

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

HTS3251



PHILIPS

Obsah

1 Dôležité	2
Bezpečnosť	2
Starostlivosť o váš produkt	3
Starostlivosť o životné prostredie	3
Pomoc a podpora	3
2 Vaše domáce kino	4
Hlavná jednotka	4
Konektory	4
Dialkové ovládanie	5
3 Pripojenie a nastavenie	6
Pripojenie reproduktorov	6
Pripojenie k televízoru	7
Pripojenie zvuku z televízora a iných zariadení	8
Nastavenie funkcie EasyLink (ovládanie prostredníctvom protokolu HDMI-CEC)	9
Pripojenie k domácej sieti a jej nastavenie	10
4 Používanie domáceho kina	11
Prístup do domovskej ponuky	11
Disky	11
Dátové súbory	12
Úložné zariadenia USB	13
Možnosti zvuku, videa a obrázkov	13
Rádio	14
Prehrávač MP3	15
Videá lokality YouTube	15
Webové albumy programu Picasa	16
Výber zvuku	16

5 Zmena nastavení	17
Nastavenia jazyka	17
Nastavenia obrazu a videa	17
Nastavenia zvuku	18
Nastavenia rodičovskej kontroly	18
Nastavenia displeja	18
Nastavenia úspory energie	18
Nastavenie reproduktorov	19
Obnovenie predvolených nastavení	19

6 Aktualizácia softvéru	19
Kontrola verzie softvéru	19
Aktualizácia softvéru pomocou zariadenia USB	19
Aktualizácia softvéru cez internet	20

7 Technické údaje výrobku	21
----------------------------------	----

8 Riešenie problémov	23
-----------------------------	----

9 Upozornenie	25
Autorské práva	25
Súlad so smernicami	25
Hlavná poistka (platí len v Spojenom kráľovstve)	25
Softvér s otvoreným zdrojovým kódom	25
Ochranné známky	26

10 Register	27
--------------------	----

1 Dôležité

Pred použitím tohto výrobku si pozorne prečítajte všetky pokyny a uistite sa, že im rozumiete. Záruka sa nevzťahuje na prípady, ku ktorým dôjde v dôsledku nedodržania pokynov.

Bezpečnosť

Riziko požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

- 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 kontaktujte službu starostlivosti o zákazníkov spoločnosti Philips kvôli jeho kontrole.
- 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.
- Pred búrkou odpojte produkt od elektrickej zásuvky.
- Pri odpájaní napájacieho kábla vždy ťahajte za zástrčku, nikdy nie za kábel.

Riziko skratu alebo požiaru.

- Skôr ako produkt pripojíte k elektrickej zásuvke sa presvedčite, 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 alebo poškodenia domáceho kina.

- V prípade produktu, ktorý môžete upevniť na stenu, použite iba dodanú konzolu na upevnenie na stenu. Konzolu upevnite na stenu, ktorá udrží kombinovanú hmotnosť televízora a konzoly. Koninklijke Philips Electronics N.V. nenesie žiadnu zodpovednosť za nesprávnu montáž na stenu, ktorá spôsobí nehodu, poranenie alebo poškodenie.
- V prípade reproduktorov so stojanmi použite iba dodané stojany. Stojany pevne upevnite k reproduktorom. Zostavené stojany umiestnite

na rovný povrch, ktorý udrží kombinovanú hmotnosť reproduktora a stojana.

- Produkt alebo iné predmety nikdy neukladajte na napájacie káble alebo iné elektrické zariadenia.
- Ak sa produkt prepravuje pri teplote pod 5 °C, odbalte ho a pred zapojením do napájacej zásuvky počkajte, kým jeho teplota nedosiahne teplotu v miestnosti.
- Viditeľná a neviditeľná laserová radiácia pri otvorení. Nevystavujte sa žiareniu lúča.
- Nedotýkajte sa optickej šošovky vo vnútri priečinka na disk.
- Niektoré časti tohto výrobku môžu byť vyrobené zo skla. Pri zaobchádzaní buďte opatrní, aby ste predišli zraneniu alebo poškodeniu.

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 uhľikové a alkalické a pod.).
- 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 prehltnutia batérií.

- Produkt alebo diaľkové ovládanie môže obsahovať batériu v tvare mince/gombíka, pri ktorej hrozí riziko prehltnutia. Batériu vždy uchováajte mimo dosahu detí. Prehltnutie 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 uchováajte 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. Uchováajte ho mimo dosahu detí a kontaktujte výrobcu.

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



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



Keď sa na produkte nachádza symbol prečiarknutého koša s kolieskami, znamená to, že sa na tento produkt vzťahuje Európska smernica 2002/96/ES. Informujte sa o lokálnom systéme separovaného zberu pre elektrické a elektronické zariadenia.

Dodržiavajte miestne predpisy a nevyhadzujte použité zariadenia do bežného domáceho odpadu. Správnu likvidáciu použitého zariadenia pomôžete znížiť možné negatívne následky na životné prostredie a ľudské zdravie.



Produkt obsahuje batérie, ktoré na základe Smernice EÚ 2006/66/ES nemožno likvidovať spolu s bežným domovým odpadom. Informujte sa o miestnych predpisoch týkajúcich sa separovaného zberu batérií, pretože správnu likvidáciu pomôžete znížiť negatívne následky na životné prostredie a ľudské zdravie.

Pomoc a podpora

Spoločnosť Philips poskytuje rozsiahlu podporu online. Navštívte našu webovú lokalitu na adrese www.philips.com/support, kde môžete:

- prevziať úplný návod na používanie,
- vytlačiť stručnú úvodnú príručku,
- pozrieť si inštruktážne videá (k dispozícii len pre niektoré modely),
- nájsť odpovede na najčastejšie otázky,
- odoslať nám e-mail so svojou otázkou,
- poradiť sa so zamestnancom podpory prostredníctvom živého rozhovoru.

Podľa pokynov na webovej lokalite vyberte svoj jazyk a potom zadajte číslo modelu svojho výrobku.

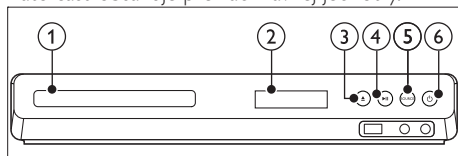
Môžete sa tiež obrátiť na službu starostlivosti o zákazníkov spoločnosti Philips vo svojej krajine. Skôr než sa obrátite na spoločnosť Philips, poznačte si číslo modelu a sériové číslo svojho výrobku. Tieto údaje nájdete v zadnej alebo na spodnej časti svojho výrobku.

2 Vaše domáce kino

Blahoželáme vám ku kúpe a vítame vás medzi používateľmi produktov spoločnosti Philips. Ak chcete naplno využiť podporu ponúkanú spoločnosťou Philips, zaregistrujte svoj produkt na lokalite www.philips.com/welcome.

Hlavná jednotka

Táto časť obsahuje prehľad hlavnej jednotky.

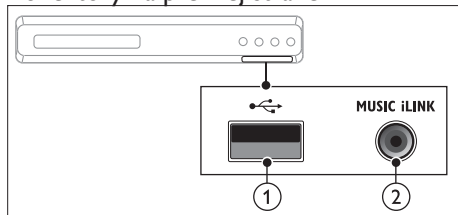


- ① **Priečinko na disk**
- ② **Panel displeja**
- ③ **▲ (Otvoriť/zatvoriť)**
Otvorenie alebo zatvorenie priečinka na disk, prípadne vysunutie disku.
- ④ **▶|| (Prehrávať/pozastaviť)**
Spustenie, pozastavenie alebo obnovenie prehrávania.
- ⑤ **SOURCE**
Výber zdroja zvuku alebo videa pre domáce kino.
- ⑥ **⏻ (Pohotovostný režim - zapnutý)**
Zapnutie domáceho kina alebo prepnutie do pohotovostného režimu.

Konektory

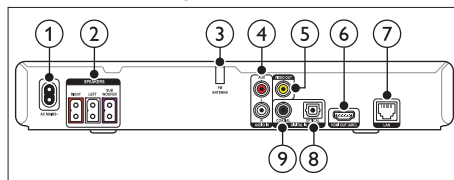
Táto časť obsahuje prehľad konektorov, ktorými je vybavené vaše domáce kino.

Konektory na prednej strane



- ① **⏻ (USB)**
Zvukový vstup, vstup pre video alebo obrazový vstup z úložného zariadenia USB.
- ② **MUSIC iLINK**
Zvukový vstup z prehrávača MP3.

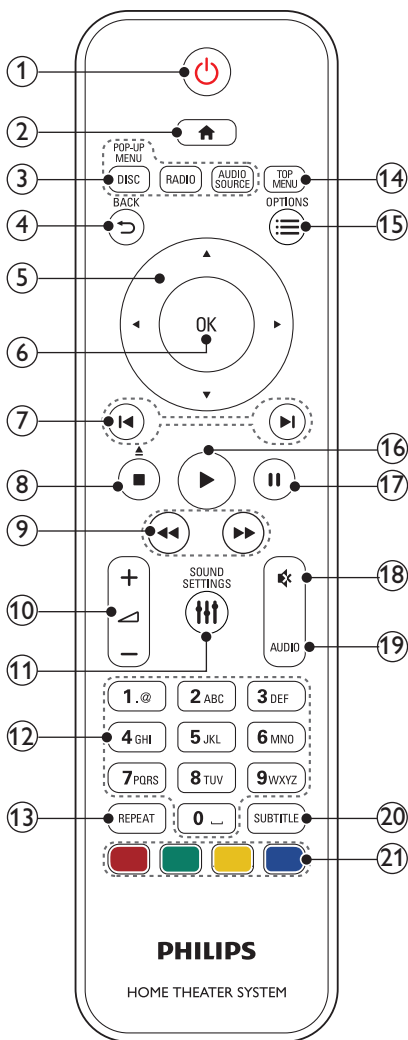
Zadné konektory



- ① **AC MAINS**
Pripojenie k zdroju napájania.
- ② **SPEAKERS**
Pripojenie k dodaným reproduktorm a subwooferu.
- ③ **ANTENNA FM**
Pripojená anténa FM.
- ④ **AUDIO IN-AUX**
Pripojenie k analógovému zvukovému výstupu na televízore alebo analógovom zariadení.
- ⑤ **VIDEO OUT**
Pripojenie k vstupu kompozitného videa na televízore.
- ⑥ **HDMI OUT (ARC)**
Pripojenie ku vstupu HDMI na televízore.
- ⑦ **LAN**
Pripojenie k vstupu siete LAN na širokopásmovom modeme alebo smerovači.
- ⑧ **DIGITAL IN-OPTICAL**
Pripojenie k optickému zvukovému výstupu na televízore alebo digitálnom zariadení.
- ⑨ **DIGITAL IN-COAXIAL**
Pripojenie ku koaxiálnemu zvukovému výstupu na televízore alebo digitálnom zariadení.

Diaľkové ovládanie

Táto časť obsahuje informácie o diaľkovom ovládaní.



- ① **⏻ (Pohotovostný režim - zapnutý)**
 - Zapnutie domáceho kina alebo prepnutie do pohotovostného režimu.
 - Ak chcete všetky pripojené zariadenia kompatibilné s protokolom HDMI CEC prepnúť do pohotovostného režimu, keď je zapnutá funkcia EasyLink, stlačte a podržte toto tlačidlo stlačené po dobu najmenej troch sekúnd.
- ② **🏠 (Ponuka Doma)**
Prístup do domovskej ponuky.
- ③ **Zdrojové tlačidlá**
 - **DISC/POP-UP MENU** : Vyberie disk ako zdroj. Zobrazenie ponuky disku alebo jej zatvorenie počas prehrávania disku.
 - **RADIO** : Prepnutie na rádio pásma FM.
 - **AUDIO SOURCE** : Výber zdroja zvukového vstupu.
- ④ **↶ BACK**
 - Návrat na predchádzajúcu obrazovku ponuky.
 - V režime rádia stlačením a podržaním vymaže aktuálnu predvoľbu rozhlasovej stanice.
- ⑤ **Navigačné tlačidlá**
 - Navigácia v ponukách.
 - Ak chcete spustiť automatické vyhľadávanie, v režime rádia stlačením tlačidla vľavo alebo vpravo.
 - V režime rádia stlačením tlačidiel nahor a nadol naladí frekvenciu rádia.
- ⑥ **OK**
Potvrdenie zadania alebo výberu.
- ⑦ **⏮ / ⏭ (Predchádzajúci/nasledujúci)**
 - Prechod na predchádzajú alebo nasledujúcu stopu, kapitolu alebo súbor.
 - V režime rádia slúži na výber predvoľby rozhlasovej stanice.
- ⑧ **■ (Zastaviť) / ▲ (Vysunúť/Otvoriť/zatvoriť)**
 - Zastavenie prehrávania.
 - Stlačením a podržaním po dobu troch sekúnd otvorí alebo zatvorí priečinok na disk alebo vysunie disk.
- ⑨ **⏪ / ⏩ (Vyhľadávanie smerom dozadu / Vyhľadávanie smerom dopredu)**
Vyhľadávanie vzad alebo vpred. Opakovaným stlačením tlačidla zmeníte rýchlosť vyhľadávania.
- ⑩ **🔊 +/- (Hlasitosť)**
Zvýšenie alebo zníženie hlasitosti.

