

Zaregistrujte výrobek a hledejte podporu na stránkách

www.philips.com/welcome

BDP9100



LASER

POZOR:

POUŽITÍ OVLÁDACÍCH PRVKŮ NEBO NASTAVENÍ NEBO PROVÁDĚNÍ POSTUPŮ JINÝM ZPŮSOBEM, NEŽ JAK JE UVEDENO V TÉTO PŘÍRUČCE, MŮŽE MÍT ZA NÁSLEDEK VYSTAVENÍ NEBEZPEČNÉMU ZÁŘENÍ NEBO VZNIKU JINÝCH POTENCIÁLNĚ NEBEZPEČNÝCH SITUACÍ.

POZOR:

PŘI OTEVŘENÍ KRYTU HROZÍ OZÁŘENÍ VIDITELNÝM I NEVIDITELNÝM SVĚTLEM LASERU. NEHLEĎTE DO PAPRSKU.

UMÍSTĚNÍ:

UVNITŘ V BLÍZKOSTI MECHANIKY.





HDMI, logo HDMI

a High-Definition Multimedia Interface jsou obchodními známkami nebo registrovanými obchodními známkami HDMI licencovanými LLC.



Windows Media a logo

Windows jsou obchodními známkami nebo registrovanými obchodními známkami Microsoft Corporation ve Spojených státech a dalších zemích.



Loga USB-IF jsou obchodní

známkou Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc.



ULTRA DivX, DivX Ultra

Certified a související loga jsou obchodními známkami DivX, Inc. a jsou použita v licenci.

Oficiální výrobek DivX® Ultra Certified. Přehrává všechny verze DivX® videa (včetně mediálních souborů DivX® a DivX® Media Format).



„DVD Video“ je ochrannou

známkou DVD Format/Logo Licensing Corporation.

„Blu-ray Disc“ a  jsou obchodní známky.



Vyrobeno v licenci Dolby

Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D jsou obchodní známky Dolby Laboratories.



Vyrobeno v licenci kryté US patenty: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 a dalšími U.S. a světovými patenty vydanými i v přípravě. DTS je registrovanou obchodní známkou a logo DTS, symbol, DTS-HD a HTS-HD Master Audio | Essential jsou obchodními známkami DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.



Java a logo Java jsou obchodními známkami nebo registrovanými obchodními známkami Sun Microsystems, Inc. ve Spojených státech a dalších zemích.

 **BONUSVIEW™** „BD LIVE“

a „BONUSVIEW“ jsou obchodními známkami Blu-ray Disc Association.

AVCHD™ „AVCHD“ a logo „AVCHD“

jsou obchodními známkami Matsushita Electric Industrial Co., Ltd a Sony Corporation.

x.v.Colour „x.v.Colour“ je obchodní známkou Sony Corporation.

Obsah

1	Důležité	6
	Bezpečnostní upozornění a důležité informace	6
2	Výrobek	7
	Výběr funkcí	7
	Popis přístroje	9
3	Připojení	12
	Připojení k AV přijímači Philips (HTR9900)	12
	Připojení video/audio kabelů	13
	Převedení zvuku do dalších zařízení	14
	Připojení zařízení USB	15
	Připojení LAN	16
	Připojení síťového kabelu	16
4	Začínáme	17
	Vložení baterií do ovladače	17
	Nalezení správného vstupu	17
	Použití hlavní nabídky	18
	Volba jazyka nabídky	18
	Nastavení sítě	18
	Použití Philips EasyLink	19
5	Přehrávání	20
	Přehrávání disku	20
	Přehrávání videa	21
	Přehrávání hudby	25
	Přehrávání fotografií	26
	Přehrávání ze zařízení USB	27
6	Nastavení	28
	Video Setup	28
	Audio Setup	30
	Preference Setup	31
	EasyLink Setup	33
	Advanced Setup	34
7	Další informace	36
	Aktualizace firmware	36
	Péče	36
	Technické údaje	37
8	Řešení potíží	38
9	Slovníček	40

1 Důležité

Bezpečnostní upozornění a důležité informace



Varování

- Nebezpečí přehřátí! Výrobek nikdy neumísťte do uzavřených prostor. Vždy ponechte okolo přístroje nejméně 10 cm volného prostoru pro větrání. Zajistěte, aby cizí předměty, jako např. závěsy, nezakrývaly větrací otvory přístroje.
- Přístroj ani ovladač či baterie nevystavujte nikdy otevřenému ohni ani zdrojům tepla včetně přímého slunce.
- Výrobek je určen pouze pro použití v interiéru. Nevystavujte přístroj vodě, vlhkosti ani nestavte do blízkosti nádoby s kapalinami. Přístroj nikdy nestavte na jiná elektrická zařízení.
- Nepřibližujte se k přístroji za bouřky.
- K síťové zásuvce, příp. k odpojovací síti pro napájení přístroje, musí být zachován volný přístup.
- Při otevření krytu hrozí ozáření viditelným či neviditelným světlem laseru.
- Nevystavujte se ozáření.



Tento výrobek vyhovuje požadavkům na vysokofrekvenční odrušení v Evropské unii. Tento výrobek vyhovuje požadavkům následujících směrnic a předpisů: 2004/108/EC, 2006/95/EC.

Poznámka k recyklaci



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

Symbol přeškrtnuté popelnice na výrobku znamená, že výrobek vyhovuje evropské směrnici 2002/96/EC:



Nepotřebný výrobek nelikvidujte spolu s odpadem z domácnosti. Informujte se o místní legislativě a systému odděleného sběru a zpracování elektrických a elektronických výrobků. Správná likvidace starého výrobku omezí nebezpečí negativních následků na životní prostředí a lidské zdraví.



Výrobek obsahuje baterie, jichž se týká evropská směrnice 2006/66/EC; baterie nesmějí být likvidovány s běžným směsným odpadem z domácnosti.

Informujte se o místní legislativě a systému odděleného sběru baterií. Správná likvidace baterií omezí nebezpečí negativních následků na životní prostředí a lidské zdraví.



Tento výrobek používá technologii ochrany autorských práv, která je předmětem US patentů a dalších práv k intelektuálnímu vlastnictví, jejichž vlastníky jsou společnost Macrovision Corporation a další oprávnění vlastníci. 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.

2 Výrobek

Gratulujeme vám k zakoupení tohoto výrobku a vítáme vás u společnosti Philips! Všechny výhody podpory Philips můžete využívat po registraci výrobku na www.philips.com/welcome.

Výběr funkcí

Philips EasyLink

Přístroj podporuje Philips EasyLink, využívající protokol HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Zařízení kompatibilní s EasyLink se spojují zásuvkami HDMI a mohou být pak ovládána jedním ovladačem.

Zábava ve vysokém rozlišení

Sledujte obsah disků ve vysokém rozlišení na HDTV (High Definition Television), který připojíte vysokorychlostním HDMI (kabel kategorie 1.3 nebo 2). Pak můžete sledovat skvělý obraz v rozlišení až 1080p se snímkovým kmitočtem 24 snímků za sekundu při neprokládaném zobrazení.

Hi-Fi prostorový zvuk v 5.1 kanálech

Tento přístroj Blu-ray podporuje zvuk ve vysokém rozlišení, jako je Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD a DTS-HD Master Audio. Jejich vlastnosti plně využijete po připojení tohoto přehrávače Blu-ray disků k analogovému 5.1-kanálovému AV přijímači/zesilovači s reproduktory pro plný 5.1-kanálový prostorový zvuk.

BONUSVIEW/PIP (Picture-in-Picture)

Tato nová funkce BD-Video přehrávače umožňuje současné přehrávání primárního i sekundárního obrazu. Přehrávače Blu-ray s parametry Final Standard Profile nebo Profile 1.1 mohou přehrávat funkce Bonus View.

BD-Live

Připojením tohoto přehrávače k internetovým stránkám filmového studia přes LAN port získáte přístup k aktuálnímu obsahu (např. novým upoutávkám a exkluzivním funkcím). Můžete rovněž využívat možností nové generace, jako jsou stažení zvonění/plochy do mobilu, peer-to-peer interakce, přímé přenosy a herní aktivity.

Zvýšení rozlišení DVD pro vyšší kvalitu obrazu

Nyní můžete sledovat video z DVD disku v nejvyšší kvalitě i na svém HDTV zobrazovači. Přepočítání rozlišení obrazu (upscaling) zvyšuje standardní rozlišení disku na obraz ve vysokém rozlišení 1080p pro přenos po HDMI. Vysoce detailní obraz se zvýšenou ostroť poskytuje zážitek blížící se skutečnosti.

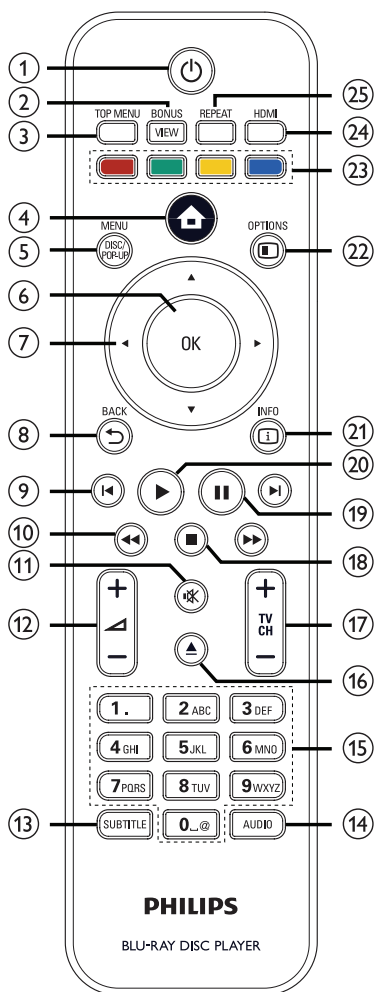
Regionální kódování

Můžete přehrávat disky s těmito regionálními kódy.

