



Register your product and get support at

www.philips.com/welcome



SK POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

PHILIPS



Country	Number	Tariff
Austria	0810 000205	€0.07/min
Belgium	078250145	€0.06/min
Bulgaria	+3592 489 99 96	local
Croatia	01 3033 754	local
Czech Rep	800142840	free
Denmark	3525 8759	local
Finland	09 2311 3415	local
France	0821 611655	€0.09/min
Germany	01803 386 852	€0.09/min
Greece	0 0800 3122 1280	free
Hungary	0680018189	free
Ireland	01 601 1777	local
Italy	840320086	€0.08/min
Luxembourg	40 6661 5644	local
Netherlands	0900 8407	€0.10/min
Norway	2270 8111	local
Poland	0223491504	local
Portugal	2 1359 1442	local
Romania	1-203-2060	local
Russia	(495) 961-1111	local
Serbia	+381 114 440 841	local
Slovakia	0800 004537	free
Slovenia	01 280 95 22	local
Spain	902 888 784	€0.10/min
Sweden	08 5792 9100	local
Switzerland	0844 800 544	local
Turkey	0800 261 3302	local
UK	0870 900 9070	local
Ukraine	044 254 2392	local

This information is correct at the time of press. For updated contact information, refer to www.philips.com/support.

Obsah

1 Dôležité3

- 1.1 Bezpečnosť 3
- 1.2 Starostlivosť o obrazovku 4
- 1.3 Starostlivosť o životné prostredie. ... 4

2 Televízor.6

- 2.1 Prehľad televízora 6

3 Úvodné pokyny8

- 3.1 Umiestnenie televízora 8
- 3.2 Upevnenie televízora na stenu 8
- 3.3 Pripojenie kábla antény 9
- 3.4 Pripojenie napájacieho kábla 9
- 3.5 Usporiadanie káblov 9
- 3.6 Vloženie batérií do diaľkového ovládača 10
- 3.7 Zapnutie televízora 10
- 3.8 Úvodné nastavenie. 10

4 Používanie televízora11

- 4.1 Zapnutie a vypnutie televízora alebo prepnutie do pohotovostného režimu. ... 11
- 4.2 Sledovanie televízora 11
- 4.3 Sledovanie pripojených zariadení ... 12
- 4.4 Používanie teletextu. 13

5 Ďalšie funkcie televízora.14

- 5.1 Prehľad diaľkového ovládača 14
- 5.2 Používanie ponúk televízora 15
- 5.3 Úprava nastavení obrazu a zvuku ... 17
- 5.4 Prepnutie do režimu Obchod alebo Domov 20
- 5.5 Používanie pokročilých funkcií teletextu 20
- 5.6 Používanie elektronického sprievodcu programom. 21
- 5.7 Úprava nastavení funkcií 21
- 5.8 Používanie titulkov. 23

- 5.9 Počúvanie digitálnych rozhlasových staníc. 24

- 5.10 Aktualizácia softvéru televízora. 24

6 Inštalácia kanálov25

- 6.1 Automatická inštalácia kanálov 25
- 6.2 Manuálna inštalácia kanálov 26
- 6.3 Usporiadanie kanálov 27
- 6.4 Premenovanie kanálov 27
- 6.5 Odinštalovanie alebo opätovná inštalácia kanálov 28
- 6.6 Manuálna aktualizácia zoznamu kanálov 28
- 6.7 Test digitálneho príjmu 28

7 Pripojenie zariadení29

- 7.1 Prehľad pripojení 29
- 7.2 Pripojenie zariadení 30
- 7.3 Nastavenie zariadení 31
- 7.4 Používanie funkcie Philips EasyLink .. 32
- 7.5 Príprava televízora na digitálne služby 32

8 Technické parametre34

9 Riešenie problémov35

- 9.1 Všeobecné problémy s televízorom . 35
- 9.2 Problémy s televíznymi kanálmi. 35
- 9.3 Problémy s obrazom 35
- 9.4 Problémy so zvukom 36
- 9.5 Problémy s pripojením HDMI 36
- 9.6 Problémy s pripojením počítača 36
- 9.7 Kontaktujte nás 37

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

Spoločnosť Philips si vyhradzuje právo kedykoľvek zmeniť produkt, a to bez povinnosti rovnako upraviť už dodané produkty.

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

Záruka

Žiadny komponent nie je určený na opravu používateľom. Neotvárajte ani neodoberajte kryty chrániace vnútro produktu. Opravy môžu vykonávať len servisné strediská spoločnosti Philips a oficiálne opravárenské dielne. Nedodržaním tohto postupu zaniká nárok na akýkoľvek druh záruky (výslovné alebo naznačený). Nárok na záruku zaniká vykonaním akýchkoľvek činností výslovne zakázaných v tejto príručke, akýchkoľvek nastavení alebo postupov montáže, ktoré sa v tejto príručke neodporúčajú alebo nepovoľujú.

Charakteristické vlastnosti obrazových bodov

Tento produkt má vysoký počet farebných obrazových bodov. Aj napriek tomu, že obsahuje minimálne 99,999 % efektívnych obrazových bodov, na obrazovke sa môžu nepretržite zobrazovať čierne body alebo jasné svetelné body (červené, zelené alebo modré). Ide o štrukturálnu vlastnosť displeja (v rámci bežných priemyselných noriem), ktorá neznamená poruchu.

Súlada s normami týkajúcimi sa elektromagnetických polí

Spoločnosť Koninklijke Philips Electronics N.V. vyrába a predáva množstvo produktov určených pre zákazníkov, ktoré podobne ako všetky elektronické prístroje majú vo všeobecnosti schopnosť vysielať a prijímať elektromagnetické signály.

Jedným z hlavných obchodných princípov spoločnosti Philips je vykonať všetky potrebné opatrenia na ochranu zdravia a bezpečnosti pri používaní našich produktov, aby sa dodržali všetky príslušné zákonné požiadavky a aby boli v dostatočnej miere zosúladené s normami týkajúcimi sa elektromagnetických polí, ktoré platia v čase výroby produktu.

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

Spoločnosť Philips potvrdzuje, že ak sa s jej produktmi správne zaobchádza v súlade s ich plánovaným použitím, podľa súčasných vedeckých poznatkov sú bezpečné.

Spoločnosť Philips zohráva aktívnu úlohu pri vývoji medzinárodných noriem týkajúcich sa elektromagnetických polí a bezpečnostných noriem, čo jej umožňuje predvídať ďalší vývoj v oblasti šandardizácie a tieto štandardy včas včleniť do svojich produktov.

Sieťová poistka (platí len pre Veľkú Britániu)

Tento televízor je vybavený schválenou lisovanou zástrčkou. Ak treba vymeniť sieťovú poistku, musí sa vymeniť za poistku s rovnakou hodnotou, aká je uvedená na zástrčke (napríklad 10 A).

1. Vyberte kryt poistky a poistku.
2. Náhradná poistka musí spĺňať normu BS 1362 a obsahovať značku schválenia ASTA. Ak poistku stratíte, obráťte sa na svojho predajcu a overte si správny typ.
3. Opätovne nasadte kryt poistky.

Kvôli dodržaniu súladu so smernicou o elektromagnetickej kompatibilité sa od seba nesmú odpájať sieťová zástrčka a sieťový kábel tohto produktu.

Autorské práva



VESA, FDMI a logo upevnenia v súlade so štandardom VESA sú ochranné známky organizácie Video Electronics Standards Association.

® Kensington a Micro Saver sú ochranné známky spoločnosti ACCO World Corporation registrované v USA, pričom v iných krajinách sú registrácie vydané alebo čakajú na vydanie. Všetky ostatné registrované a neregistrované ochranné známky sú majetkom ich príslušných vlastníkov.

1 Dôležité

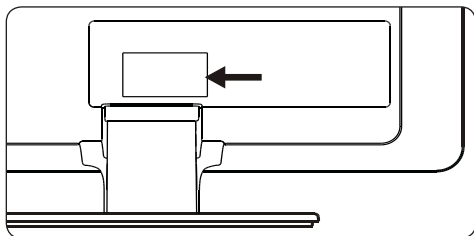
Blahoželáme vám ku kúpe a vítame vás medzi používateľmi produktov spoločnosti Philips!

Pred začatím používania produktu si prečítajte túto používateľskú príručku.

Venujte dôkladnú pozornosť tejto časti a dodržiavajte pokyny týkajúce sa bezpečnosti a starostlivosti o obrazovku. Záruka sa nevzťahuje na poškodenie produktu spôsobené nedodržaním týchto pokynov.

Ak chcete naplno využiť podporu ponúkanú spoločnosťou Philips, zaregistrujte svoj produkt na lokalite www.philips.com/welcome.

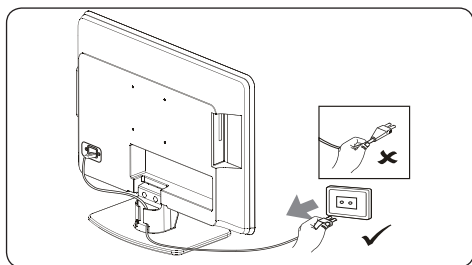
Číslo modelu a sériové číslo televízora sa nachádzajú na zadnej a bočnej strane televízora a tiež na balení.



1.1 Bezpečnosť

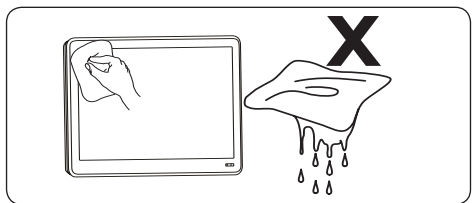
- Do vetracích otvorov nekladajte žiadne cudzie objekty. Mohli by ste tým poškodiť televízor.
- V záujme zamedzenia riziku vzniku požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom neumiestňujte televízor, diaľkový ovládač ani batérie diaľkového ovládača do blízkosti zdrojov otvoreného ohňa (napríklad zapálených sviečok) a iných zdrojov tepla vrátane priameho slnečného svetla.
- Televízor neumiestňujte do stiesnených priestorov, napríklad do skrine. Z dôvodu vetrania nechajte okolo všetkých strán televízora minimálne 10 cm voľného priestoru. Dbajte na to, aby sa neblokovalo prúdenie vzduchu.
- Pri umiestňovaní televízora na rovný a pevný povrch použite iba dodaný stojan. Nehýbte televízorom, kým stojan nie je správne priskrutkovaný k televízoru.
- Upevnenie televízora na stenu by mal vykonávať výlučne kvalifikovaný pracovník. Televízor možno upevniť iba na vhodnú nástennú konzolu a na stenu, ktorá bezpečne udrží hmotnosť televízora. Nesprávne upevnenie na stenu môže spôsobiť vážne poranenie alebo škodu. Nepokúšajte sa o upevnenie televízora na stenu vlastnými silami.
- Ak je televízor upevnený na otočnej základni alebo na otočnom ramene, presvedčte sa, že sa pri otáčaní nenapína napájací kábel. Napínaním napájacieho kábla by mohli uvoľnené pripojenia spôsobiť iskrenie alebo vznik požiaru.
- Pred búrkou odpojte televízor od elektrickej zásuvky a antény. Počas búrky sa nedotýkajte žiadnej časti televízora, napájacieho kábla ani kábla antény.
- Zachovajte voľný prístup k napájaciemu káblu, aby ste mohli televízor bez problémov odpojiť od elektrickej zásuvky.
- Ak televízor prevádzate pri nízkych teplotách (menej ako 5 °C), pred jeho vybalením otvorte škatuľu a počkajte, kým sa televízor prispôbí teplote v miestnosti.
- Televízor, diaľkový ovládač ani batérie z diaľkového ovládača nevystavujte dažďu ani vode, aby nedošlo k skratu.
- Na vrch televízora ani do jeho blízkosti neumiestňujte nádoby s vodou. Vyliatie tekutín na televízor môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom. Ak na televízor vylejete tekutinu, prestaňte ho používať. Okamžite odpojte televízor od elektrickej zásuvky a nechajte ho skontrolovať kvalifikovanému technikovi.

