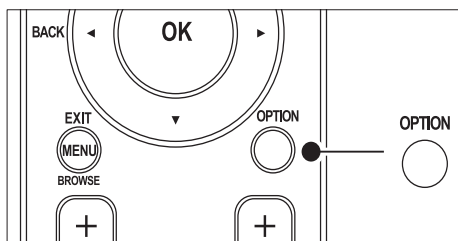


1 Ďalšie informácie

Zväčšenie stránok teletextu

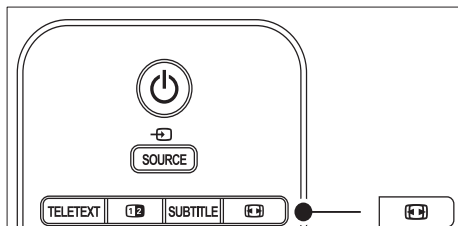
Časť Zväčšenie stránok teletextu v tejto používateľskej príručke obsahuje pokyn, aby ste stránky teletextu zväčšovali stlačením tlačidla **OPTION**.



Po aktualizácii softvéru televízora (na verziu 64.67.3 alebo vyššiu) už tlačidlo **OPTION** nemožno používať na zväčšovanie stránok teletextu.

Namiesto pôvodných pokynov postupujte pri zväčšovaní stránok teletextu podľa týchto pokynov:

- 1 Stlačte tlačidlo **TELETEXT** a vyberte požadovanú stránku teletextu.
- 2 Stlačením tlačidla  (**Formát obrazu**) zväčšíte vrchnú časť stránky.



- 3 Opätovným stlačením tlačidla  (**Formát obrazu**) zobrazíte zväčšenú spodnú časť stránky.

- 4 Stlačením tlačidla  sa môžete posúvať po zväčšenej stránke.
- 5 Opätovným stlačením tlačidla  (**Formát obrazu**) sa vrátite k zobrazeniu normálnej veľkosti stránky.

Používanie teletextu v režime duálneho zobrazenia

Časť Používanie teletextu v režime duálneho zobrazenia v tejto používateľskej príručke obsahuje pokyn, aby ste stlačením tlačidla  **Dual screen** prešli z režimu duálneho zobrazenia teletextu na normálny režim teletextu.

Po aktualizácii softvéru televízora (na verziu 64.67.3 alebo vyššiu) už tlačidlo  **Dual screen** nemožno používať na zobrazenie teletextu v normálnom režime.

Namiesto pôvodných pokynov postupujte podľa týchto pokynov:

- 1 Stlačením tlačidla  **Dual screen** na diaľkovom ovládaní zapnete teletext v režime duálneho zobrazenia.
- 2 Opätovným stlačením tlačidla  **Dual screen** ukončíte zobrazenie teletextu.

Register your product and get support at

www.philips.com/welcome



SK POUŽÍVATEĚSKÁ PRÍRUČKA

PHILIPS

Obsah

1 Dôležité SK-3

- 1.1 Bezpečnosť SK-3
- 1.2 Starostlivosť o obrazovku SK-4
- 1.3 Ochrana životného prostredia SK-4

2 Váš televízor SK-5

- 2.1 Prehľad televízora SK-5

3 Začíname SK-7

- 3.1 Umiestnenie televízora SK-7
- 3.2 Upevnenie televízora na stenu SK-7
- 3.3 Pripojenia anténového kábla SK-8
- 3.4 Pripojenie napájacieho kábla SK-9
- 3.5 Vloženie batérií diaľkového ovládača SK-9
- 3.6 Zapnutie televízora SK-9
- 3.7 Nastavenie pri prvom zapnutí SK-10

4 Používanie vášho televízora . . SK-11

- 4.1 Vypnutie a zapnutie televízora alebo prepnutie do pohotovostného režimu SK-11
- 4.2 Sledovanie televízie SK-12
- 4.3 Prístup k sieťam s kanálmi DVB-C a DVB-T SK-12
- 4.4 Používanie teletextu SK-13

5 Lepšie využívanie vášho televízora SK-14

- 5.1 Prehľad diaľkového ovládača SK-14
- 5.2 Používanie menu televízora SK-15
- 5.3 Úprava nastavení obrazu a zvuku SK-17
- 5.4 Prepnutie do režimu Obchod alebo Doma SK-21
- 5.5 Používanie pokročilých funkcií teletextu SK-21
- 5.6 Vytvorenie zoznamov obľúbených kanálov SK-23
- 5.7 Používanie Elektronického sprievodcu programom SK-24
- 5.8 Používanie časovačov a rodičovskej zámky SK-25

- 5.9 Používanie titulkov SK-26
- 5.10 Zobrazenie fotografií a počúvanie hudby SK-27
- 5.11 Počúvanie digitálnych rozhlasových kanálov SK-29
- 5.12 Aktualizácia softvéru televízora SK-29

6. Inštalácia kanálov SK-31

- 6.1 Automatická inštalácia kanálov SK-31
- 6.2 Manuálna inštalácia kanálov SK-32
- 6.3 Premenovanie kanálov SK-33
- 6.4 Odinštalovanie alebo opätovná inštalácia kanálov SK-33
- 6.5 Preskupenie kanálov SK-34
- 6.6 Manuálna aktualizácia zoznamu kanálov SK-34
- 6.7 Test digitálneho príjmu SK-34
- 6.8 Spustenie demo ukážky SK-34
- 6.9 Nastavenie televízora na predvoľby z výroby SK-34

7 Pripojenie zariadení SK-36

- 7.1 Prehľad pripojení SK-36
- 7.2 Výber kvality pripojenia SK-37
- 7.3 Pripojenie zariadení SK-39
- 7.4 Nastavenie zariadení SK-43
- 7.5 Používanie funkcie Philips EasyLink SK-44
- 7.6 Príprava televízora na digitálne služby SK-45

8 Technické údaje SK-46

9 Riešenie problémov SK-47

- 9.1 Všeobecné problémy s televízorom SK-47
- 9.2 Problémy s televíznymi kanálmi SK-47
- 9.3 Problémy s obrazom SK-47
- 9.4 Problémy so zvukom SK-48
- 9.5 Problémy s pripojením HDMI SK-48
- 9.6 Problémy s pripojením USB SK-49
- 9.7 Problémy s pripojením počítača SK-49
- 9.8 Kontakty SK-49

10 Register SK-50

2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Všetky práva vyhradené. Technické údaje podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Obchodné značky sú vlastníctvom spoločnosti Koninklijke Philips Electronics N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

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

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

Záruka

Žiaden z komponentov nie je určený na údržbu používateľom. Neotvárajte ani neodnímajte kryty chrániace vnútro produktu. Opravy môžu vykonávať len servisné strediská spoločnosti Philips a oficiálne opravovne. Nedodržaním tohto postupu zaniká nárok na akýkoľvek druh záruky (výslovnú alebo predpokladanú). Vykonaním akýchkoľvek činností výslovne zakázaných v tejto príručke, akýchkoľvek nastavení alebo postupov montáže, ktoré sa v tejto príručke neodporúčajú alebo nepovoľujú, zaniká nárok na záruku.

Charakteristické vlastnosti obrazových bodov

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

Softvér s otvoreným zdrojovým kódom

Tento televízor obsahuje softvér s otvoreným zdrojovým kódom. Spoločnosť Philips vám touto cestou

ponúka možnosť na požiadanie dodať alebo sprístupniť (za poplatok, ktorý neprevyšuje náklady fyzickej distribúcie zdrojového kódu) kompletnú kópiu príslušného zdrojového kódu čitateľnú zariadením na médiu, ktoré sa bežne používa na výmenu softvéru.

Táto ponuka platí počas obdobia 3 rokov od dátumu zakúpenia tohto produktu. Ak chcete získať zdrojový kód, napíšte na adresu

Philips Consumer Lifestyle Development Manager
LoB Mainstream Displays
620A Lorong 1, Toa Payoh
Singapore 319762

Zhoda s EMF

Spoločnosť Koninklijke Philips Electronics N.V. vyrába a predáva mnoho produktov určených pre zákazníkov, ktoré ako akékoľvek elektronické zariadenia majú vo všeobecnosti schopnosť vyžarovať a prijímať elektromagnetické signály.

Jedným z vedúcich obchodných princípov spoločnosti Philips je uskutočniť všetky potrebné opatrenia na ochranu zdravia a bezpečnosti pri našich produktoch, aby sa dodržali všetky príslušné zákonné požiadavky a aby produkty s dostatočnou rezervou vyhovovali normám EMF, ktoré platili v čase výroby produktu.

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

Spoločnosť Philips potvrdzuje, že ak sa s jej produktmi správne narába podľa ich určeného účelu, je ich používanie bezpečné na základe vedeckých poznatkov, ktoré sú v súčasnosti dostupné.

Spoločnosť Philips zohráva aktívnu úlohu pri vývoji medzinárodných noriem EMF a bezpečnostných noriem, čo jej umožňuje predvídať ďalší vývoj v šandardizácii a jej skoré integrovanie vo svojich produktoch.

Poistka napájania (Len VB)

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

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

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

Autorské práva



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



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



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

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

® Kensington a Micro Saver sú registrované obchodné známky spoločnosti ACCO World Corporation v USA s vydanými registráciami a žiadosťami vo fáze schvaľovania v iných krajinách sveta. Všetky ostatné registrované a neregistrované obchodné známky sú vlastníctvom ich príslušných vlastníkov.

1 Dôležité

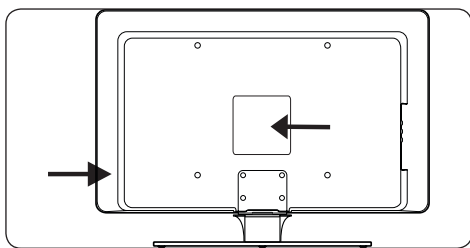
Blahoželáme vám k nákupu a vítame vás v spoločnosti Philips!

Pred začatím používania produktu si prečítajte túto používateľskú príručku.

Venujte pozornosť tejto časti a dodržujte pokyny týkajúce sa bezpečnosti a starostlivosti o obrazovku televízora. Záruka na produkt sa nevzťahuje na poškodenie spôsobené nedodržaním týchto pokynov.

Aby ste mohli využiť všetky výhody podpory poskytovanej spoločnosťou Philips, zaregistrujte svoj produkt na lokalite www.philips.com/welcome.

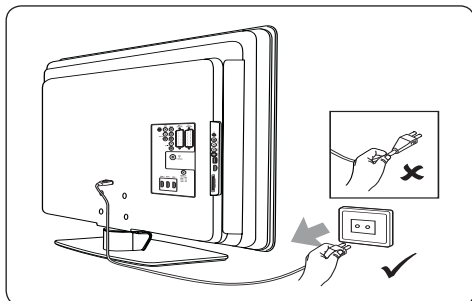
Označenie modelu a výrobné číslo televízora sa nachádza na zadnej strane a na boku televízora, ako aj na jeho obale.



1.1 Bezpečnosť

- Pri zdvíhaní a prenášaní televízora sú potrebné dve osoby, ak jeho hmotnosť prevyšuje 25 kg (55 libier). Nesprávna manipulácia s televízorom môže viesť k vážnemu zraneniu.
 - Ak prepravujete televízor pri nízkych teplotách (pod 5 °C), otvorte balenie a pred vybalením počkajte, kým sa nevyrovná teplota televízora na okolitú teplotu v miestnosti.
 - Aby nedošlo ku skratu, nevystavujte televízor, diaľkový ovládač ani batérie do diaľkového ovládača pôsobeniu dažďa alebo vody.
 - Na vrchnú časť alebo v blízkosti televízora neumiestňujte nádoby s vodou alebo inými kvapalinami. Vylatie kvapaliny na televízor môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom. Ak dôjde k vylatiu kvapaliny na televízor, nepoužívajte ho. Okamžite ho odpojte od elektrickej siete a nechajte ho skontrolovať kvalifikovaným technikom.
- Aby ste predišli riziku požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom, neumiestňujte televízor, diaľkový ovládač ani batérie do diaľkového ovládača v blízkosti zdrojov otvoreného ohňa (napr. zapálené sviečky) ani iných zdrojov tepla vrátane priameho slnečného žiarenia.
 - Televízor neinštalujte do stiesnených priestorov, ako je napríklad police na knihy. Okolo televízora nechajte z dôvodu vetrania aspoň 10 cm (4 palce) voľného priestoru. Zabezpečte, aby nič nebránilo prúdeniu vzduchu.
 - Ak umiestňujete televízor na pevný a rovný povrch, používajte len stojan dodaný s televízorom. Ak nie je stojan k televízoru riadne priskrutkovaný, nepresúvajte televízor.
 - Upevnenie televízora na stenu smie vykonávať výlučne kvalifikovaný personál. Televízor musí byť umiestnený len na vhodnú stenovú konzolu a stena musí mať dostatočnú nosnosť zodpovedajúcu hmotnosti televízora. Nesprávne upevnenie na stenu by mohlo spôsobiť vážne zranenie alebo poškodenie. Nepokúšajte sa nainštalovať televízor na stenu sami.
 - Ak je televízor nainštalovaný na otočnom podstavci alebo ramene, zabezpečte, aby pri otáčaní televízora nebol namáhaný napájací kábel. Namáhanie napájacieho kábla môže spôsobiť uvoľnenie pripojenia a následný elektrický oblúk alebo požiar.
 - Pred búrkou odpojte televízor od siete a od antény. Počas búrky sa nedotýkajte žiadnej časti televízora, napájacieho kábla ani kábla antény.
 - Zabezpečte neobmedzený prístup k napájaciemu káblu, aby bolo televízor možné jednoducho odpojiť od elektrickej siete.
 - Pri odpájaní televízora od siete postupujte nasledovne:
 1. Vypnite televízor a potom vypnite sieťové napájanie (ak je takáto možnosť k dispozícii).
 2. Odpojte napájací kábel z elektrickej zásuvky.

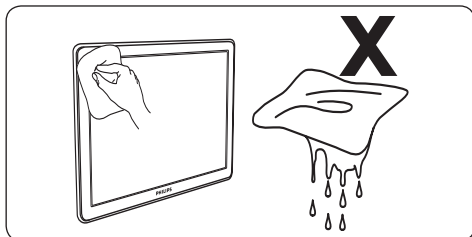
3. Odpojte napájací kábel z napájacieho konektora na zadnej strane televízora. Napájací kábel vždy vyťahujte za zástrčku. Neťahajte za samotný kábel.



- Pri používaní slúchadiel pri nastavenej vysokej hlasitosti môže nastať trvalé poškodenie sluchu. Hoci sa vysoká hlasitosť môže po čase zdať normálna, môže poškodiť váš sluch. Na ochranu sluchu obmedzte čas používania slúchadiel pri vysokej hlasitosti.

1.2 Starostlivosť o obrazovku

- Pred čistením obrazovky vypnite televízor a odpojte napájací kábel. Obrazovku vyčistite jemnou suchou handričkou. Nepoužívajte látky ako napríklad domáce čistiace prostriedky, pretože by mohli poškodiť obrazovku.



- Aby sa predišlo vzniku deformácií alebo vyblednutiu farieb, čo najskôr utrite kvapky vody.
- Nedotýkajte sa, netlačte, neškrabte ani neudierajte na obrazovku žiadnym tvrdým predmetom, ktorý by ju mohol natrvalo poškodiť.
- Ak je to možné, vyhýbajte sa tomu, aby zostal na obrazovke dlhšiu dobu zobrazený statický obraz. Statický obraz predstavujú

napríklad: menu na obrazovke, teletextové stránky, čierne pásy alebo tabuľky s číselnými informáciami. Ak je nevyhnutné zobrazovať statický obraz, znížte kontrast a jas obrazovky, aby ste predišli jej poškodeniu.

1.3 Ochrana životného prostredia

Recyklovanie obalu

Obal tohto produktu je určený na recykláciu. Informácie o spôsobe recyklácie obalu vám poskytnú miestne inštitúcie.

Likvidácia použitého výrobku

Tento výrobok je vyrobený s použitím vysokokvalitných materiálov a komponentov, ktoré možno recyklovať a znova využiť. Keď je výrobok označený prečiarknutým symbolom nádoby na odpad s kolieskami, znamená to, že pre tento výrobok platí európska smernica 2002/96/ES.



Tento produkt nelikvidujte spolu s komunálnym odpadom. Informácie o bezpečnej likvidácii produktu vám poskytne váš predajca. Nekontrolované likvidovanie odpadu škodí životnému prostrediu a ľudskému zdraviu.

Likvidácia použitých batérií

Dodávané batérie neobsahujú ortuť ani kadmium. Dodávané a všetky ostatné použité batérie likvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

Spotreba energie

V pohotovostnom režime je spotreba televízora minimálna, aby sa minimalizoval dopad na životné prostredie. Spotreba v aktívnom stave je uvedená na zadnej strane televízora.

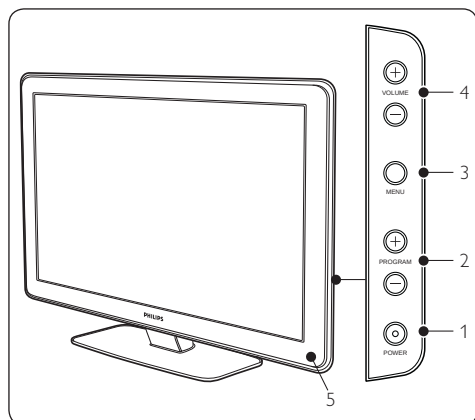
Ďalšie technické údaje o produkte nájdete v popise produktu na lokalite www.philips.com/support.

2 Váš televízor

Táto časť poskytuje prehľad bežných ovládacích prvkov a funkcií tohto televízora.

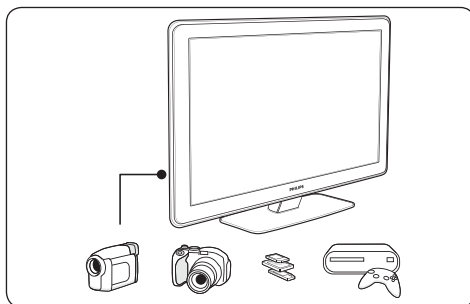
2.1 Prehľad televízora

Bočné ovládacie prvky a indikátory



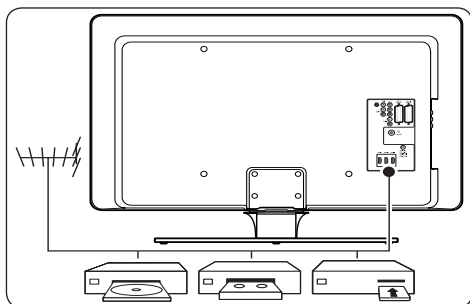
1. **POWER**
2. **PROGRAM +/-**
3. **MENU**
4. **VOLUME +/-**
5. Indikátor napájania

Bočné konektory



Bočné konektory televízora slúžia na pripojenie mobilných zariadení, napríklad fotoaparátu alebo hernej konzoly s vysokým rozlíšením. Pripojiť možno aj slúchadlá alebo pamäťové zariadenie USB.

