

Děkujeme vám, že jste si vybrali Philips.

Potřebujete rychle poradit?

*Ze všeho nejdříve se přečtěte uživatelskou příručku, kde naleznete tipy pro snazší používání produktů Philips. Pokud i po přečtení instrukcí potřebujete pomoc, můžete navštívit naše stránky online podpory na adrese **www.philips.com/support**.*



PHILIPS

UPOZORNĚNÍ

PŘI OTEVŘENÍ KRYTU HROZÍ
VIDITELNÉ A NEVIDITELNÉ LASEROVÉ
ZÁŘENÍ.

NEVYSTAVUJTE SE PŮSOBENÍ
LASEROVÉHO PAPRSKU.

Zacházení se starým výrobkem



Tento výrobek byl navržen a proveden z vysoce kvalitních materiálů a dílů, které je možno recyklovat a znovu použít.

Označení výrobku symbolem přeškrtnuté popelnice znamená, že výrobek vyhovuje evropské směrnici 2002/96/EC. Informujte se o místních předpisech a systému odděleného sběru elektrického a elektronického odpadu.

Při likvidaci nepotřebného výrobku postupujte podle místních předpisů a nevyhazujte jej do běžného domácího odpadu. Správný způsob likvidace sníží negativní dopad na životní prostředí a lidské zdraví.

Česky 6

Tento výrobek používá technologii ochrany autorských práv, která je předmětem US patentů. Použití této ochranné technologie musí být autorizováno společností Macrovision Corporation a je určeno pouze pro domácí a další omezené použití, pokud nebylo společností Macrovision Corporation stanoveno jinak. Zpětné zkoumání a rozebírání je zakázáno.

Přístroj nesmí být vystaveno kapající nebo stříkající vodě. Proto na přístroj nestavte žádné nádoby naplněné kapalinami.

Vzhledem ke stálému vývoji diskových formátů a k tomu, že různí výrobci disků tyto formáty nedodržují, může přehrávač časem potřebovat vylepšení. S rozvojem DVD technologie se tyto změny kumulují a budou dostupné jako upgrade.
Sledujte stránky www.philips.com/support.

ZÁKAZNÍCI BY MĚLI MÍT NA PAMĚTI, ŽE NE VŠECHNY TELEVIZORY S VYSOKÝM ROZLIŠENÍM JSOU PLNĚ KOMPATIBILNÍ S TÍMTO PRODUKTEM A MOHOU BYT PŘÍČINOU ARTEFAKTŮ V OBRAZE. V PŘÍPADĚ PROBLÉMŮ S 625 NEBO 525 ŘÁDKOVÝM NEPROKLÁDANÝM (PROGRESSIVE SCAN) OBRAZEM DOPORUČUJEME PŘEPNOUT NA VÝSTUP VE STANDARDNÍM ROZLIŠENÍ. V PŘÍPADĚ DOTAZŮ TÝKAJÍCÍCH SE KOMPATIBILITY VAŠEHO TELEVIZORU S TÍMTO MODELEM 525p A 625p DVD PŘEHRAVAČE KONTAKTUJTE PROSÍM NAŠE ZÁKAZNICKÉ CENTRUM.

Všeobecné informace

Ochrana životního prostředí

Všechn nepotřebný obalový materiál byl vypuštěn. Obal byl vytvořen tak, aby bylo snadné rozdělit materiál do dvou skupin: kartón (krabice) a polyetylén (sáčky a ochranné výplně).

DVD přehrávač je složen z materiálů, jež je možné po odborném rozebrání recyklovat. Při likvidaci obalu, vybitých baterií a přístroje postupujte podle místních předpisů.



Vyrobeno v licenci Dolby Laboratories. „Dolby“ a symbol dvojitého D jsou obchodní známky Dolby Laboratories.



Windows Media a logo Windows jsou obchodní známkou nebo registrovanou obchodní známkou Microsoft Corporation ve Spojených státech a dalších zemích.



Výrobky certifikované pro DivX®: „DivX®, DivX® Certified“ a související loga jsou obchodními známkami DivX®, Inc. a jsou použita v licenci.

Pro zákazníka:

Přečtěte si pozorně informaci ze zadního panelu přístroje a zapište si sem výrobní číslo. Tuto informaci uschovejte k dalšímu použití.

Model: DVP 3142, DVP 3144

Výrobní č.: _____

Bezpečnost laseru

Přístroj používá laser. Hrozí nebezpečí poranění očí. Snímat kryty a pokoušet se o zásahy do přístroje smí pouze kvalifikované osoby.

POZNÁMKA:

Vyobrazený výrobek se může v různých zemích lišit od skutečnosti.

POZOR:

UMÍSTĚNÍ VAROVNÉHO ŠTÍTKU: NA ZADNÍM ČELE PŘÍSTROJE

PŘÍSTROJ NIKDY NEZAPOJUJTE A NEMĚŇTE ZAPOJENÍ PŘI ZAPNUTÉM NAPÁJENÍ.

Výrobce si vyhrazuje právo na případné změny parametrů. Změny nepodstatných parametrů nemohou být důvodem k reklamaci. Obchodní známky jsou vlastnictvím Koninklijke Philips Electronics N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

Výrobek vyhovuje požadavkům Evropského společenství na vysokofrekvenční rušení.

CE Výrobek odpovídá požadavkům následujících evropských směrnic:
73/23/EEC + 89/336/EEC + 93/68/EEC

LASER

Typ	polovodičový laser InGaAlP (DVD) GaAlAs (CD)
Vlnová délka	658 nm (DVD) 790 nm (VCD/CD)
Výstupní výkon	7 mW (DVD) 10 mW (VCD/CD)
Sbíhavost paprsku	60°

Abkhazian	6566	Inupiaq	7375	Pushto	8083
Afar	6565	Irish	7165	Russian	8285
Afrikaans	6570	Íslenska	7383	Quechua	8185
Amharic	6577	Italiano	7384	Raeto-Romance	8277
Arabic	6582	Ivrit	7269	Romanian	8279
Armenian	7289	Japanese	7465	Rundi	8278
Assamese	6583	Japanese	7486	Samoaan	8377
Avestan	6569	Kalaallisut	7576	Sango	8371
Aymara	6589	Kannada	7578	Sanskrit	8365
Azerbaidjani	6590	Kashmiri	7583	Sardinian	8367
Bahasa Melayu	7783	Kazakh	7575	Serbian	8382
Bashkir	6665	Kernewek	7587	Shona	8378
Belarusian	6669	Khmer	7577	Shqip	8381
Bengali	6678	Kinyarwanda	8287	Sindhi	8368
Bihari	6672	Kirghiz	7589	Sinhalese	8373
Bislama	6673	Komi	7586	Slovensky	8373
Bokmål, Norwegian	7866	Korean	7579	Slovenian	8376
Bosanski	6683	Kuanyama; Kwanyama	7574	Somali	8379
Brezhoneg	6682	Kurdish	7585	Sotho; Southern	8384
Bulgarian	6671	Lao	7679	South Ndebele	7882
Burmese	7789	Latina	7665	Sundanese	8385
Castellano, Español	6983	Latvian	7686	Suomi	7073
Catalán	6765	Letzeburgesch;	7666	Swahili	8387
Chamorro	6772	Limburgan; Limburger	7673	Swati	8383
Chechen	6769	Lingala	7678	Svenska	8386
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889	Lithuanian	7684	Tagalog	8476
中文	9072	Luxembourgish;	7666	Tahitian	8489
Chuang; Zhuang	9065	Macedonian	7775	Tajik	8471
Church Slavick; Slavonic	6785	Malagasy	7771	Tamil	8465
Chuvash	6786	Magyar	7285	Tatar	8484
Corsican	6779	Malayalam	7776	Telugu	8469
Česky	6783	Maltese	7784	Thai	8472
Dansk	6865	Manx	7186	Tibetan	6679
Deutsch	6869	Maori	7773	Tigrinya	8473
Dzongkha	6890	Marathi	7782	Tonga (Tonga Islands)	8479
English	6978	Marshallese	7772	Tsonga	8483
Esperanto	6979	Moldavian	7779	Tswana	8478
Estonian	6984	Mongolian	7778	Türkçe	8482
Euskara	6985	Nauru	7865	Turkmen	8475
Ελληνικά	6976	Navaho; Navajo	7886	Twi	8487
Faroese	7079	Ndebele, North	7868	Uighur	8571
Français	7082	Ndebele, South	7882	Ukrainian	8575
Frysk	7089	Ndonga	7871	Urdu	8582
Fijian	7074	Nederlands	7876	Uzbek	8590
Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Nepali	7869	Vietnamese	8673
Gallegan	7176	Norsk	7879	Volapuk	8679
Georgian	7565	Northern Sami	8369	Walloon	8765
Gikuyu; Kikuyu	7573	North Ndebele	7868	Welsh	6789
Guarani	7178	Norwegian Nynorsk;	7878	Wolof	8779
Gujarati	7185	Occitan; Provençal	7967	Xhosa	8872
Hausa	7265	Old Bulgarian; Old Slavonic	6785	Yiddish	8973
Herero	7290	Oriya	7982	Yoruba	8979
Hindi	7273	Oromo	7977	Zulu	9085
Hiri Motu	7279	Ossetian; Ossetic	7983		
Hrwatski	6779	Pali	8073		
Ido	7379	Panjabi	8065		
Interlingua (International)	7365	Persian	7065		
Interlingue	7365	Polski	8076		
Inuktitut	7385	Português	8084		

Obsah

Informace k bezpečnosti a údržbě

Umístění	8
Čištění disků	8

Všeobecné informace

Dodávané příslušenství	9
Regionální kódování	9

Zapojení

Připojení televizoru	10-12
Použití zásuvky SCART	10
Použití zásuvky kompozitního videa (CVBS)	10
Použití zásuvek Component Video (YPbPr)	11
Použití přídavného modulátoru	12
Připojení síťového přívodu	13

Volitelná zapojení

Připojení ke zvukovému systému	14
Stereofonní zvukový systém je vybaven zvukovými vstupy pravým/levým	14
Připojení k digitálnímu AV přijímači	14
Přijímač je vybaven dekodérem PCM, Dolby Digital nebo MPEG	14

Popis přístroje

Přední a zadní panel	15
Dálkový ovladač	16
Krok 1: Vložení baterií do ovladače	17
Použití ovladače pro řízení přehrávače	17

Začínáme

Krok 2: Nalezení správného vstupu TV	17
Krok 3: Nastavení funkce Progressive Scan	18
Krok 4: Volba TV systému podle připojeného TV	19
Krok 5: Nastavení jazykových preferencí	20
Volba jazyka nabídky OSD	20
Volba jazyka zvuku (Audio), titulků (Subtitle) a nabídky disku (DVD menu)	20

Přehrávání disků

Použitelné disky	21
Podporované formáty	21

Funkce přehrávání

Spuštění přehrávání disku	22
Základní ovládání přehrávání	22
Přerušení přehrávání	22
Volba titulu/kapitoly/skladby	22
Zastavení přehrávání	22
Přehrávání videa	23
Použití nabídky disku (Disc Menu)	23
Zvětšení obrazu	23
Pokračování přehrávání od místa posledního zastavení přehrávání (resume)	23
Pomalé přehrávání (Slow Motion)	23
Vyhledávání vpřed/zpět	23
Volba různých funkcí opakování	24

Režimy opakovaného přehrávání.....	24
Opakování části kapitoly/skladby.....	24
Zobrazení informací o přehrávání disku	25
Volba titulu/kapitoly/skladby	25
Vyhledávání podle času	25
Úhel (kamera)	25
Zvláštní funkce DVD	26
Přehrávání titulu	26
Změna jazyka zvuku	26
Titulky.....	26
Zvláštní funkce VCD a SVCD	26
Playback Control (PBC)	26
Přehrávání disku DivX®	27
Přehrávání disků MP3/ WMA/ JPEG/ Kodak/Fuji Picture CD.....	27-28
Společné operace.....	27
Volba přehrávání.....	28
Zvětšení obrazu (JPEG)	28
Otáčení obrazu (JPEG)	28

Možnosti nabídky DVD

Použití nabídky Language	29
OSD Language (Jazyk OSD)	29
Subtitle (Titulky)/Audio (Zvuk)/DVD Menu	29
Nastavení fontu titulků DivX	29
Nabídka Video (nastavení obrazu).....	30-32
Nastavení Aspect ratio (tvar TV obrazovky).....	30
View Mode (režim zobrazení).....	31
TV System	31
Video Out (obrazový výstup)	31
Smart Picture (předvolba obrazu).....	32
Nabídka Audio (nastavení zvuku)	33-34
Digital Output (digitální výstup)	33
Night Mode (Noční režim)	34
Down Sampling (převzorkování)	34
Použití nastavení Rating (rodičovský zámek)	35-36
Vysvětlení úrovně.....	35
Nastavení hesla	36
Použití nabídky Misc (různé).....	37-38
Obnovení originálního nastavení	37
DivX® registration code (Registrační kód)	38

Další funkce

Instalace nového programového vybavení	39
Odstraňování závad.....	40-41
Technické údaje	42
Slovníček	43

Informace k bezpečnosti a údržbě

VAROVÁNÍ!

