

Obsah

1 Dôležité 3

- 1.1 Bezpečnosť 3
- 1.2 Starostlivosť o obrazovku 3
- 1.3 Recyklácia 3

2 Váš TV 4

- 2.1 Prehľad televízora 4
- 2.2 Hlavné prvky produktu 5

3 Začíname 5

- 3.1 Umiestnenie TV 5
- 3.2 Upevnenie na stenu - VESA 6
- 3.3 Batérie diaľkového ovládača 7
- 3.4 Anténny kábel 7
- 3.5 Pripojenie k elektrickej sieti 7
- 3.6 Prvá inštalácia 7

4 Používanie vášho TV 8

- 4.1 Zapnutie alebo vypnutie - pohotovostný režim 8
- 4.2 Pozeranie TV 9
- 4.3 Sledovanie kanálov z digitálneho prijímača 9
- 4.4 Pozeranie pripojených zariadení 9
- 4.5 Pozeranie disku DVD 10
- 4.6 Výber stránky teletextu 10
- 4.7 Zmena režimu Ambilight 11

5 Lepšie využívanie vášho TV 12

- 5.1 Prehľad diaľkového ovládača 12
- 5.2 Prehľad TV menu 13
- 5.3 Nastavenie obrazu a zvuku 15
- 5.4 Funkcia Ambilight 18
- 5.5 Teletext 19
- 5.6 Vytvorenie zoznamu obľúbených kanálov 20
- 5.7 Elektronický sprievodca programom 21
- 5.8 Časovače a uzamknutia 22
- 5.9 Titulky 23
- 5.10 Zobrazenie a prehrávanie fotografií, MP3... 24
- 5.11 Počúvanie digitálnych rozhlasových staníc 26
- 5.12 Aktualizácia softvéru 26

6 Nastavenie predvolieb 28

- 6.1 Automatické nastavenie predvolieb 28
- 6.2 Analóg: manuálna inštalácia 29
- 6.3 Preskupenie uložených kanálov 29
- 6.4 Automatická správa kanálov 30
- 6.5 Test digitálneho príjmu 30
- 6.6 Výrobné nastavenia 30

7 Pripojenie (DVD, prijímač, ...) 31

- 7.1 Prehľad pripojení 31
- 7.2 Informácie o pripojení 31
- 7.3 Pripojenie vašich zariadení 34
- 7.4 Konfigurácia pripojení 38
- 7.5 Príprava na digitálne služby 39

8 Technické údaje 40

9 Riešenie problémov 41

10 Register 43

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

2007 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Všetky práva vyhradené. Technické údaje podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Obchodné značky sú vlastníctvom spoločnosti Koninklijke Philips Electronics N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

Spoločnosť Philips si vyhradzuje právo na zmenu produktu kedykoľvek, a to bez povinnosti rovnako upraviť už dodané produkty.

Materiál v tejto príručke sa považuje za adekvátny pre určené používanie tohto systému. Ak sa produkt, prípadne jeho individuálne moduly alebo postupy, používajú na iné ako v tomto dokumente určené účely, je potrebné potvrdenie o ich oprávnenosti a vhodnosti. Spoločnosť Philips zaručuje, že samotný materiál neporušuje žiadny z patentov USA. Nevyslovuje sa tu ani nenaznačuje žiadna ďalšia záruka.

Záruka

Používateľ nesmie vykonávať servis na žiadnom z komponentov. Neotvárajte, prípadne neodnímajte kryty chrániace vnútro produktu. Opravy môžu vykonávať len servisné strediská spoločnosti Philips a oficiálne opravárenské dielne. Nedodržaním tohto postupu zaniká nárok na akýkoľvek druh záruky (výslovnú alebo naznačenú).

Vykonaním akýchkoľvek činností výslovne zakázaných v tejto príručke, akýchkoľvek nastavení alebo postupov montáže, ktoré sa v tejto príručke neodporúčajú alebo nepovoľujú, zaniká nárok na záruku.

Charakteristické vlastnosti obrazových bodov

Tento produkt má vysoký počet farebných obrazových bodov. Aj napriek tomu, že obsahuje 99,999% alebo viac efektívnych obrazových bodov, na obrazovke sa môžu nepretržite zobrazovať čierne body alebo jasné svetelné body (červené, zelené alebo modré). Predstavuje to štrukturálnu vlastnosť displeja (v rámci bežných

priemyselných noriem) a nepovažuje sa to za chybu funkčnosti.

Softvér s otvoreným zdrojovým kódom

Tento televízor obsahuje softvér s otvoreným zdrojovým kódom.

Spoločnosť Philips vám touto cestou ponúka možnosť na požiadanie dodať alebo sprístupniť (za poplatok, ktorý neprevyšuje výdavky fyzickej dodávky zdrojového kódu) kompletnú kópiu príslušného zdrojového kódu čitateľnú zariadením na médiu, ktoré sa bežne používa na výmenu softvéru.

Táto ponuka platí počas obdobia 3 rokov od dátumu zakúpenia tohto produktu. Aby ste získali zdrojový kód, napíšte na adresu

Philips Innovative Applications N.V.
Ass. to the Development Manager
Pathoekeweg 11
B-8000 Brugge
Belgicko

Zhoda s EMF

Spoločnosť Koninklijke Philips Electronics N.V. vyrába a predáva mnoho produktov určených pre zákazníkov, ktoré ako akékoľvek elektronické zariadenia majú vo všeobecnosti schopnosť vyžarovať a prijímať elektromagnetické signály. Jedným z vedúcich obchodných princípov spoločnosti Philips je uskutočniť všetky potrebné opatrenia na ochranu zdravia a bezpečnosti pri našich produktoch, aby sa dodržali všetky príslušné zákonné požiadavky a aby boli v dostatočnej miere zosúladené s normami EMF, ktoré platili v čase výroby produktu.

Spoločnosť Philips je odhodlaná vyvíjať, vyrábať a predávať produkty, ktoré nespôsobujú žiadne nepriaznivé efekty na zdravie.

Spoločnosť Philips potvrdzuje, že ak sa s jej produktmi bude správne narábať podľa ich určeného účelu, môžu sa bezpečne používať, a to v súlade s vedeckými poznatkami, ktoré sú v súčasnosti dostupné.

Spoločnosť Philips má aktívnu úlohu pri vývoji medzinárodných noriem EMF a bezpečnostných noriem, čo jej umožňuje predvídať ďalší vývoj v standardizácii pre skoré integrovanie v jej produktoch.

Hlavná poistka (Len VB)

Tento TV je vybavený schválenou lisovanou zástrčkou. Ak by bolo potrebné vymeniť hlavnú poistku, musí sa vymeniť za poistku s rovnakou hodnotou, ako je uvedené na zástrčke (príklad 10 A).

1. Vyberte kryt poistky a poistku.
2. Náhradná poistka musí byť v súlade s normou BS 1362 a obsahovať značku schválenia ASTA. Ak poistku stratíte, kontaktujte svojho predajcu, aby ste si overili správny typ.
3. Opätovne nasadte kryt poistky.

Kvôli dodržaniu súladu s normou EMC sa na tomto produkte nesmie demontovať sieťová zástrčka od sieťového kábla.

Autorské práva



VESA, FDMI a logo upevnenia v súlade s normou VESA sú obchodné známky organizácie Video Electronics Standards Association.



Vyrobené v rámci licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. „Dolby“, „Pro Logic“ a symbol dvojitého D sú obchodné známky spoločnosti Dolby Laboratories.



Vyrobené v rámci licencie od spoločnosti BBE Sound, Inc. Licenciu udelila spoločnosť BBE, Inc v rámci jedného alebo viacerých z nasledujúcich amerických patentov: 5510752, 5736897. BBE a symbol BBE sú registrované obchodné známky spoločnosti BBE Sound Inc.

Windows Media je registrovanou obchodnou známkou alebo obchodnou známkou spoločnosti Microsoft Corporation v USA a/alebo iných krajinách

* Kensington a MicroSaver sú registrované americké obchodné známky spoločnosti ACCO World Corporation s vydanými registráciami a aplikáciami vo fáze schvaľovania v iných krajinách po celom svete. Všetky ostatné registrované a neregistrované obchodné známky sú vlastníctvom ich príslušných vlastníkov.

1 Dôležité

Pred začatím používania produktu si prečítajte túto používateľskú príručku.

Venujte pozornosť tejto časti a dôkladne dodržujte všetky pokyny. Záruka sa nevzťahuje na poškodenie spôsobené nevhodným do úvahy týchto pokynov.

1.1 Bezpečnosť

- Aby ste predišli skratu, nevystavujte produkt dažďu alebo vode.
- Aby ste predišli riziku požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom, neumiestňujte zdroje otvoreného ohňa (napr. zapálené sviečky) blízko k TV.
- Okolo všetkých strán TV nechajte z dôvodu vetrania aspoň 10 cm (4 palce) voľného priestoru.
- TV neumiestňujte do blízkosti radiátorov alebo iných zdrojov tepla.
- Televízor neinštalujte do stiesnených priestorov, ako je napríklad knižnica. Uistite sa, že záclony, skrine a pod. nemôžu zabrániť v prietoku vzduchu cez vetracie otvory.
- Uistite sa, že TV nemôže spadnúť. TV položte na pevný a rovný povrch a používajte len stojan dodaný s TV.
- Aby ste predišli poškodeniu sieťového kábla, čo by mohlo zapríčiniť požiar alebo zásah elektrickým prúdom, neumiestňujte TV na kábel alebo čokoľvek iné, čo by mohlo kábel prepichnúť.
- Pri montáži na otočnom podstavci alebo na nástennej konzole VESA nesmie byť sieťová zástrčka vystavená namáhaniu. Čiastočne uvoľnená sieťová zástrčka môže spôsobiť elektrický oblúk alebo požiar.

1.2 Starostlivosť o obrazovku

- Pred čistením TV odpojte.
- Povrch vyčistite jemnou vlhkou handričkou. Nepoužívajte žiadnu inú látku (chemický čistiaci prostriedok alebo prostriedok na čistenie v domácnosti). Mohlo by to poškodiť obrazovku.
- Nedotýkajte sa, netlačte, neškriabte ani neudierajte na obrazovku žiadnym tvrdým predmetom, ktorý by ju mohol natrvalo poškriabať, znehodnotiť alebo zničiť.

- Aby sa predišlo vzniku deformácií a vyblednutiu farieb, čo najskôr utrite kvapky vody.
- Statické obrazy
V maximálnej miere sa vyhýbajte statickým obrazom. Ak to nie je možné, znížte kontrast a jas obrazovky, aby ste predišli jej poškodeniu. Statické obrazy sú obrazy, ktoré zostanú zobrazené na obrazovke po dlhý čas. Príklady statických obrazov sú: menu na obrazovke, teletextové stránky, čierne pásy, informácie o trhu cenných papierov, logá TV kanálov, zobrazenia času a pod.

1.3 Recyklácia

- Balenie odneste do miestneho recyklačného centra.
- Staré batérie bezpečne likvidujte v súlade s miestnymi nariadeniami.
- Tento produkt je navrhnutý a vyrobený pre recyklovanie materiálu a jeho opätovné použitie.
- Tento produkt sa nemôže likvidovať s iným komunálnym odpadom. Informujte sa alebo požiadajte svojho predajcu o informácie o miestnych podmienkach recyklácie šetrnej voči životnému prostrediu a nariadeniach platných vo vašej oblasti. Nekontrolované likvidovanie odpadu škodí životnému prostrediu a ľudskému zdraviu. (EHS 2002/96/ES)

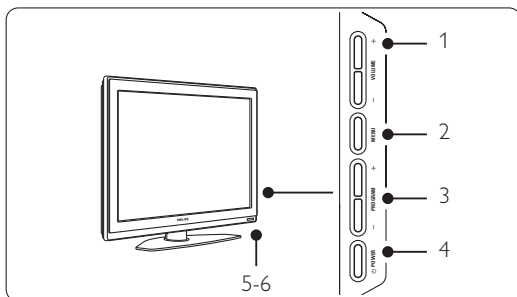


2 Váš TV

Táto časť vám poskytuje prehľad o ovládacích prvkoch a funkciách tohto TV.

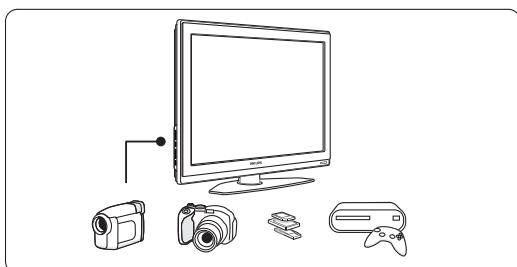
2.1 Prehľad televízora

Bočné ovládacie prvky



- 1 Zvýšenie a zníženie hlasitosti
- 2 Menu
- 3 Program alebo nasledujúci a predchádzajúci kanál
- 4 Hlavný vypínač
- 5 LED indikátor (Modrá farba: Zapnuté; Červená farba: Pohotovostný režim)
- 6 Snímač diaľkového ovládača

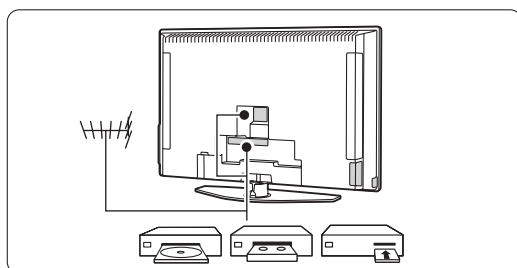
Bočné konektory



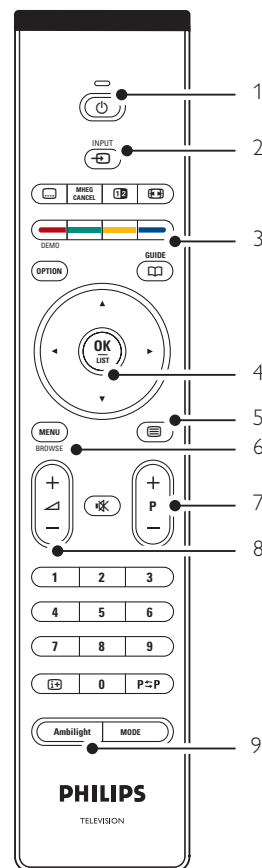
Na pripojenie fotoaparátu, hernej konzoly, slúchadiel alebo pamäťového USB zariadenia.

Konektory na zadnej strane

Na pripojenie antény, DVD, videorekordéra alebo iného zariadenia.



Diaľkový ovládač



- 1 Pohotovostný režim alebo Zapnutý
- 2 Výber zariadenia DVD, videorekordér, ...
- 3 Farebné tlačidlá
- 4 Navigačné tlačidlo (nahor ▲, nadol ▼, vľavo ◀, vpravo ▶) OK a LIST (zoznam)
- 5 Tlačidlo teletextu
- 6 Tlačidlo Menu
- 7 Výber programu nahor alebo nadol
- 8 Zvýšenie alebo zníženie hlasitosti
- 9 Zapnutie alebo vypnutie funkcie Ambientlight

Ďalšie informácie o diaľkovom ovládači nájdete v časti **5.1 Prehľad diaľkového ovládača**.

2.2 Hlavné prvky produktu

Váš nový TV je vybavený najmodernejšími inováciami v oblasti zvuku a videa. Váš TV ponúka nasledovné výhody..

LCD displej s úplným HD rozlíšením

Úplné HD rozlíšenie 1920 x 1080 pixelov, čiže najvyššie rozlíšenie, ktoré dokáže vysielanie s vysokým rozlíšením prenášať. Zabezpečuje brilantný obraz progresívneho snímání bez mihania s optimálnym jasom a vynikajúcimi farbami.

Ambilight

Pre príjemnejší zážitok zo sledovania a zdokonalené vnímanie kvality obrazu.

Perfect Pixel HD

Ponúka vynikajúcu kvalitu obrazu z akéhokolvek zdroja.

100Hz Clear LCD (ak je dostupné)

100Hz Clear LCD sa prejavuje vysokou ostrosťou pohyblivého obrazu, lepšou čiernou farbou, vyšším kontrastom s pokojným obrazom bez blikania a širokým uhlom sledovania.

Integrovaný tuner DVB-T

Okrem normálneho analógového TV vysielania váš TV prijíma vysielanie digitálnej terestriálnej TV a rádia.

Elektronický sprievodca programom - EPG

EPG zobrazuje na obrazovke naplánované digitálne TV programy. Sprievodca vám môže pripomenúť, kedy sa programy začnú, zapnite TV atď.

Konektory HDMI

3 konektory HDMI pre pripojenie s vysokým rozlíšením najvyššej kvality.

Pripojenie USB

Multimediálne pripojenie pre okamžité zobrazenie fotografií alebo prehranie hudby.

3 Začíname

Táto časť vám pomôže pri umiestnení a prvej inštalácii TV.

3.1 Umiestnenie TV

⚠ Varovanie

Pred umiestnením TV si pozorne prečítajte bezpečnostné opatrenia v časti 1.1 Bezpečnosť.

TV s veľkými obrazovkami sú ťažké. TV by mali prenášať a manipulovať s ním aspoň dve osoby.

Zariadenia pripojte pred umiestnením TV alebo jeho upevnením na stenu.

Ideálna vzdialenosť pozerania pre sledovanie TV je trojnásobok jeho veľkosti obrazovky.

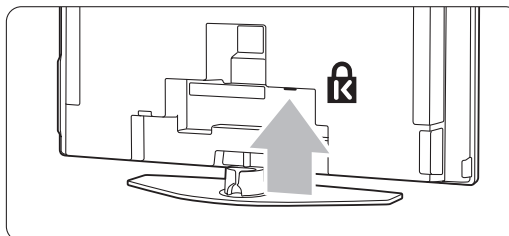
Na dosiahnutie ideálnych podmienok pozerania umiestnite TV na mieste, kde svetlo nedopadá priamo na obrazovku.

Najlepší efekt funkcie Ambilight môžete vidieť v miestnosti so zatieneným svetlom.

Najlepší efekt funkcie Ambilight dosiahnete, ak TV umiestnite 10 až 20 cm od steny. TV umiestnite na miesto, kde naň nebude dopadať priame slnečné svetlo.

Bezpečnostná zásuvka Kensington

Váš TV je na jeho zadnej strane vybavený bezpečnostnou zásuvkou Kensington na uzamknutie pre zabránenie v odcudzení. Zámok značky Kensington zabráňujúci v ukradnutí si musíte zakúpiť samostatne.



3.2 Upevnenie na stenu - VESA

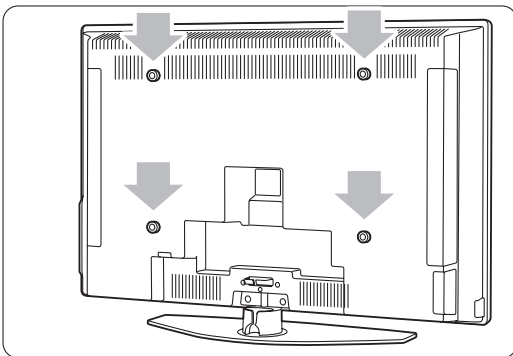
Váš TV je pripravený pre upevnenie na stenu v súlade s normou VESA. Táto konzola nie je súčasťou balenia.

Použite konzolu, ktorá spĺňa normu VESA, s označením **VESA MIS-F, 600, 400 M8**.

