

DVD Player / Recorder

DVDR5500

Návod k použití

This product comes with
**Premium
Home Service**
Refer to the inside page for details.

Thank you for choosing Philips.

Need help fast?

Read your Quick Use/Start Guide and/or User Manual first for quick tips that make using your Philips product more enjoyable.

*If you have read your instructions and still need assistance, you may access our online help at **www.philips.com/welcome***



DVB

HDMI



SHOWVIEW

PHILIPS

Premium Home Service

Vážený zákazníku,

Děkujeme vám, že jste zakoupil DVD rekordér Philips.

Tento přístroj dostáváte se zárukou Philips 'Premium Home Service'.

Pokud budete potřebovat pomoc při obsluze přístroje, Philips vám nabízí profesionální podporu prostřednictvím:

Internetové stránky Philips Support Center

www.philips.com/support

nebo

Helpline péče o zákazníky Philips *,

kde vás školená obsluha provede krok za krokem řešením vašich potíží.

Pokud vám nebudeme schopni takto pomoci, bude nám potěšením vyzvednout DVD rekordér u vás doma během 7 dnů a po jeho odborné prohlídce Vám poskytnout jiný přístroj. To je Philips 'Premium Home Service', náš závazek vůči vám. Tato služba je zdarma a vztahuje se na všechny DVD rekordéry Philips v záruční době Philips.

Více informací získáte od našich zástupců na lince Philips Consumer Care Helpline.

* Telefonní číslo centra zákaznické péče společnosti Philips ve své zemi najdete na zadní straně tohoto manuálu.

Před telefonátem na centrum zákaznické péče společnosti Philips si připravte číslo modelu, sériové číslo a datum nákupu produktu.

DK

Advarsel: Usynlig laserstråling ved åbning når sikkerhedsafbrydere er ude af funktion. Undgå udsættelse for stråling.

Bemærk: Netafbryderen er sekundært indkoblet og afbryder ikke strømmen fra nettet. Den indbyggede netdel er derfor tilsluttet til lysnettet så længe netstikket sidder i stikkontakten.

S

Klass I laserapparat

Varning! Om apparaten används på annat sätt än i denna bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass I.

Observera! Stömbrytaren är sekundärt kopplad och bryter inte strömmen från nätet. Den inbyggda nätdelen är därför ansluten till elnätet så länge stickproppen sitter i vägguttaget.

SF

Luokan I laserlaite

Varoitus! Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan I ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

Oikeus muutoksiin varataan. Laite ei saa olla alttiina tippu-ja roiskevedelle.

Huom. Toiminnanvalitsin on kytketty toisiopuolelle, eikä se kytke laitetta irti sähköverkosta. Sisäänrakennettu verkko-osa on kytkettynä sähköverkkoon aina silloin, kun pistoke on pistorasiassa.

CAUTION

VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN.
AVOID EXPOSURE TO BEAM

ADVARSEL

SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING
UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING

VARNING

SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD
BETRAKTA EJ STRÅLEN

VARO!

AVATTAESSA OLET ALTTIINA NÄKYVÄLLE JA NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER SÄTEILYLLE.
ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN

VORSICHT

SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN ABDECKUNG GEÖFFNET
NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN

ATTENTION

RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE
EXPOSITION DANGEREUSE AU FAISCEAU

Due to the inconsistency of disc formats provided by various disc manufacturers, your DVD system/ player/recorder may require a playability enhancement or upgrade. As DVD technology advances, these enhancement will become common and will be easy to complete. Go to www.philips.com/support for software upgrade.

Disposal of your old product



Your product is designed and manufactured with high quality materials and components, which can be recycled and reused.

When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 2002/96/EC.

Please inform yourself about the local separate collection system for electrical and electronic products.

Please act according to your local rules and do not dispose of your old products with your normal household waste. The correct disposal of your old product will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.

Italia
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Si dichiara che l'apparecchio DVDR5500, Philips risponde alle prescrizioni dell'art. 2 comma 1 del D.M. 28 Agosto 1995 n. 548.

Fatto a Eindhoven

Philips Consumer Electronics
Philips, Glaslaan 2
5616 JB Eindhoven, The Netherlands

Norge

Typeskilt finnes på apparatens underside.

Observer: Nettbryteren er sekundert innkoplek. Den innebygde nettdelen er derfor ikke frakoplek nettet så lenge apparatet er tilsluttet nettkontakten.

For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, skal apparatet ikke utsettes for regn eller fuktighet.

ČESKA REPUBLIKA

Vystraha! Tento přístroj pracuje s laserovým paprskem. Při nesprávné manipulaci s přístrojem (v rozporu s tímto návodem) může dojít k nebezpečnému ozáření. Proto přístroj za chodu neotevírejte ani nesnímejte jeho kryty. Jakoukoli opravu vždy svěřte specializovanému servisu.

Nebezpečí! Při sejmutí krytů a odjištění bezpečnostních spínačů hrozí nebezpečí neviditelného laserového záření!

Chraňte se před přímým zásahem laserového paprsku.

Záruka: Pokud byste z jakéhokoli důvodu přístroj demontovali, vždy nejdříve vytáhněte síťovou zástrčku.

Přístroj chraňte před jakoukoli vlhkostí i před kapkami vody.

This product complies with the radio interference requirements of the European Community.

CE This product complies with the requirements of the following directives and guidelines: 73/23/EEC + 89/336/EEC + 93/68/EEC

LASER

Type	Semiconductor laser InGaAlP (DVD) AlGaAs (CD)
Wave length	658 nm (DVD) 90 nm (CD)
Output Power	30 mW (DVD+RW write) 1.0 mW (DVD read) 1.0 mW (CD read)
Beam divergence	84 degrees (DVD) 61 degrees (CD)

'CONSUMERS SHOULD NOTE THAT NOT ALL HIGH DEFINITION TELEVISION SETS ARE FULLY COMPATIBLE WITH THIS PRODUCT AND MAY CAUSE ARTIFACTS TO BE DISPLAYED IN THE PICTURE. IN CASE OF 525 OR 625 PROGRESSIVE SCAN PICTURE PROBLEMS, IT IS RECOMMENDED THAT THE USER SWITCH THE CONNECTION TO THE 'STANDARD DEFINITION' OUTPUT. IF THERE ARE QUESTIONS REGARDING OUR TV SET COMPATIBILITY WITH THIS MODEL 525p AND 625p DVD PLAYER, PLEASE CONTACT OUR CUSTOMER SERVICE CENTER.'

This product incorporates copyright protection technology that is protected by US patents. Use of this copyright protection technology must be authorised by Macrovision, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorised by Macrovision. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

U.S. Patent Number 4,631,603; 4,819,098; 4,907,093; 5,315,448; and 6,516,132



Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro-Logic" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



Trade mark of the DVB Digital Video Broadcasting Project (1991 to 1996)

SHOWVIEW™

SHOWVIEW® is a registered trademark of Gemstar Development Corporation. The SHOWVIEW® system is manufactured under license from Gemstar Development Corporation.

HDMI

HDMI, and HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI licensing LLC.



DivX® Ultra Certified products: "DivX®, DivX® Ultra Certified, and associated logos are trademarks of DivX®, Inc. and are used under license.

For Customer Use:

Read carefully the information located at the bottom or rear of your DVD Recorder and enter below the Serial No. Retain this information for future reference.

Model No. DVDR RECORDER
DVDR5500

Serial No. _____

Obsah

Všeobecné údaje

Informace o údržbě a bezpečnosti.....	8
Opatření nutná při instalaci.....	8
Čištění disků.....	8
O recyklaci.....	8
Informace o výrobku.....	9
Představení.....	9
Dodávané příslušenství.....	9
Oblastní kódy.....	9
Upozornění na autorská práva.....	9
Speciální funkce.....	10

Přehled o výrobku

Hlavní jednotka.....	11
Dálkové ovládání.....	12
Používání dálkového ovládání.....	14

Připojení

Krok 1: Základní připojení rekordéru.....	15
Připojení anténních kabelů.....	15
Připojení video kabelu.....	16
Připojení audio kabelů.....	19
Krok 2: Volitelná připojení.....	20
Připojení ke kabelovému nebo satelitnímu přijímači.....	20
Připojení k videorekordéru nebo podobnému zařízení.....	21
Připojení k videorekordéru a kabelovému/satelitnímu přijímači.....	22
Připojení k videokameře.....	23
Krok 3: Instalace a nastavení.....	24

Sledování televize

Zobrazení televizních programů.....	26
Zobrazení živého televizního vysílání.....	26
Sledování digitálního televizního nebo rádiového vysílání.....	26

Hlavní nabídka

Použití nabídky Domů.....	27
Nabídka Domů.....	27

Nahrávání

Před nahráváním.....	28
Média pro nahrávání.....	28
Výchozí nastavení nahrávání.....	29
Nastavení nahrávání.....	30
Nahrávání televizních programů.....	31
Nahrávání aktuálního televizního programu.....	31
O nahrávání s časovačem.....	31
Nahrávání s časovačem (systém SHOWVIEW).....	32
Nahrávání s časovačem (ručně).....	33
Změna/odstranění naplánovaného nahrávání.....	34
Nahrávání z externích zařízení.....	35
Nahrávání z externího zařízení (Videokamera/Videorekordér/Přehrávač DVD).....	35
Nahrávání z videokamery DV.....	36

Přehrávání

Přehrávání ze zařízení USB	37
Přehrávání z disku	38
Přehrávatelné disky.....	38
Spuštění přehrávání disku	38
Další funkce přehrávání	43
Výběr jiného titulu, kapitoly nebo stopy	43
Vyhledávání dopředu/dozadu.....	43
Pozastavení přehrávání/zpomalené přehrávání.....	43
Rychlé zobrazení náhledu disku.....	44
Náhodné přehrávání.....	44
Opakování přehrávání.....	44
Opakování určitého úseku (A-B).....	44
Použití možnosti panelu nabídek	45

Úpravy nahrávek

Úpravy nahrávek.....	47
Úpravy zapisovatelných disků DVD	47
Změna názvu disku/titulu.....	48
Převod upraveného disku DVD±RW na kompatibilní formát.....	48
Odstranění všech záznamů/titulů.....	48
Finalizace disku DVD±R pro přehrávání	49
Odstranění nahrávky/titulu	49
Uzamknutí nebo odemknutí disku pro přehrávání	50
Ochrana zaznamenaných titulů (DVD±RW)	50
Úpravy videa	51

Nastavení systému

Možnosti nabídky systému	53
Navigace v nabídce systému	53
Nastavení jazyka.....	54
Nastavení přehrávání	55
Nastavení výstupu videa.....	57
Nastavení zvuku	58
Nastavení tuneru.....	60
Základní nastavení.....	63

Další informace

Další informace	65
Nastavení funkce progresivního skenování.....	65
Instalace nejnovějšího softwaru	66
Nejčastější dotazy	67
Řešení problémů	70
Symboly a zprávy na zobrazovacím panelu	76
Vysvětlivky	78
Specifikace	80
Průvodce televizními systémy	82

Informace o údržbě a bezpečnosti

POZOR!

Přístroj neobsahuje žádné díly, na kterých by mohl provádět servis uživatel. Přenechejte všechny úkony údržby kvalifikovaným osobám.

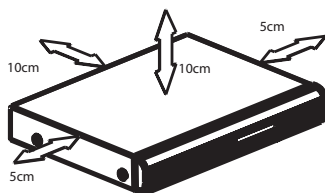
Opatření nutná při instalaci

Nalezení vhodného umístění

- Přístroj položte na rovný, pevný a stabilní povrch. Nepokládejte jej na koberec.
- Přístroj nepokládejte na jiné zařízení, které by jej mohlo zahřívát (např. přijímač nebo zesilovač).
- Pod přístroj nepokládejte žádné předměty (např. disky CD, časopisy).
- Přístroj nainstalujte do blízkosti elektrické zásuvky v místě, kde je k zásuvce dobrý přístup.

Prostor pro větrání

- Přístroj umístěte do místa s dostatečným větráním, abyste zabránili akumulaci vnitřního tepla. Přístroj umístěte tak, aby v jeho zadní a horní části byl volný prostor minimálně 10 cm (4 palce) a po stranách přístroje minimálně 5 cm (2 palce), abyste zabránili přehřátí.



Zabraňte působení vysokých teplot, vlhkosti, vody a prachu

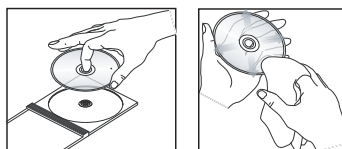
- Na přístroj nesmí kapat ani stříkat tekutina.
- Na zařízení nepokládejte žádné objekty či předměty, které by je mohly poškodit (např. objekty naplněné tekutinou, zapálené svíčky).

Čištění disků

POZOR!

Nebezpečí poškození disků! Nikdy nepoužívejte rozpouštědla, jako jsou benzen, ředidla, komerčně dostupné čisticí prostředky či antistatické spreje určené pro disky.

- Disk otřete rovnými tahy od středu k okrajům hadříkem z mikrovláken.



O recyklaci

Tento návod k obsluze byl vytištěn na ekologicky šetrný papír. Toto elektronické zařízení obsahuje velké množství materiálů, které je možné recyklovat. Pokud budete likvidovat starý přístroj, odevzdejte ho do recyklačního střediska. Při likvidaci obalových materiálů, vybitých baterií a starého zařízení se řiďte místními předpisy.

Představení

Tento DVD rekordér je vybaven analogovým-digitálním tunerem pozemního vysílání (DVB-T - Digital Video Broadcasting - Terrestrial) a umožňuje příjem volně šířitelného analogového a digitálního pozemního televizního vysílání. Rekordér umožňuje příjem aktuálního analogového televizního vysílání a nového digitálního vysílání.

Můžete nahrávat své oblíbené televizní programy na zapisovatelné disky DVD a uchovat je pro pozdější sledování nebo je spustit na jiném DVD přehrávači.

Před spuštěním rekordéru je nutné přístroj nejprve připojit a nastavit pomocí tří jednoduchých kroků.

Krok 1: Základní připojení rekordéru

Krok 2: Volitelná připojení k dalším zařízením

Krok 3: Instalace a nastavení

Než začnete rekordér používat, přečtěte si návod k použití. Návod obsahuje důležité informace a poznámky o provozu DVD rekordéru.

Praktický tip:

– Identifikační údaje a hodnoty napájení najdete na štítku s typovými údaji na zadní nebo spodní straně výrobku.

Dodávané příslušenství

- Stručný návod k rychlému použití
- Kabel RF pro připojení antény
- Kabel Scart
- Kabel HDMI
- Dálkové ovládání a baterie

Oblastní kódy

Filmy na discích DVD se obvykle nevydávají ve všech oblastech světa zároveň, proto jsou všechny přehrávače a rekordéry DVD vybaveny programem sloužícím k identifikaci specifického kódu oblasti.

Zařízení bude přehrávat pouze disky DVD pro **Oblast 2** nebo disky DVD vyrobené pro přehrávání ve všech oblastech (**ALL**). Disky DVD z ostatních oblastí nelze na tomto rekordéru přehrávat.



Upozornění na autorská práva

Vytváření neoprávněných kopií materiálů, jejichž kopírování není povoleno, včetně počítačových programů, souborů, pořadů a zvukových nahrávek, může být porušením autorských práv a představovat trestný čin. Toto zařízení by se k těmto účelům nemělo používat.

Informace o výrobku (pokračování)

Speciální funkce

Analogový-digitální tuner

Tento produkt je vybaven hybridním analogovým-digitálním tunerem. Tuner umožňuje příjem analogového televizního vysílání, digitálního pozemního televizního vysílání a příjem rádia DVB-T. Výběr mezi těmito třemi režimy se provádí opakovaným stisknutím tlačítka LIVE TV (ŽIVÉ TV VYSÍLÁNÍ).

Analogové TV → Digitální TV → Rádio DVB-T

i.LINK

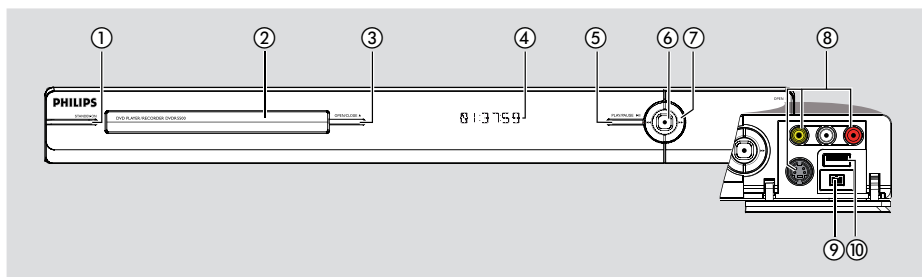
i.LINK, také známé jako FireWire nebo IEEE 1394, je digitální připojení pro propojení videokamery umožňující vytvoření vysoce kvalitních kopií videozáznamů. Konektor se nachází za předními odklopnými dvířky.

SHOWVIEW™

Jedná se o jednoduchý programovací systém pro rekordéry. Chcete-li tento systém použít, zadejte programovací číslo spojené s požadovaným televizním programem. Toto číslo naleznete ve svém oblíbeném časopise s televizním programem.

Hlavní jednotka

Čeština



① **STANDBY-ON** (POHOTOVOSTNÍ REŽIM-ZAPNUTO)

- Zapnutí rekordéru nebo jeho přepnutí do pohotovostního režimu.

② **Příhrádka disku**

③ **OPEN/CLOSE** (OTEVŘÍT/ZAVŘÍT)

- Otevření nebo zavření zásuvky disku.

④ **Panel zobrazení**

- Zobrazení informací o aktuálním stavu rekordéru.

⑤ **PLAY/PAUSE** (PŘEHRÁT/PAUZA)

- Přehraje nebo pozastaví přehrávání libovolného nahráného disku.

⑥ ●

- Spustí nahrávání aktuálně spuštěného televizního programu. Opakovaným stisknutím nastavíte délku nahrávání ve 30minutových přírůstcích.
- Během nahrávání bude rozsvícena kontrolka.

⑦ ⏮ ⏭

- Přejde na předcházející nebo následující kapitulu/stopu. Podržením tlačítka spustíte hledání zpět nebo dopředu.

Zásuvky za výklopným krytem

Otevřete dvířka směrem dolů, jak je naznačeno popisem **OPEN** ► v pravém rohu.

⑧ **CAM1**

- Pro videokamery nebo videorekordéry VHS/ Video8 použijte konektor VIDEO.
- Pro videokamery nebo videorekordéry SVHS/ Hi8 použijte konektor S-VIDEO.
- Pro připojení zvuku použijte zásuvky **L-AUDIO-R**.

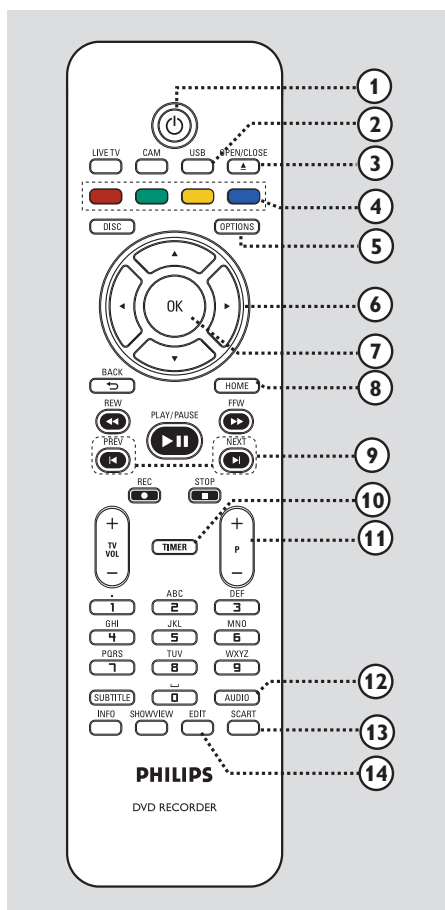
⑨ **CAM2** (DV IN)

- Konektor pro digitální videokamery (také známý jako FireWire nebo IEEE1394).

⑩ **USB**

- Konektor pro jednotku USB Flash nebo digitální fotoaparát.
- * Některé značky a modely digitálních fotoaparátů nejsou podporovány s výjimkou fotoaparátů kompatibilních se standardem PTP.

Dálkové ovládání



- ① **⏻**
 - Zapnutí rekordéru nebo jeho přepnutí do pohotovostního režimu.
- ② **USB**
 - Zobrazí obsah zařízení USB.
- ③ **OPEN/CLOSE ▲** (OTEVŘÍT/ZAVŘÍT)
 - Otevření/zavření zásuvky disku.
- ④ **Barevně označená tlačítka**
 - Tato tlačítka je možné použít k výběru barevně označených možností, které jsou k dispozici v některých nabídkách.

- ⑤ **OPTIONS (MOŽNOSTI)**
 - Zobrazení nebo ukončení zobrazení nabídky Možnosti.
- ⑥ **◀ ▶** : Tlačítka kurzoru pro přesun doleva nebo doprava.
▲ ▼ : Tlačítka kurzoru pro přesun nahoru nebo dolů.
- ⑦ **OK**
 - Potvrdí zadání nebo výběr.
- ⑧ **HOME (DOMŮ)**
 - Otevře nebo zavře nabídku Domů rekordéru.
- ⑨ **PREV ◀ / NEXT ▶ (PŘEDCH.) / (DALŠÍ)**
 - Přejde na předcházející nebo následující kapitolu/stopu.
- ⑩ **TIMER (ČASOVAČ)**
 - Zobrazení nebo ukončení zobrazení nabídky časovače nahrávání.
- ⑪ **P + -**
 - V režimu živého televizního vysílání nebo v režimu videokamery vybere další nebo předchozí televizní kanál, případně externí zdroj vstupu (CAM1, EXT1, EXT2).
- ⑫ **AUDIO (ZVUK)**
 - Vybere jazyk nebo kanál pro zvuk.
- ⑬ **SCART**

(Lze použít pouze v případě, že televizor je připojený ke konektoru EXT1 videokamery pomocí kabelu Scart.)

 - Přepne na zařízení, které je připojeno ke konektoru EXT2 Scart rekordéru. Pokud není ke konektoru EXT2 připojeno žádné zařízení, přepne do televizního režimu. Pokud chcete přepnout zpět do režimu rekordéru, stiskněte toto tlačítko znovu.
- ⑭ **EDIT (ÚPRAVY)**
 - Zobrazení nebo ukončení zobrazení nabídky pro úpravy disku.

Dálkové ovládání (pokračování)

15 CAM

- Přístup do režimu videokamery pro nahrávání videokamerou.
- V režimu videokamery stiskněte opakovaně tlačítko **P + / -** a vyberte požadovaný zdroj vstupu (CAM1, CAM2, EXT1 nebo EXT2).

16 LIVE TV (ŽIVÉ TV VYSÍLÁNÍ)

- Přepne do režimu tuneru.
- Opakovaným stisknutím tohoto tlačítka můžete přepnout mezi analogovým televizním vysíláním, digitálním televizním vysíláním nebo digitálním rádiem (rádio DVB-T).

17 DISC (DISK)

- Zobrazí obsah disku.

18 BACK ↵ (ZPĚT)

- Umožňuje návrat do předchozí nabídky.

19 REW ◀◀ / FFW ▶▶

- Vyhledávání rychlým posunem vzad nebo vpřed.

20 PLAY/PAUSE ▶▶ (PŘEHRÁT/PAUZA)

- Přehraje nebo pozastaví přehrávání libovolného nahraného disku.

STOP ■

- Zastavení přehrávání/nahrávání.