- 11** **SOUND SETTINGS**
Prístup k možnostiam zvuku alebo ich ukončenie.
- 12** **Alfanumerické tlačidlá**
Slúžia na zadávanie hodnôt alebo písmen (štýl zadávania SMS).
- 13** **REPEAT**
Slúži na výber alebo vypnutie režimu opakovania.
- 14** **TOP MENU**
Prístup k hlavnej ponuke disku.
- 15** **≡ OPTIONS**
- Prístup k ďalším možnostiam prehrávania počas prehrávania disku alebo obsahu úložného zariadenia USB.
 - V režime rádia slúži na nastavenie rozhlasovej stanice.
- 16** **▶ (Prehrávanie)**
Spustenie alebo obnovenie prehrávania.
- 17** **⏸ (Pozastavenie)**
Pozastavenie prehrávania.
- 18** **🔊 (Vypnutie zvuku)**
Stlmenie alebo opätovné obnovenie hlasitosti.
- 19** **AUDIO**
Výber jazyka zvuku alebo kanálu.
- 20** **SUBTITLE**
Výber jazyka titulkov pre video.
- 21** **Farebné tlačidlá**
Výber úloh alebo možností pre disky Blu-ray.

3 Pripojenie a nastavenie

Táto časť vám pomôže pripojiť domáce kino k televízoru a iným zariadeniam a potom ho správne nastaviť.

Informácie o základných pripojeniach vášho domáceho kina a príslušenstva nájdete v stručnej úvodnej príručke. Úplný interaktívny návod nájdete na lokalite www.connectivityguide.philips.com.

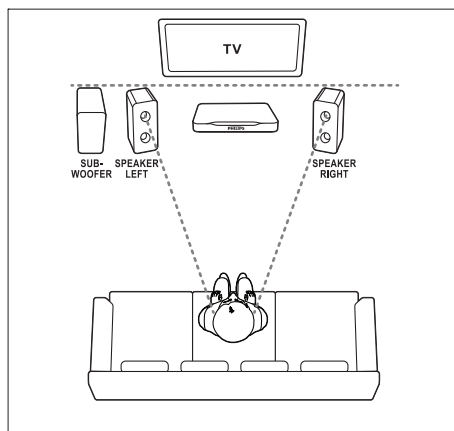
≡ Poznámka

- Identifikáciu a menovité hodnoty napájania nájdete na typovom štítku na zadnej a spodnej strane výrobku.
- Pred zapájaním alebo prepájaním akýchkoľvek káblov sa uistite, že sú všetky zariadenia odpojené od elektrickej zásuvky.

Pripojenie reproduktorov

Aby bolo pripojenie jednoduchšie, káble reproduktorov sú farebne označené. Ak chcete k domácomu kinu pripojiť reproduktor, kábel reproduktora pripojte ku konektoru s rovnakou farbou.

Umiestnenie reproduktorov zohráva kľúčovú úlohu pri nastavení efektu priestorového zvuku. Najlepší efekt dosiahnete, ak všetky reproduktory natočíte smerom k miestu, kde sedíte, a nastavíte ich približne do výšky svojich uší (v sede). Najlepšie výsledky dosiahnete, ak umiestnite reproduktory a subwoofer podľa schémy zobrazenej nižšie.





Poznámka

- Na priestorový zvuk vplývajú rôzne faktory, ako napríklad tvar a veľkosť miestnosti, typ stien a stropu, okná a odrážajúce povrchy a akustické vlastnosti reproduktorov.

Dodržiajte tieto všeobecné pokyny a následne nastavte subwoofer:

- 1 Miesto, kde sedíte:
Toto je centrum oblasti posluchu.
- 2 Reprodukory **SPEAKER LEFT** (ľavý reproduktor) a **SPEAKER RIGHT** (pravý reproduktor):
Umiestnite ľavé a pravé reproduktory dopredu v rovnakej vzdialenosti od hlavnej jednotky tak, aby tvorili oblúk a aby boli oba reproduktory rovnako vzdialené od miesta, kde sedíte. Najlepší výsledok dosiahnete, ak nasmerujete reproduktory k miestu, kde sedíte, a umiestnite ich približne do výšky uší (sediaceho človeka).
- 3 **SUBWOOFER** (subwoofer):
Umiestnite subwoofer aspoň jeden meter naľavo alebo napravo od televízora. Nechajte približne desať centimetrov voľného priestoru od steny.

Pripojenie k televízoru

Pripojte domáce kino k televízoru a môžete sledovať videá. Zvuk televízora môžete prehrávať cez reproduktory domáceho kina. Použite to najkvalitnejšie pripojenie, ktoré je k dispozícii na domacom kine a televízore.

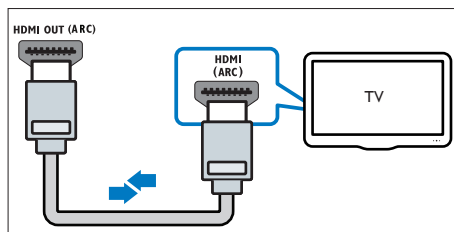
Možnosť 1: Pripojenie k televízoru pomocou konektora HDMI (ARC)

Najvyššia kvalita obrazu

Toto domáce kino podporuje rozhranie HDMI verzie 1.4 – Audio Return Channel (ARC). Ak je váš televízor kompatibilný s rozhraním HDMI ARC, môžete prehrávať zvuk televízora cez reproduktory domáceho kina pomocou jedného kábla HDMI.

- 1 Pomocou vysokorýchlostného kábla HDMI pripojte konektor **HDMI OUT (ARC)** na domacom kine ku konektoru **HDMI ARC** na televízore.
 - Konektor **HDMI ARC** na televízore môže byť označený rôzne. Podrobné informácie nájdete v návode na používanie televízora.

- 2 Na televízore zapnite ovládanie prostredníctvom protokolu HDMI-CEC. Podrobné informácie nájdete v návode na používanie televízora.
 - Ak sa zvuk televízora neprehráva cez reproduktory domáceho kina, nastavte zvuk manuálne (pozrite si 'Nastavenie zvuku' na strane 10).



Možnosť 2: Pripojenie k televízoru pomocou štandardného konektora HDMI

Najvyššia kvalita obrazu

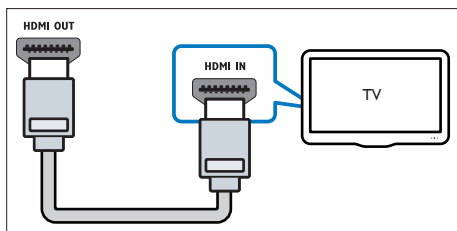
Ak váš televízor nepodporuje rozhranie HDMI ARC, pripojte domáce kino k televízoru pomocou štandardného pripojenia HDMI.

- 1 Pomocou vysokorýchlostného kábla HDMI pripojte konektor **HDMI OUT (ARC)** na domacom kine ku konektoru **HDMI** na televízore.
- 2 Pripojte zvukový kábel, pomocou ktorého sa bude zvuk televízora prehrávať cez reproduktory domáceho kina (pozrite si 'Pripojenie zvuku z televízora a iných zariadení' na strane 8).
- 3 Na televízore zapnite ovládanie prostredníctvom protokolu HDMI-CEC. Podrobné informácie nájdete v návode na používanie televízora.
 - Ak sa zvuk televízora neprehráva cez reproduktory domáceho kina, nastavte zvuk manuálne (pozrite si 'Nastavenie zvuku' na strane 10).



Poznámka

- Ak má váš televízor konektor DVI, môžete na pripojenie k televízoru použiť adaptér HDMI/DVI. Niektoré funkcie však nemusia byť dostupné.

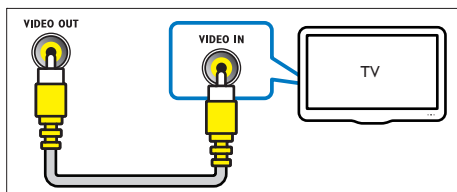


Možnosť 3: Pripojenie k televízoru prostredníctvom kompozitného videa

Základná kvalita obrazu

Ak váš televízor nedisponuje konektormi HDMI, použite pripojenie kompozitného videa. Kompozitné pripojenie nepodporuje video vo vysokom rozlíšení.

- 1 Pomocou kompozitného videokábla pripojte konektor **VIDEO** na domácom kine ku konektoru **VIDEO IN** na televízore.
 - Konektor kompozitného videa môže byť označený ako **AV IN**, **COMPOSITE** alebo **BASEBAND**.
- 2 Pripojte zvukový kábel, pomocou ktorého sa bude zvuk televízora prehrávať cez reproduktory domáceho kina (pozrite si 'Pripojenie zvuku z televízora a iných zariadení' na strane 8).
- 3 Keď sledujete televízne programy, opakovaným stláčaním tlačidla **SOURCE** na domácom kine vyberte správny zvukový vstup.
- 4 Keď sledujete videá, prepnite televízor na správny vstup videa. Podrobné informácie nájdete v návode na používanie televízora.



Pripojenie zvuku z televízora a iných zariadení

Prehrávajte zvuk z televízora či iných zariadení cez reproduktory domáceho kina.

Použite to najkvalitnejšie pripojenie, ktoré je k dispozícii na televízore, domácom kine a ostatných zariadeniach.

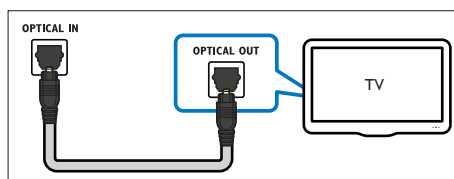
Poznámka

- Keď sú vaše domáce kino a televízor prepojené cez konektor HDMI ARC, nie je potrebné pripojenie zvuku (pozrite si 'Možnosť 1: Pripojenie k televízoru pomocou konektora HDMI (ARC)' na strane 7).

Možnosť 1: Pripojenie zvuku pomocou digitálneho optického kábla

Najvyššia kvalita zvuku

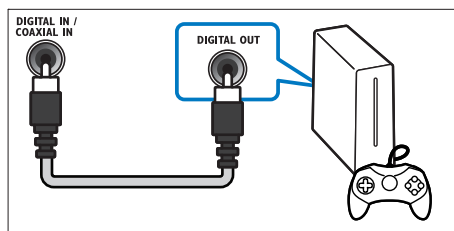
- 1 Pomocou optického kábla pripojte konektor **OPTICAL** na domácom kine ku konektoru **OPTICAL OUT** na televízore alebo inom zariadení.
 - Digitálny optický konektor môže byť označený ako **SPDIF** alebo **SPDIF OUT**.



Možnosť 2: Pripojenie zvuku pomocou digitálneho koaxiálneho kábla

Dobrá kvalita zvuku

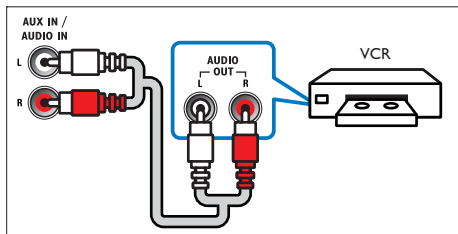
- 1 Pomocou koaxiálneho kábla prepojte konektor **COAXIAL** na domácom kine s konektorom **COAXIAL/DIGITAL OUT** na televízore alebo inom zariadení.
 - Digitálny koaxiálny konektor môže byť označený ako **DIGITAL AUDIO OUT**.



Možnosť 3: Pripojenie zvuku pomocou analógových zvukových káblov

Základná kvalita zvuku

- 1 Pomocou analógového kábla pripojte konektory **AUX** na domácom kine ku konektorom **AUDIO OUT** na televízore alebo inom zariadení.



