

Vždy připravení pomôct'

Zaregistrujte svoj produkt a získajte podporu na
www.philips.com/support



BDP2110



Príručka užívateľa

PHILIPS

Bezpečnosť a dôležité upozornenie

Skôr ako začnete používať tento prehrávač diskov Blu-ray/DVD, prečítajte si všetky pokyny a uistite sa, že im rozumiete. Ak sa nebudete riadiť uvedenými pokynmi a dôjde tak k poškodeniu zariadenia, záruka stráca platnosť.

Bezpečnosť

Riziko požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

- Pred zapájaním alebo prepájaním akýchkoľvek káblov sa uistite, že sú všetky zariadenia odpojené od elektrickej zásuvky.
- Produkt alebo príslušenstvo nikdy nevystavujte dažďu ani vode. Do blízkosti produktu nikdy neumiestňujte nádoby s tekutinami, ako sú napr. vázy. Ak sa na produkt alebo do jeho vnútra dostane kvapalina, okamžite ho odpojte od napájacej zásuvky. Pred ďalším používaním produktu sa obráťte na službu starostlivosti o zákazníkov spoločnosti Philips a nechajte ho skontrolovať.
- Produkt a príslušenstvo nikdy neumiestňujte do blízkosti otvoreného ohňa ani iných zdrojov tepla vrátane priameho slnečného svetla.
- Do vetracích a iných otvorov na produkte nikdy nekladajte predmety.
- Ak ako odpájacie zariadenie slúži sieťová zástrčka alebo prepájacie zariadenie, musí zostať toto odpájacie zariadenie ľahko prístupné pre okamžité použitie.
- Batérie (súprava batérií alebo vstavané batérie) nesmú byť vystavené zdrojom nadmerne vysokej teploty, ako je napríklad slnečné žiarenie, oheň alebo podobné zdroje tepla.
- Pred búrkou odpojte produkt od elektrickej zásuvky.
- Pri odpájaní napájacieho kábla vždy ťahajte za zástrčku, nikdy nie za kábel.

Riziko skratu alebo požiaru.

- Identifikáciu a menovité hodnoty napájania nájdete na typovom štítku na zadnej a spodnej strane výrobku.
- Skôr ako produkt pripojíte k elektrickej zásuvke sa presvedčte, že napätie v sieti zodpovedá hodnotám uvedeným na zadnej alebo spodnej strane produktu. Produkt nikdy nepripájajte do elektrickej zásuvky, ak sa napätie líši.

Riziko poranenia osôb alebo poškodenia výrobku!

- Viditeľná a neviditeľná laserová radiácia pri otvorení. Nevystavujte sa žiareniu lúča.
- Nedotýkajte sa optickej šošovky vo vnútri priechinka na disk.
- Produkt alebo iné predmety nikdy neukladajte na napájacie káble alebo iné elektrické zariadenia.
- Ak sa produkt prepravuje pri teplote pod 5 °C, odbaľte ho a pred zapojením do napájacej zásuvky počkajte, kým jeho teplota nedosiahne teplotu v miestnosti.

Riziko prehriatia!

- Tento produkt nikdy neinštalujte do obmedzeného priestoru. Okolo produktu vždy nechajte aspoň 10 cm voľného miesta na vetranie. Uistite sa, že závesy ani iné predmety nezakrývajú vetracie otvory na výrobku.

Riziko kontaminácie.

- Nemiešajte batérie (staré a nové alebo uhlíkové a alkalické atď.).
- Pri nesprávnom vložení batérií hrozí výbuch. Pri výmene použite vždy rovnaký alebo ekvivalentný typ.
- Batérie vyberte, ak sú vybité alebo vtedy, ak diaľkové ovládanie nebudete dlhšiu dobu používať.
- Batérie obsahujú chemické látky, preto sa musia správne likvidovať.

Riziko prehltutia batérií.

- Produkt alebo diaľkové ovládanie môže obsahovať batériu v tvare mince/gombíka, pri ktorej hrozí riziko prehltutia. Batériu vždy uchovávajte mimo dosahu detí. Prehltutie batérie môže spôsobiť vážne

zranenie alebo smrť. Do dvoch hodín od požitia sa môžu vyskytnúť vážne popáleniny.

- Ak máte podozrenie, že batéria bola prehltnutá alebo sa dostala dovnútra inej časti tela, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri výmene batérií vždy uchovávajte všetky nové aj použité batérie mimo dosahu detí. Po výmene batérií sa uistite, že je priečinok na batérie bezpečne uzatvorený.
- Ak nie je možné bezpečne uzatvoriť priečinok na batérie, výrobok prestaňte používať. Uchovávajte ho mimo dosahu detí a kontaktujte výrobcu.



Toto je zariadenie triedy CLASS II s dvojitou izoláciou a bez dodaného ochranného uzemnenia.



Starostlivosť o váš produkt

- Do priečinka na disk nekladajte okrem diskov žiadne iné predmety.
- Do priečinka na disk nekladajte pokrivené ani popraskané disky.
- Ak zariadenie nepoužívate dlhší čas, vyberte disky z priečinka na disk.
- Produkt čistite iba pomocou tkaniny z mikrovlákná.

Starostlivosť o životné prostredie

Likvidácia použitého produktu a batérie



Pri navrhovaní a výrobe produktu sa použili vysokokvalitné materiály a súčasti, ktoré možno recyklovať a znova využiť.



Tento symbol na výrobku znamená, že sa na daný výrobok vzťahuje Európska smernica 2012/19/EÚ.



Tento symbol znamená, že výrobok obsahuje batérie, ktoré na základe smernice Európskej únie 2013/56/EÚ nemožno likvidovať spolu s bežným domovým odpadom. Informujte sa o miestnom systéme separovaného zberu elektrických a elektronických výrobkov a batérií. Postupujte podľa miestnych predpisov a nikdy nelikvidujte výrobok ani batérie s bežným komunálnym odpadom. Správna likvidácia starých výrobkov a batérií pomáha zabrániť negatívnym dopadom na životné prostredie a ľudské zdravie.

Odstraňovanie jednorazových batérií

Ak chcete odstrániť jednorazové batérie, pozrite si časť o inštalácii batérií.

Súlad so smernicami



Tento výrobok spĺňa požiadavky Európskeho spoločenstva týkajúce sa rádiového rušenia.

Autorské práva



**Be responsible
Respect copyrights**

Tento produkt obsahuje technológiu ochrany proti kopírovaniu, ktorá je chránená patentmi USA a inými právami týkajúcimi sa duševného vlastníctva spoločnosti Rovi Corporation. Spätné inžinierstvo a demontáž sú zakázané.

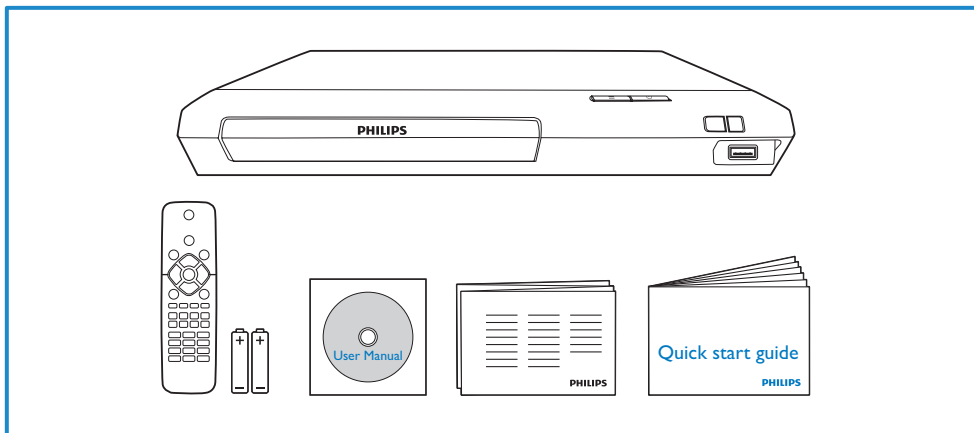
Tento výrobok obsahuje technológiu autorských práv získanú od spoločnosti Verance Corporation na základe licencie a je chránený patentmi v USA č. 7,369,677 a ďalšími americkými a celosvetovo registrovanými patentmi a patentmi v prebiehajúcom patentovom konaní, ako aj autorskými právami a ochrannými obchodnými tajomstvami pre určité aspekty tejto technológie. Cinavia je ochrannou známkou spoločnosti Verance Corporation. Copyright 2004-2013 Verance Corporation. Všetky práva vyhradené spoločnosťou Verance. Spätné inžinierstvo a demontáž sú zakázané.

