

Ak chcete získať podporu, zaregistrujte svoj výrobok na adrese

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)



231T1L



---

SK Návod na obsluhu

**PHILIPS**



| Country         | Code | Telephone number | Tariff            |
|-----------------|------|------------------|-------------------|
| Austria         | +43  | 0810 000206      | € 0.07            |
| Belgium         | +32  | 078 250851       | € 0.06            |
| Denmark         | +45  | 3525 8761        | Local call tariff |
| Finland         | +358 | 09 2290 1908     | Local call tariff |
| France          | +33  | 082161 1658      | € 0.09            |
| Germany         | +49  | 01803 386 853    | € 0.09            |
| Greece          | +30  | 00800 3122 1223  | Free of charge    |
| Ireland         | +353 | 01 601 1161      | Local call tariff |
| Italy           | +39  | 840 320 041      | € 0.08            |
| Luxembourg      | +352 | 26 84 30 00      | Local call tariff |
| The Netherlands | +31  | 0900 0400 063    | € 0.10            |
| Norway          | +47  | 2270 8250        | Local call tariff |
| Poland          | +48  | 0223491505       | Local call tariff |
| Portugal        | +351 | 2 1359 1440      | Local call tariff |
| Spain           | +34  | 902 888 785      | € 0.10            |
| Sweden          | +46  | 08 632 0016      | Local call tariff |
| Switzerland     | +41  | 02 2310 2116     | Local call tariff |
| United Kingdom  | +44  | 0207 949 0069    | Local call tariff |

# Contents

|                                                                         |           |                                                                                     |           |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Upozornenie</b>                                                   | <b>2</b>  | Analog Manual Scan (Manuálne vyhľadanie analógových kanálov) (iba pre analógové TV) | 18        |
| <b>2. Dôležité</b>                                                      | <b>4</b>  | Channel Skip (Preskočenie kanála)                                                   | 19        |
| Najaktuálnejší návod on-line                                            | 6         | Channel Sort (Triedenie kanálov) (Výmena)                                           | 19        |
| <b>3. Začíname a pripojenie zariadení</b>                               | <b>6</b>  | Channel Edit (Úprava kanála)                                                        | 20        |
| Zadný konektor                                                          | 6         | Decoder (Dekodér) (iba analógové TV)                                                | 20        |
| Bočný konektor                                                          | 8         | Analog Ch Fine Tune (Jemné doladenie analógového kanála) (iba analógové TV)         | 20        |
| <b>4. Ovládače</b>                                                      | <b>9</b>  | Príloha                                                                             | 21        |
| Predné a bočné ovládače                                                 | 9         |                                                                                     |           |
| Diaľkové ovládanie                                                      | 10        |                                                                                     |           |
| <b>5. Začíname s používaním</b>                                         | <b>12</b> | <b>8. Zvýraznenie v rámci nastavenia funkcií</b>                                    | <b>21</b> |
| Zapnutie a vypnutie televízora alebo prepnutie do pohotovostného režimu | 12        | Používanie teletextu                                                                | 21        |
| Prepnutie na iný kanál                                                  | 12        | Používanie EPG                                                                      | 22        |
| Sledovanie pripojených zariadení                                        | 13        | Nastavenie rodičovskej ponuky                                                       | 23        |
| Nastavenie hlasitosti televízora                                        | 13        | Zablokovanie kanála                                                                 | 23        |
|                                                                         |           | Rodičovský dozor                                                                    | 24        |
|                                                                         |           | Zablokovanie vstupu                                                                 | 24        |
|                                                                         |           | Nastavenie hesla                                                                    | 24        |
|                                                                         |           | Vymazať všetky                                                                      | 25        |
|                                                                         |           | Aktualizácia OAD                                                                    | 25        |
| <b>6. Informácie o výrobku</b>                                          | <b>14</b> | <b>9. Politika ohľadne pixlov</b>                                                   | <b>25</b> |
| Podporované rozlíšenia obrazovky                                        | 14        |                                                                                     |           |
| Tuner / príjem / prenos                                                 | 14        |                                                                                     |           |
| Diaľkové ovládanie                                                      | 14        |                                                                                     |           |
| Napájanie                                                               | 14        |                                                                                     |           |
| Podporované držiaky televízora                                          | 14        | <b>10. Riešenie problémov</b>                                                       | <b>29</b> |
| <b>7. Nastavenia TV /kanálov</b>                                        | <b>15</b> | Všeobecné problémy s televízorom                                                    | 29        |
| Používanie TV signálu ako vstupného zdroja.                             | 15        | Problémy s televíznymi kanálmi                                                      | 29        |
| Pokiaľ chcete nastaviť krajinu pre automatické ladenie                  | 15        | Problémy s obrazom                                                                  | 29        |
| Audio Carrier (Nosič zvuku) (Iba analógové TV)                          | 15        | Problémy so zvukom                                                                  | 30        |
| 1st Audio (1. Audio) a 2nd Audio (2. Audio) (iba pre digitálne TV)      | 16        | Problémy s pripojením HDMI                                                          | 30        |
| Channel Scan (Vyhľadanie kanálov)                                       | 16        | Problémy s pripojením počítača                                                      | 30        |
| Aktualizovanie vyhľadávania                                             | 17        | Ďalšie                                                                              | 30        |
| Single RF Scan (Vyhľadanie samostatného RF) (iba pre digitálne TV)      | 17        | Kontakty                                                                            | 31        |

# 1. Upozornenie

2011 © Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Všetky práva sú vyhradené.

Technické špecifikácie podliehajú zmenám bez predchádzajúceho oznámenia. Ochranné známky sú majetkom spoločnosti Koninklijke Philips Electronics N.V alebo ich patričných vlastníkov. Spoločnosť Philips si vyhradzuje právo na zmenu výrobkov kedykoľvek, a to bez povinnosti rovnako upraviť už dodané výrobky. Materiál v tejto príručke sa považuje za adekvátny pre určené používanie tohto systému. Ak sa výrobok, prípadne jeho individuálne moduly alebo postupy, používajú na, iné ako v tomto dokumente uvedené účely, je potrebné potvrdenie o ich oprávnenosti a vhodnosti. Spoločnosť Philips zaručuje, že samotný materiál neporušuje žiadny z patentov USA. Nevyslovuje ani nenaznačuje sa tu žiadna ďalšia záruka.

## Záruka

- Riziko poranenia, poškodenia TV alebo ukončenie platnosti záruky! Nikdy sa nepokúšajte opravovať TV vlastnými silami.
- TV a príslušenstvo používajte iba spôsobom určeným výrobcom.
- Výstražný štítok na zadnej strane TV označuje riziko úrazu elektrickým prúdom. Nikdy neodstraňujte kryt TV. Ak je potrebný servis alebo oprava, vždy sa obráťte na zákaznícku podporu spoločnosti Philips.



- Nárok na záruku zaniká vykonaním akýchkoľvek činností výslovne zakázaných v tejto príručke, akýchkoľvek nastavení a postupov montáže, ktoré sa v tejto príručke neodporúčajú alebo nepovoľujú.

## Charakteristické vlastnosti obrazových bodov

Tento výrobok s LCD 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 konštrukčnú vlastnosť displeja (v rámci bežných priemyselných noriem), ktorá neznamenaá poruchu.

## Poistka napájania (platí len pre Veľkú Britániu)

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

- 1 Odpojte 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, aby ste si overili správny typ.
- 3 Nasadte späť kryt poistky. Kvôli dodržaniu súladu so smernicou o elektromagnetickej kompatibilite (EMC) sa od seba nesmú odpájať sieťová zástrčka a sieťový kábel tohto výrobku.

## Autorské práva



VESA, FDMI a logo upevnenia v súlade s normou VESA sú obchodné 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.



Vyrobené na základe licencie spoločnosti Dolby Laboratories. Názov Dolby a symbol dvojitého D sú obchodnými značkami spoločnosti Dolby Laboratories.

## 2. Dôležité

Pred začatím používania TV si prečítajte a pochopte všetky pokyny. Záruka sa nevzťahuje na prípady, ku ktorým dôjde následkom nedodržania pokynov.

### Bezpečnosť

- Riziko zasiahnutia elektrickým prúdom alebo požiaru!
  - TV nikdy nevystavujte pôsobeniu dažďa ani vody. Do blízkosti TV nikdy neumiestňujte nádoby s tekutinami, napríklad vázy. Ak sa na TV alebo do jeho vnútra vyleje tekutina, okamžite ho odpojte od elektrickej zásuvky. Pred ďalším používaním TV požiadajte o jeho kontrolu službu starostlivosti o zákazníkov spoločnosti Philips.
  - TV, diaľkový ovládač ani batérie neumiestňujte do blízkosti otvoreného ohňa ani iných zdrojov tepla vrátane priameho slnečného svetla. TV, diaľkový ovládač a batérie nikdy neumiestňujte do blízkosti sviečok ani iných plameňov, aby nedošlo k šíreniu ohňa.



- Do vetracích a iných otvorov na TV nikdy nevkladajte predmety.
- Pri otáčaní TV dbajte na to, aby sa nenapínal napájací kábel. Pri napínaní napájacieho kábla by mohli uvoľnené pripojenia spôsobiť iskrenie.
- Riziko skratu alebo požiaru!
  - Diaľkový ovládač ani batérie nikdy nevystavujte pôsobeniu dažďa, vody ani nadmerného tepla.

- Zástrčky napájacieho kábla nevystavujte pôsobeniu sily. Uvoľnené zástrčky napájacieho kábla môžu spôsobiť iskrenie alebo vznik požiaru.
- Riziko poranenia osôb alebo poškodenia TV!
  - TV s hmotnosťou vyššou ako 25 kg musia zdvíhať a prenášať dve osoby.
  - Pri montáži televízora na stojan používajte iba dodaný stojan. Stojan k televízoru bezpečne upevnite. Televízor umiestnite na vodorovný povrch, ktorý udrží kombinovanú hmotnosť televízora aj stojana.
  - Pri montáži televízora na stenu použite iba konzolu, ktorá udrží hmotnosť televízora. Konzolu upevnite na stenu, ktorá udrží kombinovanú hmotnosť televízora aj konzoly. Spoločnosť Koninklijke Philips Electronics N.V. nenesie žiadnu zodpovednosť za nesprávnu montáž na stenu, ktorá spôsobí nehodu, poranenie alebo poškodenie.
- Riziko poranenia detí! Dodržiavajte nasledujúce opatrenia, aby sa TV neprevrátil a neporanil deti:
  - TV nikdy neumiestňujte na povrch pokrytý látkou ani iným materiálom, ktorý možno stiahnuť.
  - Skontrolujte, či žiadna časť TV nepresahuje okraje povrchu.
  - TV nikdy neumiestňujte na vysoký nábytok (napríklad skriňu) bez toho, aby ste nábytok i TV neupevnili k stene alebo vhodnej podpere.
  - Poučte deti o nebezpečenstvách lezenia na nábytok, na ktorom je umiestnený TV.
- Riziko prehrievania! TV nikdy neumiestňujte do stiesnených priestorov. Z dôvodu vetrania nechajte okolo TV minimálne 10 cm voľného priestoru. Dbajte na to, aby vetracie otvory na TV nikdy nezakrývali závesy ani iné predmety.