Nastavenie funkcie EasyLink (ovládanie prostredníctvom protokolu HDMI-CEC)

Systém domáceho kina podporuje funkciu Philips EasyLink, ktorá využíva protokol HDMI-CEC (Consumer Electronics Control). Zariadenia kompatibilné s funkciou EasyLink, ktoré sú pripojené prostredníctvom kábla HDMI možno ovládať pomocou jedného diaľkového ovládania.



Poznámka

- Rôzni výrobcovia nazývajú funkciu ovládania prostredníctvom protokolu HDMI-CEC rozdielne. Informácie o vašom zariadení nájdete v používateľskej príručke daného zariadenia.
- Spoločnosť Philips nezaručuje 100 % prevádzkyschopnosť so všetkými zariadeniami HDMI-CEC.

Skôr ako začnete

- Pripojte domáce kino k zariadeniu s podporu protokolu HDMI-CEC prostredníctvom pripojenia HDMI.
- Vykonajte potrebné pripojenia opísané v stručnej úvodnej príručke a potom prepnite televízor na správny zdroj pre domáce kino.

Zapnutie funkcie EasyLink

- 1 Stlačte tlačidlo **⬆** (Ponuka Doma).
- 2 Vyberte položku **[Nastavenie]** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Vyberte možnosť **[Easy Link] > [Easy Link] > [Zapnúť]**.
- 4 Na televízore a iných pripojených zariadeniach zapnite ovládanie prostredníctvom protokolu HDMI-CEC. Bližšie informácie nájdete v návode na používanie televízora alebo iných zariadení.
 - V televízore nastavte zvukový výstup na možnosť „Amplifier“ (Zosilňovač) (namiesto reproduktorov televízora). Podrobné informácie nájdete v návode na používanie televízora.

Ovládacie prvky funkcie EasyLink

Vďaka funkcii EasyLink môžete ovládať svoje domáce kino, televízor a iné pripojené zariadenia s podporou protokolu HDMI-CEC pomocou jedného diaľkového ovládania.

- **[Prehrávanie jedným dotykom]** (Jednodotykové prehrávanie): Keď je v priečinku na disk vložený disk s videom, stlačením tlačidla **▶** (**Prehrávanie**) obnovíte činnosť televízora z pohotovostného režimu a spustíte prehrávanie disku.
- **[Pohotovostný režim jedným dotykom]** (Jednodotykový pohotovostný režim): Ak je zapnutý jednodotykový pohotovostný režim, domáce kino môžete prepnúť do pohotovostného režimu diaľkovým ovládaním televízora alebo iných zariadení podporujúcich funkcie HDMI-CEC.
- **[Ovládanie zvuku systému]** (Ovládanie zvuku systému): Ak je zapnuté ovládanie zvuku systému, zvuk pripojeného zariadenia sa bude po spustení prehrávania na danom zariadení automaticky prehrávať cez reproduktory domáceho kina.
- **[Mapovanie zvukových vstupov]** (Mapovanie zvukových vstupov): Ak ovládanie zvuku systému nefunguje, priradte pripojené zariadenie k správnejmu vstupnému zvukovému konektoru domáceho kina. (pozrite si 'Nastavenie zvuku' na strane 10)



Poznámka

- Ak chcete zmeniť nastavenia ovládania pomocou funkcie EasyLink, stlačte tlačidlo **🏠 (Ponuka Doma)** a vyberte položku **[Nastavenie] > [Easy Link]**.

Nastavenie zvuku

Ak sa zvuk z pripojeného zariadenia neprehráva cez reproduktory domáceho kina, skontrolujte, či ste na všetkých zariadeniach zapli funkciu EasyLink (pozrite si 'Zapnutie funkcie EasyLink' na strane 9). Potom nastavte ovládanie zvuku pomocou funkcie EasyLink.

- 1 Stlačte tlačidlo **🏠 (Ponuka Doma)**.
- 2 Vyberte položku **[Nastavenie]** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Vyberte možnosť **[Easy Link] > [Ovládanie zvuku systému] > [Zapnúť]**.
 - Ak chcete prehrávať hudbu prostredníctvom TV reproduktorov, vyberte možnosť **[Vypnúť]** a preskočte ďalšie kroky.
- 4 Vyberte položku **[Easy Link] > [Mapovanie zvukových vstupov]**.
- 5 Podľa pokynov na obrazovke priradte pripojené zariadenie ku vstupným zvukovým konektorom domáceho kina.
 - Ak pripájate domáce kino kTV prostredníctvom pripojenia HDMI ARC, uistite sa, že zvuk televízora sa priradí k vstupu ARC na domácom kine.

Pripojenie k domácej sieti a jej nastavenie

Pripojte domáce kino k domácej sieti s pripojením na internet a využívajte:

- Službu YouTube Leanback
- Webové albumy programu Picasa
- Aplikácie BD-Live
- Aktualizáciu softvéru



Výstraha

- Oboznámte sa so sieťovým smerovačom a s princípmi fungovania siete. Ak je to nevyhnutné, prečítajte si dokumentáciu priloženú k sieťovým komponentom. Spoločnosť Philips nezodpovedá za stratu, poškodenie ani znehodnotenie údajov.

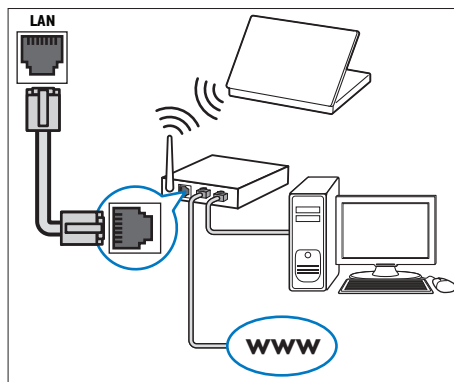
Skôr ako začnete

- Ak chcete aktualizovať softvér, uistite sa, že má sieťový smerovač vysokorychlostný prístup na internet a tento prístup neobmedzuje brána firewall ani iný zabezpečovací systém.
- Vykonajte potrebné pripojenia opísané v stručnej úvodnej príručke a potom prepnite televízor na správny zdroj pre domáce kino.

Vytvorenie káblovej siete

Čo potrebujete

- Sieťový kábel (priamy kábel RJ45).
- Sieťový smerovač (so zapnutým protokolom DHCP).



- 1 Pomocou sieťového kábla pripojte konektor **LAN** na domácom kine k sieťovému smerovaču.
- 2 Stlačte tlačidlo **🏠 (Ponuka Doma)**.
- 3 Vyberte položku **[Nastavenie]** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Vyberte možnosť **[Sieť] > [Inštalácia siete] > [Káblová (Ethernet)]**.
- 5 Dokončíte inštaláciu podľa pokynov na obrazovke.
 - Ak pripojenie zlyhá, vyberte položku **[Skúsiť znova]** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
- 6 Vyberte položku **[Dokončiť]** a potom ponuku opustíte stlačením tlačidla **OK**.
 - Ak chcete zobrazit' nastavenia siete, vyberte položku **[Nastavenie] > [Sieť] > [Zobrazit' nastavenia siete]**.

4 Používanie domáceho kina

Táto časť vám pomôže používať systém domáceho kina na prehrávanie médií zo širokej škály zdrojov.

Skôr, ako začnete

- Vykonajte potrebné pripojenia uvedené v stručnej úvodnej príručke a návode na použitie.
- Prepnete televízor na správny zdroj pre domáce kino.

Prístup do domovskej ponuky

Domovská ponuka poskytuje jednoduchý prístup k pripojeným zariadeniam, nastaveniu a ďalším užitočným funkciám domáceho kina.

- 1 Stlačte tlačidlo  (**Ponuka Doma**).
↳ Zobrazí sa základná ponuka.
- 2 Stlačte tlačidlo **Navigačné tlačidlá** a **OK** a vyberte nasledovné možnosti:
 - **[prehrať disk]**: Spustenie prehrávania disku.
 - **[Pretraži USB]**: Otvorenie prehľadávača obsahu zariadenia USB
 - **[Picasa]**: Prístup k webovým albumom programu Picasa.
 - **[YouTube]**: Prístup k stránke služby YouTube Leanback.
 - **[Nastavenie]**: Prístup k ponukám na zmenu nastavenia videa, zvuku a iných nastavení.
- 3 Stlačením tlačidla  (**Ponuka Doma**) opustíte ponuku.

Disky

Domáce kino dokáže prehrať disky DVD, VCD, CD a Blu-ray. Zároveň dokáže prehrať disky, ktoré ste si vytvorili doma, napr. disky typu CD-R obsahujúce fotografie alebo hudbu.

- 1 Do domáceho kina vložte disk.
- 2 Ak sa prehrávanie disku nespustí automaticky, stlačte tlačidlo **DISC** alebo vyberte položku **[prehrať Disk]** z domovskej ponuky.

- 3 Na ovládanie prehrávania použite diaľkové ovládanie (pozrite si 'Diaľkové ovládanie' na strane 5).
 - Počas prehrávania disku Blu-ray môžete počuť tichý zvuk. Je to bežný jav. Neznamená to, že vaše domáce kino je chybné.

Tlačidlá prehrávania

Tlačidlo	Postup
Navigačné tlačidlá	Navigácia v ponukách.
OK	Potvrdenie zadania alebo výberu.
▶ (Prehrávanie)	Spustenie alebo obnovenie prehrávania.
 	Pozastavenie prehrávania.
■	Zastavenie prehrávania.
◀ / ▶	Prechod na predchádzajú alebo nasledujúcu stopu, kapitolu alebo súbor.
◀◀ / ▶▶	Rýchle vyhľadávanie dozadu alebo dopredu. Opakovaným stlačením tlačidla zmeníte rýchlosť vyhľadávania.
AUDIO	Výber jazyka zvuku alebo kanálu.
SUBTITLE	Výber jazyka titulkov pre video.
DISC/ POP-UP MENU	Prístup do ponuky disku alebo jej ukončenie.
☰ OPTIONS	Prístup k pokročilým možnostiam pri prehrávaní zvuku, videa alebo mediálnych súborov (pozrite si 'Možnosti zvuku, videa a obrázkov' na strane 13).
REPEAT	Služí na výber alebo vypnutie režimu opakovania.

Synchronizácia obrazu a zvuku

Ak zvuk a video nie sú synchronizované, môžete nastaviť oneskorenie zvuku tak, aby sa zhodoval s videom.

- 1 Stlačte tlačidlo **III SOUND SETTINGS**.
- 2 Vyberte položku **AUD SYNC** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** (nahor/ nadol) zosynchronizujte zvuk s videom.
- 4 Výber potvrdíte stlačením tlačidla **OK**.

Funkcia Bonus View (Bonusové zobrazenie) na diskoch Blu-ray

Na diskoch Blu-ray, ktoré podporujú funkciu Bonus View (Bonusové zobrazenie), si môžete vychutnať extra obsah, napr. komentáre v malom okne na obrazovke. Funkcia Bonus View (Bonusové zobrazenie) je tiež známa pod názvom Picture-In-Picture (Obraz v obraze).

- 1 Zapnite funkciu Bonus View (Bonusové zobrazenie) v ponuke disku Blu-ray.
- 2 Počas prehrávania filmu stlačte tlačidlo **OPTIONS**.
↳ Zobrazí sa ponuka možností.
- 3 Vyberte položku **[Výber PIP] > [PIP]**.
 - V závislosti od videa sa zobrazí menu PIP [1] alebo [2].
 - Ak chcete vypnúť funkciu Bonus View (Bonusové zobrazenie), vyberte možnosť **[Vypnúť]**.
- 4 Vyberte možnosť **[2. jazyk zvuku]** alebo **[2. jazyk titulkov]**.
- 5 Vyberte jazyk a stlačte tlačidlo **OK**.

Funkcie BD-Live na diskoch Blu-ray

Získajte prístup k ďalším funkciám na diskoch Blu-ray s obsahom BD-Live, ako napr. internetovej diskusii s režisérom, najnovším ukážkam filmov, hrám, tapetám alebo melódiám zvonenia. Služby a obsah BD-Live sa pri jednotlivých diskoch líši.

Čo potrebujete

- Disk Blu-ray s obsahom BD-Live
- Úložné zariadenie USB s pamäťou aspoň 1 GB

- 1 Pripojte domáce kino k domácej sieti a na internet (pozrite si 'Pripojenie k domácej sieti a jej nastavenie' na strane 10).
- 2 Pripojte úložné zariadenie USB k domácej kinu.
- 3 Stlačte tlačidlo **🏠 (Ponuka Doma)** a vyberte položku **[Nastavenie]**.
- 4 Výberom položky **[Rozšírené] > [Zabezpečenie BD-Live] > [Vypnúť]** zapnite funkciu BD-Live.
 - Funkciu BD-Live vypnete výberom možnosti **[Zapnúť]**.
- 5 V ponuke disku vyberte ikonu BD-Live a stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Spustí sa načítavanie služby BD-Live. Čas načítania závisí od daného disku a dostupného internetového pripojenia.

