Obsah

1 Čo je táto príručka 3
1.1 Digitálny vysielanie 3
1.2 Analógové vysielanie 3

2 Bezpečnostné upozornenia 4
2.1 Všeobecne 4
2.2 Starostlivosť o obrazovku 4
2.3 Statické obrazy na obrazovke televízora 4
2.4 Elektrické, magnetické a elektromagnetické polia („EMF“) 4

3 Skôr, ako začnete 5
3.1 Prehľad zadného panela s konektormi 5
3.2 Používanie zásuvky Spoločné rozhranie 5
3.3 Prehľad bočného panela s konektormi 6
3.4 Tlačidlá na bočnej strane TV prijímača 6
3.5 Svetelný indikátor na TV prijímači 6

4 Začíname 7
4.1 Pripojte anténu 7
4.2 Pripojte napájanie 7
4.3 Diaľkový ovládač 7
4.4 Zapnutie televízora 7
4.5 Prvá inštalácia 7
4.6 Ako sa pohybovať v menu 10

5 Používanie diaľkového ovládača 12
5.1 Používanie tlačidla option 13

6 Používanie nastavení TV menu 15
6.1 Úprava nastavení menu obraz 16
6.2 Úprava nastavení menu zvuk 19
6.3 Úprava nastavení menu funkcií 21
6.4 Ako vyhľadávať a ukladať TV kanály 25
6.5 Preusporiadanie číslovaného zoznamu kanálov 29
6.6 Nastavenie predvolieb 30
6.7 Výber pripojení 31
6.8 Voľba čísla kanálu dekodéru 31
6.9 Vynulovanie na výrobné nastavenia 32
6.10 Ako aktualizovať softvér televízora 33

7 Vytvorenie zoznamu obľúbených položiek 33
7.1 Výber kanála zo zobrazeného zoznamu obľúbených položiek 33
7.2 Výber iného zoznamu obľúbených položiek 33
7.3 Vytvorenie zoznamu obľúbených položiek alebo úprava zoznamu 33
7.4 Výber len televíznych alebo len rá diových kanálov v-zozname Všetky kanály 34

8 Elektronický sprievodca programami (EPG) (len pre digitálne TV kanály) 35

9 Multimedia Browser 37
9.1 Prezeranie obsahu zariadenia USB 37
9.2 Vloženie zariadenia USB Poznámka 37
9.3 Odstránenie zariadenia USB 37
9.4 Menu Multimedia Browser 37
9.5 Tlačidlá funkcií na spodnej strane obrazovky 39
9.6 Multimediálne tlačidlá funkcií na diaľkovom ovládaní 39

10 Teletext 40

11 Pozrite Pripájanie video a audio zariadení 43
11.1 Bočný panel - prehľad 43
11.2 Zadný panel - prehľad 44
11.3 Pripojenie videorekordéra alebo DVD rekordéra 45
11.4 Pripojenie dekodéra a videorekordéra 45
11.5 Pripojenie dvoch videorekordérov alebo videorekordéra a DVD rekordéra 46
11.6 Pripojenie satelitného prijímača 46
11.7 Pripojenie DVD prehrávača, káblovej televízie alebo hracej konzoly 47
11.8 Connect a DVD player, satellite receiver or Cable Box 48
11.9 Pripojenie PC 49
11.10 Pripojenie zosilňovača domáceho kina 50

12 Riešenie problémov.....51

13 Príloha 2 - Philips TV softvérová aktualizácia prenosnou pamäťou...53

13.1 Procedúra automatickej softvérovej aktualizácie.....53

13.2 Procedúra manuálnej softvérovej aktualizácie.....54

14 Formát Philips Flat TV Slideshow s hudbou na pozadí 56

15 Problémy s digitálnym fotoaparátom a USB 59

16 Problémy týkajúce sa pripojených periférnych zariadení s konektorom HDMI 61

17 Index 62

18 Recycling & Product information 64

1 Čo je táto príručka

Táto príručka obsahuje všetky informácie potrebné na inštaláciu a-prevádzku vášho nového televízora.

Ak vám tento návod na obsluhu neposkytne potrebnú odpoveď alebo ak časť „Riešenie problémov“ nepomôže vyriešiť váš problém s televízorom, obráťte sa na miestneho predajcu Philips alebo servisné stredisko. Pozrite priloženú brožúru Celosvetová záruka.
Skôr, ako zavoláte Službu podpory zákazníkov Philips, pripravte si model a výrobné číslo produktu, ktoré nájdete na spodnej zadnej strane televízora prijímača.

Model: .....
Product No: .....

1.1 Digitálne vysielanie

Okrem príjmu analógového vysielania má televízor vstavaný TV-tuner, ktorý prijíma, dekóduje a zobrazuje digitálne pozemné signály.

Digitálne televízne a rádiové kanály sa prijímajú a reprodukujú len keď:
- keď je vo vašej oblasti prístupný signál DVB-T (Digital Video Broadcasting Terrestrial);
- a ak váš televízor podporuje signál DVB-T pre krajinu, v-ktorej žijete. Zoznam podporovaných krajín nájdete na adrese www.philips.com/support.

1.2 Analógové vysielanie

Ak sa vo vašej oblasti nevysielajú digitálne pozemné signály, TV prijímač bude prijímať len vysielanie analógových kanálov.

2 Dôležité

2.1 Všeobecne

Nezapájajte napájaciu zástrčku do elektrickej zásuvky a nevešajte televízor na stenu predtým, ako dokončíte všetky zapojenia.

- Položte alebo zaveste televízor na ľubovolné miesto, ale tak, aby mohol vzduch voľne cirkulovať cez vetracie otvory.
- Televízor neinštalujte do stiesnených priestorov ako je knižnica a-pod.
- Aby nedochádzalo k nebezpečným situáciám, nemanipulujte v blízkosti TV prijímača so zdrojom otvoreného ohňa, napr. sviečkami.
- Nevystavujte prístroj teplu, priamemu slnečnému svetlu, dažďu alebo vode.

2.2 Starostlivosť o obrazovku

- Nedotýkajte sa, netlačte, neškriabte ani neudierajte na obrazovku žiadnym tvrdým predmetom, ktorý by ju mohol natrvalo poškriabať, znehodnotiť alebo zničiť.
- Nepoužívajte prachovky s-chemickými prostriedkami. Nedotýkajte sa povrchu obrazovky holými rukami ani mastnou handrou (niektoré prípravky môžu obrazovku poškodiť).
- Pred čistením obrazovky odpojte televízny prijímač zo siete.
- Keď je povrch obrazovky zaprášený, jemne ho utrite savou látkou z-bavlny alebo iného mäkkého materiálu, napr. z navlhčenej jelenicovej kože.
- Ochrannú fóliu odstráňte až potom, keď dokončíte inštaláciu TV prijímača na stojan/ stenu a všetky zapojenia. S TV prijímačom zaobchádzajte opatrne.
- Na čistenie lesklej čiernej prednej časti TV prijímača použite iba dodanú mäkkú handričku.
- Kvapky slín a vody utrite čo najskôr. Pri ich dlhšom kontakte s obrazovkou spôsobujú deformácie a blednutie farieb.

2.3 Statické obrazy na obrazovke televízora

Charakteristickou vlastnosťou LCD a plazmových displejov je, že zobrazovanie toho istého obrazu dlhšiu dobu môže spôsobiť trvalé zobrazovanie zvyšku obrazu na obrazovke. Toto sa nazýva vypálenie luminoforu. Pri normálnom používaní televízora sa zvyčajne zobrazujú scény obsahujúce neustále sa pohybujúce a meniace obrazy, ktoré vypĺňajú obrazovku.
Príklady statických obrazov (toto nie je kompletný zoznam, pri sledovaní sa môžete stretnúť aj s-ďalšími):

- Menu TV a DVD: výpis obsahu disku DVD.
- Čierne pásy: keď sa na ľavej a pravej strane obrazovky zobrazujú čierne pásy, odporúča sa zmeniť formát obrazu tak, aby obraz vypĺňal celú obrazovku.
- Logo TV kanála: môže byť problém, ak je jasný a-statický. Pohyblivé obrazy alebo obrazy s-nízkym kontrastom spôsobujú pravdepodobne menej nepravidelné starnutie obrazovky.
- Reklamné informácie: zobrazované v spodnej časti obrazovky televízora.
- Logá a cenovky na kanáloch telenákupov: jasné a-zobrazované nepretržite alebo opakovane na tom istom mieste na obrazovke televízora.

Rada znížte kontrast a jas pri sledovaní.

2.4 Elektrické, magnetické a elektromagnetické polia („EMF“)

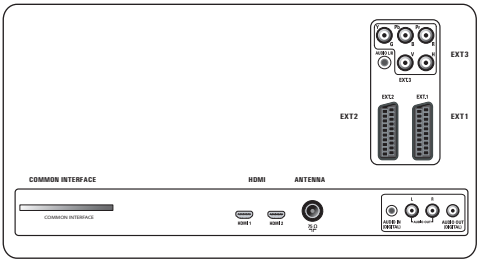
- Spoločnosť Philips Royal Electronics vyrába a predáva mnohé výrobky určené zákazníkom, ktoré, ako vo všeobecnosti každý elektrický prístroj, majú schopnosť vysielať a prijímať elektromagnetické signály.
- Jeden z hlavných obchodných princípov spoločnosti Philips je dodržiavanie všetkých bezpečnostných a zdravotných opatrení, aby naše výrobky vyhovovali všetkým zákonným požiadavkám a aby zodpovedali EMF štandardom platným v čase výroby.
- Spoločnosť Philips je odhodlaná vyvíjať, vyrábať a predávať výrobky bez vedľajších zdravotných účinkov.
- Spoločnosť Philips potvrdzuje, že ak sa s výrobkami zaobchádza správne a používajú sa na čo sú určené, sú podľa dnešných vedeckých poznatkov bezpečné.
- Spoločnosť Philips sa aktívne podieľa na vývoji medzinárodných EMF a bezpečnostných štandardov, čo jej umožňuje predvídať ďalší rozvoj a skorú implementáciu štandardov do jej výrobkov.

3 Skôr, ako začnete

Varovanie
Nezapájajte napájací kábel do napájania v spodnej časti televízora a elektrickej zásuvky ani nezavesujte televízor na stenu, kým nevykonáte všetky pripojenia.

Pred zapnutím vášho TV pripojte všetky periférne zariadenia. Pozrite si Pripájanie video a audio zariadení na str. 43.

3.1 Prehľad zadného panela s konektormi



K vášmu TV môžete pripojiť celý rad audio a video zariadení. Pozrite si Pripájanie video a audio zariadení na str. 43.
EXT1 dokáže spracovať CVBS, RGB a Audio Ľ/P;
EXT2 dokáže spracovať CVBS, S-VIDEO, RGB, Audio Ľ/P;
EXT3 dokáže spracovať YPbPr, RGB H/V a Audio Ľ/P;
HDMI 1 a **2.**
Podporované formáty videa: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i.

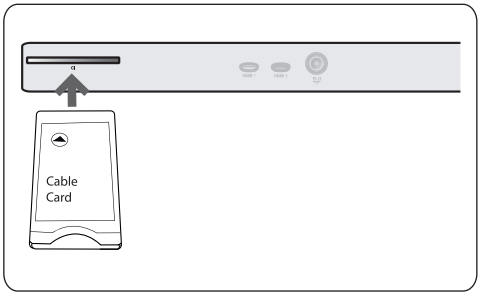
Upozornenie
pred pripojením odpojte všetky napájacie zdroje.

Rady
periférne zariadenia s výstupom RGB sa odporúča pripájať ku konektoru **EXT1** alebo **EXT2**, keďže systém RGB zabezpečuje lepšiu kvalitu obrazu.

3.2 Používanie zásuvky Spoločné rozhranie

Varovanie
pred vložením akéhokoľvek modulu do zásuvky Spoločné rozhranie vždy vypnite televízor.

Poznámka
táto funkcia je dostupná len v niektorých krajinách.



Na príjem zakódovaných signálov DTV budete potrebovať modul CA (Conditional Access) a-Inteligentnú kartu Smart, ktoré vám poskytne poskytovateľ služby.

- Modul CA poskytuje doplnkové služby, napríklad Platenú TV.
  Ďalšie informácie o týchto moduloch vám poskytne váš bežný poskytovateľ služby CI.
- Aj napriek tomu, že typy modulov CA sa môžu odlišovať v závislosti od výrobcu, tak každý z CA modulov podporuje určitý druh systému kódovania.
  Váš televízor podporuje CA moduly, ktoré spolupracujú s normou DVB-T.
  Uvedomte si, že karta Smart Card môže byť platná len pre jeden vysielaný kanál.
- CA moduly a karty Smart Card spoločnosť Philips nedodáva ani neponúka ako voliteľné príslušenstvo.

CA modul je zodpovedný za správy a texty na obrazovke. V prípade zlyhania alebo zvláštneho správania musíte zavolať svojmu poskytovateľovi CI služby.

Vloženie modulu CA

1. Vsuňte daný modul Conditional Access do zásuvky Spoločné rozhranie čo najhlbšie. Aktivácia modulu CA a stiahnutie informácií o-službe môže trvať aj niekoľko minút.

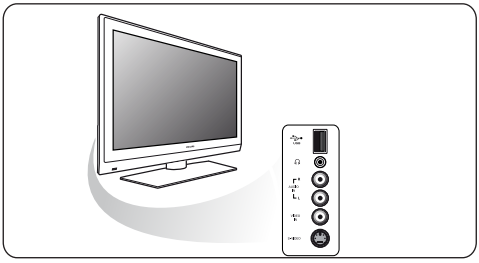
Varovanie

Keď modul CA pripojíte nesprávne, môžete poškodiť kartu a televízor.
Po vložení karty ju ponechajte v zásuvke. Nevyberajte ju, kým nebudete vyzvaní. Napríklad, keď váš prevádzkovateľ služby CI chce stiahnuť nové informácie na inteligentnú kartu, karta musí byť v zásuvke. Po odstránení modulu CA nebude televízor dekódovať zakódované digitálne kanály DVB-T.

Informácie o spúšťaní aplikácií spoločného rozhrania nájdete v-TV menu, Úprava nastavení menu funkcií, Spoločné rozhranie, str. 24.

3.3 Prehľad bočného panela s konektormi

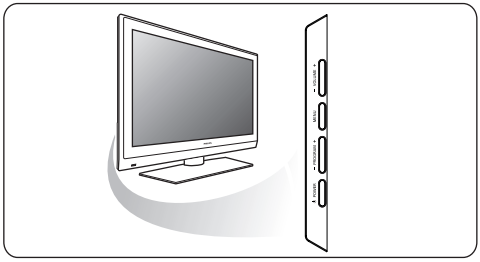
- Pre pripojenie fotoaparátu, kamkordéra alebo hry si pozrite Pripájanie video a audio zariadení na str. 43.
- Pre pripojenie slúchadiel si pozrite Pripájanie video a audio zariadení na str. 43.
- Pre pripojenie USB zariadenia si pozrite Aplikácia Multimedia browser na str. 37.



3.4 Tlačidlá na bočnej strane TV prijímača

V prípade straty alebo poškodenia diaľkového ovládača môžete okrem voľby kanálov a nastavenia zvuku meniť aj niektoré základné nastavenia na bočnej strane televízora.

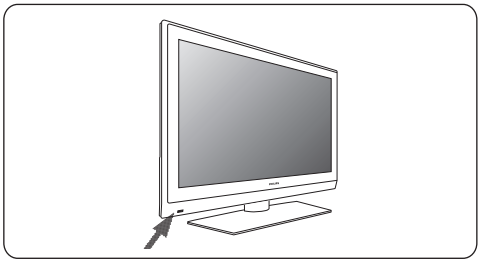
- Stlačením hlavného vypínača ⏻ zapnete alebo vypnete televízor.
  Tlačidlo **MENU** možno používať na vyvolanie TV menu bez diaľkového ovládača.
- Použitie:
  - tlačidlá **VOLUME** - a + a tlačidlá **PROGRAM/CHANNEL** - a **+** na voľbu položiek menu;
  - tlačidlo **MENU** na potvrdenie vašej voľby.



3.5 Svetelný indikátor na TV prijímači

Svetelný indikátor označuje režim, v akom sa nachádza TV prijímač.

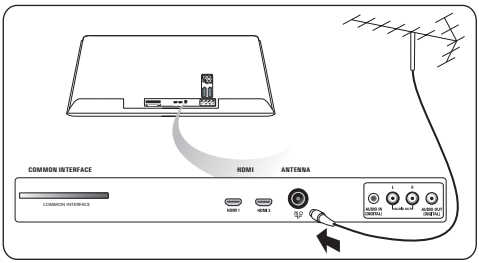
- Červený indikátor znamená, že TV prijímač je v pohotovostnom režime.
- Modrý indikátor znamená, že TV prijímač je zapnutý.



4 Začíname

4.1 Pripojte anténu

1 Zástrčku antény pevne zasuňte do anténnej zásuvky ⊤ na spodnej strane televízora. x na spodnej strane televízora.

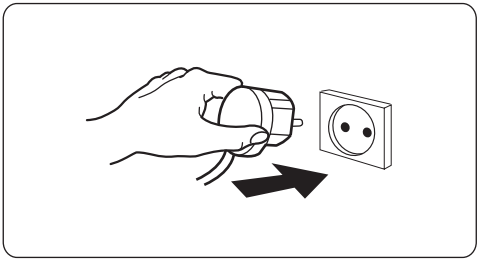


4.2 Pripojte napájanie

1 Zapojte dodaný napájací kábel do zásuvky v-spodnej časti televízora a do elektrickej zásuvky.

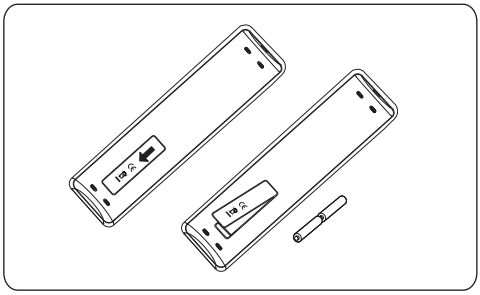
Varovanie

skontrolujte, či napájacie napätie zodpovedá napätiu vytlačenému na štítku na zadnej stene televízora.



4.3 Diaľkový ovládač

1 Vložte dve dodané batérie (typ R6 - 1,5V). Dodržte správnu polaritu koncov batérií (+) a (-) (podľa označenia vnútri puzdra).



Pri väčšine tlačidiel jedno stlačenie aktivuje funkciu. Druhé stlačenie ju deaktivuje.

4.4 Zapnutie televízora

1 Stlačte hlavný vypínač ⏻ na boku televízora. Rozsvieti sa indikátor na prednej časti televízora a-rozsvieti sa obrazovka.

2 Ak je televízor v-pohotovostnom režime, stlačte tlačidlo **-P+** alebo ⏻ na diaľkovom ovládači.

4.5 Prvá inštalácia

Proces inštalácie pozostáva z postupnosti obrazoviek, ktoré vás povedú inštaláciou televízora.

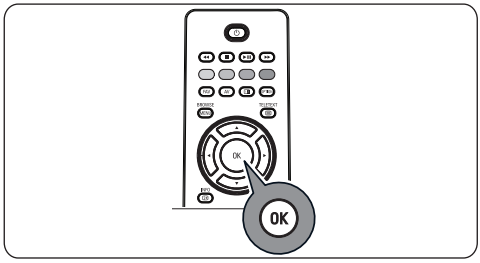
Postupujte podľa inštrukcií na obrazovke.