- Ak používate slúchadlá nastavené na vysokú hlasitosť, môžete si natrvalo poškodiť sluch. Aj keď sa vysoká hlasitosť môže zdať určitý čas normálna, môže vám poškodiť sluch. Z dôvodu ochrany sluchu obmedzte čas používania slúchadiel nastavených na vysokú hlasitosť.
- Pri odpájaní televízora od elektrickej zásuvky dodržiavajte nasledujúce pokyny:
 - Najprv vypnite televízor, potom sieťové napájanie (ak je táto možnosť k dispozícii).
 - Odpojte napájací kábel od elektrickej zásuvky v stene.
- Čo najskôr utrite kvapky vody, aby nedošlo k deformáciám a vyblednutiu farieb.
- Nedotýkajte sa, netlačte, neškriabte ani neudierajte na obrazovku tvrdým predmetom, pretože by sa tým mohla natrvalo poškodiť.
- Pokiaľ je to možné, vyhýbajte sa statickým obrazom, ktoré ostávajú zobrazené na obrazovke dlhý čas. Príkladmi sú ponuky obrazovky, stránky teletextu, čierne pásy alebo informácie akciových trhov. Ak musíte používať statické obrazy, znížením kontrastu a jasú predídte poškodeniu obrazovky.



- Odpojte napájací kábel od konektora napájania na zadnej strane televízora. Vždy ťahajte za zástrčku napájacieho kábla. Neťahajte za sieťový kábel.

1.2 Starostlivosť o obrazovku



- Pred čistením obrazovky vypnite televízor a odpojte napájací kábel. Obrazovku čistite mäkkou a suchou handričkou. Nepoužívajte čistiace prostriedky pre domácnosť, pretože by mohli obrazovku poškodiť.

1.3 Starostlivosť o životné prostredie

Recyklácia obalu

Obal tohto produktu je určený na recyklovanie. Informácie o spôsobe recyklovania obalu vám na požiadanie poskytnú miestne úrady.

Likvidácia použitého produktu



Produkt je vyrobený z vysokokvalitných materiálov a komponentov, ktoré možno recyklovať a opätovne využiť. Produkt označený symbolom preškrtnutého odpadkového koša je v súlade so smernicou EÚ č. 2002/96/EC.

Použitý produkt nelikvidujte spolu s domovým odpadom. Informácie o bezpečnej likvidácii produktu získate od predajcu. Nekontrolovaná likvidácia odpadu škodí životnému prostrediu aj ľudskému zdraviu.

Likvidácia použitých batérií

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

Spotreba energie

Televízor má v pohotovostnom režime minimálnu spotrebu energie, čím sa minimalizuje jeho vplyv na životné prostredie. Údaj o spotrebe energie v aktívnom stave je vyznačený na zadnej strane televízora.

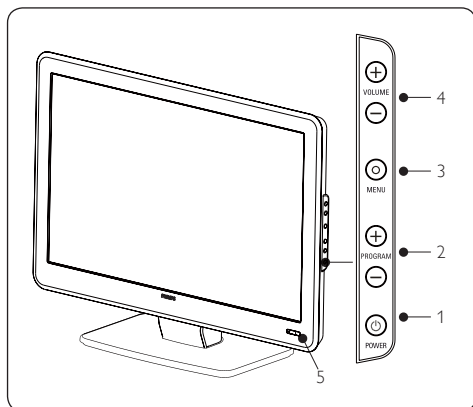
Ďalšie technické parametre tohto produktu nájdete v letáku k produktu na lokalite www.philips.com/support.

2 Televízor

Táto časť poskytuje prehľad bežne používaných ovládacích prvkov a funkcií televízora.

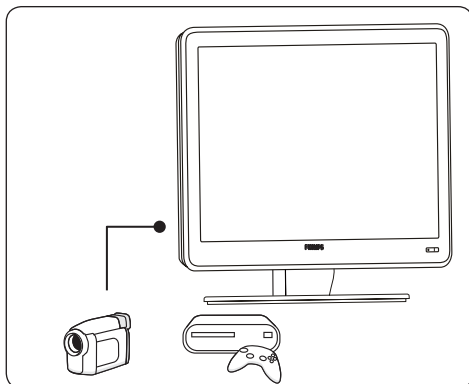
2.1 Prehľad televízora

Bočné ovládacie prvky a indikátory



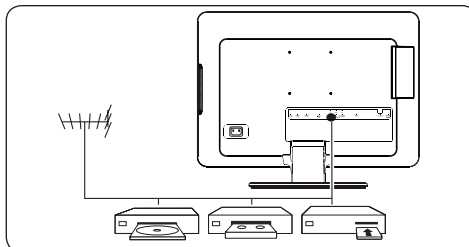
1. **POWER**
2. **PROGRAM +/-**
3. **MENU**
4. **VOLUME +/-**
5. Indikátor pohotovostného režimu a snímač diaľkového ovládača

Bočné konektory



Bočné konektory televízora môžete používať na pripojenie prenosných zariadení, napríklad kamkordéra s vysokým rozlíšením alebo hernej konzoly. Môžete tiež pripojiť slúchadlá.

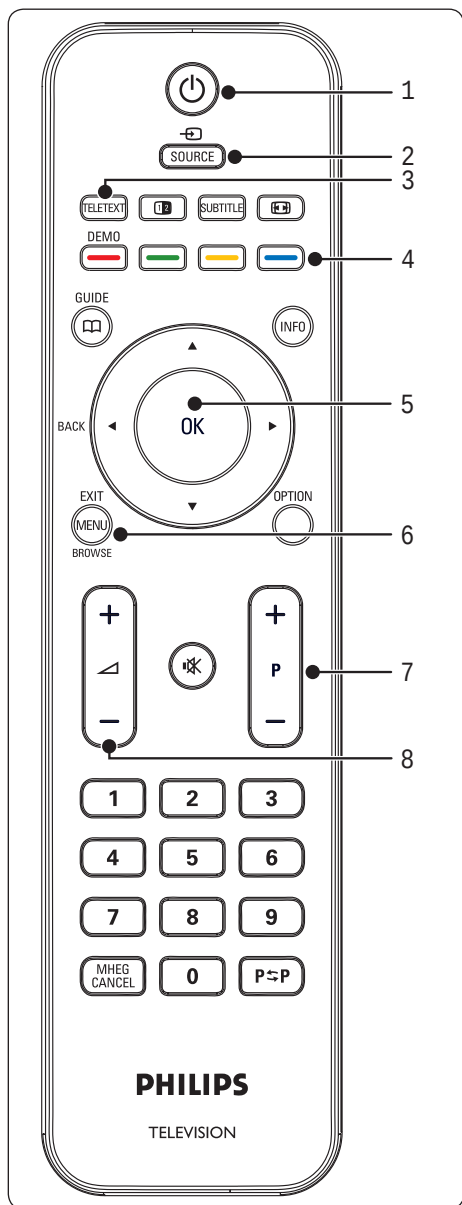
Zadné konektory



Konektory na zadnej strane televízora môžete používať na pripojenie antény a stálych zariadení, napríklad prehrávača diskov s vysokým rozlíšením, prehrávača diskov DVD alebo videorekordéra.

D **Poznámka.** Ďalšie informácie o pripojení nájdete v časti 7. *Pripojenie zariadení.*

Dialkový ovládač



1. Napájanie
2. **SOURCE**
3. **TELETEXT**
4. Farebné tlačidlá
Slúžia na výber úloh alebo stránok teletextu.
5. , , , , **OK**
Navigačné a kurzorové tlačidlá
6. **MENU**
7. **P +/-**
Výber programu nahor alebo nadol
8. **+/-**
Zvýšenie alebo zníženie hlasitosti

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

3 Úvodné pokyny

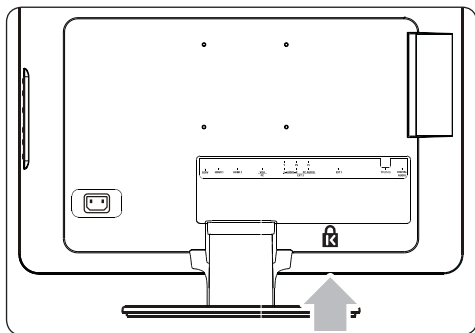
Táto časť pomáha pri umiestňovaní a upevňovaní televízora a dopĺňa informácie uvedené v *Stručnej príručke*.

- D **Poznámka.** Pokyny týkajúce sa montáže stojana nájdete v *Stručnej príručke*.

3.1 Umiestnenie televízora

Pred umiestnením televízora si prečítajte bezpečnostné pokyny uvedené v *časti 1.1* a zvážte nasledujúce skutočnosti:

- Ideálna vzdialenosť na sledovanie televízora by mala byť trojnásobkom veľkosti jeho obrazovky.
- Televízor umiestnite na také miesto, kde na obrazovku nebude dopadať svetlo.
- Pred umiestnením televízora pripojte zariadenia.
- Televízor je na zadnej strane vybavený bezpečnostnou zásuvkou Kensington. Pri pripájaní zámku Kensington na zaistenie proti krádeži (nie je súčasťou dodávky) umiestnite televízor v dosahu stabilného objektu (napríklad stola), ktorý možno k zámku ľahko pripevniť.



3.2 Upevnenie televízora na stenu

- B **VAROVANIE.** Televízor by mali upevňovať na stenu výlučne kvalifikovaní pracovníci. Spoločnosť Koninklijke Philips Electronics N.V. nenesie žiadnu zodpovednosť za nesprávne upevnenie, ktoré spôsobí nehodu alebo poranenie.

Krok č. 1: Zakúpenie nástennej konzoly kompatibilnej so štandardom VESA

V závislosti od veľkosti televíznej obrazovky si zakúpte jednu z nasledujúcich nástenných konzol:

Veľkosť televíznej obrazovky (palce/cm)	Typ nástennej konzoly kompatibilnej so štandardom VESA (mm)	Špeciálne pokyny
19"/48 cm	Pevná 100 x 100	Žiadne
20"/51 cm		
22"/56 cm		
26"/66 cm	Pevná 100 x 200	Žiadne

Krok č. 2: Pripojenie káblov

Podľa postupov uvedených v nasledujúcich častiach pripojte kábel antény, napájací kábel a všetky ďalšie zariadenia k zadnej strane televízora.

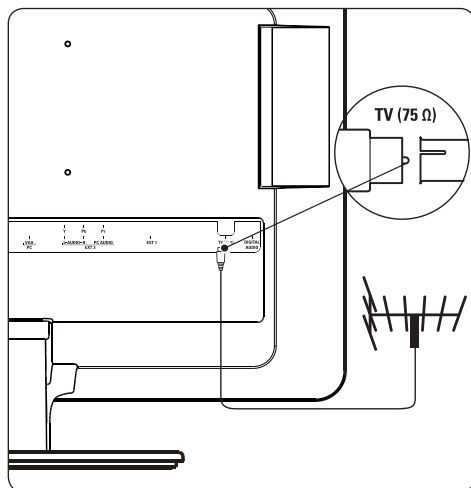
Krok č. 3: Upevnenie nástennej konzoly kompatibilnej so štandardom VESA k televízoru

- B **VAROVANIE.** Na pripevnenie nástennej konzoly kompatibilnej so štandardom VESA k televízoru používajte len dodané skrutky (M4 pre všetky modely) a rozperry (4 cm). Dodané skrutky zodpovedajú hmotnosti vášho televízora. Dodané rozperry sú určené na jednoduché usporiadanie káblov.