REC ● (ZÁZNAM)

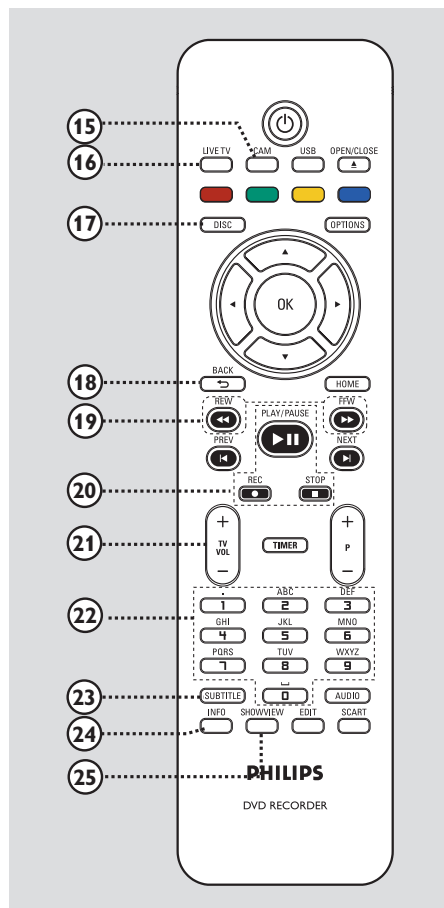
- Spustí nahrávání aktuálně spuštěného televizního programu. Opakovaným stisknutím nastavíte délku nahrávání ve 30minutových přírůstcích.

21 TV VOL + - (HLASITOSTTV)

- Úprava hlasitosti televizor (pouze pro televizory Philips s kompatibilními značkami).

22 Alfanumerická klávesnice

- Zadání čísel nebo písmen (podobně jako zadávání zpráv SMS).
- Výběr čísla kapitoly/stopy/titulu, které se přehrají.
- Výběr přednastaveného kanálu tuneru rekordéru.



23 SUBTITLE (TITULKY)

- Výběr jazyka titulků pro disk DVD.

24 INFO

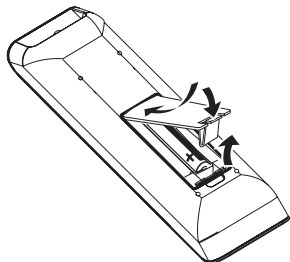
- Zobrazení informací na obrazovce.

25 SHOWVIEW

- Zobrazení nebo ukončení zobrazení nabídky SHOWVIEW.

Dálkové ovládání (pokračování)

Používání dálkového ovládání



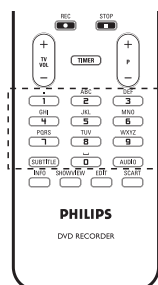
- 1 Otevřete přihrádku na baterie.
- 2 Vložte dvě baterie typu R03 nebo AAA podle označení (+ -) uvnitř přihrádky.
- 3 Zavřete kryt.
- 4 Namiřte dálkové ovládání přímo na senzor na předním panelu a zvolte požadovanou funkci.



POZOR!

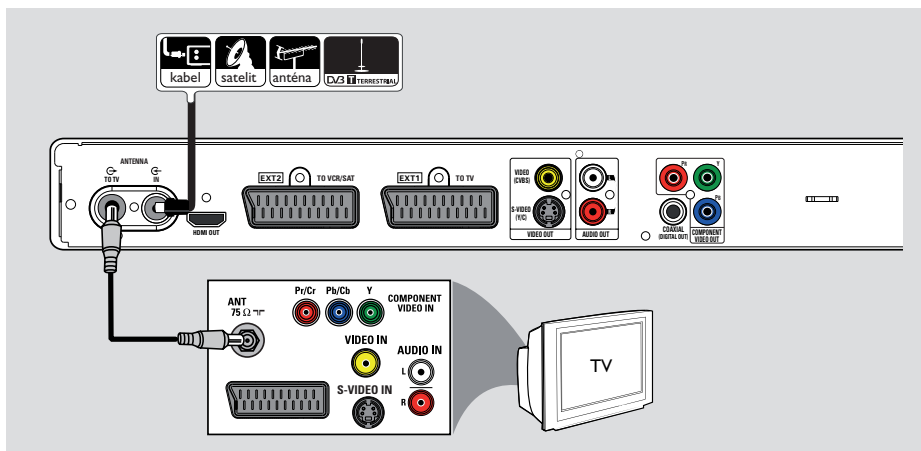
- Vyměňte baterie, pokud jsou vybité nebo pokud nebudete dálkové ovládání delší dobu používat.
- Nekombinujte různé baterie (staré a nové nebo uhlíkové a alkalické apod.).
- Baterie obsahují chemikálie, proto by se měly likvidovat odpovídajícím způsobem.

Použití alfanumerické klávesnice k zadání znaků



- Stiskněte opakovaně číselné tlačítko, dokud se nezobrazí požadovaný znak nebo číslo.
- Pokud chcete zadat speciální symboly, stiskněte opakovaně tlačítko {I}.
- Jestliže chcete zadat mezeru, stiskněte tlačítko {0} nebo ►.

Krok I: Základní připojení rekordéru



Připojení anténních kabelů

Tato připojení umožní použít rekordér pro sledování a nahrávání televizních programů. Pokud signál antény prochází přes kabelový nebo satelitní přijímač, zajistěte, aby toto zařízení bylo zapnuté, jinak nebude možné sledovat nebo nahrávat programy.

Tento rekordér je vybaven hybridním analogovým-digitálním tunerem pro příjem televizního signálu. Můžete připojit vnitřní digitální pozemní anténu pro příjem digitálního televizního vysílání.

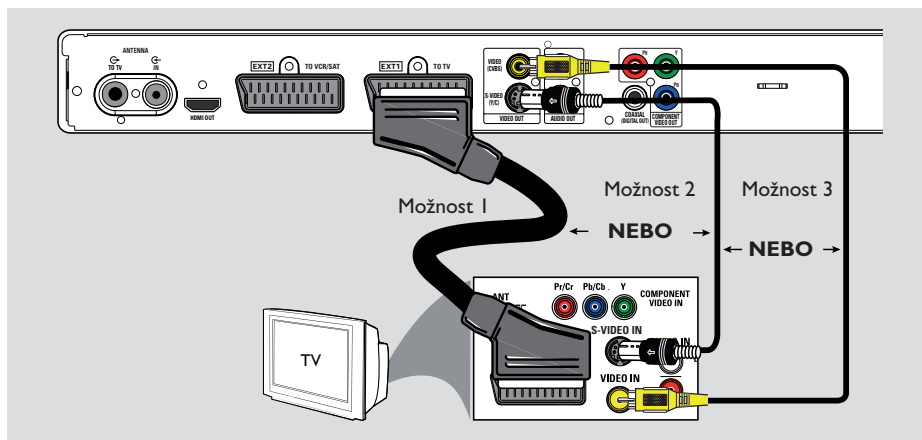
- Pokud chcete připojit videorekordér nebo samostatný kabelový nebo satelitní přijímač, podrobnosti naleznete v kapitole „Krok 2: Volitelná připojení”.

- 1 Připojte stávající signál z antény/kabelové televize (nebo z kabelového/satelitního přijímače {RF OUT nebo TO TV}) k zásuvce **ANTENNA-IN** na rekordéru.
- 2 Připojte dodaný kabel RF pro připojení antény ze zdířky **ANTENNA TO TV** na rekordéru do vstupní zdířky antény (nebo zdířky označené VHF/UHF RF IN) na televizoru.

Praktický tip:

– V závislosti na tom, jak jste dosud přijímali televizní kanál (přímo z antény nebo z kabelového přijímače nebo videorekordéru), před připojením antény bude nutné odpojit některé kabely.

Krok I: Základní připojení rekordéru (pokračování)



Připojení video kabelu

Toto připojení umožní sledovat přehrávání z rekordéru. Pro připojení videa zvolte pouze **jednu** z dále uvedených možností.

- U standardního televizoru postupujte podle možností 1, 2 nebo 3.
- U televizoru s funkcí progresivní skenování postupujte podle možnosti 4.
- U televizoru s rozhraním HDMI postupujte podle možnosti 5.

Praktický tip:

– Zvukové připojení je požadováno, pokud používáte k připojení televizoru konektor Y Pb Pr, S-VIDEO nebo CVBS. Podrobné informace naleznete v kapitole „Připojení zvukových kabelů“.

Možnost 1: Použití zásuvky Scart

- Připojte kabel SCART ze zásuvky **EXT1 TO TV** na rekordéru do odpovídající vstupní zásuvky SCART na televizoru.

Praktický tip:

– Pomocí zásuvky **EXT2 TO VCR/SAT** můžete rekordér připojit k dalšímu zařízení.

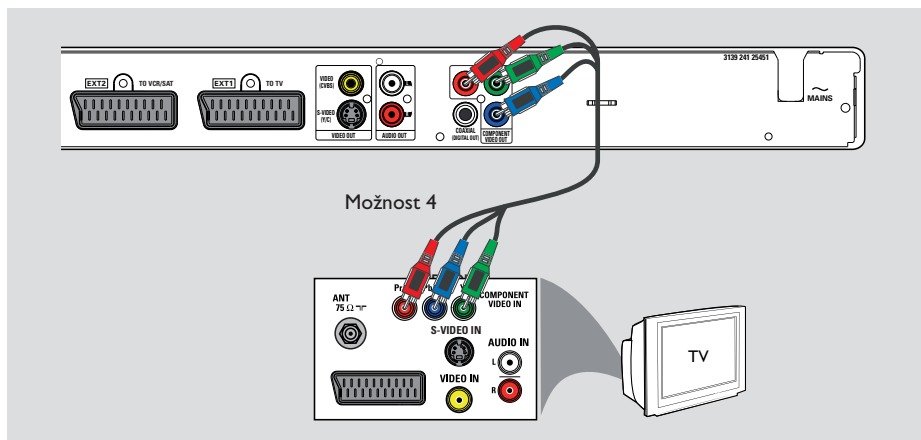
Možnost 2: Použití zásuvky S-Video

- Připojte kabel S-Video (není součástí dodávky) ze zásuvky **S-VIDEO (Y/C)** na rekordéru ke vstupní zásuvce S-Video (obvykle označené Y/C nebo S-VHS) na televizoru.

Možnost 3: Použití video zásuvky CVBS

- Připojte kabel pro kompozitní video (se žlutým zakončením – není součástí dodávky) ze zásuvky **VIDEO (CVBS)** na rekordéru do vstupní zásuvky (obvykle označené jako A/V In, Video In, Composite nebo Baseband) na televizoru.

Krok 1: Základní připojení rekordéru (pokračování)



Možnost 4: Použití zásuvky pro komponentní video / Připojení k televizoru s funkcí progresivního skenování

Pokud televizor přijímá signály funkce progresivního skenování, připojte rekordér k televizoru pomocí zásuvek pro komponentní video, potom můžete využívat funkci progresivního skenování.

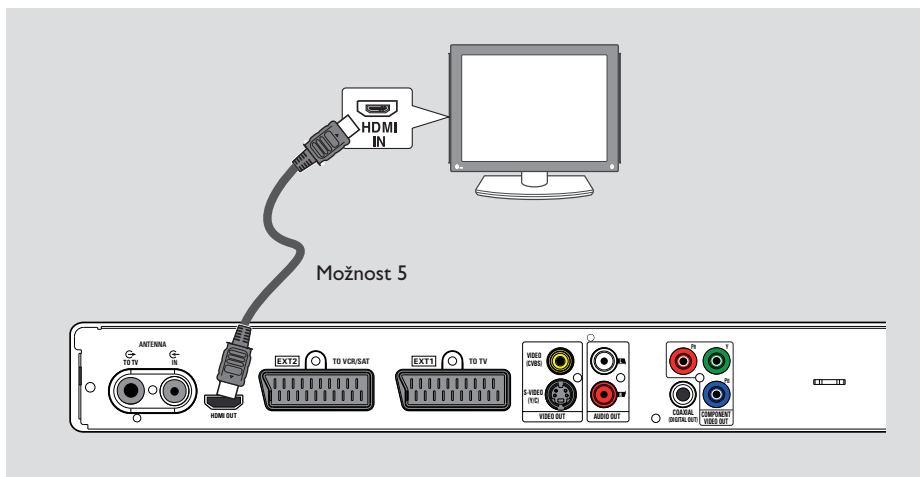
- Připojte kabely komponentního videa (červený/modrý/zelený – není součástí dodávky) ze zásuvek **Y Pb Pr** na rekordéru do odpovídajících vstupních zásuvek komponentního videa (obvykle označených jako Y Pb/Cb Pr/Cr nebo YUV) na televizoru.

Poznámka:

Pokud chcete zapnout připojení Y Pb Pr (YUV), je nutné nastavit správně výstup videa rekordéru. K prvnímu přístupu k nastavení rekordéru je nutné základní připojení videa (Scart, S-Video nebo CVBS).

- 1 Připojte tento rekordér k televizoru pomocí konektoru Scart, S-Video nebo Video (CVBS).
- 2 Proveďte postup v kapitolách „Krok 2: Volitelné připojení“ a „Krok 3: Instalace a nastavení v této uživatelské příručce“ a potom změňte nastavení výstupu videa následujícím způsobem:
 - 1) Stiskněte tlačítko **HOME**.
 - 2) Vyberte možnost { **Nastavení** } > { **Výstup videa** } > { **Aktivní výstup videa** } > { **Komp. video (YUV)** } a potvrďte stisknutím klávesy **OK**.
- Pokud chcete zapnout výstup progresivního skenování, najdete podrobné informace v kapitole „Další informace - Nastavení funkce progresivní skenování“.
- 3 Přepněte televizor na správný kanál zobrazení pro toto připojení.

Krok I: Základní připojení rekordéru (pokračování)



Možnost 5: Připojení k televizoru kompatibilnímu s rozhraním HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface) je digitální rozhraní podporující zvukový a obrazový přenos v jednom kabelu. Proto nedochází ke ztrátě kvality zvuku ani obrazu.

- Připojte kabel HDMI z výstupu **HDMI OUT** na rekordéru ke vstupu HDMI IN na zařízení kompatibilním s rozhraním HDMI (například televizor HDMI, televizor DVI kompatibilní s funkcí HDCP).

Praktické tipy:

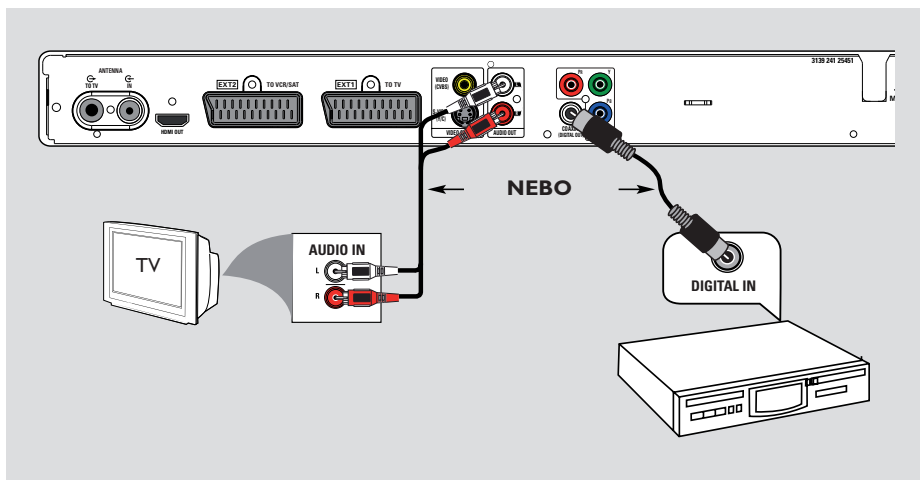
- Některé televizory nebo obrazovky HDMI od různých výrobců mohou využívat odlišné standardy, což má za následek nespolehlivý přenos signálu.
- Konektor HDMI je kompatibilní pouze se zařízeními podporujícími rozhraní HDMI a televizory DVI.

Poznámka:

Pokud chcete zapnout připojení HDMI, je nutné nastavit správně výstup videa rekordéru. K prvnímu přístupu k nastavení rekordéru je nutné základní připojení videa (Scart, S-Video nebo CVBS).

- 1) Připojte tento rekordér k televizoru pomocí konektoru Scart, S-Video nebo Video (CVBS).
- 2) Proveďte postup v kapitolách „Krok 2: Volitelné připojení“ a „Krok 3: Instalace a nastavení“ v této uživatelské příručce a potom změňte nastavení výstupu videa následujícím způsobem:
 - 1) Stiskněte tlačítko **HOME (DOMŮ)**.
 - 2) Vyberte { **Nastavení** } > { **Výstup videa** } > { **Aktivní výstup videa** } > { **Výstup HDMI** } a potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.
- 3) Přepněte televizor na správný kanál zobrazení pro toto připojení.

Krok 1: Základní připojení rekordéru (pokračování)



Připojení audio kabelů

Toto připojení umožní poslech zvuku při přehrávání z rekordéru. Toto připojení však není nutné, pokud je rekordér připojen k televizoru kabelem Scart nebo HDMI.

Možnost 1: Použití analogových audio zásuvek

Připojte rekordér ke dvoukanálovému stereofonnímu systému (minisystému, televizoru) nebo přijímači a využijte jeho stereofonní zvukový systém.

- Připojte audio kabel (s červeným a bílým zakončením – není součástí dodávky) ze zásuvek **AUDIO L/R** do vstupních zásuvek audio připojeného zařízení.

Možnost 2: Použití digitální audio zásuvky

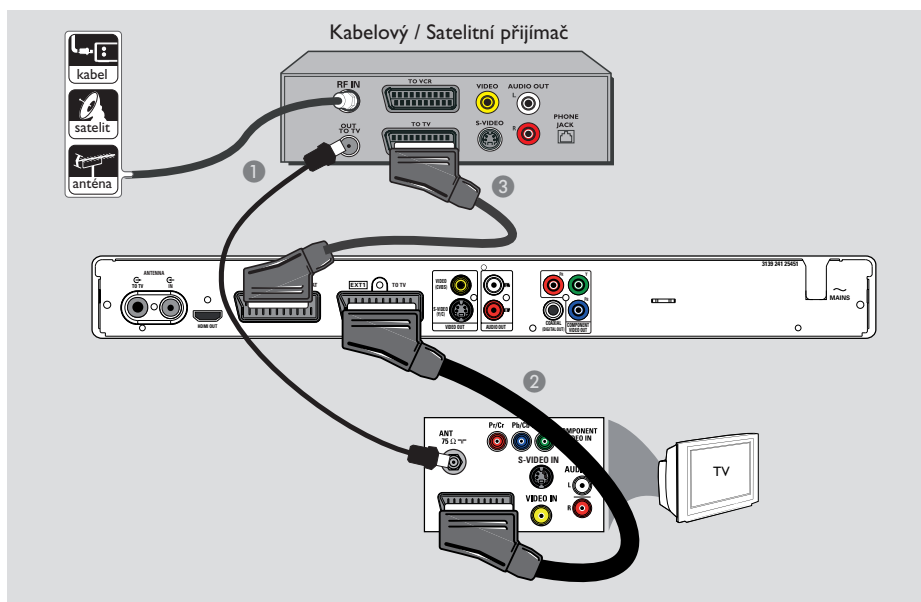
Pokud chcete využít vícekanálový prostorový zvuk, můžete rekordér připojit ke zvukovému zesilovači nebo přijímači.

- Připojte koaxiální kabel (není součástí dodávky) ze zásuvky **COAXIAL (DIGITAL OUT)** do digitální koaxiální vstupní zásuvky (s označením **COAXIAL IN (KOAXIÁLNÍ VSTUP)** nebo **DIGITAL IN (DIGITÁLNÍ VSTUP)**) připojeného zařízení.

Praktický tip:

– Je nutné vybrat odpovídající nastavení výstupu digitálního zvuku. V opačném případě nebude slyšet žádný zvuk nebo dojde k rušení. Podrobné informace obsahuje kapitola „Možnosti nabídky systému - Nastavení výstupu zvuku“.

Krok 2: Volitelná připojení



Připojení ke kabelovému nebo satelitnímu přijímači

Možnost 1

Pokud má kabelový či satelitní přijímač pouze výstupní zásuvku antény (RF OUT nebo TO TV),

přečtěte si podrobnosti v kapitole „Základní připojení rekordéru - Připojení kabelů antény”.

Možnost 2 (viz výše uvedený obrázek)

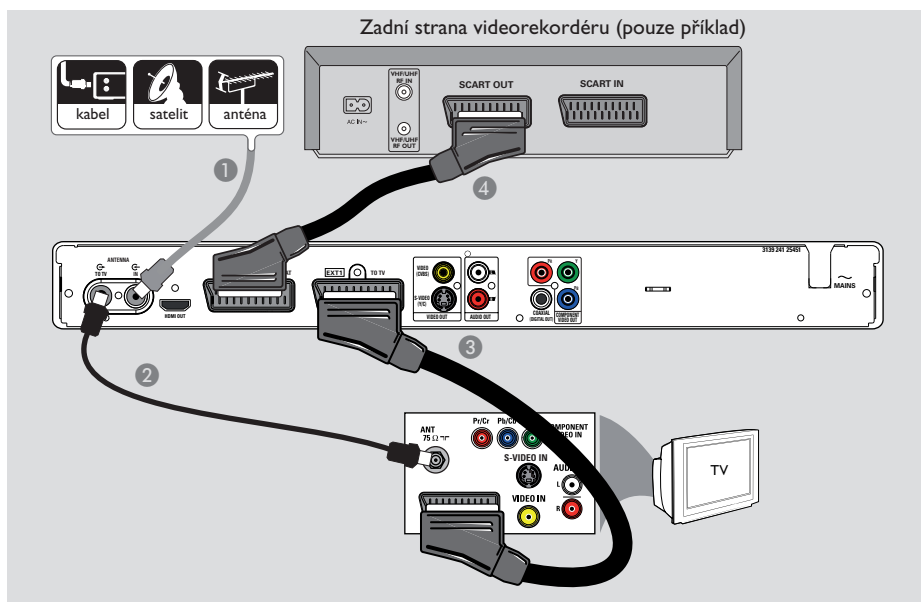
Pokud má kabelový/satelitní přijímač výstupní zásuvku Scart

- 1 Zachovejte stávající anténní připojení z kabelového/satelitního přijímače k televizoru.
- 2 Připojte kabel scart ze zásuvky **EXT1 TO TV** na rekordéru do odpovídající vstupní zásuvky SCART na televizoru.
- 3 Připojte další kabel scart ze zásuvky **EXT2 TO VCR/SAT** na rekordéru do výstupní zásuvky scart (obvykle označené TV OUT nebo TO TV) na kabelovém/satelitním přijímači.

Praktický tip:

– Pokud je televizor připojen k rekordéru pomocí zásuvky COMPONENT VIDEO (Y Pb Pr) (KOMONENTNÍ VIDEO), připojte externí kabelový nebo satelitní přijímač k zásuvce EXT1 TO TV.

Krok 2: Volitelná připojení (pokračování)



Připojení k videorekordéru nebo podobnému zařízení

Toto připojení umožňuje nahrávat z videokazety na zapisovatelný disk DVD. Připojení také umožňuje přehrávání na videorekordéru, pokud je rekordér vypnutý.

DŮLEŽITÉ!

Váš nový rekordér může nahradit všechny nahrávací funkce videorekordéru. Stačí odpojit všechna připojení k videorekordéru.

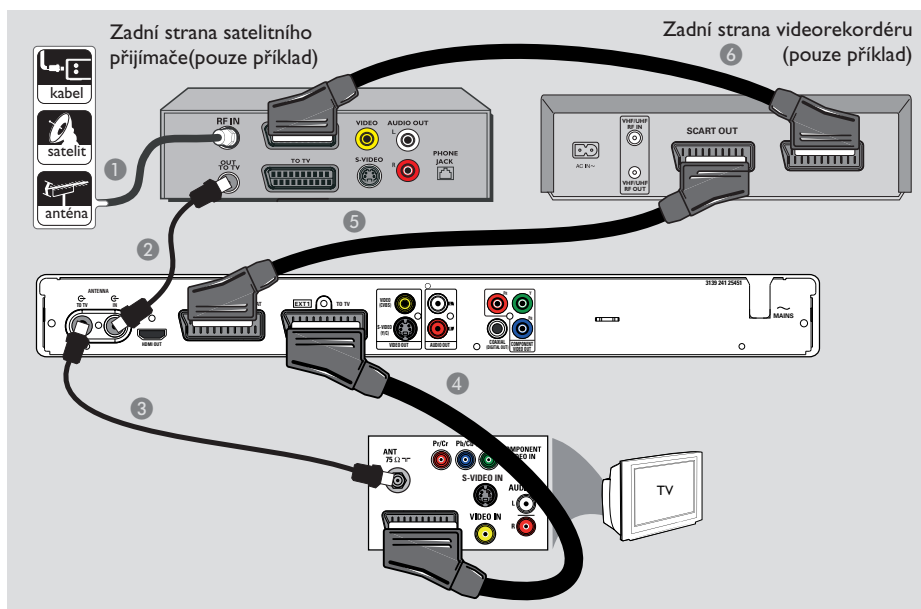
- 1 Připojte existující kabel antény, satelitního přijímače nebo kabelové televize (označený jako RF OUT nebo TO TV) do zdířky **ANTENNA IN** (VSTUP ANTÉNY) na rekordéru.
- 2 Připojte dodaný kabel antény rádia ze zdířky **ANTENNA TO TV** (ANTÉNA DO TV) na rekordéru do vstupní zdířky antény (nebo zdířky označené VHF/UHF RF IN) na televizoru.

