nebo nižším ohodnocením. Scény s vyšším ohodnocením se nepřehrají, pokud je na disku k dispozici alternativní scéna. Alternativní scéna musí mít stejné nebo nižší ohodnocení. Pokud není k dispozici vhodná alternativa, přehrávání se zastaví. Musíte zadat 4-místné heslo nebo změnit úroveň ohodnocení, abyste mohli disk přehrávat.

Heslo (bezpečnostní kód)

1. Vyberte volbu [Vložit heslo], pak stiskněte ►.
2. Postupujte podle kroku 2 uvedeného v části "Hodnocení".
Chcete-li změnit heslo, vyberte volbu [Změnit], stiskněte ENTER a zadejte nový 4-místný kód a pak stiskněte ENTER. Zadejte heslo znovu pro ověření. K vymazání hesla vyberte [Smazat] a pak stiskněte ENTER.

Pokud zapomenete 4-místný kód

Pokud zapomenete heslo, pro vymazání aktuálního hesla se držte následujícího postupu.

1. Zobrazte nabídku nastavení a vyberte ikonu úrovně 1.
2. Použijte číselnicové klávesy ke vložení 6ciferného čísla "210499".
3. Vyberte volbu [Ano] a stiskněte ENTER. 4-místné heslo se vymaže. Zadejte nový kód.

Kód oblasti

Zadejte kód oblasti, jejíž normy byly použity k ohodnocení disku DVD na základě seznamu (Viz "Kódy oblastí", strana 58).

1. Vyberte volbu [Kód oblasti], pak stiskněte ►.
2. Postupujte podle kroku 2 uvedeného v části "Hodnocení".
3. Vyberte první znak použitím tlačítek ▲ / ▼.
4. Přesuňte kurzor použitím tlačítka ► a vyberte druhý znak použitím tlačítek ▲ / ▼.
5. Pro potvrzení vašeho kódu oblasti stiskněte ENTER.

Registrační kód DivX

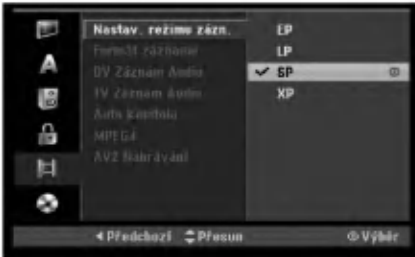
Poskytujeme vám registrační kód DivX® VOD (Video On Demand – Video na požádání), který vám umožní půjčit si nebo koupit filmy pomocí služby DivX® VOD. Více informací najdete na www.divx.com/vod.

1. Zvolte možnost [Regist. Kód DivX] a stiskněte ►.
2. Když je zvoleno [Shlédnutí], stiskněte ENTER a objeví se registrační kód.
3. Použijte registrační kód pokud si chcete půjčit nebo koupit filmy od služby DivX® VOD na www.divx.com/vod. Podle instrukcí si na disk stáhněte film pro přehrávání na tomto přístroji.

Poznámka:

Všechny filmy stažené z DivX® VOD mohou být přehrávány pouze na tomto přístroji.

Nastavení záznamu



Nastav. režimu záznam

Můžete nastavit kvalitu obrazu pro záznam; XP (High Quality), SP (Standard Quality), LP (Low Quality), EP (Extend Quality).

Formát záznamu

Při záznamu na DVD můžete nastavit poměr stran záznamu tak, abyste se přizpůsobili materiálu, který zaznamenáváte (16:9 nebo 4:3).

DV Záznam Audio

Tuto volbu musíte nastavit, pokud máte videokameru, která používá zvuk 32kHz/12-bit, který je připojen ke konektoru DV IN na předním panelu. Některé digitální videokamery mají dvě stereo stopy pro zvuk.

Jedna se zaznamená v době natáčení; druhá slouží pro následný dabing po natáčení. Při volbě nastavení Audio 1 se použije zvuk, který byl zaznamenán v době natáčení. Při volbě nastavení Audio 2 se použije zvuk následného dabingu.

TV Záznam Audio

Při záznamu z TV ve dvojjazyčném formátu si můžete vybrat zvukový kanál, který chcete zaznamenat.

[Hlavní+Sub] Hlavní jazyk a vedlejší jazyk

[Hlavní] Pouze hlavní jazyk

[Sub] Pouze vedlejší jazyk

Auto Kapitola

Pokud provádíte záznam v režimu Video, jsou značky kapitol umístěny v určeném nastavení. Tento interval můžete změnit na 5 minut, 10 minut nebo 15 minut. Pokud vyberete [žádná], automaticky se vypne označování kapitol v rámci tohoto nastavení.

MPEG4

Při nahrávání na pevný disk lze nastavit formát nahrávání videa na MPEG2 nebo MPEG4. Pokud chcete nahrávat video ve formátu MPEG4, zvolte [Zap]. Když je tato možnost zapnuta, bude přístroj nahrávat video na pevný disk ve formátu MPEG4. [Vyp] Pro nahrávání na pevný disk ve formátu MPEG2 [Zap] Pro nahrávání na pevný disk ve formátu MPEG4

AV2 Nahrávání

Při nahrávání video vstupu ze zařízení připojeného ke konektoru EURO AV2 DECODER můžete vybrat typ signálu.

[Automaticky] Signál video vstupu bude automaticky sledovat přijímaný video signál.

[CVBS] Pouze pro nahrávání signálu vstupu CVBS.

[RGB] Pouze pro nahrávání signálu vstupu RGB.

Nastavení disku

Inicializace

Při vložení zcela prázdného disku provede rekordér jeho inicializaci.

DVD-R: Rekordér inicializuje disk pro režim Video. Režim nahrávání bude vždy Video.

DVD-RW/DVD+RW/DVD+R(DL)/DVD-RAM: Zobrazí se nabídka Inicialize (Inicializace). Vyberte možnost [OK] a potom stiskněte tlačítko ENTER.

Disk DVD-RW je inicializován do režimu Video.

Můžete také přeformátovat disk DVD-RW/DVD+RW/DVD-RAM z nabídky Setup podle následujícího postupu.



1. Vyberte volbu [Inicializace], pak stiskněte ►.
2. Při zvolené klávese [Start] stiskněte ENTER. Objeví se nabídka Format Disc.
3. K výběru požadovaného režimu (režim VR nebo Video) použijte klávesy ◀ / ▶ a pak stiskněte ENTER. Objeví se potvrzující zpráva. Pro disky DVD+RW přejděte na krok 4.
4. Použijte tlačítka ◀ / ▶ k výběru volby [OK] a pak stiskněte ENTER. Inicializace disku bude trvat určitou dobu.

⚠ Upozornění

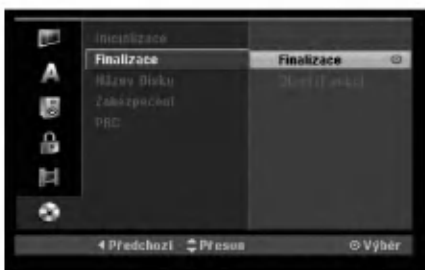
Pokud chcete změnit formát disku, budou všechna data data zaznamenaná na disku vymazána.

Finalize (uzavření disku)

Finalizace 'zafixuje' záznamy na svých místech tak, aby se dal disk přehrávat na běžném přehrávači DVD nebo počítači vybaveném vhodnou jednotkou DVD-ROM. Finalizace disku v režimu Video vytvoří obrazovku s nabídkou pro navigaci v rámci disku. Přístup k této nabídce se provádí pomocí voleb MENU/LIST nebo TITLE.

Upozornění

Po finalizaci disku DVD-R a DVD+R nemůžete na tomto disku provádět editování nebo cokoli zaznamenávat s výjimkou disků DVD+RW. Můžete ale provádět záznam a editaci na disk DVD-RW pomocí volby [Otevřít sekci].



1. Vyberte volbu [Finalizace], pak stiskněte ►.
2. Při zvolené možnosti [Finalizace] stiskněte ENTER.
Objeví se nabídka Finalize.
3. Vyberte volbu [OK] a stiskněte ENTER.
Rekordér začne finalizovat disk.

Poznámka:

- Doba finalizace závisí na typu disku, množství dat uložených na disku a počtu titulů na disku.
- Finalizace disku DVD+R DL může trvat až 30 minut.

Tipy

- Pokud vložíte disk DVD-RW, který už byl finalizován, můžete ho 'Odfinalizovat' volbou Unfinalize z nabídky Finalize. Poté, co to provedete, můžete disk editovat a můžete provádět opětovný záznam na disk.
- Nemůžete zrušit finalizaci disku DVD-R a DVD+R.
- Pokud je nastavena volba [Zabezpečení] na [Zap], možnost finalizace není k dispozici. K provedení finalizace nastavte volbu [Zabezpečení] na [Vyp].

Jmenovka disku

Tuto volbu použijte pro zadání názvu disku. Tento název se objeví při vložení disku a při zobrazení informací o disku na obrazovce.

- TNázev disku může být dlouhý až 32 znaků.
 - U disků naformátovaných na jiném rekordéru, uvidíte pouze limitovanou sadu znaků.
1. Vyberte volbu [Název Disku], pak stiskněte ►.
 2. Při zvolené klávese [Editace] stiskněte ENTER.
Objeví se nabídka Keyboard.
Informace o zadávání znaků najdete na straně 50.

Zabezpečení

Při záznamu na disk DVD-RAM/ DVD-RW naformátovaný v režimu DVD+RW / +R nebo VR nastavte na [Zap] volbu, která zabrání náhodnému záznamu, editování nebo vymazání vloženého disku. Pokud disk potřebujete odemknout, abyste ho mohli editovat, vyberte [Vyp].

PBC

PBC je zkratkou pro Playback Control a týká se speciálních nabídek a navigačních funkcí, které jsou k dispozici u některých disků Video CD.

- [Zap] Disky Video CD jsou přehrávány podle PBC, pokud je tato funkce k dispozici.
- [Vyp] Disky Video CD jsou přehrávány stejným způsobem jako disky CD.

Všeobecné vysvětlení displeje na obrazovce

Tato příručka poskytuje základní pokyny pro provoz rekordéru. Některé disky DVD vyžadují specifické ovládání nebo umožňují během přehrávání pouze omezenou funkci. Pokud tato situace nastane, objeví se na obrazovce TV přijímače symbol \emptyset , který indikuje, že tato operace není pro rekordér povolena nebo není k dispozici na disku.

Zobrazení informací během sledování TV

Během sledování TV stiskněte pro zobrazení/odstranění informací na obrazovce tlačítka ENTER nebo DISPLAY.

Indikuje číslo kanálu, název stanice a audio signál (STEREO, MONO) přijímaný tunerem.

Indikuje režim záznamu, volné místo a vývojový pruh uplynulého času.

Indikuje název a formát disku.

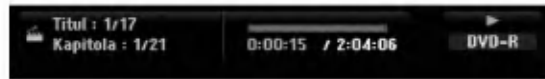


Indikuje aktuální datum a čas.

Zobrazení informací o disku na obrazovce

Na obrazovce můžete zobrazit různé informace o disku, který je vložen.

1. Ke zobrazení aktuálního stavu stiskněte DISPLAY.



2. Stiskněte ještě jednou tlačítka DISPLAY, abyste zobrazili různé informace o přehrávání. Zobrazené údaje se budou lišit v závislosti na typu disku nebo stavu přehrávání.



3. Položku můžete vybrat stisknutím \blacktriangle / \blacktriangledown a změnit nebo vybrat nastavení můžete stisknutím \blacktriangleleft / \blacktriangleright . Podrobnosti o všech položkách můžete najít na stránkách, uvedených v závorkách.

- [Titul]: Číslo aktuálního titulu (nebo stopy)/celkový počet titulů (nebo stop) (strana 28, 30)
- [Kapitola]: číslo aktuální kapitoly/celkový počet kapitol (strana 28)
- [čas]: Uplynulý čas přehrávání (strana 30)
- [Zvuk]: Vybraný jazyk zvuku (pouze DVD VIDEO) nebo zvukový kanál (strana 29)
- [Titulky]: Vybrané titulky (strana 29)
- [Úhel]: Vybraný úhel/celkový počet úhlů (strana 30)

Poznámka:

Pokud není po dobu 10 sekund stisknuto žádné tlačítko, displej zmizí.

Přehrávání

Obecné funkce přehrávání

1. Vložte vybraný disk do zásuvky v mechanice přehrávanou stranou dolů.
2. Spustí přehrávání použitím nabídky HOME (viz strana 20).
3. Pro zastavení přehrávání stiskněte STOP (■).
Jednotka zaznamenává body zastavení, v závislosti na disku. Na obrazovce se krátce zobrazí "■■■".
Stiskněte PLAY (▶) pro pokračování přehrávání (od bodu scény). Stisknete-li znovu STOP (■) nebo vyjmete disk, (na obrazovce se objeví "■"), jednotka odstraní body zastavení.
4. Pro vyjmutí disku stiskněte OPEN/CLOSE (▲).
Pro zavření zásuvky mechaniky stiskněte OPEN/CLOSE (▲) nebo stiskněte POWER (⏻), zásuvka disku se automaticky zavře a jednotka se vypne.

Poznámka:

Je-li nastaven rodičovský zámek a disk není v rozsahu hodnocení (není autorizován), musí být vložen čtyřmístný kód a/nebo musí být disk autorizován (viz "Hodnocení" na straně 24).

Tlačítka	Činnosti	Disky
OPEN / CLOSE (▲)	Otevře nebo zavře zásuvku pro disk.	Všechny disky
PAUSE/STEP (■)	Přehrávání lze pozastavit stisknutím PAUSE/STEP (■) během přehrávání. Pro přehrávání po jednotlivých snímcích tiskněte PAUSE/STEP (■) opakovaně. Tip: Jednotlivé snímky můžete přehrávat vpřed nebo vzad opakovaným tisknutím ◀ / ▶ v režimu PAUSE. Prohlížení jednotlivých snímků vzad není dostupné pro Video CD.	Všechny disky HDD DVD ALL VCD
SKIP (◀◀ / ▶▶)	Krátce stiskněte SKIP (◀◀ nebo ▶▶) během přehrávání pro přechod na další kapitolu/stopu nebo pro návrat na začátek aktuální kapitoly/stopy. Stiskněte dvakrát krátce SKIP ◀◀ pro krok zpět na předchozí kapitolu/stopu. Tipy: <ul style="list-style-type: none">• Pro přechod přímo na jakoukoliv kapitolu během přehrávání DVD, stiskněte dvakrát DISPLAY a stiskněte ▲ / ▼ pro výběr ikony kapitoly. Pak vložte číslo kapitoly nebo použijte ◀ / ▶.• Chcete-li u zvukového disku CD přejít přímo k některé skladbě, zadejte během přehrávání číslo skladby pomocí numerických tlačítek (0-9).	HDD DVD ALL VCD DivX ACD MP3 WMA
SCAN (◀◀ / ▶▶)	Během přehrávání, opakovaně stiskněte SCAN (◀◀ nebo ▶▶) pro výběr požadované rychlosti hledání. HDD, DVD; 5 kroků DivX; 4 kroky Video CD, Audio CD; 3 kroky Při pozastaveném přehrávání stiskněte opakovaně SCAN (◀◀ nebo ▶▶) pro zpomalené přehrávání. HDD, DVD; 4 kroků Video CD; 3 kroky (pouze dopředu)	HDD DVD ALL VCD DivX ACD HDD DVD ALL VCD
ZOOM	Během přehrávání nebo v režimu pozastavení stiskněte tlačítko ZOOM a zvětšíte videoobraz. (Velikost x1 → velikost x2 → velikost x4 → velikost x1 (normální velikost)) Ve zvětšeném obraze se můžete pohybovat pomocí tlačítek ◀ ▶ ▲ ▼.	HDD DVD ALL VCD

Obecné funkce přehrávání (Pokračování)

Tlačítka	Činnosti	Disky
REPEAT	<p>Stisknutím tlačítka REPEAT (Opakovat) během přehrávání vyberte požadovaný režim opakování. HDD (Titul/Vyp.), DVD (Kapitola/Titul/Vyp.) režim VR DVD-RW (Kapitola/Titul/Všechny/Vyp.) Video CD, Audio CD (Stopa/Všechny/Vyp.) MP3/WMA (Stopa/Složka/Vyp.)</p> <p>Poznámky:</p> <ul style="list-style-type: none"> Na Video CD s PBC, musíte v nabídce nastavení nastavit PBC na [Vyp] pro použití funkce Opakovat. Viz strana 26. Pokud během opakovaného přehrávání kapitoly (stopy) stisknete tlačítko SKIP (▶▶), opakované přehrávání bude zrušeno. 	HDD DVD ALL VCD ACD MP3 WMA
REPEAT A-B	<p>Během přehrávání stiskněte tlačítko REPEAT A-B a vyberte bod A a bod B - bude se opakovat úsek od A (počáteční bod) do B (koncový bod).</p> <p>Poznámka: Během přehrávání z pevného disku HDD, nemůžete vybrat sekvenci kratší než 5 vteřin.</p>	HDD DVD ALL VCD ACD
TITLE	Má-li aktuální titul nabídku, nabídka titulu se objeví na obrazovce. Jinak se objeví nabídka disku.	DVD
MENU/LIST	Na obrazovce se objeví nabídka disku.	DVD
SUBTITLE ()	Během přehrávání stiskněte SUBTITLE a pak opakovaně stiskněte ◀ / ▶ pro výběr požadovaného jazyka titulků.	DVD
AUDIO	<p>Stiskněte AUDIO, pak opakovaně stiskněte ◀ / ▶ pro poslech zvoleného jazyka zvuku nebo zvukové stopy.</p> <p>Během přehrávání stiskněte AUDIO, pak opakovaně stiskněte ◀ / ▶ pro poslech zvoleného zvukového kanálu (STEREO, LEVÝ nebo PRAVÝ).</p> <p>U DVD-RW disků nahrených v režimu VR a u pevného disku HDD které mají jak hlavní tak dvojjazyčný kanál, můžete přepínat mezi Hlavním (L), Sub (R) nebo Main+sub (L+R).</p> <p>Opakovaným stisknutím tlačítka AUDIO během přehrávání uslyšíte různé zvukové kanály (STEREO, LEVÝ nebo PRAVÝ).</p>	DVD HDD -RW_{VR} -RW_{Video} RAM +RW -R +R VCD DivX
INSTANT SKIP	Opakovaně stiskněte INSTANT SKIP během přehrávání pro přeskok vpřed o 15 vteřin. V režimu přehrávání pevného disku nebo v režimu časového posunu každým stisknutím tlačítka ◀ / ▶ přeskočíte vpřed nebo vzad o 5 minut.	HDD DVD ALL

Pokud je zobrazena obrazovka s nabídkou **DVD VCD**

Tato obrazovka s nabídkou se může zobrazit nejprve po zasunutí disku DVD nebo Video CD, který obsahuje nabídku.