- 6 Pomocou tlačidla **Navigačné tlačidlá** sa pohybujte v rámci služby BD-Live a potom vyberte niektorú možnosť stlačením tlačidla **OK**.



Poznámka

- Ak chcete vymazať pamäť úložného zariadenia, stlačte tlačidlo **🏠 (Ponuka Doma)** a vyberte položky **[Nastavenie] > [Rozšírené] > [Vymazať pamäť]**.

Dátové súbory

Domáce kino dokáže prehrávať obrázky, zvukové súbory a súbory videa uložené na disku alebo na úložnom zariadení USB. Pred prehrávaním súboru skontrolujte, či daný formát súboru domáce kino podporuje (pozrite si 'Formáty súborov' na strane 21).

- 1 Spustíte prehrávanie súborov z disku alebo úložného zariadenia USB.
- 2 Prehrávanie zastavíte stlačením tlačidla **■**.
 - Ak chcete obnoviť prehrávanie videa od miesta, kde ste ho zastavili, stlačte tlačidlo **▶ (Prehrávanie)**.
 - Ak chcete prehrávať video od začiatku, stlačte tlačidlo **OK**.



Poznámka

- Ak chcete prehrávať súbory s ochranou DivX DRM, pripojte domáce kino k televízoru pomocou kábla HDMI.

Titulky

Ak video ponúka titulky vo viacerých jazykoch, môžete si vybrať jazyk titulkov.



Poznámka

- Uistite sa, že názov súboru titulkov sa presne zhoduje s názvom filmového súboru. Napríklad, ak sa súbor videa volá „film.avi“, pomenujte súbor titulkov ako „film.srt“ alebo „film.sub“.
- Domáce kino podporuje nasledovné formáty súborov: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, .smi a .sami. Ak sa titulky nezobrazujú správne, zmeňte súbor znakov.

- 1 Počas prehrávania videa vyberte jazyk stlačením tlačidla **SUBTITLE**.
- 2 Ak sa pri prehrávaní videí DivX titúľky nezobrazujú správne, zmeňte súbor znakov pomocou nasledujúcich krokov.
- 3 Stlačte tlačidlo **OPTIONS**.
↳ Zobrazí sa ponuka možností.
- 4 Vyberte položku **[Znaková množina]** a potom vyberte súbor znakov, ktorý podporuje titúľky.

Európa, India a Rusko

Súbor znakov	Jazyk
[Štandardný]	angličtina, albánčina, dánčina, holandsčina, fínčina, francúzština, galčina, nemčina, taliančina, kurdčina (latinka), nórčina, portugalsčina, španielčina, švédčina a turečina
[Stredná Európa]	albánčina, chorvátčina, čeština, holandsčina, angličtina, nemčina, maďarčina, írčina, poľština, rumunčina, slovenčina, slovinčina a srbčina
[Cyrilika]	bulharčina, bieloruština, angličtina, macedónčina, moldavčina, ruština, srbčina a ukrajnčina
[Grécky]	Grécky

Kód VOD pre súbory DivX

Skôr ako si zakúpite videá vo formáte DivX a začnete ich prehrávať v domácom kine, zaregistrujte domáce kino pomocou kódu DivX VOD na stránke www.divx.com.

- 1 Stlačte tlačidlo **⬆ (Ponuka Doma)**.
- 2 Vyberte položku **[Nastavenie]** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Vyberte položku **[Rozšírené] > [DivX® VOD kód]**.
↳ Zobrazí sa registračný kód DivX VOD pre vaše domáce kino.

Úložné zariadenia USB

Prezerajte si obrázky, počúvajte zvukový obsah a pozerať videá uložené na úložnom zariadení USB, napríklad v prehrávači MP4 alebo digitálnom fotoaparáte.

Čo potrebujete

- Úložné zariadenie USB naformátované v systéme súborov FAT alebo NTFS a kompatibilné s triedou veľkokapacitných pamäťových zariadení (Mass Storage Class).
- Súbor médií v jednom z podporovaných formátov súborov (pozrite si 'Formáty súborov' na strane 21).

Poznámka

- Ak používate predlžovací kábel USB, rozbočovač USB alebo čítačku viacerých pamäťových kariet s konektorom USB, úložné zariadenie USB sa nemusí rozpoznať.

- 1 Pripojte pamäťové zariadenie USB ku konektoru **⚡ (USB)** na domácom kine.
- 2 Stlačte tlačidlo **⬆ (Ponuka Doma)**.
- 3 Vyberte položku **[prehľadávať USB]** a stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa prehliadač obsahu.
- 4 Vyberte súbor a potom stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 Prehrávanie ovládajte pomocou tlačidiel prehrávania (pozrite si 'Tlačidlá prehrávania' na strane 11).

Možnosti zvuku, videa a obrázkov

Použite rozšírené funkcie pri prehrávaní obrázkov, zvukových súborov alebo súborov videa z disku alebo úložného zariadenia USB.

Možnosti zvuku

Slúžia na opakované prehrávanie hudobnej skladby, disku alebo priečinka počas prehrávania zvuku.

- 1 Opakovaným stláčaním tlačidla **OPTIONS** prechádzajte cez nasledovné funkcie:
 - **RPT TRACK/RPT FILE**: Opakované prehrávanie aktuálnej skladby alebo súboru.
 - **RPT DISC/RPT FOLDER**: Opakované prehrávanie všetkých skladieb na disku alebo v priečinku.
 - **RPT RANDOM**: Prehrávanie zvukových stôp v náhodnom poradí.
 - **RPT OFF**: Vypnutie režimu opakovaného prehrávania.

Možnosti videa

Počas sledovania videa vyberte možnosti ako napr. titulky, jazyk zvuku, hľadanie podľa času alebo nastavenia obrazu. Niektoré možnosti nie sú dostupné v závislosti od zdroja videa.

1 Stlačte tlačidlo **OPTIONS**.

↳ Zobrazí sa ponuka možností videa.

2 Stlačením **Navigačné tlačidlá** a tlačidla **OK** môžete vybrať a meniť nasledujúce nastavenia:

- **[Jazyk zvuku]:** Výber jazyka zvuku pre video.
- **[Jazyk titulkov]:** Výber jazyka titulkov pre video.
- **[Posunutie titulkov]:** Nastavenie polohy titulkov na obrazovke.
- **[Informácie]:** Zobrazenie informácií o prehrávanom obsahu.
- **[Znaková množina]:** Služí na výber súboru znakov, ktorý podporuje titulky DivX.
- **[Hľadanie podľa času]:** Zadaním času scény preskočí na špecifickú časť videa.
- **[2. jazyk zvuku]:** Výber druhého jazyka zvuku pre Blu-ray video.
- **[2. jazyk titulkov]:** Výber druhého jazyka titulkov pre Blu-ray video.
- **[Tituly]:** Výber konkrétneho titulu.
- **[Kapitoly]:** Výber konkrétnej kapitoly.
- **[Zoznam uhlov]:** Výber iného uhla kamery.
- **[Ponuky]:** Zobrazenie ponuky disku.
- **[Výber PIP]:** Zobrazte okno obrazu v obraze pri prehrávaní disku Blu-ray, ktorý podporuje bonusové zobrazenie.
- **[Približovanie]:** Priblíženie obrazu videoscény alebo obrázka. Stlačením tlačidiel **Navigačné tlačidlá** (vľavo/vpravo) vyberie koeficient približenia.
- **[Opakovať]:** Opakovanie kapitoly alebo titulu.
- **[Opakovať A-B]:** Označenie dvoch bodov v rámci kapitoly alebo skladby na opakované prehrávanie alebo vypnutie režimu opakovaného prehrávania.
- **[Nastavenia obrázka]:** Výber preddefinovaných nastavení farieb.

Možnosti obrázkov

Počas prezerania obrázkov môžete priblížiť alebo otočiť obrázok, pridať animáciu do prezentácie a zmeniť nastavenia obrázkov.

1 Stlačte tlačidlo **OPTIONS**.

↳ Zobrazí sa ponuka možností obrázku.

2 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** a **OK** môžete vybrať a meniť nasledujúce nastavenia:

- **[Otočiť +90]:** Otočenie obrázka o 90 stupňov v smere hodinových ručičiek.
- **[Otočiť -90]:** Otočenie obrázka o 90 stupňov proti smeru hodinových ručičiek.
- **[Približovanie]:** Priblíženie obrazu videoscény alebo obrázka. Stlačením tlačidiel **Navigačné tlačidlá** (vľavo/vpravo) vyberie koeficient približenia.
- **[Informácie]:** Zobrazenie informácií o obrázku.
- **[Trvanie na snímku]:** Výber rýchlosti zobrazenia každého obrázka prezentácie.
- **[Animácia snímkov]:** Výber animácie pre prezentáciu.
- **[Nastavenia obrázka]:** Výber preddefinovaných nastavení farieb.
- **[Opakovať]:** Opakované prehrávanie vybratého priečinka.

Hudobná prezentácia

Ak sa súbory obrázkov a zvukové súbory nachádzajú na rovnakom disku alebo úložnom zariadení USB, môžete vytvoriť hudobnú prezentáciu.

1 Vyberte hudobnú skladbu a potom stlačte tlačidlo **OK**.

2 Stlačte tlačidlo **↩ BACK** a prejdite do priečinka s obrázkami.

3 Vyberte obrázok a potom spustite prehrávanie prezentácie tlačidlom **▶** (Prehrávanie).

4 Stlačením tlačidla **■** prezentáciu ukončíte.

5 Ak znova stlačíte tlačidlo **■**, zastavíte prehrávanie hudby.

Poznámka

- Uistite sa, že vaše domáce kino podporuje dané formáty obrázkov a zvuku (pozrite si 'Formáty súborov' na strane 21).

Rádio

Počúvajte rozhlasové vysielanie v pásme FM na vašom domácom kine a uložte až 40 rozhlasových staníc.



Poznámka

- Pásmo AM a digitálne rádio nie sú podporované.
- Ak sa nezistí žiaden stereofónny signál alebo sa nájde menej ako päť rozhlasových staníc, zobrazí sa výzva na opätovné nastavenie rozhlasových staníc.

- 1 Vysuňte anténu FM na zadnej strane vášho domáceho kina a umiestnite ju ďalej od televízora alebo iných zdrojov žiarenia.
- 2 Stlačte tlačidlo **RADIO**.
 - ↳ Ak už máte nainštalované rozhlasové stanice, spustí sa posledný kanál, ktorý ste počúvali.
 - ↳ Ak ste ešte nenainštalovali žiadne rozhlasové stanice, na paneli displeja sa zobrazí správa **AUTO INSTALL...PRESS PLAY**. Stlačte tlačidlo ► (**Prehrávanie**).
- 3 Pomocou tlačidiel na diaľkovom ovládaní môžete počúvať alebo meniť rozhlasové stanice.

Tlačidlo	Postup
◀ / ▶ alebo Alfanumerické tlačidlá	Výber predvolby rozhlasovej stanice.
Navigačné tlačidlá	Vľavo/vpravo: Vyhľadávanie rozhlasovej stanice. Nahor/nadol: Jemné ladenie rozhlasovej frekvencie.
■	Stlačením tohto tlačidla zastavíte vyhľadávanie rozhlasových staníc.
↩ BACK	Toto tlačidlo stlačte a podržte stlačené, ak chcete vymazať prednastavenú rozhlasovú stanicu.
OPTIONS	Manuálne: 1) Stlačte tlačidlo ≡ OPTIONS . 2) Stlačením tlačidla ▶ / ▶ vyberte požadovanú predvolbu. 3) Opätovným stlačením tlačidla ≡ OPTIONS uložte rozhlasovú stanicu. Automatické: Stlačením a podržaním tohto tlačidla po dobu troch sekúnd opätovne nainštalujete rozhlasové stanice.

Prehrávač MP3

Pripojte prehrávač MP3 a prehrávajte zvukové súbory.

Čo potrebujete

- Prehrávač MP3.
- 3,5 mm stereo zvukový kábel.

