

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.	Dôležité	3	6.	Inštalácia kanálov	19
1.1.	Bezpečnosť	3	6.1.	Automatická inštalácia kanálov	19
1.2.	Starostlivosť o obrazovku	4	6.2.	Manuálne uloženie kanálov	19
1.3.	Starostlivosť o životné prostredie	4			
2.	Televízor	6	7.	Pripojenie zariadení	21
2.1.	Prehľad televízora	6	7.1.	Prehľad pripojení	21
			7.2.	Výber kvality pripojenia	22
			7.3.	Pripojenie zariadení	24
3.	Úvodné pokyny	8	8.	Technické parametre	27
3.1.	Umiestnenie televízora	8			
3.2.	Upevnenie televízora na stenu	8	9.	Riešenie problémov	28
3.3.	Pripojenie kábla antény	10	9.1.	Všeobecné problémy	28
3.4.	Pripojenie napájacieho kábla	10	9.2.	Problémy s obrazom	28
3.5.	Usporiadanie káblov	10	9.3.	Problémy so zvukom	29
3.6.	Vloženie batérií do diaľkového ovládača	11	9.4.	Problémy s pripojením HDMI	29
3.7.	Zapnutie televízora	11	9.5.	Problémy s pripojením počítača	29
3.8.	Úvodné nastavenie	11	9.6.	Kontaktujte nás	29
4.	Používanie televízora	12	10.	Register	30
4.1.	Zapnutie, vypnutie alebo prepnutie do pohotovostného režimu	12			
4.2.	Sledovanie televízora	13			
4.3.	Sledovanie pripojených zariadení	13			
4.4.	Používanie teletextu	13			
5.	Ďalšie funkcie televízora	15			
5.1.	Prehľad diaľkového ovládača	15			
5.2.	Používanie ponúk televízora	16			
5.3.	Úprava nastavení obrazu	16			
5.4.	Úprava zvukových nastavení	17			
5.5.	Úprava nastavení funkcií	18			

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 (výslovnú alebo naznačenú). 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.

Softvér s otvoreným zdrojovým kódom

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

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

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

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 standardizácie a tieto štandardy včas včleniť do svojich produktov.

Hlavná poistka (platí len pre Veľkú Britániu)

Tento televízor je vybavený schválenou lisovanou zástrčkou. Ak treba vymeniť hlavnú 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.
3. Ak poistku stratíte, obráťte sa na svojho predajcu a overte si správny typ.

Opätovne nasadte kryt poistky. Kvôli dodržaniu súladu so smernicou o elektromagnetickej kompatibilite sa od seba nesmú odpaľovať sieťová zástrčka a sieťový kábel tohto produktu.

Autorské práva



VESA, FDMI a logo upevnenia v súlade s normou 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

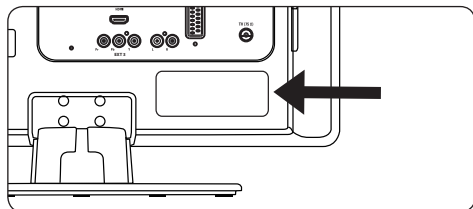
Blahoželáme vám ku kúpe a vítame vás medzi používateľmi produktov spoločnosti Philips!

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.

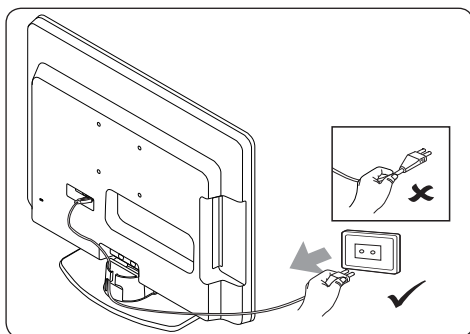
Číslo modelu a sériové číslo televízora sa nachádzajú na zadnej a bočnej strane televízora a tiež na balení.



1.1 Bezpečnosť

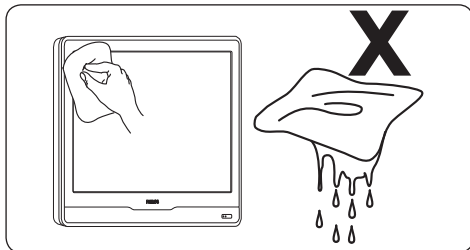
- Ak televízor prevážate pri nízkych teplotách (menej ako 5 °C), pred jeho vybalením otvorte škatuľu a počkajte, kým sa televízor prispôbí teplote v miestnosti.
- Televízor, diaľkový ovládač ani batérie z diaľkového ovládača nevystavujte dažďu ani vode, aby nedošlo k skratu.
- Na vrch televízora ani 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.
- 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 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.



- Odpojte napájací kábel od konektora napájania na zadnej strane televízora. Vždy ťahajte za zástrčku napájacieho kábla. Netáhajte 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.
- Čo najskôr utrite kvapky vody, aby nedošlo k deformáciám a vyblednutiu farieb.
- Nedotýkajte sa, netlačte, neškrabte 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 jas predídte poškodeniu obrazovky.

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.

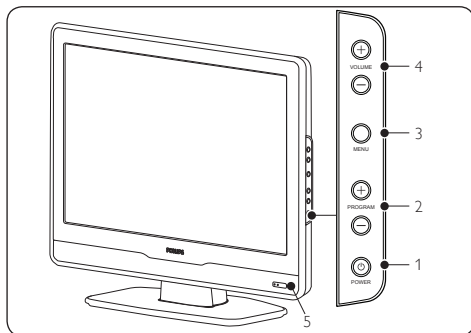
Ďalšie technické parametre tohto produktu nájdete v letáku k produktu na lokalite www.philips.com/support.

2. Televízor

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

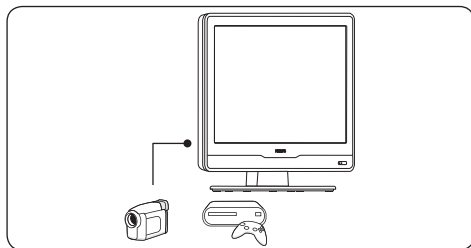
2.1 Prehľad televízora

Bočné ovládacie prvky



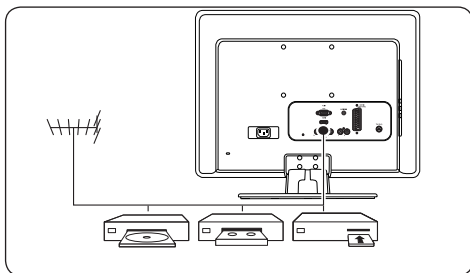
1. **POWER**
2. **PROGRAM +/-**
3. **MENU**
4. **VOLUME +/-**
5. Indikátor napájania a snímač diaľkového ovládača