DVD

Použijte tlačítka ◀ / ▶ / ▲ / ▼ k výběru titulu/kapitoly, kterou chcete zobrazit, pak stiskněte ENTER ke spuštění přehrávání. K návratu na obrazovku s nabídkou stiskněte TITLE nebo MENU/LIST.

VCD

- K výběru stopy, kterou chcete zobrazit, použijte číselná tlačítka. K návratu na obrazovku s nabídkou stiskněte RETURN (↵).
- Nastavení nabídky a přesné provozní postupy pro použití nabídky se mohou lišit v závislosti na disku. Postupujte podle pokynů na každé obrazovce nabídky. V rámci nabídky Setup můžete také nastavit volbu PBC na [Vyp]. (viz strana 26).

Přesun na další titul (TITLE) **HDD**

-RWvr **-RWVideo** **RAM** **+RW** **-R** **+R**
DVD **DivX**

Pokud má disk více než jeden titul, můžete se přesunout na další titul následujícím způsobem:

- Během přehrávání dvakrát stiskněte DISPLAY, pak použijte ▲ / ▼ pro výběr ikony titulu. Potom stiskněte odpovídající numerické tlačítko (0-9) nebo ◀ / ▶ pro výběr čísla titulu.

Time Search **HDD** **-RWvr** **-RWVideo** **RAM** **+RW** **-R** **+R** **DVD** **DivX**

Ke spuštění přehrávání disku v libovolném čase:

1. Během přehrávání stiskněte dvakrát tlačítko DISPLAY. Vyhledávací rámeček s časem zobrazuje uplynulý čas přehrávání.
2. K výběru ikony hodin času stiskněte ▲ / ▼ a objeví se údaj "0:00:00".
3. Zadejte požadovaný čas spuštění v hodinách, minutách a sekundách zleva doprava. Pokud zadáte špatná čísla, stiskněte ◀ / ▶ pro posun podtržítka () ke špatnému číslu. Pak zadejte správná čísla.
4. K potvrzení stiskněte ENTER. Přehrávání začne od vybraného času.

Marker Search **6/6**

HDD **-RWvr** **-RWVideo** **RAM** **+RW** **-R**
+R **DVD** **VCD**

Zadání značky

Přehrávání můžete spustit až ze šesti bodů uložených v paměti. Pro zadání značky stiskněte MARKER v požadovaném bodě disku. Ikona značky se krátce objeví na obrazovce TV přijímače. Postup opakujte pro zadání až šesti značek.

Vyvolání nebo vymazání označené scény

1. Během přehrávání disku stiskněte tlačítko SEARCH. Na obrazovce se objeví vyhledávací nabídka značek.
2. K výběru označené scény, kterou chcete vyvolat nebo vymazat, použijte tlačítka ◀ / ▶ / ▲ / ▼.
3. Stiskněte tlačítko ENTER a přehrávání začne od označené scény. Nebo stiskněte tlačítko CLEAR a označená scéna se vymaže z vyhledávací nabídky značek.



Úhel kamery **DVD**

Pokud disk obsahuje scény zaznamenané v různých úhlech kamery, můžete během přehrávání provést změnu na jinou kameru během přehrávání.

1. Během přehrávání stiskněte dvakrát tlačítko DISPLAY. Na TV obrazovce se objeví displej OSD.
2. Pomocí tlačítek ▲ / ▼ vyberte na displeji OSD ikonu Úhel.
3. Použijte ◀ / ▶ pro výběr požadovaného úhlu. Číslo aktuálního úhlu se objeví na TV obrazovce.

Tip:

Indikátor ANGLE bude na obrazovce TV přijímače u scén zaznamenaných v různých úhlech a tím indikuje, že je přepínání úhlů možné.

Paměť posledního stavu **DVD**

Tento rekordér si ukládá do paměti uživatelská nastavení pro poslední disk, který jste si prohlíželi. Nastavení zůstává v paměti i když disk vyjmete z rekordéru nebo rekordér vypnete. Pokud vložíte disk, jehož nastavení byla uložena do paměti, automaticky se vyvolá poslední pozice zastavení.

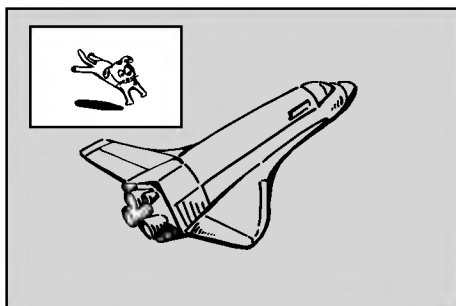
Poznámky:

- Nastavení jsou uložena v paměti, což umožňuje jejich použití kdykoliv.
- Tento rekordér neukládá do paměti nastavení pro disk, pokud rekordér vypnete před jeho opětovným přehráváním.

PIP (Picture in Picture) **HDD** **-RW_{VR}**

-RW_{Video} **+RW** **-R** **+R** **DVD** **VCD**

Tato funkce umožňuje prohlížení uložených stanic během přehrávání ve vedlejší obraz.



Zapnout a vypnout

K přepnutí na vedlejší obraz stiskněte PIP a pak stiskněte toto tlačítko znovu, abyste tuto funkci vypnuli.

Výběr režimu vstupu pro vedlejší obraz

Chcete-li vybrat vstupní režim pro vedlejší obraz, stiskněte AV. Po každém stisknutí tohoto tlačítka se zobrazí režim vedlejšího obrazu, viz následující posloupnost.

Tuner → AV1 → AV2 → AV3 OPT → AV3 → AV4

Výběr programu pro vedlejší obraz

Je-li k tuneru připojen vstup pro vedlejší obraz, použijte ke změně programu tlačítka ▲ / ▼. Číslo vybraného programu se zobrazí na obrazovce TV přijímače. Vybraný program můžete sledovat stisknutím tlačítka STOP (■).

Změna polohy vedlejšího obrazu

Opakovaně stiskněte tlačítka ◀ / ▶, dokud není dosaženo požadované polohy. Vedlejší obraz se posouvá ve směru hodinových ručiček nebo proti směru hodinových ručiček.

Zvětšování vedlejšího obrazu

Chcete-li zvětšit vedlejší obraz, stiskněte opakovaně tlačítko ZOOM, úroveň zvětšení se zvýší ve třech krocích.

Přehrávání souboru filmu ve formátu DivX

Rekordér může přehrávat soubory DivX. Před přehráváním souborů DivX si přečtěte "Požadavky souborů DivX" napravo.

Poznámka:

Tato jednotka nemůže přehrávat soubory DivX z USB zařízení.

1. Stiskněte HOME a vyberte volbu [FILM].
2. Vyberte médium, které obsahuje soubor(y) DivX, pak stiskněte ENTER.
Na TV obrazovce se objeví nabídka [Seznam filmů].



3. Stiskněte tlačítka ▲ / ▼ pro výběr složky a stiskněte ENTER. Objeví se seznam souborů ve složce. Pokud jste v seznamu souborů a chcete se vrátit do seznamu složek, použijte tlačítka ▲ / ▼ na dálkovém ovladači ke zvýraznění voleb a stiskněte ENTER.
4. Pokud si chcete prohlédnout určitý soubor, stiskněte tlačítka ▲ / ▼ k jeho zvýraznění a stiskněte PLAY (▶). Můžete použít celou řadu funkcí přehrávání. Další informace najdete na stránkách 28-31.
5. K zastavení přehrávání stiskněte STOP. Objeví se nabídka [Seznam filmů].

Poznámka k zobrazování titulků u DivX souborů

Pokud se titulky nezobrazují správně, proveďte níže uvedené kroky.

1. Stiskněte PAUSE/STEP, když se objeví titulek.
2. Stiskněte a podržte tlačítko SUBTITLE po dobu asi 3 vteřin. Objeví se jazykový kód.
3. Tiskněte ◀ / ▶ pro výběr jiného kódu jazyka až se titulek zobrazí správně.
4. Stiskněte PLAY (▶) pro pokračování přehrávání.

Volby nabídky Seznam filmů

1. Stiskněte tlačítka ▲ / ▼ pro výběr složky/souboru v nabídce [Seznam filmů] a pak stiskněte ENTER. Objeví se nabídka [Seznam filmů]. Zobrazené možnosti nabídky se liší podle typu zvoleného média.
 - [Přehrát] Spouští přehrávání vybraného titulu.
 - [Otevřít] Otevře složku a objeví se seznam souborů ve složce.
 - [Smazat] Vymaže soubor(a) nebo složku (složky) z média.
 - [Přejmenování] Edituje název souboru. (strana 37)
 - [Přenést] Přesune soubor(y) do jiné složky nebo na jiné médium. (strana 38)
 - [Kopírovat] Zkopíruje soubor(y) do jiné složky nebo na jiné médium. (strana 38)

Požadavky souborů DivX

Dostupná velikost rozlišení: 720x576 (Š x V) pixelů

Přípony souborů DivX: ".avi", ".divx"

Přehrávatelné titulky pro DivX: ".smi", ".srt", ".sub (pouze formát Micro DVD)", ".txt (pouze formát Micro DVD)"

Přehrávatelné formáty kodeků: "DIV3", "MP43", "DIVX", "XVID", "DX50"

Přehrávatelné formáty zvuku: "AC3", "PCM", "MP2", "MP3", "WMA"

- Vzorkovací frekvence:
mezi 8 - 48 kHz (MP3), mezi 32 - 48kHz (WMA)
- Přenosová rychlost:
mezi 8 - 320kbps (MP3), 32 - 192kbps (WMA)

Formát CD-R: ISO 9660 a JOLIET.

Formát DVD±R/RW: ISO 9660 (formát UDF Bridge)

Maximální počet souborů na disku: Méně než 1999 (celkový počet souborů a složek)

Poznámky k formátu DivX

- Pokud je počet obrázků za vteřinu větší než 29,97, přístroj nemusí fungovat normálně.
- Pokud nejsou obrazová a zvuková složka nahráného souboru prokládané, přístroj se vrací do obrazovky nabídky.
- Pokud je soubor nahrán s GMC, přístroj podporuje pouze jednobodovou úroveň nahrávání.
* co je GMC?

GMC je zkratka pro Global Motion Compensation (globální kompenzace pohybu). Jedná se o kódovací nástroj popsany ve standardu MPEG4. Některé enkodéry MPEG4, jako DivX nebo Xvid, mají tuto možnost. Existují různé úrovně kódování GMC, obvykle nazývané jedno-, dvou- a třibodové GMC.

Přehrávání souboru ve formátu Audio CD nebo MP3/WMA


Tento rekordér může přehrávat CD a soubory MP3/WMA. Před přehráváním souborů MP3/WMA, si přečtěte "Požadavky zvukových souborů MP3/WMA" napravo.

1. Stiskněte tlačítko HOME.
Objeví se nabídka HOME.
2. Vyberte volbu [HUDBA].
3. Vyberte médium, které obsahuje titul MP3/WMA nebo audio a pak stiskněte ENTER.
Na TV obrazovce se objeví nabídka [Seznam hudby].



4. Použijte ▲/▼ pro výběr skladby a pak stiskněte PLAY (▶).
Spustí se přehrávání. Lze použít různé funkce přehrávání. Viz strany 28-31.

Tipy:

- Chcete-li zobrazit informaci ID3-Tag pro soubor MP3, stiskněte tlačítko DISPLAY. Pokud informace ID3-Tag není k dispozici, objeví se nápis [ID3-Tag: žádný]. Pokud vyberete složku, zobrazí se v ní několik podsložek a souborů MP3/WMA. K odstranění informační obrazovky stiskněte opět DISPLAY.
 - Chcete-li se přesunout na vyšší úroveň adresáře , použijte pro zvýraznění tlačítka ▲ / ▼ a stiskněte ENTER.
 - Stisknutím tlačítka HOME můžete také zobrazit nabídku HOME pro výběr jiného média.
5. K zastavení přehrávání v kterémkoliv okamžiku stiskněte tlačítko STOP.

Tip:

Můžete vytvořit novou složku. Vyberte volbu [Nové album] v nabídce MUSIC-HDD nebo MUSIC-USB a pak stiskněte ENTER. Bude vytvořena složka "NONAME##".

Volby nabídek Audio CD a Music

1. Stiskněte tlačítka ▲ / ▼ pro výběr složky/souboru v nabídce Audio CD nebo Music a pak stiskněte ENTER.
Objeví se volby nabídky.
Zobrazené možnosti nabídky se liší podle typu zvoleného média.
2. Stiskněte tlačítka ▲ / ▼ / ◀ / ▶ k výběru volby a stiskněte ENTER.
 - [Přehrát] Spouští přehrávání vybraného titulu.
 - [Náhodně] Spustí nebo zastaví náhodné přehrávání.
 - [Otevřít] Otevře složku a objeví se seznam souborů ve složce
 - [Smazat] Vymaže soubor(y) z média
 - [Přejmenování] Edituje název souboru. (strana 37)
 - [Přesun] Přesune soubor(y) do jiné složky nebo na jiné médium. (strana 38)
 - [Kopírovat] Zkopíruje soubor(y) do jiné složky nebo na jiné médium. (strana 38)
 - [Přid.progr.] Přidává stopu (stopy) do seznamu programů.(strana 34)

Random (Náhodně)

1. Stiskněte ▲ / ▼ pro výběr souboru a pak stiskněte ENTER. Objeví se nabídka voleb.
2. Stiskněte ▲ / ▼ pro výběr volby [Náhodně] (Náhodně) a pak stiskněte ENTER. Jednotka se automaticky spustí v režimu Náhodné přehrávání, na obrazovce nabídky se objeví "RANDOM".
3. Pro návrat k normálnímu přehrávání, vyberte opět volbu [Náhodně] a pak stiskněte ENTER.

Tip:

Stisknutím SKIP ►►► během náhodného přehrávání, jednotka vybere jinou stopu a pokračuje v náhodném přehrávání.

Požadavky zvukových souborů MP3/WMA

Přípony souborů

“.mp3”, “.wma”.

Vzorkovací frekvence:

mezi 8 - 48 kHz (MP3), mezi 32 - 48kHz (WMA)

Přenosová rychlost:

mezi 8 - 320kbps (MP3), mezi 32 - 192kbps (WMA)

Formát CD-R:

ISO 9660 a JOLIET.

Formát DVD±R/RW:

ISO 9660 (formát UDF Bridge)

Maximální počet souborů na disku:

Méně než 1999 (celkový počet souborů a složek)

Programovatelné přehrávání souborů CD a MP3/WMA

Programovatelné přehrávání umožňuje vytvoření seznamu stop disků ve formátu Audio CD nebo MP3/WMA. Programy mohou obsahovat až 99 stop Audio CD nebo 256 souborů MP3/WMA.

1. Použijte tlačítka ▲ / ▼ pro výběr stopy/souboru (nebo složky) v nabídce Audio CD nebo Music. Stisknutím tlačítka CLEAR můžete vybrat všechny soubory MP3/WMA a složky v nabídce Hudba. Pro zrušení výběru znovu stiskněte tlačítko CLEAR.

Výběr více souborů/stop (složek)

1. Stiskněte MARKER.
V souboru/stopě nebo složce se objeví kontrolní značka. Ke zrušení označeného souboru/stopy nebo složky stiskněte opět MARKER.
2. Opakujte krok 1 k označení dalších souborů/stop (složek).
2. Stiskněte ENTER.
Volba se objeví na levé straně nabídky.
3. K výběru volby [Přid.progr.] použijte tlačítka ▲ / ▼ a pak stiskněte ENTER.
4. Opakujte krok 1-3 pro označení dalších stop

Poznámka:

Pokud vyberete složku pro programovatelné přehrávání, budou všechny stopy/soubory ve složce přidány do seznamu Program List.



5. Použijte tlačítko ► pro přesun na seznam Program list. Stopa, kterou jste naprogramovali jako poslední, je v programovém seznamu zvýrazněna.
6. K výběru stopy, kterou chcete začít přehrávat, použijte tlačítka ▲ / ▼.
7. Ke spuštění stiskněte PLAY (▶).
Přehrávání se zastaví po přehrávání poslední naprogramované stopy v seznamu programů.
8. Chcete-li opustit přehrávání programů a obnovit normální přehrávání, vyberte stopu v seznamu a stiskněte tlačítko PLAY (▶).

Tip:

Obrazovku Program List můžete zpřístupnit nebo odstranit stisknutím tlačítka MENU/LIST.

Volby nabídky Program List

1. Stiskněte tlačítka ▲ / ▼ pro výběr stopy/souboru v seznamu Program List a pak stiskněte ENTER. Objeví se volby nabídky.



2. K výběru volby použijte tlačítka ▲ / ▼ a pak stiskněte ENTER pro potvrzení vašeho výběru.
 - [Přehrát] Přehrávání začne v pořadí, ve kterém jste stopy naprogramovali, počínaje vybranou stopou.
 - [Náhodně] Spustí nebo zastaví náhodné přehrávání.
 - [Smazat] Vymaže stopu (stopy) z nabídky Program List.
 - [Přesun] Přesune stopu (stopy), aby se změnilo pořadí programů.
 - [Uložit] Uloží seznam programu do paměti. (pouze HDD)

Opakování naprogramovaných stop

K výběru požadovaného režimu opakování stiskněte tlačítko REPEAT.

- [TRACK] Opakuje aktuální stopu.
- [Vše] Opakuje všechny stopy v seznamu Program List.
- [Vyp] Ruší režim opakování (bez zobrazení).

Vymazání stopy ze seznamu Program List

1. Vyberte stopu, kterou chcete vymazat ze seznamu Program List. K výběru více stop použijte tlačítko MARKER.
2. Stiskněte ENTER. Objeví se volby nabídky.
3. Vyberte volbu [Smazat] a stiskněte ENTER.