- 3 Připojte kabel scart ze zásuvky **EXT1 TO TV** na rekordéru do odpovídající vstupní zásuvky SCART na televizoru.
- 4 Připojte další kabel scart ze zásuvky **EXT2 TO VCR/SAT** na rekordéru do výstupní zásuvky Scart na videorekordéru (obvykle označená TV OUT nebo TO TV).

Praktické tipy:

- Většina komerčně šířených videokazet a disků DVD je chráněna proti kopírování a z tohoto důvodu je nelze nahrávat.
- Připojte rekordér přímo k televizoru. Pokud je mezi zařízeními videorekordér nebo nějaké přídavné zařízení, může systém ochrany proti kopírování zabudovaný v rekordéru způsobit horší kvalitu obrazu.

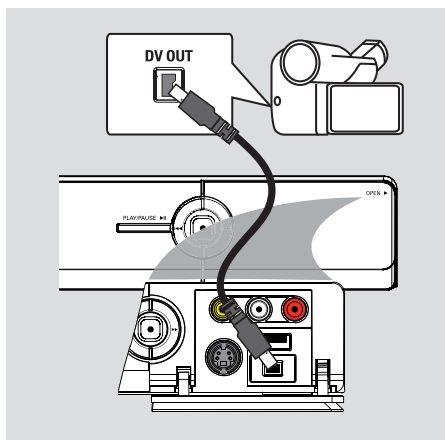
Krok 2: Volitelná připojení (pokračování)



Připojení k videorekordéru a kabelovému/satelitnímu přijímači

- 1 Zachovejte existující připojení antény ke kabelovému nebo satelitnímu přijímači.
- 2 Připojte dodaný kabel antény rádia ze zásuvky anténního výstupu (RF OUT) na kabelovém/satelitním přijímači k zásuvce **ANTENNA IN** (VSTUP ANTÉNY) na rekordéru.
- 3 Připojte další kabel antény rádia ze zásuvky **ANTENNA TO TV** (ANTÉNADO TV) na rekordéru ke vstupní zásuvce antény na televizoru.
- 4 Připojte kabel scart ze zásuvky **EXT1 TO TV** na rekordéru do odpovídající vstupní zásuvky SCART na televizoru.
- 5 Připojte další kabel scart ze zásuvky **EXT2 TO VCR/SAT** na rekordéru do výstupní zásuvky SCART na videorekordéru (obvykle označená TV OUT nebo TO TV).
- 6 Připojte další kabel scart ze vstupní zásuvky Scart na videorekordéru (obvykle označené TV IN nebo TO DECODER (DODEKODÉRU)) na kabelovém/satelitním přijímači.

Krok 2: Volitelná připojení (pokračování)



Připojení k videokameře

Ke kopírování nahrávek z videokamery můžete použít přední zásuvky. Tyto zásuvky jsou umístěny po pravé straně za zákloučkou a umožňují pohodlné připojení.

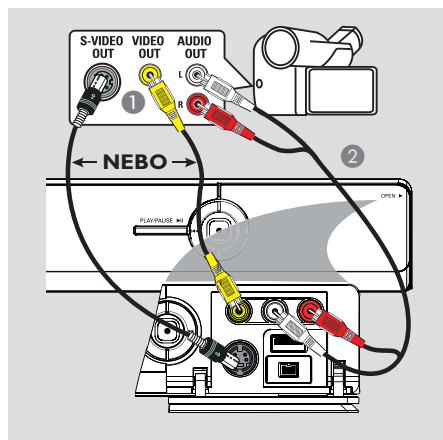
Možnost 1: Použití zásuvky DV IN

Toto připojení použijte v případě, že máte videokameru systému Digital Video nebo Digital 8. Zásuvka DV vyhovuje standardu i.LINK. Zajišťuje nejvyšší kvalitu obrazu.

- Pomocí 4kolíkového kabelu i.LINK (není součástí dodávky) připojte zásuvku **DV IN** na rekordéru k příslušné zásuvce DV OUT na videokameře.
→ Na dálkovém ovládání stiskněte tlačítko **CAM** a vyberte možnost CAM2 pro použití tohoto zdroje vstupu.

Praktický tip:

– Z rekordéru nelze nahrávat do videokamery prostřednictvím zásuvky DV IN na rekordéru.



Možnost 2: Použití vstupní zásuvky S-VIDEO nebo VIDEO

Pokud používáte videokameru Hi8 nebo S-VHS(C), použijte připojení S-VIDEO.

Nebo použijte připojení VIDEO, pokud má videokamera pouze jeden výstup pro video (kompozitní video, CVBS).

- 1 Připojte zásuvku **S-VIDEO** nebo **VIDEO** na předním panelu rekordéru k odpovídající výstupní zásuvce S-VHS nebo Video na videokameře.
→ Stiskněte tlačítko **CAM** na dálkovém ovládání. Stisknutím tlačítka **P + / -** vyberte možnost CAM1 jako požadovaný zdroj vstupu.
- 2 Použijte zvukový kabel (s červenými a bílými konci, není součástí dodávky) k připojení zásuvek **L-AUDIO-R** na předním panelu rekordéru k výstupním zvukovým zásuvkám na videokameře.

Praktický tip:

– Pokud videokameru připojíte k zásuvce scart v zadní části rekordéru, vyberte jako zdroj vstupu { EXT1 } nebo { EXT2 }.

Krok 3: Instalace a nastavení

Nabídka instalace se zobrazí při prvním zapnutí rekordéru. Tato nastavení vám pomohou snadno instalovat základní funkce rekordéru, včetně instalace televizního programu a jazykových nastavení.

DŮLEŽITÉ!

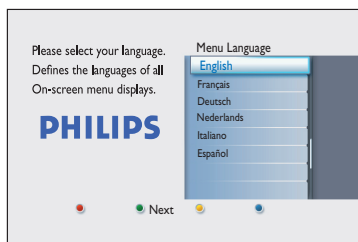
Instalační nastavení je nutné provést před přehráváním disku nebo nahráváním. Zásuvka disku se neotevře, dokud není instalace dokončena.

1 Zapněte televizor.

→ Na televizoru by se měla zobrazit úvodní obrazovka instalace rekordéru - obrazovka { **Menu Language** }(Jazyk nabídky).

→ Pokud se to nestane, vyberte správný vstup pro video na televizoru. Informace o výběru správného vstupu pro video v televizoru naleznete v uživatelské příručce k televizoru.

Poznámka: Přesvědčte se, zda jsou zapojeny všechny potřebné kabely k rekordéru a zda je zapnuto napájení. Rekordér se zapne automaticky. Pokud k tomu nedojde, stiskněte tlačítko **STANDBY-ON**  a zapněte jej.



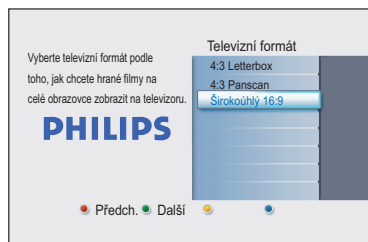
2 Pomocí tlačítek ▲▼ na dálkovém ovládání vyberte požadovaný jazyk zobrazení a volbu potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.

- 3 Na televizoru se objeví obrazovka Výběr země. Přesuňte panel pro výběr na zemi, ve které žijete, a volbu potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.
→ Toto nastavení je důležité pro automatickou instalaci televizních kanálů ve vaší oblasti.



Poznámka: Stisknutím **červeného** tlačítka na dálkovém ovládání se vrátíte na předchozí obrazovku. Nebo stisknutím **zeleného** tlačítka přejděte k dalšímu kroku instalace.

- 4 Na televizoru se objeví obrazovka Televizní formát. Vyberte televizní formát odpovídající formátu, ve kterém chcete sledovat širokoúhlé filmy, a volbu potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.



4:3 PanScan (PS)



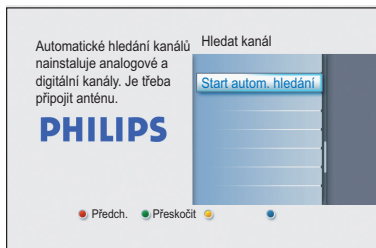
4:3 LetterBox (LB)



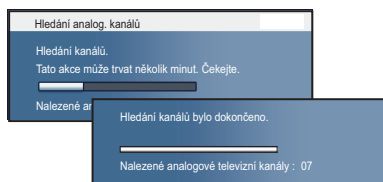
16:9 (Widescreen)

Krok 3: Instalace a nastavení (pokračování)

- 5 Na televizoru se objeví obrazovka Hledat kanál. Stisknutím tlačítka **OK** spustíte automatické vyhledání kanálů.
→ Rekordér spustí vyhledávání analogových kanálů následované vyhledáváním digitálních kanálů (televizních i rádiových).

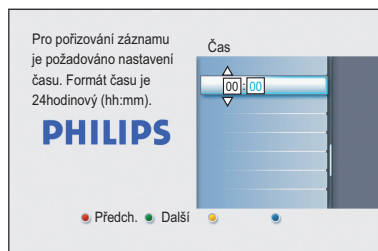


Poznámka: Přesvědčte se, zda jste připojili všechny požadované kabely k rekordéru, televizoru a satelitnímu nebo kabelovému přijímači (pokud je používáte) a zda jste tato zařízení zapnuli. Při vyhledávání kanálů dochází k detekci signálů a jejich uložení do všech dostupných programových kanálů.

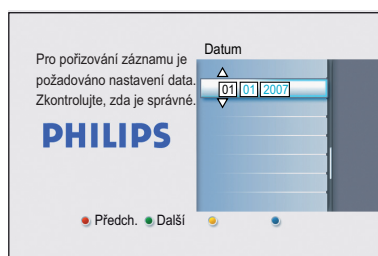


- 6 Po dokončení vyhledávání kanálů se zobrazí počet nalezených a uložených kanálů (analogové televizní, digitální televizní a digitální rádiové). Pokračujte stiskem tlačítka **OK**.

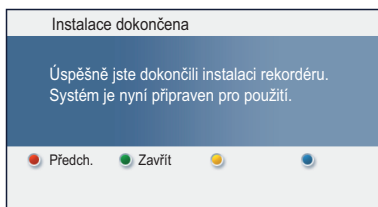
- 7 Zobrazí se obrazovka Zadáání času. Pomocí **alfanumerické klávesnice 0-9** nebo tlačítek **▲▼** zadejte správný čas, potom stisknutím tlačítka **OK** zadání potvrďte.



- 8 Zobrazí se obrazovka Zadáání data. Pomocí **alfanumerické klávesnice 0-9** nebo tlačítek **▲▼** zadejte správné datum, potom stisknutím tlačítka **OK** zadání potvrďte.



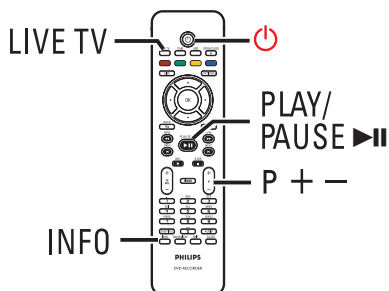
- 9 Instalace je nyní dokončena. Stisknutím tlačítka **OK** na dálkovém ovládacím zařízení obrazovku ukončíte.



DVD rekordér je připraven k použití.

Zobrazení televizních programů

Zobrazení živého televizního vysílání



- 1 Zapněte televizor. Přepněte televizor na správný vstup pro sledování přehrávání rekordéru.
- 2 Stisknutím tlačítka **STANDBY-ON**  zapněte rekordér.
- 3 Opakovaným stisknutím tlačítka **LIVE TV** přepněte mezi analogovým tunerem (AXXX), digitálním tunerem (DXXX) a digitální rádiovým tunerem (RXXX).
→ X označuje číslo kanálu.
- 4 Stisknutím tlačítka **P + / -** vyberte požadovaný televizní nebo rádiový kanál vybraného tuneru.

Sledování digitálního televizního nebo rádiového vysílání

Tento DVD rekordér umožňuje příjem volně šířitelného vysílání DVB-T (Digital Video Broadcast-Terrestrial) a rádiových stanic. Vzhledem k tomu, že průběžně jsou přidávány nové služby, doporučujeme provádět pravidelné aktualizace a instalovat nové kanály. Podrobné informace naleznete v kapitole „Možnosti nabídky systému - Nastavení tuneru - { Digitální instalace }“.

- 1 Opakovaným stisknutím tlačítka **LIVE TV** přepněte na digitální televizní nebo rádiový kanál.
- 2 Stisknutím tlačítka **P + / -** vyberte požadovaný kanál vybraného tuneru.
- 3 Při sledování digitálního televizního nebo rádiového vysílání jsou k dispozici následující možnosti:

Změna jazyka titulků nebo zvuku

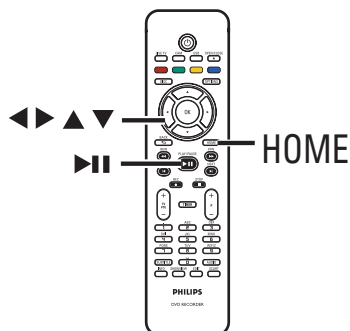
Tato operace funguje pouze pro vysílání s několika jazyky titulků nebo zvuku.

- Stiskněte tlačítko **AUDIO** nebo **SUBTITLE** na dálkovém ovládání.

Použití nabídky Domů

Nabídka Domů

Nabídka Domů je výchozí bod pro volbu všech funkcí tohoto DVD rekordéru. Nabídka umožňuje přístup k disku v zásuvce, připojené jednotce USB Flash nebo k televizními průvodci na obrazovce.



- 1 Stiskněte tlačítko **HOME** na dálkovém ovládání.

→ Zobrazí se nabídka Domů.



- 2 Stiskněte opakovaně tlačítko **▲▼**, tím vyberete požadované médium nebo funkci a stisknutím tlačítka **OK** volbu potvrdíte.

{ Zásuvka disku }

– Umožňuje přístup k obsahu disku. Pokud je zásuvka prázdná, nezobrazí se žádné informace.

{ Tuner }

– Umožňuje zobrazení živého televizního vysílání.

{ USB }

– Umožňuje přístup k obsahu připojené jednotky USB Flash nebo fotoaparátu. V případě, že není připojeno žádné zařízení nebo zařízení není rekordérem rozpoznáno, se nezobrazí žádné informace.

{ Nastavení }

– Umožňuje přístup k nabídce nastavení systému.

- 3 Pomocí tlačítek **◀▶▲▼** vyberte nahrávky, obrazové nebo zvukové soubory nebo fotografie.
- 4 Stisknutím tlačítka **▶||** spustíte přehrávání.

Před nahráváním

Média pro nahrávání

Jako média pro nahrávání v tomto rekordéru lze použít disky DVD±R, DVD±RW a DVD+R DL.



DVD±RW (DVD Rewritable)

- Disky, které jsou přepisovatelné (Rewritable), je možné po vymazání stávajících dat použít pro vícenásobné nahrávání.



DVD±R (DVD Recordable)

- Disky lze použít pouze pro jednu nahrávku. Každá nová nahrávka se přidá vždy na konec předcházející nahrávky, protože stávající nahrávky nelze přepsat.
- Na discích DVD±R je možné provádět úpravy, pokud ještě nebyly finalizovány.
- Nahrávky, které nechcete použít, je možné odstranit. Prostor na disku, kde byly tyto odstraněné nahrávky uloženy, již však nelze použít pro další nahrávání.
- Pokud chcete přehrávat disk DVD±R na jiných DVD přehrávačích, je nutné jej finalizovat. Po finalizaci již není možné na disk přidat žádná další data. Podrobné informace naleznete v kapitole „Úpravy záznamů - Zapisovatelné disky DVD - Finalizace disku DVD±R pro přehrávání“.



DVD+R DL (DVD+R Double Layer)

- Tento disk se používá stejně jako disk DVD+R, rozdíl je pouze v kapacitě 8,5 GB. Nabízí dvě zapisovatelné vrstvy na jednom disku DVD. Tyto vrstvy jsou dostupné ze stejné strany disku, takže nahrávání může probíhat zcela nepřerušovaně.

Podporované typy disků a rychlosti médií

Disk	Rychlosti médií
DVD+R	1x - 16x
DVD+RW	2.4x - 8x
DVD-R	1x - 16x
DVD-RW	2.4x - 6x
DVD+R DL	2.4x

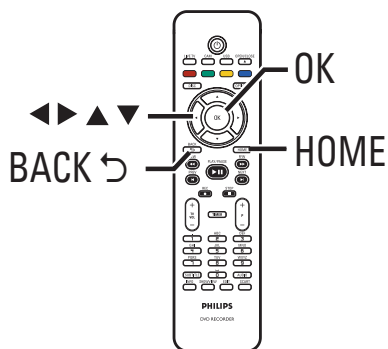
Praktický tip:

- V některých případech, kdy zapisovatelný disk DVD obsahuje nahrávky z jiného DVD rekordéru, se může stát, že nebude možné přidat na disk další nahrávku.

Před nahráváním (pokračování)

Výchozí nastavení nahrávání

Možnosti pro nahrávání lze zadat v nabídce pro nastavení nahrávání.



- 5 Stisknutím tlačítka **OK** potvrďte nové nastavení.
- Pokud se chcete vrátit k předchozí obrazovce nabídky, stiskněte tlačítko **BACK**.
- 6 Nabídku ukončíte stisknutím tlačítka **HOME**.

Praktický tip:

– Kvalita obrazu nahrávky bude upravena podle vybraného režimu záznamu.

- 1 Stiskněte tlačítko **HOME** na dálkovém ovládání.
→ Zobrazí se nabídka Domů.
- 2 Vyberte možnost { **Nastavení** } a stiskněte tlačítko **►**.
→ Zobrazí se nabídka nastavení systému.

Nastavení	Záznam
Jazyk	Režim záznamu
Záznam	Kapitoly
Přehrávání	
Výstup video	
Výstup zvuku	
Tuner	
Nastavení	

- 3 Vyberte možnost { **Záznam** } a stiskněte tlačítko **►**.
- 4 Pomocí tlačítek **▲▼** vyberte nastavení, které chcete změnit, a stiskněte tlačítko **►**, tím získáte přístup k možnostem toho nastavení.
→ Pokyny a informace k jednotlivým možnostem naleznete na následujících stránkách.
→ Pokud je položka v nabídce zobrazena šedě, znamená to, že funkce není k dispozici nebo ji v aktuálním stavu nelze změnit.

Před nahráváním (pokračování)

Nastavení nahrávání (podtržené možnosti jsou výchozí nastavení od výrobce)

Režim záznamu

Režim záznamu určuje kvalitu obrazu nahrávek a maximální délku záznamu.

Režim nahrávání	Délka záznamu v hodinách, kterou lze uložit na prázdný zapisovatelný disk DVD	
	DVD±R/ DVD±RW	Dvouvrstvý DVD+R disk
HQ (high quality)	1	1 hr 55 mins
SP (standard play)	2	3 hrs 40 mins
SPP (standard play plus)	2.5	4 hrs 35 mins
LP (long play)	3	5 hrs 30 mins
EP (extended play)	4	7 hrs 20 mins
SLP (super long play)	6	11 hrs 5 mins
SEP (super extended play)	8	14 hrs 45 mins

Důležité! Během nahrávání není možné vybrat jiný režim záznamu. Výchozí nastavení od výrobce je **SPP**.

Kapitoly

Automaticky rozdělí nahrávku (titul) do kapitol vložením značek kapitol v určitých intervalech. Tato funkce vám umožní rychlý přechod ke konkrétnímu místu v nahrávce.

- { **Vypnuto** } – Do nahrávky nebudou vloženy žádné značky kapitol.
- { **Standardní** } – Značky kapitol jsou vloženy automaticky během nahrávání v intervalu přibližně 5 (pět) minut.
- { **Inteligentní** } – Toto nastavení je k dispozici pouze pro nahrávání DV videokamery. Značka kapitoly je vložena při každém přerušení nahrávání, například když je záznam zastaven nebo přerušen a znovu spuštěn.

Poznámka: Během nahrávání z externího zařízení můžete stisknutím tlačítka **OK** vytvořit značku kapitoly v určitém místě.

Nahrávání televizních programů

DŮLEŽITÉ!

ochranou proti kopírování nelze na tomto rekordéru nahrávat.

Nahrávání aktuálního televizního programu

Při nahrávání televizních programů na disk zapisovatelný DVD pro přehrávání v budoucnosti postupujte podle následujících pokynů.

- 1 V režimu živého televizního vysílání stiskněte tlačítko **REC** ● na dálkovém ovládání.
→ Bude zaznamenán aktuální televizní kanál.
- Stisknutím tlačítka **REC** ● můžete nastavit délku nahrávání. Každé následující stisknutí prodlouží dobu nahrávání o 30 minut. (Maximální doba nahrávání se odvíjí od dostupného místa na disku a vybraného režimu záznamu).
- 2 Pokud chcete zastavit nahrávání před naplánovaným časem, stiskněte tlačítko **STOP** ■.

Praktický tip:

– Můžete sledovat jiný televizní kanál, když pomocí dálkového ovládání televizoru vyberete jiný kanál. Nezapomeňte přepnout televizor zpátky na kanál pro vstup videa, pokud budete chtít sledovat televizní kanál přes rekordér nebo přehrávat nahraný disk.

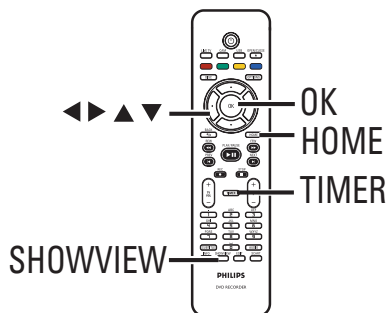
O nahrávání s časovačem

Nahrávání s časovačem se používá k automatickému spuštění a zastavení nahrávání v určeném dni nebo čase. Rekordér se v určeném čase naladí na správný kanál programu a začne nahrávat.

S tímto rekordérem můžete naplánovat až **30 nahrávání** současně. Během nahrávání s časovačem nelze změnit kanál rekordéru.

K dispozici je několik způsobů programování nahrávání s časovačem:

- Pomocí systému SHOWVIEW.
- Pomocí ručního nahrávání s časovačem.



O systému VPS/PDC

Systém VPS (Video Programming System) nebo PDC (Programme Delivery Control) se používá k určení času začátku a doby trvání nahrávání televizního kanálu. Pokud televizní program začne dříve nebo skončí později, než bylo plánováno, rekordér se přesto zapne a vypne ve správném čase.

Nahrávání televizních programů (pokračování)

Nahrávání s časovačem (systém SHOWVIEW)

Jedná se o jednoduchý systém programování časovače. Chcete-li tento systém použít, zadejte programovací číslo SHOWVIEW, spojené s požadovaným televizním programem. Toto číslo naleznete v časopisu s televizním programem nebo v nabídce televizního průvodce.

Všechny informace, které rekordér potřebuje, jsou obsaženy v programovacím čísle.

- 1 Zapněte televizor na správný kanál pro rekordér.
- 2 Stiskněte tlačítko **SHOWVIEW** na dálkovém ovládání.