- Riziko poškodenia televízora! Skôr ako televízor pripojíte k elektrickej zásuvke, presvedčte sa, že napätie v sieti zodpovedá hodnotám uvedeným na zadnej strane televízora. Televízor nikdy nepripájajte k elektrickej zásuvke, ak sa napätie líši.
- Riziko poranenia osôb, požiaru alebo poškodenia napájacieho kábla! Na napájací kábel nikdy neumiestňujte TV ani iné predmety.
- Zachovajte voľný prístup k napájaciemu káblu TV, aby ste ho mohli kedykoľvek jednoducho odpojiť od elektrickej zásuvky.
- Pri odpájaní sieťového kábla vždy ťahajte za zástrčku a nie za kábel.
- Pred búrkou s výskytom bleskov odpojte TV od elektrickej zásuvky a antény. Počas búrok s výskytom bleskov sa nedotýkajte žiadnej časti TV, napájacieho kábla ani kábla antény.
- Riziko poškodenia sluchu! Vyhýbajte sa dlhodobému používaniu slúchadiel nastavených na vysokú hlasitosť.
- Ak TV prevádzkujete pri teplotách nižších ako 5°C, pred pripojením TV k elektrickej zásuvke vybaľte TV a počkajte, kým sa teplota TV neprispôsobí teplote v miestnosti.

- Čo najskôr utrite kvapky vody, aby nedošlo k deformáciám a vyblednutiu farieb.

## Recyklácia



Váš výrobok bol navrhnutý a vyrobený pomocou vysokokvalitných materiálov a komponentov, ktoré sa dajú recyklovať a znova využiť.

Ak je na výrobku vyznačený symbol prečiarknutého odpadkového koša na kolieskach, znamená to, že sa na tento výrobok vzťahujú ustanovenia európskej smernice 2002/96/ES:



## Starostlivosť o obrazovku

- V maximálnej miere sa vyhýbajte statickým obrazom. Statické obrazy sú obrazy, ktoré ostávajú na obrazovke dlhý čas. Patria sem napríklad: ponuky, čierne pásy a čas, ktoré sa zobrazujú na obrazovke. Ak musíte používať statické obrazy, znížením kontrastu a jasú predídte poškodeniu obrazovky.
- Pred čistením najprv odpojte TV monitor od prívodu elektrickej energie.
- TV a rám čistíte mäkkou, navlhčenou tkaninou. Na čistenie TV nikdy nepoužívajte alkohol, chemické prípravky ani čistiace prostriedky pre domácnosť.
- Riziko poškodenia obrazovky televízora! Nedotýkajte sa, netlačte, neškriabte ani neudierajte na obrazovku žiadnym predmetom.

Tento výrobok sa nesmie likvidovať s bežným domovým odpadom. Oboznámte sa s miestnymi pravidlami separovaného zberu elektrických a elektronických výrobkov. Správna likvidácia opotrebovaného výrobku pomáha zabrániť potenciálne negatívnym vplyvom na životné prostredie a ľudské zdravie.

Váš výrobok obsahuje batérie, ktoré podliehajú európskej smernici 2006/66/ES, podľa ktorej sa nesmú likvidovať s bežným domovým odpadom. Informujte sa o miestnych pravidlách separovaného zberu batérií. Správna likvidácia batérií pomáha zabrániť potenciálne negatívnym dopadom na životné prostredie a ľudské zdravie.

## Najaktuálnejší návod on-line

Obsah návodu na obsluhu podlieha zmenám. Informácie o najaktuálnejšom návode na obsluhu nájdete na stránke [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## 3. Začíname a pripojenie zariadení

Gratulujeme vám k vašej kúpe a vítame vás medzi zákazníkmi spoločnosti Philips! Ak chcete naplno využívať podporu, ktorú spoločnosť Philips ponúka, zaregistrujte svoj výrobok na lokalite [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

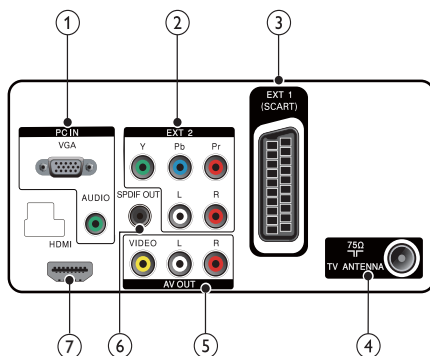
Táto časť obsahuje informácie o pripájaní rôznych zariadení s rôznymi konektormi a dopĺňa príklady uvedené v Stručnej príručke.



### Poznámka

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

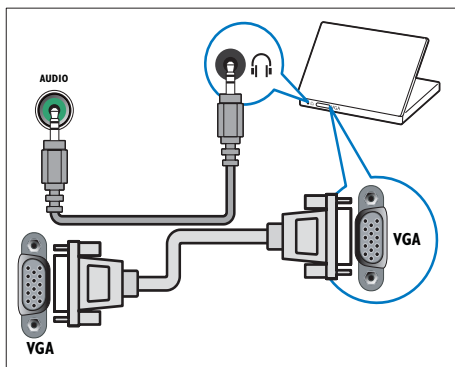
## Zadný konektor





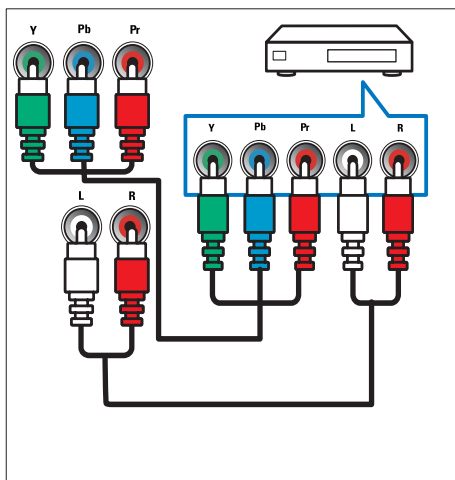
### ① PC IN (VGA a AUDIO IN)

Vstup zvuku a videa z počítača.



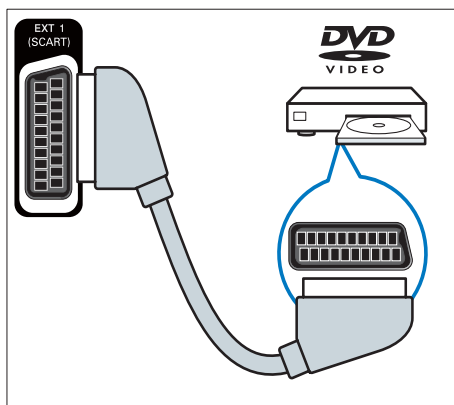
### ② EXT 2 (Y Pb Pr a AUDIO L/R)

Vstup analógového zvuku a videa z analógových alebo digitálnych zariadení, napríklad z prehrávačov diskov DVD alebo herných konzol.



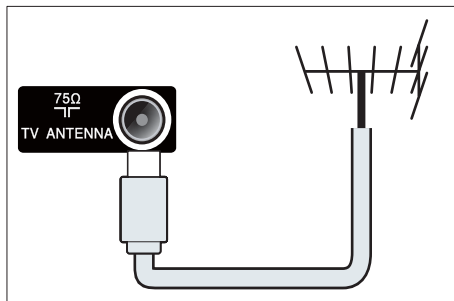
### ③ EXT 1 (SCART)

Vstup analógového zvuku a videa z analógových alebo digitálnych zariadení, napríklad z prehrávačov diskov DVD alebo herných konzol.



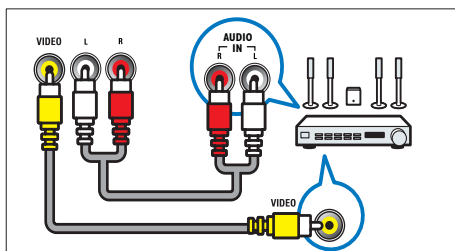
### ④ TV ANTENNA

Vstup signálu z antény, káblovej televízie alebo satelitu.



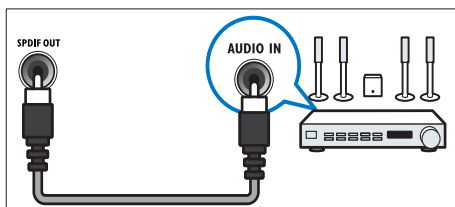
## ⑤ AV OUT (VIDEO OUT a AUDIO OUT L/R)

Výstup zvuku a videa do analógových zariadení, napríklad do ďalšieho televízora alebo nahrávacieho zariadenia.



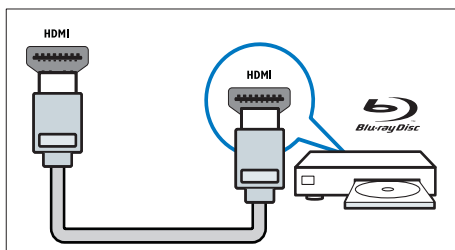
## ⑥ SPDIF OUT

Výstup digitálneho zvuku do domácich kín a ďalších digitálnych zvukových systémov.



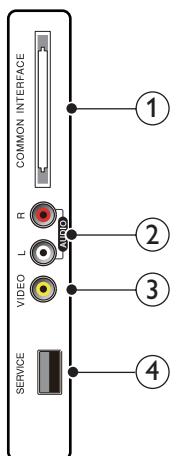
## ⑦ HDMI

Vstup digitálneho zvuku a videa z digitálnych zariadení s vysokým rozlíšením, napríklad z prehrávačov diskov Blu-ray.