Upozornenie - Cinavia

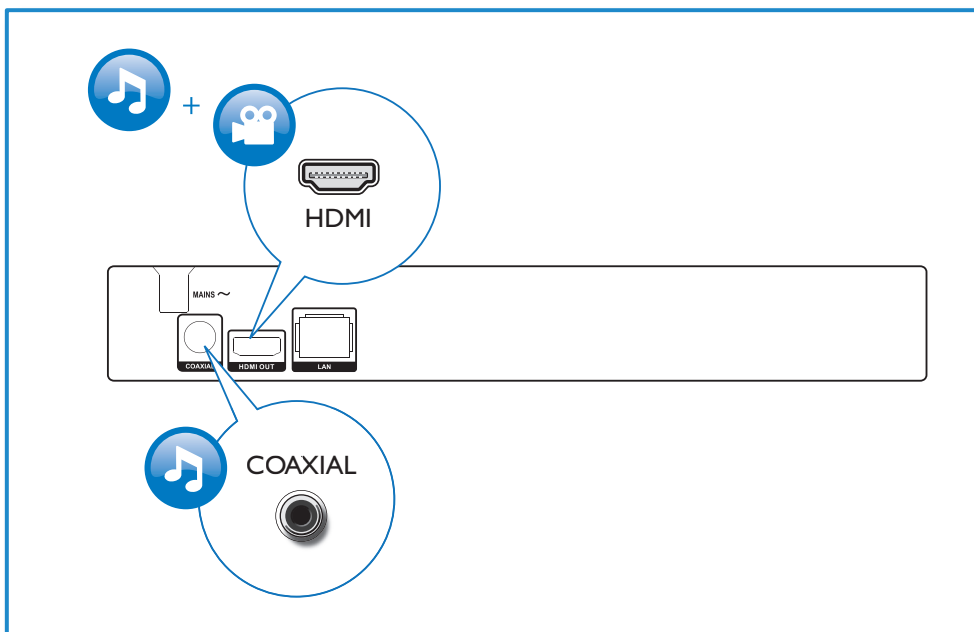
Tento výrobok využíva technológiu Cinavia na obmedzenie používania nepovolených kópií niektorých komerčne vyrobených filmov, videí a sprievodnej hudby. Keď sa zistí zakázané použitie nepovolenej kópie, zobrazí sa správa a prehrávanie alebo kopírovanie sa preruší. Ďalšie informácie o technológii Cinavia získate v zákazníckom informačnom online centre Cinavia na webovej stránke <http://www.cinavia.com>. Ak chcete požiadať o zaslanie ďalších informácií o technológii Cinavia formou e-mailu, pošlite korešpondenčný lístok so svojou e-mailovou adresou na: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Softvér s otvoreným zdrojovým kódom

Spoločnosť Philips Electronics Singapore týmto na základe požiadania ponúka možnosť doručenia kópie úplného zdrojového kódu pre balíky softvéru s otvoreným zdrojovým kódom chránené autorským právom použité v tomto výrobku, pre ktoré je takýto spôsob doručenia vyžadovaný príslušnými licenciami. Táto ponuka platí po dobu troch rokov od zakúpenia výrobku pre kohokoľvek, kto dostal tieto informácie. Ak chcete získať zdrojový kód, pošlite svoju žiadosť v angličtine spolu s typom výrobku na adresu open.source@philips.com. Ak nechcete použiť e-mail alebo ak nedostanete potvrdenie o prijatí do dvoch týždňov od odoslania správy na túto e-mailovú adresu, napíšte správu v angličtine na poštovú adresu „Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands“. Ak na svoj list nedostanete včasnú odpoveď, pošlite e-mail na vyššie uvedenú e-mailovú adresu. Texty licencií a vyhlásení pre softvér s otvoreným zdrojovým kódom použitý v tomto výrobku sú uvedené v samostatnom letáku.



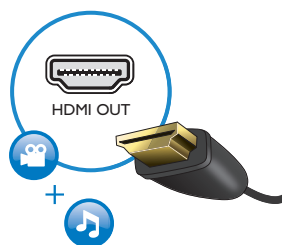
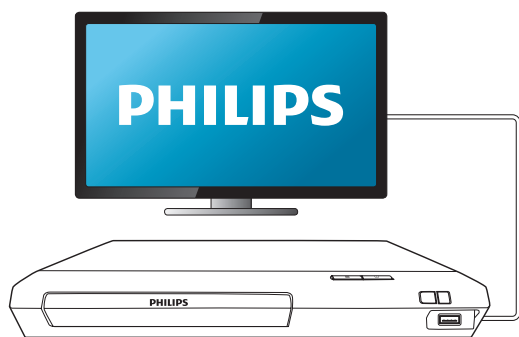
1