Konektory na zadnej strane



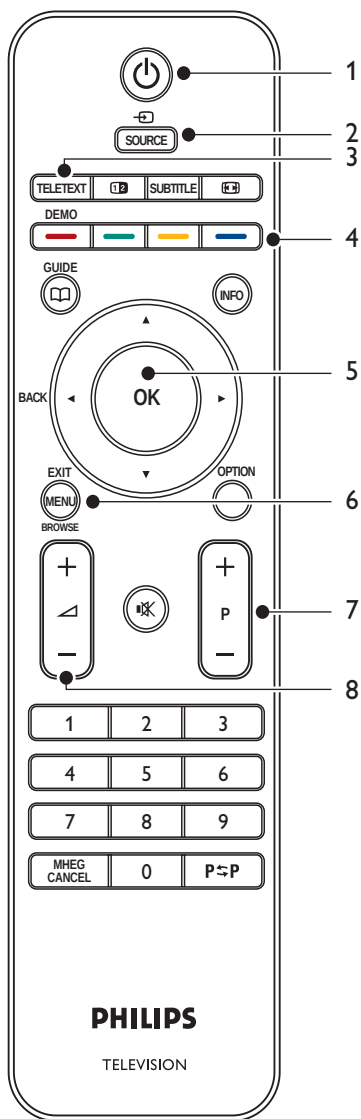
Konektory na zadnej strane televízora slúžia na pripojenie antény a trvalo pripojených zariadení, napríklad prehrávača diskov s vysokým rozlíšením, DVD prehrávača alebo videorekordéra.



Poznámka

Ďalšie informácie nájdete v časti 7 Pripojenie zariadení.

Dialkový ovládač



1. POHOTOVOSTNÝ REŽIM

2. SOURCE

3. TELETEXT

4. FAREBNÉ TLAČIDLÁ

Zľava: červený, zelený, žltý, modrý

5. NAVIGAČNÉ TLAČIDLÁ

Nahor ▲, Nadol ▼, Doľava ◀, Doprava ▶, OK

6. MENU

7. PROGRAM +/-

8. HLASITOSŤ +/-

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

3 Začíname

Táto časť vám pomôže pri umiestnení a inštalácii televízora a dopĺňa informácie uvedené v *Príručke rýchleho spustenia*.



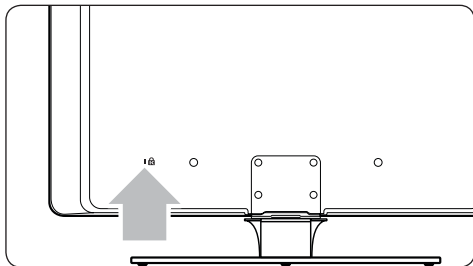
Poznámka

V *Príručke rýchleho spustenia* nájdete pokyny na inštaláciu stojana.

3.1 Umiestnenie televízora

Okrem prečítania a pochopenia bezpečnostných pokynov v časti 1.1 je pred umiestnením televízora potrebné zvážiť aj nasledovné skutočnosti:

- Ideálna vzdialenosť pre sledovanie televízora je trojnásobok veľkosti jeho obrazovky.
- Umiestnite televízor tak, aby na obrazovku nedopadalo svetlo.
- Zariadenia pripojte ešte pred umiestnením televízora.
- Váš televízor je na jeho zadnej strane vybavený bezpečnostnou zásuvkou Kensington.



Ak používate zámok Kensington na ochranu proti krádeži (nie je súčasťou dodávky), umiestnite televízor v blízkosti pevného predmetu (napríklad stola), ku ktorému možno zámok jednoducho pripojiť.

3.2 Upevnenie televízora na stenu



VAROVANIE

Upevnenie televízora na stenu smie vykonávať len kvalifikovaný personál. Spoločnosť Koninklijke Philips Electronics N.V. nenesie žiadnu zodpovednosť za nesprávnu montáž, ktorá spôsobí nehodu alebo zranenie.

Krok 1 Kúpa nástennej konzoly kompatibilnej so štandardom VESA

V závislosti od veľkosti obrazovky televízora zakúpte jednu z nasledovných nástenných konzol:

Veľkosť obrazovky televízora (palce/cm)	Typ nástennej konzoly kompatibilnej s VESA (milimetre)	Špeciálne pokyny
32"/81cm	Nastaviteľná, 300 x 300	Konzola kompatibilná s VESA sa musí nastaviť na rozmery 200 x 300 pred jej upevnením k televízoru
37"/94cm	Pevná, 300 x 300	Žiadne
42"/107 cm alebo viac	Pevná, 400 x 400	Žiadne

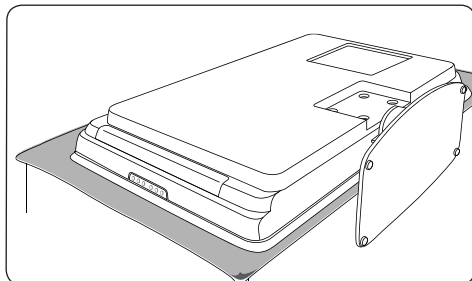
Krok 2 Demontáž stojana televizora



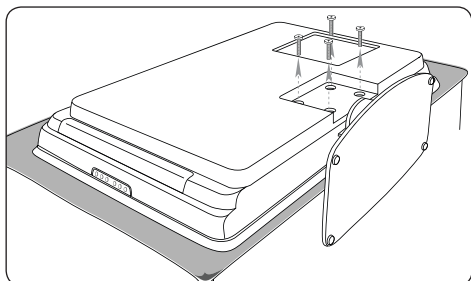
Poznámka

Tieto pokyny platia len pre modely televízorov s nainštalovanými stojanmi. Ak stojan vášho televízora nie je nainštalovaný, prejdite ku *kroku 3 Pripojenie káblov*.

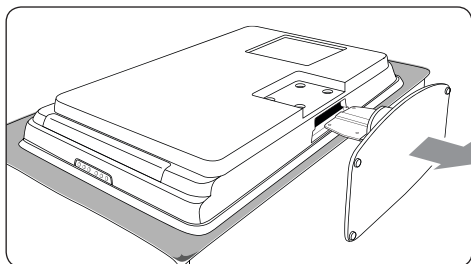
1. Opatrne umiestnite televízor obrazovkou nadol na rovný a stabilný povrch pokrytý mäkkou látkou. Látka by mala mať dostatočnú hrúbku na zabezpečenie ochrany obrazovky.



2. Pomocou krížového skrutkovača (nie je súčasťou dodávky) odskrutkujte 4 skrutky, ktorými je stojan pripojený k televízoru.

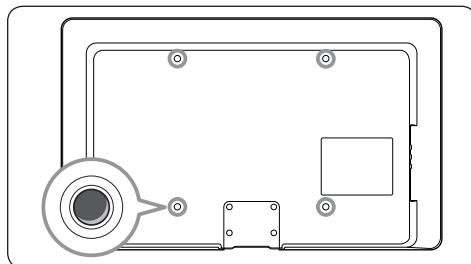


3. Pevným potiahnutím vytiahnite stojan zo spodnej strany televízora. Uložte stojan aj skrutky na bezpečné miesto, aby bola možná opätovná inštalácia v budúcnosti.



Krok 3 Upevnenie nástennej konzoly kompatibilnej so štandardom VESA k televízoru

1. Nájdite 4 montážne matice na zadnej strane televízora.



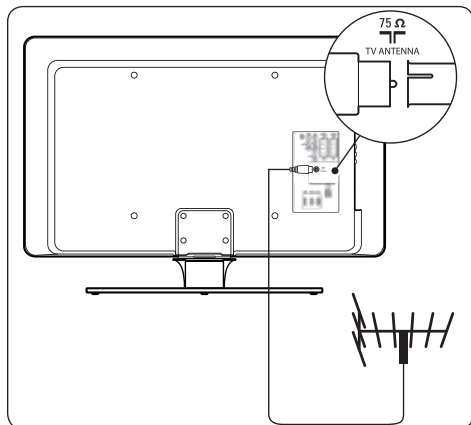
2. Pokračujte podľa pokynov dodaných s nástennou konzolou kompatibilnou so štandardom VESA.



Poznámka

Na pripojenie nástennej konzoly kompatibilnej so štandardom VESA k televízoru použite skrutky M6 (pre 32-palcové modely) alebo skrutky M8 (pre väčšie modely). Skrutky nie sú súčasťou dodávky.

3.3 Pripojenia anténového kábla



1. Vyhľadajte konektor **TV ANTENNA** na zadnej strane televízora.
2. Zapojte jeden koniec anténového kábla (nie

je súčasťou dodávky) do konektora **TV ANTENNA**. Ak anténový kábel nemožno zasunúť, použite adaptér.

3. Pripojte druhý koniec anténového kábla ku koncovke antény a pevne zaistite oba konce kábla.

3.4 Pripojenie napájacieho kábla

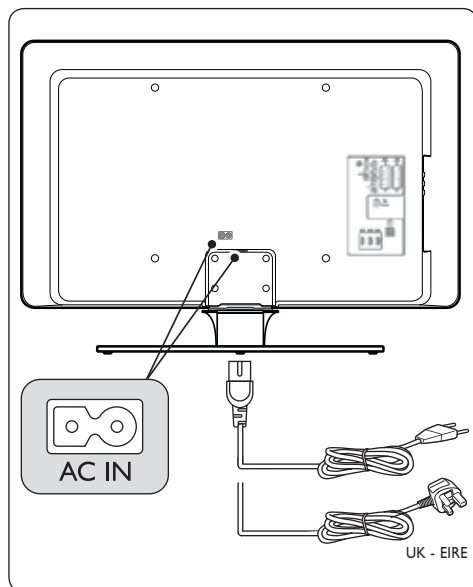
⚠ VAROVANIE

Overte, či napätie vo vašej sieti zodpovedá napätiu vytlačenému na zadnej strane televízora. Nepripájajte napájaci kábel, ak sa napätie odlišuje.

Pripojenie napájacieho kábla

📌 Poznámka

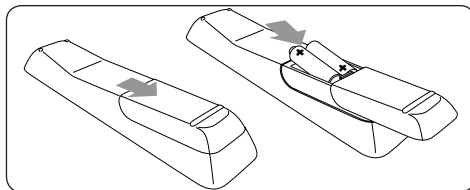
Umiestenie sieťového konektora sa líši podľa modelu televízora.



1. Vyhľadajte sieťový konektor **AC IN** na zadnej alebo spodnej strane televízora.
2. Zapojte napájaci kábel do sieťového konektora **AC IN**.

3. Pripojte napájaci kábel k elektrickej sieti a pevne zaistite oba konce kábla.

3.5 Vloženie batérií diaľkového ovládača



1. Odsuňte kryt priečinku pre batérie na zadnej strane diaľkového ovládača.
2. Vložte dve dodané batérie (veľkosť AAA, typ LR03). Dodržte správnu polaritu batérií (+) a (-) podľa označenia vo vnútri priečinky.
3. Opätovne nasuňte kryt.

📌 Poznámka

Ak diaľkový ovládač dlhý čas nepoužívate, vyberte batérie.

3.6 Zapnutie televízora

Pri prvom zapnutí televízora skontrolujte, či je napájaci kábel správne zapojený. Keď ste pripravení, zapnite sieťové napájanie (ak je k dispozícii sieťový vypínač) a potom stlačte tlačidlo **POWER** na boku televízora.

📌 Poznámka

Pri určitých modeloch televízor je potrebné stlačiť a podržať tlačidlo **POWER** na dve sekundy. Zapnutie televízora signalizuje pípnutie. Zapnutie televízora môže trvať až 15 sekúnd.

3.7 Nastavenie pri prvom zapnutí

1. Pri prvom zapnutí televízora sa zobrazí ponuka na výber jazyka.



Vyberte požadovaný jazyk a podľa pokynov na obrazovke nastavte televízor.

☰ Poznámka

Ak je dostupné vysielanie DVB-C, budete vyzvaní na výber možnosti **Anténa** alebo **Kábel**. Pomocou možnosti **Anténa** nainštalujete kanály vysielania DVB-T. Pomocou možnosti **Kábel** nainštalujete kanály vysielania DVB-C.

❗ UPOZORNENIE

Ak to nie je potrebné, nemeňte položky v ponuke **Nastavenie** vysielania DVB-C.

✱ Tip

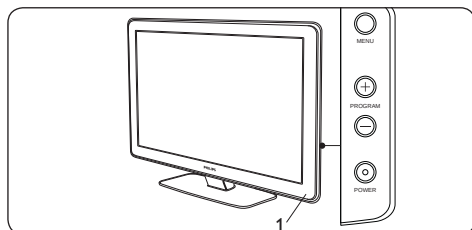
Kanály môžete znovu nainštalovať podľa popisu v časti 6. *Inštalácia kanálov*.

4 Používanie vášho televízora

Táto časť vám pomôže pri základnom ovládaní televízora. Pokyny pre pokročilejšie používanie televízora sú uvedené v časti 5 *Lepšie využívanie vášho televízora*.

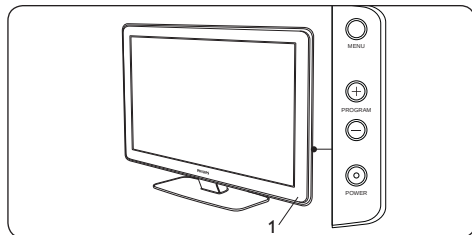
4.1 Vypnutie a zapnutie televízora alebo prepnutie do pohotovostného režimu

4.1.1 Zapnutie televízora



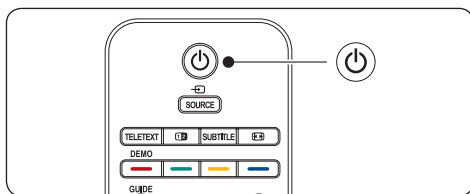
- Ak je indikátor napájania (1) vypnutý, stlačte tlačidlo **POWER** na boku televízora.

4.1.2 Vypnutie televízora



- Stlačte tlačidlo **POWER** na boku televízora.

4.1.3 Prepnutie televízora do pohotovostného režimu

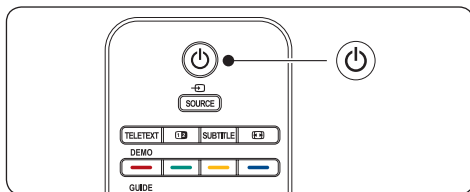


- Stlačte tlačidlo **POHOTOVOSTNÝ REŽIM** na diaľkovom ovládači. Indikátor napájania sa prepne do pohotovostného režimu (červená).

* Tip

Hoci televízor v pohotovostnom režime má len veľmi malú spotrebu energie, energia sa spotrebúva počas celej doby, kým je pripojený a zapnutý sieťové napájanie. Ak televízor dlhšiu dobu nepoužívate, vypnite ho a odpojte od siete.

4.1.4 Zapnutie televízora z pohotovostného režimu



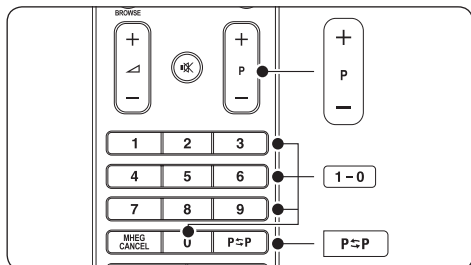
- Ak je indikátor napájania v pohotovostnom režime (červená), stlačte tlačidlo **POHOTOVOSTNÝ REŽIM** na diaľkovom ovládači.

⊞ Poznámka

Ak neviete nájsť diaľkový ovládač a chcete zapnúť televízor z pohotovostného režimu, stlačte tlačidlo **POWER** na boku televízora. Televízor sa tak vypne. Ďalším stlačením tlačidla **POWER** televízor znova zapnete.

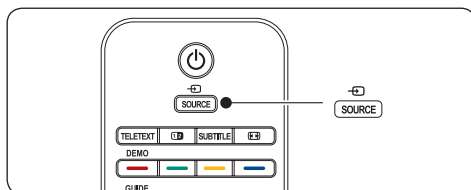
4.2 Sledovanie televízie

4.2.1 Prepínanie kanálov



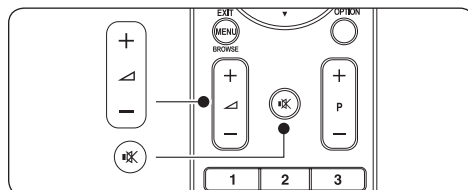
- Zadaťte číslo (1 až 999) alebo stlačte tlačidlo **P +/-** na diaľkovom ovládači.
- Stlačte tlačidlo **PROGRAM +/-** na bočných ovládacích prvkoch televízora.
- Stlačte tlačidlo **P=P** na diaľkovom ovládači, čím sa vrátite k televíznemu kanálu, ktorý ste sledovali predtým.

4.2.2 Prepínanie kanálov (digitálny prijímač)



1. Zapnite digitálny prijímač.
2. Stlačte tlačidlo **SOURCE** na diaľkovom ovládači a vyberte vstup, ku ktorému je digitálny prijímač pripojený.
3. Stlačením tlačidla **OK** vyberte digitálny prijímač.
4. Na výber televíznych kanálov použite diaľkový ovládač digitálneho prijímača.

4.2.3 Nastavenie hlasitosti



- Stlačte tlačidlo **HLASITOSŤ +** alebo **-** na diaľkovom ovládači.
- Stlačte tlačidlo **VOLUME +** alebo **-** na bočných ovládacích prvkoch televízora.
- Stlačte tlačidlo **OK** na diaľkovom ovládači, ak chcete stíšiť zvuk. Stlačte tlačidlo **OK** znova, ak chcete zvuk obnoviť.

☰ Poznámka

Ak sú pripojené slúchadlá, nastavte hlasitosť slúchadiel podľa popisu v časti 5.3.5 Úprava nastavení zvuku. Ak chcete stíšiť zvuk z reproduktorov televízora, musíte stlačiť tlačidlo **STÍŠIŤ** na diaľkovom ovládači. Stlačením tlačidiel **HLASITOSŤ +/-** môžete reproduktory televízora opäť zapnúť.

4.3. Prístup k sieťam s kanálmi DVB-C a DVB-T

Ak je k dispozícii vysielanie DVB-C aj DVB-T, môžete získať prístup ku kanálom z oboch sietí.

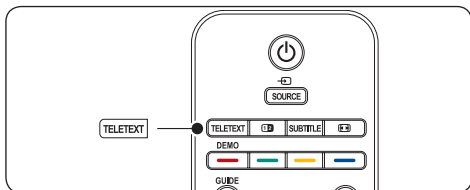
1. Stlačte tlačidlo **MENU**.
2. Vyberte položky **TV menu > Inštalácia > Režim inštalácie**.
3. Vyberte možnosť **Kábel** (ak chcete získať prístup ku kanálom vysielania DVB-C) alebo **Anténa** (ak chcete získať prístup ku kanálom vysielania DVB-T).
4. Medzi kanálmi vysielania DVB-C alebo DVB-T môžete prepínať podľa popisu v časti 4.2.1. Prepnutie na iný kanál.

Poznámka

Pokyny týkajúce sa inštalácie kanálov vysielaní DVB-C a DVB-T nájdete v časti 6.1. *Automatická inštalácia kanálov.*

4.4 Používanie teletextu

Väčšina televíznych kanálov vysielá informácie prostredníctvom teletextu.



1. Stlačte tlačidlo **TELETEXT** na diaľkovom ovládači. Zobrazí sa hlavná stránka s obsahom.
2. Výber stránky pomocou diaľkového ovládania:
 - Zadajte číslo strany pomocou číselných tlačidiel.
 - Stlačením tlačidla **P +/-** alebo **▲/▼** zobrazíte nasledujúcu alebo predchádzajúcu stránku.
 - Stlačením farebného tlačidla vyberiete jednu z farebne označených položiek na spodnej strane obrazovky.