Vysoké napětí! Neotevírejte kryty přístroje. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Přístroj neobsahuje žádné součásti, které by mohl opravit uživatel.

Všechny práce spojené s údržbou a opravami svěřte kvalifikované osobě.

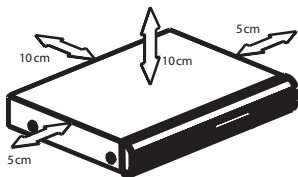
Umístění

Umístění přístroje

- Přehrávač postavte na rovný, pevný a stabilní povrch. Nepokládejte jej na koberec.
- Na přístroj nepokládejte jiné přístroje ani žádné jiné těžké předměty.
- Přístroj nestavte na jiný přístroj, který může být zdrojem tepla (např. zesilovač).
- Nepokládejte nic pod přístroj (např. CD nebo noviny apod.).
- Přístroj instalujte do blízkosti síťové zásuvky tak, aby byla snadno přístupná.

Místo pro větrání

- Nepoužívejte DVD systém v uzavřených těsných prostorách, aby se nepřehříval. Kolem přístroje ponechte nejméně 10 cm volného prostoru shora a zezadu a nejméně 5 cm z každé strany pro dobré větrání.



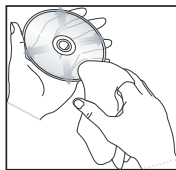
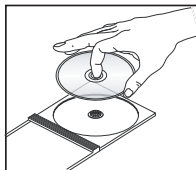
Chraňte přístroj před vysokou teplotou, vlhkostí, kapalinami a prachem

- Nevystavujte výrobek vlhkosti ani polití či postříkání kapalinami.
- Nestavte na přístroj ani do jeho blízkosti možné zdroje nebezpečí (vázy, svíčky apod.).

Čistění disků

Vložení znečištěných disků do přístroje a jejich přehrávání vede k řadě potíží (výpadky obrazu a zvuku, zamrzání obrazu). Těmto potížím předejdete péčí o disky a jejich pravidelným čišťením.

K čišťení disků používejte měkký, čistý hadřík, který nepouští vlákna. Disk otírejte přímo od středu k okrajům.

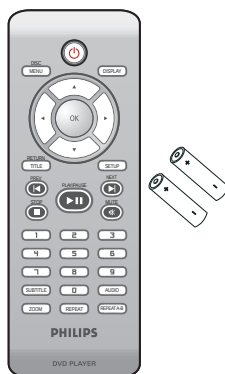


POZOR!

Nepoužívejte rozpouštědla, jako benzín, ředidla, prodávané čisticí roztoky ani antistatické spreje. Vzhledem k tomu, že DVD systém používá vyšší výkon než obvyklé CD a DVD přehrávače, použití čisticího disku může vést k poškození přístroje. Nepoužívejte proto čisticí CD disky.

Dodávané příslušenství

Dálkový
ovladač
a 2 baterie
AAA



Regionální kódování

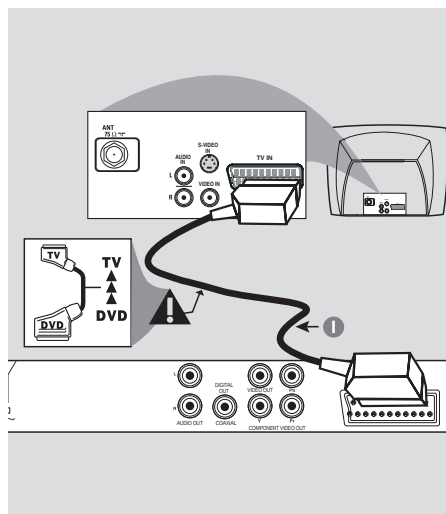
Tento DVD přehrávač podporuje Region Management System. Zkontrolujte si označení regionu na obalu disku. Pokud číslo regionu neodpovídá regionu přehrávače (viz tabulku dále), nebude možné disk přehrát.

Tipy:

- Nemusí se podařit přehrát všechny CD-R/RW nebo DVD-R/RW disky, záleží na typu disku a podmínkách záznamu.
- Pokud máte potíže s přehráváním některého disku, vyjměte jej z přehrávače a zkuste jiný. Nesprávně formátované disky DVD není možné přehrávat v tomto přístroji.

Region	Disky, které je možno přehrát	
USA a Kanada		
Velká Británie a Evropa		
Pacifická Asie, Taiwan, Korea		
Austrálie, Nový Zéland, Latinská Amerika		
Rusko a Indie		
Čína, ostrovy Calcos, Walls a Futuna		

Připojení televizoru

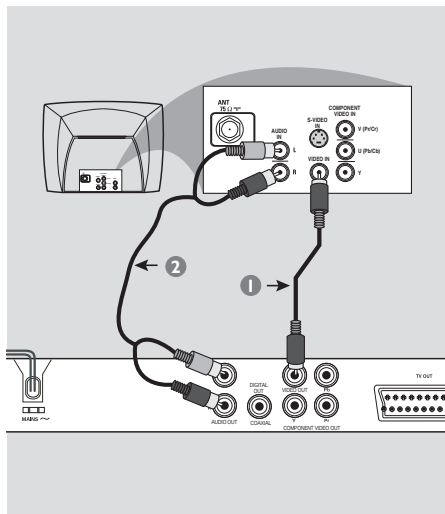


DŮLEŽITÉ!

- Z následujících možností vyberte pouze jeden způsob připojení videosignálu podle možností televizoru.
- DVD přehrávač připojte přímo do TV.
- Připojení pomocí kabelu SCART vám usnadní použití obrazu i zvuku z DVD přehrávače.

Použití zásuvky SCART

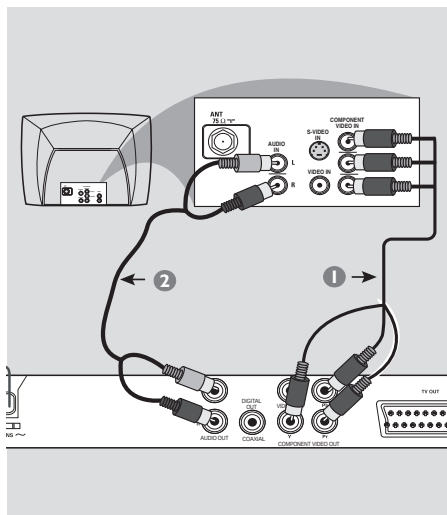
- 1 Kabelem SCART propojte zásuvku SCART DVD přehrávače (**TV OUT**) se vstupní zásuvkou Scart na TV (kabel není přiložen).



Použití zásuvky kompozitního videa (CVBS)

- 1 Kompozitním kabelem video (žlutý) propojte zásuvku **VIDEO OUT** (CVBS) DVD přehrávače se vstupní zásuvkou TV (označena A/V In, Video In, Composite nebo Baseband) (kabel není přiložen).
- 2 Pro poslech zvuku tohoto přehrávače v TV propojte zvukovými kabely (červený/bílý) zásuvky AUDIO OUT (L/R) tohoto přehrávače s příslušnými vstupy AUDIO IN na TV (kabel není přiložen).

TIP: Před jakýmkoli zásahem do zapojení přístrojů se ujistěte, že jsou vypnuté a odpojené od sítě.



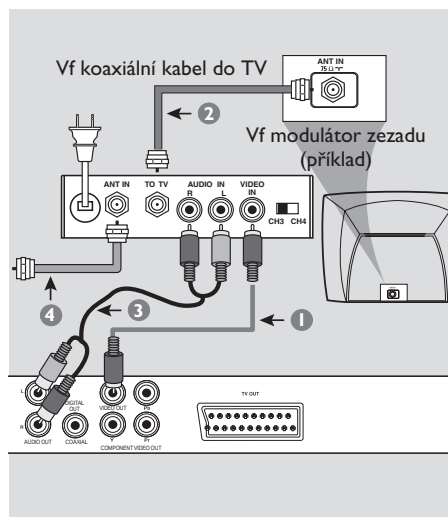
DŮLEŽITÉ!

– Režim progresivního (neprokládaného) zobrazení je možné použít pouze při propojení pomocí YPbPr s televizorem kompatibilním s progresivním režimem.

Použití zásuvek Component Video (YPbPr)

- ❶ Kabely pro komponentní připojení (červený/modrý/zelený) spojte zdířky YPbPr tohoto přehrávače DVD s příslušnými vstupy Component (nebo označeny YPbPr) na TV (kabel není přiložen).
- ❷ Pro poslech zvuku tohoto přehrávače v TV propojte zvukovými kabely (červený/bílý) zásuvky AUDIO OUT (L/R) tohoto přehrávače s příslušnými vstupy AUDIO IN na TV (kabel není přiložen).
- ❸ Pokračujte podle str. 18 nastavením progresivního režimu.

TIP: Před jakýmkoli zásahem do zapojení přístrojů se ujistěte, že jsou vypnuté a odpojené od sítě.



DŮLEŽITÉ!

– Pokud je TV vybaven pouze anténní zásuvkou **Antenna In** (nebo označena **75 ohm** nebo **RF In**), budete pro přenos obrazu z DVD systému do TV potřebovat vf (RF) modulátor.

O informace o dostupnosti vf modulátoru se obraťte na svého prodejce nebo přímo na Philips.

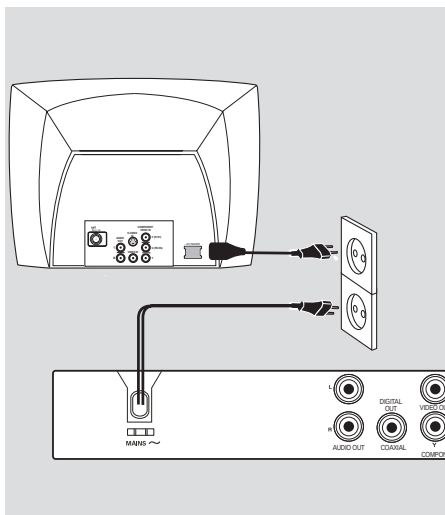
Použití přídavného modulátoru

- 1 Kompozitním kabelem video (žlutý) propojte zásuvku **VIDEO OUT** (CVBS) DVD přehrávače se vstupní zásuvkou vf modulátoru.
- 2 Koaxiálním kabelem (není přiložen) propojte výstup **ANTENNA OUT** nebo **TO TV** modulátoru s anténní zásuvkou **ANTENNA IN** na TV.