Region	Regionální kód	
	DVD	BD
Evropa, Velká Británie	 	
Jižní Asie, Taiwan, Korea	 	
Latinská Amerika	 	
Austrálie, Nový Zéland	 	
Rusko, Indie	 	
Čína	 	

Popis přístroje

Dálkový ovladač



- ① (Standby-zapnuto)
 - Zapne přehrávač Blu-ray disků nebo jej vypne do režimu stand-by.
 - Je-li povolen EasyLink, vypne přehrávač a všechna připojená EasyLink zařízení do stand-by. K tomu je nutné přidržet tlačítko (Standby-On) na dobu nejméně 3 sekund.
- ② **BONUSVIEW**
 - Zapne nebo vypne zobrazení sekundárního videa v malém okně během přehrávání (pracuje pouze u disků BD-Video s podporou BONUSVIEW nebo Picture-In-Picture).
- ③ **TOP MENU**
 - **BD:** Zobrazí nabídku disku.
 - **DVD:** Zobrazí nabídku titulu.
- ④ (Hlavní nabídka)
 - Otevře hlavní nabídku.
- ⑤ **DISC MENU / POP-UP MENU**
 - **BD:** Otevře nebo opustí kontextovou nabídku.
 - **DVD:** Otevře nebo opustí nabídku disku.
- ⑥ **OK**
 - Potvrzuje zadání nebo volbu.
- ⑦ (Navigační tlačítka)
 - Pohyb v nabídkách.
- ⑧ **BACK**
 - Vrací do předchozí obrazovky.
- ⑨ (Předchozí / další)
 - Přeskočí na začátek aktuálního titulu nebo kapitoly. Dvojnásobným stiskem přeskočíte na předchozí titul, kapitolu nebo skladbu.
 - Přeskočí na další titul, kapitolu nebo skladbu.
- ⑩ (Vzad/ vpřed)
 - Rychlé vyhledávání vzad nebo vpřed.
- ⑪ (Umlčení)
 - Umlčení nebo obnovení zvuku TV (pracuje pouze s některými TV Philips).

⑫

- Zvýšení nebo snížení hlasitosti TV (pracuje pouze s některými TV Philips).

⑬ **SUBTITLE**

- Volí jazyk titulků na disku.
- Je-li v nastavení TV zobrazení přehrávače zvoleno **[Cinema 21:9]**, objeví se nabídka možností titulků.

⑭ **AUDIO**

- Volí jazyk zvukového doprovodu nebo kanál z disku.
- Je-li v nastavení TV zobrazení přehrávače zvoleno **[Cinema 21:9]**, objeví se nabídka možností zvuku.

⑮ **Alfanumerická tlačítka**

- Volí přímo přehrávanou položku.
- Zadává hodnotu nebo znak (stylem SMS).

⑯ (Otevřít/zavřít)

- Otevírá nebo uzavírá prostor disku.

⑰ **TV CH +–**

- Změna předvolby TV (pracuje pouze s některými TV Philips).

⑱ (Stop)

- Zastavuje přehrávání.

⑲ (Pauza)

- Přerušuje přehrávání.
- Posune zastavený obraz o snímek vpřed.

⑳ (Přehrávání)

- Spustí nebo obnoví přehrávání.

㉑ **INFO**

- Zobrazuje aktuální stav stroje nebo informace o disku.

㉒ **OPTIONS**

- Otevírá a uzavírá nabídku možností přehrávání.

㉓ **Barevná tlačítka**

- **BD**: Volí úlohu nebo možnost.

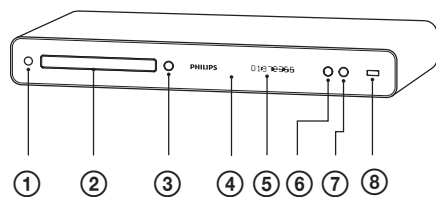
㉔ **HDMI**

- Volí rozlišení HDMI výstupu.

㉕ **REPEAT**

- Volí nebo vypíná režimy opakování a náhodného přehrávání.

Hlavní jednotka



- ① (Standby-zapnuto)
 - Zapne přehrávač Blu-ray disků nebo jej vypne do režimu stand-by.
- ② **Prostor disku**
- ③ (Otevřít/zavřít)
 - Otevírá nebo uzavírá prostor disku.
- ④ **Přijímač IR**
 - Přijímá signály z dálkového ovladače. Miřte ovladačem na tento snímač.
- ⑤ **Displej**
- ⑥ (Přehrávání)
 - Spustí nebo obnoví přehrávání.
- ⑦ (Pauza)
 - Přerušuje přehrávání.
 - Posune zastavený obraz o snímek vpřed.
- ⑧ Zásuvka (USB)
 - Připojení podporovaných USB zařízení.

3 Připojení

Před použitím přístroje proveďte tato propojení.

Základní připojení:

- Připojení k Philips HTR9900 High Definition A/V Receiver (pokud je možné)

nebo

- Připojení k TV (video/audio)

Volitelná připojení:

- Převedení zvuku do dalších zařízení:
 - Vícekanálový přijímač
 - Digitální zesilovač/přijímač
 - Analogový stereofonní systém
- Zařízení USB
- LAN (sít)

Poznámka

- Údaje o typu přístroje a napájecím napětí naleznete na štítku na zadní nebo spodní straně přístroje.
- Před propojováním nebo změnou zapojení se ujistěte, že jsou všechna zařízení odpojena od elektrické sítě.

Tip

- K připojení TV můžete použít různé způsoby a typy konektorů, záleží na možnostech TV a vašich potřebách. Stručný interaktivní průvodce připojením výrobků je dostupný na stránkách www.connectivityguide.philips.com.

Varování

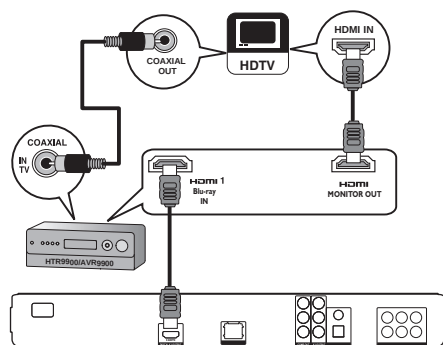
- Přehrávač Blu-ray disků neumísťujte na ani pod přijímač/zesilovač ani jiné elektrické zařízení, došlo by k přehřátí.

Připojení k AV přijímači Philips (HTR9900)

Po připojení tohoto přehrávače Blu-ray disků k AV přijímači Philips High Definition HTR9900 můžete zažít skutečné HD kino.

Poznámka

- Pokud je tento přehrávač Blu-ray disků připojen k Philips HTR9900 nebo jinému přijímači/zesilovači s podporou HDMI, není nutné další propojení obrazu s zvukem z přehrávače do TV.



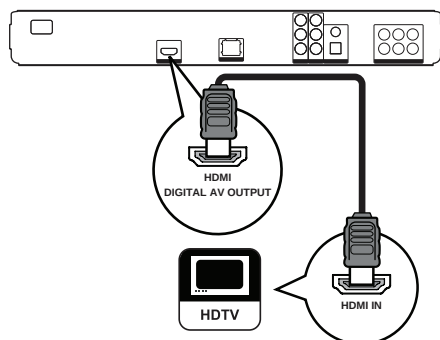
- 1 Kabel HDMI připojte do zásuvky **HDMI** na tomto přístroji a vstupní zásuvky **HDMI 1-Blu-ray IN** na přijímači.
- 2 Dalším kabelem HDMI (není přiložen) propojte zásuvky **HDMI-MONITOR OUT** na přijímači a zásuvku **HDMI** na TV.
- 3 Koaxiálním kabelem (není přiložen) propojte zásuvku **COAXIAL-IN TV** na přijímači a výstupní zásuvku **COAXIAL/DIGITAL** na TV.
 - Toto spojení přivede zvuk z TV do AV přijímače Philips.

Připojení video/audio kabelů

Propojení přehrávače s TV ke sledování disků. Vyberte nejlepší způsob připojení, který TV podporuje.

- **Možnost 1:** Připojení zásuvkou HDMI (pro TV kompatibilní s HDMI, DVI a HDCP).
- **Možnost 2:** Připojení do zásuvky komponentního videa (standardní TV nebo TV s funkcí Progressive Scan).
- **Možnost 3:** Připojení do zásuvky kompozitního videa (standardní TV).

Možnost 1: Připojení do zásuvky HDMI



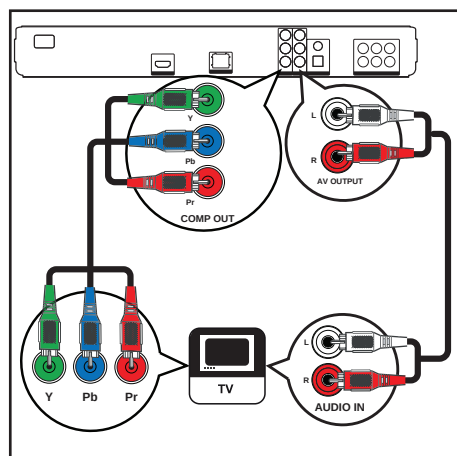
- 1 Kabel HDMI připojte do zásuvky **HDMI** na tomto přístroji a vstupní zásuvky HDMI na TV.



Tip

- Pokud je zobrazovač vybaven pouze vstupem DVI, připojte jej přes adaptér HDMI/DVI. Zvuk připojte samostatným zvukovým kabelem.
- Výstup obrazu můžete optimalizovat. Opakovaným tisknutím **HDMI** zvolte nejlepší rozlišení podle použitého TV.
- Pro optimální přenos zvuku a obrazu Philips doporučuje kabel HDMI kategorie 2 (High Speed HDMI).
- Pro přehrávání obsahu disků BD-video nebo DVD-video spojením HDMI je nutné, aby obě zařízení, přehrávač i zobrazovač (nebo AV přijímač/zesilovač), podporovala systém ochrany autorských práv HDCP (high-bandwidth digital content protection system).
- Tento typ připojení poskytuje nejvyšší kvalitu obrazu.

Možnost 2: Připojení do zásuvky komponentního videa



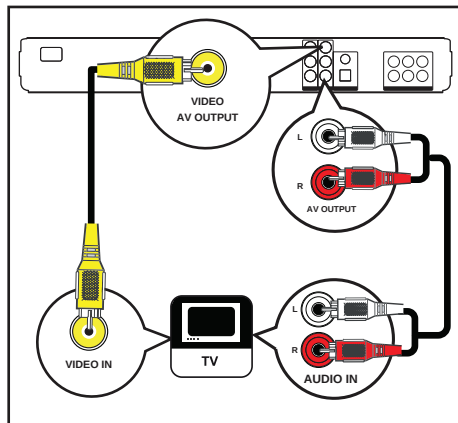
- 1 Komponentním video kabelem (není přiložen) propojte zásuvky **Y Pb Pr** na tomto přístroji se vstupní zásuvkou COMPONENT VIDEO na TV.
- 2 Zvukový kabel připojte do zásuvek **AUDIO L/R-AV OUTPUT** na tomto přístroji a vstupních zásuvek AUDIO na TV.