- D **Poznámka.** Kvôli ľahšej montáži niektorých nástenných konzol kompatibilných so štandardom VESA budete možno musieť oddeliť montážnu dosku od nástennej konzoly. Pokyny nájdete v dokumentácii dodanej s nástennou konzolou kompatibilnou so štandardom VESA.

3.3 Pripojenie kábla antény

1. Na zadnej strane televízora nájdite konektor **Televízna anténa**.



2. Ku konektoru **Televízna anténa** pripojte jeden koniec kábla antény (nie je súčasťou dodávky). Ak kábel antény nevyhovuje, použite adaptér.
3. Druhý koniec kábla antény pripojte k zásuvke antény, pričom skontrolujte, či sú oba konce kábla bezpečne zasunuté.

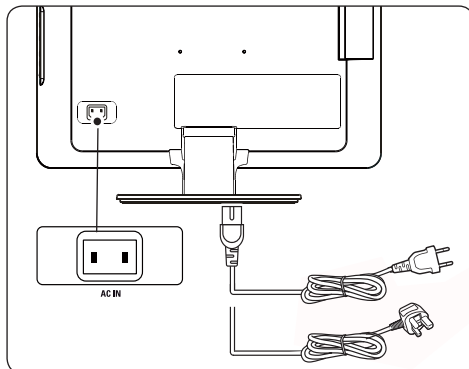
3.4 Pripojenie napájacieho kábla

- B **VAROVANIE.** Overte si, či napätie v sieti zodpovedá napätiu uvedenému na zadnej strane televízora. Ak sa napätie odlišuje, nepripájajte napájací kábel.

Pripojenie napájacieho kábla

D **Poznámka**

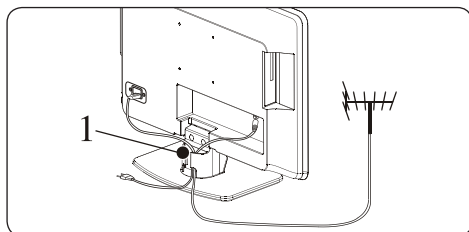
Umiestnenie napájacieho konektora sa líši v závislosti od modelu televízora. Na zadnej alebo spodnej strane televízora nájdite napájací konektor **AC IN**.



4. K napájacímu konektoru **AC IN** pripojte napájací kábel.
5. Druhý koniec napájacieho kábla pripojte k elektrickej sieti, pričom skontrolujte, či sú oba konce kábla bezpečne zasunuté.

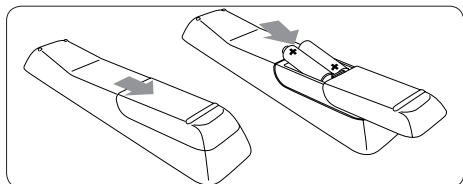
3.5 Usporiadanie káblov

Napájací kábel, kábel antény a všetky ďalšie káble zariadení prestrčte cez držiak káblov (1) na zadnej strane televízora.



3.6 Vloženie batérií do diaľkového ovládača

1. Na zadnej strane diaľkového ovládača odsuňte kryt priečinka na batérie.



2. Vložte dve dodané batérie (veľkosti AAA, typu LR03). Póly batérii + a – musia súhlasiť s označením vnútri priečinka.
3. Zasuňte kryt späť na miesto.

D **Poznámka.** Ak nebudete diaľkový ovládač dlhší čas používať, vyberte z neho batérie.

3.7 Zapnutie televízora

Pred prvým zapnutím televízora skontrolujte, či je napájací kábel správne pripojený. Pokiaľ je televízor pripravený, stlačte tlačidlo **POWER** na bočnej strane televízora.

D **Poznámka.** Pri niektorých modeloch televízora budete musieť tlačidlo **POWER** stlačiť a podržať až dve sekundy. Môže trvať až 15 sekúnd, kým sa televízor zapne.

3.8 Úvodné nastavenie

Po prvom zapnutí televízora sa na obrazovke zobrazí ponuka. Táto ponuka vás vyzve na výber krajiny a jazyka, ktoré sa použijú v ponukách. Ak sa ponuka nezobrazí, zobrazte ju stlačením tlačidla **MENU**.

1. Stláčaním tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte jazyk a výber potvrdíte stlačením tlačidla **OK**.
2. Stláčaním tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte krajinu a výber potvrdíte stlačením tlačidla **OK**.

Automaticky sa spustí vyhľadávanie. Uložia sa všetky dostupné televízne programy a rozhlasové stanice. Táto operácia môže chvíľu trvať. Na obrazovke sa zobrazí priebeh vyhľadávania a počet nájdených programov.

D **Poznámka.** Ak sa žiadny program nenájde, pozrite si možné riešenia v časti 9. *Riešenie problémov*.

Ak vysielateľ alebo káblová sieť prenášajú signál automatického triedenia, programy budú správne očíslované. V takom prípade sa inštalácia dokončí.

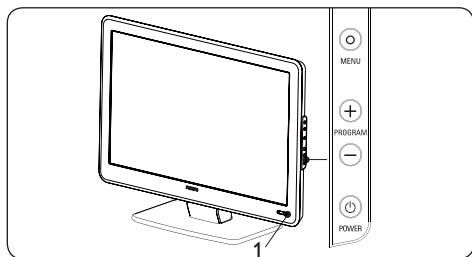
4 Používanie televízora

Táto časť pomáha pri vykonávaní základných funkcií televízora. Pokyny týkajúce sa pokročilých funkcií televízora sa nachádzajú v časti 5. *Ďalšie funkcie televízora.*

4.1 Zapnutie a vypnutie televízora alebo prepnutie do pohotovostného režimu

Zapnutie televízora

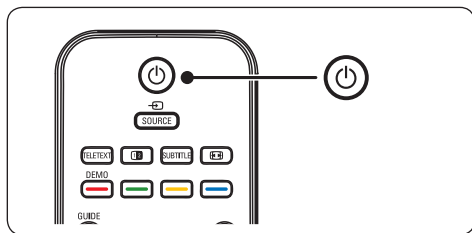
- Ak nesvieti indikátor napájania (1), stlačte tlačidlo **POWER** na bočnej strane televízora.



Vypnutie televízora

- Stlačte tlačidlo **POWER** na bočnej strane televízora. Indikátor napájania (1) prestane svietiť.

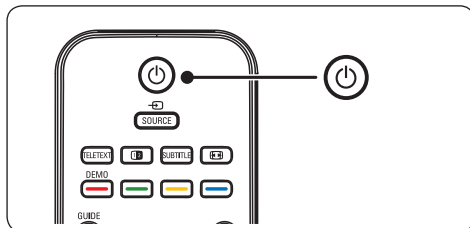
Prepnutie do pohotovostného režimu



- Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo . Indikátor napájania sa prepne do pohotovostného režimu (bude svietiť na červeno).

- E **Tip.** Televízor v pohotovostnom režime síce spotrebúva veľmi málo energie, no kým je pripojený a napájaný z elektrickej siete, energia sa naďalej spotrebúva. Keď televízor dlhší čas nepoužívate, vypnite ho a odpojte od elektrickej siete.

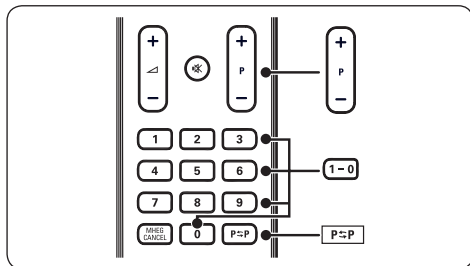
Zapnutie z pohotovostného režimu



- Ak je indikátor napájania v pohotovostnom režime (svieti na červeno), na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo .
- D **Poznámka.** Ak nemôžete nájsť diaľkový ovládač a chcete zapnúť televízor z pohotovostného režimu, stlačte tlačidlo **PROGRAM+/-** na bočnej strane televízora. Televízor sa tým vypne.

4.2 Sledovanie televízora

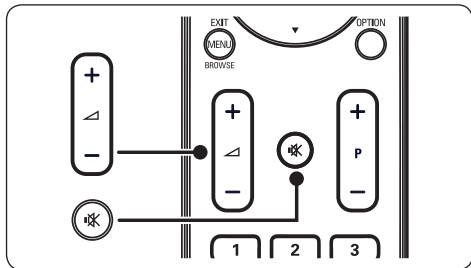
Prepnutie na iný kanál



- Stlačte číslo (1 až 999) alebo tlačidlo **P +/-** na diaľkovom ovládači.

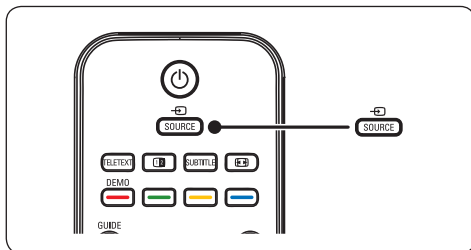
2. Stlačte tlačidlo **PROGRAM +/-** na bočnej strane televízora.
3. Stlačením tlačidla **PSP** na diaľkovom ovládači prepnete na naposledy sledovaný televízny kanál.

Nastavenie hlasitosti



1. Stlačte tlačidlo **▲ +** alebo **–** na diaľkovom ovládači alebo tlačidlo **VOLUME +** alebo **–** na bočnej strane televízora.
2. Stlačením tlačidla **🔊** na diaľkovom ovládači vypnete zvuk. Opätovným stlačením tlačidla **🔊** obnovíte zvuk.

D Poznámka. Ak sú pripojené slúchadlá, nastavte ich hlasitosť podľa popisu v časti 5.3 *Úprava nastavení zvuku*. Ak chcete vypnúť zvuk vychádzajúci z reproduktorov televízora, musíte stlačiť tlačidlo **VYPNUTIE ZVUKU** na diaľkovom ovládači. Stlačením tlačidiel **HLASITOSŤ +/-** môžete reproduktory televízora opäť zapnúť.



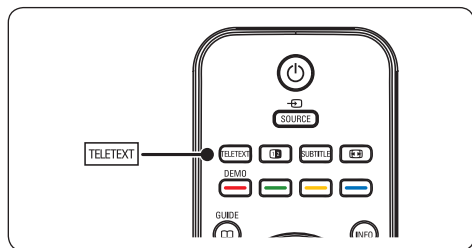
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte vstup, ku ktorému je príslušné zariadenie pripojené.
4. Stlačením tlačidla **OK** vyberte zariadenie.

4.3 Sledovanie pripojených zariadení

1. Zapnite zariadenie.
2. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **SOURCE**.

4.4 Používanie teletextu

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **TELETEXT**. Zobrazí sa hlavná stránka s indexom.



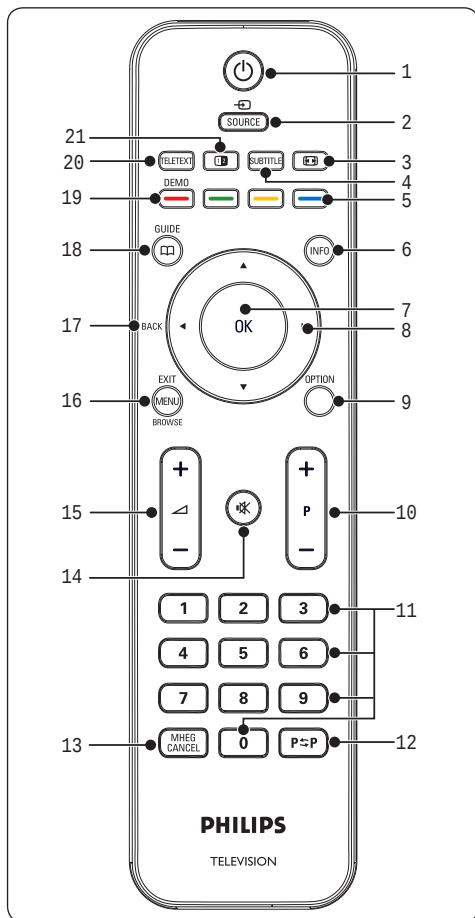
- Výber stránky pomocou diaľkového ovládača:
 - Zadajte číslo stránky pomocou číselných tlačidiel.
 - Stláčaním tlačidiel ▲ ▼ zobrazte nasledujúcu alebo predchádzajúcu stránku.
 - Stlačením farebného tlačidla vyberte jednu z farebne označených položiek v spodnej časti obrazovky.
- E **Tip.** Stlačením tlačidla **P↔P** sa vrátite na naposledy zobrazenú stranu.
2. Opätovným stlačením tlačidla **TELETEXT** vypnite teletext.