Bočné konektory



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

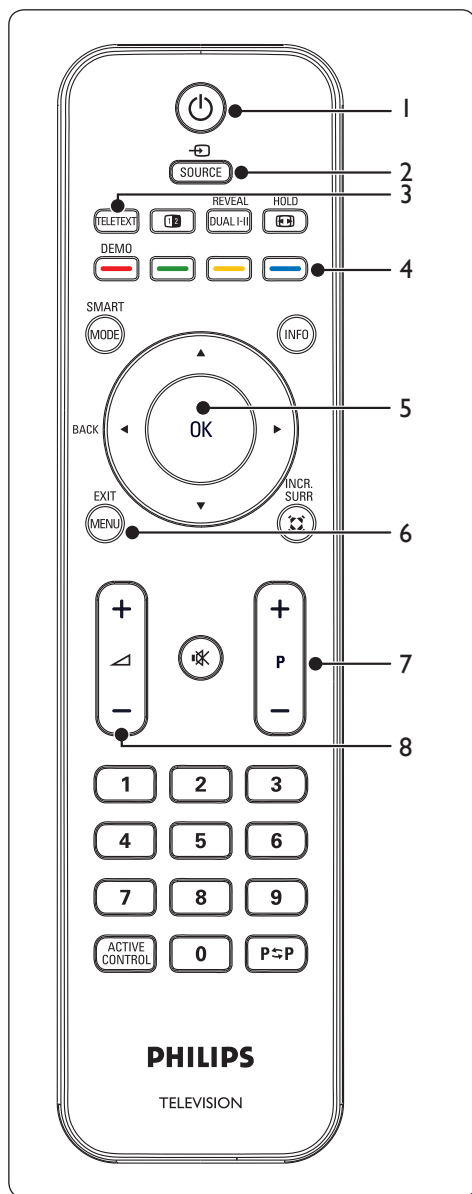
Konektory na zadnej strane



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

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

Dialkový ovládač



1. Napájanie
2. **SOURCE**
3. **TELETEXT**
4. Farebné tlačidlá
Zľava červené, zelené, žlté a modré
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

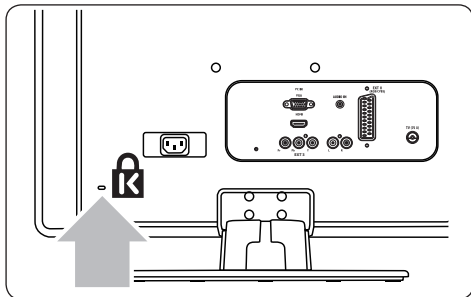
Táto časť pomáha pri umiestňovaní a upevňovaní televízora a dopĺňa informácie uvedené v *Stručnej príručke*.

☹ **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

⚠ **VAROVANIE.** Upevnenie televízora na stenu by mali vykonávať 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

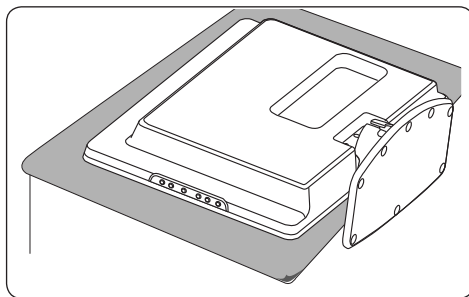
V závislosti od veľkosti televíznej obrazovky si zakúpte jednu z nasledujúcich nástenných konzol:

Veľkosť televíznej obrazovky (palce/cm)	Typ nástennej konzoly kompatibilnej so štandardom VESA (mm)	Špeciálne pokyny
22"/55.9 cm	Pevná 100 x 100	Žiadne
19"/48.4 cm	Pevná 100 x 100	Žiadne

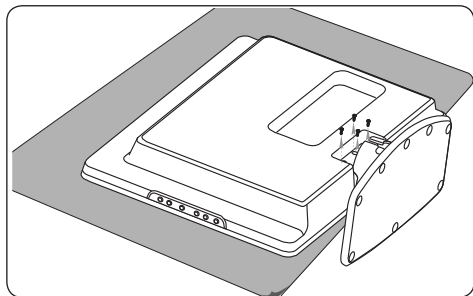
Krok č. 2: Odstránenie stojana televízora

☹ **Poznámka.** Ak stojan televízora nie je pripevnený, prejdite na *Krok č. 3: Pripojenie káblov*.

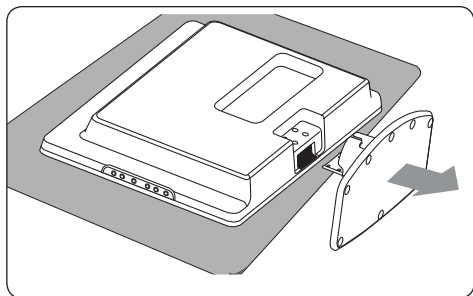
1. Opatrne položte televízor prednou stranou nadol na rovný a stabilný povrch pokrytý mäkkou tkaninou. Tkanina by mala byť dostatočne hrubá, aby chránila obrazovku.



2. Pomocou križového skrutkovača (nie je súčasťou dodávky) odskrutkujte skrutky, ktorými je stojan pripevnený k televízoru. (19-palcový televízor má štyri skrutky a 22-palcový tri skrutky).



3. Zo spodnej časti televízora rovnomerne vytiahnite stojan. Stojan aj skrutky odložte na bezpečné miesto pre prípad budúcej opätovnej montáže.



Krok č. 3: Pripojenie káblov

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

Krok č. 4:

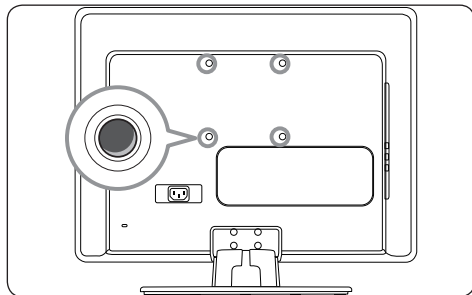
Pripevnite nástennú konzolu kompatibilnú so štandardom VESA k televízoru.

⚠ VAROVANIE. Na pripevnenie nástennej konzoly kompatibilnej so štandardom VESA k televízoru používajte len skrutky (M4 pre všetky modely)

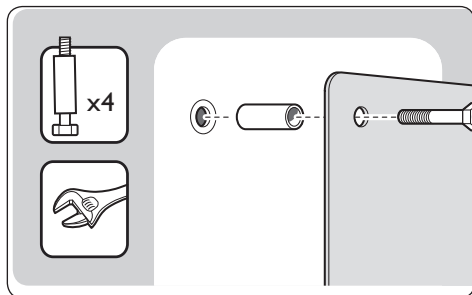
a rozpery (4 cm). skrutky zodpovedajú hmotnosti vášho televízora. rozpery sú určené na jednoduché usporiadanie káblov.

🔧 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.

1. Na zadnej strane televízora nájdite 4 upevňovacie matice.



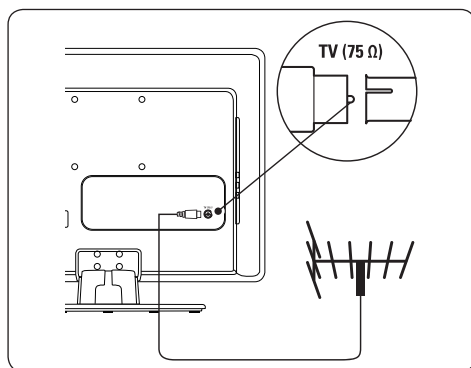
2. Dosku alebo konzolu zarovnajte so štyrmi upevňovacími maticami a rozpery vložte medzi dosku alebo konzolu a upevňovacie matice.
3. Použitím skrutkovača zaskrutkujte skrutky cez dosku alebo konzolu a rozpery, pričom skrutky bezpečne utiahnite k upevňovacím maticiam.