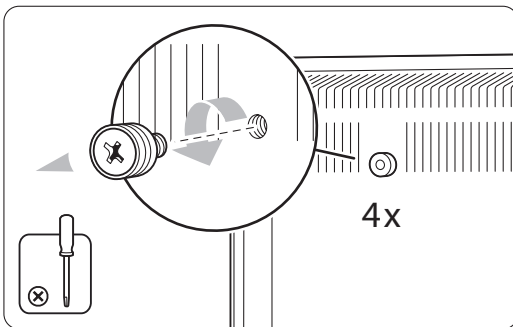
⚠ Varovanie

Pri upevnení na stenu vezmite do úvahy hmotnosť TV. Nesprávne upevnenie by mohlo spôsobiť vážne zranenie alebo škodu. **Spoločnosť Koninklijke Philips Electronics N.V. nenesie žiadnu zodpovednosť za nesprávnu montáž alebo montáž, ktorá spôsobí nehodu alebo zranenie.**

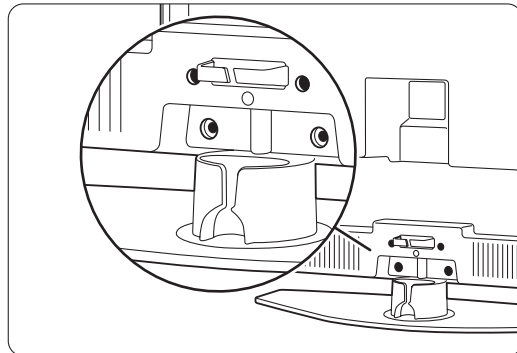
- 1** Na zadnej strane TV nájdite 4 malé disky.



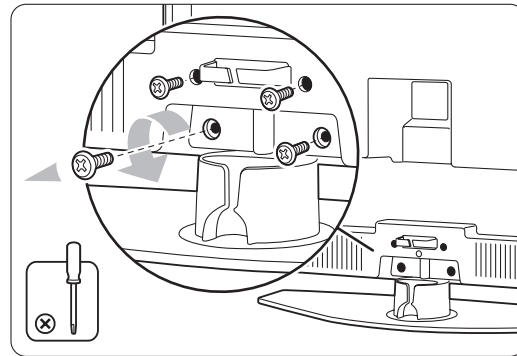
- 2** Disky vyskrutkujte a použite voľné otvory (M8) na upevnenie nástennej konzoly VESA.



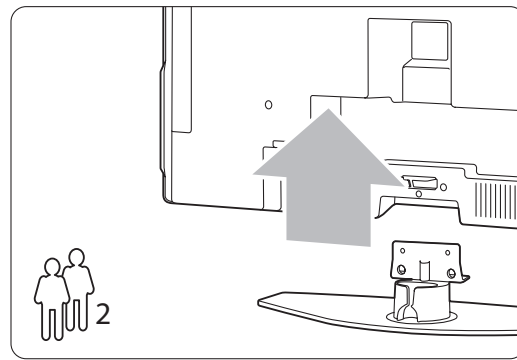
- 3** Aby ste odpojili TV stojan, nájdite 4 skrutky na TV stojane.



- 4** Odskrutkujte 4 skrutky.



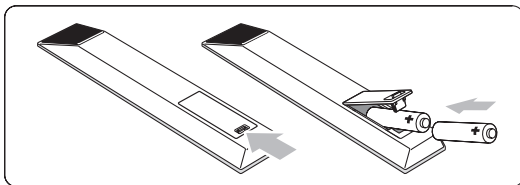
- 5** Zodvihnutím zložte TV zo stojana.



- 6** Pred upevnením TV na stenu vykonajte všetky pripojenia na zadnej strane TV. Pozrite si časť **7 Pripojenie**.

Teraz pokračujte podľa pokynov dodaných s nástennou konzolou VESA.

3.3 Batérie diaľkového ovládača

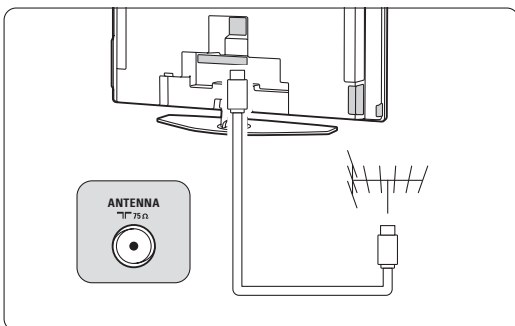


- 1** Otvorte kryt priečinku pre batérie na zadnej strane diaľkového ovládača.
- 2** Vložte 2 dodané batérie (Typ AA - R6 - 1,5 V). Dodržte správnu polaritu koncov batérií **+** a **-** (podľa označenia vo vnútri puzdra.)
- 3** Zatvorte kryt.

Poznámka

Ak nebudete diaľkový ovládač dlhý čas používať, vyberte batérie.

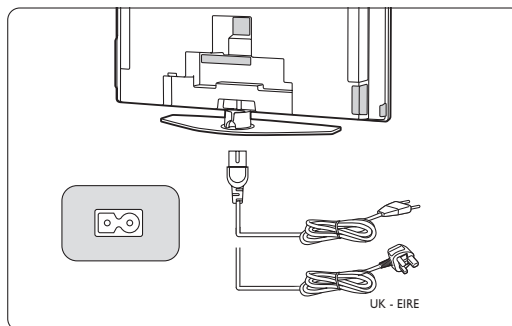
3.4 Anténny kábel



- 1** Nájdite miesto pripojenia antény na zadnej strane TV.
- 2** Pevne zapojte anténny kábel do konektora antény  **Antenna**.

3.5 Pripojenie k elektrickej sieti

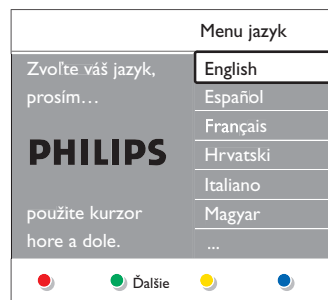
- 1** Overte si, či napätie vo vašej sieti zodpovedá napätiu vytlačenom na nálepke na zadnej strane TV. Nepripájajte sieťový kábel, ak sa napätie odlišuje.
- 2** Sieťový kábel pevne zasuňte.



TV sa nikdy úplne nevypne, pokiaľ sa fyzicky neodpojí sieťový kábel. Preto musí byť sieťová zástrčka vždy prístupná.

3.6 Prvá inštalácia

Pri prvom a výlučne pri prvom zapojení sieťovej zásuvky sa proces inštalácie spustí automaticky. Postupujte podľa inštrukcií na obrazovke.



Tipy

- Ak ste si všimli, že ste vybrali nesprávny jazyk, stlačte červené tlačidlo na diaľkovom ovládači, aby ste sa vrátili na obrazovku s výberom jazyka.
- Aby ste preskupili uložené kanály, pozrite si časť **6.3 Preskupenie uložených kanálov**.

4 Používanie vášho TV

Naučte sa, ako sa váš TV ovláda, aby ste ho mohli každodenne efektívne používať.

4.1 Zapnutie alebo vypnutie - pohotovostný režim

Zapnutie TV:

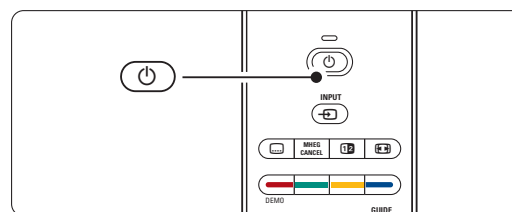
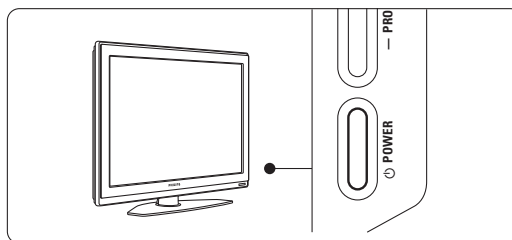
- Ak LED indikátor pohotovostného režimu nesvieti, na pravej strane TV stlačte tlačidlo  **Power**.
- Ak LED indikátor pohotovostného režimu svieti, na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo .

Prepnutie do pohotovostného režimu:

- Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo .

Zapnutie z pohotovostného režimu bez diaľkového ovládača:

- Stlačením tlačidla  **Power** na bočnej strane TV najskôr vypnete a opätovným stlačením tlačidla  **Power** ho zapnete.



Vypnutie:

- Stlačte tlačidlo  **Power** na bočnej strane TV.

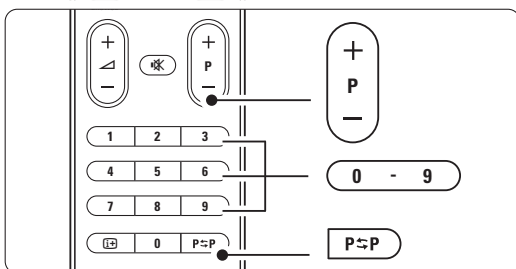
Poznámka

Spotreba energie prispieva k znečisteniu vzduchu a vody. Pokiaľ je sieťový kábel zapojený, TV spotrebováva energiu. Tento TV má veľmi nízku spotrebu energie v pohotovostnom režime.

4.2 Pozeranie TV

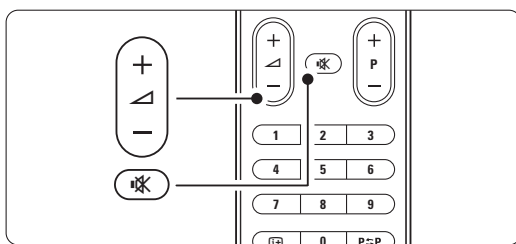
4.2.1 Prepínanie kanálov

- 1** Ak chcete prepínať TV kanály:
 - stlačte číslo (1 až 999) alebo na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **P+** alebo **P-**.
 - stlačte tlačidlo **Program/Channel** - alebo **+** na bočných ovládacích prvkoch TV.
- 2** Stlačením tlačidla **P=P** sa vrátite na naposledy zobrazený TV kanál.



4.2.2 Nastavenie hlasitosti

- 1** Ak chcete upraviť nastavenie hlasitosti:
 - stlačte tlačidlo **+** alebo **-** na diaľkovom ovládači
 - stlačte tlačidlo **Volume** + alebo - na bočných ovládacích prvkoch vášho TV.
- 2** Ak chcete stíšiť zvuk:
 - stlačte tlačidlo **M** na diaľkovom ovládači
 - opätovným stlačením tlačidla **M** obnovíte zvuk.

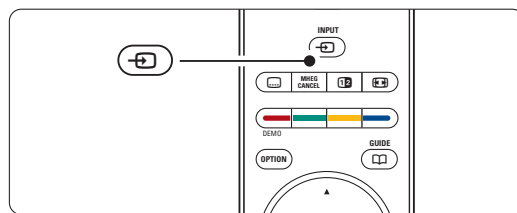


4.3 Sledovanie kanálov z digitálneho prijímača

- 1** Zapnite digitálny prijímač.
Obraz z prijímača sa môže automaticky zobraziť na obrazovke.
- 2** Na výber TV kanálov použite diaľkový ovládač vášho digitálneho prijímača.

Ak sa obraz nezobrazí:

- 1** Stlačte tlačidlo **+** na diaľkovom ovládači.



- 2** Opakovane stláčajte tlačidlo **+**, aby ste vybrali zariadenie. Počkajte niekoľko sekúnd, kým sa nezobrazí obraz.
- 3** Stlačte tlačidlo **OK**.
- 4** Na výber TV kanálov použite diaľkový ovládač digitálneho prijímača.

4.4 Pozeranie pripojených zariadení

- 1** Zariadenie zapnite.
Obraz vášho zariadenia sa môže zobraziť automaticky.

Ak sa obraz nezobrazí:

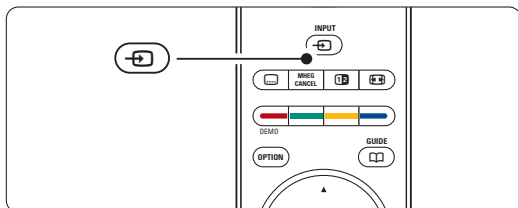
- 2** Stlačte tlačidlo **+** na diaľkovom ovládači.
- 3** Opakovaným stlačením tlačidla **+** vyberiete zariadenie. Počkajte niekoľko sekúnd, kým sa nezobrazí obraz.
- 4** Stlačte tlačidlo **OK**.
- 5** Na výber TV kanálov použite diaľkový ovládač vášho zariadenia.

4.5 Pozeranie disku DVD

- 1** Do prehrávača vložte disk DVD.
- 2** Stlačte tlačidlo **Play ▶**.
Obraz z prehrávača sa automaticky zobrazí na obrazovke.

Ak sa obraz nezobrazí:

- 1** Stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládači.



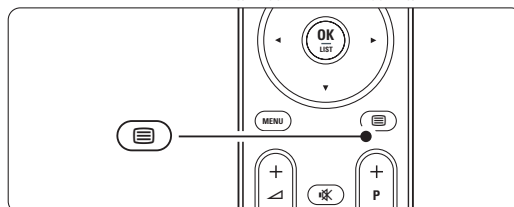
- 2** Opakovane stláčajte tlačidlo , aby ste vybrali DVD prehrávač. Počkajte niekoľko sekúnd, kým sa nezobrazí obraz.
- 3** Stlačte tlačidlo **OK**.
- 4** Stlačte tlačidlo **Play ▶**.

4.6 Výber stránky teletextu

Väčšina TV kanálov vysiela informácie prostredníctvom teletextu.

Aby ste sledovali teletext:

- 1** Stlačte tlačidlo .
Zobrazí sa hlavná strana indexu.



- 2** Aby ste vybrali stranu podľa svojho výberu:
 - Pomocou číselných tlačidiel zadajte číslo strany.
 - Stlačením tlačidla **P-** alebo **P+**, prípadne **▲**, **▼** zobrazíte nasledujúcu alebo predchádzajúcu stranu.
 - Stlačením farebného tlačidla vyberiete jednu z farebne označených položiek na spodnej strane obrazovky.

Tip

Stlačením tlačidla **PSP** sa vrátite na naposledy zobrazenú stranu.

- 3** Opätovným stlačením tlačidla  vypnete teletext.

Poznámka

Len pre VB: niektoré digitálne TV kanály ponúkajú špeciálne digitálne textové služby (napríklad BBC1).

Ďalšie informácie o teletexte nájdete v časti **5.5 Teletext**.

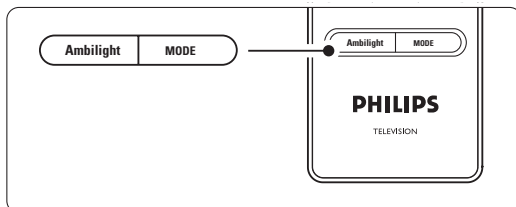
4.7 Zmena režimu Ambilight

Môžete si vybrať spomedzi štyroch režimov Ambilight:

- **Farebný**
Nastaví funkciu Ambilight na nemennú farbu.
- **Odpočinkový**
Nastaví funkciu Ambilight tak, aby sa jemne a plynulo menila s obrazom na obrazovke.
- **Stredný**
Nastaví funkciu Ambilight na nastavenie medzi možnosťami Odpočinkový a Dynamický.
- **Dynamický**
Nastaví funkciu Ambilight na rýchlu a pohotovú zmenu.

Zmena režimu Ambilight:

- 1** Stlačením tlačidla **Ambilight** funkciu zapnete alebo vypnete.



- 2** Opakovaným stláčaním tlačidla **Mode** prepínate medzi režimami funkcie Ambilight.
- 3** Stlačte tlačidlo **OK**.

Ďalšie informácie o funkcii Ambilight nájdete v časti **5.4 Funkcia Ambilight**.

⊕ Tip

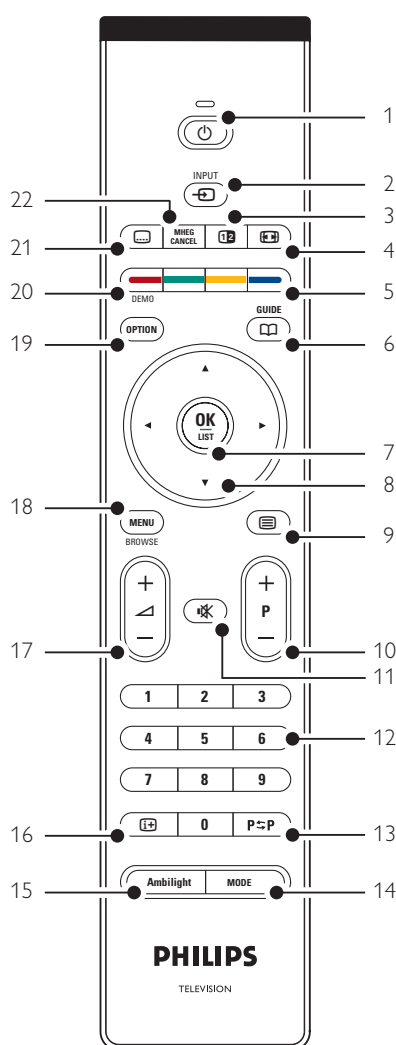
Ak si chcete naplno vychutnať funkciu Ambilight, vypnite alebo stlmte osvetlenie v miestnosti.

5 Lepšie využívanie vášho TV

Táto časť sa zaoberá pokročilejším využívaním vášho TV:

- ako používať ponuky menu,
- úprava nastavení obrazu, zvuku a funkcie Ambilight,
- ďalšie informácie o teletexte,
- ako vytvoriť zoznam obľúbených kanálov,
- výhody Elektronického sprievodcu programom,
- ako nastaviť uzamknutia a časovače,
- ako nastaviť titulky a vybrať jazyk titulkov,
- ako môžete zobraziť svoje fotografie alebo prehrať svoju obľúbenú hudbu z pamäťového USB zariadenia.

5.1 Prehľad diaľkového ovládača



- Pohotovostný režim** (power icon)
Na zapnutie TV alebo prepnutie späť do pohotovostného režimu.
- Input** (input icon)
Na výber pripojeného zariadenia alebo prechod späť na zobrazenie TV.
- Dual screen** (12 icon)
Na zobrazenie teletextu v pravej časti obrazovky a obrazu v ľavej časti obrazovky.
- Formát širokouhlého obrazu** (wide screen icon)
Na výber formátu obrazu.
- Farebné tlačidlá**
 - Jednoduchý výber teletextových stránok.
 - Jednoduchý výber úloh.
- Guide** (guide icon)
Na zapnutie alebo vypnutie Elektronického sprievodcu programom.
- OK/List**
 - Na zobrazenie zoznamu predvolieb.
 - Na aktivovanie nastavenia.
- Navigačné tlačidlá** (left, right, up, down arrows)
Na pohybovanie sa cez menu.
- Teletext** (list icon)
Zapnutie alebo vypnutie teletextu.
- +P- O kanál vyššie alebo nižšie**
Na prepnutie na nasledujúci alebo predchádzajúci kanál v zozname predvolieb.
- Stíšenie** (silence icon)
Na stíšenie zvuku alebo jeho obnovenie.
- Číselné tlačidlá**
Na výber TV kanálu.
- Predchádzajúci kanál P+P**
Na návrat k predchádzajúcemu kanálu.
- Mode**
Na prepínanie cez režimy funkcie Ambilight
- Ambilight**
Na zapnutie alebo vypnutie funkcie Ambilight.
- Informácie na obrazovke** (i+ icon)
Na zobrazenie informácií o kanáli alebo programe (ak sú dostupné).

17 **Zvýšení alebo zníženie hlasitosti**

Na nastavenie hlasitosti.

18 **Menu**

Na zapnutie alebo vypnutie menu.

19 **Option**

Na zapnutie alebo vypnutie menu Rýchly prístup.

20 **Demo**

Na zapnutie menu Demo a predvedenie ukážky funkcií TV.

21 **Titulky**

Na zapnutie alebo vypnutie režimu titulkov.

22 **MHEG Cancel (len pre VB)**

Na zrušenie len digitálnych textových alebo interaktívnych služieb.

