

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

# AUREA

Powered by Ambilight



37PFL9903H/10

42PFL9903H/10

DA LCD fjernsyn

РУС ЖК-ТБ

NO LCD-tven

PL LCD telewizor

SV LCD-tver

HU LCD televízió

FI LCD television

CZ LCD televizor

SK LCD televizor

310431527111



# PHILIPS



# Obsah

## 1 Dôležité 3

- 1.1 Bezpečnosť 3
- 1.2 Starostlivosť o obrazovku 3
- 1.3 Recyklácia 3

## 2 Váš TV 4

- 2.1 Prehľad televízora 4
- 2.2 Ako si užiť HDTV 5
- 2.3 Hlavné prvky produktu 5

## 3 Začíname 5

- 3.1 Umiestnenie TV 5
- 3.2 Upevnenie na stenu - VESA 6
- 3.3 Batérie diaľkového ovládača 9
- 3.4 Anténny kábel 9
- 3.5 Pripojenie k elektrickej sieti 9

## 4 Používanie vášho TV 10

- 4.1 Zapnutie alebo vypnutie - pohotovostný režim 10
- 4.2 Pozeranie TV 11
- 4.3 Sledovanie kanálov z digitálneho prijímača 11
- 4.4 Pozeranie pripojených zariadení 11
- 4.5 Pozeranie disku DVD 12
- 4.6 Výber stránky teletextu 12
- 4.7 Zmena režimu Ambilight 13

## 5 Lepšie využívanie vášho TV 14

- 5.1 Diaľkový ovládač 14
- 5.2 Jas funkcie LightGuide 17
- 5.3 Menu TV 17
- 5.4 Nastavenie obrazu a zvuku 18
- 5.5 Funkcia Ambilight 21
- 5.6 Teletext 22
- 5.7 Vytvorenie zoznamu obľúbených kanálov 23
- 5.8 Elektronický sprievodca programom 24
- 5.9 Časovače a uzamknutia 26
- 5.10 Titulky 27
- 5.11 Zobrazenie a prehrávanie fotografií, MP3... 27
- 5.12 Počúvanie digitálnych rozhlasových staníc 29
- 5.13 Aktualizácia softvéru 30

## 6 Nastavenie predvolieb 32

- 6.1 Automatické nastavenie predvolieb 32
- 6.2 Manuálne nastavenie predvolieb 33
- 6.3 Preskupenie uložených kanálov 34
- 6.4 Automatická správa kanálov 34
- 6.5 Test digitálneho príjmu 35
- 6.6 Výrobné nastavenia 35

## 7 Pripojenie (DVD, prijímač, ...) 36

- 7.1 Prehľad pripojení 36
- 7.2 Informácie o pripojení 37
- 7.3 Pripojenie zariadení pomocou asistenta pripojenia 38
- 7.4 Pripojenie zariadení bez asistenta pripojenia 38
- 7.5 Konfigurácia pripojení 44
- 7.6 Príprava na digitálne služby 45
- 7.7 Počítačová sieť 46

## 8 Technické údaje 52

## 9 Riešenie problémov 54

## 10 Register 56

Konfiguračné kódy diaľkového ovládača sa nachádzajú na konci brožúrky.



### Služba Aurea

V prípade, že budete potrebovať pomoc alebo dôjde k poruche produktu, môžete nám bezplatne zavolať. Aby sme predišli prerušeniu príjemného zážitku zo sledovania Aurea, vykonáme opravu TV priamo u Vás doma alebo Vám ponúkame TV Aurea ako náhradu na dobu opravy v našom servisnom stredisku.

### Slovenská Republika

☎ 0800 004537 / 📞 0800 004577

Pred zavolaním si, prosím, pripravte číslo modelu a produktu.

Tieto čísla môžete nájsť na štítku na balení alebo na zadnej strane a spodnej strane vášho TV.

### Aurea registrácia

Zaregistrujte svoj produkt a získajte podporu na lokalite [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

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

Spoločnosť Philips si vyhradzuje právo na zmenu produktu kedykoľvek, a to bez povinnosti rovnako upraviť už dodané produkty. Materiál v tejto príručke sa považuje za adekvátny pre určené používanie tohto systému. Ak sa produkt, prípadne jeho individuálne moduly alebo postupy, používajú na iné ako v tomto dokumente určené účely, je potrebné potvrdenie 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

Používateľ nesmie vykonávať servis na žiadnom z komponentov. Neotvárajte alebo neodpájajte kryty a do vetracích otvorov nekladajte objekty, prípadne nezapájajte objekty, ktoré nie sú vhodné pre príslušné konektory. Opravy môžu vykonávať len servisné strediská spoločnosti Philips a oficiálne opravárenské dielne. Nedodržaním tohto postupu zaniká nárok na akýkoľvek druh záruky (výslownú alebo naznačenú). Vykonaním akýchkoľvek činností výslovne zakázaných v tejto príručke, akýchkoľvek nastavení alebo postupov montáže, ktoré sa v tejto príručke neodporúčajú alebo nepovoľujú, zaniká nárok na záruku.

### Charakteristické vlastnosti obrazových bodov

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

### 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. Aby ste získali zdrojový kód, napíšte na adresu Philips Innovative Applications N.V. Ass. to the Development Manager Pathoekeweg 11 B-8000 Brugge Belgicko

### Zhoda s EMF

Spoločnosť Koninklijke Philips Electronics N.V. vyrába a predáva mnoho produktov určených pre zákazníkov, ktoré ako akékoľvek elektronické zariadenia majú vo všeobecnosti schopnosť vyžarovať a prijímať elektromagnetické signály. Jedným z vedúcich obchodných princípov spoločnosti Philips je uskutočniť všetky potrebné opatrenia na ochranu zdravia a bezpečnosti pri našich produktoch, aby sa dodržali všetky príslušné zákonné požiadavky a aby boli v dostatočnej miere zosúladené s normami EMF, ktoré platili v čase výroby produktu. Spoločnosť Philips je odhodlaná vyvíjať, vyrábať a predávať produkty, ktoré nespôsobujú žiadne nepriaznivé efekty na zdravie. Spoločnosť Philips potvrdzuje, že ak sa s jej produktmi bude správne narábať podľa ich určeného účelu, môžu sa bezpečne používať, a to v súlade s vedeckými poznatkami, ktoré sú v súčasnosti dostupné. Spoločnosť Philips má aktívnu úlohu pri vývoji medzinárodných noriem EMF a bezpečnostných noriem, čo jej umožňuje predvídať ďalší vývoj v šandardizácii pre skoré integrovanie v jej produktoch.

### Hlavná poistka (Len VB)

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


1. Vyberte kryt poistky a poistku.
2. Náhradná poistka musí byť v súlade s normou BS 1362 a obsahovať značku schválenia ASTA. Ak poistku stratíte, kontaktujte svojho predajcu, aby ste si overili správny typ.
3. Opätovne nasadte kryt poistky. Kvôli dodržaniu súladu s normou EMC sa na tomto produkte nesmie demontovať sieťová zástrčka od sieťového kábla.

### Autorské práva



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



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



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

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

® Kensington a MicroSaver sú registrované americké obchodné známky spoločnosti ACCO World Corporation s vydanými registráciami a aplikáciami vo fáze schvaľovania v iných krajinách po celom svete.



DLNA®, logo DLNA a DNLA Certified™ sú obchodné známky, servisné známky, prípadne certifikačné známky aliancie Digital Living Network Alliance.

Všetky ostatné registrované a neregistrované obchodné známky sú vlastníctvom ich príslušných vlastníkov.

# 1 Dôležité

Pred začatím používania produktu si prečítajte túto používateľskú príručku.

Venujte pozornosť tejto časti a dôkladne dodržujte všetky pokyny. Záruka sa nevzťahuje na poškodenie spôsobené nevhodným do úvahy týchto pokynov.

## 1.1 Bezpečnosť

- Aby ste predišli skratu, nevystavujte produkt dažďu alebo vode.
- Aby ste predišli riziku požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom, neumiestňujte zdroje otvoreného ohňa (napr. zapálené sviečky) blízko k TV.
- Okolo všetkých strán TV nechajte z dôvodu vetrania aspoň 10 cm (4 palce) voľného priestoru.
- TV neumiestňujte do blízkosti radiátorov alebo iných zdrojov tepla.
- Televízor neinštalujte do stiesnených priestorov, ako je napríklad knižnica. Uistite sa, že záclony, skrine a pod. nemôžu zabrániť v prietoku vzduchu cez vetracie otvory.
- Aby ste predišli poškodeniu, nekladajte žiadne objekty do vetracích otvorov.
- Uistite sa, že TV nemôže spadnúť. TV položte na pevný a rovný povrch a používajte len stojan dodaný s TV.
- Aby ste predišli poškodeniu sieťového kábla, nedávajte TV alebo čokoľvek iné na kábel. Poškodenie kábla môže spôsobiť požiar alebo zásah elektrickým prúdom.
- Pri upevnení na otočný stojan alebo nástenný držiak VESA predchádzajte vytváraniu tlaku na sieťové konektory. Čiastočne uvoľnené sieťové konektory môžu spôsobiť iskrenie alebo požiar.

- Aby sa predišlo vzniku deformácií a vyblednutiu farieb, čo najskôr utrite kvapky vody.

- Statické obrazy

V maximálnej miere sa vyhýbajte statickým obrazom. Ak to nie je možné, znížte kontrast a jas obrazovky, aby ste predišli jej poškodeniu. Statické obrazy sú obrazy, ktoré zostanú zobrazené na obrazovke po dlhý čas. Príklady statických obrazov sú: menu na obrazovke, teletextové stránky, čierne pásy, informácie o trhu cenných papierov, logá TV kanálov, zobrazenia času a pod.

## 1.3 Recyklácia

- Balenie odneste do miestneho recyklačného centra.
- Staré batérie bezpečne likvidujte v súlade s miestnymi nariadeniami.
- Tento produkt je navrhnutý a vyrobený pre recyklovanie materiálu a jeho opätovné použitie.
- Tento produkt sa nemôže likvidovať s iným komunálnym odpadom. Informujte sa alebo požiadajte svojho predajcu o informácie o miestnych podmienkach recyklácie šetrnej voči životnému prostrediu a nariadeniach platných vo vašej oblasti. Nekontrolované likvidovanie odpadu škodí životnému prostrediu a ľudskému zdraviu. (EHS 2002/96/ES).



## 1.2 Starostlivosť o obrazovku

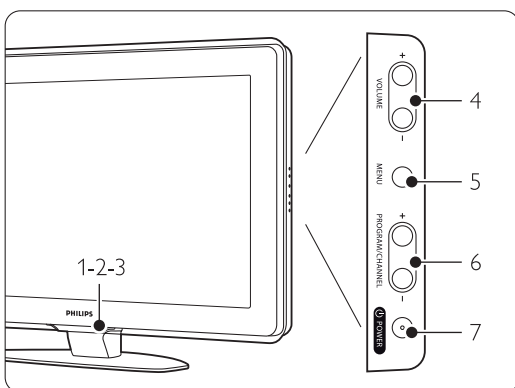
- Pred čistením TV odpojte.
- Povrch vyčistite jemnou vlhkou handričkou. Nepoužívajte žiadnu inú látku (chemický čistiaci prostriedok alebo prostriedok na čistenie v domácnosti). Mohlo by to poškodiť obrazovku.
- Nedotýkajte sa, netlačte, neškrabte ani neudierajte na obrazovku žiadnym tvrdým predmetom, ktorý by ju mohol natrvalo poškriabať, znehodnotiť alebo zničiť.

## 2 Váš TV

Táto časť vám poskytuje prehľad o ovládacích prvkoch a funkciách tohto TV.

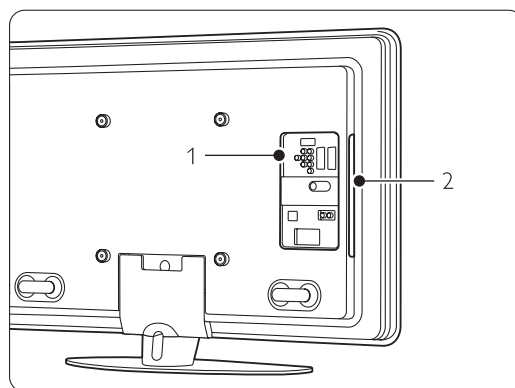
### 2.1 Prehľad televízora

#### Ovládacie prvky



- 1 Funkcia LightGuide
- 2 Kontrolka
- 3 Snímač diaľkového ovládača
- 4 Zvýšenie a zníženie hlasitosti
- 5 Menu
- 6 Program/nasledujúci a predchádzajúci kanál
- 7 Hlavný vypínač

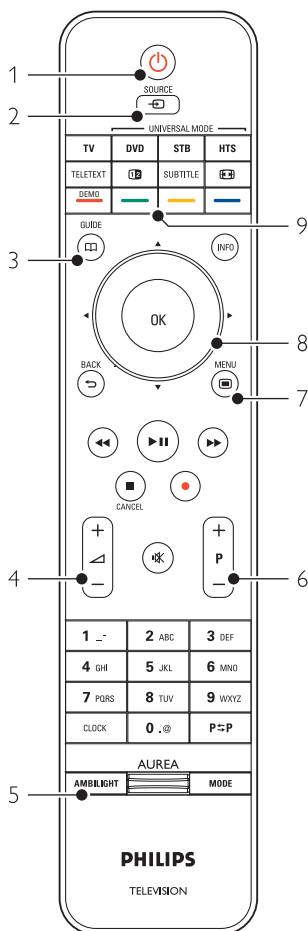
#### Konektory



- 1 Konektory na zadnej strane
  - 2 Bočné konektory
- Ďalšie informácie nájdete v časti **7 Pripojenia**.

#### Diaľkový ovládač

- 1 Zapnutie alebo prepnutie do pohotovostného režimu



- 2 Sledovanie pripojeného zariadenia - DVD,VCR ...
- 3 Sprievodca programami
- 4 Zvýšenie + alebo zníženie - hlasitosti
- 5 Zapnutie alebo vypnutie funkcie Ambilight
- 6 Program/nasledujúci + a predchádzajúci - kanál
- 7 Zapnutie alebo vypnutie menu
- 8 Navigačné a otočné tlačidlo
- 9 Farebné tlačidlá

Ďalšie informácie nájdete v časti **5.1 Prehľad diaľkového ovládača**.

## 2.2 Ako si užiť HDTV ?

Tento televízor dokáže zobrazovať programy televízie s vysokým rozlíšením (HDTV). Ale aby ste si mohli užívať HDTV, najskôr potrebujete mať programy v HD kvalite. Kvalita zobrazenia tohto televízora bez HD programov je len kvalita bežného televízora.

Môžete prijímať HD programy ...

- od prehrávača diskov Blu-ray s filmami v HD kvalite, pripojeného do HDMI
- od digitálneho HD prijímača s registráciu pripojeného do HDMI po kanály v HD rozlíšení cez kábel, prípadne satelit
- z terestriálneho HD vysielania (DVB-T MPEG4)
- z HD kanála vo vašej sieti DVB-C
- z hracej konzoly (Xbox 360/PlayStation 3) pripojenej k HDMI, s hrou v HD

Ak chcete viac informácií, kontaktujte svojho predajcu. Na stránke [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) FAQ nájdete zoznam HD kanálov alebo poskytovateľov vo vašom štáte.

## 2.3 Hlavné prvky produktu

Váš nový TV je vybavený najmodernejšími inováciami v oblasti zvuku a videa. Váš TV ponúka nasledovné výhody ...

### LCD displej s úplným HD rozlíšením

Kompletné HD rozlíšenie 1920x1080p, najvyššie rozlíšenie zdrojov s HD. Zabezpečuje brilantný obraz progresívneho snímania bez mihania s optimálnym jasom a vynikajúcimi farbami.

### Ambilight

Pre príjemnejší zážitok zo sledovania a zdokonalené vnímanie kvality obrazu.

### Integrovaný prijímač DVB-T a DVB-C

Okrem klasického analógového televízneho vysielania dokáže váš televízny prijímač prijímať aj pozemné digitálne a v niektorých krajinách aj káblové digitálne televízne aj rozhlasové vysielanie.

### Elektronický sprievodca programom - EPG

EPG zobrazuje na obrazovke naplánované digitálne TV programy. Sprievodca vám môže pripomenúť, kedy sa programy začnú, zapnite TV atď.

### Pripojenie USB/pripojenie k počítačovej sieti

Multimediálne pripojenie pre okamžité zobrazenie fotografií alebo prehranie hudby.

## 3 Začíname

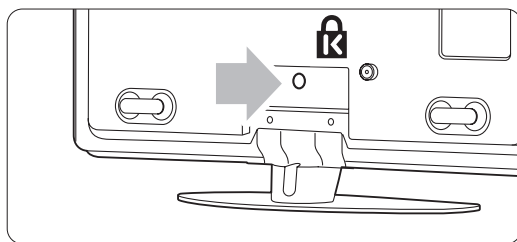
Táto časť vám pomôže pri umiestnení a prvej inštalácii TV.

### 3.1 Umiestnenie TV

#### ! Varovanie

Pred umiestnením TV si pozorne prečítajte bezpečnostné opatrenia v časti 1.1 Bezpečnosť.

- TV s veľkými obrazovkami sú ťažké. TV by mali prenášať a manipulovať s ním aspoň dve osoby.
- Ideálna vzdialenosť pozerania pre sledovanie TV je trojnásobok jeho diagonálnej veľkosti obrazovky.
- Na dosiahnutie ideálnych podmienok pozerania umiestnite TV na mieste, kde svetlo nedopadá priamo na obrazovku.
- Najlepší efekt funkcie Ambilight môžete vidieť v miestnosti so zatieneným svetlom.
- Najlepší efekt funkcie Ambilight dosiahnete, ak TV umiestnite 10 až 20 cm od steny.
- Váš TV je na jeho zadnej strane vybavený bezpečnostnou zásuvkou Kensington na uzamknutie pre zabránenie v odcudzení. Zámok značky Kensington zabraňujúci v ukradnutí si musíte zakúpiť samostatne.



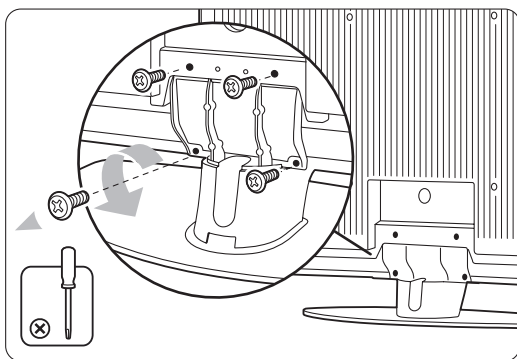
## 3.2 Upevnenie na stenu

TV môžete upevniť na stenu pomocou dodaného držiaka na stenu.

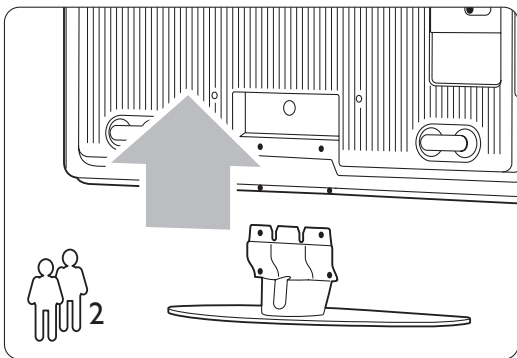
### 3.2.1 Odmontovanie stojana televízora

TV stojan sa musí odmontovať od TV, aby sa umožnilo namontovanie TV na stenu.

- 1 Odskrutkujte 4 skrutky, ktoré zaisťujú stojan k TV.



- 2 Nadvihnite TV zo stojana.



### 3.2.2 Upevnenie držiaka na stenu

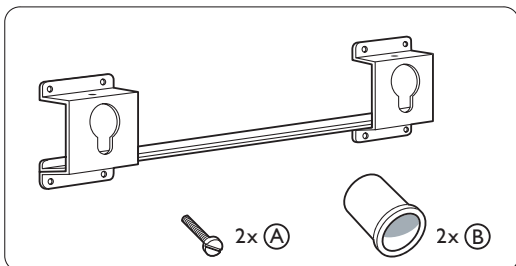
#### ⚠ Výstraha

Upevnenie TV na stenu si vyžaduje špeciálne zručnosti a túto činnosť by mal vykonávať výlučne kvalifikovaný personál. Upevnenie TV na stenu by malo vyhovovať normám o bezpečnosti v súlade s hmotnosťou TV.