4. Pokračujte podľa pokynov dodaných 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.

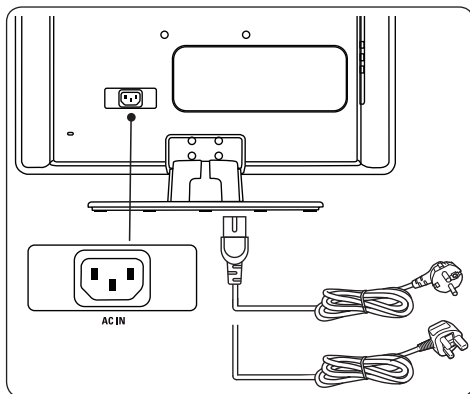
3.4 Pripojenie napájacieho kábla

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

Pripojenie napájacieho kábla

Poznámka. Umiestnenie napájacieho konektora sa líši v závislosti od modelu televízora.

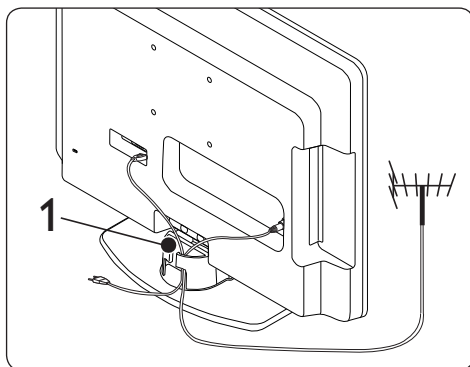
1. Na zadnej alebo spodnej strane televízora nájdite napájací konektor **AC IN**.



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

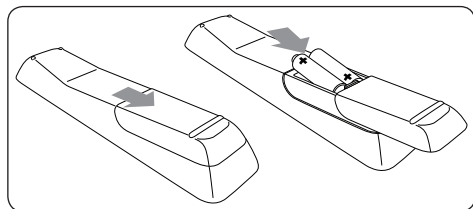
3.5 Usporiadanie káblov

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 (veľkosť AAA, typ LR03). Póly batérií + a – musia súhlasiť s označením vnútri priečinka.

3. Zasuňte kryt späť na miesto.

 **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.

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

3.8 Úvodné nastavenie

Po prvom zapnutí televízora budete vyzvaní na výber možnosti **Krajina** a ponuky **Jazyk**.

Ak sa ponuka nezobrazí, zobrazte ju stlačením tlačidla **MENU**.

1. Stláčaním tlačidiel ▲ a ▼ na diaľkovom ovládači vyberte krajinu a výber potvrdte stlačením tlačidla **OK**.
2. Stláčaním tlačidiel ▲ a ▼ vyberte jazyk a výber potvrdte stlačením tlačidla **OK**.

Automaticky sa spustí vyhľadávanie. Uložia sa všetky dostupné televízne programy a rozhlasové stanice. Táto operácia môže chvíľu trvať.

Ak vysielateľ alebo káblová sieť vysielajú signál automatického triedenia, programy sa správne očísľujú. V takom prípade sa inštalácia dokončí. V opačnom prípade očísľujte programy pomocou ponuky **Nastavenie kanálu**.

 **Poznámka.** Ak chcete vyhľadávanie ukončiť alebo prerušiť, stlačte tlačidlo **MENU**. Ak sa žiadny program nenájde, prečítajte si časť 9. *Riešenie problémov*.

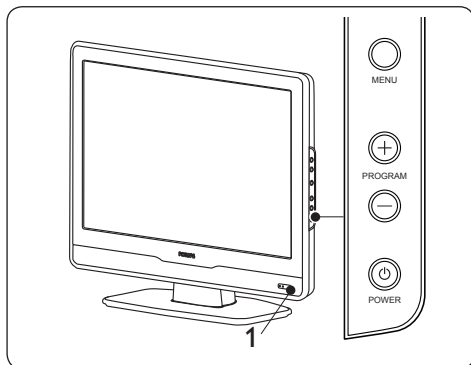
4. Používanie televízora

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, vypnutie alebo prepnutie do pohotovostného režimu

Zapnutie televízora

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

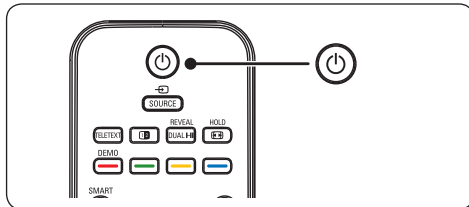


Vypnutie televízora

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

Prepnutie do pohotovostného režimu

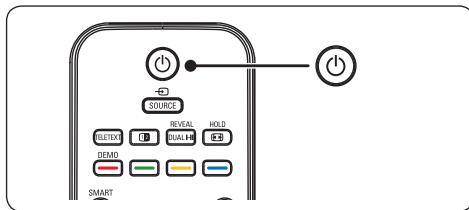
- Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo . Indikátor napájania sa prepne do pohotovostného režimu (bude svietiť na červeno).



- 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

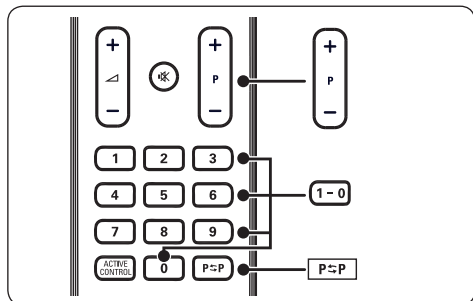
- Ak je indikátor napájania v pohotovostnom režime (svieti na červeno), na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo .



- Poznámka.** Ak nemôžete nájsť diaľkový ovládač a chcete zapnúť televízor z pohotovostného režimu, stlačte tlačidlo **MENU** na bočnej strane televízora.

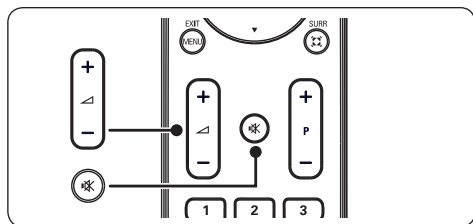
4.2 Sledovanie televízora

Prepnutie na iný kanál



1. Na diaľkovom ovládači stlačte číslo (1 až 99) alebo stlačte tlačidlo **P +/-**.
2. Stlačte tlačidlo **PROGRAM +/-** na bočnej strane televízora.
3. Stlačením tlačidla **P=P** na diaľkovom ovládači prepnete na naposledy sledovaný kanál.

Nastavenie hlasitosti



- Stlačte tlačidlo **▲ +** alebo **▼ -** na diaľkovom ovládači alebo tlačidlo **VOLUME +** alebo **-** na bočnej strane televízora.
- Stlačením tlačidla **MUTE** na diaľkovom ovládači vypnete zvuk. Opätovným stlačením tlačidla **MUTE** obnovíte zvuk.