Tip

Stlačením tlačidla **P↔P** sa vrátite na naposledy zobrazenú stránku.

3. Opätovným stlačením tlačidla **TELETEXT** teletext vypnete.

Poznámka (len pre používateľov vo Veľkej Británii)

Niektoré digitálne televízne kanály ponúkajú špecializované digitálne textové služby (napríklad BBC1).

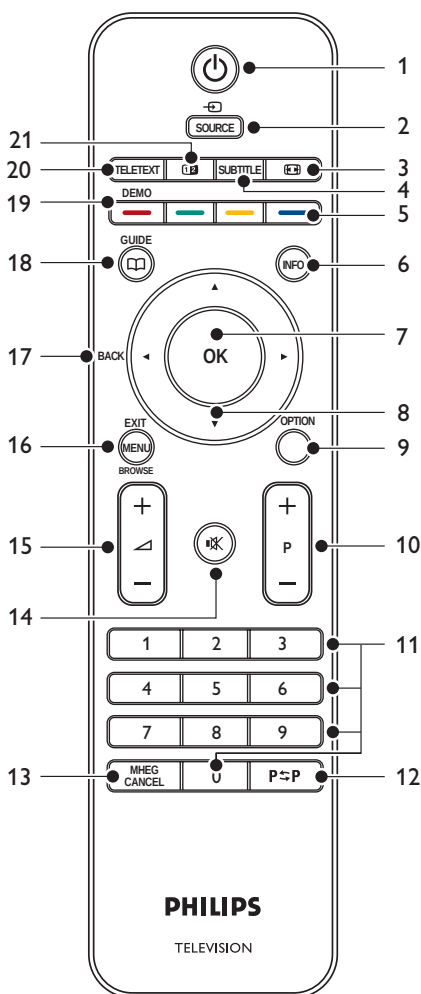
Podrobnejšie informácie o teletexte nájdete v časti 5.5 *Používanie pokročilých funkcií teletextu.*

5 Lepšie využívanie vášho televízora

Táto časť vám pomôže pri pokročilejších postupoch pri ovládaní televízora vrátane nasledovných postupov.

5.1 Prehľad diaľkového ovládača

Táto časť obsahuje podrobný popis funkcií diaľkového ovládača.

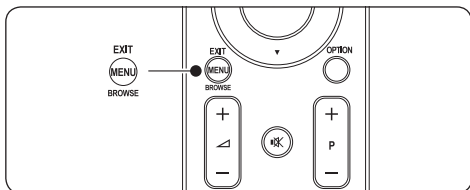


- POHOTOVOSTNÝ REŽIM**
Zapína televízor z pohotovostného režimu alebo ho prepína späť do pohotovostného režimu.
- SOURCE**
Slúži na výber pripojených zariadení.
- FORMÁT OBRAZU**
Slúži na výber formátu obrazu.
- SUBTITLE**
Zapína alebo vypína titulký.
- FAREBNÉ TLAČIDLÁ**
Slúžia na výber úloh alebo stránok teletextu.
- INFO**
Zobrazí informácie o programe, ak sú k dispozícii.
- OK**
Slúži na prístup k menu **Všetky kanály** alebo na aktiváciu nastavenia.
- NAVIGAČNÉ TLAČIDLÁ**
Tlačidlá Nahor ▲, Nadol ▼, Vľavo ◀ a Vpravo ▶ slúžia na pohyb v menu.
- OPTION**
Aktivuje menu **Rýchly prístup**.
- PROGRAM (P) +/-**
Prepína na nasledujúci alebo predchádzajúci kanál.
- ČÍSELNÉ TLAČIDLÁ**
Slúžia na výber kanálu, stránky alebo nastavenia.
- PREDCHÁDZAJÚCI KANÁL**
Slúži na návrat ku kanálu, ktorý ste sledovali predtým.
- MHEG CANCEL**
Zruší digitálne textové alebo interaktívne služby (len vo Veľkej Británii).
- STÍŠIŤ**
Stíši alebo obnoví zvuk.
- HLASITOSŤ +/-**
Zvýši alebo zníži hlasitosť.
- MENU**
Vypína alebo zapína menu.
- BACK**
- GUIDE**
Zapína a vypína Elektronického sprievodcu programom. Funkcia je aktívna len pri digitálnych kanáloch.
- DEMO**
Zapína a vypína menu **Demo**.
- TELETEXT**
Vypína a zapína teletext.
- DUÁLNE ZOBRAZENIE**
Rozdeľí aktuálny kanál alebo zdroj signálu a zobrazí ho na ľavej strane obrazovky. Teletext sa zobrazí vpravo.

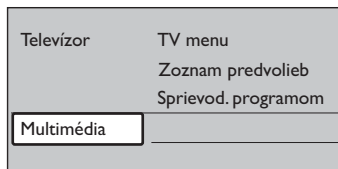
5.2 Používanie menu televízora

Ponuky na obrazovke vám pomôžu pri inštalácii televízora a nastavení obrazu a zvuku a získate prístup k ďalším funkciám. Táto časť popisuje spôsob ovládania menu.

5.2.1 Prístup do hlavného menu



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



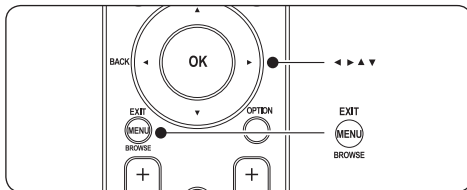
2. Stlačením tlačidla **MENU** jeho zobrazenie ukončíte.

Hlavné menu obsahuje nasledujúce položky:

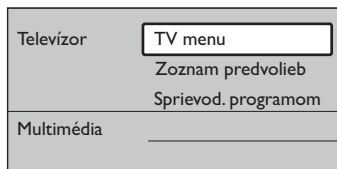
- **TV menu**
Vyberte túto ponuku pri inštalovaní a nastavení obrazu, zvuku a iných funkcií.
- **Zoznam predvolieb**
Výberom tejto položky zobrazíte zoznam predvolieb. V tejto položke môžete vytvoriť zoznamy svojich obľúbených kanálov.
- **Sprievod. programom**
Položka je dostupná pri nainštalovaných digitálnych kanáloch a zobrazuje informácie o digitálnych programoch. Pozrite si informácie v časti 5.9 Používanie Elektronického sprievodcu programom.
- **Multimédia**
Výberom tejto položky môžete zobrazit' fotografie alebo prehrať hudbu uložené na zariadení USB. Pozrite si informácie v časti 5.12 Zobrazenie fotografií a počúvanie hudby

5.2.2 Používanie hlavného menu

Nasledujúce príklady popisujú spôsob používania hlavného menu.



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



2. Stlačením tlačidla ► vstúpte do časti **TV menu**.

TV menu	TV nastavenie
TV nastavenie	Asistent nastavenia
Funkcie	Vynulovať Smart settings
Inštalácia	Obraz
Aktualizácia softvéru	Zvuk

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

TV nastavenie	Asistent nastavenia
Asistent nastavenia	
Vynulovať Smart settings	Spustiť teraz
Obraz	
Zvuk	

4. Stlačením tlačidla ▼ vyberte položku **Obraz**.

TV nastavenie	Obraz
Asistent nastavenia	Kontrast
Vynulovať Smart settings	Jas
Obraz	Farebná sýtosť
Zvuk	Farebný tón
	Ostroť
	Odtieň
	Pixel Plus
	HD Natural Motion

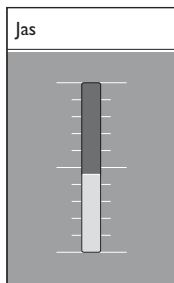
5. Stlačením tlačidla ► vstúpte do časti s nastaveniami **Obraz**.

Obraz	Kontrast
Kontrast	90
Jas	47
Farebná sýtosť	52
Farebný tón	0
Ostroť	4
Odtieň	
Pixel Plus	
HD Natural Motion	

6. Stlačením tlačidla ▼ vyberte položku **Jas**.

Obraz	Jas
Kontrast	98
Jas	47
Farebný	52
Farebný tón	0
Ostroť	4
Odtieň	
Pixel Plus	
HD Natural Motion	

7. Stlačením tlačidla ► vstúpte do časti s nastavením **Jas**.



8. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ upravte nastavenie.

9. Stlačením tlačidla ◀ sa vrátite k nastaveniam **Obraz** alebo stlačením tlačidla **MENU** opustíte menu.

☰ Poznámka

V prípade, že vysielajú digitálne kanály a sú nainštalované, je dostupných viacero možností.

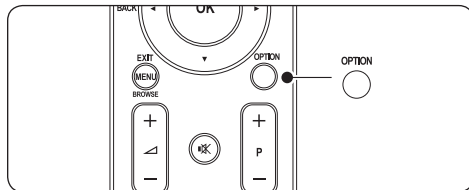
5.2.3 Používanie menu Rýchly prístup

Menu **Rýchly prístup** poskytuje priamy prístup k často používaným položkám menu.

☰ Poznámka

V prípade, že vysielajú digitálne kanály a sú nainštalované, príslušné možnosti digitálneho vysielania sa zobrazia v menu **Rýchly prístup**.

- Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **OPTION**.
- Príslušnú možnosť vyberte stlačením tlačidla ▲ alebo ▼:
 - Jazyk zvuku** (digitálne)
Pozrite si informácie v časti 5.3.5 Úprava nastavení zvuku.
 - Jazyk titulkov** (digitálne)
Pozrite si informácie v časti 5.9.3 Výber jazyka titulkov na digitálnych televíznych kanáloch.
 - Titulky**
Pozrite si informácie v časti 5.9 Používanie titulkov.
 - Formát obrazu**
Pozrite si informácie v časti 5.3.4 Zmena formátu obrazu.
 - Ekvalizér**
Pozrite si informácie v časti 5.3.5 Úprava nastavení zvuku.
 - Hodiny**
- Stlačením tlačidla **OK** zobrazte menu pre vybranú možnosť.
- Stlačením tlačidla ▲, ▼, ◀, ► upravte nastavenia v menu.
- Stlačením tlačidla **OPTION** opustíte menu.



Zobrazenie alebo skrytie hodín

1. V menu **Rýchly prístup** vyberte položku **Hodiny** a stlačením tlačidla **OK** nastavte trvalé zobrazenie hodín.

Rýchly prístup
Jazyk zvuku
Jazyk titulkov
Titulky
Formát obrazu
Ekvalizér
Hodiny

1. Stlačením tlačidla **OPTION** a stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** opätovne vyberte položku **Hodiny**.
2. Stlačením tlačidla **OK** hodiny skryjete.

5.3 Úprava nastavení obrazu a zvuku

Táto časť popisuje spôsob úpravy nastavení obrazu a zvuku.

5.3.1 Použitie Asistenta nastavenia

Použite aplikáciu **Asistent nastavenia**, ktorá vás prevedie nastaveniami obrazu a zvuku.

1. Stlačte tlačidlo **MENU** na diaľkovom ovládači a vyberte položky **TV menu > TV nastavenie > Asistent nastavenia**.
2. Do položky vstúpte stlačením tlačidla **►**.
3. Stlačením tlačidla **OK** vyberte možnosť **Spustiť teraz**.
4. Stlačením zeleného tlačidla na diaľkovom ovládači spustíte asistenta.
5. Stlačením tlačidla **◀** alebo **►** vyberte podľa vášho výberu ľavú alebo pravú stranu.
6. Stlačením zeleného tlačidla prejdete na nasledujúce nastavenie. Budete prechádzať viacerými nastaveniami. Po skončení sa zobrazí výzva, aby ste tieto nastavenia uložili.
7. Stlačením zeleného tlačidla uložíte všetky svoje nastavenia.

5.3.2 Úprava nastavení obrazu

Táto časť opisuje, ako upraviť nastavenia obrazu.

1. Stlačte tlačidlo **MENU** na diaľkovom ovládači a vyberte položky **TV menu > TV nastavenie > Obraz**.

TV nastavenie	Obraz
Asistent nastavenia	Kontrast
Vynulovať Smart settings	Jas
Obraz	Farebná sýtosť
Zvuk	Farebný tón
	Ostroť
	Odtieň
	Pixel Plus
	HD Natural Motion
	Dynamický kontr.
	Redukcia šumu
	Redukcia MPEG artefaktov
	Zvýšenie sýtosti farieb
	Active Control
	Senzor osvetlenia
	Formát obrazu

2. Stlačením tlačidla **►** vstúpíte do zoznamu.
3. Príslušné nastavenie vyberte stlačením tlačidla **▲** alebo **▼**:
 - **Kontrast**
Mení úroveň jasných častí v obraze, pričom zachováva tmavé časti nezmenené.
 - **Jas**
Mení úroveň svetla v obraze.
 - **Farebná sýtosť**
Mení úroveň sýtosti.
 - **Farebný tón**
Ak sa vysielá v norme NTSC, toto nastavenie kompenzuje odchýlky farieb.
 - **Ostroť**
Mení úroveň ostroty jemných detailov.
 - **Odtieň**
Nastavuje odtieň farieb na možnosť **Normálny**, **Teplý** (do červena) alebo **Studený** (do modra). Ak chcete vytvoriť vlastné nastavenie, vyberte možnosť **Osobné**.

- **Osobné sfarbenie**
Ak vyberiete možnosť **Osobné** v menu **Odtieň**, podľa pokynov na obrazovke zmeníte hodnotu nasledovných položiek:
 - **R-WP** (červeno biely bod)
 - **G-WP** (zeleno biely bod)
 - **B-WP** (modro biely bod)
 - **R-BL** (červeno čierna úroveň)
 - **G-BL** (zeleno čierna úroveň)
 - **Pixel Plus**
Zapína alebo vypína funkciu **Pixel Plus HD**, ktorá jemne nastaví každý obrazový bod tak, aby zodpovedal okolitým obrazovým bodom. Výsledkom je skvelý obraz s vysokým rozlíšením.
 - **HD Natural Motion**
Znižuje blikanie plôch a riadkov a reprodukuje plynulý pohyb, a to hlavne vo filmoch. Úroveň nastavte na **Maximum**, **Minimum** alebo **Vypnuté**.
-  **Poznámka**
Funkcia HD Natural Motion nie je k dispozícii na všetkých modeloch. Jej dostupnosť si overte v popise vášho produktu na lokalite www.philips.com/support.
- **Dynamický kontr.**
Zdokonaľuje kontrast v obraze počas toho, ako sa obraz na obrazovke mení. Úroveň nastavte na **Minimum**, **Stredná**, **Maximum** alebo **Vypnuté**. **Stredná** predstavuje odporúčané nastavenie.
 - **Redukcia šumu**
Filtruje a znižuje šum v obraze. Úroveň nastavte na **Minimum**, **Stredná**, **Maximum** alebo **Vypnuté**.
 - **Redukcia MPEG artefaktov**
Zjemní prechody digitálneho obrazu. Nastaví funkciu Redukcia MPEG artefaktov na možnosť **Zapnuté** alebo **Vypnuté**.
 - **Zvýšenie sýtosti farieb**
Zobrazí farby jasnejšie a zdokonalí rozlíšenie detailov v jasných farbách. Úroveň nastavte na **Minimum**, **Stredná**, **Maximum** alebo **Vypnuté**.
 - **Active Control**
Upravuje všetky prichádzajúce signály na dosiahnutie najlepšieho možného obrazu.

Nastaví funkciu Active control na možnosť **Zapnuté** alebo **Vypnuté**.

- **Senzor osvetlenia**
Upraví nastavenia obrazu, aby zodpovedali svetelným podmienkam v miestnosti. Nastaví funkciu Senzor osvetlenia na možnosť **Zapnuté** alebo **Vypnuté**.
- **Formát obrazu**
Pozrite si informácie v časti 5.3.4 *Zmena formátu obrazu*.

5.3.3 Použitie automatických nastavení Smart settings

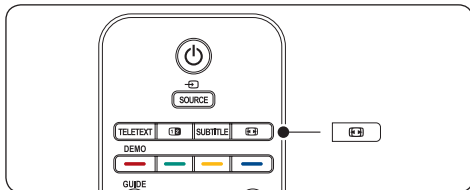
Okrem ručného nastavenia obrazu môžete použiť aj automatické nastavenia Smart settings, pomocou ktorých sa v televízore nastavujú predvolené nastavenia obrazu a zvuku.

1. Stlačte tlačidlo **MENU** na diaľkovom ovládači a vyberte položku **TV menu > TV nastavenie > Vynulovať smart settings**.
2. Stlačením tlačidla ► vstúpite do zoznamu.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte jedno z nasledovných nastavení:
 - **Aktuálne**
Použije ručne vybrané nastavenia obrazu a zvuku.
 - **Štandard**
Použije prirodzené nastavenia obrazu a zvuku vhodné pre podmienky vo väčšine obývacích izieb.
 - **Jasně**
Použije žiarivé nastavenia obrazu a zvuku vhodné pre jasne osvetlené prostredia.
 - **Film**
Použije dynamické nastavenia obrazu a zvuku vhodné na dosiahnutie zážitku ako pri sledovaní filmu v kine.
4. Stlačením zeleného tlačidla uložte svoj výber.

5.3.4 Zmena formátu obrazu

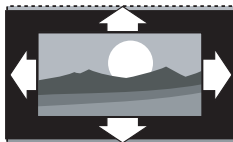
Formát obrazu môžete zmeniť, aby zodpovedal sledovanému obsahu.

1. Stlačte tlačidlo  **FORMÁT OBRAZU** na diaľkovom ovládači. Prípadne stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte položky **TV menu > TV nastavenie > Obraz > Formát obrazu**.



2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte jeden z nasledujúcich formátov obrazu:

- **Automatický formát** (nie je určený pre režim PC)

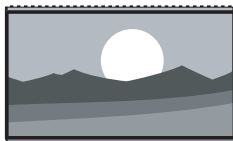


Automaticky zväčšuje obraz na celú obrazovku. Titulky zostanú viditeľné.

Poznámka

Na dosiahnutie minimálneho skreslenia obrazovky odporúčame používať nastavenie **Automatický formát**.

- **Superzoom** (nie je určený pre režim HD)



S minimálnym skreslením odstráni čierne pásy po bokoch programov vysielaných vo formáte 4:3.

- **4:3** (nie je určený pre režim HD)

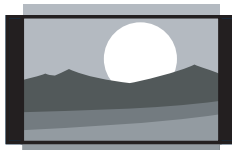


Zobrazí klasický formát 4:3.

Poznámka

Trvalé používanie formátu obrazu **4:3** môže spôsobiť skreslenie obrazovky. Odporúčame používať režim **Automatický formát**.

- **Rozšírený obraz 14:9** (nie je určený pre režim HD)

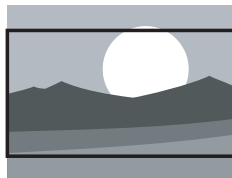


Zmení klasický formát 4:3 na formát 14:9.

Poznámka

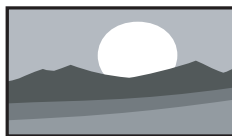
Trvalé používanie formátu obrazu **14:9** môže spôsobiť skreslenie obrazovky. Odporúčame používať režim **Automatický formát**.

- **Rozšírený obraz 16:9** (nie je určený pre režim HD)



Zmení klasický formát 4:3 na formát 16:9.