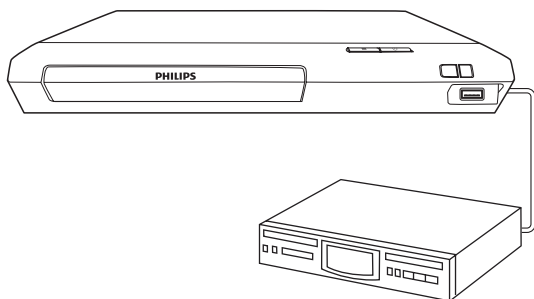
2



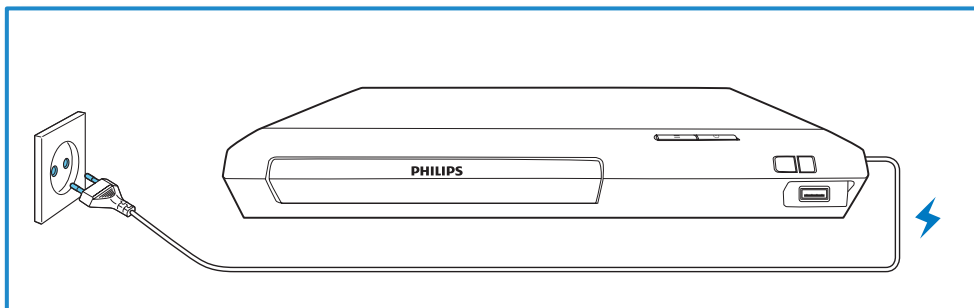
HDMI OUT



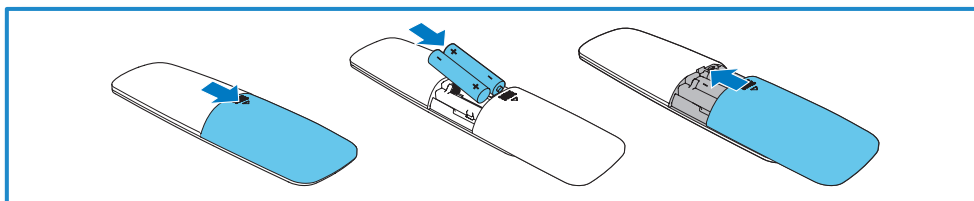
COAXIAL



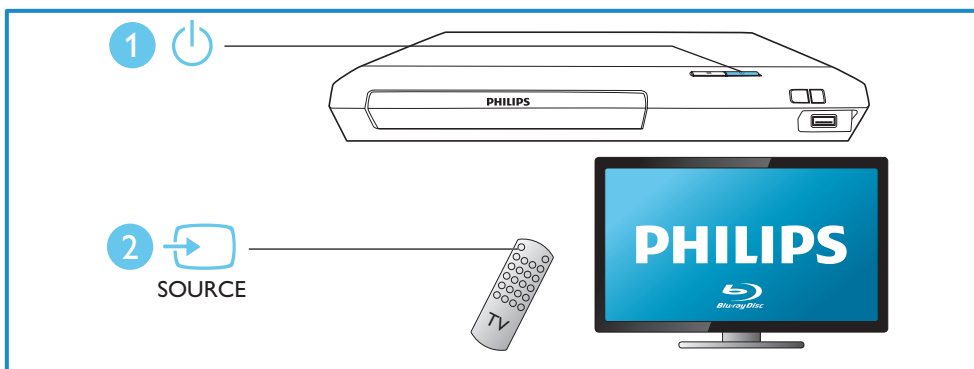
3



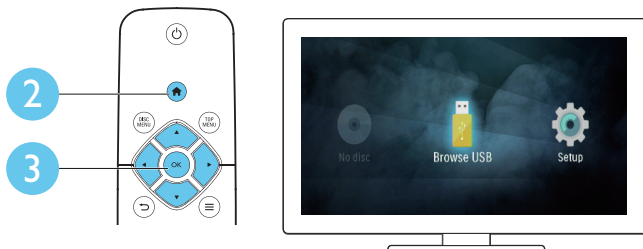
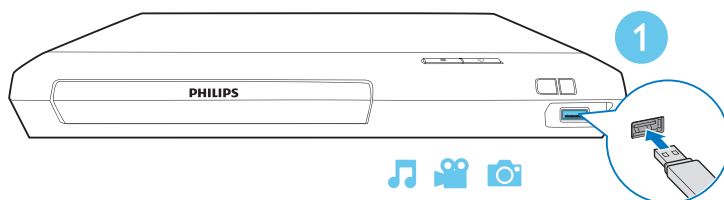
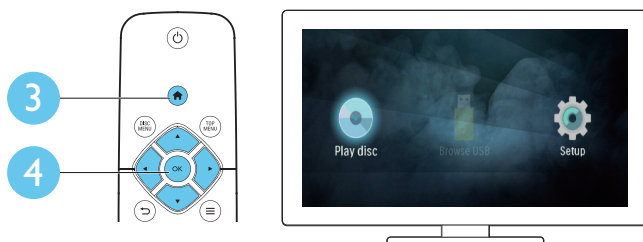
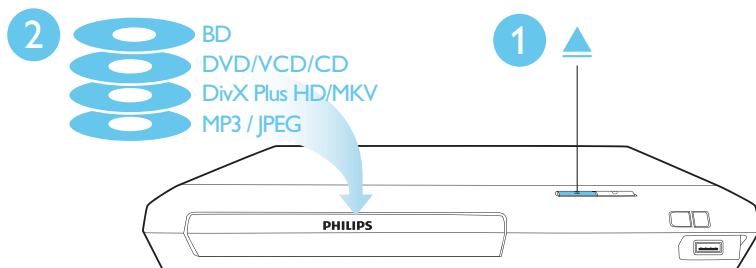
4



5



6



Obsah

1	Používanie prehrávača diskov	
	Blu-ray/DVD	2
	Základné ovládanie prehrávania	2
	Možnosti videa, zvuku a obrázkov	3
	Videá DivX	4
	Prehrávanie hudobnej prezentácie	5
	Automatické prehrávanie	5
	Funkcia BonusView (Bonusové zobrazenie) na diskoch Blu-ray	6
	Funkcie BD-Live na diskoch Blu-ray	6
	Vytvorenie siete	6
	Používanie funkcie Philips EasyLink	7

2	Zmena nastavení	8
	Obraz	8
	Zvuk	8
	Sieť (inštalácia, stav...)	9
	Preferencie (jazyky, rodičovská kontrola...)	9
	Rozšírené možnosti (vymazanie pamäti...)	9

3	Aktualizácia softvéru	10
	Aktualizácia softvéru cez zariadenie USB	10

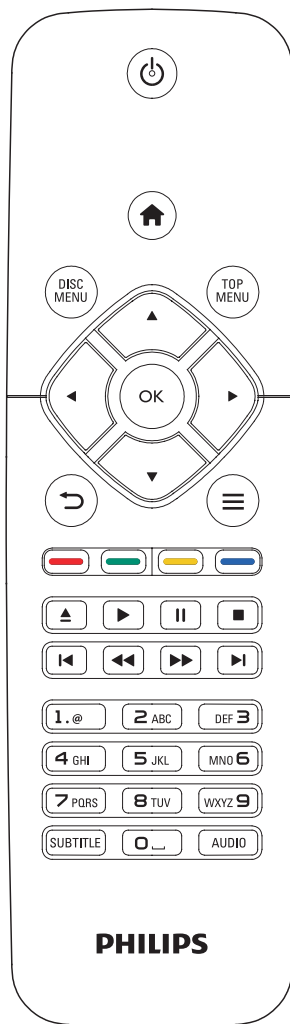
4	Technické parametre produktu	11
----------	-------------------------------------	----

5	Riešenie problémov	14
----------	---------------------------	----

1 Používanie prehrávača diskov Blu-ray/DVD

Blahoželáme vám ku kúpe a vítame vás medzi používateľmi produktov spoločnosti Philips. Ak chcete naplno využiť podporu ponúkanú spoločnosťou Philips (napr. aktualizácia softvéru produktu), zaregistrujte svoj produkt na adrese www.philips.com/welcome.

Základné ovládanie prehrávania



Počas prehrávania môžete zariadenie ovládať pomocou nasledujúcich tlačidiel.

Tlačidlo	Postup
⏻	Zapnutie prehrávača alebo jeho prepnutie do pohotovostného režimu.

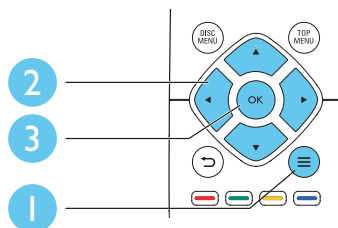
Tlačidlo	Postup
	Prístup do domovskej ponuky.
DISC MENU	Prístup do alebo ukončenie ponuky disku alebo kontextovej ponuky.
TOP MENU	Prístup k hlavnej ponuke video disku.
	Navigácia v ponukách. Stlačením tlačidla počas prezentácie otočíte obrázok v smere alebo proti smeru hodinových ručičiek.
OK	Potvrdenie výberu alebo zadania.
	Návrat do predchádzajúcej ponuky na obrazovke.
	Prístup k ďalším možnostiam počas prehrávania.
Farebné tlačidlá	Výber úloh alebo možností pre disky Blu-ray.
	Otvorenie alebo zatvorenie priečinka na disk.
	Spustenie alebo obnovenie prehrávania.
	Pozastavenie prehrávania. Opakovaným stlačením tlačidla vykonáte pomalé prehrávanie dopredu po jednotlivých snímkach.
	Zastavenie prehrávania.
	Prechod na predchádzajú alebo nasledujúcu stopu, kapitolu alebo súbor.
	Rýchle vyhľadávanie dozadu alebo dopredu. Opakovaným stlačením tlačidla zmeníte rýchlosť vyhľadávania. Jedenkrát stlačte tlačidlo a potom tlačidlo na pomalé prehrávanie dopredu.
AUDIO	Výber jazyka zvuku alebo kanálu.
SUBTITLE	Výber jazyka titulkov.

Tlačidlo	Postup
Alfanumerické tlačidlá	Výber položky na prehrávanie. Zadávanie hodnôt. Zadávanie písmen ako pri písaní správy SMS.

Možnosti videa, zvuku a obrázkov

K dispozícii sú ďalšie funkcie na prehrávanie videa alebo obrázkov z disku alebo úložného zariadenia USB.

Možnosti videa



Prístup k ďalším možnostiam počas prehrávania videa.