Pozrite si časť **10 Register**, aby ste našli časť v príručke, ktorá sa týka špecifického tlačidla na diaľkovom ovládači.

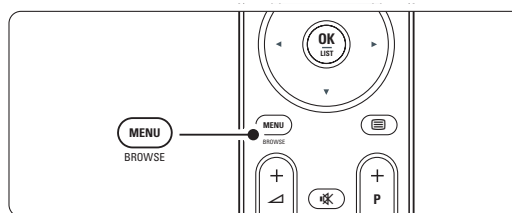
5.2 Prehľad TV menu

Pomocou menu na obrazovke nainštalujete svoj TV, upravíte nastavenia obrazu, zvuku a funkcie Ambilight a získate prístup k funkciám. Táto časť poskytuje prehľad menu a popisuje, ako sa cez ne pohybovať.

5.2.1 Menu

1 Stlačením tlačidla **Menu** na diaľkovom ovládači zobrazíte hlavné menu.

2 Stlačením tlačidla **Menu** opustíte menu.



Televízor	TV menu
	Zoznam predvolieb
	Sprievod. programom
Multimédia	

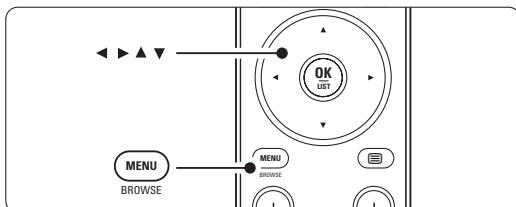
Hlavné menu ponúka nasledujúce položky:

- **TV menu**
Vyberte toto menu na inštalovanie, nastavenie obrazu a zvuku, funkcie Ambilight a nastavenie iných funkcií.
- **Zoznam predvolieb**
Vyberte túto položku na zobrazenie zoznamu predvolieb. V tejto položke vytvorte zoznamy svojich obľúbených kanálov.
- **Sprievod. programom**
Je dostupný pri nainštalovaní digitálnych kanálov a zobrazuje informácie o digitálnych programoch. Podľa typu Elektronického sprievodcu programom môžete tiež získať prístup k tabuľke naplánovaných digitálnych TV programov a jednoducho vybrať a naladiť požadovaný program. Pozrite si časť **5.7 Elektronický sprievodca programom**.
- **Multimédia**
Vyberte túto položku, aby ste zobrazili fotografie alebo prehrali hudbu uloženú na zariadení USB. Pozrite si časť **5.10 Zobrazenie a prehrávanie fotografií, MP3...**

5.2.2 Používanie menu

Pomocou tohto príkladu sa naučíte používať ponuky menu.

1 Stlačte tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládači.



Na obrazovke sa zobrazí hlavné menu.

Televízor	TV menu
	Zoznam predvolieb
	Sprievod. programom
Multimédia	

2 Stlačením tlačidla ► vstúpite do **TV menu**.

TV menu	TV nastavenie
TV nastavenie	Asistent nastavenia
Funkcie	Obn. štand. nastav...
Inštalácia	Obraz
Aktualizácia softv...	Zvuk
	Ambilight

3 Stlačením tlačidla ► vstúpite do menu **TV nastavenie**.

TV nastavenie	Asistent nastavenia
Asistent nastavenia	Spustiť teraz
Obn. štand. nastav...	
Obraz	
Zvuk	
Ambilight	

4 Stlačením tlačidla ▼ Vyberiete možnosť **Obraz**.

TV nastavenie	Obraz
Asistent nastavenia	Kontrast
Obn. štand. nastav...	Jas
Obraz	Farebná sýtosť
Zvuk	Farebný tón
Ambilight	Ostrosť
	Odtieň
	Perfect Pixel HD
	...

5 Stlačením tlačidla ► vstúpite do nastavení obrazu.

Obraz	Kontrast
Kontrast	90
Jas	47
Farebná sýtosť	52
Farebný tón	0
Ostrosť	4
Odtieň	
Perfect Pixel HD	
HD Nat... Motion	

6 Stlačením tlačidla ▼ vyberiete možnosť **Jas**.

Obraz	Jas
Kontrast	98
Jas	47
Farebná sýtosť	52
Farebný tón	0
Ostrosť	4
Odtieň	
Perfect Pixel HD	
HD Nat... Motion	

7 Stlačením tlačidla ► vstúpite do nastavenia jasu.

Jas

8 Nastavenie upravíte stlačením tlačidla ▲ alebo ▼.

9 Stlačením tlačidla ◀ sa vrátite k nastaveniam obrazu alebo stlačením tlačidla **Menu** opustíte menu.

ⓘ Poznámka:

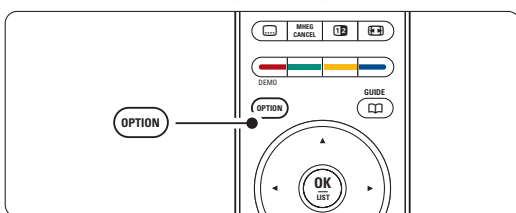
Pri nainštalovaní a vysielaní digitálnych kanálov je dostupných viacero možností.

5.2.3 Menu Rýchly prístup

Menu Rýchly prístup poskytuje priamy prístup k často potrebným položkám menu.

Keď sa nainštalujú a vysielajú digitálne kanály, v ponuke sa zobrazia príslušné digitálne možnosti.

- 1 Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **Option**.
- 2 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť.
- 3 Stlačením tlačidla **OK** zobrazíte zvolenú možnosť menu.
- 4 Stlačením tlačidiel **▲**, **▼**, **◀**, **▶** upravíte nastavenia v menu.
- 5 Stlačením tlačidla **Option** opustíte menu.



- **Jazyk zvuku**
Pozrite si časť 5.3.5 Nastavenie zvuku.
- **Jazyk titulkov**
Pozrite si časť 5.9.3 Výber jazyka digitálnych titulkov.
- **Titulky**
Pozrite si časť 5.9 Titulky.
- **Formát obrazu**
Pozrite si časť 5.3.4 Formát širokouhlého obrazu.
- **Ekvalizér**
Pozrite si časť 5.3.5 Nastavenie zvuku.
- **Hodiny**

Zobrazenie hodín

- 1 Stlačením tlačidla **OK** natrvalo zobrazíte hodiny.
- 2 Stlačením tlačidla **Option** a stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** opätovne vyberiete možnosť Hodiny.
- 3 Stlačením tlačidla **OK** hodiny skryjete.

Rýchly prístup
Jazyk zvuku
Jazyk titulkov
Titulky
Formát obrazu
Ekvalizér
Hodiny

5.3 Nastavenie obrazu a zvuku

Táto časť popisuje, ako nastaviť obraz a zvuk v ponukách menu.

5.3.1 Asistent nastavenia

Použite aplikáciu Asistent nastavenia, aby vás jednoduchým spôsobom sprevádzala cez základné nastavenia obrazu, zvuku a funkcie Ambilight.

- 1 Stlačte tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládači a vyberte položky TV menu > TV nastavenie > **Asistent nastavenia** a stlačte tlačidlo **▶**, aby ste do položky vstúpili.
- 2 Stlačte tlačidlo **OK**.
- 3 Stlačením zeleného tlačidla na diaľkovom ovládači spustíte asistenta.
- 4 Stlačením tlačidla **◀** alebo tlačidla **▶** vyberiete podľa vášho výberu ľavú alebo pravú stranu.
- 5 Stlačením zeleného tlačidla prejdete na nasledujúce nastavenie.
Budete prechádzať viacerými nastaveniami. Po dokončení vás TV požiada, aby ste tieto nastavenia uložili.
- 6 Stlačením zeleného tlačidla uložíte všetky svoje nastavenia.

5.3.2 Obnovenie štandard. nastavenia

Nastaví TV do jedného z predvolených nastavení. Každé nastavenie kombinuje obraz, zvuk a funkciu Ambilight.

- 1 Stlačením tlačidla **Menu** na diaľkovom ovládači a výberom položky TV menu > TV nastavenie > **Obnovenie štandard. nastavenia** a stlačením tlačidla **▶** vstúpite do zoznamu.
- 2 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte nastavenie.
- 3 Stlačením zeleného tlačidla uložíte svoj výber.

Štandardné nastavenia: Aktuálne, Prirodzený, Jasný, Film

5.3.3 Nastavenie obrazu

Táto časť opisuje, ako upraviť všetky nastavenia obrazu.

- 1** Stlačením tlačidla **Menu** na diaľkovom ovládači a výberom položky TV menu > TV nastavenie > **Obraz** a stlačením tlačidla ► vstúpite do zoznamu.
- 2** Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte nastavenie.

TV nastavenie	Obraz
Asistent nastavenia	Kontrast
Obn. štand. nastav...	Jas
Obraz	Farebná sýtosť
Zvuk	Farebný tón
Ambilight	Ostrosť
	Odtieň
	Perfect Pixel HD
	HD Nat. Motion
	100 Hz Clear LCD
	Dynamický kontr.
	Redukcia šumu
	Red. MPEG artef...
	Zvýšenie sýtosti f...
	Active control
	Senzor osvetlenia
	Formát obrazu

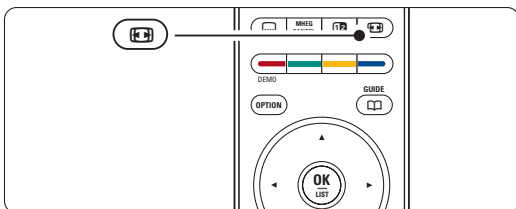
- **Kontrast**
Mení úroveň jasných častí v obraze, ale uchováva tmavé časti nezmenené.
- **Jas**
Zmení úroveň svetla celého obrazu.
- **Farebná sýtosť**
Zmení úroveň sýtosti.
- **Farebný tón**
Ak sa vysiela norma NTSC, táto úroveň kompenzuje odchýlky farieb.
- **Ostrosť**
Mení úroveň ostrosti jemných detailov.
- **Odtieň**
Nastaví farby na stupeň Normálny, Teplý (červenkasté) alebo Studený (modrasté). Vyberte položku Osobné, aby ste v menu Osobné sfarbenie vykonali vlastné nastavenie.
- **Osobné sfarbenie**
Ak sa v ponuke Osobné sfarbenie vyberie ponuka Odtieň, môžete pre túto možnosť vytvoriť vlastné nastavenie.
Stlačením zeleného tlačidla vyberiete, aby každý ukazovateľ zmenil hodnotu:
 - R-WP červenkastý biely bod
 - G-WP zelenkastý biely bod
 - B-WP modrákastý biely bod

- R-BL červenkastá úroveň čiernej
- G-BL Zelenkastá úroveň čiernej
- **Perfect Pixel HD**
Zapne alebo vypne funkciu Perfect Pixel HD, ktorá predstavuje najideálnejšie nastavenie obrazu.
- **HD Natural Motion**
Znižuje blikanie polí a riadkov a reprodukuje jemný pohyb, a to hlavne vo filmoch.
Úroveň nastavte na Minimum, Maximum alebo Vypnuté.
- **100Hz Clear LCD** (ak je dostupné)
Zapne alebo vypne funkciu 100Hz Clear LCD.
- **Dynamický kontr.**
Zdokonaľuje kontrast v obraze, keď sa obraz na obrazovke mení. Úroveň nastavte na Minimum, Stredná, Maximum alebo Vypnuté. Odporúča sa stredná úroveň.
- **Redukcia šumu**
Odfiltruje a obmedzí šum v obraze. Úroveň nastavte na Minimum, Stredná, Maximum alebo Vypnuté.
- **Redukcia MPEG artefaktov**
Zjemní prechody digitálneho obrazu. Zapne alebo vypne funkciu Redukcia MPEG artefaktov.
- **Zvýšenie sýtosti farieb**
Zobrazí farby jasnejšie a zdokonaľí rozlíšenie detailov v jasných farbách. Úroveň nastavte na Minimum, Stredná, Maximum alebo Vypnuté.
- **Active control**
Upraví všetky prichádzajúce signály, aby poskytla najlepší možný obraz. Zapne alebo vypne funkciu Active control.
- **Senzor osvetlenia**
Nastaví obraz a nastavenie funkcie Ambilight na svetelné podmienky v miestnosti. Zapne alebo vypne senzor osvetlenia.
- **Formát obrazu**
Pozrite si časť **5.3.4 Formát širokouhlého obrazu.**

5.3.4 Formát širokouhlého obrazu

Predchádzajte zobrazeniu čiernych pásov na bočných stranách, prípadne na hornej a dolnej strane obrazu. Zmení formát obrazu na formát, ktorý vyplní obrazovku.

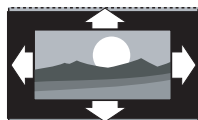
- 1 Stlačením tlačidla  zapnete menu Formát obrazu.



- 2 Stlačením tlačidla  alebo  vyberte dostupný formát obrazu.
- 3 Zatláčajte , aby ste posunuli obraz nahor a zviditeľnili čiastočne prekryté titulky.

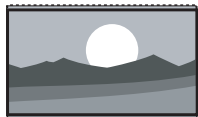
Tip

Pre minimálne rušenie sa odporúča automatický formát.



Automatický formát

(Nie pre režim PC)
Automaticky zväčšuje obraz, aby sa zmestil na obrazovku. Titulky zostanú viditeľné.



Superzoom

(Nie pre režim HD)
Odstráni čierne pásy po stranách programov formátu 4:3. Vzniká minimálne skreslenie.



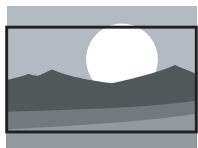
4:3 (Nie pre režim HD)

Zobrazí klasický formát 4:3



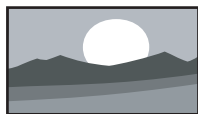
Rozšírený obraz 14:9

(Nie pre režim HD)
Prispôsobí klasický formát 4:3 na 14:9



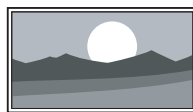
Rozšírený obraz 16:9

(Nie pre režim HD)
Prispôsobí klasický formát 4:3 na 16:9.



Širokouhlý obraz

Roztiahne formát 4:3 na 16:9.



Nezmenšený

(Len pre režimy HD a PC)
Maximálna ostrosť. Na okrajoch sa môže vyskytnúť skreslenie. Pri obraze z počítača sa môžu zobraziť tmavé pruhy.

Poznámka

Nezabudnite pomenovať pripojenie v menu Pripojenie. Pozrite si časť 7.4.3 Pomenovanie vašich zariadení.

5.3.5 Nastavenie zvuku

Táto časť popisuje spôsob úpravy všetkých nastavení zvuku.

- 1 Stlačte tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládači a vyberte položky TV menu > TV nastavenie > **Zvuk** a stlačením tlačidla  vstúpite do zoznamu.

- 2 Stlačením tlačidla  alebo  vyberte nastavenie.

TV nastavenie	Zvuk
Asistent nastavenia	Ekvalizér
Obn. štand. nastav...	Hlasitosť
Obraz	Stereo vyváženie
Zvuk	Jazyk zvuku
Ambilight	Dual I/II
	Mono/Stereo
	Surround režim
	Hlasitosť do slúch...
	Auto. nastav. hlasit...
	Delta hlasitosť
	Automat. surround

• Ekvalizér

Mení basy a soprán zvuku. Vyberte každý ukazovateľ, aby ste zmenili nastavenie. Pozrite si tiež časť 5.2.3 Menu Rýchly prístup.

• Hlasitosť

Mení hlasitosť.

Keď nastavujete hlasitosť pomocou tlačidla , zobrazí sa ukazovateľ hlasitosti. Ak nechcete, aby sa zobrazoval, prejdite na položku TV menu > Inštalácia > **Predvoľby** a stlačením tlačidla  vstúpte do zoznamu a vypnite Ukazovateľ hlasitosti.

- 1 Stlačením tlačidla  alebo  vyberte položku **Ukazovateľ hlasitosti**.
- 2 Vstúpte stlačením tlačidla .
- 3 Vybratím možnosti **Zapnuté** aktivujete dočasné zobrazenie ukazovateľa hlasitosti počas nastavovania hlasitosti.

- **Stereo vyváženie**

Nastavuje vyváženie ľavého a pravého reproduktora, aby najlepšie vyhovovali vašej polohe počúvania.

- **Jazyk zvuku**

Po nainštalovaní a vysielaní digitálnych kanálov môže byť dostupný zoznam jazykov zvuku pre aktuálny program.

Pozrite si tiež časť 5.2.3 Menu Rýchly prístup. Aby ste natrvalo zmenili jazyk zvuku, pozrite si časť 6 Nastavenie predvolieb.

- **Dual I/II**

Ak sa vysielia, môžete si vybrať medzi dvomi rôznymi jazykmi.

- **Mono/stereo**

Ak je dostupné stereofónne vysielanie, môžete pre každý kanál vybrať možnosť Mono alebo Stereo.

- **Surround režim**

Na výber priestorovejšieho zvuku, ak sa vysielia alebo je dostupný z pripojeného zariadenia.

- **Hlasitosť do slúchadiel**

Mení hlasitosť slúchadiel. Pomocou tlačidla  na diaľkovom ovládači môžete stíšiť reproduktory TV.

- **Automatické vyrovňovanie hlasitosti**

Obmedzuje nečakané rozdiely v hlasitosti, ako napríklad na začiatku reklám alebo vtedy, keď sa prepína z jedného kanálu na druhý. Vyberte možnosť Zapnuté alebo Vypnuté.

- **Delta hlasitosť**

Vyrovná rozdiely v hlasitosti medzi kanálmi alebo pripojenými zariadeniami.

1 Prepnite na kanál alebo zariadenie, u ktorého chcete vyrovnať rozdiel v hlasitosti.

2 V menu Zvuk vyberte možnosť **Delta hlasitosť** a zmeňte úroveň hlasitosti.

- **Automat. surround**

Prepne TV automaticky na vysielanie najlepšieho priestorového zvukového režimu. Vyberte možnosť Zapnuté alebo Vypnuté.

5.4 Funkcia Ambilight

Táto časť popisuje spôsob úpravy nastavení funkcie Ambilight.

1 Stlačte tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládači a vyberte TV menu > TV nastavenie > **Ambilight** a stlačením tlačidla  vstúpte do zoznamu.

2 Stlačením tlačidla  alebo  vyberte nastavenie.

TV nastavenie	Ambilight
Asistent nastavenia	Ambilight
Obn. štand. nastav...	Jas
Obráz	Režim
Zvuk	Farebná sýtosť
Ambilight	Rozdelenie
	Zvýraznenie farieb
	Stereo vyváženie

- **Ambilight:** Zapne alebo vypne funkciu Ambilight.

- **Jas:** Zmení výstup svetla funkcie Ambilight.

- **Režim:** Môžete si vybrať spomedzi štyroch režimov Ambilight: **Farebný, Odpočinkový, Stredný, Dynamický**. Pozrite si časť 4.7 Zmena režimu Ambilight.

- **Farebná sýtosť:** Ak sa v menu Režim vyberie možnosť Farebná sýtosť, môžete zo zoznamu vybrať stálu farbu alebo si vytvoriť svoju vlastnú osobnú farbu: **Tepl.bielej farby; Studená biela; Modrá; Osobné**

Keď sa v menu Farebný vyberie možnosť Osobné, môžete prispôbiť svoju farbu.

1 Najskôr vyberte možnosť **Saturácia** a nastavte vysokú hodnotu.

2 Vyberte možnosť **Paleta** a posuňte z 0 na 100, aby prechádzala od červenej cez žltú, zelenú až po modrú.

- **Rozdelenie**

Nastaví úroveň rozdielu vo farbe medzi ľavou a pravou stranou TV, ak sa v menu Režim vyberie možnosť Odpočinkový, Stredný alebo Dynamický. Vypnutie rozdelenia zobrazí dynamickú, ale jednofarebnú funkciu Ambilight.