Tip

- Zásuvky komponentního video vstupu na TV mohou být označeny i Y Pb/Cb Pr/Cr nebo YUV.
- Tento typ připojení poskytuje dobrou kvalitu obrazu.

Možnost 3: Připojení do zásuvky kompozitního videa



- 1 Kabel kompozitního videa připojte do zásuvky **VIDEO** na tomto přístroji a vstupní zásuvky VIDEO na TV.
- 2 Zvukový kabel připojte do zásuvek **AUDIO L/R-AV OUTPUT** na tomto přístroji a vstupních zásuvek AUDIO na TV.



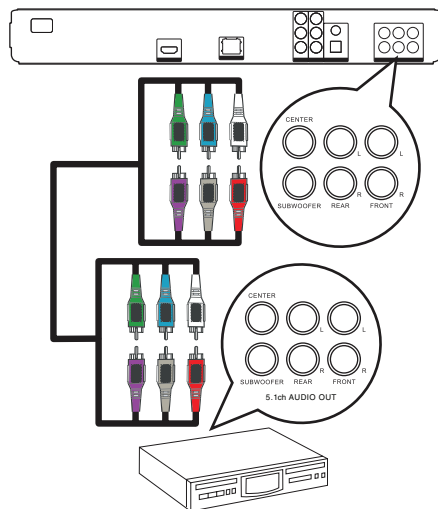
Tip

- Zásuvka video vstupu na TV může být označena i A/V IN, VIDEO IN, COMPOSITE nebo BASEBAND.
- Tento typ připojení poskytuje standardní kvalitu obrazu.

Převedení zvuku do dalších zařízení

Propojením přehrávače s dalšími přístroji můžete zlepšit podání zvuku.

Připojení k vícekanálovému přijímači



- 1 Zvukové kabely 5.1 (nejsou přiloženy) připojte do zásuvek **5.1CH AUDIO OUTPUT** na tomto přístroji a vstupních zásuvek AUDIO na zařízení.

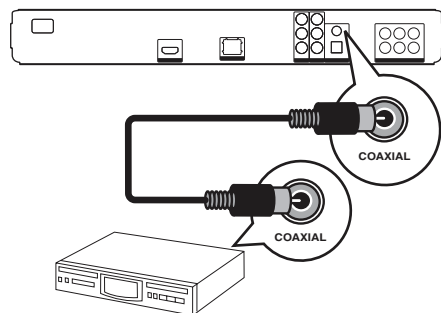


Tip

- Nastavení reproduktorů můžete optimalizovat (viz „Nastavení“ > [Audio Setup] > [Speaker Setup]).

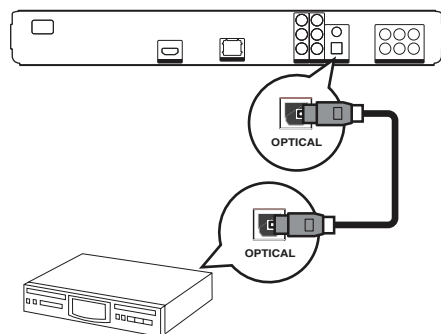
Připojení k digitálnímu zesilovači/ přijímači

Připojení koaxiální zásuvkou



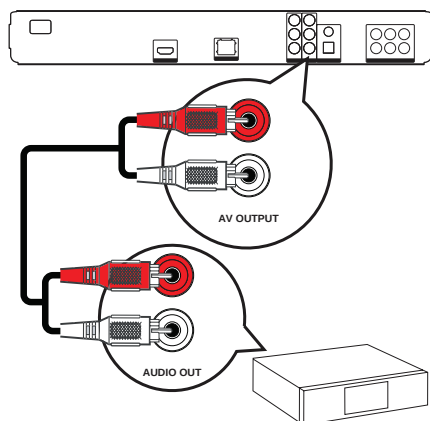
- 1 Koaxiální kabel (není přiložen) připojte do zásuvky **COAXIAL** na tomto přístroji a vstupní zásuvky **COAXIAL/DIGITAL** na zařízení.

Připojení optickou zásuvkou



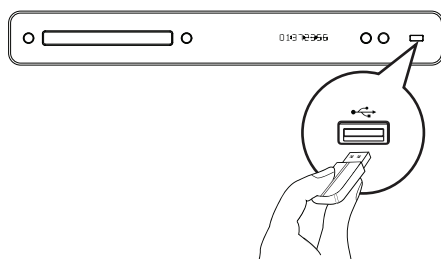
- 1 Optický kabel (není přiložen) připojte do zásuvky **OPTICAL** na tomto přístroji a vstupní zásuvky **OPTICAL/DIGITAL** na zařízení.

Připojení analogového stereofonního systému



- 1 Zvukový kabel připojte do zásuvek **AUDIO L/R-AV OUTPUT** na tomto přístroji a vstupních zásuvek **AUDIO** na zařízení.

Připojení zařízení USB



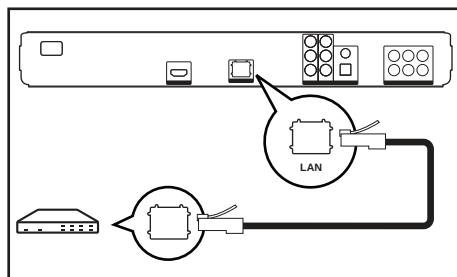
- 1 USB zařízení připojte do zásuvky **USB** na přístroji.

Poznámka

- Tento systém domácího kina přehrává pouze soubory MP3, WMA/WMV9, DivX (Ultra) nebo JPEG uložené na těchto pamětech.
- Stiskněte **HOME** a vyberte z nabídky **[USB]**, otevře se obsah a možnost přehrávání souborů

Připojení LAN

Připojením přehrávače k síti získáte přístup k aktualizacím firmware a obsahu BD-Live bonusů.



- 1 Síťový kabel (není přiložen) připojte do zásuvky **LAN** na tomto přístroji a zásuvky LAN na širokopásmovém modemu nebo směrovači.



Poznámka

- Internetový přístup ke stránkám Philips pro aktualizace software nemusí být povolen, záleží na použitém směrovači a omezeních vašeho poskytovatele připojení. Další informace získáte u svého poskytovatele připojení.

Připojení síťového kabelu



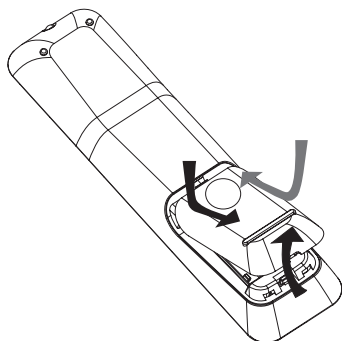
Varování

- Nebezpečí poškození výrobku! Vždy se ujistěte, že síťové napětí odpovídá údajům na štítku přístroje na zadní nebo spodní straně krytu.

- 1 Po provedení všech připojení zapojte síťový napájecí přívod do zásuvky.
↳ Přehrávač je nyní připraven k nastavení před použitím.

4 Začínáme

Vložení baterií do ovladače



- 1 Odsuňte kryt baterií ze zadní strany ovladače.
- 2 Vložte dvě přiložené baterie (AAA). Ujistěte se, že umístění **+** a **-** pólů baterií odpovídá označení v ovladači.
- 3 Posuňte krytku zpět na místo.



Poznámka

- Nepoužívejte spolu různé baterie (staré a nové, zinkochloridové a alkalické apod.).
- Pokud jsou baterie vybité nebo ovladač delší dobu nepoužíváte, vyjměte baterie.
- Baterie obsahují chemické látky, likvidujte je podle místních předpisů.

Pohyb v nabídkách

- 1 Ovladačem miřte přímo na snímač na přístroji a volte požadované funkce.
- 2 Tisknutím následujících tlačítek se můžete pohybovat v nabídce na obrazovce.

Tlačítko	Akce
▲▼	Pohyb nahoru nebo dolů
◀▶	Pohyb doleva nebo doprava
OK	Potvrzení výběru
	Zadání čísla
	Návrat do hlavní nabídky.

Nalezení správného vstupu

- 1 Stiskem zapnete přístroj.
- 2 Zapnete TV a přepnete jej na správný videovstup některým z těchto postupů:
 - Přejděte na nejnižší předvolbu TV a pak stisknutím tlačítka předvolby dolů vyberte vstup, až se objeví obrazovka Philips nebo hlavní nabídka.
 - Tiskněte opakovaně tlačítko **SOURCE** na ovladači TV.



Tip

- Vstup televizoru se zpravidla nalézá mezi nejnižší a nejvyšší předvolbou a je označen FRONT, A/V IN, VIDEO, HDMI apod. Podrobnosti k volbě vstupu naleznete v návodu k TV.

Použití hlavní nabídky



Stiskněte (Home Menu).

- Přehrávání disku spustíte volbou **[Play Disc]**.
- Obsah USB paměti zobrazíte volbou **[USB]**.
- Nabídku nastavení otevřete volbou **[Settings]**.

Volba jazyka nabídky

Poznámka

- Pokud je tento systém připojen k TV kompatibilní s HDMI CEC, přeskočte toto nastavení. V takovém případě se jazyk nabídky sám nastaví podle nastavení televizoru.

- 1 V hlavní nabídce vyberte **[Settings]** a stiskněte **OK**.
- 2 Vyberte **[Preference Setup]** a stiskněte **►**.
- 3 Vyberte **[OSD Language]** a stiskněte **►**.

OSD Language	English
Parental Control	Français
Screen Saver	Dansk
Change PIN	Deutsch
Display Panel	Italiano
Auto Standby	Nederlands
PBC	Norsk

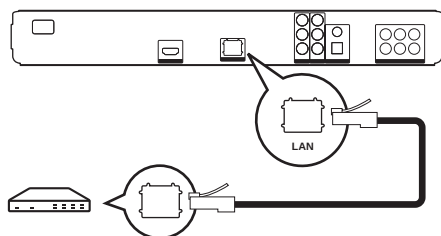
- Jazykové možnosti se liší podle země nebo oblasti. Uvedený obrázek proto nemusí odpovídat přístroji.
- 4 Pomocí **▲▼** vyberte jazyk a stiskněte **OK**.