Změna pořadí stop v programu Program List

1. Vyberte stopu, kterou chcete přesunout, v seznamu Program List. K výběru více stop použijte tlačítko MARKER.
2. Stiskněte ENTER. Objeví se volby nabídky.
3. Vyberte volbu [Přesun] a stiskněte ENTER.
4. K posunu žluté lišty na požadované místo stiskněte tlačítka ▲ / ▼, pak stiskněte ENTER.

Uložení vašeho seznamu Program List (pouze HDD)

Tento rekordér ukládá do paměti uživatelský seznam programů, který jste naprogramovali.

1. V seznamu programů vyberte požadovanou stopu. Objeví se volby nabídky.
2. Vyberte volbu [Uložit] a stiskněte ENTER. Seznam Program List je uložen do složky PROGRAM na jednotce HDD.

Prohlížení souborů JPEG

Rekordér může přehrávat soubory JPEG. Před přehráváním souborů JPEG si přečtěte "Požadavky souborů fotografií" napravo.

1. Stiskněte tlačítko HOME.
Objeví se nabídka HOME.
2. Vyberte volbu [FOTO].
3. Vyberte médium, které obsahuje soubory JPEG, pak stiskněte ENTER.
Na obrazovce televizoru se zobrazí nabídka [Seznam fotografií].



4. K výběru souboru použijte klávesy ◀ / ▶ / ▲ / ▼ a pak stiskněte ENTER. Volby nabídky se objeví na levé straně nabídky.

Tipy:

- Chcete-li se přesunout na vyšší úroveň adresáře, použijte pro zvýraznění tlačítka ▲ / ▼ a stiskněte ENTER.
 - Můžete také zobrazit nabídku HOME k výběru jiného média stisknutím HOME.
5. K výběru volby [Plné zobrazení] použijte tlačítka ▲ / ▼ a pak stiskněte ENTER. Vybraný obrázek se zobrazí na celé obrazovce.
Podle velikosti a počtu souborů JPEG by mohlo trvat dlouho než rekordér přečte soubory.



Stiskněte ENTER pro zobrazení nebo odstranění této nabídky během prohlížení na celé obrazovce.

6. K zastavení zobrazování v kterémkoliv okamžiku stiskněte tlačítko STOP.
Objeví se nabídka [Seznam fotografií].

Volby nabídky Seznam fotografií

1. Stiskněte ▲ / ▼ pro výběr souboru z nabídky [Seznam fotografií] a pak stiskněte ENTER. Objeví se nabídka voleb.
Zobrazené možnosti nabídky se liší podle typu zvoleného média.
Můžete vybrat všechny soubory a složky v nabídce stisknutím tlačítka CLEAR. Ke zrušení voleb stiskněte znovu CLEAR.

Výběr více souborů (složek)

1. Stiskněte MARKER.
V souboru nebo složce se objeví kontrolní značka. Ke zrušení označeného souboru nebo složky stiskněte znovu tlačítko MARKER.
 2. Opakujte krok 1 k označení dalších souborů (složek).
2. K výběru volby použijte tlačítka ▲ / ▼ a pak stiskněte ENTER pro potvrzení vašeho výběru.
 - [Otevřít] Otevře složku a objeví se seznam souborů ve složce
 - [Plné zobrazení] Zobrazí vybraný soubor ve formátu plné obrazovky.
 - [Smazat] Vymaže vybraný soubor z média.
 - [Prezentace] Zobrazí nabídku Prezentace.
 - [Přejmenování] Edituje název souboru. (strana 37)
 - [Přesun] Presune soubor(y) do jiné složky (alba) nebo na jiné médium. (strana 38)
 - [Kopírovat] Zkopíruje soubor(y) do jiné složky nebo na jiné médium. (strana 38)

Tip:

Můžete vytvořit novou složku na pevném disku nebo USB zařízení. Vyberte volbu [New Album] (Nové album) a pak stiskněte ENTER. Bude vytvořena složka "NONAME##".

Požadavky souborů fotografií

Přípony souborů

".jpg"

Velikost fotografie:

Doporučené méně než 4MB

Formát CD-R:

ISO 9660 a JOLIET.

Formát DVD±R/RW:

ISO 9660 (formát UDF Bridge)

Maximální počet souborů na disku:

Méně než 1999 (celkový počet souborů a složek)

Poznámky k souboru JPEG

Progressivní a bezztrátová komprese obrazových souborů JPEG není podporována.

Přeskakování obrázků

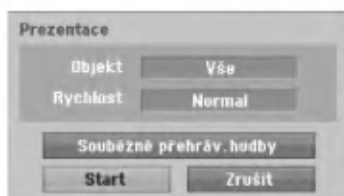
Během prohlížení obrázků stiskněte jednou SKIP ◀◀ nebo ▶▶, abyste se přesunuli na další soubor nebo se vrátili k předchozímu souboru.

Otáčení obrázků

Během prohlížení obrázku použijte tlačítka ▲ / ▼ k rychlému otočení obrázku ve směru nebo proti směru hodinových ručiček.

Zobrazení prezentací Prezentace

1. V nabídce [Prezentace] vyberte volbu [Prezentace] (Viz "Seznam fotografií menu options" na straně 35).
2. Stiskněte ENTER. Objeví se nabídka Prezentace.



3. Použijte tlačítka ◀ / ▶ / ▲ / ▼ nastavení voleb.
Volba [Object]:
 - [Vybráno] Zobrazí Prezentace pouze pro vybrané soubory. K výběru více souborů použijte tlačítko MARKER.
 - [Vše] Zobrazí Prezentace pro všechny soubory.Volba [Rychlost]:
Nastaví rychlost Prezentace na [Pomalou], [Normal] nebo [Rychle].
4. Vyberte volbu [Start] a pak stiskněte ENTER ke spuštění Prezentace.
5. Stiskněte STOP k zastavení Prezentace a návrat do nabídky [Seznam fotografií].

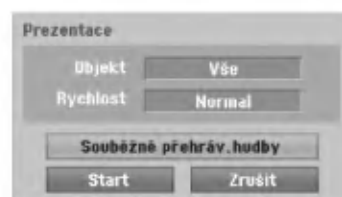
K pozastavení Prezentace

1. K pozastavení Prezentace stiskněte PAUSE/STEP (||).
2. Pokud chcete pokračovat ve Prezentace, stiskněte PLAY (▶).

K současnému poslechu hudby během předvádění snímků

Během poslechu souborů s hudbou zaznamenaných na jednotce HDD můžete zobrazit soubory fotografií.

1. V nabídce [Seznam fotografií] vyberte volbu [Prezentace] (Viz "Seznam fotografií menu options" na straně 35).
2. Stiskněte ENTER. Objeví se nabídka Prezentace.
3. Vyberte volbu [Souběžně přehráv. hudby] v nabídce Prezentace



4. Stiskněte ENTER. Objeví se nabídka Souběžně přehráv. hudby.
5. K výběru více souborů stiskněte tlačítko MARKER
 - Chcete-li vybrat všechny soubory, vyberte volbu [Vybrat vše] a pak stiskněte ENTER.
 - Chcete-li zrušit výběr všech souborů, vyberte volbu [Odznačit vše] a pak stiskněte ENTER.
 - Vyberte volbu [Zrušit] k opuštění této nabídky a pak stiskněte ENTER.
6. Použijte tlačítka ◀ / ▶ / ▲ / ▼ ke zvýraznění volby [Start] a pak stiskněte ENTER.



7. Stiskněte STOP k zastavení Prezentace a návratu do nabídky [Seznam fotografií].

Editování souboru MP3/WMA, JPEG, DivX

Tyto popisy slouží pro příklad práce se soubory MP3, se soubory jiných druhů se pracuje stejným způsobem.

Poznámka:

- Soubory MP3/WMA a DivX na disku nebo pevném disku nemohou být kopírovány nebo přesouvány na USB zařízení.

Vymazání souboru(ů)/složky(ek) z pevného disku nebo USB zařízení.

Můžete vymazat soubor(y) MP3/WMA, JPEG nebo DivX/ složku(y) na pevném disku nebo USB zařízení.

1. Vyberte v nabídce soubor, který chcete vymazat. Můžete vybrat všechny soubory a složky v nabídce stisknutím tlačítka CLEAR. Ke zrušení voleb stiskněte znovu CLEAR.

Výběr více souborů (složek)

1. Stiskněte MARKER.
V souboru nebo složce se objeví kontrolní značka. Ke zrušení označeného souboru nebo složky stiskněte znovu tlačítko MARKER.
2. Opakujte krok 1 k označení dalších souborů (složek).
2. Stiskněte ENTER.
V nabídce se objeví volby.

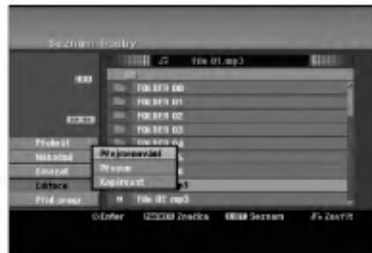


3. Vyberte volbu [Smazat] a stiskněte ENTER.
Vybraný soubor(y) je vymazán.

Pojmenování souboru na pevném disku nebo USB zařízení

Soubory MP3/WMA na pevném disku nebo USB zařízení můžete pojmenovat nezávisle na sobě. Název může být dlouhý až 32 znaků.

1. Vyberte v nabídce soubor, který chcete přejmenovat.
2. Stiskněte ENTER.
V nabídce se objeví volby.
3. Vyberte volbu [Editace] a stiskněte ENTER.
Objeví se volby Edit.



4. Vyberte volbu [Přejmenování] a pak stiskněte ENTER.
Objeví se nabídka Keyboard. Informace o zadávání znaků najdete na straně 50.



Kopírování souboru (souborů) na jiné médium nebo do jiné složky

Můžete kopírovat soubor(y)/složku(složky) na jiné médium nebo do jiné složky.

1. Vyberte v nabídce soubor, který chcete kopírovat. Můžete vybrat všechny soubory a složky v nabídce stisknutím tlačítka CLEAR. Ke zrušení voleb stiskněte znovu CLEAR.

Výběr více souborů (složek)

1. Stiskněte MARKER.
V souboru nebo složce se objeví kontrolní značka. Ke zrušení označeného souboru nebo složky stiskněte znovu tlačtko MARKER.
2. Opakujte krok 1 k označení dalších souborů (složek).
2. Stiskněte ENTER.
V nabídce se objeví volby.
3. Vyberte volbu [Editace] a stiskněte ENTER.
Objeví se volby Edit.
4. Vyberte volbu [Kopírovat] a pak stiskněte ENTER.
Objeví se nabídka Copy.



5. Můžete vybrat album (složku), kterou chcete kopírovat.
 1. Po výběru média stiskněte ENTER.
Objeví se seznam alb (složek).
 2. Vyberte složku. Můžete také vytvořit nové album (složku). Vyberte volbu [Nové album.] v nabídce Copy a pak stiskněte ENTER.
Vytvoří se složka "NONAME##".
6. Vyberte volbu [Kopírovat] a pak stiskněte ENTER k zahájení kopírování.



Poznámka:

Na úrovni složky, která je větší než 5, není funkce kopírování dostupná.

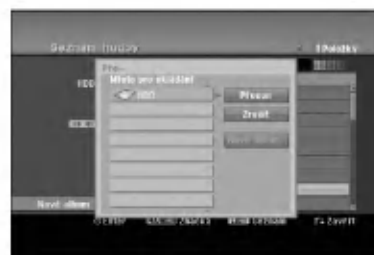
Přesun souboru (souborů)

Můžete přesunovat soubor(y)/složku(složky) na jiné médium nebo do jiné složky. Po přesunutí se soubor(y)/složka(složky) vymažou z aktuálního umístění.

1. Postupujte podle kroků 1-3, jak je uvedeno vlevo.
2. Stiskněte ENTER.
Volba se objeví na levé straně nabídky.
3. Vyberte volbu [Přesun] a stiskněte ENTER.
Objeví se nabídka Move.



4. Můžete vybrat album (složku), kterou chcete přesunovat.
 1. Po výběru média stiskněte ENTER.
Objeví se seznam alb (složek).
 2. Vyberte složku.
Můžete také vytvořit nové album (složku). Vyberte volbu [Nové album.] v nabídce Move a pak stiskněte ENTER.
Vytvoří se složka "NONAME##".
5. Vyberte volbu [Přesun] a pak stiskněte ENTER k zahájení přesunování.



Záznam

O záznamu na disky DVD

Poznámky:

- Tento rekordér nemůže provádět záznamy na disky CD-R nebo CD-RW.
- Naše společnost nepřebírá zodpovědnost za chyby při záznamu způsobené výpadky napájení, poškozenými disky nebo poškozením rekordéru.
- Otisky prstu a drobná škrábnutí na disku mohou mít vliv na parametry přehrávání a/nebo záznamu. Prosím věnujte vašim diskům patřičnou péči.

Typy disků a formáty, režimy a nastavení záznamu

Tento rekordér může přehrávat pět různých druhů disků DVD: předem nahrané disky DVD-Video, DVD-RW, DVD-R, DVD-RAM, DVD+RW a DVD+R. Formát disku pro disky DVD-R, DVD+R, DVD+RW je vždy "Video formát" - stejný jako pro předem nahrané disky DVD-Video. Disk DVD-RAM je naformátován pro nahrávání videa (formát VR). To znamená, že pokud jsou disky finalizovány, můžete přehrávat disky DVD-R, DVD+R nebo DVD+RW v běžném přehrávači DVD disků. Standardní formát disku DVD-RW je formát Video Recording (VR), i když ho můžete změnit na formát Video, pokud je vyžadován.

Výchozí formát disku DVD-RW je formát Video. Tento formát lze v případě potřeby změnit na formát Video Recording (VR, záznam videa). (Opětovná inicializace disku vymaže obsah disku.)

Režim záznamu je těsně spojen s formátem disku.

Pokud je formát disku Video Recording, je režim záznamu VR; pokud má disk formát Video, režim záznamu je Video (s výjimkou formátu DVD-Video, na který se nedá zaznamenávat, a proto nemá režim záznamu). V rámci režimů záznamu (které jsou pevně stanoveny pro celý disk) jsou i nastavení záznamu. Tato nastavení lze měnit podle potřeby pro každý záznam a stanovit kvalitu obsahu a kolik místa má záznam zabírat na disku.

O záznamu na jednotku HDD

Záznam na jednotku pevného disku (HDD) je v podstatě podobný záznamu na disk DVD-RW v režimu VR. Máte k dispozici úplný výběr voleb kvality záznamu, včetně manuálního režimu, a samozřejmě můžete zaznamenávat, mazat a opakovaně zaznamenávat kolikrát chcete. Kapacita jednotky pevného disku znamená, že na něj můžete uložit mnoho hodin videa, dokonce i v režimech záznamu s vyšší kvalitou. K usnadnění organizace obsahu je jednotka HDD rozdělena na deset žánrů. Tyto žánry můžete pojmenovat a používat podle vaší potřeby - například můžete mít jeden žánr pro filmy, další pro televizní show a jiný pro záznamy z videokamery.

Poznámka:

- Maximální počet titulů, které lze zaznamenat na jednotku HDD, je 255.
- Použití jednotky HDD vám umožňuje zaznamenat nepřetržitě maximálně 12 hodin.

Poznámky, týkající se záznamu

- Zobrazené časy záznamu nejsou přesné, protože rekordér používá komprimaci videa s proměnnou rychlostí. To znamená, že přesný čas záznamu bude záviset na zaznamenávaném materiálu.
- Pokud je při záznamu TV vysílání špatný příjem nebo obraz obsahuje rušení, mohou být časy nahrávání kratší.
- Pokud zaznamenáváte statické obrázky nebo pouze zvuk, může být čas záznamu delší.
- Součet zobrazených časů pro záznam a zbývajících časů nemusí vždy odpovídat celkové délce disku.
- Čas záznamu, který je k dispozici, se může zmenšit, pokud provádíte intenzivní editování disku.
- Jestliže používáte disk DVD-RW, ujistěte se, že před jakýmkoliv záznamem na disk změňte formát záznamu (režim Video nebo VR). Informace o tom, jak to provést, najdete na straně 25 (Formátování disku).
- Při použití disku DVD-R nebo DVD+R můžete pokračovat v záznamu, dokud disk nebude plný nebo dokud disk nefinalizujete. Před zahájením relace záznamu zkontrolujte množství času, který zůstává na disku.
- Při použití disku DVD-RW v režimu Video se čas záznamu, který je k dispozici, zvýší pouze pokud vymažete poslední titul zaznamenaný na disku.
- Volba Delete Title v nabídce Seznam Titulů (Original) titul pouze skryje, vlastně ho z disku nevymaže a zvýší čas záznamu, který je k dispozici, (s výjimkou posledního zaznamenaného titulu na disku DVD-RW v režimu Video).
- Přepsání záznamu je k dispozici při použití disku DVD+RW.
- Při použití DVD+R/RW, provede rekordér operaci Vytvoření nabídky, aby se aktualizoval nový titul a úpravy, když se disk vyjímá z rekordéru nebo když je vypnut. Tak musíte vyjmout disk po výběru režimu provozu rekordéru na režim DVD.

Čas záznamu a kvalita obrazu

Existují čtyři přednastavené režimy kvality nahrávání:

- **XP** – Nastavení nejvyšší kvality, poskytuje asi 1 hodinu času záznamu na DVD (4.7 GB).
- **SP** – Standardní kvalita, dostačuje pro většinu aplikací, poskytuje asi 2 hodiny času záznamu na DVD (4.7GB).
- **LP** – Mírně nižší kvalita videa, poskytuje asi 4 hodiny času záznamu na disku DVD (4.7 GB).
- **EP** – Nejnižší kvalita videa, poskytuje asi 6 hodin času záznamu na DVD (4.7 GB). Během přehrávání záznamu nahraného v režimu EP může být obraz roztříštěný.

Funkce Timeshift **HDD**

Nepřijdete o žádnou scénu ze živého vysílání. Pokud zvoní telefon během sledování vašeho oblíbeného živého vysílání, pouze stisknete před zvednutím telefonu tlačítka "TIMESHIFT" a "PAUSE". Funkce časového posuvu se aktivuje a vysílání je zaznamenáno k pozdějšímu sledování. Po ukončení telefonního hovoru nebo přerušení sledování stisknete tlačítka "PLAY" nebo "SCAN" ke sledování programu. Stisknete "STOP" pro návrat k živému vysílání.