Poznámka

ak televízor už bol inštalovaný predtým a vy chcete zmeniť nastavenia pre Prvú inštaláciu, postupujte prejdite na časť Používanie nastavení TV menu, str. 15.

Krok 1: zvoľte si jazyk pre obrazovku
Po uvítacej obrazovke budete vyzvaní vybrať jazyk pre obrazovkové menu televízora. Text hlavičky a informácie na obrazovke postupne menia jazyk. Ak jazyk a titulky digitálneho zvuku sa nastavia na zvolený jazyk menu.

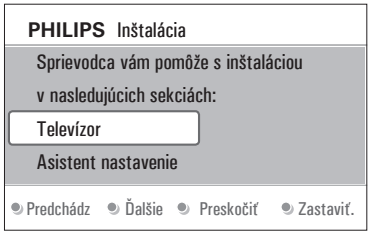
1 Stlačením kurzora ▲o▼ zvýraznite váš jazyk.
2 Stlačte tlačidlo **OK** na diaľkovom ovládači.
3 Postupujte podľa inštrukcií na obrazovke.

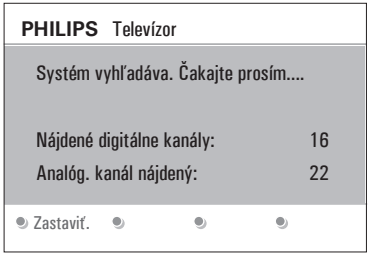


Krok 2: dokončite procedúru prvej inštalácie televízora
1 Keď sa výrazní položka **Televízia**, stlačte zelené tlačidlo na diaľkovom ovládači.
2 Vyberte krajinu, v ktorej sa práve nachádzate.

Poznámky
- ak vyberiete nesprávnu krajinu, číslovanie kanálov nebude podľa štandardu pre vašu krajinu.
- v prípade, že vo vybratej krajine váš televízor nepodporuje DVB-T, položky menu, týkajúce sa digitálneho vysielania, nebudú dostupné.

3 Stlačením zeleného tlačidla na diaľkovom ovládači spustíte Automatické nastavenie kanálov.





Poznámky
Vyhľadajú a automaticky sa uložia všetky dostupné digitálne televízne a rádiové kanály a analógové televízne kanály. To potrvá niekoľko minút. Po skončení vyhľadávania menu oznámi počet nájdených digitálnych a-analógových kanálov.

Poznámky

- príjem digitálnych pozemných televíznych kanálov je možný podľa zvolenej krajiny;
- ak zvolíte, že kanály sa majú nainštalovať neskôr, v-ponuke televízora vyberte Automatické nastavenie, Inštalácia, Kanály a vyhľadajú sa dostupné kanály.

4 Po skončení vyhľadávania znova stlačte červené tlačidlo.

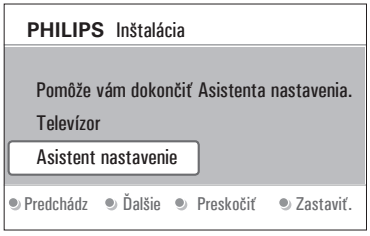
Krok 3: Asistent nastavenia: vyberte si TV nastavenia

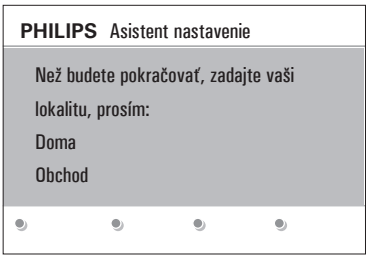
Na niekoľkých rozdelených alebo celých obrazovkách budete vyzvaní vybrať si preferované nastavenia obrazu a funkcie zvuku, až kým nedosiahnete kompletné nastavenie, ktoré vám vyhovuje.

1 Stlačením zeleného tlačidla na diaľkovom ovládači prejdete do menu **Asistent nastavenia**.
2 Vyberte si umiestnenie pomocou kurzora ▲ alebo ▼. Ak vyberiete Obchod, Asistent nastaveniami sa preskočí. TV parametre pre Obraz a funkciu Zvuk sa potom nastavia na preddefinované pevné nastavenia.
3 Pokračujte opätovným stlačením zeleného tlačidla.

Poznámky Poznámka

Ak vyberiete Doma, zobrazí sa Asistent nastavenia.
Pomocou kurzora ◀ alebo ▶ si vždy vyberte preferovanú obrazovku.





4 Stlačením zeleného tlačidla vždy potvrdíte výber a skočíte na nasledovnú obrazovku. Postupne sa budú zobrazovať nasledovné položky. V-hlavičke bude uvedené, koľko obrazoviek už prešlo a-ich celkový počet.

Asistent nastavenia bude postupne prechádzať cez nasledovné nastavenia: Obraz a Zvuk.

5 Opätovným stlačením zeleného tlačidla uložíte všetky nastavenia a vrátite sa do menu Inštalácia TV.

Poznámka

keď preskočíte alebo zastavíte Asistenta nastavenia, zvolia sa štandardné nastavenia Philips, ktoré ste si vybrali.

6 Opätovným stlačením červené tlačidla dokončíte procedúru Prvá inštalácia a zobrazí sa prvý uložený televízny kanál.

Poznámka

vaše nastavenia môžete kedykoľvek zmeniť alebo vynulovať alebo nastaviť individuálne nastavenia pre Obraz a Zvuk v menu TV nastavenia. Pozrite str.-15, Používanie nastavení TV menu. Ohľadom ovládania nastavení špeciálnych funkcií TV, vlastností a pomocného príslušenstva, pozri str. 21, Úprava nastavení menu funkcií.

4.6 Ako sa pohybovať v menu

Pri používaní menu alebo vykonávaní úloh sa na vašom TV zobrazí množstvo inštrukcií, nápovedných textov a správ.

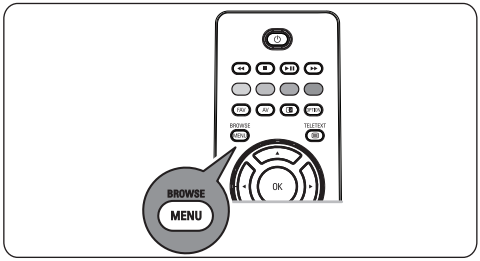
- Čítajte texty zobrazované na konkrétnej zvýraznenej položke.
- Farebné tlačidlá v spodnej časti obrazovky sa vzťahujú na rôzne úkony , ktoré je možno nimi vykonať.

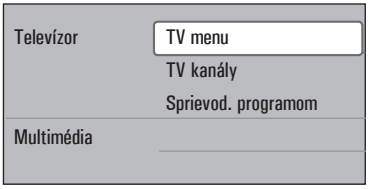
1 Stlačením zodpovedajúceho farebného tlačidla na diaľkovom ovládači vykonáte požadovaný alebo potrebný úkon.

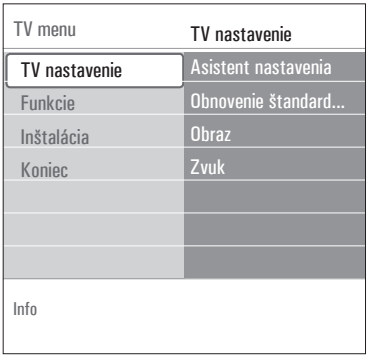
Poznámka

položky menu týkajúce sa digitálneho vysielania budú prístupné len v prípade digitálneho televízneho vysielania.

1 Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo BROWSE (MENU). Na obrazovke sa zobrazí hlavné menu.
- **TV menu** umožňuje prístup do TV menu. Pozrite nižšie.
- **TV kanály** umožňuje prístup do zoznamu TV kanálov a-vytváranie až štyroch zoznamov obľúbených položiek s-preferovanými TV kanálmi a digitálnymi rádiostanicami. Pozrite Vytvorenie zoznamu obľúbených kanálov, str. 33.
- **Sprievodca programom** umožňuje prístup k podrobným informáciám o jednotlivých digitálnych TV programoch. Podľa typu Elektronického sprievodcu programami tiež umožňuje jednoduchý výber a naladenie požadovaného programu. Pozrite Elektronický sprievodca programami (EPG), str. 35.
- **Multimédiá** umožňujú prístup k aplikácii Multimedia browser. Táto zobrazí vaše osobné multimediálne súbory. Položka Multimédiá sa zobrazí, len keď je pripojené zariadenie USB. Pozrite Multimedia browser, str. 37.







2 Stláčaním kurzora ▲ alebo ▼ zvýraznite a vyberte položku menu.

3 Stlačením kurzora ▶ vstúpite do zvýraznenej položky menu.
Pravý panel zobrazuje obsah zvýraznenej položky menu.

4 Pomocou kurzora ▲ alebo ▼ vyberte položku menu.
- **TV nastavenia** umožňujú upraviť preferované nastavenia pre obraz a funkciu zvuk
- **Funkcie** umožňujú ovládať nastavenia špeciálnych TV funkcií
- **Inštalácia** umožňuje
  - vyberať jazykové predvoľby;
  - vyhľadávať a ukladať TV kanály;
  - nastavovať a upravovať rôzne špeciálne funkcie;
  - vyberať pripojené periférne zariadenia;
  - definovať jedno alebo viac čísiel kanálov ako čísla kanálov dekodéra;
  - vynulovať nastavenia pre obraz a zvuk na štandardné výrobné nastavenia;
  - aktualizovať softvér televízora.

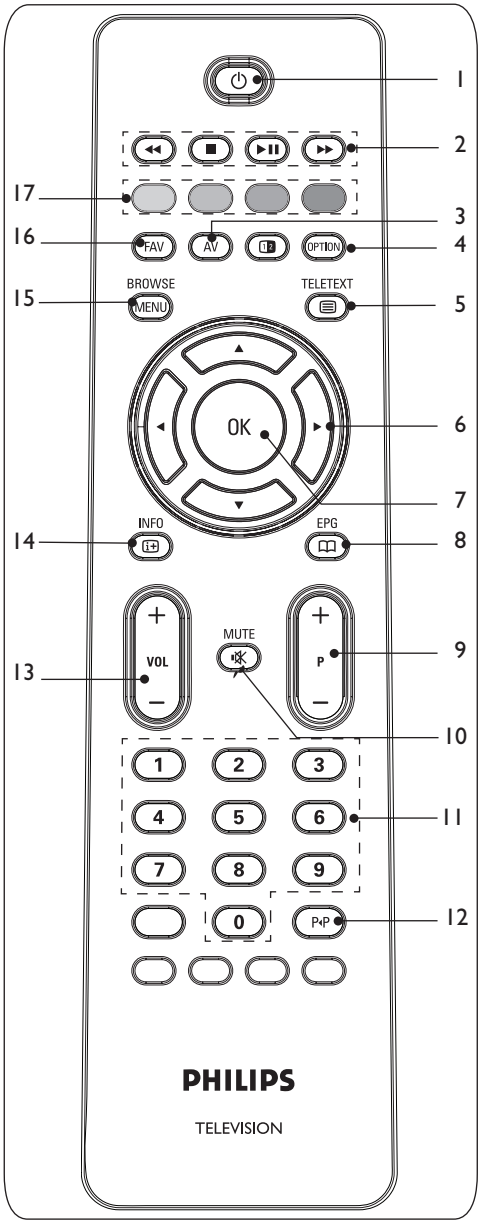
5 Pomocou kurzora ▶ vstúpite do zv˘raznenej poloÏky menu.
Obsah pravého panelu sa presunie do ľavého a pravý panel zobrazí obsah práve zvýraznenej položky ľavého panelu.

Poznámka

v niektorých prípadoch je možné počas nastavovania hodnôt súčasne sledovať obraz. To znamená, že keď je zvýraznená položka na pravej strane panelu, zvyšné položky menu sa skryjú. Pri stlačení kurzora ◀ sa skryté položky menu znova zobrazia a zvýraznenie sa presunie do ľavého panelu.

6 Stlačením tlačidla BROWSE (MENU) ukončíte hlavné menu.

5 Používanie diaľkového ovládača



1 ⏻ **Pohotovostný režim**
Stlačením prepnete televízor do alebo zo pohotovostného režimu. Pri prepnutí do pohotovostného režimu zasvieti na televízore červená kontrolka.

Pozor
Televízor nie je nikdy úplne vypnutý, kým fyzicky neodpojíte zástrčku.

2 ◀◀ ■ ▶II ▶▶
Pozrite Funkčné tlačidlá multimediálneho prehliadača, str. 37.

3 Audio video
Stlačením zobrazíte zoznam zdrojov signálu, môžete si zvoliť TV prijímač alebo iné zariadenie. Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ zvoľte zdroj signálu a pomocou tlačidla **OK** potvrďte výber.

4 Option
- Otvorenie a zatvorenie menu Rýchly prístup, ktoré obsahuje niekoľko často používaných volieb, napríklad Formát obrazu.
- Keď ste v režime teletextu, opakovaným stláčaním zväčšíte zobrazenie stránky teletextu. Pozrite Teletext, str. 40.

5 ☰ **Teletext zap./vyp.**
Stlačením zapnete teletext Pozrite Teletext, str. 40. Len pre Veľkú Britániu: Interaktívna televízia s-digitálnym textom.

Pozor
nie všetky kanály prenášajú neustále interaktívne televízne aplikácie.

6 Kurzorové tlačidlá
Pohyb v menu - stláčajte kurzorov tlačidlá ▲/▼, ◀/▶.

7 OK
- Aktivácia nastavenia
- Spustí prehrávanie obsahu v aplikácii Multimedia Browser.

8 🕮 **EPG**
Otvorenie a zatvorenie Elektronického sprievodcu programami. Pozrite EPG (Elektronický sprievodca programami), str. 35.

9 +P- Voľba kanála

- listovanie televíznymi kanálmi a zdrojmi uloženými a-označenými v-zozname Obľúbené kanály;
- výber stránky v režime Teletext;
- rýchle listovanie v zoznamoch v menu;
- prepnutie televízora z pohotovostného režimu.

10 Tlačidlo stíšenia
vypnutie zvuku alebo jeho opätovné zapnutie.

11 0/9 Číselné tlačidlá
Voľba kanála medzi 0 a 999.

12 Predchádzajúci kanál
Stlačením prepnete medzi práve sledovaným a-predchádzajúcim televíznym kanálom.

13 Hlasitosť
Hlasitosť nastavíte stláčaním **+** alebo **-**.

14 Informácie na obrazovke
Stlačením zobrazíte informácie (ak sú k dispozícii) o-aktuálnom TV kanáli a programe.

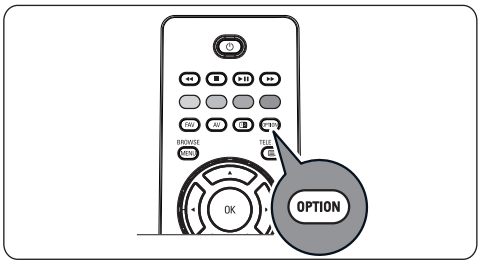
15 browse/menu
Otvorenie a zatvorenie hlavného menu. Pozrite Ako sa pohybovať cez menu, str. 11.

16 FAV
Zobrazenie zoznamu kanálov. Môžete si vytvoriť až štyri zoznamy obľúbených položiek.

17 Farebné tlačidlá

- Keď sú farebným tlačidlám priradené funkcie, tieto farebné tlačidlá sa zobrazia na obrazovke.
- Na výber stránky v režime Teletext.

5.1 Používanie tlačidla option



Tlačidlo OPTION umožňuje zobraziť menu Rýchly prístup, čo je vlastne priamy prístup k-niektorým funkciám a voľbám menu.

1. Stlačte tlačidlo OPTION.
   Zobrazí sa menu Rýchly prístup.
2. Stláčaním kurzora ▲ alebo ▼ vyberte položku menu.
3. Stlačením tlačidla **OK** prejdete na vybranú položku menu v-TV menu. (Okrem voľby Hodiny).
4. Voľbu vykonáte kurzorovými ▲ alebo ▼, ◀ alebo ▶ tlačidlami.
5. Stlačením tlačidla OPTION skončíte.

Poznámka
položky menu týkajúce sa digitálneho vysielania budú prístupné len v prípade digitálneho televízneho vysielania.

Jazyk digitálneho zvuku:
Pozrite Úprava nastavení menu zvuk, str. 19.

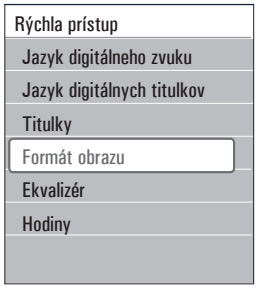
Jazyk digitálnych titulkov:
Pozrite Úprava nastavení menu funkcií, str. 21.

Titulky:
Úprava nastavení menu funkcií, str. 21.

Formát obrazu:
Pozrite Používanie nastavení TV menu, Úprava nastavení menu zvuk, str. 16.

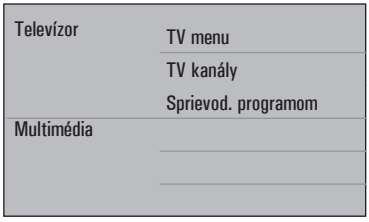
Ekvalizér:
Pozrite Používanie nastavení TV menu, Úprava nastavení menu zvuk, str. 19.

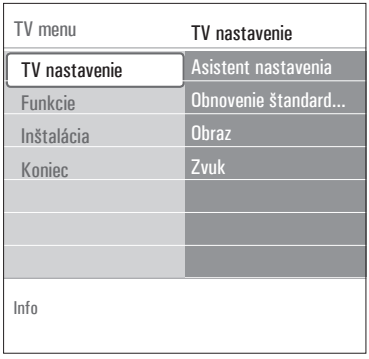
Hodiny:
Výberom aktivujete/deaktivujete zobrazovanie hodín na obrazovke.



6 Používanie nastavení TV menu

TV menu umožňuje prístup do a zmenu nastavení a predvolieb, keď chcete zmeniť nastavenia Prvej inštalácie a/alebo chcete ovládať nastavenia špeciálnych funkcií a periférnych zariadení televízora.





Úprava nastavení obrazu a zvuku

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo BROWSE (MENU). Na obrazovke sa zobrazí hlavné menu.
2. Vyberte **TV menu** a stlačte kurzor ▶. Zobrazí sa **TV menu**.
3. Vyberte **TV nastavenia** a stlačte kurzor ▶. Menu **TV nastavenia** sa presunie doprava.
4. Stlačením tlačidla BROWSE (MENU) ukončíte hlavné menu.

Pre ľahšiu zmenu nastavení televízora sú k dispozícii 3-spôsoby jej vykonania. Pozrite nasledovné strany.

A. Zmena nastavení jednoduchým spôsobom pomocou Asistenta nastavenia

Vždy, keď vykonáte výber, potvrďte stlačením zeleného tlačidla.

1. Vyberte **Asistent nastavenia** a stlačte kurzor ▶.
   Na niekoľkých rozdelených alebo celých obrazovkách budete vyzvaní vybrať si preferované nastavenia obrazu a funkcie zvuku, až kým nedosiahnete kompletné nastavenie, ktoré vám vyhovuje.
   Pozrite Prvá inštalácia, krok 3: Asistent nastavenia: vyberte si TV nastavenia, str. 10.
2. Stlačením zeleného tlačidla sa znova vrátite do TV menu.

B. Používanie Štandardných nastavení (ak je dostupné)

Tu môžete vybrať jedno zo štandardných nastavení obrazu a zvuku.