- **Zvýraznenie farieb**

Toto vám umožňuje nastaviť sytejšie farby osvetlenia pre silnejší dynamický efekt, ak sa v menu Režim vyberie možnosť Odpočinkový, Stredný alebo Dynamický.

- **Stereo vyváženie**

Podobne ako stereo vyváženie zvuku nastaví úroveň funkcie Ambilight pre ľavú a pravú stranu TV.

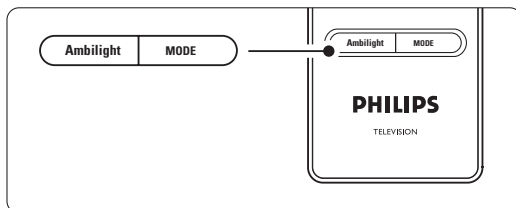
Upozornenie

Aby nedochádzalo k nekvalitnému príjmu signálu z infračerveného diaľkového ovládača, umiestnite svoje zariadenia mimo dosah funkcie Ambilight.

Pohotovostný režim TV s funkciou Ambilight

Keď je TV v pohotovostnom režime, funkciu Ambilight môžete zapnúť. V tomto prípade je funkcia Ambilight dostupná len ako stála farba.

- 1** Stlačte tlačidlo **Ambilight** na diaľkovom ovládači, keď je TV v pohotovostnom režime.
- 2** Opakovaným stlačením tlačidla **Režim** vyberiete dostupnú farbu.



5.5 Teletext

Váš televízor má kapacitu pamäte 1200 stránok, do ktorej sa ukladajú vysielané teletextové stránky a podstránky, aby sa skrátila čakacia doba.

Aby ste vybrali stránku teletextu, pozrite časť **4.6 Výber stránky teletextu**.

5.5.1 Výber podstránok čísla strany

Číslo strany teletextu môže obsahovať viacero podstránok.

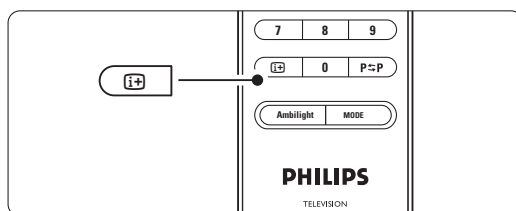
Strany sa zobrazujú na ukazovateli vedľa hlavného čísla strany.

- 1** Stlačte tlačidlo .
- 2** Vyberte teletextovú stránku.
- 3** Stlačením tlačidla  alebo  vyberte podstránku.

5.5.2 Výber vysielania teletextové vysielanie

T.O.P. teletext (Tabuľka stránok) sa nevysiela pri všetkých TV kanáloch. Jednoducho môžete preskočiť z jedného predmetu na druhý bez použitia čísel stránok.

- 1** Stlačte tlačidlo .
- 2** Stlačte tlačidlo .
- Zobrazí sa prehľad T.O.P.
- 3** Použite tlačidlá , , alebo , , na výber predmetu.
- 4** Stlačením tlačidla **OK** zobrazíte stránku.



5.5.3 Dual screen teletext

Zobrazte TV kanál a teletext vzájomne vedľa seba.

- 1** Stlačením tlačidla  zobrazíte Dual screen teletext.
- 2** Opätovným stlačením  zobrazíte normálny teletext.
- 3** Stlačením tlačidla  teletext vypnete.

5.5.4 Vyhľadanie v teletexte

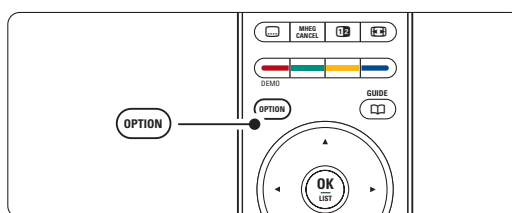
Rýchlo preskočte na predmet prepojený k sérii čísel stránok alebo vyhľadávajte špecifické slová na teletextových stránkach.

- 1** Stlačte tlačidlo .
- 2** Stlačením tlačidla **OK** označíte prvé slovo alebo číslo.
- 3** Stlačením tlačidla ,  alebo ,  preskočíte na nasledujúce slovo alebo číslo na stránke.
- 4** Stlačením tlačidla **OK** vyhľadáte stránku, ktorá obsahuje označené slovo alebo číslo.
- 5** Stláčajte tlačidlo  dovtedy, kým nebude označené žiadne slovo alebo číslo, aby ste vyhľadanie ukončili.

5.5.5 Zväčšenie teletextových stránok

Pre pohodlnejšie čítanie môžete teletextovú stránku zväčšiť.

- 1** Stlačte tlačidlo  a vyberte teletextovú stránku.
- 2** Stlačením tlačidla **Option** na diaľkovom ovládači zväčšíte hornú časť stránky.
- 3** Opätovným stlačením tlačidla **Option** zobrazíte zväčšenú spodnú časť stránky.
- 4** Stlačením tlačidla  alebo  budete prechádzať cez zväčšenú stránku.
- 5** Opätovným stlačením tlačidla **Option** sa vrátite na normálnu veľkosť stránky.



5.5.6 Menu teletextu

Pomocou možností v menu teletextu môžete odkryť skryté informácie, nechať automaticky opakovať podstránky a meniť nastavenie znakov.

• Odkryť

Táto funkcia odkryje alebo skryje skryté informácie na stránke, ako sú riešenia hádaniek alebo puzzle.

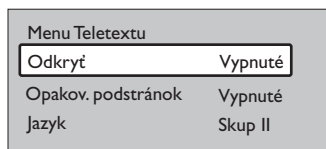
• Opakov. podstránok

Ak sú pre zvolenú stranu dostupné podstránky, môžete automaticky spustiť opakované prechádzanie cez podstránky.

• Jazyk

Niektoré jazyky používajú odlišnú súpravu znakov. Prepnete na druhú skupinu, aby ste správne zobrazili text.

- 1 Stlačte tlačidlo .
- 2 Stlačte tlačidlo **Menu**.



- 3 Stlačením tlačidla  alebo  vyberte možnosť.
- 4 Stlačením tlačidla **OK** zmeníte nastavenie.
- 5 Stlačením tlačidla **Menu** opustíte menu teletextu.
- 6 Stlačením tlačidla  vypnete teletext.

5.5.7 Služby digitálneho textu (len VB)

Niektorí vysielatelia digitálnej TV ponúkajú na svojich kanáloch digitálnej TV príslušný digitálny text alebo interaktívne služby (napríklad BBC1). Tieto služby fungujú ako normálny teletext s číslom, farbou a navigačnými tlačidlami na výber a navigáciu.

- 1 Stlačte tlačidlo .
- 2 Stlačením tlačidiel ,  alebo ,  vyberte alebo označte položky.
- 3 Stlačením jedného z farebných tlačidiel vyberiete možnosť.
- 4 Potvrďte alebo aktivujte stlačením tlačidla **OK**. Stlačením tlačidla **MHEG Cancel** zrušíte digitálny text alebo interaktívne služby.

! Upozornenie

Služby digitálneho textu sa blokujú, keď sa vysielajú titulky a v menu Funkcie sú titulky nastavené ako Zapnuté. Pozrite si časť 5.9 Titulky.

5.5.8 Teletext 2.5

Keď tento teletext vysielá TV kanál, ponúka viac farieb a lepšiu grafiku.

Teletext 2.5 je zapnutý ako predvolené výrobné nastavenie.

- 1 Stlačte tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládači a vyberte položky TV menu > Inštalácia > Predvoľby > **Teletext 2.5** a stlačením tlačidla  vstúpíte do zoznamu.
- 2 Vyberte možnosť Zap. alebo Vyp.

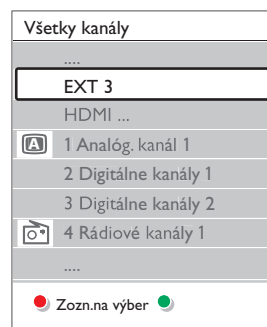
5.6 Vytvorenie zoznamu obľúbených kanálov

Zobrazte zoznam Všetky kanály alebo zostavte zoznam svojich obľúbených kanálov z vašich preferovaných TV kanálov a staníc rádia. Napríklad, každý člen vašej rodiny si môže vytvoriť vlastný zoznam obľúbených položiek.

5.6.1 Výber zoznamu obľúbených kanálov

Získajte informácie, ako vyberiete jeden zo zoznamov obľúbených kanálov.

- 1 Stlačte tlačidlo **OK**.
Prvýkrát po skončení inštalácie sa zobrazí zoznam všetkých kanálov. V ostatných situáciách sa zobrazí posledný zvolený zoznam obľúbených položiek.



- 2 Stlačením červeného tlačidla zobrazíte všetky zoznamy obľúbených kanálov.
- 3 Stlačením tlačidla  alebo  vyberte zoznam.
- 4 Stlačte tlačidlo **OK**.
Zobrazí sa zvolený zoznam obľúbených kanálov.
- 5 Opätovným stlačením tlačidla **OK** ho opustíte.

5.6.2 Nastavenie zoznamu obľúbených kanálov

Vytvorte alebo upravte vlastný zoznam obľúbených kanálov.

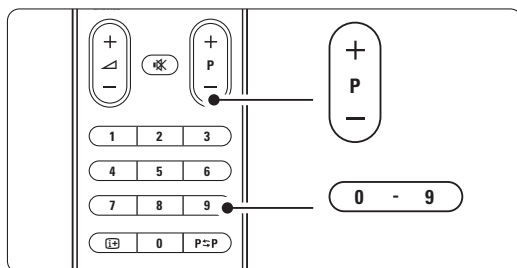
- 1** Stlačte tlačidlo **OK**.
Zobrazí sa naposledy zvolený zoznam.
- 2** Stlačením červeného tlačidla zobrazíte všetky zoznamy obľúbených kanálov.
- 3** Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte zoznam.
- 4** Stlačte tlačidlo **OK**.
- 5** Stlačením zeleného tlačidla vstúpíte do režimu úpravy.
Zvolený zoznam vyvolá kompletný zoznam predvolieb.
- 6** Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** označte kanál.
- 7** Stlačením tlačidla **OK** označíte (alebo zrušíte označenie) vyznačeného kanála.
Kanál sa pridal (alebo odstránil zo) do zvoleného zoznamu.
- 8** Opätovným stlačením zeleného tlačidla opustíte režim úpravy.
Opätovne sa zobrazí zoznam upravených predvolieb.

5.6.3 Výber kanála zo zoznamu obľúbených kanálov

- 1** Stlačte tlačidlo **OK**.
Zobrazí sa naposledy zvolený zoznam predvolieb.
- 2** Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** označte kanál.
- 3** Stlačte tlačidlo **OK**.
TV sa naladí na daný kanál.

Tip

- Použite tlačidlá **-P+** na prechod cez jednotlivé TV kanály zvoleného zoznamu obľúbených kanálov.
- Číselnými tlačidlami ešte môžete vybrať kanály, ktoré nie sú označené ako obľúbené.



5.7 Elektronický sprievodca programom - EPG -

Elektronický sprievodca programom predstavuje sprievodcu na obrazovke pre naplánované digitálne TV kanály. Môžete prechádzať cez programy, vybrať ich a zobraziť podľa času, názvu alebo žánru. Existujú dva typy EPG, „Aktuálny program a nasledujúci“ a EPG na „7 alebo 8 dní“.

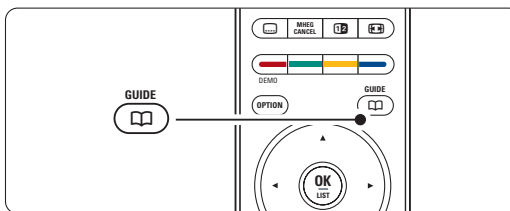
Po nastavení a vysielaní digitálnych kanálov sa sprístupní aj EPG. „Aktuálny program a nasledujúci“ je dostupný vždy, ale EPG na „7 alebo 8 dní“ je dostupný len v niektorých krajinách.

Pomocou menu EPG môžete ...

- zobraziť zoznam práve vysielaných programov,
- zobraziť nasledujúci program,
- zoskupiť programy podľa žánru,
- nastaviť pripomienky, kedy sa programy začnú,
- nastaviť preferované EPG kanály,
- atď.

5.7.1 Zapnutie EPG

- 1** Stlačte tlačidlo .



Zobrazí sa nasledujúci typ EPG

EPG typu „Aktuálny program a nasledujúci“

Zobrazia sa podrobné informácie o aktuálnom programe.

26	BBC1	Ut, 12 Sep	09:17
Názov: Commonwealth Games			
Info: 7:50 - 12:30 : 280 min			
.....			
● Koniec ● Ďalšie ● ●			
Stlačením - P + môžete meniť kanál.			

Alebo

EPG na „7 alebo 8 dní“

Prijatie údajov EPG môže nejaký čas trvať.
Zobrazí sa zoznam TV programov

Sprievod. programom		Ut, 12 Sep	
	o	09:55	Ďalšie
BBC ONE	07:50	Commonwealth	12:30 Commonwealth
BBC TWO	09:50	Tweenies	10:15 Something Special
five	09:00	The Wright Stuff	10:30 Trisha Goddard
BBC THREE	05:32	This is BBC THREE	12:00 This is BBC THREE
BBC FOUR	05:32	This is BBC FOUR	12:00 This is BBC FOUR
abc1	09:20	Moonlighting	10:15 Daddio
Pripomeň 13:50 Anastasia Pozeraj Preskoč na ... 0010 - EEN Info			

- Pomocou farebných tlačidiel môžete aktivovať funkcie zobrazené v spodnej časti obrazovky.
 - Ďalšie:** na zobrazenie informácií o ďalšom programe.
 - Pripomeň:** na označenie alebo zrušenie označenia programu ako pripomienkovača.
 - Pozeraj:** na pozeranie alebo počúvanie aktuálneho programu.
 - Preskoč na...:** na preskočenie na nasledujúci alebo predchádzajúci deň.
 - Info:** na zobrazenie informácií o zvolenom programe (ak sú dostupné).
- Stlačením tlačidla opustíte EPG.

5.7.2 Ďalšie informácie o EPG na „7 alebo 8 dní“

Možnosti Hľadať podľa žánru, Naplánované pripomienky atď. sa spravujú v menu Sprievod. programom.

- Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo .
- Stlačte tlačidlo **Menu**.
Zobrazí sa menu Sprievod. programom.

Sprievod. program.	Program ?
Program ?	12:30 South Today
Hľadať podľa žánru	11:50 Working Lunch
Napl. pripomienky	11:55 Melrose Place
Pref. EPG kanály	13:00 In aller Freund
Získať EPG dáta	

- Stlačením tlačidla alebo vyberte možnosť v menu.
- Stlačením tlačidla do nej vstúpte.
- Stlačením tlačidla alebo uskutočnite svoj výber.
- Stlačením tlačidla **OK** ho aktivujete alebo stlačením zeleného tlačidla si ho pozriete
- Stlačením tlačidla opustíte EPG.

Poznámka

V menu Sprievod. programom sa zobrazia iba kanály označené ako Preferované EPG kanály.

5.8 Časovače a uzamknutia

Táto časť opisuje, ako sa TV zapne alebo vypne v určenom čase a ako sa TV uzamkne alebo odomkne.

5.8.1 Automatické prepnutie do pohotovostného režimu

Automatické vypnutie prepne TV po určitom čase do pohotovostného režimu.

- Stlačte tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládači a vyberte položky TV menu > Funkcie > **Auto vypn.** a stlačením tlačidla vstúpite do ukazovateľa automatického vypnutia.
- Stlačením tlačidla alebo nastavte čas až do 180 minút v krokoch po 5 minút. Ak sa automatické vypnutie nastaví na 0 minút, vypne sa.

Počas odpočítavania môžete vždy vypnúť TV aj skôr alebo vynulovať čas.

5.8.2 Automatické zapnutie TV

Časový spínač zapne TV automaticky z pohotovostného režimu na určený kanál a v určenom čase.

- Stlačte tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládači a vyberte položky TV menu > Funkcie > **Časov.spín.** a stlačením tlačidla vstúpite do menu Časov.spín.
- Pomocou tlačidla alebo , alebo vyberte položky menu a vstúpte postupne do nich, aby ste nastavili kanál, deň v týždni alebo denne a čas spustenia.
- Potvrďte stlačením tlačidla **OK**.
- Stlačením tlačidla **Menu** opustíte menu.

Tip

Aby ste vypli časový spínač, vyberte možnosť **Vyp.** v menu Časov.spín.

5.8.3 Uzamknutie TV kanálov a programov

Uzamknite TV kanály a/alebo programy z pripojených zariadení, aby ste zabránili deťom v ich sledovaní. Uzamknite a odomknite ich pomocou štvorčíselného kódu.

Nastavenie alebo zmena kódu

- Stlačte tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládači a vyberte položky TV menu > Funkcie > **Zadať alebo Zmeniť kód** a stlačením tlačidla zadáte svoj kód.
- Zadajte kód pomocou číselných tlačidiel. Menu **Funkcie** sa znova zobrazí so správou potvrdzujúcou, že váš kód sa vytvoril alebo zmenil.

Zabudli ste svoj kód?

- 1** Vyberte položku **Zmeňte kód**.
- 2** Stlačte tlačidlo ►.
- 3** Zadajte nulovací kód 8-8-8-8.
- 4** Zadajte nový osobný kód.
- 5** Potvrďte nový zadaný kód.
Predchádzajúci kód sa vymaže a uloží sa nový kód.

5.8.4 Aktivovanie alebo deaktivovanie rodičovskej zámky

Ak ste kód nastavili, môžete uzamknúť všetky kanály a zariadenia, uzamknúť špecifický kanál alebo zariadenie, nastaviť čas, po ktorom sa všetky kanály a zariadenia uzamknú alebo nastaviť vek vášho dieťaťa pre rodičovské ohodnotenie, keď sa nainštalujú a vysielajú digitálne kanály.

- 1** Stlačte tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládaní a vyberte položku TV menu > Funkcie > **Rodičovská zámka** a stlačte tlačidlo ►, aby ste zadali svoj kód.
- 2** Zadajte kód pomocou číselných tlačidiel.
- 3** Vyberte jednu z možností.
- 4** Stlačte tlačidlo ►.

Uzamknutie alebo odomknutie všetkých kanálov a pripojených zariadení

- 1** Vyberte možnosti **Zámka** alebo **Odomknúť**.
- 2** Stlačte tlačidlo **OK**.

Uzamknutie konkrétneho programu alebo všetkých kanálov od určitého času

Rodičovská zámka	Vlastný zámok
Zámka	Zamknúť po
Vlastný zámok	Zámok predvoľby
Odomknúť	Rodičovská zámka

- 1** Vyberte položku **Vlastný zámok**.
- 2** Stlačením tlačidla ► vstúpite do menu Vlastný zámok.
- 3** Opätovným stlačením tlačidla ► vstúpite do ponuky Zamknúť po.
- 4** Výberom možnosti **Zap.** zapnete zámku časovača.
- 5** Stlačte tlačidlo ◀.
- 6** Vyberte položku **Čas**.
- 7** Stlačte tlačidlo ►.
- 8** Zadajte čas pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ a ►.
- 9** Stlačte tlačidlo **OK**.

Uzamknutie jedného alebo viacerých kanálov a pripojených zariadení

- 1** Vyberte položku **Vlastný zámok**.
- 2** Vstúpite stlačením tlačidla ►.
- 3** Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Zámok predvoľby**.
- 4** Stlačte tlačidlo ►.
- 5** Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte kanál(y), ktoré chcete uzamknúť alebo odomknúť.
- 6** Zakaždým stlačte tlačidlo **OK**, aby ste uzamkli alebo odomkli kanál.