- 3 Pomocí tlačítek ▲▼ nebo **alfanumerické klávesnice 0-9** zadejte programovací číslo SHOWVIEW označující program, který chcete nahrávat, a stiskněte tlačítko **OK**. (např.: 5-312-4 nebo 5,312 4 запиšte jako „53124“).
- Pokud chcete zrušit programovací číslo SHOWVIEW, stiskněte **Červené** tlačítko na dálkovém ovládání.
- 4 Zadání potvrdíte stisknutím tlačítka **OK** na dálkovém ovládání.

{ Datum }

Zadejte datum nahrávání (den/měsíc/rok).

{ Doba zahájení }

Zadejte počáteční čas nahrávání (hodiny : minuty).

{ Doba ukončení }

Zadejte koncový čas nahrávání (hodiny : minuty).

{ Kanál }

- Vyberte zdroj nahrávání (analogová televize, digitální televize nebo externí).
- Vyberte televizní kanál nebo externí zdroj.

{ Název titulu }

Název záznamu.

{ Opakovat }

Vyberte požadované opakování nastavení nahrávání (Jednou, Denně, Týdně, Po~Pá).

{ Režim záznamu }

Slouží k výběru režimu nahrávání. Další informace viz kapitola „Nahrávání – Nastavení nahrávání – { Režim záznamu }“.

{ VPS/PDC }

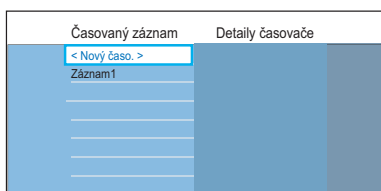
Slouží k zapnutí nebo vypnutí nastavení VPS/PDC.

- 5 Vyberte pole se zadáním a stiskněte tlačítko ►.
- 6 Pomocí tlačítek ▲▼ nebo **číselné klávesnice 0-9** vyberte nebo zadejte informace o nahrávání a stisknutím tlačítka **OK** je potvrďte.
- 7 Po dokončení zadávání můžete pomocí **Zeleného** tlačítka vybrat možnost { **Uložit** }.
- 8 Nabídku ukončíte stisknutím tlačítka **HOME**.
 - Pokud je nastaveno nahrávání s časovačem, rozsvítí se ikona „**TIMER**“ na zobrazovacím panelu.
 - Pokud rekordér není v pohotovostním režimu, objeví se před začátkem nahrávání zpráva s upozorněním.
 - Jestliže budete tuto zprávu ignorovat, přepne rekordér automaticky na odpovídající kanál a spustí nahrávání.

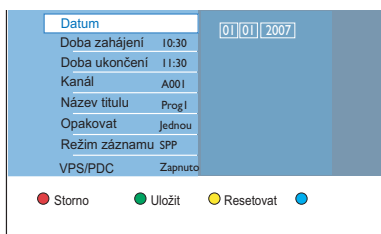
Nahrávání televizních programů (pokračování)

Nahrávání s časovačem (ručně)

- 1 Zapněte televizor na správný kanál pro rekordér.
- 2 Stiskněte tlačítko **TIMER** na dálkovém ovládání.
→ Zobrazí se obrazovka nahrávání s časovačem.



- 3 Vyberte v nabídce možnost { **Nový čas.** } a stiskněte tlačítko **OK**.



{ Datum }

Zadejte datum nahrávání (den/měsíc/rok).

{ Doba zahájení }

Zadejte počáteční čas nahrávání (hodiny : minuty).

{ Doba ukončení }

Zadejte koncový čas nahrávání (hodiny : minuty).

{ Kanál }

- Vyberte zdroj nahrávání (analogová televize, digitální televize nebo externí).
- Vyberte televizní kanál nebo externí zdroj.

{ Název titulu }

Název záznamu.

{ Opakovat }

Vyberte požadované opakování nastavení nahrávání (Jednou, Denně, Týdně, Po~Pá).

{ Režim záznamu }

Slouží k výběru režimu nahrávání. Další informace viz kapitola „Nahrávání – Nastavení nahrávání – { Režim záznamu }“.

{ VPS/PDC }

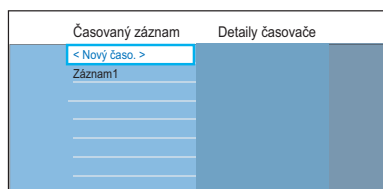
Slouží k zapnutí nebo vypnutí nastavení VPS/PDC.

- 4 Vyberte pole se zadáním a stiskněte tlačítko **►**.
- 5 Pomocí tlačítek **▲▼** nebo **číselné klávesnice 0-9** vyberte nebo zadejte informace o nahrávání a stisknutím tlačítka **OK** je potvrďte.
- 6 Po dokončení zadávání můžete pomocí **Zeleného** tlačítka vybrat možnost { **Uložit** }.
- 7 Nabídku ukončíte stisknutím tlačítka **HOME**.
→ Pokud je nastaveno nahrávání s časovačem, rozsvítí se ikona „**TIMER**“ na zobrazovacím panelu.
→ Pokud rekordér není v pohotovostním režimu, objeví se před začátkem nahrávání zpráva s upozorněním.
→ Jestliže budete tuto zprávu ignorovat, přepne rekordér automaticky na odpovídající kanál a spustí nahrávání.

Nahrávání televizních programů (pokračování)

Změna/odstranění naplánovaného nahrávání

- 1 Zapněte televizor na správný kanál pro rekordér.
- 2 Stiskněte tlačítko **TIMER** na dálkovém ovládání.
→ Zobrazí se obrazovka nahrávání s časovačem.



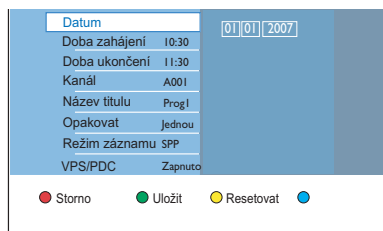
- 3 Vyberte naplánované nahrávání, které chcete odstranit nebo změnit.

Odstranění naplánovaného nahrávání

- Stisknutím **Červeného** tlačítka na dálkovém ovládání vyberte možnost { **Odstranit** }.

Změna naplánovaného nahrávání

- Stisknutím tlačítka **OK** získáte přístup do nabídky zadání časovače a můžete provést požadované změny v odpovídajících polích.

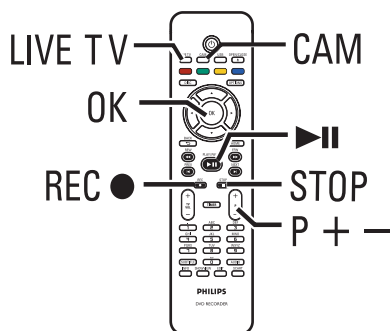


- 4 Po dokončení zadávání můžete pomocí **Zeleného** tlačítka vybrat možnost { **Uložit** }.
- 5 Nabídku ukončíte stisknutím tlačítka **HOME**.

Nahrávání z externích zařízení

Nahrávání z externího zařízení (Videokamera/Videorekordér/ Přehrávač DVD)

Pokud k tomuto rekordéru připojíte externí zařízení, můžete nahrávat z externího zařízení na zapisovatelný disk DVD. Rekordér neumožňuje nahrávání materiálů chráněných proti kopírování.



- 1 Zapněte televizor a nastavte správný kanál pro rekordér (například „EXT“, „0“, „AV“).
- 2 Připojte k rekordéru externí zařízení (např. videokameru, videorekordér, přehrávač DVD).
- 3 Stiskněte tlačítko **CAM** na dálkovém ovládání.
- 4 Opakovaným stisknutím tlačítka **P + -** vyberte správný vstupní kanál, který odpovídá připojené zásuvce zařízení.
 - { CAM 1 } : zásuvka VIDEO nebo S-VIDEO na předním panelu.
 - { CAM 2 } : zásuvka DV IN na předním panelu.
 - { EXT 1 } : zásuvka scart EXT1 TO TV v zadní části.
 - { EXT 2 } : zásuvka scart EXT2 TO VCR/ SAT v zadní části.

- 6 Zapněte externí zařízení a vyhledejte místo, kde má nahrávání začít, potom nastavte zařízení do režimu pauzy.
- 7 Stisknutím tlačítka **REC** ● spustíte nahrávání a přehrávání v externím zařízení.
 - Chcete-li nahrávání pozastavit, stiskněte tlačítko **II**.
Pokud chcete v nahrávání pokračovat, stiskněte znovu tlačítko **II**.
→ Po opětovném zahájení nahrávání je vytvořena nová značka kapitoly (pouze pro zapisovatelné disky DVD).
- 8 Chcete-li nahrávání zastavit, stiskněte tlačítko **STOP** ■.
→ Při zahájení dalšího nahrávání bude vytvořen nový titul.
- 9 Pokud chcete nahrávání ukončit, stiskněte tlačítko **LIVE TV**.

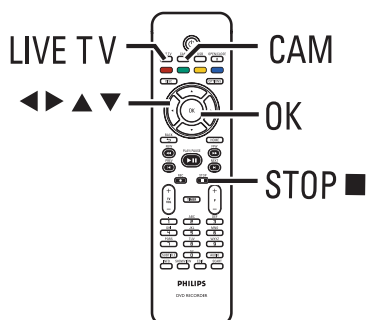
Praktický tip:

– Pokud se na televizní obrazovce zobrazí text „No Signal“ (Žádný signál), znamená to, že z aktuálního vstupního kanálu nebyl přijat žádný video signál.

Nahrávání z externích zařízení (pokračování)

Nahrávání z videokamery DV

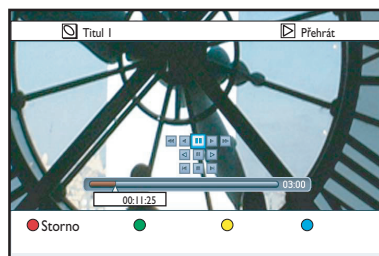
Po připojení videokamery DV do zásuvky DV IN rekordéru můžete ovládat videokameru a rekordér pomocí dálkového ovládání rekordéru. Navíc funkce inteligentního vytváření kapitol zajistí, že při každé pauze v obrazu jsou vytvořeny značky kapitol.



- 1 Zapněte televizor na správný kanál pro rekordér.
- 2 Připojte videokameru Digital Video nebo Digital 8 do zásuvky **CAM2 (DV IN)** rekordéru.
- 3 Stiskněte tlačítko **CAM** na dálkovém ovládní
- 4 Zapněte videokameru DV a spusťte přehrávání.



- 5 Pokud chcete použít dálkové ovládání rekordéru k ovládání videokamery během nahrávání, stiskněte **Zelené** tlačítko na dálkovém ovládní, tím vyberete možnost { **DV-ovl.prv.** }.
→ Tlačítka DV-ovl.prv. se zobrazí na obrazovce.



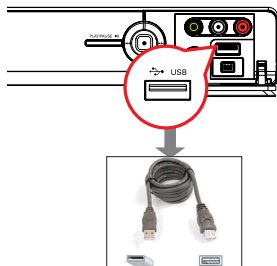
- 6 Pomocí tlačítek ◀▶▲▼ na dálkovém ovládní rekordéru můžete scénu pozastavit, přehrát, zastavit, rychle převinout vpřed nebo zpět, tím budou vybrány odpovídající tlačítka na obrazovce.
- 7 Chcete-li nahrávání zastavit, stiskněte tlačítko **STOP** ■.
→ Rekordér i videokamera se zastaví.
- 8 Pokud chcete nahrávání ukončit, stiskněte tlačítko **LIVE TV**.

Praktické tipy:

- Některé videokamery nelze ovládat pomocí tlačítek pro ovládní DV na obrazovce.
- Není možné používat při nahrávání formát videa PAL a NTSC na stejném zapisovatelném disku DVD.
- Pokud je část pásky prázdná, pozastaví rekordér nahrávání. Nahrávání bude automaticky znovu zahájeno po přijetí signálu, který lze nahrát. Pokud je však na pásce více než 5 (pět) minut prázdného místa, bude nahrávání ukončeno automaticky.
- Při každém přerušení časového kódu na pásce DV je vložena značka kapitoly. K tomu dochází, pokud je nahrávání zastaveno nebo pozastaveno a potom znovu spuštno.

Přehrávání ze zařízení USB

Pomocí rekordéru můžete zobrazit obsah jednotky USB Flash nebo paměťové karty USB.



- 1 Připojte jednotku USB Flash nebo paměťovou kartu USB přímo k portu **USB** na předním panelu (jak je znázorněno na obrázku).
- 2 Stiskněte tlačítko **USB** na dálkovém ovládacím, tím zobrazíte soubory uložené na jednotce USB Flash nebo čtečce paměťové karty USB.
→ Zobrazí se nabídka s obsahem.

	Kořen
Video	Titul 01
Hudba	Titul 02
Foto	Titul 03
	Titul 04
	Titul 05
	Titul 06
	Titul 07
	Titul 08

- 3 Vyberte soubor, který chcete přehrát a stisknutím tlačítka **▶||** spusťte přehrávání.
- Během přehrávání jsou dostupná nastavení přehrávání zobrazena v dolní části obrazovky.
→ Další informace o přehrávání naleznete v kapitole Přehrávání zvukového disku CD (MP3/WMA), Přehrávání obrazového souboru JPEG (prezentace) nebo Přehrávání disku DivX®.

- 4 Chcete-li přehrávání zastavit, stiskněte tlačítko **STOP** ■ nebo vyjměte jednotku USB Flash či čtečku paměťových karet z portu USB.

Praktické tipy:

- Port USB podporuje pouze přehrávání souborů JPEG/MP3/WMA/DivX®.
- Port USB nepodporuje připojení jiných zařízení USB, kromě jednotky USB Flash nebo čtečky paměťových karet USB.
- Pokud se zařízení USB nevejde do portu USB, je nutné použít prodlužovací kabel USB.

Přehrávání z disku

Přehrávatelné disky

Na tomto rekordéru můžete přehrávat a nahrávat následující disky:

Nahrávání a přehrávání

DVD±RW

(DVD ReWritable); lze na něj nahrávat stále znovu.



DVD±R

(DVD Recordable); lze na něj nahrávat pouze jednou.



DVD+R DL

(DVD+R Double Layer); lze jej použít stejně jako disk DVD±R.



Pouze přehrávání:

DVD Video (Digital Versatile Disc)



CD-RW (CD-Rewritable) obsahující zvuk/MP3/JPEG



CD-R (CD-Recordable) obsahující zvuk/MP3/JPEG



Zvukový disk CD (Compact Disc Digital Audio)



Disk MP3/WMA



Video CD (formáty 1.0, 1.1, 2.0)



Super Video CD



DivX®, DivX® Ultra



DŮLEŽITÉ!

- Pokud se po stisknutí tlačítka objeví na obrazovce televizoru ikona zákazu „X“, znamená to, že pro aktuální disk nebo v tuto chvíli není tato funkce dostupná.
- Disky a přehrávače DVD jsou zkonstruovány s oblastními omezeními. Před přehráváním disku zkontrolujte, zda se oblast disku shoduje s oblastí přehrávače.

Spuštění přehrávání disku

- 1 Zapněte rekordér stisknutím tlačítka **STANDBY-ON** .
- 2 Stiskněte tlačítko **OPEN/CLOSE** na dálkovém ovládní.
- 3 Opatrně položte disk do zásuvky štítkem nahoru, pak stiskněte tlačítko **OPEN/CLOSE** .
 - V případě oboustranných disků položte disk stranou, kterou chcete přehrávat, směrem nahoru.
- 4 Zapněte televizor na správný kanál pro rekordér.
- 5 Přehrávání může začít automaticky.
 - Můžete také stisknout tlačítko **DISC** na dálkovém ovládní. Přejděte na stopu nebo titul, které chcete přehrávat, a stiskněte tlačítko **▶II**.
 - Tento rekordér umožňuje znovu spustit přehrávání. Přehrávání je vždy zahájeno na místě posledního ukončení.
 - Jestliže se v televizoru zobrazí dialogové okno pro zadání kódu PIN, znamená to, že pro vložený disk byl aktivován rodičovský zámek. Musíte zadat čtyřmístný kód PIN.

Přehrávání z disku (pokračování)

Přehrávání disku DVD Video

Většina disků DVD obsahuje nabídku. Možná bude nutné v nabídce disku vybrat požadovanou možnost (například titulky nebo jazyk zvuku).

- 1 Vložte disk DVD.
- Pokud se zobrazí nabídka disku, vyberte pomocí tlačítek ▲▼ možnost přehrávání a stisknutím tlačítka **OK** výběr potvrďte nebo zvolenou možnost zadejte pomocí číselné klávesnice **0-9**.

Přístup k nabídce disku

- Stiskněte tlačítko **DISC** na dálkovém ovládání.

Výběr předchozí nebo další kapitoly

- Během přehrávání stiskněte tlačítko ◀ / ▶.
- 2 Chcete-li přehrávání zastavit, stiskněte tlačítko **STOP** ■.

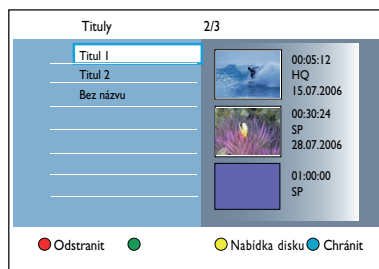
Přehrávání disku (Super) Video CD

Na disku (Super) Video CD může být funkce PBC (Play Back Control). Umožňuje přehrávat disk Video CD podle nabídky na obrazovce.

- 1 Vložte disk (Super) Video CD.
- Pokud se zobrazí nabídka disku, vyberte pomocí tlačítek ▲▼ možnost přehrávání nebo tuto možnost zadejte pomocí číselné pomoci číselné klávesnice **0-9**. Nastavení potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.
- Jestliže se chcete vrátit do předchozí nabídky, stiskněte tlačítko **BACK** ⏮ na dálkovém ovládání.
- 2 Chcete-li přehrávání zastavit, stiskněte tlačítko **STOP** ■.

Přehrávání zapisovatelného disku DVD

- 1 Vložte zapisovatelný disk DVD.
→ Objeví se obrazovka s indexovými obrázky.



- 2 Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte titul, který chcete přehrát, a stiskněte tlačítko ▶II.
- 3 Chcete-li přehrávání zastavit, stiskněte tlačítko **STOP** ■.

Praktický tip:

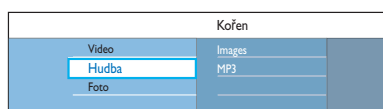
– Pokud se na zobrazovacím panelu objeví zpráva **EMPTY DISC (PRÁZDNÝ DISK)**, znamená to, že na tomto disku nejsou žádné nahrávky.

Přehrávání z disku (pokračování)

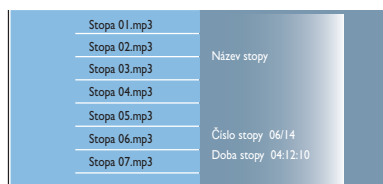
Přehrávání zvukového disku CD (MP3/WMA)

Soubory MP3 (MPEG1 Audio Layer-3) jsou vysoce komprimované hudební soubory. Formát MP3 umožňuje ukládat větší množství dat (hudby, obrázků) na disk CD.

- 1 Vložte zvukový disk CD.
→ Zobrazí se nabídka s obsahem.
- 2 Můžete také stisknout tlačítko **DISC**.
- 3 Vyberte v nabídce možnost { **Hudba** } a stiskněte tlačítko ►.



- 3 Vyberte složku, kterou chcete přehrát, a stiskněte tlačítko ►.
- 4 Stisknutím tlačítka ►|| spustíte přehrávání.



- 5 Během přehrávání můžete pomocí tlačítka ◀ / ▶ vybrat další nebo předchozí stopu.
- 6 Chcete-li přehrávání zastavit, stiskněte tlačítko **STOP** ■.

Praktické tipy:

- Pokud jsou na jednom disku obrázky JPEG i soubory MP3, můžete zvolit přehrávání obrázků JPEG nebo souborů MP3 pomocí možností { Foto } nebo { Hudba } v nabídce.
- Na disku CD s více sekcemi se bude přehrávat pouze první sekce.
- Tento rekordér nepodporuje audio formát MP3PRO.
- Pokud název stopy MP3 nebo název alba obsahuje nějaké speciální znaky (ID3), je možné, že se na obrazovce nezobrazí správně, protože rekordér tyto znaky nepodporuje.

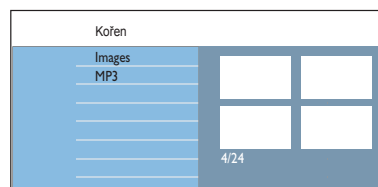
Přehrávání obrazového souboru JPEG (prezentace)

Obrázky JPEG můžete ve vybrané složce zobrazit automaticky, jeden po druhém v upravitelných intervalech.

- 1 Vložte disk CD s fotografiemi ve formátu JPEG (CD, DVD±RW, DVD±R).
→ Zobrazí se nabídka s obsahem.
- 2 Můžete také stisknout tlačítko **DISC**.



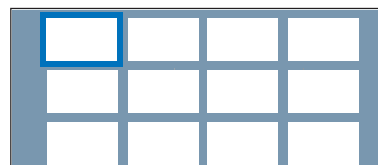
- 2 Vyberte v nabídce možnost { **Foto** } a stiskněte tlačítko ►.
- 3 Vyberte složku, kterou chcete přehrát, a stiskněte tlačítko ►.



- 4 Stisknutím tlačítka ►|| spustíte přehrávání prezentace.

Zobrazení přehledu obrázků ve vybrané složce

- Vyberte složku a stisknutím tlačítka ► zobrazte přehled obrázků.



- Pomocí tlačítek ◀▶▲▼ přejděte na požadovaný obrázek a stisknutím tlačítka ►|| spustíte přehrávání prezentace od vybraného obrázku.

Přehrávání z disku (pokračování)

Úpravy nastavení prezentace během přehrávání

- V průběhu přehrávání stiskněte tlačítko **INFO** na dálkovém ovládání.
→ V dolní části obrazovky se zobrazí dostupné nastavení přehrávání.



{ Lupa }

Červené tlačítko – Stisknutím tohoto tlačítka zapnete režim lupy. Přehrávání prezentace bude pozastaveno.

- { **Přiblížit** } Modré tlačítko: zvětšení obrázku.
- { **Oddálit** } Žluté tlačítko: navrácení původní velikosti.
- { **Konec** } Červené tlačítko: ukončení režimu lupy a pokračování v přehrávání prezentace.

{ Opakovat }

Zelené tlačítko – Stisknutím tohoto tlačítka přepnete mezi opakováním a ukončením.

{ Zpomalit } / { Zrychlit }

Žluté a modré tlačítko – Stisknutím tohoto tlačítka můžete změnit rychlost přehrávání prezentace.

- { **Pomalů** } : interval 10 (deset) sekund
- { **Medium** } : interval 5 (pět) sekund
- { **Fast** } : interval 3 (tři) sekund

- 5 Chcete-li přehrávání zastavit, stiskněte tlačítko **STOP** ■.

Praktické tipy:

- Pokud jsou na jednom disku obrázky JPEG a soubory MP3, můžete vybrat přehrávání obrázků JPEG nebo souborů MP3 výběrem možnosti { Foto } nebo { Hudba } v nabídce.
- Jestliže obrázek JPEG není zaznamenán s typem souboru EXIF, nebude na obrazovce zobrazena miniatura obrázku. Bude nahrazena obrázkem miniatury s modrou horou.
- Některé typy souborů JPEG nelze v tomto rekordéru přehrát.
- Zobrazení obsahu disku na televizoru může rekordéru trvat delší dobu, pokud je na disku velké množství písniček nebo obrázků.
- Disk bez názvu bude zobrazen jako Neznámá data.
- Při přehrávání fotografií JPEG můžete stisknout tlačítko LIVE TV (ŽIVÉ TV VYSÍLÁNÍ) a přepnout na režim tuneru.