- 3 Pro poslech zvuku tohoto přehrávače v TV propojte zvukovými kabely (červený/ bílý) zásuvky **AUDIO OUT** (L/R) tohoto přehrávače s příslušnými vstupy **AUDIO IN** na vf modulátoru (kabel není přiložen).
- 4 Anténní přívod z vnější antény nebo kabelové televize připojte do vstupu **ANTENNA IN** nebo **RF IN** na vf modulátoru. (Pokud byl připojen do TV, odpojte jej.)

TIP: Před jakýmkoli zásahem do zapojení přístrojů se ujistěte, že jsou vypnuté a odpojené od sítě.

Připojení síťového přívodu

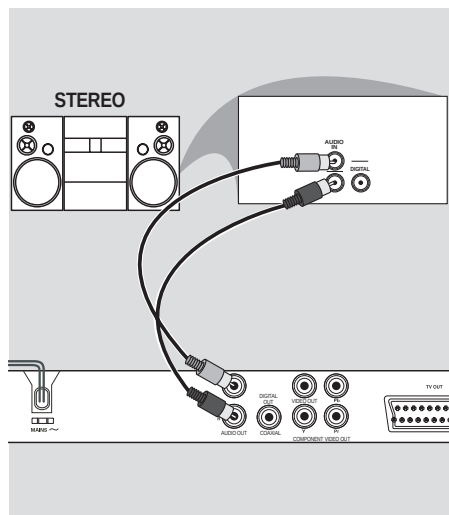


Po správném zapojení všech částí připojte síťový kabel do zásuvky. Nikdy nepropojujte komponenty a neměňte zapojení při zapnutém napájení.

Není-li vložen disk, **stiskněte STANDBY ON** na předním panelu DVD přehrávače. Na displeji se objeví „---“.

TIP: Před jakýmkoli zásahem do zapojení přístrojů se ujistěte, že jsou vypnuté a odpojené od sítě.

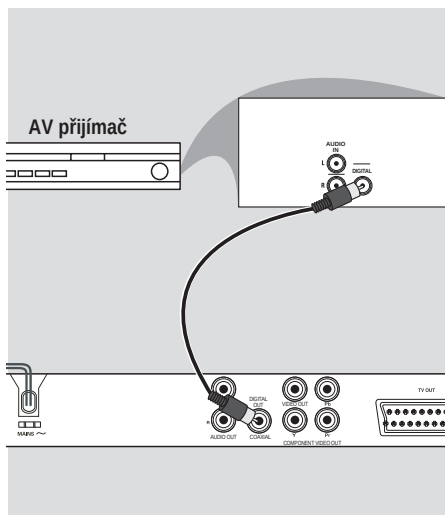
Připojení ke zvukovému systému



Stereofonní zvukový systém je vybaven zvukovými vstupy pravým/levým

- 1 Zvolte jeden ze způsobů připojení obrazu (CVBS VIDEO IN, SCART nebo COMPONENT VIDEO IN) podle možností použitého TV.
- 2 Pomocí zvukového kabelu (červený/bílý) spojte zdířky AUDIO OUT (L/R) přehrávače DVD s příslušnými vstupy AUDIO IN na systému (kabel není přiložen).

Připojení k digitálnímu AV přijímači



Přijímač je vybaven dekodérem PCM, Dolby Digital nebo MPEG

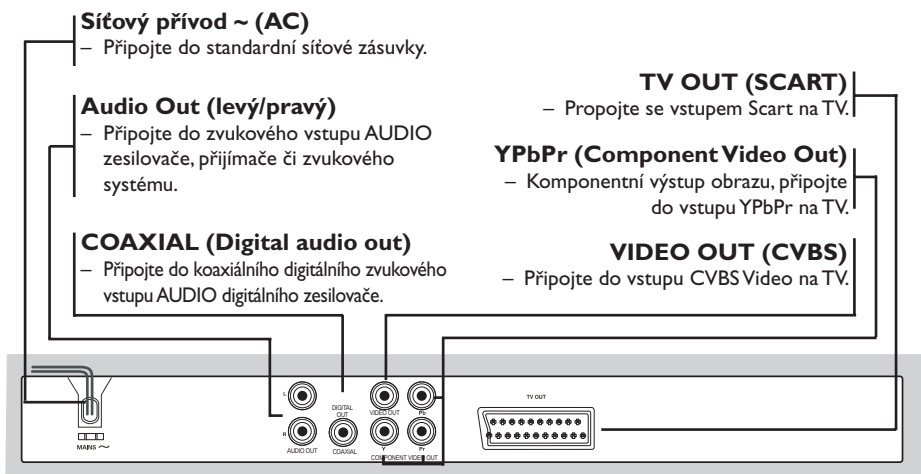
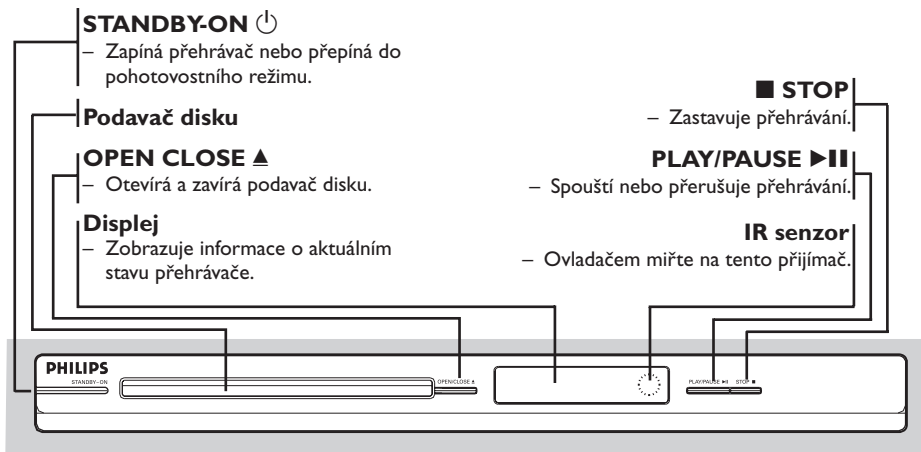
- 1 Zvolte jeden ze způsobů připojení obrazu (CVBS VIDEO IN, SCART nebo COMPONENT VIDEO IN) podle možností použitého TV.
- 2 Spojte zdířky COAXIAL přehrávače DVD s příslušným vstupem Digital Audio In na přijímači (kabel není přiložen).
- 3 Podle možností přijímače nastavte digitální výstup DVD přehrávače na PCM-Only nebo ALL (viz str. 33 {Digital Output}).

Tip:

– Pokud zvukový formát digitálního výstupu neodpovídá možnostem přijímače, může se z reproduktorů ozývat silný zkrácený nebo žádný zvuk.

TIP: Před jakýmkoli zásahem do zapojení přístrojů se ujistěte, že jsou vypnuté a odpojené od sítě.

Přední a zadní panel



Popis přístroje (pokračování)

Dálkový ovladač

Česky

DISC MENU

- Spouští a potlačuje nabídku obsahu disku
- Při zastaveném přehrávání spouští/vypíná režim PBC (pouze pro VCD verze 2.0)

OK

- Potvrzuje volbu

RETURN/TITLE

- Návrat do předchozí nabídky/zobrazení nabídky titulu

PREV ◀

- Skok na předchozí titul/kapitolu/skladbu

■ STOP

- Zastavení přehrávání

▶|| PLAY/PAUSE

- Spouští nebo přerušuje přehrávání

SUBTITLE

- Otevírá systémovou nabídku jazyka titulků

ZOOM

- Zvětšuje obraz na TV

REPEAT

- Volí různé režimy opakování

REPEAT A-B

- Opakuje zvolenou část disku



- Zapíná a vypíná přístroj do pohotovostního stavu

DISPLAY

- Zobrazení informací na TV během přehrávání



- Kurzorová tlačítka pro posun doprava nebo doleva a vyhledávání vpřed/vzad



- Kurzorová tlačítka pro posun nahoru nebo dolů a pomalu vpřed/vzad

SETUP

- Vstup nebo opuštění systémové nabídky nastavení

NEXT ▶

- Skok na další titul/kapitolu/skladbu

MUTE

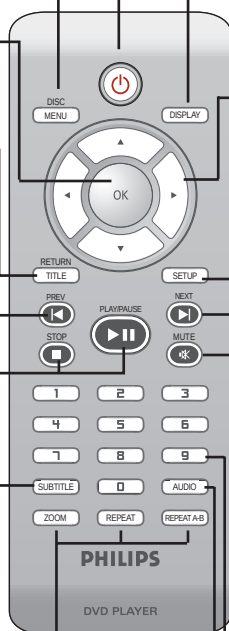
- Umlčení či povolení zvukového výstupu

Alfanumerická klávesnice

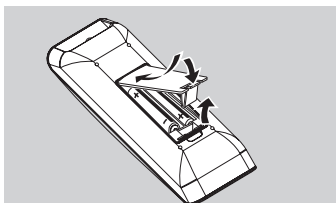
- Volba očíslovaných položek v nabídce

AUDIO

- Volí jazyk zvuku (DVD/VCD) nebo zvukové kanály



Krok 1: Vložení baterií do ovladače

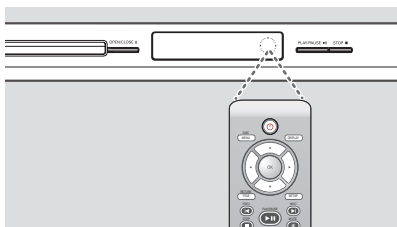


- 1 Otevřete bateriový prostor.
- 2 Vložte obě přiložené baterie vel R03 (AAA) při zachování vyznačené polarity (+ -).
- 3 Uzavřete kryt.

POZOR!

- Pokud ovladač delší dobu nepoužíváte, baterie vyjměte.
- Nepoužívejte současně staré a nové baterie.
- Baterie obsahují chemické látky, s použitými zacházejte jako s nebezpečným odpadem.

Použití ovladače pro řízení přehrávače



- 1 Ovladačem při použití mířte vždy na přijímač (IR) na čelním panelu.
- 2 Při obsluze DVD přehrávače dbejte na to, aby mezi ovladačem a přístrojem nebyly žádné překážky.

Krok 2: Nalezení správného vstupu TV

- 1 Stiskem tlačítka **STANDBY-ON**  na DVD přehrávači je zapnête.
- 2 Zapnête TV a zvolte správný vstup. Na obrazovce by mělo být modré pozadí DVD.
 - Vstup se obvykle nachází mezi nejnižší a nejvyšší předvolbou a obvykle je označen FRONT, A/V IN nebo VIDEO. Podrobnosti v návodu k TV.
 - U některých TV může být nutné nastavit předvolbu 1 a pak stisknout tlačítko předvolby dolů, až se požadovaný vstup zobrazí.
 - Nebo může být ovladač TV vybaven tlačítkem pro přepínání režimů zobrazení.
 - Pokud používáte RF modulátor, bude nutno jej naladit na předvolby 3 nebo 4.
- 3 Používáte-li další přístroje (zvukový systém nebo přijímač), zapnête je a zvolte příslušné vstupy pro DVD přehrávač. Postupujte podle jejich návodů k použití.

Krok 3: Nastavení funkce Progressive Scan

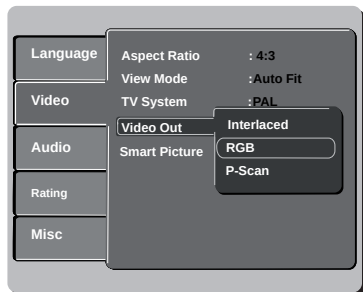
(Neprokládané zobrazení, pouze pro TV s progresivním režimem)

Progresivní režim zobrazení (Progressive Scan) zobrazuje dvojnásobné množství snímků za sekundu oproti prokládanému režimu (běžný TV obraz). Spolu s téměř dvojnásobným počtem řádek tak progresivní režim nabízí vyšší kvalitu obrazu.