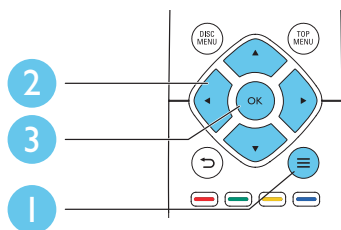
- **[Jazyk zvuku]:** Výber jazyka zvuku.
- **[Jazyk titulkov]:** Výber jazyka titulkov.
- **[Posunutie titulkov]:** Nastavenie polohy titulkov na obrazovke. Stlačením tlačidla zmeníte polohu titulkov.
- **[Informácie]:** Zobrazenie informácií o prehrávaní.
- **[Znaková množina]:** Výber súboru znakov, ktorý podporuje titulky DivX (len pre videá vo formáte DivX).
- **[Hľadanie podľa času]:** Preskočenie na konkrétny čas pomocou numerických tlačidiel na diaľkovom ovládaní.
- **[2. jazyk zvuku]:** Výber druhého jazyka zvuku (len pre disky Blu-ray, ktoré podporujú funkciu BonusView).

- **[2. jazyk titulkov]:** Výber druhého jazyka titulkov (len pre disky Blu-ray, ktoré podporujú funkciu BonusView).
- **[Tituly]:** Výber titulu.
- **[Kapitoly]:** Výber kapitoly.
- **[Zoznam uhlov]:** Výber uhla kamery.
- **[Ponuky]:** Zobrazenie ponuky disku.
- **[Výber PIP]:** Zobrazenie okna picture-in-picture (obraz v obraze) (len pre disky Blu-ray, ktoré podporujú funkciu BonusView).
- **[Približovanie]:** Priblíženie obrazu videa. Stlačením tlačidla ◀▶ vyberiete faktor približovania.
- **[Opakovať]:** Opakovanie kapitoly alebo titulu.
- **[Opakovať A-B]:** Označí dva body v rámci kapitoly na opakované prehrávanie alebo vypne režim opakovaného prehrávania.
- **[Nastavenia obrazu]:** Výber preddefinovaných nastavení farieb.

Poznámka

- Dostupné možnosti obrazu závisia od jeho zdroja.

Možnosti obrázkov

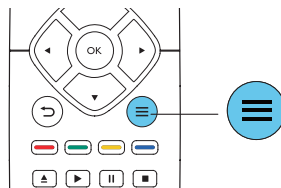


Prístup k ďalším možnostiam počas prezentácie.

- **[Otočiť +90]:** Otočenie obrázka o 90 stupňov v smere hodinových ručičiek.
- **[Otočiť -90]:** Otočenie obrázka o 90 stupňov proti smeru hodinových ručičiek.

- **[Približovanie]:** Priblíženie obrázka. Stlačením tlačidla ◀▶ vyberiete faktor približovania.
- **[Informácie]:** Zobrazenie informácií o obrázku.
- **[Trvanie na snímku]:** Nastavenie rýchlosti zobrazenia každého obrázka prezentácie.
- **[Animácia snímok]:** Nastavenie efektu prechodu pri prezentácii.
- **[Nastavenia obrazu]:** Výber preddefinovaných nastavení farieb.
- **[Opakovať]:** Opakované prehranie obsahu zvoleného priečinka.

Možnosti zvuku



Opakovaným stlačením tlačidla ≡ prechádzajte cez nasledovné funkcie.

- Opakované prehrávanie aktuálnej skladby.
- Opakované prehrávanie všetkých skladieb na disku alebo v priečinku.
- Prehrávanie zvukových stôp v náhodnom poradí.
- Vypnutie režimu opakovaného prehrávania.


Videá DivX

Môžete prehrávať videá DivX z disku alebo úložného zariadenia USB.

Kód VOD pre súbory DivX

- Skôr ako si zakúpite videá vo formáte DivX a začnete ich prehrávať v tomto prehrávači, zaregistrujte tento prehrávač pomocou kódu DivX VOD na stránke www.divx.com.
- Zobrazenie kódu DivX VOD: stlačte tlačidlo ⬆ a vyberte položku **[Nastavenie] > [Rozšírené] > [DivX® VOD kód]**.

Titulky videí DivX

- Pomocou tlačidla **SUBTITLE** vyberte požadovaný jazyk.
- Ak sa titulky nezobrazujú správne, zmeňte súbor znakov, ktorý podporuje titulky DivX. Výber súboru znakov: stlačte tlačidlo  a vyberte položku **[Znaková množina]**.

Súbor znakov	Jazyky
[Štandardný]	angličtina, albánčina, dánčina, holandčina, fínčina, francúzština, galčina, nemčina, taliančina, kurdčina (latinka), nórčina, portugalčina, španielčina, švédčina a turečtina
[Stredná Európa]	albánčina, chorvátčina, čeština, holandčina, angličtina, nemčina, maďarčina, írčina, poľština, rumunčina, slovenčina, slovinčina a srbčina
[Cyrilika]	bulharčina, bieloruština, angličtina, macedónčina, moldavčina, ruština, srbčina a ukrajinčina
[Gréčtina]	gréčtina
[Baltské]	estónčina, lotyština a litovčina
[Čínština]	Zjednodušená čínština
[Čínština–tradičná]	Tradičná čínština
[Kórejščina]	Angličtina a kórejščina






Poznámka

- Ak chcete použiť funkciu titulkov, uistite sa, že sa názov súboru titulkov zhoduje s názvom súboru videa DivX. Ak je napr. názov súboru videa DivX „film.avi“, uložte súbor s titulkami ako „film.srt“ alebo „film.sub“.
- Tento prehrávač dokáže prehrať súbory s titulkami v nasledujúcich formátoch: .srt, .sub, .txt, .ssa a .smi.

Prehrávanie hudobnej prezentácie

Prehrávajte hudbu a obrázky súčasne a vytvárajte tak hudobné prezentácie.


- 1 Spustíte prehrávanie hudobného súboru z disku alebo úložného zariadenia USB.
- 2 Stlačte tlačidlo  a prejdite do priečinka s obrázkami.
- 3 Vyberte obrázok z toho istého disku alebo úložného zariadenia USB a stlačením tlačidla **OK** spustíte prezentáciu.
- 4 Stlačením tlačidla  prezentáciu ukončíte.
- 5 Opätovným stlačením tlačidla  zastavíte prehrávanie hudby.

Automatické prehrávanie

Tento prehrávač automaticky spustí prehrávanie disku alebo videosúboru.


Automatické prehrávanie disku

Keď je tento prehrávač zapnutý, začne sa automaticky prehrávať disk.

- 1 Stlačte tlačidlo  (**Ponuka Doma**).
- 2 Vyberte položku **[Nastavenie]** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Vyberte položky **[Predvoľba] > [Autom. prehrávanie disku] > [Zapnúť]**.
 - Táto funkcia je zapnutá.
 - Ak chcete funkciu vypnúť, vyberte položku **[Vypnúť]**. Disk sa nebude automaticky prehrávať.


Postupné automatické prehrávanie videa

Ak je k dispozícii dva alebo viac videosúborov v rovnakom priečinku v úložnom zariadení USB, po skončení videa sa začne automaticky prehrávať nasledujúci videosúbor:

- 1 Stlačte tlačidlo  (**Ponuka Doma**).
- 2 Vyberte položku **[Nastavenie]** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Vyberte položky **[Predvoľba]** > **[Automat. prehrávanie po videu]** > **[Zapnúť]**.
 - Táto funkcia je zapnutá.
 - Ak chcete funkciu vypnúť, vyberte položku **[Vypnúť]**. Nasledujúci videosúbor sa nezačne automaticky prehrávať po skončení prehrávania videa v rovnakom priečinku.

Funkcia BonusView (Bonusové zobrazenie) na diskoch Blu-ray



Môžete zobraziť špeciálny obsah (napríklad komentáre) v malom okne na obrazovke. Táto funkcia sa vzťahuje len na disky Blu-ray, ktoré podporujú funkciu BonusView (tiež známu ako obraz v obraze).

- 1 Počas prehrávania stlačte tlačidlo .
 - ↳ Zobrazí sa ponuka možností.
- 2 Vyberte položku **[Výber PIP]** > **[PIP]** a stlačte tlačidlo **OK**.
 - ↳ Možnosti PIP [1]/[2] závisia od obsahu videa.
 - ↳ Zobrazí sa okno sekundárneho videa.
- 3 Vyberte možnosť **[2. jazyk zvuku]** alebo **[2. jazyk titulkov]** a potom stlačte tlačidlo **OK**.