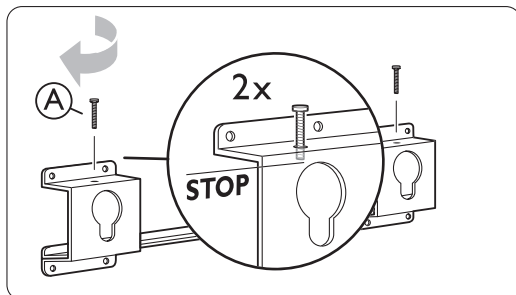
**Koninklijke Philips Electronics N.V. nepreberá žiadnu zodpovednosť za nesprávne upevnenie alebo za upevnenie, ktoré spôsobí nehodu alebo zranenie.**

Pred umiestnením TV si tiež prečítajte bezpečnostné opatrenia v časti **I.1 Bezpečnosť**.

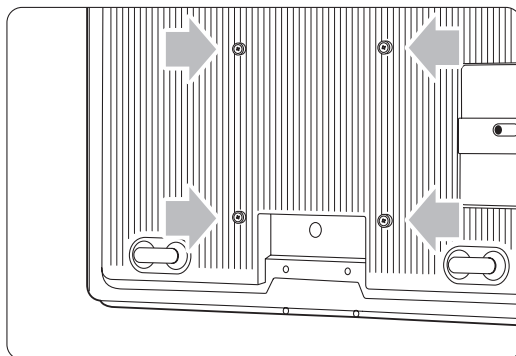
- 1 Poukladajte si diely pre upevnenie na stenu.



- 2 Len trochu zasuňte obidve bezpečnostné skrutky držiaka pre upevnenie na stenu.

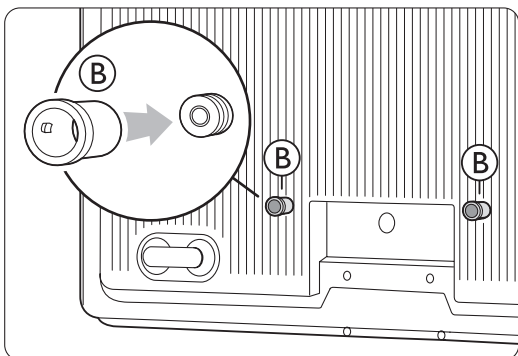


- 3 Overte si prítomnosť 4 plastových diskov na zadnej strane TV.

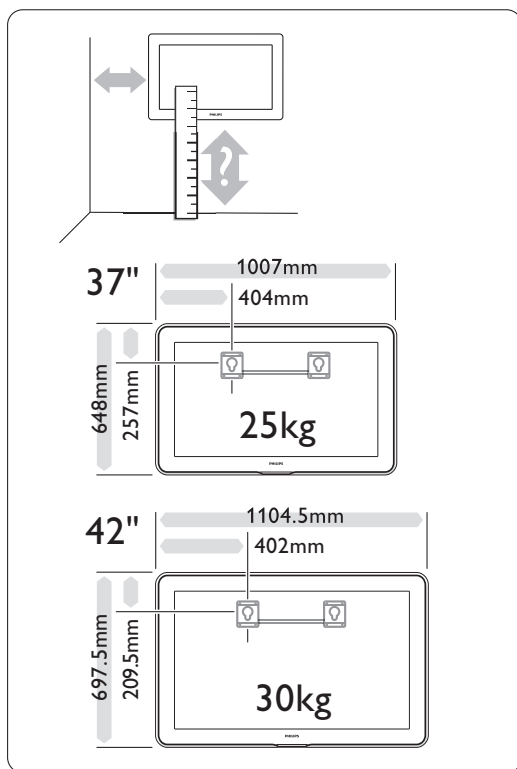




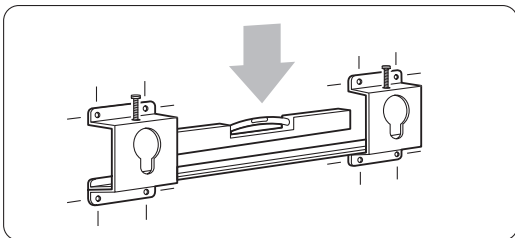
- 4** Namontujte 2 podložky (B) na 2 spodné disky na zadnej strane TV.



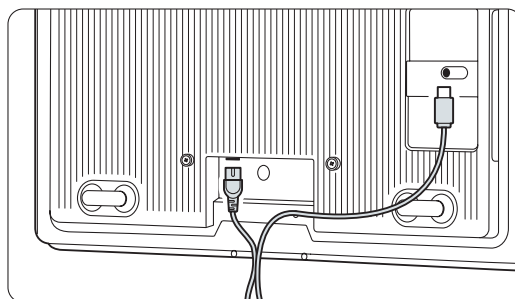
- 5** Vypočítajte ideálnu polohu vášho TV.



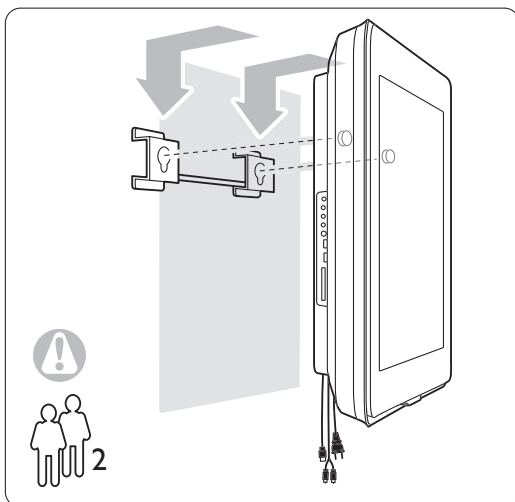
- 6** Umiestnite a vyrovajte držiak pre upevnenie na stenu a upevnite ho pevne k stene.



- 7** Pripojte všetky káble. Pozrite si časť 7 Pripojenia.



- 8** Nadvihnite TV do držiaka pre upevnenie na stenu.



- 9** TV zaistite v držiaku tak, že ho priskrutkujete k 2 už upevneným skrutkám (A).

## 3.2 Upevnenie na stenu - VESA

### ⚠ Upozornenie

Pri upevnení na stenu vezmite do úvahy hmotnosť TV. Nesprávne upevnenie by mohlo spôsobiť vážne zranenie alebo škodu. **Spoločnosť Koninklijke Philips Electronics N.V. nepreberá žiadnu zodpovednosť za nesprávne upevnenie alebo za upevnenie, ktoré spôsobí nehodu alebo zranenie.**

Váš TV je pripravený pre upevnenie na stenu v súlade s normou VESA. Tento držiak nie je súčasťou dodávky.

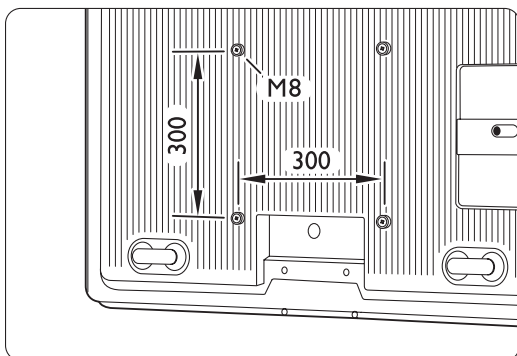
Potrebuje jeden z nižšie uvedených kódov normy VESA, aby ste zakúpili vhodný držiak pre váš TV.

37"/94 cm      VESA MIS-F 200, 200, 8

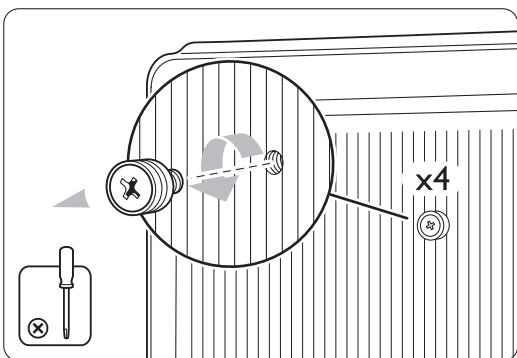
42"/107 cm      VESA MIS-F 300, 300, 8

Pripravte TV pre upevnenie v súlade s normou VESA.

- 1 Nájdite otvory na skrutky podľa normy VESA na zadnej strane TV.

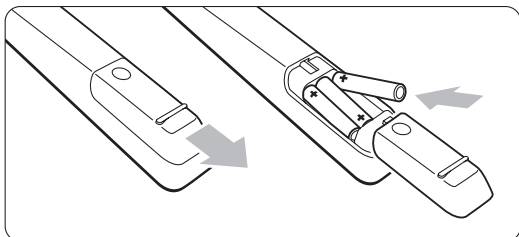


- 2 Ak by plastový disk prekážal držiaku podľa normy VESA, tieto 4 disky môžete odskrutkovať.



### 3.3 Batérie diaľkového ovládača


- 1 Otvorte kryt priečinku pre batérie na zadnej strane diaľkového ovládača.
- 2 Vložte 3 dodané batérie (Typ AAA - LR03 - 1,5 V). Dodržte správnu polaritu koncov batérií + a - (podľa označenia vo vnútri puzdra.)
- 3 Zatvorte kryt.

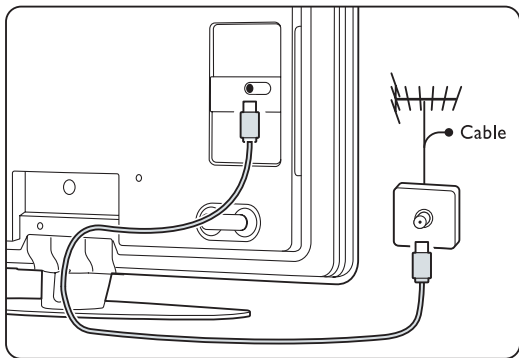


#### ⚠ Poznámka

Ak nebudete diaľkový ovládač dlhý čas používať, vyberte batérie.

### 3.4 Anténny kábel

- 1 Nájdite miesto pripojenia antény na zadnej strane TV.
- 2 Pevne zapojte anténny kábel do konektora antény **Antenna** .



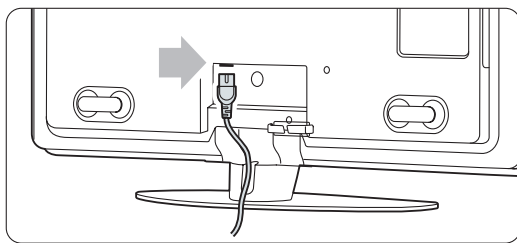
### 3.5 Napájací kábel

Uchovajte nepretržitý prístup k sieťovej zástrčke pri sieťovej zásuvke.

TV sa nikdy úplne nevypne a spotrebúva energiu, pokiaľ sa fyzicky neodpojí sieťový kábel.

Aj napriek tomu, že tento TV má veľmi nízky príkon v pohotovostnom režime, odpojte sieťový kábel, ak TV nebudete dlhý čas používať, aby ste šetrili energiu.

- 1 Overtvorte si, či napätie vo vašej sieti zodpovedá napätiu vytlačenom na nálepke na zadnej strane TV. Nepripájajte sieťový kábel, ak sa napätie odlišuje.
- 2 Sieťový kábel pevne zasuňte.



## 4 Používanie vášho TV



Naučte sa, ako sa váš TV ovláda, aby ste ho mohli každodenne efektívne používať.

### 4.1 Zapnutie alebo vypnutie - pohotovostný režim


#### **Poznámka**

Zapnutie televízneho prijímača môže trvať až 15 sekúnd.


Zapnutie TV:

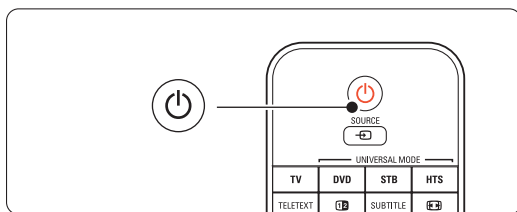
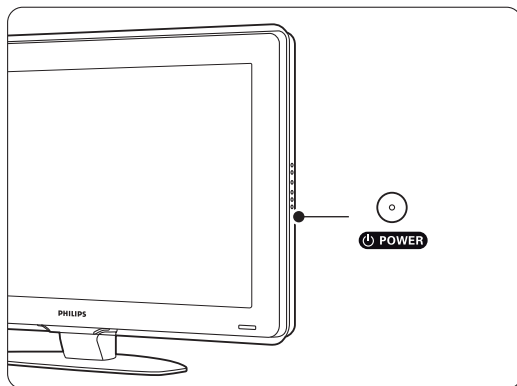
- Ak LED indikátor pohotovostného režimu nesvieti, na pravej strane TV stlačte tlačidlo  **Power**.
- Ak LED indikátor pohotovostného režimu svieti, na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo . Funkcia LightGuide zabliká počas spustenia a úplne sa zapne, keď je TV pripravený na používanie.

Prepnutie do pohotovostného režimu:

- Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo . Funkcia LightGuide sa vypne a LED indikátor pohotovostného režimu zostane svietiť.

Vypnutie:

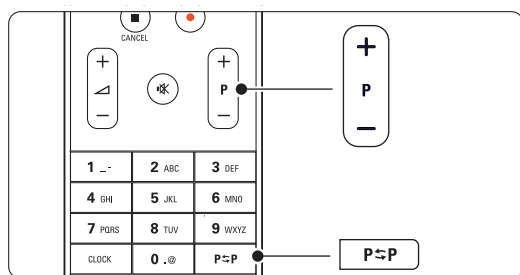
- Stlačte tlačidlo  **Power** na bočnej strane TV. Vypne sa LED indikátor funkcie LightGuide a pohotovostného režimu.



## 4.2 Pozeranie TV

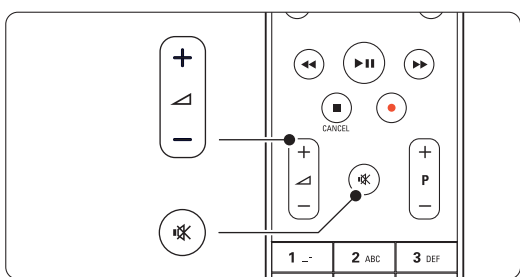
### 4.2.1 Prepínanie kanálov

- 1 Ak chcete prepínať TV kanály:
  - stlačte číslo (1 až 999) alebo na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **P+** alebo **P-**.
  - stlačte tlačidlo **Program/Channel -** alebo **+** na bočných ovládacích prvkoch TV.
- 2 Stlačením tlačidla **PSP** sa vrátite na naposledy zobrazený TV kanál alebo pripojené zariadenie.



### 4.2.2 Nastavenie hlasitosti


- 1 Ak chcete upraviť nastavenie hlasitosti:
  - stlačte tlačidlo **▲** + alebo **-** na diaľkovom ovládači
  - stlačte tlačidlo **Volume +** alebo **-** na bočných ovládacích prvkoch vášho TV.
- 2 Ak chcete stíšiť zvuk:
  - stlačte tlačidlo **🔊** na diaľkovom ovládači
  - opätovným stlačením tlačidla **🔊** obnovíte zvuk.

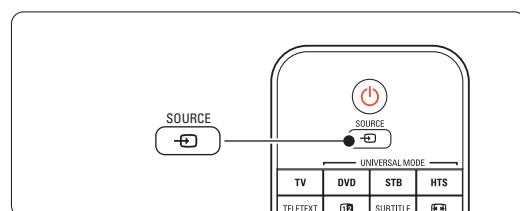


## 4.3 Sledovanie kanálov z digitálneho prijímača

- 1 Zapnite digitálny prijímač.  
Obraz z prijímača sa môže automaticky zobraziť na obrazovke.
- 2 Na výber TV kanálov použite diaľkový ovládač vášho digitálneho prijímača.

Ak sa obraz nezobrazí:

- 1 Stlačte tlačidlo **Source** .
- 2 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte, kde ste pripojili digitálny prijímač.
- 3 Stlačte tlačidlo **OK**.




### 📌 Poznámka

Ak ste ešte nepripojili svoje zariadenia, pozrite časť 7 Pripojenie.

## 4.4 Pozeranie pripojených zariadení

- 1 Zariadenie zapnite.  
Obraz vášho zariadenia sa môže zobraziť automaticky.

Ak sa obraz nezobrazí:

- 2 Stlačte tlačidlo **Source** .
- 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte, kde ste pripojili svoje zariadenie.
- 4 Stlačte tlačidlo **OK**.


### 📌 Poznámka

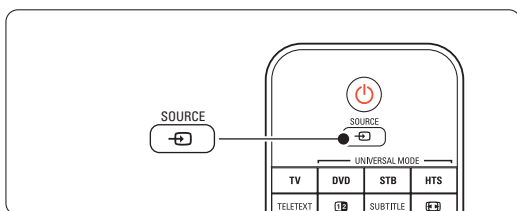
Ak ste ešte nepripojili svoje zariadenia, pozrite časť 7 Pripojenie.

## 4.5 Pozeranie disku DVD

- 1 Zapnite prehrávač DVD.
- 2 Do prehrávača vložte disk DVD. Obrázok disku DVD sa môže automaticky zobrazíť na obrazovke.
- 3 Na prehrávači DVD stlačte tlačidlo **Play** ►.

Ak sa obraz nezobrazí:


- 1 Stlačte tlačidlo **Source** .
- 2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte, kde ste pripojili prehrávač DVD.
- 3 Stlačte tlačidlo **OK**. Počkajte niekoľko sekúnd, kým sa nezobrazí obraz.
- 4 Stlačte tlačidlo **Play** ►.

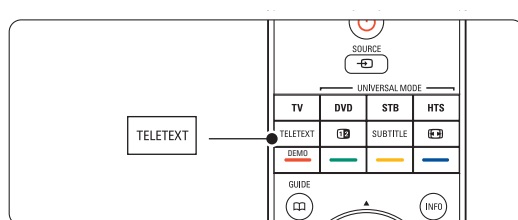


## 4.6 Výber stránky teletextu

Väčšina TV kanálov vysielá informácie prostredníctvom teletextu.

Aby ste sledovali teletext:

- 1 Stlačte tlačidlo **Teletext**.  
Zobrazí sa hlavná strana indexu.
- 2 Aby ste vybrali stranu podľa svojho výberu:
  - Pomocou číselných tlačidiel zadajte číslo strany.
  - Stlačením tlačidla **P-** alebo **P+**, prípadne tlačidla ▲ alebo ▼, alebo tlačidla  zobrazíte nasledujúcu alebo predchádzajúcu stranu.
  - Stlačením farebného tlačidla vyberiete jednu z farebne označených položiek na spodnej strane obrazovky.
  - Stlačením tlačidla **PSP** sa vrátite na naposledy zobrazenú stranu.
- 3 Opätovným stlačením tlačidla **Teletext** zapnete alebo vypnete teletext.



### Poznámka

Len pre VB: niektoré digitálne TV kanály ponúkajú špeciálne digitálne textové služby (napríklad BBC1).

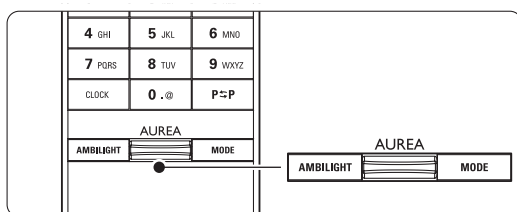
Ďalšie informácie o teletexte nájdete v časti **5.6 Teletext**.

## 4.7 Zmena režimu Ambilight

Režim Ambilight môžete nastaviť v rozsahu nastavenia odpočinkový až dynamický, aby sa menil jemne a plynulo až po rýchlo a reagujúco na obraz na obrazovke.

### Nastavenie režimu Ambilight:

- 1 Stlačením tlačidla **Ambilight** funkciu zapnete.
- 2 Stlačením tlačidla **Mode** zmena intenzity svetla funkcie Ambilight.
- 3 Posuňte spínač funkcie **AUREA Ambilight** nahor alebo nadol, aby ste zmenili intenzitu svetla.



### Režim LoungeLight

Keď je TV v pohotovostnom režime, funkciu Ambilight môžete zapnúť.

- 1 Stlačte tlačidlo **Ambilight**.  
Počkajte, kým sa funkcia Ambilight nezapne.
- 2 Opakovaným stláčaním tlačidla **Mode** prepínate medzi dostupnými efektmi funkcie Ambilight.

Ďalšie informácie o funkcii Ambilight nájdete v časti **5.5 Funkcia Ambilight**.

### ⊕ Tip

Ak si chcete naplno vychutnať funkciu Ambilight, vypnite alebo stlmte osvetlenie v miestnosti.