- **Širokouchlý obraz**



Roztiahne klasický formát 4:3 na formát 16:9

- **Nezmenšený** (len pre režimy HD a PC)



Poskytuje maximálnu ostrosť obrazu, hoci na okrajoch sa môže objaviť skreslenie. Pri zobrazení obrázkov z počítača sa môžu objaviť aj čierne pruhy.

5.3.5 Úprava nastavení zvuku

Táto časť opisuje spôsob úpravy nastavení zvuku.

1. Stlačte tlačidlo **MENU** na diaľkovom ovládači a vyberte položky **TV menu > TV nastavenie > Zvuk**.
2. Stlačením tlačidla ► vstúpite do zoznamu.

TV nastavenie	Zvuk
Asistent nastavenia	Ekvalizér
Vynulovať Smart settings	Hlasitosť
Obráz	Stereo vyváženie
Zvuk	Jazyk zvuku
	Dual I/II
	Mono/Stereo
	Surround režim
	Hlasitosť do slúchadiel
	Automatické nast. hlasitosti
	Delta hlasitosť
	Automat. surround

3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte jedno z nasledovných nastavení:

- **Ekvalizér**

Zmení úroveň basov a výšok zvuku. Na zmenu nastavenia vyberte jednotlivé ukazovatele. Stlačením farebných tlačidiel môžete vybrať aj predvolené nastavenie ekvalizéra:

- **Štandard**

Nastavenie ekvalizéra je neutrálne.

- **Reč**

Ekvalizér je nastavený s dôrazom na reč.

- **Multimédia**

Ekvalizér je nastavený pre rozličné druhy zvukových záznamov.

- **Hudba**

Ekvalizér je nastavený s dôrazom na hudbu.

- **Hlasitosť**

Služi na zmenu hlasitosti.

- ✱ **Tip**

Ak chcete zapnúť alebo vypnúť  ukazovateľ hlasitosti, ktorý sa zobrazuje pri zmene hlasitosti, stlačte tlačidlo **MENU** na diaľkovom ovládaní a vyberte položky **TV menu > Inštalácia > Predvolby**. Stlačením tlačidla ► vstúpte do zoznamu a vyberte možnosť **Ukazovateľ hlasitosti zapnutý** alebo **Ukazovateľ hlasitosti vypnutý**.

- **Stereo vyváženie**

Nastavuje vyváženie ľavého a pravého reproduktora, aby najlepšie vyhovovalo vašej polohe pri počúvaní.

- **Jazyk zvuku**

Uvádza jazyky zvuku, ktoré sú dostupné pre digitálny kanál (nie je k dispozícii pri analógových kanáloch).

- **Dual I/II**

Ak je k dispozícii, umožňuje výber medzi dvoma rozličnými jazykmi.

- **Mono/Stereo**

Ak je dostupné stereofónne vysielanie, môžete vybrať monofónne alebo stereofónne nastavenie.

- **Surround režim**

Ak je k dispozícii priestorový zvuk (Virtual Dolby Surround), zapnite túto možnosť, čím dosiahnete zvuk s lepším priestorovým efektom.

- **Hlasitosť do slúchadiel**

Mení hlasitosť zvuku v slúchadlách.

- ☰ **Poznámka**

Keď sú pripojené slúchadlá, stlačením tlačidla **STÍŠIŤ** na diaľkovom ovládači stíši zvuk z reproduktorov televízora. Stlačením tlačidla **HLASITOSŤ +/-** zrušíte stíšenie zvuku z reproduktorov televízora.

- **Automatické nast. hlasitosti**

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

- **Delta hlasitosť**

Vyrovná rozdiely v hlasitosti medzi kanálmi alebo pripojenými zariadeniami. Pred zmenou nastavenia Delta hlasitosť musíte prepnúť televízor na pripojené zariadenie.

- **Automat. surround**

Prepne televízor automaticky do najlepšieho režimu priestorového zvuku dostupného vo vysielaní. Vyberte možnosť **Zapnuté** alebo **Vypnuté**.

5.

5.4 Prepnutie do režimu Obchod alebo Doma

1. Stlačte tlačidlo **MENU** na diaľkovom ovládači a vyberte položky **TV menu > Inštalácia > Predvolby > Umiestenie**.
2. Stlačením tlačidla ► vstúpte do menu **Umiestenie**.
3. Režim televízora vyberte pomocou tlačidla ▲ alebo ▼:
 - **Obchod**
Nastavuje automatické nastavenia Smart settings na možnosť **Jasné**, čo je ideálne nastavenie pre prostredie obchodu. Možnosti zmeny nastavení sú obmedzené.
 - **Doma**
Poskytuje domácim používateľom úplnú flexibilitu pri zmene všetkých nastavení televízora.
4. Nastavenie potvrdíte stlačením tlačidla **OK**.
5. Stlačením tlačidla **MENU** ukončíte nastavenie.

5.5 Používanie pokročilých funkcií teletextu

Váš televízor má kapacitu pamäte 1200 stránok, do ktorej sa ukladajú vysielané teletextové stránky a podstránky. Pamäť teletextu znižuje čas potrebný na načítanie stránky.

5.5.1 Výber podstránok teletextu

Stránka teletextu môže obsahovať viacero podstránok. Podstránky sa zobrazujú na ukazovateli vedľa hlavného čísla stránky.

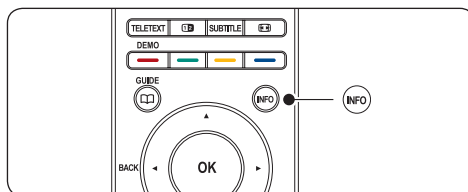
1. Stlačte tlačidlo **TELETEXT** na diaľkovom ovládači.
2. Vyberte teletextovú stránku.
3. Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ vyberte podstránku.

5.5.2 Výber prehľadu T.O.P. teletextového vysielania

Tabuľka stránok (T.O.P) teletextového vysielania umožňuje preskočiť z jednej témy na druhú bez použitia čísel stránok. Prehľad T.O.P. teletextu sa nevysiela na všetkých televíznych kanáloch.

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

2. Stlačte tlačidlo **INFO**.



Zobrazí sa prehľad T.O.P.

3. Pomocou tlačidiel ◀, ▶ alebo ▲, ▼ vyberte želanú tému.
4. Príslušnú stránku zobrazíte stlačením tlačidla **OK**.

5.5.3 Používanie teletextu v režime duálneho zobrazenia

Pri zapnutí teletextu v režime duálneho zobrazenia sa kanál alebo zdroj signálu zobrazí na ľavej strane obrazovky. Teletext sa zobrazí vpravo.

1. Stlačením tlačidla **12 DUÁLNE ZOBRAZENIE** na diaľkovom ovládaní zapnete teletext v režime duálneho zobrazenia.
2. Opätovným stlačením tlačidla **12** zobrazíte teletext v normálnom režime.
3. Stlačením tlačidla **TELETEXT** môžete teletext vypnúť.

5.5.4 Vyhľadávanie v teletexte

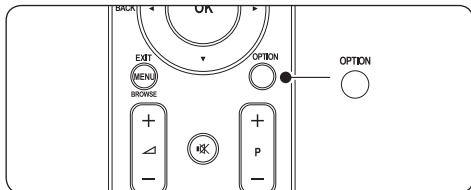
Môžete rýchlo preskočiť na tému, ktorá je prepojená so sériou čísel stránok, alebo vyhľadávať špecifické slová na teletextových stránkach.

1. Stlačte tlačidlo **TELETEXT** na diaľkovom ovládači.
2. Stlačením tlačidla **OK** označíte prvé slovo alebo číslo.
3. Stlačením tlačidla ▲, ▼ alebo ◀, ▶ môžete preskočiť na nasledujúce slovo alebo číslo na danej stránke.
4. Stlačením tlačidla **OK** môžete vyhľadať stránku, ktorá obsahuje označené slovo alebo číslo.
5. Stláčajte tlačidlo ▲ dovtedy, kým nebude označené žiadne slovo alebo číslo, čím ukončíte funkciu **Vyhľadať**.

5.5.5 Zväčšenie teletextových stránok

Pre pohodlnejšie čítanie môžete teletextovú stránku zväčšiť.

1. Stlačte tlačidlo **TELETEXT** na diaľkovom ovládači a vyberte teletextovú stránku.
2. Stlačením tlačidla **OPTION** na diaľkovom ovládači zväčšíte hornú časť stránky.

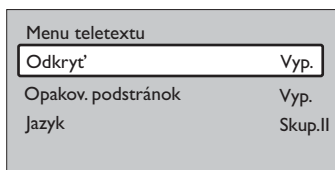


3. Opätovným stlačením tlačidla **OPTION** zobrazíte zväčšenú spodnú časť stránky.
4. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** sa môžete posúvať po zväčšenej stránke.
5. Opätovným stlačením tlačidla **OPTION** sa vrátite k zobrazeniu normálnej veľkosti stránky.

5.5.6 Používanie menu teletextu

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

1. Stlačte tlačidlo **TELETEXT** na diaľkovom ovládači.
2. Stlačte tlačidlo **MENU**. Zobrazí sa **Menu teletextu**.



3. Príslušnú možnosť vyberte stlačením tlačidla **▲** alebo **▼**.
- **Odkryť**
Skryje alebo odkryje skryté informácie na stránke, napríklad riešenia hádaniek alebo úloh.
 - **Opakov. podstránok**
Ak sú pre zvolenú stranu dostupné podstránky, môžete nastaviť automatické opakované prechádzanie cez podstránky.

• Jazyk

Niektoré jazyky používajú odlišnú sadu znakov. Ak používate iný jazyk, nastavte príslušnú skupinu jazyka, aby sa text zobrazil správne.

4. Stlačením tlačidla **OK** zmeňte príslušnú možnosť.
5. Stlačením tlačidla **MENU** opustíte **Menu teletextu**.
6. Stlačením tlačidla **TELETEXT** môžete teletext vypnúť.

5.5.7 Používanie digitálnych textových služieb (len vo Veľkej Británii)

Niektorí vysielatelia digitálnej televízie vo Veľkej Británii ponúkajú špecializované digitálne textové alebo interaktívne služby (napríklad BBC1). Tieto služby fungujú ako normálny teletext s pridaním číselných, farebných a navigačných tlačidiel.

1. Stlačte tlačidlo **TELETEXT** na diaľkovom ovládači.
2. Stlačením tlačidla **▲**, **▼** alebo **◀**, **▶** vyberte alebo zvýraznite položky.
3. Stlačením jedného z farebných tlačidiel vyberiete požadovanú možnosť.
4. Na potvrdenie alebo aktiváciu stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stlačením tlačidla **MHEG Cancel** zrušíte digitálne textové alebo interaktívne služby.

! Upozornenie

Digitálne textové služby sú blokované, keď sa vysielajú titulky a je nastavená možnosť **Titulky Zap.** v menu **Funkcie** podľa popisu v časti 5.9 *Titulky*.

5.5.8 Používanie služby Teletext 2.5

Keď televízny kanál vysiela službu Teletext 2.5, ponúka tento teletext viac farieb a lepšiu grafiku než normálny teletext. Teletext 2.5 je podľa predvoleného nastavenia zapnutý.

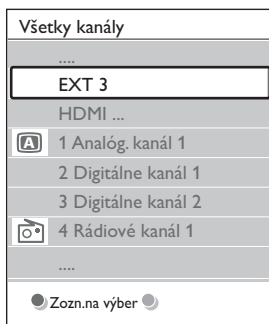
1. Stlačte tlačidlo **MENU** na diaľkovom ovládači a vyberte položky **TV menu > Inštalácia > Predvoľby > Teletext 2.5.**
2. Stlačením tlačidla ► vstúpte do zoznamu.
3. Vyberte možnosť **Zapnuté** alebo **Vypnuté**.
4. Stlačením tlačidla **OK** zmeníte príslušnú možnosť.

5.6 Vytvorenie zoznamov obľúbených kanálov

Použite zoznam **Všetky kanály** alebo zostavte zoznam svojich obľúbených kanálov a rozhlasových staníc. Každý člen vašej rodiny si môže vytvoriť vlastný zoznam obľúbených kanálov.

5.6.1 Výber zoznamu obľúbených kanálov

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **OK**. Prípadne stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte položku **Zoznam predvoľieb**. V prípade novej inštalácie sa zobrazí zoznam **Všetky kanály**.



Ak nejde o novú inštaláciu, zobrazí sa posledný zvolený zoznam obľúbených kanálov.

2. Stlačením červeného tlačidla zobrazíte všetky zoznamy obľúbených kanálov.
3. Príslušný zoznam vyberte stlačením tlačidla ▲ alebo ▼.
4. Stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa zvolený zoznam obľúbených kanálov.
5. Opätovným stlačením tlačidla **OK** ukončíte funkciu.

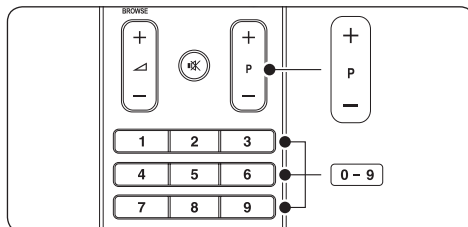
5.6.2 Vytvorenie zoznamov obľúbených kanálov

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa naposledy zvolený zoznam.
2. Stlačením červeného tlačidla zobrazíte všetky zoznamy obľúbených kanálov.
3. Príslušný zoznam vyberte stlačením tlačidla ▲ alebo ▼.
4. Stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stlačením zeleného tlačidla vstúpte do režimu **Editácia**. Zvolený zoznam zobrazí kompletný zoznam kanálov.
6. Príslušný kanál zvýraznite stlačením tlačidla ▲ alebo ▼.
7. Stlačením tlačidla **OK** označte zvýraznený kanál (alebo zrušte jeho označenie). Kanál sa pridal do (alebo odstránil zo) zvoleného zoznamu.
8. Opätovným stlačením zeleného tlačidla ukončíte režim **Editácia**. Opätovne sa zobrazí upravený zoznam predvoľieb.

5.6.3 Výber kanála zo zoznamu obľúbených kanálov

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa naposledy zvolený zoznam kanálov.
2. Príslušný kanál zvýraznite pomocou tlačidla ▲ alebo ▼.
3. Stlačte tlačidlo **OK**. Televízor sa naladí na daný kanál.

* Tip



- Stlačením tlačidla **PROGRAM (P)** +/- na diaľkovom ovládači môžete prechádzať kanály vo vybratom zozname.
- Kanály, ktoré sa v zozname nenachádzajú, môžete vybrať stlačením číselných tlačidiel.

5.7 Používanie Elektronického sprievodcu programom

Elektronický sprievodca programom (EPG) predstavuje sprievodcu na obrazovke, ktorý zobrazuje plánovaný obsah digitálnych televíznych kanálov. Tento sprievodca nie je k dispozícii pre analógové kanály. Môžete prechádzať programami, vybrať ich a zobraziť podľa času, názvu alebo žánru.

Existujú dva typy EPG, „Now and Next“ a EPG na 7 alebo 8 dní „7 or 8 day“. „Now and Next“ je dostupný vždy, ale EPG „7 or 8 day“ je dostupný len v niektorých krajinách.

Pomocou menu EPG môžete:

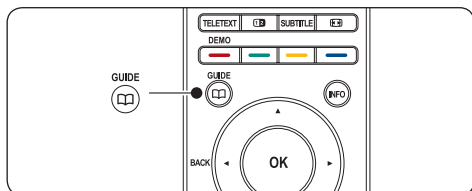
- Zobraziť zoznam práve vysielaných digitálnych programov
- Zobraziť nasledujúce programy
- Zoskúpiť programy podľa žánrov
- Nastaviť upozornenia na začiatok programu
- Nastaviť preferované EPG kanály

5.7.1 Zapnutie EPG

📌 Poznámka

Pri prvom použití EPG sa zobrazí výzva na vykonanie aktualizácie. V takom prípade postupujte podľa pokynov na obrazovke.

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo  **GUIDE**.



Prípadne stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte položku **Sprievod. programom**.

Zobrazia sa nasledovné typy EPG:

EPG typu „Now and Next“

Zobrazia sa podrobné informácie o aktuálnom programe.

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

Alebo

EPG typu „7 or 8 day“

Prevzatie údajov sprievodcu EPG na „7 or 8 day“ môže určitý čas trvať. Po načítaní sa zobrazí zoznam televíznych programov.

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

2. Na vykonanie dostupných postupov použite farebné tlačidlá na diaľkovom ovládači.

- **Ďalšie**
Zobrazí informácie o ďalšom programe.
- **Pripomeň**
Označí program ako pripomienku.
- **Pozerať**
Umožňuje sledovať alebo počúvať aktuálny program.
- **Preskoč na...**
Preskočí na nasledujúci alebo predchádzajúci deň.
- **Info**
Zobrazí informácie o vybratom programe, ak sú k dispozícii.

3. Stlačením tlačidla  **GUIDE** opustíte EPG.

5.7.2 Ďalšie informácie o EPG na „7 or 8 day“

V menu Sprievod. programom možno vyhľadávať podľa žánru, plánovať pripomienky a používať ďalšie funkcie.

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **GUIDE**.
2. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU**. Zobrazí sa menu **Sprievod. programom**.

Sprievod. programom	Program ?
Program ?	12:30 South Today
Hľadať podľa žánru	11:50 Working Lunch
Naplánované pripo...	11:55 Melrose Place
Preferované EPG k...	13:00 In aller Freund
Získať EPG dáta	

3. Príslušnú možnosť v menu vyberte stlačením tlačidla **▲** alebo **▼**.
4. Do položky vstúpte stlačením tlačidla **►**.
5. Výber vykonajte stlačením tlačidla **▲** alebo **▼**.
6. Stlačením tlačidla **OK** alebo zeleného tlačidla aktivujete vybratú možnosť.
7. Stlačením tlačidla **GUIDE** opustíte EPG.



Poznámka

Iba kanály označené ako preferované EPG kanály sa zobrazia v menu **Sprievod. programom**.

5.8 Používanie časovačov a rodičovskej zámky

Táto časť opisuje zapnutie alebo vypnutie televízora v určenom čase a používanie rodičovskej zámky.

5.8.1 Automatické prepnutie televízora do pohotovostného režimu (Automatické vypnutie)

Funkcia Automatické vypnutie prepne televízor po stanovenom čase do pohotovostného režimu.

1. Stlačte tlačidlo **MENU** na diaľkovom ovládači a vyberte položky **TV menu > Funkcie > Automatické vypnutie**.
2. Stlačením tlačidla **►** vstúpte do položky **Automatické vypnutie**.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** nastavte čas vypnutia. Hodnotu možno nastaviť až na 180 minút v krokoch po piatich minútach. Ak hodnotu nastavíte na nula minút, funkcia Automatické vypnutie sa vypne.
4. Stlačením tlačidla **OK** aktivujete funkciu Automatické vypnutie.



Poznámka

Počas odpočítavania času môžete televízor kedykoľvek vypnúť aj skôr alebo vynulovať funkciu Automatické vypnutie.

5.8.2 Automatické zapnutie televízora (Časový spínač)

Funkcia Časový spínač zapne televízor z pohotovostného režimu na určený kanál a v určenom čase.

1. Stlačte tlačidlo **MENU** na diaľkovom ovládači a vyberte položky **TV menu > Funkcie > Časový spínač**.
2. Stlačením tlačidla **►** vstúpte do menu **Časový spínač**.
3. Pomocou tlačidiel **▲** alebo **▼**, **◀** alebo **▶** vyberte a zadajte položky menu, čím nastavíte kanál, deň v týždni, frekvenciu a čas začiatku.
4. Nastavenie potvrdíte stlačením tlačidla **OK**.
5. Stlačením tlačidla **MENU** nastavenie ukončíte.