SLOVENSKÝ

1 Zvoľte **Obnovenie štandard**. nastavenia a stlačte kurzor ▶.
- Zobrazí sa menu, z ktorého môžete vybrať jedno z výroby predvolených nastavení.
- Pod Aktuálne je uvedené aktuálne nastavenie obrazu a zvuku.
- Ak vyberiete **Prirodzené**, môžete nastaviť nastavenia pre obraz a zvuk na odporúčané štandardné hodnoty. Vo väčšine prípadov takto dosiahnete najlepšie vyvážený zážitok zo sledovania.
- Ak vyberiete **Jasné**, môžete nastaviť nastavenia pre obraz a zvuk na intenzívne hodnoty, čím umožníte maximálne využitie schopností televízora.
- Ak vyberiete **Jemné**, môžete nastaviť nastavenia pre obraz a zvuk tak, aby bol čo najvernejšie reprezentovaný originálny zdroj.

2 Stlačením zeleného tlačidla uložíte zvolené nastavenie.

C. Individuálne nastavenia pre obraz, a funkciu zvuk

1 Vyberte **Obraz** alebo **Zvuk** a stlačte kurzor ▶.
- Zobrazí sa menu, ktoré vám umožní jemne doladiť nastavenia obrazu a zvuku.
- Ohľadom úpravy nastavení obrazu si pozrite Úprava nastavení menu obraz, str. 16.
- Ohľadom úpravy nastavení zvuku si pozrite Úprava nastavení menu zvuk, str. 19.

6.1 Úprava nastavení menu obraz

Menu obraz obsahuje nastavenia, ktoré ovplyvňujú kvalitu obrazu.

1 Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo BROWSE (MENU). Zobrazí sa hlavné menu.
2 Vyberte **TV menu** a stlačte kurzor ▶. **TV menu** sa presunie doľava.
3 Vyberte **TV nastavenia** a stlačte kurzor ▶.
Menu **TV nastavenia** sa presunie na ľavý panel.
4 Vyberte Obraz a stlačte kurzor ▶.
Menu obraz sa presunie na ľavý panel.

5 Pomocou kurzora ▲ alebo ▼ vyberte položky menu obraz.
6 Stlačením kurzora ▶ vstúpite do vybratej položky menu obraz.

Poznámka
položky menu týkajúce sa digitálneho vysielania budú prístupné len v prípade digitálneho televízneho vysielania.

7 Pomocou kurzorových ▲ alebo ▼,◀ alebo ▶ tlačidiel upravte nastavenia.
8 Stlačením kurzora ◀ sa vrátite do menu obraz.

Kontrast
Prispôsobí intenzitu svetlých častí obrazu, tmavé však ostanú nezmenené.

Jas
Prispôsobuje svietivosť celého obrazu, čo má vplyv predovšetkým na tmavé miesta obrazu.

Farebná sýtosť
Prispôsobuje stupeň nasýtenia farieb, aby vy hovovali vášmu osobnému výberu.

Farebný ton
Vyrovnáva výkyvy farieb v NTSC kódovanom vysielaní.

Ostrosť
Nastaví ostrosť jemných detailov obrazu.

Odtieň
Zvyšuje alebo znižuje **teplé** (červená) a **studené** (modré) farby, aby vyhovovali osob nému výberu.

- Zvolením možnosti **Studený** sa dodá bielym farbám modrastý nádych, pri možnosti **Normálne** sa dodá bielym farbám neutrálny nádych, nastavenie **Teplý** dodáva bielym farbám červený nádych.
  Zvolením možnosti **Osobné** si prispôsobíte nastavenie v položke Osobný odtieň.

Osobné sfarbenie (iba vtedy, ak je Odtieň nastavený na Osobný)
Jemne doladí biely bod **(WP)** a úroveň čiernej **(BL)** obrazu.

1. Vyberte **Osobný sfarbenie** a stlačte kurzor ▶ doprava.
2. Použite kurzorové ▲ alebo ▼,◀ alebo ▶ tlačidlá, aby ste vybrali a upravili nastavenia:
   R-WP: umožní vám prispôsobiť odtieň farby úpravou červenkastého bieleho bodu obrazu.
   G-WP: umožní vám prispôsobiť odtieň farby úpravou zelenkastého bieleho bodu obrazu.
   B-WP: umožní vám prispôsobiť odtieň farby úpravou modrastého bieleho bodu obrazu.
   R-BL: umožní vám prispôsobiť odtieň farby úpravou červenkastej úrovne čiernej na obraze.
   G-BL: umožní vám prispôsobiť odtieň farby úpravou zelenkastej úrovne čiernej na obraze.
3. Použite farebné tlačidlá, aby ste nastavenia vynulovali na preddefinované.
4. Stlačením kurzora ◀ sa vrátite do menu Obraz.

Pixel Plus
Pixel Plus je najideálnejšie nastavenie, keďže kompletne prepracováva celý obraz tak, aby bol každý pixel tým najlepšie zvoleným, čím sa zlepšuje kontrast, ostrosť, hĺbka obrazu a reprodukcia farieb a jasu z každého zdroja, vrátane High Definition zariadení.

1. Vyberte Zapnuté alebo Vypnuté, aby ste **zapli/vypli** funkciu Pixel plus.

Digital Natural Motion
Znižuje blikanie bodov a riadkov a zjemňuje pohyby, hlavne vo filmoch

- Vyberte **Vypnuté, Minimum** alebo **Maximum**, aby ste mohli skutočne vidieť rozdiel v kvalite obrazu.

Dynamický kontrast
Automaticky upravuje kontrast v tmavších a svetlejších oblastiach obrazu podľa jeho zmien na obrazovke.

- Pre normálnu úroveň vyberte **Stredné**. Máte možnosť zvoliť úrovne **Minimum, Maximum** alebo **Vypnuté**.

DNR (Dynamic Noise Reduction)
dnr automaticky odfiltruje a zníži šum obrazu. Zlepšuje kvalitu obrazu, keď prijímate slabé signály.

- Vyberte **Vypnuté**, **Minimum**, **Stredné** alebo **Maximum** podľa šumu obrazu na obrazovke.

Redukcia MPEG artefaktov
Redukcia MPEG artefaktov v polohe Zap. zjemňuje prechody na digitálny obsah.

- Vyberte **Zapnuté** alebo **Vypnuté**.

Zvýšenie sýtostie farieb
Automaticky ovláda vylepšovanie zelenej farby a-upravovanie modrej. Farbám dodáva živosť a sýtosť.

- Vyberte **Vypnuté**, **Minimum**, **Stredné** alebo **Maximum**.

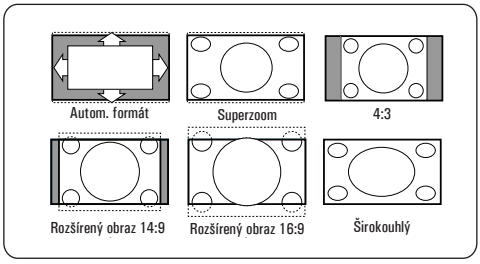
Active control
Televízor neustále meria a upravuje všetky prijí mané signály tak, aby mohol poskytnúť ten najlepší možný obraz.

- Vyberte **Zapnuté** alebo **Vypnuté**, aby ste zapli/vypli Active control.

Senzor osvetlenia
Senzor osvetlenia v polohe **Zapnuté** automat icky nastaví obraz a nastavenia pre najlepšie pozeranie v-závislosti na svetelných podmienkach v miestnosti.

- Vyberte **Zapnuté** alebo **Vypnuté**.

Formát obrazu
Umožňuje úpravu veľkosti obrazu podľa vysielaného formátu a vášho preferovaného nastavenia.



Rada

táto funkcia je dostupná aj cez tlačidlo OPTION na diaľkovom ovládači.

Vyberte si medzi nasledovnými formátmi obrazu: Automatický formát, Superzoom, 4;3, Rozšírený obraz 14:9, Rozšírený obraz 16:9 alebo Širokouhlý obraz.

Automatický formát zaistí, že obraz v max imálnej miere vyplní obrazovku.
V prípade titulkov v-spodnom čiernom páse zabezpečí Automatický formát viditeľnosť titulkov.
V-prípade loga TV stanice v-hornom čiernom páse sa toto logo na obrazovke nezobrazí.
Režim **Superzoom** odstráni čierne pásy po stranách programov formátu 4:3 s minimálnym skreslením.
V-režime **Rozšírený obraz 14:9, Rozšírený obraz 16:9** alebo **Superzoom** môžete titulky zobraziť pomocou kurzora ▲ alebo ▼.

Poznámka

pri HD zdrojoch nie sú k dispozícii všetky formáty obrazu.

6.2 Úprava nastavení menu zvuk

Menu zvuk obsahuje nastavenia, ktoré ovplyvňujú kvalitu zvuku.

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo BROWSE MENU. Zobrazí sa hlavné menu.
2. Vyberte **TV menu** a stlačte kurzor ▶. TV Menu sa presunie doprava.
3. Vyberte **TV nastavenia** a stlačte kurzor ▶. Menu TV nastavenia sa presunie na ľavý panel.
4. Vyberte **Zvuk** a stlačte kurzor ▶. Menu zvuk sa presunie na ľavý panel.
5. Pomocou kurzora ▲ alebo ▼ vyberte položky menu Zvuk.
6. Stlačením kurzora ▶ vstúpite do vybratej položky menu Zvuk.

Poznámka

Jedna alebo viac položiek menu nemusí byť k-dispozícii v závislosti od vstupného signálu.

7. Pomocou kurzorových ▲ alebo ▼,◀ alebo ▶ tlačidiel upravte nastavenia.
8. Stlačením kurzora ◀ sa vrátite do menu Zvuk.

TV menu	
TV nastavenie	Zvuk
Asistent nastavenia	Ekvalizér
Obnovenie štandard.	Hlasitosť
Obraz	Stereo vyváženie
Zvuk	Jazyk digitálneho z..
	Dual I/II
	Mono/Stereo
	.....
Info	

Tento prístroj je vyrobený pod licenciou spoločnosti Dolby Laboratories.
„Dolby", „Pro Logic" a-symbol dvojitého D-sú obchodné značky licenčnej spoločnosti Dolby Laboratories.

SLOVENSKÝ

Ekvalizér
Umožní vám zmeniť frekvenčnú odozvu zvuku, aby vyhovoval vašej osobnej chuti.

Rada
táto funkcia je dostupná aj cez tlačidlo OPTION na diaľkovom ovládači.

Hlasitosť
Umožní vám nastaviť výstupnú úroveň zvuku.

Stereo vyváženie
Umožňuje prispôsobiť výkon pravých a ľavých reproduktorov na dosiahnutie najlepšej re produkcie zvuku pre polohu počúvania.

Jazyk digitálneho zvuku (len pre digitálne TV kanály)
Umožňuje výber jazyka pre zvuk zo zoznamu dostupných vysielaných jazykov pre aktuálny digitálny program.

Poznámka
ak existuje viacero variantov pre jazyk zvuku, tak vyberte jeden z variantov.
Aby ste trvalo zmenili jazyk zvuku, použite menu Jazyk v-menu Inštalácia.

Rada
táto funkcia je dostupná aj cez tlačidlo OPTION na diaľkovom ovládači.

Dual I/II
Umožňuje výber Dual I alebo Dual II (pre každý kanál), ak je dostupné duálne vysielanie.

Mono/Stereo
Umožňuje výber **Monofónneho** alebo **Stereofónneho** zvuku (pre každý kanál), ak je dostupné stereofónne vysielanie.

Surround režim
Táto funkcia vyberá módy pre viacpriestorovú alebo priestorovú reprodukciu zvuku v závislosti na vysielaných signáloch alebo signáloch, prijatých z externých vstupov.

Hlasitosť v slúchadlách
Umožňuje ovládanie úrovne zvuku prostredníctvom slúchadiel.

AVL (Automatic Volume Leveler)
Táto funkcia automaticky vyrovnáva rozdiely hlasitosti medzi kanálmi a programami, čím zabezpečuje celkovú konštantnú úroveň. Automaticky tiež znižuje dynamiku zvuku.

Hlasitosť delta
Táto funkcia vám umožní upraviť akékoľvek rozdiely zvuku medzi TV kanálmi alebo ex ternými zdrojmi.

Automatický surround
Keď je funkcia v polohe Zapnuté, tak TV môže automaticky prepínať na najlepší režim priestorového zvuku, ktorý vysielajúci prenáša.

6.3 Úprava nastavení menu funkcií

Menu Funkcie umožňuje ovládanie nastavení špeciálnych funkcií a pomocného príslušenstva televízora.

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo BROWSE MENU. Zobrazí sa hlavné menu.
2. Vyberte **TV menu** a stlačte kurzor ▶. TV Menu sa presunie doprava.
3. Vyberte **Funkcie** a stlačte kurzor ▶. Menu Funkcie sa presunie na ľavý panel.
4. Pomocou kurzora ▲ alebo ▼ vyberte položky menu Funkcie.
5. Stlačením kurzora ▶ vstúpite do vybratej položky menu Funkcie.
6. Pomocou kurzorových ▲ alebo ▼,◀ alebo ▶ tlačidiel upravte nastavenia.
7. Stlačením kurzora ◀ sa vrátite do menu Funkcie.

Titulky

Zobrazí titulky teletextu a DVB-T z vybraného televízneho kanála. Tieto možno zobrazovať stále, alebo len keď je aktívne stíšenie zvuku. Stránka titulkov teletextu analógových kanálov musí byť uložená pre každý TV kanál.

1. Zapnite teletext a z indexu vyberte príslušnú stránku titulkov.
2. Vypnite teletext.
3. Vyberte
   - Titulky **Zapnuté**, ak chcete zobrazovať titulky na vybratých TV kanáloch.
   - **Zapnuté bez zvuku**, ak chcete automaticky zobrazovať titulky len vtedy, keď bol zvuk stíšený tlačidlom 🔇 na diaľkovom ovládači.

Rada

táto funkcia je dostupná aj cez tlačidlo OPTION na diaľkovom ovládači.

Jazyk digitálnych titulkov (len pre digitálne TV kanály)

Umožňuje (dočasný) výber preferovaného jazyka titulkov zo zoznamu vysielaných jazykov pre aktuálny program.

Poznámka

aby ste natrvalo zmenili jazyky titulkov, použite menu Jazyk v menu Inštalácia.

1. Pomocou kurzora ▲ alebo ▼ môžete dočasne zrušiť váš trvalý výber jazyka a potvrdiť tlačidlom **OK**.

Rada

táto funkcia je dostupná aj cez tlačidlo OPTION na diaľkovom ovládači.

Automatické vypnutie
Nastaví dobu, po ktorej sa televízor automaticky prepne do pohotovostného režimu.

1. Vyberte **Automatické vypnutie**.
2. Stlačte kurzor ▶.
3. Vyberte hodnotu pomocou kurzora ▲ alebo ▼.
   Zoznam bude obsahovať hodnoty 0 až 180 minút. Pri výbere hodnoty 0 sa automatické vypnutie deaktivuje.

Poznámka
vždy je možné vypnúť TV skôr alebo nastaviť iný čas budíka.

Rodičovská zámka
Pomocou 4-ciferného kódu môžete uzamknúť TV kanály a-externé zdroje, aby ste zabránili deťom sledovať určité programy.

1. Vyberte **Rodičovská zámka**.
2. Stlačením kurzora ▶ vstúpite do menu Rodičovská zámka.
3. Zadajte 4-ciferný kód.

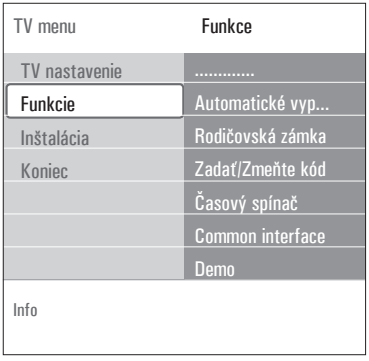
Poznámka
pri každom vstupe do menu detského zámku musíte váš kód zadať znovu.

4. Vyberte jednu z položiek menu Rodičovská zámka a stlačte kurzor ▶:
   Zámka, ak chcete uzamknúť všetky kanály a externé pripojenia:
   Vlastný zámok, ak chcete uzamknúť určitý program alebo uzamknúť všetky kanály od určitého času.
   - **Zamknúť po**, ak chcete uzamknúť všetky programy od istého času.
     1. Stlačte pravý kurzor ▶ (2x).
     2. **Vyberte** Zapnuté pre nastavenie hodín.
     3. Stlačte ľavý kurzor ◀.
     4. Vyberte Čas a stlačte pravý kurzor ▶.
     5. Kurzorom ▲ alebo ▼ a ▶ zadajte čas.
   - **Zámok predvoľby**, ak chcete uzamknúť určitý TV-kanál alebo externé zariadenie.
     1. Aktivujte/deaktivuje stlačením tlačidla **OK**.
   - **Rodičovská zámka**, ak chcete nastaviť hodnotenie digitálneho programu podľa veku, ak je program ohodnotený rodičom. Použité hodnotenia sú podľa zvolenej krajiny pri prvej inštalácii.
     1. Stlačte kurzor ▶ a pomocou kurzora ▲ alebo ▼ vyberte hodnotenie podľa veku.

Vyberte Odomknúť, ak chcete odblokovať všetky nastavené zámky.

Dôležité: Ak ste zabudli váš osobný kód!

1. Vyberte **Zmeniť kód** a stlačte kurzor ▶.
2. Zadajte nulovací kód 8-8-8-8.
3. Zadajte nový osobný 4-ciferný kód.
4. Potvrďte nový zadaný kód.
   Predchádzajúci kód sa vymaže a uloží sa nový kód.



Zadať kód/zmeniť kód

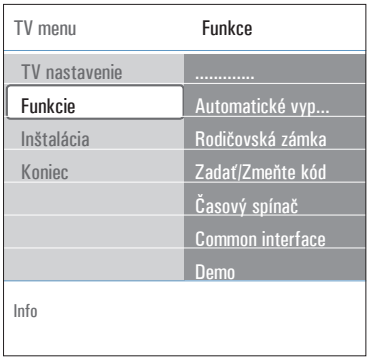
Umožňuje nastaviť alebo zmeniť osobný 4-ciferný prístupový kód, ktorý sa používa pri rôznych uzamykacích funkciách televízora.

1. Vyberte **Zadať** alebo **Zmeňte kód**.
   - Ak ešte neexistuje žiadny kód PIN, táto položka menu bude nastavená na **Zadať kód**. Postupujte podľa inštrukcií na obrazovke.
   - Ak už bol kód PIN predtým zadaný, táto položka menu bude nastavená na **Zmeňte kód**. Postupujte podľa inštrukcií na obrazovke.
2. Zadajte kód pomocou číselných tlačidiel. Platné sú všetky číselné kombinácie od 0000 do 9999.
   - Menu Funkcie sa znova zobrazí so správou potvrdzujúcou, že váš kód PIN bol vytvorený alebo zmenený.

Časový spínač

Z pohotovostného režimu sa televízor v určenom čase automaticky prepne na zadané číslo kanálu.

1. Vyberte **Časový spína**č.
2. Stlačením kurzora ▶ vstúpite do menu Časový spínač.
3. Vyberte **Časovač** a stlačte kurzor ▶.
4. Vyberte **Zap**.
5. Vyberte **Kanál** a TV kanál, na ktorý chcete prepnúť televízor v-danom čase a dátume
6. Vyberte **Deň** a deň v týždni, alebo vyberte **Denne**.
7. Vyberte **Čas** a pomocou číselných tlačidiel alebo kurzorom ▲ alebo ▼ zadajte čas.
8. Aktivujte stlačením tlačidla **OK**.
9. Stlačením kurzora ◀ sa vrátite do menu Funkcie alebo stlačením tlačidla BROWSE (MENU) vypnite menu.