- 1 Pomocou stereofonického zvukového kábla s 3,5 mm koncovkou pripojte prehrávač MP3 ku konektoru **MUSIC iLINK** na domacom kine.
- 2 Opakovane stláčajte tlačidlo **AUDIO SOURCE**, až kým sa na paneli displeja nezobrazí **MUSIC I-LINK**.
- 3 Pomocou tlačidiel na prehrávači MP3 vyberte a prehrajte zvukové súbory.

Videá lokality YouTube

Pozerajte videá YouTube prostredníctvom domáceho kina.

- 1 Pripojte domáce kino k domácej sieti s vysokorychlostným pripojením na internet (pozrite si 'Pripojenie k domácej sieti a jej nastavenie' na strane 10).
- 2 Stlačte tlačidlo ⬆ (**Ponuka Doma**).
- 3 Vyberte položku **[YouTube]** a stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazí sa stránka služby YouTube Leanback.
- 4 Ak chcete prehľadávať stránku YouTube, postupujte podľa pokynov na obrazovke.
- 5 Na výber požadovanej aplikácie a pohyb v rámci nej použite diaľkové ovládanie.

Tlačidlo	Postup
Navigačné tlačidlá	Nahor: Prístup ku klávesnici na obrazovke. Nadol: Prístup k tlačidlám prehrávania na obrazovke. Vľavo/Vpravo: Výber videa zo zoznamu prehrávania.

- Ak počas niekoľkých sekúnd nestlačíte žiadne tlačidlo, tlačidlá a ponuka na obrazovke automaticky zmiznú.
- 6 Stránku YouTube zatvorte tlačidlom ⬆ (**Ponuka Doma**).

Webové albumy programu Picasa

Prístup k webovým albumom programu Picasa prostredníctvom vášho domáceho kina.

Čo potrebujete

- Konto webových albumov programu Picasa.

- 1 Pripojte domáce kino k domácej sieti a na internet (pozrite si 'Pripojenie k domácej sieti a jej nastavenie' na strane 10).
- 2 Stlačte tlačidlo  (**Ponuka Doma**).
- 3 Vyberte položku **[Picasa]** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Prihláste sa do svojho webového konta programu Picasa.
 - Keď sa prihlasujete prvýkrát, vyberte položku **[Nový používateľ]** a zadajte svoje používateľské meno a heslo. Prihlasovacie údaje si uložte na nasledujúce použitie.
 - Ak ste sa už prihlasovali predtým, vyberte uložené používateľské meno a heslo.
- 5 Pomocou možností na obrazovke môžete prezerat' albumy alebo fotografie.
- 6 Stlačením tlačidla  (**Ponuka Doma**) ukončíte ponuku služby Picasa.

Sledovanie prezentácie

- 1 Z ponuky programu Picasa vyberte položku **[Moje fotografie]** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
↳ Zobrazia sa albumy fotografií vo vašich webových albumoch Picasa.
- 2 Vyberte fotografiu a potom ju tlačidlom **OK** zobrazte na celú obrazovku.
- 3 Opätovným stlačením tlačidla **OK** zobrazíte fotografie v prezentácii.
- 4 Počas sledovania prezentácie stlačte tlačidlo **OPTIONS**, čím zobrazíte ďalšie možnosti prehrávania.
- 5 Stlačením tlačidla  **BACK** sa vrátite na predchádzajúcu stránku.

Výber zvuku

Táto časť vám pomáha pri výbere ideálneho zvuku videa alebo hudby.

- 1 Stlačte tlačidlo  **SOUND SETTINGS**.

- 2 Stlačením tlačidiel **Navigačné tlačidlá** (vľavo/vpravo) získate prístup ku zvukovým nastaveniam na obrazovke.

Nastavenia zvuku	Popis
SOUND	Výber režimu zvuku.
SURROUND	Výber priestorového zvuku alebo stereofonického zvuku.
TREBLE	Nastavenie vysokých frekvencií výstupu.
MID	Nastavenie stredných frekvencií výstupu.
BASS	Nastavenie nízkych frekvencií výstupu.
AUD SYNC	Vytvorenie oneskorenia zvuku tak, aby sa zhodoval s rýchlosťou videa.

- 3 Vyberte jednu z možností a potom stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Stlačením tlačidla  **BACK** zatvorte ponuku. Ak do jednej minúty nestlačíte tlačidlo, ponuka sa automaticky ukončí.

Režim zvuku

Vyberte preddefinované režimy zvuku tak, aby vyhovovali vášmu videu alebo hudbe.

- 1 Stlačte tlačidlo  **SOUND SETTINGS**.
- 2 Vyberte položku **SOUND** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stlačením tlačidiel **Navigačné tlačidlá** (nahor/nadol) vyberte nastavenie na displeji:
 - **MOVIE**: Vychutnajte si zvuk ako v kine, špeciálne vylepšený pre filmy.
 - **MUSIC**: Znovu vytvorte pôvodné nahrávacie prostredie vašej hudby v štúdiu alebo na koncerte.
 - **ORIGINAL**: Vypočujte si originálny zvuk vašich filmov a hudby bez pridaných zvukových efektov.
 - **NEWS**: Vypočujte si každé slovo s optimalizovaným zvukom reči a čistými vokálmi.
 - **GAMING**: Vychutnajte si vzrušujúce arkádové zvuky ideálne pre akčné videohry alebo hlučné párty.
- 4 Výber potvrdíte stlačením tlačidla **OK**.

Režim priestorového zvuku

Vďaka režimom priestorového zvuku si môžete vychutnať podmanivý zvuk.

- 1 Stlačte tlačidlo **III SOUND SETTINGS**.
- 2 Vyberte položku **SURROUND** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** (nahor/nadol) vyberte nasledovné nastavenia:
 - **AUTO**: Priestorový zvuk založený na prenose zvuku.
 - **STEREO**: Dvojkanálový stereofonický zvuk. Ideálny na počúvanie hudby.
- 4 Výber potvrdíte stlačením tlačidla **OK**.

Ekvalizér

Zmeňte nastavenia vysokých frekvencií (výšok), stredných frekvencií (stredov) a nízkych frekvencií (basov) domáceho kina.

- 1 Stlačte tlačidlo **III SOUND SETTINGS**.
- 2 Vyberte možnosť **TREBLE, MID** alebo **BASS** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** (nahor/nadol) zmeníte frekvenciu.
- 4 Výber potvrdíte stlačením tlačidla **OK**.

5 Zmena nastavení

Nastavenia domáceho kina sú už nakonfigurované pre optimálny výkon. Ak nemáte dôvod zmeniť nastavenie, odporúčame ponechať predvolené nastavenie.



Poznámka

- Nemôžete zmeniť nastavenie zobrazené sivou farbou.
- Ak sa chcete vrátiť do predchádzajúcej ponuky, stlačte tlačidlo **↩ BACK**. Ak chcete opustiť ponuku, stlačte tlačidlo **⬆ (Ponuka Doma)**.

Nastavenia jazyka

- 1 Stlačte tlačidlo **⬆ (Ponuka Doma)**.
- 2 Vyberte položku **[Nastavenie]** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Vyberte položku **[Predvoľba]** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Stlačením **Navigačné tlačidlá** a tlačidla **OK** môžete vybrať a meniť nasledujúce nastavenia:
 - **[Jazyk ponuky]**: Výber jazyka zobrazenia pre ponuku.
 - **[Audio]**: Výber jazyka zvuku pre disky.
 - **[Titulok]**: Výber jazyka titulkov pre disky.
 - **[Ponuka disku]**: Výber jazyka ponuky pre disky.



Poznámka

- Ak váš preferovaný jazyk disku nie je dostupný, vyberte položku **[Iné]** zo zoznamu a zadajte 4-miestny kód jazyka, ktorý nájdete na konci tohto návodu na používanie.
- Ak vyberiete jazyk, ktorý nie je na disku dostupný, domáce kino použije predvolený jazyk disku.

Nastavenia obrazu a videa

- 1 Stlačte tlačidlo **⬆ (Ponuka Doma)**.
- 2 Vyberte položku **[Nastavenie]** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Vyberte položku **[Videa]** a stlačte tlačidlo **OK**.

- 4 Stlačením **Navigačné tlačidlá** a tlačidla **OK** môžete vybrať a meniť nasledujúce nastavenia:
- **[TV obrazovka]:** Výber formátu obrazu prispôsobeného veľkosti televíznej obrazovky.
 - **[HDMI video]:** Výber rozlíšenia obrazového signálu, ktorý vychádza z konektora **HDMI OUT (ARC)** na domácom kine. Ak si chcete vychutnať obsah v danom rozlíšení, uistite sa, že televízor toto rozlíšenie podporuje.
 - **[HDMI Deep Color]:** Zobrazenie skutočného sveta na vašej televíznej obrazovke prostredníctvom prehrávania živého obrazu s miliardou farieb. Domáce kino musí byť pripojené k televízoru vybavenému funkciou Deep Color pomocou kábla HDMI.
 - **[Nastavenia obrázka]:** Výber predvolených nastavení farieb pre zobrazenie videa.
 - **[Sledovať video v 3D]:** Nastavenie videa HDMI tak, aby podporovalo video v režime 3D alebo 2D.



Poznámka

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

Nastavenia zvuku

- 1 Stlačte tlačidlo **⬆** (Ponuka Doma).
- 2 Vyberte položku **[Nastavenie]** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Vyberte položku **[Audio]** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Stlačením **Navigačné tlačidlá** a tlačidla **OK** môžete vybrať a meniť nasledujúce nastavenia:
 - **[Nočný režim]:** Vhodné na počúvanie v tichom prostredí. Zníženie hlasitosti hlasných zvukov domáceho kina. Nočný režim je dostupný iba pri diskoch DVD a Blu-ray s kódovaním Dolby.
 - **[HDMI zvuk]:** Nastavenie prehrávania zvuku HDMI cez reproduktory televízora alebo vypnutie prehrávania zvuku HDMI cez reproduktory televízora.
 - **[Predvolené nastav. zvuku]:** Obnovte nastavenia ekvalizéra všetkých režimov zvuku na predvolené hodnoty.

Nastavenia rodičovskej kontroly

- 1 Stlačte tlačidlo **⬆** (Ponuka Doma).
- 2 Vyberte položku **[Nastavenie]** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Vyberte položku **[Predvoľba]** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Stlačením **Navigačné tlačidlá** a tlačidla **OK** môžete vybrať a meniť nasledujúce nastavenia:
 - **[Zmeniť heslo]:** Nastavenie alebo zmena hesla na prístup k funkciám rodičovskej kontroly. Ak nemáte heslo alebo ste ho zabudli, zadajte kombináciu **0000**.
 - **[Rodičovská kontrola]:** Obmedzenie prístupu k diskom nahratým s hodnotením prístupnosti podľa veku. Ak chcete prehrať všetky disky bez ohľadu na hodnotenie prístupnosti, vyberte úroveň **8** alebo **[Vypnúť]**.

Nastavenia displeja

- 1 Stlačte tlačidlo **⬆** (Ponuka Doma).
- 2 Vyberte položku **[Nastavenie]** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Vyberte položku **[Predvoľba]** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Stlačením **Navigačné tlačidlá** a tlačidla **OK** môžete vybrať a meniť nasledujúce nastavenia:
 - **[Automatický posun titulkov]:** Zapnutie alebo vypnutie automatickej zmeny polohy titulkov na televízoroch, ktoré podporujú túto funkciu.
 - **[Zobrazovací panel]:** Nastavenie jasu displeja na prednom paneli domáceho kina.
 - **[VCD PBC]:** Zapnutie alebo vypnutie navigácie v ponuke obsahu diskov VCD a SVCD s funkciou ovládania prehrávania.

Nastavenia úspory energie

- 1 Stlačte tlačidlo **⬆** (Ponuka Doma).
- 2 Vyberte položku **[Nastavenie]** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Vyberte položku **[Predvoľba]** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Stlačením **Navigačné tlačidlá** a tlačidla **OK** môžete vybrať a meniť nasledujúce nastavenia:

- **[Šetrič obrazovky]:** Prepnutie domáceho kina do režimu šetriča obrazovky po 10 minútach nečinnosti.
- **[Automatický pohotovostný režim]:** Prepnutie domáceho kina do pohotovostného režimu po 30 minútach nečinnosti. Tento časovač funguje iba vtedy, keď je prehrávanie disku alebo obsahu zo zariadenia USB pozastavené alebo zastavené.
- **[Časovač vypnutia]:** Nastavenie časovača režimu spánku tak, aby sa domáce kino preplo do pohotovostného režimu po uplynutí nastaveného času.