Operace časového posuvu (Pauza, Živé TV vysílání/přehrávání) **HDD**

Program můžete dočasně uložit do vyrovnávací paměti v jednotce HDD.

Během sledování TV programu stisknete TIMESHIFT.

Na obrazovce se objeví postupový sloupec, viz následující obrázek. Postupový sloupec se po 5 sekundách změní na ikonu časového posuvu.



1. Indikuje režim přehrávání.
2. Indikuje aktuální pozici časového posuvu.
3. Indikuje čas spuštění časového posuvu.
4. Indikuje uplynulý čas časového posuvu.
5. Indikuje čas, který je jednu hodinu od času spuštění časového posuvu.

Tipy:

- Během časového posuvu můžete použít funkce trikového přehrávání (Slow, Scan atd.). Více informací najdete v části Operace přehrávání na stranách 28-31.
- Klip, uložený do paměti, můžete během časového posuvu editovat, abyste program uchovali na jednotce HDD. Další informace najdete v části Záznam klipu na pravé straně.

Poznámky:

- Pokud není na jednotce HDD volné místo, bude nejstarší část vyrovnávací paměti časového posuvu postupně vymazávána.
- Pokud se tlačítko nestiskne po dobu 6 hodin, funkce časového posuvu se automaticky zastaví.

Vyhledávání značky v režimu časového posuvu

V režimu časového posuvu můžete místit značku. V požadovaném bodě během časového posuvu stisknete tlačítko MARKER. K vyvolání označené scény stisknete tlačítko SEARCH.

Záznam klipu **HDD**

Během časového posuvu můžete provádět editování a uložit program na jednotku HDD (jednotku pevného disku).

1. Během časového posuvu použijte k nalezení počátečního bodu funkce "pause step", "search" a "slow-motion".
2. V počátečním bodě části, kterou chcete zaznamenávat, stisknete REC. Postup editace je označen červeně na postupovém sloupci.



3. K vyhledání koncového bodu použijte funkce "pause step", "search" a "slow-motion".
4. V koncovém bodě části, kterou chcete zaznamenávat, stisknete REC. Normální přehrávání bude pokračovat.
5. Chcete-li vytvořit několik záznamů klipů programu, opakujte kroky 1 a 4.



6. K zastavení časového posuvu stisknete STOP. Objeví se potvrzující zpráva.
7. Použijte tlačítka ◀ / ▶ k výběru volby [Ano] a pak stisknete ENTER. Nebo stisknete znovu STOP. Na obrazovce se objeví aktuální vysílání.

Poznámky:

- Vybrané části se zaznamenají na jednotku HDD.
- Pokud chcete zastavit záznam klipu, stisknete tlačítko STOP. Jestliže stisknete k zastavení záznamu klipu tlačítko POWER, program nelze zaznamenat na jednotku HDD.
- Záznamy klipu nelze provádět pro části, které trvají méně než 5 sekund.
- Nahrávání v MPEG4 není k dispozici s nahráváním klipů a Operace časového posuvu. (Dostupné pouze při nahrávání ve formátu MPEG2.)

Skok na začátek nebo konec během časového posuvu

1. Během časového posuvu stisknete ENTER. Objeví se nabídka.
2. Stisknete ◀ a přehrávání začne od úplného začátku časového posuvu. Stisknutí tlačítka ▶ způsobí přeskočení na úplný konec časového posuvu a následný přechod do režimu "pause".

Ukončení časového posuvu

1. K ukončení funkce časového posuvu stisknete STOP. Objeví se potvrzující zpráva.
2. Použijte tlačítka ◀ / ▶ k výběru volby [Ano] a pak stisknete ENTER. Na obrazovce se objeví aktuální vysílání.

Základní záznam z TV

K záznamu TV programu postupujte podle následujících pokynů. Záznam začne okamžitě a pokračuje, dokud není disk plný nebo dokud nezastavíte záznam.

Poznámka:

K záznamu na DVD musíte vložit zapisovatelný disk.

1. Stiskněte tlačítko HOME.
Objeví se nabídka HOME.
2. Vyberte volbu [TV].
3. Vyberte volbu [TV HDD] nebo [TV DVD] a pak stiskněte ENTER.
Ujistěte se také, že váš vstup TV přijímače je nastaven na tento rekordér.
Pokud vložíte úplně prázdný disk, rekordéru bude chvíli trvat inicializace disku.
4. Nastavte režim záznamu podle potřeby opakovaným stisknutím tlačítka REC MODE. (XP, SP, LP, EP)
5. Použijte tlačítka ▲ / ▼ k výběru kanálu TV přijímače, který chcete zaznamenávat.

Změna zvukového kanálu TV přijímače

Zvukový kanál (jazyk), který chcete poslouchat, můžete vybrat stisknutím tlačítka AUDIO během sledování TV programu. Aktuální zvukový kanál se zobrazí na obrazovce.

Stereofonní nebo monofonní vysílání:

Stereo → Levý → Pravý → Mono

Dvojazyčné vysílání:

Hlavní → Sub → Hlavní+Sub

- K záznamu z TV s dvojazyčným zvukem, nastavte zvukový kanál z volby [TV Rec Audio] ve vedlejší nabídce Setup (viz strana 25).
 - Pokud má zvuk špatnou kvalitu při nastavení na Stereo, můžete ji často zlepšit změnou na Mono (Left nebo Right).
 - Tento rekordér může provádět záznam ve zvukovém režimu NICAM nebo v režimu běžného zvuku. Je-li nastavení NICAM (strana 21) nastaveno na Auto, pak pokud je vysílání v režimu zvuku NICAM, zvuk se automaticky změní na NICAM a můžete zaznamenávat zvuk NICAM. Pokud vysílání není se zvukem NICAM, zaznamená se vždy běžný zvuk. Jestliže nastane zkreslení zvuku NICAM způsobené špatným příjmem, můžete nastavení NICAM programu vypnout.
6. Stiskněte jednou tlačítko REC (●).
Záznam začne. (Indikátor REC v okénku displeje se rozsvítí.)
 - Záznam pokračuje, dokud nestisknete tlačítko STOP (■) nebo dokud není disk nebo HDD plný.
 - Informace o záznamu s pevnou délkou času najdete v části Instant Timer Recording napravo.
 7. K zastavení záznamu stiskněte tlačítko STOP (■).

Pozastavení záznamu

1. K pozastavení záznamu stiskněte PAUSE/STEP (■).
2. Až budete chtít pokračovat v záznamu, stiskněte PAUSE/STEP (■).

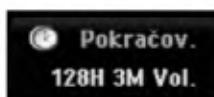
Záznam TV programu během sledování jiného programu

1. K výběru TV režimu během záznamu stiskněte TV/DVD. Objeví se indikátor TV.
2. Pomocí TV vyberte kanál, který chcete sledovat.

Záznam s okamžitým časovačem

Záznam s okamžitým časovačem vám umožňuje provádět snadno záznam s předem nastavenou délkou bez použití časovače programů.

1. Postupujte podle kroků 1-5, jak je uvedeno vlevo (základní záznam z TV).
2. K výběru délky času záznamu stiskněte opakovaně tlačítko REC (●).



Záznam začne po prvním stisknutí tlačítka. aždě následující stisknutí zvýší čas záznamu v rámci volného místa (maximálně 240 minut). Na obrazovce TV se zobrazí čas záznamu. Na konci záznamu rekordér ukončí záznam a vypne se.

Kontrola času záznamu

Ke kontrole času záznamu stiskněte jednou tlačítko REC (●). Vyvolané nastavení se automaticky vrátí na okamžik na obrazovce TV.

V okně obrazovky se objeví také zbývající čas záznamu.

Prodloužení času záznamu

Čas záznamu lze kdykoliv prodloužit stisknutím tlačítka REC (●).

Každé následující stisknutí zvýší čas záznamu v rámci volného místa (maximálně 240 minut).

⚠ Upozornění

Pokud je rekordér odpojen (nebo došlo k poruše napájení) během doby, kdy zaznamenává, bude záznam ztracen.

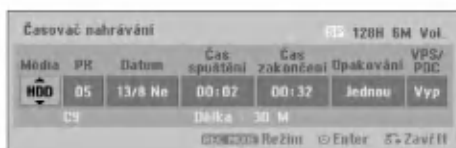
Záznam s časovačem

Tento rekordér lze naprogramovat tak, aby zaznamenal až 16 programů v rámci období 1 měsíce. K záznamu bez obsluhy je třeba, aby časovač věděl, které kanály se mají zaznamenat, čas začátku a čas konce záznamu

Poznámka:

Pokud používáte k časovanému nahrávání zcela prázdný disk, musíte jej nejprve naformátovat. (Viz "Formátování disku" na straně 25.)

1. Stiskněte tlačítko TIMER REC.
Objeví se nabídka Timer Record.



- [Média] Vyberte médium pro záznam (HDD nebo DVD).
- [PR] Vyberte číslo programu uložené do paměti nebo jeden z externích vstupů, ze kterých chcete provádět záznam.
(Nemůžete vybrat DV vstup.)
- [Datum] Vyberte datum až 1 měsíc dopředu.
- [Čas spuštění] Nastavte čas začátku.
- [Čas zakončení] Nastavte čas konce.
- [Opakování] Vyberte požadované opakování (Once, Daily (Monday - Friday) nebo Weekly).
- [VPS/PDC] Systém VPS/PDC automaticky přizpůsobí čas záznamu, abyste v případě, že pořad neběží podle programu, o něj nepřišli. Aby funkce VPS/PDC fungovala správně, musíte zadat oznámené správné datum a čas programu, který chcete zaznamenávat.
Uvědomte si, že funkce VPS/PDC nemusí fungovat u všech stanic.

Poznámky:

- Stanice, které používají funkci VPS/PDC typicky obsahují informace VPS/PDC na stránkách telextové TV příručky. Obráťte se na tyto stránky při nastavování záznamu s časovačem.
- Při používání VPS/PDC mohou nastat případy, kdy začátek programu není zaznamenán.

2. Zadejte potřebné informace pro záznam(y)s časovačem.
 - ◀ / ▶ (doleva/doprava) – posune kurzor doleva/doprava
 - ▲ / ▼ (nahoru/dolů) – mění nastavení na aktuální pozici kurzoru.
 - Stiskněte tlačítko RETURN (↵) k opuštění nabídky Timer Record.
 - Po vyplnění všech informací o programu stiskněte tlačítko ENTER.
 - Ke zobrazení seznamu záznamů časovače stiskněte TIMER REC.
3. Nastavte režim záznamu podle potřeby opakovaným stisknutím tlačítka REC MODE. (XP, SP, LP, EP)
4. Stiskněte ENTER, program bude uložen do paměti rekordéru. Pro kontrolu programování se zobrazí seznam Timer Record List. Zaškrtnutá položka "Rec. OK" v seznamu Timer Record List indikuje, že záznam s časovačem je naprogramován správně.
5. Stiskněte RETURN (↵) pro výstup ze seznamu Timer Record.
6. Ujistěte se, že jste vložili pro nahrávání na DVD zapisovatelný disk a stiskněte tlačítko POWER k přepnutí přístroje do režimu Standby.

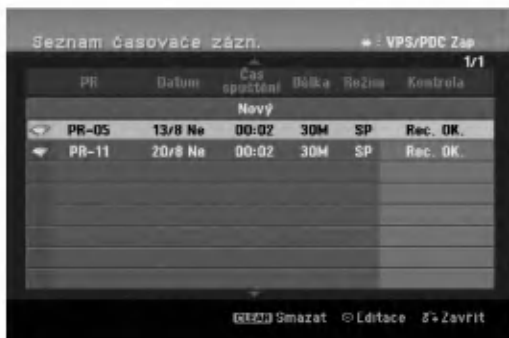
Poznámky:

- Je-li rekordér v pohotovostním režimu s aktivním časovačem, rozsvítí se indikátor časovače v okně displeje. (Pokud je aktivní režim úspory energie [Úsporný režim], nic se nezobrazí.)
- K záznamu z TV s dvojjazyčným zvukem, nastavte zvukový kanál z volby [TV Záznam Audio] ve vedlejší nabídce Setup (viz strana 25).
- K ukončení záznamu s časovačem musíte stisknout tlačítko STOP.
- Pokud nastavíte záznam s časovačem pro záznam na DVD, ale v době záznamu není vloženo zapisovatelné DVD, funkce Recovery Recording automaticky zaznamená program na jednotku HDD.
- Nahrávání v MPEG4 není k dispozici s časovaným nahráváním. (Dostupné pouze při nahrávání ve formátu MPEG2.)

Kontrola údajů záznamu s časovačem

Programování lze kontrolovat při každém zapnutí rekordéru. Stiskněte dvakrát tlačítko TIMER REC.

- Použijte ▲ / ▼ k výběru záznamu s časovačem.
- Stiskněte ENTER k editování vybraného programu. Objeví se nabídka Timer Record.
- Stiskněte CLEAR k vymazání vybraného programu ze seznamu Seznam časovače záz. n.



Zrušení záznamu s časovačem

Časovač můžete vymazat kdykoliv před vlastním zahájením záznamu.

- Použijte ▲ / ▼ k výběru programu, který chcete vymazat ze seznamu Timer Record List. Pokud chcete program vymazat, stiskněte CLEAR.

Zastavení probíhajícího záznamu s časovačem

I po spuštění záznamu můžete program zrušit.

- Stiskněte tlačítko STOP.

Odstraňování problémů záznamů s časovačem

I když je časovač nastaven, rekordér nebude provádět záznam, pokud:

- Není vložen disk a na disku HDD není dostatek místa.
- Je vložen nezapisovatelný disk a není dostatek volného místa na disku HDD.
- Volba [Zabezpečení] v nabídce Setup je nastavena na [Zap] a v jednotce HDD není dostatek volného místa. (Viz strana 26).
- Není zapnuto napájení.
- Existuje již 99 titulů (DVD-RW, DVD-R, DVD-RAM), resp. 49 titulů (DVD+RW, DVD+R) zaznamenaných na disku a 255 titulů zaznamenaných v jednotce HDD.

Program záznamu s časovačem nemůžete zadat pokud:

- Záznam již probíhá.
- Čas, který se snažíte nastavit, už uplynul.
- Je již nastaveno 16 programů pro záznam s časovačem.

Pokud se dva nebo více programy s časovačem překrývají:

- Prioritu mají dřívější programy.
- Když dřívější program skončí, spustí se pozdější program.
- Pokud jsou nastaveny dva programy tak, aby se spustily přesně ve stejný čas, program zadáný dříve má prioritu. Pokud je disk poškozený, záznam nemusí skončit úspěšně. V tomto případě, i když pole Kontrola ukazuje "Rec. OK", nemusí tomu tak být.

Záznam z externího vstupu

Záznam z externích komponentů

Můžete provádět záznam z externích komponentů, jako jsou například videokamera nebo VCR, které jsou připojeny k externím vstupům rekordéru.

1. Ujistěte se, že komponenta, ze které chcete zaznamenávat, je správně připojena k rekordéru. Viz strana 13-14.
2. Vyberte médium (TV HDD nebo TV DVD) pro záznam použitím nabídky HOME. (Viz strana 20)
3. Stiskněte opakovaně tlačítko AV pro výběr externího vstupu, ze kterého chcete zaznamenávat.
 - Tuner: Zabudovaný tuner
 - AV1: EURO AV1 AUDIO/VIDEO umístěný na zadním panelu
 - AV2: EURO AV2 DECODER umístěný na zadním panelu
 - AV3: AV IN 3 umístěný na zadním panelu
 - AV4: AV IN 4 (VIDEO, AUDIO (L/R)) umístěný na předním panelu
 - DV: DV IN umístěný na předním panelu

Poznámka:

OPT nebude nahráváno.

4. Vyberte režim záznamu podle potřeby opakovaným stisknutím tlačítka REC MODE. (XP, SP, LP, nebo EP)
5. Stiskněte jednou tlačítko REC (●). Záznam začne. (Indikátor REC v okénku displeje se rozsvítí.)
 - Záznam pokračuje, dokud nestisknete tlačítko STOP (■) nebo dokud není disk plný.
 - Informace o záznamu s pevnou délkou času najdete v části "Instant Timer Recording" na straně 41.
6. K zastavení záznamu stiskněte tlačítko STOP (■).

Poznámka:

Pokud je váš zdroj chráněn proti kopírování použitím systému CopyGuard, nebudete schopni provádět záznam pomocí tohoto rekordéru. Více podrobností najdete v části Copyright na straně 54.

Záznam ze vstupu DV

Před kopírováním z DV

K tomuto rekordéru můžete připojit videokameru vybavenou normou DV pomocí jediného kabelu DV, aby byl umožněn vstup a výstup signálů pro audio, video, data a řídicích signálů.

- Tento rekordér je kompatibilní pouze s videokamerami pro formát DV (DVC-SD, DV25). Digitální satelitní tunery a digitální videorekordéry VHS nejsou kompatibilní.
- K tomuto rekordéru nemůžete současně připojit více než jednu videokameru DV.
- Tento rekordér nemůžete ovládat z vnějšího zařízení připojeného pomocí konektoru DV IN (včetně dvou rekordérů).
- Nemusí být vždy možné ovládat připojenou videokameru pomocí konektoru DV IN.
- Digitální videokamery mohou obvykle zaznamenávat zvuk jako stereofonní zvuk 16-bit/48kHz, nebo zdvojené stereofonní stopy 12-bit/32kHz. Tento rekordér může zaznamenávat pouze jednu stereofonní zvukovou stopu. Nastavte volbu [DV Záznam Audio] na [Audio 1] nebo [Audio 2] podle potřeby (viz strana 25).
- Zvukový vstup do konektoru DV IN by měl být 32 nebo 48kHz (ne 44.1kHz).
- U záznamu se může objevit zkeslení obrazu, pokud zdrojová komponenta přeruší přehrávání nebo přehrává nezaznamenanou část pásky, nebo pokud vypadne napětí ve zdrojové komponentě, nebo pokud se odpojí kabel DV.

Záznam z digitální videokamery

Můžete provádět záznam z digitální videokamery připojené ke konektoru DV IN na předním panelu tohoto rekordéru. Použitím dálkového ovladače rekordéru můžete ovládat jak videokameru, tak i tento rekordér. Před připojením se ujistěte, že je nastaven zvukový vstup pro konektor DV IN (viz strana 25).