Funkcie BD-Live na diskoch Blu-ray

Využite exkluzívne online služby ako ukážky filmov, hry, vyzváňacie tóny a ďalší bonusový obsah.

Táto funkcia sa vzťahuje len na disky Blu-ray, ktoré podporujú funkciu BD-Live.

- 1 Pripravte si pripojenie na internet a nastavte sieť (pozrite si kapitolu „Vytvorenie siete“).
- 2 Pripojte úložné zariadenie USB ku konektoru  (**USB**) na tomto prehrávači.
 - Úložné zariadenie USB sa používa na ukladanie prevzatého obsahu služby BD-Live.
 - Ak chcete na uvoľnenie pamäte z úložného zariadenia USB odstrániť predtým prevzatý obsah BD-Live, stlačte tlačidlo  a vyberte položky **[Nastavenie]** > **[Rozšírené]** > **[Vymazať pamäť]**.
- 3 Prehrajte disk podporujúci funkciu BD-Live.
- 4 V ponuke disku vyberte ikonu funkcie BD-Live a stlačte tlačidlo **OK**.
 - ↳ Spustí sa načítavanie služby BD-Live. Čas načítania závisí od daného disku a internetového pripojenia.
- 5 V rozhraní funkcie BD-Live vyberte položku, ktorú chcete použiť.

Poznámka

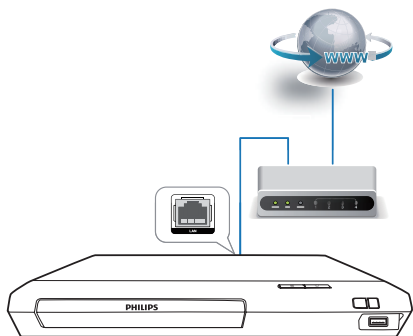
- Rozsah služieb funkcie BD-Live závisí od diskov a krajín.
- Pri používaní služby BD-Live sa údaje na disku a v tomto prehrávači sprístupnia poskytovateľovi obsahu.
- Ak chcete prevzaté súbory uložiť, použite úložné zariadenie USB s voľným priestorom minimálne 1 GB.

Vytvorenie siete


Pripojte tento prehrávač k internetu a získate prístup k nasledovným službám:

- **BD-Live:** prístup k bonusovým funkciám online (vzťahuje sa na disky Blu-ray podporujúce funkciu BD-Live).

- 1 Pripojte tento prehrávač k internetu prostredníctvom káblového (Ethernet) pripojenia.
 - Pripojte sieťový kábel (nie je súčasťou balenia) k portu **LAN** na zadnom paneli tohto prehrávača.



2 Vykonaťte inštaláciu siete.

- 1) Stlačte tlačidlo .
- 2) Vyberte položku **[Nastavenie]** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3) Vyberte položku **[Sieť]** > **[Inštalácia siete]** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4) Dokončíte inštaláciu podľa pokynov na obrazovke televízora.




Výstraha


- Pred pripojením k sieti sa najskôr oboznámte so sieťovým smerovačom a princípmi fungovania siete. V prípade potreby si prečítajte dokumentáciu dodanú so sieťovými súčastami. Spoločnosť Philips nezodpovedá za stratu, poškodenie ani znehodnotenie údajov.

Používanie funkcie Philips EasyLink

Tento prehrávač podporuje funkciu Philips EasyLink, ktorá používa protokol HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Na ovládanie zariadení s podporou funkcie EasyLink pripojených prostredníctvom kábla HDMI môžete používať jeden diaľkový ovládač. Spoločnosť Philips neposkytuje 100 % záruku na kompatibilitu televízora so všetkými zariadeniami HDMI CEC.

- 1 Pripojte zariadenia kompatibilné s protokolom HDMI CEC prostredníctvom kábla HDMI a na televízore a ostatných pripojených zariadeniach zapnite ovládanie prostredníctvom protokolu HDMI CEC (podrobnosti nájdete v návode na používanie televízora alebo ostatných zariadení).
- 2 Stlačte tlačidlo .
- 3 Vyberte položku **[Nastavenie]** > **[EasyLink]**.
- 4 Vyberte položku **[Zapnúť]** pri nasledujúcich možnostiach: **[EasyLink]**, **[Prehrávanie jedným dotykem]** a **[Pohotovostný režim jedným dotykem]**.
↳ Funkcia EasyLink je zapnutá.

Jednodotkové prehrávanie

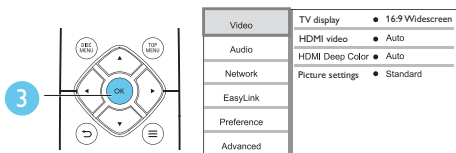
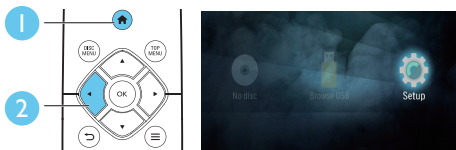
Keď je v priečinku na disk vložený disk s videom, stlačením tlačidla  obnovíte činnosť televízora z pohotovostného režimu a následne spustíte prehrávanie disku.

Jednodotkový pohotovostný režim

Pri prepnutí pripojeného zariadenia (napríklad televízora) do pohotovostného režimu pomocou jeho vlastného diaľkového ovládania sa do pohotovostného režimu automaticky prepne aj tento prehrávač.

2 Zmena nastavení

Táto časť vám pomôže zmeniť nastavenia tohto prehrávača.



Video	TV display • 16:9 Widescreen
Audio	HDMI video • Auto
Network	HDMI Deep Color • Auto
EasyLink	Picture settings • Standard
Preference	
Advanced	

Poznámka

- Nemôžete zmeniť možnosť ponuky zobrazenú sivou farbou.
- Ak sa chcete vrátiť do predchádzajúcej ponuky, stlačte tlačidlo . Ak chcete opustiť ponuku, stlačte tlačidlo .

- [Nastavenia obrazu]:** Výber preddefinovaných nastavení farieb.

Poznámka

- Ak meníte nastavenia, uistite sa, že daný televízor podporuje nové nastavenia.

Zvuk

- 1 Stlačte tlačidlo .
 - 2 Vyberte položky **[Nastavenie] > [Zvuk]** na získanie prístupu k možnostiam ponuky nastavenia zvuku.
- [Nočný režim]:** Výber tichého alebo úplne dynamického zvuku. Nočný režim znižuje hlasitosť hlasných zvukov a zvyšuje hlasitosť tichších zvukov (napr. rozhovoru).
 - [HDMI zvuk]:** Slúži na nastavenie zvukového formátu HDMI, keď je tento prehrávač pripojený prostredníctvom kábla HDMI.
 - [Digitálny zvuk]:** Slúži na výber zvukového formátu pre zvukový výstup, keď je tento prehrávač pripojený pomocou digitálneho konektora (koaxiálneho).
 - [Prevzorkovanie PCM nadol]:** Slúži na nastavenie vzorkovacej frekvencie zvukového výstupu PCM, keď je tento prehrávač pripojený pomocou digitálneho konektora (koaxiálneho).


Poznámka

- Pre nastavenia týkajúce sa pripojenia HDMI musí byť televízor pripojený prostredníctvom kábla HDMI.
- Nočný režim je dostupný len pre disky DVD a Blu-ray s kódovaním Dolby® TrueHD/Dolby® Digital Plus.


Obraz

- 1 Stlačte tlačidlo .
 - 2 Vyberte položky **[Nastavenie] > [Obraz]** na získanie prístupu k možnostiam ponuky nastavenia videa.
- [TV obrazovka]:** Výber formátu zobrazenia obrázkov na ich prispôbenie veľkosti televíznej obrazovky.
 - [HDMI video]:** Výber rozlíšenia videa prenášaného cez HDMI.
 - [HDMI Deep Color]:** Ak je obsah videa nahratý pri zapnutej funkcii Deep Color a televízor túto funkciu podporuje, majú zobrazené farby viac farebných odtieňov a tónov.

Siet' (inštalácia, stav...)