Nastavenie vekového hodnotenia pre digitálny program

Niektorí digitálni vysielatelia majú svoje programy ohodnotené (v závislosti od vašej krajiny). Keď je ohodnotenie vyššie ako vek vášho dieťaťa, program sa uzamkne.

- 1** Vyberte položku **Vlastný zámok**.
- 2** Vstúpite stlačením tlačidla ►.
- 3** Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Rodičovská zámka**.
- 4** Stlačte tlačidlo ►.
- 5** Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte odhad veku.
- 6** Stlačením tlačidla **Menu** opustíte menu Rodičovská zámka.

5.9 Titulky

Pre každý TV kanál môžete nastaviť titulky prichádzajúce z vysielania teletextu alebo DVB-T (digitálne).

Ak sú nastavené a vysielajú sa digitálne kanály, môžete nastaviť svoj preferovaný jazyk titulkov.

5.9.1 Zobrazovanie titulkov z analógových TV kanálov

- 1** Vyberte analógový TV kanál.
- 2** Stlačením tlačidla  zapnete teletext.
- 3** Zadajte trojčísľové číslo strany stránky titulkov.
- 4** Stlačením tlačidla  vypnete teletext.

ⓘ Poznámka

Stránka titulkov teletextu analógových kanálov sa musí uložiť pre každý TV kanál samostatne.

5.9.2 Aktivovanie alebo deaktivovanie zobrazovania titulkov

- 1 Stlačte tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládači a vyberte položky TV menu > Funkcie > **Titulky** a stlačením tlačidla ► vstúpite do zoznamu.

TV menu	Funkcie
TV nastavenie	Titulky
Funkcie	Jazyk titulkov
Inštalácia	Automatické vypn...
Aktualizácia softv...	Rodičovská zámka
	Zadať / Zmeňte kód
	Časový spínač
	Common interface
	Demo

- 2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Zap.**, aby sa titulky zobrazovali stále alebo možnosť **Zapnuté bez zvuku**, aby sa titulky zobrazovali len v prípade, keď je zvuk stíšený pomocou tlačidla  na diaľkovom ovládači.
- 3 Stlačením tlačidla ◀ sa vrátite do menu Funkcie.

Tip

Menu Titulky vyberte priamo pomocou tlačidla **Option** na diaľkovom ovládači. Pozrite si časť 5.2.3 Menu Rýchly prístup.

5.9.3 Výber jazyka digitálnych titulkov

Ak sa titulky vysielajú pri digitálnych kanáloch, môžete zo zoznamu vysielaných jazykov vybrať preferovaný jazyk titulkov. Preferovaný jazyk titulkov nastavený v menu Inštalácia sa dočasne zruší.

- 1 Stlačte tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládači a vyberte položky TV menu > Funkcie > **Jazyk titulkov** a stlačením tlačidla ► vstúpite do zoznamu dostupných jazykov.
- 2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte jazyk titulkov.
- 3 Stlačte tlačidlo **OK**.

Tip

Menu Jazyk titulkov vyberte priamo pomocou tlačidla **Option** na diaľkovom ovládaní. Pozrite si časť 5.2.3 Menu Rýchly prístup.

5.10 Zobrazenie a prehrávanie fotografií, MP3...

Pozerajte obrázky alebo počúvajte hudbu uloženú na zariadení USB (nedodáva sa s TV). Pozerajte svoje obrázky ako prezentáciu alebo sledujte vlastné zoznamy prehrávanej hudby.

Poznámka

Spoločnosť Philips nepreberá zodpovednosť v prípade, ak produkt vaše zariadenie USB nepodporuje a ani neprijíma zodpovednosť za škodu alebo stratu uložených údajov.

5.10.1 Vloženie zariadenia USB

Zapojte zariadenie na bočnej strane TV, zatiaľ čo je TV zapnutý.

Automaticky sa zobrazí hlavné menu a názov zariadenia USB sa označí vedľa položky **Multimédia**.

Televizor	TV menu
	Zoznam predvolieb
	Sprievod. programom
Multimédia	

5.10.2 Odpojenie zariadenia USB

Upozornenie

Aby ste zabránili poškodeniu zariadenia USB, vždy opustite menu na obrazovke a pred odpojením zariadenia USB päť sekúnd počkajte.

- 1 Stlačením tlačidla **Menu** opustíte menu.
- 2 Odpojte zariadenie USB.

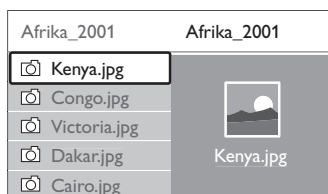
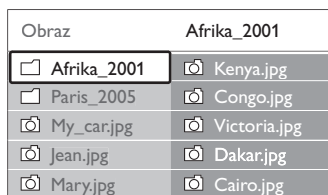
5.10.3 Zobrazenie vašich obrázkov

Menu Multimédia zobrazuje súbory, ktoré ste uložili na zariadení USB.

- 1 Stlačením tlačidla ► vstúpite do menu Multimédia. Označí sa položka **Obráz**.

USB	Obráz
 Obráz	 Afrika_2001
 Hudba	 Paris_2006
	 My_car.jpg
	 Jean.jpg
	 Mary.jpg

- 2 Stlačením tlačidla ► vstúpite do priečinku **Obráz**.
- 3 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte v zariadení USB obrázok alebo album s obrázkami.



- 4** Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼, ◀ alebo ▶ označíte obrázok.
- 5** Stlačením tlačidla OK zobrazíte obrázok.
- 6** Stlačením tlačidla ◀ sa vrátite na prehľad náhľadov.
- 7** Opätovným stlačením zeleného tlačidla sa vrátite na zoznam obrázkov.



- 4** Stlačením tlačidla OK zobrazíte obrázok alebo spustíte prezentáciu obrázkov v albume.
- 5** Stlačením tlačidla OK sa prezentácia pozastaví. Opätovným stlačením ju znova spustíte.
- 6** Stlačte jedno z farebných tlačidiel na diaľkovom ovládači pre aktivovanie príslušnej funkcie, uvedenej na spodnej strane obrazovky. Stlačte modré tlačidlo na zastavenie prezentácie a zobrazenie ďalších funkcií.
Ak sa vyplo zobrazenie panelu funkcií v spodnej časti obrazovky, stlačte ktorékoľvek farebné tlačidlo, aby sa znovu zobrazil.
- 7** Stlačte tlačidlo ◀ a vyberte druhý obrázok alebo album.

Nastavenia prezentácie

- **Detaily/Viac detailov**
Zobrazuje názov obrázka, dátum, veľkosť a nasledujúci obrázok v prezentácii.
- **Prechod**
Zobrazuje zoznam dostupných štýlov prechodu obrázkov. Vyberte stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ a aktivujte stlačením tlačidla OK.
- **Trvanie snímky**
Nastaví časové oneskorenie pre prechod obrázkov: Malá, Stredná alebo Dlhá.
- **Otočiť**
Na otočenie obrázka.
- **Zoom**
Zobrazí zoznam možností dostupných zväčšení.
- **Spustiť/Zobraziť**
Na zastavenie a opätovné pustenie prezentácie.

5.10.4 Náhľady

Zobrazí prehľad obrázkov vo zvolenom albume.

- 1** Vyberte album s obrázkami.
- 2** Stlačením tlačidla ▶ vstúpite do zoznamu obrázkov.
- 3** Stlačte zelené tlačidlo.

5.10.5 Počúvanie hudby

Nájdite svoje skladby v hudobnom albume menu Multimédiá.

- 1** V menu Multimédiá označte položku **Hudba**.
- 2** Stlačením tlačidla ▶ vstúpte do priečinku Hudba.
- 3** Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte skladbu alebo hudobný album.
- 4** Stlačením tlačidla OK prehráte zvolenú skladbu alebo prehráte skladbu, za ktorou nasleduje nasledujúca skladba z rovnakého albumu.

Nastavenia hudby

- **Detaily**
Zobrazí názov súboru.
- **Opakovať jednu/všetky**
Opakuje všetky skladby v albume, kým skladbu nezastavíte alebo opakuje len jednu zvolenú skladbu, kým skladbu nezastavíte.
- **Náhodne**
Prehrávajú skladby v náhodnom poradí.

5.10.6 Prezentácia s hudbou v pozadí

Sledujte prezentáciu vašich uložených obrázkov, ktoré doprevádza vaša uložená hudba v pozadí.

- 1** Najskôr vyberte album so skladbami a potom stlačte tlačidlo OK.
- 2** Označte priečinok Obrázky, vyberte album s obrázkami a stlačte tlačidlo OK.

5.11 Počúvanie digitálnych rozhlasových staníc

Ak je dostupné digitálne vysielanie, počas inštalácie sa nainštalujú digitálne rozhlasové stanice.

Počúvanie digitálnej rozhlasovej stanice:

- 1** Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **OK**.
Zobrazí sa menu **Všetky kanály**.
- 2** Pomocou číselných tlačidiel zvolte rozhlasovú stanicu, ktorá je dostupná od čísla kanálu 400 a vyššie. Informácie o znovuzoradení nájdete v časti **6.3.3 Znovuzoradenie kanálov**.
- 3** Stlačte tlačidlo **OK**.

5.12 Aktualizácia softvéru

Spoločnosť Philips sa neustále snaží zdokonaľovať svoje produkty a chce, aby ste z toho profitovali aj po kúpe. Aby ste aktualizovali softvér svojho TV, potrebujete pamäťové USB zariadenie (nedodáva sa).

Poznámka

Zariadenie USB musí obsahovať aspoň 48 Mb voľného priestoru. Uistite sa, že je vypnutá ochrana proti zápisu.

Niektoré zariadenia USB nefungujú s vašim TV. Kontaktujte svojho predajcu.

5.12.1 Pomocník pri aktualizácii

Pomocník pri aktualizácii vám pomôže aktualizovať softvér vášho TV.

Identifikácia TV

TV sa identifikuje na vaše pamäťové USB zariadenie.

- 1** Stlačte tlačidlo **Menu**.
- 2** Stlačte tlačidlo **►**.
- 3** Stlačením tlačidiel **▲** alebo **▼**, vyberte možnosť **Aktualizácia softvéru**.
- 4** Stlačte tlačidlo **►**.

TV menu	Aktualizácia softv...
TV nastavenie	Pomocník pri akt...
Funkcie	Info o použ. softv..
Inštalácia	Lokálna aktualiz...
Aktualizácia softv...	Oznámenie

- 5** tlačidiel **▲** alebo **▼**, vyberte možnosť **Pomocník pri aktualizácii**.

- 6** Stlačte tlačidlo **►**.
- 7** Aktivujete stlačením tlačidla **OK**.
- 8** Zapojte pamäťové USB zariadenie k USB konektoru na bočnej strane TV.
Zobrazí sa hlavné menu.
- 9** Pokračujte stlačením zeleného tlačidla.
Zobrazí sa správa, že TV úspešne zapísal identifikačný súbor na pamäťové USB zariadenie.
- 10** Dokončíte opätovným stlačením zeleného tlačidla.
- 11** Pamäťové USB zariadenie odpojte od TV.

5.12.2 Prevzatie softvéru z PC na zariadenie USB

- 1** Zapojte pamäťové USB zariadenie k PC, ktorý je pripojený k Internetu.
- 2** Na zariadení USB nájdite a otvorte súbor „update.htm“.
- 3** Prečítajte si pokyny na obrazovke a kliknite na tlačidlo **Poslať ID**.
Softvérová aktualizácia sa prevezme na pamäťové USB zariadenie.
- 4** Odpojte pamäťové USB zariadenie od PC.

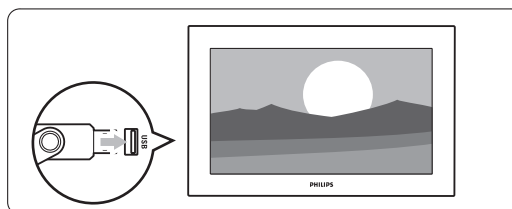
5.12.3 Prenos prevzatej softvérovej aktualizácie do TV

Prevzatý softvér na pamäťovom USB zariadení sa musí teraz nahráť do vášho TV.

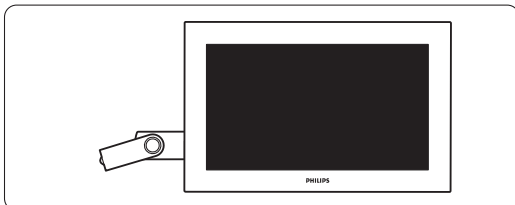
Upozornenie

- Počas aktualizácie softvéru neodpájajte pamäťové USB zariadenie.
- Ak sa počas aktualizácie vyskytne výpadok elektriny, neodpájajte pamäťové USB zariadenie od TV. TV bude pokračovať v aktualizácii hneď po obnovení napájania.

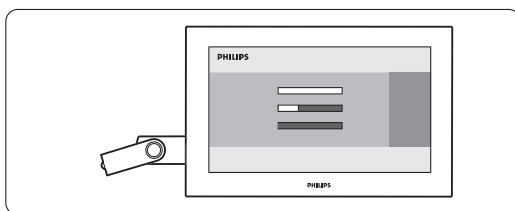
- 1** Zasuňte pamäťové USB zariadenie do USB konektoru na bočnej strane TV.



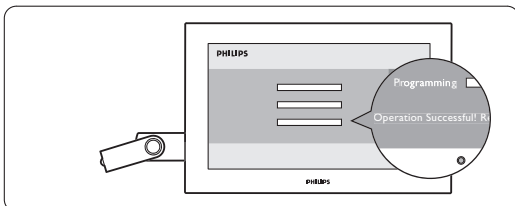
- 2** TV sa vypne. Obrazovka zostane na približne 10 sekúnd tmavá. Čakajte a nepoužívajte vypínač napájania  na TV.



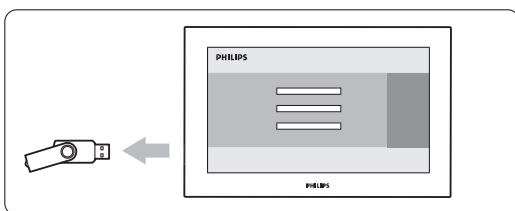
- 3** Automaticky sa spustí proces aktualizácie. Čakajte, prosím.



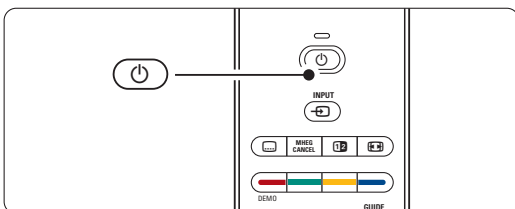
Aktualizácia sa dokončí, keď sa na obrazovke zobrazí správa „Činnosť sa úspešne dokončila“.



- 4** Od TV odpojte pamäťové USB zariadenie.



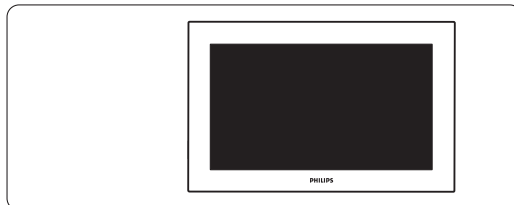
- 5** Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo .



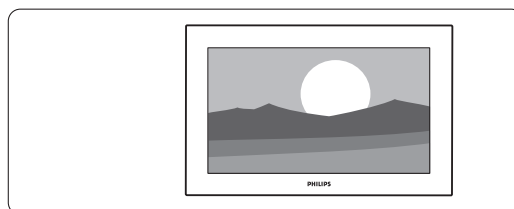
Poznámka

Nestláčajte viackrát ako raz a nepoužívajte tlačidlo **Power**  nachádzajúce sa na TV.

- 6** TV sa vypne. Obrazovka zostane na približne 10 sekúnd tmavá. Počkajte, prosím.



- 7** TV sa opätovne znova zapne. Aktualizácia sa dokončila.



5.12.4 Overenie aktuálnej verzie softvéru

Aktualizácia softvéru sa dá vykonať len v prípade, ak sa verzia nového dostupného softvéru odlišuje od aktuálnej verzie. Môžete si overiť vašu aktuálnu verziu softvéru.

- 1** Vyberte položku **Aktualizácia softvéru** v TV menu.
- 2** Stlačte tlačidlo .
- 3** Stlačením tlačidiel  alebo , vyberte položku **Info o použítom softvéri**.
Zobrazí sa verzia a popis aktuálneho softvéru.

5.12.5 Aktualizácia softvéru prostredníctvom digitálneho vysielania (DVB-T)

Váš TV môže automaticky prijímať nový softvér zo systému digitálneho vysielania.

Ak sa na obrazovke zobrazí správa o aktualizácii, výslovne sa odporúča, aby ste okamžite aktualizovali softvér - vyberte položku **Teraz**.

Vyberte položku **Neskôr**, ak chcete byť upozornení neskôr.

Vyberte položku **Zrušiť**, aby ste prerušili aktualizáciu (neodporúča sa). Ak ste aktualizáciu zrušili, stále môžete vykonať aktualizáciu sami, a to cez položky TV menu > Aktualizácia softvéru > Miestna aktualizácia.

6 Nastavenie predvolieb

Pri prvom zapnutí televízora ste vybrali jazyk ponúk v televízore a nainštalovali ste dostupné kanály. Táto kapitola vám pomôže v prípade, že potrebujete znova vykonať úvodnú inštaláciu alebo chcete naladiť nový analógový TV kanál.

Poznámky:

- Nemusíte vykonať každý popísaný krok, ak nie je nevyhnutný.
- Opätovnou inštaláciou sa zmení zoznam Všetky kanály a nové kanály sa nepridajú do žiadneho zoznamu obľúbených položiek.

6.1 Automatické nastavenie predvolieb

Táto časť popisuje spôsob automatického vyhľadania a uloženia všetkých dostupných kanálov.

Krok 1 Menu jazyk

Nastaví jazyk menu TV.

Ak sú jazykové nastavenia správne, prejdite na nasledujúci krok.

- 1 Stlaďte tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládači a vyberte položky TV menu > Inštalácia > **Jazyky** a stlačením tlačidla ► vstúpte do položky **Menu jazyk**.
- 2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte svoj jazyk.
- 3 Potvrďte stlačením tlačidla **OK**.
- 4 Stlačením tlačidla ◀ sa vráťte do menu Inštalácia.

Inštalácia	Jazyky
Jazyky	Menu jazyk
Krajina	Preferovaný zvuk
Časová zóna	Preferované titulky
Nastav. predvolieb	Zhoršený sluch
Predvoľby	
Pripojenie	
...	

Ak sú nainštalované a vysielajú sa digitálne kanály, ponuka Jazyky ponúka aj nasledovné jazykové nastavenia.

• Preferovaný zvuk

Vyberte si jeden z dostupných jazykov zvuku ako uprednostňovaný jazyk.

• Preferované titulky

Vyberte si jeden z dostupných jazykov titulkov ako uprednostňovaný jazyk.

Pozrite si časť **5.9 Titulky**.

• Zhoršený sluch

Výberom možnosti **Zap.** zobrazíte verziu titulkov pre ľudí so sluchovým postihnutím vášho preferovaného jazyka zvuku alebo titulkov (ak je dostupný).

Krok 2 Vyberte si krajinu

Vyberte krajinu, v ktorej sa nachádzate. TV nainštaluje a nastaví TV kanály podľa vašej krajiny.

- 1 Stlačením tlačidla ▼ vyberiete položku **Krajina**.
- 2 Stlačením tlačidla ► vstúpite do zoznamu.
- 3 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte svoju krajinu.
- 4 Stlačením tlačidla ◀ sa vráťte do menu Inštalácia.