## 5 Lepšie využívanie vášho TV

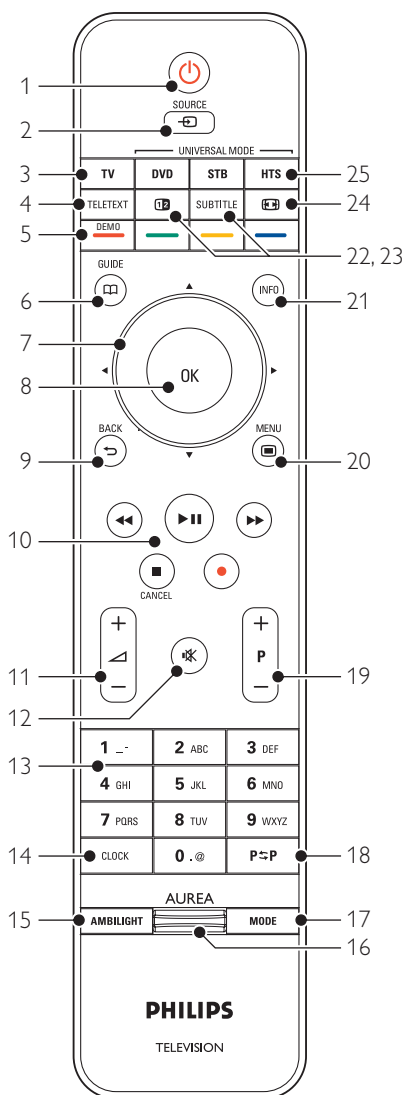
Táto časť sa zaoberá pokročilejším využívaním vášho TV:

- ako používať ponuky menu,
- úprava nastavení obrazu, zvuku a funkcie Ambilight,
- ďalšie informácie o teletexte,

- ako vytvoriť zoznam obľúbených kanálov,
- výhody Elektronického sprievodcu programom,
- ako nastaviť uzamknutia a časovače,
- ako nastaviť titulky a vybrať jazyk titulkov,
- ako môžete zobraziť svoje fotografie alebo prehrať svoju obľúbenú hudbu z pamäťového USB zariadenia, z PC alebo z domácej siete.

### 5.1 Diaľkový ovládač

#### 5.1.1 Prehľad diaľkového ovládača



#### 1 Pohotovostný režim

Na zapnutie TV alebo prepnutie späť do pohotovostného režimu.

#### 2 Zdroj

- Na zapnutie alebo vypnutie menu Zdroj.
- Na výber pripojeného zariadenia alebo prechod späť na zobrazenie TV.

#### 3 TV

Nastaví diaľkový ovládač na režim TV.

#### 4 Teletext

Na zapnutie alebo vypnutie teletextu.

#### 5 Farebné tlačidlá

- Jednoduchý výber teletextových stránok.
- Jednoduchý výber úloh.

#### Demo

Na zapnutie menu Demo a predvedenie ukážky funkcií TV.

#### 6 Guide

Na zapnutie alebo vypnutie Elektronického sprievodcu programom.

#### 7 Navigačné a otočné tlačidlo

Na navigovanie (▲, ▼, ◀, ▶) alebo presun doľava, prípadne doprava pri prechádzaní cez zoznamy alebo nastavenia.

#### 8 OK

- Na zobrazenie zoznamu predvolieb.
- Na aktivovanie nastavenia.

#### 9 Tlačidlo späť

Na výber predchádzajúceho programu alebo predchádzajúcej strany teletextu.  
Na odstránenie zoznamu predvolieb.

#### 10 Tlačidlá na ovládanie zvuku a videa

◀◀, ▶/II, ▶▶, ■, ●  
Na ovládanie prehrávača alebo rekordéra DVD, prehrávača diskov Blu-ray alebo videorekordéra.



#### Cancel (len pre VB)

Na zrušenie len digitálnych textových alebo interaktívnych služieb

#### 11 Volume

Na nastavenie hlasitosti.



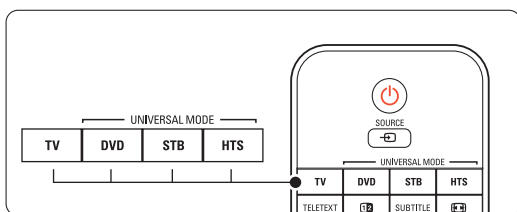
- 12 **Mute**   
Na stíšenie zvuku alebo jeho obnovenie.
- 13 **Číselné tlačidlá**  
Na výber TV kanálu.
- 14 **Clock**  
Na zobrazenie času na obrazovke.
- 15 **Ambilight**  
Na zapnutie alebo vypnutie funkcie Ambilight.
- 16 **Ambilight AUREA**  
Zmena intenzity svetla funkcie Ambilight
- 17 **Mode**  
Na nastavenie dynamického efektu funkcie Ambilight
- 18 **Predchádzajúci kanál P<P**  
Na návrat k predchádzajúcemu zobrazenému kanálu
- 19 **+P- O kanál vyššie alebo nižšie**  
Na prepnutie na nasledujúci alebo predchádzajúci kanál v zozname predvolieb.
- 20 **Menu**   
Na zapnutie alebo vypnutie menu
- 21 **Informácie na obrazovke i**  
Na zobrazenie informácií o kanáli alebo programe (ak sú dostupné).
- 22 **Dual screen 12**  
Na zobrazenie teletextu v pravej časti obrazovky a obrazu v ľavej časti obrazovky.
- 23 **Subtitle**  
Na zapnutie alebo vypnutie režimu titulkov.
- 24 **Formát širokouhlého obrazu 16:9**  
Na výber formátu obrazu.
- 25 **DVD STB HTS**  
Na ovládanie pripojených zariadení.

Pozrite si časť 10 Register, aby ste našli časť v príručke, ktorá sa týka špecifického tlačidla na diaľkovom ovládači.

## 5.1.2 Universal remote control

### 5.1.2 Univerzálny diaľkový ovládač

Diaľkový ovládač od vášho televízora predstavuje univerzálny diaľkový ovládač, ktorý dokáže ovládať iné zariadenia, ako napríklad DVD prehrávače a rekordéry, digitálne prijímače (koncové zariadenia – STB) alebo systémy domáceho kina (HTS) od spoločnosti Philips a mnohých iných značiek.



- 1 Stlačte tlačidlo **DVD, STB** alebo **HTS**, aby ste vybrali DVD, prijímač káblovej televízie (STB) alebo zariadenie domáceho kina (HTS). Tlačidlo bude blikať, pokiaľ máte prepnuté na toto ovládanie.
- 2 Na ovládanie zariadenia použite príslušné tlačidlá diaľkového ovládača televízora. Ak zariadenie nereaguje alebo funguje nesprávne, musíte nastaviť diaľkový ovládač pre vaše príslušné zariadenie. Pozrite časť 5.1.3 **Nastavenie ovládania konkrétneho zariadenia**.
- 3 Stlačením tlačidla TV sa vrátite do normálneho režimu ovládania televízora. Ak sa počas 30 sekúnd nestlačí žiadne tlačidlo, diaľkový ovládač sa prepne späť do normálneho režimu ovládania televízora.

## 5.1.3 Nastavenie ovládania konkrétneho zariadenia


Môžete si vybrať z troch spôsobov, ako naprogramovať diaľkový ovládač pre zariadenie príslušnej značky. Môžete

- využiť pomoc asistenta univerzálneho diaľkového ovládania
- zadať konfiguračný kód značky alebo
- spustiť automatické vyhľadanie.

### Poznámka

Diaľkové ovládanie nemusí byť kompatibilné so všetkými typmi systémov DVD, koncových prijímačov káblovej televízie a systémov domáceho kina.

### Metóda 1: Použitie asistenta univerzálneho diaľkového ovládania

- 1 Zapnite svoje zariadenie.
- 2 Na 4 sekundy stlačte tlačidlo univerzálneho režimu **DVD, STB** alebo **HTS**, aby ste vybrali univerzálny režim alebo stlačte tlačidlo **Menu**  a vyberte položky Konfigur. > Inštalácia > **Asistent diaľkového ovládania** a vstúpte do neho stlačením tlačidla **I**.
  - **DVD** znamená disky DVD, DVD-R, HDD a Blu-ray
  - **STB** znamená digitálny prijímač a koncové zariadenie (káblovej alebo satelitnej televízie)
  - **HTS** pre systémy domáceho kina, audio/video systémy
 Diaľkový ovládač je teraz vo zvolenom režime programovania. Postupujte podľa inštrukcií na obrazovke.

### Poznámka

Uistite sa, že TV a zariadenie sú v rámci dosahu diaľkového ovládača.


## Metóda 2: Priame zadanie konfiguračného kódu

Namiesto toho, aby ste použili asistenta diaľkového ovládania, môžete konfiguračný kód tiež zadať priamo. Zoznam týchto kódov nájdete podľa značky a zariadenia na konci tejto príručky.

**1** Na 4 sekundy súčasne stlačte tlačidlo **DVD**, **STB** alebo **HTS** a **OK**, aby ste vybrali režim zariadenia, ktorý potrebujete.

**2** Zadajte trojčíselný kód pre typ a značku vášho zariadenia. Niektoré značky majú dostupných niekoľko konfiguračných kódov a musíte vybrať z nich ten známy. Môžete ich vyskúšať jeden po druhom.

Ak ste zadali známy kód, všetky tlačidlá univerzálneho režimu budú blikať, aby potvrdili výber. Ak ste zadali neznámy kód, všetky tlačidlá univerzálneho režimu sa na 2 sekundy rozsvietia. Zopakujte krok 2 s odlišným kódom.

**3** Nasmerujte diaľkový ovládač na zariadenie a stlačte tlačidlo , aby ste otestovali, či kód vaše zariadenie pozná.

Ak ste úspešní, vyskúšajte, či môžete ovládať všetky funkcie. Ak nie ste úspešní, prípadne vtedy, ak nemôžete ovládať všetky funkcie, zopakujte krok 1 a 2 s iným konfiguračným kódom pre vašu značku.


## Metóda 3: Automatické vyhľadávanie všetkých kódov

Ak ste neboli úspešní pri hľadaní známej značky alebo kódu, môžete vyskúšať automatické vyhľadanie všetkých kódov. Automatické vyhľadávanie môže trvať niekoľko minút. Ak po automatickom vyhľadávaní nebude úspešný žiadny kód, vaše príslušné zariadenie sa nebude dať ovládať pomocou tohto diaľkového ovládača. V takomto prípade použite diaľkový ovládač od daného zariadenia.


**1** Zapnite zariadenie, pre ktoré chcete nastaviť diaľkový ovládač TV.

**2** Počas automatického vyhľadávania nasmerujte diaľkový ovládač na zariadenie.

**3** Aby ste vybrali požadovaný univerzálny režim, na 4 sekundy súčasne stlačte tlačidlo **DVD**, **STB** alebo **HTS** a **OK**. Nepretržite sa rozsvieti zvolený univerzálny režim.

**4** Stlačením tlačidla **OK** spustíte automatické vyhľadávanie. Každé dve sekundy, keď sa odošle nový kód, zabliká tlačidlo . Diaľkové ovládanie nechajte namierené na zariadenie.

**5** Keď sa zariadenie vypne, stlačením tlačidla **OK** zastavíte vyhľadávanie.



**6** Stlačením tlačidla  zapnete svoje zariadenie.

**7** Použijete tlačidlá diaľkového ovládača, aby ste vyskúšali, či môžete ovládať všetky funkcie.

Ak nemôžete ovládať všetky funkcie, opätovným stlačením tlačidla **OK** budete pokračovať v automatickom vyhľadávaní správneho kódu.

**8** Ak budete môcť ovládať všetky funkcie, stlačte práve zvolené tlačidlo univerzálneho režimu, aby ste potvrdili a skončili automatické vyhľadávanie.



### Poznámka:

Aby ste pozastavili automatické vyhľadávanie, stlačte tlačidlo **OK**. Stlačením  alebo  postupne vyhľadáte kódy smerom dopredu alebo dozadu, aby ste našli známy kód pre vaše zariadenie alebo opätovným stlačením tlačidla **OK** pokračujte v automatickom vyhľadávaní.

## 5.1.4 Trvalé uchovanie diaľkového ovládača vo zvolenom univerzálnom režime

Ak stlačíte tlačidlo **DVD**, **STB** alebo **HTS**, diaľkový ovládač môže ovládať iné zariadenia. Ak počas 30 sekúnd nie je stlačené žiadne tlačidlo, diaľkové ovládanie sa prepne do normálneho režimu ovládania televízora. Diaľkový ovládač môžete nastaviť tak, aby si uchoval univerzálny režim, kým sa nestlačí žiadny iný univerzálny režim, čím sa vypne 30 sekundové prepnutie späť na normálny TV.

**1** Stlačte tlačidlo **TV**.

**2** Na 4 sekundy súčasne stlačte tlačidlo **OK** a . Na 2 sekundy sa rozsvieti tlačidlo .

Odteraz sa diaľkový ovládač neprepne späť do normálneho režimu TV. Aby ste obnovili 30 sekundové prepnutie späť do normálneho režimu TV, postupujte rovnaké kroky 1 a 2.

## 5.1.5 Prehľad funkcií zariadenia

Pri nastavení diaľkového ovládača na obsluhu príslušného zariadenia zostanú zachované funkcie všetkých tlačidiel okrem tlačidiel uvedených v tejto časti.

### • DVD prehrávač

Tlačidlo **Menu** = ponuka disku DVD

**P+/-** = predchádzajúca/nasledujúca stopa disku DVD


### • DVD rekordér


Tlačidlo  = predchádzajúca stopa disku DVD-R

Tlačidlo  = nasledujúca stopa disku DVD-R

### • DVD rekordér s pevným diskom

Tlačidlo **Menu** = prehľadávač disku DVD-R/pevného disku

Tlačidlo  = predchádzajúca stopa disku DVD-R/pevného disku

Tlačidlo  = nasledujúca stopa disku DVD-R/pevného disku

- **Prehrávač diskov Blu-ray**

Tlačidlo = ponuka obsahu disku BD

Tlačidlo **Menu** = ponuka disku BD

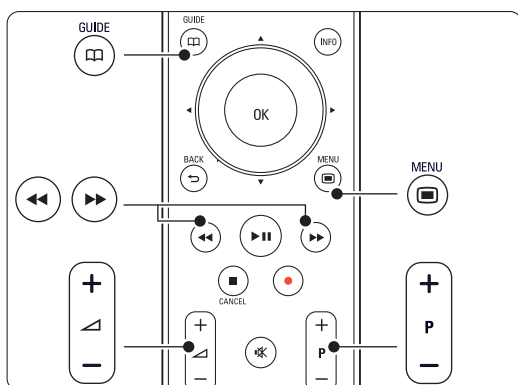
- **Prijímač digitálnej televízie alebo satelitný prijímač**  
Bez zmeny funkcií.

- **Systém domáceho kina**

Tlačidlo **Menu** = ponuka disku v systéme domáceho kina

Tlačidlo = hlasitosť systému domáceho kina

**P+/-** = predchádzajúca/nasledujúca stopa v systéme domáceho kina



### 5.1.6 Konfiguračné kódy diaľkového ovládania

Pozrite si koniec tejto príručky.

## 5.2 Jas funkcie LightGuide

Funkcia LightGuide na prednej strane TV naznačuje spustenie TV.

Po spustení sa funkcia LightGuide nepretržite rozsvieti. Po zapnutí môžete nastaviť intenzitu svetla alebo ho vypnúť.

**1** Stlačte položku **Menu** > Konfigur. >

Inštalácia > Preferencie > **Jas LightGuide**.

**2** Stlačením tlačidla vstúpite do zoznamu.

**3** Stlačením tlačidla alebo vyberte úroveň jasu z rozsahu 0 (vypnutý) až 4.

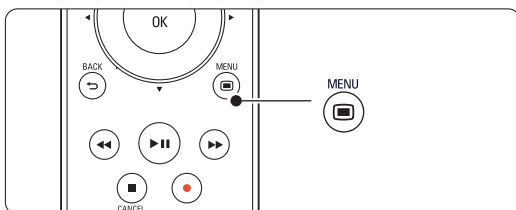
## 5.3 Menu TV

Pomocou menu na obrazovke nainštalujete svoj TV, upravíte nastavenia obrazu, zvuku a funkcie Ambilight a získate prístup k funkciám. Táto časť poskytuje prehľad menu a popisuje, ako sa cez ne pohybovať.

### 5.3.1 Menu

**1** Stlačením tlačidla **Menu** zobrazíte menu TV.

**2** Stlačením tlačidla **Menu** opustíte menu TV.



Menu TV ponúka nasledujúce položky:

TV menu
Smart nastavenie
<b>Obraz</b>
Zvuk
Ambilight
Asistent nastavenia
Funkcie
Konfigur.

- **Smart Nastavenie**

Výberom tejto položky nastavíte TV do jedného z preddefinovaných nastavení. Každé nastavenie kombinuje obraz, zvuk a funkciu Ambilight.

- **Obraz**

Vyberte túto položku menu, aby ste upravili všetky nastavenia obrazu.

- **Zvuk**

Vyberte túto položku menu, aby ste upravili všetky nastavenia zvuku.

- **Ambilight**

Vyberte túto položku menu, aby ste upravili všetky nastavenia funkcie Ambilight.

- **Asistent nastavenia**

Použite asistenta nastavenia, aby vás jednoduchým spôsobom sprevádzal cez základné nastavenia obrazu, zvuku a funkcie Ambilight.

- **Funkcie**

Vyberte túto položku pre nastavenie iných funkcií.

- **Konfigur.**

Vyberte túto položku

- pre inštaláciu a aktualizovanie softvéru TV,
- aby ste využili asistenta diaľkovým ovládaním, ktorý vám pomôže nakonfigurovať vaše diaľkové ovládanie na ovládanie iných zariadení,
- aby ste využili asistenta pripojenia, ktorý vám pomôže pripojiť vaše zariadenia k TV.

### 5.3.2 Používanie menu

Pomocou tohto príkladu sa naučte používať ponuky menu.

- 1 Stlačte tlačidlo **Menu** .

Na obrazovke sa zobrazí menu TV.

TV menu
Smart nastavenie
<b>Obraz</b>
Zvuk
Ambilight
Asistent nastavenia
Funkcie
Konfigur.

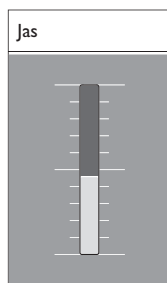
- 2 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte položku **Obraz**.
- 3 Stlačením tlačidla **►** vstúpite do nastavení obrazu.


Obraz	Kontrast
Kontrast	90
Jas	47
Farebná sytosť	52
Farebný tón	0
Ostrosť	4
Redukcia šumu	
Odtieň	
...	

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

Obraz	Jas
Kontrast	98
<b>Jas</b>	47
Farebná sytosť	52
Farebný tón	0
Ostrosť	4
Redukcia šumu	
Odtieň	
...	

- 5 Stlačením tlačidla **►** vstúpite do nastavenia jasu.



- 6 Nastavenie upravíte stlačením tlačidla **▲** alebo **▼**.
- 7 Stlačením tlačidla **◀** sa vrátite k nastaveniam obrazu alebo stlačením tlačidla **Menu**  opustíte menu TV.

#### Poznámka:



Pri nainštalovaní a vysielaní digitálnych kanálov je dostupných viacero možností.

## 5.4 Nastavenie obrazu a zvuku

Pri prvom zapnutí TV ste vybrali uprednostňované nastavenia pre obraz, zvuk a funkciu Ambilight. Nasledujúce časti popisujú, ako tieto nastavenia upravíte alebo opätovne nastavíte.


### 5.4.1 Smart nastavenie

Nastaví TV do jedného z predvolených nastavení. Každé nastavenie kombinuje obraz, zvuk a funkciu Ambilight.

- 1 Stlačte tlačidlo **Menu**  a vyberte položku **Smart nastavenie**.
- 2 Stlačením tlačidla **►** vstúpite do zoznamu.
- 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte nastavenie.
- 4 Stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 Stlačením tlačidla **Menu**  opustíte menu TV. Smart nastavenie: Osobné, Jasný, Štandard, Film, Šetrenie energie, Hra.

### 5.4.2 Asistent nastavenia

Použite aplikáciu Asistent nastavenia, aby vás jednoduchým spôsobom sprevádzala cez základné nastavenia obrazu a zvuku. Postupujte podľa inštrukcií na obrazovke.

- 1 Stlačte tlačidlo **Menu** , vyberte položku **Asistent nastavenia** a vstúpte do nej stlačením tlačidla **►**.
- 2 Stlačením zeleného tlačidla spustíte asistenta.
- 3 Stlačením tlačidla **◀** alebo tlačidla **►** vyberiete podľa vášho výberu ľavú alebo pravú stranu.

- 4 Stlačením zeleného tlačidla prejdete na nasledujúce nastavenie. Budete prechádzať viacerými nastaveniami. Po dokončení vás TV požiada, aby ste tieto nastavenia uložili.
- 5 Stlačením zeleného tlačidla uložíte všetky svoje nastavenia.