Tip

- Můžete zvolit výchozí jazyk nabídky DVD disku (viz „Nastavení“ > **[Video Setup]** > **[Disc Menu]**).

Nastavení sítě

Provedením následujících kroků připojíte přehrávač k síti a získáte tak přístup k aktualizacím firmwaru a obsahu BD-Live bonusu.



- 1 Přehrávač připojte k širokopásmovému modemu nebo směrovači sítě. Ujistěte se, že je síťový kabel správně připojen a směrovač je zapnutý.
- 2 V hlavní nabídce vyberte **[Settings]** a stiskněte **OK**.
- 3 Vyberte **[Advanced Setup]** a stiskněte **►**.
- 4 Vyberte **[Network]** a stiskněte **OK**.
- 5 Vyberte z nabídky **[Next]** a stiskněte **OK**.
 - ↳ Přístroj začne vyhledávat síťové připojení.
 - Pokud test připojení selže, vyberte **[Retry]** a stiskem **OK** spusťte nové připojení k síti.
- 6 Po připojení je IP adresa získána automaticky.
 - Pokud není adresa přiřazena, vyberte **[Retry]** a stiskem **OK** spusťte nové nastavení IP adresy.

- 7 Vyberte z nabídky **[Finish]** a stiskem **OK** ukončete nastavení.



Poznámka

- Tento přístroj nepodporuje automatickou detekci kříženého kabelu.
- Stažení obsahu BD-Live z internetu může trvat delší dobu, záleží na velikosti souboru a na rychlosti připojení.

Použití Philips EasyLink

Přístroj podporuje Philips EasyLink, využívající protokol HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Zařízení kompatibilní s EasyLink se spojují zásuvkami HDMI a mohou být pak ovládána jedním ovladačem.



Poznámka

- Philips nezaručuje 100% spolupráci všech zařízení HDMI CEC.

- 1 Zapněte použití HDMI CEC na TV a ostatních připojených zařízeních. Podrobnosti v návodech k TV/zařízením.
- 2 Nyní můžete používat tyto funkce Philips EasyLink.

EasyLink

Vypne nebo zapne všechny funkce EasyLink.

Přehrávání jedním tlačítkem

Po stisknutí tlačítka **PLAY** na ovladači se TV (pokud podporuje Přehrávání jedním tlačítkem) a tento přehrávač zapnou. Pokud je v přehrávači disk, začne se přehrávat, a TV se automaticky přepne na správný vstup pro sledování disku.

Stand-by jedním tlačítkem

Stisknutím a přidržením tlačítka **STANDBY**  na ovladači se všechna připojená zařízení HDMI CEC (která podporují Stand-by jedním tlačítkem) vypnou současně do režimu stand-by.

5 Přehrávání

Přehrávání disku

! Pozor!

- Do podavače disků nikdy nepokládáte žádné předměty kromě disku.
- Nikdy se nedotýkejte čočky laseru v prostoru disku.

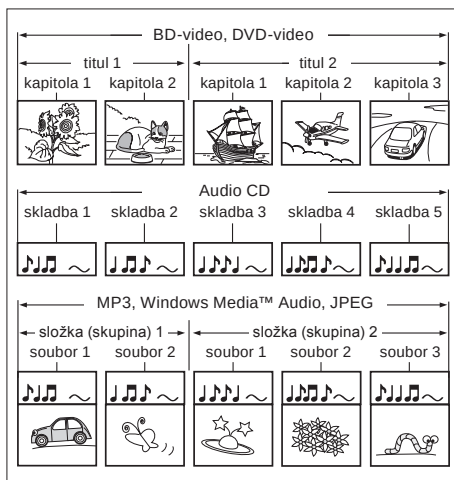
- 1 Stiskem  otevřete podavač disku.
- 2 Vložte disk stranou s popisem nahoru.
 - U oboustranných disků vložte disk nahoru stranou, kterou chcete přehrávat.
- 3 Stiskem  uzavřete prostor disku a spusťte přehrávání.
 - Pro sledování disku na TV přepněte správný vstup, k němuž je přehrávač připojen.
 - Přehrávání disku zastavte stiskem .

☰ Poznámka

- Zkontrolujte typy podporovaných disků (viz „Technické údaje“ > „Přehrávaná média“).
- Pokud se zobrazí nabídka pro zadání hesla, vložte heslo pro přehrávání uzamknutých nebo zakázaných disků (viz „Nastavení“ > „Preference Setup“ > [Parental Control]).
- Po přerušení nebo zastavení přehrávání disku se po 10 minutách bez obsluhy zobrazí spořič obrazovky. Spořič vypnete stiskem kteréhokoli tlačítka.
- Pokud zastavíte nebo přerušíte přehrávání disku a nestisknete žádné tlačítko po dobu 30 minut, přístroj se automaticky vypne do režimu stand-by.

Informace o obsahu disku

Obsah disku se obecně dělí na sekce nebo složky (skupiny titulů/souborů) podle obrázků.



- „Složky“ jsou skupiny souborů.
- „Skladby“ jsou části obsahu zvukového CD.
- „Soubory“ představují obsah disku s obsahem ve formátu MP3, Windows Media™ Audio/Video nebo JPEG.

Přehrávání videa

Řízení přehrávání videa

- 1 Přehrávejte titul.
- 2 Z ovladače ovládejte přehrávání titulu.

Tlačítko	Akce
	Přerušuje přehrávání.
	Spustí nebo obnoví přehrávání.
	Zastavuje přehrávání. • Zobrazí se základní nabídka.
	Přeskočí na další titul nebo kapitolu.
	Přeskočí na začátek aktuálního titulu nebo kapitoly. Dvojným stiskem přeskočíte na předchozí titul nebo kapitolu.
 	Pomalé vyhledávání vpřed (doprava) nebo vzad (doleva). • Opakovaným tisknutím měníte rychlost vyhledávání. • V režimu pauzy pomalé přehrávání vzad nebo vpřed.



Poznámka

- U video disků pokračuje přehrávání vždy od místa, kde naposledy skončilo. Přehrávání od počátku umožníte stiskem **OK** při zobrazené zprávě.
- U disků BD s Java aplikacemi není funkce pokračování přehrávání dostupná.

Změna přehrávání videa

- 1 Přehrávejte titul.
- 2 Z ovladače zvolte přehrávání videa.

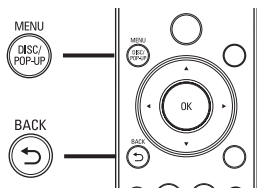
Tlačítko	Akce
	Volí jazyk zvukového doprovodu nebo kanál z disku.
	Volí jazyk titulků na disku.
	Volí nebo vypíná režimy opakování a náhodného přehrávání. • Možnosti opakování se liší podle typu disku. • U disků VCD je opakování možné pouze při vypnutém režimu PBC.
	Zobrazuje aktuální stav stroje nebo informace o disku.
	Otevírá a uzavírá nabídku možností přehrávání. • Možnosti přehrávání videa můžete měnit odtud bez přerušení přehrávání. Např. zvětšení nebo vyhledávání podle doby.
	Zapne nebo vypne sekundární video v malém okně obrazovky. • Použití je možné pouze u disků BD-Video s podporou BONUSVIEW nebo Picture-in-Picture.



Poznámka

- Některé operace nemusí pracovat s určitými disky. Podrobnosti v návodu k disku.

Zobrazení nabídek



Disk BD-Video:

- **TOP MENU** přehrávání videa se zastaví a zobrazí se nabídka disku. Tato funkce je určována diskem.
- **POP-UP MENU** otevírá nabídku disku BD-Video bez přerušení přehrávání.

Disk DVD-video:

- **DISC MENU** zobrazí informaci o disku a provede vás dostupnými funkcemi disku.
- **TOP MENU** zobrazí se obsah disku.

Disk VDC/SVCD/DivX:

- **DISC MENU** zobrazí se obsah disku.



Tip

- Při vypnutém PBC je nabídka disku VCD/SVCD přeskočena a spustí se přehrávání od prvního titulu. Pro zobrazení nabídky disku před přehráváním zapněte PBC (viz kap. „Nastavení“ – **[Preference Setup]** > **[PBC]**).

Volba titulu/kapitoly

- 1 Během přehrávání stiskněte **OPTIONS**.
↳ Zobrazí se nabídka možností přehrávání.
- 2 Z nabídky vyberte **[Titles]** nebo **[Chapters]** a stiskněte **OK**.
- 3 Vyberte číslo titulu nebo kapitoly a stiskněte **OK**.

Rychlé přeskočení na určitý čas

- 1 Během přehrávání stiskněte **OPTIONS**.
↳ Zobrazí se nabídka možností přehrávání.
- 2 Z nabídky vyberte **[Time Search]** a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí **alfanumerických tlačítek** zadejte čas, na nějž chcete přeskočit, pak stiskněte **OK**.

Zvětšení/zmenšení

- 1 Během přehrávání stiskněte **OPTIONS**.
↳ Zobrazí se nabídka možností přehrávání.
- 2 Vyberte z nabídky **[Zoom]** a stiskněte **OK**.
- 3 Pomocí **navigačních tlačítek** (◀▶) vyberte zvětšení a stiskněte **OK**.
- 4 Pomocí **navigačních tlačítek** se pohybujte ve zvětšeném obraze.
 - Pro opuštění režimu změny stiskem **BACK** nebo **OK** zobrazte lištu zvětšení a opakovaným tisknutím ◀ zvolte zvětšení **[1X]**.

Opakované přehrávání určité části

- 1 Během přehrávání stiskněte **OPTIONS**.
↳ Zobrazí se nabídka možností přehrávání.
- 2 Z nabídky vyberte **[Repeat A-B]** a stiskem **OK** nastavte počáteční bod.
- 3 Přehrávejte video a v požadovaném místě stiskem **OK** nastavte konečný bod.
↳ Opakované přehrávání úseku se spustí.
 - Režim opakovaní zrušíte po stisknutí **OPTIONS**, pak vyberte **[Repeat A-B]** a stiskněte **OK**.



Poznámka

- Označení opakované části je možné pouze v rámci jedné skladby/titulu.