Tip

Ak chcete vypnúť časový spínač, vyberte možnosť **Vypnuté** v menu **Časový spínač**.

5.8.3 Uzamknutie televíznych kanálov alebo pripojených zariadení (Rodičovská zámka)

Televízne kanály alebo pripojené zariadenia môžete uzamknúť pomocou štvormiestneho číselného kódu, čím zabránite deťom sledovať nepovolený obsah.

Nastavenie alebo zmena kódu rodičovskej zámky

1. Stlačte tlačidlo **MENU** na diaľkovom ovládači a vyberte položky **TV menu > Funkcie > Zadať kód alebo Zmeňte kód**.
2. Stlačením tlačidla **►** vstúpte do časti s nastavením kódu.
3. Zadajte kód pomocou číselných tlačidiel. Znova sa zobrazí menu **Funkcie** so správou potvrdzujúcou, že váš kód sa vytvoril alebo zmenil.



Tip

Ak kód zabudnete, zadajte hodnotu „8888“, čím zrušíte akýkoľvek existujúci kód.

Vstup do menu Rodičovská zámka

1. Stlačte tlačidlo **MENU** na diaľkovom ovládači, vyberte položky **TV menu > Funkcie > Rodičovská zámka** a stlačením tlačidla ► zadajte svoj kód.
2. Zadajte kód pomocou číselných tlačidiel.

Uzamknutie alebo odomknutie všetkých kanálov a pripojených zariadení

1. V menu **Rodičovská zámka** vyberte možnosť **Zámka** alebo **Odomknúť**.
2. Stlačte tlačidlo **OK**.

Uzamknutie konkrétneho programu alebo všetkých kanálov od určitého času

1. V menu **Rodičovská zámka** vyberte možnosť **Vlastný zámok**.

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

2. Stlačením tlačidla ► vstúpte do menu **Vlastný zámok**.
3. Opätovným stlačením tlačidla ► vstúpte do menu **Zamknúť po**.
4. Výberom možnosti **Zapnuté** zapnete možnosť **Timer lock**.
5. Stlačte tlačidlo ◀.
6. Vyberte položku **Čas**.
7. Stlačte tlačidlo ►.
8. Zadajte čas pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼ a ►.
9. Stlačte tlačidlo **OK**.

Uzamknutie jedného alebo viacerých kanálov a pripojených zariadení

1. V menu **Rodičovská zámka** vyberte položku **Vlastný zámok**.
2. Do položky vstúpte stlačením tlačidla ►.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Zámok predvoľby**.
4. Stlačte tlačidlo ►.

5. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte kanál alebo zariadenie, ktoré chcete zamknúť alebo odomknúť.
6. Po každom výbere stlačením tlačidla **OK** zamknite alebo odomknite kanál alebo zariadenie.

Nastavenie rodičovskej zámky

Niektoré stanice s digitálnym vysielaním hodnotia svoje programy z hľadiska vhodnosti pre dané vekové skupiny divákov. Televízor možno nastaviť tak, aby vysielal len programy s vekovým hodnotením vyšším, než sa vzťahuje na vaše dieťa.

1. V menu **Rodičovská zámka** vyberte položku **Vlastný zámok**.
2. Do položky vstúpte stlačením tlačidla ►.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Rodičovská zámka**.
4. Stlačte tlačidlo ►.
5. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadované vekové hodnotenie.
6. Stlačením **Menu** opustíte menu **Rodičovská zámka**.

5.9 Používanie titulkov

Titulky možno aktivovať pre každý televízny kanál. Titulky sa vysielajú prostredníctvom teletextu alebo digitálneho vysielania DVB-T.V prípade digitálneho vysielania máte k dispozícii možnosť výberu preferovaného jazyka titulkov.

5.9.1 Aktivácia titulkov na analógových televíznych kanáloch

1. Vyberte analógový televízny kanál.
2. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **TELETEXT**.
3. Zadajte trojciferné číslo stránky s titulkami.
4. Stlačením tlačidla **TELETEXT** vypnite teletext.
5. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte položky **TV menu > Funkcie > Titulky**.
6. Stlačením tlačidla ► vstúpte do zoznamu.

TV menu	Funkcie
TV nastavenie	Titulky
Funkcie	Jazyk titulkov
Inštalácia	Auto vypn.
Aktualizácia softvéru	Rodičovská zámka
	Set/Change code
	Časový spínač
	Common interface
	Demo

7. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Zapnuté**, ak chcete, aby sa titulky zobrazovali stále, alebo možnosť **Zapnuté bez zvuku**, čím zobrazíte titulky iba vtedy, keď sa pomocou tlačidla **⏏** na diaľkovom ovládači vypne zvuk.
8. Stlačením tlačidla **OK** sa vrátite do menu **Funkcie**.



Poznámka

Ak chcete aktivovať titulky na každom analógovom kanáli, túto procedúru musíte pre každý kanál zopakovať.

5.9.2 Aktivácia titulkov na digitálnych televíznych kanáloch

Opakujte kroky 5 až 8 uvedené v časti 5.9.1 Aktivácia titulkov na analógových televíznych kanáloch.

5.9.3 Výber jazyka titulkov na digitálnych televíznych kanáloch



Poznámka

Keď podľa nižšie uvedeného postupu vyberiete jazyk titulkov na digitálnom televíznom kanáli, uprednostňovaný jazyk titulkov nastavený v menu **Inštalácia** sa dočasne vypne.

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte položky **TV menu > Funkcie > Jazyk titulkov**.
2. Stlačením tlačidla ► vstúpte do zoznamu dostupných jazykov.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovaný jazyk titulkov.
4. Stlačte tlačidlo **OK**.

5.10 Zobrazenie fotografií a počúvanie hudby

Po pripojení externého pamäťového zariadenia USB si môžete prezerať obrázky (iba formát JPEG) alebo počúvať hudbu (iba formáty MP3 alebo Linear PCM).



Poznámka

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

5.10.1 Pripojenie pamäťového zariadenia USB

Zapnite televízor a pripojte pamäťové zariadenie USB k portu USB na bočnej strane televízora. Automaticky sa zobrazí hlavné menu a názov zariadenia USB sa zvýrazní vedľa položky **Multimédia**.

Televízor	TV menu
	Zoznam predvolieb
	Sprievod. programom
Multimédia	



Poznámka

Prečítajte si časť 7.1 *Prehľad pripojení*, kde nájdete popis bočných konektorov vrátane portu USB.

5.10.2 Odpojenie pamäťového zariadenia USB



Upozornenie

Aby nedošlo k poškodeniu zariadenia USB, pri odpájaní tohto zariadenia postupujte v súlade s nižšie uvedenými pokynmi.

1. Stlačením položky **MENU** na diaľkovom ovládači ukončíte menu **Multimédia**.
2. Pred odpojením zariadenia USB počkajte päť sekúnd.

5.10.3 Zobrazenie fotografií

1. Po pripojení pamäťového zariadenia USB k televízoru stlačením tlačidla ► vstúpte do menu **Multimédia**. Označí sa položka **Obraz**.

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

2. Stlačením tlačidla ► vstúpte do priečinka **Obraz**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte obrázok alebo album s obrázkami uložený v zariadení USB.

Obraz	Afrika_2001
Afrika_2001	Kenya.jpg
Paris_2005	Congo.jpg
My_car.jpg	Victoria.jpg
Jean.jpg	Dakar.jpg
Mary.jpg	Cairo.jpg

Afrika_2001	Afrika_2001
Kenya.jpg	Kenya.jpg
Congo.jpg	
Victoria.jpg	
Dakar.jpg	
Cairo.jpg	

4. Stlačením tlačidla **OK** zobrazíte obrázok alebo spustíte prezentáciu obrázkov v albume.
 - Stlačením tlačidla **OK** prezentáciu pozastavíte. Opätovným stlačením tlačidla **OK** prezentáciu znova spustíte.
 - Stlačením jedného z farebných tlačidiel na diaľkovom ovládači spustíte príslušnú funkciu zobrazenú v spodnej časti obrazovky.
 - Stlačením modrého tlačidla zastavíte prezentáciu a zobrazíte ďalšie funkcie. Ak sa zobrazenie panela funkcií v spodnej časti vyplo, stlačením ľubovoľného

farebného tlačidla tento panel znova zobrazíte.

5. Stlačte tlačidlo ◀ a vyberte iný obrázok alebo album.

Nastavenia prezentácie

- **Bez detailov/Viac detailov**
V prezentácii sa zobrazí názov obrázka, dátum, veľkosť a nasledujúci obrázok.
- **Prechod**
Zobrazuje zoznam dostupných štýlov prechodu obrázkov. Túto možnosť vyberiete stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ a aktivujete ju stlačením tlačidla **OK**.
- **Trvanie snímky**
Slúži na nastavenie časového oneskorenia prechodu obrázkov: **Malá**, **Stredná** alebo **Dlhá**.
- **Otočiť'**
Slúži na otočenie obrázka.
- **Zoom**
Slúži na zobrazenie dostupných možností zväčšenia.
- **Spustiť ukážku/Zastav. ukážku**
Slúži na spustenie alebo zastavenie prezentácie.

5.10.4 Zobrazenie obrázkov ako náhľadov

Náhľady umožňujú zobraziť obrázkové albumy v prehľadovom formáte.

1. Vyberte album s obrázkami.
2. Stlačením tlačidla ► vstúpte do zoznamu obrázkov.
3. Stlačte zelené tlačidlo.
4. Stlačením tlačidla ▲, ▼, ◀ alebo ► zvýraznite príslušný obrázok.
5. Stlačením tlačidla **OK** zobrazíte obrázok.
6. Stlačením tlačidla ◀ sa vrátite do režimu zobrazenia prehľadu náhľadov.
7. Opätovným stlačením zeleného tlačidla sa vrátite na zoznam obrázkov.

5.10.5 Počúvanie hudby

1. Po pripojení pamäťového zariadenia USB k televízoru stlačením tlačidla ► vstúpte do menu **Multimédia**.
2. Vyberte položku **Hudba**, a potom stlačením tlačidla ► vstúpte do priečinka **Hudba**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte skladbu alebo hudobný album.
4. Stlačením tlačidla **OK** prehráte vybranú skladbu alebo album.

Nastavenia hudby

- **Bez detailov/Viac detailov**
Služi na zobrazenie názvu súboru.
- **Opakovať jedn./vš.**
Služi na opakovanie skladby alebo albumu.
- **Náhodne**
Prehrávanie skladieb v náhodnom poradí.

5.10.6 Zobrazenie prezentácie s hudbou

Umožňuje zobraziť prezentáciu uložených obrázkov spolu s hudobným pozadím.

1. Najskôr vyberte album so skladbami, a potom stlaďte tlačidlo **OK**.
2. Vyberte album, ktorý chcete zobraziť, a potom stlaďte tlačidlo **OK**.

5.11 Počúvanie digitálnych rozhlasových kanálov

Ak je dostupné digitálne vysielanie, počas inštalácie sa automaticky nainštalujú digitálne rozhlasové stanice. Ak chcete zmeniť poradie digitálnych rozhlasových kanálov, prečítajte si časť 6.5 *Preskúpanie kanálov*.

1. Na diaľkovom ovládači stlaďte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa menu **Všetky kanály**.
2. Pomocou číselných tlačidiel vyberte rozhlasový kanál.
3. Stlaďte tlačidlo **OK**.

5.12 Aktualizácia softvéru televízora

Spoločnosť Philips sa neustále snaží zlepšovať svoje výrobky. Odporúčame, aby ste aktualizovali softvér svojho televízora vždy, keď budú k dispozícii príslušné aktualizácie. Informácie o dostupných aktualizáciách získate na webovej lokalite www.philips.com/support.

5.12.1 Overenie aktuálnej softvérovej verzie

- Na diaľkovom ovládači stlaďte tlačidlo **MENU** a vyberte položku **TV menu > Aktualizácia softvéru > Info o používanom softvéri**.

5.12.2 Overenie dostupnosti softvérových aktualizácií

Spoločnosť Philips pravidelne prostredníctvom digitálneho vysielania vysiela oznámenie o dostupnosti softvérových aktualizácií:

- Na diaľkovom ovládači stlaďte tlačidlo **MENU** a vyberte položku **TV menu > Aktualizácia softvéru > Oznámenie**.

5.12.3 Aktualizácia softvéru (digitálne vysielanie)

Ak používate digitálne vysielanie (DVB-T), televízor automaticky prijíma softvérové aktualizácie. Ak sa na obrazovke zobrazí hlásenie s výzvou na aktualizáciu softvéru:

- Výberom položky **Teraz** (odporúča sa) vykonáte okamžitú aktualizáciu softvéru.
- Ak chcete, aby vás systém upozornil na aktualizáciu softvéru neskôr, vyberte položku **Neskôr**.
- Ak chcete aktualizáciu zrušiť, vyberte položku **Zrušiť** (neodporúča sa). Ak aktualizáciu zrušíte, softvér môžete aktualizovať aj manuálne – stlaďte tlačidlo **MENU** a vyberte položku **TV menu > Aktualizácia softvéru > Lokálna**

aktualizácia. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

5.12.4 Aktualizácia softvéru (analogové vysielanie)

Poznámka

Skôr než začnete s touto procedúrou:

- Vyhradte si určitý čas na dokončenie celej aktualizácie.
 - Pripravte si pamäťové zariadenie USB s minimálne 64 MB voľného úložného priestoru.
 - Zabezpečte si prístup k počítaču s portom USB a prístupom na Internet.
1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte položku **TV menu > Aktualizácia softvéru > Pomocník pri aktualizácii**.
 2. Vyberte položku **Spustiť teraz**.
 3. Zasuňte pamäťové zariadenie USB a stlačte zelené tlačidlo. Identifikačný súbor sa skopíruje do zariadenia USB.
 4. Ak chcete skončiť, stlačte zelené tlačidlo.
 5. Pripojte pamäťové zariadenie USB k počítaču.
 6. V počítači sa presuňte na pamäťové zariadenie USB a dvakrát kliknite na HTML súbor „Update“.
 7. Dokončite aktualizáciu podľa pokynov na obrazovke.

6. Inštalácia kanálov

Počas úvodného nastavovania televízora vás systém vyzve, aby ste vybrali vhodný jazyk ponúk a vykonali automatickú inštaláciu všetkých televíznych kanálov a digitálnych rozhlasových staníc (ak sú dostupné).

Táto kapitola obsahuje informácie o spôsobe opätovnej inštalácie kanálov a o ďalších užitočných funkciách inštalácie kanálov.



Poznámka

Opätovná inštalácia kanálov zmení zoznam **Všetky kanály**.

6.1. Automatická inštalácia kanálov

Táto časť obsahuje informácie o spôsobe automatického vyhľadania a uloženia kanálov. Uvedené pokyny sa týkajú digitálnych aj analógových kanálov.

Krok č. 1: Výber jazyka ponúk



Poznámka

Ak je nastavenie jazyka správne, prejdite na *Krok č. 2: Výber krajiny*.

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte položky **TV menu** > **Inštalácia** > **Jazyky** > **Menu jazyk**.

Jazyky	Menu jazyk
Menu jazyk	☐ English
Základný zvuk	☐ Español
Sekundárny zvuk	☐ Français
Základné titulky	☐ Hrvatski
Sekundárne titulky	☐ Italiano
Základný teletext	☐ Magyar
Sekundárny teletext	...

2. Stlačením tlačidla ► prejdite do ponuky **Menu jazyk**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovaný jazyk.
4. Výber potvrdíte stlačením tlačidla **OK**.

5. Dvojnásobným stlačením tlačidla ◀ sa vrátite do ponuky **Inštalácia**.

Inštalácia	Jazyky
Jazyky	Menu jazyk
Časová zóna	Základný zvuk
Nastavenie predvolieb	Sekundárny zvuk
Predvoľby	Základné titulky
Pripojenie	Sekundárne titulky
Výrobné nastavenia	Základný teletext
	Sekundárny teletext

6. Okrem jazyka ponúk môžete v ponuke **Jazyky** nakonfigurovať aj nasledujúce nastavenia jazyka (platí iba pre digitálne kanály):
 - **Základný/Sekundárny zvuk**
Vyberte základný a sekundárny jazyk zvuku pre digitálne kanály.
 - **Základné/Sekundárne titulky**
Vyberte základný a sekundárny jazyk titulkov pre digitálne kanály.
 - **Základný/Sekundárny teletext**
Vyberte základný a sekundárny jazyk teletextu pre digitálne kanály.
 - **Zhoršený sluch**
Výberom možnosti **Zap.** zobrazte titulky v základnom a sekundárnom jazyku zvuku.

Krok č. 2: Výber krajiny

Vyberte krajinu, v ktorej sa nachádzate. Televízor nainštaluje a usporiada kanály podľa vybratej krajiny.



Poznámka

Ak sú nastavenia krajiny správne, prejdite na *Krok č. 3: Výber možnosti Anténa alebo Kábel*.

1. V ponuke **Inštalácia** stlačením tlačidla ▼ vyberte položku **Nastavenie predvolieb**.
2. Stlačením tlačidla ► prejdite do zoznamu. Označí sa položka **Automatická inštalácia**.
3. Stlačením tlačidla ► vyberte možnosť **Spustiť teraz**.
4. Výber potvrdíte stlačením tlačidla **OK**.
5. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte svoju krajinu.

6. Stlačte tlačidlo **Ďalšie**.

Krok č. 3: Výber možnosti Anténa alebo Kábel (platí iba pre vysielanie DVB-C)

☰ Poznámka

Táto možnosť sa zobrazí iba v prípade, ak sa vo vašej krajine podporuje vysielanie DVB-C (Digital Video Broadcasting – Cable). Ak vo vašej krajine nie je vysielanie DVB-C dostupné, prejdite na Krok č. 4: Inštalácia kanálov.

1. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť **Anténa** alebo **Kábel**. Výberom možnosti **Anténa** nainštalujete kanály dostupné prostredníctvom vysielania DVB-T (Digital Video Broadcasting – Terrestrial). Výberom možnosti **Kábel** nainštalujete kanály dostupné prostredníctvom vysielania DVB-C.
2. Stlačte tlačidlo **Ďalšie**.

Krok č. 4: Inštalácia kanálov

Televízor vyhľadá a uloží všetky dostupné digitálne a analógové televízne kanály a tiež digitálne rozhlasové stanice.

⚠ UPOZORNENIE

Ak v Kroku č. 3: Výber možnosti Anténa alebo Kábel vyberiete možnosť **Kábel**, sprístupní sa ponuka **Nastavenie**. Ak vám poskytovateľ vysielania DVB-C neposkytol hodnoty nastavení **Sieťová frekvencia**, **Identifikácia siete** alebo **Prenosová rýchlosť**, nemeňte tieto nastavenia. Nastavením možnosti **Snímanie frekvencie** na hodnotu **Kompletné snímanie** sa môže značne predĺžiť čas inštalácie.

1. Stlačením tlačidla **Spustiť** spustíte inštaláciu. Inštalácia môže trvať niekoľko minút.
2. Po dokončení stlačte tlačidlo **Dokončiť**, čím sa vrátite do ponuky **Inštalácia**.
3. Stlačením tlačidla **MENU** opustíte ponuku.