D **Poznámka (len pre používateľov v Spojenom kráľovstve).** 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 Ďalšie funkcie televízora

5.1 Prehľad diaľkového ovládača



1. Zapína televízor z pohotovostného režimu alebo ho prepína späť do pohotovostného režimu.
2. **SOURCE**
Vyberá pripojené zariadenia.
3. Vyberá formát obrazu.

4. **SUBTITLE**
Zapína alebo vypína titulky.
5. Farebné tlačidlá
Slúžia na výber úloh alebo stránok teletextu.
6. **INFO**
Zobrazuje informácie o programe (ak sú k dispozícii).
7. **OK**
Slúži na prístup do ponuky **Všetky kanály** alebo aktivuje nastavenie.
8. Umožňujú pohyb v ponuke.
9. **OPTION**
Aktivuje ponuku **Rýchly prístup**.
10. **P +/-**
Prepína na nasledujúci alebo predchádzajúci kanál.
11. Číselné tlačidlá
Slúžia na výber kanálu, stránky alebo nastavenia.
12. **P<P**
Umožňuje návrat na naposledy sledovaný kanál.
13. **MHEG CANCEL**
Ruší digitálne textové alebo interaktívne služby (len vo Veľkej Británii).
14. Vypne alebo zapne zvuk.
15. Zvýši alebo zníži hlasitosť.
16. **MENU/EXIT/BROWSE**(nie je k dispozícii pre tento model)
Zapína alebo vypína zobrazenie ponuky.
17. **BACK**
Slúži na návrat k predchádzajúcej ponuke.
18. **GUIDE** Zapína a vypína elektronického sprievodcu programom. Funkcia je aktívna len pri digitálnych kanáloch.
19. **DEMO**
Nepodporuje sa.
20. **TELETEXT**
Zapína alebo vypína teletext.
21. Rozdelí aktuálny kanál alebo zdroj signálu

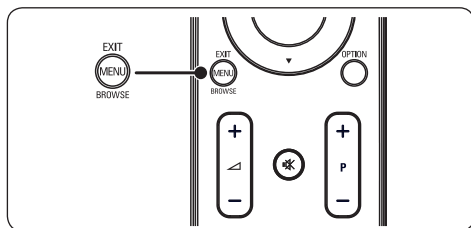
a zobrazí ho na ľavej časti obrazovky.
Teletext sa zobrazí vpravo.

5.2 Používanie ponúk televízora

Ponuky na obrazovke pomáhajú nainštalovať televízor, nastaviť obraz a zvuk a získať prístup k ďalším funkciám. Táto časť opisuje, ako sa pohybovať v ponukách.

Prístup k hlavnej ponuke

1. Stlačením tlačidla **MENU** na diaľkovom ovládači zobrazíte hlavnú ponuku.



Zobrazí sa nasledujúca ponuka.

Ponuka TV	
Intelig.nastavenia	Intelig.nastavenia
Intelig.nastavenia	Osobné
Obraz	Výrazné
Zvuk	Štandard
Funkcie	Videoklip
Inštalovať	Úspora energie

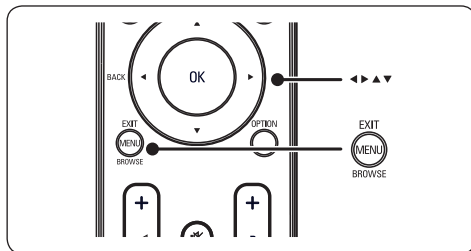
2. Stláčaním tlačidla **▲** alebo **▼** presuňte kurzor na nasledujúce položky:

- **Intelig. nastavenia**
- **Obraz**
- **Zvuk**
- **Funkcie**
- **Inštalovať**

3. Stlačením tlačidla **►** alebo **OK** vyberte príslušnú položku.
4. Stlačením tlačidla **MENU** opustíte ponuku.

Používanie hlavnej ponuky

Nasledujúci postup týkajúci sa úpravy jasu je jedným z príkladov, ako používať hlavnú ponuku.



1. Stlačením tlačidla **MENU** na diaľkovom ovládači zobrazíte ponuku televízora.

Ponuka TV	
Intelig.nastavenia	Intelig.nastavenia
Intelig.nastavenia	Osobné
Obraz	Výrazné
Zvuk	Štandard
Funkcie	Videoklip
Inštalovať	Úspora energie

2. Stlačením tlačidla **▼** vyberte možnosť **Obraz**.

Ponuka TV	
Intelig.nastavenia	Obraz
Obraz	Jas
Zvuk	Farba
Funkcie	Ostrost'
Inštalovať	Odtieň
	Odtieň farieb
	Formát obrazu
	Redukcia šumu

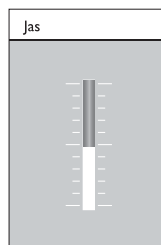
3. Stlačením tlačidla ► prejdite na nastavenia možnosti **Obraz**.

Obraz	Jas
Kontrast	98
Jas	47
Farba	52
Ostrost' Hue	0
Odtieň	4
Odtieň farieb	
Formát obrazu	
Redukcia šumu	

4. Stlačením tlačidla ▼ vyberte možnosť **Jas**.

Obraz	Jas
Kontrast	98
Jas	47
Farba	52
Ostrost' Hue	0
Odtieň	4
Odtieň farieb	
Formát obrazu	
Redukcia šumu	

5. Stlačením tlačidla ► prejdite na nastavenia možnosti **Jas**.



6. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ upravte nastavenie.
7. Stlačením tlačidla ◀ sa vráťte k nastaveniam možnosti **Obraz** alebo stlačením tlačidla **MENU** opustite ponuku.

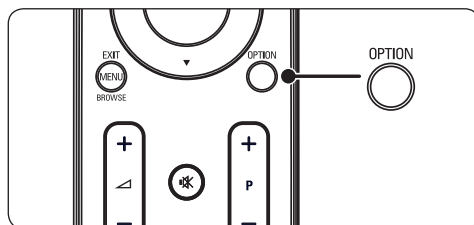
D **Poznámka.** Ak sú nainštalované digitálne kanály a vysielajú, k dispozícii sú ďalšie možnosti.

Používanie ponuky rýchleho prístupu

Ponuka **Rýchly prístup** poskytuje priamy prístup k často používaným položkám ponuky.

D **Poznámka.** Ak sú nainštalované digitálne kanály a vysielajú, príslušné možnosti digitálneho vysielania sa zobrazia v ponuke **Rýchly prístup**.

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



2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte príslušnú možnosť.

Rýchly prístup
Jazyk zvuku
Jazyk titulkov
Titulky
Formát obrazu
Hodiny

3. Stlačením tlačidla **OK** zobrazte ponuku vybratej možnosti.
4. Stlačením tlačidla **▲**, **▼**, **▶** alebo **◀** upravte nastavenia v ponuke.
5. Stlačením tlačidla **OPTION** opustite ponuku **Rýchly prístup** alebo stlačením tlačidla **MENU** opustite **Hlavnú** ponuku.

5.3 Úprava nastavení obrazu a zvuku

Úprava nastavení obrazu

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte možnosť **Obraz**.

Ponuka TV	
Intelig.nastavenia	Obraz
Obraz	Jas
Zvuk	Farba
Funkcie	Ostrosť
Inštalovať	Odtieň
	Odtieň farieb
	Formát obrazu
	Redukcia šumu

2. Stlačením tlačidla **▶** vstúpte do zoznamu.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte príslušné nastavenie:
 - **Kontrast:** Mení úroveň jasných častí obrazu, ale uchováva tmavé časti nezmenené.

- **Jas:** Mení úroveň svetla na obraze.
- **Farba:** Mení úroveň sýtosti.
- **Ostrosť:** Mení úroveň ostrosti jemných detailov.
- **Odtieň:** Mení farby na červenasté alebo modrasté.
- **Odtieň farieb:** Možno vybrať tri položky. Stlačením tlačidla **▶** vstúpte do vybratej ponuky. Stláčaním tlačidla **▲** alebo **▼** sa presuňte na danú položku. Stlačením tlačidla **OK** nastavte vybraný odtieň farieb: **Normálne** (vyvážené), **Teplé** (červenšie), **Chladné** (modrejšie).
- **Formát obrazu:** Pozrite si časť 5.3.3 Zmena formátu obrazu.
- **Redukcia šumu:** Filtruje a obmedzuje šum obrazu. Túto funkciu zapnete výberom možnosti **Zap.** a vypnete výberom možnosti **Vyp.**

Používanie inteligentných nastavení

Okrem manuálneho nastavenia obrazu môžete použiť aj **inteligentné nastavenia**, pomocou ktorých sa v televízore upravia predvolené nastavenia obrazu a zvuku.

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte možnosť **Intelig. nastavenia**.
2. Stlačením tlačidla **▶** vstúpte do zoznamu.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte niektoré z nasledujúcich nastavení:
 - **Osobné:** Použijú sa manuálne vybrané nastavenia obrazu a zvuku.
 - **Výrazné:** Použijú sa výborné nastavenia obrazu a zvuku vhodné pre jasne osvetlené prostredia.
 - **Štandard:** Použijú sa prirodzené nastavenia obrazu a zvuku vhodné pre podmienky vo väčšine obývacích izieb.

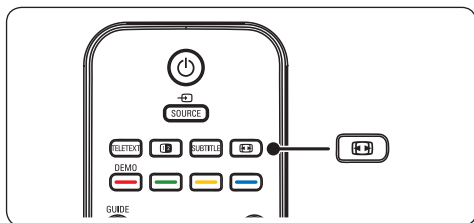
- **Videoklip:** Použijú sa dynamické nastavenia obrazu a zvuku vhodné na dosiahnutie zážitku ako pri sledovaní filmu v kine.
- **Úspora energie:** Použijú sa nižší jas obrazu a tichší zvuk, aby sa šetrila energia.

4. Stlačením tlačidla **OK** uložte svoj výber.

Zmena formátu obrazu

Zmenou formátu obrazu sa môžete prispôsobiť obsahu obrazovky.

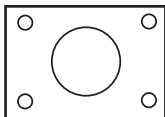
1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo  (**FORMÁT OBRAZU**). Prípadne môžete stlačiť tlačidlo **MENU** a vybrať možnosti **Obraz > Formát obrazu**.



2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte niektorý z nasledujúcich formátov obrazu. Dostupné formáty zobrazenia sa líšia v závislosti od modelu, ktorý vlastníte.

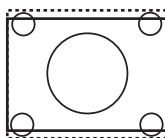
20-palcový model

- **4:3**



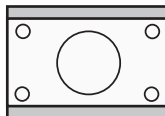
Zobrazí klasický formát 4:3.

- **Šírka 14:9**



Prispôbí klasický formát 4:3 formátu 14:9.

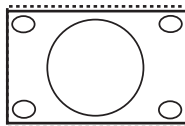
- **Komprimovaný 16:9**



Prispôbí klasický formát 4:3 formátu 16:9.