Krok 3 Výber časovej zóny

Dostupné len pre krajiny s rôznymi časovými zónami.

- 1 Stlačením tlačidla ▼ vyberiete položku **Časová zóna**.
- 2 Stlačením tlačidla ► vstúpite do zoznamu.
- 3 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte svoju časovú zónu.
- 4 Stlačením tlačidla ◀ sa vráťte do menu Inštalácia.

Krok 4 Nastavenie TV a rozhlasových staníc

Váš TV vyhľadá a uloží všetky dostupné digitálne a analógové TV kanály a všetky dostupné digitálne rozhlasové stanice.

- 1 Stlačením tlačidla ▼ vyberiete položku **Nastavenie predvolieb**.
- 2 Stlačením tlačidla ► vstúpite do menu **Nastavenie predvolieb**.
- 3 **Označí sa položka Automatická inštalácia.** Stlačením tlačidla ► vyberiete možnosť **Spustiť teraz**.
- 4 Stlaďte tlačidlo **OK**.
- 5 Činnosť spustíte stlačením zeleného tlačidla. Inštalácia môže niekoľko minút trvať.
- 6 Ak sa vyhľadávanie kanálov dokončí, stlaďte červené tlačidlo, aby ste sa vrátili do menu Inštalácia.
- 7 Stlačením tlačidla **Menu** opustíte TV menu.

Tip

Po nájdení digitálnych TV kanálov sa môžu v zozname nastavených kanálov zobrazovať prázdne čísla kanálov. Ak si želáte premenovať, znovu zoradiť alebo odinštalovať uložené kanály, pozrite si časť **6.3 Preskupenie uložených kanálov**.

6.2 Analóg: manuálna inštalácia

Pomocou ručnej inštalácie môžete postupne manuálne naladiť analógové TV kanály.

6.2.1 Výber systému

- 1 Stlačte tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládači a vyberte položky TV menu > Inštalácia > Nastavenie predvolieb > **Analóg: manuálna inštalácia**.
- 2 Stlačením tlačidla ► vstúpíte do ponuky Ručná inštalácia. Označí sa možnosť **Systém**.
- 3 Stlačením tlačidla ► vstúpíte do zoznamu Systém.
- 4 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte svoju krajinu alebo oblasť sveta, v ktorej sa teraz nachádzate.
- 5 Stlačením tlačidla ◀ sa vrátite do menu Ručná inštalácia.

Nastavenie predv...	Analóg: manuálna ...
Automatická inšt...	Systém
Aktualizácia inštal...	Vyhľadať
Digitálny: Test prijmu	Jemné ladenie
Analóg: manuálna ...	Uložiť tento kanál
Preskúpiť	Uložiť ako novú ...

6.2.2 Vyhľadanie nového kanála

- 1 Stlačte tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládači a vyberte položky TV menu > Inštalácia > Nastavenie predvolieb > Analóg: manuálna inštalácia > **Vyhľadať**.
- 2 Stlačením tlačidla ► vstúpíte do ponuky Vyhľadať.
- 3 Stlačte červené tlačidlo, ak chcete sami zadať frekvenciu, alebo stlačte zelené tlačidlo, ak chcete vyhľadať nasledujúci kanál.

✚ Tip

Ak poznáte frekvenciu, zadajte tri číslice frekvencie pomocou číselných tlačidiel na diaľkovom ovládači.

- 4 Po nájdení nového kanála stlačte tlačidlo ◀.
- 5 Vyberte položku Uložiť ako novú predvoľbu, ak chcete uložiť nový kanál pod novým číslom kanála.
- 6 Ak chcete vstúpiť, stlačte tlačidlo ►.
- 7 Stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa **Hotovo**.
- 8 Stlačením tlačidla **Menu** opustíte menu Nastavenie predvolieb.

6.2.3 Jemné ladenie

Keď je príjem nekvalitný, jemne doladíte nájdený kanál.

- 1 Stlačte tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládači a vyberte položky TV menu > Inštalácia > Nastavenie predvolieb > Analóg: manuálna inštalácia > **Jemné ladenie**.
- 2 Stlačením tlačidla ► vstúpíte do ponuky Jemné ladenie.
- 3 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ nastavíte frekvenciu.
- 4 Po skončení jemného doladenia stlačte tlačidlo ◀.
- 5 Vyberte položku **Uložiť tento kanál**, ak chcete uložiť doladený kanál pod súčasným číslom kanála.
- 6 Ak chcete vstúpiť, stlačte tlačidlo ►.
- 7 Stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa **Hotovo**.
- 8 Stlačením tlačidla **Menu** opustíte menu Nastavenie predvolieb.

6.3 Preskupenie uložených kanálov

Ak chcete premenovať, znovu zoradiť, odinštalovať alebo preinštalovať uložené kanály.

6.3.1 Premenovanie kanálu

Zmeňte názov kanálu alebo priradte názov kanálu, ku ktorému sa ešte nezadal názov.

- 1 Stlačte tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládači a vyberte položky TV menu > Inštalácia > Nastavenie predvolieb > **Preskúpiť**.
- 2 Ak chcete vstúpiť do zoznamu predvolieb, stlačte tlačidlo ►.
- 3 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ v zozname predvolieb vyberte kanál, ktorý chcete premenovať.
- 4 Stlačte červené tlačidlo.
- 5 Stlačením tlačidla ◀ alebo ► vyberte znak alebo stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ znaky zmeňte. Medzera, čísla a iné špeciálne znaky sa nachádzajú medzi **Z** až **A**.
- 6 Skončíte stlačením zeleného tlačidla alebo tlačidla **OK**.

✚ Tip

Pomocou žltého tlačidla sa dajú odstrániť všetky znaky. Pomocou modrého tlačidla môžete odstrániť označený znak.

6.3.2 Odinštalovanie alebo preinštalovanie kanálu

Na odinštalovanie uloženého kanálu tak, že už sa nebude dať naladiť.

Preinštalovanie odinštalovaného kanálu.

- 1** Stlačte tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládači a vyberte položky TV menu > Inštalácia > Nastavenie predvolieb > **Preskúpiť**.
- 2** Ak chcete vstúpiť do zoznamu predvolieb, stlačte tlačidlo ►.
- 3** Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ v zozname predvolieb, aby ste vybrali kanál, ktorý chcete odinštalovať alebo preinštalovať.
- 4** Ak chcete odinštalovať alebo preinštalovať kanál, stlačte zelené tlačidlo.
- 8** Stlačením tlačidla **Menu** opustíte menu.

6.3.3 Znovuzoradenie kanálov

Zmeňte poradie uložených kanálov.

- 1** Stlačte tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládači a vyberte položky TV menu > Inštalácia > Nastavenie predvolieb > **Preskúpiť**.
- 2** Ak chcete vstúpiť do zoznamu predvolieb, stlačte tlačidlo ►.
- 3** Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ v zozname predvolieb, aby ste vybrali kanál, pri ktorom chcete zmeniť miesto.
- 4** Stlačením žltého tlačidla budete v zozname predvolieb presúvať označený kanál smerom nahor.
- 5** Stlačením modrého tlačidla budete v zozname predvolieb presúvať označený kanál smerom nadol.
- 6** Stlačením tlačidla **Menu** opustíte menu.

6.4 Automat. správa kanálov

Raz za deň sa o 3:00 automaticky aktualizujú všetky dostupné TV kanály. Aktualizácia sa vykoná, keď je váš TV v pohotovostnom režime. Uložené kanály, ktoré sa pri aktualizácii nenašli, sa zo zoznamu predvolieb odstraňujú.

Túto aktualizáciu môžete kedykoľvek spraviť aj sami.

- 1** Stlačte tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládači a vyberte položky TV menu > Inštalácia > Nastavenie predvolieb > **Aktualizácia inštalácie**.
- 2** Stlačením tlačidla ► vstúpite do ponuky Aktualizácia inštalácie.
- 3** Stlačte tlačidlo **OK**.
- 4** Spustíte stlačením zeleného tlačidla. Spustí sa aktualizácia inštalácie a niekoľko minút bude prebiehať.

- 5** Ak sa aktualizácia dokončila, stlačte červené tlačidlo, aby ste sa vrátili do menu Nastavenie predvolieb.

- 6** Stlačením tlačidla **Menu** opustíte menu.

6.5 Test digitálneho príjmu

Ak prijímate digitálne TV vysielanie, môžete skontrolovať kvalitu a silu signálu konkrétneho kanálu. Pozrite si túto silu signálu, aby ste premiestnili svoju anténu na dosiahnutie lepšej kvality príjmu.

- 1** Vyberte kanál.
- 2** Stlačte tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládači a vyberte položky TV menu > Inštalácia > Nastavenie predvolieb > **Digitálny: Test príjmu**.
- 3** A položku vyberte stlačením tlačidla ►.
- 4** Stlačte tlačidlo **OK**.
Zobrazí sa frekvencia kanála, názov siete, kvalita a sila signálu.
- 5** Ak chcete začať, stlačte zelené tlačidlo alebo priamo zadajte frekvenciu kanála, ktorý chcete testovať. Ak je kvalita a sila signálu nízka, premiestnite anténu.
- 6** Ak je kvalita a sila signálu dobrá, kanál uložte stlačením žltého tlačidla.
- 7** Stlačením červeného tlačidla sa vrátite do menu Nastavenie predvolieb.
- 8** Stlačením tlačidla **Menu** opustíte menu.

Tip

Aby ste dosiahli najlepšie výsledky, kontaktujte špecializovaného inštalatéra antén.

6.6 Výrobné nastavenia

Ak stratíte prehľad o nastaveniach obrazu, zvuku a funkcie Ambilight, môžete obnoviť ich hodnoty v televízore na pôvodné výrobné nastavenia.

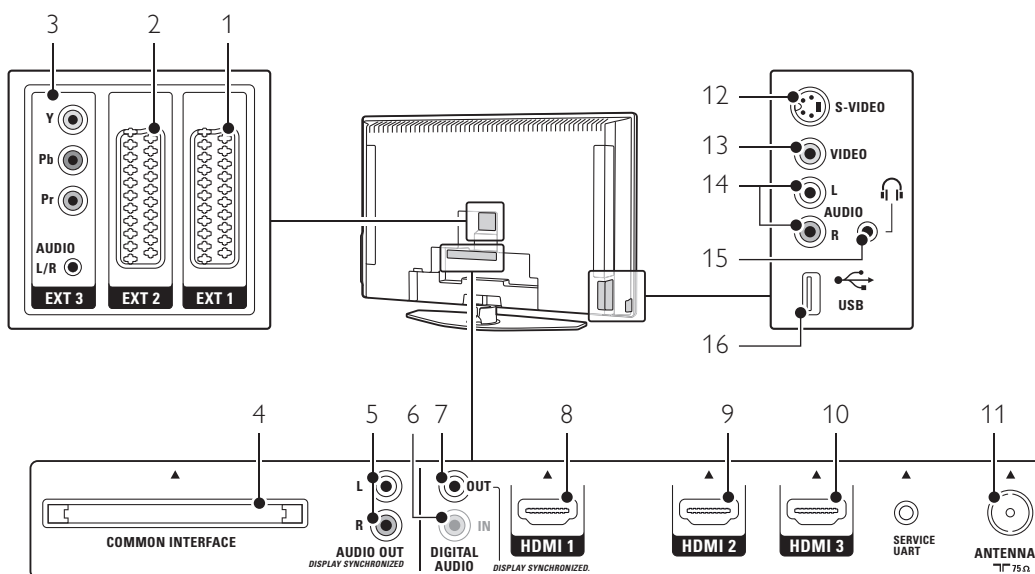
- 1** Stlačte tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládači a vyberte položky TV menu > Inštalácia > **Výrobné nastavenia**.
- 2** Stlačením tlačidla ► vstúpite do ponuky Výrobné nastavenia.
- 3** Stlačte tlačidlo **OK**.
- 4** Stlačením tlačidla **Menu** opustíte menu.

Poznámka

Nastavenia inštalácie kanálu sa nezmenia.

7 Pripojenie

7.1 Prehľad pripojení



Konektory na zadnej strane

- 1 **EXT1**
Konektor Scart pre DVD, videorekordér, digitálny prijímač, hernú konzolu atď.
- 2 **EXT2**
Druhý konektor Scart.
- 3 **EXT3**
Konektory Component Video Y Pb Pr a Audio L/R pre DVD, digitálny prijímač alebo hernú konzolu atď.
- 4 **Common Interface**
Zásuvka modulov Conditional Access (CAM)
- 5 **Audio Out L/R**
Konektory Cinch s výstupom zvuku pre systém domáceho kina atď.
- 6 **Digital Audio In** (ak je dostupné)
Konektor Cinch so vstupom zvuku určené na použitie s akýmkoľvek konektormi HDMI s adaptérom HDMI do DVI.
- 7 **Digital Audio Out**
Konektor Cinch s výstupom zvuku pre systém domáceho kina atď.
- 8 **Vstup HDMI 1**
Konektor HDMI vstupu pre prehrávač diskov Blu-ray, digitálny prijímač s vysokým rozlíšením alebo hernú konzolu s vysokým rozlíšením atď.

9 Vstup HDMI 2

Druhý konektor HDMI vstupu.

10 Vstup HDMI 3

Tretí konektor HDMI vstupu.

11 Vstup Antenna

Bočné konektory

12 S-Video

Konektor vstupu S-Video, ktorý sa používa spoločne s konektormi Audio L/R pre videokameru, hernú konzolu atď.

13 Video

Konektor Cinch Video vstupu, ktorý sa používa spoločne s konektormi Audio L/R pre videokameru, hernú konzolu atď.

14 Audio L/R in

Audio L/R pre videokameru, hernú konzolu atď.

15 Slúchadlá

Stereofónny minikonektor.

16 USB

Konektor USB.

7.2 Informácie o pripojení

V tejto časti získate informácie, ako vytvoriť najlepšie pripojenie pre vaše zariadenie. Na zadnej strane TV je pripravených na použitie šesť možností pripojenia - EXT1, EXT2, EXT3, HDMI1, HDMI2 a HDMI3. Vaše zariadenie pripojte pomocou pripojenia s najvyššou možnou kvalitou. Pohľadajte najkvalitnejší spôsob pripojenia na vašom zariadení. Dané pripojenie použite na prepojenie k TV.

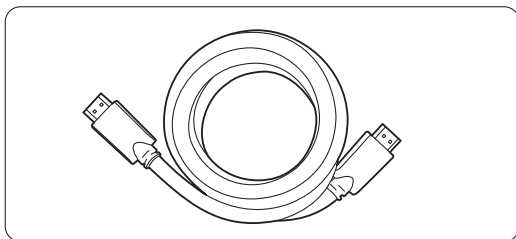
Konfigurácia pripojení

Keď sa pripojenie dokončí, TV musí vedieť, aké pripojenia ste vykonali, a ktoré zariadenie je pripojené ku ktorému konektoru. Na tento účel použite TV menu. Pozrite si časť **7.4 Konfigurácia pripojení**.

7.2.1 HDMI - Najvyššia kvalita ★★★★★

Pripojenie HDMI zabezpečuje najlepší obraz a kvalitu zvuku. Jeden kábel kombinuje signály obrazu a zvuku. HDMI použite pre TV signály s HD (vysokým rozlíšením). HDMI vám môže ponúknuť jednoduchú prevádzku vašich zariadení, a to pomocou stlačenia jedného tlačidla, keď tieto zariadenia majú HDMI s CEC.

Zariadenie pripojené k TV prostredníctvom rozhrania HDMI dokáže len vyslať zvukové a video signály do vášho TV. Zariadenie nedokáže prijímať alebo zaznamenávať zvuk a video z vášho TV.



Kábel HDMI (max. 5 m)

Tip

V prípade, že má vaše zariadenie len pripojenie DVI, použite adaptér HDMI/DVI. Na dokončenie tohto pripojenia sa vyžaduje dodatočný zvukový kábel.

Poznámka

HDMI podporuje HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection). HDCP je signál zabráňujúci v kopírovaní, ktorý sa dodáva s HD obsahom (disk DVD alebo disk Blu-ray).

7.2.2 HDMI s CEC (ak je dostupné)

HDMI s Consumer Electronics Control (CEC) dopĺňa bežné výhody HDMI. Ponúka jednoduchú obsluhu TV a pripojených zariadení. Tieto zariadenia tiež musia byť vybavené HDMI s CEC.

- 1** Stlačte tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládaní, vyberte položky **Ponuka TV > Inštalácia > Predvoľby** a stlačením pravého navigačného tlačidla vstúpíte do zoznamu.
- 2** Stlačte navigačné tlačidlo nahor alebo nadol, aby ste vybrali **HDMI-control**.
- 3** Na zadanie stlačte pravé navigačné tlačidlo.
- 4** Vyberte položku **Zap.**, aby ste aktivovali HDMI s CEC.

Poznámka

HDMI s CEC nemusí fungovať so zariadeniami iných značiek.

Jednodotkové prehrávanie

Vložte disk DVD, aby ste ho sledovali a váš TV sa zapne z pohotovostného režimu a automaticky zobrazí DVD program, keď začnete prehrávať disk.

- 1** Na zariadení stlačte tlačidlo **Play** ►. TV sa zapne z pohotovostného režimu.

Pohotovostný režim systému

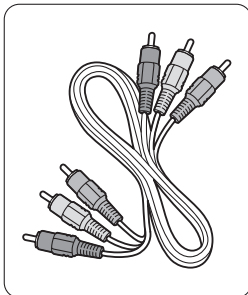
Vypne všetky zariadenia pomocou diaľkového ovládača TV.

- 1** Na niekoľko sekúnd zatlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládači. Všetky zariadenia sa prepnú do pohotovostného režimu.

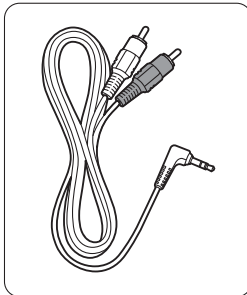
7.2.3 YPbPr - Vyššia kvalita ★★★★★

Použite pripojenia Component Video YPbPr spolu s minikonektormi Audio L/R. Pri pripájaní zosúladte farby káblov.

YPbPr dokáže zvládnuť HD TV signály.



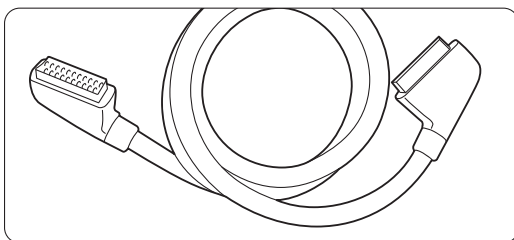
Komponentové video
Kábel YPbPr
- červený, zelený,
modrý



Audio L/R na
stereofónny zvuk
kábel s
minikonektorom

7.2.4 Scart - Dobrá kvalita ★★★

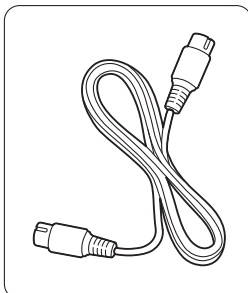
Jeden kábel kombinuje signály obrazu a zvuku. Konektory Scart dokážu zvládnuť RGB video, ale nedokážu zvládnuť signály HD TV.



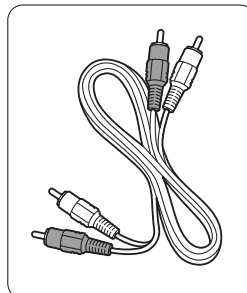
Kábel Scart

7.2.5 S-Video - Dobrá kvalita ★★

Použite kábel S-Video spolu s káblom Audio L/R (Cinch). Pri pripájaní zosúladte farby káblov.