☰ Poznámka

Ak máte prístup k vysielaniu DVB-T aj DVB-C a chcete sledovať kanály z oboch sietí, musíte

kanály nainštalovať dvakrát – raz pre vysielanie DVB-T a raz pre vysielanie DVB-C. Po inštalácii môžete medzi kanálmi prepínať podľa popisu v časti 4.3. Prístup k sieťam s kanálmi DVB-C a DVB-T.

✳ Tip

Po nájdení digitálnych televíznych kanálov sa v zozname nainštalovaných kanálov môžu zobrazovať čísla prázdnych kanálov. Informácie o premenovaní, zmene poradia alebo odinštalovaní uložených kanálov nájdete v časti 6.5. Usporiadanie kanálov.

6.2 Manuálna inštalácia kanálov

Táto časť opisuje, ako manuálne vyhľadať a uložiť analógové televízne kanály.

Krok č. 1: Výber systému

☰ Poznámka

Ak sú nastavenia systému správne, prejdite na Krok č. 2: Vyhľadanie a uloženie nových televíznych kanálov.

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte položky **TV menu > Inštalácia > Nastavenie predvolieb > Analóg: manuálna inštalácia**.

Nastavenie predvo...	Analóg: manuálna...
Automatická inšta...	Systém
Aktualizácia inštalácie	Vyhľadať
Digitálny: Test prijmu	Jemné ladenie
Analóg: manuálna...	Uložiť tento kanál
Preskúpiť	Uložiť ako novú...

2. Stlačením tlačidla **►** prejdite do ponuky **Nastavenie predvolieb**. Označí sa možnosť **Systém**.
3. Stlačením tlačidla **►** prejdite do zoznamu **Systém**.
4. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte požadovanú krajinu alebo oblasť.
5. Stlačením tlačidla **◀** sa vrátite do ponuky

Nastavenie predvolieb.

Krok 2 Vyhľadanie a uloženie nových televíznych kanálov

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte položku **TV menu > Inštalácia > Nastavenie predvolieb > Analóg: manuálna inštalácia > Vyhľadať**.
2. Stlačením tlačidla ► vstúpte do menu **Vyhľadať**.
3. Stlačte červené tlačidlo a pomocou číselných klávesov na diaľkovom ovládači manuálne zadajte trojčifernú frekvenciu. Taktiež môžete stlačiť zelené tlačidlo a automaticky vyhľadať ďalší kanál.
4. Po vyhľadaní nového kanála stlačte tlačidlo ◀.
5. Ak chcete uložiť nový kanál pod novým číslom kanála, vyberte položku **Uložiť ako novú predvoľbu**.
6. Stlačením ► potvrdíte zadanie.
7. Stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa **Hotovo**.
8. Stlačením tlačidla **MENU** nastavenie ukončíte.

6.2.1 Jemné ladenie analógových kanálov

Keď je slabý príjem, analógové kanály môžete manuálne doladiť.

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte položku **TV menu > Inštalácia > Nastavenie predvolieb > Analóg: manuálna inštalácia > Jemné ladenie**.
2. Stlačením tlačidla ► vstúpte do menu **Jemné ladenie**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ upravte frekvenciu.
4. Po dokončení stlačte tlačidlo ◀.
5. Výberom položky **Uložiť tento kanál** uložíte naladený kanál pod aktuálnym číslom kanála.
6. Stlačením ► potvrdíte zadanie.
7. Stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa **Hotovo**.

8. Stlačením tlačidla **MENU** nastavenie ukončíte.

6.3 Premenovanie kanálov

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte položku **TV menu > Inštalácia > Nastavenie predvolieb > Preskúpiť**.
2. Stlačením tlačidla ► vstúpte do zoznamu **Preskúpiť**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ v zozname **Preskúpiť** vyberte kanál, ktorý chcete premenovať.
4. Stlačte červené tlačidlo.
5. Stlačením tlačidla ◀ a ► vyberte znaky alebo pomocou tlačidiel ▲ a ▼ znaky zmeňte. Medzera, čísla (0-9) a iné špeciálne znaky sa nachádzajú medzi **Z** a **A**.
6. Stlačením zeleného tlačidla alebo **OK** ukončíte aktuálnu činnosť.

* Tip

Pomocou žltého tlačidla môžete odstrániť všetky znaky. Stlačením modrého tlačidla odstránite iba zvýraznený znak.

6.4 Odinštalovanie alebo opätovná inštalácia kanálov

Môžete odinštalovať uložený kanál alebo znova nainštalovať odinštalovaný kanál.

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte položku **TV menu > Inštalácia > Nastavenie predvolieb > Preskúpiť**.
2. Stlačením tlačidla ► vstúpte do zoznamu **Preskúpiť**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte kanál, ktorý chcete odinštalovať alebo znova nainštalovať.
4. Stlačením zeleného tlačidla kanál odinštalujete alebo opätovne nainštalujete.
5. Stlačením tlačidla **MENU** nastavenie

ukončíte.

6.5 Preskupenie kanálov

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte položku **TV menu > Inštalácia > Nastavenie predvolieb > Preskupiť**.
2. Stlačením tlačidla ► vstúpte do zoznamu **Preskupiť**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte kanál, ktorý chcete preskupiť.
4. Pomocou žltého tlačidla premiestnite kanál v zozname smerom nahor. Pomocou modrého tlačidla premiestnite kanál v zozname smerom nadol.
5. Stlačením tlačidla **MENU** nastavenie ukončíte.

6.6 Manuálna aktualizácia zoznamu kanálov

Keď je televízor prepnutý do pohotovostného režimu, aktualizácia sa vykonáva každé ráno. Táto aktualizácia „páruje“ kanály uložené v zozname predvolieb s kanálmi dostupnými od prevádzkovateľa služby. Ak je kanál nedostupný, automaticky sa odstráni zo zoznamu predvolieb.

Okrem automatickej aktualizácie môžete zoznam predvolieb aktualizovať aj manuálne.

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte položku **TV menu > Inštalácia > Nastavenie predvolieb > Aktualizácia inštalácie**.
2. Stlačením tlačidla ► vstúpte do menu **Aktualizácia inštalácie**. Zvýrazní sa položka **Spustiť teraz**.
3. Stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stlačením zeleného tlačidla spustíte aktualizáciu. Aktualizácia môže trvať niekoľko minút.
5. Keď sa aktualizácia dokončí, stlačením červeného tlačidla sa vrátite do menu **Nastavenie predvolieb**.
6. Stlačením tlačidla **MENU** nastavenie ukončíte.

6.7 Test digitálneho príjmu

Ak používate digitálne vysielanie, môžete overiť kvalitu a intenzitu signálu digitálnych kanálov. Následne môžete zmeniť polohu a vykonať test antény alebo satelitnej paraboly.

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte položku **TV menu > Inštalácia > Nastavenie predvolieb > Digitálny: Test príjmu**.
2. Stlačením tlačidla ► vstúpte do menu **Digitálny: Test príjmu**.
3. Stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stlačením zeleného tlačidla automaticky spustíte test alebo manuálne zadajte frekvenciu kanála, ktorý chcete testovať. Ak je kvalita signálu a jeho intenzita nedostatočná, zmeňte polohu antény alebo satelitnej paraboly, a test zopakujte.
5. Po dokončení testovania stlačením žltého tlačidla uložte frekvenciu.
6. Stlačením červeného tlačidla sa vrátite do menu **Nastavenie predvolieb**.
7. Stlačením tlačidla **MENU** nastavenie ukončíte.



Poznámka

Ak problémy s príjmom digitálneho vysielania pretrvávajú, obráťte sa na špecializovaného pracovníka pre oblasť inštalácie.

6.8 Spustenie demo ukážky

1. Na diaľkovom ovládači stlačte červené tlačidlo. Taktiež môžete na diaľkovom ovládači stlačiť tlačidlo **MENU** a vybrať položku **TV menu > Funkcie > Demo**.
2. Stlačením tlačidla ► vstúpte do menu **Demo**.
3. Vyberte ukážku a stlačte tlačidlo **OK**.
4. Aktuálnu činnosť ukončíte stlačením červeného tlačidla.

6.9 Nastavenie televízora na predvolby z výroby

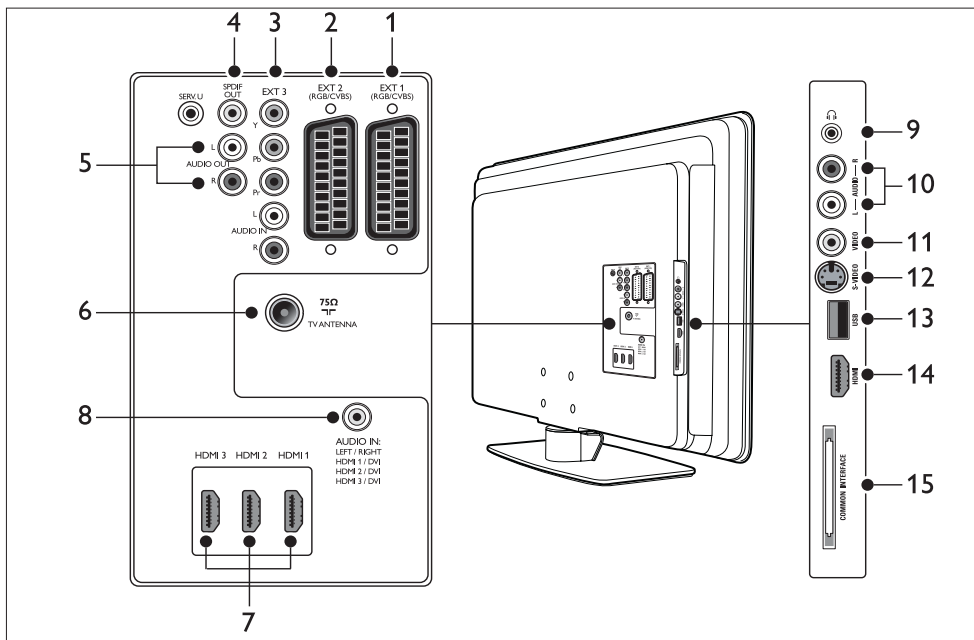
Nastavením televízora na hodnoty z výroby sa obnovia predvolené nastavenia obrazu a zvuku. Nastavenia predvolieb останú nezmenené.

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte položku **TV menu > Inštalácia > Výrobné nastavenia**.
2. Stlačením tlačidla ► vstúpte do menu **Výrobné nastavenia**. Zvýrazní sa položka **Reset**.
3. Stlačením tlačidla **OK** nastavíte zariadenie späť na nastavenia z výroby.

4. Stlačením tlačidla **MENU** nastavenie ukončíte.

7 Pripojenie zariadení

7.1 Prehľad pripojení



5. **AUDIO OUT L/R**
Zvukové výstupné konektory typu cinch na pripojenie domáceho kina a iných zvukových systémov.
6. **TV ANTENNA**

Konektory na zadnej strane

1. EXT 1

Prvý konektor SCART pre DVD prehrávače, videorekordéry, digitálne prijímače, herné konzoly a iné zariadenia s konektorom SCART. Podporuje audio L/R, vstup/výstup CVBS, RGB.

2. EXT 2

Druhý konektor SCART. Podporuje audio L/R, vstup/výstup CVBS, RGB.

3. EXT 3

Vstupné konektory komponentového videa (Y Pb Pr) a audia L/R na pripojenie DVD prehrávačov, digitálnych prijímačov, herných konzol a iných komponentných videozariadení.

4. SPDIF OUT

Konektor zvukového výstupu SPDIF na pripojenie domáceho kina a iných zvukových systémov.

7. HDMI 1/2/3

Vstupné konektory HDMI na pripojenie prehrávačov diskov Blu-ray, digitálnych prijímačov, herných konzol a iných zariadení s vysokým rozlíšením.



Poznámka

Počet konektorov HDMI sa môže líšiť v závislosti od modelu televízora.

8. AUDIO IN

Minikonektor na vstup zvuku z osobného počítača (keď pripájate počítač pomocou adaptéra DVI-HDMI).

Bočné konektory

9. Slúchadlá

Stereo minikonektor.

10. AUDIO L/R

Vstupné konektory audio L/R na pripojenie zariadení kompozitného videa a S-Video.

11. VIDEO

Vstupný videokonektor určený pre kompozitné zariadenia.

12. S-VIDEO

Vstupný konektor S-Video na pripojenie zariadení S-Video.

13. USB

Konektor USB na pripojenie pamäťových zariadení.

14. HDMI

Ďalší HDMI konektor na pripojenie mobilných zariadení s vysokým rozlíšením.

15. COMMON INTERFACE

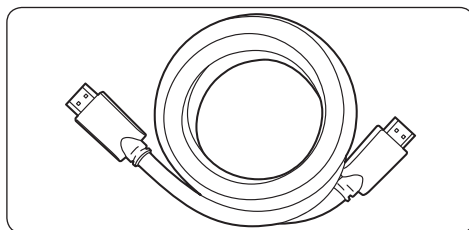
Zásuvka na pripojenie modulov s podmieneným prístupom.

7.2 Výber kvality pripojenia

Táto časť obsahuje informácie o tom, ako vylepšiť počúvanie zvuku a sledovanie obrazu formou pripojenia zariadení prostredníctvom tých najvhodnejších konektorov.

Po pripojení zariadení ich nezapadnite aktivovať podľa pokynov uvedených v časti 7.4 Nastavenie zariadení.

7.2.1 HDMI – najvyššia kvalita ★★★★★



Režim HDMI poskytuje najvyššiu možnú kvalitu audiovizuálneho signálu. Zvukový a obrazový signál sa prenáša prostredníctvom jedného kábla HDMI, ktorý predstavuje nekomprimované digitálne rozhranie medzi televízorom a zariadeniami s režimom HDMI. Ak si chcete vychutnať špičkový obraz s vysokým rozlíšením, musíte použiť režim HDMI. Káble HDMI sa musia používať aj vtedy, ak chcete aktivovať funkciu Philips EasyLink, ako je to opísané v časti 7.5 Používanie funkcie Philips EasyLink.

* Tip

Ak má váš počítač iba konektor DVI, použite na pripojenie zariadenia do konektora HDMI na zadnej časti televízora adaptér DVI-HDMI. Je potrebné pripojiť osobitný audiokábel zo zariadenia do minikonektora AUDIO IN.

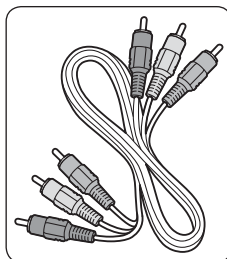
☰ Poznámka

Philips HDMI podporuje HDCP (ochranu širokopásmového digitálneho obsahu). HDCP predstavuje formu správy digitálnych práv, ktorá chráni obsah vo vysokom rozlíšení na diskoch HD DVD alebo Blu-ray.

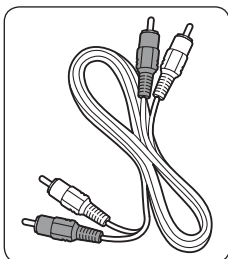
7.2.2 Komponentný (Y Pb Pr) – vyššia kvalita ★★★★★

Komponentové (Y Pb Pr) video poskytuje lepšiu obrazovú kvalitu ako S-Video alebo kompozitné video. Aj napriek tomu, že komponentné video podporuje signály s vysokým rozlíšením, obrazová kvalita je nižšia ako pri HDMI a ide o analógový režim.

Keď pripájate kábel komponentného videa, zosúlad'te farby kábla s konektormi EXT 3 na zadnej strane televízora. Pripojte kábel Audio L/R k červenému a bielu vstupným konektorom Audio L/R na EXT 3.

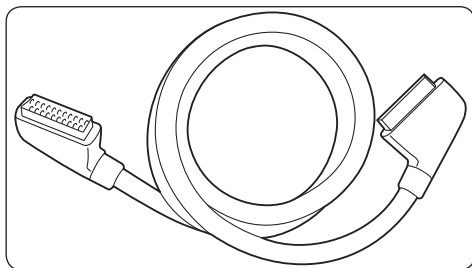


Kábel komponentného videa – červený, zelený, modrý



Kábel Audio L/R – červený, biely

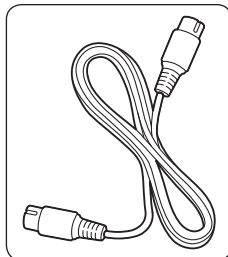
7.2.3 SCART – dobrá kvalita ★★★



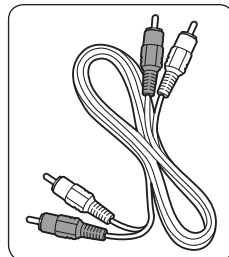
SCART spája zvukové a obrazové signály v rámci jedného kábla. Zvukové signály sú stereo a obrazové signály môžu mať kvalitu kompozitného videa alebo S-Video. SCART nepodporuje obraz s vysokým rozlíšením a ide o analógový režim prenosu. Na televízore sa nachádzajú dva konektory SCART – EXT 1 a EXT 2.

7.2.4 S-Video – dobrá kvalita ★★

S-Video, ako analógová forma pripojenia, poskytuje lepšiu obrazovú kvalitu, než kompozitné video. Keď pripájate zariadenie prostredníctvom rozhrania S-Video, pripojte kábel S-Video do konektora S-Video na bočnej strane televízora. Je potrebné pripojiť osobitný kábel Audio L/R zo zariadenia do červeného a bieleho konektora Audio L/R na bočnej strane televízora.



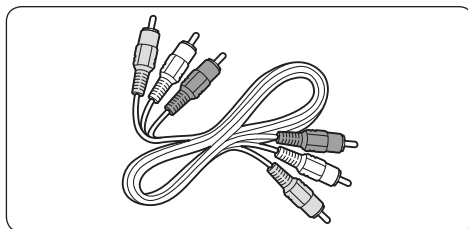
Kábel S-Video



Kábel Audio L/R – červený, biely

7.2.5 Kompozitný – základná kvalita ★

Kompozitné video poskytuje základné analógové pripojenie a spravidla ide o kombináciu (žltého) konektora videokábla typu cinch s (červeným a bielym) konektorom kábla Audio L/R typu cinch. Keď pripájate vstupné konektory Video a Audio L/R na bočnej strane televízora, dbajte na dodržanie farebného označenia.



Kompozitný audio/video kábel – žltý, červený a biely

7.3 Pripojenie zariadení

Táto časť obsahuje informácie o tom, ako pripojiť rôzne zariadenia s rôznymi konektormi, a dopĺňa príklady uvedené v *Príručke rýchleho spustenia*.

! Upozornenie

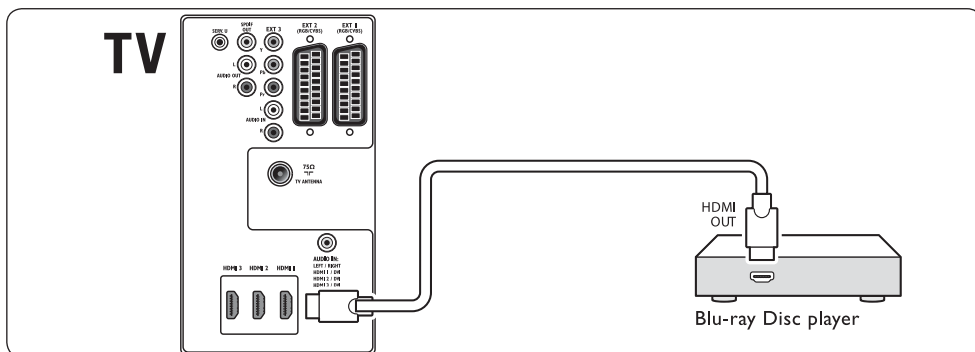
Skôr, než začnete pripájať zariadenia, odpojte napájací kábel.