Dříve než začnete...

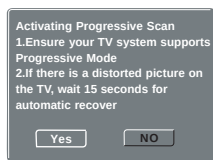
- Před povolením progresivního režimu se ujistěte, že připojený TV umožňuje zpracování progresivního signálu a že je připojen pomocí signálů Y Pb Pr (viz str. 11).
- Ujistěte se, že jste dokončili celou základní instalaci.

- 1 Zapněte TV a vypněte progresivní režim v TV nebo přepněte do prokládaného (interlaced) režimu (podle návodu k TV).
- 2 Stiskem tlačítka **STANDBY ON** na DVD přehrávači je zapněte.
- 3 Vyberte správný vstup TV.
→ Na TV se zobrazí pozadí z DVD.
- 4 Stiskněte **SETUP**.
- 5 Stiskem ► vyberte {Video} a stiskněte ►

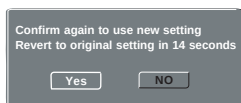


- 6 Pomocí ▲ ▼ vyberte {Video Out} a potvrďte stiskem ►.

- 7 Vyberte {P-Scan} a potvrďte pomocí **OK**.
→ Na TV se objeví návod s nabídkou.



- 8 Stiskem ◀ zvýrazněte {Yes} a stiskem **OK** potvrďte.
- 9 Zapněte progresivní režim na TV (podle návodu k TV).
→ Objeví se tato obrazovka.



- 10 Stiskem ◀ zvýrazněte {Yes} a stiskem **OK** potvrďte.
→ Nyní je nastavení ukončeno a můžete si užívat obrazu s vysokou kvalitou.

Vypnutí progresivního režimu

- Vyčkejte 15 sekund na automatické obnovení nastavení.
- NEBO**
- 1 Stiskem **OPEN/CLOSE** ▲ na přehrávači otevřete podavač disku.
 - 2 Na několik sekund stiskněte **číselné tlačítko „1“** na ovladači.
→ Na TV se zobrazí pozadí z DVD.

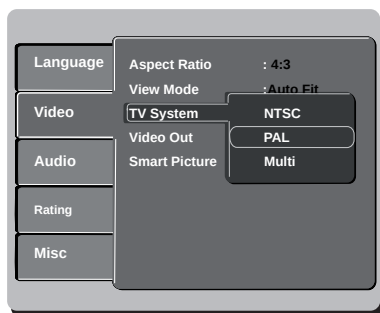
Tip:

– Existují TV s progresivním režimem a s vysokým rozlišením, které nejsou kompatibilní s tímto DVD přehrávačem. Výsledkem je nepřirozený obraz při přehrávání DVD VIDEO disků v progresivním režimu. V těchto případech vypněte progresivní režim v TV i v DVD přehrávači a nepoužívejte jej.

TIP: Podtržené volby jsou základním továrním nastavením. Stiskem ◀ se vrátíte do předchozí položky nabídky. Stiskem **SETUP** opustíte nabídku.

Krok 4: Volba TV systému podle připojeného TV

Při přehrávání disku DVD si musí systém disku, DVD systému i TV odpovídat. Před změnou systému výstupu DVD přehrávače se informujte o možnostech připojeného TV.



- 1 Stiskněte **SETUP**.
- 2 Pomocí **▲ ▼** vyberte { **Video** } a stiskněte **►**.
- 3 Pomocí **▲ ▼** vyberte { **TV System** } a stiskněte **►**.
- 4 Pomocí **▲ ▼** zvýrazněte jednu z možností:

{ **PAL** }

Zvolte, pokud připojený TV pracuje v normě PAL. Výstupní signál disků NTSC bude změněn na formát PAL.

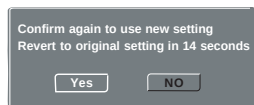
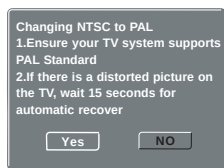
{ **NTSC** }

Zvolte, pokud připojený TV pracuje v normě NTSC. Výstupní signál disků PAL bude změněn na formát NTSC.

{ **Multi** }

Zvolte, pokud je připojený TV kompatibilní s PAL i NTSC (multisystém). Výstupní signál bude odpovídat přehrávanému DVD.

- 5 Vyberte položku a stiskněte **OK**.
→ Sledujte návod na obrazovce a potvrďte volbu (je-li to nutné).



- 6 Stiskem **◀** zvýrazněte { **Yes** } a stiskem **OK** potvrďte.

Návrat do základního nastavení TV systému:

- Vyčkejte 15 sekund na automatické obnovení.

NEBO

- 1 Stiskem **OPEN/CLOSE ▲** na přehrávači otevřete podavač disku.
- 2 Na několik sekund stiskněte **číselné tlačítko „3“** na ovladači.
→ Na TV se zobrazí pozadí z DVD.

Tipy:

- Před změnou TV systému se ujistěte, zda připojený TV podporuje zvolený TV systém.
- Pokud se po přepnutí neobjeví požadovaný obraz, vyčkejte 15 sekund na automatické obnovení nastavení.

TIP: Podtržené volby jsou základním továrním nastavením. Stiskem **◀** se vrátíte do předchozí položky nabídky. Stiskem **SETUP** opustíte nabídku.

Začínáme (pokračování)

Krok 5: Nastavení jazykových preferencí

Jazykové možnosti přehrávače se liší podle oblasti, kde jste jej zakoupili. Ilustrace v tomto návodu nemusí proto odpovídat.

Volba jazyka nabídky OSD

Zde volíte jazyk nabídky DVD přehrávače, která se zobrazuje na televizoru.

Jazyk nabídky přístroje na obrazovce (On-screen displej) zůstává dle vašeho nastavení bez ohledu na vložený disk.



Volba jazyka zvuku (Audio), titulků (Subtitle) a nabídky disku (DVD menu)

Můžete vybrat požadovaný jazyk zvukového doprovodu či zvukové stopy, jazyk titulků a nabídky disku. Pokud disk neobsahuje požadovaný jazyk, použije se základní jazykové nastavení disku.



- 1 Stiskněte **SETUP**.
- 2 Pomocí ▲ ▼ zvýrazněte { **Language** }, pak stiskněte ►.
- 3 Pomocí ▲ ▼ zvýrazněte jednu z uvedených možností a stiskněte ►:
 - { **Audio** }
Určuje jazyk zvukové stopy disku.
 - { **Subtitle** }
Volí jazyk titulků.
 - { **DVD Menu** }
Určuje jazyk nabídky disku.
- 4 Pomocí ▲ ▼ vyberte jazyk a stiskněte **OK**.
- 5 Kroky 3 – 4 opakujte pro ostatní nastavení.

- 1 Stiskněte **SETUP**.
- 2 Pomocí ▲ ▼ zvýrazněte { **Language** }, pak stiskněte ►.
- 3 Pomocí ► vyberte { **OSD Language** } a stiskněte ►.
- 4 Pomocí ▲ ▼ vyberte jazyk a stiskněte **OK**.

TIP: Podtržené volby jsou základním továrním nastavením.
Stiskem ◀ se vrátíte do předchozí položky nabídky. Stiskem **SETUP** opustíte nabídku.

DŮLEŽITÉ!

- Pokud se po stisku tlačítka zobrazí zpráva **INVALID KEY**, znamená to, že požadovaná operace není dostupná pro tento disk nebo v tento okamžik.
- DVD disky a přehrávače se vyrábějí s regionálním omezením. Zkontrolujte regionální kód přehrávače a disku před přehráváním DVD.

Použitelné disky

Tento DVD přehrávač přehrává:

DVD Video (Digital Versatile Disc)



DVD±RW (DVD Rewritable)
Audio/Video formát nebo soubory MP3/WMA/JPEG/DivX®.



DVD±R (DVD Recordable)
Audio/Video formát MP3/WMA/JPEG/DivX®.



CD-R (CD-Recordable)
Audio/Video formát nebo soubory MP3/WMA/JPEG/DivX®.



CD-RW (CD-Rewritable)
Audio/Video formát nebo soubory MP3/WMA/JPEG/DivX®.



Audio CD (Compact Disc Digital Audio)



Video CD
(Formáty 1.0, 1.1, 2.0)



Super Video CD



MP3-Disc



DivX® Disc

(DivX® 3.11, 4.x, 5.x a 6.0)



Podporované formáty

Skladby MP3/WMA

- Přípona souborů musí být „.mp3“, „.wma“
- Formát JPEG/ISO
- Zobrazení max. 15 znaků.
- Podporované vzorkovací kmitočty a odpovídající datové toky (bit-rate):
32 kHz 64 – 320 kbps
44,1 kHz, 48 kHz 80 – 320 kbps

Obrazy JPEG

- Přípona souborů musí být „.JPG“, nikoli „.JPEG“.
- Formát JPEG/ISO
- Je možné zobrazit pouze statické snímky standardu DCF nebo JPEG, jako je TIFF.

DivX® movies

- Přípona souborů musí být „.AVI“, „.MPG“ nebo „.MPEG“.
- DivX® 3.11, 4.x, 5.x a 6.0
- Q-pel accurate motion compensation
- Přehrává Global Motion Compensation (GMC).

Tipy:

- Je podporováno max. 100 session na 1 CD a 10 multi border na DVD.
- Pro DVD-R a DVD-RW multi border jsou podporovány pouze uzavřené (finalizované) disky.
- U disků DVD+R a DVD+RW NEJSOU podporovány disky multi border uzavřené ani neuzavřené.

TIP: Některé disky nemusí být možné přehrát v tomto přehrávači DVD. Je to určeno konfigurací a charakteristikami disku a podmínkami záznamu a použitým programem pro vytvoření disku.

Funkce přehrávání

Spuštění přehrávání disku

- 1 Zapněte TV a nastavte správný vstup pro DVD přehrávač. (Např. „EXT“, „0“, „AV“.)
- 2 Stiskem **STANDBY-ON**  zapněte DVD přehrávač.
- 3 Pomocí **OPEN/CLOSE**  otevřete podavač disku.
→ Můžete rovněž přidržet tlačítko **STOP**  na ovladači.
- 4 Vložte disk do podavače popisem nahoru a dalším stiskem **OPEN/CLOSE**  podavač uzavřete.
→ U oboustranných disků vložte disk stranou, kterou chcete přehrávat, nahoru.
- 5 Přehrávání se spustí automaticky. Pokud nikoli, stiskněte **PLAY/PAUSE** .
- Pokud se nabídka disku zobrazí na TV, viz str. 23 „Použití nabídky disku“.
- Pokud je disk chráněn rodičovským zámekem, musíte zadat šestimístné heslo. (Viz str. 36).
- Další funkce přehrávání jsou popsány na str. 22 ~ 26.

Tipy:

- Při vkládání, přehrávání ani při vyjímání disku přehrávačem nepohybujte a nepřevracujte jej.
- Nezavírejte ručně podavač disku, ani v případě, že je vypnuté napájení.

TIP: Zde popsané funkce nemusí být dostupné pro určité disky. Vždy postupujte podle návodu dodávaného s diskem.

Základní ovládání přehrávání

Pokud není uvedeno jinak, popsané operace se obsluhují z dálkového ovladače.

Přerušení přehrávání

- 1 Během přehrávání stiskněte **PLAY/PAUSE** , přehrávání se přeruší a zobrazí se stojící obraz.
→ Zvuk je umlčen.
- 2 Pro pokračování přehrávání stiskněte opět **PLAY/PAUSE** .

Volba titulu/kapitoly/skladby

- Stiskem **PREV**  / **NEXT**  se přesunete na předchozí/další titul/kapitolu/skladbu.
- Stiskem **DISPLAY** zobrazíte textový řádek s informací o disku v pořadí titul/kapitola/skladba (např. 00/08).
- Pomocí **alfanumerické klávesnice (0-9)** zadejte správné číslo titulu/kapitoly/skladby a stiskněte **OK**.
→ Přehrávání skočí na zvolený titul/kapitolu/ skladbu.