Nastavenie reproduktorov

- 1 Stlačte tlačidlo **⬆** (Ponuka Doma).
- 2 Vyberte položku **[Nastavenie]** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Vyberte položku **[Rozšírené]** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Stlačením **Navigačné tlačidlá** a tlačidla **OK** môžete vybrať a meniť nasledujúce nastavenia:
 - **[Zdokonalený zvuk]:** Vyberte možnosť **[Zapnúť]**, ak chcete zapnúť dodatočné spracovanie zvuku na výstupe reproduktorov a zapnúť nastavenie funkcie karaoke (ak váš výrobok podporuje funkciu Karaoke). Ak chcete prehrať pôvodný zvuk disku, vyberte možnosť **[Vypnúť]**.



Tip

- Pred výberom preddefinovaného režimu zvuku najskôr zapnite dodatočné spracovanie zvuku (pozrite si 'Režim zvuku' na strane 16).

Obnovenie predvolených nastavení

- 1 Stlačte tlačidlo **⬆** (Ponuka Doma).
- 2 Vyberte položku **[Nastavenie]** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Vyberte položku **[Rozšírené] > [Obnoviť predvolené nastavenia]** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Vyberte položku **[OK]** a na potvrdenie stlačte tlačidlo **OK**.
 - ↳ Nastavenia domáceho kina sa obnovia na predvolené hodnoty, okrem niektorých nastavení, napríklad nastavení rodičovskej kontroly alebo registračného kódu DivX/VOD.

6 Aktualizácia softvéru

Spoločnosť Philips sa nepretržite snaží zdokonaľovať svoje produkty. Aby ste mohli využívať najlepšie funkcie a podporu, pravidelne aktualizujte softvér.

Porovnajte aktuálnu verziu vášho softvéru s najnovšou verziou na adrese www.philips.com/support. Ak je verzia staršia ako verzia dostupná na lokalite podpory spoločnosti Philips, aktualizujte softvér domáceho kina na najnovšiu verziu.



Výstraha

- Neinštalujte verziu softvéru staršiu než aktuálne nainštalovanú verziu vo výrobku. Spoločnosť Philips nie je zodpovedná za problémy spôsobené prechodom na staršiu verziu softvéru.

Kontrola verzie softvéru

Skontrolujte aktuálnu verziu softvéru, ktorý je nainštalovaný v domacom kine.

- 1 Stlačte tlačidlo **⬆** (Ponuka Doma).
- 2 Vyberte položku **[Nastavenie]** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Vyberte položku **[Rozšírené] > [Informácie o verzii.]** a potom stlačte tlačidlo **OK**.
 - ↳ Zobrazí sa verzia softvéru.

Aktualizácia softvéru pomocou zariadenia USB

Čo potrebujete

- Zariadenie USB typu Flash naformátované v systéme FAT alebo NTFS s minimálnou pamäťou 75 MB. Nepoužívajte pevný disk USB.
- Počítač s prístupom na internet.
- Archivačný program, ktorý podporuje formát súborov ZIP.

Krok č. 1: Prevezmite najnovší softvér

- 1 Pripojte pamäťovú jednotku USB typu Flash k počítaču.
- 2 Vo webovom prehľadávači prejdite na stránku www.philips.com/support.
- 3 Na webovej stránke podpory spoločnosti Philips nájdite svoj produkt a položku **Software and Drivers (Softvér a ovládače)**.
↳ Aktualizácia softvéru je dostupná ako súbor zip.
- 4 Uložte súbor zip do koreňového adresára pamäťovej jednotky USB typu Flash.
- 5 Pomocou archivačného programu vyextrahujte súbor aktualizácie softvéru do koreňového adresára.
↳ Súbory sa vyextrahujú do priečinka **UPG_ALL** v pamäťovej jednotke USB typu Flash.
- 6 Odpojte pamäťovú jednotku USB typu Flash od počítača.

Krok číslo 2: Aktualizujte softvér



Výstraha

- Počas aktualizácie nevypínajte domáce kino ani neodpájajte pamäťovú jednotku USB typu Flash.

- 1 Pripojte pamäťovú jednotku USB typu Flash obsahujúcu prevzatý súbor k domácejmu kinu.
 - Uistite sa, že je priečinok na disk zatvorený a že sa v ňom nenachádza žiadny disk.
- 2 Stlačte tlačidlo **⬆ (Ponuka Doma)**.
- 3 Vyberte položku **[Nastavenie]** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Vyberte možnosť **[Rozšírené] > [Aktualizácia/upgrade softvéru] > [USB]**.
- 5 Podľa pokynov na obrazovke potvrdte aktualizáciu.
↳ Po dokončení aktualizácie sa domáce kino automaticky vypne a znovu zapne. Ak sa tak nestane, odpojte napájací kábel a o niekoľko sekúnd ho opätovne pripojte.

Aktualizácia softvéru cez internet

- 1 Pripojte domáce kino k domácej sieti s vysokorychlostným pripojením na internet (pozrite si 'Pripojenie k domácej sieti a jej nastavenie' na strane 10).
- 2 Stlačte tlačidlo **⬆ (Ponuka Doma)**.
- 3 Vyberte položku **[Nastavenie]** a stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Vyberte možnosť **[Rozšírené] > [Aktualizácia/upgrade softvéru] > [Sieť]**.
↳ Ak sa zistí médium aktualizácie, zobrazí sa výzva na spustenie alebo zrušenie aktualizácie.
- 5 Podľa pokynov na obrazovke potvrdte aktualizáciu.
↳ Po dokončení aktualizácie sa domáce kino automaticky vypne a znovu zapne. Ak sa tak nestane, odpojte napájací kábel a o niekoľko sekúnd ho opätovne pripojte.

7 Technické údaje výrobu



Poznámka

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

Regionálne kódy

Typový štítok na zadnej alebo spodnej strane systému domáceho kina uvádza podporované regióny.

Krajina	DVD	BD
Európa, Spojené kráľovstvo		
Rusko, India		

Formáty médií

- AVCHD, BD, BD-R/BD-RE, BD-Video, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, zvukové CD, video CD/SVCD, obrázkové súbory, médiá MP3, médiá WMA, médiá DivX Plus HD, úložné zariadenie USB

Formáty súborov

- Zvuk: .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav
- Video: .avi, .divx, .mp4, .mkv, .asf, .mpg, .mpeg
- Obrázky: .jpg, .jpeg, .gif, .png

Formáty zvuku

Domáce kino podporuje nasledujúce zvukové súbory.

Prípona	Kontajner	Zvukový kodek	Bitová rýchlosť
.mp3	MP3	MP3	32 kbit/s ~ 320 kbit/s

.wma	ASF	WMA	64 kbit/s ~ 160 kbit/s
.aac	AAC	AAC, HE-AAC	192 kbit/s
.wav	WAV	PCM	1,4 Mbit/s
.m4a	MKV	AAC	192 kbit/s
.mka	MKA	PCM	27,648 Mbit/s
.mka	MKA	Dolby Digital	640 kbit/s
.mka	MKA	DTS core	1,54 Mbit/s
.mka	MKA	MPEG	912 kbit/s
.mka	MKA	MP3	32 kbit/s ~ 320 kbit/s
.mka	MKA	WMA	64 kbit/s ~ 160 kbit/s
.mka	MKA	AAC, HE-AAC	192 kbit/s

Formáty pre video

Ak máte televízor s vysokým rozlíšením, na domácom kine môžete prehrávať videosúbory s nasledujúcimi charakteristikami:

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

Súbory .avi v kontajneri AVI

Zvukový kodek	Kodek videa	Bitová rýchlosť
PCM, Dolby Digital, DTS core, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX4.x, DivX5.x, DivX6.x	Max. 10 Mbit/s
	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbit/s (max. 40 Mbit/s)
	MPEG 4 ASP	Max. 10 Mbit/s
	H.264/AVC HP@4.1/4.0; MP@3.2/3.1/3.0	20 Mbit/s (max. 40 Mbit/s)

Súbory .divx v kontajneri AVI

Zvukový kodek	Kodek videa	Bitová rýchlosť
PCM, Dolby Digital, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX4.x, DivX5.x, DivX6.x	Max. 10 Mbit/s
	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbit/s (max. 40 Mbit/s)
	MPEG 4 ASP	Max. 10 Mbit/s

Súbory .mp4 alebo .m4v v kontajneri MP4

Zvukový kodek	Kodek videa	Bitová rýchlosť
Dolby Digital, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbit/s (max. 40 Mbit/s)
	MPEG 4 ASP	Max. 10 Mbit/s
	H.264/AVC HP@4.1/4.0; MP@3.2/3.1/3.0	20 Mbit/s (max. 40 Mbit/s)

Súbory .mkv v kontajneri MKV

Zvukový kodek	Kodek videa	Bitová rýchlosť
PCM, Dolby Digital, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC	MPEG 1, MPEG 2	20 Mbit/s (max. 40 Mbit/s)
	MPEG 4 ASP	Max. 10 Mbit/s
	H.264/AVC HP@4.1/4.0; MP@3.2/3.1/3.0	20 Mbit/s (max. 40 Mbit/s)

Zosilňovač

- Celkový výstupný výkon: 300 W RMS (30 % THD)
- Frekvenčná odozva: 20 Hz – 20 kHz/±3 dB
- Odstup signálu od šumu: > 65 dB (CCIR) / (posudzované A)
- Citlivosť na vstupe:
 - AUX: 2 V
 - Music iLink: 1 V

Video

- Systém signálu: PAL/NTSC
- Výstup HDMI: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24

Zvuk

- Digitálny zvukový vstup S/PDIF:
 - Koaxiálny: IEC 60958-3
 - Optický: TOSLINK
- Vzorkovacia frekvencia:
 - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Konštantný dátový tok:
 - MP3: 32 kbit/s – 320 kbit/s
 - WMA: 48 kbit/s – 192 kbit/s

Rádio

- Rozsah ladenia:
 - Európa/Rusko/Čína: FM 87,5 – 108 MHz (50 kHz)
 - Tichooceánska Ázia/Latinská Amerika: FM 87,5 – 108 MHz (50/100 kHz)
- Odstup signálu od šumu: FM 50 dB
- Frekvenčný odozva: FM 200 Hz – 12,5 kHz/±6 dB

USB

- Kompatibilita: Vysokorýchlostné pripojenie USB 2.0
- Podpora triedy: USB Mass Storage Class (MSC)
- Systém súborov: FAT16, FAT32, NTFS
- Maximálna podporovaná pamäť: < 160 GB

Hlavná jednotka

- Napájanie:
 - Európa/Čína/Rusko/India: 220 – 240 V~, 50 Hz
 - Latinská Amerika/Tichooceánska Ázia: 110 – 127 V/220 – 240 V~, 50 – 60 Hz
- Spotreba energie: 60 W
- Spotreba energie v pohotovostnom režime: ≤ 0,9 W
- Rozmery (Š × V × H): 360 × 58 × 325 (mm)
- Hmotnosť: 2,5 kg

Subwoofer

- Výstupný výkon: 150 W RMS (30 % THD)
- Impedancia: 8 ohmov
- Budiče reproduktorov: 165 mm (6,5") hlbokotónový reproduktor (woofer)
- Rozmery (Š × V × H): 195 × 265 × 265 mm
- Hmotnosť: 3,20 kg

Reproduktory

- Výstupný výkon: 2 × 75 W RMS (30 % THD)
- Impedancia reproduktora: 4 ohmy
- Budiče reproduktorov: 1 × 63,5 mm (2,5") basový reproduktor
- Rozmery (Š × V × H): 84,5 × 159 × 80 mm
- Hmotnosť: 0,35 kg/kus

Batérie diaľkového ovládania

- 2 × AAA-R03-1,5 V

Laser

- Typ lasera (Dióda): InGaN/AlGaIn (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Vlnová dĺžka: 405 +7 nm/-7 nm (BD), 655 +10 nm/-10 nm (DVD), 790 +10 nm/-20 nm (CD)
- Výstupný výkon (max. hodnoty): 20 mW (BD), 6 mW (DVD), 7 mW (CD)

8 Riešenie problémov



Varovanie

- Nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom. Nikdy neodstraňujte kryt produktu.

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

Ak zaznamenáte problém pri používaní tohto produktu, pred požiadanim o opravu skontrolujte nasledujúce body. Ak problém pretrváva, získajte podporu na stránke www.philips.com/support.

Hlavná jednotka

Tlačidlá na domácom kine nefungujú.

- Odpojte domáce kino od zdroja napájania a o niekoľko minút ho opätovne pripojte.

Obraz

Žiadny obraz.

- Uistite sa, že je televízor prepnutý na správny zdroj pre domáce kino.