### 5.4.3 Nastavenie obrazu

Táto časť opisuje, ako upraviť individuálne všetky nastavenia obrazu.

- 1 Stlačte tlačidlo **Menu** .
- 2 Vyberte položku **Obraz** a stlačte **►** vstúpite do zoznamu.
- 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte nastavenie.

TV menu	Obraz
Smart nastavenie	Kontrast
<b>Obraz</b>	Jas
Zvuk	Farebná sýtosť
Ambilight	Farebný tón
Asistent nastavenia	Ostroť
Funkcie	Redukcia šumu
Konfigur.	Odtieň
	Perfect Pixel HD
	Active control
	Senzor osvetlenia
	Formát obrazu

- **Kontrast**  
Mení úroveň jasných častí v obraze, ale uchováva tmavé časti nezmenené.
- **Jas**  
Zmení úroveň svetla celého obrazu.
- **Farba**  
Zmení úroveň sýtosti.
- **Farebný tón**  
Ak sa vysiela norma NTSC, táto úroveň kompenzuje odchýlky farieb.
- **Redukcia šumu**  
Odfiltruje a obmedzí šum v obraze. Úroveň nastavte na Minimum, Stredná, Maximum alebo Vypnuté.
- **Ostroť**  
Mení úroveň ostrosti jemných detailov.
- **Odtieň**  
Nastaví farby na stupeň Normálny, Teplý (červenkastý) alebo Studený (modrastý). Vyberte položku Osobné, aby ste v menu Osobné vykonali vlastné nastavenie.
  - **Osobné**  
Stlačením zeleného tlačidla vyberiete, aby každý ukazovateľ zmenil hodnotu:

- R-WP červenkastý biely bod
- G-WP zelenkastý biely bod
- B-WP modrastý biely bod
- R-BL červenkastá úroveň čiernej
- G-BL Zelenkastá úroveň čiernej

#### • Funkcia Perfect Pixel HD

Ovláda rozšírené nastavenia rozhrania Perfect Pixel HD, čím sa dosahuje najlepšia ostrosť, kontrast, farba a pohyb. oveľa čiernej

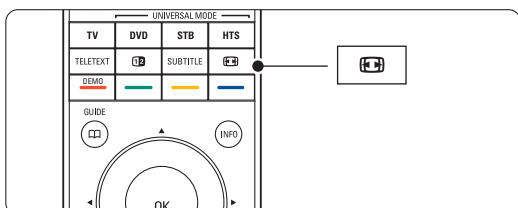
Obraz	Perfect Pixel HD
...	HD Nat... Motion
Redukcia šumu	100 Hz Clear LCD
Odtieň	Zdokonalená ostr...
<b>Perfect Pixel HD</b>	Dynamický kontr.
Active control	Dynamický podsvie...
Senzor osvetlenia	Red. MPEG artef...
Formát obrazu	Zvýšenie sýtosti f...
Režim autom.form.	




- **HD Natural Motion**  
Odstraňuje trhaný pohyb a reprodukuje jemný pohyb, a to hlavne vo filmoch.
- **100 Hz Clear LCD**  
Zaisťuje vynikajúcu ostrosť reprodukcie pohybu, lepšiu úroveň čiernej, vysoký kontrast so stabilným tichým obrazom a väčší zorný uhol.
- **Zdokonalená ostrosť**  
Aktivuje vyššiu ostrosť, najmä v líniách a kontúrach na obraze.
- **Dynamický kontr.**  
Nastavuje úroveň, pri ktorej TV automaticky zdokonalí detaily v čiernych, stredných a svetlých oblastiach obrazu.
- **Dynamické podsvietenie**  
Nastaví úroveň, pri ktorej sa dá znížiť príkon tak, že sa stlmí intenzita jasu obrazovky. Vyberte pre najlepší príkon alebo obraz s najlepšou intenzitou jasu.
- **Redukcia MPEG artefaktov**  
Zjemní prechody digitálneho obrazu.
- **Zvýšenie sýtosti farieb**  
Zobrazí farby jasnejšie a zdokonalí rozlíšenie detailov v jasných farbách
- **Active control**  
Upraví všetky prichádzajúce signály, aby poskytla najlepší možný obraz. Zapne alebo vypne funkciu Active control.
- **Senzor osvetlenia**  
Nastaví obraz a nastavenie funkcie Ambilight na svetelné podmienky v miestnosti. Zapne alebo vypne senzor osvetlenia.
- **Formát obrazu / Režim Automatický formát.**  
Pozrite si časť 5.4.4 Formát širokouhlého obrazu.

## 5.4.4 Formát širokouhlého obrazu

Predchádzajte zobrazeniu čiernych pásov na bočných stranách, prípadne na hornej a dolnej strane obrazu. Zmení formát obrazu na formát, ktorý vyplní obrazovku.

- 1 Stlačením tlačidla  zapnete menu Formát



- 2 Stlačením tlačidla  alebo  vyberte dostupný formát obrazu.
- 3 Stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Stlačením tlačidla  posuniete obraz nahor; aby ste zobrazili čiastočne zakryté titulky.

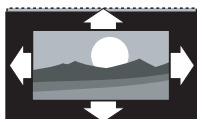
### ✚ Tip

Pre minimálne rušenie sa odporúča automatický formát.

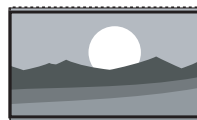
- **Automatický formát** (Nie pre PC.)  
Automaticky zväčšuje obraz, aby sa zmestil na obrazovku. Titulky zostanú viditeľné. Položku Automatický formát môžete nastaviť v dvoch rôznych režimoch.

- 1 V TV menu vyberte položku **Obraz > režim Automatický formát**.

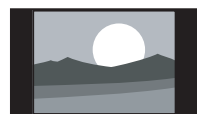
- 2 Vyberte položku **Automaticky vyplniť**, aby ste čo maximálne vyplnili obrazovku. Vyberte položku **Automatický zoom**, aby ste uchovali formát originálneho obrazu, ale môžu sa zobrazovať čierne pásy.



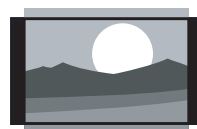
- **Superzoom** (Nie pre HD.)  
Odstráni čierne pásy po stranách programov formátu 4:3. Vzniká minimálne skreslenie.



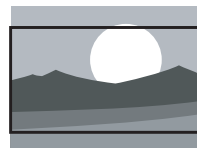
- **4:3** (Nie pre HD.)  
Zobrazí klasický formát 4:3.



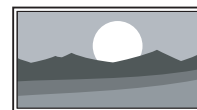
- **Rozšírený obraz 14:9** (Nie pre HD.)  
Prispôsobí formát na 14:9.



- **Rozšírený obraz 16:9** (Nie pre HD.)  
Prispôsobí formát na 16:9.



- **Širokouhlý obraz**  
Roztiahne formát na 16:9.



- **Nezmenený formát** (Len pre HD a PC.)  
Maximálna ostrosť. Na krajoch sa môže zobrazit skreslenie. Pri obraze z PC sa môžu objaviť čierne pásy.







### 📌 Poznámka



Nezabudnite pomenovať pripojenie v menu Pripojenie. Pozrite si časť **7.5.1 Pomenovanie vašich zariadení**.

## 5.4.5 Nastavenie zvuku

Táto časť popisuje spôsob úpravy všetkých nastavení zvuku.

- 1 Stlačte tlačidlo **Menu**  a vyberte položku **Zvuk**.
- 2 Stlačením tlačidla  vstúpite do zoznamu.
- 3 Stlačením tlačidla  alebo  vyberte nastavenie.

TV menu	Zvuk
Smart nastavenie	Ekvalizér
Obraz	Hlasitosť
<b>Zvuk</b>	Hlas. - zrak. post.
Ambilight	Stereo vyváženie
Asistent nastavenia	Jazyk zvuku
Funkcie	Dual I/II
Konfigur.	Mono/Stereo
	TV reproduktory
	Surround režim
	Hlasitosť do slúch...
	Auto. nast. hlasit...
	Delta hlasitosť
	Automat. surround

- **Ekvalizér**  
Mení basy a soprán zvuku. Vyberte každý ukazovateľ, aby ste zmenili nastavenie.
- **Hlasitosť**  
Mení hlasitosť. Keď nastavujete hlasitosť pomocou tlačidla , zobrazí sa ukazovateľ hlasitosti. Ak nechcete, aby sa zobrazoval, prejdite na položku Menu > Konfigur. > Inštalácia > Preferencie a stlačením tlačidla  vstúpte do zoznamu a vyberte vypnutie ukazovateľa hlasitosti.

- **Hlasitosť – Zrakovo postihnutí** (Len VB)  
Zmení hlasitosť zvoleného jazyka zvuku pre zrakovo postihnutých v položke Konfigur., menu Inštalácia. Pozrite si časť 6.1 Automatická inštalácia.
- **Vyváženie**  
Nastavuje vyváženie ľavého a pravého reproduktora, aby najlepšie vyhovovali vašej polohe počúvania.
- **Jazyk zvuku**  
Po nainštalovaní a vysielaní digitálnych kanálov môže byť dostupný zoznam jazykov zvuku pre aktuálny program.  
Aby ste natrvalo zmenili jazyk zvuku, pozrite si časť **6 Nastavenie predvolieb**.
- **Dual I/II**  
Ak sa vysielala, môžete si vybrať medzi dvomi rôznymi jazykmi.
- **Mono/stereo**  
Ak je dostupné stereofónne vysielanie, môžete pre každý kanál vybrať možnosť Mono alebo Stereo.
- **Reproduktory TV**  
Ak ste k TV pripojili zvukový systém, môžete vypnúť reproduktory TV.  
Ak váš zvukový systém podporuje funkciu Easylink, pozrite si časť **7.2.2 Easylink**.  
Výberom položky **Automatický** sa bude zvuk z TV automaticky reprodukovat cez zvukový systém.
- **Surround režim**  
Na výber priestorovejšieho zvuku, ak sa vysielala alebo je dostupný z pripojeného zariadenia.
- **Hlasitosť do slúchadiel**  
Mení hlasitosť slúchadiel. Pomocou tlačidla na diaľkovom ovládači môžete stíšiť reproduktory TV.
- **Automatické vyváženie hlasitosti**  
Obmedzuje nečakané rozdiely v hlasitosti, ako napríklad na začiatku reklám alebo vtedy, keď sa prepína z jedného kanálu na druhý. Vyberte možnosť Zapnuté alebo Vypnuté.
- **Delta hlasitosť**  
Vyrovná rozdiely v hlasitosti medzi kanálmi alebo pripojenými zariadeniami.  
**1** Prepnite na kanál alebo zariadenie, u ktorého chcete vyrovnat rozdiel v hlasitosti.  
**2** V menu Zvuk vyberte možnosť **Delta hlasitosť** a zmeňte úroveň hlasitosti.
- **Automat. surround**  
Prepne TV automaticky na vysielanie najlepšieho priestorového zvukového režimu. Vyberte možnosť Zapnuté alebo Vypnuté.

## 5.5 Funkcia Ambilight

Táto časť popisuje spôsob úpravy nastavení funkcie Ambilight.

- 1** Stlačte tlačidlo **Menu** a vyberte Ambilight.
- 2** Stlačením tlačidla vstúpíte do zoznamu.
- 3** Stlačením tlačidla alebo vyberte nastavenie.

TV menu	Ambilight
Smart nastavenie	Ambilight
Obraz	Aktívny režim
Zvuk	Jas
<b>Ambilight</b>	Rozdelenie
Asistent nastavenia	
Funkcie	
Konfigur.	

- **Ambilight:**  
Zapne alebo vypne funkciu Ambilight.
- **Aktívny režim**  
Nastaví funkciu Ambilight medzi odpočinkovým a dynamickým nastavením.  
**Odpočinkový:** Nastaví funkciu Ambilight tak, aby sa jemne a plynulo menila s obrazom na obrazovke.  
**Dynamický:** Nastaví funkciu Ambilight na rýchlu a pohotovú zmenu.
- **Jas:**  
Zmení výstup svetla funkcie Ambilight.
- **Separácia**  
Nastavuje úroveň rozdielu farieb funkcie Ambilight na bočných stranách TV. Vypnutie rozdelenia zobrazí dynamickú, ale jednofarebnú funkciu Ambilight.

### Upozornenie

Aby nedochádzalo k nekvalitnému príjmu signálu z infračerveného diaľkového ovládača, umiestnite svoje zariadenia mimo dosah funkcie Ambilight. responsive.

## Teletext

Váš televízor má kapacitu pamäte 1200 stránok, do ktorej sa ukladajú vysielané teletextové stránky a podstránky, aby sa skrátila čakacia doba.

Aby ste vybrali stránku teletextu, pozrite časť **4.6 Výber stránky teletextu**.

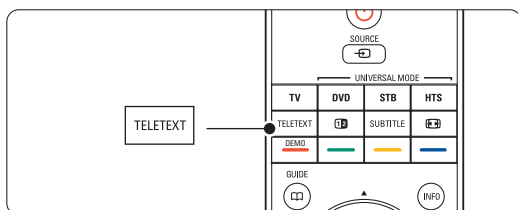
### 5.6.1 Výber jazyka teletextu

Niektorí vysielatelia digitálnej TV ponúkajú možnosť vybrať svoj preferovaný jazyk teletextu. Pozrite si časť **6.1 Automatická inštalácia**.

### 5.6.2 Výber podstránok čísla strany

Číslo strany teletextu môže obsahovať viacero podstránok. Strany sa zobrazujú na ukazovateli vedľa hlavného čísla strany.

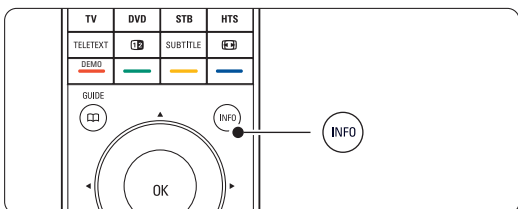
- 1 Stlačte tlačidlo **Teletext**.
- 2 Vyberte teletextovú stránku.
- 3 Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ vyberte podstránku



### 5.6.3 Výber vysielania teletextové vysielanie

T.O.P.teletext (Tabuľka stránok) sa nevysiela pri všetkých TV kanáloch. Jednoducho môžete preskočiť z jedného predmetu na druhý bez použitia čísel stránok.

- 1 Stlačte tlačidlo **Teletext**.
- 2 Stlačte tlačidlo **INFO**. Zobrazí sa prehľad T.O.P.
- 3 Použite tlačidlá ◀ alebo ▶, ▲ alebo ▼ na výber predmetu.
- 4 Stlačením tlačidla **OK** zobrazíte stránku.



- ### 5.6.4 Dual screen teletext (nie je dostupný pre kanály so službami digitálneho textu)
- Zobrazte TV kanál a teletext vzájomne vedľa seba.
- 1 Stlačením tlačidla **12** zobrazíte Dual screen teletext.
  - 2 Opätovným stlačením **Teletext** zobrazíte normálny teletext.
  - 3 Stlačením tlačidla **Teletext** vypnete teletext.

### 5.6.5 Vyhľadanie v teletexte

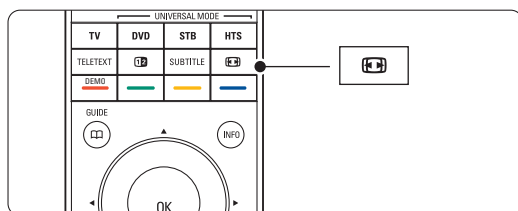
Rýchlo preskočte na predmet prepojený k sérii čísel stránok alebo vyhľadávajte špecifické slová na teletextových stránkach.

- 1 Stlačte tlačidlo **Teletext**.
- 2 Stlačením tlačidla **OK** označíte prvé slovo alebo číslo.
- 3 Stlačením tlačidiel ◀ alebo ▶, ▲ alebo ▼ preskočíte na nasledujúce slovo alebo číslo na stránke.
- 4 Stlačením tlačidla **OK** vyhľadáte stránku, ktorá obsahuje označené slovo alebo číslo.
- 5 Stlačte tlačidlo ▲ dovtedy, kým nebude označené žiadne slovo alebo číslo, aby ste vyhľadanie ukončili.

### 5.6.6 Zväčšenie teletextových stránok

Pre pohodlnejšie čítanie môžete teletextovú stránku zväčšiť.

- 1 Stlačte tlačidlo **Teletext** a vyberte teletextovú stránku.
- 2 Stlačením tlačidla **12** na diaľkovom ovládači zväčšíte hornú časť stránky.
- 3 Opätovným stlačením tlačidla **12** zobrazíte zväčšenú spodnú časť stránky.
- 4 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ budete prechádzať cez zväčšenú stránku.
- 5 Opätovným stlačením tlačidla **12** sa vrátite na normálnu veľkosť stránky.



### 5.6.7 Menu teletextu

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



### • Odkrytí

Táto funkcia odkryje alebo skryje skryté informácie na stránke, ako sú riešenia hádaniek alebo puzzle.


### • Opakov. podstránok

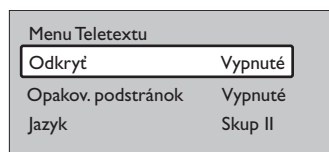
Ak sú pre zvolenú stranu dostupné podstránky, môžete automaticky spustiť opakované prechádzanie cez podstránky.

### • Jazyk

Niektoré jazyky používajú odlišnú súpravu znakov.

Prepnite na druhú skupinu, aby ste správne zobrazili text.

- 1 Stlačte tlačidlo **Teletext**.
- 2 Stlačte tlačidlo **Menu** .
- 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť.
- 4 Stlačením tlačidla **OK** zmeníte nastavenie.
- 5 Stlačením tlačidla **Menu**  opustíte menu teletextu.
- 6 Stlačením tlačidla **Teletext** ho vypnete.



## 5.6.8 Služby digitálneho textu (len VB)

Niektorí vysielatelia digitálnej TV ponúkajú na svojich kanáloch digitálnej TV príslušný digitálny text alebo interaktívne služby (napríklad BBC1). Tieto služby fungujú ako normálny teletext s číslom, farbou a navigačnými tlačidlami na výber a navigáciu.


- 1 Stlačte tlačidlo **Teletext**.
- 2 Stlačením tlačidiel **◀** alebo **▶**, **▲** alebo **▼** vyberte alebo označte položky.
- 3 Stlačením jedného z farebných tlačidiel vyberiete možnosť.
- 4 Potvrďte alebo aktivujte stlačením tlačidla **OK**.
- 5 Stlačením tlačidla **■ Cancel** zrušíte digitálny text alebo interaktívne služby.

### ! Upozornenie

Služby digitálneho textu sa blokujú, keď sa vysielajú titulky a v menu Funkcie sú titulky nastavené ako Zapnuté. Pozrite si časť 5.10 Titulky.

## 5.6.9 Teletext 2.5

Keď tento teletext vysiela TV kanál, ponúka viac farieb a lepšiu grafiku. Teletext 2.5 je zapnutý ako predvolené výrobné nastavenie.

- 1 Stlačte tlačidlo **Menu**  a vyberte položky Konfigur. > Inštalácia > Preferencie > Teletext 2.5 a stlačením tlačidla **▶** vstúpite do zoznamu.
- 2 Vyberte možnosť **Zap.** alebo **Vyp.**

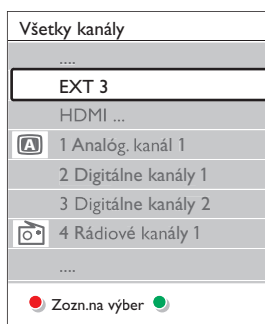
## 5.7 Vytvorenie zoznamov obľúbených kanálov

Zobrazte zoznam Všetky kanály alebo zostavte zoznam svojich obľúbených kanálov z vašich preferovaných TV kanálov a staníc rádia.

### 5.7.1 Výber zoznamu obľúbených kanálov

Získajte informácie, ako vyberiete jeden zo zoznamov obľúbených kanálov.

- 1 Stlačte tlačidlo **OK**.  
Prvýkrát po skončení inštalácie sa zobrazí zoznam všetkých kanálov. V ostatných situáciách sa zobrazí posledný zvolený zoznam obľúbených položiek.



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

### 5.7.2 Nastavenie zoznamu obľúbených kanálov

Vytvorte alebo upravte vlastný zoznam obľúbených kanálov.