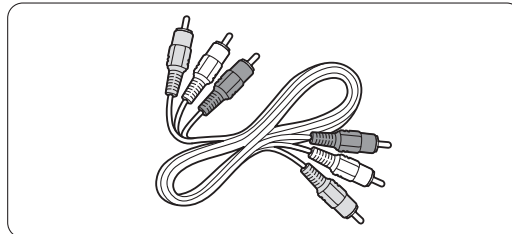
Kábel S-Video



Kábel Audio L/R
- červený, biely

7.2.6 Video - Základná kvalita ★

Použite kábel Video (Cinch) spolu s káblom Audio L/R (Cinch). Pri pripájaní zosúladte farby káblov



Kombinované video - žltý kábel a kábel Audio L/R
- červený, biely

7.2.7 Zobrazenie synchronizovaného výstupu zvuku

Aby ste dosiahli najlepšiu zhodu obrazu a nahovoreného zvuku na obrazovke, pripojte systém domáceho kina k výstupom Audio L/R alebo Digital Audio.

Pozrite si schémy 7.3.4 a 7.3.8.

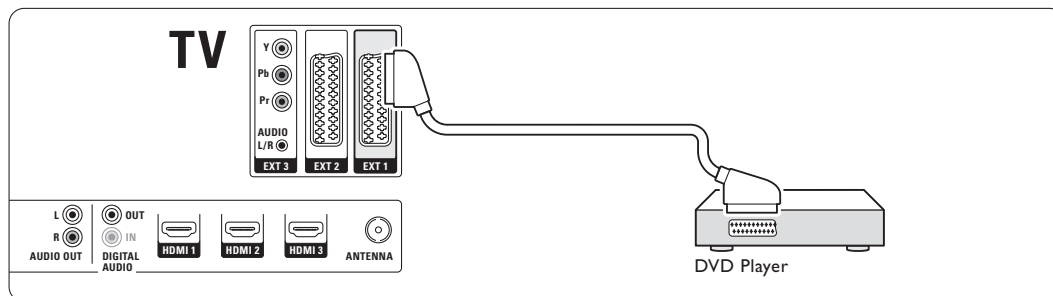
Nepripájajte zvukový signál DVD prehrávača, digitálneho prijímača alebo iného audio/video zariadenia priamo k systému domáceho kina.

7.3 Pripojenie vašich zariadení

Pripojenia zobrazené v tejto časti predstavujú odporúčania pre najpoužívanějšíe prípady. Môžu byť tiež možné iné riešenia.

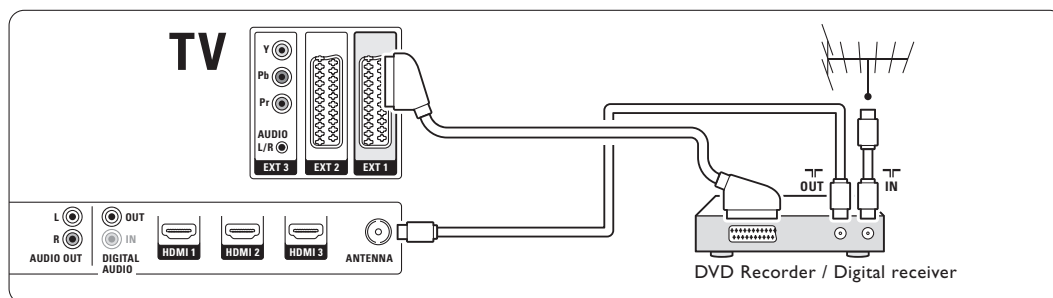
7.3.1 DVD prehrávač

Použite kábel Scart na pripojenie zariadenia k vstupu **EXT1** na zadnej strane TV.



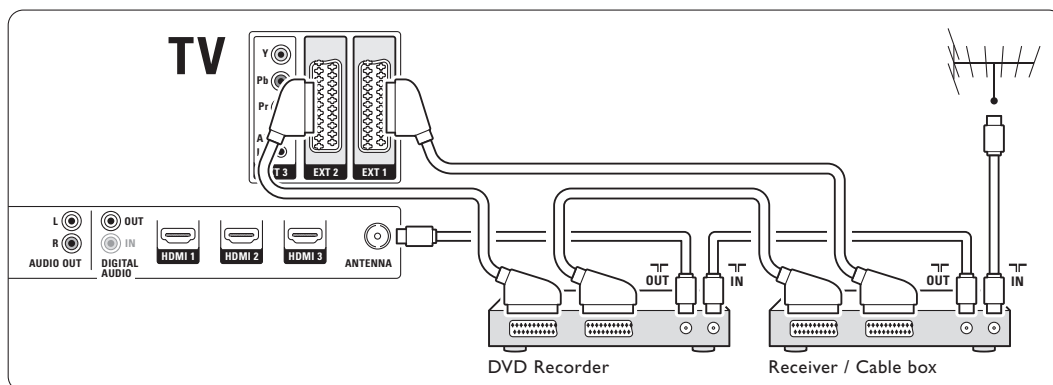
7.3.2 DVD rekordér alebo digitálny prijímač

Použite kábel Scart a 2 anténne káble.



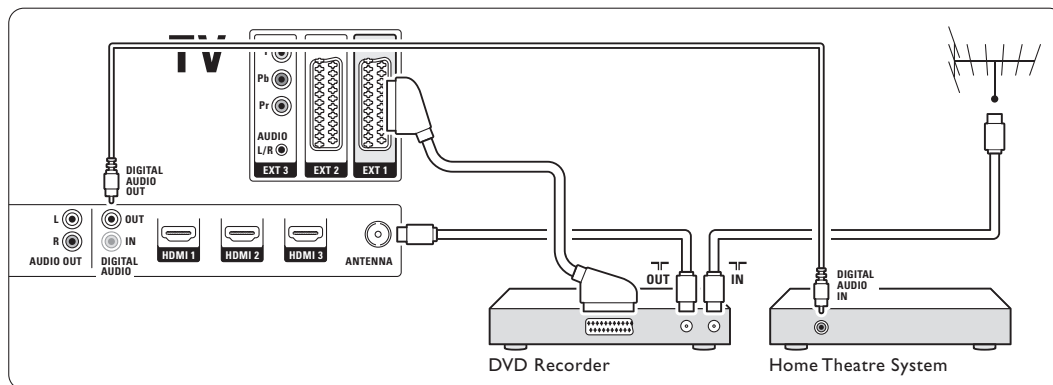
7.3.3 DVD rekordér a digitálny prijímač

Použite 3 káble Scart a 3 anténne káble.



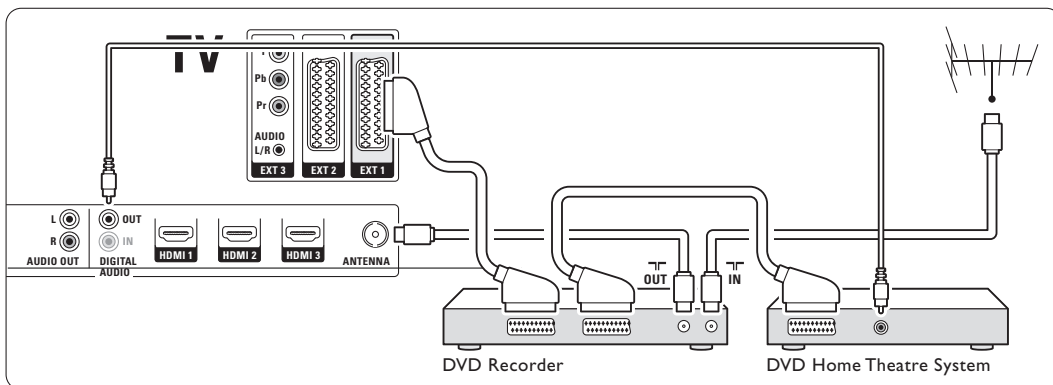
7.3.4 DVD rekordér a systém domáceho kina

Použite kábel Scart, 2 anténne káble a 1 kábel zvuku (Cinch).



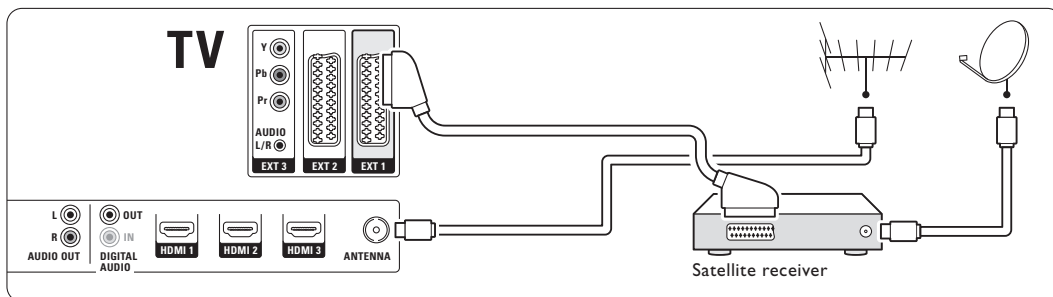
7.3.5 DVD rekordér a DVD systém domáceho kina

Použite 2 káble Scart, 2 anténne káble a 1 kábel zvuku (Cinch).



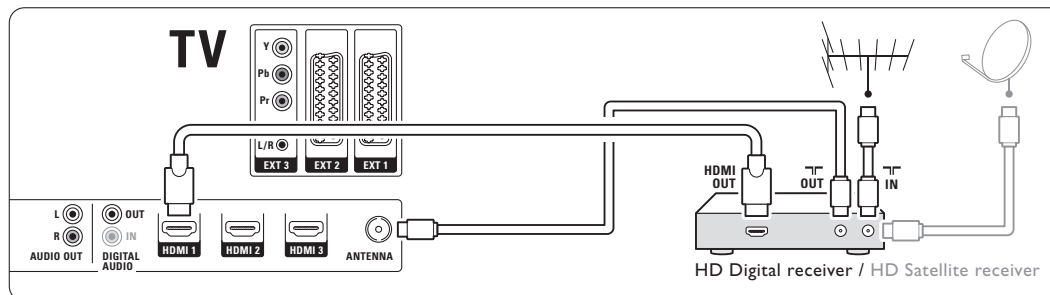
7.3.6 Satelitný prijímač

Použite kábel Scart a 2 anténne káble.



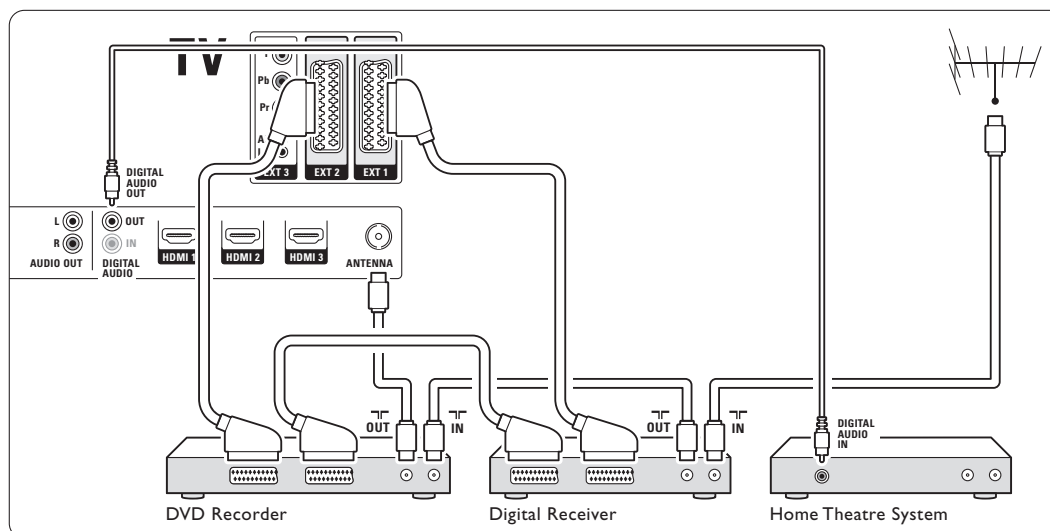
7.3.7 Digitálny prijímač s HD/satelitný prijímač s HD

Použite kábel HDMI a 2 anténne káble.



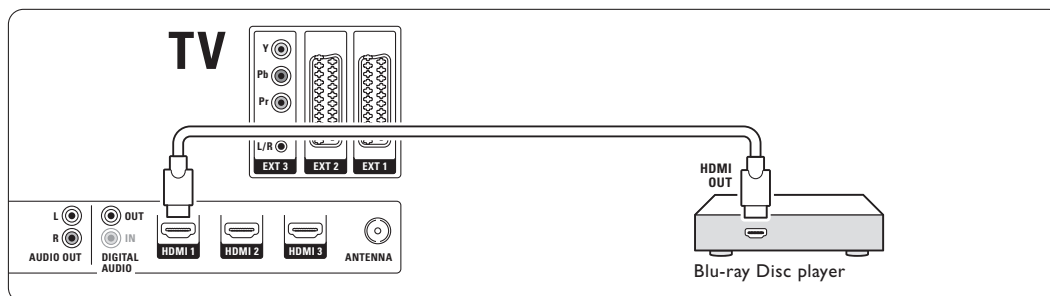
7.3.8 DVD-R, systém domáceho kina a digitálny prijímač

Použite 3 káble Scart, 3 anténne káble a 1 kábel zvuku (Cinch).



7.3.9 Prehrávač diskov Blu-ray

Použite kábel HDMI.

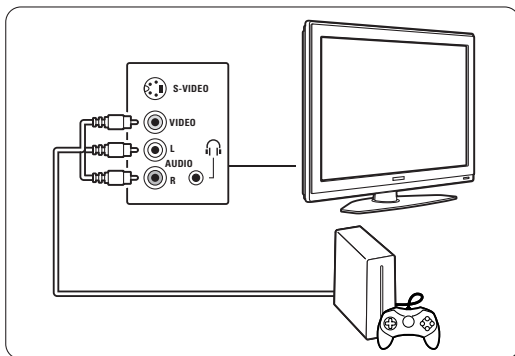


7.3.10 Herná konzola

Najpraktickejšie pripojenie hernej konzoly je na bočnej strane TV. Kvalitnejšie pripojenia sú na zadnej strane TV.

Pripojené na bočnej strane TV

Použite konektory Video a Audio L/R (Cinch).



Pripojené na zadnej strane TV

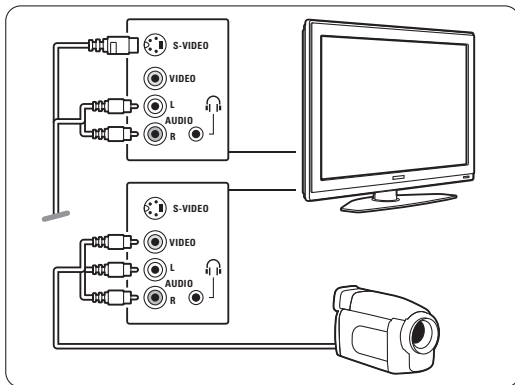
Na dosiahnutie kvality s vysokým rozlíšením použite vstup HDMI alebo YPbPr (EXT3).

7.3.11 Videokamera

Najpraktickejšie pripojenie videokamery je na bočnej strane TV. Kvalitnejšie pripojenia sú na zadnej strane TV.

Pripojené na bočnej strane TV

Použite konektory Video a Audio L/R (Cinch) alebo použite konektory S-Video a Audio L/R.



Pripojené na zadnej strane TV

Na dosiahnutie kvality s vysokým rozlíšením použite vstup HDMI alebo YPbPr (EXT3).

7.3.12 Osobný počítač

Najlepšie pripojenie pre PC je na zadnej strane TV. Praktickejšie pripojenie, ale len pre zobrazovanie fotografií a filmov z vášho PC, je pripojenie na bočnej strane TV.

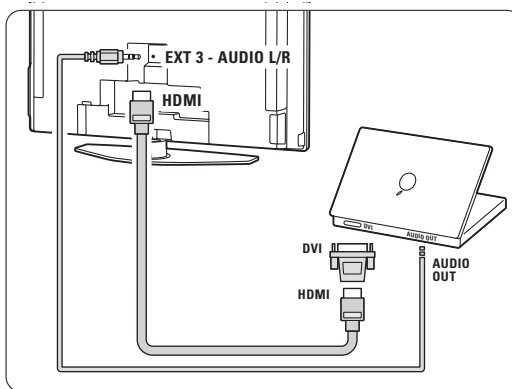
⚠ Upozornenie

Pred pripojením PC nastavte obnovovaciu frekvenciu monitora počítača na 60 Hz.

Pripojené na zadnej strane TV

Použite DVI pripojenie vášho PC na pripojenie k HDMI pripojeniu na TV. Použite kábel HDMI do DVI alebo adaptér HDMI do DVI.

Pre zvuk pridajte zvukový kábel so stereofónnym minikonektorom. Pripojte stereofónny minikonektor ku konektoru **EXT3** na TV.



V menu Pripojenie nasmerujte toto pripojenie **EXT3** k používanému konektoru HDMI. Pozrite si časť **7.4 Konfigurácia pripojení**.

Pripojené na bočnej strane TV

Ak váš PC nemá pripojenie cez DVI, použite konektory S-Video a Audio L/R (cinch) na bočnej strane TV. Toto pripojenie je vhodné len pre aplikácie, ako napríklad Windows Media Center alebo podobné.

⚡ Tip

Zmeňte formát obrazu TV na možnosť **Nezmenšený** v položke Formát obrazu, aby sa dosiahla maximálna ostrosť obrazu. Pozrite si časť **5.3.4 Formát širokouhlého obrazu**.

Podporované rozlíšenia PC monitora nájdete v časti **8 Technické údaje**.

7.4 Konfigurácia pripojení

Po pripojení všetkých zariadení potrebuje TV zistiť, aké pripojenia ste vykonali a ktoré zariadenie je pripojené ku ktorému konektoru.

7.4.1 Vstup Digital Audio In (ak je dostupné)

Ak používate pripojenie vstupu Digital Audio In, priradte toto pripojenie v menu k zariadeniu, z ktorého vychádza zvuk.

- 1 Stlačte tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládači a vyberte položky TV menu > Inštalácia > Pripojenie > **Digital Audio In**.
- 2 Stlačením tlačidla ► vstúpite do zoznamu.
- 3 Stlačením tlačidla ▼ alebo ▲ vyberte konektor používaný zariadením.

Pripojenie	DIGITALAUDIO IN
...	Žiadny
EXT 3	EXT 1
HDMI 1	EXT 2
HDMI 2	EXT 3
HDMI 3	HDMI 1
Strana	HDMI 2
AUDIO IN L/R	HDMI 3
DIGITALAUDIO IN	Strana

7.4.2 Vstup Audio In L/R

Ak používate pripojenie vstupu Audio In L/R, priradte toto pripojenie v menu k zariadeniu, z ktorého vychádza zvuk.

- 1 Stlačte tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládači a vyberte položky TV menu > Inštalácia > Pripojenie > **Audio In L/R**.
- 2 Stlačením tlačidla ► vstúpite do zoznamu.
- 3 Stlačením tlačidla ▼ alebo ▲ vyberte konektor používaný zariadením.

Pripojenie	AUDIO IN L/R
...	Žiadny
EXT 3	EXT 3
HDMI 1	HDMI 1
HDMI 2	HDMI 2
HDMI 3	HDMI 3
Strana	
AUDIO IN L/R	

7.4.3 Pomenovanie vašich zariadení

Pomenujte pripojené zariadenia na zabezpečenie jednoduchého výberu a najlepšieho narábania so signálom.

Ku konektoru, ktorý používate pre dané zariadenie, priradte typ zariadenia (DVD, videorekordér VCR, hra ...).