ⓘ Poznámka

Na pripojenie zariadenia k televízoru (v závislosti od dostupnosti a aktuálnych potrieb) možno použiť rôzne typy konektorov.

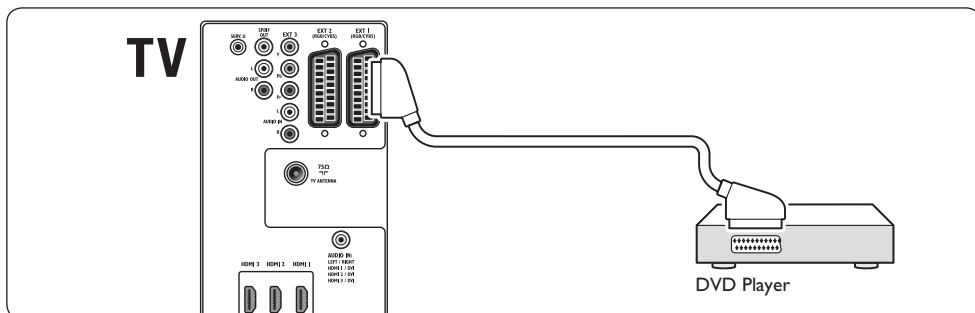
7.3.1 Prehrávač diskov Blu-ray

Za účelom získania obrazu s maximálnym vysokým rozlíšením pripojte podľa ilustrácie na obrázku kábel HDMI:



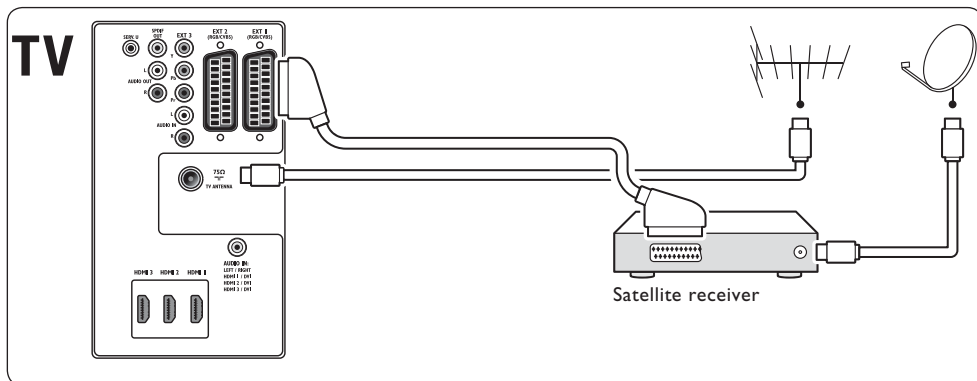
7.3.2 DVD prehrávač

Pri DVD videu pripojte kábel SCART podľa nasledovného obrázka:



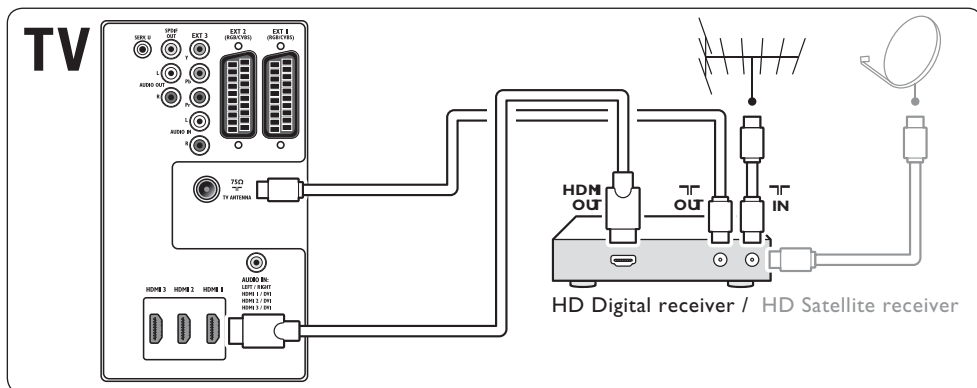
7.3.3 Satelitný prijímač

Ak chcete prijímať analógové kanály prostredníctvom antény a digitálne kanály prostredníctvom satelitného prijímača, pripojte anténový kábel a kábel SCART podľa návodu na obrázku:



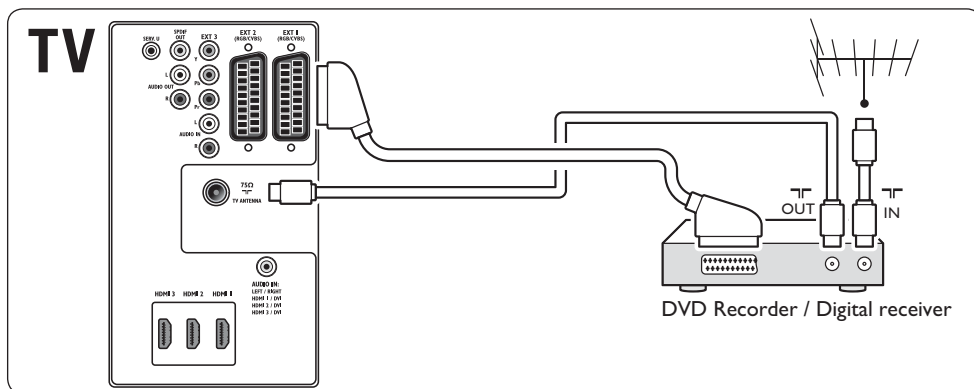
7.3.4 Digitálny prijímač HD

Ak chcete prijímať analógové kanály prostredníctvom antény a digitálne kanály prostredníctvom digitálneho prijímača HD, pripojte dva anténové káble a kábel HDMI podľa nasledovného obrázka:



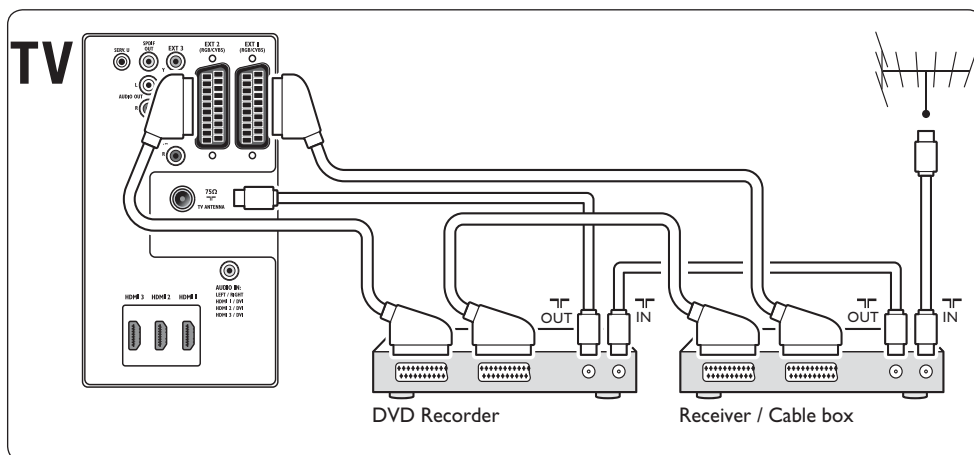
7.3.5 Kombinácia DVD rekordéra a digitálneho prijímača

Ak chcete prijímať analógové kanály pomocou antény a zaznamenávať programy na kombinácii DVD rekordéra a digitálneho prijímača, pripojte dva anténové káble a jeden kábel SCART podľa nasledovného obrázka:



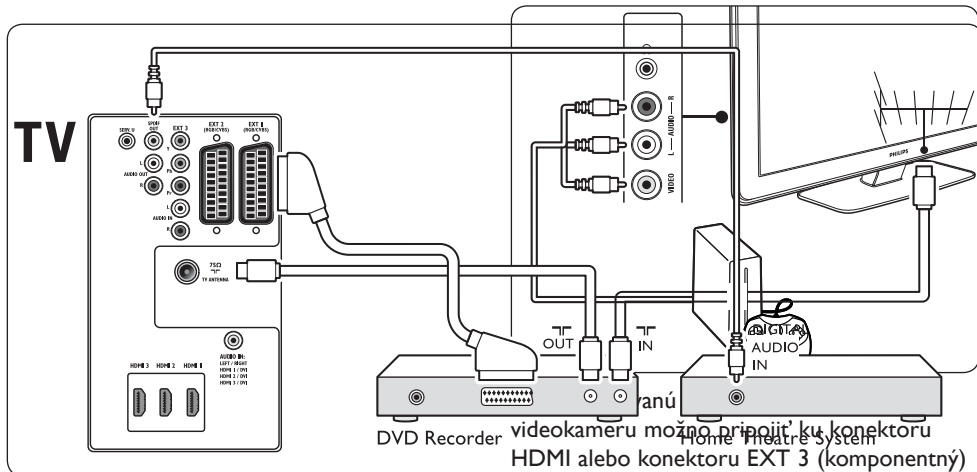
7.3.6 Samostatný DVD rekordér a prijímač

Ak chcete prijímať analógové kanály pomocou antény a zaznamenávať programy na samostatnom DVD rekordéri a prijímači, pripojte tri anténové káble a tri káble SCART podľa nasledovného obrázka:



7.3.7 DVD rekordér a systém domáceho kina

Ak chcete prijímať analógové kanály pomocou antény, prenášať zvuk do systému domáceho kina a zaznamenávať programy na DVD rekordéri, pripojte dva anténové káble, jeden kábel SCART a dva káble pre digitálny zvuk podľa nasledovného obrázka:



Poznámka

Ak používate domáce kino alebo iný audiosystém, najlepšiu synchronizáciu obrazu a zvuku dosiahnete pripojením zvukového signálu z prehrávacieho zariadenia priamo k televízoru. Potom prepojte zvukový signál do systému domáceho kina alebo audio zariadenia pomocou audio konektorov na zadnej strane televízora.

7.3.8 Herná konzola alebo videokamera

Najpraktickejšie pripojenie mobilnej hernej konzoly alebo videokamery je na bočnej strane televízora. Môžete napríklad pripojiť hernú konzolu alebo videokameru do konektorov VIDEO/S-Video a AUDIO L/R na bočnej strane televízora. Pre zariadenia s vysokým rozlíšením je taktiež k dispozícii konektor HDMI.

7.3.9 Osobný počítač

Pred pripojením osobného počítača:

- Nastavte obnovovaciu frekvenciu monitora počítača na hodnotu 60 Hz. Zoznam možných rozlíšení počítača nájdete v časti 8 *Technické údaje*.
- Zmeňte formát obrazu televízora na **Nezmenšený** podľa popisu v časti 5.3.4. *Zmena formátu obrazu*.

Pripojenie počítača k zadnej časti televízora

1. Pomocou kábla HDMI – DVI alebo adaptéra HDMI – DVI (pripojený ku káblu HDMI) prepojte HDMI konektor na zadnej strane televízora s konektorom DVI na počítači.
2. Zapojte audiokábel z počítača do minikonektora AUDIO IN na zadnej strane

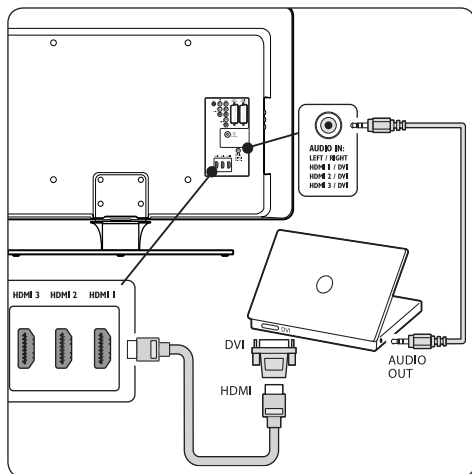
televízora.



Poznámka

Minikonektor AUDIO IN treba priradiť ku konektoru HDMI podľa popisu v časti 7.4.3

Priradenie minikonektora AUDIO IN.



7.4 Nastavenie zariadení

Po pripojení všetkých zariadení budete musieť vybrať typ príslušného zariadenia pripojeného ku každému z konektorov.

7.4.1 Priradenie zariadení ku konektorom

Za účelom jednoduchého výberu a dosiahnutia najlepšieho signálu priradíte zariadenia pripojené ku konektorom televízora.

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte položku **TV menu > Inštalácia > Pripojenie**.

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

2. Stlačením tlačidla ► vstúpte do zoznamu.
3. Pomocou tlačidla ▼ alebo ▲ vyberte príslušný konektor.
4. Stlačením tlačidla ► vstúpte do zoznamu.
5. Stlačením tlačidla ▼ alebo ▲ vyberte zariadenie pripojené ku konektoru.
6. Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte výber zariadenia.
7. Opakujte vyššie uvedený postup, až kým nepriradíte všetky zariadenia k jednotlivým konektorom.
8. Stlačením tlačidla **MENU** nastavenie ukončíte.

7.4.2 Priradenie minikonektora AUDIO IN

Ak pripojíte zvukový výstup z počítača do minikonektora AUDIO IN na zadnej strane televízora, musíte ho priradiť k príslušnému konektoru HDMI.

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte položku **TV menu > Inštalácia > Pripojenie > AUDIO IN L/R**.

Povezave	AUDIO IN L/R
...	Nobeden
EXT 3	HDMI 1
HDMI 1	HDMI 2
HDMI 2	HDMI 3
HDMI 3	
Stran	
AUDIO IN L/R	

2. Stlačením tlačidla ► vstúpte do zoznamu.
3. Stlačením tlačidla ▼ alebo ▲ vyberte príslušný konektor HDMI používaný počítačom.

4. Stlačením tlačidla **MENU** nastavenie ukončíte.

7.4.3 Priradenie dekodéra kanálov

Dekodéry, ktoré dekodujú digitálne kanály, možno pripojiť do konektorov EXT 1 alebo EXT 2 (SCART). Príslušný televízny kanál treba priradiť ako kanál, ktorý sa bude dekódovať. Potom priradíte pripojenie, ku ktorému je pripojený dekodér.

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte položku **TV menu > Inštalácia > Dekodér > Kanál**.
2. Stlačením tlačidla ► vstúpte do zoznamu.
3. Stlačením tlačidla ▼ alebo ▲ vyberte kanál, ktorý sa má dekódovať.
4. Stlačte tlačidlo ◀ a prejdite späť, aby ste vybrali položku **Stav**.
5. Stlačením tlačidla ▼ alebo ▲ vyberte konektor používaný dekodérom.
6. Stlačením tlačidla **MENU** nastavenie ukončíte.

7.5 Používanie funkcie Philips EasyLink

Tento televízor podporuje funkciu Philips EasyLink, ktorá umožňuje jedným dotykom prehrávať a prepínať do pohotovostného režimu zariadenia kompatibilné s režimom EasyLink. Kompatibilné zariadenia musia byť k televízoru pripojené pomocou HDMI a musia byť priradené v súlade s informáciami uvedenými v časti 7.4.1 Priradenie zariadení ku konektorom.

7.5.1 Aktivácia a deaktivácia funkcie EasyLink

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte položku **TV menu > Inštalácia > Predvolby > EasyLink**.
2. Vyberte možnosť **Zapnuté** alebo **Vypnuté**.

7.5.2 Používanie jednodotykového prehrávania

Po aktivácii funkcie EasyLink stlačte tlačidlo prehrávania na zariadení. Televízor sa automaticky prepne na správny zdroj.

7.5.3 Používanie jednodotykového pohotovostného režimu

Stlačte a minimálne tri sekundy podržte tlačidlo  **POHOTOVOSTNÝ REŽIM** na diaľkovom ovládači. Televízor a všetky pripojené zariadenia HDMI sa prepnú do pohotovostného režimu alebo sa z neho zapnú.

7.6 Príprava televízora na digitálne služby

Zakódované digitálne televízne kanály sa dajú dekódovať pomocou modulu Conditional Access Module (CAM) a karty Smart, ktoré vám poskytne váš poskytovateľ služieb digitálnej TV.

Modul CAM môže ponúkať niekoľko digitálnych služieb v závislosti od operátora a služby, ktorú si zvolíte (napr. platená televízia). Ďalšie informácie o týchto službách a podmienkach ich používania získate od svojho poskytovateľa služieb digitálnej TV.

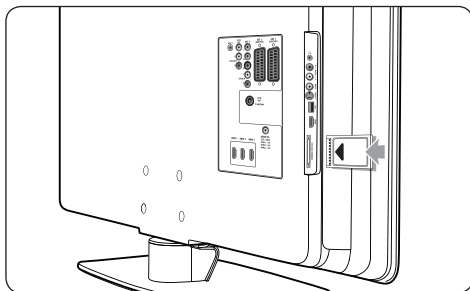
7.6.1 Používanie modulu Conditional Access Module



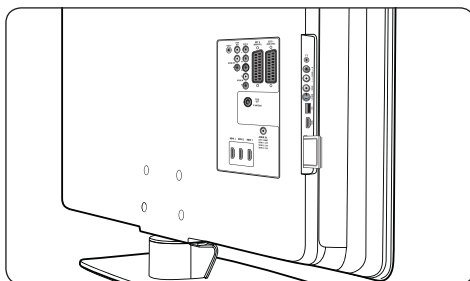
VAROVANIE

Pred pripojením modulu CAM vypnite televízor. Postupujte podľa nižšie uvedených pokynov. Nesprávne pripojenie modulu CAM môže poškodiť modul CAM a televízor.

1. Podľa pokynov vytlačených na module CAM opatrne zasuňte modul CAM do rozhrania Common Interface na bočnej strane televízora.



2. Modul CAM pri pripájaní zatlačte až na doraz.



3. Zapnite televízor a počkajte, kým sa modul

CAM aktivuje. Aktivácia modulu môže niekoľko minút trvať.



Poznámka

Neodpájajte modul CAM zo zásuvky.

Odpojením modulu CAM sa digitálne služby deaktivujú.

7.6.2 Prístup k službám modulu CAM

- Po pripojení a aktivácii modulu CAM stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo **MENU** a vyberte položku **TV menu > Funkcie > Common interface**.

Táto položka ponuky je k dispozícii iba vtedy, keď je modul CAM správne pripojený a aktivovaný. Aplikácie na obrazovke a obsah poskytuje váš poskytovateľ služieb digitálnej TV.

8 Technické údaje

Podporované rozlíšenia obrazovky

• Formáty pre počítač

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1 024 x 768	60 Hz
1 920 x 1 080i	60 Hz
1 920 x 1 080p	60 Hz

• Formáty pre video

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50 Hz, 60 Hz
1 080i	50 Hz, 60 Hz
1 080p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz
1 080p	50 Hz, 60 Hz

Tuner/prijem/vysielanie

- Anténový vstup: 75-ohmový koaxiálny (IEC75)
- TV systém: DVB COFDM 2K/8K
- Prehrávanie videa: NTSC, SECAM, PAL
- Terestriálne DVB (prečítajte si zoznam krajín na zadnej časti televízora)

Multimédiá

- Pripojenie: USB
- Prehrávané formáty: MP3, Linear PCM, prezentácia (.alb), JPEG

Dialkový ovládač

- Typ: RCPF02E08B/RCPF05E08B
- Batérie: 2 batérie AAA (typ LR03)

Pripojenia (zadná časť)

- EXT1 (SCART): Audio L/R, vstup/výstup CVBS, RGB
- EXT2 (SCART): Audio L/R, vstup/výstup CVBS, RGB

- EXT 3: Komponentný (Y Pb Pr), vstup Audio L/R
- HDMI 1/2/3

Poznámka

V závislosti od modelu môže televízor disponovať dvomi alebo tromi konektormi HDMI v zadnej časti.