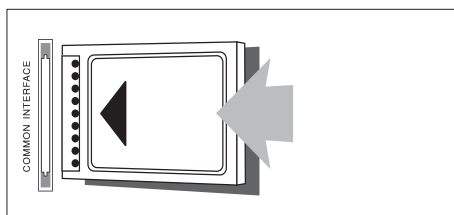
Pripojenia ku konektoru DVI alebo VGA vyžadujú ďalší zvukový kábel.

## Bočný konektor



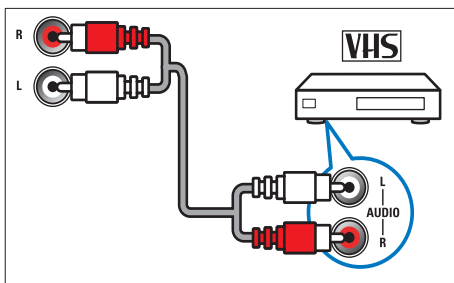
### ① COMMON INTERFACE

Zásuvka na modul podmieneného prístupu (CAM).



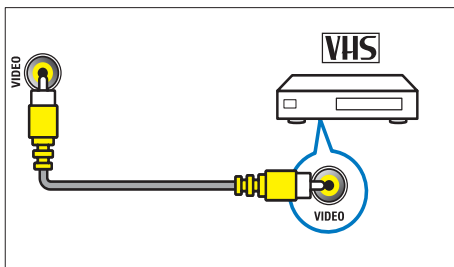
## ② AUDIO L/R

Vstup zvuku z analógových zariadení pripojených ku konektoru VIDEO.



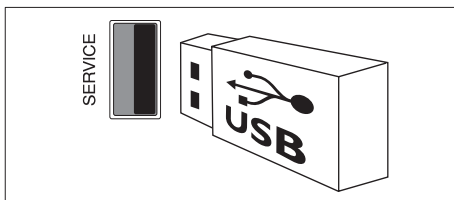
## ③ VIDEO

Vstup kompozitného videa z analógových zariadení, napríklad z videorekordérov.



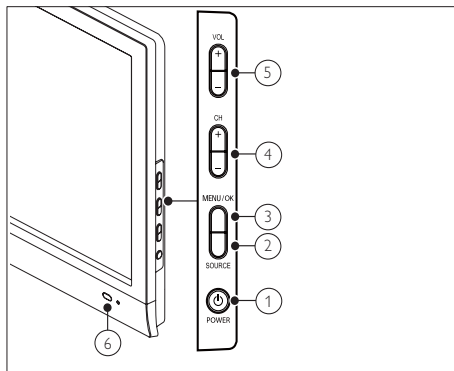
## ④ SERVICE

USB port, ktorý slúži iba na aktualizáciu firmvéru.



# 4. Ovládače

## Predné a bočné ovládače

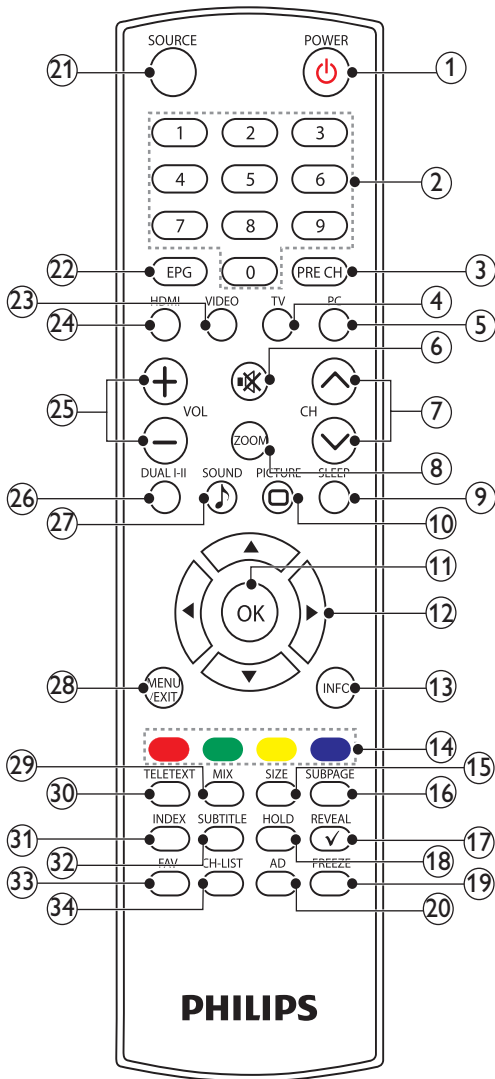


- ① **POWER (Napájanie):** Slúži na zapnutie alebo vypnutie TV. TV nie je nikdy úplne vypnutý, kým fyzicky neodpojíte zástrčku.
- ② **SOURCE (ZDROJ):** Slúži na výber pripojených zariadení.
- ③ **MENU (PONUKA)/OK:** Zobrazuje obrazovkovú ponuku a potvrdzuje voľbu v rámci ponúk.
- ④ **CH +/-:** Prepne na nasledujúci alebo predchádzajúci kanál.
- ⑤ **VOL +/-:** Zvýši alebo zníži hlasitosť.
- ⑥ **Indikátor napájania :**

Červená LED kontrolka: V pohotovostnom režime alebo vypnutý.

Zelená LED kontrolka: Zapnutý.

## Dial'kové ovládanie



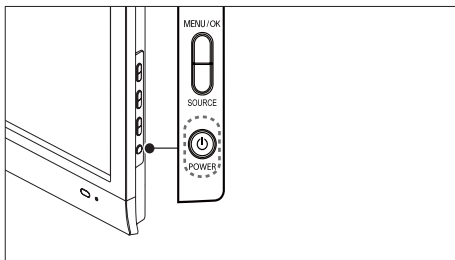
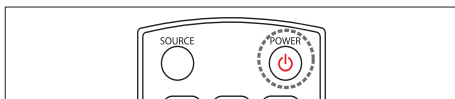
- ① **⏻ (Pohotovostný režim – zapnutý)**
  - Ak je TV zapnutý, prepne ho do pohotovostného režimu.
  - Ak je TV v pohotovostnom režime, zapne ho.
- ② **0-9 (Numerické tlačidlá)**  
Slúžia na výber kanálu alebo nastavenia.
- ③ **PRE CH (Predchádzajúci kanál)**  
Vykoná návrat k predchádzajúcemu sledovanému kanálu.
- ④ **TV**  
Stlačením vyberiete režim TV.
- ⑤ **PC**  
Stlačením vyberiete režim PC.
- ⑥ **\* (Stíšiteľ)**  
Vypína a zapína zvuk.
- ⑦ **CH ▲ / V (Kanál ▲ / V)**  
Prepína na nasledujúci alebo predchádzajúci kanál.
- ⑧ **ZOOM (Priblíženie)**  
Prepína medzi rôznymi obrazovkovými formátmi.
- ⑨ **SLEEP (Spánok)**  
Prepínaním zvolíte prednastavený čas automatického prepnutia TV do pohotovostného režimu.
- ⑩ **□ PICTURE (Obraz)**  
Prepínaním zvolíte inteligentné nastavenie obrazu.
- ⑪ **OK**  
Umožňuje potvrdiť položku alebo výber a pri sledovaní televízora zobrazí prehľad kanálov.
- ⑫ **▲ ▼ ◀ ▶ (Navigačné tlačidlá)**  
Slúžia na prechádzanie v rámci ponúk.
- ⑬ **INFO (Informácie)**  
Na zobrazenie alebo skrytie obrazovky s informáciami o vybranom kanále.
- ⑭ **Farebné tlačidlá**  
Slúžia na výber úloh alebo možností.

- 15) SIZE (Veľkosť)**  
Slúži na prepínanie veľkosti písma v režime teletextu. (Celá obrazovka / Horná polovica / Spodná polovica)
- 16) SUBPAGE (Podstránka)**  
Zobrazuje podstránku pokiaľ informácia teletextu má viac ako jednu stránku.
- 17) REVEAL (Prezradiť)**  
Zobrazí skryté informácie v rámci teletextu.
- 18) HOLD (Podržať)**  
Prepínaním zastavíte rolovanie stránok a zastavíte prijímanie údajov dekodérom.
- 19) POZASTAVIŤ (Pozastaviť)**  
Stlačením pozastavíte TV obraz.
- 20) AD (AP) (audio popis) (iba pre RF digitálne TV)**  
Iba pre Veľkú Britániu: Aktivuje zvukový komentár pre zrakovo hendikepované osoby.
- 21) SOURCE (Zdroj)**  
Vyberá pripojené zariadenia.
- 22) EPG**  
Zapína alebo vypína elektronického programového sprievodcu.
- 23) VIDEO**  
Stlačením prepnete medzi režimom VIDEO YPbPr / Kompozitný / SCART.
- 24) HDMI**  
Stlačením zapnete režim HDMI.
- 25) VOL +/-**  
Zvýšenie alebo zníženie hlasitosti.
- 26) DUAL I-II**  
Prepínaním zvolíte mono / stereo / duálny I / duálny II v rámci TV RF vstupu.
- 27)  SOUND (Zvuk)**  
Prepínaním zvolíte režim inteligentného zvuku.
- 28) MENU/EXIT (Ponuka/Ukončiť)**  
Stlačením otvoríte alebo zatvoríte obrazovkovú ponuku.
- 29) MIX**  
Stlačením zobrazíte stránku teletextu vo formáte prekryvania TV obrazu.
- 30) TELETEXT**  
Stlačením otvoríte alebo zatvoríte teletext.
- 31) INDEX (Obsah)**  
Stlačením zobrazíte stránku s obsahom teletextu.
- 32) SUBTITLE (Titulky)**
  - V režime TV: Stlačením zapnete alebo vypnete titulky.
  - V režime text: Stlačením otvoríte stránku s titulkami.
- 33) FAV**  
Stlačením zobrazíte zoznam obľúbených položiek.
- 34) CH-LIST (Zoznam kanálov)**  
Stlačením zobrazíte zoznam kanálov.

## 5. Začíname s používaním

Táto časť vám pomôže pri základnom ovládaní TV.

### Zapnutie a vypnutie televízora alebo prepnutie do pohotovostného režimu



#### Zapnutie

- Ak nesvieti indikátor pohotovostného režimu, stlačte tlačidlo **POWER (Napájanie)** na bočnej strane televízora.
- Ak indikátor pohotovostného režimu svieti na červeno, na diaľkovom ovládaní stlačte tlačidlo **⏻ (Pohotovostný režim – zapnutý)**.