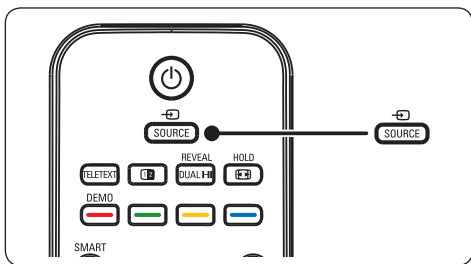
Poznámka. Pre slúchadlá:

- Stlačením tlačidla **▲ +** alebo **▼ -** na diaľkovom ovládači nastavíte hlasitosť slúchadiel.

- Stlačením tlačidla **MUTE** vypnete zvuk vychádzajúci z reproduktorov televízora.
- Stlačením tlačidla **▲ +** alebo **▼ -** znovu zapnete reproduktory televízora.

4.3 Sledovanie pripojených zariadení

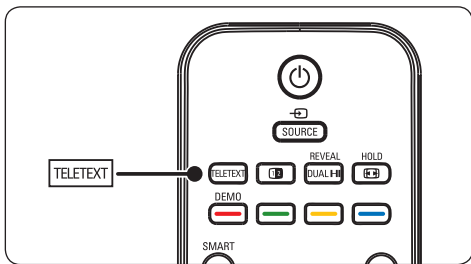
1. Zapnite zariadenie.
2. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **SOURCE**.



3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte pripojené zariadenie.
4. Stlačením tlačidla **OK** vyberte zariadenie.

4.4 Používanie teletextu

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

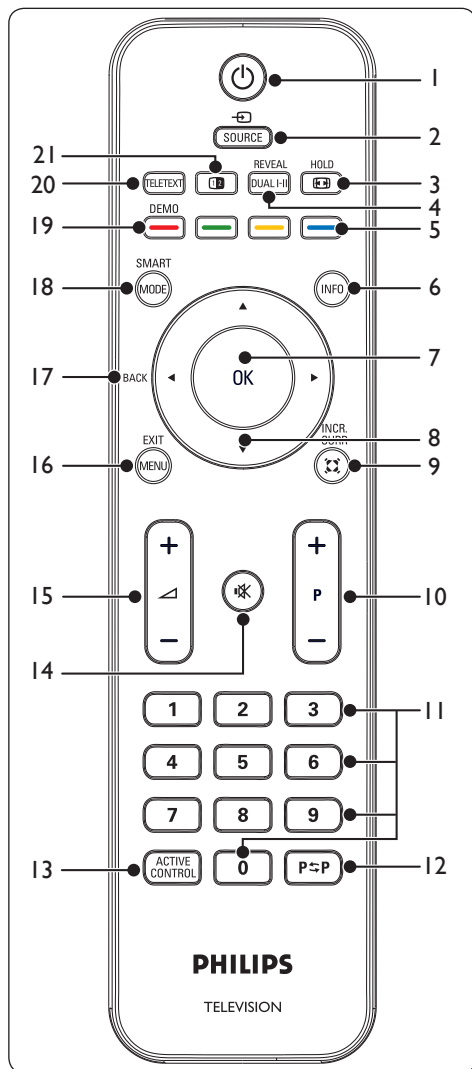


2. Pomocou číselných tlačidiel zadajte číslo stránky.

3. Stlačením tlačidla **P +/-** alebo **▲/▼** zobrazte nasledujúcu alebo predchádzajúcu stránku.
4. Stlačením farebného tlačidla vyberte jednu z farebne označených položiek v spodnej časti obrazovky.
- ✱ **Tip.** Stlačením tlačidla **P↔P** sa vrátite na naposledy zobrazenú stránku.
5. Opätovným stlačením tlačidla **TELETEXT** vypnete teletext.

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.

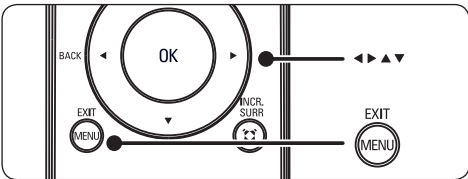
3. **HOLD**
Vyberá formát obrazu alebo zmrazuje stránky teletextu.
4. **DUAL I-II/REVEAL**
Opakovaným stláčaním vyberte režim zvuku alebo prepínajte medzi režimom odkrytia a ukrytia.
5. Farebné tlačidlá
Slúžia na výber úloh alebo stránok teletextu.
6. **INFO**
Zobrazuje informácie o programe (ak sú k dispozícii).
7. **OK**
Slúži na prístup do ponuky **Všetky kanály** alebo aktivuje nastavenie.
8. , , ,
Umožňujú pohyb v ponukách.
9. **Incredible Surround**
Pridáva televíznemu zvuku väčšiu hĺbku a rozmer. Vyberte z možností **Zap.** alebo **Vyp.**
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. **ACTIVE CONTROL:** Nepodporuje sa.
14. **Mute**
Vypne alebo obnoví zvuk.
15. **+/-**
Zvýši alebo zníži hlasitosť.
16. **MENU/EXIT**
Zapína alebo vypína zobrazenie ponuky.
17. **BACK**
18. **SMART MODE**
Opakovaným stláčaním vyberte režim Osobné, Intenzívne, Príroda, Mäkký alebo Multimédia.
19. **DEMO:** Nepodporuje sa.
20. **TELETEXT**
Zapína alebo vypína teletext.
21. **Dvojité zobrazenie** – Nepodporuje sa.

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:

Hlavné ovládanie 4		Obraz 8	
Obraz		Smart obraz	
Zvuk		Kontrast	
Funkcie		Jas	
Inštalovať		Farebná sýtosť	
		Ostrosť	
		Odtieň	
		Color temp	
		Formát obrazu	
Ponuka obsahuje nastavenie, ktoré ovplyvňuje kvalitu obrazu.			

2. Stlačením tlačidla **MENU** opustíte ponuku.

5.3 Úprava nastavení obrazu

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte možnosť **Obraz**.
Zobrazí sa ponuka **Obraz**.
2. Stlačením tlačidla **►** vyberte príslušné nastavenie a stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** ho upravte.
3. Stlačením tlačidla **MENU** opustíte ponuku.

Hlavné ovládanie 4		Obraz 8	
Obraz		Smart obraz	
Zvuk		Kontrast	
Funkcie		Jas	
Inštalovať		Farebná sýtosť	
		Ostrosť	
		Odtieň	
		Color temp	
		Formát obrazu	
Ponuka obsahuje nastavenie, ktoré ovplyvňuje kvalitu obrazu.			

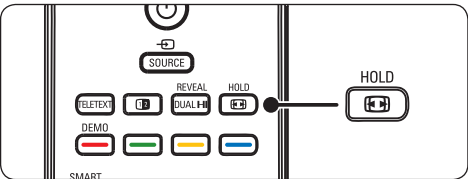
Opis nastavení obrazu:

- **Smart obraz:** vyberte niektorý z režimov **Osobné, Výrazné, Štandard, Videoklip** alebo **Úspora energie**.
- **Jas:** zmení jas obrazu.
- **Kontrast:** upraví rozdiel medzi svetlými a tmavými odtieňmi.
- **Farebná sýtosť:** zmení intenzitu farieb.
- **Ostrosť:** zmení ostrosť obrazu.
- **Odtieň:** zmení farbu obrazu podľa zmesi farieb alebo odtieňa.
- **Color temp:** zmení interpretáciu farieb.
- **Formát obrazu:** zmenou tohto nastavenia sa prispôbíte typu programu, ktorý sledujete.