Zobrazení videa z různých úhlů pohledu (kamer)

- 1 Během přehrávání stiskněte **OPTIONS**.
↳ Zobrazí se nabídka možností přehrávání.
- 2 Vyberte z nabídky **[Angle List]** a stiskněte ►.
- 3 Vyberte úhel pohledu a stiskněte **OK**.
↳ Přehrávání se přepne na zvolenou kameru.



Poznámka

- Funkce je použitelná pouze u disků s různými pohledy

Posunutí polohy titulků

Tato funkce je dostupná pouze při nastavení **[TV Display]** na **[Cinema 21:9]** (viz „Nastavení“ > „Video Setup“).

- 1 Během přehrávání stiskněte **OPTIONS**.
↳ Zobrazí se nabídka možností přehrávání.
- 2 Z nabídky vyberte **[Shift Subtitle]** a stiskněte ►.
- 3 Pomocí navigačních tlačítek (▲▼) posuňte titulky, pak stiskněte **OK**.



Tip

- Funkci Shift Subtitle můžete otevřít i stiskem **SUBTITLE** na ovladači.
- Funkce Subtitle Shift není podporována u DivX s externími titulky.
- Nastavení Subtitle Shift není zachováno po vyjmutí disku.

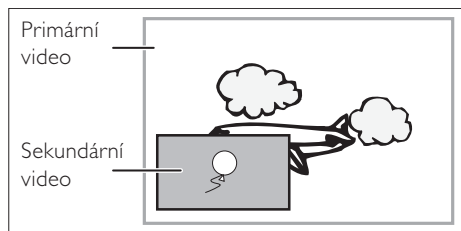
Přehrávání BD-Video

Blu-ray video disk má větší kapacitu a podporuje funkce jako video ve vysokém rozlišení, vícekanálový prostorový zvuk, interaktivní nabídky a další.

- 1 Vložte BD-video disk.
- 2 Stiskněte , vyberte **[Play Disc]** a stiskněte **OK**.
- 3 Přehrávání se spustí automaticky nebo vyberte z nabídky možnost přehrávání a stiskem **OK** je spusťte.
 - Během přehrávání můžete stiskem **TOP MENU** zobrazit další informace, funkce nebo obsah uložený na disku.
 - Během přehrávání můžete stiskem **POP-UP MENU** zobrazit nabídku disku bez přerušování přehrávání.

Použití BONUSVIEW

U disků kompatibilních s funkcí BONUSVIEW nebo Picture-In-Picture můžete okamžitě zobrazit přídatný obsah (jako např. komentáře) v malém okně obrazovky.



- 1 Stiskem **BONUSVIEW** zapnete okno sekundárního videa.
- 2 Stiskněte **OPTIONS**.
↳ Zobrazí se nabídka možností přehrávání.
- 3 Vyberte z nabídky **[2nd Audio Language]** nebo **[2nd Subtitle Language]**, pak stiskněte ►.
- 4 Vyberte jazyk pro přehrávání a stiskněte **OK**.

Použití BD-Live

(použitelné pouze u BD-Video s podporou BD-Live)

Přídavný obsah, jako filmové upoutávky, titulky apod., můžete stahovat do paměti přehrávače. Speciální video data se mohou přehrávat během stahování.

Je-li přehráván disk s podporou BD-Live, ID disku nebo přehrávače se může přes internet odeslat poskytovateli obsahu. Poskytované služby a funkce se mohou lišit podle disku.

Přehrávání videa DivX®

DivX video je formát digitálních médií s vysokou kvalitou obrazu při velké komprimaci obrazu. DivX video můžete používat pouze s certifikovanými výrobky.

- 1 Vložte disk nebo USB paměť s videem v DivX.
- 2 Stiskněte , vyberte **[Play Disc]** nebo **[USB]** a stiskněte **OK**.
↳ Zobrazí se nabídka obsahu.
- 3 Vyberte požadovaný titul a stiskněte ►.
- 4 Z ovladače můžete přehrávání řídit.

Tlačítko	Akce
	Volí jazyk zvukového doprovodu nebo kanál.
	Volí jazyk titulků.
	Zastavuje přehrávání.

Poznámka

- Můžete přehrávat pouze ta videa DivX, která byla zapůjčena nebo zakoupena s registračním kódem DivX tohoto přístroje (viz „Nastavení“ – **[Advanced Setup]** > **[DivX® VOD Code]**).
- Videa DivX můžete přehrávat do velikosti souboru 4 GB.
- Tento systém zobrazuje titulky do délky 45 znaků.

Přehrávání hudby

Ovládání skladby

- 1 Přehrávejte skladbu.
- 2 Z ovladače ovládejte přehrávání skladby.

Tlačítko	Akce
	Přerušuje přehrávání.
	Spustí nebo obnoví přehrávání.
	Zastavuje přehrávání.
	Přeskočí na další skladbu.
	Přeskočí na začátek aktuální skladby. Dvojím stiskem přeskočíte na předchozí skladbu.
	Volí přehrávanou položku.
	Pomalé vyhledávání vpřed (doprava) nebo vzad (doleva). • Opakovaným tisknutím měňte rychlost vyhledávání.
	Volí nebo vypíná režimy opakování a náhodného přehrávání.

Přehrávání hudby MP3/WMA

MP3/WMA je formát s vysoce komprimovaným zvukem (soubory s příponou .mp3 nebo .wma).

- 1 Vložte disk nebo USB paměť s hudbou v MP3/WMA.
- 2 Stiskněte , vyberte [Play Disc] nebo [USB] a stiskněte **OK**.
↳ Zobrazí se nabídka obsahu.
- 3 Vyberte složku a stiskněte **OK**.
- 4 Vyberte požadovanou skladbu a stiskněte .
 - Do nabídky se vrátíte stiskem **BACK**.

Poznámka

- U disků nahranych v multiple sessions se zobrazuje pouze první session.
- Tento přístroj nepodporuje zvukový formát MP3PRO.
- Pokud se v názvu skladby MP3 (ID3) nebo názvu alba vyskytují zvláštní znaky, nemusí se zobrazit správně; systém tyto znaky nepodporuje.
- Soubory WMA s ochranou Digital Rights Management (DRM) není možné v tomto stroji přehrávat.
- Složky/soubory, které překračují omezení tohoto přístroje, není možné zobrazit ani přehrát.

Poznámka

- U video disků pokračuje přehrávání vždy od místa, kde naposledy skončilo. Přehrávání od počátku umožníte stiskem **OK**.

Přehrávání fotografií

Přehrávání prezentace snímků

Tento přístroj přehrává digitální fotografie JPEG (soubory s příponami .jpeg nebo .jpg).

- 1 Vložte disk nebo USB paměť s fotografiemi JPEG.
- 2 Stiskněte , vyberte **[Play Disc]** nebo **[USB]** a stiskněte **OK**.
↳ Zobrazí se nabídka obsahu.
- 3 Vyberte složku/album, které chcete přehrávat.
 - Informaci o snímcích zobrazíte stiskem **INFO**.
 - Snímek vyberete **navigačními tlačítky**.
 - Zvolený snímek zvětšíte a prezentaci spustíte stiskem **OK**.
- 4 Stiskem **▶** spustíte prezentaci.



Poznámka

- Zobrazení obsahu disku na TV může trvat delší dobu, záleží na počtu snímků/zvukových souborů a struktuře disku/USB paměti.
- Tento přístroj je schopen zobrazit pouze snímky ve formátu JPEG-EXIF, který typicky používá většina digitálních fotoaparátů. Není možné zobrazovat Motion JPEG ani snímky v jiných formátech než JPEG ani zvukové záznamy připojené u snímků.
- Složky/soubory, které překračují omezení tohoto přístroje, není možné zobrazit ani přehrát.

Řízení přehrávání fotografií

- 1 Přehrávejte prezentaci snímků.
- 2 Z ovladače ovládejte přehrávání snímků.

Tlačítko	Akce
	Otočí snímek doleva.
	Otočí snímek doprava.
	Překlopí snímek hlavou dolů.
	Překlopí snímek stranově (zrcadlový obraz)
	Zastavuje přehrávání.



Poznámka

- Některé operace nemusí pracovat s určitými disky nebo soubory.

Nastavení intervalu a animací prezentace

- 1 Během přehrávání stiskněte **OPTIONS**.
↳ Zobrazí se nabídka možností přehrávání.
- 2 Vyberte z nabídky [**Duration per slide**] a stiskněte **OK**.
- 3 Zvolte dobu zobrazení snímku a stiskněte **OK**.
- 4 Z nabídky vyberte [**Slide Animation**] a stiskněte **OK**.
- 5 Vyberte typ animovaného efektu a stiskněte **OK**.

Přehrávání hudebních prezentací

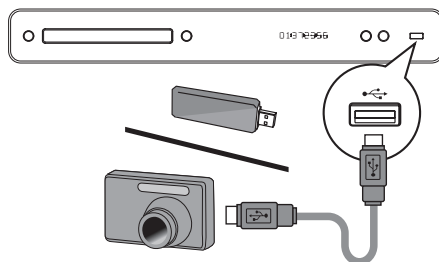
Můžete současně přehrávat soubory MP3/WMA a snímky JPEG a vytvořit tak hudební prezentaci. Soubory MP3/WMA a JPEG musí být uloženy na jednom disku nebo USB paměti.

- 1 Přehrávejte hudbu MP3/WMA.
- 2 Stiskem **BACK** se vrátíte do hlavní nabídky.
- 3 Přejděte na složku/album s fotografiemi a stiskem **OK** spusťte prezentaci.
↳ Prezentace se spustí a pokračuje do konce složky se snímky.
↳ Zvuk se přehrává do konce disku.
• Přehrávání prezentace zastavíte stiskem **■**.
• Přehrávání hudby zastavíte dalším stiskem **■**.

Přehrávání ze zařízení USB

Tento přístroj přehrává/zobrazuje soubory MP3, WMA/WMV, DivX (Ultra) nebo JPEG, uložené na těchto USB pamětech:

- paměti flash
- čtečky paměťových karet
- HDD (je nutné externí napájení)
- digitální fotoaparáty



- 1 USB zařízení připojte do zásuvky (USB).
- 2 Stiskněte , vyberte [**USB**] a stiskněte **OK**.
↳ Zobrazí se nabídka obsahu.
- 3 Vyberte požadovaný soubor a stiskněte **▶**.
↳ Přehrávání se spustí (viz „Přehrávání hudby“, „Přehrávání snímků“, „Přehrávání videa“).
• Přehrávání zastavíte stiskem **■** nebo odpojením média.