Zastavení přehrávání

- Stiskněte **STOP** .

Tipy:

- Je-li přehrávání zastaveno/přerušeno na dobu delší 5 minut, zobrazí se automaticky spořič obrazovky.
- Pokud do 15 minut od zastavení přehrávání nestisknete žádné tlačítko, přehrávač se automaticky přepne do pohotovosti.

Přehrávání videa

Použití nabídky disku (Disc Menu)

Podle provedení disku se na TV může zobrazit po vložení disku nabídka.

Volba funkcí nebo položek přehrávání

- Použijte tlačítka **▲ ▼ ◀ ▶** nebo číselnou klávesnici (0-9) na ovladači, pak spusťte přehrávání stiskem **OK**.

Zobrazení nebo vypnutí nabídky

- Stiskněte **DISC MENU** na ovladači.

Zvětšení obrazu

Funkce umožňuje zvětšení obrazu na TV a pohyb v tomto obrazu.

- 1 Při přehrávání tisknutím **ZOOM** zvětšíte obraz do požadované velikosti.
→ Pomocí **▲ ▼ ◀ ▶** můžete obrazem pohybovat.
→ Přehrávání pokračuje.
- 2 Dalším tisknutím **ZOOM** se vrátíte do původní velikosti.

Pokračování přehrávání od místa posledního zastavení přehrávání (resume)

Přístroj si pamatuje polohu posledních 5 disků i po vyjmutí disku a vypnutí přístroje do režimu stand-by. Automatické pokračování přehrávání (auto resume) pracuje s disky DVD, VCD, SVCD a CD.

- Vložte jeden z 5 naposledy přehrávaných disků.
→ Během prvních 10 sekund přehrávání se zobrazí „Play from start, press [PREV]“.

- Během této doby můžete stiskem **PREV** spustit přehrávání od začátku disku.
→ Přehrávání se v tom případě spustí od prvního titulu (DVD) nebo od začátku titulu/ skladby (VCD/CDDA/SVCD).

Zrušení režimu resume

- Při zastaveném přehrávání stiskněte znovu **STOP ■**.

Tip:

– Zobrazené hlášení potlačíte stiskem **DISPLAY**.

Pomalé přehrávání (Slow Motion)

Během přehrávání disku můžete zpomalit posuv vpřed či vzad a volit různé rychlosti.

Pro DivX®, DVD, VCD a SVCD

- 1 Stiskem **▲ ▼** během přehrávání vyberte požadovanou rychlost: 1/2, 1/4, 1/8 nebo 1/16 (vpřed nebo zpět).
→ Zvuk je umlčen.
- 2 K normálnímu přehrávání se vrátíte stiskem **PLAY/PAUSE ▶II**.

Vyhledávání vpřed/zpět

Během přehrávání disku můžete zrychlit posuv vpřed či vzad a volit různé rychlosti.

Pro DivX®, DVD, VCD, SVCD, CD

- 1 Stiskem **◀ ▶** nebo přidržením **◀ ▶** na 2 sekundy během přehrávání vyberte požadovanou rychlost: 2×, 4×, 8×, 16× nebo 32× (vpřed nebo zpět).
→ Zvuk je umlčen (DVD/VCD) nebo přerušovaný (CD).
 - 2 K normálnímu přehrávání se vraťte stiskem **PLAY/PAUSE ▶II**.
- Tip:*
– U disků **CD** je rychlé vyhledávání vpřed a vzad dostupné pouze po přidržení tlačítek **◀ ▶** na několik sekund.

TIP: Zde popsané funkce nemusí být dostupné pro určité disky.
Vždy postupujte podle návodu dodávaného s diskem.

Funkce přehrávání (pokračování)

Volba různých funkcí opakování

Režimy opakovaného přehrávání

Možnosti opakování se mohou lišit podle typu disku.

- Při přehrávání disku stisknutím **REPEAT** vyberte možnost:

Pro DVD

- Repeat Chapter (právě přehrávanou kapitolu)
- Repeat Title (právě přehrávaný titul)
- Off (vypnutí opakování)

Pro Video CD, Audio CD

- Repeat Single (právě přehrávanou skladbu)
- Repeat All (celý disk)
- Off (vypnutí opakování)

Pro MP3

- Repeat Single (právě přehrávaný soubor)
- Repeat Folder (aktuální složku)
- Off (vypnutí opakování)

Pro JPEG, DivX®

- Repeat Single (právě přehrávaný soubor)
- Repeat Folder (aktuální složku)
- Off (vypnutí opakování)

Tip:

- Pokud je u VCD disku zapnuto PBC, opakování není možné.

Opakování části kapitoly/skladby

Můžete opakovat přehrávání specifické části titulu/kapitoly nebo skladby. Pro tyto účely je nutné nejprve označit začátek a konec části.

- 1 Při přehrávání disku stiskněte **REPEAT A-B** v místě začátku části.
- 2 V místě ukončení opakování části stiskněte opět **REPEAT A-B**.
→ Body A a B se musejí nacházet v jedné kapitole/skladbě.
→ Označená část se nyní opakovane přehrává.
- 3 Stiskem **REPEAT A-B** obnovíte normální přehrávání.

TIP: Zde popsané funkce nemusí být dostupné pro určité disky. Vždy postupujte podle návodu dodávaného s diskem.

Zobrazení informací o přehrávání disku

Můžete zobrazit informace o přehrávaném disku (např. číslo titulu, kapitoly nebo skladby, proběhlou a celkovou hrací dobu disku) bez přerušení přehrávání.

- Během přehrávání stiskněte **DISPLAY** na ovladači.

→ Na obrazovce TV se objeví přehled dostupných informací o disku v tomto pořadí.

Titul/kapitola

Title 1/1 Chapter 6/16 (DVD)

Čas

Time 00:03:36/01:22:34 (DVD)

Opakování/opakování A-B/úhel

Off Rep Off 1/1 (DVD)

Skladba (stopa)

Track 3/21 (VCD)

Čas

Time 00:00:56/00:03:34 (VCD)

Opakování/opakování A-B

Off Rep Off (VCD)

Volba titulu/kapitoly/skladby

- 1 Stiskem **▲ ▼** zvýrazněte {Title}/{Chapter} nebo {Track} a stiskem **OK** vyberte.
- 2 Pomocí **číselné klávesnice 0-9** zadejte platné číslo.
- 3 Stiskem **OK** potvrďte.
→ Přehrávání přeskočí na zvolený titul/kapitolu/ skladbu.

Vyhledávání podle času

- 1 Po zobrazení informace {Time} na obrazovce stiskněte **OK**.
- 2 Z **alfanumerické klávesnice 0-9** zadejte platný čas (např. 0:34:27).
- 3 Stiskem **OK** potvrďte.
→ Přehrávání přeskočí na zvolený čas.

Úhel (kamera)

- 1 Po zobrazení informace {Angle} na obrazovce pomocí **◀ ▶** zvýrazněte {Angle}.
- 2 Tisknutím **OK** volte různé úhly pohledu na scénu.
→ Přehrávání se přepne na zvolený úhel pohledu.

TIP: Zde popsané funkce nemusí být dostupné pro určité disky.
Vždy postupujte podle návodu dodávaného s diskem.

Funkce přehrávání (pokračování)

Zvláštní funkce DVD

Přehrávání titulu

- 1 Stiskněte **DISC MENU**.
→ Nabídka titulů disku se zobrazí na TV.
- 2 Pomocí **▲ ▼ ◀ ▶** nebo **alfanumerické klávesnice 0-9** vyberte způsob přehrávání.
- 3 Stiskem **OK** potvrďte.

Změna jazyka zvuku

Pro DVD

- Tisknutím **AUDIO** vyberte jiný jazyk zvukového doprovodu.

Změna zvukového kanálu

Pro VCD

- Tisknutím **AUDIO** vyberte dostupné zvukové kanály podle disku (LEFT, RIGHT, MIX, STEREO).

Titulky

- Tisknutím **SUBTITLE** vyberte jiný jazyk titulků.

Zvláštní funkce VCD a SVCD

Playback Control (PBC)

Pro VCD s funkcí Playback Control (PBC) (pouze ver. 2.0)

- Stiskem **DISC MENU** přepnete mezi „PBC ON“ a „PBC OFF“.
→ Pokud zvolíte „PBC ON“, nabídka disku (pokud je dostupná) se zobrazí na TV.
→ Pomocí **PREV ◀ / NEXT ▶** nebo **alfanumerické klávesnice 0-9** vyberte přehrávací funkci.
- Během přehrávání:
→ stiskem **PREV ◀** po prvních 5 sekundách spustíte přehrávání od začátku aktuální skladby,
→ stiskem **PREV ◀** během prvních 5 sekund přeskočíte na začátek předchozí skladby.
- Během přehrávání se můžete vrátit do zobrazení nabídky stiskem **RETURN/ TITLE** (při zapnutém PBC).
- **Chcete-li přeskočit nabídku náhledů a přehrávat přímo od začátku,**
- Stiskem **DISC MENU** na ovladači vypnete PBC.

TIP: Zde popsané funkce nemusí být dostupné pro určité disky.
Vždy postupujte podle návodu dodávaného s diskem.

Přehrávání disku DivX®

Tento DVD přehrávač podporuje přehrávání filmů v DivX®, které jste stáhli pomocí PC a nahráli na CD-R/RW nebo DVD±R/RW (další informace na str. 38).

- 1 Vložte disk DivX®.
→ Zobrazí se nabídka datového disku.
- 2 Pomocí ▲ ▼ vyberte složku a stiskem **OK** ji otevřete.
- 3 Pomocí ▲ ▼ vyberte skladbu/soubor.
- 4 Stiskem **OK** potvrďte.
- 5 Stiskem **SUBTITLE** na ovladači zapnete a vypnete titulky.
- Obsahuje-li disk DivX® vícejazyčné titulky, stiskem **SUBTITLE** během přehrávání změníte jazyk titulků.

Tipy:

– Soubory s titulky v souborech s následujícími příponami (.srt, .smi, .sub, .ssa, .txt) jsou podporovány, nezobrazí se však v nabídce souborů.

– Název souboru s titulky (.sub) se musí shodovat s názvem souboru filmu (.avi) ve stejné složce. [Např.: složka A: abc.avi a abc.sub]

Přehrávání disků MP3/WMA/JPEG/ Kodak/Fuji Picture CD

DŮLEŽITÉ!

Je nutno zapnout TV a přepnout na příslušný vstup Video In. (Viz str. 17 „Nalezení správného vstupu TV“).

Společné operace

- 1 Vložte disk.
→ Doba načítání disku může překročit 30 sekund vzhledem ke složitosti disku a příp. struktuře složek/souborů.
→ Nabídka datového disku a informace ID3 (MP3)/ Meta data (WMA) (včetně titulu, zpěváka a alba) se zobrazí na TV.



- 2 Pomocí ▲ ▼ vyberte složku a stiskem **OK** ji otevřete.
- 3 Pomocí ▲ ▼ vyberte skladbu/soubor.
- 4 Stiskem **OK** potvrďte.

Tip:

– Pokud není soubor vybrán k přehrávání, informace ID3/Meta zmizí z obrazovky.
– Po volbě snímku jpeg se zobrazí jeho náhled.

TIP: Zde popsané funkce nemusí být dostupné pro určité disky.
Vždy postupujte podle návodu dodávaného s diskem.

Ovládání disku (pokračování)

Volba přehrávání

Během přehrávání můžete:

- Stiskem **PREV** ◀ / **NEXT** ▶ vybrat předchozí/další skladbu/soubor v aktuální složce.
- Pomocí ▲ ▼ ◀ ▶ na ovladači otáčet/překlápět obraz.
- Stiskem **PLAY/PAUSE** ▶|| přerušit/spustit přehrávání.