Zmena formátu obrazu

Zmenou formátu obrazu sa môžete prispôbiť obsahu obrazovky.

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **FORMAT** (**Formát obrazu**).



Prípadne môžete stlačiť tlačidlo **MENU** na diaľkovom ovládači a vybrať možnosť **Obraz ► Formát obrazu**.

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

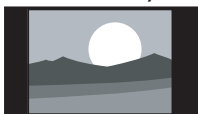
- **Superzoom** (nie je určený pre vysoké rozlíšenie)

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



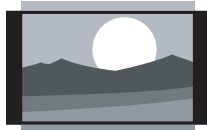
- **4:3 (nie je určený pre vysoké rozlíšenie)**

Zobrazí klasický formát 4:3.



- **Rozšírený obraz 14:9 (nie je určený pre vysoké rozlíšenie)**

Prispôsobí klasický formát 4:3 formátu 14:9.



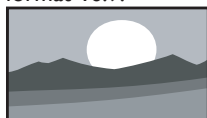
- **Rozšírený obraz 16:9 (nie je určený pre vysoké rozlíšenie)**

Prispôsobí klasický formát 4:3 formátu 16:9.



- **Širokouhlý obraz**

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



5.4 Úprava zvukových nastavení

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

Hlavné ovládanie		4	Zvuk	4
Obraz			Smart zvuk	
Zvuk			Nastavenia	
Funkcie			Incredible surround	
Inštalovať			AVL	

Zvuková ponuka obsahuje nastavenie ovplyvňujúce reprodukciu zvuku.

2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvýraznite príslušné nastavenie a stlačením tlačidla ► ho vyberte.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ upravte príslušné nastavenie a stlačením tlačidla **OK** potvrdíte zmenu.
4. Stlačením tlačidla **MENU** opustíte ponuku.

Opis nastavení zvuku:

- **Smart zvuk:** vyberte niektorý z režimov **Osobné, Reč, Hudba, Film** a **Multimédiá**.
- **Nastavenia:** zmeňte možnosti **Výšky, Basy, Stereo vyváženie**.
- **Incredible surround:** pridá hĺbku a rozmer zvuku. Vyberte možnosť **Zap.** alebo **Vyp.**
- **AVL:** obmedzte zvýšenie hlasitosti (predovšetkým pri zmene programu alebo počas reklamných blokov).

5.5 Úprava nastavení funkcí

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

Hlavné ovládanie		4	Funkcie	4
Obraz			Časovač	
Zvuk			NR	
Funkcie			Autom. zamknutie	
Inštalovať			Zdrojový zoznam	
Funkcia menu vám dáva kontrolu nad špeciálnymi funkciami.				

Časovač

- **Hodiny:** nastavte čas.
- **Čas spustenia:** nastavte čas, kedy sa televízor automaticky zapne.
- **Čas zastavenia:** nastavte čas, kedy sa televízor automaticky vypne.
- **Automatické vypnutie:** vyberte časový interval automatického prepnutia do pohotovostného režimu od **0** do **180** minút.

NR

Obmedzí šum obrazu (sneženie) pri problematickom prijíme.

Autom. zamknutie

Zamknutím kanálov zabránite deťom v sledovaní nevhodného obsahu. Možnosť **Autom. zamknutie** ponúka nasledujúce možnosti kontroly:

- **Zamknúť program:** zamknite televízne kanály.
- **Zmeniť kód:** zmeňte svoj prístupový kód.
- **Zmazať všetko:** odomknite všetky zamknuté kanály a programovanie.

 **Tip:** Ak kód zabudnete, zadajte hodnotu „0711“ čím zrušíte akýkoľvek existujúci kód.

Zdrojový zoznam

K dispozícii sú nasledujúce zdroje vstupu: **TV, EXT 1, EXT 2 S-Video, EXT 2 CVBS, EXT 3, PC IN, HDMI a HDMI side.**

1. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** zvýraznite príslušnú možnosť a stlačením tlačidla **►** ju vyberte.
2. Výber potvrdíte stlačením tlačidla **OK**.
3. Stlačením tlačidla **MENU** opustíte ponuku.

6. Inštalácia kanálov

Táto kapitola obsahuje pokyny, ako vykonať úvodné nastavenie a znovu nainštalovať kanály.

 **Poznámka.** Po opätovnej inštalácii kanálov sa zmení zoznam **Všetky kanály**.

6.1 Automatická inštalácia kanálov

Krok č. 1: Výber jazyka ponúk

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

Hlavné ovládanie	
Inštalovať	6 Jazyk 22
Jazyk	
Krajina	Anglicky
Autom. uložiť	
Manuálne uložiť	
Nastavenie kanálu	
Reset na nastavenie z továrne	
Stlačením kurzora vpravo zvolíte jazyk menu.	

2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte jazyk.
3. Výber potvrdíte stlačením tlačidla **OK**.

Krok č. 2: Výber krajiny

V závislosti od danej krajiny televízor nainštaluje a zoradí kanály.

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte možnosti **Inštalovať** > **Krajina**.
2. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte krajinu, v ktorej sa nachádzate.
3. Výber potvrdíte stlačením tlačidla **OK**.

Krok č. 3: Inštalácia kanálov

Televízor vyhľadá a uloží všetky dostupné analógové televízne kanály.

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte možnosti **Inštalovať** > **Autom. uložiť**.
2. Stlačením tlačidla **►** vyberte možnosť **Spustiť**.
3. Výber potvrdíte stlačením tlačidla **OK**.
4. Po dokončení vyhľadávania kanálov stlačte tlačidlo **MENU**, čím opustíte ponuku.

6.2 Manuálne uloženie kanálov

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

Krok č. 1: Manuálne uloženie

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

Hlavné ovládanie	
Inštalovať	6 Manuálne uložiť 5
Jazyk	Systém
Krajina	Manuálne uložiť
Autom. uložiť	Prog. no
Manuálne uložiť	Jemné ladenie
Nastavenie kanálu	Uloženie
Reset na nastavenie z továrne	

2. Vyberte možnosť **Systém** a stlačením tlačidla **►** vyberte niektorý z nasledujúcich systémov:
 - **Európa** (automatické vyhľadanie*)
 - **Francúzsko** (norma L/L')
 - **Východná Európa** (norma DK)
 - **Veľká Británia** (norma I)
 - **Západná Európa** (norma BG)

3. Vyberte možnosť **Manuálne uložiť** a stlačením tlačidla ► spustíte ukladanie.

Po nájdení programu sa vyhľadávanie zastaví a zobrazí sa názov programu (pokiaľ je dostupný). Prejdite na nasledujúci krok. Ak poznáte frekvenciu požadovaného programu, môžete ju zadať pomocou tlačidiel 0 až 9. Ak sa nezobrazí žiadny obraz, zistite možné príčiny. Pozrite si časť 9. *Riešenie problémov*.