Poznámka

- Pokud nejde zařízení připojit přímo k USB zásuvce, použijte vhodný USB prodlužovací kabel.
- Nejsou podporovány všechny typy digitálních fotoaparátů. Zejména nejsou podporovány fotoaparáty, které vyžadují k připojení PC aplikaci.
- Není podporován formát NTFS (New Technology File System).

6 Nastavení

Můžete upravovat různá nastavení podle svého přání. Postup použití nabídek nastavení naleznete v dalším textu.

Video Setup

- 1 Stiskněte .
- 2 Vyberte [Settings] a stiskněte OK.
- 3 Vyberte [Video Setup] a stiskněte ►.

Video Setup	Audio	● English
	Subtitle	● Off
Audio Setup	Disc Menu	● English
Preference Setup	TV Display	● 16:9 Widescreen
EasyLink Setup	HDMI Video	● Auto
	HDMI Deep Color	● Auto
Advanced Setup	Component Video	● 480i/576i
	Picture Settings	● Standard
	Black Level	● Normal

- 4 Vyberte položku a stiskněte OK.
- 5 Vyberte nastavení a stiskněte OK.
 - Do nabídky se vrátíte stiskem BACK.
 - Nabídku opustíte stiskem .

Poznámka

- Vysvětlení uvedených položek naleznete na dalších stránkách.

[Audio]
Volí výchozí jazyk zvukového doprovodu disku.

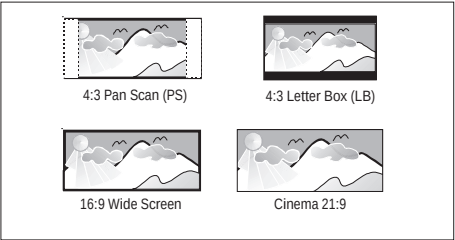
[Subtitle]
Volí výchozí jazyk titulků disku.

[Disc Menu]
Volí jazyk nabídky disku.

Poznámka

- Pokud není zvolen jazyk na disku, použije se výchozí jazyk disku.
- U některých disků je možné změnit jazyk titulků/zvuku pouze z nabídky disku.

[TV Display]
Vyberte jeden z následujících formátů zobrazení, který podporuje disk.



- **[4:3 Pan Scan]** – Pro TV s obrazovkou 4:3: obraz v plné výšce s chybějícími okraji.
- **[4:3 Letter Box]** – Pro TV s obrazovkou 4:3: širokoúhlé zobrazení s černými pruhy nad a pod obrazem.
- **[16:9 Wide Screen]** – Pro širokoúhlé TV: poměr stran obrazu 16:9.
- **[Cinema 21:9]** – Pro širokoúhlé TV s poměrem stran obrazu 21:9 odstraní černé pruhy ve spodní a horní části obrazu.



Poznámka

- Help text se zobrazuje ve všech režimech kromě **[Cinema 21:9]**.
- Funkce Subtitle Shift je povolena pouze v režimu **[Cinema 21:9]**.
- Pro optimální sledování na Philips Cinema 21:9 TV postupujte podle návodu k TV.

[HDMI Video]

Volba rozlišení HDMI videa podle možností TV.

- **[Auto]** – Nejlepší podporované rozlišení videa je rozpoznáno automaticky.
- **[Native]** – Nastavení původního rozlišení obrazu.
- **[480/576i, 480/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p/24Hz]** – Volba rozlišení videa, které nejlépe odpovídá použitému TV. Podrobnosti v návodu k TV.



Poznámka

- Pokud není nastavení kompatibilní s TV, objeví se prázdná obrazovka. Vyčkejte 15 sekund na automatické obnovení nebo opakovaně stiskněte **HDMI**, až se objeví obraz.

[HDMI Deep Color]

Tato funkce je dostupná pouze po HDMI připojení zobrazovače s podporou funkce deep color.

- **[Auto]** – Zapne se automaticky po připojení zobrazovacího zařízení s podporou HDMI deep colour.
- **[On]** – Užijte si živý obraz s více než miliardou barev na TV s podporou Deep Colour. Poskytuje 12 bitové rozlišení barev a omezuje tak vznik barevných map.
- **[Off]** – Výstup ve standardní 8 bit barvě.

[Component Video]

Volba rozlišení komponentního videa podle možností TV.

- **[480/576i, 480/576p, 720p, 1080i]** – Volba rozlišení videa, které nejlépe odpovídá použitému TV. Podrobnosti v návodu k TV.



Poznámka

- Pokud není nastavení kompatibilní s TV, objeví se prázdná obrazovka. Vyčkejte 15 sekund na automatické obnovení nastavení.

[Picture Settings]

Volba přednastavené sady barevných nastavení obrazu.

- **[Standard]** – Původní barevné nastavení.
- **[Vivid]** – Zářivé nastavení barev.
- **[Cool]** – Měkké nastavení barev.
- **[Action]** – Ostré nastavení barev. Zlepšuje podání detailů v tmavých částech obrazu; ideální pro filmy.
- **[Animation]** – Kontrastní nastavení barev. Ideální pro animované filmy.

[Black Level]

Zlepšuje kontrast černé barvy.

- **[Normal]** – Standardní úroveň černé.
- **[Enhanced]** – Zlepšené podání černé.

Audio Setup

- 1 Stiskněte .
- 2 Vyberte **[Settings]** a stiskněte **OK**.
- 3 Vyberte **[Audio Setup]** a stiskněte **►**.

Video Setup	Night Mode	● Off
Audio Setup	HDMI Audio	● Auto
Preference Setup	Digital Audio	● Auto
EasyLink Setup	PCM Downsampling	● On
Advanced Setup	Speaker Setup	●

- 4 Vyberte položku a stiskněte **OK**.
- 5 Vyberte nastavení a stiskněte **OK**.
 - Do nabídky se vrátíte stiskem **BACK**.
 - Nabídku opustíte stiskem .

Poznámka

- Vysvětlení uvedených položek naleznete na dalších stránkách.

[Night Mode]

Snižuje hlasitost hlučných pasáží a zesiluje pasáže tiché pro pohodlné sledování disku při nízkých hlasitostech bez rušení okolí.

- **[Auto]** – Použitelné u skladeb se zvukem Dolby True HD.
- **[On]** – Pro tiché sledování v noci.
- **[Off]** – Prostorový zvuk s plným dynamickým rozsahem.

Poznámka

- Použitelné pouze u Dolby zvuku disků DVD-video nebo BD-video.

[HDMI Audio]

Volba zvuku HDMI po propojení přístroje s TV/jiným zařízením kabelem HDMI.

- **[Bitstream]** – Volí nejlepší podání originálního HD zvuku (pouze s HD audio kompatibilními přijímači).
- **[Auto]** – Automaticky rozpozná a zvolí nejlepší podporovaný zvukový formát.

[Digital Audio]

Volí zvukový formát výstupního zvuku v zásuvce DIGITAL OUT (koaxiální/optické).

- **[Auto]** – Automaticky rozpozná a zvolí nejlepší podporovaný zvukový formát.
- **[PCM]** – Připojené zvukové zařízení nepodporuje vícekanálový zvuk. Zvuk je zpětně mixován na dvoukanálový.
- **[Bitstream]** – Volí originální zvuk Dolby nebo DTS audio (zvláštní zvukové efekty BD-video jsou potlačeny).

Poznámka

- Ujistěte se, že zvolený zvukový formát podporuje disk i připojené zařízení (zesilovač/přijímač).
- Při volbě **[Bitstream]** je interaktivní zvuk z BD disku a zvuk PIP umlčen.

[PCM Downsampling]

Volí vzorkovací kmitočet výstupního zvuku PCM v zásuvce DIGITAL OUT (koaxiální/optické).

- **[On]** – PCM audio je převzorkováno na 48 kHz.
- **[Off]** – U disků BD nebo DVD v LPCM bez ochrany proti kopírování vystupuje dvoukanálový zvuk do 96 kHz jako LPCM bez převodu.

[Speaker Setup]

Optimalizuje výstup prostorového zvuku pro připojený reproduktorový systém.

Možnost	Popis
[Layout]	Spouští zkušební signál pro reproduktory a subwoofer.
[Speaker Distance]	Pokud jsou subwoofer, centrální a zadní reproduktory umístěny blíže k posluchači, můžete nastavit jejich zpoždění tak, aby zvuk dopadal do místa poslechu ze všech reproduktorů ve stejnou dobu.
[Speaker Volume]	Nastavení hlasitosti každého reproduktoru a subwooferu pro ideální vyvážení zvuku.
[Frequency]	- Nastavení velikosti reproduktorů pro přední [Front (L+R)], centrální [Center] a zadní [Rear (L+R)] reproduktory. - Velikost [Large] zvolte pro reproduktory, které přenesou signál s kmitočtem nižším než 120 Hz. - Pokud nejsou připojeny reproduktory, vyberte [No Speaker]. - Zapnutí subwooferu [On] nebo vypnutí [Off]. - Pokud jsou přední reproduktory nastaveny na [Small], nastavení subwooferu je [On] a nedá se změnit. - Pokud je subwoofer nastaven na [Off], nastavení předních reproduktorů je [Large] a nedá se změnit.

**Tip**

- Z reproduktorů se při nastavování hlasitosti ozývá zkušební signál.
- Počítejte 1 ms na každých cca 30 cm vzdálenosti reproduktoru od místa poslechu.

Preference Setup

- 1 Stiskněte .
- 2 Vyberte **[Settings]** a stiskněte **OK**.
- 3 Vyberte **[Preference Setup]** a stiskněte **►**.

Video Setup	OSD Language	● English
Audio Setup	Parental Control	● Off
Preference Setup	Screen Saver	● Off
EasyLink Setup	Change PIN	●
Advanced Setup	Display Panel	● Normal
	Auto Standby	● On
	PBC	● On

- 4 Vyberte položku a stiskněte **OK**.
- 5 Vyberte nastavení a stiskněte **OK**.
 - Do nabídky se vrátíte stiskem **BACK**.
 - Nabídku opustíte stiskem .

**Poznámka**

- Vysvětlení uvedených položek naleznete na dalších stránkách.

[OSD Language]

Zadání výchozího jazyka nabídky na obrazovce.