Poznámka

Od teraz každý týždeň, sa vaša TV automaticky prepne na vybraný kanál, vo vybraný deň, vo vybraný čas, až dovtedy, pokiaľ funckiu Časový spínač nevypnete.

Poznámka

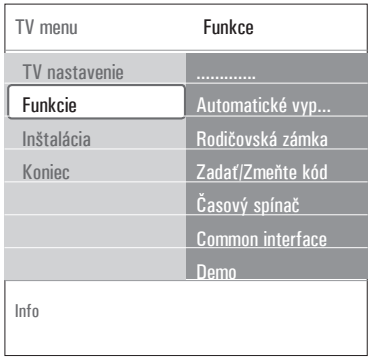
Nastaviť môžete len jeden Časový spínač.

Spoločné rozhranie

Poznámka
táto funkcia je dostupná len v niektorých krajinách.

Umožňujte prístup do aplikácií spoločného rozhrania definovaných poskytovateľom služby modulu Common Interface (CI).
Modul spoločného rozhrania (CI) môže obsahovať jednu alebo viacero aplikácií, ktoré sa používajú na komunikáciu s poskytovateľom CI služby a používateľovi poskytujú ďalšie možnosti.
Pozrite Používanie zásuvky Spoločné rozhranie, str. 5.

Poznámka
táto položka menu a aplikácie spoločného rozhrania sa dajú vybrať len v prípade, keď je zasunutá overená karta spoločného rozhrania a sú otvorené spojenia používateľského rozhrania karty spoločného rozhrania.
Poskytovateľ CI služby je zodpovedný za správy a texty na obrazovke. V prípade zlyhania alebo zvláštneho správania musíte zavolať svojmu poskytovateľovi CI služby.



Demo (Ukážka)

Umožňuje oboznámiť sa s funkciami tohto televízora.

1. Vyberte Demo.
2. Stlačte kurzor ▶.
3. Vyberte požadovanú ukážku.
4. Stlačením tlačidla **OK** spustite ukážku. Vybratá ukážka sa raz prehrá.
5. Stlačením červeného tlačidla ukončíte ukážku a vrátite sa do menu Ukážka.
6. Stlačením červeného tlačidla ukončíte menu Ukážka.

6.4 Ako vyhľadávať a ukladať TV kanály

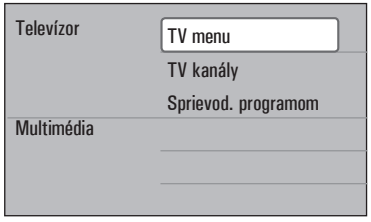
Rada

túto kapitolu budete potrebovať, len ak chcete zmeniť nastavenia inštalácie.

Menu Inštalácia

Toto menu upravuje nastavenia týkajúce sa inštalácie TV kanálov, jazyka a krajiny, ako aj prvej inštalácie televízora.

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo BROWSE (MENU). Zobrazí sa hlavné menu.
2. Vyberte **TV menu** a stlačte kurzor ▶. TV Menu sa presunie doprava.
3. Vyberte **Inštalácia** a stlačte kurzor ▶. Menu Inštalácia sa presunie na ľavý panel.
4. Pomocou kurzora ▲ o ▼ vyberte položky menu Inštalácia.
5. Stlačením kurzora ▶ vstúpite do vybratej položky menu Inštalácia.
6. Pomocou kurzorových ▲ alebo ▼,◀ alebo ▶ tlačidiel upravte nastavenia.
7. Aktivujte stlačením tlačidla **OK**.
8. Stlačením kurzora ◀ sa vrátite do menu Inštalácia alebo stlačením tlačidla BROWSE (MENU) vypnete menu.



Vyberte si jazykové predvoľby

Toto menu umožňuje výber preferovaného jazyka pre menu, zvuk a titulky.

Jazyk menu

Táto funkcia vám umožní vybrať jazyk menu zo zoznamu dostupných jazykov.

Preferovaný jazyk zvuku (len pre digitálne TV kanály)

Táto funkcia vám umožní vybrať jazyk zvuku v prípade, že sa vysiela viacero jazykov.

Preferovaný jazyk titulkov (len pre digitálne TV kanály)

Táto funkcia vám umožní vybrať jazyk titulkov v prípade, že sa vysiela viacero jazykov.

Sluchovo postihnutý (len pre digitálne TV kanály)

Táto funkcia vám umožní vybrať zvuk alebo jazyk titulkov pre sluchovo postihnutých.
Keď sa nastaví do polohy **Zapnuté**, bude sa reprodukovať verzia vášho preferovaného zvuku alebo jazyka titulkov pre sluchovo postihnutých (ak je dostupný).
Keď sa nastaví do polohy **Vypnuté**, použije sa normálne správanie zvuku a titulkov.

Vyberte krajinu
Umožňuje výber krajiny, kde sa práve nachádzate.

Poznámky
- ak vyberiete nesprávnu krajinu, číslovanie kanálov nebude podľa normy pre vašu krajinu.
- v prípade, že vo vybratej krajine váš televízor nepodporuje DVB-T, položky menu, týkajúce sa digitálneho vysielania, nebudú dostupné.

Vyberte časovú zónu (len pre digitálne TV kanály)
Použiteľné len pre určité krajiny a závisí od zvolenej krajiny.

Umožňuje zvoliť lokálnu časovú zónu, aby zobrazované hodiny ukazovali správny čas.

Ukladanie televíznych a rádiových kanálov
Po správnom nastavení jazyka a krajiny môžete teraz vyhľadať a-uložiť TV kanály.

1 Vyberte **Kanály** v menu TV, Inštalácia.

Automatická inštalácia
Televízor prehľadá celé frekvenčné spektrum podľa zvolenej krajiny.
- Automaticky sa vyhľadajú a uložia všetky dostupné digitálne a analógové televízne a rádiové kanály. To-potrvá niekoľko minút.
- Po skončení vyhľadávania menu oznámi počet nájdených digitálnych a analógových kanálov.

Aktualizácia inštalácie (len pre digitálne TV kanály)
Umožňuje automatické naladenie a aktualizáciu všetkých dostupných digitálnych kanálov bez zmeny usporiadania existujúcich kanálov. Napríklad, názov kanála sa nezmení.

Poznámky
- týmto sa opätovne nenainštalujú odinštalované kanály;
- digitálne kanály, na ktoré nenarazíte, sa odstránia;
- nové nájdené kanály sa nepridajú do žiadneho zoznamu obľúbených položiek;
- už nainštalované kanály sa neprečíslujú.
- inštalácia aktualizácie sa uskutoční automaticky, keď sa váš TV nachádza v pohotovostnom režime.

Digitálny: test príjmu (len pre digitálne TV kanály)
Umožňuje zistiť kvalitu a intenzitu prijímaného signálu pre digitálnu frekvenciu. Takto zistíte polohu antény, ktorá umožňuje najlepší príjem.

1. Vyberte **Digitálny: test príjmu** a stlačte kurzor ▶.
   - Môžete získať indikáciu aktuálnej frekvencie kanála, názov siete, kvalitu a silu signálu.
   - Ak je kvalita a sila signálu slabá, tak môžete skúsiť premiestniť anténu.

Rada
Ak však chcete dosiahnuť lepšie výsledky, odporúčame obrátiť sa na špecializovaného montéra antén. Môžete tiež priamo zadať frekvenciu kanálov, ktoré chcete otestovať.

Analógový: manuálna inštalácia
Tu máte možnosť manuálne nainštalovať analógové kanály (ich postupným naladením po jednom). Manuálna inštalácia nenájde a neuloží žiadne DVB-T (digitálne) kanály.

1 Vyberte **Analógový: manuálna inštalácia** a stlačte kurzor ▶.

2 Vyberte **Systém**.
3 Vyberte vašu krajinu alebo časť sveta, v ktorej sa momentálne nachádzate.
4 Vyberte **Vyhľadať** a stlačte kurzor ▶.
5 Pokračujte stlačením červeného alebo zeleného tlačidla.

Rada
ak poznáte frekvenciu, zadajte 3 číslice frekvencie z-číslic 0 až 9 (napríklad 049).

6 Stlačením kurzora ◀ uložíte nájdený kanál alebo vyhľadáte iný kanál.
7 Vyberte **Jemné ladenie** a stlačte kurzor ▶.
Jemné ladenie je užitočné, keď je frekvencia jemne posunutá alebo keď nastane interferencia s inou frekvenciou.
V prípade slabého príjmu nájdeného kanála upravte frekvenciu kurzorom ▲ alebo ▼.
8 Vyberte **Uložiť tento kanál**, ak chcete uložiť frekvenciu pod súčasným číslom kanála.
Stlačte kurzor ▶ a potvrďte tlačidlom **OK**.
Vyberte **Uložiť ako nový predvoľbu**, ak chcete uložiť frekvenciu pod novým číslom kanála.
Stlačte kurzor ▶ a potvrďte tlačidlom **OK**.
9 Pomocou menu Preskupiť premenujte alebo preusporiadajte kanály.

Poznámka
keď máte naladenú frekvenciu, na ktorej sa vysiela DVB signál, tuner dekóduje akýkoľvek analógový TV kanál, a-preto nebude zobrazovať video.

6.5 Preusporiadanie číslovaného zoznamu kanálov

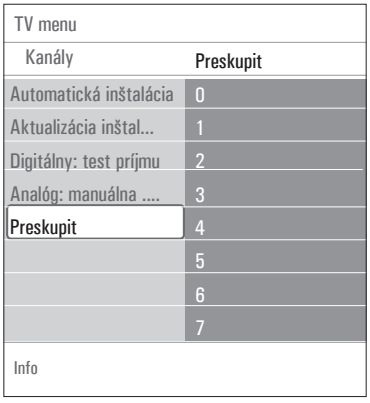
Tu môžete premenovať, preusporiadanie a odinštalovať či preinštalovať uložené kanály.

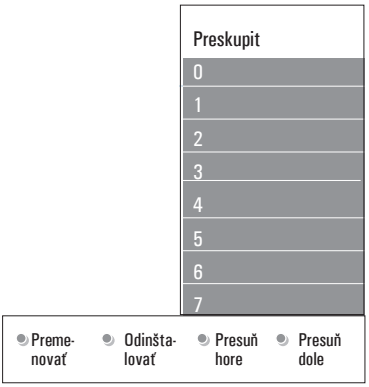
1. Stlačte príslušné farebné tlačidlá a postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Usporiadanie

Umožní vám zmeniť poradie uložených TV kanálov.

1. Vyberte kanál, pre ktorý chcete zmeniť umiestnenie.
2. Stlačte žlté tlačidlo, aby ste sa v zozname pohli o jednu pozíciu nahor.
3. Stlačte modré tlačidlo, aby ste sa v zozname pohli o jednu pozíciu nadol.
4. Zopakujte pre preskupenie ostatných televíznych kanálov.





Premenovanie

Táto funkcia vám umožní zmeniť názov tel evízneho kanálu uložený v pamäti alebo priradiť názov kanálu či externému signálu, pre ktorý ešte nebol vložený názov.

1. Vyberte kanál, ktorý chcete premenovať.
2. Stlačte červené tlačidlo na vašom diaľkovom ovládači.
3. Kurzorom ▲ alebo ▼ vyberte znaky. Vyberte nasledujúcu pozíciu pomocou kurzora ▶.
4. Po skončení stlačte zelené tlačidlo alebo tlačidlo **OK**.

Poznámky

- stlačte žlté tlačidlo pre vymazanie všetkých znakov. Kurzor sa opätovne umiestni na začiatok;
- stlačte modré tlačidlo pre vymazanie znaku vedľa kurzora. Pomocou stláčania kuzoru ▲ alebo ▼ zadajte nový znak.
- kanálom 0 až 999 môžete priradiť názov;
- medzera, čísla a ďalšie špeciálne znaky sú umiestnené medzi písmenami Z a A.

5. Vyberte iné číslo kanála a zopakujte kroky 2 až 4.

Odinštalovanie - preinštalovanie

Táto funkcia vám umožní odinštalovať uložený kanál tak, že už nebude možné ho naladiť.
Táto funkcia vám tiež umožní preinštalovať už odinštalovaný kanál.

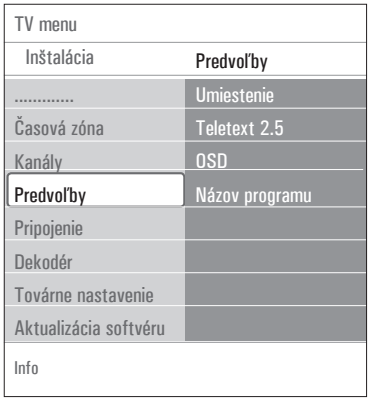
1. Vyberte kanál, ktorý chcete odinštalovať.
2. Stlačte zelené tlačidlo, aby ste odinštalovali zvolený kanál.
   Odinštalovaný kanál sa označí v zozname ikonou pred odinštalovaným kanálom.
3. Opätovne stlačte šedé tlačidlo, aby ste nainštalovali odinštalovaný kanál.

Poznámka

odinštalované kanály sa počas inštalačnej aktualizácie opätovne nenainštalujú.

6.6 Nastavenie predvolieb

Toto menu obsahuje položky, ktoré nastavujú alebo upravujú rôzne špeciálne funkcie televízora a ktoré sa väčšinou používajú len príležitostne.



Výber umiestnenia

Umožňuje vybrať umiestnenie televízora. Ak zvolíte **Predajňa,** použijú sa pevné nastavenia obrazu a zvuku.
Umiestenie **Doma** poskytuje maximálnu flexibilitu meniť akékoľvek preddefinované nastavenia obrazu a zvuku.

Výber Teletextu 2.5

Niektoré televízne stanice ponúkajú možnosť zobrazenia väčšieho počtu farieb, iných farieb pozadia a lepšej grafiky na teletextových stránkach.

- Vyberte **Teletext 2.5 Zapnuté**, ak chcete využiť túto funkciu.
- Vyberte **Teletext 2.5 Vypnuté**, ak uprednostňujete neutrálnejší vzhľad teletextu.
  Táto voľba platí pre všetky kanály, ktoré prenášajú Teletext 2.5.

Poznámka

Prepnutie na teletext 2.5 môže trvať niekoľko sekúnd.

Výber Informácií na obrazovke (OSD)

Umožňuje voľbu zobrazovania ukazovateľa hlasitosti a-redukované alebo rozšírené zobra zovanie informácií o-programe a kanále na obrazovke.

- Vyberte **Minimum**, čím aktivujete zobrazovanie redukovaných informácií o kanáli.
- Vyberte **Normálne**, čím aktivujete zobrazovanie rozšírených informácií o kanáli a programe. Napríklad informáciu o programe, kvalitu vstupného signálu pripojeného príslušenstva, formát obrazovky a režim zvuku, zvolený jazyk zvuku, jazyk titulkov, hodnotenia, zostávajúci čas nastavenia automatického vypnutia,...

Zobraziť názov programu

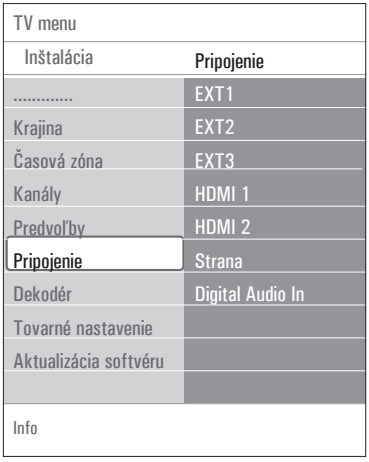
Umožňuje zobraziť názov programu podľa vysielaných informácií.

- Keď vyberiete **Áno**, po voľbe TV programu alebo po stlačení tlačidla i+ na diaľkovom ovládači sa bude zobrazovať názov programu, ak je vysielaný.

6.7 Výber pripojení

Umožňuje vybrať periférne zariadenia, ktoré ste pripojili do audio a video konektorov.

1. Vyberte **Pripojenia**.
2. Stlačte kurzor ▶ .
3. Vyberte vstup, do ktorého je pripojené periférne zariadenie.
   • Keď vyberiete možnosť **Ext1, Ext2, Ext3, HDMI 1, HDMI 2, Strana** alebo **Digital Audio In** (Vstup digitálneho zvuku), tak sa zobrazí zoznam, ktorý vám umožní identifikovať, ktorý typ periférneho zariadenia je pripojený k vstupu.
4. Znova tlačte kurzor ▶ a vstúpite do zoznamu typov periférnych zariadení pripojených ku zvolenému vstupu.
5. Kurzorom ▲ alebo ▼ vyberte periférne zariadenie.



Digital Audio In

Ak periférne zariadenie disponuje digitálnym audio výstupom, môžete na jeho pripojenie k televízoru využiť konektor **Digital Audio In**. V menu Pripojenie priraďte vstup Digital Audio In príslušnému externému vstupu, do ktorého je periférne zariadenie zapojené.

Váš televízor dokáže nielen prijímať audio vstup cez Digital Audio In, ale zvláda aj výstup kó dovaného zvuku Dolby Digital cez konek tor **DIGITAL AUDIO OUT** na externý zosilňovač alebo prijímač. Ak váš zosilňovač ale bo prijímač má zodpovedajúci konektor pre Digital Audio In, môžete ho pripojiť jediným káblom na konektor televízora **DIGITAL AUDIO OUT.**

Pozrite Pripojenie a výber video a audio pripo jení, zosilňovač domáceho kina, str. 50.

6.8 Voľba čísla kanálu dekodéru

Umožňuje definovať jedno alebo viac čísiel kanálov ako čísiel kanálov dekodéra, keď je dekodér alebo deskrambler pripojený na **ext1** alebo **ext2.**

1. Vyberte číslo kanála, pod ktorý chcete uložiť program pochádzajúci z dekodéra alebo deskramblera.
2. Vyberte **Stav**.
3. Vyberte vstup, ktorý používate na pripojenie dekodéra: **Žiadny, EXT1** alebo **EXT2.**
   • Vyberte **Žiadny**, ak nechcete, aby sa zvo lené číslo kanála aktivovalo ako číslo kanála dekodéra.

6.9 Vynulovanie na výrobné nastavenia

Umožňuje vynulovanie väčšiny nastavení na nastavenia predefinované z výroby.

1. Vyberte a stlačte kurzor ▶.
2. Stlačením tlačidla **OK** vymažete nastavenia a vynulujete ich na ich predvolené hodnoty.

6.10 Ako aktualizovať softvér televízora

Umožňuje aktualizáciu softvéru televízora pomocou zariadenia USB.

Aktualizácia zariadenia USB

Zahájiť aktualizačnú procedúru zo zariadenia USB je možné už pred zapnutím televízora. Pamäťové zariadenie musí obsahovať zodpovedajúci obraz aktualizácie (a štruktúru), ktorý možno nájsť na webovej stránke www.philips.com/software.
Ohľadom nahratia novej verzie softvéru na vaše pamäťové zariadenie, pozrite Prílohu 2, Aktualizácia softvéru televízora Philips s prenosnou pamäťou, str. 55.

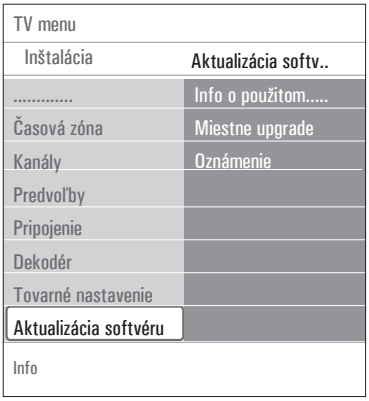
Automatické oznámenie o softvéri (ak je dostupné)

Keď zapnete váš TV, tak sa môže zobraziť správa oznamujúca, že je dostupná nová softvérová aktualizácia.