4. Vyberte možnosť **Prog. No.** a stláčaním tlačidiel 0 až 9 alebo ▲/▼ zadajte číslo programu.
5. Vyberte možnosť **Jemné ladenie** a stláčaním tlačidla ▲ alebo ▼ doladíte kanál.
6. Vyberte možnosť **Uloženie** a stlačením tlačidla ► uložte program.
7. Vyššie uvedené kroky zopakujte pri každom programe, ktorý chcete uložiť.
8. Stlačením tlačidla **MENU** opustíte ponuku.

- **Úprava kanálu:** vyberte kanál, ktorý chcete upraviť.
- **Výmena kanálov:** vymeňte vybraný kanál s cieľovým kanálom.
- **Úprava názvu:** nazvite kanál alebo externý zdroj.
 - Stláčaním tlačidla ◀ alebo ► sa môžete pohybovať v oblasti zobrazenia názvu.
 - Stláčaním tlačidla ▲ alebo ▼ vyberiete znaky.
 - Stlačením tlačidla ► ukončíte výber. Názov sa uloží.
- **Zoradenie kanálov:** usporiadajte kanály podľa čísel alebo abecedy.

Krok č. 2: Nastavenie kanálu

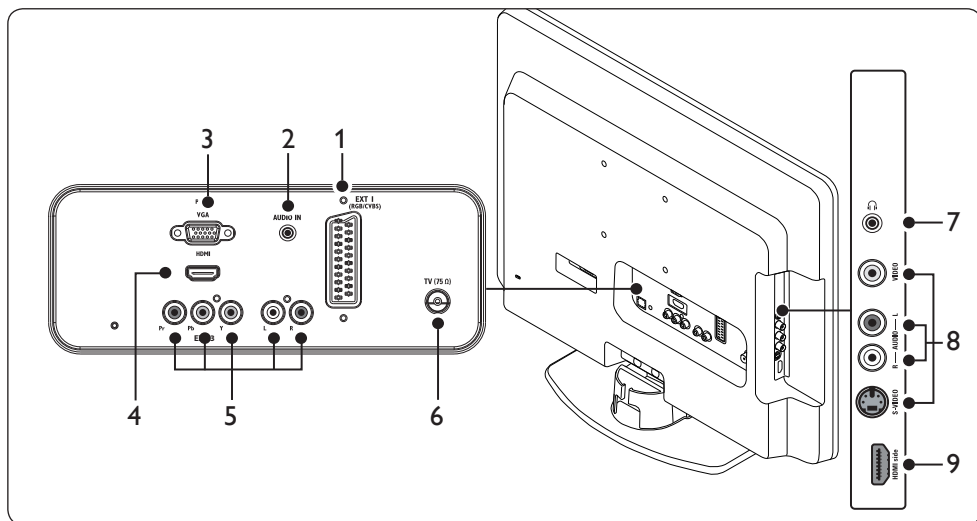
Môžete nastaviť názov a číslo kanálu a tiež poradie kanálov.

1. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **MENU** a vyberte možnosti **Inštalovať** > **Nastavenie kanálu**.
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zvýraznite príslušnú možnosť a stlačením tlačidla ► ju vyberte.

Hlavné ovládanie			
Inštalovať		6	Nastavenie kanálu
			4
Jazyk		Úprava kanálu	
Krajina		Výmena kanálov	
Autom. uložiť		Úprava názvu	
Manuálne uložiť		Zoradenie kanálov	
Nastavenie kanálu			
Reset na nastavenie z továrne			

7. Pripojenie zariadení

7.1 Prehľad pripojení



Konektory na zadnej strane

1. EXT 1

Konektor SCART pre prehrávače diskov DVD, videorekordéry, digitálne prijímače, herné konzoly a ďalšie zariadenia s pripojením SCART. Podporuje vstup zvuku zľava a sprava.

2. AUDIO IN

Minikonektor na vstup zvuku z počítača.

3. PC IN

Konektor VGA na pripojenie počítača.

4. HDMI

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

5. EXT 3

Konektory vstupu komponentového videa (Y Pb Pr) a zvuku zľava a sprava (L/R) pre prehrávače DVD.

6. Televízna anténa

Bočné konektory

7. Slúchadlá

Stereofónny minikonektor.

8. EXT 2

Vstupné konektory Side CVBS, S-Video a Audio L/R. Podporuje zariadenia s konektormi Composite a S-Video.

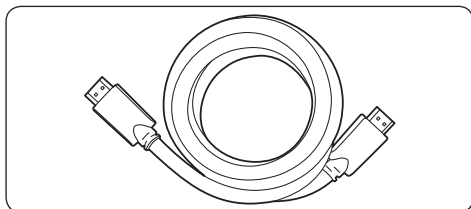
9. HDMI side

Doplňkový konektor HDMI pre prenosné zariadenia s vysokým rozlíšením.

7.2 Výber kvality pripojenia

Táto časť opisuje, ako môžete vylepšiť svoj audiovizuálny zážitok, ak zariadenia pripojíte použitím najlepších dostupných konektorov.

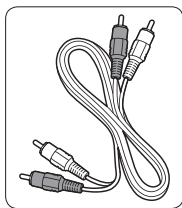
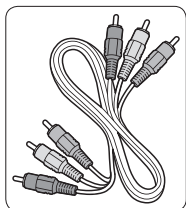
HDMI – najvyššia kvalita ★★★★★



Pripojenie HDMI poskytuje najlepšiu kvalitu zvuku a obrazu. Zvukový aj obrazový signál sa spájajú v jednom kábli HDMI, čím poskytujú nekomprimované digitálne rozhranie medzi televízorom a zariadením s rozhraním HDMI. Ak si chcete vychutnať video v úplne najvyššom rozlíšení, používajte konektor HDMI.

☹ Poznámka. Rozhranie HDMI spoločnosti Philips podporuje ochranu HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection). HDCP je jednou z foriem ochrany digitálnych práv, ktorá chráni obsah vo vysokom rozlíšení na diskoch DVD a Blu-ray.

Komponentové video (Y Pb Pr) – vyššia kvalita ★★★★★

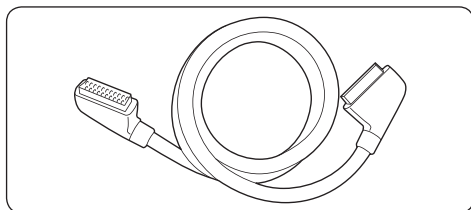


- Kábel komponentového videa – červený, zelený, modrý
- Kábel vstupu zvuku zľava a sprava – červený, biely

Komponentové (Y Pb Pr) video poskytuje lepšiu kvalitu obrazu než pripojenie S-Video alebo kompozitné video. Komponentové video síce podporuje signál s vysokým rozlíšením, kvalita obrazu je však nižšia ako pri rozhraní HDMI a obraz je analógový.

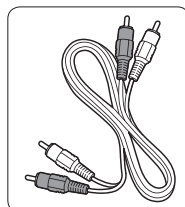
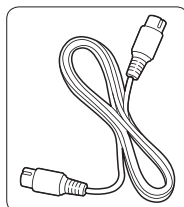
Pri pripájaní kábla komponentového videa ku konektoru EXT 3 na zadnej strane televízora sa riadte farebným označením káblov. Navyše, k červenému a bielemu konektoru na vstup zvuku zľava a sprava (L/R) pri konektore EXT 3 pripojte zvukový kábel.