- 1 Stlačte tlačidlo **OK**.  
Zobrazí sa naposledy zvolený zoznam.
- 2 Stlačením červeného tlačidla zobrazíte všetky zoznamy obľúbených kanálov.
- 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte zoznam.
- 4 Stlačte tlačidlo **OK**.
- 5 Stlačením zeleného tlačidla vstúpite do režimu úpravy. Zvolený zoznam vyvolá kompletný zoznam predvolieb.
- 6 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** označte kanál.
- 7 Stlačením tlačidla **OK** označíte (alebo zrušíte označenie) vyznačeného kanála. Kanál sa pridal (alebo odstránil zo) do zvoleného zoznamu.
- 8 Opätovným stlačením zeleného tlačidla opustíte režim úpravy. Opätovne sa zobrazí zoznam upravených predvolieb.

### 5.7.3 Výber kanálu zo zoznamu obľúbených kanálov

#### 1 Stlačte tlačidlo OK.

Zobrazí sa naposledy zvolený zoznam predvolieb.

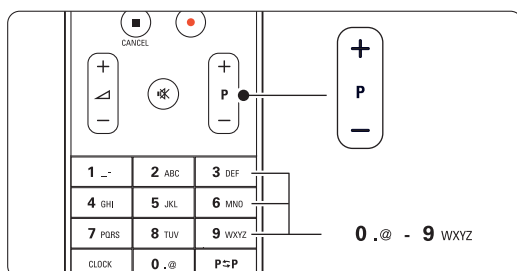
#### 2 Stlačením tlačidla ▲ označte kanál.

#### 3 Stlačte tlačidlo OK.

TV sa naladí na daný kanál.

#### Tip

- Použite tlačidlá **-P+** na prechod cez jednotlivé TV kanály zvoleného zoznamu obľúbených kanálov.
- Číselnými tlačidlami ešte môžete vybrať kanály, ktoré nie sú označené ako obľúbené.



## 5.8 Elektronický sprievodca programom - EPG -

Elektronický sprievodca programom predstavuje sprievodcu na obrazovke pre naplánované digitálne TV kanály. Môžete prechádzať cez programy, vybrať ich a zobraziť podľa času, názvu alebo žánru. Existujú dva typy EPG, „Aktuálny program a nasledujúci“ a EPG na „7 alebo 8 dní“.

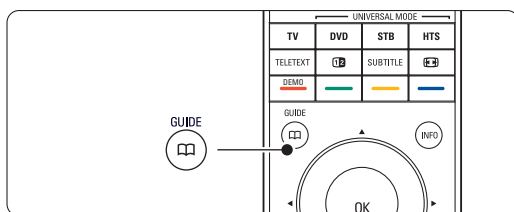
Po nastavení a vysiadaní digitálnych kanálov sa prístupný aj EPG. „Aktuálny program a nasledujúci“ je dostupný vždy, ale EPG na „7 alebo 8 dní“ je dostupný len v niektorých krajinách.

Pomocou menu EPG môžete...

- zobraziť zoznam práve vysiadaných programov,
- zobraziť nasledujúci program,
- zoskupiť programy podľa žánru,
- nastaviť pripomienky, kedy sa programy začnú,
- nastaviť preferované EPG kanály,
- atď.

### 5.8.1 Zapnutie EPG





#### 1 Stlačte tlačidlo .



Zobrazí sa nasledujúci typ EPG:

EPG typu „Aktuálny program a nasledujúci“

Zobrazia sa podrobné informácie o aktuálnom programe.

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

Alebo

EPG na „7 alebo 8 dní“

Prijatie údajov EPG môže nejaký čas trvať.

Zobrazí sa zoznam TV programov.

Sprievod. programom		Ut, 12 Sep	
	o	09:55	Ďalšie
BBC ONE	07:50	Commonwealth	12:30 Commonwealth
BBC TWO	09:50	Tweenies	10:15 Something Special
five	09:00	The Wright Stuff	10:30 Trisha Goddard
BBC THREE	05:32	This is BBC THREE	12:00 This is BBC THREE
BBC FOUR	05:32	This is BBC FOUR	12:00 This is BBC FOUR
abc1	09:20	Moonlighting	10:15 Daddio
<div> <div><span style="color:red">●</span> Pripomeň</div> <div><span style="color:green">●</span> Pozeraj</div> <div><span style="color:yellow">●</span> Preskoč na ...</div> <div><span style="color:blue">●</span> Info</div> </div> <div> 13:50 Anastasia 0010 - EEN </div>			

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

- **Ďalšie:** na zobrazenie informácií o ďalšom programe.
- **Pripomeň:** na označenie alebo zrušenie označenia programu ako pripomienkovača.
- **Pozeraj:** na pozeranie alebo počúvanie aktuálneho programu.
- **Preskoč na...:** na preskočenie na nasledujúci alebo predchádzajúci deň.
- **Info:** na zobrazenie informácií o zvolenom programe (ak sú dostupné).

**3** Stlačením tlačidla opustíte EPG.

### 5.8.2 Ďalšie informácie o EPG na „7 alebo 8 dní“

Možnosti Hľadať podľa žánru, Naplánované pripomienky atď. sa spravujú v menu Sprievod. programom.

**1** Stlačte tlačidlo .

**2** Stlačte tlačidlo Menu .

Zobrazí sa menu Sprievod. programom.

Sprievod. program.	Program ?
Program ?	12:30 South Today
Hľadať podľa žánru	11:50 Working Lunch
Napl. pripomienky	11:55 Melrose Place
Pref. EPG kanály	13:00 In aller Freund
Získať EPG dáta	

**3** Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť v menu.

**4** Stlačením tlačidla ► do nej vstúpte.

**5** Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ uskutočnite svoj výber.

**6** Stlačením tlačidla OK ho aktivujete alebo stlačením zeleného tlačidla si ho pozriete

**7** Stlačením tlačidla opustíte EPG.

#### Poznámka


V menu Sprievod. programom sa zobrazia iba kanály označené ako Preferované EPG kanály.

## 5.9 Časovače a uzamknutia

Táto časť opisuje, ako sa TV zapne alebo vypne v určenom čase a ako sa TV uzamkne alebo odomkne.

### 5.9.1 Automatické prepnutie do pohotovostného režimu



Automatické vypnutie prepne TV po určitom čase do pohotovostného režimu.

- 1 Stlačte tlačidlo **Menu**  na diaľkovom ovládači a vyberte položky **Funkcie > Auto vypn.** a stlačením tlačidla **▶** vstúpite na panel automatického vypnutia.
- 2 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** nastavte čas až do 180 minút v krokoch po 5 minút. Ak sa automatické vypnutie nastaví na 0 minút, vypne sa.

Počas odpočítavania môžete vždy vypnúť TV aj skôr alebo vynulovať čas.

### 5.9.2 Automatické zapnutie TV

Časový spínač zapne TV automaticky z pohotovostného režimu na určený kanál a v určenom čase.

- 1 Stlačte tlačidlo **Menu**  na diaľkovom ovládači a vyberte položky **Funkcie > Časov.spín.** a stlačením tlačidla **▶** vstúpte do ponuky Časový spínač.
- 2 Pomocou tlačidla **◀** alebo **▶**, **▲** alebo **▼** vyberte položky menu a vstúpte postupne do nich, aby ste nastavili kanál, deň v týždni alebo denne a čas spustenia.
- 3 Potvrďte stlačením tlačidla **OK**.
- 4 Stlačením tlačidla **Menu**  opustíte menu.


#### ⊕ Tip

Abyste vyplili časový spínač, vyberte možnosť **Vyp.** v menu **Časov.spín.**

### 5.9.3 Uzamknutie TV kanálov a programov

Uzamknite TV kanály a/alebo programy z pripojených zariadení, aby ste zabránili deťom v ich sledovaní. Uzamknite a odomknite ich pomocou štvorčíselného kódu.

#### Nastavenie alebo zmena kódu

- 1 Stlačte tlačidlo **Menu**  na diaľkovom ovládači a vyberte položky **Funkcie > Nastaviť alebo Zmeniť kód** a stlačením tlačidla **▶** zadajte svoj kód.
- 2 Zadajte kód pomocou číselných tlačidiel. Menu **Funkcie** sa znova zobrazí so správou potvrdzujúcou, že váš kód sa vytvoril alebo zmenil.


#### Zabudli ste svoj kód?

- 1 Vyberte položku **Zmeňte kód**.
- 2 Stlačte tlačidlo **▶**.

- 3 Zadajte nulovací kód 8-8-8-8.
- 4 Zadajte nový osobný kód.
- 5 Potvrďte nový zadaný kód.  
Predchádzajúci kód sa vymaže a uloží sa nový kód.

### 5.9.4 Aktivovanie alebo deaktivovanie rodičovskej zámky

Ak ste kód nastavili, môžete uzamknúť všetky kanály a zariadenia, uzamknúť špecifický kanál alebo zariadenie, nastaviť čas, po ktorom sa všetky kanály a zariadenia uzamknú alebo nastaviť vek vášho dieťaťa pre rodičovské ohodnotenie, keď sa nainštalujú a vysielajú digitálne kanály.

- 1 Stlačte tlačidlo **Menu** .
- 2 Vyberte položky **Funkcie > Rodičovská zámka** a stlačením tlačidla **▶**.
- 3 Zadajte kód pomocou číselných tlačidiel.
- 4 Vyberte jednu z možností.
- 5 Stlačte tlačidlo **▶**.

#### Uzamknutie alebo odomknutie všetkých kanálov a pripojených zariadení

- 1 Vyberte možnosti **Zámka** alebo **Odomknúť**.

#### Uzamknutie konkrétneho programu alebo všetkých kanálov od určitého času

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

- 1 Vyberte položku **Vlastný zámok**.
- 2 Stlačením tlačidla **▶** vstúpite do menu **Vlastný zámok**.
- 3 Opätovným stlačením tlačidla **▶** vstúpite do ponuky **Zamknúť po**.
- 4 Výberom možnosti **Zap.** zapnete zámku časovača.
- 5 Stlačte tlačidlo **◀**.
- 6 Vyberte položku **Čas**.
- 7 Stlačte tlačidlo **▶**.
- 8 Zadajte čas pomocou tlačidiel **▲** alebo **▼** a **▶**.
- 9 Stlačte tlačidlo **OK**.


#### Uzamknutie jedného alebo viacerých kanálov a pripojených zariadení

- 1 Vyberte položku **Vlastný zámok**.
- 2 Vstúpte stlačením tlačidla **▶**.
- 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte položku **Zámok predvoľby**.
- 4 Stlačte tlačidlo **▶**.
- 5 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte kanál(y), ktoré chcete uzamknúť alebo odomknúť.

- 6 Zakaždým stlačte tlačidlo **OK**, aby ste uzamkli alebo odomkli kanál.

### Nastavenie vekového hodnotenia pre digitálny program

Niektorí digitálni vysielatelia majú svoje programy ohodnotené (v závislosti od vašej krajiny). Keď je ohodnotenie vyššie ako vek vášho dieťaťa, program sa uzamkne.

- 1 Vyberte položku **Vlastný zámok**.
- 2 Vstúpte stlačením tlačidla ►.
- 3 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Rodičovská zámka**.
- 4 Stlačte tlačidlo ►.
- 5 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte odhad veku.
- 6 Stlačením tlačidla **Menu**  opustíte menu **Rodičovská zámka**.

## 5.10 Titulky

Pre každý TV kanál môžete nastaviť titulky prichádzajúce z vysielania teletextu alebo DVB-T (digitálne).

Ak sú nastavené a vysielajú sa digitálne kanály, môžete nastaviť svoj preferovaný jazyk titulkov.



### 5.10.1 Zobrazovanie titulkov z analógových TV kanálov

- 1 Vyberte analógový TV kanál.
- 2 Stlačením tlačidla **Teletext** zapnete teletext.
- 3 Zadať trojčísľové číslo strany stránky titulkov.
- 4 Stlačením tlačidla **Teletext** vypnete teletext.

#### **Poznámka**

Stránka titulkov teletextu analógových kanálov sa musí uložiť pre každý TV kanál samostatne.


### 5.10.2 Aktivovanie alebo deaktivovanie zobrazovania titulkov

- 1 Stlačte tlačidlo **Menu**  na diaľkovom ovládači a vyberte položku **Funkcie** > **Titulky** a stlačením tlačidla ► vstúpte do zoznamu.
- 2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť **Zap.**, aby sa titulky zobrazovali stále alebo možnosť **Zapnuté bez zvuku**, aby sa titulky zobrazovali len v prípade, keď je zvuk stíšený pomocou tlačidla  na diaľkovom ovládači.
- 3 Stlačením tlačidla ◀ sa vrátite do menu **Funkcie**.

TV menu	Funkcie
Smart nastavenie	Common interface
Obraz	Titulky
Zvuk	Jazyk titulkov
Ambilight	Automatické vypn...
Asistent nastavenia	Rodičovská zámka
<b>Funkcie</b>	<b>Zadať / Zmeňte kód</b>
Konfigur.	Časový spínač
	Demo

### 5.10.3 Výber jazyka digitálnych titulkov

Ak sa titulky vysielajú pri digitálnych kanáloch, môžete zo zoznamu vysielaných jazykov vybrať preferovaný jazyk titulkov. Preferovaný jazyk titulkov nastavený v menu **Inštalácia** sa dočasne zruší.

- 1 Stlačte tlačidlo **Menu**  na diaľkovom ovládači a vyberte položku **Funkcie** > **Jazyk titulkov** a stlačením tlačidla ► vstúpte do zoznamu dostupných jazykov.
- 2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte jazyk titulkov.
- 3 Stlačte tlačidlo **OK**.

## 5.11 Zobrazenie a prehrávanie fotografií a hudby

Pozeraťte obrázky alebo počúvajte hudbu uloženú na zariadení USB (nedodáva sa s TV), videokamere (len pre fotografie) alebo zo sieťového PC. Pozeraťte svoje obrázky ako prezentáciu alebo sledujte vlastné zoznamy prehrávanej hudby.


#### **Poznámka**

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


### 5.11.1 Zapojenie zariadenia USB

- 1 Zapojte zariadenie na bočnej strane TV, zatiaľ čo je TV zapnutý.  
Zobrazí sa správa, že sa zaznamenalo zariadenie USB.

#### **Poznámka**

V prípade, že k zariadeniu USB automaticky nezískate prístup, stlačte tlačidlo **Source**  > USB/pamäťové karty a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte položku **Strana** a stlačením tlačidla **OK** zobrazíte obsah videokamery.

### 5.11.2 Odpojenie zariadenia USB

- 1 Stlačte tlačidlo **Source** .
- 2 Odpojte zariadenie USB.
- 3 Sledujte program vybrať položky TV alebo iného pripojeného zariadenia.











### 5.11.3 Sledovanie obrázkov, spustenie prezentácie a prehrávanie hudby







Vyhľadajte obrázky v albume Obrázky vo vašom zariadení USB.

- 1 Vyberte priečinok Obrázky pre obrázkové súbory, ktoré ste uložili na zariadenie USB.

USB	Obráz
 <b>Obráz</b>	 Afrika_2001
 Hudba	 Paris_2006
	 My_car.jpg
	 Jean.jpg
	 Mary.jpg

- 2 Stlačením tlačidla **►** vstúpite do priečinku Obráz.
- 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte obrázok alebo obrázkový album.

Obráz	Afrika_2001
 <b>Afrika_2001</b>	 Kenya.jpg
 Paris_2005	 Congo.jpg
 My_car.jpg	 Victoria.jpg
 Jean.jpg	 Dakar.jpg
 Mary.jpg	 Cairo.jpg

Afrika_2001	Afrika_2001
 <b>Kenya.jpg</b>	 Kenya.jpg
 Congo.jpg	
 Victoria.jpg	
 Dakar.jpg	
 Cairo.jpg	

- 4 Stlačením tlačidla **OK** zobrazíte obrázok alebo spustíte prezentáciu obrázkov v albume.
- 5 Stlačením tlačidla **OK** sa prezentácia pozastaví. Opätovným stlačením ju znova spustíte.
- 6 Stlačte jedno z farebných tlačidiel na diaľkovom ovládači pre aktivovanie príslušnej funkcie, uvedenej na spodnej strane obrazovky. Ak sa vyplo zobrazenie panelu funkcií v spodnej časti obrazovky, stlačte ktorékoľvek farebné tlačidlo, aby sa znovu zobrazil.
- 7 Stlačte tlačidlo **◀** a vyberte druhý obrázok alebo album.







### Nastavenia prezentácie

- **Detaily/Viac detailov**  
Zobrazuje názov obrázka, dátum, veľkosť a nasledujúci obrázok v prezentácii.
- **Prechod**  
Zobrazuje zoznam dostupných štýlov prechodu obrázkov. Vyberte stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** a aktivujte stlačením tlačidla **OK**.
- **Trvanie snímky**  
Nastaví časové oneskorenie pre prechod obrázkov: Malá, Stredná alebo Dlhá.
- **Otočiť**  
Na otočenie obrázka.
- **Spustiť/Zobraziť/Pauza**  
Na zastavenie, pozastavenie a opätovné pustenie prezentácie.

### Náhľady

Sledujte prehľad obrázkov vo zvolenom albume.

- 1 Vyberte album s obrázkami.
- 2 Stlačením tlačidla **►** vstúpite do zoznamu obrázkov.
- 3 Stlačte modré tlačidlo.
- 4 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼**, **◀** alebo **▶** označte obrázok.
- 5 Stlačením tlačidla **OK** zobrazíte obrázok.
- 6 Stlačením tlačidla **◀** sa vrátite na prehľad náhľadov.
- 7 Opätovným stlačením modrého tlačidla sa vrátite na zoznam obrázkov.

USB   Afrika_2001   Kenya.jpg
   Kenya.jpg
  

### Počúvanie hudby

Vyhľadajte svoje skladby v albume Hudba na vašom zariadení USB.

- 1 Vyberte priečinok Hudba pre hudobné súbory, ktoré ste uložili na zariadenie USB.
- 2 Stlačením tlačidla **►** vstúpte do priečinku Hudba.
- 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte skladbu alebo hudobný album.
- 4 Stlačením tlačidla **OK** prehráte zvolenú skladbu alebo prehráte skladbu, za ktorou nasleduje nasledujúca skladba z rovnakého albumu.
- 5 Stlačte jedno z farebných tlačidiel na diaľkovom ovládači pre aktivovanie príslušnej funkcie, ktorá je uvedená na spodnej strane obrazovky. Ak sa vyplo zobrazenie panelu funkcií v spodnej časti obrazovky, stlačte ktorékoľvek farebné tlačidlo, aby sa znovu zobrazil.

## Nastavenia hudby

- **Detaily**

Zobrazí názov súboru.

- **Opakovať jednu/všetky**

Opakuje všetky skladby v albume, kým skladbu nezastavíte alebo opakuje len jednu zvolenú skladbu, kým skladbu nezastavíte.

- **Náhodne**

Prehrávajú skladby v náhodnom poradí.

---

## Prezentácia s hudbou v pozadí

Sledujte prezentáciu vašich uložených obrázkov, ktoré doprevádza vaša uložená hudba v pozadí.

- 1** Najskôr vyberte album so skladbami a potom stlačte tlačidlo **OK**.
- 2** Označte priečinok Obrázkov, vyberte album s obrázkami a stlačte tlačidlo **OK**.


---

### 5.11.4 Sledovanie fotografií alebo počúvanie hudby z PC

Aby ste sledovali fotografie a počúvali hudbu z pripojeného PC, uistite sa:

- že je zapnutý váš router a PC
- že je na PC spustená aplikácia serveru médií.

Pozrite si časť **7.7 PC sieť**.

- 1** Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **Source** .
- 2** Vyberte položku **PC sieť** a stlačte tlačidlo **►**. Počkajte, kým sa nezapne obsah PC.
- 3** Vyberte obsah, ktorý chcete sledovať alebo počúvať a stlačte tlačidlo **►**.
- 4** Použite tlačidlá **◀** alebo **►**, **▲** alebo **▼**, aby ste prešli cez fotografické alebo hudobné súbory, prípadne priečinky.
- 5** Stlačením tlačidla **OK** budete sledovať alebo počúvať.
- 6** Stlačením tlačidla **◀** prejdete späť na predchádzajúci zoznam.

V prípade problémov s prehrávaním súborov alebo v prípade, že sa váš PC nezobrazí v ponuke PC siete, pozrite si časť **9 Riešenie problémov**.

---

## 5.12 Počúvanie digitálnych rozhlasových staníc

Ak je dostupné digitálne vysielanie, počas inštalácie sa nainštalujú digitálne rozhlasové stanice.

Počúvanie digitálnej rozhlasovej stanice:

- 1** Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa menu **Všetky kanály**.
- 2** Pomocou číselných tlačidiel zvolte rozhlasovú stanicu, ktorá je dostupná od čísla kanálu 400 a vyššie. Informácie o znovuzoradení nájdete v časti **6.3.3 Znovuzoradenie kanálov**.
- 3** Stlačte tlačidlo **OK**.