Na televízore pripojenom cez HDMI nie je obraz.

- Uistite sa, že kábel HDMI nie je chybný. V prípade chyby kábel HDMI vymeňte za nový.
- Stlačením tlačidla  (Ponuka Doma), a potom tlačidla **731** na diaľkovom ovládaní obnovíte predvolené rozlíšenie obrazu.
- Zmeňte nastavenie videa cez HDMI alebo počkajte 10 sekúnd na automatické obnovenie pôvodného stavu (pozrite si 'Nastavenia obrazu a videa' na strane 17).

Disk neprehráva video vo vysokom rozlíšení.

- Uistite sa, že disk obsahuje video s vysokým rozlíšením.
- Uistite sa, že televízor podporuje video s vysokým rozlíšením.
- Na pripojenie k televízoru použite kábel HDMI.

Zvuk

Z reproduktorov domáceho kina nevychádza žiadny zvuk.

- Zapojte zvukový kábel z domáceho kina do televízora alebo iných zariadení. Ak je domáce kino pripojené s TV pomocou pripojenia **HDMI ARC**, nepotrebuje samostatné pripojenie pre zvuk.
- Nastavte zvuk pre pripojené zariadenie (pozrite si 'Nastavenie zvuku' na strane 10).
- Obnovte výrobné nastavenia domáceho kina (pozrite si 'Obnovenie predvolených nastavení' na strane 19), vypnite ho a potom znova zapnite.
- Na domácom kine opakovane stláčajte tlačidlo **SOURCE**, až kým nevyberiete správny zvukový vstup.

Rušený zvuk alebo ozvena.

- Ak prehrávate zvuk z televízora cez domáce kino, uistite sa, že je zvuk televízora stlmený.

Zvuk a video nie sú synchronizované.

- 1) Stlačte tlačidlo **III SOUND SETTINGS**. 2) Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** (vľavo/vpravo) vyberte položku **AUD SYNC**, a potom stlačte tlačidlo **OK**. 3) Stlačením tlačidla **Navigačné tlačidlá** (nahor/nadol) zosynchronizuje zvuk s videom.

Prehrávanie

Nemožno prehrať disk.

- Vyčistite disk.
- Uistite sa, že domáce kino podporuje tento typ disku (pozrite si 'Formáty médií' na strane 21).
- Uistite sa, že domáce kino podporuje kód regiónu disku.
- Ak je disk typu DVD±RW alebo DVD±R, uistite sa, že je ukončený.

Nemožno prehrať súbor vo formáte DivX.

- Uistite sa, že je súbor vo formáte DivX kódovaný podľa profilu „Home Theater Profile“ kódovacím zariadením DivX.
- Uistite sa, že je súbor DivX úplný.

Titulky súboru vo formáte DivX sa nezobrazujú správne.

- Uistite sa, že názov súboru s titulkami je rovnaký ako názov súboru s filmom. (pozrite si 'Titulky' na strane 12)
- Nastavte správny súbor znakov: 1) Stlačte tlačidlo **OPTIONS**. 2) Vyberte položku **[Znaková množina]**. 3) Vyberte podporovaný súbor znakov. 4) Stlačte tlačidlo **OK**.

Nemožno čítať obsah úložného zariadenia USB.

- Uistite sa, že je formát úložného zariadenia USB kompatibilný s domácim kinom.
- Uistite sa, že domáce kino podporuje formát súborov na úložnom zariadení USB.

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

- Prevádzka nie je možná.

Funkcia EasyLink nefunguje.

- Uistite sa, že domáce kino je pripojené k televízoru s funkciou EasyLink od spoločnosti Philips a že je funkcia EasyLink zapnutá (pozrite si 'Nastavenie funkcie EasyLink (ovládanie prostredníctvom protokolu HDMI-CEC)' na strane 9).

Pri zapnutí televízora sa automaticky zapne aj domáce kino.

- Takéto správanie je bežné, ak používate funkciu Philips EasyLink (HDMI-CEC). Ak chcete, aby domáce kino pracovalo nezávisle, vypnite funkciu EasyLink.

Nedajú sa sprístupniť funkcie služby BD-Live.

- Uistite sa, že je domáce kino pripojené k domácej sieti s pripojením na internet (pozrite si 'Pripojenie k domácej sieti a jej nastavenie' na strane 10).
- Uistite sa, že sieť je nastavená. (pozrite si 'Vytvorenie káblovej siete' na strane 10)
- Uistite sa, že disk Blu-ray podporuje funkcie BD-Live.
- Vymažte úložný priestor pamäte (pozrite si 'Funkcie BD-Live na diskoch Blu-ray' na strane 12).

Pri prehrávaní videa z diskov Blu-ray alebo videa DivX s ochranou proti kopírovaniu sa zobrazí čierna televízna obrazovka.

- Uistite sa, že je domáce kino pripojené k televízoru pomocou kábla HDMI.
- Prepnite na správny zdroj HDMI vo vašom televízore.

Nízka kvalita prehrávania v službe YouTube Leanback alebo Picasa.

- Uistite sa, že domáce kino je pripojené k domácej sieti a že je správne nastavené (pozrite si 'Pripojenie k domácej sieti a jej nastavenie' na strane 10).
- Ak chcete dosiahnuť optimálny výkon, uistite sa, že rýchlosť pripojenia na internet je vyššia ako 2 Mbit/s.

9 Upozornenie

Táto časť obsahuje upozornenia týkajúce sa autorských práv a ochranných známok.

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.

Autorské práva v Spojenom kráľovstve

Na nahrávanie a prehrávanie materiálov môže byť potrebný súhlas. Pozrite si autorský zákon z roku 1956 a zákony na ochranu práv umelcov z rokov 1958 až 1972.

Súlad so smernicami



Tento produkt je v súlade so základnými požiadavkami a inými príslušnými ustanoveniami smernice 2006/95/ES (nízke napätie), 2004/108/ES (EMC).

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 2004-2010 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

nepovolennej 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.

Hlavná poistka (platí len v Spojenom kráľovstve)

Tieto informácie sa týkajú len výrobkov s elektrickou zástrčkou pre Spojené kráľovstvo. Tento produkt je vybavený schválenou lisovanou zástrčkou. Pri výmene poistky použite typ s:

- technickými parametrami vyznačenými na zástrčke,
- symbolom schválenia BS 1362 a
- schválenia ASTA.

Ak si nie ste istí, aký typ poistky použiť, poraďte sa s predajcom.

Varovanie: Aby bola zachovaná zhoda so smernicou EMC (2004/108/ES), neodpájajte zástrčku od napájacieho kábla.

Softvér s otvoreným zdrojovým kódom

Spoločnosť Philips Electronics Singapore Pte Ltd týmto ponúka možnosť poskytnutia, na základe požiadania, kópie úplného zdrojového kódu pre balíky softvéru s otvoreným zdrojovým kódom chránené autorským právom použité v tomto výrobku, pre ktoré je takýto spôsob sprístupnenia 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 e-mail na adresu open.source@philips.com. Ak nechcete použiť e-mail alebo ak nedostanete potvrdenie o prijatí do jedného týždňa od odoslania správy na túto e-mailovú adresu, napíšte 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.

Ochranné známky



„Blu-ray Disc“, „Blu-ray“ a logo „Blu-ray Disc“ sú ochranné známky asociácie Blu-ray Disc Association.



Java a všetky ostatné ochranné známky a logá sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Sun Microsystems, Inc. v USA a/alebo iných krajinách.



Vyrobené v licencií a na základe amerických patentov č.: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 a iných amerických a celosvetových registrovaných patentov alebo patentov v prebiehajúcom patentovom konaní. DTS-HD, symbol a spojenie DTS-HD a symbolu sú registrované ochranné známky. DTS-HD Master Audio | Essential je registrovaná ochranná známka spoločnosti DTS, Inc. Súčasťou produktu je softvér. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.



Vyrobené v rámci licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.



Využíva sa na základe jedného alebo viacerých z nasledujúcich patentov USA: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD a pridružené logá sú ochranné známky spoločnosti Rovi Corporation alebo jej dcérskych spoločností a používajú sa na základe licencie.

O FORMÁTE DIVX PLUS® HD: DivX® je formát digitálneho videa vytvorený spoločnosťou DivX, Inc. Toto zariadenie disponuje certifikáciou DivX Certified® a prehráva video DivX, vrátane videa DivX® Plus HD (H.264/MKV) s rozlíšením až 1080p a prémiového obsahu. Navštívte lokalitu www.divx.com, kde nájdete ďalšie informácie a softvérové nástroje na konverziu súborov do formátu videa DivX.

INFORMÁCIE O FORMÁTE DIVX VIDEO: DivX® je formát digitálneho videa vytvorený spoločnosťou DivX, LLC, dcérskou spoločnosťou spoločnosti Rovi Corporation. Toto je oficiálne zariadenie DivX Certified®, ktoré prehráva video vo formáte DivX. Navštívte lokalitu divx.com, kde nájdete ďalšie informácie a softvérové nástroje na konverziu súborov do formátu videa DivX. INFORMÁCIE O FORMÁTE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Toto zariadenie DivX Certified® je potrebné zaregistrovať, aby mohlo prehrávať zakúpené videá vo formáte DivX Video-on-Demand (VOD). Ak chcete získať registračný kód, nájdite časť DivX VOD v ponuke nastavení zariadenia. Ďalšie informácie o vykonaní registrácie nájdete na lokalite vod.divx.com.



HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface (Multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením) sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing, LLC, v USA a iných krajinách.



Oblasťné upozornenia

Prístroj sa nesmie používať v mokrom a vlhkom prostredí! Chráňte pred striekajúcou a kvapkajúcou vodou!

10 Register

2

2. jazyk titulkov	12
2. jazyk zvuku	12

5

5.1-kanálové reproduktory	6
---------------------------	---

A

aktualizácia softvéru	19
aktualizácia softvéru (cez internet)	20
aktualizácia softvéru (pomocou zariadenia USB)	19
animácia snímok	14
automatické posunutie titulkov	18
automatický pohotovostný režim	18

Ú

Úložné zariadenie USB	13
-----------------------	----

Č

časovač vypnutia	18
Často kladené otázky	3

B

batérie	23
BD-Live	12
Blu-ray	11
Bonus View (Bonusové zobrazenie)	12

D

dátové súbory	12
diaľkové ovládanie	5
DivX	12
dodatočné spracovanie zvuku	19
domáca sieť	10
domovská ponuka	11

E

Easylink (HDMI-CEC)	9
---------------------	---

F

formáty médií	21
formáty súborov	21
formáty videa	22
formáty zvuku	21
funkcia Deep Color	17

H

HDMI ARC	7
HDMI-CEC	9
hlavná jednotka	4
hudobné prezentácie	14

I

internet	10
----------	----

J

jas	18
jazyk disku	17
jazyk ponuky	17
jazyk titulkov	17
jazyk zvuku	17

K

káblová sieť	10
kód VOD (DivX)	13
konektory	4

L

ladenie rozhlasových staníc	14
likvidácia	3

Š

špecifikácie reproduktorov	21
----------------------------	----

Ž

životné prostredie	3
--------------------	---

M

mapovanie zvukových vstupov	10
-----------------------------	----

možnosti	13
možnosti obrázkov	14
možnosti videa	14
možnosti zvuku	13
MP3	15

N

náhodný výber	13
nastavenia napájania	18
nastavenia obrazu	17
nastavenia videa	17
nastavenia zvuku	18
nastavenie zvuku	10
nočný režim	18

O

obraz v obraze	12
ochrana autorských práv	25
opakovať	13
ovládacie tlačidlá (disk)	11
ovládacie tlačidlá (zariadenie USB)	11
ovládanie zvuku systému	10

P

panel displeja	18
PBC (ovládanie prehrávania)	18
podpora zákazníkov	3
poloha titulkov	18
ponuka disku	17
Používateľská príručka	3
preddefinovaný režim zvuku	16
predvoľba	17
predvolené nastavenia	19
prehrávanie disku	11
prehrávanie jedným dotykcom	9
prehrávanie obsahu z úložného zariadenia USB	13
prehrávanie rozhlasového vysielania	14
prehrávať hudbu,	15
prepnutie do pohotovostného režimu jedným dotykcom	9
priestorový zvuk	17
pripojenie k televízoru	7
pripojenie videa (HDMI ARC)	7
pripojenie videa (kompozitné video)	8
pripojenie videa (štandardné pripojenie HDMI)	7
pripojenie zvuku (analogový kábel)	9
pripojenie zvuku (HDMI ARC)	7
pripojenie zvuku (koaxiálny kábel)	8
pripojenie zvuku (optický kábel)	8
programovanie rozhlasových staníc	14