- 1 Stlačte tlačidlo .
 - 2 Vyberte položky **[Nastavenie]** > **[Siet']** na získanie prístupu k možnostiam ponuky nastavenia siete.
- **[Inštalácia siete]**: Spustenie káblovej inštalácie, ktorá umožní fungovanie siete.
 - **[Zobraziť nastavenia siete]**: Zobrazenie aktuálneho stavu siete.

Preferencie (jazyky, rodičovská kontrola...)


- 1 Stlačte tlačidlo .
 - 2 Vyberte položky **[Nastavenie]** > **[Predvoľba]** na získanie prístupu k možnostiam ponuky nastavenia predvoľieb.
- **[Jazyk ponuky]**: Výber jazyka ponúk na obrazovke.
 - **[Audio]**: Výber jazyka zvuku pre video.
 - **[Titulok]**: Výber jazyka titulkov pre video.
 - **[Ponuka disku]**: Výber jazyka ponuky pre video disk.
 - **[Rodičovská kontrola]**: Obmedzenie prístupu k diskom nahratým s hodnotením prístupnosti. Na prístup k možnostiam obmedzení zadajte „0000“. Ak chcete prehrať všetky disky bez ohľadu na hodnotenie prístupnosti, vyberte úroveň „8“.
 - **[Šetrič obrazovky]**: Zapnutie alebo vypnutie režimu šetriča obrazovky. Ak je táto funkcia zapnutá, obrazovka po 10 minútach nečinnosti prejde do režimu nečinnosti (napríklad v režime pozastavenia alebo zastavenia).
 - **[Automatické posunutie titulkov]**: Zapnutie alebo vypnutie posunutia titulkov. Ak je táto funkcia zapnutá, automaticky sa mení poloha titulkov tak, aby sa prispôbila televíznej obrazovke (táto funkcia funguje len pri niektorých televízoroch značky Philips).

- **[Zmeniť heslo]**: Nastavenie alebo zmena hesla na prehrávanie diskov s obmedzeným prístupom. Ak nemáte alebo ste zabudli heslo, zadajte „0000“.
- **[Automatický pohotovostný režim]**: Zapnutie alebo vypnutie automatického pohotovostného režimu. Ak je táto funkcia zapnutá, prehrávač sa po 18 minútach nečinnosti prepne do pohotovostného režimu (napríklad v režime pozastavenia alebo zastavenia prehrávania).
- **[VCD PBC]**: Zobrazenie alebo vynechanie ponuky s obsahom na diskoch VCD a SVCD.
- **[Autom. prehrávanie disku]**: Zapnutie alebo vypnutie automatického prehrávania disku po zapnutí napájania.
- **[Automat. prehrávanie po videu]**: Zapnutie alebo vypnutie funkcie sekvenčného prehrávania videí zo zariadenia USB.

Poznámka

- Ak váš preferovaný jazyk nie je dostupný ako jazyk disku, zvuku alebo titulkov, môžete z možností ponuky vybrať položku **[Iné]** a zadať 4-miestny kód jazyka, ktorý nájdete na zadnej strane tohto návodu na používanie.
- Ak vyberiete jazyk, ktorý nie je na danom disku dostupný, tento prehrávač použije predvolený jazyk disku.

Rozšírené možnosti (vymazanie pamäti...)

- 1 Stlačte tlačidlo .
 - 2 Vyberte položky **[Nastavenie]** > **[Rozšírené]** na získanie prístupu k možnostiam ponuky nastavenia rozšírených možností.
- **[Zabezpečenie BD-Live]**: Obmedzenie alebo povolenie prístupu k službe BD-Live (len pre nekomerčné disky s funkciou BD-Live vytvorené používateľmi).

- **[Režim zmiešania]:** Ovládanie 2-kanálového stereofónneho zvukového výstupu.
- **[Aktualizácia softvéru]:** Aktualizácia softvéru pomocou úložného zariadenia USB.
- **[Vymazať pamäť]:** Odstránenie predchádzajúceho prevzatého obsahu BD-Live uloženého na úložnom zariadení USB. Automaticky sa vytvorí priečinok „BUDA“, do ktorého sa uloží prevzatý obsah BD-Live.
- **[DivX® VOD kód]:** Zobrazenie registračného kódu DivX® a kódu zrušenia registrácie pre tento prehrávač.
- **[Informácie o verzii]:** Zobrazenie verzie softvéru tohto prehrávača.
- **[Obnoviť predvolené nastavenia]:** Obnovenie nastavení tohto prehrávača na predvolené hodnoty z výroby, okrem hesla a úrovne rodičovskej kontroly.

Poznámka



- Na komerčných diskoch Blu-ray nemôžete zakázať prístup na internet.
- Skôr ako si zakúpite videá vo formáte DivX a začnete ich prehrávať v tomto prehrávači, zaregistrujte tento prehrávač pomocou kódu DivX VOD na stránke www.divx.com.

3 Aktualizácia softvéru

Pred aktualizáciou softvéru tohto prehrávača skontrolujte aktuálnu verziu softvéru:

- Stlačte tlačidlo , potom vyberte položky **[Nastavenie]** > **[Rozšírené]** > **[Informácie o verzii]** a stlačte tlačidlo **OK**.

Aktualizácia softvéru cez zariadenie USB

- 1 Na webovej stránke www.philips.com/support vyhľadajte najnovšiu verziu softvéru.
 - Vyhľadajte svoj model a kliknite na položku „Softvér a ovládače“.
- 2 Prevezmite softvér do úložného zariadenia USB.
 - ① Rozbaľte prevzaté súbory a uistite sa, že priečinok s rozbalenými súbormi má názov „UPG“.
 - ② Vložte priečinok „UPG“ do koreňového adresára.
- 3 Pripojte úložné zariadenie USB ku konektoru  (USB) na tomto prehrávači.
- 4 Stlačte tlačidlo , a vyberte položku **[Nastavenie]**.
- 5 Vyberte položky **[Rozšírené]** > **[Aktualizácia softvéru]** > **[USB]**.
 - ↳ Ak sa zistí médium aktualizácie, zobrazí sa výzva na spustenie aktualizácie.
- 6 Aktualizáciu dokončíte podľa pokynov na obrazovke televízora.
 - ↳ Po dokončení aktualizácie sa tento prehrávač automaticky vypne a znovu spustí.



Výstraha

- Počas aktualizácie softvéru nevypínajte napájanie ani neodpájajte úložné zariadenie USB, pretože by ste tým mohli poškodiť tento prehrávač.

4 Technické parametre produktu



Poznámka

- Technické parametre a konštrukčné riešenie podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

Kód regiónu

Prehrávač dokáže prehrávať disky s týmito regionálnymi kódmi.

DVD	Blu-ray	Krajiny
		
Európa, Spojené kráľovstvo		

Formáty médií

- BD-Video
- Disky DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R-R DL (Dual Layer)
- Disky VCD/SVCD
- Disky audio CD, CD-R/CD-RW, médiá MP3, médiá WMA, súbory JPEG
- Médiá DivX (Ultra)/DivX Plus HD, médiá MKV
- Úložné zariadenie USB

Formáty súborov

- Zvuk:
 - .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav, .m4a, .flac, .ogg
- Video:
 - .avi, .divx, .mp4, .m4v, .ts, .mov, .mkv, .m2ts, .mpg, .mpeg, .3gp
- Obrázky: .jpg, .jpeg, .gif, .png

Formáty zvuku

Tento produkt podporuje nasledujúce zvukové súbory.