#### Prepnutie do pohotovostného režimu

- Na diaľkovom ovládaní stlačte tlačidlo **⏻ (Pohotovostný režim – zapnutý)**.
  - ↳ Indikátor pohotovostného režimu začne svietiť na červeno.

#### Vypnutie

- Stlačte tlačidlo **⏻ POWER (Napájanie)** na bočnej strane televízora.
  - ↳ Indikátor pohotovostného režimu zhasne.



Tip

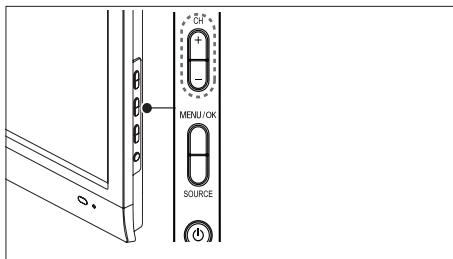
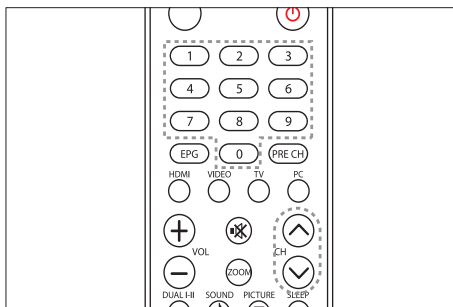
- Televízor v pohotovostnom režime síce spotrebúva veľmi málo energie, energia sa však naďalej spotrebúva. Keď televízor dlhší čas nepoužívate, odpojte napájací kábel od elektrickej zásuvky.



Poznámka

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

### Prepnutie na iný kanál



- Stlačte tlačidlo **CH ^/v** na diaľkovom ovládaní alebo tlačidlo **CH +/-** na bočnej strane televízora.
- Použite **Numerické tlačidlá** zadajte číslo kanála.
- Použite prehľad kanálov.

## Poznámka

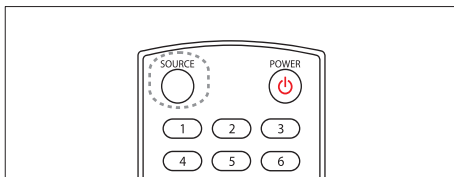
- Ak používate zoznam obľúbených kanálov, môžete vybrať iba kanály zo zoznamu.

## Sledovanie pripojených zariadení

## Poznámka

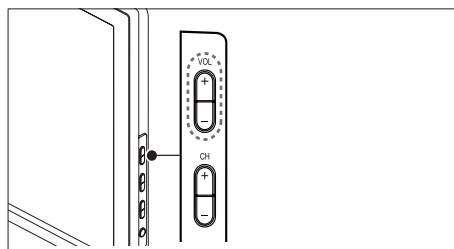
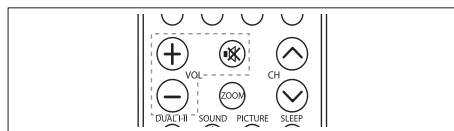
- Ak chcete príslušné zariadenie vybrať v televízore ako zdroj, musíte ho najprv zapnúť.

## Používanie tlačidla zdrojov



- 1 Stlačte tlačidlo **SOURCE (Zdroj)**.  
↳ Zobrazí sa zoznam zdrojov.
- 2 Stlačením **SOURCE (Zdroj)**, tlačidiel ▲ alebo ▼ zvolte zariadenie.
- 3 Stlačením tlačidla **OK** potvrdíte svoj výber.  
↳ Televízor sa prepne na vybrané zariadenie.  
↳ Televízor sa prepne na vybrané zariadenie.

## Nastavenie hlasitosti televízora



### Zvýšenie alebo zníženie hlasitosti

- Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **VOL +/-**.
- Na bočnej strane TV stlačte **VOL +/-**.

### Vypnutie alebo obnova zvuku

- Zvuk vypnete stlačením tlačidla **MUTE**.
- Opätovným stlačením tlačidla **MUTE** obnovíte zvuk.

## 6. Informácie o výrobku

Informácie o výrobku sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Podrobné informácie o výrobku nájdete na stránke [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

### Podporované rozlíšenia obrazovky

#### Formáty počítača

- Rozlíšenie – frekvencia obnovovania:
  - 640 × 480 – 60 Hz
  - 640 × 480 – 75 Hz
  - 800 × 600 – 60 Hz
  - 800 × 600 – 75 Hz
  - 1024 × 768 – 60 Hz
  - 1024 × 768 – 75 Hz
  - 1280 × 1024 – 60 Hz
  - 1440 × 900 – 60 Hz
  - 1600 × 900 – 60 Hz
  - 1680 × 1050 – 60 Hz
  - 1920 × 1080 – 60 Hz\_RB (najlepšie pre 231T1L)

#### Formáty pre video

- Rozlíšenie – frekvencia obnovovania:
  - 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

### Tuner / príjem / prenos

- Anténny vstup: 75 ohmový koaxiálny (IEC75)
- DVB: terestriálne DVB, DVB-T MPEG4
- Televízny systém: DVB COFDM 2K/8K; PAL I, B/G, D/K; SECAM B/G, D/K, L/L'
- Prehrávanie videa: NTSC, SECAM, PAL
- Pásmo tuenra: Hyperband, S-channel, UHF, VHF

### Diaľkové ovládanie

- Typ: 231T1L RC
- Batérie: 2 × AAA (typ LR03)

### Napájanie

- Napájanie: 100 – 240 V, 50 Hz
- Výkon v režime vypnutia: < 0,5 W
- Teplota okolia: 5 – 40 stupňov Celzia

### Podporované držiaky televízora

Ak chcete televízor upevniť na stenu, zakúpte si držiak televízora od spoločnosti Philips alebo držiak televízora kompatibilný so štandardom VESA. Medzi stenou a zadnou stranou televízora nechajte aspoň 5,5 cm, aby nedošlo k poškodeniu káblov a konektorov.



#### Výstraha

- Postupujte podľa pokynov dodaných s držiakom televízora. Spoločnosť Koninklijke Philips Electronics N.V. nenesie žiadnu zodpovednosť za nesprávnu montáž televízora, ktorá spôsobí nehodu, poranenie alebo poškodenie.

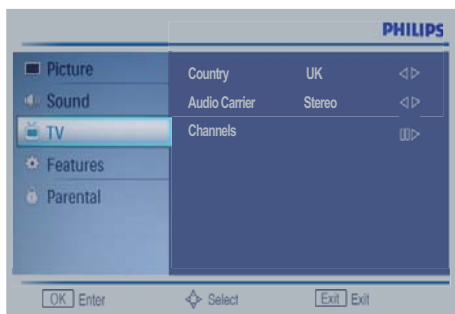
| Veľkosť televíznej obrazovky (palce) | Požadovaný rozstup (mm) | Požadované upevňovacie skrutky |
|--------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| 23                                   | 100 × 100               | 4 × M4                         |



## 7. Nastavenia TV / kanálov

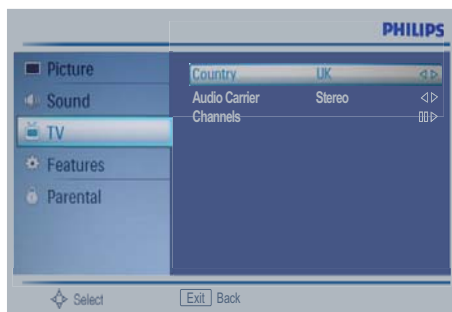
Táto kapitola uvádza informácie o prispôbení nastavení týkajúcich sa programu a nastavení týkajúcich sa jazyka zvuku

### Používanie TV signálu ako vstupného zdroja.



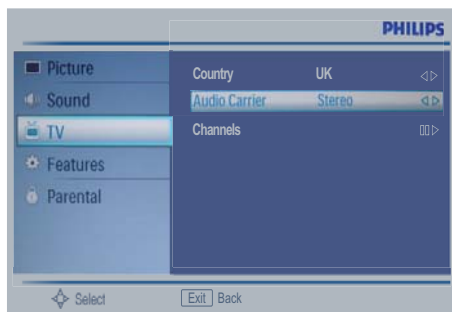
- ▶ Stlačením tlačidla MENU (PONUKA) zobrazíte ponuku.
- ▶ Stlačením tlačidla ▲ / ▼ vyberte položku TV.
- ▶ Stlačením tlačidla OK vstúpite do podpoložky TV.
- ▶ Stlačením tlačidla MENU (PONUKA) opustíte podpoložku.

### Pokiaľ chcete nastaviť krajinu pre automatické ladenie



- ▶ Stlačením tlačidla MENU (PONUKA) + ▲ / ▼ vyberte TV.
- ▶ Stlačením tlačidla OK + ▲ / ▼ vyberte Country (Krajina).
- ▶ Stlačením tlačidla ◀ / ▶ vyberte položku.

### Audio Carrier (Nosič zvuku) (Iba analógové TV)



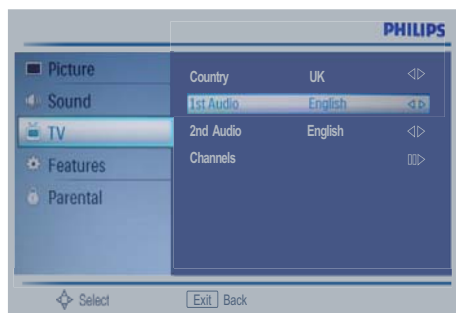
- ▶ Na základe vlastnej preferencie vyberte Mono / Stereo / Dual I (duálny I) / Dual II (duálny II)



#### Poznámka

- Pokiaľ vaša preferencia nepredstavuje funkčný nosič, predvolenou prioritou bude: Dual I (duálny I) > Dual II (duálny II) ; Stereo > Mono.