- SPDIF OUT: Digitálny zvukový výstup (koaxiál – cinch – S/PDIF). Synchronizovaný so zobrazením.
- AUDIO OUT L/R: Analógový zvukový výstup.
- TV ANTENNA
- AUDIO IN: Minikonektor vstupu audia na pripojenia počítača cez DVI-HDMI.

Pripojenia (bočná strana)

- Výstup slúchadiel (stereofónny minikonektor)
- Vstup AUDIO L/R
- Vstup Video (CVBS)
- S-Video
- USB
- HDMI
- Common Interface (zásuvka pre CAM)

Napájanie

- Sieťové napájanie: AC 220-240 V (±10 %)
- Spotreba zapnutého zariadenia a zariadenia v pohotovostnom režime: prečítajte si technické údaje na stránke www.philips.com
- Teplota okolia: 5 °C – 35 °C

Technické údaje podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Podrobné technické údaje o tomto výrobku nájdete na lokalite www.philips.com/support.

9 Riešenie problémov

Táto časť obsahuje informácie o bežne sa vyskytujúcich problémoch a o ich riešeníach.

9.1 Všeobecné problémy s televízorom

Televízor sa nedá zapnúť:

- Odpojte napájací kábel, počkajte jednu minútu a opätovne ho pripojte.
- Overte, či je napájací kábel správne pripojený a či je elektrická zásuvka pod prúdom.

Dialkový ovládač nefunguje správne:

- Overte, či sú batérie v diaľkovom ovládači správne vložené (musí byť dodržaná polarita +/-).
- Ak sú batérie v diaľkovom ovládači slabé alebo vybité, vymeňte ich.
- Vyčistite šošovku snímača diaľkového ovládača a televízora.

Svetelný indikátor pohotovostného režimu na televízore bliká načerveno:

- Vypnite televízor a odpojte napájací kábel. Pred opätovným pripojením napájacieho kábla a zapnutím televízora počkajte, kým televízor vychladne. Ak bude táto kontrolka znova blikat', obráťte sa na oddelenie podpory pre zákazníkov.

Zabudli ste svoj kód na odomknutie rodičovskej zámky:

- Zadaťte kód „8888“ podľa popisu v časti 5.8.3 Uzamknutie televíznych kanálov alebo pripojených zariadení (Rodičovská zámka).

TV menu sa zobrazuje v nesprávnom jazyku:

- Informácie o zmene TV menu na preferovaný jazyk nájdete v časti 6.1 Automatická inštalácia kanálov.

Počas zapínania, vypínania alebo prepínania televízora do pohotovostného režimu vydáva skriňa televízora praskavý zvuk:

- Nevyžaduje sa žiadna činnosť. Praskavý zvuk vzniká v dôsledku roztáhovania a sťahovania televízora pri jeho ochladzovaní

alebo zahrievaní. Nemá to vplyv na výkon televízora.

9.2 Problémy s televíznymi kanálmi

Predtým nainštalované kanály sa nezobrazujú v zozname kanálov:

- Skontrolujte, či ste vybrali správny zoznam.
- Kanál mohol byť odinštalovaný do menu **Preskúpiť**. Ak chcete vstúpiť do tohto menu, na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte položku **TV Menu > Inštalácia > Nastavenie predvolieb > Preskúpiť**.

Počas inštalácie sa nepodarilo nájsť žiadne digitálne kanály:

- Skontrolujte, či televízor podporuje vysielanie DVB-T vo vašej krajine. Prečítajte si zoznam krajín na zadnej strane televízora.

9.3 Problémy s obrazom

Indikátor napájania je zapnutý, ale nezobrazuje sa obraz:

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

Zvuk ide, ale obraz nie:

- Overte správnosť konfigurácie nastavení obrazu. Prečítajte si časť 5.3.2 Úprava nastavení obrazu.

Nedostatočný televízny príjem z antény:

- Overte, či je anténa správne pripojená k televízoru.
- Reprodukory, neuzemnené zvukové zariadenia, neónové svetlá, vysoké budovy alebo kopce môžu mať vplyv na kvalitu obrazu. Pokúste sa zlepšiť kvalitu príjmu tak, že zmeníte nasmerovanie antény alebo presuniete zariadenia ďalej od televízora.
- Overte, či ste vybrali správny TV systém pre vašu oblasť. Prečítajte si časť 6.2 Manuálna inštalácia kanálov.

- Ak je príjem slabý iba na jednom kanáli, pokúste sa ho jemne doladiť. Prečítajte si časť 6.2.1 Jemné ladenie kanálov.

Nedostatočná kvalita obrazu z pripojených zariadení:

- Overte správnosť pripojenia zariadení. Nezabudnite priradiť zariadenia ku konektorom podľa popisu v časti 7.4.1 Priradenie zariadení ku konektorom.
- Overte správnosť konfigurácie nastavení obrazu. Prečítajte si časť 5.3.2 Úprava nastavení obrazu.

Televízor neuložil vykonané nastavenia:

- Overte, či je televízor nastavený na režim **Doma**; takto získate potrebnú flexibilitu na zmenu nastavení. Prečítajte si časť 5.4 Prepnutie do režimu Obchod alebo Doma.

Obraz sa nezhoduje s veľkosťou obrazovky, pretože je veľmi veľký alebo príliš malý:

- Pokúste sa použiť iný formát obrazu podľa pokynov v časti 5.3.4 Zmena formátu obrazu.
- Priradte zariadenie ku konektorom podľa popisu v časti 7.4.1 Priradenie zariadení ku konektorom.

Umiestnenie obrazu na obrazovke je nesprávne:

- Signály obrazu z niektorých zariadení sa nezhodujú s veľkosťou obrazovky. Skontrolujte výstup signálu zariadenia.

9.4 Problémy so zvukom

Televízor zobrazuje obraz, ale neprehráva zvuk:

ⓘ Poznámka

Ak sa nezistí žiadny audio signál, televízor automaticky vypne audio výstup (nejde o poruchu).

- Overte správnosť pripojenia káblov.

- Skontrolujte, či hlasitosť nie je nastavená na 0.
- Overte, či nie je vypnutý zvuk.

Obraz je v poriadku, ale zvuk má nedostatočnú kvalitu:

- Overte nastavenia **Zvuk** podľa pokynov v časti 5.3.5 Úprava nastavení zvuku – overte, či je vybratá možnosť **Stereo** a či sú správne nastavenia **Ekvalizér**. Podľa potreby skúste nakonfigurovať nastavenia audia na štandardné.

Obraz je v poriadku, ale zvuk vychádza iba z jedného reproduktora:

- Overte, či je položka **Stereo vyváženie** správne nastavená pozrite si časť 5.3.5 Úprava nastavení zvuku.

9.5 Problémy s pripojením HDMI

Vyskytli sa problémy so zariadeniami HDMI:

- Podpora HDCP môže oneskoriť čas potrebný pre televízor na zobrazenie obsahu zariadenia.
- Ak televízor nerozpozná zariadenie a na obrazovke sa nezobrazí žiadny obraz, vyskúšajte prepnúť z jedného zariadenia na druhé a znovu naspäť a reštartujte zariadenie.
- Ak dochádza k občasným výpadkom zvuku, prečítajte si používateľskú príručku k zariadeniu HDMI a overte správnosť nastavení výstupu. Taktiež môžete skúsiť pripojiť audio signál zo zariadenia HDMI do televízora prostredníctvom konektora AUDIO IN na zadnej strane televízora.
- Ak používate adaptér HDMI – DVI alebo kábel HDMI – DVI, overte, či je do konektora AUDIO IN pripojený ďalší audio kábel. Taktiež je potrebné priradiť audio konektor podľa popisu v časti 7.4.2 a 7.4.3.

9.6 Problémy s pripojením USB

Televízor nezobrazuje obsah zariadenia USB:

- Nastavte svoje zariadenie na zariadenie kompatibilné s režimom „Mass Storage Class“ (triedy veľkokapacitného úložného zariadenia) v súlade s informáciami v dokumentácii k zariadeniu.
- Použité zariadenie USB možno nie je kompatibilné s televízorom.
- Nepodporujú sa všetky audio a obrazové súbory. Zoznam podporovaných typov súborov nájdete v časti 8 Technické údaje.

Zvukové a obrazové súbory sa neprehrávajú alebo sa nezobrazujú plynulo:

- Prenosový výkon zariadenia USB môže obmedzovať prenosovú rýchlosť.

9.7 Problémy s pripojením počítača

Zobrazenie obsahu počítača na televízore nie je stabilné alebo nie je synchronizované:

- Overte, či ste na počítači vybrali podporované rozlíšenie a obnovovaciu frekvenciu. Informácie o podporovaných rozlíšeníach a obnovovacích frekvenciách nájdete v časti 8 Technické údaje.

9.8 Kontakty

Ak problém nedokážete odstrániť, prečítajte si časť Najčastejšie otázky týkajúcu sa tohto televízora, ktorú nájdete na webovej lokalite www.philips.com/support.

Ak problém aj napriek tomu nevyriešite, obráťte sa na stredisko podpory zákazníkov vo svojej krajine (uvedené v tejto používateľskej príručke).

VAROVANIE

Nepokúšajte sa opravovať televízor vlastnými silami. V opačnom prípade hrozí riziko vážneho zranenia, neopraviteľného poškodenia televízora alebo zrušenie platnosti záruky.

Poznámka

Skôr, než sa na nás obrátite, pripravte si informácie o svojom modeli televízora a jeho výrobné číslo. Tieto údaje sú k dispozícii na zadnej a bočnej strane televízora, ako aj na jeho balení.

10 Register

A

Active Control SK-18

Aktualizácia softvéru

Aktualizácia (analogová) SK-30

Aktualizácia (digitálna) SK-29

Overenie dostupnosti SK-29

Overenie verzie SK-29

Analóg

Inštalácia kanála SK-32

Jemné ladenie kanálov SK-33

Anténa

Pripojenie SK-8

Automatické vypnutie SK-25

Automaticky

Inštalácia kanálov SK-31

Nastavenie hlasitosti SK-20

Surround SK-20

B

Bezpečnostné informácie SK-3

Bočné

Konektory SK-5

Ovládacie prvky SK-5

C

Časovače

Automatické vypnutie SK-25

Časový spínač SK-25

Časový spínač SK-25

Conditional Access Module (CAM)

Menu SK-44

Vložit' SK-44

D

Dekodér SK-43

Delta hlasitosť SK-20

Demo SK-34

Dial'kový ovládač

Pokročilé používanie SK-14

Základné používanie SK-6

Digitálny

Rádio SK-29

Teletext SK-22

Dual I/II SK-20

DVB-C/DVB-T

Inštalácia SK-32

sieťam DVB-C/DVB-T SK-12

Dynamický kontr. SK-18

E

Ekvalizér SK-20

Elektronický sprievodca programom

Používanie SK-24

F

Farebný tón SK-17

Formáty videa SK-45

Fotografie a hudba

Počúvanie hudby SK-29

Pripojenie USB zariadenia SK-27

Zobrazenie fotografií SK-28

Zobrazenie prezentácie s hudbou SK-29

H

HDCP SK-36

HD Natural Motion SK-18

Hlasitosť

Automatické vyrovňovanie SK-20

Delta SK-20

Slúchadlá SK-20

Úprava SK-12, SK-20

Hodiny SK-17

J

Jas SK-17

Jazyk

Audio SK-20

Ponuky SK-31

Titulky SK-27

Jazyk zvuku SK-20
Jemné ladenie kanálov SK-33

K

Kábel HDMI SK-36
Kábel SCART SK-37
Kanály
 Aktualizácia zoznamu kanálov SK-34
 Dekodér SK-43
 Inštalácia
 Automaticky SK-31
 Ručne SK-32
 Odinštalovať SK-33
 Premenovať SK-33
 Preskúpiť SK-34
 Test digitálneho príjmu SK-34
 Zmeniť SK-12
 Zoznam Všetky kanály SK-23
 Zoznamy obľúbených
 Nastavenie SK-23
 Používanie SK-23
 Výber SK-23
Komponentný kábel SK-37
Kompozitný SK-37
Konektory na zadnej strane SK-5
Kontrast SK-17
Krajina
 Výber SK-31

M

Manuálna inštalácia kanála SK-32
Menu
 Hlavný
 Používanie SK-15
 Prístup SK-15
 Menu Teletext SK-22
 Rodičovská zámka SK-25
 Rýchly prístup
 Používanie SK-16
Monofónny zvuk SK-20

N

Napájanie
 Pripojenie SK-9
Nastavenia
 Obraz
 Použitie Asistenta nastavenia SK-17
 Použitie automatických nastavení Smart settings SK-18
 Upraviť nastavenia SK-17
 Zmena formátu SK-19
 Umiestnenie televízora
 Zmena umiestnenia SK-21
 Zvuk
 Upraviť nastavenia SK-20
Nastavenie na výrobné hodnoty SK-34
Nastavenie zariadení SK-42
Nástenná konzola VESA SK-7

O

Obraz
 Použitie Asistenta nastavenia SK-17
 Použitie automatických nastavení Smart settings
 Aktuálne SK-18
 Film SK-18
 Jasné SK-18
 Štandardné SK-18
 Upraviť nastavenia
 Active Control SK-18
 Dynamický kontr. SK-18
 Farba SK-17
 Farebný tón SK-17
 HD Natural Motion SK-18
 Jas SK-17
 Kontrast SK-17
 Odtieň SK-17
 Osobné sfarbenie SK-18
 Ostrosť SK-17
 Pixel Plus HD SK-18

Redukcia MPEG artefaktov SK-18

Redukcia šumu SK-18

Senzor osvetlenia SK-18

Zvýšenie sýtosti farieb SK-18

Zmena formátu SK-19

Ochrana životného prostredia SK-4

Odinštalovanie kanálov SK-33

Odtieň SK-17

Osobné sfarbenie SK-18

Ostrosť SK-17

P

Philips EasyLink SK-43

Pixel Plus HD SK-18

Ponuka Rýchly prístup SK-16

Ponuky

Jazyk SK-31

Premenovanie kanálov SK-33

Preskúpanie kanálov SK-34

Priestorový zvuk

Automatický SK-20

Režim SK-20

Pripojenie

Bočné konektory SK-36

Konektory na zadnej strane SK-35

Kvalita kábla

HDMI SK-36

Komponentný SK-37

Kompozitný SK-37

S-Video SK-37

SCART SK-37

Nastavenie zariadení

Piradenie dekodéra kanálov SK-43

Piradenie ku konektorom SK-42

Philips Easylink

Používanie SK-43

Zapnúť/vypnúť SK-43

Zariadenia

Conditional Access Module (CAM)
SK-44

Digitálny prijímač HD SK-39

DVD prehrávač SK-38

DVD rekordér/digitálny prijímač SK-40

DVD rekordér/prijímač SK-40

DVD rekordér/systém domáceho kina
SK-41

Herná konzola/videokamera SK-42

Počítač SK-42

Prehrávač diskov Blu-ray SK-38

Satelitný prijímač SK-39

USB SK-27

Piradenie

Zariadenia SK-42

R

Recyklácia výrobku SK-4

Redukcia MPEG artefaktov SK-18

Redukcia šumu SK-18

Režim Doma SK-21

Režim Obchod SK-21

Riešenie problémov SK-45

Rodičovská zámka SK-26

Nastavenie rodičovskej zámky SK-26

Uzamknutie jedného alebo viacerých
kanálov/zariadení SK-26

Uzamknutie od určitého času SK-26

Uzamknutie všetkých kanálov/zariadení
SK-26

Zadat'/zmeniť kód SK-25

Rozhlasové kanály SK-29

S

S-Video SK-37

Senzor osvetlenia SK-18

Smart settings

Aktuálne SK-18

Film SK-18

Jasné SK-18

Štandardné SK-18

Starostlivosť

Obrazovka SK-4

Prostredie SK-4

Starostlivosť o obrazovku SK-4

Stereo vyváženie

Zvuk SK-20

Stereo zvuk SK-20

Stíšenie SK-14

T

Televízor

Sledovanie

Kanály SK-12

T.O.P. teletext SK-21

Technické údaje SK-45

Teletext

Pokročilé používanie

Digitálny teletext SK-22

Dual screen SK-21

Jazyk SK-22

Odkryt' SK-22

Opakov. podstránok SK-22

Teletext 2.5 SK-22

Výber podstránok SK-21

Vyhľadat' SK-21

Vysielanie T.O.P SK-21

Zväčšiť SK-22

Teletext Dual screen SK-21

Televízor

Aktualizácia softvéru SK-29

Bočné ovládacie prvky SK-5

Časovače

Automatické vypnutie SK-25

Časový spínač SK-25

Dial'kový ovládač

Pokročilé používanie SK-14

Základné používanie SK-6

Elektronický sprievodca programom SK-24

Fotografie a hudba SK-27

Hlasitosť SK-12

Hlavné menu

Používanie SK-15

Prístup SK-15

Kanály

Zmeniť SK-12

Zoznamy obľúbených SK-23

Nastavenie na výrobné hodnoty SK-34

Ponuka Rýchly prístup

Používanie SK-16

Prehľad SK-5

Pripojenie

Anténa SK-8

Bočná strana SK-36

Kvalita SK-36

Napájanie SK-9

Zadná strana SK-35

Zariadenia SK-38

Rodičovská zámka SK-25

Sledovanie

Kanály SK-12

Stojan SK-8

Teletext

Pokročilé používanie SK-21

Základné používanie SK-13

Titulky SK-26

Ukážka SK-34

Umiestnenie SK-7

Ideálna vzdialenosť SK-7

Upevnenie na stenu SK-7

Vypínač

Prepnutie do pohotovostného režimu SK-11

Vypnuté SK-11

Zapnuté SK-9, SK-11

Zapnutie z pohotovostného režimu SK-11

Začíname SK-7

Titulky

Analógová TV SK-26

Digitálna TV SK-27

Jazyk SK-27

U

Umiestnenie televízora SK-7

Upevnenie televízora na stenu SK-7

USB zariadenie

Odpojenie SK-27

Pripojenie SK-27

V

Výber systému SK-32

Výrobné nastavenie SK-34

Y

Y Pb Pr SK-37

Z

Zámka Kensington SK-7

Zapnutie televízora

Prepnutie do pohotovostného režimu
SK-11

Vypnuté SK-11

Zapnuté SK-9, SK-11

Zapnutie z pohotovostného režimu SK-11

Zoznam Všetky kanály SK-23

Zoznamy obľúbených SK-23

Zvuk

Upraviť nastavenia

Automat. surround SK-20

Automatické nastavenie zvuku SK-20

Delta hlasitosť SK-20

Dual I/II SK-20

Ekvalizér SK-20

Hlasitosť SK-20

Hlasitosť do slúchadiel SK-20

Jazyk zvuku SK-20

Mono/Stereo SK-20

Stereo vyváženie SK-20

Surround režim SK-20

Zvýšenie sýtosti farieb SK-18