SCART – dobrá kvalita ★★★



Pripojenie SCART spája obrazový a zvukový signál do jedného kábla. Zvukový signál je v kvalite stereo, zatiaľ čo obrazový signál môže byť v kvalite kompozitného videa. Pripojenie SCART nepodporuje video s vysokým rozlíšením a je analógové. Na televízore sa nachádza jeden konektor SCART – EXT 1.

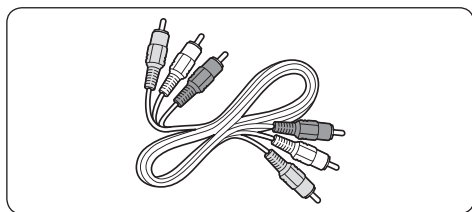
S-Video – dobrá kvalita ★★



- Kábel S-Video
- Kábel vstupu zvuku zľava a sprava – červený, biely

Analógové pripojenie S-Video poskytuje lepšiu kvalitu obrazu než kompozitné video. Pri pripájaní zariadenia s rozhraním S-Video zasuniete kábel S-Video do konektora S-Video (EXT 2) na televízore. K červenému a bielemu konektoru na vstup zvuku zľava a sprava (L/R), ktorý sa nachádza pri konektore EXT 2 na televízore, musíte pripojiť samostatný kábel vstupu zvuku vedúci zo zariadenia.

Kompozitné video – základná kvalita ★



Kompozitné video je základným analógovým pripojením, pri ktorom sa zvyčajne spája videokábel typu Cinch (žltý) s káblom na vstup zvuku zľava a sprava (červený a biely). Pri pripájaní k vstupným konektorom kompozitného videa a vstupu zvuku zľava a sprava (L/R) (konektor EXT 2 na televízore) sa riadte farebným označením káblov. Kompozitný kábel audio/video – žltý, červený a biely.

7.3 Pripojenie zariadení

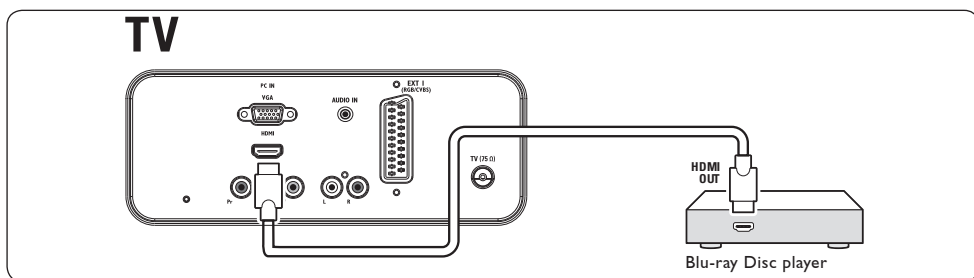
Táto časť opisuje spôsob pripojenia rôznych zariadení pomocou rôznych konektorov. Dopĺňa príklady uvedené v *Stručnej príručke*.

⚠ Upozornenie. Pred pripojením zariadení odpojte napájací kábel.

📌 Poznámka. V závislosti od dostupnosti a svojich potrieb môžete na pripájanie zariadení k televízoru používať rôzne typy konektorov.

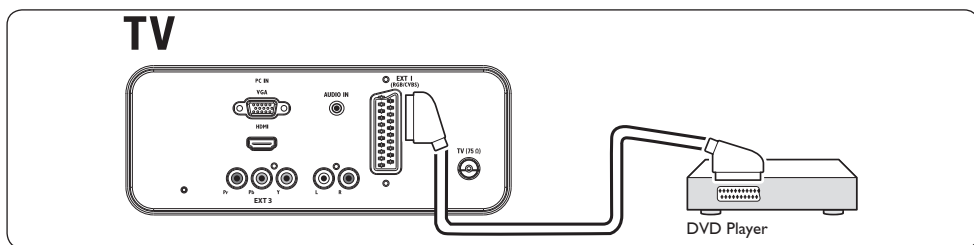
Prehrávač diskov Blu-ray

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



Prehrávač diskov DVD

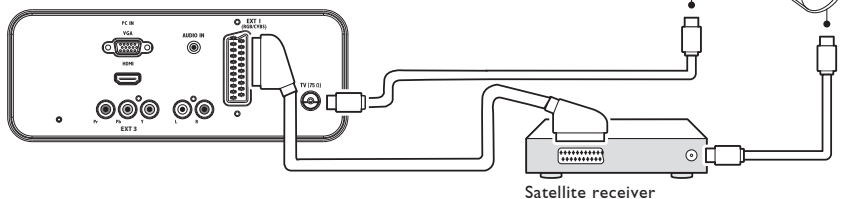
Ak chcete sledovať video na diskoch DVD, pripojte kábel SCART podľa nasledujúceho obrázka:



Satelitný prijímač

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

TV

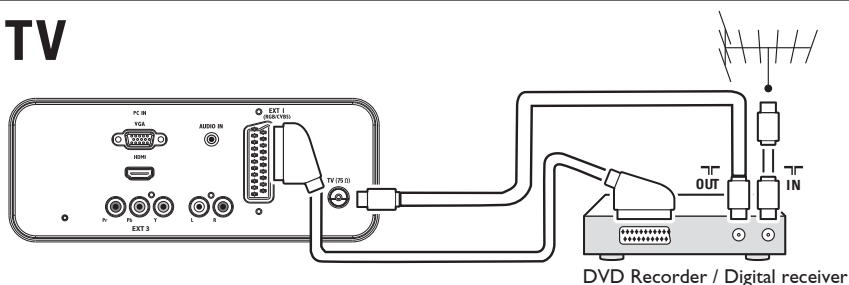


Satellite receiver

Kombinovaný rekordér diskov DVD 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:

TV

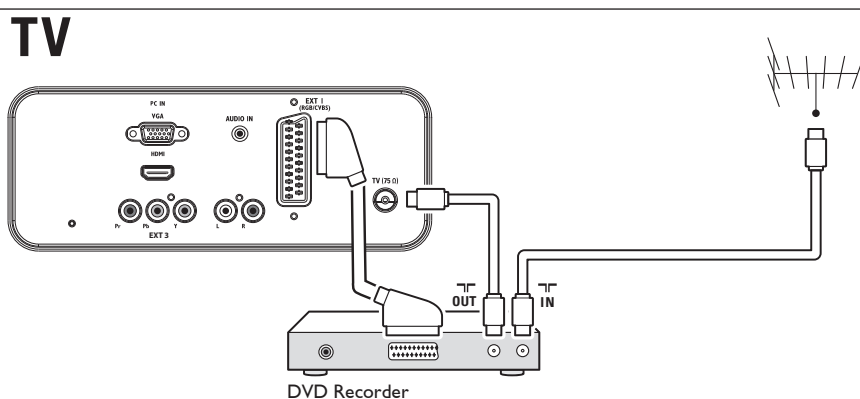


DVD Recorder / Digital receiver

Rekordér diskov DVD

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

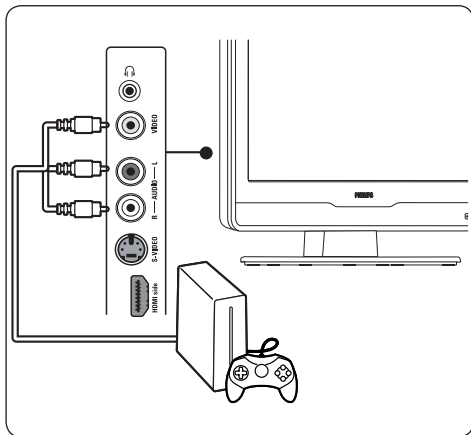
TV



DVD Recorder

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.