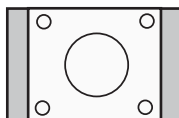
19-palcový model, 22-palcový model, 26-palcový model

- **Superpribližovanie (nie je určený pre vysoké rozlíšenie)**



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

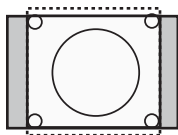
- **4:3 (nie je určený pre vysoké rozlíšenie)**



Zobrazí klasický formát 4:3.

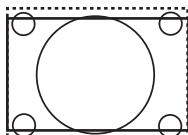
- **Poznámka.** Trvalé používanie formátu obrazu **4:3** môže viesť k poruche obrazovky.

- **Šírka filmu 14:9 (nie je určený pre vysoké rozlíšenie)**



Prispôsobí klasický
formát 4:3
formátu 14:9.

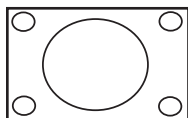
- **Šírka filmu 16:9 (nie je určený pre vysoké rozlíšenie)**



Prispôsobí klasický
formát 4:3
formátu 16:9.

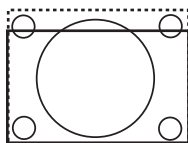
D **Poznámka.** Trvalé používanie formátu obrazu **16:9** môže viesť k poruche obrazovky.

- **Široká obrazovka**



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

- **Zväčšenie titulkov**



Prispôsobí
klasický formát
4:3 formátu 16:9.
Stláčaním tlačidla
▲ alebo ▼ možno
obraz posúvať
nahor a nadol
a zobrazovať
tak titulký.

Úprava nastavení zvuku

Táto časť opisuje spôsob úpravy nastavení zvuku.

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte možnosť **Zvuk**.
2. Stlačením tlačidla ► vstúpte do zoznamu.

TV settings	
Zvuk	
Intelig.nastavenia	Nastavenia
Obraz	Incredible surround
Zvuk	Hlasitosť – zrakovo postihnutí
Funkcie	Jazyk zvuku
Instalovať	Duálne I-II
	Mono/Stereo
	Autom. vyváž. hlasitosti

3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte niektoré z nasledujúcich nastavení:

- **Nastavenia:**
 - **Výšky:** Služi na úpravu výšok kvôli príjemnému počúvaniu.
 - **Basy:** Služi na úpravu basov kvôli príjemnému počúvaniu.
 - **Vyváženie:** Nastavuje vyváženie ľavého a pravého reproduktora, aby najlepšie vyhovovali vašej polohe počúvania.
- **Incredible surround:** Automaticky prepne televízor do najlepšieho režimu priestorového zvuku, ktorý poskytuje vysielacia spoločnosť. Vyberte možnosť **Zap.** alebo **Vyp..**
- **Hlasitosť – zrakovo postihnutí:** Upraví pomôcky nastavenia hlasitosti.
- **Jazyk zvuku:** K dispozícii len pri digitálnych kanáloch, pokiaľ sa vysielajú viaceré jazyky. Zobrazí dostupné jazyky zvuku.
- **Duálne I-II:** Ak je k dispozícii, umožňuje výber medzi dvoma rozličnými jazykmi.
- **Mono/Stereo:** Ak je k dispozícii stereofónne vysielanie, môžete vybrať monofónny alebo stereofónny zvuk.
- **Autom. vyváž. hlasitosti:** Obmedzuje nečakané zmeny hlasitosti, napríklad počas reklám alebo pri prepínaní

z jedného kanálu na druhý. Vyberte možnosť **Zap.** alebo **Vyp.**.

5.4 Prepnutie do režimu Obchod alebo Domov

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte možnosti **Inštalovať** > **Preferencie** > **Umiestnenie**.
2. Stlačením tlačidla ► vstúpte do ponuky **Umiestnenie**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte režim televízora:
 - **Obchod:** Inteligentné nastavenia sa nastavujú na možnosť **Výrazné**, čo je ideálne nastavenie pre prostredie obchodu. Možnosti zmeny nastavení sú obmedzené.
 - **Domov:** Poskytuje domácim používateľom úplnú flexibilitu pri zmene všetkých nastavení televízora.
4. Výber potvrdíte stlačením tlačidla **OK**.
5. Stlačením tlačidla **MENU** opustíte ponuku.

5.5 Používanie pokročilých funkcií teletextu

Televízor má 100-stránkovú pamäť, do ktorej sa ukladajú vysielané teletextové stránky a podstránky.

Výber podstránok teletextu

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

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **TELETEXT**.
2. Vyberte teletextovú stránku.
3. Stláčaním tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte príslušnú podstránku.

Používanie teletextu v režime dvojitého zobrazenia

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

1. Stlačením tlačidla **12 (DVOJITÉ ZOBRAZENIE)** na diaľkovom ovládači zapnete teletext v režime dvojitého zobrazenia.
2. Opätovným stlačením tlačidla **12** zobrazíte teletext v normálnom režime.
3. Stlačením tlačidla **TELETEXT** vypnete teletext.

Používanie digitálnych textových služieb (len vo Veľkej Británii)

Niektoré stanice digitálnej televízie vo Veľkej Británii ponúkajú špecializované digitálne textové alebo interaktívne služby (napríklad BBC1). Tieto služby fungujú ako normálny teletext doplnený o číselné, farebné a navigačné tlačidlá.

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **TELETEXT**.
 2. Stlačením tlačidla ▲, ▼, ► alebo ◀ vyberte alebo zvýraznite položku.
 3. Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte výber alebo aktivujete položku.
 4. Stlačením niektorého z farebných tlačidiel vyberte príslušnú možnosť.
 5. Stlačením tlačidla **MHEG CANCEL** zrušíte digitálny text alebo interaktívne služby.
- D **Stlačením** tlačidla **OPTION** po jednoduchom stlačení sa priblíži vrchná časť obrazovky, po dvojnásobnom sa priblíži spodná časť obrazovky a po trojnásobnom sa obnoví normálne zobrazenie.
- C **Upozornenie.** Digitálne textové služby sú blokované, pokiaľ sa vysielajú titulky a je nastavená možnosť **Titulky Zap.** v ponuke

5.6 Používanie elektronického sprievodcu programom

Elektronický sprievodca programom (EPG) zobrazuje na obrazovke plánovaný obsah digitálnych televíznych kanálov. Tento sprievodca nie je k dispozícii pre analógové kanály. Programy môžete prechádzať, vyberať a zobrazovať.

Existujú dva typy sprievodcov EPG – „**Aktuálny a nasledujúci program**“ a „**Program na 7 alebo 8 dní**“. Sprievodca typu „**Aktuálny a nasledujúci program**“ je dostupný vždy, ale sprievodca typu „**Program na 7 alebo 8 dní**“ je dostupný len v niektorých krajinách.

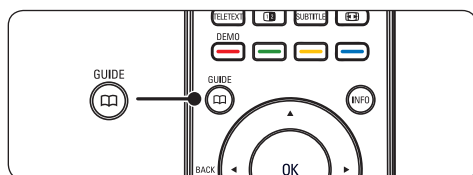
Pomocou ponuky sprievodcu EPG môžete:

- Zobrazit' zoznam práve vysielaných digitálnych programov.
- Zobrazit' nasledujúce programy.
- Zoradiť programy do skupín.

Zapnutie sprievodcu EPG

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

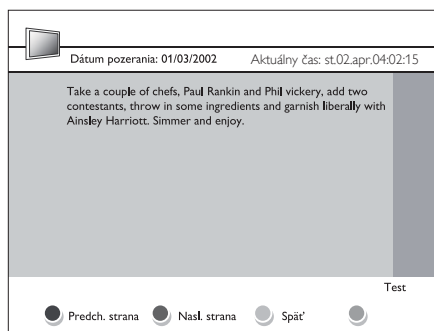
1. Stlačením tlačidla  **GUIDE** na diaľkovom ovládači zobrazíte sprievodcu typu „**Aktuálny a nasledujúci program**“. Objavia sa podrobné informácie o aktuálnom programe.



2. Pomocou farebných tlačidiel na diaľkovom ovládači vykonajte dostupné úkony.

Dátum pozierania: 01/03/2002		Aktuálny čas: st.02.apr.04:02:15	
2	BBC TWO	16:30	Ready Steady Cook
7	BBC CHOICE	17:15	The Weakest Link
10	BBCi		
11	BBC NEWS 24		
12	BBC PARLMNT		
13	BBC Knowledge		
800	Eurosport		
801	TERRA NOVA		
16:30 ~ 17:15			
☒ Predch. deň ☒ Nasl. deň ☐ Detaily ☐ Filter			

3. Pomocou farebných tlačidiel zobrazíte sprievodcu EPG typu „**Program na 7 alebo 8 dní**“.
- **Predch. deň** (červená): Zobrazí sa sprievodca EPG za predchádzajúci deň.
 - **Nasled. deň** (zelená): Zobrazí sa sprievodca EPG na nasledujúci deň.
 - **Detaily** (žltá): Zobrazí sa popis daného programu.
 - **Filter** (modrá): Programy sa zoradia do skupín.



4. Stlačením tlačidla  **GUIDE** opustíte sprievodcu EPG.

5.7 Úprava nastavení funkcí

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte možnosť **Funkcie**.
2. Stlačením tlačidla  prejdite

na túto možnosť.

TV settings		Funkcie	
Intelig.nastavenia		Časovač	
Obráz		Autom. zamknutie	
Zvuk		Titulky	
Funkcie		Jazyk titulkov	
Inštalovať		Bežné rozhranie	

3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte niektoré z nasledujúcich nastavení:

- **Časovač**
- **Autom. zamknutie**
- **Titulky**
- **Jazyk titulkov**
- **Bežné rozhranie**

Používanie časovačov

Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte možnosti **Funkcie > Časovač > Hodiny**.

- **Režim autom. hodín:** Aktuálny čas môžete nastaviť manuálne alebo automaticky:
 - **Manuálne:** Aktuálny čas a deň v týždni môžete zadať sami.
 - **Automaticky:** Umožňuje vybrať kanál, z ktorého televízor načíta čas.
- **Časové pásmo:** Nastavený čas vychádza z greenwichského stredného času (GMT).

Automatické prepnutie televízora do pohotovostného režimu (Časovač vypnutia)

Časovač vypnutia prepne televízor po stanovenom čase do pohotovostného režimu.

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte možnosti **Funkcie > Časovač > Časovač vypnutia**.
2. Stlačením tlačidla ► vstúpte do ponuky **Časovač vypnutia**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ nastavte čas vypnutia maximálne 180 minút v krokoch po piatich minútach. Ak hodnotu nastavíte na nula minút, Časovač vypnutia sa vypne.
4. Stlačením tlačidla **OK** aktivujte Časovač vypnutia.

D **Poznámka.** Počas odpočítavania času môžete televízor kedykoľvek vypnúť aj skôr alebo vynulovať Časovač vypnutia.

Automatické zapnutie televízora (Čas spustenia)

Funkcia Čas spustenia prepne televízor z pohotovostného režimu na určený kanál a v určenom čase.

Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte možnosti **Funkcie > Časovač > Čas spustenia**.

1. Stlačením tlačidla ► vstúpte do ponuky **Čas spustenia**.
2. Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼, ► alebo ◀ vyberte a prejdite na položky ponuky, pomocou ktorých nastavte kanál, deň v týždni, frekvenciu a čas spustenia.
3. Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte svoj výber.
4. Stlačením tlačidla **MENU** opustíte ponuku.

E **Tip.** Ak chcete vypnúť funkciu Čas spustenia, vyberte možnosť **Vyp.** v ponuke **Čas spustenia**.

Automatické vypnutie televízora (Čas zastavenia)

Pomocou funkcie Čas zastavenia sa televízor prepne v určitom čase do pohotovostného režimu.

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte možnosti **Funkcie > Časovač > Čas zastavenia**.
2. Stlačením tlačidla ► vstúpte do ponuky **Čas zastavenia**.
3. Pomocou tlačidiel ▲ alebo ▼, ► alebo ◀ vyberte a prejdite na položky ponuky, pomocou ktorých nastavíte deň v týždni.
4. Výber potvrdíte stlačením tlačidla **OK**.
5. Stlačením tlačidla **MENU** opustíte ponuku.