R

recyklácia	3
regionálne kódy	21
riešenie problémov (obraz)	23
riešenie problémov (prehrávanie)	24
riešenie problémov (zvuk)	24
rodičovská kontrola	18
rozhlas	14
rozlíšenie obrazu	17
rozšírené nastavenia	19

S

sieť	10
------	----

S

synchronizácia obrazu a zvuku	11
-------------------------------	----

U

umiestnenie reproduktorov	6
---------------------------	---

V

VCD	18
verzia softvéru	19
Videa lokality YouTube	15
vymazanie pamäte služby BD-Live	12
výrobné nastavenia	19
vysunutie disku	4

W

Webové albumy programu Picasa	16
-------------------------------	----

Z

zmena hesla	18
znaková množina	12
zosilňovač	22
zvuk	16
Zvuk HDMI	18
zvuk z iných zariadení	8

Z

zdokonalený zvuk	19
------------------	----

Language Code

Abkhazian	6566	Inupiaq	7375	Pushto	8083
Afar	6565	Irish	7165	Russian	8285
Afrikaans	6570	Íslenska	7383	Quechua	8185
Amharic	6577	Italiano	7384	Raeto-Romance	8277
Arabic	6582	Ivrit	7269	Romanian	8279
Armenian	7289	Japanese	7465	Rundi	8278
Assamese	6583	Javanese	7486	Samoan	8377
Avestan	6569	Kalaallisut	7576	Sango	8371
Aymara	6589	Kannada	7578	Sanskrit	8365
Azerbaijani	6590	Kashmiri	7583	Sardinian	8367
Bahasa Melayu	7783	Kazakh	7575	Serbian	8382
Bashkir	6665	Kernewek	7587	Shona	8378
Belarusian	6669	Khmer	7577	Shqip	8381
Bengali	6678	Kinyarwanda	8287	Sindhi	8368
Bihari	6672	Kirghiz	7589	Sinhalese	8373
Bislama	6673	Komi	7586	Slovensky	8373
Bokmål, Norwegian	7866	Korean	7579	Slovenian	8376
Bosanski	6683	Kuanyama; Kwanyama	7574	Somali	8379
Brezhoneg	6682	Kurdish	7585	Sotho; Southern	8384
Bulgarian	6671	Lao	7679	South Ndebele	7882
Burmese	7789	Latina	7665	Sundanese	8385
Castellano, Español	6983	Latvian	7686	Suomi	7073
Catalán	6765	Letzeburgesch;	7666	Swahili	8387
Chamorro	6772	Limbürgan; Limburger	7673	Swati	8383
Chechen	6769	Lingala	7678	Svenska	8386
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889	Lithuanian	7684	Tagalog	8476
中文	9072	Luxembourgish;	7666	Tahitian	8489
Chuang; Zhuang	9065	Macedonian	7775	Tajik	8471
Church Slav; Slavonic	6785	Malagasy	7771	Tamil	8465
Chuvash	6786	Magyar	7285	Tatar	8484
Corsican	6779	Malayalam	7776	Telugu	8469
ăesky	6783	Maltese	7784	Thai	8472
Dansk	6865	Manx	7186	Tibetan	6679
Deutsch	6869	Maori	7773	Tigrinya	8473
Dzongkha	6890	Marathi	7782	Tonga (Tonga Islands)	8479
English	6978	Marshallese	7772	Tsonga	8483
Esperanto	6979	Moldavian	7779	Tswana	8478
Estonian	6984	Mongolian	7778	Türkçe	8482
Euskara	6985	Nauru	7865	Turkmen	8475
ᄀᄃᄅᄇᄉᄊᄋᄌᄍᄎᄏᄐᄑᄒᄓᄔᄕᄖᄗᄘᄙᄚᄛᄜᄝᄞᄟᄠᄡᄢᄣᄤᄥᄦᄧᄨᄩᄪᄫᄬᄭᄮᄯᄰᄱᄲᄳᄴᄵᄶᄷᄸᄹᄺᄻᄼᄽᄾᄿᅀᅁᅂᅃᅄᅅᅆᅇᅈᅉᅊᅋᅌᅍᅎᅏᅐᅑᅒᅓᅔᅕᅖᅗᅘᅙᅚᅛᅜᅝᅞᅟᅠᅡᅢᅣᅤᅥᅦᅧᅨᅩᅪᅫᅬᅭᅮᅯᅰᅱᅲᅳᅴᅵᅶᅷᅸᅹᆀᆁᆂᆃᆄᆅᆆᆇᆈᆉᆊᆋᆌᆍᆎᆏᆐᆑᆒᆓᆔᆕᆖᆗᆘᆙᆚᆛᆜᆝᆞᆟᆠᆡᆢᆣᆤᆥᆦᆧᆨᆩᆪᆫᆬᆭᆮᆯᆰᆱᆲᆳᆴᆵᆶᆷᆸᆹᆺᆻᆼᆽᆾᆿᇀᇁᇂᇃᇄᇅᇆᇇᇈᇉᇊᇋᇌᇍᇎᇏᇐᇑᇒᇓᇔᇕᇖᇗᇘᇙᇚᇛᇜᇝᇞᇟᇠᇡᇢᇣᇤᇥᇦᇧᇨᇩᇪᇫᇬᇭᇮᇯᇰᇱᇲᇳᇴᇵᇶᇷᇸᇹሀሁሂሃሄህሆሇለሉሎሏሐሑሒሓሔሕሖሗመሙሚማሜምሞሟሠሡሢሣሤሦሧረሩሪራሬርሮሯሰሱሲሳሴስሶሷሸሹፀፁፂፃፄፅፆፇፈፉፐፑፒፓፔፕፖፘፙፚ፛፜፝፞፟፠፡።፣፤፥፦፧፨፩፪፫፬፭፮፯፰፱፲፳፴፵፶፷፸፹ᏀᏁᏂᏃᏄᏅᏆᏇᏈᏉᏊᏋᏌᏍᏎᏏᏐᏑᏒᏓᏔᏕᏖᏗᏘᏙᏚᏛᏜᏝᏞᏟᏠᏡᏢᏣᏤᏥᏦᏧᏨᏩᏪᏫᏬᏭᏮᏯᏰᏱᏲᏳᏴᏵ᏶᏷ᏸᏹ᐀ᐁᐂᐃᐄᐅᐆᐇᐈᐉᐊᐋᐌᐍᐎᐏᐐᐑᐒᐓᐔᐕᐖᐗᐘᐙᐚᐛᐜᐝᐞᐟᐠᐡᐢᐣᐤᐥᐦᐧᐨᐩᐪᐫᐬᐭᐮᐯᐰᐱᐲᐳᐴᐵᐶᐷᐸᐹᑀᑁᑂᑃᑄᑅᑆᑇᑈᑉᑊᑋᑌᑍᑎᑏᑐᑑᑒᑓᑔᑕᑖᑗᑘᑙᑚᑛᑜᑝᑞᑟᑠᑡᑢᑣᑤᑥᑦᑧᑨᑩᑪᑫᑬᑭᑮᑯᑰᑱᑲᑳᑴᑵᑶᑷᑸᑹᓀᓁᓂᓃᓄᓅᓆᓇᓈᓉᓊᓋᓌᓍᓎᓏᓐᓑᓛᓓᓔᓕᓖᓗᓛᓙᓚᓛᓜᓝᓞᓟᓠᓡᓢᓣᓤᓥᓦᓧᓙᓩᓪᓫᓬᓭᓮᓯᓰᓱᓲᓳᓴᓵᓶᓷᓸᓹᔀᔁᔂᔃᔅᔆᔇᔈᔉᔊᔋᔌᔍᔎᔏᔐᔑᔒᔓᔔᔕᔖᔗᔘᔙᔚᔛᔜᔝᔞᔟᔠᔡᔢᔣᔤᔥᔦᔧᔨᔩᔪᔫᔬᔭᔮᔯᔰᔱᔲᔳᔴᔵᔶᔷᔸᔹᕀᕁᕂᕃᕄᕆᕇᕈᕉᕊᕋᕏᕍᕎᕏᕐᕑᕒᕓᕔᕕᕖᕗᕘᕙᕚᕛᕜᕝᕞᕟᕠᕡᕢᕣᕤᕥᕦᕧᕨᕩᕪᕫᕬᕭᕮᕯᕰᕱᕲᕳᕴᕵᕶᕷᕸᕹᖀᖁᖂᖃᖄᖅᖆᖇᖈᖉᖊᖋᖌᖍᖎᖏᖐᖑᖒᖓᖔᖕᖖᖗᖘᖙᖚᖛᖜᖝᖞᖟᖠᖡᖢᖣᖤᖥᖦᖧᖨᖩᖪᖫᖬᖭᖮᖯᖰᖱᖲᖳᖴᖵᖶᖷᖸᖹᗀᗁᗂᗃᗄᗅᗆᗇᗈᗉᗊᗋᗌᗍᗎᗏᗐᗑᗒᗓᗔᗕᗖᗗᗘᗙᗚᗛᗜᗝᗞᗟᗠᗡᗢᗣᗤᗥᗦᗧᗨᗩᗪᗫᗬᗭᗮᗯᗰᗱᗲᗳᗴᗵᗶᗷᗸᗹᘀᘁᘂᘃᘄᘅᘆᘇᘈᘉᘊᘋᘌᘍᘎᘏᘐᘑᘒᘓᘔᘕᘖᘗᘘᘙᘚᘛᘜᘝᘞᘟᘠᘡᘢᘣᘤᘥᘦᘧᘨᘩᘪᘫᘬᘭᘮᘯᘰᘱᘲᘳᘴᘵᘶᘷᘸᘹᙀᙁᙂᙃᙄᙅᙆᙇᙈᙉᙊᙋᙌᙍᙎᙏᙐᙑᙒᙓᙔᙕᙖᙗᙘᙙᙚᙛᙜᙝᙞᙟᙠᙡᙢᙣᙤᙥᙦᙧᙨᙩᙪᙫᙬ᙭᙮ᙯᙰᙱᙲᙳᙴᙵᙶᙷᙸᙹ ᚁᚂᚃᚄᚅᚆᚇᚈᚉᚊᚋᚌᚍᚎᚏᚐᚑᚒᚓᚔᚕᚖᚗᚘᚙᚚ᚛᚜᚝᚞᚟ᚠᚡᚢᚣᚤᚥᚦᚧᚨᚩᚪᚫᚬᚭᚮᚯᚰᚱᚲᚳᚴᚵᚶᚷᚸᚹᛀᛁᛂᛃᛄᛅᛆᛇᛈᛉᛊᛋᛌᛍᛎᛏᛐᛑᛒᛓᛔᛕᛖᛗᛘᛙᛚᛛᛜᛝᛞᛟᛠᛡᛢᛣᛤᛥᛦᛧᛨᛩᛪ᛫᛬᛭ᛮᛯᛰᛱᛲᛳᛴᛵᛶᛷᛸ᛹ᜀᜁᜂᜃᜄᜅᜆᜇᜈᜉᜊᜋᜌᜍᜎᜏᜐᜑᜒᜓ᜔᜕᜖᜗᜘᜙᜚᜛᜜᜝᜞ᜟᜠᜡᜢᜣᜤᜥᜦᜧᜨᜩᜪᜫᜬᜭᜮᜯᜰᜱᜲᜳ᜴᜵᜶᜷᜸᜹ᝀᝁᝂᝃᝄᝅᝆᝇᝈᝉᝊᝋᝌᝍᝎᝏᝐᝑᝒᝓ᝔᝕᝖᝗᝘᝙᝚᝛᝜᝝᝞᝟ᝠᝡᝢᝣᝤᝥᝦᝧᝨᝩᝪᝫᝬ᝭ᝮᝯᝰ᝱ᝲᝳ᝴᝵᝶᝷᝸᝹កខគឃងចឆជឈញដឋឌឍណតថទធនបផពភមយរលវឝឞសហឡអឣឤឥឦឧឨឩឪឫឬឭឮឯឰឱឲឳ឴឵ាិីឹ᠀᠁᠂᠃᠄᠅᠆᠇᠈᠉᠊᠋᠌᠍᠎᠏᠐᠑᠒᠓᠔᠕᠖᠗᠘᠙᠚᠛᠜᠝᠞᠟ᠠᠡᠢᠣᠤᠶᠬᠡᠬᠢᠬᠣᠬᠤᠬᠥᠬᠦ					