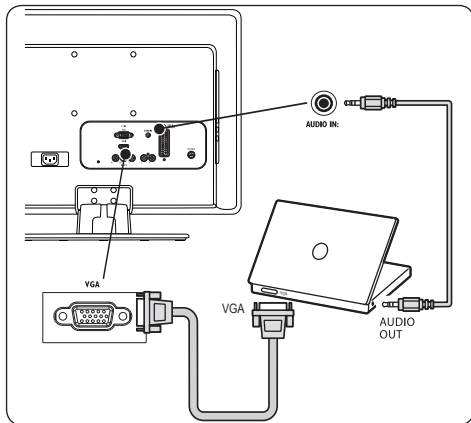
Osobný počítač

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 *Úprava nastavení obrazu* nastavte širokouhlý formát obrazu televízora.

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.



8. Technické parametre

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

Podporované rozlíšenia obrazovky

• Formáty počítača

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
720 x 400	70 Hz
640 x 480	60 Hz
640 x 480	67 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1680 x 1050 (iba 22-palcový model)	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(iba HDMI)	50 Hz, 60 Hz

Ladenie / príjem / prenos

- Vstup antény: 75-ohmový koaxiálny (IEC75)
- Prehrávanie videa: NTSC, SECAM, PAL

Zvuk

- Systém zvuku: Virtual Surround

Dialkový ovládač

- Typ: RC-5
- Batérie: 2 ks veľkosti AAA (typ LR03)

Pripojenie (zadná strana)

- EXT 1 (SCART): zvuk zľava a sprava, vstup/výstup CVBS, RGB
- EXT 3: komponentové video (Y Pb Pr), vstup zvuku zľava a sprava
- HDMI
- TELEVÍZNA ANTÉNA
- AUDIO IN: vstup zvuku z počítača cez minikonektor
- PC IN: 15-kolíkový počítačový konektor D-sub

Pripojenie (bočná strana)

- Výstup slúchadiel (stereofónny minikonektor)
- EXT 2: AUDIO L/R, vstup CVBS, vstup S-Video
- HDMI side

Napájanie

- Sieťové 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

9. Riešenie problémov

Táto časť opisuje bežné problémy a zodpovedajúce riešenia.

9.1 Všeobecné problémy

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.

Dialkový ovládač nefunguje správne:

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

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 rozpínaním a sťahovaním televízora, keď sa ochladzuje a zohrieva. Nemá vplyv na výkon.

Zabudli ste svoj kód na odomknutie rodičovskej zámky:

- Zadajte kód „0711“ podľa popisu v časti 5.5 *Úprava nastavení funkcií*.

9.2 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 váš región. Pozrite si časť 6.2 *Manuálne uloženie kanálov*.
- Ak je príjem zlý len na jednom kanáli, skúste tento kanál jemne doladiť. Pozrite si časť 6.2 *Manuálne uloženie 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*.

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

- Podľa postupu opísaného v časti 5.3 *Úprava nastavení obrazu* skúste použiť iný formát obrazu.

Umiestnenie obrazu na obrazovke nie je správne:

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

9.3 Problémy so zvukom

Zobrazuje sa obraz, no nepočuť zvuk:

- ⓘ **Poznámka.** Ak sa nezistí žiadny zvukový signál, televízor automaticky vypne zvukový výstup a nesignalizuje 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 5.4 *Úprava zvukových nastavení* skontrolujte nastavenia možnosti **Zvuk**.

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

- Podľa postupu opísaného v časti 5.4 *Úprava zvukových nastavení* skontrolujte nastavenia možnosti **Stereo vyváženie**.

9.4 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 nerozpozná 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.
- Ak používate adaptér HDMI–DVI alebo kábel HDMI–DVI, skontrolujte, či je doplnkový zvukový kábel pripojený ku konektoru AUDIO IN.

9.5 Problémy s pripojením počítača

Zobrazenie na televízore nie je stabilné alebo synchronizované:

- Skontrolujte, či ste v počítači vybrali podporované rozlíšenie a podporovanú obnovovaciu frekvenciu. Podporované rozlíšenia a obnovovacie frekvencie nájdete v časti 8. *Technické parametre*.

9.6 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.

⚠ **VAROVANIE.** Nepokúšajte sa o opravu televízora vlastnými silami. Výsledkom môže byť vážne poranenie osôb, neodstrániteľné poškodenie televízora alebo zánik záruky.

- ⓘ **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.

10. Register

A

- analogový
inštalácia kanálov 19
- anténa
pripojenie 10
- automaticky
inštalácia kanálov 19

B

- bezpečnosť 3
- bočné
konektory 6
ovládacie prvky 6

Č

- časové pásmo 19

D

- diaľkový ovládač
batérie 11
základné používanie 7
- domáci režim 19, 21

F

- formáty videa 27

H

- HDCP 22

I

- inštalácia kanálov 19

K

- kábel HDMI 22
- kanály
inštalácia
automatická 19
manuálna 19
zmena 13

- kompozitný 23
- konektory na zadnej strane 6
- krajina
výber 19

M

- manuálna inštalácia kanálov 19

N

- napájanie
pripojenie 10
- nástenná konzola kompatibilná
so štandardom VESA 8

O

- obrazovka 4

P

- ponuka rýchleho prístupu 18
- ponuky
hlavná
prístup 16
rýchly prístup
použitie 18
- prepnutie na iný kanál
kanály 13
- pripojenie
kvalita káblov
HDMI 22
kompozitný 23
S-Video 22
SCART 22
zariadenia 21, 24
počítač 26
prehrávač diskov Blu-ray 24
prehrávač diskov DVD 24
- pripojenie kábla antény 10
- prístup
hlavná ponuka 16

R

recyklácia produktu 4
režim Obchod 19, 21
riešenie problémov 27

S

S-Video 22
SCART 22
starostlivosť
 obrazovka 4
 životné prostredie 4

T

televízor
 bočné ovládacie prvky 6
 diaľkový ovládač
 batérie 11
 základné používanie 7
 prehľad 6
 sledovanie televízora 13
 stojan 8
 teletext
 základné používanie 13
 umiestnenie 8
 upevnenie na stenu 8
 zapnutie
 zapnutie 11
 z pohotovostného režimu 12

U

umiestnenie televízora 8
upevnenie televízora na stenu 8
usporiadanie káblov 10

Ú

úprava
 nastavenia funkcií 18
úvodné pokyny 8

Y

Y Pb Pr 22