- 1 Stlačte tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládači a vyberte položky TV menu > Inštalácia > Pripojenie > **EXT1**.
- 2 Stlačením tlačidla ► vstúpite do zoznamu.
- 3 Stlačením tlačidla ▼ alebo ▲ vyberte typ zariadenia.
- 4 Stlačením tlačidla **Menu** opustíte menu.

Pripojenie	EXT 1
EXT 1	Žiadny
EXT 2	DVD
EXT 3	Blu-ray
HDMI 1	HHDD/DVDR
HDMI 2	HD rec.
HDMI 3	Hra
Strana	VCR
...	...

7.4.4 Kanály dekodéra

Dekodéry, ktoré dekodujú kanál antény, sú pripojené ku konektorom **EXT1** alebo **EXT2** (Scart). Musíte priradiť TV kanál ako kanál, ktorý sa bude dekodovať. Potom priradte pripojenie, kde je dekodér pripojený.

- 1 Stlačte tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládači a vyberte položky TV menu > Inštalácia > Dekodér > **Kanál**.
- 2 Stlačením tlačidla ► vstúpite do zoznamu.
- 3 Stlačením tlačidla ▼ alebo ▲ vyberte kanál na dekodovanie.
- 4 Stlačte tlačidlo ◀ a prejdite späť, aby ste vybrali položku **Stav**.
- 5 Stlačením tlačidla ▼ alebo ▲ vyberte konektor, ktorý používa dekodér.
- 6 Stlačením tlačidla **Menu** opustíte menu.

7.5 Príprava na digitálne služby

Zakódované digitálne TV kanály sa dajú dekódovať pomocou modulu Conditional Access (CAM), ktorý vám poskytne poskytovateľ služby digitálnej TV. Modul CAM môže aktivovať viacero služieb, a to v závislosti od vami zvoleného poskytovateľa (napr. platená TV).

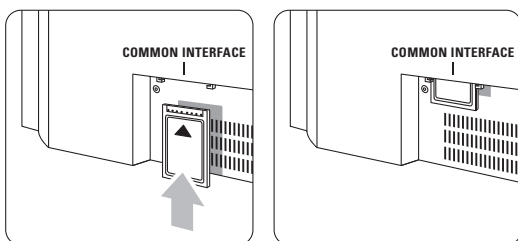
Ďalšie informácie a podmienky získate u vášho poskytovateľa služby digitálnej TV.

7.5.1 Zapojenie modulu Conditional Access - CAM

! Varovanie

Pred zapojením modulu CAM vypnite svoj TV. Pozrite sa na modul CAM, aby ste zistili správny smer vloženia. Nesprávne zapojenie modulu môže poškodiť modul CAM a váš TV.

- 1** Opatrne zapojte modul CAM do zásuvky **Common interface** na zadnej strane TV, až kým sa úplne nezasunie.
- 2** Modul CAM nechajte neustále zasunutý v zásuvke Common interface.



Aktivácia modulu CAM môže trvať aj niekoľko minút. Odpojením modulu CAM sa služba digitálnej TV deaktivuje.

7.5.2 Menu Common interface

Z tohto menu máte prístup k nainštalovanej službe modulu CAM. Aplikácie a ich fungovanie, obsah a správy na obrazovke pochádzajú od poskytovateľa služby modulu CAM.

- 1** Stlačte tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládači a vyberte položky TV menu > Funkcie > **Common interface**.

Táto možnosť menu je dostupná v prípade, že je zapojený modul CAM a nadviazal kontakt s poskytovateľom.

8 Technické údaje

Obraz/displej

- Typ displeja: LCD W-UXGA s plným HD
- Rozlíšenie obrazovky: 1920 x 1080 pixelov
- Zdokonalenie obrazu Perfect Pixel HD
- Spracovanie 1080p 24/25/30/50/60 Hz
- 100 Hz Clear LCD (ak je dostupné)

Podporované rozlíšenia obrazovky

- Formáty počítača (vstup HDMI/DVI)

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1920 x 1080i	60 Hz
1920 x 1080p	60 Hz
- Formáty videa

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50 Hz, 60 Hz
1080i	50 Hz, 60 Hz
1080p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz
1080p	50 Hz, 60 Hz

Tuner/prijem/vysielanie

- Anténny vstup: 75-ohmový koaxiálny (IEC75)
- TV systém: DVD COFDM 2K/8K
- Prehrávanie videa: NTSC, SECAM, PAL
- DVD: terestriálne DVB
(pozrite si zvolené krajiny na typovom štítku TV)

Rozmery a hmotnosti (približne)

Model TV	37-42-47-52PFL9632D/10			
	37"	42"	47"	52"
- šírka	950	1060	1170	1310 mm
- výška	612	675	736	824 mm
- hĺbka	125	125	125	125 mm
- hmotnosť	22	28	32	41 kg
TV + stojan				
- šírka	950	1060	1170	1310 mm
- výška	677	740	801	889 mm
- hĺbka	184	256	297	218 mm
- hmotnosť	25	32	37	47 kg

Zvuk

- Systém zvuku:
 - Virtual Dolby Digital
 - BBE

Multimédia

- Pripojenie: USB
- Formáty prehrávania: MP3, LPCM, prezentácia (.alb), JPEG

Dialkový ovládač

- Typ: RC4450
- Batérie: 2 typu R6 veľkosti AA

Možnosti pripojenia

- EXT1 (Scart): Audio L/R, vstup/výstup CVBS, RGB
- EXT2 (Scart): Audio L/R, vstup/výstup CVBS, RGB, vstup/výstup S-video
- EXT3: Y Pb Pr, vstup Audio L/R (minikonektor)
- HDMI 1
- HDMI 2
- HDMI 3
- HDMI-control 1.3a
- Výstup Analog Audio L/R out - synchronizovaný displej
- Vstup Digital Audio in (koaxiálny-Cinch-S/PDIF) (ak je dostupné)
- Výstup Digital Audio out (koaxiálny-Cinch-S/PDIF) - synchronizovaný displej
- Bočná strana: vstup Audio L/R in, vstup Video (CVBS) in, S-Video
- Výstup slúchadiel (stereofónny minikonektor), USB

Napájanie

- Sieťové napájanie: AC 220-240 V (±10%)
- Príkon pri napájaní a pohotovostnom režime: Pozrite si technické údaje na lokalite www.philips.com
- Teplota v okolí: 5°C - 35°C

Technické údaje podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Ďalšie podrobnosti o technických údajoch nájdete na lokalite www.philips.com/support.

9 Riešenie problémov

Televízor a diaľkové ovládanie

TV sa nedá zapnúť

- Skontrolujte pripojenie sieťového kábla.
- Skontrolujte, či sa nevybili alebo nevytekli batérie diaľkového ovládača. Skontrolujte ich správne umiestnenie pólov + / -.
TV môžete zapnúť pomocou tlačidiel na TV.
- Odpojte sieťový kábel, počkajte jednu minútu a opätovne ho pripojte.

TV nereaguje na diaľkový ovládač.

- Skontrolujte, či nie sú vybité alebo netečú batérie v diaľkovom ovládači. Skontrolujte ich správne umiestnenie pólov + / -.
- Vyčistite šošovku snímača diaľkového ovládača a TV.
- Pomocou bočných ovládacích tlačidiel môžete meniť niektoré základné nastavenia obrazu a zvuku.

- 1 Stlačením tlačidla hlasitosti **Volume** – a + upravíte úroveň hlasitosti.
- 2 Stlačením tlačidla **Program/Channel** – a + prechádzajte cez kanály označené ako obľúbené.
- 3 Stlačením tlačidla **Menu** zobrazíte hlavné menu. Stlačením tlačidla hlasitosti **Volume** – a + a **Program/Channel** – a + môžete upravovať položky v menu obrazu a zvuku.

Bliká červená kontrolka na TV

- Odpojte sieťový kábel na pol minúty a znova ho zapojte. Skontrolujte, či je dostatočný priestor na vetranie. Počkajte, kým sa TV neschladí. Keď sa TV nerešartuje do pohotovostného režimu a znova sa vyskytne blikanie, zavolajte do nášho strediska podpory zákazníkov.

Zabudli ste svoj kód na odomknutie rodičovskej zámky

- Pozrite si časť 5.8.3 Zadanie kódu/zmena kódu.

Nesprávny jazyk v TV menu?

Jazyk zmeníte podľa týchto krokov.

- 1 Stlačte tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládači.
- 2 Stlačte tlačidlo ►.
- 3 Pomocou tlačidla ▼ označte tretí riadok.
- 4 Trikrát stlačte tlačidlo ►.
- 5 Stlačením tlačidla ▼ alebo ▲ vyberte svoj jazyk.
- 6 Stlačte tlačidlo **OK**.
- 7 Stlačením tlačidla **Menu** opustíte menu.

TV kanály

Zmizli niektoré TV kanály

- Skontrolujte, či je zvolený správny zoznam kanálov.
- Možno sa kanál odinštaloval v menu **Preskúpiť**.

Počas inštalácie sa nenašli žiadne digitálne kanály

- Skontrolujte, či TV podporuje DVB-T vo vašej krajine. Na typovom štítku TV si pozrite zoznam krajín.

Obraz

Modrá kontrolka svieti, ale nezobrazuje sa obraz

- Skontrolujte, či je správne pripojená anténa.
- Skontrolujte, či je zvolené správne zariadenie.

Zvuk je zapnutý, ale nezobrazuje sa obraz

- Skontrolujte nastavenie kontrastu alebo jasu v menu.

TV obraz je nízkej kvality

- Skontrolujte, či je správne pripojená anténa.
- Reprodukory, neuzemnené zvukové zariadenia, neónové svetlá, vysoké budovy alebo kopce môžu mať vplyv na kvalitu obrazu. Pokúste sa zlepšiť obraz tak, že zmeníte smerovanie antény alebo umiestnite zariadenia ďalej od TV.
- Skontrolujte, či je v menu **Ručná inštalácia** zvolený správny systém TV.
- Ak je slabý signál len pri určitom kanáli, vyskúšajte tento kanál doladiť v menu **Jemné ladenie**. Pozrite si časť 6.2.3.

Obraz má nekvalitnú farbu

- Skontrolujte nastavenia farieb v menu **Obraz**. Vyberte ktorékoľvek z nastavení obnovenie štandardného nastavenia v menu **Obnovenie štandard. nastavenia**. Pozrite si časť 5.3.2.
- Skontrolujte pripojenia a káble pripojených zariadení.

TV si nezapamätal moje nastavenia, keď som ho opätovne zapoj

- Skontrolujte, či je TV nastavený na možnosť **Doma** v položkách TV menu > **Inštalácia** > **Predvoľby** > menu **Umiestnenie**.

Obraz sa nezmestí na obrazovku, pretože je veľmi veľký alebo malý

- V menu **Formát obrazu** vyberte vhodnejší formát obrazu. Pozrite si časť 5.3.4 **Formát širokouhlého obrazu**.

- Pomenujte vaše pripojené zariadenie v menu Pripojenie, aby ste získali najlepšiu manipuláciu so signálom.

Pozrite si časť **7.4.3 Pomenovanie vašich zariadení**.

Umiestnenie obrazu na obrazovke nie je správne

- Niektoré signály obrazu z niektorých zariadení sa správne nezmestia na obrazovku. Pomocou tlačidiel ◀, ▶ alebo ▲, ▼ na diaľkovom ovládači môžete posunúť obraz. Skontrolujte výstup signálu zariadenia.

Zvuk

Zobrazuje sa obraz, ale nejde zvuk

- Skontrolujte, či zvuk nie je nastavený na 0.
- Skontrolujte, či zvuk nebol stíšený tlačidlom .
- Skontrolujte správne pripojenie všetkých káblov.
- Ak sa nezaznamená žiadny signál zvuku, TV zvuk automaticky vypne.

Toto predstavuje správne fungovanie a nenaznačuje to zlyhanie.

Zvuk je nekvalitný

- Skontrolujte, či je zvuk nastavený na možnosť Stereo.
- Skontrolujte nastavenia ekvalizéra.
- Vyberte akékoľvek z nastavení obnovenia štandardných nastavení v menu **Obnovenie štandard. nastavenia**. Pozrite si časť **5.3.2**.

Zvuk vychádza len z jedného reproduktora

- Skontrolujte, či Stereo vyváženie nie je nastavené extrémne doľava alebo doprava.

Pripojenie HDMI

Problémy so zariadeniami pripojenými prostredníctvom HDMI

- Pri postupe HDMI - HDCP môže niekoľko sekúnd trvať, kým TV zobrazí obraz zo zariadenia.
- Ak TV nerozpozna zariadenie a obrazovka nezobrazí žiadny obraz, vyskúšajte prepnúť z jedného zariadenia na druhé a znovu naspäť, aby ste reštartovali postup HDCP.
- Ak sa neustále vyskytuje prerušovanie zvuku, pozrite si používateľskú príručku, aby ste si overili nastavenie výstupu. Ak to nepomôže, pripojte dodatočný zvukový kábel.
- Ak sa použije adaptér HDMI do DVI, overte, či je zapojené dodatočné zvukové pripojenie na dokončenie pripojenia DVI.

Pripojenie USB

TV nezobrazuje komponent zariadenia USB

- Nastavte zariadenie (fotoaparát), aby bolo v súlade s „triedou veľkokapacitného zariadenia“.
- USB zariadenie môže potrebovať špecifický softvér ovládača. Nanešťastie sa tento softvér nedá nahráť do vášho TV.

Nevidím svoje súbory v menu Multimédiá.

- Nepodporujú sa všetky zvukové a obrazové súbory. Pozrite si časť **8 Technické údaje**.

Zvukové a obrazové súbory sa plynulo neprehrávajú

- Výkon prenosu zariadenia USB obmedzuje prenosovú rýchlosť.

Osobný počítač

Zobrazenie PC na mojom TV nie je stabilné alebo nie je synchronizované

- Skontrolujte, či ste na PC vybrali správny režim rozlíšenia. Pozrite si časť **8 Technické údaje**.

Ak sa váš problém nevyriešil

Vypnite svoj TV a znova ho zapnite. Ak sa problém nevyriešil, zavolajte do strediska podpory zákazníkov alebo konzultujte našu webovú stránku na lokalite www.philips.com/support.

Pozrite si telefónne čísla strediska podpory zákazníkov na poslednej strane tejto používateľskej príručky.

Pred zavolaním si, prosím, pripravte číslo modelu TV a produktu.

Tieto čísla môžete nájsť na štítku na balení alebo na typovom štítku na zadnej a spodnej strane vášho TV.

Varovanie

Nikdy sa nepokúšajte opraviť televízor sami.

10 Register

100 Hz ClearLCD 16

A

Active Control 16
Aktualizácia softvéru 26
Ambilight
 farba 18
 menu/nastavenie 18
 režimy 11
 s TV v pohotovostnom
 režime 19
 zvýraznenie farieb 18

Analóg
 ručná inštalácia 29
 TV kanály 29

Anténa
 kábel 7
 pripojenie 7
 so zariadeniami 31
Asistent nastavenia 15
Automat. surround 18
Automatická inštalácia 28
Automatické vypnutie 22
Automatické vyrovnávanie
 hlasitosti 18
Automatický formát 17

B

Batérie 3,7
Bezpečnostná zásuvka
 Kensington 5
Bezpečnosť 3
Biely bod 16
Blu-ray 31,32,36

C

Common interface (CAM)
 menu 39
 zásuvka 31,39

Č

Časovače 22
Časová zóna 28
Časový spínač 22
Čistenie obrazovky 3

D

Dekodér
 kanál 36
Delta hlasitosť 18

Dialkový ovládač
 batérie 7
 prehľad 12
Digitálny
 jazyk titulkov 24
 jazyk zvuku 17
 prijímač 34
 prirodzený pohyb 16
 testovací príjem 30
 textové služby 20
 vstup audio out 31
digitálny prijímač s HD 36
Doma
 umiestnenie 41
Dual I/II 18
Dual screen 12
DVB-T 5
DVD
 prehrávač 34
 prehrávanie 9
 pripojenie 34
 rekordér 34
Dynamický kontr. 16

E

Ekvalizér 17
Elektronický sprievodca
 programom 21
Externé 1,2,3 (EXT) 31

F

Farba
 menu 16
 tlačidlá 4,12
Farebný tón 16
Formát širokouhlého obrazu 17
Formáty videa 40
Fotoaparát (fotografie) 37

H

HDCP 32
HDMI
 pripojenie 31
Herná konzola 37
Hlasitosť
 menu 17
 tlačidlo 12
Hodiny 15
Hudba 25

I

Inštalácia
 aktualizácia 30
 automatická 28
 manuálna 29
 menu 28

J

Jas 16
 Ambilight 18
Jazyk
 menu 28
 titulky 19
 zvuk 18
Jemné ladenie 29

K

Kanál
 inštalácia 28
 predchádzajúci 12
 preskupenie 29
 správa 30
 uloženie/inštalácia 29
 uzamknutie 20
 zoznam obľúbených
 položiek 20
 zoznam Všetky kanály 20
Kábel
 HDMI 32
 S-Video 33
 Scart 33
 Video 33
 YPbPr 32
Kontrast 16
Kód 22
Krajina
 digitálny systém 30
 výber 28

M

menu Rýchly prístup 15
menu TV nastavenie 15
Modul CA 31,39
Mono 18

N

Napájanie 8

O

Obnovenie štandard. nastavenia 15
 Obraz
 formát 16
 menu 16
 Odtieň 16
 Osobná farba
 Vlastný zámok 20
 Osobné sfarbenie 16
 Osobný počítač
 pripojenie 37
 rozlíšenia obrazovky 40
 Ostrosť 16

P

Photo viewer 24
 Perfect Pixel HD 16
 Pohotovostný režim 22
 Pomenovanie zariadení 37
 Premenovať 29
 Preskupenie kanálov 29
 Pripojenie
 najlepšie 32
 prehľad 31
 nastavenie 32,37
 Pripojenie Scart 33

R

Recyklácia 3
 Redukcia MPEG artefaktov 16
 Redukcia šumu 16
 Rekordér 34
 Riešenie problémov 41
 Rodičovská zámka 23
 Rozhlasová stanica 26
 Rozšírený obraz 17

S

Satelitný prijímač 35
 Senzor osvetlenia 16
 Sieťový kábel 8
 Slúchadlá
 hlasitosť 18
 pripojenie 4,31
 Starostlivosť o obrazovku 3
 Statické obrazy 3
 Stereo 18
 Stereo vyváženie
 Ambilight 18
 zvuk 17
 Super zoom 17
 Systém domáceho kina 35

T

Tabuľka stránok T.O.P 19
 Technické údaje 40
 Teletext 19
 digitálny 20
 dual screen 19
 menu 20
 strana 19
 teletext 2.5 20
 Titulky 23
 Tlačidlo Menu 13
 Tlačidlo OK 12
 Tlačidlo stíšenia 12
 Tlačidlo(á)
 farba 12
 na diaľkovom ovládači 4, 12
 na TV 4

U

Umiestnenie 41
 Umiestnenie TV 5
 USB
 konektor 31
 zariadenie 24
 zobrazovanie fotografií 24
 Uzamknutie 22

Ú

Úroveň čiernej 16

V

VCR
 pripojenie 34
 Videokamera 37
 Videokábel 33
 Vyhľadať
 kanály 29
 teletextové stránky 19
 Výber programu nahor/nadol 12
 Výrobné nastavenia 30

Y

YPbPr 32

Z

Zadanie kódu 22
 Zapnutie 8
 Zariadenie
 pomenovanie 37
 pozeranie 9
 pripojenie 32
 Zhoršený sluch 28

Zmena kódu 22
 Znovuzoradenie 29
 Zoznam obľúbených kanálov 20
 Zvuk
 menu 17
 surround režim 18
 Zvýšenie sýtosti farieb 16