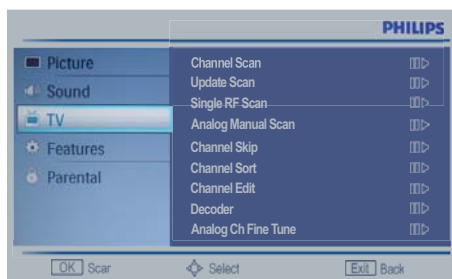
## 1st Audio (1.Audio) a 2nd Audio (2.Audio) (iba pre digitálne TV)



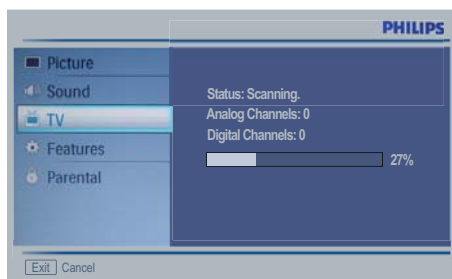
- Funkcia Audio umožňuje vybrať preferovaný jazyk.
- Ak v rámci vybraného jazyka nie sú zvukové údaje vysielané, prehrávaný bude zvuk v predvolenom jazyku.
- V prípade, ak jazyky, ktoré ste zvolili pre funkciu Jazyk zvuku ako primárne nie sú podporované, môžete jazyk vybrať v rámci sekundárnej kategórie.

- ▶ Stlačením tlačidla MENU (PONUKA) + ▲ / ▼ vyberte TV.
- ▶ Stlačením tlačidla OK + ▲ / ▼ vyberte 1st Audio (1. Audio) a 2nd Audio (2. Audio.)
- ▶ Stlačením tlačidla ◀ / ▶ vyberte položku.

## Channel Scan (Vyhľadanie kanálov)



- Pomocou tejto funkcie dokážete automaticky vyhľadať a uložiť do pamäte všetky dostupné kanály v rámci digitálneho aj analógového režimu.
- ▶ Stlačením tlačidla MENU (PONUKA) + ▲ / ▼ vyberte TV.
- ▶ Stlačením tlačidla OK + ▲ / ▼ vyberte Channels (Kanály).
- ▶ Stlačením tlačidla OK + ▲ / ▼ vyberte Channel Scan (Vyhľadanie kanálov).
- ▶ Stlačením tlačidla OK spustíte funkciu Channel Scan (Vyhľadávania kanálov).

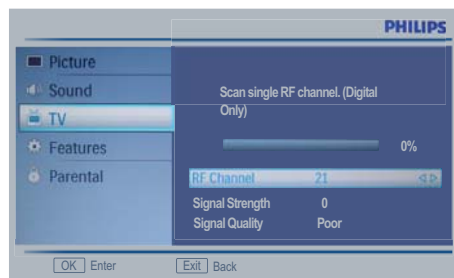


- ↳ Pomocou funkcie Vyhľadanie kanálov dôjde k vyhľadaniu digitálnych aj analógových kanálov; najprv dôjde k vyhľadaniu digitálnych kanálov a nakoniec k vyhľadaniu analógových kanálov.

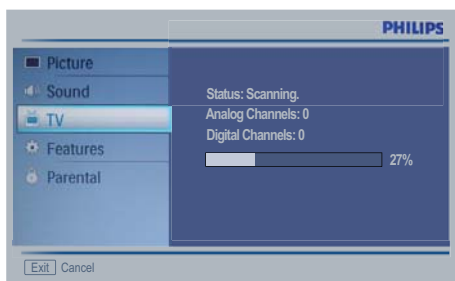
- ↳ Funkciou Channel Scan (Vyhľadanie kanálov) dôjde k vymazaniu starých, v pamäti uložených kanálov, ktoré boli vyhľadané pri poslednom spustení funkcie.
- ↳ Číslo Digital channel (digitálneho kanálu) bude priradené funkciou LCN (Logické číslo kanálu), ak je funkcia LCN k dispozícii.
- ↳ Digital channel (Digitálny kanál) bez LCN alebo s LCN, ktoré je v rozpore, bude mať priradené číslo v rozmedzí 800 až 899.
- ↳ Analog channels (Analogový kanálom) bude priradené číslo v rozsahu 901 až 999; pokiaľ je k dispozícii názov kanálu, kanálom s názvom bude priradené číslo počnúc 901, ostatným kanálom bude priradené číslo podľa frekvencie.
- ↳ Pokiaľ nedôjde k vyhľadaniu žiadnych digitálnych kanálov, jedine analogovým kanálom bude priradené číslo od 1.

- Služí na kontrolu dostupnosti nových kanálov. Iba novo nájdené kanály budú uložené do pamäte, pričom pôvodné kanály nebudú prepísané.
- ▶ Stlačením tlačidla MENU (PONUKA) + ▲ / ▼ vyberte TV.
- ▶ Stlačením tlačidla OK + ▲ / ▼ vyberte Channels (Kanály).
- ▶ Stlačením tlačidla OK + ▲ / ▼ vyberte Update Scan (Aktualizovať vyhľadávanie).
- ▶ Stlačením tlačidla OK spustíte funkciu Update Scan (Aktualizovania vyhľadávania).

## Single RF Scan (Vyhľadanie samostatného RF) (iba pre digitálne TV)

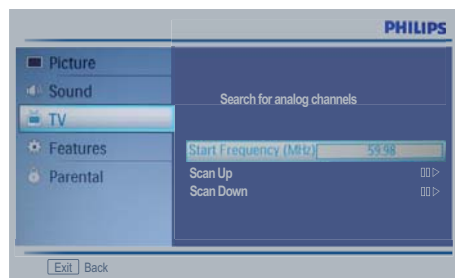


## Aktualizovanie vyhľadávania



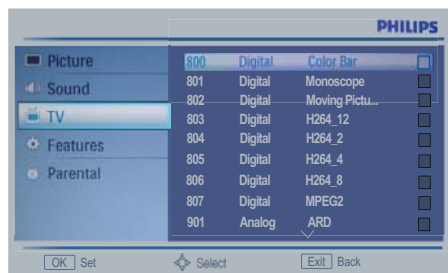
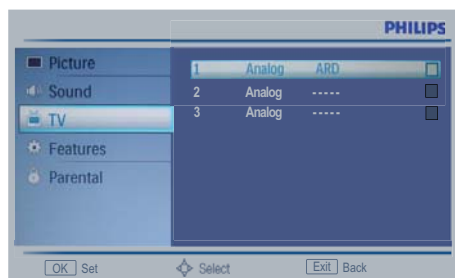
- Funkcia vyhľadania samostatného RF vám umožňuje do zoznamu kanálov manuálne pridať digitálny kanál.
- ▶ Stlačením tlačidla MENU (PONUKA) + ▲ / ▼ vyberte TV.
- ▶ Stlačením tlačidla OK + ▲ / ▼ vyberte Channels (Kanály).
- ▶ Stlačením tlačidla OK + ▲ / ▼ vyberte Single RF Scan (Vyhľadať samostatný RF).
- ▶ Stlačením tlačidla OK sa zobrazia informácie o DTV alebo TV kanáli.
- ▶ Stlačením tlačidla ◀ / ▶ zmeníte RF Channel (RF kanál).
- ▶ Stlačením tlačidla OK spustíte vyhľadávanie.

## Analog Manual Scan (Manuálne vyhľadanie analogových kanálov) (iba pre analogové TV)



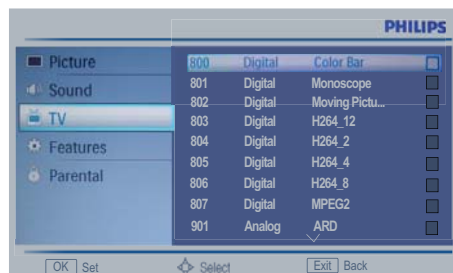
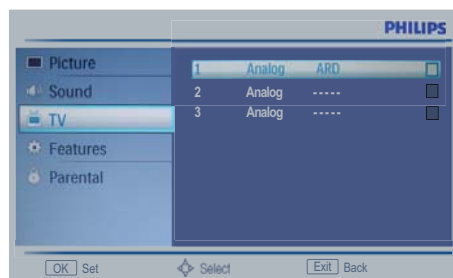
- Funkcia Analog Manual Scan (Manuálneho vyhľadania analogových) kanálov vám umožňuje do zoznamu kanálov manuálne pridať analogový kanál.
- ▶ Stlačením tlačidla MENU (PONUKA) + ▲ / ▼ vyberte TV.
- ▶ Stlačením tlačidla OK + ▲ / ▼ vyberte Channels (Kanály).
- ▶ Stlačením tlačidla OK + ▲ / ▼ vyberte Analog Manual Scan (Manuálne vyhľadať analogový kanál).
- ▶ Stlačením tlačidla OK sa zobrazia informácie o ATV alebo TV kanáli.
- ▶ Stlačením tlačidla ▲ / ▼ vyberte položku.
- ▶ Stlačením tlačidla OK / ▶ spustíte zostupné alebo zostupné .

## Channel Skip (Preskočenie kanála)



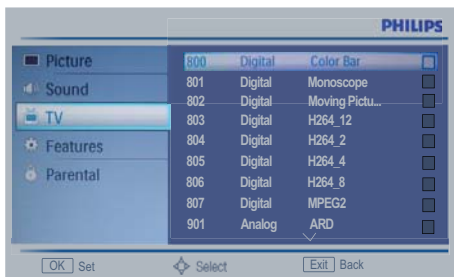
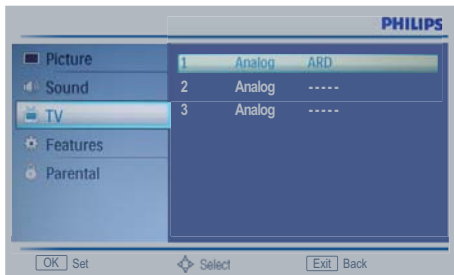
- Táto funkcia vám umožňuje preskočiť kanály uložené v pamäti.
- ▶ Stlačením tlačidla MENU (PONUKA) + ▲ / ▼ vyberte TV.
- ▶ Stlačením tlačidla OK + ▲ / ▼ vyberte Channels (Kanály).
- ▶ Stlačením tlačidla OK + ▲ / ▼ vyberte Channel Skip (Preskočiť kanál).
- ▶ Stlačením tlačidla OK + ▲ / ▼ vyberte kanál, ktorý chcete preskočiť.
- ▶ Stlačením tlačidla OK vykonáte nastavenie. Ikona začiarknutia ☒ predstavuje preskočený kanál.
- Preskočený kanál bude preskočený pri prehliadaní kanálov pomocou tlačidla CH ▲ a CH▼.
- Preskočený kanál je možné sledovať po zadaní čísla kanálu alebo jeho voľbou v zozname.
- Analógový kanál bez signálu je predvoleným preskočeným programom.