Tipy:

- Zdrojový signál musí být ve formátu DVC-SD.
- Některé videokamery nelze ovládat pomocí dálkového ovladače tohoto rekordéru.
- Pokud připojíte druhý rekordér pomocí kabelu DV, nemůžete z tohoto přístroje ovládat druhé DVD.
- Tento přístroj nemůžete ovládat dálkově z komponenty, připojené ke konektoru DV IN.
- Nemůžete zaznamenávat informace o datu a čase z kazety DV.

1. Ujistěte se, že je vaše digitální videokamera připojena ke konektoru na předním panelu DV IN. Viz strana 14.
2. Vyberte volbu [TV HDD] nebo [TV DVD] v nabídce HOME a pak stiskněte ENTER. (viz strana 20).
3. Zkontrolujte, že je zvukový vstup DV podle vašich požadavků. Můžete vybrat mezi volbou Audio 1 (původní zvuk) a Audio 2 (předabovaný zvuk).
 - Vstup DV se nastavuje z volby [DV Záznam Audio] ve vedlejší nabídce nabídky Setup. Více informací najdete v části "Záznam zvuku DV" na straně 25.
4. Stiskněte opakovaně tlačítko AV pro výběr vstupu DV. V okně displeje a na obrazovce TV se objeví DV.
5. Najděte místo na pásce videokamery, od kterého chcete začít. Pro nejlepší výsledky pozastavte přehrávání v bodě, od kterého chcete začít záznam.
 - V závislosti na vaší videokameře můžete použít dálkový ovladač tohoto rekordéru k ovládání videokamery použitím funkcí STOP, PLAY a PAUSE.
6. Stiskněte jednu tlačítko REC (●) k zahájení záznamu.
 - Záznam se automaticky zastaví, pokud rekordér nedetekuje žádný signál.
 - Záznam můžete přerušit nebo pozastavit stisknutím tlačítek PAUSE/STEP (■) nebo STOP (■). Z tohoto dálkového ovladače nemůžete ovládat videokameru během záznamu.
 - V režimu Video může zůstat závěrečný snímek záznamu zobrazený na obrazovce po krátký čas po ukončení záznamu.

Odstraňování problémů

Pokud nemůžete získat obraz a/nebo zvuk prostřednictvím konektoru DV, zkontrolujte následující body:

- Ujistěte se, že je kabel DV správně připojen.
- Zkuste vypnutí a opětovné zapnutí připojeného zařízení.
- Zkuste přepnout zvukový vstup.

Poznámky:

- V závislosti na připojené videokameře, nemusíte být schopni ovládat použitím dálkového ovladače dodaného s tímto rekordérem.
- Nahrávání v MPEG4 není k dispozici s kopírováním DV. (Dostupné pouze při nahrávání ve formátu MPEG2.)

Současný záznam a přehrávání

Přehrávání jiného titulu během záznamu

Přehrávání a záznam pro DVD a vestavěnou jednotku pevného disku (HDD) jsou zcela nezávislé. Například můžete zdroj zaznamenávat buď na DVD nebo HDD a současně přehrávat video z druhého zdroje.

1. Spusťte záznam.
2. Chcete-li zobrazit obrazovku nabídky Home, stiskněte HOME.
3. Použijte tlačítka ▲ / ▼ / ◀ / ▶ a ENTER k výběru jiného typu média, které chcete přehrávat.
4. Spusťte přehrávání
Záznam bude pokračovat během přehrávání média z jiného režimu.

Poznámky:

- Současné přehrávání a záznam nemůžete použít během kopírování.
- Během současného záznamu a přehrávání nemůžete programy editovat.
- Tato funkce není k dispozici v režimu nahrávání MPEG4.

Časový posuv **HDD**

Můžete přehrávat titul zatímco se dosud nahrává.

1. Spusťte záznam na HDD.
2. Stiskněte tlačítko PLAY (▶).
Začne přehrávání a při tom stále pokračuje nahrávání.
 - Pomocí tlačítek PAUSE (⏸) a SCAN (◀◀ / ▶▶) můžete přehrávání pozastavit, hledat v přehrávaném titulu, nebo jej přehrávat sníženou rychlostí.
3. Stiskněte STOP (■).
Přehrávání se zastaví a vrátí se na aktuální pozici záznamu.

Poznámky:

- Přehrávání nemůže začít dříve, než 15 sekund po začátku nahrávání.
- Tato funkce nepracuje v režimu nahrávání na disk DVD.
- Tato funkce není k dispozici v režimu nahrávání MPEG4.

Nahrávání MPEG4 **HDD**

Můžete nahrávat video ve formátu MPEG4 video.

1. V nabídce nastavení nastavte volbu [MPEG4] na [Zap] (viz strana 25).
2. Vyberte zdroj vstupu, který chcete zaznamenat (TV kanál, vstup AV atd.).
3. Nastavte režim záznamu podle potřeby opakovaným stisknutím tlačítka REC MODE. (XP, SP, LP, EP)
4. Spusťte nahrávání.
Přístroj nahraje video ve formátu MPEG4 na pevný disk. Nahrané záznamy jsou vypsány v nabídce [Seznam filmů]. Informace o přehrávání záznamů v MPEG4 najdete na straně 32.

Poznámky:

- Formát MPEG4 neumožňuje úpravu videa. Pokud chcete mít přístup k funkcím pro úpravy videa, nastavte v nabídce nastavení volbu [MPEG4] na [Vyp] (viz strana 25).
- Pokud je v režimu HDD možnost [MPEG4] nastavena na [Zap] a stisknete tlačítko MENU/LIST, objeví se nabídka [Seznam filmů].
- Během nahrávání MPEG4 nejsou aktivní některá tlačítka. (PLAY, TIMESHIFT, MENU/LIST, HOME, atd.)
- Při nahrávání MPEG4 může dojít ke ztrátě videa kvůli povaze kódování videa MPEG4. Nejedná se o poruchu.
- Zvukový kanál pro záznam můžete vybrat stiskem tlačítka AUDIO. Možnost [TV Záznam Audio] v nabídce nastavení se nevztahuje na nahrávání MPEG4.

Technické údaje o nahrávání MPEG4

Formát kódování videa

Kódování: formát XVID
Rozlišení: 640 x 480 (režim XP, SP),
480 x 352 (režim LP),
352 x 256 (režim EP)

Formát kódování zvuku

Kódování: AC3
Kvalita: 128 kb/s, 48 kHz (vzorkovací frekvence), stereo

Maximální počet titulů

Méně než 1999 titulů

Maximální velikost titulu

2 GB

- Pokud je velikost aktuálně nahrávaného titulu větší než 2 GB, bude nahrávání pokračovat v novém titulu. Během vytváření nového titulu přístroj několik sekund nenahrává.

Čas záznamu (160GB/250GB)

Approx. 168/258 hodiny (režim XP),
220/337 hodiny (režim SP),
281/429 hodiny (režim LP),
409/625 hodiny (režim EP)

Editování

Přehled nabídky Seznam Titulů a Seznam kapitol

Použitím nabídky Seznam Titulů můžete editovat obsah videa. Funkce editování, které jsou k dispozici v nabídce Seznam Titulů, závisí na tom, jestli editujete video na DVD nebo HDD, a jestli editujete původní obsah (Original) nebo seznam (Playlist).

Existují dva způsoby editování disků DVD-RW v režimu VR. Můžete přímo editovat původní obsah disku, nebo můžete vytvořit a editovat seznam Playlist. Seznam Playlist vlastně nemění žádný obsah na disku, ale pouze řídí, jak se obsah přehrává.

Editování materiálu zaznamenaného na jednotce HDD je podobné editování původního obsahu disku DVD-RW v režimu VR s podobnými příkazy pro mazání a pojmenování titulů, jakož i podrobnou kontrolu obsahu kapitol v rámci titulů na disku DVD.

Poznámka:

Pokud během záznamu zobrazíte nabídku Seznam Titulů pro jednotku HDD, některé z titulů se mohou objevit se značkou. Tyto tituly byly zaznamenány s nastavením Line Input, které je jiné než aktuální nastavení rekordéru. Během záznamu tyto tituly nelze přehrávat.

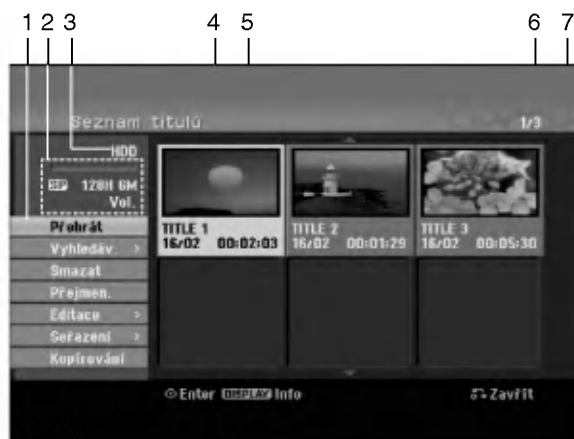
1. Ke zobrazení nabídky Seznam Titulů stiskněte MENU/LIST. Pokud toto uděláte, přehrávání by se mělo zastavit.
 - Pokud je v režimu HDD možnost [MPEG4] nastavena na [Zap] a stisknete tlačítko MENU/LIST, objeví se nabídka [Seznam filmů].
 - Je dostupný také přes nabídku HOME, vyberte volbu [FILM], pak zvolte [HDD] nebo [DISC] a stiskněte ENTER.
 - Při výběru titulů použijte tlačítka ▲ / ▼ ke zobrazení předchozí/následující strany, pokud existuje více než šest titulů.
 - Pokud editujete disk v režimu VR, stiskněte MENU/LIST pro přepnutí mezi nabídkou Original a Playlist.

Na levé straně obrazovky jsou volby nabídky. Hlavní část obrazovky zobrazuje zmenšeniny obrázků titulů (nebo kapitol) na DVD nebo HDD. Tyto zmenšeniny můžete měnit pomocí tlačítka THUMBNAIL — viz část Změna zmenšenin titulů na straně 47.

Ke zobrazení informací vybraných titulů stiskněte DISPLAY v nabídce Seznam Titulů.

Po výběru titulu nebo kapitoly v seznamu Seznam Titulů nabídky Seznam kapitol stiskněte ENTER. Volby nabídky jsou na levé straně nabídky. K výběru volby stiskněte ▲ / ▼ a pak stiskněte ENTER k potvrzení vašeho výběru.

2. K opuštění nabídky Seznam Titulů menu stiskněte opakovaně tlačítko RETURN (↵).



1. Volby nabídky: Ke zobrazení volby nabídky vyberte titul nebo kapitoly a pak stiskněte ENTER. Zobrazené volby se budou lišit v závislosti na typu disku.
 - [Sloučit] Spojí dva tituly nebo kapitoly do jednoho celku (strana 51, 52).
 - [Smazat] Vymaže titul nebo kapitolu. (strana 49)
 - [Vymazat část] Vymaže část titulu (strana 49).
 - [Rozdělit] Rozdělí titul na dva (strana 52).
 - [Kopírování] Zkopíruje titul na jiné médium. (strana 54)
 - [Plně přehr.] Spustí přehrávání vybraného titulu včetně skrytých kapitol.
 - [Skrýt (Zobrazit)] skryje (nebo zobrazí) vybraný titul nebo kapitolu. (strana 53)
 - [Přesun] Přesune kapitolu v nabídce Seznam kapitol-Playlist na zvolenou pozici v nabídce. (strana 53)
 - [Přehrát] Spustí přehrávání vybraného titulu nebo kapitoly. Skryté tituly a kapitoly na disku DVD+R/RW nelze přehrávat.
 - [Přid.Playl.] Přidává k seznamu Playlist titul nebo kapitolu. (strana 48)
 - [Chráněno] (ochrana) Chrání titul před nechtěným přepsáním, upravením nebo smazáním. (strana 53)
 - [Přejmenování (Název titulu)] Edituje název titulu. (strana 50)
 - [Vyhledav.]
 - [Kapitola] Zobrazí seznam kapitol titulu.
 - [Čas]: Vyhledá čas, který chcete nastavit jako počáteční čas titulu. (strana 50)
 - [Seřazení] Uvádí seznam programů v nabídce Seznam Titulů seřazených podle data, titulu nebo kategorie. (strana 51)
 - [Titul] Zobrazí seznam Seznam Titulů kapitoly.
 - [Odvolat]/[Znovu] (zpět/opakovat) Vrátí nebo zopakovat poslední mazání/akci. (strana 51)
2. Indikuje režim záznamu, volné místo a vývojovou lištu uplynulého času.
3. Aktuální médium
4. Aktuálně vybraný titul.
5. Zmenšenina obrázku
6. Zobrazuje vybraná čísla titulů a celkový počet titulů.
7. Zobrazuje název titulu, datum záznamu a délku záznamu.

Režim HDD, VR: Editování seznamu Original a Playlist

Tituly, kapitoly a části

Tituly na původním obsahu disku obsahují jednu nebo více kapitol. Pokud vložíte titul disku do seznamu Playlist, objeví se také kapitoly v rámci tohoto titulu. Jinými slovy, kapitoly v seznamu Playlist se chovají přesně jako kapitoly na disku DVD-Video. Části jsou kapitoly titulů v seznamu Original nebo Playlist. Z nabídky Original a Playlist můžete přidávat nebo mazat části. Přidání kapitoly nebo titulu k seznamu Playlist vytváří nový titul, který je vytvořen ze sekce (tj. kapitoly) titulu v seznamu Original. Vymazání části odstraní část titulu z nabídky Original nebo Playlist.

Upozornění

- Pokud provádíte editování použitím funkcí Delete, Add a Move, nemusí být počáteční a koncové snímky přesně tak, jak jsou nastaveny ve zobrazení počátečního a koncového bodu.
- Během přehrávání seznamu Playlist můžete zaznamenat krátkodobé přestávky mezi editovanými částmi. Toto není chybná funkce.

Je editování DVD podobné editování videopásky?

Ne. Pokud editujete videopásku, potřebujete jeden přístroj na přehrávání a další k záznamu editovaných částí. U DVD provádíte editování vytvořením seznamu částí Playlist, které se mají přehrávat, a kdy se mají přehrávat. Při přehrávání rekordér přehrává disk podle seznamu Playlist.

O slovech 'Original' a 'Playlist'

-RWVR **RAM**

V celé této příručce často uvidíte slova Original a Playlist, které se vztahují k aktuálnímu obsahu a editované verzi.

- **Originál:** obsah se týká toho, co je aktuálně zaznamenáno na disku.
- **Playlist:** obsah se týká editované verze disku — jak se má obsah Original přehrávat.

Přidání značek kapitol

Kapitola

HDD **-RWVR** **RAM** **+RW** **+R**

V rámci titulu můžete vytvořit kapitoly vložením značek kapitol do požadovaných bodů.

Poznámka:

Značky kapitol se vkládají v pravidelných intervalech automaticky. Tento interval můžete změnit z nabídky Initial Setup menu (viz část "Auto Kapitola" na straně 25).

Během záznamu nebo přehrávání stiskněte v bodě, ve kterém chcete začít novou kapitolu, tlačítko **CHP ADD**. Na TV obrazovce se objeví ikona značky kapitoly.

Změna zmenšenin snímků titulu

Náhled

HDD **-RWVR** **RAM** **+RW** **+R**

Každý titul, který je zobrazený v nabídce Seznam Titulů, je reprezentován zmenšeninou snímku sejmutoho ze začátku daného titulu nebo kapitoly. Pokud dáváte přednost jinému snímku, vyberte jiný statický snímek z titulu.

Chcete-li, aby aktuálně zobrazený snímek byl snímkem, který se objeví v nabídce Seznam Titulů, stiskněte tlačítko **THUMBNAIL**.

Statický snímek, který jste vybrali, se objeví ve spodní části nabídky Original nebo Playlist.

Tip:

Zmenšeninu snímku titulu můžete také změnit v nabídce Seznam kapitol. V nabídce Seznam kapitol vyberte kapitolu a pak stiskněte tlačítko **THUMBNAIL**. Zmenšenina snímku titulu, který obsahuje kapitolu, se změní.

Vytvoření nového seznamu

Playlist **-RWvr** **RAM**

Tuto funkci použijte k přidání titulu nebo kapitoly v seznamu Original k seznamu Playlist. Pokud toto uděláte, celý titul se umístí do seznamu Playlist (části, které nepotřebujete, můžete vymazat později — viz Vymazání titulu/kapitoly ze seznamu Original nebo Playlist na straně 49).

Titul se objeví v seznamu Playlist kompletně se značkami kapitol, které se objeví v seznamu Original. Pokud ovšem přidáte více značek kapitol do seznamu Original později, tyto značky se automaticky nezkopírují do titulu Playlist.

K jednomu disku můžete přidat až 999 kapitol. Pokud chcete pouze přidat kapitolu titulu, použijte funkci Přidání titulu/kapitoly k seznamu Playlist, popsanou na této straně.

1. Vyberte v nabídce Seznam Titulů nebo v nabídce Seznam kapitol-Original titul nebo kapitolu, kterou chcete umístit do seznamu Playlist, pak stiskněte ENTER.

Volby nabídky se objeví na levé straně nabídky.



2. Použijte tlačítka ▲ / ▼ k výběru volby [Přid.Playl.] a pak stiskněte ENTER.



3. Vyberte [Nový playlist] a pak stiskněte ENTER. Nový titul se objeví v aktualizovaném seznamu Playlist. Všechny kapitoly titulu se přidají k seznamu Playlist.



Přidání dalších titulů/kapitol

do seznamu Playlist **-RWvr** **RAM**

Můžete přidat titul nebo kapitolu v seznamu Original k titulu v seznamu Playlist, i když je už registrován.

1. Vyberte v nabídce Seznam Titulů-Original nebo v nabídce Seznam kapitol-Original titul nebo kapitolu, kterou chcete umístit do seznamu Playlist, pak stiskněte ENTER. Volby nabídky se objeví na levé straně obrazovky.



2. Použijte tlačítka ▲ / ▼ k výběru [Přid.Playl.] z voleb nabídky a pak stiskněte ENTER.



3. Vyberte volbu Seznam Titulů-Playlist, která je již registrovaná a vložte titul nebo kapitolu, pak stiskněte ENTER.
4. Opakujte kroky 1-3 pro přidání dalšího titulu nebo kapitoly do seznamu Playlist. Přidané kapitoly můžete prohlížet v nabídce Seznam kapitol-Playlist.