Prípo- na	Kontaj- ner	Zvukový kodek	Bitová rýchlosť
.mp3	MP3	MP3	Max. 320 kbit/s
.wma	ASF	WMA	Max. 192 kbit/s
		WMA Pro	Max. 768 kbit/s
.aac	AAC	AAC, HE- AAC	Max. 192 kbit/s
.wav	WAV	PCM	27,648 Mbit/s
.m4a	MKV	AAC	192 kbit/s
		ALAC	Vzorkovacia frekvencia až do 192 kHz
.mka	MKA	PCM	27,648 Mbit/s
		AC-3	640 kb/s
		DTS core	1,54 Mbit/s
		MPEG	912 kbit/s
		MP3	Max. 320 kbit/s
		WMA	Max. 192 kbit/s
		WMA Pro	Max. 768 kbit/s
		AAC, HE- AAC	Max. 192 kbit/s
.flac	FLAC	FLAC	Až do 24 bitov na snímku
.ogg	OGG	Vorbis	Variabilná bitová rýchlosť, maximálna veľkosť bloku 4 096
		FLAC	Vzorkovacia frekvencia až do 192 kHz
		OGGPCM	Bez obmedzenia
		MP3	Max. 320 kbit/s

Formáty pre video

Ak máte televízor s vysokým rozlíšením, toto zariadenie vám umožní prehrávať video súbory s:

- Rozlíšenie: 1920 x 1080 pixelov pri
- Frekvencia snímok: 6 ~ 30 snímok za sekundu.

Súbory .avi v kontajneri AVI (alebo súbory .ts v kontajneri TS)

Zvukový kodek	Kodek videa	Bitová rýchlosť
PCM, AC-3, DTS core, MP3, WMA, DD+	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	Max. 10 Mbit/s
	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbit/s
	MPEG 4 SP/ ASP	38,4 Mbit/s
	H.264/AVC až do HiP@5,1	25 Mbit/s
	WMV9	45 Mbit/s

Súbory .divx v kontajneri AVI

Zvukový kodek	Kodek videa	Bitová rýchlosť
PCM, AC-3, DTS core, MP3, WMA, DD+	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	Max. 10 Mbit/s

Súbory .mp4 alebo .m4v v kontajneri MP4

Zvukový kodek	Kodek videa	Bitová rýchlosť
AC-3, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbit/s
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbit/s
	H.264/AVC až do HiP@5,1	25 Mbit/s

Súbory .mov v kontajneri MOV

Zvukový kodek	Kodek videa	Bitová rýchlosť
AC-3, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbit/s
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbit/s
	H.264/AVC až do HiP@5,1	25 Mbit/s

Súbory .mkv v kontajneri MKV

Zvukový kodek	Kodek videa	Bitová rýchlosť
PCM, AC-3, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+, FLAC	DivX Plus HD	30 Mbit/s
	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbit/s
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbit/s
	H.264/AVC až do HiP@5,1	25 Mbit/s
	WMV9	45 Mbit/s

Súbory .m2ts v kontajneri MKV

Zvukový kodek	Kodek videa	Bitová rýchlosť
PCM, AC-3, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbit/s
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbit/s
	H.264/AVC až do HiP@5,1	25 Mbit/s
	WMV9	45 Mbit/s

Súbory .mpg a .mpeg v kontajneri PS

Zvukový kodek	Kodek videa	Bitová rýchlosť
PCM, DTS core, MPEG, MP3	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbit/s

Súbory .3gp v kontajneri 3GP

Zvukový kodek	Kodek videa	Bitová rýchlosť
AAC, HE-AAC	MPEG 4 ASP	38,4 Mbit/s
	H.264/AVC až do HiP@5,1	Max. 25 Mbit/s

Video

- Systém signálu: PAL/NTSC
- Výstup HDMI: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p/24 Hz

Zvuk

- Digitálny výstup: 0,5 Vp-p (75 ohmov)
 - Koaxiálny kábel
- Výstup HDMI
- Vzorkovacia frekvencia:
 - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Konštantný dátový tok:
 - MP3: 112 kb/s – 320 kb/s
 - WMA: 48 kb/s – 192 kb/s

USB

- Kompatibilita: Vysokorýchlostné pripojenie USB 2.0
- Podpora triedy: USB Mass Storage Class
- Systém súborov: FAT16, FAT32
- Port USB: 5 V \pm 5%, 500 mA
- Podpora HDD (prenosného pevného disku): môže byť potrebný externý zdroj napájania.

Hlavná jednotka

- Hodnota napájania: 220 – 240 V~, 50 – 60 Hz
- Spotreba energie: 10 W
- Spotreba energie v pohotovostnom režime: < 0,5 W
- Rozmery (Š x V x H): 270 x 41 x 199,3 (mm)
- Hmotnosť netto: 0,92 kg

Prevádzková teplota a vlhkosť

- 0 °C až 45 °C, 5 % až 90 % vlhkosť pre všetky typy podnebia.

Teplota a vlhkosť skladovania

- -40 °C až 70 °C, 5 % až 95 %

Príslušenstvo

- Diaľkové ovládanie a batérie
- Stručná úvodná príručka
- Viacjazyčný návod na používanie na disku CD-ROM (len kontinentálna Európa)

Laser

- Typ lasera (Dióda): AlGaInN (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Vlnová dĺžka: 398 nm až 413 nm (BD), 645 nm až 664 nm (DVD), 770 nm až 800 nm (CD)
- Výstupný výkon: 1,7 mW (BD), 0,19 mW (DVD), 0,25 mW (CD)

Informácie o pohotovostnom režime

- Keď je zariadenie 18 minút neaktívne, automaticky sa prepne do pohotovostného režimu alebo sieťovo prepojeného pohotovostného režimu.
- Spotreba energie v pohotovostnom režime alebo sieťovo prepojenom pohotovostnom režime je menej ako 0,5 W.

5 Riešenie problémov



Výstraha

- Nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom. Nikdy neodstraňujte kryt tela zariadenia.

Aby ste zachovali platnosť záruky, nikdy sa sami nepokúšajte opravovať prehrávač.

Ak zaznamenáte problém pri používaní tohto prehrávača, pred požiadaním o opravu skontrolujte nasledujúce body. Ak sa problém neodstráni, zaregistrujte svoj prehrávač a získajte podporu na lokalite www.philips.com/support. Ak sa rozhodnete obrátiť na spoločnosť Philips, pripravte si číslo modelu a sériové číslo tohto prehrávača. Číslo modelu a sériové číslo sú uvedené na zadnej strane tohto prehrávača.

Tieto čísla si zapíšte sem:

Číslo modelu _____

Sériové číslo _____

Hlavná jednotka

Tlačidlá na tomto prehrávači nefungujú.


- Odpojte tento prehrávač na niekoľko minút od napájania a potom ho znova pripojte.

Obraz

Žiadny obraz.

- Uistite sa, že je televízor prepnutý na správny vstupný zdroj pre tento prehrávač.

Pri pripojení cez rozhranie HDMI sa nezobrazuje žiadny obraz.

- Uistite sa, že kábel HDMI nie je chybný. V prípade chyby kábel HDMI vymeňte za nový.
- Pre obnovu zobrazenia obrazu stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládaní a následne stlačte „731“ (numerické tlačidlá). Alebo počkajte 10 sekúnd na automatické obnovenie pôvodného stavu.

- Ak je tento prehrávač pripojený k neautorizovanému zobrazovaciemu zariadeniu prostredníctvom kábla HDMI, audio/video signál sa nemusí reprodukovat'.

Disk neprehráva video vo vysokom rozlíšení.

- Uistite sa, že disk obsahuje video s vysokým rozlíšením.
- Uistite sa, že televízor podporuje video s vysokým rozlíšením.

Zvuk

Žiadny zvukový výstup z TV.

- Uistite sa, že sú zvukové káble pripojené k zvukovému vstupu na televízore.
- Uistite sa, že je televízor prepnutý na správny vstupný zdroj pre tento prehrávač.

Žiadny zvukový výstup z reproduktorov externého zvukového zariadenia (domáce kino alebo zosilňovač).

- Uistite sa, že sú zvukové káble pripojené k zvukovému vstupu daného zvukového zariadenia.
- Prepnite externé zvukové zariadenie na správny zdroj vstupu zvuku.

Pri pripojení cez rozhranie HDMI nie je počut' žiadny zvuk.

- Ak pripojené zariadenie nepodporuje technológiu HDCP alebo podporuje iba rozhranie DVI, výstup zvuku prostredníctvom rozhrania HDMI nemusí fungovať.

Žiaden sekundárny zvukový výstup pre funkciu obraz v obraze.

- Keď je zvolená možnosť **[Bitstream]** v ponuke **[HDMI zvuk]** alebo **[Digitálny zvuk]**, interaktívny zvuk, ako napríklad sekundárny zvuk pre funkciu obraz v obraze, je stlmený. Zrušte výber položky **[Bitstream]**.