Podporované formáty obrázků JPEG:

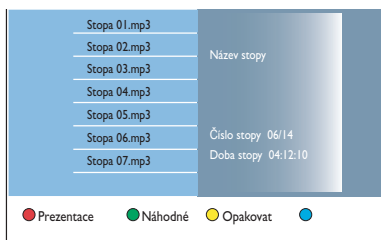
- Přípona souboru musí být *.JPG a *.JPEG.
- Tento rekordér umožňuje pouze zobrazení fotografií z digitálního fotoaparátu, které jsou v souladu s formátem JPEG-EXIF obvykle používaném téměř ve všech digitálních fotoaparátech. Rekordér neumožňuje zobrazení formátů Motion JPEG, progresivní JPEG a dalších formátů JPEG nebo obrázků v jiných formátech, než je JPEG, případně zvukových klipů doprovázejících obrázky.

Přehrávání z disku (pokračování)

Přehrávání hudební prezentace

Pokud disk obsahuje soubory MP3 a obrázky JPEG, je možné vytvořit hudební prezentaci.

- 1 Vložte disk, který obsahuje hudbu a obrázky.
→ Zobrazí se nabídka s obsahem.
- Můžete také stisknout tlačítko **DISC**.
- 2 V nabídce vyberte možnost { **Hudba** } a stiskněte tlačítko ►.
- 3 Vyberte složku, kterou chcete přehrát, a stiskněte tlačítko ►.
- 4 Stisknutím tlačítka ►► spustíte přehrávání.



- 5 Stisknutím Červeného tlačítka na dálkovém ovládání vyberte možnost { **Prezentace** }.
→ Zobrazí se nabídka s Fotografie.
- 6 Vyberte sadu fotografií nebo album, které chcete přehrát, a stisknutím tlačítka ►► spustíte přehrávání prezentace.
→ Obrazové soubory budou přehrány až do konce složky.
→ Hudba se bude přehrávat a pokud bude dosaženo konce vybraného alba, seznamu skladeb nebo stopy, bude přehrávání zopakováno.
- 7 Stisknutím tlačítka **STOP** ■ ukončíte prezentaci.

Přehrávání disku DivX®

Tento rekordér podporuje přehrávání filmů ve formátu DivX®, které můžete zkopírovat z počítače na zapisovatelný disk.

- 1 Vložte disk DivX®.
→ Zobrazí se nabídka s obsahem.
- Můžete také stisknout tlačítko **DISC**.
- 2 Vyberte v nabídce možnost { **Video** } a stiskněte tlačítko ►.
- 3 Pomocí tlačítek ◀▶▶▼ vyberte titul, který chcete přehrát, a stisknutím tlačítka ►► spustíte přehrávání.

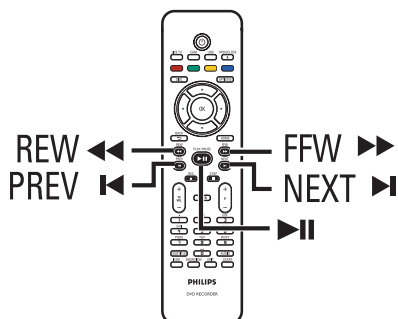
Během přehrávání máte následující možnosti:

- Pokud jsou na disku DivX® k dispozici vícejazyčné titulky, můžete stisknutím tlačítka **SUBTITLE** na dálkovém ovládání změnit jazyk titulků.
- Pokud jsou na disku DivX® různé zvukové stopy, můžete stisknutím tlačítka **AUDIO** na dálkovém ovládání změnit přehrávání zvuku.
- Výběr typu písma, které podporuje nahrané titulky:
 - 1) Stiskněte tlačítko **OPTIONS**.
 - 2) V nabídce přejděte na položku { **Znaková sada** } a stiskněte tlačítko ►.
 - 3) Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte možnost a potvrďte ji stisknutím tlačítka **OK**.
- Stiskněte tlačítko **OPTIONS**, v nabídce vyberte možnost { **Hledání času** } a stiskněte tlačítko ►. Zadejte čas, kdy má přehrávání začít, a zadání potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.
→ Přehrávání přejde k zadanému času.
- 4 Chcete-li přehrávání zastavit, stiskněte tlačítko **STOP** ■.

Praktické tipy:

- Soubory titulků s následujícími příponami (.srt, .sub, .ssa, .ass) jsou podporovány, ale nezobrazí se v nabídce přechodu k souboru.
- Název souboru titulků musí být také shodný s názvem souboru filmu.
- Jednotlivé titulky lze zobrazit pouze v rozsahu průměrně 45 znaků.

Další funkce přehrávání



Výběr jiného titulu, kapitoly nebo stopy

Pokud disk obsahuje více než jednu stopu, titul nebo kapitolu, můžete přejít na jinou stopu, titul nebo kapitolu následujícím způsobem.

Výběr další/předchozí kapitoly/stopy

V průběhu přehrávání,

- Stisknutím tlačítka ► přejděte na následující kapitolu/stopu.
- Stisknutím tlačítka ◀ se vrátíte na začátek aktuální kapitoly/stopy. Stisknutím tlačítka ◀ dvakrát se vrátíte na začátek předcházející kapitoly/stopy.
nebo,
- Stisknutím tlačítka ◀ / ► vyberte předchozí nebo následující kapitolu.
nebo,
- Pomocí **alfanumerické klávesnice 0-9** zadejte číslo preferované kapitoly.

Výběr konkrétního titulu nebo čísla

V průběhu přehrávání,

- Stisknutím tlačítka **OPTIONS** zobrazíte nabídku možností.
- Vyberte možnost { **Tituly** } nebo { **Kapitoly** } a stiskněte tlačítko ►.
- Pomocí **alfanumerické klávesnice 0-9** zadejte čas zahájení přehrávání a potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.
→ Přehrávání přejde k zadanému času.

Vyhledávání dopředu/dozadu

Během přehrávání je možné disk posunout rychle dopředu nebo dozadu a vybrat požadovanou rychlost vyhledávání.

- ① Při přehrávání stiskněte tlačítko ◀◀ (zpět) nebo ▶▶ (dopředu), dokud se na televizoru nezobrazí stavový panel rychlosti (4X).
→ Zvuk bude ztlumený.
- ② Opakovaným stisknutím tlačítka ◀◀ (zpět) nebo ▶▶ (dopředu) můžete procházet různé rychlosti vyhledávání (4X, 8X, 32X).
- ③ Chcete-li obnovit normální přehrávání, stiskněte tlačítko ▶▶.

Pozastavení přehrávání/zpomalené přehrávání

- ① V průběhu přehrávání stiskněte tlačítko ▶▶. Takto pozastavíte přehrávání a zobrazíte nepohyblivý obraz.
- ② Stiskněte tlačítko ◀◀ (zpět) nebo ▶▶ (dopředu), dokud se na televizoru nezobrazí stavový panel pomalého přehrávání (1/8X).
→ Zvuk bude ztlumený.
- ③ Opakovaným stisknutím tlačítka ◀◀ (zpět) nebo ▶▶ (dopředu) můžete procházet různé rychlosti pomalého přehrávání (1/8X, 1/4X, 1/2X).
- ④ Chcete-li obnovit normální přehrávání, stiskněte tlačítko ▶▶.

Další funkce přehrávání (pokračování)

Během přehrávání disku stiskněte tlačítko **INFO** na dálkovém ovládání, tím zobrazíte dostupné možnosti přehrávání. Tyto možnosti se liší v závislosti na typu disku a lze je vybrat stisknutím tlačítek odpovídající barvy na dálkovém ovládání.

● Skenovat ● Náhodné ● Opakovat ● Opak. A-B

Rychlé zobrazení náhledu disku

(pouze pro disky CD, VCD, DVD±R/±RW)

Tato funkce umožňuje zobrazit prvních 10 sekund jednotlivých stop na disku.

- 1 Při přehrávání stiskněte **Červené** tlačítko na dálkovém ovládání.
→ Rekordér přejde na další stopu po 10 sekundách přehrávání.
- 2 Pokud chcete obnovit normální přehrávání, stiskněte znovu **Červené** tlačítko.

Náhodné přehrávání

(pouze pro disky CD, MP3)

Pokud vyberete režim náhodného přehrávání, bude rekordér náhodně vybírat a přehrávat stopy na disku.

- 1 Stiskněte **Zelené** tlačítko na dálkovém ovládání.
→ Bude spuštěno přehrávání všech kapitol titulu v náhodném pořadí.
- 2 Jestliže chcete náhodné přehrávání zrušit, stiskněte znovu **Zelené** tlačítko.

Opakování přehrávání

Možnosti opakování přehrávání se liší v závislosti na typu disku.

- 1 Během přehrávání stiskněte **Žluté** tlačítko na dálkovém ovládání a vyberte některou z možností opakování.
→ Opakování kapitoly (pouze DVD, DVD±R/±RW)
→ Opakování stopy/titulu
→ Opakování složky/seznamu přehrávání (pokud se používá)
→ Opakování celého disku (pouze video disky CD, zvukové disky CD, DVD±R/±RW)
- 2 Pokud chcete zrušit opakování přehrávání, stiskněte opakovaně **Žluté** tlačítko, dokud se režim opakování nevyepne nebo stiskněte tlačítko **STOP** ■.

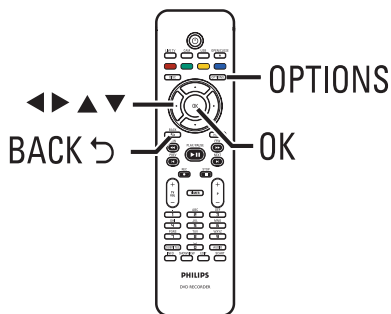
Opakování určitého úseku (A-B)

Tato možnost slouží k opakování přehrávání určitého úseku v rámci jednoho titulu/kapitoly/stopy. Pokud chcete tento režim použít, musíte označit začátek a konec požadovaného úseku.

- 1 Při přehrávání stiskněte **Modré** tlačítko na dálkovém ovládání.
→ Tím je označen počáteční bod.
- 2 Znovu stiskněte **Modré** tlačítko a označte konec úseku.
→ Na panelu programu je umístěna vizuální značka.
→ Přehrávání přejde na začátek označeného úseku. Přehrávání úseku se bude opakovat, dokud nebude režim opakování zrušen.
- 3 Pokud chcete zrušit opakování přehrávání, stiskněte znovu **Modré** tlačítko.

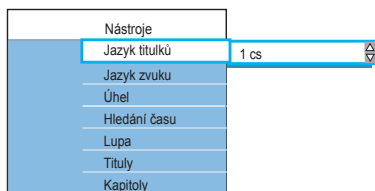
Další funkce přehrávání (pokračování)

Použití možností panelu nabídek



- 1 V průběhu přehrávání disku stiskněte tlačítko **OPTIONS** na dálkovém ovládání.
→ Dostupné možnosti se mohou lišit v závislosti na stavu přehrávání nebo typu média.

Během přehrávání disku:



- 2 Pomocí tlačítek **▲▼** vyberte nastavení a stisknutím tlačítka **►** zadejte příslušné možnosti.
→ Pokyny a informace k jednotlivým možnostem naleznete na následujících stránkách.
→ Pokud je položka v nabídce zobrazena šedě, znamená to, že funkce není k dispozici nebo ji v aktuálním stavu nelze změnit.
- 3 Nabídku ukončíte stisknutím tlačítka **OPTIONS**.

Změna jazyka zvukové stopy

Tuto operaci lze provést pouze pro disky DVD s vícejazyčnou zvukovou stopou, disky VCD s více kanály zvuku nebo disky DVD±R/±RW zaznamenané vícenásobným kanálem 5.1.

Přístup k této funkci lze také získat pomocí tlačítka **AUDIO** na dálkovém ovládání, pokud je disk v režimu přehrávání.

- 1 Vyberte možnost { **Jazyk zvuku** } a stisknutím tlačítka **►** zadejte příslušné možnosti.
- 2 Opakovaně stiskněte tlačítko **▼**, dokud není vybrán požadovaný jazyk nebo zvuková stopa a potom volbu potvrďte stisknutím tlačítka **◀**.
→ Jazyky mohou být očíslované nebo zkrácené, například „En“ pro angličtinu.
→ { **JAZYK I** } je původní jazyky vysílání a { **JAZYK II** } je doplňkový jazyk vysílání.

Změna jazyka titulků

Tuto operaci lze provést pouze u disků DVD s vícejazyčnými titulky. Jazyk lze změnit v průběhu přehrávání disku DVD.

Přístup k této funkci lze také získat pomocí tlačítka **SUBTITLE** na dálkovém ovládání, pokud je disk v režimu přehrávání.

- 1 Vyberte možnost { **Jazyk titulků** } a stisknutím tlačítka **►** zadejte příslušné možnosti.
- 2 Opakovaně stiskněte tlačítko **▼**, dokud není vybrán požadovaný jazyk a potom volbu potvrďte stisknutím tlačítka **◀**.
→ Jazyky mohou být očíslované nebo zkrácené, například „En“ pro angličtinu.

Další funkce přehrávání (pokračování)

Přepínání úhlu záběru kamery

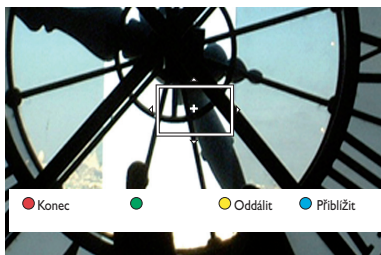
Tato možnost je dostupná pouze u disků DVD, které obsahují sekvence nahrané s různými úhly záběru kamery. To umožňuje prohlédnout si obraz z různých úhlů.

- 1 Vyberte možnost { **Úhel** } a po stisknutí tlačítka ► zadejte odpovídající možnosti.
→ Zobrazí se dostupné úhly záběrů kamery pro výběr.
- 2 Pomocí tlačítek ▲ ▼ zvolte úhel záběru kamery, na který chcete přepnout, a potvrďte ho stisknutím tlačítka ◀.

Zvětšení

Tato možnost je k dispozici pouze při přehrávání disků DVD a zapisovatelných disků DVD. Pomocí této funkce je možné zvětšit obraz na televizní obrazovce a procházet zvětšeným obrazem.

- 1 Vyberte možnost { **Lupa** } a stisknutím tlačítka **OK** přejděte do režimu zvětšení.
→ Zobrazí se panel lupy s poměrem zvětšení.



- 2 Stisknutím **Modrého** tlačítka na dálkovém ovládání můžete zadat zvětšení a pomocí **Žlutého** tlačítka zmenšení.
- 3 Pomocí tlačítek ◀ ▶ ▲ ▼ můžete procházet zvětšeným obrázkem.
- 4 Pokud chcete režim lupy ukončit, stiskněte **Červené** tlačítko.

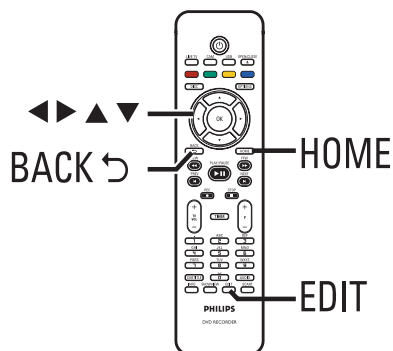
Vyhledávání podle času

Díky této možnosti můžete přeskočit na určité místo na aktuálním disku.

- 1 Vyberte možnost { **Hledání času** } a stisknutím tlačítka ► zadejte hodnoty do polí času (hodiny : minuty : sekundy).
- 2 Pomocí **alfanumerické klávesnice 0-9** zadejte čas zahájení přehrávání a potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.
→ Přehrávání přejde k zadanému času.

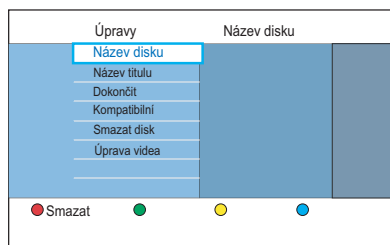
Úpravy zapisovatelných disků DVD

Tento rekordér nabízí různé možnosti úprav disků. Z nabídky úprav disku můžete změnit obsah a nastavení nahraného disku DVD. Pokud byl disk DVD±R finalizován, nelze ho již upravit. Upravený obsah nemusí být k dispozici, když budete disk přehrávat na jiném přehrávači DVD.



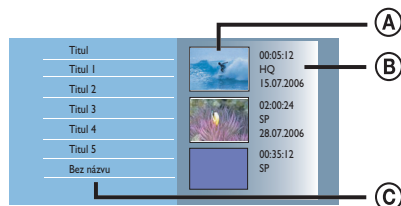
Možnosti zobrazené v nabídce úprav se liší v závislosti na situaci a typu disku.

- Změna názvu disku
- Změna názvu titulu
- Převedení disku DVD na kompatibilní formát (pouze disky DVD±RW)
- Finalizace disku (pouze disky DVD±R)
- Vymazání celého disku (pouze disky DVD±RW)
- Úpravy videa



Obrazový seznam nahrávek

Obrazový seznam nahrávek zobrazuje nahrávky na zapisovatelném disku DVD. Seznam nahrávek by se měl zobrazit na televizoru po vložení zapisovatelného disku DVD nebo při zastavení přehrávání.



Obrazový seznam nahrávek obsahuje následující informace o jednotlivých nahrávkách :

- (A) Indexový obrázek titulu.
- (B) Informace o titulu (délka nebo záznam, režim záznamu a datum).
- (C) Prázdné místo pro nahrávání.

Praktický tip:

– Pokud nebyl disk nahraný na tomto rekordéru, může být formát obrazového seznamu nahrávek odlišný.

Úpravy nahrávek (pokračování)

Změna názvu disku/titulu

Původní název disku/titulu generuje rekordér automaticky. Název disku/titulu můžete změnit provedením níže popsaných kroků.

- 1 Vložte do rekordéru nahráný disk DVD.
→ Zobrazí se obrazovka s indexovými obrázky.
- Můžete také stisknout tlačítko **DISC**.
- 2 Stiskněte tlačítko **EDIT** na dálkovém ovládání.
→ Zobrazí se nabídka pro úpravy videa.
- 3 Vyberte možnost { **Název disku** } nebo { **Název titulu** } v nabídce a stiskněte tlačítko ►.
- 4 Pomocí **alfanumerické klávesnice 0-9** zadejte název nebo číslo nebo je změňte.
→ Pomocí tlačítek ◀ ▶ se můžete přesunout do předchozího nebo dalšího pole.
- 5 Stisknutím tlačítka **OK** potvrďte provedené změny.

Převod upraveného disku DVD±RW na kompatibilní formát

Na upraveném disku DVD±RW se mohou stále ještě zobrazovat původní tituly nebo skryté scény, pokud ho budete přehrávat na jiných přehrávačích DVD. Tato funkce umožňuje převést upravený disk DVD±RW na formát kompatibilní s ostatními přehrávači.

- 1 Vložte do rekordéru nahráný disk DVD±RW.
→ Zobrazí se obrazovka s indexovými obrázky.
- Můžete také stisknout tlačítko **DISC**.
- 2 Stiskněte tlačítko **EDIT** na dálkovém ovládání.
→ Zobrazí se nabídka pro úpravy videa.
- 3 Vyberte možnost { **Kompatibilní** }, stiskněte tlačítko ► a tlačítko **OK**.
→ Pokud tuto možnost nelze vybrat, znamená to, že disk je již kompatibilní.

Odstranění všech záznamů/titulů

Tato funkce umožňuje odstranit všechny záznamy na aktuálním zapisovatelném disku DVD.

- 1 Vložte do rekordéru nahráný disk DVD.
→ Zobrazí se obrazovka s indexovými obrázky.
- Můžete také stisknout tlačítko **DISC**.
- 2 Stiskněte tlačítko **EDIT** na dálkovém ovládání.
→ Zobrazí se nabídka pro úpravy videa.
- 3 Vyberte možnost { **Smazat disk** }, stiskněte tlačítko ► a tlačítko **OK**.
- 4 Zobrazí se varovná zpráva. Pokud chcete pokračovat, stiskněte tlačítko **OK** na dálkovém ovládání.
- Můžete také vybrat možnost { **Storno** } v nabídce a stisknutím tlačítka **OK** akci zrušit.

Úpravy nahrávek (pokračování)

Finalizace disku DVD±R pro přehrávání

Než budete moci přehrávat disk DVD±R na jiném přehrávači DVD, musíte ho finalizovat. Jinak bude možné disk DVD±R přehrávat pouze na tomto rekordéru.

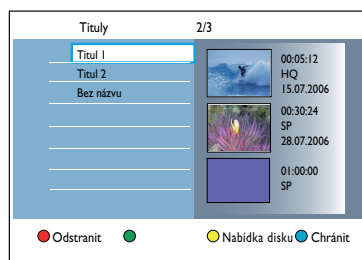
Po provedení finalizace disku DVD±R nebude možné na disk dále nahrávat ani na něm provádět úpravy. Před finalizováním disku zkontrolujte, zda jste dokončili všechny nahrávky a úpravy.

- 1 Vložte do rekordéru nahráný disk DVD±R.
→ Zobrazí se obrazovka s indexovými obrázky.
- Můžete také stisknout tlačítko **DISC**.
- 2 Stiskněte tlačítko **EDIT** na dálkovém ovládání.
→ Zobrazí se nabídka pro úpravy videa.
- 3 Vyberte možnost { **Dokončit** }, stiskněte tlačítko **▶** a tlačítko **OK**.
- 4 Zobrazí se varovná zpráva. Pokud chcete pokračovat, stiskněte tlačítko **OK** na dálkovém ovládání.
→ Doba trvání procesu finalizace závisí na délce nahrávek.
→ Nezkoušejte otevřít zásuvku disku nebo vypnout rekordér, disk by mohl být znehodnocen.
- Můžete také vybrat možnost { **Storno** } v nabídce a stisknutím tlačítka **OK** akci zrušit.

Odstranění nahrávky/titulu

Z disku můžete vymazat určitý titul. V případě disků DVD±R však nelze místo po odstraněném titulu použít pro další nahrávku.

- 1 Vložte do rekordéru nahráný disk DVD.
→ Zobrazí se obrazovka s indexovými obrázky.
- Můžete také stisknout tlačítko **DISC**.
- 2 Pomocí tlačítek **◀▶▲▼** vyhledejte požadovaný titul.



- 3 Stisknutím **Červeného** tlačítka na dálkovém ovládání vyberte možnost { **Odstranit** }.
- 4 Zobrazí se varovná zpráva. Po stisknutí tlačítka **OK** na dálkovém ovládání můžete pokračovat.
→ V případě disku DVD±RW se v obrazovém seznamu nahrávek zobrazí na místě, ze kterého byl titul odstraněn, text **Bez názvu**. Prázdné místo je možné využít pro nové nahrávky.
→ V případě disku DVD±R se v obrazovém seznamu nahrávek zobrazí na místě, ze kterého byl titul odstraněn, text **Odstraněný titul**. Při přehrávání bude odstraněný titul vynechán.
- Můžete také vybrat možnost { **Storno** } v nabídce a stisknutím tlačítka **OK** akci zrušit.

Úpravy nahrávek (pokračování)

Uzamknutí nebo odemknutí disku pro přehrávání

Můžete se rozhodnout, že chcete přehrávání nahraného disku uzamknout.

Dříve než začnete...

Zapněte funkci Dětský zámek. Podrobné informace naleznete v kapitole „Možnosti systémové nabídky - Nastavení přehrávání - Přístup - Dětský zámek“.

- ① Vložte do rekordéru nahraný disk DVD.
→ Zobrazí se obrazovka s indexovými obrázky.
- Můžete také stisknout tlačítko **DISC**.
- ② Stisknutím **Zeleného** tlačítka na dálkovém ovládání zobrazíte možnost { **Dětský zámek** }.
- Po uzamknutí disku je k jeho přehrávání nebo odemknutí nutné zadat čtyřmístný kód.

Ochrana zaznamenaných titulů (DVD±RW)

Můžete se rozhodnout zadat ochranu titulu zaznamenaného na disku DVD±RW. Ochrana zabrání neúmyslnému vymazání nebo úpravám záznamů.