D **Poznámka.** Počas odpočítavania času môžete televízor kedykoľvek vypnúť aj skôr alebo vynulovať Časovač vypnutia.

Uzamknutie televíznych kanálov alebo pripojených zariadení (Autom. zamknutie)

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

Nastavenie alebo zmena kódu automatického zamknutia

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte možnosti **Funkcie > Autom. zamknutie > Zmeniť kód**.
 2. Stlačením tlačidla ► vstúpte do časti s nastavením kódu.
 3. Zadáte kód pomocou číselných tlačidiel. Ponuka **Funkcie** sa znova zobrazí so správou potvrdzujúcou, že sa kód vytvoril alebo zmenil.
- E **Tip.** Kód PIN môžete vynulovať aj zadáním univerzálneho kódu 0711.

Vstup do ponuky Autom. zamknutie

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte možnosti **Funkcie > Autom. zamknutie**. Potom stlačte tlačidlo ► a zadajte kód.

2. Zadáte kód pomocou číselných tlačidiel.

Odomknutie všetkých kanálov a pripojených zariadení

1. V ponuke **Autom. zamknutie** vyberte možnosť **Vymazať všetko**.
2. Stlačte tlačidlo **OK**.

Uzamknutie alebo odomknutie jedného alebo viacerých kanálov a pripojených zariadení

1. V ponuke **Autom. zamknutie** vyberte možnosť **Zamknúť program**.
2. Stlačením tlačidla ► prejdite na túto možnosť.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte **záмок kanálu**.
4. Stlačením tlačidla ► zamknite alebo odomknite kanál.

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 ponuke **Autom. zamknutie** vyberte možnosť **Rodič. kontrola**.
2. Stlačením tlačidla ► prejdite na túto možnosť.
3. Stláčaním tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte **vekú skupinu**.
4. Vyberte vek a stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stlačením tlačidla **MENU** opustíte ponuku.

5.8 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.

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte možnosti **Funkcie > Titulky**.
2. Stlačením tlačidla ► vstúpte do zoznamu.

TV settings	
Intelig.nastavenia	Funkcie
Obráz	Autom. zamknutie
Zvuk	Titulky
Funkcie	Jazyk titulkov
Inštalovať	Bežné rozhranie

3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Zap.**, ak chcete, aby sa titulky zobrazovali stále, alebo možnosť **Zap. pri vyp.zvuku**, ak chcete, aby sa titulky zobrazovali iba vtedy, keď sa pomocou tlačidla  na diaľkovom ovládači vypne zvuk.
4. Stlačením tlačidla **OK** sa vrátite do ponuky **Funkcie**.

Výber jazyka titulkov na digitálnych televíznych kanáloch

- D **Poznámka.** Pokiaľ podľa postupu uvedeného nižšie vyberiete jazyk titulkov na digitálnom televíznom kanáli, dočasne sa vypne preferovaný jazyk titulkov nastavený v ponuke **Inštalovať**.
1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte možnosti **Funkcie > Jazyk titulkov**.
 2. Stlačením tlačidla ► vstúpte do zoznamu dostupných jazykov.
 3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte

požadovaný jazyk titulkov.

4. Stlačte tlačidlo **OK**.

5.9 Počúvanie digitálnych rozhlasových staníc

Ak je dostupné digitálne vysielanie, počas inštalácie sa automaticky nainštalujú digitálne rozhlasové stanice. Ak chcete zmeniť poradie digitálnych rozhlasových kanálov, prečítajte si časť 6.3 *Usporiadanie kanálov*.

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa ponuka **Všetky kanály**.
2. Pomocou číselných tlačidiel vyberte rozhlasový kanál.
3. Stlačte tlačidlo **OK**.

5.10 Aktualizácia softvéru televízora

Spoločnosť Philips sa neustále snaží zlepšovať svoje produkty. Dôrazne odporúčame, aby ste po sprístupnení aktualizácií aktualizovali softvér televízora. Informácie o dostupných aktualizáciách získate na lokalite www.philips.com/support.

Overenie aktuálnej verzie softvéru

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte možnosti **Inštalovať ► Inf.o aktuál.soft..**

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).

6 Inštalácia kanálov

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

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

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

6.1 Automatická inštalácia kanálov

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

Install	Jazyky
Jazyky	Jazyk ponúk
Krajina	Prefer.jazyk zvuku
Channel install...	Pref.jazyk titulk.
Preferencie	Sluchovo postihn.
Zdrojové označenia	Popis zvuku
Dekodér	
Inf.o aktuál.soft.	
Obnova výrobnast.	

Krok č. 1: Výber jazyka ponúk

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte možnosti **Inštalovať** > **Jazyk**.
2. Stlačením tlačidla ► vstúpte do ponuky **Jazyk ponúk**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovaný jazyk.
4. Výber potvrdte stlačením tlačidla **OK**.

5. Stlačením tlačidla ◀ sa vrátite do ponuky **Inštalovať**.

Okrem jazyka ponúk môžete v ponuke **Jazyky** nakonfigurovať aj nasledujúce nastavenia jazyka (platí iba pre digitálne kanály):

- **Prefer.jazyk zvuku:** Z dostupných jazykov zvuku vyberte preferovaný jazyk zvuku. Ďalšie informácie nájdete v časti 5.3 *Úprava nastavení zvuku*.
- **Prof.jazyk titulkov:** Vyberte niektorý z dostupných jazykov titulkov. Ďalšie informácie nájdete v časti 5.8 *Výber jazyka titulkov na digitálnych televíznych kanáloch*.
- **Sluchovo postihní:** Výberom možnosti **Zap.** zobrazte titulky pre sluchovo postihnutých ľudí v preferovanom jazyku (ak je táto možnosť dostupná).
- **Popis zvuku:** Výberom možnosti **Zap.** budete počuť zvukový popis v preferovanom jazyku (ak je táto možnosť dostupná).

Krok č. 2: Výber krajiny

Vyberte krajinu, v ktorej sa nachádzate. V závislosti od danej krajiny televízor nainštaluje a zoradí kanály.

1. V ponuke **Inštalovať** stlačením tlačidla ▼ vyberte možnosť **Krajina**.
2. Stlačením tlačidla ► vstúpte do zoznamu.
3. Stlačením tlačidla ▲ vyberte požadovanú krajinu.
4. Stlačením tlačidla ◀ sa vrátite do ponuky **Inštalovať**.

Krok č. 3: Inštalácia kanálov

Televízor vyhľadá a uloží všetky dostupné digitálne a analógové televízne kanály, ako aj dostupné digitálne rozhlasové kanály.

1. V ponuke **Inštalovať** stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Inštalácia kanálu > Autom. inštalácia**.

2. Stlačením tlačidla ► vyberte možnosť **Teraz spustiť**.
3. Stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stlačením zeleného tlačidla spustíte inštaláciu. Inštalácia môže trvať niekoľko minút.
5. Po dokončení vyhľadávania kanálov stlačte červené tlačidlo, čím sa vrátite do ponuky **Inštalácia**.
6. Stlačením tlačidla **MENU** opustíte ponuku.

E Tip. Po nájdení digitálnych televíznych kanálov sa v zozname nainštalovaných kanálov môžu zobrazovať prázdne čísla kanálov. Informácie o premenovaní, zmene poradia alebo odinštalovaní uložených kanálov nájdete v časti 6.3 *Usporiadanie kanálov*.

6.2 Manuálna inštalácia kanálov

Táto časť opisuje, ako manuálne vyhľadať a uložiť analógové televízne kanály. Ak chcete vyhľadať a uložiť digitálne kanály, pozrite si časť 6.7 *Test digitálneho príjmu*.

Krok č. 1: Výber systému

- D Poznámka.** Ak sú systémové nastavenia správne, prejdite na *Krok č. 2: Vyhľadanie a uloženie nových televíznych kanálov*.
1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte možnosti **Inštalovať > Inštalácia kanálu > Analóg: Manuálna inštalácia**.
 2. Stlačením tlačidla ► vstúpte do ponuky **Inštalácia kanálu** a zvýrazní sa možnosť **Systém**.
 3. Stlačením tlačidla ► vstúpte do zoznamu **Systém**.

Inštalácia kanálu		Analog.: Manuálna inštalácia	
Autom. inštalácia		Systém	
Aktual. inštalácie		Vyhľadať	
Digit.: Skúšobný príjem		Jemné ladenie	
Analog.: Manuálna inštalácia		Uložiť tento kanál	
Usporiadať		Uložiť ako nový kan.	

4. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte požadovanú krajinu alebo oblasť.
5. Stlačením tlačidla ◀ sa vráťte do ponuky **Inštalácia kanálu**.

Krok č. 2 Vyhľadanie a uloženie nových televíznych kanálov

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte možnosti **Inštalovať** > **Inštalácia kanálu** > **Analog.: Manuálna inštalácia** > **Vyhľadať**.
2. Stlačením tlačidla ► vstúpte do ponuky **Vyhľadať**.
3. Stlačením červeného tlačidla a číselných tlačidiel na diaľkovom ovládači zadajte trojčifernú frekvenciu. Prípadne stlačením zeleného tlačidla automaticky vyhľadajte ďalší kanál.
4. Po nájdení nového kanála stlačte tlačidlo ◀.
5. Vyberte možnosť **Ulož.ako nový kan.** a stlačením tlačidla ► na ňu prejdite.
6. Stlačením tlačidla **OK** uložte tento kanál. Číslo kanálu sa zobrazí na obrazovke.
7. Stlačením tlačidla **MENU** opustite ponuku.

Jemné ladenie analógových kanálov

Pri slabom prijíme môžete analógové kanály manuálne doladiť.

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte možnosti **Inštalovať** > **Inštalácia kanálu** > **Analog.: Manuálna inštalácia** > **Jemné ladenie**.
2. Stlačením tlačidla ► vstúpte do ponuky **Jemné ladenie**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ upravte frekvenciu.
4. Po dokončení stlačte tlačidlo **OK**.
5. Výberom možnosti **Uložiť tento kanál** uložte jemne doladený kanál pod aktuálnym číslom kanála.
6. Stlačením tlačidla ► prejdite na túto možnosť.
7. Stlačte tlačidlo **OK**.
8. Stlačením tlačidla **MENU** opustite ponuku.

6.3 Usporiadanie kanálov

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte možnosti **Inštalovať** > **Inštalácia kanálu** > **Usporiadať**.
2. Stlačením tlačidla ► vstúpte do zoznamu **Usporiadať**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte kanál, ktorého pozíciu chcete upraviť.
4. Stlačením žltého tlačidla posuniete kanál v zozname nahor; stlačením modrého tlačidla ho posuniete nadol.
5. Stlačením tlačidla **MENU** opustite ponuku.

6.4 Premenovanie kanálov

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte možnosti **Inštalovať** > **Inštalácia kanálu** > **Usporiadať**.
2. Stlačením tlačidla ► vstúpte do zoznamu **Usporiadať**.

3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ v zozname **Usporiadať** vyberte kanál, ktorý chcete premenovať.
 4. Stlačte červené tlačidlo.
 5. Stláčaním tlačidiel ◀ a ▶ vyberte príslušné znaky a pomocou tlačidiel ▲ a ▼ ich zmeňte. Medzera, čísla (0 – 9) a iné špeciálne znaky sa nachádzajú medzi písmenami **z** a **A**.
 6. Stlačením zeleného tlačidla alebo tlačidla **OK** ukončíte úkon.
- E **Tip.** Pomocou žltého tlačidla môžete odstrániť všetky znaky. Stlačením modrého tlačidla odstránite iba zvýraznený znak.