1. Stlačte červené tlačidlo na diaľkovom ovládaní, ak chcete byť upozornení neskôr.
2. Stlačte zelené tlačidlo na diaľkovom ovládaní, aby ste potvrdili prečítanie správy.
   - Po potvrdení sa správa opätovne zobrazí. Ak však chcete opätovne vidieť posledné vysielané oznámenie, tak vyberte v ponuke **Aktualizácia** softvéru možnosť Oznámenie.

Poznámka

pokiaľ sa aktualizácia softvéru nevykoná, tak správa bude dostupná.



7 Vytvorenie zoznamu obľúbených položiek

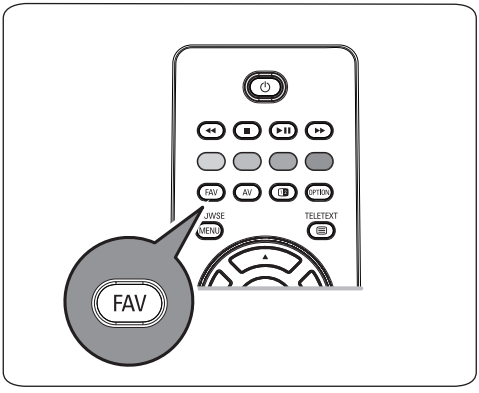
Toto umožňuje vytvoriť až štyri zoznamy obľúbených kanálov s-preferovanými TV kanálmi a rádiostanicami. Napríklad, každý člen vašej rodiny si môže vytvoriť vlastný zoznam obľúbených položiek.

Poznámka

pri prvom stlačení tohto tlačidla po dokončení inštalácie sa zobrazí celý zoznam kanálov. V ostatných situáciách sa zobrazí posledný zvolený zoznam kanálov.

7.1 Výber kanála zo zobrazeného zoznamu obľúbených položiek

1. Stlačte tlačidlo **FAV**.
   Zobrazí sa zoznam posledných zvolených kanálov.
2. Kurzorovými ▲ alebo ▼, ◀ alebo ▶ tlačidlami vyberte kanál.
3. Tlačidlom **OK** zobrazíte zvolený kanál.

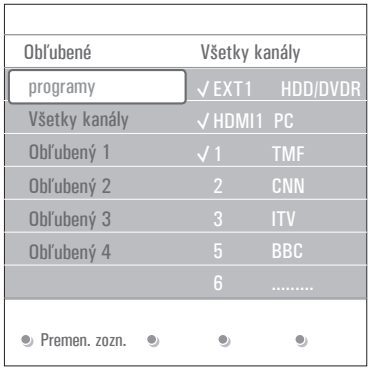


7.2 Výber iného zoznamu obľúbených položiek

1. Stlačte tlačidlo **FAV.**
   Zobrazí sa zoznam posledných zvolených kanálov.
2. Stlačte kurzor ◀.
3. Pomocou kurzora ▲ alebo ▼ vyberte zoznam.
4. Ak chcete, stlačením červeného tlačidla premenujte zoznamy.
5. Opätovným stlačením tlačidla **FAV** skončíte.

7.3 Vytvorenie zoznamu obľúbených položiek alebo úprava zoznamu

1. Stlačte tlačidlo **FAV.**
   Zobrazí sa zoznam posledných zvolených kanálov.
2. Stlačte kurzor ◀.
3. Vyberte požadovaný zoznam kanálov.
4. Stlačte kurzor ▶.
5. Stlačením červeného tlačidla pridáte kanály. Zobrazia sa všetky kanály nachádzajúce sa v zozname. Obľúbené kanály budú označené.
6. Pomocou kurzora ▲ alebo ▼ vyberte kanály, ktoré chcete pridať do alebo vynechať zo zoznamu.
7. Stlačením zeleného tlačidla označíte alebo zrušíte označenie zvýrazneného kanála a pridáte ho do alebo odstránite zo zvoleného zoznamu obľúbených položiek.



Poznámka

opätovným stlačením červeného tlačidla zobrazíte zoznam obsahujúci vaše obľúbené položky.

8 Opätovným stlačením tlačidla **FAV** skončíte.
Tlačidlom **–P+** môžete prechádzať zoznamom TV-k análov zvoleného zoznamu.

Poznámka

číslicovými tlačidlami ešte môžete vybrať kanály, ktoré nie sú označené ako obľúbené.

7.4 Výber len televíznych alebo len rá diových kanálov v-zozname Všetky kanály

Keď je zobrazený alebo zvolený zoznam Všetky kanály, môžete ho odfiltrovať a vybrať zoznam len televíznych alebo len rádiových kanálov.

1 Stlačte tlačidlo **FAV**.
Zobrazí sa zoznam posledných zvolených kanálov.
2 Stlačte kurzor ◀.
3 Vyberte zoznam Všetky kanály. Stlačte kurzor ▶.
4 Stlačením červeného tlačidla aktivujete filter.
5 Vyberte požadovaný zoznam kanálov.

6 Opätovným stlačením tlačidla **FAV** skončíte.
Tlačidlom **–P+** môžete prechádzať zoznamom TV-kanálov odfiltrovaného zoznamu.

Poznámka

filtrovanie sa nezapamätá po vypnutí televízora alebo jeho prepnutí do pohotovostného režimu.

8 Elektronický sprievodca programami (EPG) (len pre digitálne TV kanály)

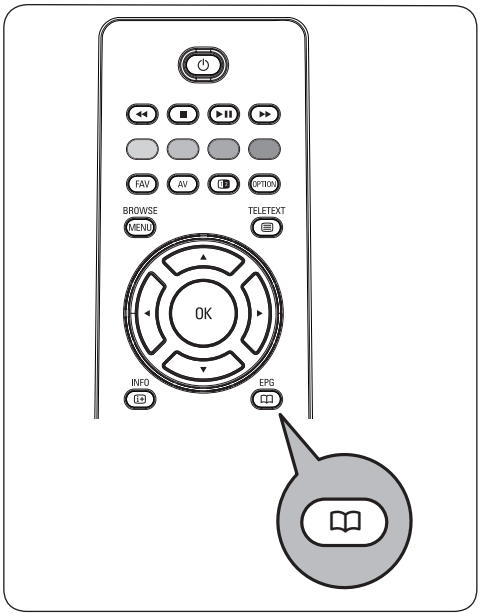
Elektronický sprievodca programami zobrazí podrobné informácie o aktuálnom programe, ako aj o nasledujúcom programe (platí iba pre TV programy, ktoré poskytujú EPG informácie).

Poznámka
tieto inštrukcie sa môžu líšiť podľa typu EPG.

1 Stlačte tlačidlo 🕮.
- Zobrazí sa obrazovka EPG. Podľa podmienok môže prenos údajov EPG trvať určitú dobu.
- Ak sa údaje prenesú EPG úspešne, obrazovka EPG sa automaticky aktualizuje. V opačnom prípade zostane obrazovka EPG prázdna.
- Zobrazia sa informácie o zvolenom programe.

2 Pomocou farebných tlačidiel môžete aktivovať funkcie EPG zobrazené v spodnej časti obrazovky.

3 Ak chcete ukončiť stránku Sprievodca programami, znova stlačte tlačidlo 🕮.



Keď je k dispozícii typ EPG, zobrazí zoznam TV-programov (len pre Veľkú Britániu):

1 Pomocou kurzora ▲ alebo ▼ vyberte požadovaný TV-program.
Zobrazia sa informácie o zvolenom programe.

Rady
- ak chcete vidieť viac informácií o zvolenom programe (okrem momentálne zobrazených), stlačte modré tlačidlo na diaľkovom ovládači.
- ak chcete ukončiť zobrazovanie podrobných informácií, znova stlačte modré tlačidlo.

2 Stlačením zeleného tlačidla na diaľkovom ovládači môžete sledovať či počúvať zvolený program priamo.

3 Stlačením červeného tlačidla môžete zapnúť/vypnúť pripomenutie pre vyznačený program. Môžete nastaviť až 10 pripomenutí.

Keď sa má vami vyznačený program začať, TV sa automaticky zapne alebo zobrazí správu na obrazovke. Ďalej pokračujte podľa inštrukcií na obrazovke.

4 Stlačením žltého tlačidla prejdete na **Ďalší deň** alebo **Predchádzajúci deň** alebo sa vrátite na **Dnešný deň**.

5 Stlačtením tlačidla BROWSE (MENU) keď je aktivovaný Sprievodca programami, vyvoláte hlavné menu Sprievodcu.

6 Stláčaním kurzora ▲ o ▼ zvýraznite a vyberte položku menu.

- **Program ?**: toto vám umožní prehliadať cez programovú príručku informácie o vašich preferovaných EPG kanáloch.
- **Hľadať podľa žánru**: toto vám umožní vyhľadať programy podľa vami zvoleného žánru.
- **Naplánované pripomienky:** toto vám umozní zobraziť a zmeniť nastavenie pripomienkovača.

  Poznámka

  Pripomienka na program zapne váš TV iba v prípade, že ho predtým vypnete stlačením ⏻ na vašom diaľkovom ovládači.
- **Preferované EPG kanály:** sú kanály, z ktorých sú EPG dáta práve získavané. Toto vám umožní označiť preferované EPG kanály (až 50).

  Poznámka

  Po inštalácii vašich kanálov, bude označených 40 kanálov s príjmom EPG dát ako preferované EPG kanály.
- **Získať EPG dáta:** Toto vám umožní získať EPG dáta pre preferované EPG kanály. Táto operácia bude trvať niekoľko minút. Riaďte sa pokynmi na obrazovke.

  Poznámka

  Získavanie EPG dát prebieha automaticky počas pozerania TV.

7 Ak chcete ukončiť Sprievodcu programami, znova stlačte tlačidlo 🕮.

Rady

- obrazovka EPG neobsahuje TV kanály, ktoré nie sú v zozname preferovaných EPG kanálov alebo sú odinštalované (viď menu Preskupiť)
- novo pridané kanály (reinštaláciou alebo novou inštaláciou) musia byť zaradené do preferovaných EPG kanálov pred tým, ako budete môcť prezerať EPG údaje.

9 Multimedia Browser

Pomocou aplikácie Multimedia browser môžete prezerať obrázky alebo prehrávať zvukové súbory uložené na zariadení USB. Aplikácia Multimedia browser sa vyvoláva z hlavného menu.

- Je možné reprodukovať nasledovné formáty:
  pre obrazové súbory: JPEG
  pre audio súbory: MP3, MP3 Pro, LPCM
  pre video súbory: MPEG1, MPEG2
- Podporované sú len pamäťové zariadenia, formátované na systéme FAT/DOS.
- Ak vaše zariadenie USB nie je podporované, spoločnosť Philips nenesie žiadnu zodpovednosť.

9.1 Prezeranie obsahu zariadenia USB

Rada

ak vaše zariadenie USB nepasuje do konektora USB na bočnej stene, pripojte zariadenie USB do portu USB pomocou predlžovacieho kábla USB. Ďalšie informácie získate u svojho predajcu.

9.2 Vloženie zariadenia USB

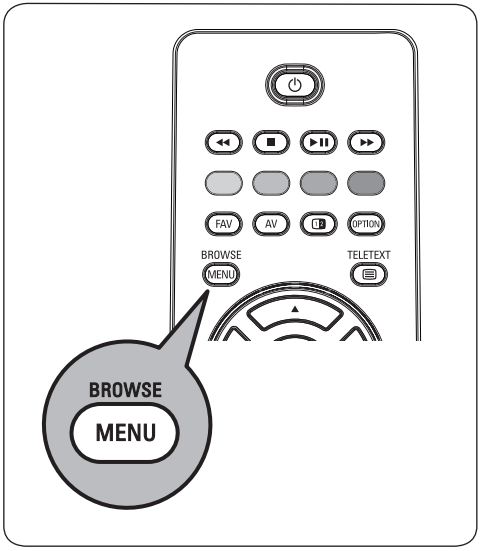
Poznámka

zariadenia USB nie sú súčasťou dodávky tohto televízora.

Ak máte pamäťovú kartu alebo digitálny fotoa parát USB, pripojte ho do konektora USB na bočnej stene.
Najlepšie zapojenie dosiahnete použitím zariadenia USB, ktoré nie je širšie ako 25 mm.
Pozrite Pripájanie video a audio zariadení, Bočný panel - prehľad, str.-44.
Po vložení zariadenia USB sa automaticky zobrazí menu aplikácie Multimedia browser. Pozrite ďalej.

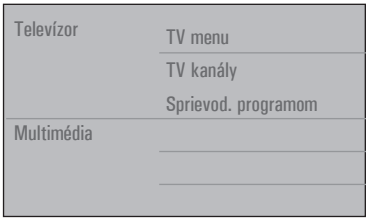
9.3 Odstránenie zariadenia USB

1 Stlačením tlačidla BROWSE (MENU) na diaľkovom ovládači vypnite hlavné menu.
2 Odstráňte zariadenia USB.

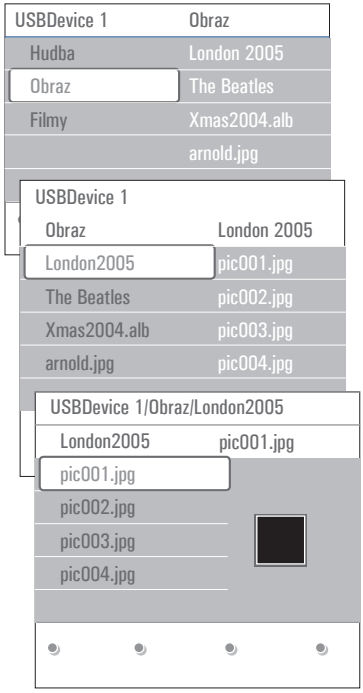


9.4 Menu Multimedia Browser

1 Vložte zariadenie USB.
2 Kurzorom ▲ alebo ▼ vyberte zariadenie USB pod položkou Multimédiá.
   - Aplikácia Multimedia browser umožňuje prezeranie obsahu uloženého na vloženom zariadení USB.
   - Zobrazí sa dvojpanelový prehliadač s ľavým panelom obsahujúcim typy obsahu (hudba, obrázky, filmy).
   - Pravý panel zobrazí obsah zodpovedajúci zvolenému typu obsahu.



3 Stlačením kurzora ▶ vstúpite do obsahu.
4 Stláčaním kurzora ▲ alebo ▼ vyberte obsah.
5 Stlačením kurzora ▶ vstúpite do obsahu.
6 Stlačením kurzora ▲ alebo ▼ vyberte súbor alebo adresár.



Poznámka

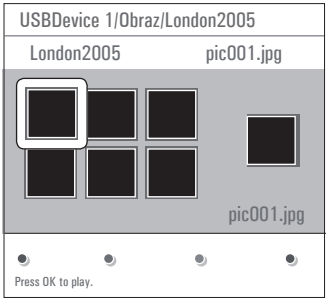
stlačením zeleného tlačidla zobrazíte všetky obrazové súbory v aktuálnom adresári vo forme náhľadov pri prezeraní obrázkov. Opätovným stlačením zeleného tlačidla zobrazíte obrazové súbory vo forme zoznamu.

7 Ak vyberiete súbor, stlačením tlačidla **OK** zobrazíte obrázok alebo prehráte zvukový súbor.
Ak vyberiete **adresár**, **album** alebo **playlist** stlačením kurzora ▶ do neho vstúpite, alebo stlačením tlačidla **OK** alebo ▶❚❚ spustíte prezentáciu alebo opakované prehrávanie prítomných súborov.
8 Stlačením kurzora ◀ môžete pokračovať v prehrávaní hudby a prepnúť sa späť do menu Multimédiá.
9 Stlačte jedno z farebných tlačidiel na diaľkovom ovládači pre aktivovanie príslušnej funkcie, uvedenej na spodnej strane obrazovky.

Rada

modré tlačidlo je možné v prípade potreby použiť na opätovné zobrazenie funkcií farebných tlačidiel.

10 Prehrávanie obsahu zastavíte stlačením tlačidla ■ na diaľkovom ovládači.



Poznámky

- váš televízor podporuje prehrávanie prezentácií s hudbou v pozadí. Pozrite Príloha 3, Formát Philips TV-Slideshow s-hudbou v-pozadí, str. 57;
- prehrávanie bude pokračovať, aj keď dočasne prepnete na obrazovky prehliadača. Prehrávanie zvuku sa zastaví, až keď začne hrať ďalšia skladba, alebo keď sa dosiahne koniec;
- ďalšie technické poznámky môžete nájsť v Prílohe 4, Problémy s Philips TV - digitálny fotoaparát a USB, str. 60.

Môžu sa objaviť nasledovné ikony:

priečinok
vlastný playlist/album
obrázky
video
hudba

9.5 Tlačidlá funkcií na spodnej strane obrazovky

Detaily	zobrazenie popisu zvoleného súboru alebo priečinku
Prechody	výber prechodového efektu počas prezentácie
Čas posunu	výber doby zobrazenia obrázku v prezentácii
Rotovať	otočenie obrázka
Opakovať jeden/ všetky	opakovanie prehrávania hudobného súboru
Náhodný výber	prehrávanie hudobnej zbierky náhodným výberov piesní
Zväčšenie	pre výber jedného zo zväčšení (x1, x2, x4) pomocou kurzora ▲ alebo ▼. Naviac môžete prepínať vybraté zoomovacie okno na obrazovke pomocou kurzoru ▲ alebo ▼,◀ alebo ▶.
Celá/malá obrazovka	prepínanie medzi celou a malou obrazovkou

Poznámka

pred otočením alebo zmenou mierky obrazu najskôr ukončite prezentáciu tlačidlom **OK** alebo modrým tlačidlom.

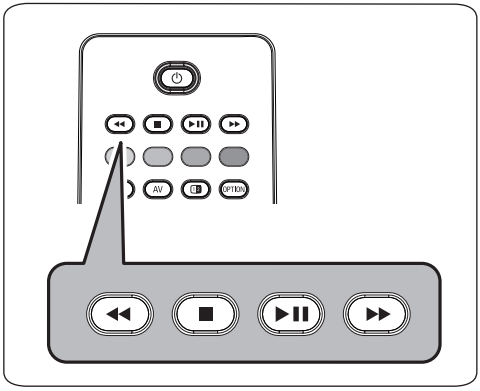
9.6 Multimediálne tlačidlá funkcií na diaľkovom ovládaní

◀◀ rýchly posun zobrazeného obsahu dozadu

■ pre zastavenie zobrazovaného obsahu

▶❚❚ aby ste prehrávali jeden súbor, spustite prezentáciu, prehrávanie priečinka alebo inej zbierky
pozastavenie prehrávania obsahu

▶▶ rýchly posun obrazu dopredu



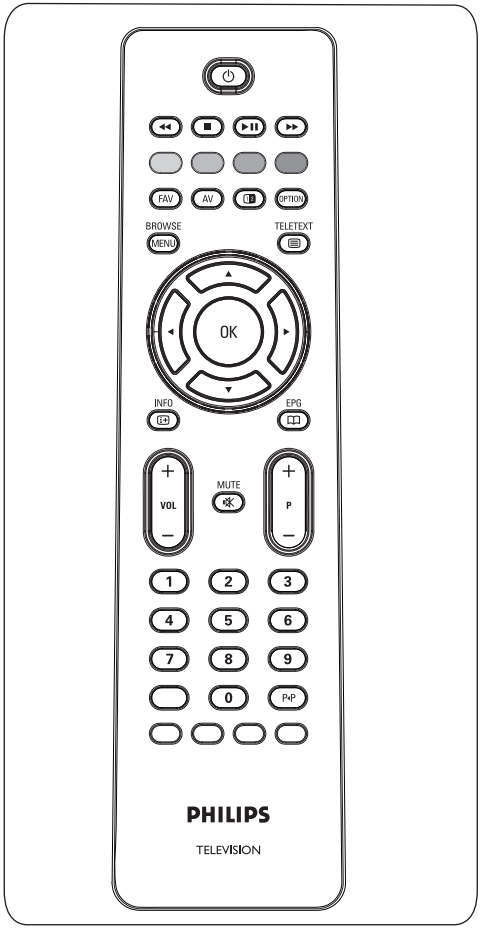
SLOVENSKÝ

10 Teletext

Poznámka

Teletext nie je k dispozícii cez zariadenie pripojené cez **HDMI** konektor.