## Channel Sort (Triedenie kanálov) (Výmena)



- Pokiaľ chcete vykonať triedenie (výmenu) kanálov.
- ▶ Stlačením tlačidla MENU (PONUKA) + ▲ / ▼ vyberte TV.
- ▶ Stlačením tlačidla OK + ▲ / ▼ vyberte Channels (Kanály).
- ▶ Stlačením tlačidla OK + ▲ / ▼ vyberte Channel Sort (Triediť kanály).
- ▶ Stlačením tlačidla OK + ▲ / ▼ vyberte kanál.
- ▶ Stlačením tlačidla OK vykonáte nastavenie. Zobrazí sa ikona začiarknutia ☒.
- ▶ Stlačením tlačidla ▲ / ▼ vyberte iný kanál.
- ▶ Stlačením tlačidla OK tieto dva kanály vymeníte.

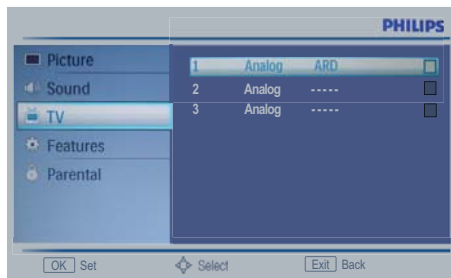
## Channel Edit (Úprava kanála)



- Služi na úpravu čísla a názvu kanála.

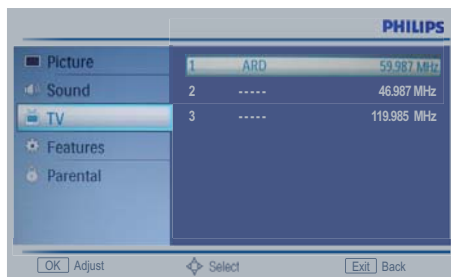
- ▶ Stlačením tlačidla MENU (PONUKA) + ▲ / ▼ vyberte TV.
- ▶ Stlačením tlačidla OK + ▲ / ▼ vyberte Channels (Kanály).
- ▶ Stlačením tlačidla OK + ▲ / ▼ vyberte Channel Edit (Upraviť kanál).
- ▶ Stlačením tlačidla OK + ▲ / ▼ vyberte channel (kanál).
- ▶ Stlačením tlačidla OK sa zobrazí dialógové okno zmeny.

## Decoder (Dekodér) (iba analógové TV)



- Služi na editovanie dekódovania kanála.
- ▶ Stlačením tlačidla MENU (PONUKA) + ▲ / ▼ vyberte TV.
- ▶ Stlačením tlačidla OK + ▲ / ▼ vyberte Channels (Kanály).
- ▶ Stlačením tlačidla OK + ▲ / ▼ vyberte Decoder (Dekodér).
- ▶ Stlačením tlačidla OK + ▲ / ▼ vyberte kanál.
- ▶ Stlačením tlačidla OK vykonáte nastavenie. Zobrazí sa ikona začiarknutia .

## Analog Ch Fine Tune (Jemné doladenie analógového kanála) (iba analógové TV)



- Funkcia jemného doladenia je zvyčajne potrebná jedine v prípadoch slabého príjmu signálu.

- ▶ Stlačením tlačidla MENU (PONUKA) + ▲ / ▼ vyberte TV.
- ▶ Stlačením tlačidla OK + ▲ / ▼ vyberte Channels (Kanály).
- ▶ Stlačením tlačidla OK + ▲ / ▼ vyberte Analog Ch Fine Tune (Jemne doladiť analógový kanál).
- ▶ Stlačením tlačidla OK + ▲ / ▼ vyberte kanál, ktorý chcete jemne doladiť.
- ▶ Stlačením tlačidla OK sa zobrazí dialógové okno jemného doladenia.
- ▶ Stlačením tlačidla ◀ / ▶ jemne doladiť frekvenciu.
- ▶ Stlačením tlačidla OK uložíte nastavenie do pamäte.

## Príloha

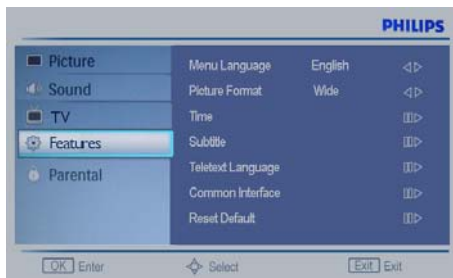
### Mapovacia tabuľka abecedných a numerických znakov na diaľkovom ovládaní

- Editovanie čísla a názvu kanála pomocou diaľkového ovládania:

0: .@ 0  
 1: \_ - 1  
 2: ABCabc2  
 3: DEFdef3  
 4: GHIghi4  
 5: JKLjkl5  
 6: MNOMno6  
 7: PQRSpqrs7  
 8: TUVtuv8  
 9: WXYZwxyz9

## 8. Zvýraznenie v rámci nastavenia funkcií

Stránka Menu Features (Funkcie) obsahuje Menu Language (Jazyk ponuky), Picture Format (Formát obrazu), Time (Čas), Subtitle (Titulky), Teletext Language (Jazyk teletextu), Common Interface (Spoločné rozhranie) and Reset Default (Obnovenie predvolieb).



- ▶ Stlačením tlačidla MENU (PONUKA) zobrazíte ponuku.
- ▶ Stlačením tlačidla ▲ / ▼ vyberte položku Features (Funkcie).
- ▶ Stlačením tlačidla OK vstúpíte do podpoložky pre Features (Funkcie).
- ▶ Stlačením tlačidla MENU (PONUKA) opustíte podpoložku.

## Používanie teletextu

Pokiaľ kanál podporuje režim teletextu (znamená, že poskytuje funkciu teletextu), používateľ si môže otvoriť stránku a pozrieť určité informácie.

Podpora teletextu 1.5.

Obsah teletextu sleduje obsah vysielania; zmena krajiny neovplyvní obsah teletextu.

Zobrazenie teletextu na celú obrazovku.

Číslo stránky teletextu sa zobrazí v ľavom hornom rohu; pokiaľ stránka obsahuje niekoľko podstránok, zobrazí sa líšta a číslo podstránky sa zobrazí v pravom hornom rohu. Hlavné tlačidlo teletextu sa ovláda prvkom Teletext a MHEG5. Pokiaľ v prípade MHEG5 „nie je vysielaný žiadny teletext“, všetko závisí na aplikácii MHEG 5 – zvyčajne sa nezobrazí nič. Teletext je v zhode so správaním MHEG5; pokiaľ je nastavenou krajinou Veľká Británia, zobrazí sa nápis „No Teletext“.



|                                        |                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zobrazenie teletextu.                  | Stlače tlačidlo TELETEXT.                                                                                                                                                                                              |
| Zmena stránky teletextu.               | Stlače tlačidlo tlačidlo ▲ / ▼.                                                                                                                                                                                        |
| Zmena podstránky teletextu.            | Stlače tlačidlo SUBPAGE (Podstránka) a tlačidlo s číslom.                                                                                                                                                              |
| Zastavenie automatickej zmeny stránky. | Stlače tlačidlo HOLD (Podržať).                                                                                                                                                                                        |
| Návrat na stránku s obsahom teletextu. | Stlače tlačidlo INDEX (Obsah).                                                                                                                                                                                         |
| Zobrazenie informácie teletextu.       | Stlače tlačidlo REVEAL (Prezradiť).                                                                                                                                                                                    |
| Zobrazenie titulkov teletextu.         | Stlače tlačidlo SUBTITLE (Titulky).                                                                                                                                                                                    |
| Zmena rôzneho obsahu teletextu.        | Stlače jedno zo štyroch tlačidiel.<br><br>Priorita farebného tlačidla: TOP > FLOF > Obľúbená stránka > Predvolené farebné tlačidlo. |

## Používanie EPG

Tento systém je vybavený funkciou Elektronického programového sprievodcu (EPG), ktorý pomáha pri navigovaní v rámci všetkých možných volieb sledovania. EPG poskytuje informácie, ako sú zoznamy programov, časy spustenia, ako aj časy ukončenia pre všetky dostupné služby. Okrem toho sú v rámci EPG často dostupné podrobné informácie o programe (dostupnosť a množstvo týchto podrobností o programe sa môže líšiť v závislosti na vysielacom subjekte). Táto funkcia sa dá využívať jedine, ak vysielacie spoločnosti vysielajú informácie EPG.



- Pre zobrazenie EPG stlače tlačidlo EPG. Funkcie farebných tlačidiel sú voliteľné.

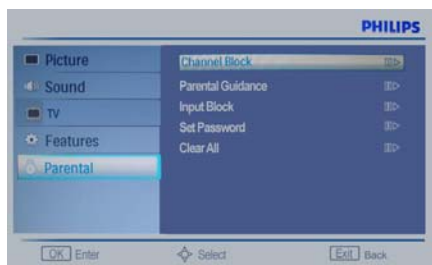
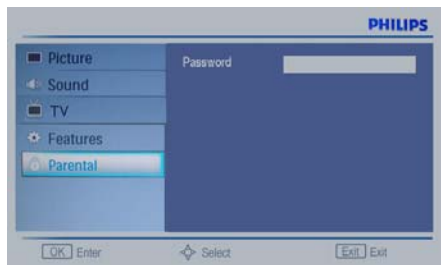
### Poznámka

- Pokiaľ je TV kanálom analógový kanál, nemožno zobraziť EPG.



## Nastavenie rodičovskej ponuky

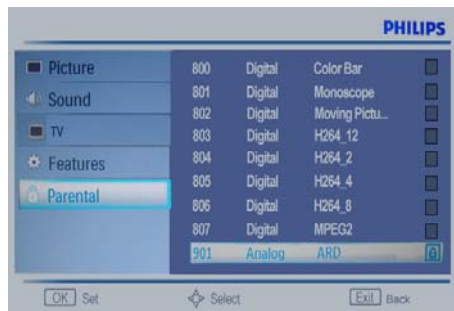
Stránka Menu Parental (Rodičovská ponuka) poskytuje funkcie Channel Block (Zablokovanie kanála), Parental Guidance (Rodičovský dozor), Set Password (Nastavenie hesla) a Key Lock (Zablokovanie tlačidla).