5. Stiskněte RETURN (↵) k opuštění nabídky nebo MENU/LIST k návratu zpět k nabídce Seznam Titulů-Original.

Vymazání titulu/kapitoly ze seznamu Original nebo Playlist

Pokud vymažete titul nebo kapitolu z nabídky Playlist, pouze je vyjmete ze seznamu Playlist; titul/kapitola zůstává v seznamu Original.

Pokud zvolíte vymazání titulu nebo kapitoly z nabídky Original (titul/kapitola), titul nebo kapitola se vlastně vymaže z disku a zbývající čas, který je k dispozici pro záznam, se zvětší. Tituly/kapitoly, které jsou vymazány ze seznamu Original, jsou odstraněny i ze seznamu Playlist.

Poznámka:

Může se stát, že nebude možné vymazat kapitoly, které jsou kratší než 5 sekund.

1. Použijte klávesy ◀ / ▶ / ▲ / ▼ k výběru kapitoly nebo titulu, které chcete vymazat, v seznamu Seznam Titulů nebo Seznam kapitol a pak stiskněte ENTER.
Volby nabídky se objeví na levé straně obrazovky.
2. Z voleb nabídky vyberte volbu [Smazat].
Příklad: Seznam Titulů (HDD)



3. K potvrzení stiskněte ENTER.
Objeví se potvrzující zpráva pro vymazání.
4. Použijte tlačítka ◀ / ▶ k výběru volby [OK] a pak stiskněte ENTER.
Vybraná kapitola nebo titul se vymažou. Po stisknutí ENTER se zobrazí nová, aktualizovaná nabídka.
5. Pro pokračování mazání opakujte kroky 1 - 4 nabídky.
6. K opuštění nabídky stiskněte opakovaně tlačítko RETURN (↵).

Poznámky:

- Při záznamu na disky DVD+RW se název vymazaného titulu změní na 'Deleted Title'
- Pokud jsou opakovaně vymazány více než dva tituly, tituly se spojí do jednoho
- Pokud mažete titul nebo kapitolu, pouze poslední titul nebo kapitola zvětší zbývající čas záznamu.

Vymazání části HDD -RW/VR RAM

Můžete vymazat část, kterou nechcete v rámci titulu.

1. Použijte klávesy ◀ / ▶ / ▲ / ▼ k výběru titulu, který chcete vymazat, v nabídce Seznam Titulů a pak stiskněte ENTER.
Volby se objeví na levé straně nabídky.
2. Vyberte volbu [Smaž část] a pak stiskněte ENTER.
Na obrazovce TV se objeví nabídka Editace (Vymazat část). Zvýrazní se ikona [Počáteč. bod].
Příklad: Editace (Vymazat část) (HDD)



3. Spustíte přehrávání a použijte funkce "pause step", "search" a "slow-motion" k nalezení počátečního bodu.
4. Stiskněte ENTER v počátečním bodě části, kterou chcete vymazat. Zvýrazní se ikona [End Point]. Část je označena na vývojové liště.
5. K vyhledání koncového bodu použijte funkce "pause step", "search" a "slow-motion".
6. Stiskněte ENTER v koncovém bodě části, kterou chcete vymazat. Vybraný bod můžete zrušit, použijte tlačítka ▲ / ▼ k výběru ikony [Zrušit] a pak stiskněte ENTER.

Tip:

U záznamů na HDD můžete vymazat další část. Vyberte v nabídce ikonu [Next Part] a pak stiskněte ENTER, pak opakujte kroky 3-6.

7. Pokud jste ukončili editování, vyberte ikonu [Hotovo] a pak stiskněte ENTER.
Objeví se potvrzující zpráva pro vymazání. Použijte tlačítka ◀ / ▶ k výběru volby [OK] a pak stiskněte ENTER.
Vybraná část se z titulu vymaže a objeví se nabídka List menu.

Poznámka:

Může se stát, že nebude možné vymazat části, které jsou kratší než 3 sekundy.

Pojmenování titulu

Tituly seznamů Original a Playlist můžete pojmenovat nezávisle. Název může být dlouhý až 32 znaků.

1. Vyberte titul, který chcete pojmenovat v nabídce Seznam Titulů a pak stiskněte ENTER. Volby nabídky se objeví na levé straně nabídky.
2. Použijte tlačítka ▲/▼ k výběru volby [Přejmenování (Název titulu)] a pak stiskněte ENTER. Objeví se nabídka Keyboard.



3. Zadejte jméno pro titul. Použijte ◀/▶/▲/▼ výběru znaku, pak stiskněte ENTER k potvrzení vašeho výběru.
 - Použijte tlačítko MENU/LIST pro změnu typu klávesnice.
 - **OK:** Tuto volbu vyberte pro ukončení volby.
 - **Zrušit:** Zruší všechny zadané znaky.
 - **Místo:** Vloží mezeru na pozici kurzoru.
 - **Smazat:** Vymaže předchozí znak na pozici kurzoru.
 - ◀/▶: Přesune kurzor doleva nebo doprava.

Tip:

Žánr (genre) můžete přidat pouze pro název titulu na HDD.

PLAY (▶): Vloží mezeru do polohy kurzoru.

II (PAUSE/STEP): Vymaže znak vpravo od kurzoru.

■ (STOP), CLEAR: Vymaže znak vlevo od kurzoru.

◀◀ / ▶▶: Posouvá kurzor vlevo nebo vpravo.

Číslo (0-9): Přepíná typy klávesnice (velká písmena, malá písmena, symboly)

Tip:

Žánr (genre) můžete přidat pouze pro název titulu na HDD.

4. Vyberte OK a pak stiskněte ENTER pro potvrzení názvu a návrat k předchozí obrazovce nabídky.
5. K opuštění nabídky stiskněte opakovaně tlačítko RETURN (↵).

Poznámky:

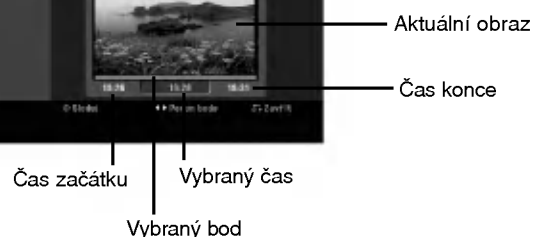
- Názvy mohou mít délku až 32 znaků.
- U disku naformátovaných na jiném rekordéru, uvidíte pouze limitovanou sadu znaků.
- Při záznamu na disky DVD-R, DVD+R nebo DVD+RW se zobrazí zadané jméno na DVD přehrávači pouze po dokončení disku.

Vyhledání času **HDD** **-RW** **-RWVideo**

RAM **+RW** **-R** **+R**

Můžete vybrat čas začátku titulu.

1. Použijte ◀/▶/▲/▼ pro výběr titulu v nabídce Title List, pak stiskněte ENTER. Volby se objeví na levé straně menu.
2. Vyberte možnost [Čas], potom stiskněte ENTER. Na TV obrazovce se objeví nabídka [Vyhledávání].
Příklad: Seznam titulů(HDD)



3. Použijte tlačítka ◀/▶ k nalezení požadovaného bodu začátku. Body lze volit v rozmezí 1 minuty. Při stisku a podržení tlačítek ◀/▶ se bude bod začátku posouvat po 5 minutách.
4. Stisknutím ENTER spustíte přehrávání od zvoleného bodu.

Třídění **HDD**

Tato funkce vám umožňuje přístup k seznamům filmů uspořádaných podle data, titulu nebo kategorie v nabídce Seznam Titulů-HDD. Takže můžete snadno najít titul, který chcete sledovat.

1. Vyberte v nabídce Seznam Titulů-HDD jakýkoliv titul a pak stiskněte ENTER. Volby nabídky se objeví na levé straně nabídky.
2. Použijte tlačítka ▲/▼ k výběru volby [Seřazení] a pak stiskněte ENTER. Objeví se volby nabídky Sort.



3. Použijte tlačítka ▲/▼ k výběru volby [Datum], [Titul] nebo [Kategorie] a pak stiskněte ENTER. Po stisknutí ENTER se zobrazí seřazená nabídka.

Vrácení/zopakování posledního mazání **-RWvr** **RAM**

Pokud se při mazání zmýlíte, můžete tuto akci vrátit. Vrátit se je možno o jeden krok (jinými slovy, můžete vrátit poslední mazání, které jste provedli).

Použijte ▲ / ▼ pro vybrání možnosti [Odvolat] a stiskněte ENTER. Bez ohledu na to, zda se zrovna nacházíte v obrazovce nabídky, je poslední mazání vráceno.



Poznámky:

- Nelze vrátit nahrávání.
- Nelze vrátit žádnou akci po vyjmutí disku z rekordéru nebo po jeho přepnutí do pohotovostního režimu.
- Mazání můžete vrátit i po opuštění nabídky.

Tip:

Poslední akci můžete zopakovat pomocí možnosti [Odvolat].

Spojení dvou titulů do jednoho

HDD

Použijte tuto funkci ke spojení dvou sousedních titulů na HDD do jednoho.

Poznámky:

- Tato funkce není k dispozici, pokud existuje na HDD pouze jeden titul.
- Pokud na jednotce HDD existuje více než 60 titulů, tituly nemůžete spojovat.

1. V nabídce Seznam Titulů-HDD vyberte první ze dvou titulů, které chcete spojit, a pak stiskněte ENTER. Volby nabídky se objeví na levé straně obrazovky.
2. Vyberte volbu [Sloučit] a pak stiskněte ENTER.



3. Vyberte druhý ze dvou titulů, které chcete spojit a pak stiskněte ENTER. Objeví se potvrzující zpráva.
4. Použijte tlačítka ◀ / ▶ k výběru volby [Ano] a pak stiskněte ENTER. Po stisknutí ENTER se zobrazí aktualizovaná nabídka.

Rozdělení jednoho titulu na dva

HDD +RW

Tento příkaz použijte k rozdělení titulu na dva nové tituly.

1. V nabídce Seznam Titulů vyberte titul, který chcete rozdělit, a pak stiskněte ENTER. Volby nabídky se objeví na levé straně obrazovky.

2. Vyberte volbu [Rozdělit].

Příklad: Seznam Titulů (HDD)



3. Stiskněte ENTER. Objeví se nabídka Editace (Rozdělit). Zvýrazní se volba [Rozdělit].

Aktuální snímek



4. K vyhledání bodu, ve kterém chcete titul rozdělit, použijte funkce "play", "pause step", "search" a "slow-motion".
5. Vyberte volbu [Rozdělit] a pak stiskněte v daném bodě ENTER. K resetování bodu vyberte volbu [Zrušit] a pak stiskněte ENTER. Opakujte postup od bodu 3.
6. Vyberte volbu [Hotovo] a pak stiskněte ENTER k potvrzení bodu rozdělení. Titul se rozdělí na dva nové tituly. Rozdělení může trvat až 4 minuty.

Poznámka:

Nemůžete vybrat bod rozdělení kratší než 3 sekundy.

Spojení dvou kapitol do jedné

HDD -RW/ra +RW +R RAM

Použijte tuto funkci ke spojení dvou sousedních kapitol seznamů Playlist nebo Original do jedné.

Poznámka:

Tato funkce není k dispozici, pokud existuje v rámci titulu pouze jedna kapitola.

1. V nabídce Seznam kapitol vyberte druhou ze dvou kapitol, které chcete spojit, a pak stiskněte ENTER. Volby nabídky se objeví na levé straně obrazovky.
2. Použijte tlačítka ▲ / ▼ k výběru volby [Sloučit]. Indikátor spojení se objeví mezi dvěma kapitolami, které chcete spojit.



3. K potvrzení stiskněte ENTER.

Přesun kapitoly seznamu

Playlist **-RWvr** **RAM**

Tuto funkci použijte k novému uspořádání pořadí přehrávání kapitol Playlist v nabídce Seznam Titulů-Playlist.

Poznámka:

Tato funkce není k dispozici, pokud existuje pouze jedna kapitola.

1. Vyberte kapitolu v nabídce Seznam kapitol-Playlist.
2. Stiskněte ENTER. Volby nabídky se objeví na levé straně nabídky.
3. Použijte tlačítka ▲ / ▼ k výběru volby [Přesun] z voleb seznamu Playlist a pak stiskněte ENTER.



4. Použijte tlačítka ▲ ▼ ◀ ▶ k výběru místa, na které chcete přesunout kapitolu a pak stiskněte ENTER. Po stisknutí ENTER se zobrazí aktualizovaná nabídka.

Skrytí kapitoly/titulu **+RW** **+R**

Můžete přeskočit přehrávání kapitol nebo titulů, aniž byste je z disku vymazali.

1. Použijte klávesy ▲ ▼ ◀ ▶ k výběru kapitoly nebo titulu, který chcete skrýt v nabídce Seznam Titulů nebo Seznam kapitol a pak stiskněte ENTER. Volby se objeví na levé straně obrazovky.

2. Vyberte volbu [Skrýt].

Příklad: Seznam Titulů (DVD+RW)



3. K potvrzení stiskněte ENTER. Zmenšenina kapitoly nebo titulu se znevýrazní.

Tip

Vyberete-li titul, u kterého již bylo nastaveno skrytí v nabídce Title List (Seznam titulů), můžete jeho skrytí zrušit výběrem možnosti Show (Zobrazit) v nabídce Title List (Seznam titulů). Po zrušení skrytí se titul zobrazí.

Ochrana titulu

+RW **+R** **-RWvr** **RAM**

Tuto funkci použijte k ochraně proti náhodnému záznamu, editování nebo vymazání titulu.

1. Ke zobrazení nabídky Seznam Titulů stiskněte MENU/LIST.
2. Použijte klávesy ▲ ▼ ◀ ▶ k výběru titulů, které chcete chránit a pak stiskněte ENTER. Volby se objeví na levé straně obrazovky
3. Z nabídky voleb vyberte [Chráněno].



4. K potvrzení stiskněte ENTER. Na zmenšenině titulu se zobrazí značka zámku.

Tip

Pokud vyberete titul, který už byl chráněn v nabídce Seznam Titulů, můžete 'zrušit ochranu' výběrem volby [Chráněno] z voleb nabídky Seznam Titulů. Poté, co to uděláte, můžete editovat a vymazat titul.

Kopírování

Před začátkem kopírování

Funkce kopírování tohoto rekordéru použijte pro:

- Provedení záloh důležitých záznamů uložených na HDD na disk DVD.
- Vytvoření kopii záznamů uložených na HDD na disk DVD pro jejich přehrání na jiném přehrávači.
- Přenos videa z DVD na HDD k jeho editování.
- Přenos editovaného videa z HDD na DVD.

Nejjednodušší metodou kopírování je použití funkce One Touch Copy. Použitím této funkce můžete velmi jednoduše kopírovat titul, který se momentálně přehrává, z HDD na DVD nebo opačným směrem.

Poznámka:

Pokud je délka titulu menší než 5 sekund, kopírování není k dispozici. (z pevného disku na DVD)

Omezení, týkající se kopírování

Některé video materiály jsou chráněny systémem "copy-once". Takový materiál nelze zkopírovat na pevný disk nebo DVD.

Materiál chráněný systémem "copy-once" můžete rozpoznat během přehrávání zobrazením informace o disku na obrazovce.

- Tento rekordér neumožňuje správné nahrávání signálů formátu NTSC z analogových vstupů nebo ze vstupů DV.
- Videosignály formátu SECAM (ze zabudovaného TV tuneru nebo z analogových vstupů) se nahrávají ve formátu PAL.

Co je 'CPRM'?

CPRM je systém ochrany proti kopírování (se systémem kódování), který umožňuje záznam vysílaných programů v režimu 'copy once'. CPRM je zkratkou pro Content Protection for Recordable Media. Nahrávání CPRM lze provádět pouze na disky DVD-RW v režimu VR nebo DVD-RAM. Nahrávky CPRM lze přehrávat pouze na přehrávačích, které přímo podporují CPRM.

Copyright

- Zařízení pro záznam by se mělo používat pouze pro kopírování, které je v souladu s právem a upozorňujeme vás, abyste pozorně zkontrolovali, co znamená kopírování, které je v souladu s právem, v oblasti, ve které vytváříte kopii. Kopírování materiálů chráněných autorskými právy, jako jsou například filmy nebo hudba, je nelegální, pokud není povoleno legální výjimkou nebo udělením souhlasu vlastníkem práv.
- Tento produkt zahrnuje technologii ochrany proti porušení autorských práv, která je chráněna systémem požadavků určitých patentů USA a dalších práv duševního vlastnictví vlastněných společností Macrovision Corporation a dalších

vlastníků práv. Použití této technologie ochrany autorských práv musí být schváleno společností Macrovision Corporation a je určeno pouze pro použití v domácnosti a v omezeném sledování, pokud není jinak schváleno společností Macrovision. Zpětné sestavování nebo rozklad jsou zakázány.

- **ZÁKAZNÍCI BY SI MĚLI UVĚDOMIT, ŽE NE VŠECHNY TELEVIZORY S VYSOKÝM ROZLIŠENÍM JSOU PLNĚ KOMPATIBILNÍ S TÍMTO PRODUKTEM A MOHOU ZPŮSOBIT ZOBRAZENÍ ARTEFAKTŮ V OBRAZE. V PŘÍPADĚ PROBLÉMŮ S OBRAZEM VE FORMÁTU PROGRESIVNÍHO SNÍMÁNÍ SE 625 ŘÁDKY SE DOPORUČUJE, ABY UŽIVATEL PŘEPNUL PŘIPOJENÍ NA VÝSTUP SE 'STANDARDNÍM ROZLIŠENÍM'. POKUD EXISTUJÍ DOTAZY, KTERÉ SE TÝKAJÍ KOMPATIBILITY VAŠEHO TV PŘIJÍMAČE S TÍMTO MODELEM HDD/DVD REKORDÉRU SE 625p, PROSÍM KONTAKTUJTE VAŠE STŘEDISKO SLUŽEB ZÁKAZNÍKŮM.**

Rychlé kopírování (Maximálně 12x)

Kopírování mezi DVD a HDD je zcela digitální proces a proto nezahrnuje žádnou ztrátu kvality zvuku nebo obrazu. To znamená, že můžete provádět přenos tam a zpět bez obav ze ztráty kvality při každé 'generaci' kopie. To také znamená, že se dá kopírování provádět maximální možnou rychlostí. Při kopírování z HDD na DVD rychlost kopírování závisí na režimu záznamu a druhu disku DVD, který používáte.