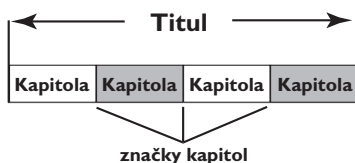
- ① Vložte do rekordéru nahraný disk DVD±R.
→ Zobrazí se obrazovka s indexovými obrázky.
- Můžete také stisknout tlačítko **DISC**.
- ② Pomocí tlačítek ◀▶▲▼ vyhledejte požadovaný titul.
- ③ Stisknutím **Modrého** tlačítka na dálkovém ovládání zobrazíte možnost { **Chránit** }.
- Po zadání ochrany titulu se po stisknutí **Modrého** tlačítka zobrazí možnost { **Zruš. ochr.** }. Výběrem této možnosti zrušíte v případě potřeby nastavení ochrany.



Úpravy nahrávek (pokračování)

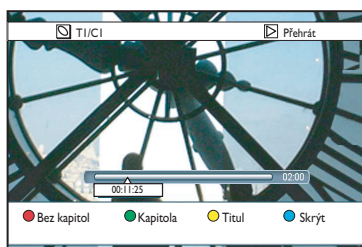
Úpravy videa

Tento rekordér umožňuje upravovat obsah videa po provedení záznamu. Můžete přidat nebo odstranit značky kapitol nebo skrýt nežádoucí scény.

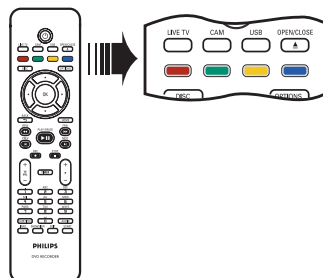


Když budete přehrávat nahrávku v režimu úprav videa, bude se přehrávat celá nahrávka, včetně skrytých scén.

- 1 Vložte do rekordéru nahraný disk DVD.
→ Zobrazí se obrazovka s indexovými obrázky.
- 2 Můžete také stisknout tlačítko **DISC**.
- 2 Pomocí tlačítek ◀▶▶▶ vyhledejte požadovaný titul a stisknutím tlačítka ▶▶ spustíte přehrávání.
- 3 Pomocí tlačítek ◀◀ / ▶▶ nebo ◀ / ▶ na dálkovém ovládání vyhledejte scénu, kterou chcete upravit, a stisknutím tlačítka ▶▶ pozastavte přehrávání.
- 4 Stiskněte tlačítko **EDIT** na dálkovém ovládání.
→ Zobrazí se nabídka pro úpravy videa.



- 5 Stisknutím tlačítek označených odpovídající barvou na dálkovém ovládání můžete získat přístup k možnostem zobrazeným v dolní části nabídky.

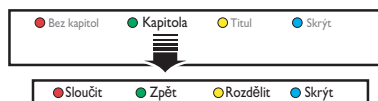


{ Bez kapitol }

Červené tlačítko – Stisknutím tohoto tlačítka můžete vymazat všechny značky kapitol v aktuálním titulu.

{ Kapitola }

Zelené tlačítko – Stisknutím tohoto tlačítka získáte přístup do nabídky úprav kapitol.



{ Sloučit }

Výběrem této možnosti sloučíte aktuální kapitolu s předchozí kapitolou.

Poznámka: Pokud byly tyto dvě kapitoly skryty, bude spojená kapitola také skryta.

{ Zpět }

Výběrem této možnosti se vrátíte na předchozí obrazovku.

{ Rozdělit }

Výběrem této možnosti lze vložit novou značku kapitoly do aktuálního místa přehrávání. Díky tomu budete mít možnost dostat se snadno k určitému místu v nahrávce nebo nastavit kapitolu, kterou chcete skrýt.

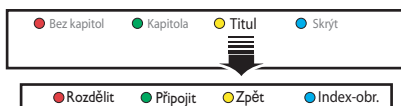
{ Skrýt } / { Zobrazit }

Výběrem této možnosti skryjete nebo zobrazíte aktuální kapitolu. Během přehrávání bude skrytá kapitola vynechána.

Úpravy nahrávek (pokračování)

{ Titul }

Žluté tlačítko – Stisknutím tohoto tlačítka získáte přístup do nabídky úprav titulu.



{ Rozdělit } - pouze pro disky DVD±RW

Výběrem této možnosti vytvoříte nový titul od aktuálního místa přehrávání. Existující titul bude rozdělen na dva tituly.

Upozornění! Po rozdělení titulu již tuto akci nelze vrátit zpět.

{ Připojit }

Výběrem této možnosti můžete spustit nové nahrávání po posledním nahrávání.

– Stisknutím tlačítek **P + / -** vyberte příslušný televizní program. Pokud chcete připojit aktuální záznam, stiskněte tlačítko **REC**.

{ Zpět }

Výběrem této možnosti se vrátíte na předchozí obrazovku.

{ Index-obr. }

Výběrem této možnosti můžete použít aktuální scénu jako indexový obrázek.

Poznámka: V obrazovém seznamu nahrávek je obvykle jako indexový obrázek titulu použit první snímek záznamu.

{ Skrýt } / { Zobrazit }

Modré tlačítko – Výběrem této možnosti můžete skrýt nebo zobrazit aktuální kapitolu.

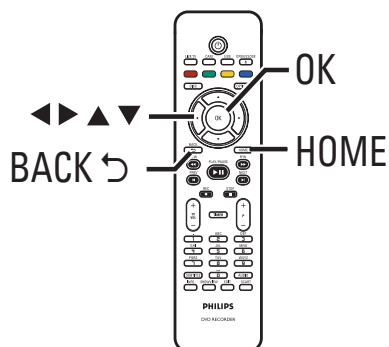
Praktické tipy:

- Při přehrávání v režimu úprav se budou přehrávat i všechny skryté kapitoly.
- Výběr scén, které mají být skryty nebo zobrazeny, lze provést v rámci titulu.
- Počet značek kapitol, které lze uložit v rámci titulu, je omezen.

Možnosti nabídky systému

Navigace v nabídce systému

Nabídka systému obsahuje různé možnosti nastavení rekordéru.



- 1 Stiskněte tlačítko **HOME** na dálkovém ovládání.
→ Zobrazí se nabídka Domů.
- 2 Vyberte možnost { **Nastavení** } a stiskněte tlačítko **OK**.
→ Zobrazí se nabídka nastavení systému.

Nastavení
Jazyk
Záznam
Přehrávání
Výstup video
Výstup zvuku
Tuner
Nastavení

- 3 Pomocí tlačítek **▲▼◀▶** můžete přesunout panel pro výběr nahoru/dolů/doleva/doprava a procházet možnosti nabídky.
→ Pokyny a informace k jednotlivým možnostem naleznete na následujících stránkách.
→ Pokud je položka v nabídce zobrazena šedě, znamená to, že funkce není k dispozici nebo ji v aktuálním stavu nelze změnit.
- 4 Stisknutím tlačítka **OK** potvrdíte výběr nebo nové nastavení.
- Pokud se chcete vrátit k předchozí obrazovce nabídky, stiskněte tlačítko **◀**.
- 5 Nabídku ukončíte stisknutím tlačítka **HOME**.

Poznámka:

Podrobné informace o nastavení možnosti { Záznam } naleznete v kapitole „Před nahráváním - Výchozí nastavení nahrávání“.

Možnosti nabídky systému (pokračování)

Nastavení jazyka (podtržené možnosti jsou výchozí nastavení od výrobce)

Jazyk zvuku

Vyberte preferovaný jazyk zvuku pro příjem DTT (Digital Terrestrial Tuner), disky DVD s vícejazyčnou zvukovou stopou, disky VCD s více zvukovými kanály nebo disky DVD±R/±RW nahrané s vícenásobným kanálem 5.1.

Jazyk nabídky

Vyberte jazyk nabídky na obrazovce pro tento rekordér. Toto nastavení bude přebráno z úvodní instalace.

Poznámky:

- Pokud není zvolený jazyk zvuku/titulků na disku k dispozici, použije se místo něho výchozí nastavení jazyka disku.
- Některé disky DVD umožňují změnu jazyka titulků/zvuku pouze přes nabídku disku DVD.

Jazyk titulků

Vyberte preferovaný jazyk titulků pro přehrávání disků DVD a příjem DTT (Digital Terrestrial Tuner).

Dva jazyky

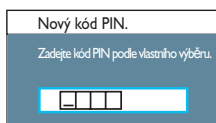
Vyberte jazyk nahrávání, který bude použit pro televizní programy (pouze analogová televize) přenášené v dalším jazyce zvuku. Program může být například k dispozici v angličtině a španělštině, kde španělština je další jazyk.

- { **Jazyk I** } – Původní jazyk vysílání.
- { **Jazyk II** } – Další jazyk zvuku.

Možnosti nabídky systému (pokračování)

Nastavení přehrávání (podtržené možnosti jsou výchozí nastavení od výrobce)

Přístup



Budete vyzváni k zadání kódu PIN se čtyřmi číslicemi.

- Při prvním zadání kódu použijte k zadání libovolného čtyřmístného kódu PIN alfanumerickou klávesnici 0-9 na dálkovém ovládání.
- Pokud čtyřmístný kód PIN zapomenete, zadejte 1504. Potom zadejte libovolný čtyřmístný kód a potvrďte jej opětovným zadáním stejného kódu.

Dětský zámek:

Pomocí této funkce můžete zabránit dětem v přehrávání některých disků.

- { **Vypnuto** } – Je možné přehrávat všechny disky.
- { **Zapnuto** } – Funkce dětský zámek je zapnuta. Před přehráním uzamknutého disku je nutné zadat čtyřmístný kód PIN.

Poznámky:

- Pokud je tato funkce zapnuta, bude vždy při výběru titulu z nabídky obsahu v dolní části barevně označených možností na obrazovce zobrazeno { Dětský zámek }. Dětský zámek můžete zapnout nebo vypnout pomocí **zeleného** tlačítka na dálkovém ovládání.

Změnit kód PIN:

Nastavte nový kód PIN. Při změně kódu PIN postupujte podle pokynů v nabídce.

Poznámka: Pokud chcete změnu zrušit, stiskněte tlačítko **BACK** na dálkovém ovládání.

Zobrazení

OSD:

Nastavte úroveň informací zobrazených na obrazovce.

- { **Úplné** } – Během používání jsou vždy zobrazeny úplné informace.
- { **Zmenšené** } – Text nápovědy a panel s barevnými tlačítky bude z obrazovky odstraněn.

Jas čelního panelu:

Nastavte jas čelního panelu.

- { **Jas** } – Normální jas.
- { **Tlumené** } – Střední jas.
- { **Vypnuto** } – Obrazovka je vypnutá.

Možnosti nabídky systému (pokračování)

Nastavení přehrávání (podtržené možnosti jsou výchozí nastavení od výrobce)

PBC

Funkce ovládání přehrávání PBC (Play Back Control) je k dispozici pouze pro disky VCD/SVCD. Tato funkce umožňuje interaktivně přehrávat disky Video CD (2.0) podle nabídky na obrazovce.

- { Vypnuto } – Disk VCD/SVCD vynechá nabídku indexu a zahájí přehrávání přímo od začátku.
- { Zapnuto } – Po vložení disku VCD/SVCD se na televizní obrazovce zobrazí nabídka indexu (pokud je k dispozici).

Možnosti nabídky systému (pokračování)

Nastavení výstupu videa (podtržené možnosti jsou výchozí nastavení od výrobce)

Televizní formát

Formát obrazu lze upravit tak, aby odpovídal vašemu televizoru.

{ **Širokoúhlý 16:9** } – Pro širokoúhlý televizor (poměr obrazu 16:9).



{ **4:3 Panscan** } – Pro obraz v plné výšce s oříznutými bočními okraji.



{ **4:3 Letterbox** } – Pro širokoúhlou obrazovku s černými pruhy v horní a dolní části.



Výběr výstupu videa

Vyberte typ výstupu videa, který odpovídá připojení videosignálu mezi tímto rekordérem a televizorem.

{ **SCART (RGB)** } – Pro připojení konektoru SCART.

{ **Komp. video (YUV)** }

– Pro připojení komponentního videa. Pokud chcete zapnout funkci progresivního skenování, přejděte na možnost{ Formát videa }.

{ **Výstup HDMI** } – Pro připojení videa HDMI.

Poznámka: Nastavení výstupu videa není požadováno pro připojení S-Video nebo Composite (CVBS).

Formát videa

Tuto funkci lze použít pouze pro připojení komponentního videa. Můžete zvolit progresivní nebo prokládaný formát videa. Ověřte kompatibilitu televizoru.

{ **Prokládaný** } – For TV that is not compatible with progressive-scan video.

{ **Progresivní** } – Vyberte tuto možnost, pokud je televizor kompatibilní s formátem progresivního skenování.

Poznámka: Pokud zvolíte nastavení, které není kompatibilní s televizorem, může se stát, že nebude zobrazen žádný obraz. V tomto případě počkejte 15 sekund na automatické obnovení nebo vypněte funkci progresivního skenování podle následujícího postupu:

- 1) Odpojte ~MAINS (KABEL NAPÁJENÍ) rekordéru od zdroje napájení.
- 2) Stiskněte tlačítko **I◀** na předním panelu a současně znovu připojte ~MAINS (KABEL NAPÁJENÍ) ke zdroji napájení.

Úroveň černé

Přizpůsobení dynamiky barev disku NTSC.

{ **Normální** } – Normální kontrast barev.

{ **Rozšířená** } – Zdokonalení kontrastu barev a jasu obrazu na discích DVD kompatibilních se standardem NTSC.

Možnosti nabídky systému (pokračování)

Nastavení výstupu videa (podtržené možnosti jsou výchozí nastavení od výrobce)

Výstup HDMI

Tuto funkci lze použít pouze v případě, že jste připojili zařízení HDMI. Funkce je k dispozici pouze, pokud jste nastavili možnost { Aktivní výstup videa } na hodnotu { Výstup HDMI }.

- { **Automaticky** } – Výstup videa bude automaticky určen podle optimálního rozlišení obrazovky.
- { **Nativní** } – Výstup videa bude určen podle nativního rozlišení obrazovky televizoru HDMI.
- { **Ruční instalace** } – Vyberte rozlišení videa v závislosti na možnostech připojeného zařízení nebo televizoru HDMI: { 480p }, { 480i }, { 576p }, { 576i }, { 720p }, { 1080i }.

Poznámka: Pokud vyberte nastavení { 720p } nebo { 1080i }, nebude možné současné zobrazení pomocí dalších připojení videa (např. SCART, CVBS, YUV nebo S-Video).

Nastavení zvuku (podtržené možnosti jsou výchozí nastavení od výrobce)

Výstup zvuku

Toto nastavení je požadováno pouze, pokud používáte k připojení dalšího audio nebo video zařízení výstupní zásuvku rekordéru COAXIAL DIGITAL OUT.

- { **Vše** } – Vyberte tuto možnost, pokud připojené zařízení obsahuje vestavěný dekodér více kanálů, který podporuje některý z vícekanálových audio formátů (Dolby Digital, MPEG-2).
- { **PCM** } – Vyberte tuto možnost, pokud připojené zařízení neumožňuje dekodování vícekanálového zvuku. Systém převede vícekanálové signály Dolby Digital a MPEG-2 na formát PCM (Pulse Code Modulation).

Možnosti nabídky systému (pokračování)

Nastavení zvuku (podtržené možnosti jsou výchozí nastavení od výrobce)

Zvuk HDMI

Toto nastavení je požadováno pouze, pokud k připojení televizoru nebo jiných zařízení pro zobrazení používáte výstupní zásuvku rekordéru HDMI OUT (VÝSTUP HDMI).

- { **Automaticky** } – Vyberte tuto možnost, pokud chcete využívat výstup vícekanálového zvuku pomocí připojení přes rozhraní HDMI.
- { **Zakázat** } – Vyberte tuto možnost, pokud připojení zařízení neumožňuje výstup zvuku pomocí připojení přes rozhraní HDMI nebo připojení přes rozhraní HDMI nepodporuje přehrávání audio formátu (např. projektor, SACD).

Poznámky:

- Zajištěte alternativní připojení zvuku z rekordéru do televizoru nebo zobrazovacího zařízení pro výstup zvuku.
- Není možné přehrávat disky SACD nebo zvukové disky DVD CPPM (Content Protection for Playable Media) s ochranou proti kopírování pomocí připojení přes rozhraní HDMI.

Režim zvuku

Toto nastavení je požadováno pouze, pokud jste pro připojení dalšího audio nebo video zařízení použili výstupní zásuvky rekordéru AUDIO OUT L/R.

- { **Stereo** } – Vyberte tuto možnost, pokud chcete zvuk slyšet z levého a pravého zvukového kanálu. Použijte toto nastavení, pokud je rekordér připojen k televizoru nebo stereo systému.
- { **Prostorový** } – Vyberte tuto možnost, pokud je připojené audio nebo video zařízení kompatibilní se systémem Dolby Surround. Vícekanálové systémy Dolby Digital a MPEG-2 společně vytvářejí dvoukanálový výstupní signál kompatibilní se systémem Dolby Surround.

Noční režim

Tento režim optimalizuje přehrávání zvuku při nízké hlasitosti. Výstup o vysoké hlasitosti bude zeslaben a výstup o nízké hlasitosti bude zesílen na slyšitelnou úroveň.

- { **Zapnuto** } – Zapněte noční režim.
- { **Vypnuto** } – Vypněte noční režim. Výběr této možnosti umožňuje využít prostorový zvuk v jeho plném dynamickém rozsahu.

Možnosti nabídky systému (pokračování)

Nastavení tuneru

Oblíbené

Zadejte oblíbené kanály, ke kterým je potom možné získat rychlý přístup pomocí programového tlačítka nahoru/dolů (**P** + **↑** / **↓**) na dálkovém ovládání.

{ **Analogový** } – Nastavte seznam oblíbených analogových televizních kanálů.

{ **Digitální televize** } – Nastavte seznam oblíbených digitálních televizních kanálů (DTT).

{ **Digitální rádio** } – Nastavte seznam oblíbených kanálů digitálního rádia.

☒	1	BBC
☒	2	RTL4
☐	3	ARD
☒	4	ORF2
☐	5	
☒	6	TELET
☐	7	

☒ – Oblíbené kanály můžete označit (nebo jejich označení zrušit) pomocí tlačítka **OK** na dálkovém ovládání.

Poznámka: Neoznačené kanály ☐ je možné zvolit pouze stisknutím tlačítka odpovídajícího čísla na dálkovém ovládání.

Řadit kanály

Změňte pořadí uložených kanálů podle svých preferencí.

{ **Analogový** } – Nastavte pořadí analogových televizních kanálů.

{ **Digitální televize** } – Nastavte pořadí digitálních televizních kanálů (DTT).

{ **Digitální rádio** } – Nastavte pořadí kanálů digitálního rádia.

01	BBC
02	RTL4
03	ARD
04	ORF2
05	
06	TELET
07	

⇒

01	BBC
02	RTL4
03	ARD
04	ORF2
05	
06	TELET
07	

⇒

01	RTL4
02	ARD
03	ORF2
04	BBC
05	
06	TELET
07	

- 1) Pomocí tlačítek **▲**/**▼** vyberte kanál, který chcete přesunout, a stisknutím tlačítka **◀** přesun potvrďte.
- 2) Posuňte panel výběru na přednastavené číslo, ke kterému chcete přiřadit kanál, a stisknutím tlačítka **◀** akci potvrďte.

Možnosti nabídky systému (pokračování)

Nastavení tuneru

Analogová instalace

Aktivujte automatické vyhledávání analogových televizních kanálů a nainstalujte nebo ručně nastavte kódované televizní kanály.

Automatická instalace:

Pomocí tohoto nastavení můžete rychle vyhledat a nainstalovat všechny dostupné analogové televizní kanály ve vaší oblasti.

{ Automaticky hledat }

- Stisknutím tlačítka **OK** na dálkovém ovládání spustíte proces automatického vyhledávání televizních kanálů a nahrazení všech dříve uložených analogových televizních kanálů. Tento proces může trvat několik minut. Po dokončení tohoto procesu bude zobrazen počet nalezených kanálů.

Ruční instalace:

Toto nastavení použijte pouze, pokud automatická instalace zjistila špatné signály tuneru.

- { Režim zadání } – Pomocí tlačítek **▲▼** vyberte ruční vyhledávání na základě přidělení kanálu nebo zadání frekvence { **MHz** (frekvence), **S-CH** (Speciální kanál), **CH** (Kanál) } a stiskněte tlačítko **OK**.

Poznámka: Speciální kanál označuje specifikované kanály v pásmu Hyperband.

- { Zadání } – Pomocí **alfanumerické klávesnice 0-9** zadejte hodnotu frekvence nebo číslo kanálu a stiskněte tlačítko **OK**.

- { Předvolba } – Pomocí **alfanumerické klávesnice 0-9** zadejte přednastavené číslo pro uložení kanálu (např. 001) a stiskněte tlačítko **OK**.

- { Název předvolby } – Pomocí **alfanumerické klávesnice 0-9** zadejte název přednastaveného kanálu a stiskněte tlačítko **OK**. U všech kanálů lze zadat název o maximální délce čtyř znaků.

- { Dekodér } – Vyberte možnost { **Zapnuto** }, pokud je aktuální televizní kanál vysílán pomocí kódovaného televizního signálu, který lze řádně zobrazit pouze s dekodérem připojeným k zásuvce EXT2 VCR/SAT.

{ Televizní systém }

- Nastavte televizní systém, který má nejmenší zkreslení obrazu a zvuku. Další informace naleznete na poslední stránce „Průvodce televizním systémem“.

Možnosti nabídky systému (pokračování)

Nastavení tuneru

Ruční instalace: Toto nastavení použijte pouze, pokud automatická instalace zjistila špatné signály tuneru.

- { **Vyladění** } – Pomocí tlačítek **▲▼** upravte frekvenci televizního kanálu v případě, že příjem není kvalitní a stisknutím tlačítka **OK** změnu potvrďte.
- { **NICAM** } – NICAM je systém digitálního přenosu. Může přenášet jeden stereo kanál nebo dva samostatné mono kanály. Výběrem možnosti { **Zapnuto** } můžete zlepšit přenos zvuku nebo vyberte možnost { **Vypnuto** }, pokud je příjem nekvalitní.

Digitální instalace

Zapne vyhledání a instalaci digitálních televizních nebo rádiových kanálů, přidá nové kanály vysílání nebo zkontroluje sílu signálu přenosu.

Úplné: Stisknutím tlačítka **OK** spustíte vyhledání a instalaci digitálních kanálů. Všechny dříve uložené digitální televizní a rádiové kanály budou nahrazeny. Po dokončení procesu stiskněte tlačítko **OK** pro ukončení.

Aktualizovat: Stisknutím tlačítka **OK** spustíte vyhledání a instalaci nových kanálů. Tímto způsobem jsou do seznamu přednastavených kanálů za poslední volnou pozici přidány pouze nové kanály. Nové kanály jsou kanály, které aktuálně nejsou nainstalovány. Po dokončení procesu stiskněte tlačítko **OK** pro ukončení.

Kontr.sign: Stisknutím tlačítka **OK** zobrazíte sílu signálu a informace o kvalitě týkající se digitálního tuneru. To vám pomůže najít nejlepší pozici pro anténu. Pomocí tlačítek **▲▼** můžete změnit hodnotu frekvence nebo číslo kanálu a stisknutím tlačítka **OK** zkontrolujete kvalitu signálu. Umístěte anténu na místo, kde lze dosáhnout maximální kvality signálu.

Možnosti nabídky systému (pokračování)

Základní nastavení (podtržené možnosti jsou výchozí nastavení od výrobce)

Hodiny

Před použitím funkcí časovače pro nahrávání je nutné nastavit hodiny rekordéru.

Předvolba hodin:

Datum a čas rekordéru lze nastavit automaticky, pokud uložený televizní kanál vysílá časový signál.

{ **Vypnuto** } – Před ručním nastavením data a času vyberte tuto možnost.

{ **Automaticky** } – Rekordér automaticky zjistí první dostupný kanál, který vysílá informace o datu a času.

{ **AXXX** } (přednastavený kanál)

– Vyberte televizní kanál, který chcete použít pro zjištění informací o datu a času.

Čas:

Nastavte čas ručně.