- ▶ Stlačením tlačidla MENU (PONUKA) zobrazíte ponuku.
- ▶ Stlačením tlačidla ▲ / ▼ vyberte položku Parental (Rodičovská ponuka).
- ▶ Stlačením tlačidla OK vstúpite do podpoložky Parental (Rodičovská ponuka).
- ▶ Stlačením numerických tlačidiel 0 – 9 zadajte správne heslo a zvoľte podpoložku. (Predvoleným heslom je 0000.)
- ▶ Stlačením tlačidla MENU (PONUKA) opustíte podpoložku.

## Zablokovanie kanála

- Slúži na zablokovanie kanálov, ktoré nechcete sledovať, alebo programov, u ktorých si neželáte, aby ich sledovali vaše deti.



- Predvolenou hodnotou je neblokovať.
- Kanál s ikonou zablokovania  je zablokovaným kanálom.
- Zablokovaný kanál je možné dočasne odblokovať zadáním správneho hesla.
- ▶ Stlačením tlačidla OK sa zobrazí dialógové okno hesla.
- ▶ Stláčaním tlačidiel 0 – 9 zadajte správne heslo.
- Všetky zablokované kanály a vstupné zdroje sa dočasne odblokujú.
- Po vypnutí a zapnutí TV prijímača sa odblokované kanály opäť zablokujú.
- ▶ Stlačením tlačidla ▲ / ▼ vyberte kanál.
- ▶ Stlačením tlačidla OK vykonáte nastavenie. Začiarknutý kanál  predstavuje zablokovaný kanál.
- Pokiaľ používateľ nezadá heslo na odblokovanie kanálov a vstupného zdroja, stlačením tlačidla OK zablokujete/odblokujete kanál v Rodičovskej ponuke; obrazovka sa zablokuje/odblokuje v reálnom čase.
- Pokiaľ používateľ zadá správne heslo v rámci dialógového okna pre heslo s cieľom dočasne odblokovať kanál a nevypne a nezapne TV prijímač, počas tejto doby stlačením tlačidla OK zablokujete/odblokujete kanál v Rodičovskej ponuke; obrazovka sa zablokuje/odblokuje v reálnom čase.

## Rodičovský dozor



- ▶ Táto funkcia funguje na základe informácií vysielajúcej stanice.
- ▶ Preto, ak signál neobsahuje tieto informácie, táto funkcia nebude fungovať.
- ▶ Zabraňuje deťom pri sledovaní určitých TV programov pre dospelých, a to na základe nastavených obmedzení.

Hodnota pre vek:

Nastavenie hodnoty pre vek na základe veku:

Žiadna, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 a 18.

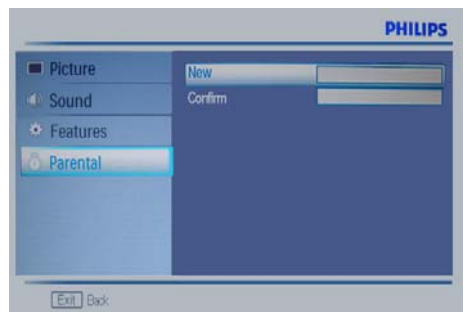
## Zablokovanie vstupu



- Slúži na zablokovanie vstupného zdroja.
  - Predvolenou hodnotou je neblokovať.
  - Vstupný zdroj s ikonou zablokovania  predstavuje zablokovaný vstupný zdroj.
  - Zablokovaný vstupný zdroj je možné dočasne odblokovať zadáním správneho hesla.

- ▶ Stlačením tlačidla OK sa zobrazí dialógové okno hesla.
- ▶ Stláčaním tlačidiel 0 – 9 zadajte správne heslo.
- Všetky vstupné zdroje a zablokované kanály sa dočasne odblokujú.
- Po vypnutí a zapnutí TV prijímača sa odblokovaný vstupný zdroj opäť zablokuje.
- ▶ Stlačením tlačidla ▲ / ▼ vyberte vstupný zdroj.
- ▶ Stlačením tlačidla OK vykonáte nastavenie. Ikona začiaroknutia  predstavuje zablokovaný zdroj.
- Pokiaľ používateľ nezadá heslo na odblokovanie kanálov a vstupného zdroja, stlačením tlačidla OK zablokujete/odblokujete vstupný zdroj v Rodičovskej ponuke; obrazovka sa zablokuje/odblokuje v reálnom čase.
- Pokiaľ používateľ zadá správne heslo v rámci dialógového okna pre heslo s cieľom dočasne odblokovať kanál a nevypne a nezapne TV prijímač, počas tejto doby stlačením tlačidla OK zablokujete/odblokujete vstupný zdroj v Rodičovskej ponuke; obrazovka sa zablokuje/odblokuje v reálnom čase.

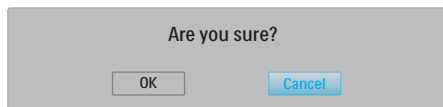
## Nastavenie hesla



- Slúži na zmenu hesla.
- Predvolené heslo je 0000.
- Zadajte 4-ciferné heslo. Toto číslo si zapamätajte!
- Heslo zadajte ešte raz a potvrdte.

## Vymazať všetky

- Služi na obnovenie predvolených hodnôt pre všetky rodičovské nastavenia.
- Pred vykonaním sa zobrazí diagram s potvrdením.

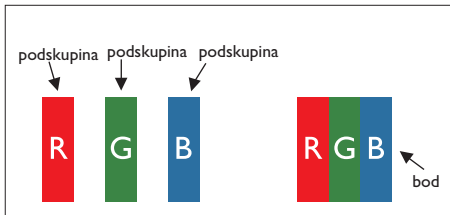


## Aktualizácia OAD

V prípade používania digitálneho vysielania váš TV automaticky prijíma aktualizácie softvéru. Pokiaľ je funkcia aktívna, na obrazovke sa zobrazí hlásenie s otázkou ohľadne aktualizácie softvéru. Postupujte podľa pokynov v rámci hlásenia, rozhodnite sa a dokončíte nastavenia.

## 9. Politika ohľadne pixlov

Spoločnosť Philips sa usiluje dodávať najkvalitnejšie výrobky. Používame niektoré z najpokrokovejších výrobných procesov v tomto odvetví a najprísnejšie postupy kontroly kvality. Avšak poruchy obrazových bodov a podskupín obrazových bodov TFT LCD panelov sú niekedy neodvratiteľné. Žiadny výrobca nie je schopný zaručiť, aby všetky obrazovky boli vyrobené bez porúch obrazových bodov, ale spoločnosť Philips garantuje, že každý monitor s neprijateľným počtom porúch bude v rámci záruky opravený alebo vymenený za nový. Toto oznámenie vysvetľuje rôzne druhy porúch obrazových bodov a definuje prijateľné hladiny pre každý druh. Za účelom oprávnenia na opravu alebo výmenu v rámci záruky, musí počet poruchových obrazových bodov na TFT LCD paneli prekročiť tieto akceptovateľné úrovne. Napríklad, na monitore nemôže byť poruchových viac ako 0,0004 % podskupín obrazových bodov. Okrem toho, spoločnosť Philips stanovuje dokonca vyššie kvalitatívne normy pre určité druhy alebo kombinácie porúch obrazových bodov, ktoré sú zreteľnejšie ako ostatné. Tieto pravidlá majú celosvetovú platnosť.



### Obrazové body a podskupiny obrazových bodov

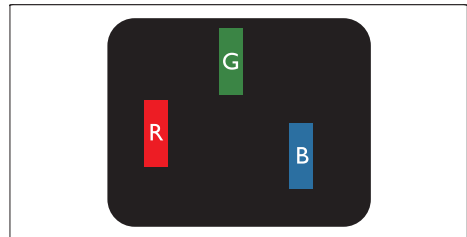
Obrazový bod, alebo obrazový element, sa skladá z troch podskupín obrazového bodu v primárnych farbách - červená, zelená a modrá. Množstvo obrazových bodov spolu vytvára obraz. Keď sú všetky podskupiny obrazového bodu rozsvietené, tri farebné obrazové body spolu sa javia ako biely obrazový bod. Keď sú všetky podskupiny obrazového bodu nerozsvietené, tri farebné obrazové body spolu sa javia ako čierny obrazový bod. Iné kombinácie rozsvietených a nerozsvietených podskupín sa javia ako jeden obrazový bod inej farby.

### Druhy porúch obrazových bodov

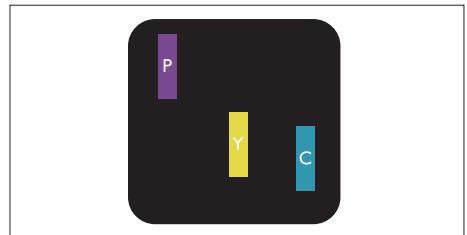
Poruchy obrazových bodov a ich podskupín sa zobrazujú na obrazovke rôznymi spôsobmi. Existujú dva druhy porúch obrazových bodov a mnoho druhov porúch podskupín obrazových bodov v rámci každého druhu.

#### Poruchy svetlého bodu

Poruchy svetlého bodu nastanú ak obrazové body alebo podskupiny sú stále rozsvietené alebo „zapnuté“. Svetlý bod je podskupina obrazového bodu, ktorá zostáva svietiť na obrazovke, keď monitor zobrazuje tmavý podklad. Toto sú druhy porúch svetlého bodu:

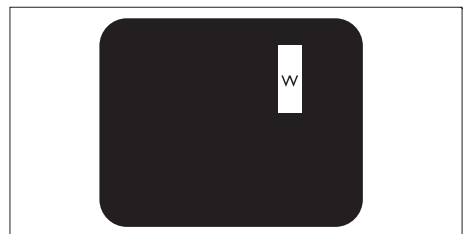


Jedna rozžiarená podskupina obrazového bodu  
červená, zelená alebo modrá



Dve susediace žiariace podskupiny:

- Červená + Modrá = Purpurová
- Červená + Zelená = Žltá
- Zelená + Modrá = Azúrová (Bledomodrá)



Tri susediace žiariace podskupiny (jeden biely obrazový bod)

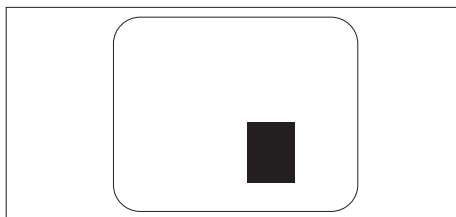
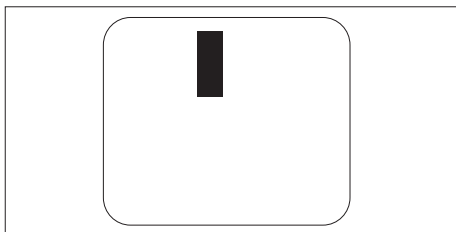


## Poznámka

Červený alebo modrý svetlý bod je o viac ako 50 percent jasnejší ako susediace body; zelený svetlý bod je o 30 percent jasnejší ako susediace body.