Pro MP3/WMA

- Během přehrávání:
 - stiskem **PREV** ◀ po prvních 5 sekundách spustíte přehrávání od začátku aktuální skladby,
 - stiskem **PREV** ◀ během prvních 5 sekund přeskóčíte na začátek předchozí skladby.
- Přidržením **PREV** ◀ / **NEXT** ▶ na několik sekund během přehrávání vyberte požadovanou rychlost zpět nebo vpřed: 2×, 4×, 8×, 16× nebo 32×.

Tip:

– U MP3/WMA je rychlé vyhledávání vpřed a vzad dostupné pouze po přidržení tlačítek ◀ ▶ na několik sekund.

Zvětšení obrazu (JPEG)

- Během přehrávání můžete měnit měřítko zobrazení tisknutím **ZOOM**.
- Pomocí ▲ ▼ ◀ ▶ zobrazujete zvětšený snímek.

Otáčení obrazu (JPEG)

- Během přehrávání můžete otáčet obraz na TV tisknutím ▲ ▼ ◀ ▶.
 - ▲ ▼: překlopí snímek svisle o 180°
 - ◀: otočí snímek doleva o 90°
 - ▶: otočí snímek doprava o 90°

Tipy:

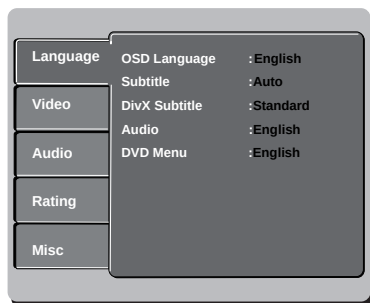
– Některé disky s MP3/JPEG nemusí být možné přehrát, záleží na konfiguraci a charakteristikách disku a způsobu záznamu.

TIP: Zde popsané funkce nemusí být dostupné pro určité disky. Vždy postupujte podle návodu dodávaného s diskem.

Nastavení DVD přehrávače se provádí na obrazovce TV a umožňuje upravit DVD přehrávač podle vašich požadavků.

Použití nabídky Language

- 1 Stiskněte **SETUP** na ovladači.
→ Zobrazí se nabídka nastavení systému.



- 2 Pomocí ▲ ▼ vyberte { **Language** } a stiskněte ►.
- 3 Pomocí ▲ ▼ vyberte položku a stiskem ► ji otevřete.
Příklad: { **OSD Language** }
→ Zobrazí se možnosti nastavení položky.
→ Pokud je volba šedivá a nedostupná, znamená to, že ji není v tomto stavu nebo nastavení možné změnit.
- 4 Pomocí ▲ ▼ vyberte nastavení a stiskem **OK** je potvrďte.
Příklad: { **English** }
→ Nastavení je zvoleno a ukončeno.
- 5 Stiskem **SETUP** opusťte nabídku.

OSD Language (Jazyk OSD)

Tato nabídka obsahuje různá jazyková nastavení displeje na TV obrazovce. Podrobnosti na str. 20.

Subtitle (Titulky)/Audio (Zvuk)/DVD Menu

Tyto nabídky obsahují různá jazyková nastavení zvuku, titulků a nabídky disku, která může být na disku DVD. Podrobnosti na str. 20.

Nastavení fontu titulků DivX

Můžete nastavit typ písma (font), který bude podporovat titulky vloženého DivX® disku.

- 1 V „Language“ pomocí ▲ ▼ zvýrazněte { **DivX® Subtitle** } a stiskněte ►.

{ **Standard** }

Albánština, angličtina, dánština, finština, frančtina, galština, holandština, němčina, italština, kurdština (latinka), norština, portugalština, španělština, švédština a turečtina.

{ **Central European** }

Albánština, angličtina, chorvatština, čeština, dánština, maďarština, němčina, irština, polština, rumunština, slovenština, slovinština a srbština.

{ **Cyrilic** }

Angličtina, bulharština, běloruština, makedonština, moldavština, ruština, srbština a ukrajinština.

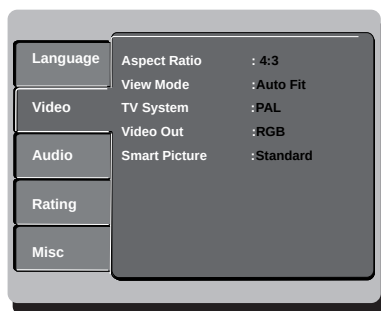
- 2 Pomocí ▲ ▼ vyberte nastavení a stiskněte **OK**.

TIP: Podtržené volby jsou základním továrním nastavením.
Stiskem ◀ se vrátíte do předchozí položky nabídky. Stiskem **SETUP** opusťte nabídku.

Možnosti nabídky DVD (pokračování)

Nabídka Video (nastavení obrazu)

- 1 Stiskněte **SETUP** na ovladači.
→ Zobrazí se nabídka nastavení.



- 2 Pomocí ▲ ▼ vyberte { **Video** } a stiskněte ►.

- 3 Pomocí ▲ ▼ vyberte položku a stiskněte ►.

Příklad: { **TV System** }

→ Zobrazí se možnosti zvolené položky.

→ Pokud je některá položka zbarvená šedě, není tato funkce dostupná v aktuálním stavu.

- 4 Pomocí ▲ ▼ vyberte volbu a stiskem **OK** potvrďte.

Příklad: { **PAL** }

→ Volba je vybrána a nastavení je ukončeno.

- 5 Opusťte stiskem **SETUP**.

Nastavení Aspect ratio (tvar TV obrazovky)

Nastavte poměr stran obrazu z DVD přehrávače podle připojeného TV. Zvolený formát musí být dostupný na disku. Pokud není, nastavení nebude mít na obraz vliv.

- 1 Ve „Video“ vyberte pomocí ▲ ▼ { **Aspect Ratio** } a stiskněte ►.

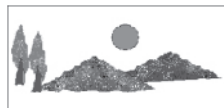
{ **4:3** }

Zvolte, pokud je použit normální TV. Zobrazí se „širokoúhlý obraz“ s černými pruhy nahoře a dole.



{ **16:9** }

Zvolte, pokud je použita TV se širokoúhlou obrazovkou (poměr stran 16:9).



- 2 Pomocí ▲ ▼ vyberte některou z možností a stiskněte **OK**.

TIP: Podtržené volby jsou základním továrním nastavením.
Stiskem ◀ se vrátíte do předchozí položky nabídky. Stiskem **SETUP** opusťte nabídku.

View Mode (režim zobrazení)

Režim zobrazení dovoluje přizpůsobit obraz z DVD šířce a výšce TV obrazovky.

- 1 Ve „Video“ vyberte pomocí ▲ ▼ { **View Mode** } a stiskněte ►.

{ **Fill** }

Vyberte pro přizpůsobení obrazu ve vodorovném i svislém směru tak, aby vyplnil obrazovku.

{ **Original** }

Přizpůsobí obraz původní velikosti obrazovky (pouze pro DivX®/MPEG).

{ **Height Fit** }

Volba umožňuje úpravu svislého rozměru obrazu tak, aby odpovídal šířce obrazovky.

{ **Width Fit** }

Volba umožňuje úpravu vodorovného rozměru obrazu tak, aby odpovídal výšce obrazovky.

{ **Auto Fit** }

Volba poskytne nejnižší hodnoty svislého a vodorovného poměru přizpůsobení (jako letter box).

{ **Pan Scan** }

Volba poskytne nejvyšší hodnoty svislého a vodorovného poměru přizpůsobení.

- 2 Pomocí ▲ ▼ vyberte nastavení a stiskem **OK** potvrďte.

TV System

Nabídka obsahuje možnosti nastavení TV systému podle připojeného televizoru. Podrobnosti na str. 19.

Video Out (obrazový výstup)

Nastavení umožňuje přepínat obrazový výstup mezi prokládaným a P-Scan (Progressive Scan).

- 1 Ve „Video“ vyberte pomocí ▲ ▼ { **Video Out** } a stiskněte ►.

{ **Interlaced** }

Zvolte pro připojení pomocí prokládaným YPbPr.

{ **RGB** }

Zvolte pro připojení pomocí zásuvky Scart.

{ **P-Scan** }

Vyberte při připojení výstupu P-Scan YPbPr DVD přehrávače do TV, který podporuje progresivní obrazový vstup.

- 2 Pomocí ▲ ▼ vyberte nastavení a stiskem **OK** potvrďte.

Menu nastavení DVD (pokračování)

Smart Picture (předvolba obrazu)

Tento přehrávač DVD poskytuje 4 přednastavené sady obrazových nastavení.

- 1 Ve „Video“ vyberte pomocí ▲ ▼ { **Smart Picture** } a stiskněte ►.

{ **Standard** }

Vyberte pro standardní obrazové nastavení.

{ **Vivid** }

Poskytuje jasnější obraz na TV.

{ **Cool** }

Poskytuje měkký obraz na TV.

{ **Personal** }

V této volbě můžete nastavit vlastní jas, kontrast, zbarvení a barevnou sytost (saturaci).

- 2 Pomocí ▲ ▼ vyberte nastavení a stiskem **OK** potvrďte.

- 3 Pokud jste zvolili { **PERSONAL** }, pokračujte kroky 4 ~ 7.
→ Zobrazí se nabídka nastavení.



- 4 Pomocí ▲ ▼ vyberte některou z možností.

BRIGHTNESS (jas)

Zvýšením hodnoty vzroste jas obrazu a naopak. Průměrné nastavení je nula (0).

CONTRAST (kontrast)

Zvýšením hodnoty vzroste ostrost obrazu a naopak. Vyvážené nastavení je nula (0).

TINT (zbarvení)

Zvýšením hodnoty se obraz ztmaví a naopak. Průměrné nastavení je nula (0).

COLOR (sytost)

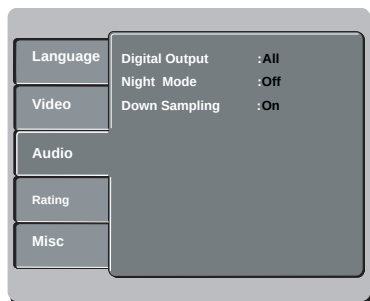
Zvýšením hodnoty vzroste barevnost obrazu a naopak. Průměrné nastavení je nula (0).

- 5 Pomocí ◀ ▶ vyberte nastavení, která vám nejvíce vyhovuje.
- 6 Opakováním kroků 4 ~ 5 nastavte další položky.
- 7 Stiskem **OK** potvrďte.

TIP: Podtržené volby jsou základním továrním nastavením.
Stiskem ◀ se vrátíte do předchozí položky nabídky. Stiskem **SETUP** opustíte nabídku.

Nabídka Audio (nastavení zvuku)

- 1 Stiskněte **SETUP** na ovladači.
→ Zobrazí se nabídka nastavení.



- 2 Pomocí ▲ ▼ vyberte { **Audio** } a stiskněte ►.

- 3 Pomocí ▲ ▼ vyberte položku a stiskněte ►.

Příklad: { **Night Mode** }.

→ Zobrazí se možnosti zvolené položky.

→ Pokud je některá položka zbarvená šedě, není tato funkce dostupná v aktuálním stavu.

- 4 Pomocí ◀ ▶ vyberte volbu a stiskem **OK** potvrďte.

Příklad: { **On** }

→ Volba je vybrána a nastavení je ukončeno.

- 5 Opusťte stiskem **SETUP**.

Digital Output (digitální výstup)

Nastavte po připojení k vícekanálovému dekodéru/zesilovači.

- 1 V „Audio“ vyberte pomocí ▲ ▼ { **Digital Output** } a stiskněte ►.