{ **00 : 00 : 00** } – Pomocí tlačítek ▲ ▼ nastavte hodiny a minuty. Pomocí tlačítek ◀ ▶ se můžete přesunout do pole pro zadání hodnot. Po dokončení akce stiskněte tlačítko **OK**.

Datum:

Zadejte datum ručně.

{ **01 / 01 / 2007** } – Pomocí tlačítek ▲ ▼ nastavte den, měsíc a rok. Pomocí tlačítek ◀ ▶ se můžete přesunout do pole pro zadání hodnot. Po dokončení akce stiskněte tlačítko **OK**.

Země

Zvolte zemi, kde sídlíte, pro automatické ladění kanálů.

Dálkové ovládání

Tuto možnost je nutné nastavit pouze, pokud používáte v jedné místnosti více dálkových ovládání Philips.

{ **Nativní** } – Vypne druhou funkci dálkového ovládání.

{ **DVD** } – Zapne ovládání tohoto rekordéru pomocí dálkového ovládání pro přehrávač DVD Philips (není dodáno).

Režim ECO

Toto je režim úspory energie.

{ **Vypnuto** } – Při přepnutí rekordéru do režimu pohotovosti se na panelu displeje zobrazí hodiny.

{ **Zapnuto** } – Při přepnutí rekordéru do pohotovostního režimu bude panel displeje prázdný, aby se ušetřila energie.

Možnosti nabídky systému (pokračování)

Základní nastavení (podtržené možnosti jsou výchozí nastavení od výrobce)

Autom. poh. režim

Výběrem této možnosti přepnete rekordér do režimu pohotovosti, pokud se po určitou dobu nepoužívá.

- { **Zapnuto** } – Přepne do automatického pohotovostního režimu, pokud bylo přehrávání zastaveno nebo pozastaveno na více než 10 minut.
- { **Vypnuto** } – Vypne funkci automatického pohotovostního režimu.

DivX(R) VOD

Zobrazuje registrační kód DivX® VOD. Společnost Philips poskytuje registrační kód DivX® VOD (Video On Demand – video na vyžádání), který umožňuje půjčovat si a nakupovat videa pomocí služby DivX® VOD.

Tento registrační kód použijte k zakoupení nebo vypůjčení videí od služby DivX® VOD na adrese www.divx.com/vod. Postupujte podle pokynů a zkopírujte si video z počítače na zapisovatelný disk pro přehrávání na tomto rekordéru.

Poznámka: Všechna videa stažená ze služby DivX® VOD lze přehrávat pouze na tomto rekordéru. Další informace naleznete na webových stránkách www.divx.com/vod.

Informace o verzi

Zobrazuje informace o verzi systému. Jedná se pouze o informační obrazovku, na které je zobrazena aktuální verze softwaru nainstalovaného v rekordéru. Tyto informace můžete potřebovat pro budoucí aktualizace softwaru online.

Nastavení funkce progresivního skenování

(pouze pro televizory s funkcí progresivního skenování)

Funkce progresivního skenování umožňuje zobrazit dvojnásobné množství snímků za sekundu než prokládané snímání (běžný televizní systém). Díky téměř dvojnásobnému počtu řádků nabízí funkce progresivní skenování vyšší rozlišení a kvalitu obrazu.

Dříve než začnete...

- Přesvědčte se, zda jste rekordér připojili k televizoru s funkcí progresivní skenování pomocí konektoru Y Pb Pr.
- Je nutné, aby byl dokončen proces úvodní instalace a nastavení.

- 1 Zapněte televizor na správný kanál pro rekordér.
- 2 Zapněte rekordér a stiskněte tlačítko **HOME** na dálkovém ovládání.
→ Zobrazí se nabídka Domů.
- 3 Vyberte možnost { **Nastavení** } a stiskněte tlačítko **OK**.
→ Zobrazí se nabídka nastavení systému.
- 4 Vyberte možnost { **Výstup video** } a stiskněte tlačítko **OK**.

Nastavení	Výstup video
Jazyk	Televizní formát
Záznam	Aktivní výstup videa
Přehrávání	Formát videa
Výstup video	Úroveň černé
Výstup zvuku	Výstup HDMI
Tuner	
Nastavení	

- 5 Vyberte v nabídce možnost { **Aktivní výstup videa** } > { **Komp. video (YUV)** } a stisknutím tlačítka **OK** výběr potvrďte.

- 6 Vyberte v nabídce možnost { **Formát videa** } > { **Progresivní** } a stisknutím tlačítka **OK** výběr potvrďte.
- 7 Přečtěte si pokyny na televizoru a akci potvrďte stisknutím tlačítka **OK**.
→ Nastavení je nyní dokončeno a můžete začít využívat obraz ve vysoké kvalitě.
- Můžete také vybrat možnost { **Storno** } a stisknutím tlačítka **OK** se vrátit do předchozí nabídky.
- 8 Nabídku ukončíte stisknutím tlačítka **HOME**.

Pokud se nezobrazí žádný obraz:

- 1 Odpojte ~MAINS(KABEL NAPÁJENÍ) rekordéru od zdroje napájení.
- 2 Stiskněte tlačítko **◀◀** na předním panelu a současně znovu připojte ~MAINS (KABEL NAPÁJENÍ) ke zdroji napájení.

Praktické tipy:

- Některé televizory s funkcí progresivního skenování nejsou plně kompatibilní s tímto rekordérem, což má za následek nepřírozený obraz při přehrávání disků DVD VIDEO v režimu progresivního skenování. Pokud k této situaci dojde, vypněte funkci progresivního skenování na rekordéru i na televizoru.
- Jestliže je zapnut video výstup přes rozhraní HDMI, změňte se signál progresivního výstupu na prokládaný výstup.

Další informace (pokračování)

Instalace nejnovějšího softwaru

Společnost Philips pravidelně vydává aktualizace softwaru pro zdokonalení možností využití pro uživatele.

Pozor! V průběhu upgradování se nesmí přerušit napájení!

- 1 Zapněte rekordér a stiskněte tlačítko **HOME** na dálkovém ovládání.
→ Zobrazí se nabídka Domů.
- 2 Vyberte možnost { **Nastavení** } a stiskněte tlačítko **OK**.
→ Zobrazí se nabídka nastavení systému.

Nastavení	Nastavení
Jazyk	Hodiny
Záznam	Země
Přehrávání	Dálkové ovládání
Výstup video	Režim ECO
Výstup zvuku	Autom. poh. režim
Tuner	DivX VOD
Nastavení	Informace o verzi

- 3 Vyberte možnost { **Nastavení** } a stiskněte tlačítko **OK**.
- 4 V nabídce vyberte možnost { **Informace o verzi** }.
→ Poznamenejte si informace o aktuální verzi softwaru.
- 5 Navštivte web společnosti Philips na adrese www.philips.com/support a zkontrolujte dostupnost nejnovějšího upgradu softwaru. Stáhněte si software na disk CD-R.
- 6 Stisknutím tlačítka **OPEN/CLOSE** ▲ na předním panelu rekordéru otevřete zásuvku disku.
- 7 Vložte disk CD-R a znovu stiskněte tlačítko **OPEN/CLOSE** ▲.
→ Instalace softwaru rekordéru bude spuštěna automaticky.

Jaký druh disků bych měl použít pro nahrávání?

Můžete nahrávat na disky DVD±R, DVD±RW nebo DVD+R DL. Disky DVD±R/±RW jsou v současné době nejkompatibilnějším DVD formátem na trhu. Jsou plně kompatibilní s většinou existujících přehrávačů DVD-Video a jednotek DVD-ROM v počítačích.

Jaká je kapacita disku DVD±R a DVD±RW?

4,7 GB, neboli ekvivalent šesti disků CD. Na jeden disk můžete uložit pouze jednu hodinu nahrávky v nejvyšší kvalitě (standard DVD) a zhruba 6 hodin nahrávky v nejnižší kvalitě (standard VHS). Režim nahrávání určuje počet hodin nahrávky, které lze na jeden disk uložit.

Jaký je rozdíl mezi disky DVD±R a DVD±RW?

Disk DVD±R je „zapisovatelný“ a disk DVD±RW je „vymazatelný“ a „přepisovatelný“. Pokud použijete disk DVD±R, můžete na jeden disk zaznamenat více nahrávek. Po zaplnění disku již však na něj není možné nahrávat. Disk DVD±RW umožňuje opakovaně přepisovat nahrávky na jeden disk.

Lze zkopírovat videokazetu VHS nebo disk DVD z externího přehrávače?

Ano, ale pouze v případě, že videokazeta VHS nebo disk DVD nejsou chráněné proti kopírování.

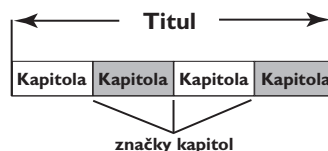
Co je DV?

Pomocí DV, nazývaného také i.LINK, můžete připojit videokameru DV k tomuto rekordéru pomocí jednoho kabelu DV pro vstup i výstup zvuku, videa, dat a řídicích signálů.

- Tento rekordér je kompatibilní pouze s videokamerami s formátem DV (DVC-SD). Digitální satelitní tunery a videorekordéry Digital VHS nejsou kompatibilní.
- K tomuto rekordéru nelze najednou připojit více než jednu videokameru DV.
- Tento rekordér nelze ovládat z externího zařízení připojeného přes zásuvku DV IN.

Co jsou tituly a kapitoly?

Disk DVD obsahuje tituly a kapitoly, které jsou podobné jako tituly a kapitoly u knih. Titul je často kompletní film a je rozdělený na kapitoly, neboli jednotlivé scény z filmu.



Programy se zaznamenávají jako jeden titul. Mohou obsahovat jednu kapitolu nebo několik kapitol v rámci jednoho titulu v závislosti na nastavení nahrávání.

Jak vytvořím tituly a kapitoly?

Rekordér automaticky vytvoří nový titul pokaždé, když začnete nové nahrávání. Kapitoly pak můžete k těmto nahrávkám přidat ručně nebo se mohou vytvářet automaticky v zadaných intervalech.

Nejčastější dotazy (pokračování)

Co znamená „finalizace“ disku?

Finalizace disk uzamkne, proto ho již nebude možné použít pro nahrávání. To je nutné pouze u disků DVD±R. Disk pak bude kompatibilní s prakticky libovolným přehrávačem DVD. Chcete-li vyjmout disk bez jeho finalizace, jednoduše zastavte nahrávání a vysuňte disk. Na disk budete stále ještě moci nahrávat, pokud na něm bude místo na další nahrávky.

Jaká je kvalita nahrávky?

Vybrat si můžete z několika úrovní kvality, počínaje úrovní „HQ“ (1 hodina záznamu při vysoké kvalitě) a konče úrovní „SEP“ (8 hodin záznamu při kvalitě VHS) na zapisovatelném disku DVD.

Režim nahrávání	Délka záznamu v hodinách, kterou lze uložit na prázdný zapisovatelný disk DVD	
	DVD±R/ DVD±RW	Dvouvrstvý DVD+R disk
HQ (high quality)	1	1 hr 55 mins
SP (standard play)	2	3 hrs 40 mins
SPP (standard play plus)	2.5	4 hrs 35 mins
LP (long play)	3	5 hrs 30 mins
EP (extended play)	4	7 hrs 20 mins
SLP (super long play)	6	11 hrs 5 mins
SEP (super extended play)	8	14 hrs 45 mins

Co je standard DVB?

DVB (Digital Video Broadcasting) je standard pro digitální televizi spravovaný projektem DVB Project. Tento rekordér obsahuje vestavěný digitální televizní tuner (DVB-T), který umožňuje příjem volně šířitelného digitálního obrazového a rádiového vysílání pomocí pozemní antény. Tento standard nabízí nejlepší možnou kvalitu digitálního zvuku a obrazu.

V jednom frekvenčním pásmu je možné přenášet více stanic a jsou k dispozici také další služby, jako jsou průvodci městy a webový obsah. Počet těchto volně šířitelných stanic se může v jednotlivých zemích lišit.

Co je rozhraní?

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) je vysokorychlostní digitální rozhraní, které umožňuje přenos nekomprimovaného videa o vysokém rozlišení (HD) a digitálního vícekanálového zvuku. Toto rozhraní nabízí dokonalou obrazovou a zvukovou kvalitu zcela bez šumu. Rozhraní HDMI je plně zpětně kompatibilní s rozhraním DVI.

V souladu s požadavky standardu rozhraní HDMI nebude při připojení k produktům HDMI nebo DVI bez ochrany HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) zobrazen žádný obrazový ani zvukový výstup.

Co je standard MHEG?

MHEG (Multimedia and Hypermedia information coding Expert Group) je standard kódování ISO pro multimedialní a hypermedialní informace, který byl navržen, aby umožnil použití a výměnu informací v různých doménách, například hry, elektronické publikování a aplikace. Zařízení s integrovaným standardem MHEG umožňují odběratelům digitálního televizního vysílání procházet obrazovkou s možnostmi nabídky pomocí specializovaných odkazů.

Nejčastější dotazy (pokračování)

Proč trvá zobrazení obsahu zařízení USB tak dlouho?

- To může být způsobeno velkým množstvím souborů (>500 souborů/složek) nebo velikostí souborů (>1MB).
- Zařízení USB může obsahovat nepodporované soubory, které se systém snaží přečíst nebo zobrazit.

Co se stane v případě, že do systému jsou zapojena nepodporovaná zařízení (např. myš USB, klávesnice)?

Tato zařízení mohou způsobit nestabilitu systému. Odpojte nepodporované zařízení a odpojte kabel napájení. Před opětovným zapojením kabelu napájení a zapnutím systému počkejte několik minut.

Co se stane při zapojení zařízení USB HDD?

Zařízení HDD není podporováno, protože velká kapacita úložiště velmi znesnadňuje navigaci. Přeneste hudební soubory (mp3) a fotografie (jpg) na jednotku Flash.

Proč systém nerozpozná přenosný hudební přehrávač USB?

Přenosný hudební přehrávač může vyžadovat příslušný software a pravděpodobně jej nebude možné použít k získání přístupu k jeho obsahu (např. seznam skladeb).

Jaké typy souborů systém podporuje?

Podporujeme pouze typy souborů FAT16 a FAT32, nikoli NTFS.

Proč je název souboru zobrazen odlišně od názvu zobrazeného v počítači (např. Good Bye. jpg jako Good_B~1.jpg)?

- Systém souborů zařízení (FAT16) omezuje délku názvů souborů, protože podporuje jen osm (8) znaků.
- Počítač je schopen zobrazit úplný název, protože operační systém umožňuje převod systému souborů.

Je možné současné přehrávání ze zařízení USB a disku?

To možné není z důvodů omezení paměti.

Proč nelze obrázky v zařízení otočit?

Aby bylo možné obrázky v zařízení USB otočit, musí obrázek obsahovat informace EXIF, které jsou uloženy ve většině digitálních fotoaparátů.

Je možné, že tyto informace byly odstraněny při úpravách nebo kopírování obrázku z jiného zařízení pomocí programů pro úpravy.

Proč systém neumožňuje přehrávání některých hudebních souborů, fotografií nebo filmů?

Je možné, že hudební soubory nelze přehrát, z důvodu odlišných formátů a přenosové rychlosti kódování. Stejně tak fotografie mohou mít nízké nebo naopak příliš vysoké rozlišení, které systém nepodporuje.

Řešení problémů

UPOZORNĚNÍ!

Za žádných okolností byste se neměli pokoušet opravit zařízení sami, protože záruka by pozbyla platnosti. Neotevírejte zařízení, protože hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Pokud se vyskytne závada, ověřte nejprve následující možnosti nápravy a teprve pak vyhledejte servisní středisko. Jestliže tyto rady nepovedou k nápravě, požádejte o pomoc prodejce nebo společnost Philips.

Problém (Obecný)	Řešení
Bez napětí.	– Stisknutím tlačítka STANDBY-ON na předním panelu rekordéru systém zapněte. – Přesvědčte se, zda je kabel napájení správně připojen a zda je elektrická zásuvka funkční.
Na displeji se zobrazí zpráva „IS THE TV ON?“ (JE TELEVIZOR ZAPNUTÝ?)	– Rekordér nebude fungovat, dokud neprovedete úvodní instalaci. Podrobné informace naleznete v kapitole „Krok 3: Instalace a nastavení.“
Tlačítka na rekordéru nefungují.	– Došlo k technickému problému. Odpojte rekordér od zdroje napájení na dobu 30 sekund a znovu jej zapojte. Pokud rekordér stále nefunguje, obnovte výchozí tovární nastavení: 1) Odpojte rekordér od zdroje napájení. 2) Stiskněte a podržte tlačítko OPEN/CLOSE na předním panelu rekordéru a současně znovu zapojte zdroj napájení. 3) Po zobrazení zprávy INIT na displeji uvolněte tlačítko OPEN/CLOSE. 4) Počkejte, dokud ukázkový program rekordéru nezačne procházet displej a zapněte rekordér opětovným stisknutím tlačítka STANDBY-ON. Všechny informace uložené v paměti (programy, čas) budou vymazány. Na televizoru se objeví nabídka úvodní instalace.
Dálkové ovládání nefunguje.	– Namiřte dálkové ovládání přímo na senzor na předním panelu rekordéru (ne na televizor). – Odstraňte všechny překážky mezi rekordérem a dálkovým ovládáním. – Baterie jsou slabé, vyměňte je.

Řešení problémů (pokračování)

Problém (Obecný)	Řešení
Žádný obraz.	– Zapněte televizi a nastavte ji na správný kanál pro vstup videa z rekordéru. Na televizoru můžete nastavit kanál 1 a pak opakovaně stisknout tlačítko pro nižší kanál na dálkovém ovládání televizoru, dokud nevidíte živé televizní vysílání z rekordéru. – Zkontrolujte připojení videa mezi rekordérem a televizorem.
Žádný zvuk.	– Zkontrolujte připojení audio kabelů rekordéru. Podrobné informace naleznete v kapitole „Základní připojení rekordéru - Připojení audio kabelů”. – Nastavte správně analogový nebo digitální výstup podle zařízení, které jste k rekordéru připojili. Podrobné informace obsahuje kapitola „Možnosti nabídky systému - Nastavení zvuku”.
Z rekordéru není přijímán žádný televizní signál.	– Přesvědčte se, že kabely antény jsou připojeny správně. Podrobné informace naleznete v kapitole „Krok 1: Základní připojení rekordéru - Připojení kabelů antény”. – Nastavte televizní kanál. Podrobné informace obsahuje kapitola „Možnosti nabídky systému - Nastavení tuneru”.
Zobrazí se zpráva “Unknown Data”(Neznámá data).	– Tato zpráva se může zobrazit, pokud vložíte disk, který obsahuje neplatná data. Disky DVD±R, které nebyly finalizovány, jsou velice citlivé na otisky prstů, prach nebo špínu. To může způsobit problémy při nahrávání. Pokud chcete disk znovu použít, postupujte následujícím způsobem : 1) Zajistěte, aby byl povrch disku čistý. 2) Stiskněte tlačítko OPEN/CLOSE na rekordéru. 3) Vložte disk, ale nezavírejte zásuvku. 4) Podržte tlačítko { 5 } na dálkovém ovládání, dokud se zásuvka nezavře. Rekordér zahájí proces opravy. 5) Pokud je disk obnoven, zobrazí se obrazovka s indexem obrázků.
Objevuje se zpráva „NO SIGNAL (BEZ SIGNÁLU)“.	– Ujistěte se, že kabel antény je pevně připojen. – Nedochozí k příjmu žádného signálu pro aktuální kanál nebo signálu video z externího vstupního kanálu (EXT1, EXT2, CAM1 nebo CAM2). – Pokud jste rekordér připojili ke kabelovému nebo satelitnímu přijímači, přesvědčte se, že je zapnutý.

Řešení problémů (pokračování)

Problém (Přehrávání)	Řešení
Disk se nepřehrává.	– Vložte disk štítkem nahoru. – Je zapnutý dětský zámek. Podrobné informace naleznete v kapitole „Možnosti systémové nabídky - Nastavení přehrávání - Dětský zámek”. – Chybný kód oblasti. Disk DVD musí být zakódován pro všechny oblasti (ALL (VŠE)) nebo pro Oblast 2, aby ho bylo možné přehrávat na tomto rekordéru. – Na disku není žádná nahrávka nebo je to nesprávný typ disku. Podrobnosti si přečtěte v kapitole „Přehrávání z disku – Přehrávatelné disky”. – Zkontrolujte, zda disk není poškrábaný nebo poškozený.
Při přehrávání je obraz zkreslený nebo černobílý.	– Neshoduje se standard systému barev disku se standardem systému barev televizoru (PAL/NTSC). – Disk je špinavý. Vyčistěte disk. – Někdy se může vyskytnout mírné zkreslení obrazu. Nejedná se o závadu.
Dochází k rušení obrazu nebo zvuku s televizním příjmem.	– Ujistěte se, že kabel antény je pevně připojen. – Jemně doladte televizní kanál. Podrobné informace naleznete v kapitole „Možnosti nabídky systému - Nastavení tuneru – { Analogová instalace } – { Ruční instalace } – { Vyladění }”.
Zvuk z připojeného hi-fi zesilovače je zkreslený.	– Nepřipojujte kabely od rekordéru do vstupu Phono na vstupu zesilovače. – Pokud přehráváte hudební disk 5.1 (disk CD se zvukem DTS), připojte digitální přijímač DTS k zásuvce COAXIAL-DIGITAL OUT. Pokud přijímač nepodporuje systém DTS, je možné, že budete slyšet zkreslený zvuk.
Nelze přehrávat filmy ve formátu DivX®.	– Zkontrolujte, zda je soubor DivX® zakódovaný kódovacím zařízením DivX® podle profilu „Home Theatre Profile” (Profil domácího kina). – Zkontrolujte, zda je stažený soubor DivX® úplný.

Řešení problémů (pokračování)

Problém (Nahrávání)	Řešení
Zobrazí se zpráva Vložte zapisovatelný disk.	– Nebyl vložen žádný disk nebo vložený disk nelze použít k nahrávání. Vložte zapisovatelný disk DVD (DVD±R, DVD±RW nebo dvouvrstvý disk DVD+R).
Zobrazí se zpráva Konflikt.	– Nahrávání pomocí časovače se překrývá s jiným nahráváním pomocí časovačem. – Pokud budete toto varování ignorovat, začne jako první nahrávání naprogramované na dřívější čas. – Změňte informace pro některé z těchto nahrávání. – Odstraňte některé z těchto nahrávání.
Nahrávání neproběhnou podle plánu. Nelze nahrát nové nahrávky.	– Ujistěte se, že čas a datum rekordéru jsou nastaveny správně. Podrobné informace naleznete v kapitole „Možnosti systémové nabídky - Základní nastavení - Hodiny”. – Dva programy časovače se mohou překrývat, v tomto případě bude úplně zaznamenán pouze dřívější program. – Rekordér nelze používat ke kopírování materiálů chráněného autorskými právy (disky DVD nebo videokazety) na zapisovatelné disky DVD. Zobrazí se zpráva COPY PROT (OCHRANA PŘED KOPÍROVÁNÍM).
Po vložení disku DVD±R bliká obrazovka s indexem.	– Disk můžete finalizovat pomocí následující funkce: 1) Stiskněte tlačítko OPEN/CLOSE (OTEVŘÍT/ZAVŘÍT) na rekordéru a otevřete zásuvku disku. 2) Vložte disk, ale nezavírejte zásuvku. 3) Podržte tlačítko { 4 } na dálkovém ovládání, dokud se zásuvka nezavře. Na displeji se zobrazí zpráva FINALIZING. 4) Pokud finalizace proběhla úspěšně, zobrazí se obrazovka s indexovými obrázky.
Po naprogramování nahrávání pomocí systému SHOWVIEW se dekodoval (nahrál) chybný televizní kanál.	1) Zadejte programovací číslo SHOWVIEW pro požadovaný televizní kanál. 2) Zadání potvrďte stisknutím tlačítka OK. 3) Zkontrolujte číslo kanálu v poli pro zadávání { Č. programu }. Pokud toto číslo neodpovídá požadovanému televiznímu kanálu, vyberte toto pole pro zadávání a změňte číslo kanálu. 4) Zadání potvrďte stisknutím tlačítka OK.