Minimální časy rychlého kopírování

Níže uvedená tabulka představuje minimální čas kopírování dvouhodinového záznamu pořízeného v režimu SP z pevného disku na DVD.

Typ disku	Rychlost disku	Čas kopírování (Rychlost nahrávání)
DVD-R / DVD+R	16x	6.5 min. (12x)
DVD-R / DVD+R / DVD+RW	8x	8 min. (8x)
DVD+R DL	8x	13 min. (4x)
DVD-RW	6x	12 min. (6x)
DVD-RAM	5x	11.5 min. (5x)
DVD-R / DVD+R	4x	13 min. (4x)
DVD-RW / DVD+RW		
DVD-RAM	3x	17 min (3x)
DVD+R / DVD+RW / DVD+R DL	2.4x	21 min. (2.4x)
DVD-R / DVD-RW / DVD-RAM	2x	25 min. (2x)

Poznámky:

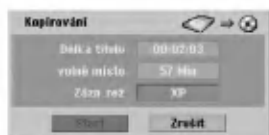
- Všechny časové hodnoty uvedené v tabulce výše jsou jen přibližné.
- Aktuální rychlost kopírování se liší podle nahrávané části disku.
- Mohou se vyskytnout případy, kdy ani disky kompatibilní s 4x/6x/8x/16x nejsou kopírovány při plné rychlosti.
- Rychlé kopírování může být neproveditelné při použití disku, který byl inicializovaný na jiném rekordéru.

Kopírování z HDD na DVD

1. V nabídce Seznam Titulů-HDD vyberte titul, který chcete kopírovat a pak stiskněte ENTER. Volby nabídky se objeví na levé straně obrazovky.



2. Použijte tlačítka ▲ / ▼ k výběru volby [Kopírování] a pak stiskněte ENTER. Objeví se nabídka Dubbing.



3. Použijte tlačítka ◀ / ▶ k výběru režimu záznamu (XP, SP, LP, EP, nebo Rychle), pak stiskněte ▼. Zvýrazní se ikona "Start".
Rychle: Více informací o kopírování v režimu Fast najdete na straně 54.
4. Je-li zvýrazněna ikona [Start], stiskněte ENTER. Kopírování se spustí.
5. K zastavení kopírování v kterémkoliv okamžiku stiskněte tlačítko STOP (■).

Poznámky:

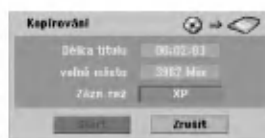
- Čas záznamu v režimu [Rychle] se může lišit v závislosti na velikosti dat zdroje.
- Zastavení kopírování v průběhu kopírování v režimu [Rychle] zruší zaznamenávání a všechna data až do daného bodu budou ztracena.
- Pokud je zbývající prostor na disku nedostatečný, režim [Rychle] není k dispozici.
- Režim [Rychle] není dostupný pro upravené tituly na HDD a tituly Záznamu klipu.

Kopírování z DVD na HDD

1. V nabídce Seznam Titulů vyberte titul, který chcete kopírovat a pak stiskněte ENTER. Volby nabídky se objeví na levé straně obrazovky.



2. Použijte tlačítka ▲ / ▼ k výběru volby [Kopírování] a pak stiskněte ENTER. Objeví se nabídka Dubbing.



3. Použijte tlačítka ◀ / ▶ k výběru režimu záznamu (XP, SP, LP, EP, nebo Rychle), pak stiskněte ▼. Zvýrazní se ikona "Start".
Rychle: Je k dispozici pouze při kopírování disku v režimu VR na HDD. (Více informací o kopírování v režimu Fast najdete na straně 54.)
4. Je-li zvýrazněna ikona [Start], stiskněte ENTER. Kopírování se spustí.
5. K zastavení kopírování v kterémkoliv okamžiku stiskněte tlačítko STOP (■).

Poznámky:

- V závislosti na stavu zařízení pro záznam nebo samotného disku nemusí být zařízení schopné kopírování.
- Zastavení kopírování v průběhu kopírování v režimu [Rychle] zruší zaznamenávání a všechna data až do daného bodu budou ztracena.
- Čas záznamu v režimu [Rychle] může být až 19 minut.
- Režim [Rychle] není dostupný pro upravené tituly na DVD-RW v režimu nahrávání VR.

Kopírování “One Touch” (z HDD na DVD)

Funkce One Touch Copy zkopíruje momentálně přehrávaný titul z HDD na DVD. Zkopíruje se celý titul, bez ohledu nato, kde v rámci titulu kopírování zahájíte. Rekordér provádí kopírování maximální možnou rychlostí.

Aby funkce One Touch Copy fungovala, ujistěte se, že je vložen disk DVD.

V průběhu přehrávání z HDD stiskněte pro zkopírování aktuálního titulu na DVD tlačítko DUBBING.

Displej na obrazovce indikuje, že se titul kopíruje. Během kopírování pokračuje přehrávání.

- Funkci One Touch Copy nemůžete použít ke kopírování titulu nebo části titulu, který je chráněn ochranou copy-once.



Kopírování “One Touch” (z DVD na HDD)

Funkce One Touch Copy z DVD na HDD kopíruje v reálném čase jednotlivý titul na HDD. Po zahájení kopírování se přehrávání vrátí zpět na začátek titulu, pak pokračuje až do konce titulu, kdy se záznam automaticky zastaví. Kopie se provede v režimu záznamu (XP, SP, LP nebo EP), který je momentálně nastaven.

V průběhu přehrávání z DVD stiskněte pro zkopírování aktuálního titulu na HDD tlačítko DUBBING.

Přehrávání začne znovu od začátku aktuálního titulu. Displej na obrazovce indikuje, že se titul kopíruje.



Poznámky:

- Disk Video CD nelze kopírovat na HDD.
- Kopírování se zastaví, pokud rekordér detekuje silně poškozenou část nebo část chráněnou proti kopírování.
- Pokud jsou některé části kopírovaného titulu chráněny proti kopírování, kopírování se spustí, ale části s ochranou proti kopírování se nekopírují.
- Kopírování na jeden stisk není během přehrávání titulu z Playlistu (seznamu položek k přehrávání) k dispozici.

Tip:

K zastavení kopírování v kterémkoliv okamžiku stiskněte tlačítko STOP (■).

Referenční údaje

Další informace

Přepsání záznamu **+RW**

Pro přepsání nového videozáznamu na dříve zaznamenaný titul postupujte podle následujících kroků. Tato funkce není k dispozici pro disky DVD+R, které vždy zaznamenávají na konec disku.

1. Vyberte zdroj vstupu, ze kterého chcete zaznamenávat (TV kanál, AV1-4, DV).
2. Ke zobrazení nabídky Seznam Titulů stiskněte MENU/LIST.



3. Použijte klávesy ▲ ▼ ◀ ▶ k výběru titulů, které chcete přepsat.
4. Stiskněte tlačítko REC (●) k zahájení přepisujícího záznamu. Přepisující záznam začíná od počátečního bodu titulu.
5. K zastavení přepisujícího záznamu stiskněte tlačítko STOP (■). Vytvoří se nový titul a zobrazí se aktualizovaná nabídka.

Poznámky:

- Tato funkce není k dispozici pro tituly s ochranou.
- Pokud je přepisující záznam delší než délka záznamu aktuálního titulu, bude další titul přepsán. Ale pokud je další titul chráněn, přepis se zastaví v počátečním bodě titulu.
- Pokud je délka záznamu vybraného titulu menší než 10 sekund, přepíše se další titul. Pokud je ale další titul chráněn, přepis se zastaví.

Prohlížení nabídky Seznam Titulů zobrazené na jiných DVD rekordérech nebo přehrávačích **+RW** **+R**

Nabídku Seznam Titulů můžete prohlížet zobrazenou na jiných DVD přehrávačích, které jsou schopné přehrávat disky DVD+RW nebo DVD+R.

1. Vložte disk DVD+R nebo DVD+RW, který je již zaznamenaný.

2. Stiskněte tlačítko TITLE v režimu přehrávání nebo zastavení.

Seznam Titulů, jak je zobrazeno dále.

Tip

Nabídku Seznam Titulů můžete odstranit stisknutím tlačítka STOP (■).



3. Pro přehrání titulu vyberte titul, který potřebujete, a stiskněte ENTER nebo PLAY (▶).

Přehrávání záznamů na jiných DVD přehrávačích (Finalizace disku)

Většina běžných DVD přehrávačů přehrává finalizované disky zaznamenané v režimu Video, finalizované disky DVD+R nebo DVD+RW. Malý počet přehrávačů může přehrávat také disky DVD-RW zaznamenané v režimu VR, finalizované i nefinalizované. Chcete-li zkontrolovat, které formáty disků přehrávač přehrává, zkontrolujte příručku daného přehrávače.

Finalizace 'zafixuje' záznamy a editovaná místa na jejich místo, takže disk lze přehrávat na běžném DVD přehrávači nebo počítači vybaveném vhodnou jednotkou DVDROM.

Finalizace disku v režimu Video vytvoří obrazovku s nabídkou pro navigaci v rámci disku. Nabídku lze zpřístupnit stisknutím tlačítek MENU/LIST nebo TITLE.

Více informací o finalizaci disku najdete v části "Finalizace" na straně 26.

Poznámky:

- Nefinalizovaný disk DVD+RW lze přehrávat na běžných DVD přehrávačích.
- Editovaný obsah disku DVD+RW je kompatibilní s běžnými DVD přehrávači pouze po provedení finalizace.
- Veškerý editovaný obsah disku DVD+R není kompatibilní na běžných DVD přehrávačích. (Funkce skrytí, spojení kapitol, přidaná značka kapitoly, atd.)
- Doba finalizace závisí na typu disku, množství dat uložených na disku a počtu titulů na disku.
- Finalizace disku DVD+R DL může trvat až 30 minut.

Kódy jazyků

Tento seznam použijte k zadání požadovaného jazyka pro následující počáteční nastavení: Disc Audio, Disc Subtitle, Disc Menu.

Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód	Jazyk	Kód
Abchazština	6566	Fiji	7074	Lingala	7678	Sinhálština	8373
Afarština	6565	Finština	7073	Litevština	7684	Slovenština	8375
Afrikánština	6570	Francouzština	7082	Makedonština	7775	Slovinština	8376
Albánština	8381	Fryžština	7089	Malgaština	7771	Somálština	8379
Ameharičtina	6577	Galicijština	7176	Malajština	7783	Spanělština	6983
Arabština	6582	Gruzínština	7565	Malajalam	7776	Súdánština	8385
Arménština	7289	Němčina	6869	Maltština	7784	Svahilština	8387
Asamejština	6583	Rečtina	6976	Maorština	7773	Svédština	8386
Aymarština	6588	Grónština	7576	Maratština	7782	Tagalog	8476
Azerbajdžánština	6590	Guarani	7178	Moldavština	7779	Tajik	8471
Baškiřtina	6665	Gujarati	7185	Mongolština	7778	Tamilština	8465
Basque	6985	Hausa	7265	Nauru	7865	Tatarština	8484
Bengálština;		Hebrejština	7387	Nepálština	7869	Telugu	8469
Bangladéřština	6678	Hindština	7273	Norština	7879	Thajština	8472
Bhútánština	6890	Madarština	7285	Orijština	7982	Tibetština	6679
Bihárština	6672	Islandština	7383	Pandžábština	8065	Tigrinijština	8473
Bretonština	6682	Indonézština	7378	Pařtunština	8083	Tonga	8479
Bulharština	6671	Interlingua	7365	Perština	7065	Turečtina	8482
Barmština	7789	Irština	7165	Polština	8076	Turkmenština	8475
Běloruština	6669	Italština	7384	Portugalština	8084	Twi	8487
Kambodžština	7577	Japonština	7465	Kečujština	8185	Ikrajinština	8575
Katalánština	6765	Javánština	7487	Rétorománština	8277	Urdština	8582
Čínština	9072	Kannadština	7578	Rumunština	8279	Uzbečtina	8590
Korsičtina	6779	Kařmírština	7583	Ruština	8285	Vientamština	8673
Chorvatština	7282	Kazaština	7575	Samojština	8377	Volapük	8679
Čeřtina	6783	Kirgizština	7589	Sanskrt	8365	Welřtina	6789
Dánština	6865	Korejština	7579	Skotská galřtina	7158	Wolof	8779
Holandřtina	7876	Kurdština	7585	Srbřtina	8382	Xhosa	8872
Angličtina	6978	Laosřtina	7679	Srbochorvatřtina	8372	Jiddiř	7473
Esperanto	6979	Latina	7665	Sonřtina	8378	Yoruba	8979
Estonřtina	6984	Lotyřtina	7686	Sindřtina	8368	Zulu	9085
Faroerřtina	7079						

Kódy oblastí

Vyberte z tohoto seznamu kód oblasti.

Oblasti	Kód	Oblasti	Kód	Oblasti	Kód	Oblasti	Kód
Afgánistán	AF	Etiopie	ET	Malajsie	MY	Saudská Arábie	SA
Argentina	AR	Fidži	FJ	Maledivy	MV	Senegal	SN
Austrálie	AU	Finsko	FI	Mexiko	MX	Singapur	SG
Rakousko	AT	Francie	FR	Monako	MC	Slovenská republika	SK
Belgie	BE	Německo	DE	Mongolsko	MN	Slovensko	SI
Bhútán	BT	Velká Británie	GB	Maroko	MA	Jižní Afrika	ZA
Bolívie	BO	Řecko	GR	Nepál	NP	Jižní Korea	KR
Brazílie	BR	Grónsko	GL	Nizozemí	NL	Španělsko	ES
Kambodža	KH	Ostrovy Heard a McDonald	HM	Nizozemské Antily	AN	Srí Lanka	LK
Kanada	CA	Hong Kong	HK	Nový Zéland	NZ	Švédsko	SE
Chile	CL	Maďarsko	HU	Nigérie	NG	Švýcarsko	CH
Čína	CN	Indie	IN	Norsko	NO	Taiwan	TW
Kolumbie	CO	Indonézie	ID	Omán	OM	Thajsko	TH
Kongo	CG	Izrael	IL	Pákistán	PK	Turecko	TR
Costa Rica	CR	Itálie	IT	Panama	PA	Uganda	UG
Chorvatsko	HR	Jamajka	JM	Paraguay	PY	Ukrajina	UA
Česká republika	CZ	Japonsko	JP	Filipíny	PH	Spojené státy	US
Dánsko	DK	Keňa	KE	Polsko	PL	Uruguay	UY
Ekvádor	EC	Kuvajt	KW	Portugalsko	PT	Uzbekistán	UZ
Egypt	EG	Lybie	LY	Rumunsko	RO	Vietnam	VN
El Salvador	SV	Luxembourg	LU	Ruská federace	RU	Zimbabwe	ZW

Předvolba stanic

Můžete si navolit 50 stanic FM a AM. Než je začnete ladit, stáhněte zvuk na minimum.

1. Stisknutím tlačítka FM/AM na dálkovém ovládání na displeji zobrazte nápis FM nebo AM (MW).
2. Potom se po každém stisknutí tlačítka FM/AM, FM mění pásmo AM (MW).
3. Stiskněte a podržte tlačítka TUN.- ◀ nebo TUN.+ ▶ na dálkovém ovladači zhruba na tři sekundy, dokud se ukazatel frekvence nezačne měnit, poté je uvolněte.
Vyhledávání se zastaví, když rekordér s přijímačem naladí stanici. Na displeji se objeví „ST“ (pro stereo vysílání).
4. Stiskněte ENTER na dálkovém ovladači.
Předvolené číslo bude blikat na obrazovce.
5. Stiskněte PR/PRESET + nebo PR/PRESET - na dálkovém ovladači pro výběr požadovaného čísla předvolby.
6. Znovu stiskněte ENTER na dálkovém ovladači.
Předvolba stanice je uložena.
7. Další stanice uložíte opakováním kroků 3 až 6.

Naladění stanice se slabpppm příjmem signálu

Opakovaně stiskněte tlačítka TUN.- ◀ nebo TUN.+ ▶ a naladíte stanici ručně.

Vymazání všech uložených stanic

Všechny uložené stanice lze vymazat stisknutím a podržením tlačítka ENTER na asi 5 sekund.

Poslech rádia

Nejprve přednastavte rozhlasové stanice v paměti rekordéru s přijímačem (viz "Předvolba stanic" na levé straně.)

1. Stiskněte tlačítka FM/AM, až se na displeji objeví AM (MW) nebo FM.
Naladí se naposledy přijímaná stanice.
2. Opakovaně stisknutím tlačítek PR/PRESET + nebo PR/PRESET - si vyberte předvolenou stanici.
Při každém stisku tohoto tlačítka naladí rekordér s přijímačem jednu přednastavenou stanici.
3. Nastavte hlasitost otočením regulátoru hlasitosti VOLUME na předním panelu nebo opakovaným stisknutím tlačítka VOLUME + nebo - na dálkovém ovladači.

Vypnutí rozhlasu

Stisknutím tlačítka POWER vypnete DVD rekordér a přijímač nebo zvolíte jiný funkční režim (DVD, AV 1, AV 2 ...).

Poslech stanice, která není předvolená

- Použijte ruční nebo automatické ladění podle kroku 2.
- Pro ruční ladění stiskněte TUN.- ◀ nebo TUN.+ ▶ na dálkovém ovladači.
- Pro automatické ladění stiskněte a přidržte TUN.- ◀ nebo TUN.+ ▶ asi na 2 sekundy na dálkovém ovladači.

Pro informaci

- **FM příjem je nekvalitní**
Stiskněte MO./ST. na předním panelu, na displeji zhasne indikátor "ST". Příjem signálu se zlepší, ale dostaneme pouze monofonní zvuk.
Opětovně stisknutím tlačítka MO./ST. znovu vyberete stereo příjem.
- **Zlepšení příjmu**
Změňte polohu a orientaci přijímacích antén.