6.5 Odinštalovanie alebo opätovná inštalácia kanálov

1. Môžete odinštalovať uložený kanál alebo znova nainštalovať odinštalovaný kanál. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte možnosti **Inštalovať** > **Inštalácia kanálu** > **Usporiadať**.
2. Stlačením tlačidla ▶ vstúpte do zoznamu **Usporiadať**.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte kanál, ktorý chcete odinštalovať alebo znova nainštalovať.
4. Stlačením zeleného tlačidla odinštalujte alebo opätovne nainštalujte kanál.
5. Stlačením tlačidla **MENU** opustite ponuku.

6.6 Manuálna aktualizácia zoznamu kanálov

Okrem automatickej aktualizácie môžete zoznam kanálov aktualizovať aj manuálne.

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte možnosti **Inštalovať** > **Inštalácia kanálu** > **Aktual. inštalácie**.
2. Stlačením tlačidla ▶ vstúpte do ponuky **Aktual. inštalácie**. Zvýrazní sa možnosť

Teraz spustiť.

3. Stlačte tlačidlo **OK**.
4. Stlačením zeleného tlačidla spustíte aktualizáciu. Môže to trvať niekoľko minút.
5. Po dokončení aktualizácie sa stlačením červeného tlačidla vráťte do ponuky **Inštalácia kanálu**.
6. Stlačením tlačidla **MENU** opustite ponuku.

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.

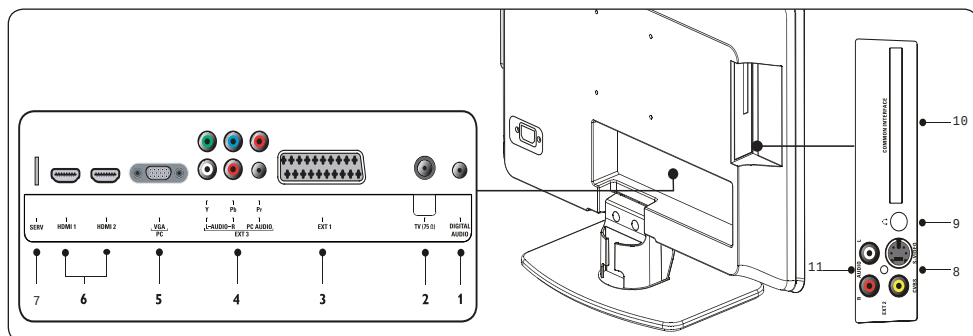
1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte možnosti **Inštalovať** > **Inštalácia kanálu** > **Digit.: Skúšobný príjem**.
2. Stlačte tlačidlo **OK**.
3. Stlačením zeleného tlačidla automaticky spustíte test alebo manuálne zadajte frekvenciu kanála, ktorý chcete testovať. Ak je kvalita a intenzita signálu nedostatočná, zmeňte polohu antény alebo satelitnej paraboly a test zopakujte.
4. Po dokončení testovania uložte frekvenciu stlačením žltého tlačidla.
5. Stlačením červeného tlačidla sa vráťte do ponuky **Inštalácia kanálu**.
6. Stlačením tlačidla **MENU** opustite ponuku.

- D **Poznámka.** Ak problémy s príjmom digitálneho vysielania pretrvávajú, obráťte sa na špecialistu na inštalácie.

7 Pripojenie zariadení

7.1 Prehľad pripojení

pripojenie **EXT 1**, dvojnásobným stlačením vyberiete pripojenie **EXT 2** atď. Pri niektorých zariadeniach (pripojených ku konektoru SCART) sa tento výber uskutoční automaticky.



Zadné konektory

1. Výstup digitálneho zvuku

Zvukové výstupné konektory typu Cinch na pripojenie napríklad domáceho kina.

2. TV (75Ω)

Televízna anténa.

3. EXT 1 – SCART (vstup a výstup)

Určený pre širokú škálu zariadení vrátane videorekordérov, kamkordérov (formát VHS, 8 mm alebo Hi 8), dekodérov, satelitných prijímačov, prehrávačov DVD, herných konzol alebo zariadení vysielajúcich signál RGB.

4. EXT 3 – zvuk z počítača, YPbPr, konektory komponentových káblov vstupu zvuku zľava a sprava

Konektory komponentových káblov vstupu zvuku a videa z počítača (Y Pb Pr) a zvuku zľava a sprava pre počítače (po pripojení počítača cez adaptér DVI-HDMI), prehrávače diskov DVD, digitálne prijímače, herné konzoly a iné komponentové videozariadenia.

5. Konektor VGA (PC) (vstup)

alebo počítač. Ak chcete obraz zobrazit' použitím pripojeného zariadenia, stlačte tlačidlo **SOURCE** na diaľkovom ovládači: jednoduchým stlačením vyberiete

6. HDMI (vstup) 1/2

Vstupný konektor HDMI pre prehrávače diskov Blu-ray, digitálne prijímače, herné konzoly a ďalšie zariadenia s vysokým rozlíšením.

7. SERV(vstup)

Len na servisné účely.

Bočné konektory

8. EXT2-CVBS/S-Video

Vstupný videokonektor typu Cinch pre kompozitné zariadenia a vstupný konektor typu S-Video pre zariadenia S-Video.

9. Slúchadlá

Stereofónny minikonektor s veľkosťou napr. 3,5 mm.

10. Bežné rozhranie

Zásuvka na pripojenie modulov s podmieneným prístupom.

11. AUDIO L/R

Vstupné konektory zvuku zľava a sprava na pripojenie kompozitných zariadení a zariadení S-Video.

7.2 Pripojenie zariadení

Táto časť obsahuje informácie o pripájaní rôznych zariadení s rôznymi konektormi a dopĺňa príklady uvedené v *Stručnej príručke*.

- C **Upozornenie.** Pred pripojením zariadení odpojte napájací kábel.
- D **Poznámka.** V závislosti od dostupnosti a aktuálnych potrieb možno na pripojenie zariadenia k televízoru použiť rôzne typy konektorov.

Prehrávač diskov Blu-ray

Ak chcete sledovať video v úplne najvyššom rozlíšení, pripojte kábel HDMI podľa nasledujúceho obrázka:

Prehrávač diskov DVD

Ak chcete sledovať video na diskoch DVD, pripojte kábel SCART podľa nasledujúceho obrázka:

Satelitný prijímač

Ak chcete prijímať analógové kanály prostredníctvom antény a digitálne kanály prostredníctvom satelitného prijímača, pripojte kábel antény a kábel SCART podľa nasledujúceho obrázka:

Digitálny prijímač s vysokým rozlíšením

Ak chcete prijímať analógové kanály prostredníctvom antény a digitálne kanály prostredníctvom digitálneho prijímača s vysokým rozlíšením, pripojte dva káble antény a kábel HDMI podľa nasledujúceho obrázka:

a digitálny prijímač

Ak chcete prijímať analógové kanály prostredníctvom antény a nahrávať programy prostredníctvom kombinovaného rekordéra diskov DVD a digitálneho prijímača, pripojte dva káble antény a jeden kábel SCART podľa nasledujúceho obrázka:

Samostatný rekordér diskov DVD a prijímač

Ak chcete prijímať analógové kanály prostredníctvom antény a nahrávať programy prostredníctvom samostatného rekordéra diskov DVD a prijímača, pripojte tri káble antény a jeden kábel SCART podľa nasledujúceho obrázka:

Rekordér diskov DVD a systém domáceho kina

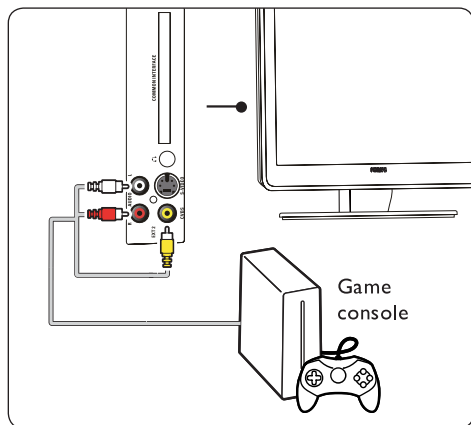
Ak chcete prijímať analógové kanály prostredníctvom antény, prenášať zvuk do systému domáceho kina a nahrávať programy prostredníctvom rekordéra diskov DVD, pripojte dva káble antény, jeden kábel SCART a dva káble pre digitálny zvuk podľa nasledujúceho obrázka:

- D **Poznámka.** Ak používate systém domáceho kina alebo iný zvukový systém, najlepšiu synchronizáciu obrazu a zvuku dosiahnete pripojením zvukového signálu z prehrávacieho zariadenia priamo k televízoru. Potom prepojte zvukový signál do systému domáceho kina alebo zvukového zariadenia pomocou konektorov zvuku na zadnej strane televízora.

Kombinovaný rekordér diskov DVD

Herná konzola alebo kamkordér

Najpraktickejšie pripojenie prenosnej hernej konzoly alebo kamkordéra je pravdepodobne na bočnej strane televízora. Hernú konzolu alebo kamkordér môžete pripojiť napríklad ku konektorom VIDEO/S-Video a AUDIO L/R na bočnej strane televízora. K dispozícii je tiež konektor HDMI pre zariadenia s vysokým rozlíšením.



Stálu hernú konzolu alebo kamkordér môžete pripojiť ku konektoru HDMI alebo EXT 3 (komponentový) na zadnej strane televízora.

Osobný počítač

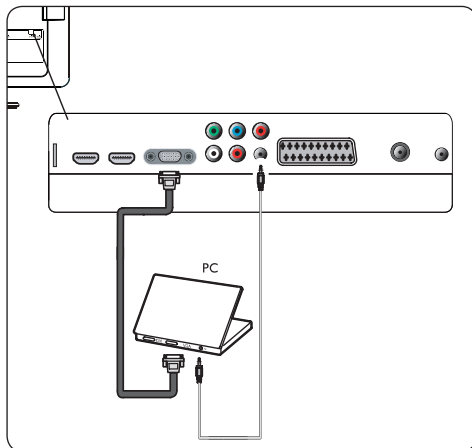
Pred pripojením počítača:

- Obnovovaciu frekvenciu monitora počítača nastavte na 60 Hz. Zoznam rozlíšení počítača nájdete v časti 8. *Technické parametre*.
- Podľa postupu opísaného v časti 5.3 *Zmena formátu obrazu* nastavte formát obrazu televízora **Široká obrazovka**.

Pripojenie počítača k zadnej strane televízora

1. Pomocou kábla VGA pripojte počítač ku konektoru PC IN na zadnej strane televízora.

2. Zvukový kábel s minikonektorom vedúci z počítača pripojte k minikonektoru AUDIO IN na zadnej strane televízora.



7.3 Nastavenie zariadení

Priradenie dekodéra kanálov

Dekodéry, ktoré dekodujú digitálne kanály, možno pripojiť ku konektoru SCART. Musíte priradiť televízny kanál, ktorý sa bude dekodovať. Potom priradíte pripojenie, ku ktorému je dekodér pripojený.

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte možnosti **Inštalovať** > **Dekodér**.

Ponuka TV	
Intelig.nastavenia	
Intelig.nastavenia	Jazyky
Obraz	Krajina
Zvuk	Channel install...
Funkcie	Preferencie
Inštalovať	Zdrojové označenia
	Dekodér
	Inf.o aktuál.soft.
	Obnova výrobn.nast.

2. Stlačením tlačidla ► vstúpte do zoznamu.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte kanál, ktorý sa má dekódovať.
4. Stlačením tlačidla **OK** vyberte kanál alebo zrušte jeho výber.
5. Stlačením tlačidla ◀ sa vráťte do predchádzajúcej ponuky.
6. Stlačením tlačidla **MENU** opustíte ponuku.

7.4 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 cez rozhranie HDMI a musia byť priradené.