[Parental Control]

Omezení přístupu k diskům, které nejsou vhodné pro děti. Tyto disky musí obsahovat hodnocení obsahu.

Pro otevření nabídky zadejte své heslo nebo „0000“ pomocí klávesnice na TV.



Poznámka

- Označené disky s úrovní vyšší, než jste zadali v **[Parental Control]**, vyžadují pro přehrávání heslo.
- Hodnocení závisí na zemi. Přehrávání všech disků povolíte volbou „8“ pro DVD-video a BD-Video.
- Některé disky mají hodnocení uvedené na obalu, ale nejsou jím označeny v záznamu. U takových disků funkce nepracuje.

[Change PIN]

Nastavení nebo změna hesla.

1. Pomocí **číselných tlačítek** zadejte platné heslo.
- Pokud heslo zapomenete, zadejte „0000“ a stiskněte **OK**.
2. Zadejte nové heslo.
3. Zadejte znovu stejné heslo.
4. Přesuňte se na **[Confirm]** a stiskněte **OK**.

[Screen Saver]

Vypne a zapne spořič obrazovky. Chrání obrazovku TV před poškozením dlouhodobým zobrazením statického obrazu.

- **[On]** – Spořič obrazovky se zobrazí po 10 minutách bez činnosti systému (např. v režimu pauzy nebo po zastavení přehrávání).
- **[Off]** – Vypnutí režimu spořiče.

[Display Panel]

Volba jasu displeje přístroje.

- **[Dim]** – Tlumený jas.
- **[Normal]** – Normální jas.

[Auto Standby]

Vypne a zapne automatické vypnutí do režimu stand-by. Funkce šetří elektrickou energii.

- **[On]** – Přístroj se vypne do stand-by po 30 minutách bez činnosti (např. v režimu pauzy nebo po zastavení přehrávání).
- **[Off]** – Potlačení automatického vypnutí.

[PBC]

U disků VCD/SVCD s funkcí PBC (playback control) vypíná nebo zapíná nabídku obsahu disku.

- **[On]** – Po vložení disku se zobrazí nabídka disku.
- **[Off]** – Nabídka je přeskočena a disk začne hrát od prvního titulu.

EasyLink Setup

- 1 Stiskněte .
- 2 Vyberte **[Settings]** a stiskněte **OK**.
- 3 Vyberte z nabídky **[EasyLink Setup]** a stiskněte **►**.

Video Setup	EasyLink	●
Audio Setup	One Touch Play	● On
Preference Setup	One Touch Standby	● On
EasyLink Setup		
Advanced Setup		

- 4 Vyberte položku a stiskněte **OK**.
- 5 Vyberte nastavení a stiskněte **OK**.
 - Do nabídky se vrátíte stiskem **BACK**.
 - Nabídku opustíte stiskem .



Poznámka

- Vysvětlení uvedených položek naleznete na dalších stránkách.

[EasyLink]

Přístroj podporuje Philips EasyLink, využívající protokol HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Zařízení kompatibilní s EasyLink se spojují zásuvkami HDMI a mohou být pak ovládána jedním ovladačem.

- **[On]** – Povolení funkcí EasyLink.
- **[Off]** – Potlačení funkcí EasyLink.

[One Touch Play]

Po stisknutí tlačítka **PLAY** se TV (pokud podporuje Přehrávání jedním tlačítkem) a tento přehrávač zapnou. Pokud je v přehrávači disk, začne se přehrávat a TV se automaticky přepne na správný vstup pro sledování disku.

- **[On]** – Zapne funkci Přehrávání jedním tlačítkem.
- **[Off]** – Vypne funkci Přehrávání jedním tlačítkem.

[One Touch Standby]

Stisknutím a přidržením tlačítka **STANDBY** na ovladači se všechna připojená zařízení HDMI CEC (která podporují Stand-by jedním tlačítkem) vypnou současně do režimu stand-by.

- **[On]** – Povolí funkci Stand-by jedním tlačítkem.
- **[Off]** – Přístroj reaguje pouze na signál stand-by ze svého ovladače.



Poznámka

- Provoz HDMI CEC je nutné povolit ve všech TV/zařízeních před použitím řízení EasyLink. Podrobnosti v návodech k TV/zařízením.
- Philips nezaručuje 100% spolupráci všech zařízení HDMI CEC.

Advanced Setup

- 1 Stiskněte .
- 2 Vyberte **[Settings]** a stiskněte **OK**.
- 3 Vyberte **[Advanced Setup]** a stiskněte **►**.

Video Setup	BD Live Security	● Off
Audio Setup	Network	●
Preference Setup	Software Download	●
EasyLink Setup	Clear Local Storage	●
Advanced Setup	DivX(R) VOD Code	●
	Version Info	●
	Restore Factory Settings	●

- 4 Vyberte položku a stiskněte **OK**.
- 5 Vyberte nastavení a stiskněte **OK**.
 - Do nabídky se vrátíte stiskem **BACK**.
 - Nabídku opustíte stiskem .

Poznámka

- Vysvětlení uvedených položek naleznete na dalších stránkách.

[BD-Live Security]

Můžete zakázat internetový přístup při použití disku BD-R/RE.

- **[On]** – Přístup k Internetu pro veškerý BD-Live obsah je zakázán.
- **[Off]** – Přístup k Internetu pro veškerý BD-Live obsah je povolen.

[Network]

Připojením přehrávače k síti získáte přístup k aktualizacím firmware a obsahu BD-Live bonusů. Provede vás postupem instalace sítě krok za krokem.

Poznámka

- Další podrobnosti naleznete v „Začínáme“ > „Nastavení sítě“.

[Software Download]

Aktualizací software přehrávače (pokud je nová verze dostupná na stránkách Philips) rozšíříte možnosti přístroje.

- **[USB]** – Stažení software přes USB.
- **[Network]** – Stažení software po síti.

Poznámka

- Další podrobnosti naleznete v „Začínáme“ > „Aktualizace firmware“.

[Clear Local Storage]

Pokud není volná kapacita vnitřní paměti dostatečná pro uložení souborů stažených z BD Live, můžete paměť smazat a zformátovat.

Poznámka

- Po smazání vnitřní paměti nebude stažený obsah BD-Live nadále dostupný.

[DivX(R) VOD Code]

Zobrazí registrační kód DivX®.

Tip

- Registrační kód DivX tohoto přístroje použijte při nákupu nebo zapůjčení videa z www.divx.com/vod. Video DivX zakoupená nebo zapůjčená službou DivX® VOD (Video On Demand) je možné přehrávat pouze na zařízení, pro něž byla registrována.

[Version Info.]

Zobrazí aktuální verzi firmware přístroje.



Tip

- Tato informace je nutná pro vyhledání novější verze firmware na stránkách Philips. Ten pak můžete stáhnout a nainstalovat do přístroje.

[Restore Factory Settings]

Resetuje na tovární hodnoty všechna nastavení přístroje kromě **[Parental Control]**.

7 Další informace

Aktualizace firmware

Při hledání aktualizací na stránkách Philips porovnejte aktuální verzi firmware přístroje s verzí dostupnou na stránce.

- 1 Stiskněte .
- 2 Vyberte **[Settings]** a stiskněte **OK**.
- 3 Vyberte **[Advanced Setup]** > **[Version Info.]** a stiskněte **OK**.

Stahování software po síti

- 1 Připojte přístroj k síti podle kap. „Začínáme“ > „Nastavení sítě“).
- 2 V hlavní nabídce vyberte **[Settings]** > **[Advanced Setup]** > **[Software Download]** > **[Network]**.
- 3 Při aktualizaci postupujte podle pokynů na obrazovce TV.
↳ Po dokončení aktualizace se přístroj vypne automaticky do režimu stand-by.
- 4 Odpojte na několik sekund síťový přívod přístroje a opět jej připojte, systém se obnoví.

Stahování software z USB

- 1 Na stránce www.philips.com/support zkontrolujte poslední verzi software pro tento přístroj.
- 2 Stáhněte tento software do USB paměti.
- 3 Vložte USB paměť do přístroje.
- 4 V hlavní nabídce vyberte **[Settings]** > **[Advanced Setup]** > **[Software Download]** > **[USB]**.
- 5 Při aktualizaci postupujte podle pokynů na obrazovce TV.
↳ Po dokončení aktualizace se přístroj vypne automaticky do režimu stand-by.
- 6 Odpojte na několik sekund síťový přívod přístroje a opět jej připojte, systém se obnoví.



Varování

- Během aktualizace firmware nepřerušujte napájení ani neodpojujte USB paměť, došlo by k poškození přístroje.

Péče



Upozornění

- Nikdy nepoužívejte k čištění rozpouštědla, jako jsou benzin, ředidla, prodávané čisticí prostředky nebo antistatické spreje na gramofonové desky.

Čištění disků

Disky čistěte mikrovláknovou utěrkou přímo od středu k okrajům.

Technické údaje



Poznámka

- Výrobce si vyhrazuje právo na změny parametrů a vzhledu bez předchozího upozornění.

Média pro přehrávání

- BD-Video, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, Audio CD, Video CD/SVCD, Picture CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX (Ultra)-CD, zařízení USB flash

Příložené příslušenství

- Průvodce rychlým startem
- Dálkový ovladač s bateriemi
- HDMI kabel kategorie 2
- Audio / Video kabel
- Napájecí kabel
- Návod k použití (tištěný i na CD pro PC a MAC)

Video

- Systém: PAL / NTSC
- Kompozitní video výstup: 1 Vp-p (75 ohmů)
- Komponentní video výstup: 480/576i, 480/576p, 720p, 1080i
 - Y: 1 Vp-p (75 ohmů)
 - Pb: 0,7 Vp-p (75 ohmů)
 - Pr: 0,7 Vp-p (75 ohmů)
- Výstup HDMI: 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24

Audio

- 2 kanálový analogový výstup
 - Audio přední L+R: 2 Vef (> 1 kohm)
- 5.1 kanálový analogový výstup
 - Audio přední L+R: 2 Vef (> 1 kohm)
 - Audio zadní L+R: 2 Vef (> 1 kohm)
 - Audio centrální: 2 Vef (> 1 kohm)
 - Audio Subwoofer: 1,15 Vef (> 1 kohm)
- Digitální výstup: 0,5 Vp-p (75 ohm)
 - Optický, koaxiální
- Výstup HDMI:
- Vzorkovací kmitočet:
 - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Konstantní datový tok:
 - MP3: 112–320 kbps
 - WMA: 48–192 kbps

USB

- Kompatibilita: Hi-Speed USB (2.0)
- Podpora Class: UMS (USB Mass Storage Class)

Hlavní jednotka

- Napájení:
 - Evropa: 220–230 V ~AC, ~50 Hz
- Příkon: 32 W
- Rozměry (š x v x h): 435 x 58 x 308 (mm)
- Hmotnost: 3,9 kg

Údaje laseru

- Typ laseru:
 - BD laserová dioda: InGaN/AlGaIn
 - DVD laserová dioda: InGaAlP
 - CD laserová dioda: A IGAAs
- Vlnová délka:
 - BD: 405 +5 nm / -5 nm
 - DVD: 650 +13 nm / -10 nm
 - CD: 790 +15 nm / -15 nm
- Výstupní výkon:
 - BD: max.: 20 mW
 - DVD: max.: 7 mW
 - CD: max.: 7 mW

8 Řešení potíží



Varování

- Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Nikdy nesnímejte kryt přístroje.