Väčšina TV kanálov vysiela informácie prostredníctvom teletextu.
Tento televízor má kapacitu pamäte 1200 stránok, do ktorej ukladá väčšina stránok a podstránok, aby sa skrátila čakacia doba. Vždy keď sa zmení program, dôjde k obnoveniu obsahu tejto pamäte.



Zapnutie teletextu

1. Stlačením tlačidla zapnete teletext. Na obrazovke sa zobrazí indexová stránka.

Výber teletextovej stránky

1. Číslo požadovanej stránky zadajte pomocou číselných tlačidiel alebo pomocou tlačidla **-P+**.
2. Možnosti uvedené v-spodnej časti obrazovky vyberiete pomocou farebných tlačidiel.

Naposledy zvolená teletextová stránka

1. Stlačte tlačidlo P◂P.

Vyberte vysielania teletextu T.O.P.

1. Stlačte tlačidlo i+. Zobrazí sa prehľad T.O.P. teletextových tém, ktoré sú k-dispozícii.
2. Pomocou kurzora ▲ alebo ▼,◀ alebo ▶ vyberte požadovaný objekt a stlačte tlačidlo **OK**.

Poznámka

Nie všetky TV kanály vysielajú teletext typu **T.O.P .**

Výber podstránok

Ak vybraná teletextová stránka pozostáva z viacerých rôznych podstránok, na obrazovke sa zobrazí zoznam dostupných podstránok.

1. Pomocou kurzora ◀ alebo ▶ zvoľte nasledujúcu alebo predchádzajúcu podstránku.

Obraz/Teletext

1. Stlačte tlačidlo .
2. Pre zobrazenie teletextom na pravej polovici obrazovky stlačte tlačidlo 12.
3. Stlačením tlačidla 12 sa vrátite na celú teletextovú stránku.
4. Stlačením tlačidla sa vrátite na zobrazenie obrazu na celú obrazovku.

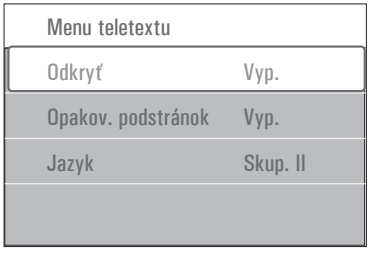
Hypertext
Pomocou hypertextu môžete rýchlo prejsť na číslo stránky alebo vyhľadať na aktuálnej teletextovej stránke nejaké slovo.

1. Stlačením tlačidla **OK** zvýraznite prvé slovo alebo číslo na stránke.
2. Pomocou kurzora ▲ alebo ▼,◀ alebo ▶ vyberiete ľubovoľné iné slovo alebo číslo, ktoré chcete vyhľadať.
3. Potvrďte stlačením tlačidla **OK**. Vyhľadávanie sa spustí. V dolnej časti obrazovky sa zobrazí správa informujúca o-priebehu vyhľadávania alebo oznamujúca, že slovo alebo stránka sa nenašla.
4. Presunutím kurzora ▲ až cez okraj stránky ukončíte hypertext.

Zväčšenie teletextovej stránky
1. Opakovaným stláčaním tlačidla (OPTION) na diaľkovom ovládači zobrazíte hornú časť teletextu, dolnú časť teletextu a potom sa vrátite na normálnu veľkosť teletextovej stránky.

Menu Teletext
Menu Teletext ponúka rôzne funkcie na ovládanie teletextu.

1. Zapnite teletext a stlačte tlačidlo BROWSE (MENU), aby ste aktivovali menu.
2. Stlačte kurzor ▲ alebo ▼, aby ste vybrali položky menu.
3. Aktivujte stlačením tlačidla **OK.**
4. Stlačením tlačidla BROWSE (MENU) opustíte menu teletextu.



Odkryť
Táto funkcia odkryje/skryje skryté informácie na stránke, ako sú riešenia hádaniek alebo kvízov.

Opakovať podstránky (ak sú k dispozícii)
Automaticky opakuje jednotlivé podstránky.
1. Stlačením tlačidla **OK** túto funkciu aktivujete a deaktivujete.

Jazyk
Ak znaky zobrazované na obrazovke ne zodpovedajú znakom používaným prevádzkovateľom teletextu, môžete zmeniť jazykovú skupinu.
1. Vyberte **Skup. I** alebo **Skup. 2** tlačidlom **OK.**

Digitálny text (len pre Veľkú Britániu)
Niektoré digitálne kanály ponúkajú prenajaté textové služby (napríklad BBCi).

1. Stlačením tlačidla ☰ zapnete Digitálny text.

Poznámka
len Veľká Británia: Digitálny test sa zobrazí, keď programy obsahujú interaktívne služby.

- Pri používaní digitálneho textu postupujte podľa inštrukcií na obrazovke.
- V závislosti od služby môžete byť požiadaný, aby ste použili tlačidlá kurzora ▲ alebo ▼, ◀ alebo ▶ tlačidlo **OK,** farebné tlačidlá, tlačidlo teletextu alebo aj číselné tlačidlá.

2. Keď dokončíte pozeranie teletextu, tak vyberte tlačidlami -P+ iný kanál alebo postupujte podľa pokynov na obrazovke, aby ste sa vrátili k zobrazovaniu obrazu.
3. Stlačením tlačidla ■ cancel zrušíte interaktívne služby.

Textové informácie
Niektoré digitálne kanály ponúkajú tiež informácie o práve vysielanom programe. V takom prípade sa na niekoľko sekúnd vspodnej časti obrazovky objaví správa. Postupujte podľa inštrukcií na obrazovke a pomocou kurzorových ▲ alebo ▼, ◀ alebo ▶ tlačidiel prechádzajte na ďalšie stránky.

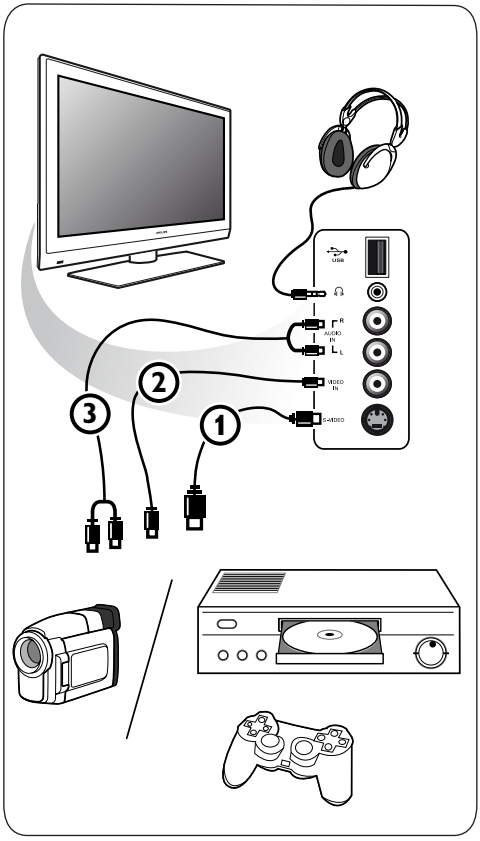
Poznámka
digitálny text nebude dostupný, keď v-menu Funkcie budú **vypnuté** Titulky.

11 Pozrite Pripájanie video a audio zariadení

11.1 Bočný panel - prehľad

Kamera, videokamera alebo videohry

1. Kameru, videokameru alebo videohru pripojte podľa obrázku.
2. Monofónne zariadenia pripojte do konektorov **VIDEO** ② a **AUDIO L** ③. Stereofónne zariadenia pripojte aj do konektora **AUDIO R** ③. Kvalitu **S-VHS** u-videokamier **S-VHS** zaistíte pripojením pomocou káblov **S-VHS** do vstupu **S-VIDEO** ① a vstupov **AUDIO** ③.



Varovanie

nezapájajte káble ① a ② súčasne. Mohlo by dôjsť ku skresleniu obrazu!

Slúchadlá

1. Pripojte do konektora pre slúchadlá podľa obrázku.
2. Impedancia slúchadiel musí byť 8 až 4000 ohmov. Konektor pre slúchadlá má priemer 3,5-mm.
   V menu Zvuk vyberte **Hlasitosť slúchadiel** a-nastavte ich hlasitosť.

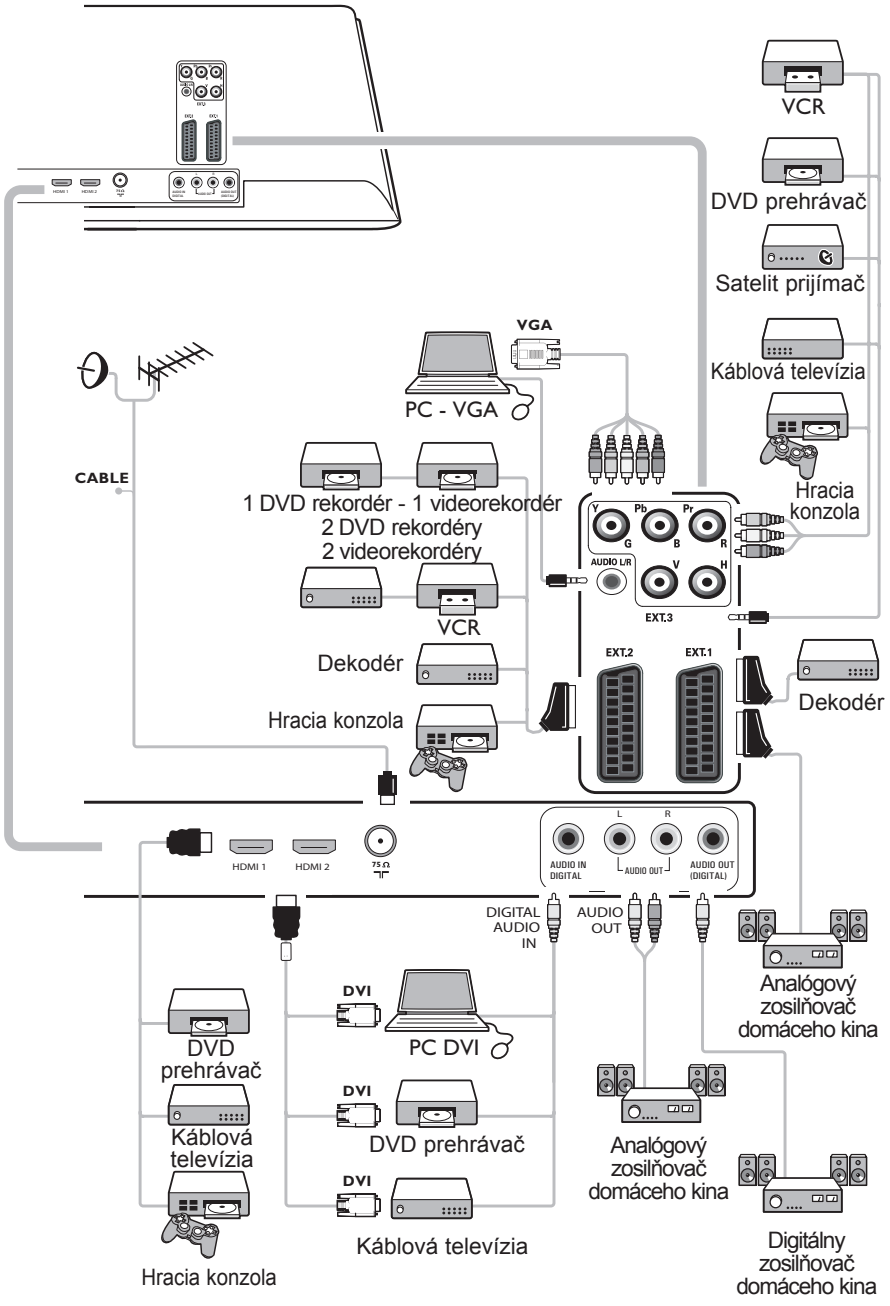
Rada

Stlačením tlačidla na diaľkovom ovládači vypnite interné reproduktory televízora.

USB

Pozrite Multimedia browser, str. 37.

11.2 Zadný panel - prehľad



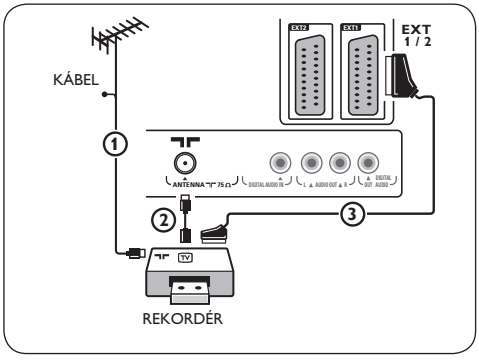
11.3 Pripojenie videorekordéra alebo DVD rekordéra

Varovanie

neumiestňujte rekordér príliš blízko obrazovky, niektoré rekordéry totiž môžu byť citlivé na signály z nej. Dodržte minimálnu vzdialenosť 0,5 m od obrazovky.

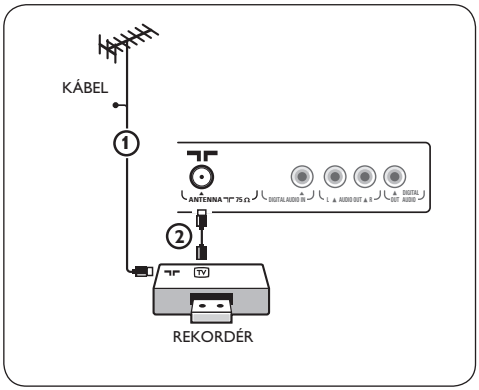
S eurokáblom

1. Pripojte anténne káble ① a ② podľa obrázka.
2. Pripojte eurokábel ③ podľa obrázka.
3. Vyberte si zdroj, ku ktorému bol pripojený videorekordér v menu Inštalácia, Výber pripojení, str. 31.



Len s anténnym káblom

1. Pripojte anténne káble ① a ② podľa obrázka.
2. Nalaďte na rekordéri testovací signál a uložte ho pod programom č.-0.
   Pozrite Analógový: manuálna inštalácia, str. 28.
   Pozrite tiež príručku k rekordéru.

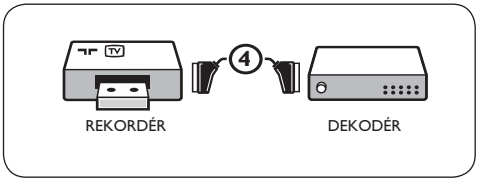


11.4 Pripojenie dekodéra a videorekordéra

1. Pripojte eurokábel ④ do dekodéra a do špeciálneho eurokonektora na rekordéri.
   Pozrite tiež príručku k rekordéru.

Rada

dekodér môžete pomocou eurokábla pripojiť tiež priamo do konektora **EXT1** alebo **EXT2.**



SLOVENSKÝ

11.5 Pripojenie dvoch videorekordérov alebo videorekordéra a DVD rekordéra

Poznámka

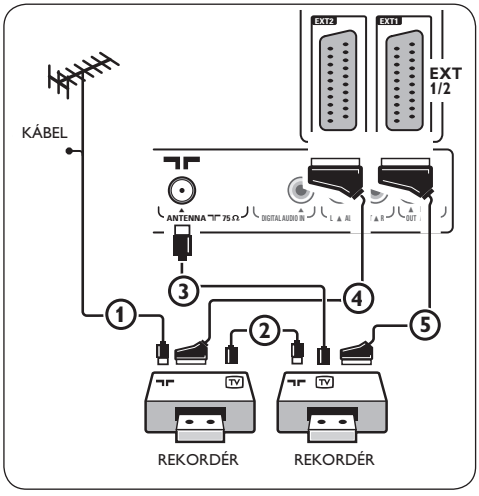
nie je možné nahrávať signály zo zariadenia pripojeného do vstupu **YPbPr.**

S eurokáblami

1. Pripojte anténne káble ①, ② a ③ podľa obrázka.
2. Pripojte videorekordéry alebo DVD rekordér do konektorov **EXT1** a **2** pomocou eurokáblov ④ a ⑤.
3. Vyberte zariadenie, ktoré ste pripojili v menu Inštalácia, Výber pripojení, str. 31 a prepojte ho k **EXT1** alebo **2**.

Len s anténnymi káblami

1. Pripojte anténne káble ①, ② a ③ podľa obrázka.
2. Nalaďte na rekordéri testovací signál a uložte ho pod programom č.-0.
   Pozrite Analógový: manuálna inštalácia, str. 28.



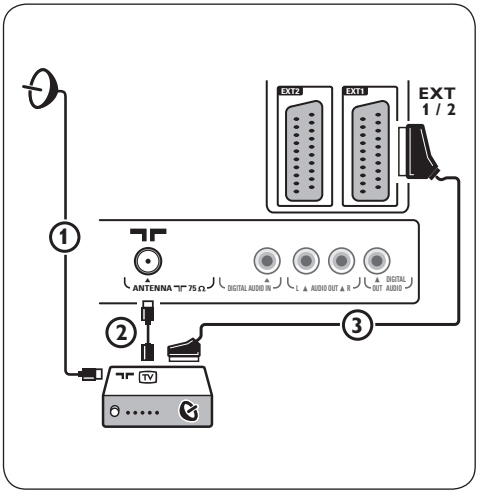
11.6 Pripojenie satelitného prijímača

S eurokáblom

1. Pripojte anténne káble ① a ② podľa obrázka.
2. Satelitný prijímač pripojte na konektor **EXT1** a-**2** pomocou eurokábla ③.
3. Vyberte zariadenie, ktoré ste pripojili v menu Inštalácia, Výber pripojení, str. 31 a prepojte ho k **EXT1**-alebo **2**.

S konektormi komponentového videa

Pozrite Pripojenie DVD prehrávača, satelitného prijímača alebo káblovej televízie, str. 48



11.7 Pripojenie DVD prehrávača, káblovej televízie alebo hracej konzoly

Rada

V prípade potreby môžete upraviť vycentrovanie obrazu na obrazovke pomocou kurzorových tlačidiel.

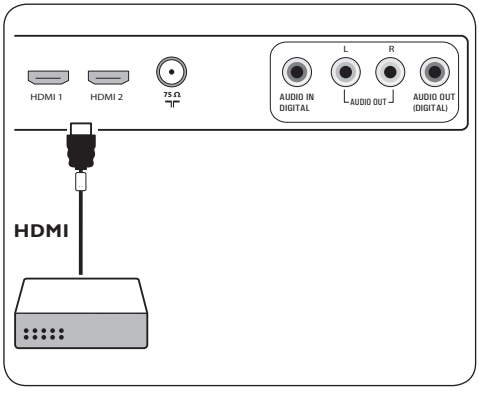
S konektorom HDMI

HDMI je nový hlavný štandard pre digitálne video a-audio pripojenia.