{ **All** }

Vyberte v případě, že připojený přístroj obsahuje dekodér, podporující některý z vícekanálových formátů (Dolby Digital, MPEG-2).

{ **PCM** }

Vyberte v případě, že připojený přístroj nedekoduje vícekanálový zvuk. Přehrávač DVD pak převede zvuk Dolby Digital nebo MPEG-2 do PCM (Pulse Code Modulation).

{ **Off** }

Vypne digitální výstup zvuku. Např. pokud pro připojení TV nebo stereofonního systému používáte zásuvky AUDIO OUT.

- 2 Pomocí ▲ ▼ vyberte nastavení a stiskem **OK** potvrďte.

Tipy:

– Je-li { *Digital Output* } nastaven na { *All* }, jsou neplatná všechna zvuková nastavení kromě **MUTE**.

– Je-li { *Digital Output* } nastaven na { *All* } při přehrávání souborů *MPEG/MP3/WMA*, je na výstupu signál **PCM**.

TIP: Podtržené volby jsou základním továrním nastavením.
Stiskem ◀ se vrátíte do předchozí položky nabídky. Stiskem **SETUP** opusťte nabídku.

Menu nastavení DVD (pokračování)

Night Mode (Noční režim)

Tento režim optimalizuje přehrávání zvuku při nižší hlasitosti. V tomto režimu jsou potlačeny vyšší hladiny hlasitosti a nižší úrovně jsou zesíleny na slyšitelnou hodnotu.

- 1 V „Audio“ vyberte pomocí ▲ ▼ { **Night Mode** } a stiskněte ►.

{ **On** }

Vyberte pro omezení hlasitosti. Tato funkce je dostupná pouze pro filmy s Dolby Digital.

{ **Off** }

Vypne noční režim. Vyberte pro dosažení plného dynamického rozsahu prostorového zvuku.

- 2 Pomocí ▲ ▼ vyberte nastavení a stiskem **OK** potvrďte.

Down Sampling (převzorkování)

Můžete povolit nebo zakázat digitální signál, který poskytuje vyšší kvalitu výstupu zvuku.

- 1 V „Audio“ vyberte pomocí ▲ ▼ { **Down Sampling** } a stiskněte ►.

{ **On** }

Přehrávání disku se vzorkovacím kmitočtem 48 kHz.

{ **Off** }

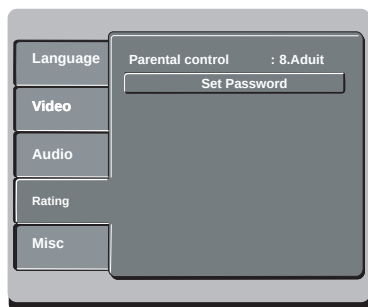
Vyberte pro přehrávání disku se vzorkovacím kmitočtem 96 kHz. Tento režim je možné použít pouze v režimu Stereo-Classic (Flat).

- 2 Pomocí ▲ ▼ vyberte nastavení a stiskem **OK** potvrďte.

TIP: Podtržené volby jsou základním továrním nastavením.
Stiskem ◀ se vrátíte do předchozí položky nabídky. Stiskem **SETUP** opustíte nabídku.

Použití nastavení Rating (rodičovský zámek)

- 1 Stiskněte **SETUP** na ovladači.
→ Zobrazí se nabídka nastavení.



- 2 Pomocí ▲ ▼ vyberte { **Rating** } a stiskněte ►.
- 3 Pomocí ▲ ▼ vyberte položku a stiskněte ►.
Příklad: { **Parental Control** }.
→ Zobrazí se možnosti zvolené položky.
→ Pokud je některá položka zbarvená šedě, není tato funkce dostupná v aktuálním stavu.
- 4 Pomocí ▲ ▼ vyberte volbu a stiskem **OK** potvrďte.
Příklad: { **8 Adult** }
→ Volba je vybrána a nastavení je ukončeno.
- 5 Opusťte stiskem **SETUP**.

Vysvětlení úrovně

Některé DVD disky jsou opatřeny hodnocením úrovně ochrany, přiřazeným celému disku nebo vybraným scénám. Tato funkce vám pak umožní nastavit omezení přehrávání. Úrovně ochrany jsou označeny I až 8 a jejich význam závisí na zemi použití. Můžete zakázat přehrávání některých disků dětmi, případně povolit přehrávání některých disků s alternativními scénami.

- 1 V „Rating“ pomocí ▲ ▼ vyberte { **Parental Control** } a stiskněte ►.
- 2 Z **alfanumerické klávesnice** zadejte čtyřmístné heslo (viz str. 36 „Nastavení hesla“) a stiskněte ►.
 - { **1. Kid Safe** }
Materiál pro děti, doporučen pro diváky všeho věku.
 - { **2. G** }
Všeobecná úroveň, obsah vhodný pro diváky všeho věku.
 - { **3. PG** }
Doporučen dohled rodičů
 - { **4. PG-13** }
Materiál je nevhodný pro děti pod 13 let věku.
 - { **5. PG-R** }
Dohled rodičů; doporučen dohled rodičů při sledování mládeží do 17 let.
 - { **6. R** }
Omezení; doporučuje se sledování pod dohledem dospělého.
 - { **7. NC-17** }
Materiál je nevhodný pro děti pod 17 let věku, nedoporučuje se, aby pořad sledovali.
 - { **8. Adult** }
Materiál pro dospělé; může být sledován pouze dospělými, obsahuje sex, násilí a nevhodný jazyk.

TIP: Podtržené volby jsou základním továrním nastavením.
Stiskem ◀ se vrátíte do předchozí položky nabídky. Stiskem **SETUP** opusťte nabídku.

Menu nastavení DVD (pokračování)

- 3 Pomocí ▲ ▼ vyberte úroveň a stiskem **OK** potvrďte.
→ Volbou { **8.Adult** } zrušíte rodičovské omezení a povolíte přehrávání všech disků.
- DVD s vyšším hodnocením, než jste nastavili, nebude možné přehrávat bez zadání čtyřmístného hesla.

Tipy:

- Toto omezení nepracuje u disků, které nejsou označeny hodnocením z výroby.
- Disky VCD, SVCD a CD nejsou touto funkcí vybaveny, proto u nich není možné nastavit rodičovský zámek. Platí to i pro většinu ilegálních DVD.
- Některé DVD disky nejsou opatřeny hodnocením úrovně, ačkoli je úroveň uvedena na obalu. U těchto disků zámek rovněž nepracuje.

Nastavení hesla

Čtyřmístné osobní heslo potřebujete k přehrávání uzamčených disků nebo jste-li o heslo požádáni přístrojem.

- 1 V „Rating“ pomocí ▲ ▼ vyberte { **Set Password** } a stiskněte **OK**.
→ Budete požádáni o zadání čtyřmístného hesla.

Enter Password

- 2 Z **alfanumerické klávesnice 0-9** zadejte čtyřmístné heslo.
→ Při prvním vkládání hesla použijte „0000“.
- Pokud zapomenete heslo, zadejte opět základní heslo „0000“.
- 3 Dalším stiskem **OK** zadejte nové heslo.
→ Nyní platí nové heslo.

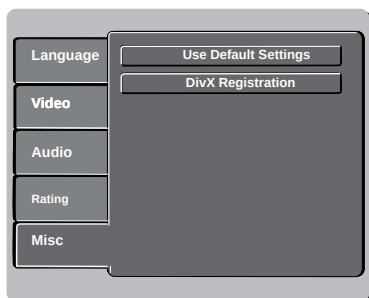
Enter New Password

- 4 Potvrďte stiskem **OK**.

TIP: Podtržené volby jsou základním továrním nastavením.
Stiskem ◀ se vrátíte do předchozí položky nabídky. Stiskem **SETUP** opustíte nabídku.

Použití nabídky Misc (různé)

- 1 Stiskněte **SETUP** na ovladači.
→ Zobrazí se nabídka nastavení.



- 2 Pomocí ▲ ▼ vyberte { **Misc** } a stiskněte ►.
- 3 Pomocí ▲ ▼ vyberte položku a stiskněte ►.
Příklad: { **Use Default Settings** }.
→ Zobrazí se možnosti zvolené položky.
→ Pokud je některá položka zbarvená šedě, není tato funkce dostupná v aktuálním stavu.

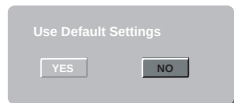
- 4 Pomocí ▲ ▼ vyberte volbu a stiskem **OK** potvrďte.
Příklad: { **No** }
→ Volba je vybrána a nastavení je ukončeno.

- 5 Opusťte stiskem **SETUP**.

Obnovení originálního nastavení

Volba nastavení {Default} resetuje všechna nastavení na tovární hodnoty, výjimkou je pouze heslo rodičovského zámku.

- 1 V „Misc“ pomocí ▲ ▼ vyberte { **Use Default Settings** } a stiskněte **OK**.
→ Zobrazí se nabídka.



{ **Yes** }

Vyberte pro reset na tovární hodnoty.

{ **No** }

Nabídka se uzavře.

- 2 Pomocí ◀ ▶ vyberte nastavení a stiskem **OK** potvrďte.

TIP: Podtržené volby jsou základním továrním nastavením.
Stiskem ◀ se vrátíte do předchozí položky nabídky. Stiskem **SETUP** opusťte nabídku.

DivX® registration code (Registrační kód)

Registrační kód DivX® vám umožňuje půjčování a nákup videa pomocí služby DivX® z Internetu.

Další informace naleznete na <http://vod.divx.com>.

- ❶ V „Misc“ pomocí ▲ ▼ vyberte { **DivX®**
Registration } a stiskněte **OK**.
→ Zobrazí se registrační kód.
- ❷ Registrační kód použijete při nákupu nebo zapůjčení videa pomocí služby DivX®
Registration service na <http://vod.divx.com>.
→ Postupujte podle návodu, stáhněte video na CD-R/RW a přehrávejte jej v tomto DVD přehrávači.

Tipy:

- Všechna videa, stažená z DivX®
Registration s tímto kódem, mohou být
přehrávána pouze na tomto přehrávači DVD.

TIP: Podtržené volby jsou základním továrním nastavením.
Stiskem ◀ se vrátíte do předchozí položky nabídky. Stiskem **SETUP** opustíte nabídku.

Instalace nového programového vybavení

Philips bude periodicky vydávat nové verze programového vybavení přístrojů pro vylepšení jejich vlastností.

DŮLEŽITÉ!:

– **Během nahrávání programu nesmí dojít k výpadku napájení!**

Ověření aktuální verze firmware v DVD přehrávači:

- ❶ Stiskem **OPEN/CLOSE**  otevřete podavač disku.
→ Podavač disku se vysune.
- ❷ Z **číselné klávesnice** na ovladači zadejte „**966**“.
→ Na obrazovce TV se objeví informace o aktuální verzi firmware přehrávače DVD.

Stažení a instalace nové verze firmware do DVD přehrávače:

- ❶ Na stránkách “www.philips.com/support” zkontrolujte dostupnost nové verze programového vybavení.
- ❷ Pokud je, stáhněte ji na CD-R.
- ❸ Vložte CD-R s programem do podavače disku.
→ Nový firmware se automaticky nainstaluje do přehrávače.

Odstraňování závad

VAROVÁNÍ

Za žádných okolností se nepokoušejte sami opravit systém, hrozí ztráta záruky. Neotevírejte kryt přístroje, hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Pokud se objeví potíže při použití přístroje, postupujte podle následujícího seznamu dříve, než předáte přístroj do opravy. Pokud potíže trvají a nemůžete je odstranit popsáním způsobem, obraťte se na svého prodejce nebo Philips.