Prehrávanie

Nemožno prehrať disk.

- Vyčistite disk.

- Uistite sa, že disk je správne vložený.
- Uistite sa, že tento prehrávač podporuje daný disk. Pozrite si časť „Technické údaje“.
- Uistite sa, že prehrávač podporuje kód regiónu disku DVD alebo BD.
- Ak používate disk DVD±RW alebo DVD±R, uistite sa, že je daný disk ukončený.

Nie je možné prehrávanie súborov vo formáte DivX.

- Uistite sa, že je video súbor DivX úplný.
- Uistite sa, že názov súboru videa má správnu príponu.

Titulky súboru vo formáte DivX sa nezobrazujú správne.

- Uistite sa, že názov súboru titulkov sa presne zhoduje s názvom súboru videa vo formáte DivX.
- Uistite sa, že názov súboru titulkov má príponu, ktorú tento prehrávač podporuje (.srt, .sub, .txt, .ssa alebo .smi).

Nemožno čítať obsah pripojeného úložného zariadenia USB.

- Uistite sa, že je formát úložného zariadenia USB kompatibilný s týmto prehrávačom.
- Uistite sa, že tento prehrávač podporuje formát súborov na úložnom zariadení USB.
- V prípade zariadenia HDD (prenosný pevný disk) s rozhraním USB môže byť potrebný externý zdroj napájania.

Na obrazovke televízora sa zobrazí hlásenie „No entry“ (Žiadny vstup) alebo znak „x“.

- Prevádzka nie je možná.

Funkcia EasyLink nefunguje.

- Uistite sa, že je tento prehrávač pripojený k televízoru, ktorý podporuje funkciu Philips EasyLink, a že je funkcia EasyLink zapnutá (pozrite si kapitolu „Používanie prehrávača diskov Blu-ray/DVD“ > „Používanie funkcie Philips EasyLink“).

Nedajú sa sprístupniť funkcie služby BD-Live.

- Uistite sa, že je prehrávač pripojený k sieti (pozrite si kapitolu „Používanie prehrávača diskov Blu-ray/DVD“ > „Vytvorenie siete“).

- Uistite sa, že bola vykonaná inštalácia siete (pozrite si kapitolu „Používanie prehrávača diskov Blu-Ray/DVD“ > „Vytvorenie siete“).
- Uistite sa, že disk Blu-ray podporuje funkcie BD-Live.
- Vymažte úložný priestor pamäte (pozrite si kapitolu „Zmena nastavení“ > „Rozšírené možnosti (zabezpečenie funkcie BD-Live, vymazanie pamäte...)“).

Sieť

Sieť sa nenašla alebo je rušená.

- Uistite sa, že je sieť správne zapojená (pozrite kapitolu „Používanie prehrávača diskov Blu-Ray/DVD“ > „Vytvorenie siete“).
- Uistite sa, že bola vykonaná inštalácia siete (pozrite si kapitolu „Používanie prehrávača diskov Blu-Ray/DVD“ > „Vytvorenie siete“).
- Skontrolujte pripojenie smerovača (pozrite si návod na používanie smerovača).

Rýchlosť internetu je pomalá.

- Smerovač vyžaduje vysokorýchlostné pripojenie na internet.



"Blu-ray Disc TM " and "Blu-ray Disc TM " logo are trademarks of Blu-ray Disc Association.



HDMI, and HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI licensing LLC in the United States and other countries.



Dolby, Pro Logic, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories.



This DivX Certified[®] device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX[®] video. To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

DivX Certified[®] to play DivX[®] and DivX Plus[®] HD (H.264/MKV) video up to 1080p HD, including premium content.

DivX[®], DivX Certified[®], DivX Plus[®] HD and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274; 8,301,793; 8,649,669; 8,656,183.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. ALL Rights Reserved.



BONUSVIEWTM

'BD LIVE TM ' and 'BONUSVIEW TM ' are trademarks of Blu-ray Disc Association.



'DVD Video' is a trademark of DVD Format/ Logo Licensing Corporation.



Oracle and Java are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.

Language Code

Abkhazian	6566
Afar	6565
Afrikaans	6570
Amharic	6577
Arabic	6582
Armenian	7289
Assamese	6583
Avestan	6569
Aymara	6589
Azerhijani	6590
Bahasa Melayu	7783
Bashkir	6665
Belarusian	6669
Bengali	6678
Bihari	6672
Bislama	6673
Bokmål, Norwegian	7866
Bosanski	6683
Brezhoneg	6682
Bulgarian	6671
Burmese	7789
Castellano, Español	6983
Catalán	6765
Chamorro	6772
Chechen	6769
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889
中文	9072
Chuang; Zhuang	9065
Church Slavic; Slavonic	6785
Chuvash	6786
Corsican	6779
Česky	6783
Dansk	6865
Deutsch	6869
Dzongkha	6890
English	6978
Esperanto	6979
Estonian	6984
Euskara	6985
Ελληνικά	6976
Faroese	7079
Français	7082
Frysk	7089
Fijian	7074
Gaelic; Scottish Gaelic	7168
Gallegan	7176
Georgian	7565
Gikuyu; Kikuyu	7573
Guarani	7178
Gujarati	7185
Hausa	7265
Herero	7290
Hindi	7273
Hiri Motu	7279
Hrvatski	6779
Ido	7379
Interlingua (International)	7365
Interlingue	7365
Inuktitut	7385

Inupiaq	7375
Irish	7165
Íslenska	7383
Italiano	7384
Ivrit	7269
Japanese	7465
Javanese	7486
Kalaallisut	7576
Kannada	7578
Kashmiri	7583
Kazakh	7575
Kernewek	7587
Khmer	7577
Kinyarwanda	8287
Kirghiz	7589
Komi	7586
Korean	7579
Kuanyama; Kwanyama	7574
Kurdish	7585
Lao	7679
Latina	7665
Latvian	7686
Letzeburgesch;	7666
Limbungan; Limburger	7673
Lingala	7678
Lithuanian	7684
Luxembourgish;	7666
Macedonian	7775
Malagasy	7771
Magyar	7285
Malayalam	7776
Maltese	7784
Manx	7186
Maori	7773
Marathi	7782
Marshallese	7772
Moldavian	7779
Mongolian	7778
Nauru	7865
Navaho; Navajo	7886
Ndebele, North	7868
Ndebele, South	7882
Ndonga	7871
Nederlands	7876
Nepali	7869
Norsk	7879
Northern Sami	8369
North Ndebele	7868
Norwegian Nynorsk;	7878
Occitan; Provençal	7967
Old Bulgarian; Old Slavonic	6785
Oriya	7982
Oromo	7977
Ossetian; Ossetic	7983
Pali	8073
Panjabi	8065
Persian	7065
Polski	8076
Português	8084

Pushto	8083
Russian	8285
Quechua	8185
Raeto-Romance	8277
Romanian	8279
Rundi	8278
Samoan	8377
Sango	8371
Sanskrit	8365
Sardinian	8367
Serbian	8382
Shona	8378
Shqip	8381
Sindhi	8368
Sinhalese	8373
Slovensky	8373
Slovenian	8376
Somali	8379
Sotho; Southern	8384
South Ndebele	7882
Sundanese	8385
Suomi	7073
Swahili	8387
Swati	8383
Svenska	8386
Tagalog	8476
Tahitian	8489
Tajik	8471
Tamil	8465
Tatar	8484
Telugu	8469
Thai	8472
Tibetan	6679
Tigrinya	8473
Tonga (Tonga Islands)	8479
Tsonga	8483
Tswana	8478
Türkçe	8482
Turkmen	8475
Twi	8487
Uighur	8571
Ukrainian	8575
Urdu	8582
Uzbek	8590
Vietnamese	8673
Volapuk	8679
Walloon	8765
Welsh	6789
Wolof	8779
Xhosa	8872
Yiddish	8973
Yoruba	8979
Zulu	9085



Specifications are subject to change without notice
© 2015 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved.
Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

BDP2110_12_UM_V2.0