## 5.13 Aktualizácia softvéru

Spoločnosť Philips sa nepretržite snaží zdokonaľovať svoje produkty. Môžete obdržať odporúčanie, aby ste aktualizovali softvér TV. Aby ste aktualizovali softvér svojho TV, potrebujete pamäťové USB zariadenie (nedodáva sa).

Overte, či vaše pamäťové USB zariadenie obsahuje aspoň 128 MB voľného miesta. Uistite sa, že je vypnutá ochrana proti prepísaniu. Niektoré zariadenia USB nefungujú s vaším TV.

### 5.13.1 Pomocník pri aktualizácii

Pomocník pri aktualizácii vám pomôže aktualizovať softvér vášho TV.

#### Krok 1: Identifikácia TV

TV sa musí identifikovať na vaše pamäťové USB zariadenie.

- 1 Stlačte tlačidlo **Menu**  > **Konfigur.**
- 2 Stlačte tlačidlo **►**.
- 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte položku **Aktualizácia softvéru**.
- 4 Stlačte tlačidlo **►**.

Konfigur.	Aktualizácia softv...
Inštalácia	Pomocník pri akt...
Aktualizácia softv...	Info o použ. softv..
	Lokálna aktualiz...
	Oznámenie

- 5 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte položku **Pomocník pri aktualizácii**.
- 6 Stlačte tlačidlo **►**.
- 7 Aktivujete stlačením tlačidla **OK**.
- 8 Zapojte pamäťové USB zariadenie k USB konektoru na bočnej strane TV. Zobrazí sa menu TV.
- 9 Pokračujte stlačením zeleného tlačidla. Zobrazí sa správa, že TV úspešne zapísal identifikačný súbor na pamäťové USB zariadenie.
- 10 Dokončíte opätovným stlačením zeleného tlačidla.
- 11 Pamäťové USB zariadenie odpojte od TV.

#### Krok 2: Prevzatie softvéru z PC na zariadenie USB

- 1 Zapojte pamäťové USB zariadenie k PC, ktorý je pripojený k Internetu.
- 2 Na zariadení USB nájdite a otvorte súbor **update.htm**.
- 3 Prečítajte si pokyny na obrazovke a kliknite na tlačidlo **Poslať ID**.  
Ak je dostupný nový softvér, aktualizácia sa prevezme na pamäťové USB zariadenie.
- 4 Odpojte pamäťové USB zariadenie od PC.

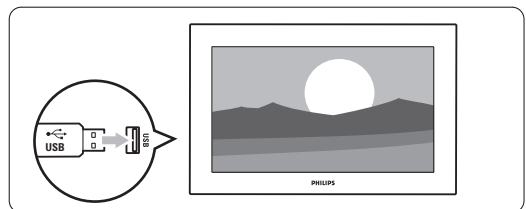
#### Krok 3: Prenos aktualizácie softvéru do TV


Prevzatý softvér na pamäťovom USB zariadení sa musí teraz nahráť do vášho TV.

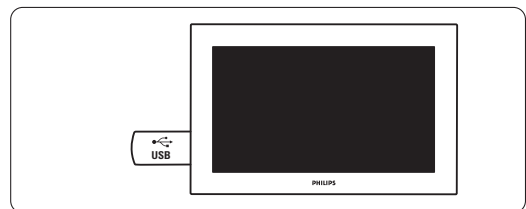
#### ⚠ Upozornenie

- Počas aktualizácie softvéru neodpájajte pamäťové USB zariadenie od TV.
- Ak sa počas aktualizácie vyskytne výpadok elektriny, neodpájajte pamäťové USB zariadenie od TV. TV bude pokračovať v aktualizácii hneď po obnovení napájania.

- 1 Zapnite TV.
- 2 Zasuňte pamäťové USB zariadenie do USB konektoru na bočnej strane TV.

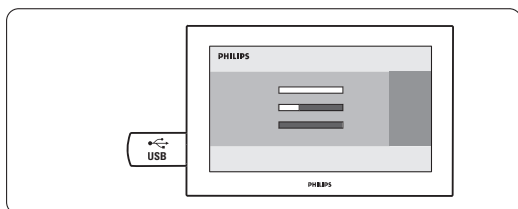


- 3 TV sa vypne. Obrazovka zostane na približne 10 sekúnd tmavá. Čakajte a nepoužívajte vypínač napájania  na TV.



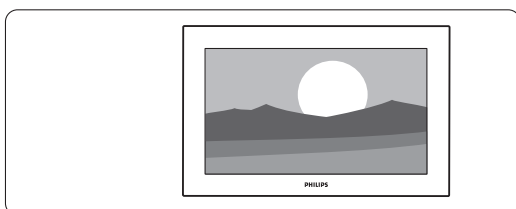


- 4** Automaticky sa spustí proces aktualizácie. Čakajte, prosím.



Aktualizácia sa dokončí, keď sa na obrazovke zobrazí správa „Činnosť sa úspešne dokončila“.

- 8** TV sa opätovne znova zapne. Aktualizácia sa dokončila.



### 5.13.2 Aktualizácia softvéru prostredníctvom digitálneho vysielania (DVB-T)

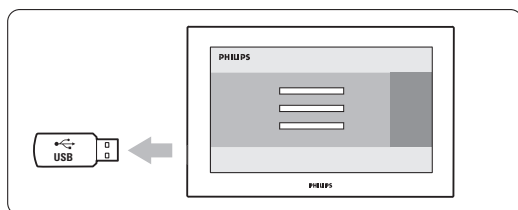
Váš TV môže automaticky prijímať nový softvér zo systému digitálneho vysielania.



Ak sa na obrazovke zobrazí správa o aktualizácii, výslovne sa odporúča, aby ste okamžite aktualizovali softvér - vyberte položku **Teraz**.

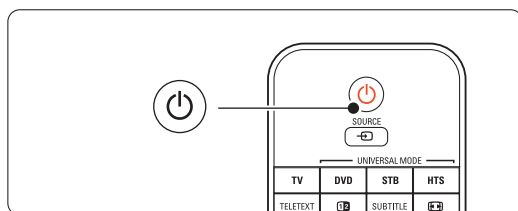
Vyberte položku **Neskôr**, ak chcete byť upozornení neskôr.

Vyberte položku **Zrušiť**, aby ste prerušili aktualizáciu (neodporúča sa). Ak ste aktualizáciu zrušili, stále môžete vykonať aktualizáciu sami, a to cez položky TV menu > Konfigur. > Aktualizácia softvéru > Miestne aktualizácie.

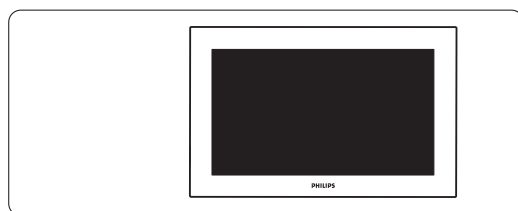
- 5** Od TV odpojte pamäťové USB zariadenie.



- 6** Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo . Nestláčajte viackrát ako raz a nepoužívajte tlačidlo **Power**  na zapnutie TV.



- 7** TV sa vypne. Obrazovka zostane na približne 10 sekúnd tmavá. Počkajte, prosím.



## 6 Nastavenie predvolieb

Pri prvom zapnutí TV ste vybrali jazyk menu TV a nainštalovali sa všetky dostupné kanály. Táto kapitola poskytuje pokyny o spôsobe preinštalovania kanálov, ako aj iné užitočné funkcie s informáciami o kanáloch.

### Poznámka:

Preinštalovanie upraví zoznam všetkých kanálov a nové pridané kanály sa nepridajú do žiadneho zoznamu obľúbených kanálov.


### 6.1 Automatické nastavenie predvolieb

Táto časť popisuje spôsob automatického vyhľadania a uloženia všetkých dostupných kanálov.

#### Krok 1: Menu jazyk

Nastaví jazyk menu TV.

Prejdite na ďalší krok, ak sú nastavenia jazyka správne.

- 1 Stlačte tlačidlo **Menu**  na diaľkovom ovládači a vyberte položku Konfigur. > Inštalácia > **Jazyky** a stlačením tlačidla ► vstúpite do **Menu jazyk**.
- 2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte svoj jazyk.
- 3 Potvrďte stlačením tlačidla OK.
- 4 Stlačením tlačidla ◀ sa vrátte do menu Inštalácia.

Inštalácia	Jazyky
Jazyky	Menu jazyk
Nastav. predvolieb	Základný zvuk
Predvolby	Sekundárny zvuk
Asist. diaľkov. ovlád.	Základné titulky
Asistent pripojenia	Sekundárne titulky
Zmeniť názov zariad.	Základný teletext
Nastavenie zvuku	Sekundárny teletext
...	Zhoršený sluch
	Zrakovo postihnutie
	Pref. formát zvuku

Menu jazyk ponúka nasledujúce nastavenia jazyka, keď sa nainštalujú a vysielajú digitálne kanály.

#### • Uprednostňovaný jazyk zvuku

Vyberte si jeden z dostupných jazykov zvuku ako základný uprednostňovaný jazyk a sekundárny uprednostňovaný jazyk.

#### • Uprednostňované jazyky titulkov

Vyberte si jeden z dostupných jazykov titulkov ako základný uprednostňovaný jazyk a sekundárny uprednostňovaný jazyk. Pozrite si časť 5.10 Titulky.

#### • Uprednostňované jazyky teletextu

Vyberte jeden z dostupných jazykov teletextu ako základný uprednostňovaný jazyk a sekundárny uprednostňovaný jazyk.

#### • Zhoršený sluch

Výberom možnosti **Zap.** zobrazíte verziu titulkov pre ľudí so sluchovým postihnutím vášho preferovaného jazyka zvuku alebo titulkov (ak je dostupný).

#### • Zrakovo postihnutí (len VB)

Zvolením tejto položky budete počuť dodatočný zvukový komentár (ak je dostupný) vo vašom zvolenom jazyku prostredníctvom reproduktorov televízora alebo cez slúchadlá, prípadne cez obe zariadenia.

### Poznámka:

Ak sa zapnú funkcie zrakovo postihnutých a sluchovo postihnutých, jazyk zrakovo postihnutých bude mať prioritu pre zvuk, jazyk pre sluchovo postihnutých pre titulky.

#### • Uprednostňovaný formát zvuku

Vyberte svoj uprednostňovaný a dostupný formát zvuku, aby ste dosiahli najlepšiu reprodukciu zvuku. Vyberte položku **Rozšírený** pre najlepšiu reprodukciu zvuku, ak je k TV pripojený systém domáceho kina. Vo všetkých ostatných prípadoch vyberte položku **Štandard**.

#### Krok 2: Vyberte svoju krajinu

Vyberte krajinu, v ktorej sa nachádzate. TV nainštaluje a nastaví TV kanály podľa vašej krajiny. Prejdite na nasledujúci krok, ak je výber vašej krajiny správny.

- 1 Stlačením tlačidla ▼ vyberiete položku Nastavenie predvolieb.
- 2 Stlačením tlačidla ► vstúpite do menu Nastavenie predvolieb. **Označí sa položka Automatická inštalácia.**
- 3 Stlačením tlačidla ► vstúpite do menu.
- 4 Stlačte tlačidlo OK. Zobrazí sa zoznam krajín.
- 5 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte svoju krajinu.
- 6 Stlačením zeleného tlačidla.

Nastavenie predv...	Automatická inšt...
Automatická inšt...	Spustiť teraz
Aktualizácia inštal...	
Úvodná správa	
Digitálny: Test príjmu	
Analóg: manuálna ...	
Preskúpiť	

### Krok 3: Voľba Antény alebo Kábla

Táto voba je dostupná, len ak tento televízny prijímač dokáže prijímať vysielanie DVB-C vo vašej krajine. Potvrdením voľby Anténa sa nainštalujú všetky dostupné kanály vysielané pozemným digitálnym (DVB-T) aj analógovým spôsobom.

Potvrdením voľby Kábel sa nainštalujú všetky dostupné kanály vysielané káblovým digitálnym (DVB-C) aj analógovým spôsobom.

- 1 Stlačením ▲ alebo ▼ zvolte možnosť **Anténa** alebo **Kábel**.
- 2 Stlačte **Ďalšie**.
- 3 V prípade požiadania zadajte Identifikáciu siete, ktorú ste dostali od vášho poskytovateľa.

#### Poznámka:

Nastavenie predvolieb kanálov môžete vykonať tak pri pripojení k digitálnej anténe, ako aj pri pripojení ku káblovému rozvodu. Preto inštaláciu vykonajte dvakrát. Pri výbere medzi predvoľbami kanálov pre Anténu alebo Kábel musíte prepnúť medzi voľbami Anténa a Kábel v ponuke Nastavenie predvolieb > Anténa/ Kábel.

### Krok 4: Inštalácia televíznych a rozhlasových staníc

Váš televízny prijímač vyhľadá a uloží všetky dostupné digitálne a analógové televízne kanály a všetky dostupné digitálne rozhlasové stanice.

Ak ste v kroku 3 zvolili možnosť Kábel, máte dostupnú ponuku Nastavenia. Pokiaľ vám váš poskytovateľ nedodal špecifické hodnoty nastavenia Sieťová frekvencia, Identifikácia siete alebo Prenosová rýchlosť, nechajte tieto nastavenia nezmenené. Pri zmene nastavení sa riadte pokynmi na obrazovke. Na zadávanie číslíc používajte numerické tlačidlá. Môžete tiež zvoliť, či sa majú inštalovať aj analógové kanály alebo nie.

- 1 Zvoľte položku Spustiť.  
Inštalácia môže trvať niekoľko minút.  
Ak ste zvolili možnosť Kábel, televízny prijímač si môže vyžiadať Identifikáciu siete, ktorú vám dodal váš poskytovateľ. Zadajte toto ID pomocou numerických tlačidiel.
- 2 Po dokončení inštalácie stlačte Dokončiť a vráťte sa do ponuky inštalácie kanálov.
- 3 Stlačením tlačidla **Menu** ponuku ukončíte.

#### Tip

Po nájdení digitálnych TV kanálov sa v zozname predvolieb kanálov môžu zobrazovať aj prázdne čísla kanálov. Ak si želáte premenovať, znovu zoradiť alebo odinštalovať uložené kanály, pozrite si časť 6.3 Preskupenie uložených kanálov.

### Krok 5: Výber hodín, časového pásma a letného času

Dostupné len vtedy, keď zvolená krajina podporuje digitálne vysielanie.

Prejdite na nasledujúci krok, ak sa tento krok na vás nevzťahuje.

- 1 Stlačením tlačidla ▼ vyberiete položku **Hodiny**.
- 2 Vstúpite stlačením tlačidla ►.
- 3 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte **Režim automatického času**.
- 4 Stlačením tlačidla ► do nej vstúpte.

Inštalácia	Hodiny
...	Autom. režim hodín
Asistent pripojenia	Časová zóna
Zmeniť názov zariad.	Letný čas
Nastavenie zvuku	
Decodér	
Ručná inštalácia siete	
<b>Hodiny</b>	
Výrobné nastavenia	

#### Režim automatického času

Výberom položky **Automatický** prikážete TV, aby vždy získal správny čas. Automaticky sa nastaví časové pásmo a letný čas.

Vyberte položku **Ručne**, keď vo vašej oblasti nie je dostupný univerzálny koordinovaný čas (UTC).


#### Časové pásmo/letný čas

Keď ste vybrali režim automatického času ručne, vyberte svoje miestne časové pásmo a vyberte medzi **Štandardným** (zimným) a **Letným časom** (letný).

## 6.2 Analóg: manuálna inštalácia


Pomocou ručnej inštalácie môžete postupne manuálne naladiť analógové TV kanály.

### 6.2.1 Výber systému

- 1 Stlačte tlačidlo **Menu**  a vyberte položky Konfigur. > Inštalácia > Nastavenie predvolieb > Analógový: manuálna inštalácia.
- 2 Stlačením tlačidla ► vstúpite do menu Manuálna inštalácia. Označí sa možnosť **Systém**.
- 3 Stlačením tlačidla ► vstúpite do zoznamu systému.
- 4 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte svoju krajinu alebo oblasť sveta, v ktorej sa teraz nachádzate.
- 5 Stlačením tlačidla ◀ sa vrátite do menu Ručná inštalácia.


Nastavenie predv...	Analóg: manuálna ...
Automatická inšt...	Systém
Aktualizácia inštal...	Vyhľadať
Úvodná správa	Jemné ladenie
Digitálny: Test príjmu	Uložiť tento kanál
Analóg: manuálna ...	Uložiť ako nový ...
Preskúpiť	

### 6.2.2 Vyhľadanie a uloženie nového kanála

- 1 Stlačte tlačidlo **Menu**  a vyberte položky Konfigur. > Inštalácia > Nastavenie predvolieb > Analógový: manuálna inštalácia > **Vyhľadať**.
- 2 Stlačením tlačidla ► vstúpite do menu Vyhľadať.
- 3 Stlačením červeného tlačidla zadáte frekvenciu sami alebo stlačením zeleného tlačidla vyhľadáte nasledujúci kanál.



#### ⊕ Tip

Ak poznáte frekvenciu, zadajte tri číslice frekvencie pomocou číselných tlačidiel na diaľkovom ovládači.

- 4 Pri nájdení nového kanála stlačte tlačidlo ◀.
- 5 Vyberte **Uložiť ako nový kanál**, ak chcete uložiť nový kanál pod novým číslom kanála.
- 6 Vstúpite stlačením tlačidla ►.
- 7 Stlačte tlačidlo **OK**.  
Zobrazí sa **Hotovo**.
- 8 Stlačením tlačidla **Menu**  opustíte menu Nastavenie predvolieb.

### 6.2.3 Jemné ladenie kanálu

Keď je príjem nekvalitný, jemne doladíte nájdený kanál.


- 1 Stlačte tlačidlo **Menu**  a vyberte položky Konfigur. > Inštalácia > Nastavenie predvolieb > Analógový: manuálna inštalácia > **Jemné ladenie**.
- 2 Stlačením tlačidla ► vstúpite do menu Jemné ladenie.
- 3 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ nastavíte frekvenciu
- 4 Po skončení jemného ladenia stlačte tlačidlo ◀.
- 5 Vyberte **Uložiť tento kanál**, ak chcete uložiť jemne doladený kanál pod súčasným číslom kanálu.
- 6 Vstúpite stlačením tlačidla ►.
- 7 Stlačte tlačidlo **OK**. Zobrazí sa **Hotovo**.
- 8 Stlačením tlačidla **Menu**  opustíte menu Nastavenie predvolieb.

## 6.3 Preskupenie uložených kanálov

Ak chcete premenovať, znovu zoradiť, odinštalovať alebo preinštalovať uložené kanály.

### 6.3.1 Premenovanie kanálu

Priradíte názov kanálu alebo zmeňte názov kanálu, ku ktorému sa ešte nezadal názov.



- 1 Stlačte tlačidlo **Menu**  a vyberte položky Konfigur. > Inštalácia > Nastavenie predvolieb > **Preskúpiť**.
- 2 Stlačením tlačidla ► vstúpite do zoznamu predvolieb.
- 3 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ v zozname kanálov vyberte kanál, ktorý chcete premenovať.
- 4 Stlačte červené tlačidlo.
- 5 Stlačením tlačidla ◀ alebo ► vyberte znak alebo tlačidlom ▲, prípadne tlačidlom ▼ zmeňte znaky. Medzera, čísla a iné špeciálne znaky sa nachádzajú medzi z až A.
- 6 Skončíte stlačením zeleného tlačidla alebo tlačidla **OK**.

#### ⊕ Tip

Pomocou žltého tlačidla sa dajú odstrániť všetky znaky. Pomocou modrého tlačidla môžete odstrániť označený znak.



### 6.3.2 Odinštalovanie alebo preinštalovanie kanálu

Na odinštalovanie uloženého kanálu tak, že už sa nebude dať naladiť. Preinštalovanie odinštalovaného kanálu.

- 1 Stlačte tlačidlo **Menu**  a vyberte položky Konfigur. > Inštalácia > Nastavenie predvolieb > **Preskúpiť**.
- 2 Stlačením tlačidla ► vstúpite do zoznamu predvolieb.
- 3 Stlačte tlačidlo ▲ alebo ▼ v zozname kanálov, aby ste vybrali kanál, ktorý chcete odinštalovať alebo preinštalovať.
- 4 Stlačením zeleného tlačidla kanál odinštalujete alebo preinštalujete.
- 5 Stlačením tlačidla **Menu**  opustíte menu.

### 6.3.3 Znovuzoradenie kanálov


Zmeňte poradie uložených kanálov.