Problém	Řešení
Není napájení.	– Stiskem STANDBY ON na panelu přístroje zapněte napájení. – Zkontrolujte zapojení síťového přívodu a napájení zásuvky.
Dálkový ovladač nepracuje správně.	– Miřte ovladačem na přijímač DVD přehrávače. – Odstraňte překážky mezi ovladačem a přehrávačem. – Nahradeťte baterie v ovladači novými. – Vyměňte a znovu vložte správné baterie s dodržáním polarit (označení +/–).
Není obraz.	– Podle návodu k televizoru zvolte správný vstup TV. Přepínejte vstupy a programy, až uvidíte obrazovku DVD. U některých TV může být nutné přejít na předvolbu 1 a zvolit předvolbu dolů. – Zkontrolujte propojení TV a DVD přehrávače.
Zcela zkreslený nebo černobílý obraz.	– Ujistěte se, že je v přehrávači nastaven TV systém, odpovídající připojenému TV a disku (NTSC/PAL). – Disk je špinavý, očistěte jej. – Někdy může docházet k malému zkreslení obrazu podle přehrávaného disku. Nejedná se o závadu. – Je-li zvolen progresivní režim obrazu a připojený TV jej nepodporuje nebo nejsou správně propojeny kabely, nastavte progresivní režim správně podle str. 18 nebo jej vypněte takto: 1) Vypněte progresivní režim v TV nebo zapněte prokládaný. 2) Stiskem OPEN/CLOSE otevřete podavač disku. 3) Přidržte tlačítko „1“ na ovladači na několik sekund.
Žádný zvuk.	– Zkontrolujte zvukové zapojení, stav červené a bílé zástrčky. – Nastavte správně digitální výstup (Digital output) podle zařízení, které je připojeno k DVD přehrávači.
Není možné přehrávat disk.	– Vložte správný disk přehrávanou stranou dolů. – Zkontrolujte regionální režim disku. – Nesprávný typ disku. Podrobnosti v kap. „Přehrávání disků – Použitelné disky“. – Ujistěte se, že disk není poškozený ani znečištěný. Vyčistěte jej nebo vyměňte za jiný. – Vyzkoušejte funkčnost na jiném disku.
Není možné změnit poměr stran obrazu.	– Poměr stran je určen DVD diskem. – V závislosti na TV nemusí být možné změnit poměr stran obrazu.
Není možné volit položky nabídky nastavení/systému.	– Před volbou systémové nabídky stiskněte dvakrát STOP. – Některé položky nabídky nelze volit u některých disků.

Potřebujete pomoci? Navštivte www.philips.com/support.

Problém	Řešení
DVD přehrávač nespustí přehrávání disku.	– Vložte správný disk přehrávanou stranou dolů. – Zkontrolujte typ disku, obrazový systém (NTSC/PAL) a regionální kód. – Zkontrolujte, zda nejsou škrábance a nečistoty na disku. – Stiskem SETUP vypněte zobrazení systémové nabídky. – Pokud je přehrávání vloženého disku vázáno na heslo, vložte je. – V systému se srazilla vlhkost. Vyjměte disk a nechte systém po dobu asi 1 hodiny zapnutý. – Přístroj resetujte odpojením od sítě na několik minut. Pak připojte napájení a použijte přístroj.
Při přehrávání se obraz na okamžik zastaví (zamrzne)	– Zkontrolujte, zda nejsou škrábance a nečistoty na disku; vyčistěte jej měkkým hadříkem od středu k okrajům.
Není možné zapnout/vypnout Progressive Scan.	– Ujistěte se, že je výstup obrazu nastaven na {Interlaced}.
Není možné přehrávat filmy v DivX®.	– Ověřte, zda je soubor DivX® dekodován v režimu „Home Theater“ kóděrem DivX® 5.x. – Zkontrolujte, zda je soubor DivX® úplný.
Při přehrávání DivX® není zvuk.	– Zvukový kodek není podporován přehrávačem.
Nelze opakovat filmy nebo DivX®.	– Zkontrolujte, zda velikost souboru s filmem nepřekračuje velikost CD disku při vypalování.
Některé soubory DivX® není možné přehrát nebo jsou přeskočeny.	– Ověřte, zda mají soubory správnou příponu. Můžete tak učinit v počítači. – Přehrávač je určen pouze k přehrávání disků DVD, VCD, CD audio, MP3 a DivX®. Ostatní formáty digitálního audia, jako liquid audio, RM (RealMedia), WAV a nezvukové soubory, jako „.doc“, „.txt“, „.pdf“, nejsou podporovány. – Zkuste přehrát takový disk DivX® v počítači. Pokud nehraje ani tam, soubory jsou porušené. – Zkuste stáhnout stejné soubory znovu z jiného zdroje, pokud jste je vytvářeli sami, učiňte tak znovu a ověřte, že postupujete správně.

Technické údaje

TV NORMY	(PAL/50Hz)	(NTSC/60Hz)
Počet řádek	625	525
Přehrávání	Multistandard	(PAL/NTSC)

OBRAZOVÉ PARAMETRY

Video DAC	12 bitů, 108 MHz
YpbPr	0,7 V _{šš} ~ 75 ohmů
Výstup Video	1 V _{šš} ~ 75 ohmů
RGB (SCART)	0,7 V _{šš} ~ 75 ohmů

VIDEO FORMÁTY

Digit. komprese	MPEG2 pro DVD, SVCD
	MPEG1 pro VCD
	MPEG-4
	DivX®

DVD	50 Hz	60 Hz
Vodor. rozlišení	720 pixelů	720 pixelů
Svislé rozlišení	576 řádek	480 řádek

VCD	50 Hz	60 Hz
Vodor. rozlišení	352 pixely	352 pixely
Svislé rozlišení	288 řádek	240 řádek

AUDIO FORMÁTY

Digitální	MPEG/AC-3	komprimované
	PCM	digitální
		16, 20, 24 bitů,
		f. 44,1; 48 a 96 kHz
	MP3 (ISO9660)	96, 112, 128,
		256, 320 kbps a
		proměnný tok
		f. 32; 44,1 a 48 kHz

Analogový stereofonní zvuk

Dolby Digital je downmixováno na Dolby Surround

ZVUKOVÉ PARAMETRY

DA převodník	24 bit, 192 kHz
DVD	f. 96 kHz 4 Hz – 44 kHz
	f. 48 kHz 4 Hz – 22 kHz
SVCD	f. 48 kHz 4 Hz – 22 kHz
	f. 44,1 kHz 4 Hz – 20 kHz
CD/VCD	f. 44,1 kHz 4 Hz – 20 kHz
Odstup signál/šum (1 kHz)	>100 dB
Dynamický rozsah (1 kHz)	>90 dB
Přeslech (1 kHz)	>100 dB
Zkreslení/šum (1 kHz)	>85 dB
MPEG MP3	MPEG Audio L3

PŘIPOJENÍ

Výstup Scart	Eurokonektor
Výstup YpbPr	Cinch 3×
Výstup video	Cinch (žlutý)
Výstup zvuku (L+R)	Cinch (červený/bílý)
Digitální výstup	1 koaxiální
	IEC60958 pro CDDA/LPCM
	IEC31937 pro MPEG 1/2
	Dolby Digital

SKŘÍŇ

Rozměry (š×v×h)	360 × 38 × 209 mm
Hmotnost	cca 2 kg

NAPÁJENÍ

Požadavky na napájení	230 V, 50 Hz
Příkon	< 10 W
Příkon ve Stand-by	< 1 W

Analogový: Zvuk, který nebyl převeden na čísla. Analogový signál se mění, zatímco digitální má přesné číselné hodnoty. Výstupy zvuku jsou dvoukanálové, levý a pravý kanál.

Digital: Zvuk převedený na číselné hodnoty. Digitální zvuk je dostupný na výstupech DIGITAL AUDIO OUT COAXIAL nebo OPTICAL. Tento zvuk obsahuje více kanálů, na rozdíl od analogového sterea.

DivX® 3.11/4.x/5.x/6.0: Jedná se o patentovanou kompresní technologii záznamu obrazu, vyvinutou společností DivX® Networks, Inc. na základě MPEG-4. Dovoluje zabalit obrazové soubory do malých objemů, což umožňuje jejich snadný přenos např. po Internetu při zachování vysoké kvality.

Dolby Digital: Systém prostorového zvuku vyvinutý Dolby Laboratories, obsahuje až 6 nezávislých digitálních zvukových kanálů (přední levý a pravý, zadní levý a pravý a centrální).

JPEG: Systém komprese dat statického obrazu, vyvinutý Joint Photographic Expert Group. Dosahuje malého snížení kvality obrazu při velké redukci dat.

Kapitola: Část obrazu nebo zvuku na disku, která je menší než titul. Titul se skládá z několika kapitol. Každé kapitole je přiřazeno číslo, podle něhož ji můžete přímo vyhledat.

Nabídka disku: Nabídka na obrazovce, určená k volbě parametrů disku: obrazu, zvuku, titulků, úhlů pohledu apod. zaznamenaných na disku.

MP3: Souborový formát se zvukovým kompresním systémem. „MP3“ je zkratka z Motion Picture Experts Group I (nebo MPEG-I) Audio Layer 3. Při použití MP3 se na I CD-R nebo CD-RW disk vejde asi 10 krát více hudby, než na běžné CD.

Poměr stran: Poměr vodorovného a svislého rozměru obrazu. Poměr u konvenčních TV činí 4:3, u širokoúhlých pak 16:9.

Přenosová rychlost (bit rate): Množství dat, nutných k přenesení signálu, měřené v kilobitech za sekundu (kbps). Jinak rychlost záznamu. Obecně čím vyšší přenosová rychlost nebo rychlost záznamu, tím vyšší kvalita zvuku. Vyšší přenosová rychlost ovšem znamená větší potřebný objem dat na disku.

PCM (Pulse Code Modulation): Systém pro převod analogového zvuku na digitální pro další zpracování, nepoužívá kompresi.

Playback control (PBC): Signály pro ovládání přehrávání disků Video CD nebo SVCD s funkcí PBC. Pomocí nabídky na obrazovce pak můžete sledovat interaktivní pořady nebo vyhledávat na disku.

Progressive Scan: Zobrazuje všechny vodorovné řádky obrazu najednou jako celý snímek. Tento přehrávač umožňuje přepočítat prokládaný obraz z DVD do progresivního formátu pro zobrazení na kompatibilních displejích. Dosahuje se tak podstatně vyššího rozlišení ve svislém směru.

Regionální kód: Systém blokování disků, který dovoluje přehrávat disky pouze na přehrávačích se stejným regionálním kódem. Tento přístroj umožňuje přehrávat pouze kompatibilní disky. Číslo regionu je uvedeno na štítku přístroje. Některé disky umožňují přehrávání ve více regionech.

Rodičovský zámek: Funkce DVD disku, umožňující omezení přehrávání obsahu podle věku uživatele a úrovně, stanovené podle země. Omezení se liší podle disku, po aktivaci jsou blokovány všechny úrovně obsahu vyšší než uživatelem nastavená.

Titul: Nejdelší část zvukových a obrazových dat na obrazovém disku nebo celé album na zvukovém disku. Každému titulu je přiřazeno číslo, podle něhož je možno jej vyhledat.

Výstupy AUDIO OUT: Zásuvky na zadní straně DVD systému, přenášející zvuk do připojených přístrojů (TV, stereo apod.).

Výstup Component Video Out: Výstupní zásuvka na zadním panelu přístroje pro propojení obrazu ve vysoké kvalitě do TV, vybavených komponentními vstupy (R/G/B, Y/Pb/Pr apod.).

WMA: Windows Media Audio. Jedná se o technologii komprimace zvuku, vyvinutou Microsoft Corporation. Data WMA mohou být dekodována pomocí Windows Media Player verze 9 nebo Windows Media Player pro Windows XP. Soubory jsou označeny příponou „WMA“.

Zásuvka VIDEO OUT: Zásuvka na DVD systému pro přenos obrazu do TV.