Zapnutie alebo vypnutie funkcie EasyLink

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte možnosti **Inštalovať** > **Preferencie** > **EasyLink**.
2. Vyberte možnosť **Zap.** alebo **Vyp.**

Používanie jednodotykového prehrávania

Jednodotkové prehrávanie umožňuje stlačiť tlačidlo prehrávania napríklad na diaľkovom ovládači prehrávača diskov DVD. Tým sa spustí prehrávanie disku DVD a televízor sa automaticky prepne na príslušný zdroj (bude sa zobrazovať obsah disku DVD).

Používanie pohotovostného režimu systému

Pohotovostný režim systému umožňuje stlačiť a podržať tlačidlo **NAPÁJANIE** napríklad na diaľkovom ovládači k televízoru. Tým sa televízor a všetky pripojené zariadenia HDMI zapnú alebo prepnú do pohotovostného režimu. Funkciu pohotovostného režimu systému

možno vykonať použitím diaľkového ovládača ktoréhokoľvek pripojeného zariadenia HDMI.

7.5 Príprava televízora na digitálne služby

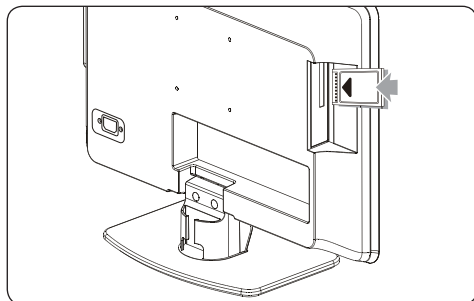
Zakódované digitálne televízne kanály sa dajú dekódovať pomocou modulu Conditional Access Module (CAM) a karty Smart, ktoré vám poskytnú poskytovateľ služieb digitálnej televízie.

V závislosti od vybraného operátora a služieb (napríklad platená televízia) môže modul CAM ponúkať niekoľko digitálnych služieb. Ďalšie informácie o týchto službách a podmienkach ich používania získate od svojho poskytovateľa služieb digitálnej televízie.

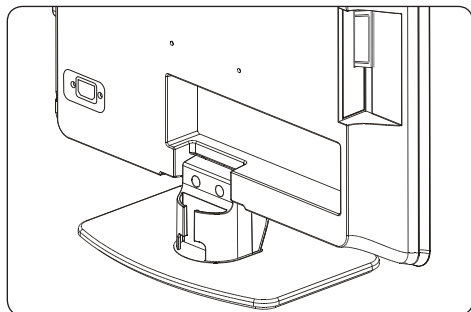
Používanie modulu podmieneného prístupu (CAM)

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

1. Podľa pokynov vytlačených na module CAM opatrne zasunúť 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 trvať niekoľko minút.



D **Poznámka.** Nevyberajte modul CAM zo zásuvky. Vybratím modulu CAM sa digitálne služby deaktivujú.

Prístup k službám modulu CAM

- Po pripojení a aktivácii modulu CAM stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo **MENU** a vyberte položku **Ponuka TV > Funkcie > Bežné rozhranie**.

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

8 Technické parametre

Podporované rozlíšenia obrazovky

• Formáty počítača

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
720 x 400	70 Hz
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1680 x 1050 (iba 22-palcový model)	60 Hz
1366 x 768 (iba 26-palcový model)	60 Hz

D Poznámka

Model 20PFL3403D podporuje iba formát 640x480 – 60 Hz.

• Formáty videa

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50 Hz, 60 Hz
1080i	50 Hz, 60 Hz
1080p	50 Hz, 60 Hz(HDMI)

D Poznámka

Model 20PFL3403D podporuje iba formáty 480i – 60 Hz\576i – 50 Hz a 480p – 60 Hz\576p – 50 Hz.

Ladenie / príjem / prenos

- Vstup antény: 75-ohmový koaxiálny (IEC75)
- Televízny systém: PAL D/K, BG,I SECAM L'/L
- Prehrávanie videa: NTSC, SECAM, PAL
- Terestriálne DVB (prečítajte si zoznam krajín na zadnej strane televízora)

Dialkový ovládač

- Typ: RC-6
- Batérie: 2 ks veľkosti AAA (typ LR03)

Pripojenie (zadná strana)

- EXT 1 (SCART): vstup a výstup SCART

- EXT 3: komponentový konektor zvuku z počítača, (Y Pb Pr), vstup zvuku zľava a sprava

- VGA

- HDMI 1/2

- SPDIF OUT: výstup digitálneho zvuku (koaxiálny-Cinch-S/PDIF). Synchronizácia s obrazom.

- Televízna anténa

Pripojenie (bočná strana)

- Výstup slúchadiel (stereofónny minikonektor)
- EXT 2: komponentový konektor vstupu AUDIO L/R, vstupu videa (CVBS), S-Video
- Bežné rozhranie (zásuvka na moduly CAM)

Napájanie

- Siet'ové napájanie: striedavý prúd, 100 – 240 V ($\pm 10\%$)
- Spotreba energie po zapnutí a v pohotovostnom režime: pozrite si technické parametre na lokalite www.philips.com
- Teplota okolia: 5 °C – 35 °C

Parametre podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Podrobné parametre tohto produktu nájdete na lokalite www.philips.com/support.

9 Riešenie problémov

Táto časť opisuje bežné problémy a zodpovedajúce riešenia.

9.1 Všeobecné problémy s televízorom

Televízor sa nedá zapnúť:

- Odpojte napájací kábel, počkajte jednu minútu a opätovne ho pripojte k elektrickej sieti.
- Skontrolujte, či je napájací kábel správne pripojený a či je elektrická zásuvka napájaná.

Dialľkový ovládač nefunguje správne:

- Skontrolujte, či sú batérie v dialľkovom ovládači správne orientované podľa pólov + a –.
- Ak sú batérie v dialľkovom ovládači takmer alebo úplne vybité, vymeňte ich.
- Vyčistite šošovky snímača dialľkového ovládača a televízora.

Zabudli ste kód na odomknutie automatického zámku

- Podľa opisu v časti 5.7 *Uzamknutie televíznych kanálov alebo pripojených zariadení* (Autom. zamknutie) zadajte kód „0711“.

Ponuka televízora sa zobrazuje v nesprávnom jazyku

- Pokyny týkajúce sa nastavenia preferovaného jazyka v ponuke televízora nájdete v časti 6.1 *Automatická inštalácia kanálov*.

Po zapnutí televízora, vypnutí alebo prepnutí do pohotovostného režimu, počuť z jeho vnútra praskanie:

- Nevyžaduje sa žiadny úkon. Praskanie je vyvolané bežným rozpinaním a sťahovaním televízora, keď sa ochladzuje a zohrieva. Nemá vplyv na výkon.

9.2 Problémy s televíznymi kanálmi

Predtým nainštalované kanály sa nezobrazujú v zozname kanálov:

- Skontrolujte, či ste vybrali správny zoznam.
- Kanál mohol byť odinštalovaný v ponuke **Usporiadať**. Prístup k ponuke získate stlačením tlačidla **MENU** na dialľkovom ovládači a výberom možností **Inštalovať** > **Inštalácia kanálu** > **Usporiadať**.

Počas inštalácie sa nepodarilo nájsť žiadne digitálne kanály:

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

9.3 Problémy s obrazom

Svieti indikátor napájania, ale nezobrazuje sa obraz:

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

Počuť zvuk, no nezobrazuje sa obraz:

- Skontrolujte, či sú správne nastavené nastavenia obrazu. Pozrite si časť 5.3 *Úprava nastavení obrazu*.

Anténa prijíma zlý signál televíznych kanálov:

- Skontrolujte, či je anténa správne pripojená k televízoru.
- Kvalitu obrazu môžu ovplyvniť reproduktory, neuzemnené zvukové zariadenia, neónové svetlá, vysoké budovy alebo kopce. Zmenou nasmerovania antény alebo premiestnením zariadení smerom od televízora skúste zlepšiť kvalitu príjmu.
- Skontrolujte, či je vybratý správny televízny systém pre vašu oblasť. Pozrite si časť 6.2 *Manuálna inštalácia kanálov*.

- Ak je príjem zlý len na jednom kanáli, skúste tento kanál jemne doladiť. Pozrite si časť 6.2 *Jemné ladenie analógových kanálov*.

Z pripojených zariadení sa prijíma obraz so zlou kvalitou:

- Skontrolujte, či sú zariadenia správne pripojené.
- Skontrolujte, či sú správne nastavené nastavenia obrazu. Pozrite si časť 5.3 *Úprava nastavení obrazu*.

Televízor neuložil vykonané nastavenia:

- Overte, či je v televízore nastavený režim **Domov**. V takom prípade nebudú možnosti zmeny nastavení obmedzené. Pozrite si časť 5.4 *Prepnutie do režimu Obchod alebo Domov*.

Obraz sa nezmestí na obrazovku, pretože je príliš veľký alebo malý:

- Pokúste sa použiť iný formát obrazu podľa pokynov v časti 5.3 *Zmena formátu obrazu*.

Umiestnenie obrazu na obrazovke nie je správne:

- Obrazové signály z niektorých zariadení sa nezmestia správne na obrazovku. Skontrolujte výstup signálu zo zariadenia.

9.4 Problémy so zvukom

Zobrazuje sa obraz, no nepočuť zvuk:

- **D Poznámka.** Ak sa nezistí žiadny zvukový signál, televízor automaticky vypne zvukový výstup (nejde o poruchu).
- Skontrolujte správne pripojenie všetkých káblov.
- Skontrolujte, či hlasitosť nie je nastavená na 0.
- Skontrolujte, či nie je vypnutý zvuk.

Zobrazuje sa obraz, no kvalita zvuku je zlá:

- Podľa postupu opísaného v časti 5.3 *Úprava nastavení zvuku* skontrolujte nastavenia možnosti **Zvuk**.

Zobrazuje sa obraz, no zvuk vychádza len z jedného reproduktora:

- Podľa postupu opísaného v časti 5.3 *Úprava nastavení zvuku* skontrolujte nastavenia možnosti **Vyváženie**.

9.5 Problémy s pripojením HDMI

Objavili sa problémy so zariadeniami HDMI

- Podpora ochrany HDCP môže predĺžiť čas potrebný na zobrazenie obsahu zo zariadenia na obrazovke televízora.
- Ak televízor nerozpozna zariadenie a na obrazovke sa nezobrazí žiadny obraz, skúste prepínať medzi zariadeniami, čím sa opätovne spustí rozpoznávanie.
- Ak občas dochádza k prerušovaniu zvuku, podľa používateľskej príručky k zariadeniu HDMI skontrolujte správnosť nastavenia výstupu. Prípadne skúste zvukový signál zo zariadenia HDMI pripojiť k televízoru prostredníctvom konektora AUDIO IN na zadnej strane televízora.

9.6 Problémy s pripojením počítača

Zobrazenie na televízore nie je stabilné alebo synchronizované:

- Skontrolujte, či ste v počítači vybrali podporované rozlíšenie a podporovanú obnovovaciu frekvenciu. Informácie o podporovaných rozlíšeniach a obnovovacích frekvenciách nájdete v časti 8. *Technické údaje*.

9.7 Kontaktujte nás

Ak nemôžete problém odstrániť, pozrite si často kladené otázky k tomuto televízoru na lokalite www.philips.com/support.

Ak sa problém nevyrieši, obráťte sa na stredisko podpory zákazníkov vo svojej krajine uvedené v tejto používateľskej príručke.

B VAROVANIE. Nepokúšajte sa opravovať televízor vlastnými silami. Výsledkom môže byť vážne poranenie osôb, neodstrániteľné poškodenie televízora alebo zánik záruky.

D Poznámka. Prv než sa na nás obrátite, pripravte si číslo modelu a sériové číslo televízora. Tieto čísla sa nachádzajú na zadnej a bočnej strane televízora a tiež na balení.