- 1 Stlačte tlačidlo **Menu**  a vyberte položky Konfigur. > Inštalácia > Nastavenie predvolieb > **Preskúpiť**.
- 2 Stlačením tlačidla ► vstúpite do zoznamu predvolieb.
- 3 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ v zozname predvolieb vyberte kanál, ktorý chcete znovu zoradiť.
- 4 Stlačením žltého tlačidla budete v zozname predvolieb presúvať označený kanál smerom nahor.
- 5 Stlačením modrého tlačidla budete v zozname predvolieb presúvať označený kanál smerom nadol.
- 6 Stlačením tlačidla **Menu**  opustíte menu.

## 6.4 Správa kanálov



### 6.4.1 Automatické vyhľadávanie

Raz za deň sa o 3:00 automaticky vyhľadajú všetky dostupné TV kanály. Nechajte TV v pohotovostnom režime. Dávnejšie nájdené kanály sa aktualizujú a uložia sa nové kanály. Kanály, ktoré sa pri aktualizácii už nenašli, sa zo zoznamu predvolieb odstránia. Keď správa kanálov našla alebo odstránila kanály, zobrazí sa správa pri spustení TV. Túto správu môžete aktivovať alebo deaktivovať.

- 1 Stlačte tlačidlo **Menu**  a vyberte položky Konfigur. > Inštalácia > Nastavenie predvolieb > **Úvodná správa**.
- 2 Vyberte možnosť Zap. alebo Vyp.



### 6.4.2 Automatické vyhľadávanie

Túto aktualizáciu konfigurácie môžete kedykoľvek spraviť aj sami.

- 1 Stlačte tlačidlo **Menu**  a vyberte položky Konfigur. > Inštalácia > Nastavenie predvolieb > **Aktualizácia inštalácie**.
- 2 Stlačením tlačidla ► vstúpite do menu Aktualizácia inštalácie.
- 3 Stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Spustíte stlačením zeleného tlačidla. Spustí sa aktualizácia a niekoľko minút bude prebiehať.
- 5 Ak sa aktualizácia dokončila, stlačte červené tlačidlo, aby ste sa vrátili do menu Nastavenie predvolieb.
- 6 Stlačením tlačidla **Menu**  opustíte menu.

## 6.5 Test digitálneho príjmu

Ak prijímate digitálne TV vysielanie, môžete skontrolovať kvalitu a silu signálu konkrétneho kanálu.



- 1 Vyberte kanál.
- 2 Stlačte tlačidlo **Menu** .
- 3 Vyberte položky Konfigur. > Inštalácia > Nastavenie predvolieb > **Digitálny test príjmu**.
- 4 Zadať stlačením tlačidla ►.
- 5 Stlačte tlačidlo **OK**.
- 6 Stlačením zeleného tlačidla spustíte test. Zobrazí sa informácia o kvalite a intenzite signálu tohto kanálu.
- 7 Zlepšenie signálu môžete dosiahnuť zmenou frekvencie pomocou kurzorových tlačidiel alebo jej priamym zadaním pomocou numerických tlačidiel.
- 8 Ak sú kvalita a intenzita signálu postačujúce, môžete frekvenciu uložiť stlačením zeleného tlačidla.
- 9 Stlačením červeného tlačidla sa vrátite do menu Nastavenie predvolieb.
- 10 Stlačením tlačidla **Menu**  ponuku ukončíte.

#### ⚡ Tip

Aby ste dosiahli najlepšie výsledky, kontaktujte špecializovaného inštalatéra antén.

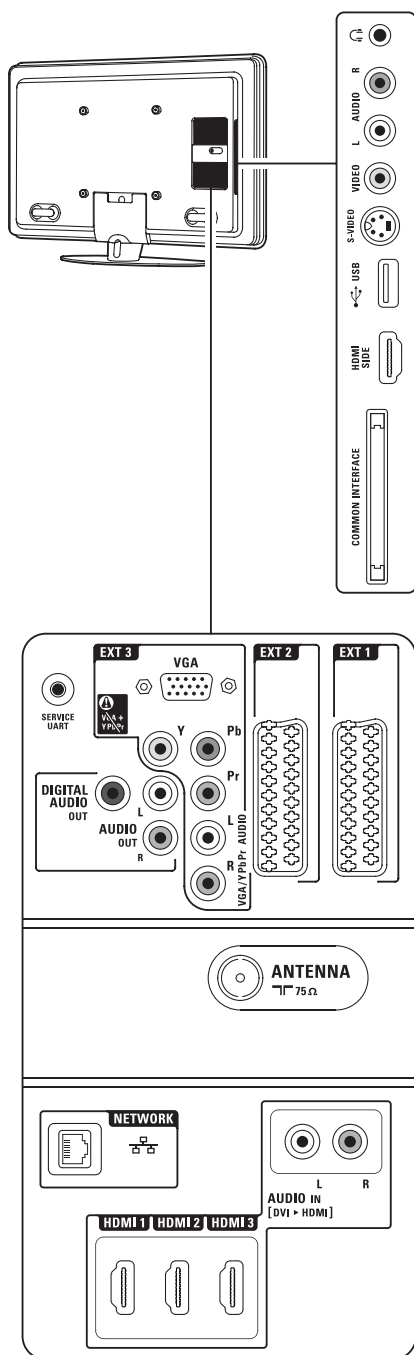
## 6.6 Výrobné nastavenia

Možno sa budete chcieť vrátiť na pôvodné výrobné nastavenia. Obnovia sa len nastavenia obrazu, zvuku a funkcie Ambilight.

- 1 Stlačte tlačidlo **Menu**  a vyberte položky Konfigur. > Inštalácia > **Výrobné nastavenia**.
- 2 Stlačením tlačidla ► vstúpite do menu Výrobné nastavenia.
- 3 Stlačte tlačidlo **OK**.
- 4 Stlačením tlačidla **Menu**  opustíte menu.

# 7 Pripojenie

## 7.1 Prehľad pripojení



### Bočné konektory

- 1 **Slúchadlá**  
Stereofónny minikonektor
- 2 **Vstup zvuku L/P**  
Vstupný konektor Audio L/R, ktorý sa použije spoločne s konektormi Video alebo S-Video na bočnej strane TV.
- 3 **Video**  
Vstupný konektor Video, ktorý sa používa spoločne s konektormi Audio L/R na bočnej strane TV.
- 4 **S-Video**  
Vstupný konektor S-Video, ktorý sa používa spoločne s konektormi Audio L/R na bočnej strane TV.
- 5 **USB**  
Konektor USB.
- 6 **HDMI na bočnej strane**  
Vstup HDMI
- 7 **Rozhranie Common Interface**  
Zásuvka modulov Conditional Access (CAM)

### Konektory na zadnej strane

- 8 **EXT1, EXT2**  
Konektory Scart pre DVD, videorekordér, digitálny prijímač, hernú konzolu atď.
- 9 **EXT3**  
Konektory Component Video Y Pb Pr a Audio L/R pre DVD, digitálny prijímač alebo hernú konzolu atď. Konektor VGA a Audio L/R pre PC.
- 10 **Service UART**  
Len pre servis.
- 11 **Výstup digitálneho Zvuku**  
Konektor Cinch s výstupom zvuku pre systém domáceho kina atď.
- 12 **Výstup Zvuku L/P**  
Konektory Cinch s výstupom zvuku pre systém domáceho kina atď.
- 13 **Vstup Antenna**
- 14 **Sieť**  
Konektor domácej siete.
- 15 **HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3**  
Konektor HDMI vstupu pre prehrávač diskov Blu-ray, digitálny prijímač s vysokým rozlíšením alebo hernú konzolu s vysokým rozlíšením atď.
- 16 **Vstup Audio L/R [DVI do HDMI]**  
Konektory vstupu zvuku L/P, ktoré sa použijú spoločne s pripojením DVI do HDMI.

## 7.2 Informácie o pripojení

### 7.2.1 Čo potrebujete vedieť

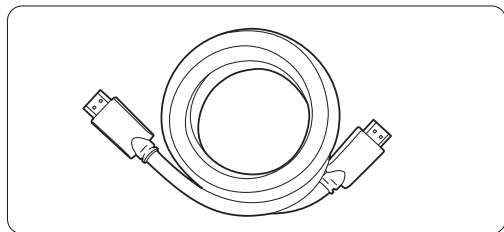
Vaše zariadenie pripojte pomocou pripojenia s najvyššou možnou kvalitou.

Pohľadajte najkvalitnejší spôsob pripojenia na vašom zariadení. Dané pripojenie použite na prepojenie k TV.

#### HDMI - Najvyššia kvalita ★★★★★

Pripojenie HDMI zabezpečuje najlepší obraz a kvalitu zvuku. Jeden kábel kombinuje signály obrazu a zvuku. HDMI použite pre TV signály s HD (vysokým rozlíšením). HDMI s EasyLink ponúka jednoduchú prevádzku vašich pripojených zariadení, keď tieto zariadenia majú normu HDMI s CEC. Pozrite si časť 7.2.2 EasyLink.

Zariadenie pripojené k TV prostredníctvom rozhrania HDMI dokáže len vyslať zvukové a video signály do vášho TV. Zariadenie nedokáže prijímať alebo zaznamenávať zvuk a video z vášho TV.



Kábel HDMI (max. 5 m)

#### Tip

##### DVI do HDMI – Najvyššia kvalita ★★★★★

V prípade, že má vaše zariadenie len pripojenie DVI, použite adaptér DVI do HDMI.

Pripojte kábel Audio L/R do konektora Audio In L/R (DVI do HDMI) pre zvuk.

Tento konektor Audio In (DVI do HDMI) musíte priradiť ku konektoru HDMI 1, 2 alebo 3, ktorý používate pre toto zariadenie. Pozrite si časť 7.5.2 Konfigurácia zvuku (ak je dostupné).

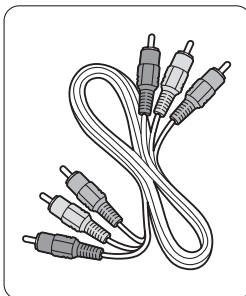
#### Poznámka

HDMI podporuje HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection). HDCP je signál zabráňujúci v kopírovaní, ktorý sa dodáva s HD obsahom (disk DVD alebo disk Blu-ray).

#### YPbPr – Vyššia kvalita ★★★★★

Použite pripojenia Component Video YPbPr spolu s konektormi ľavého a pravého zvuku. Pri pripájaní zosúlaďte farby káblov.

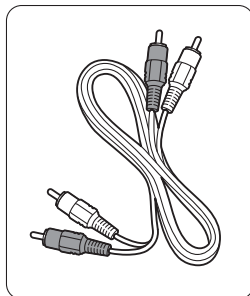
YPbPr dokáže zvládnuť HD TV signály.



Komponentové video

Kábel YPbPr

- červený, zelený, modrý



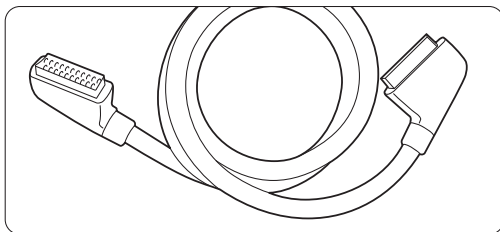
kábel L/P zvuku

- červený, biely

#### Scart - Dobrá kvalita ★★★

Jeden kábel kombinuje signály obrazu a zvuku.

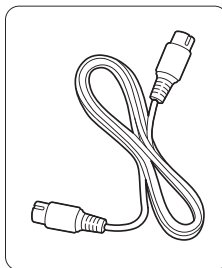
Konektory Scart dokážu zvládnuť RGB video, ale nedokážu zvládnuť signály HD TV.



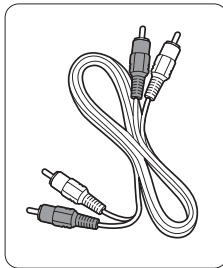
Kábel Scart

#### S-Video - Dobrá kvalita ★★

Použite kábel S-Video spolu s káblom Audio L/R (cinch). Pri pripájaní zosúlaďte farby káblov.



Kábel S-Video

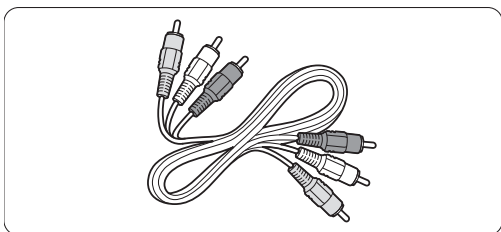


Kábel Audio L/R

- červený, biely

## Video - Základná kvalita ★

Použite kábel Video (Cinch) spolu s káblom Audio L/R (Cinch). Pri pripájaní zosúlaďte farby káblov.



Kombinované video - žltý kábel a kábel Audio L/R - červený, biely

### 7.2.2 HDMI s EasyLink

Zariadenia, ktoré sú pripojené pomocou HDMI a ktoré majú normu HDMI CEC, môžu vzájomne fungovať.

- 1 Stlačte položku **Menu** > Konfigur. > Inštalácia > **Preferencie** a stlačením tlačidla ► vstúpte do zoznamu.
- 2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **EasyLink**.
- 3 Zadajte stlačením tlačidla ►.
- 4 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku **Zap.** alebo **Vyp.**
- 5 Vyberte položku **Zap.**, aby ste aktivovali EasyLink

EasyLink nemusí fungovať so zariadeniami iných značiek.

### Jednoduché prehrávanie

Vložte disk DVD a stlačte tlačidlo Play.TV sa zapne z pohotovostného režimu a automaticky zobrazí program DVD.

### Pohotovostný režim systému

Stlačte tlačidlo na diaľkovom ovládači na dlhšie ako 2 sekundy, aby ste prepli pripojené zariadenia do pohotovostného režimu.

### Ovládanie zvuku systému

Keď pripojíte zvukový systém, môžete počúvať zvuk z TV cez zvukový systém, zatiaľ čo sú stíšené reproduktory TV. Pozrite si časť **5.4.5 Nastavenia zvuku, reproduktory TV**.

### Poznámka

Uistite sa, že sú všetky funkcie HDMI-CEC v zariadeniach HDMI-CEC (napr. Systém domáceho kina) správne nastavené.

### 7.2.3 Zobrazenie synchronizovaného výstupu zvuku

Aby ste dosiahli najlepšiu zhodu obrazu a nahovoreného zvuku na obrazovke, pripojte systém domáceho kina k výstupom Audio L/R alebo Digital Audio. Pozrite si schémy **7.4.4** a **7.4.8**.

Nepripájajte zvukový signál DVD prehrávača, digitálneho prijímača alebo iného audio/video zariadenia priamo k systému domáceho kina.

## 7.3 Pripojenie zariadení pomocou asistenta pripojenia (ak je dostupné)

Použite asistenta pripojenia na to, aby vám ukázal spôsob pripojenia vašich zariadení k TV. Automaticky nastaví všetky potrebné nastavenia.

Svoje zariadenia môžete pripojiť aj bez použitia asistenta pripojenia. Pozrite si časť **7.4 Pripojenie zariadení bez asistenta pripojenia**.

- 1 Stlačte tlačidlo **Menu** na diaľkovom ovládači a vyberte položky Konfigur. > Inštalácia > **Asistent pripojenia**.
- 2 Stlačením tlačidla ► spustíte asistenta pripojenia a stlačením tlačidla OK.

## 7.4 Pripojenie zariadení bez asistenta pripojenia

Pripojenia zobrazené v tejto časti predstavujú odporúčania pre najpoužívanejšie prípady. Možné sú tiež iné riešenia.

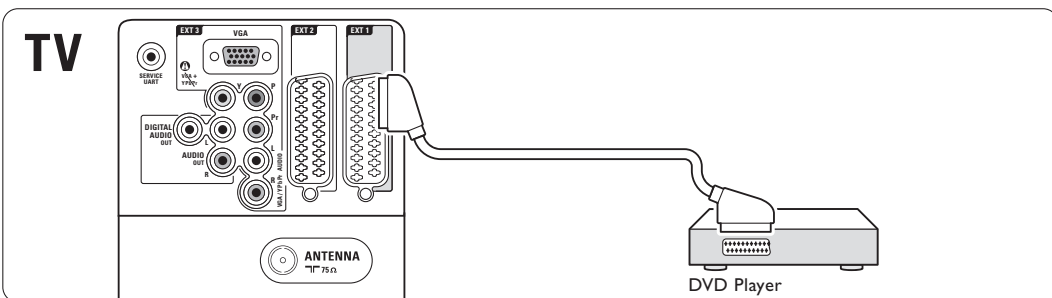
Keď sa pripojí zariadenie, TV potrebuje vedieť, aké pripojenie ste vykonali. Pozrite si časť

### 7.5 Konfigurácia pripojení.



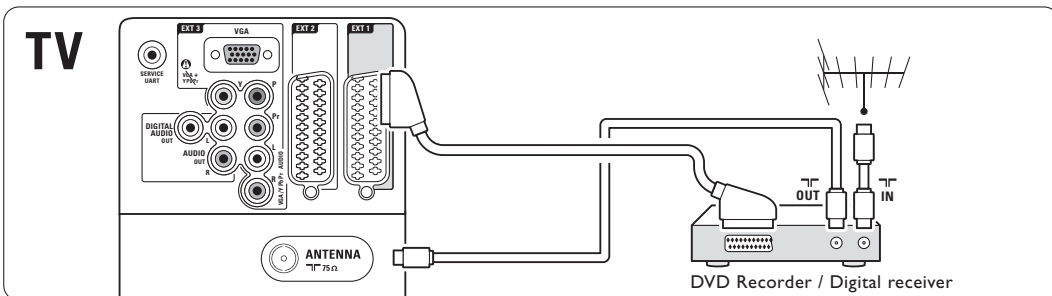
### 7.4.1 DVD prehrávač

Použite kábel Scart na pripojenie zariadenia k vstupu **EXT1** na zadnej strane TV.



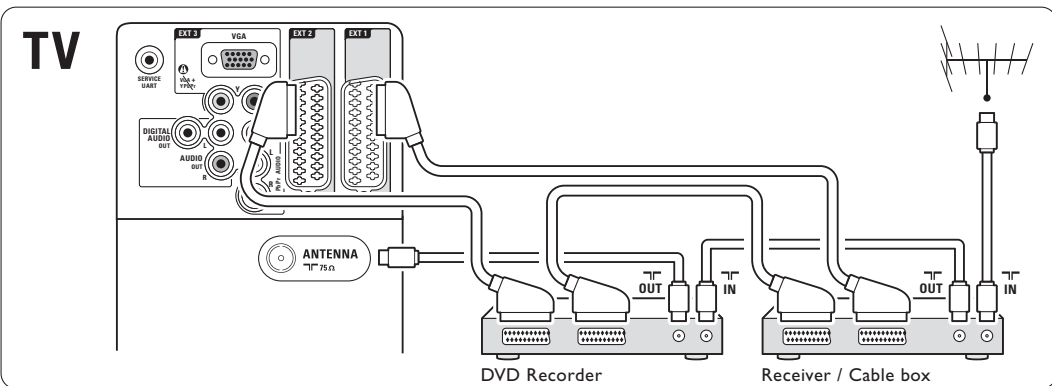
### 7.4.2 DVD rekordér alebo digitálny prijímač

Použite kábel Scart a 2 anténne káble.



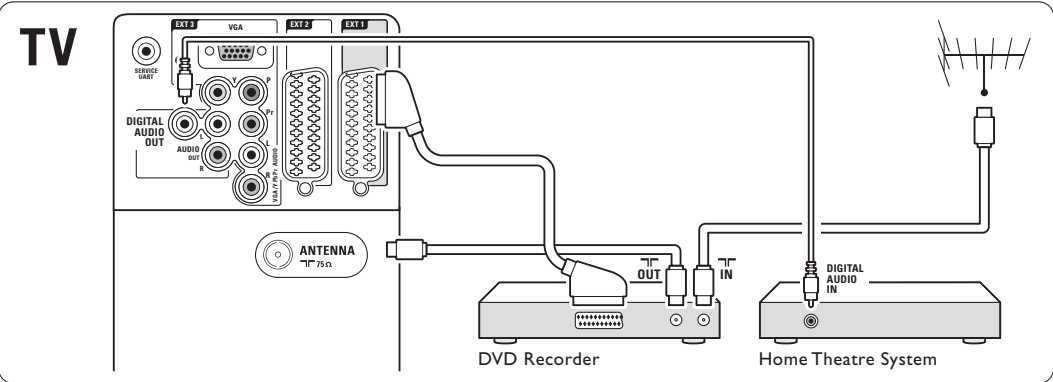
### 7.4.3 DVD rekordér a digitálny prijímač

Použite 3 káble Scart a 3 anténne káble.