Řešení problémů (pokračování)

Problém (Nahrávání)	Řešení
Při přehrávání záznamu je obraz rozmazaný a jas se mění.	– K této situaci dojde, pokud zkusíte zkopírovat disky DVD nebo videokazety, které jsou chráněné proti kopírování. I když je obraz na televizoru v pořádku, nahrávka na zapisovatelném disku DVD je špatná. Tomuto rušení u disků DVD nebo videokazet, které jsou chráněné proti kopírování, nelze zabránit. – Zapisovatelný disk DVD má omezenou životnost pro nahrávání, použijte pro nahrávku nový disk.
Disk DVD±R/±RW nahraný na tomto rekordéru DVD se nepřehrává na jiném přehrávači DVD.	– Pokud je nahrávka příliš krátká, je možné, že ji přehrávač DVD nedokáže rozeznat. – Disk DVD±R je nutné finalizovat. Podrobné informace naleznete v kapitole „Finalizace disku DVD±R pro přehrávání”. – Je nutné, aby byl disk DVD±RW kompatibilní. Podrobné informace naleznete v kapitole „Převod upraveného disku DVD±RW na kompatibilní formát”.
Disk DVD±RW nelze použít k nahrávání na tomto rekordéru.	– Disk obsahuje nahrávky vytvořené na jiném rekordéru nebo osobním počítači. Disk DVD±RW je nutné přeformátovat. 1) Stiskněte tlačítko OPEN/CLOSE na rekordéru a otevřete zásuvku disku. 2) Vložte disk, ale nezavírejte zásuvku. 3) Podržte tlačítko { 0 } na dálkovém ovládání, dokud se zásuvka nezavře. 4) Před vyjmutím disku DVD±RW ze zásuvky spusťte nahrávání.

Řešení problémů (pokračování)

Problém (USB/HDMI)	Řešení
Nelze přečíst obsah jednotky USB Flash.	– Formát jednotky USB Flash není kompatibilní se systémem. – Jednotka je formátována pomocí jiného systému souborů, který není v tomto systému DVD podporován (např. NTFS).
Jednotka USB Flash pracuje pomalu.	– Čtení souborů o velké velikosti nebo vysokokapacitních jednotek USB Flash a zobrazení jejich obsahu na televizoru trvá déle.
Při připojení přes rozhraní HDMI chybí zvukový výstup.	– Při připojení přes rozhraní HDMI nebude slyšet žádný zvuk, pokud je zdrojové zařízení kompatibilní pouze s ochranou DVI/HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). – Pro disky SACD nebo zvukové zdroje DVD s ochranou nelze jako výstup použít připojení přes rozhraní HDMI. – Ujistěte se, že jste vybrali vhodné nastavení pro výstup zvuku. Podrobné informace obsahuje kapitola „Možnosti nabídky systému - Nastavení výstupu zvuku - Zvuk HDMI“.
Při připojení přes rozhraní HDMI chybí video výstup.	– Ujistěte se, že jste v rekordéru zapnuli v rámci nastavení pro používané zařízení vstup HDMI. Stiskněte tlačítko HOME na dálkovém ovládání, vyberte možnost { Nastavení } a možnost { Nastavení výstupu videa }. Ujistěte se, že možnost { Aktivní výstup videa } je nastavena na hodnotu { Výstup HDMI }. – Připojení přes rozhraní HDMI lze použít pouze pro zařízení s rozhraním HDMI a ochranou HDCP (High Bandwidth Digital Content Protection). Pokud chcete připojit konektor DVI (s ochranou HDCP), budete potřebovat adaptér (DVI na HDMI). – Při připojení televizoru, který není kompatibilní s ochranou HDCP, se varovná zpráva ochrany HDCP zobrazí pouze na analogovém výstupu videa. – Pokud jsou k připojení k televizoru použity současně rozhraní HDMI a komponentní video, je možné, že nebude zobrazen žádný výstup z připojení komponentního videa. Odpojte kabel rozhraní HDMI.

Symbyoly a zprávy na zobrazovacím panelu

Na zobrazovacím panelu rekordéru se mohou objevit následující symbyoly a zprávy:



- **00:00**
Multifunkční displej/textový řádek
 - Číslo titulu/stopy
 - Celkový/uplynulý/zbývajcí čas titulu/stopy
 - Název disku/titulu
 - Chybové nebo varovné zprávy
 - Další informace týkající se disku
 - Číslo televizního kanálu nebo zdroj videa
 - Hodiny (zobrazují se v pohotovostním režimu).
 - Titul televizního programu
- **PRO SCAN (PROGRESIVNÍ SKENOVÁNÍ)**
Výstup videa je v kvalitě progresivního skenování.
- **⌚ TIMER (ČASOVAČ)**
Bylo naprogramované nebo je aktivní nahrávání s časovačem.
- **CLOSING (ZAVÍRÁNÍ)**
Zásuvka disku se zavírá.
- **COMPATIBLE (KOMPATIBILNÍ)**
Rekordér je zaneprázdněn prováděním změn disku DVD, aby jej převedl na kompatibilní formát.
- **COPY PROT (OCHRANA PŘED KOPÍROVÁNÍM)**
Disk DVD/videokazeta, které chcete kopírovat, jsou chráněny před kopírováním.
- **DATA DISC (DATOVÝ DISK)**
Disk obsahuje soubory ve formátu DivX, MP3, WMA a JPEG
- **DISC ERR (CHYBA DISKU)**
Při zápisu titulu došlo k chybě. Pokud k této chybě dochází často, vyčistěte disk nebo použijte nový.
- **DISC FULL (DISK JE PLNÝ)**
Disk je plný. Není na něm místo pro nové nahrávky.
- **DISC UPDATE**
Aktualizace disku je dokončena po ukončení úprav.
- **EMPTY DISC (PRÁZDNÝ DISK)**
Vložený disk je nový nebo byl zcela vymazán (nejdou na něm žádné záznamy).
- **FREE TITLE (BEZ TITULU)**
Byl vybrán prázdný titul.
- **FINALIZING (FINALIZACE)**
Probíhá finalizace disku DVD±R.
- **HOME (DOMŮ)**
Je zapnuto zobrazení nabídky DOMŮ.
- **INFO_DVD**
Na televizoru jsou zobrazeny informace o vloženém disku DVD.
- **INIT**
Rekordér byl právě zapnut.
- **INSTALL (INSTALACE)**
Po automatickém vyhledání kanálů se na televizoru zobrazí nabídka pro nastavení data a času.
- **IS THE TV ON? (JE TELEVIZOR ZAPNUTÁ?)**
Rekordér se nachází v režimu úvodní instalace. Zapněte televizor a přečtěte si informace v kapitole „Instalace a nastavení v uživatelské příručce“.
- **MAX CHAP (MAX. POČET KAPITOL)**
Bylo dosaženo maximálního počtu kapitol na jeden titul na disku. Maximální počet kapitol na titul je 99 a 255 na disk.
- **MAX TITLE (MAX. POČET TITULŮ)**
Byl dosažen maximální počet titulů na disku. Každý disk může obsahovat maximálně 49 titulů.

Symbyly a zprávy na zobrazovacím panelu (pokračování)

- **NO DISC (ŽÁDNÝ DISK)**
Nebyl vložen žádný disk. Pokud byl vložen disk, pak je možné, že disk nelze načíst.
- **NOSIGNAL (ŽÁDNÝ SIGNÁL)**
Není přijímán žádný signál nebo je signál nekvalitní.
- **NTSC DISC (DISK NTSC)**
Byl vložen disk se záznamy NTSC a byl zaznamenán pokus o nahrávání signálu PAL. Vložte nový disk nebo použijte disk se záznamy PAL.
- **OPENING (OTEVÍRÁNÍ)**
Otevírá se zásuvka disku.
- **PAL DISC (DISK PAL)**
Byl vložen disk se záznamy PAL a byl zaznamenán pokus o nahrávání signálu NTSC. Vložte nový disk nebo použijte disk se záznamy NTSC.
- **PHILIPS**
Rekordér se zapnul z pohotovostního režimu.
- **PHOTO (FOTO)**
Vložený disk obsahuje soubory ve formátu JPEG.
- **PROTECTED (CHRÁNĚNO)**
Zaznamenaný titul je chráněný a nelze jej odstranit/ přepsat.
- **READING (ČTENÍ)**
Rekordér právě rozpoznává disk.
- **SYS MENU (NABÍDKA SYSTÉMU)**
Je zapnuto zobrazení nabídky na obrazovce.
- **USB**
Zobrazí se nabídka s obsahem připojeného zařízení USB.
- **UPDATING MENU (AKTUALIZACE NABÍDKY)**
Po úspěšném dokončení nahrávání probíhá aktualizace seznamu obsahu disku.
- **UPTODATE (AUTOMATICKÁ AKTUALIZACE)**
Software rekordéru byl aktualizován.
- **VCD**
Do rekordéru byl vložen disk VCD.

Vysvětlivky

Analogový zvuk: Zvuk, který nebyl převedený na číselné hodnoty. Analogový zvuk je k dispozici, pokud použijete zásuvky AUDIO LEFT/RIGHT (ZVUK VLEVO/VPRAVO). Tyto červené a bílé zásuvky odesílají zvuk dvěma kanály, levým a pravým.

Poměr stran: Poměr stran označuje poměr délky a výšky televizní obrazovky. Poměr standardního televizoru je 4:3, poměr televizoru s vysokým rozlišením (HD) nebo širokoúhlého televizoru je 16:9. Formát Letter Box umožňuje sledovat obraz v širší perspektivě na standardní obrazovce 4:3.

Digitální zvuk: Zvuk, který byl převeden na číselné hodnoty. Digitální zvuk je k dispozici, když použijete koaxiální výstup COAXIAL DIGITAL OUT. Tyto zásuvky vysílají zvuk přes více kanálů, namísto pouhých dvou kanálů, jako je tomu u analogového zvuku.

Nabídka disku: Nabídka na obrazovce nabízející výběr obrázků, zvuků, titulků, více úhlů, atd. nahraných na disku DVD.

DivX®: Kód DivX® je technologie pro kompresi videa (přihlášená k patentování) založená na kompresi MPEG-4, kterou vyvinula společnost DivX® Inc. Tato komprese může zmenšit velikost digitálního videa na dostatečně malou velikost, aby ho bylo možné přenášet přes Internet při zachování vysoké kvality obrazu.

Dolby Digital: Systém prostorového zvuku vyvinutý společností Dolby Laboratories obsahuje až šest kanálů digitálního zvuku (přední levý a pravý, prostorový levý a pravý, střední a subwoofer).

DTS: Digital Theatre Systems – systém domácího kina. Je to systém prostorového zvuku, ale odlišný od systému Dolby Digital. Tyto formáty vyvinuly různé společnosti.

JPEG-EXIF: Obrazový soubor ve formátu JPEG-Exchangeable Image File. Formát souboru vyvinutý společností Fuji Photo Film pro digitální fotoaparáty. Digitální fotoaparáty od různých výrobců používají tento komprimovaný formát souborů, který obsahuje informace o datu, času a miniaturách a současně informace o snímku.

Finalizace: Proces umožňující přehrávání záznamaného disku DVD±R nebo CD-R na zařízení, které je určeno pro přehrávání těchto médií. V tomto zařízení lze finalizovat disky DVD±R. Po finalizaci lze disk pouze přehrávat a již není možné na něj nahrávat nebo jej upravovat.

HDCP: Ochrana HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) je specifikace umožňující bezpečný přenos digitálního obsahu mezi různými zařízeními (zabraňuje neoprávněnému kopírování).

Obrazovka s indexovými obrázky: Obrazovka s přehledem obsahu na disku DVD±RW nebo DVD±R. Každou nahrávku znázorňuje indexový obrázek.

JPEG: Velmi běžný formát digitálních fotografií. Systém pro kompresi dat fotografií, navržený skupinou Joint Photographic Expert Group, který se vyznačuje malým snížením kvality obrazu, přestože má vysoký poměr komprese. Soubory rozpoznáte podle jejich přípony JPG nebo JPEG.

MP3: Formát souboru se systémem komprese zvukových dat. „MP3“ je zkratka pro Motion Picture Experts Group 1 (neboli MPEG-1) Audio Layer 3. Při použití formátu MP3 může jeden disk CD-R nebo CD-RW obsahovat zhruba 10krát více dat než běžný disk CD. Soubory rozpoznáte podle jejich přípony MP3.

MPEG: Motion Picture Experts Group.A

Sada systémů komprese pro digitální zvuk a video.

PBC: Playback Control – Řízení přehrávání. Systém navigace v nabídkách na disku Video CD/Super VCD, které jsou zobrazeny na obrazovce a jsou zaznamenány na disku. Můžete využít interaktivní přehrávání a vyhledávání.

PCM: Pulse Code Modulation – Pulzně kódová modulace. Systém kódování digitálního zvuku.

Progresivní skenování: Progresivní skenování umožňuje zobrazit dvakrát více snímků na sekundu než u běžného televizního systému. Tato funkce nabízí vyšší rozlišení a kvalitu obrazu.

Kód oblasti: Systém, který povoluje přehrávání disku pouze v určené oblasti. Tato jednotka bude přehrávat pouze disky, které mají kompatibilní kódy oblasti. Kód oblasti své jednotky můžete najít na štítku výrobku. Některé disky jsou kompatibilní s více než jednou oblastí nebo se všemi oblastmi (ALL).

S-Video: Vytváří čistý obraz tím, že posílá samostatné signály pro jas a barvu. S-Video můžete použít pouze v případě, že má televizor vstupní zásuvku S-Video In.

Surround: Systém pro vytvoření realistického trojrozměrného zvukového pole uspořádáním více reproduktorů kolem posluchače.

Kompozitní video (CVBS): Jednoduchý video signál běžně používaný ve většině spotřebitelských video produktů.

WMA: Technologie Windows Media Audio. Označuje technologii zvukové komprese vyvinutou společností Microsoft Corporation. Data WMA lze kódovat pomocí aplikací Windows Media Player verze 9 nebo Windows Media Player pro Windows XP. Soubory rozpoznáte podle jejich přípony WMA.

Specifikace

Média pro nahrávání

- DVD+R/-R, DVD+RW/-RW, dvouvrstvé disky DVD+R

Média pro přehrávání

- DVD-Video, Video CD/SVCD, zvukové disky CD, CD-R/CD-RW, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, obrazové disky CD, MP3-CD, MP3-DVD, WMA-CD, jednotka USB Flash

Obraz/zobrazení

- Převodník A/D: 10 bitů, 54 MHz
- Převodník D/A: 13 bitů, 162 MHz
- Vylepšení obrazu: progresivní skenování
- Verze rozhraní HDMI: 1.1

Zvuk

- Převodník A/D: 16 bitů, 48 kHz
- Převodník D/A: 24 bitů, 96 kHz

Nahrávání videa

- Komprese zvuku: Dolby Digital
- Kompresní formáty: MPEG2
- Režimy nahrávání: High Quality (HQ), Standard Play (SP), Standard Play Plus (SPP), Long Play (LP), Super Long Play (SLP), Extended Play (EP), Super Extended Play (SEP)
- Systém nahrávání: PAL

Přehrávání videa

- Kompresní formáty: MPEG2, MPEG1
- Systém přehrávání videa: NTSC, PAL

Přehrávání zvuku

- Kompresní formáty: Dolby Digital, vícekanálový MPEG2, PCM, MP3, WMA
- Přenosové rychlosti formátu MPEG1: 64-384 kb/s a VBR

Tuner/přijem/přenos

- Televizní systém: PAL, SECAM
- Duální tuner : Digitální (DVB-Terrestrial) a analogový tuner

Možnosti připojení

- Připojení na zadní části přístroje
 - Vstup pro anténu RF (DVB in)
 - Výstup RF TV
 - Scart 1 (CVBS, RGB out)
 - Scart 2 (CVBS, RGB out)
 - Výstup pro komponentní video (Progresivní / Prokládané)
 - Výstup S-Video
 - Výstup video (CVBS)
 - Výstup zvuku levý/pravý
 - Digitální výstup pro koaxiální kabel
 - Výstup rozhraní HDMI
 - Síťové napájení
- Připojení na přední části přístroje:
 - Vstup DV (i.LINK)
 - Vstup S-Video
 - Vstup video (CVBS)
 - Vstup zvuku levý/pravý
 - USB

Praktické výhody

- Programovatelné akce: 30
- Vylepšené programování/časovače:
 - Automatické nahrávání ze satelitního přijímače
 - Přímé nahrávání
 - Program s denním/týdenním opakováním
 - Nahrávání jedním tlačítkem
 - Nahrávání s časovačem: ruční, systém SHOWVIEW
 - Ovládání nahrávání VPS/PDC
- Snadná instalace: Automatická instalace

Napájení

- Napájení: 220-240 V, ~50 Hz
- Spotřeba elektrické energie: 23 W
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: < 3,2 W

Skříň

- Rozměry (ŠxVxH): 435 x 43 x 324,5 mm
- Čistá hmotnost: 3,0 kg

Specifikace a návrh podléhají změnám bez předchozího upozornění.

TV System Guide

COUNTRY	VHF	UHF	DVD REGIONS
AFGHANISTAN	PAL/SECAM B		5
ALBANIA	PAL B	PAL G	2
ALGERIA	PAL B	PAL G	5
ANGOLA	PAL I		5
ARGENTINA	PAL N	PAL N	4
AUSTRALIA	PAL B	PAL H	4
AUSTRIA	PAL B	PAL G	2
AZORES	PAL B		
BAHAMAS	NTSC M		4
BAHRAIN	PAL B	PAL G	2
BANGLADESH	PAL B		5
BARBADOS	NTSC M		4
BELGIUM	PAL B	PAL H	2
BERMUDA	NTSC M		
BOLIVIA	NTSC M	NTSC M	4
BOTSWANA	PAL I		5
BRAZIL	PAL M	PAL M	4
BRUNEI	PAL B	PAL B	
BULGARIA	PAL B	PAL G	2
BURKINA FASO	SECAM K1		5
BURMA	NTSC M		
BURUNDI	SECAM K1		5
CAMBODIA	NTSC M		3
CAMEROON	PAL B	PAL G	5
CANADA	NTSC M	NTSC M	1
CANARY ISLANDS	PAL B		2
CHAD	SECAM K1		5
CHILE	NTSC M	NTSC M	4
CHINA	PAL D		6
COLOMBIA	NTSC M	NTSC M	4
COSTA RICA	NTSC M	NTSC M	4
CROATIA	PAL B	PAL G	2
CUBA	NTSC M	NTSC M	4
CYPRUS	PAL B	PAL G	
CZECH REPUBLIC	PAL D	PAL K	2
DAHOMEY	SECAM K1		
DENMARK	PAL B	PAL G	2
DJIBOUTI	SECAM B	SECAM G	5
DOMINICAN REP	NTSC M	NTSC M	4
ECUADOR	NTSC M	NTSC M	4
EGYPT	SECAM B/PAL B	SECAM G/PAL G	2
EL SALVADOR	NTSC M	NTSC M	4
EQUAT. GUINEA	PAL B		5
ESTONIA	PAL B (was SECAM)	PAL D	5
ETHIOPIA	PAL B	PAL G	5
FIJI	PAL B		
FINLAND	PAL B	PAL G	2
FRANCE	SECAM L	SECAM L	2
FRENCH POLYNESIA	SECAM K1		
GABON	SECAM K1		5
GAMBIA	PAL I		5
GERMANY	PAL B	PAL G	2
GHANA	PAL B	PAL G	5
GIBRALTAR	PAL B	PAL H	2
GREECE	PAL B (was SECAM)	PAL G	2
GREENLAND	NTSC/PAL B		2
GUADELOUPE	SECAM K1		
GUAM	NTSC M		1
GUATEMALA	NTSC M	NTSC M	4
GUINEA	PAL K		5
GUYANA (FRENCH)	SECAM K1		4
HONDURAS	NTSC M	NTSC M	4

TV System Guide (continued)

COUNTRY	VHF	UHF	DVD REGIONS
LIBYA	SECAM B	SECAM G	5
LITHUANIA	PAL D (was SECAM)	PAL K	5
LUXEMBOURG	PAL B/SECAM L	PAL G/SEC L	2
MADAGASCAR	SECAM K1		5
MADEIRA	PAL B		
MALAGASY	SECAM K1		
MALAWI	PAL B	PAL G	5
MALAYSIA	PAL B		3
MALI	SECAM K1		5
MALTA	PAL B	PAL H	2
MARTINIQUE	SECAM K1		
MAURITANIA	SECAM B		5
MAURITIUS	SECAM B		5
MEXICO	NTSC M	NTSC M	4
MONACO	SECAM L		2
MONGOLIA	SECAM D		5
MOROCCO	SECAM B		5
MOZAMBIQUE	PAL B		5
NAMIBIA	PAL I		5
NEPAL	PAL B		
NETHERLANDS	PAL B	PAL G	2
NETH. ANTILLES	NTSC M	NTSC M	
NEW CALEDONIA	SECAM K1		
NEW GUINEA	PAL B	PAL G	4
NEW ZEALAND	PAL B	PAL G	4
NICARAGUA	NTSC M	NTSC M	4
NIGER	SECAM K1		5
NIGERIA	PAL B	PAL G	5
NORWAY	PAL B	PAL G	2
OMAN	PAL B	PAL G	2
PAKISTAN	PAL B		5
PANAMA	NTSC M	NTSC M	4
PARAGUAY	PAL N	PAL N	4
PERU	NTSC M	NTSC M	4
PHILIPPINES	NTSC M	NTSC M	3
POLAND	PAL D	PAL K	2
PORTUGAL	PAL B	PAL G	2
PUERTO RICO	NTSC M	NTSC M	1
QATAR	PAL B		2
REUNION	SECAM K1		
RUMANIA	PAL D	PAL K	2
RUSSIA	SECAM D	SECAM K	5
RWANDA	SECAM K1		5
SABAH/SAWARA	PAL B		
ST. KITTS	NTSC M	NTSC M	
SAMOA (US)	NTSC M		1
SAUDI ARABIA	SECAM-B/PAL-B	SECAM G	2
SENEGAL	PAL		5
SEYCHELLES	PAL B	PAL G	5
SIERRA LEONE	PAL B	PAL G	5
SINGAPORE	PAL B	PAL G	
SLOVAK REPUBLIC	PAL	PAL	2
SOMALIA	PAL B	PAL G	5
SOUTH AFRICA	PAL I	PAL I	2
SPAIN	PAL B	PAL G	2
SRI LANKA	PAL B		5
SUDAN	PAL B	PAL G	5
SURINAM	NTSC M	NTSC M	4
SWAZILAND	PAL B	PAL G	
SWEDEN	PAL B	PAL G	2
SWITZERLAND	PAL B	PAL G	2
SYRIA	SECAM B		2

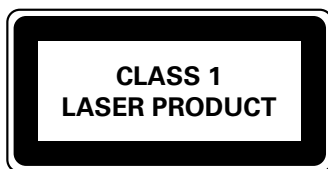
Meet Philips at the Internet
<http://www.philips.com>
<http://www.philips.com/welcome>



Be responsible
 Respect copyrights



DVDR5500



3139 245 26701

Telefonní čísla centra zákaznické péče společnosti Philips:

Austria	0820 901114	€ 0.20/ min
Belgium	070 222 303	€ 0.17/ min
Denmark	3525 8759	local
Finland	09 2311 3415	local
France	08 9165 0005	€ 0.23/ min
Germany	0180 5 356 767	€ 0.12/ min
Greece	0 0800 3122 1280	free
Ireland	01 601 1777	local
Italy	199 404 041	€ 0.25/ min
Luxembourg	40 6661 5644	local
Netherlands	0900 8407	€ 0.20/ min
Norway	2270 8111	local
Portugal	2 1359 1442	local
Spain	902 888 784	€ 0.15/ min
Sweden	08 5792 9100	local
Switzerland	0844 800 544	local
United Kingdom	0906 1010 016	£ 0.15/ min



Sgp0722/58-I