Obsluha RDS

Toto zařízení je vybaveno systémem RDS (Radio Data System), který k rozhlasovému vysílání v pásmu FM připojuje široké spektrum informací. Tento systém se v současné době používá v mnoha zemích a slouží k vysílání názvů stanic či informací o síti a dále k vysílání textových vzkazů popisujících typ programu dané stanice nebo informace o zvolené hudbě a informaci o správném čase.

Ladění RDS

Po vyladění stanice FM, jež vysílá data RDS, zařízení automaticky zobrazí název stanice a dále displej zobrazí ukazatel příjmu RDS a, pokud tyto informace vysílání obsahuje, rovněž ukazatele servisních programů RDS (PS), typu programu (PTY), textových zpráv (RT) a přesného času (CT).

Možnosti zobrazení RDS

Systém RDS je schopen přenášet kromě názvu stanice, který se zobrazí ihned po naladění stanice, široké spektrum informací. V normálním režimu RDS displej zobrazuje název stanice, rozhlasovou síť nebo volací znaky. Stisknutím tlačítka **RDS** na předním panelu můžete přepínat zobrazení různých typů dat v následujícím pořadí:

(PS ↔ FREQUENCY ↔ PTY ↔ RT ↔ CT)

- **PS (název programu)** – Displej zobrazuje název kanálu.
- **PTY (rozpoznávání typu programu)** – Displej zobrazuje název typu programu.
- **RT (textové informace)** – Displej zobrazuje textové informace vysílané rozhlasovou stanicí. Tento text se může na displeji zobrazovat jako „tekoucí“ text.
- **CT (časový údaj)** – Zařízení přijímá signál přesného času a zobrazuje časový údaj na displeji.

Poznámka

Některé stanice RDS nepodporují všechny tyto přídatné funkce. Nejsou-li vysílána data potřebná pro zvolený režim, displej zobrazí zprávu **PTY NONE**, **RT NONE**, **CT NONE**, resp. **PS NONE**.

Vyhledání programu (PTY)

Hlavní předností RDS je možnost označení programu informací o typu programu (PTY), jež určuje typ vysílaného obsahu. Následující tabulka uvádí zkratky používané pro označení doplněné o vysvětlení jejich významu.

NEWS	zpravodajství
AFFAIRS	společenské události
INFO	informace
SPORT	sport
EDUCATE	vzdělávání
DRAMA	divadlo
CULTURE	kultura
SCIENCE	věda
VARIED	různé mluvené pořady
POP M	populární hudba
ROCK M	rocková hudba
EASY M	poslechová hudba
LIGHT M	klasická hudba
CLASSICS	vážná klasická hudba
OTHER M	jiná hudba
WEATHER	informace o počasí
FINANCE	finanční programy
CHILDREN	dětské programy
SOCIAL	programy o společenském dění
RELIGION	náboženská vysílání
PHONE IN	programy s možností telefonické účasti
TRAVEL	cestování a turistika
LEISURE	volný čas a záliby
JAZZ	jazzová hudba
COUNTRY	country hudba
NATION M	etnická hudba
OLDIES	hudební šlágry
FOLK M	folková hudba
DOCUMENT	dokumentární programy
TEST	výstražný testovací vzkaz stanice
ALARM 1	nouzová informace

Určitý typ programu (PTY) můžete vyhledat následujícím způsobem:

1. Stisknutím tlačítka TUNER/BAND zvolte příjem FM/AM.
2. Stiskněte tlačítko PTY na dálkovém ovládacím, displej zobrazí poslední používaný PTY.
3. Opakovaným stisknutím tlačítka zvolte požadovaný typ programu PTY.
4. Když je vybráno PTY, stiskněte a přidržte PTY. Přístroj se přepne do režimu automatického vyhledávání. Po naladění stanice se vyhledávání ukončí.

Odstraňování problémů

Před tím, než kontaktujete servis, zkontrolujte následující příručku ke zjištění možné příčiny.

Příznak	Příčina	Řešení
Chybí napájení.	<ul style="list-style-type: none"> Napájecí šňůra je odpojena. 	<ul style="list-style-type: none"> Zastrčte napájecí šňůru bezpečně do zásuvky.
Chybí obraz.	<ul style="list-style-type: none"> TV přijímač není nastaven na příjem výstupu signálu z rekordéru. 	<ul style="list-style-type: none"> Vyberte příslušný režim video vstupu na TV přijímači tak, aby se obraz z rekordéru objevil na obrazovce TV přijímače.
	<ul style="list-style-type: none"> Video kabel není připojen bezpečně. 	<ul style="list-style-type: none"> Připojte video kabel bezpečně.
	<ul style="list-style-type: none"> Napájení připojeného TV přijímače je vypnuto. 	<ul style="list-style-type: none"> Zapněte TV.
Chybí zvuk.	<ul style="list-style-type: none"> Zařízení připojené pomocí audio kabelu není nastaveno pro příjem výstupního signálu z rekordéru. 	<ul style="list-style-type: none"> Vyberte správný režim vstupu na audio přijímači tak, abyste mohli slyšet zvuk z rekordéru.
	<ul style="list-style-type: none"> Audio kabely nejsou připojeny bezpečně. 	<ul style="list-style-type: none"> Připojte audio kabel bezpečně.
	<ul style="list-style-type: none"> Napájení zařízení připojeného pomocí audio kabelů je vypnuto. 	<ul style="list-style-type: none"> Zapněte zařízení připojené pomocí audio kabelu.
	<ul style="list-style-type: none"> Šňůra připojující audio je poškozena. 	<ul style="list-style-type: none"> Vyměňte ji za novou.
Obraz při přehrávání je špatný.	<ul style="list-style-type: none"> Disk je špinavý. 	<ul style="list-style-type: none"> Vyčistěte disk.
Rekordér nespustí přehrávání.	<ul style="list-style-type: none"> Není vložen žádný disk. 	<ul style="list-style-type: none"> Vložte disk. (zkontrolujte, že indikátor v okénku displeje svítí.)
	<ul style="list-style-type: none"> Je vložen disk, který nelze přehrávat. 	<ul style="list-style-type: none"> Vložte disk, který lze přehrávat. (Zkontrolujte typ disku, systém barev a regionální kód.)
	<ul style="list-style-type: none"> Disk je umístěn obráceně. 	<ul style="list-style-type: none"> Umístěte disk stranou pro přehrávání směrem dolů.
	<ul style="list-style-type: none"> Disk není umístěn ve vodící drážce přihrádky. 	<ul style="list-style-type: none"> Umístěte disk v přihrádce správně do vodící drážky.
	<ul style="list-style-type: none"> Disk je špinavý. 	<ul style="list-style-type: none"> Vyčistěte disk.
	<ul style="list-style-type: none"> Je nastavena úroveň kontroly obsahu. 	<ul style="list-style-type: none"> Zrušte funkci Kontroly obsahu nebo změňte její úroveň.
Obraz z externího vstupu je zkrácený	<ul style="list-style-type: none"> Video signál z externí komponenty je chráněn proti kopírování. 	<ul style="list-style-type: none"> Nemůžete se připojit přes tento rekordér. Připojte komponentu přímo k vašemu TV přijímači.
Některé kanály se přiskočí při použití ▲ / ▼.	<ul style="list-style-type: none"> Tyto kanály nejsou uloženy v rekordéru. 	<ul style="list-style-type: none"> Obnovte kanály. Viz část "Program Edit" na straně 21.
Obraz nebo zvuk přijímaného kanálu je slabý nebo chybí.	<ul style="list-style-type: none"> Anténa nebo kabely mají špatné připojení. 	<ul style="list-style-type: none"> Utáhněte konektory nebo vyměňte kabel.
Obraz z videokamery se nezobrazí.	<ul style="list-style-type: none"> Videokamera je vypnuta. 	<ul style="list-style-type: none"> Zapněte videokameru a provozujte ji správným způsobem.
Obraz z videokamery přes vstup A/V nebo DV IN do rekordéru se nezobrazí na obrazovce TV přijímače.	<ul style="list-style-type: none"> Zdroj rekordéru je nesprávný. 	<ul style="list-style-type: none"> Použijte AV k výběru vstupního kanálu (AV1, AV2, DV, atd.)
Nelze vyladit rozhlasové stanice.	<ul style="list-style-type: none"> Anténa je špatně umístěná nebo špatně připojená. 	<ul style="list-style-type: none"> Připojte anténu správně. Seřídte anténu a v případě potřeby připojte vnější anténu.
Na displeji se objeví CHECK CABLE (zkontrolujte kabel).	<ul style="list-style-type: none"> Systémový kabel je nesprávně zapojen. 	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte stav připojení a pevně připojte systémový kabel.

Příznak	Příčina	Řešení
Disk zaznamenaný na tomto rekordéru nelze přehrávat na jiném přehrávači.	• Disk byl zaznamenan v režimu Video.	• Dokončete disk. (strana 26)
	• Některé přehrávače nebudou přehrávat dokonce ani dokončený disk zaznamenaný v režimu Video.	• Žádné řešení.
	• Disk byl zaznamenan v režimu VR.	• Druhý přehrávač musí být kompatibilní s formátem RW, aby ho šlo přehrávat.
	• Disky zaznamenané s materiálem pro jednorázové kopírování nelze přehrávat na jiných přehrávačích.	• Žádné řešení.
Nelze provádět záznam nebo záznam skončil neúspěšně.	• Zbývající prázdné místo na disku nedostačuje.	• Použijte jiný disk.
	• Zdroj, ze kterého se snažíte provádět záznam, je chráněn proti kopírování.	• Zdroj nemůžete zaznamenat.
	• Při nastavování kanálu záznamu je kanál vyladěný na vlastním tuneru TV přijímače.	• Vyberte kanál na zabudovaném TV tuneru rekordéru.
	• Při záznamu na disk v režimu Video, nelze programy, které jsou chráněny jedinou možností kopírování, zaznamenat.	• Použijte pro materiál s jedinou možností kopírování disk naformátovaný ve formátu VR.
Záznam s časovačem není možný.	• Hodiny v rekordéru nejsou nastaveny na správný čas.	• Nastavte hodiny na správný čas. Viz část "Nastavení hodin" na straně 22.
	• Časovač byl naprogramován nesprávně.	• Přeprogramujte časovač. Viz část "Záznam s časovačem" na straně 42.
	• Indikační kontrolka časovače se po naprogramování neobjeví.	• Přeprogramujte časovač.
Záznam a/nebo přehrávání zvuku ve stereofonním režimu není k dispozici.	• TV přijímač není kompatibilní se stereofonním režimem.	• Žádné řešení.
	• Vysílaný program není ve stereofonním formátu.	• Žádné řešení.
	• Konektory A/V Out rekordéru nejsou připojeny ke konektorům TV A/V In.	• Proveďte A/V připojení. Stereofonní zvuk je k dispozici pouze přes výstup A/V z rekordéru.
	• Výstup Audio/Video Out rekordéru není vybrán pro prohlížení na TV přijímači.	• Vyberte zdroj AUX nebo A/V jako vstup TV přijímače.
	• Zvukový TV kanál rekordéru je nastaven na mono.	• Nastavte režim zvukového kanálu TV na Stereo. Viz část "Změna zvukového kanálu TV" na straně 41.
Dálkový ovladač nefunguje správně.	• Dálkový ovladač není nasměrován na senzor dálkového ovládání rekordéru.	• Nasměrujte dálkový ovladač na senzor dálkového ovládání rekordéru.
	• Dálkový ovladač je příliš daleko od rekordéru.	• Provozujte dálkový ovladač do vzdálenosti 7 m.
	• Na dráze mezi dálkovým ovladačem a rekordérem existuje překážka.	• Odstraňte překážku.
	• Baterie v dálkovém ovladači jsou vybité.	• Vyměňte baterie za nové.

Resetování rekordéru

Pokud zpozorujete jakýchkoliv z následujících příznaků...

- Přístroj je zapojený do zásuvky, ale napájení se nezapne ani nevypne.
- Displej předního panelu nefunguje.
- Rekordér nefunguje normálně.

...můžete resetovat rekordér následujícím způsobem:

- Stiskněte a držte stisknuté tlačítko POWER po dobu alespoň pěti sekund. To přinutí jednotku k vypnutí a pak ke zpětnému zapnutí.
- Odpojte napájecí šňůru, počkejte alespoň pět sekund a pak ji opět připojte.

Specifikace

Všeobecné

Požadavky na napájení	AC 200-240V, 50/60 Hz
Spotřeba	35W
Rozměry (přibližně)	440 X 55 X 280 mm (š x v x h) bez podstavce
Hmotnost (přibližně)	4.6 kg
Provozní teplota	5°C až 35°C
Provozní vlhkost	5 % až 90 %
Televizní systém barev	PAL I, B/G, I/I, SECAM D/K, K1
Formát záznamu	PAL

Záznam

Formát záznamu	DVD Video Recording, DVD-VIDEO
Zapisovatelné médium	Pevný disk HDD (LH-RH760:160GB, LH-RH761:250GB), DVD-ReWritable, DVD-Recordable, DVD+ReWritable, DVD+Recordable, DVD+Recordable (dvouvrstvé), DVD-RAM
Čas záznamu	DVD (4,7GB): Přibližně 1 hodina (režim XP), 2 hodiny (režim SP), 4 hodiny (režim LP), 6 hodin (režim EP), DVD-R DL (8.5GB): Přibližně 3 hodiny (režim XP), 3 hodiny 40 minut (režim SP), 7 hodin 10 minut (režim LP), 10 hodin 30 minut (režim EP), HDD (160GB/250GB, Nahrávání MPEG2): Přibližně 43/66.5 hodin (režim XP), 84/129 hodin (režim SP), 164/251 hodin (režim LP), 233/356 hodin (režim EP)

Formát video záznamu

Vzorkovací frekvence

27MHz

Formát komprimace

MPEG2 nebo MPEG4 (pouze pevný disk)

Formát audio záznamu

Vzorkovací frekvence

48kHz

Formát komprimace Dolby Digital

Dolby Digital

Přehrávání

Frekvenční rozsah	DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz až 20 kHz, CD: 8 Hz až 20 kHz DVD (PCM 96 kHz): 8 Hz až 44 kHz
Odstup signál-šum	Více než 100 dB (konektor AUDIO OUT)
Harmonické zkreslení	Méně než 0,008% (konektor AUDIO OUT)
Dynamický rozsah	Více než 95 dB (konektor AUDIO OUT)

Vstupy

Audio Vstupy (optický audio výstup)	3 V (p-p), 75 Ω, optický konektor x 1
AERIAL IN	Anténní vstup, 75 ohm
VIDEO IN	1.0 Vp-p 75 ohm, sync negative, RCA jack x 2 / SCART x 2
AUDIO IN	0 dBm více než 47 kohm, RCA jack (L, R) x 2 / SCART x 2
DV IN	4 pin (norma IEEE 1394)

Výstupy

VIDEO OUT	VIDEO OUT 1 Vp-p 75 Ω, sync negative, RCA jack x 1 / SCART x 2
S-VIDEO OUT	(Y) 1.0 V (p-p), 75Ω, negativně synchronizovaný, Mini DIN 4-pin x 1 (C) 0.3 V (p-p) 75Ω
COMPONENT VIDEO OUT	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, sync negative, RCA jack x 1 (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω, RCA jack x 2
Video/audio HDMI	výstup 19 pinu (norma HDMI, Typ A)
Audio výstup (analogový audio výstup)	2.0 Vrms (1 KHz, 0 dB), 600 Ω, RCA jack (L, R) x 1 / SCART x 2

Zesilovač

Režim Stereo	100W + 100W (Jmenovitý výstupní výkon 100W, 4Ω při 1 kHz, THD 10 %)
Režim Surround	Vpřed: 100W + 100W (Jmenovitý výstupní výkon 100W, THD 10 %)
(* Závisí na nastavení režimu zvuku a na zdroji, zvukový výstup nemusí být k dispozici)	Uprostřed*: 100W
	Surround*: 100W + 100W (Jmenovitý výstupní výkon 100W, 4Ω při 1 kHz, THD 10 %)
	Subwoofer*: 200W (Jmenovitý výstupní výkon 150W, 3Ω při 30 Hz, THD 10 %)

Technické údaje o přijímači

Rozsah ladění (FM)	87.5 - 108 MHz
Mezifrekvence (FM)	10.7 MHz
Poměr signál-šum	60 dB (Mono)
Rozsah ladění (AM)	522 - 1,611 kHz
Mezifrekvence (AM)	450 kHz
Anténa	Drátová anténa (FM) Smyčková anténa (AM)

Reproduktory

Vpřed (LHS-76IA5S)

Typ:	2 dvoustupňové 3 reproduktory
Impedance:	4 Ω
Kmitočet:	80 - 18,000 Hz
Akustický tlak:	86 dB/W (1m)
Maximální příkon:	200W
Obrysové rozměry (ŠxVxH)::	300 x 1350 x 300 mm
Čistá hmotnost::	5.35 kg

Uprostřed (LHS-76IA5C)

Typ:	2 dvoustupňové 3 reproduktory
Impedance:	4 Ω
Kmitočet:	80 - 18,000 Hz
Akustický tlak:	86 dB/W (1m)
Maximální příkon:	200W
Obrysové rozměry (ŠxVxH)::	500 x 160 x 115 mm
Čistá hmotnost::	1.73 kg

Satelit (LHS-76IA5S)

Typ:	2 dvoustupňové 3 reproduktory
Impedance:	4 Ω
Kmitočet:	80 - 18,000 Hz
Akustický tlak:	86 dB/W (1m)
Maximální příkon:	200W
Obrysové rozměry (ŠxVxH)::	300 x 1350 x 300 mm
Čistá hmotnost::	5.35 kg

Aktivní subwoofer (LHS-76IA5A)

Příkon:	90W
Typ:	1 dvoustupňové 1 reproduktory
Impedance:	3 Ω
Kmitočet:	40 - 1,500 Hz
Akustický tlak:	82 dB/W (1m)
Maximální příkon:	400W
Obrysové rozměry (ŠxVxH)::	236 x 435 x 391 mm
Čistá hmotnost::	14 kg

Příslušenství

Video kabel x 1, Audio kabel x 1, Kabel scart x 1, RF 75 ohmů koaxiální kabel x 1, kabel reproduktorů x 5, Systémový kabel x 1, kabel antény FM x 1, kabel antény AM x 1, Dálkové ovládání x 1, Baterie (AAA) x 2

- Změny konstrukce a technických údajů vyhrazeny bez předchozího upozornění.



P/NO : MFL30582403