Nikdy se nepokoušejte výrobek sami opravit, došlo by ke ztrátě záruky.

Pokud se při použití přístroje vyskytnou potíže, zkontrolujte následující body a pak se obraťte na servis. Pokud problém nevyřešíte, zaregistrujte výrobek a hledejte podporu na www.philips.com/welcome.

Pokud se obrácíte na Philips, budete potřebovat model a výrobní číslo tohoto přístroje. Označení modelu a výrobní číslo jsou uvedeny na zadním čele nebo na spodní části přístroje. Číslo si запиšte sem:

Model _____

Výrobní číslo _____

Hlavní jednotka

Nereaguje na dálkový ovladač.

- Připojte síťový napájecí přívod do zásuvky.
- Miřte ovladačem na IR snímač na přístroji.
- Vložte správně baterie.
- Vložte do ovladače nové baterie.

Obraz

Není obraz

- Podle návodu k televizoru zvolte správný vstup TV. Přepínejte vstupy a programy, až uvidíte obrazovku Philips.

Po propojení HDMI není obraz.

- Pokud je přístroj připojen kabelem HDMI k neautorizovanému zobrazovači, audio/video signály se nemusejí přenášet.
- Zkontrolujte HDMI kabel. Vyměňte HDMI kabel za jiný.
- Pokud k tomu dojde po změně nastavení **[HDMI Video]**, tiskněte opakovaně **HDMI** na ovladači tak dlouho, až se objeví obraz.

Na TV není obraz ve vysokém rozlišení.

- Ujistěte se, že disk obsahuje video ve vysokém rozlišení.
- Ujistěte se, že TV podporuje vysoké rozlišení.

Titulky jsou stále ořezané i po změně jejich polohy.

- Ujistěte se, že je TV přepnut do **[Cinema 21:9]**.
- Některé filmy se dodávají s titulky v různých polohách. Pokud je to nutné, posuňte titulky znovu během přehrávání.

Zvuk

Není zvuk z TV.

- Ujistěte se, že je zvukový vstup TV připojen k přístroji.
- Přiřaďte příslušný vstup zvuku TV odpovídajícímu vstupu video. Podrobnosti v návodu k TV.

Není zvuk z reproduktorů připojeného zvukového zařízení (systému domácího kina/zesilovače/přijímače).

- Ujistěte se, že je zvukový vstup zařízení připojen kabely k přístroji.
- Zapněte zvukové zařízení a přepněte je na správný vstup.

Není prostorový zvuk 5.1 z reproduktorů zvukového zařízení.

- Ujistěte se, že disk obsahuje 5.1 zvuk.
- Ujistěte se, že zvukové zařízení podporuje zvuk s 5.1 kanály.
- Ujistěte se, že zvolený zvukový formát podporuje disk i připojené zařízení (zesilovač/přijímač).

Po propojení HDMI není zvuk.

- HDMI nepřenáší zvuk, pokud není připojené zařízení kompatibilní s HDCP nebo má pouze DVI vstup.

Přehrávání

Nelze přehrávat disk.

- Zkontrolujte typy podporovaných disků. Viz „Technické údaje“.
- Zkontrolujte, zda přístroj podporuje regionální kód disku DVD nebo BD.
- U DVD±RW nebo DVD±R se ujistěte, zda byl disk uzavřen.
- Očistěte disk.

Nelze přehrávat datové disky (JPEG, MP3, WMA).

- Ujistěte se, že byla data uložena ve formátu UDF, ISO9660 nebo JOLIET.
- Ujistěte se, že zvolená skupina (složka) neobsahuje více než 9999 souborů u DVD a 999 souborů u CD.
- Zkontrolujte, zda je přípona JPEG souborů .jpg, .JPG, .jpeg nebo .JPEG.
- Zkontrolujte, zda jsou přípony MP3/WMA souborů .mp3 nebo .MP3 a .wma nebo .WMA u souborů Windows Media™ Audio.

Není možné přehrávat DivX soubory.

- Zkontrolujte, zda byl stažen kompletní soubor DivX.
- Zkontrolujte, zda je správná přípona souboru.

Není možné přechíst obsah USB paměti.

- Formát USB paměti flash není kompatibilní s tímto přístrojem.
- Paměť byla zformátována v jiném souborovém systému, než tento přístroj podporuje (např. NTFS).
- Maximální velikost USB paměti je 160 GB.

Na TV se zobrazuje „No entry“.

- Operace není možná.

Nepracuje funkce EasyLink.

- Ujistěte se, že je přehrávač připojen k TV Philips s podporou EasyLink a že je položka [EasyLink] v nabídce nastavena na [On].

Není přístup k funkci BD-Live.

- Zkontrolujte síťové připojení a ujistěte se, že síť je správně nastavena.
- Vymažte vnitřní paměť.
- Zkontrolujte, zda BD disk podporuje funkci BD Live.

9 Slovníček

AVCHD

AVCHD je nový formát (standard) pro kamery s vysokým rozlišením; může být použit pro záznam a přehrávání HD obrazu.

Blu-ray Disc (BD)

Blu-ray Disc představuje další generaci optických disků pro záznam obrazu, jeho kapacita je pětikrát větší, než u běžného DVD. Velká kapacita disku umožňuje funkce jako video ve vysokém rozlišení, vícekanálový prostorový zvuk, interaktivní nabídky a další.

BONUSVIEW

BD-Video (Final Standard Profile nebo Profile 1.1), které podporuje interaktivní obsah zakódovaný na disku, jako je obraz v obraze. To znamená, že můžete současně přehrávat primární i sekundární video.

Digital Audio

Digital Audio je zvukový signál převedený do číselné podoby. Digitální zvuk může být přenášén více kanály. Analogový zvuk může být přenášén pouze dvěma kanály.

DivX Video

DivX® je formát digitálního videa vytvořený společností DivX, Inc. Toto je oficiální přístroj DivX Certified, který může přehrávat DivX video. Další informace a programy pro převod vašich souborů do DivX naleznete na stránkách www.divx.com.

DivX Video-On-Demand

Tento přístroj s certifikací DivX Certified® musí být pro přehrávání obsahu DivX Video-on-Demand (VOD) registrován. Pro vygenerování registračního kódu otevřete položku DivX VOD nabídky nastavení přístroje. Registrační proces s tímto kódem dokončete na stránkách vod.divx.com DivX video; zde se dozvíte i další podrobnosti o obsahu.

DTS

Digital Theatre Systems. Systém prostorového

zvuku s 5.1 oddělenými kanály digitálního zvuku ve výrobcích spotřební elektroniky a softwarovém obsahu. Nebyl vyvinut společností Dolby Digital.

Dolby Digital

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

HDCP

High-bandwidth Digital Content Protection. Specifikace zajišťující bezpečný přenos digitálního obsahu mezi různými přístroji (pro zabránění neautorizovanému kopírování).

HDMI

High-Definition Multimedia Interface (HDMI) je vysokorychlostní digitální rozhraní, které přenáší nekomprimované video ve vysokém rozlišení a digitální vícekanálový zvuk. Poskytuje perfektní kvalitu obrazu a zvuku bez jakéhokoli šumu. HDMI je plně zpětně kompatibilní s DVI. Podle požadavků normy HDMI připojení k výrobkům s HDMI nebo DVI bez HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) vede k potlačení přenosu obrazu a zvuku.

JPEG

Rozšířený formát digitální fotografie. Systém komprese dat statického obrazu, vyvinutý Joint Photographic Expert Group. Dosahuje malého snížení kvality obrazu při velké redukci dat. Soubory jsou označeny příponami „.jpg“ nebo „.jpeg“.

LAN (Local Area Network)

Skupina propojených zařízení ve firmě, škole či domácnosti. Tato zařízení tvoří místní síť.

MP3

Formát souborů se zvukovým kompresním systémem. „MP3“ je zkratka z Motion Picture Experts Group 1 (nebo MPEG-1) Audio Layer 3. Při použití MP3 se na 1 CD-R nebo CD-RW disk vejde asi 10 krát více hudby než na běžné CD.

PBC

Playback Control. Způsob navigace v obsahu disku Video CD/Super VCD pomocí nabídky na obrazovce. Umožňuje interaktivní přehrávání i vyhledávání.

PCM

Pulse Code Modulation. Systém kódování digitálního zvuku.

Poměr stran

Poměr vodorovného a svislého rozměru TV obrazu. Poměr u konvenčních TV činí 4:3, u širokoúhlých TV a přístrojů s vysokým rozlišením pak 16:9. Zobrazení „letter box“ vám umožní sledovat širokoúhlý obraz na standardním TV s poměrem stran 4:3.

Regionální kód

Systém ochrany disků, který umožňuje jejich přehrávání pouze v určených oblastech. Tento přístroj přehrává pouze disky s kompatibilním regionálním kódem. Regionální kód přístroje naleznete na štítku výrobku. Některé disky mohou být kompatibilní s více regiony (nebo se všemi ALL).

Vnitřní paměť (Local storage)

Tato paměť slouží k ukládání přídatného obsahu BD-Video z BD-Live.

WMA

Windows Media™ Audio. Technologie komprimace zvuku vyvinutá společností Microsoft Corporation. WMA data mohou být dekodována přehrávačem Windows Media player 9 nebo Windows Media player pro Windows XP. Soubory jsou označeny příponou „.wma“.