### Poruchy čierneho bodu

Poruchy čierneho bodu nastanú ak obrazové body alebo podskupiny sú stále tmavé alebo „vypnuté“. Tmavý bod je podskupina obrazového bodu, ktorá nezostáva svietiť na obrazovke, keď monitor zobrazuje svetlý podklad. Toto sú druhy porúch čierneho bodu:



### Blížkosť porúch obrazových bodov

Pretože poruchy obrazových bodov a ich podskupín rovnakého druhu, ktoré sú v tesnej blízkosti môžu byť nápadné, spoločnosť Philips tiež definuje tolerancie pre blízkosť porúch obrazových bodov.

### Tolerancie pre poruchové obrazové body

Za účelom oprávnenia na opravu alebo výmenu v rámci záruky v dôsledku porúch obrazových bodov musí počet poruchových obrazových bodov alebo ich podskupín na TFT LCD paneli prekročiť tolerancie uvedené v nasledujúcich tabuľkách.

| PORUCHY SVETLÉHO BODU                                         | AKCEPTOVATEĽNÁ ÚROVEŇ |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|
| MODEL                                                         | 231T1L plus           |
| 1 rozsvietená podskupina                                      | 3                     |
| 2 susediace rozsvietené podskupiny                            | 1                     |
| 3 susediace rozsvietené podskupiny (jeden biely obrazová bod) | 0                     |
| Vzdialenosť medzi dvomi poruchami žiarivého bodu*             | >15 mm                |
| Celkové množstvo porúch žiarivého bodu všetkých druhov        | 3                     |

| PORUCHY ČIERNEHO BODU                                 | AKCEPTOVATEĽNÁ ÚROVEŇ |
|-------------------------------------------------------|-----------------------|
| MODEL                                                 | 231T1L plus           |
| 1 tmavá podskupina                                    | 5 alebo menej         |
| 2 susediace tmavé podskupiny                          | 2 alebo menej         |
| 3 susediace tmavé podskupiny                          | 0                     |
| Vzdialenosť medzi dvomi poruchami čierneho bodu*      | >15 mm                |
| Celkové množstvo porúch čierneho bodu všetkých druhov | 5 alebo menej         |

| VŠETKY PORUCHY                                                        | AKCEPTOVATEĽNÁ ÚROVEŇ |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| MODEL                                                                 | 231T1L plus           |
| Celkové množstvo porúch žiarivého alebo čierneho bodu všetkých druhov | 5 alebo menej         |



#### Poznámka

1 alebo 2 susediace poruchy podskupín = 1 porucha

Tento monitor vyhovuje norme ISO9241-307.

# 10. Riešenie problémov

Táto časť popisuje bežné problémy a zodpovedajúce riešenia.

## Všeobecné problémy s televízorom

**TV sa nedá zapnúť:**

- Odpojte napájací kábel od elektrickej zásuvky. Počkajte minútu a potom ho znovu zapojte.
- Skontrolujte, či je napájací kábel bezpečne zapojený.

**Dialľkové ovládanie nefunguje správne:**

- Skontrolujte, či sú batérie v dialľkovom ovládači správne vložené; musí byť dodržaná polarita +/-.
- Ak sú batérie v dialľkovom ovládači slabé alebo vybité, vymeňte ich.
- Vyčistite šošovku snímača na dialľkovom ovládači aj na TV.

**Svetelný indikátor pohotovostného režimu na TV bliká načerveno:**

- Odpojte napájací kábel od elektrickej zásuvky. Počkajte, kým TV nevychladne, a znovu zapojte napájací kábel. Ak sa blikanie objaví znovu, obráťte sa na službu starostlivosti o zákazníkov spoločnosti Philips.

**Ponuka TV sa zobrazuje v nesprávnom jazyku**

- V ponuke TV nastavte preferovaný jazyk.

**Po zapnutí a vypnutí TV alebo prepnutí do pohotovostného režimu počuť z vnútra TV praskanie:**

- Nevyžaduje sa žiadna činnosť. Praskanie je vyvolané bežným rozpínaním a sťahovaním pri ochladzovaní a zohrievaní TV. Nemá to vplyv na výkon televízora.

## Problémy s televíznymi kanálmi

**Predtým nainštalované kanály sa nezobrazujú v zozname kanálov:**

- Skontrolujte, či je vybraný správny zoznam kanálov.

**Počas inštalácie sa nepodarilo nájsť žiadne digitálne kanály:**

- Skontrolujte, či televízny prijímač podporuje vysielanie DVB-T a DVB-C vo vašej krajine. Zoznam krajín nájdete na zadnej strane TV prijímača.

## Problémy s obrazom

**Televízor je zapnutý, ale nezobrazuje sa obraz:**

- Overte, či je anténa správne pripojená k televízoru.
- Skontrolujte, či je ako zdroj televízora vybrané správne zariadenie.

**Počuť zvuk, no nezobrazuje sa obraz:**

- Skontrolujte, či sú vybrané správne nastavenia obrazu.

**Príjem pomocou pripojenia antény je slabý:**

- Overte, či je anténa správne pripojená k televízoru.
- Reprodukory, neuzemnené audio zariadenia, neónové svetlá, vysoké budovy a ďalšie veľké objekty môžu ovplyvňovať kvalitu príjmu. Pokiaľ je to možné, pokúste sa vylepšiť kvalitu príjmu zmenou nasmerovania antény alebo premiestnením zariadení od TV.
- Ak je príjem zlý len na jednom kanáli, jemne ho doladzte.

**Nízka kvalita obrazu z pripojených zariadení:**

- Overte správnosť pripojenia zariadení.
- Skontrolujte, či sú vybrané správne nastavenia obrazu.

**Televízor neuložil nastavenia obrazu:**

- Skontrolujte, či je nastavené umiestnenie televízora Doma. Tento režim ponúka možnosť zmeny a uloženia nastavení.

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

- Skúste použiť iný formát obrazu.

**Umiestnenie obrazu nie je správne:**

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

---

## Problémy so zvukom

**TV zobrazuje obraz, no neprehráva zvuk:**



### Poznámka

- Ak sa nezistí žiadny zvukový signál, TV automaticky vypne zvukový výstup – nejde o poruchu.

- Overte správnosť pripojenia všetkých káblov.
- Skontrolujte, či hlasitosť nie je nastavená na 0.
- Overte, či nie je vypnutý zvuk.

**Zobrazuje sa obraz, no kvalita zvuku je nedostatočná:**

- Skontrolujte, či sú vybraté správne nastavenia zvuku.

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

- Skontrolujte, či je vyváženie zvuku nastavené na stred.

---

## Problémy s pripojením HDMI

**Vyskytli sa problémy so zariadeniami HDMI:**

- Podpora ochrany HDCP môže predĺžiť čas potrebný na zobrazenie obsahu zo zariadenia HDMI na obrazovke TV.
- Ak TV nerozpozna zariadenie HDMI a nezobrazí sa žiadny obraz, skúste prepínať medzi zdrojmi – z jedného zariadenia na druhé a naopak.
- Ak dochádza k občasným výpadkom zvuku, overte správnosť nastavení výstupu zo zariadenia HDMI.

- Ak používate adaptér HDMI – DVI alebo kábel HDMI – DVI, overte, či je do konektora **AUDIO IN** (iba minikonektor) zapojený ďalší zvukový kábel.

---

## Problémy s pripojením počítača

**Zobrazenie obsahu počítača na televíznej obrazovke nie je stabilné:**

- Overte, či ste v počítači vybrali podporované rozlíšenie a frekvenciu obnovovania.
- Nastavte formát obrazu televízora Bez zmeny mierky.

---

## Ďalšie

**Kedy by som mal používať funkciu SmartContrast?**

- Funkcia SmartContrast bola navrhnutá na vylepšenie kvality filmov, ako aj na hranie niektorých hier, pretože pomocou funkcie dochádza k vylepšeniu kontrastného pomeru v rámci tmavých pohyblivých scén.
- Výrobnou predvoľbou je „Off (Vyp.)“.
- V prípade kancelárskych a internetových aplikácií sa odporúča prepnúť funkciu SmartContrast na „Off. (Vyp.)“.

**Zapnutie LED indikátora napájania v prípade automatickej aktualizácie programov**

- V prípade automatickej aktualizácie softvéru sa jednotka automaticky zapne pre vykonanie aktualizácií softvéru. Počas vykonávania aktualizácie nebudete vidieť žiadny obraz ani počuť žiadny zvuk. Po dokončení aktualizácie softvéru sa jednotka vráti do štandardného režimu.



### Nastavenie synchronizácie:

- Odporúčame vám vykonať nastavenie času po vykonaní vyhľadania TV kanálov s cieľom synchronizovať časové pásmo. Tým zabezpečíte, aby boli všetky automatické aktualizácie softvéru aktívne v rámci presného a stanoveného času, ktorý poskytujú tvorcovia systému TV vysielania.

---

## Kontakty

Ak nemôžete problém odstrániť, pozrite si časté otázky (FAQ) k tomuto TV na stránke [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Ak sa problém neodstráni, obráťte sa na službu starostlivosti o zákazníkov spoločnosti Philips vo svojej krajine. Zoznam nájdete v tomto Návode na obsluhu.



### Výstraha

- Nepokúšajte sa opravovať TV vlastnými silami. Výsledkom môže byť vážne poranenie osôb, neodstrániteľné poškodenie TV alebo zánik záruky.



### Poznámka

- Skôr ako sa obrátite na spoločnosť Philips, poznačte si model a sériové číslo TV. Tieto čísla sú vytlačené na zadnej strane TV a na balení.

Version: M1DTVE3T

2011 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved.  
Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of  
Koninklijke Philips Electronics N.V. and are used under license from  
Koninklijke Philips Electronics N.V."

**[www.philips.com](http://www.philips.com)**