1. Pripojte zariadenie pomocou konektora **HDMI.**
2. Vyberte zariadenie, ktoré ste pripojili v menu Inštalácia, Výber pripojení, str. 31 a prepojte ho k **HDMI 1**-alebo **2.**

Poznámka

v prípade akýchkoľvek problémov si pozrite Prílohu 5: Problémy týkajúce sa pripojených periférnych zariadení s konektorom HDMI, str. 61.

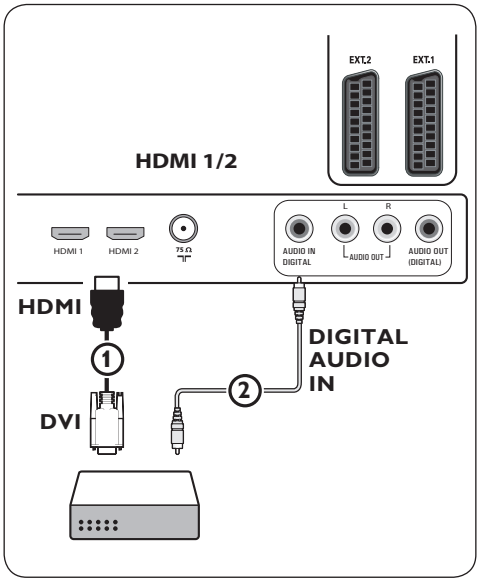


S konektorom DVI

Poznámka

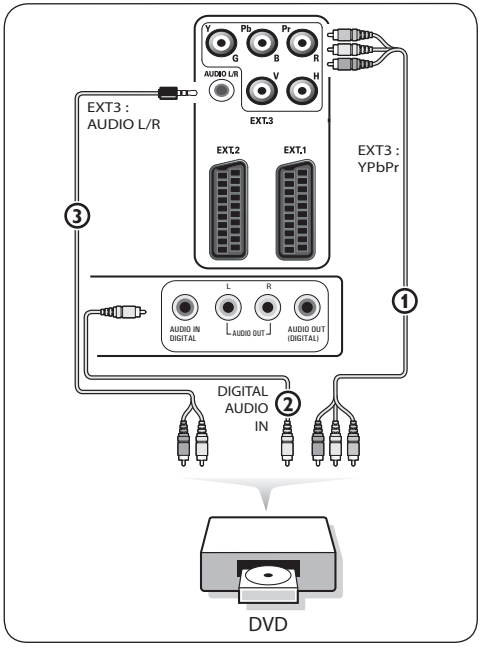
len DVD prehrávač s DVI s-digitálnym zvukom je možné pripojiť do konektora **HDMI**.

1. Pripojte kábel DVI-HDMI do jedného z-konektorov **HDMI** na televízore ①.
2. Pripojte audio kábel ② do konektora **DIGITAL AUDIO IN** na televízore.
3. Vyberte príslušenstvo, ktoré ste pripojili v-ponuke Inštalácia, Výber vašich prepojení, str. 31 a prepojte ho k **HDMI 1**-alebo **2**.
4. Vyberte tiež **Digital audio in** v tom istom menu Pripojenia.



11.8 Pripojenie DVD prehrávača, satelitného prijímača alebo káblovej televízie

1. Pripojte tri samostatné káble komponentového videa ① do konektorov YPbPr na DVD prehrávači a do konektorov **Y, Pb** a **Pr** výstupu **EXT3** na TV.
2. Pripojte audio kábel ② do digitálneho výstupu zariadenia a do konektora **DIGITAL AUDIO IN** na televízore.
3. Vyberte príslušenstvo, ktoré ste pripojili v ponuke Installation (Inštalácia), Výber vašich prepojení, str. 31 a prepojte ho k-**EXT3**. V rovnakej ponuke Prepojenia tiež vyberte **Digital audio in**.
4. V prípade DVD prehrávača sa analógovým audiom pripojte audio kábel do audio konektorov **Ľ** a **P** na DVD do audio konektora **Ľ/P** výstupu **EXT3** ③.
5. V prípade káblovej televízie a/alebo satelitného prijímača pripojte tiež TV kábel a/alebo kábel satelitnej antény ④ a anténny kábel ⑤.

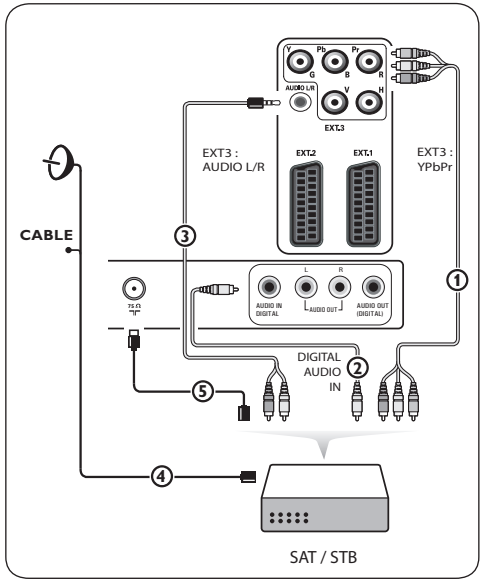


Poznámky

- káble sú často farebne označené. Pripojte červený k červenému, biely k bielemu, atď..;
- označenia zásuviek komponentového videa sa môžu líšiť v-závislosti od pripojeného DVD prehrávača. Aj keď sa môžu vyskytnúť odchýlky, písmená B a R označujú modrý a červený komponentový signál a Y označuje jasový signál. Podrobnosti o používaní a pripájaní nájdete Návode na obsluhu DVD prehrávača.
- Aby ste získali optimálne zobrazenie, odporúča sa prepnúť zariadenia na najvyššie možné podporované režimy zobrazovania.

Varovanie

v prípade, že na obrazovke zaznamenáte rolujúce obrazy, nesprávne farby alebo chýbajúcu farbu, prípadne kombinácie týchto situácií, skontrolujte, či sú pripojenia správne a či je správne nastavené rozlíšenie a-štandard signálu pripojeného zariadenia. Pozrite manuál k zariadeniu.



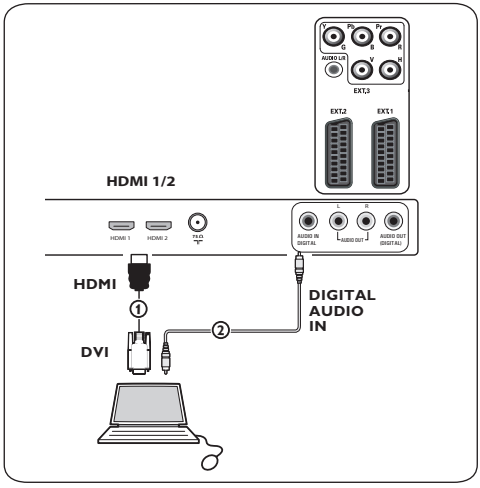
11.9 Pripojenie PC

Poznámky

- Len PC s digitálnym zvukom je možné pripojiť do konektora **HDM**;
- ak vaše PC nemá digitálny zvukový výstup, pripojte PC cez konektor VGA;
- predtým, ako pripojíte PC k televízoru, vyberte nastavenia PC na obnovovaciu frekvenciu 60-Hz;
- podporované režimy PC monitora:
  VGA 640 x 480
  SVGA 800 x 600
  XGA 1024 x 768

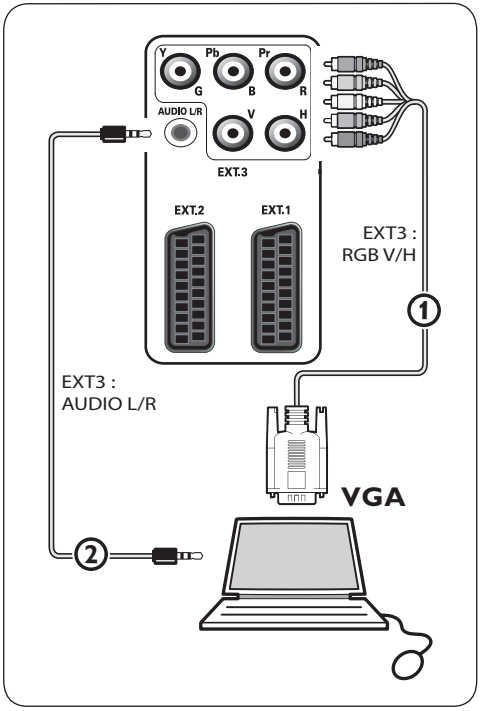
PC vybavené konektorom DVI:

1. Pomocou kábla DVI-HDMI pripojte jeden z-konektorov **HDMI** na televízore ①.
2. Pripojte audio kábel ② do konektora **DIGITAL AUDIO IN** na televízore.
3. Vyberte zariadenie, ktoré ste pripojili v ponuke Inštalácia, Výber vašich prepojení, str. 31 a prepojte ho k **HDMI 1** alebo **2**.
4. Vyberte tiež **Digital audio** in v tom istom menu Pripojenia.



PC vybavené konektorom VGA:

1. Pomocou kábla VGA-RGB H/V ① pripojte konektory **RGB H/V** na televízore.
2. Pripojte audio kábel ② do vstupov **AUDIO R** (pravý) a **L** (ľavý) na televízore.
3. Vyberte zariadenie, ktoré ste pripojili v menu Inštalácia, Výber pripojení, str. 31



SLOVENSKÝ

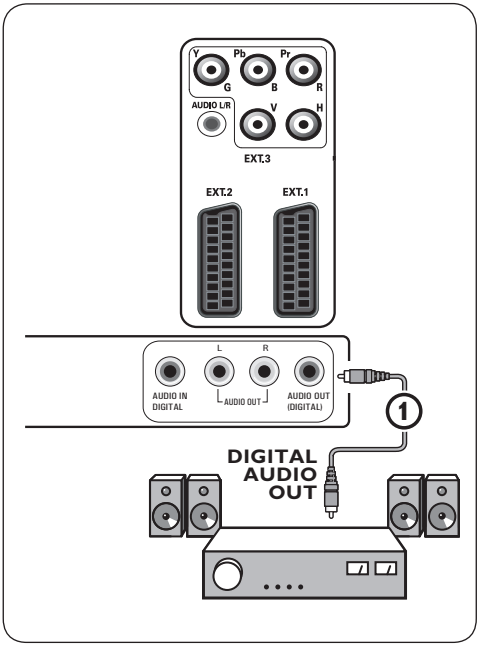
11.10 Pripojenie zosilňovača domáceho kina

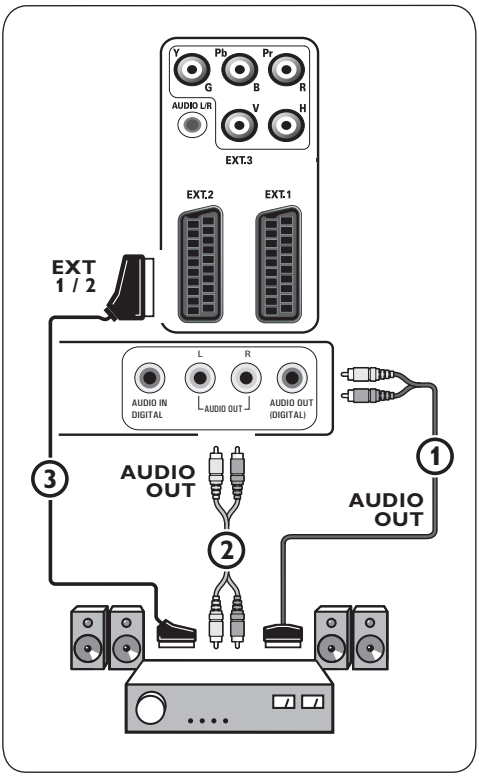
Digitálny zosilňovač domáceho kina

1. Pripojte digitálny zosilňovač domáceho kina do konektora **DIGITAL AUDIO OUT** ①-v-spodnej časti televízora.

Rada

aby nedochádzalo k pozorovateľnému posunu obrazu a zvuku, pomocou pripojte zosilňovač domáceho kina do konektora **DIGITAL AUDIO OUT**.





Analógový zosilňovač domáceho kina

1. Podľa typu káblov a vstupného konektora nainštalovaného na zosilňovači domáceho kina pripojte prijímač do konektorov **AUDIO OUT L** a **R** ③ alebo **EXT1** alebo **2** ② v spodnej alebo zadnej časti televízora.

12 Riešenie problémov

Symptóm	Možná príčina/Odstránenie
Žiadny obraz	• Skontrolujte správne pripojenie dodaných káblov. (Anténny kábel k-televízoru, prívod od antény k-rekordéru, napájacie káble, ...) • Skontrolujte, či ste vybrali správny zdroj. • Skontrolujte, či ste vypli Rodičovskú zámku.
Nekvalitný obraz	• Skontrolujte, či ste v menu Manuálna inštalácia vybrali správny TV systém. • Skontrolujte, či je televízna alebo spoločná anténa v dostatočnej vzdialenosti od reproduktorov, neuzemneného audio zariadenia alebo žiarivkového osvetlenia, a pod. • Hory alebo vysoké budovy môžu spôsobovať zdvojenie obrazu, tzv duchov. Niekedy sa obraz zlepší zmenou nasmerovania antény. • Je teletext nečitateľný alebo máte zlý príjem teletextu? Skontrolujte,či ste zadali správnu frekvenciu, alebo frekvenciu daného kanálu jemne dolaďte Ak nepomôže jemné doladenie, upravte nasmerovanie antény. Pozrite Analógový: manuálna inštalácia, str. 28.
Nekvalitná farba	• Vyberte položku Továrné nastavenie v menu Inštalácia. • Skontrolujte pripojenie medzi voliteľnými zariadeniami a-televízorom.
Žiadny zvuk	• Skontrolujte, či hlasitosť nie je na minime. • Skontrolujte, či zvuk nebol stíšený tlačidlom 🔇. • Skontrolujte pripojenie medzi voliteľnými zariadeniami a televízorom.
Žiadne digitálne kanály	• Obráťte sa na svojho predajcu a informujte sa o dostupnosti signálu DVB-T vo vašej krajine.
Bez titulkov (LEN UK)	• V určitých prípadoch Digitálny text alebo interaktívne služby môžu mať prioritu pred zobrazovaním titulkov. Toto môže spôsobiť, že sa titulky znovu automaticky neobjavia po ukončení používania Digitálneho textu alebo interaktívnych služieb na kanáli, ktorý vysielal titulky. V takýchto prá padoch titulky môžu byť znovu aktivované prepínaním medzi tlačidlom (OPTION) alebo BROWSE (MENU) na diaľkovom ovládači alebo zmenou kanálu.
Diaľkový ovládač nefunguje	• Skontrolujte, či je diaľkový ovládač správne nastavený pre zariadenie, ktoré používate. • Skontrolujte, či nie sú vybité batérie. Vymeňte batérie. Na ovládanie môžete používať aj tlačidlá na strane televízora. • Na diaľkovom ovládači vyberte režim **TV**. • Ak kontrolka klávesu po stlačení klávesu bliká vyššou frekvenciou a s nižšou intenzitou, než je obvyklé, a televízor nereaguje na stlačenie klávesu, vyberte z diaľkového ovládača batérie a vložte ich späť,.

Diaľkový ovládač pripojeného zariadenia nefunguje správne	• Infračervené signály obrazovky môžu ovplyvňovať citlivosť príjmu iných periférnych zariadení. • Riešenie: vymeňte batérie v diaľkovom ovládači na ostatných periférnych zariadeniach.
Neprehrávajú sa fotografie alebo hudba, alebo ich kvalita je nízka	• Skontrolujte, či tento zdroj má podporovaný kód.
Nestabilný alebo nesynchronizovaný obraz VGA	• Skontrolujte, či ste na PC vybrali správny režim VGA. Pozrite Pripojenie PC, str. 49.
Pre problém s obrazom alebo zvukom ste nenašli	• Vypnite televízor a znova ho zapnite. Nikdy sa nepokúšajte opraviť televízor sami. • Problémy konzultujte s vaším predajcom alebo zavolajte televízneho technika. žiadne riešenie
Červená blikajúca	• Odpojte napájací kábel na 10 sekúnd a znova ho zapojte. dióda

13 Príloha 2 - Philips TV softvérová aktualizácia prenosnou pamäťou

Úvod

Philips ponúka možnosť aktualizácie softvéru vášho televízora prostredníctvom prenosnej pamäte. Aktualizáciou softvéru môžete zdokonaliť funkčnosť vášho televízora. Rozsah zlepšenia závisí na tom, aký softvér obsahuje televízor pred aktualizáciou a na akú verziu ho budete aktualizovať.
Aktualizáciu softvéru môžete vykonať vlastnými silami. Uvedomte si prosím fakt, že obsah tohoto dokumentu je adresovaný technicky alebo softvérovo zdatným užívateľom.

Príprava prenosnej pamäte na softvérovú aktualizáciu

Procedúra bude vyžadovať:

- osobný počítač, na ktorom je možné prehliadať webové stránky;
- archivovací pomocný program, podporujúci formát ZIP (napr.-WinZip pre systém Windows alebo Stufflt pre operačný systém Mac);
- prázdnu USB pamäťovú kartu Memory Stick.

Poznámka

podporované sú len zariadenia, formátované na FAT/DOS.

Nový softvér môžete získať od svojho predajcu, prípadne si ich môžete stiahnuť z webovej stránky www.philips.com/support.

1. Pomocou webového prehliadača na vašom počítači prejdite na **www.philips.com/support**.
2. Vyhľadajte informácie a softvér prislúchajúci k vášmu televízoru.
3. Vyberte najnovšiu verziu súboru softvérovej aktualizácie a-stiahnite ho do vášho osobného počítača.
4. Rozbaľte ZIP súbor a skopírujte súbor „autorun.upg“ do kmeňového adresára prenosnej USB pamäte.

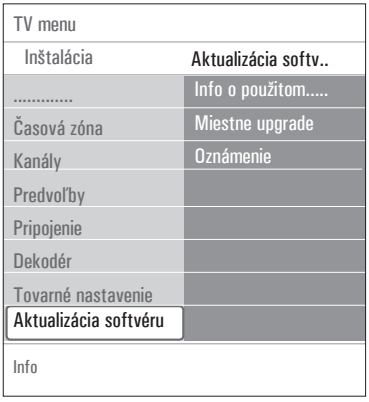
Poznámka

používajte len tie softvérové aktualizácie, ktoré nájdete na webovej stránke www.philips.com/support.

Overovanie verzie TV softvéru

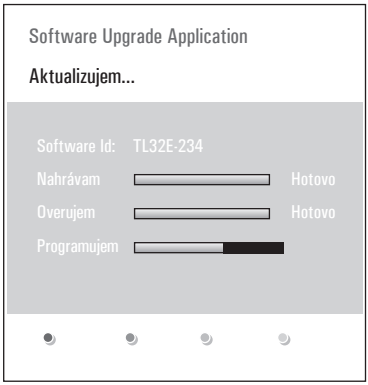
Pred začatím procedúry softvérovej aktualizácie doporučujeme overiť, aká verzia je momentálne nainštalovaná.

1. V menu TV, Inštalácia, Aktualizácia s**oftvéru vyberte** Aktualizácia softvéru.
2. Stlačte kurzor ▶.
   Menu softvérovej aktualizácie sa presunie na ľavý panel.
3. Vyberte Info o použitom **softvér pre získanie informácií** o verzii a popise aktuálneho softvéru.



13.1 Procedúra automatickej softvérovej aktualizácie

1. Vypnite televízor a vyberte všetky pamäťové zariadenia.
2. Zasuňte prenosnú pamäť USB , ktorá obsahuje stiahnuté softvérové aktualizácie.



3 Zapnite televízor pomocou hlavného vypínača ⏻ na bočnej strane televízora.

4 Pri spustení televízor bude snímať prenosnú USB pamäť, kým nenájde obsah aktualizácie. TV prejde automaticky do módu aktualizácie. Po niekoľkých sekundách zobrazí stav procedúry aktualizácie.

Upozornenie

- nie je dovolené odpájať prenosnú USB pamäť počas procesu softvérovej aktualizácie;
- v prípade prerušenia dodávky elektrického prúdu počas procesu aktualizácie nevyberajte prenosnú USB pamäť z-televízora. TV dokončí aktualizáciu ihneď potom, ako opäť naskočí elektrický prúd.
- pokiaľ sa pokúsite o aktualizáciu na verziu softvéru rovnakú alebo nižšiu, ako je súčasná, budete musieť pri procese aktualizácie potvrdiť váš výber. Aktualizácia na nižšiu verziu softvéru by sa mala vykonať len v prípade nevyhnutnosti;
- pokiaľ sa objavia nejaké chyby počas aktualizácie, mali by ste procedúru zopakovať, prípadne kontaktovať svojho predajcu;
- Automatická aktualizácia softvéru sa začne len v prípade, že verzia na prenosnej USB pamäti je rozdielna od verzie v TV.

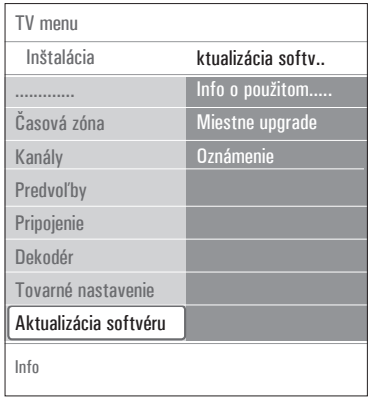
5 Po úspešnej aktualizácii vyberte prenosnú USB pamäť a-reštartujte váš televízor pomocou hlavného vypínača ⏻ na bočnej strane televízora. Televízor nabehne už s novým softvérom.

Poznámka

Po dokončení aktualizácie použite váš osobný počítač pre odstránenie televízneho softvéru z prenosnej USB pamäti.

13.2 Procedúra manuálnej softvérovej aktualizácie

Pre manuálnu softvérovú aktualizáciu skopíru jte súbor „autorun.upg“ do adresára, nazvaného „Upgrades“, umiestneného do koreňového adresára vašej USB pamäte. Súbor môžete premenovať ľubovoľne, iba dodržte koncovku-.upg



1 Zasuňte prenosnú pamäť USB, ktorá obsahuje stiahnuté softvérové aktualizácie.

2 Vyberte možnosť Aktualizácia softvéru v menu Inštalácia. Vojdite do zložky Miestne upgrade. Televízor zobrazí zoznam všetkých kompatibilných image súborov, ktoré sú k dispozícii na prenosnej USB pamäti a zobrazí dáta pre každý vybratý aktualizačný súbor.

3 Zvoľte správnu verziu aktualizácie a stlačte červené tlačidlo pre spustenie procesu aktualizácie. Váš televízor sa reštartuje a prejde automaticky do módu aktualizácie. Po niekoľkých sekundách zobrazí stav procedúry aktualizácie.

Upozornenie

pokiaľ sa pokúsite o aktualizáciu na verziu softvéru rovnakú alebo nižšiu, ako je súčasná, budete musieť potvrdiť váš výber. Downgrade (aktualizácia na nižšiu verziu softvéru) by mal byť vykonávaný len v prípade nevyhnutnosti.

4 Po úspešnej aktualizácii softvéru vyberte prenosnú USB pamäť a reštartujte váš televízor pomocou hlavného vypínača ⏻ na bočnej strane televízora. Televízor nabehne už s novým softvérom.

14 Formát Philips Flat TV Slideshow s hudbou na pozadí

Poznámky

- najnovšiu verziu tohto dokumentu je možné nájsť na webovej stránke technickej podpory Philips (www.philips.com/support). Pri hľadaní zodpovedajúcej dokumentácie a ďalších súvisiacich súborov použite typové číslo vášho televízora.
- Philips nemôže byť zodpovedný za problémy, ktoré sa môžu objaviť ako dôsledok obsahu tohoto dokumentu. Chyby, ktoré oznámite spoločnosti Philips, budú spracované a opravy budú v najkratšom možnom termíne publikované na stránkach technickej podpory Philips.

Úvod

Tento dokument vysvetľuje, ako vytvoriť súbor Philips slidehow s hudbou, hrajúcou na pozadí. Uvedomte si prosím fakt, že obsah tohoto dokumentu je adresovaný technicky alebo softvérovo zdatným užívateľom.
Pre začiatok slideshow otvorte súbor slideshow v prehliadači obsahu (Multimedia Browser) vášho televízora.

1. Po vložení USB zariadenia a zapnutí televízora stlačte tlačidlo BROWSE (MENU) na diaľkovom ovládaní.
2. V prenosnej pamäti prejdite na miesto, kde ste uložili súbor prezentácie (.alb).
3. Vyberte súbor prezentácie a stlačte tlačidlo **OK** pre jej spustenie.
4. Aby ste prezentáciu zastavili, stlačte tlačidlo ■.

Všeobecné pravidlá

- Prezentácia bude používať jednoduchú ASCII XML syntax, umožňujúcu vytváranie a úpravu súborov prezentácie pomocou jednoduchých nástrojov.
- Všetky odkazy na obsah siete musia byť založené na globálnej adrese celého obsahu.
- Obsah na prenosnej pamäti (PP) nemá globálnu adresu; čiže obsah PP nemôže odkazovať na prezentáciu ani sa uložiť na samotnej PP.
- Pre zachovanie prenosnosti musí prezentácia uložená na PP odkazovať na obsah iba tej istej PP. Pokiaľ bude PP použitá na CE zariadení, nepripojenom k sieti, môže odkazovanie na globálne adresy vyústiť do rozporu. Toto odkazovanie nie je zakázané, iba odporúčame vyhýbať sa mu.
- Výhodnejšie je URL odkazujúca na obsah PP, založená na relatívnej ceste, začínajúcej v adresári, v ktorom je uložená prezentácia. Táto cesta zahŕňa i zariadenie či mechaniku PP.
  Absolútna cesta k obsahu je tiež povolená.
- rrelatívna cesta: pictures\test1.jpg, tamper.jpg, ..\new\bird.jpg, ...
- absolútna cesta: USB1:\pictures1\foo_bar.jpg, C:\f1.jpg, \organization.jpg, …

Všeobecný formát

Pri vytváraní súboru prezentácie (jednoduchý text ascii) s príponou .alb (.ALB) sa použije formát a-syntax, ktoré sú uvedené nižšie. Príklady: slshow1.alb, summer_holiday_2004.ALB, test.alb, …

Nasledujúca štruktúra by mala byť použitá pri vytváraní textového súboru:

```
<?xml version="1,0" encoding="ISO-
885h9-1" ?>
<philips-slideshow version="1.0" >
  <title>Title of the slideshow</
title>
  <audio>audio_url</audio>
  <slide-duration>30</slide-dura-
tion>
  <slides>
    <slide>slide_1_url</slide>
    <slide>slide_2_url</slide>
    <slide>slide_3_url</slide>
    <slide>slide_4_url</slide>
    <slide>slide_5_url</slide>
    <slide>slide_6_url</slide>
    ...
    <slide>slide_N-1_url</slide>
    <slide>slide_N_url</slide>
  </slides>
</philips-slideshow>
```

Podporované XML tagy

Nasledujúca tabuľka popisuje syntax XML.

Názov tagu	Použitie	Popis
philips-slideshow	povinné	Philips slideshow podpis obsahujúci aj verziu.
title	nepovinné	Nadpis playlistu.
audio	nepovinné	Audio-URL, nasledujúce za týmto tagom bude definovať hudbu, hrajúcu v pozadí slideshow. Jediné platné audio referencie sú pieseň alebo playlist (.m3u a-.pls). Iné odkazy nebudú fungovať ako audio playback. Pokiaľ budete odkazovať iba na jednú pieseň, bude opakovaná v-nekonečnej slučke. Pokiaľ odkaz smeruje na playlist, bude postupne prehraný a po skončení sa začne prehrávať odznova.
slide-duration	nepovinné	Predvolený zobrazovací čas (v desatinách sekundy) jedného slideu. TV softvér nemusí nutne podporovať tento tag. Prehrávacia aplikácia televízora môže sama nastaviť jeden alebo viac preddefinovaných zobrazovacích časov.
slides	povinné	Identifikuje jednotlivé zábery pre slideshow.
slide	nepovinné	Identifikuje URL jednotlivých slideov.

15 Problémy s digitálnym fotoaparátom a USB

Poznámky

- najnovšiu verziu tohto dokumentu môžete nájsť na webovej stránke technickej podpory Philips (www.philips.com/support).
- softvér vášho televízora môžete aktualizovať. V prípade ťažkostí najskôr skontrolujte, či je v-televízore inštalovaný najnovší softvér. Najnovšiu verziu softvéru spolu s inštrukciami nájdete na stránkach technickej podpory Philips. Pri hľadaní zodpovedajúcej dokumentácie a ďalších súvisiacich súborov použite typové číslo vášho televízora.
- Philips nie je možné činiť zodpovedným za akékoľvek chyby v obsahu tohto dokumentu ani za akékoľvek problémy, ktoré vzniknú ako dôsledok obsahu tohto dokumentu. Chyby, ktoré oznámite spoločnosti Philips, budú spracované a opravy budú v najkratšom možnom termíne publikované na stránkach technickej podpory Philips.

Problémy s digitálnym fotoaparátom

Ak nepracuje USB spojenie medzi vaším digitálnym fotoaparátom a televízorom, môžete skúsiť vyriešiť problém pomocou nasledujúcich riešení.

- Uistite sa, že je digitálny fotoaparát zapnutý a overte správnu konfiguráciu vášho digitálneho fotoaparátu (viac informácií viď príručka vášho digitálneho fotoaparátu).
- Niektoré digitálne fotoaparáty umožňujú vypnúť USB rozhranie. Pred pripojením k TV sa uistite, že je USB rozhranie zapnuté.
- Ak je váš digitálny fotoaparát vybavený len internou pamäťou (žiadna vyberateľná pamäťová karta), môžete pomocou počítača skúsiť manuálne skopírovať obsah na pamäťové USB zariadenie.
- Niektoré digitálne fotoaparáty umožňujú prepínať medzi režimami PTP (Picture Transfer Protocol-– protokol pre prenos snímok) alebo „PC Link“ a „USB Mass Storage“. Uistite sa, že je fotoaparát prepnutý do režimu „USB Mass Storage“ alebo „PC Drive“.
- Ak váš fotoaparát podporuje rôzne nastavenia rozhrania, vyskúšajte ich jedno po druhom alebo sa obráťte na predajcu fotoaparátu, aby ste našli správne nastavenie.

Problémy s USB pamäťovým zariadením

- Zariadenia pripojené do USB portu vášho televízora musia byť v súlade so špecifikáciami „Mass Storage Class“. Ak vaše zariadenie (digitálny fotoaparát, MP3 prehrávač, prenosný harddisk, ...) nie je v súlade so špecifikáciami „Mass Storage Class“, nebude toto zariadenie prehľadávačom inštalovaným v televízore detekované. Podporované sú nasledujúce druhy zariadení Mass Storage Class (veľkokapacitné úložné zariadenia):
- Podporujú sa nasledujúce podskupiny technických údajov triedy Mass Storage Class: Implementácia televízora vychádza z „Universal Serial Bus Mass Storage Class Specification Overview“ (v1.2, 23. jún 2003), vrátane všetkých dokumentov zmienených v tomto dokumente. Dokument je možné nájsť na webových stránkach venovaných štandardu USB (www.usb.org).
  Plná podpora USB Mass Storage Class Bulk - Len prenos (bInterfaceProtocol = 50h).
  Plná podpora SubClass Code = 05h; SFF-8070i špec.
  Plná podpora SubClass Code = 06h; SCSI nastavenia prehadných príkazov.
- V prípade pamäťový USB zariadení s veľkou kapacitou môže prehľadávaču v televízore trvať prístup na vami požadovaný súbor dlhší čas.
- Ak používate prenosný USB pevný disk: Vzhľadom k veľkej spotrebe energie prenosných pevných diskov odporúčame použiť externé napájanie prenosného pevného disku, aby sa zaručila správna funkcia za všetkých okolností.

Problémy s digitálnym obsahom

- Sú podporované iba prenosné médiá, formátované vo FAT (DOS). Chybné formátovanie spôsobí necitateľnosť obsahu. Pri tažkostiach sformátujte kartu. Pritom majte na pamäti, že formátovanie zmaže všetok obsah z karty (hudbu, snímky a pod.).
- Maximálna veľkosť multimediálneho súboru nesmie prekročiť 4Gbyty.
- V názvoch súborov nepoužívajte bodku "."
- Ak video stream podporuje viac zvukových stôp, bude automaticky vybratá a prehrávaná iba prvá stopa. Ostatné kanály zvuku nie je možné zvoliť.
- Externé súbory s titulkami (napr. DivX. srt subtitle files) nie sú podporované.

16 Problémy týkajúce sa pripojených periférnych zariadení s konektorom HDMI

Konektor **HDMI IN** umožňuje nasledovné televízne a monitorové režimy zobrazenia:

HD	Standard Definition TV (SDTV)	640x480i 720x480i 720x576i
	Enhanced Definition TV (EDTV)	640x480p 720x480p 720x576p
	High Definition TV (HDTV)	1920x1080i 1280x720p
PC	VGA SVGA XGA	640x480 800x600 1024x768

- V prípade potreby môžete upraviť vycentrovanie obrazu pomocou kurzorových ▲ alebo ▼, ◀ alebo ▶ tlačidiel.
- Kvôli právnemu hľadisku je možné, že u niektorých audio PCM kópií chránených proti kopírovaniu z periférnych zariadení pripojených do vstupu **HDMI** bude výstup digitálneho signálu potlačený.
- Váš televízor podporuje HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). To je systém
  na ochranu obsahu DVD pochádzajúceho z výstupu HDMI pred kopírovaním. Vytvorí chránené digitálne pripojenie medzi zdrojom video signálu (DVD, PC, atď.) a televízorom. Obsah je zašifrovaný v zdrojovom periférnom zariadení, čím bráni neautorizovanému kopírovaniu.
- Správne fungovanie je garantované iba s produktmi kompatibilnými s HDMI. Uistite sa, že dĺžka kábla ja maximálne 5 m.
- Prídavné príslušenstvo iných výrobcov môže používať iné výstupné štandardy, čo môže spôsobovať problémy pri zobrazovaní.
- V prípade, že z vášho zariadenia HDMI sa nedetekuje žiaden signál, vypnite ho a znova zapnite.
  Aby ste získali optimálne zobrazenie, odporúča sa prepnúť DVD prehrávač, Blu-Ray alebo HD koncový prijímač na najvyššie možné podporované režimy zobrazovania.

17 Index

A

Active control 18
Aktualizácia softvér 32,54
Analógový: man. inštalácia 28
Anténa 7
Automatický formát 19
Automatická inštalácia 26
AVL 20

B

Batérie 7,51
Bezpečnostné upozornenia 4
Bočné konektory 43

C

časový spínač 23

D

dekodér 31,44
diaľkové ovládanie 20
digital natural motion 18
digitálny vysielanie 3
digitálny teletext 42
digitálny: test príjmu 27
DNR 18
Duálne I/I 20
DVB-T 3
DVD prehrávač 48
DVD rekordér 46
DVI konektor 47
Dynamický kontrast 18

E

ekvalizér 14
EPG 35
eurokonektor 47

F

farba 17
farebné tlačidlá 13
farebný odtieň 17
formát obrazu 19
formát prezentácie 57
fotoaparát 43

H

hlasitosť delta 20
hlasitosť slúchadiel 20
hlasitosť 20
hodiny 14
hra 47
hypertext 40

I

informácie na obrazovke 12

J

jas 17
jazyk digitálneho zvuku 19
jazyk digitálnych titulkov 21
jazyk na obrazovke 8
jazykové predvoľby 25
jemné ladenie 28

K

kód PIN 23
komp. videokonektory 46,50
konektor HDMI 47
konektor USB 43
kontrast 17
kurzorové tlačidlá 12

M

manuálna inštalácia 28
menu inštalácia 25
menu nastavenia obrazu 16
menu nastavenie funkcií 20
menu nastavenie zvuku 19

menu predvoľby 30
menu rýchly prístup 13
menu teletext 41
multimedia browser 37

N

nahrávanie TV programu 51
nastavenia TV menu 15
názov programu 30

O

obohatenie farby 17
odinštalovanie 30
odtieň 17
opätovná inštalácia 29
osobný odtieň 17
osobná farba 18
ostrosť 17

P

PC 49
Pixel Plus 18
pohyb cez menu 10
predchádzajúci kanál 13
premenovať 29
preusporiadať zoznam kanálov 29
priestorový režim 20
pripojenia 43
prvá inštalácia 7

R

rádiové kanály 26
recyklácia 65
redukcia MPEG 18
riešenie problémov 51
rodičovská zámka 22

S

satelitný prijímač 46
senzor osvetlenia 18
sluchovo postihnutý 25
slúchadlá 43
starostlivosť o obrazovku 4

T

T.O.P. teletextové stránky 40
teletext 40
teletext 2.5 30
titulky 21
tlačidlo menu 10
tlačidlo obľúbené 33
tlačidlo OK 8
tlačidlo Option 13
tlačidlo stíšenia 13

U

ukážka 24
uloženie kanálov 25
umiestenie 30
uprednostňovaný jazyk titulkov 25
uprednostňovaný jazyk zvuku 25
usporiadanie 29

V

videokamera 43
videorekordér 45
vyhľadávanie kanálov 25
vynulovanie na výrobné nastavenia 32
vyváženie 20
výber časovej zóny 26
výber krajiny 26
výber pripojení 31

Z

zadanie kódu 23
zadný panel - prehľad 44
zapnutie televízora 7
zariadenia USB 37
zmena kódu 23
zosilňovač domáceho kina 50
zoznam kanálov 33
zoznam obľúbených kanálov 33

Recyklácia

Obal tohto výrobku je určený na recykláciu. Správny spôsob likvidácie zistíte na príslušnom miestnom úrade.

Likvidácia použitého výrobku

Tento výrobok je navrhnutý a vyrobený s-použitím vysoko kvalitných materiálov a-komponentov, ktoré možno recyklovať a znova využiť.

Keď je výrobok označený prečiarknutým symbolom nádoby s-kolieskami, znamená to, že pre tento výrobok platí Európska smernica 2002/96/EC.

Informujte sa o lokálnom systéme separovaného zberu pre elektrické a elektronické zariadenia. Dodržiavajte miestne predpisy a nevyhadzujte použité zariadenia do bežného domáceho odpadu.

Správnou likvidáciou použitého zariadenia pomôžete znižovať negatívne následky na životné prostredie a ľudské zdravie.

Likvidácia batérií

Priložené batérie neobsahujú ťažké kovy ortuť a-kadmium. Informujte sa o miestnych vyhláškach týkajúcich sa likvidácie použitých batérií.

Informácie o výrobku

- Tento spotrebováva energiu aj v pohotovostnom režime. Spotreba energie prispieva k znečisťovaniu vzduchu a vody. Veľmi nízka spotreba v pohotovostnom režime.
- Špecifikácie: pozrite prospekt o výrobku na adrese www. philips.com/support.
- Ak potrebujete ďalšiu pomoc, obráťte sa na službu podpory zákazníkov vo vašej krajine. Príslušné telefónne čísla a adresy nájdete v-priloženej brožúre Celosvetová záruka.