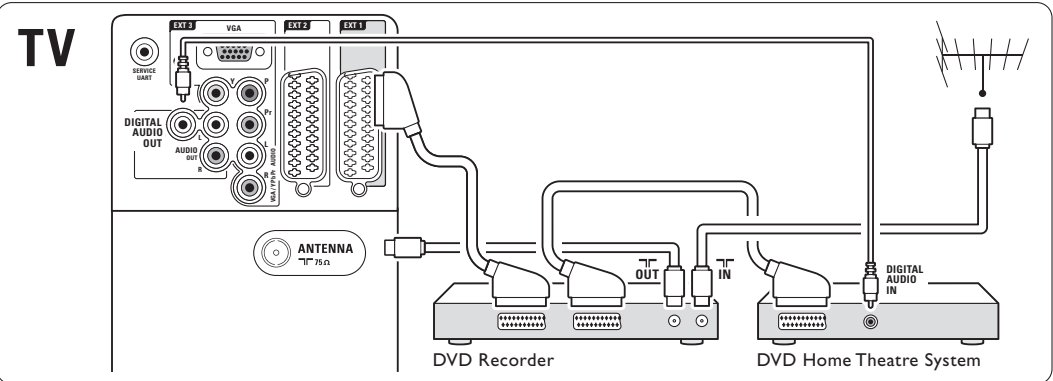
**7.4.4 DVD rekordér a systém domáceho kina**

Použite kábel scart, 2 anténne káble a 1 kábel zvuku (cinch).



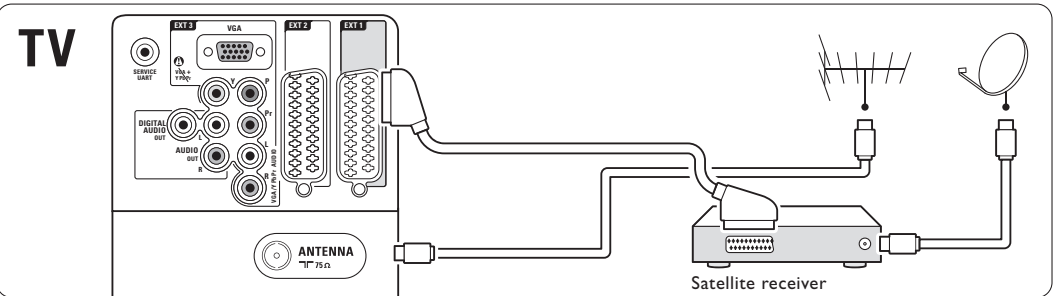
**7.4.5 DVD rekordér a DVD systém domáceho kina**

Použite 2 káble scart, 2 anténne káble a 1 kábel digitálneho zvuku (cinch).



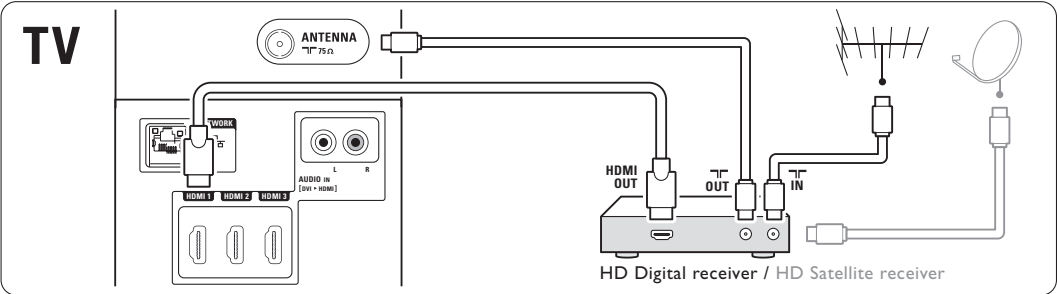
**7.4.6 Satelitný prijímač**

Použite kábel Scart a 2 anténne káble.



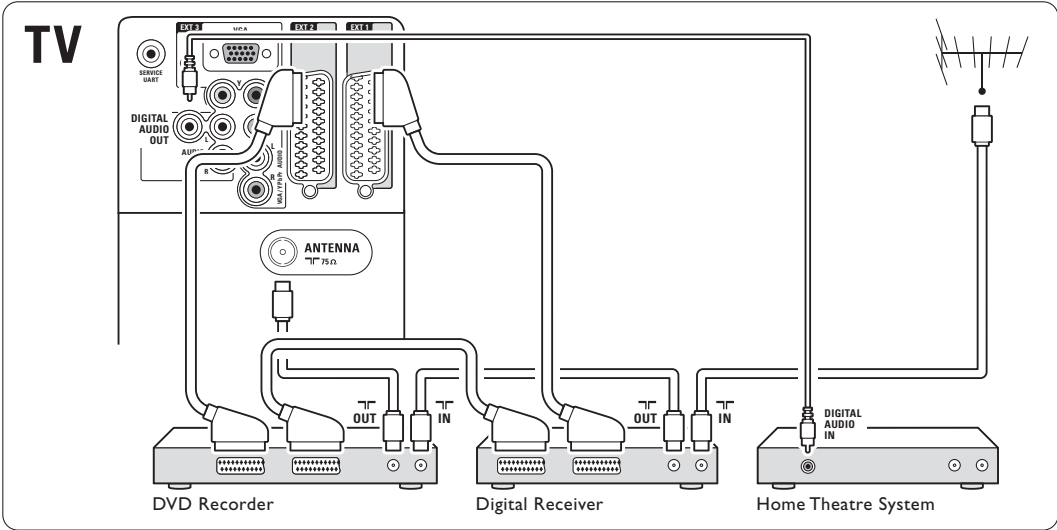
7.4.7 Digitálny prijímač s HD/satelitný prijímač s HD

Použite kábel HDMI a 2 anténne káble.



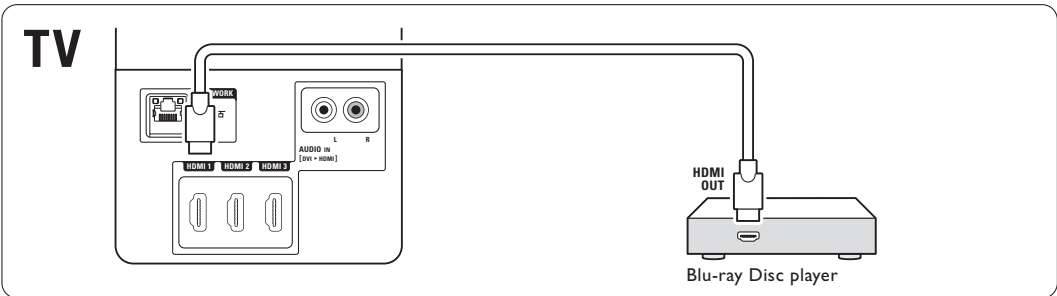
7.4.8 DVD-R, systém domáceho kina a digitálny prijímač

Použite 3 káble scart, 3 anténne káble a 1 kábel zvuku (cinch).



7.4.9 Prehrávač diskov Blu-ray

Použite kábel HDMI.



#### 7.4.10 Herná konzola

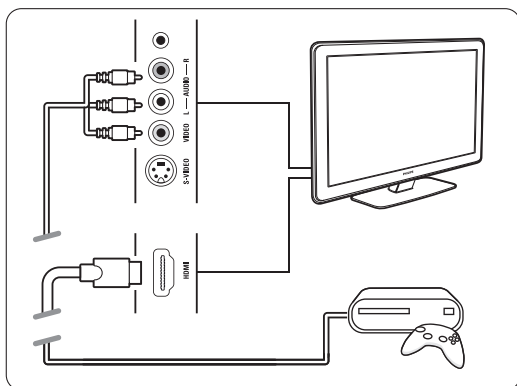
Najpraktickejšie pripojenia hernej konzoly sú na bočnej strane TV.

##### Poznámka

Aby ste predišli meškaniu obrazu, prepnite televízor do herného režimu. Stlačte Menu > TV menu > Smart nastavenia > Hra.

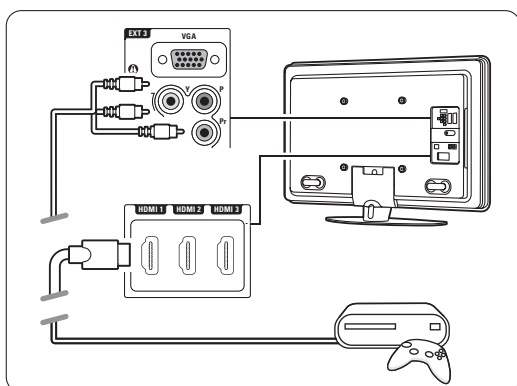
##### Pripojené na bočnej strane TV

Použite pripojenie HDMI alebo pripojenia S-Video a Audio L/R, prípadne pripojenia Video a Audio L/R.



##### Pripojené na zadnej strane TV

Na zaistenie kvality s vysokým rozlíšením použite pripojenie HDMI alebo pripojenia EXT3-YPbPr a Audio L/R.

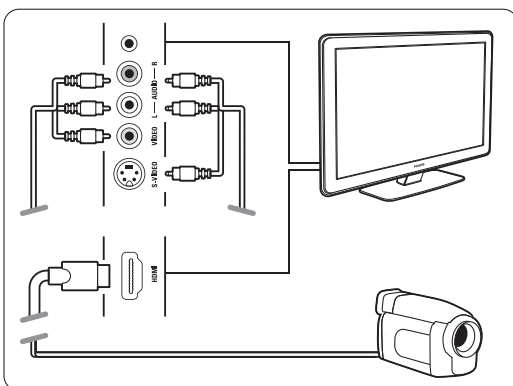


#### 7.4.11 Videokamera

Najpraktickejšie pripojenie videokamery je na bočnej strane TV.

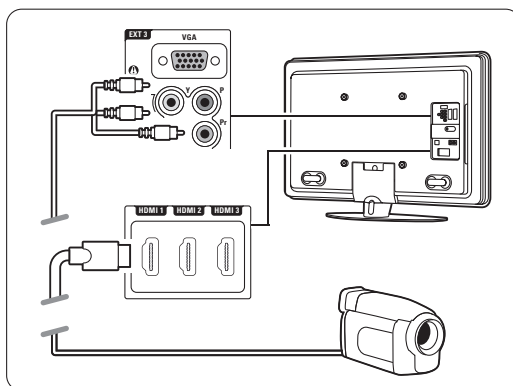
##### Pripojené na bočnej strane TV

Použite pripojenie HDMI alebo pripojenia Video a Audio L/R, prípadne použite pripojenia S-Video a Audio L/R.



##### Pripojené na zadnej strane TV

Použite pripojenie HDMI alebo pripojenia EXT3-YPbPr a L/P zvuk pre kvalitu s vysokým rozlíšením.



### 7.4.12 Osobný počítač

Svoj PC môžete pripojiť priamo k TV.

TV funguje ako monitor vášho PC.

Na zaistenie viacerých funkcií môžete pripojiť PC do PC siete. Pozrite si časť **7.7 PC sieť**.

Na použitie TV ako monitora môžete pripojiť PC na bočnej strane pomocou adaptéra DVI do HDMI alebo pomocou kábla PC do TV. Prípadne môžete pripojiť PC na zadnej strane pomocou pripojenia VGA.

#### ⚠ Upozornenie

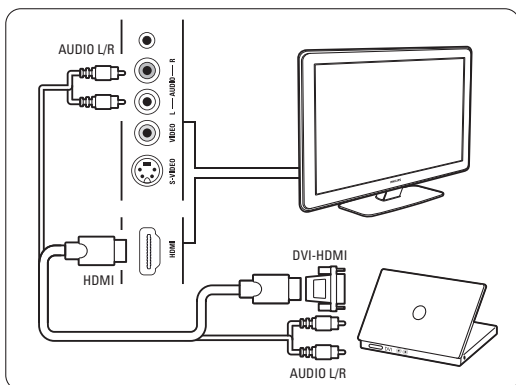
Pred pripojením PC nastavte obnovovaciu frekvenciu monitora počítača na 60 Hz.

#### 💡 Tip

Nastavte formát obrazu TV na možnosť **Nezmenený formát** v položke **Formát obrazu**, aby sa dosiahla maximálna ostrosť obrazu. Pozrite si časť **5.4.4 Formát širokohlého obrazu**.

#### Pripojenie DVI k HDMI

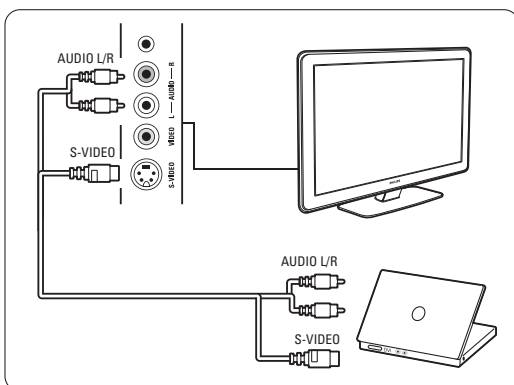
Pomocou adaptéra DVI do HDMI uskutočnite pripojenie k bočnému konektoru HDMI.



Pripojte L/P zvuk k zvukovému konektoru na bočnej strane na zaistenie zvuku.

#### Pripojenie PC k TV

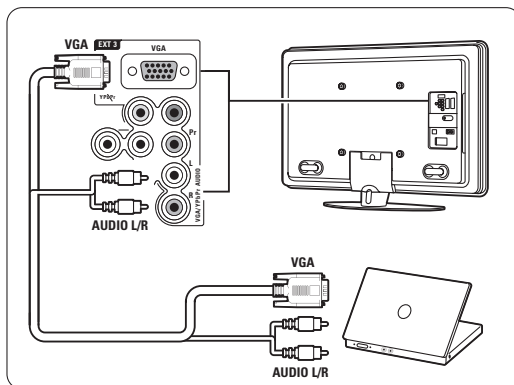
Použite výstupný kábel PC-TV do S-Video a zvukový kábel pre L/P zvuk na pripojenie k bočnej strane TV.



#### Pripojenie VGA

Použite kábel VGA na pripojenie PC ku konektoru EXT3 na zadnej strane TV.

Pripojte kábel pre L/P zvuk ku konektoru EXT3 Audio L/R.



Podporované rozlíšenia PC monitora nájdete v časti **8 Technické údaje**.



## 7.5 Konfigurácia pripojení

TV musí vedieť, aké pripojenia ste vykonali, a ktoré zariadenie je pripojené ku ktorému konektoru. Ak ste použili asistenta pripojení, konfigurácia pripojenia sa už vykonala.

### 7.5.1 Pomenovanie vašich zariadení


Pomenujte pripojené zariadenia na zabezpečenie jednoduchého výberu a najlepšieho narábania so signálom.

Ku konektoru, ktorý používate pre dané zariadenie, priradíte typ zariadenia (DVD, videorekordér, hra, ...).

- 1 Stlačte tlačidlo **Menu**  na diaľkovom ovládači a vyberte položky Konfigur. > Inštalácia > **Zmeniť názov zariadení**.
- 2 Stlačením tlačidla **►** vstúpite do zoznamu.
- 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte konektor používaný pripojeným zariadením.
- 4 Stlačte tlačidlo **►**.
- 5 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte typ zariadenia.
- 6 Stlačením tlačidla **Menu**  opustíte menu.

### 7.5.2 Konfigurácia zvuku (ak je dostupné)



Ak použijete konektor Audio In L/R (DVI do HDMI) pre zariadenie pripojené k HDMI na zadnej strane TV, priradíte tento vstup zvuku k HDMI 1, 2 alebo 3, kde je zariadenie pripojené.

- 1 Stlačte tlačidlo **Menu**  na diaľkovom ovládači a vyberte položky Konfigur. > Inštalácia > **Nastavenie zvuku**.
- 2 Dvakrát stlačte tlačidlo **►**.
- 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte pripojenie HDMI, ktoré by malo byť spojené s týmto vstupom zvuku.

### 7.5.3 Kanály dekodéra

Dekodéry, ktoré dekodujú kanál antény, sú pripojené ku konektom **EXT1** alebo **EXT2** (scart).

Musíte priradiť TV kanál ako kanál, ktorý sa bude dekodovať. Potom priradíte pripojenie, kde je dekodér pripojený

- 1 Stlačte tlačidlo **Menu**  na diaľkovom ovládači a vyberte položky Konfigur. > Inštalácia > Dekodér > **Kanál**.
- 2 Stlačením tlačidla **►** vstúpite do zoznamu.
- 3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte kanál na dekodovanie.
- 4 Stlačte tlačidlo **◀** a prejdite späť, aby ste vybrali položku **Stav**.
- 5 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte konektor, ktorý používa dekodér.
- 6 Stlačením tlačidla **Menu**  opustíte menu.

Inštalácia	Dekodér
...	Kanál
Asistent pripojenia	Stav
Zmeniť názov zariad.	
Nastavenie zvuku	
<b>Dekodér</b>	
Ručná inštalácia siete	
Hodiny	
Výrobné nastavenia	

## 7.6 Príprava na digitálne služby

Zakódované digitálne TV kanály sa dajú dekódovať pomocou modulu Conditional Access (CAM) a karty Smart Card, ktoré vám poskytne poskytovateľ služby digitálnej TV. Modul CAM môže aktivovať viacero služieb, a to v závislosti od vami zvoleného poskytovateľa (napr. platená TV).

Ďalšie informácie a podmienky získate u vášho poskytovateľa služby digitálnej TV.

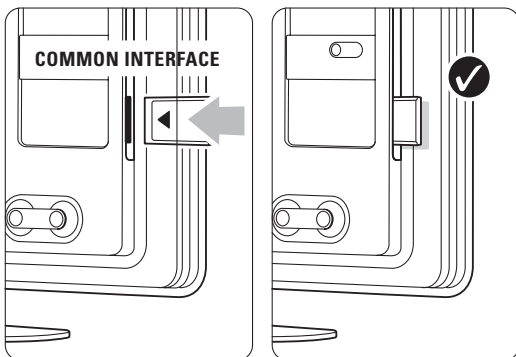
### 7.6.1 Zapojenie modulu Conditional Access - CAM

#### ⚠ Varovanie

Pred zapojením modulu CAM vypnite svoj TV. Pozrite sa na modul CAM, aby ste zistili správny smer vloženia. Nesprávne zapojenie modulu môže poškodiť modul CAM a váš TV.


- 1 Opatrne zapojte modul CAM do zásuvky **Common interface** na bočnej strane TV, až kým sa úplne nezasunie.
- 2 Modul CAM nechajte neustále zasunutý v zásuvke Common interface.

Aktivácia modulu CAM môže trvať aj niekoľko minút. Odpojením modulu CAM sa služba digitálnej TV deaktivuje.



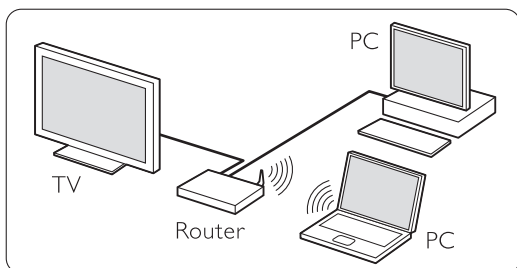
### 7.6.2 Menu Common interface

Z tohto menu máte prístup k nainštalovanej službe modulu CAM. Aplikácie a ich fungovanie, obsah a správy na obrazovke pochádzajú od poskytovateľa služby modulu CAM.

- 1 Stlačte tlačidlo **Menu**  na diaľkovom ovládači a vyberte položky **Funkcie > Common interface**. Táto možnosť menu je dostupná v prípade, že je zapojený modul CAM a nadviazal kontakt s poskytovateľom.

## 7.7 Počítačová sieť

Môžete prepojiť svoj TV a PC sieť vo svojej domácnosti. Sledovať svoje fotografie a počúvať svoju hudbu z akéhokoľvek prepojeného PC na TV. Funkcia počítačovej siete na tomto TV je certifikovaná v rámci DLNA. Môžete používať systém Microsoft Windows XP alebo Vista, Intel Mac OSX alebo Linux.



Príklad siete domáceho PC

### 7.7.1 Čo potrebujete

Aby ste nastavili svoj TV v sieti domáceho PC, potrebujete:

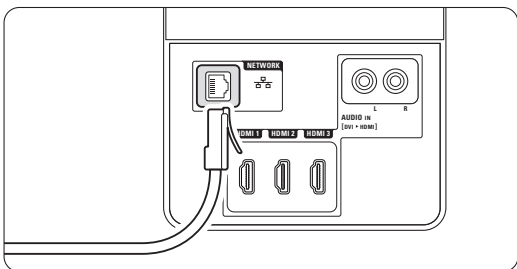
- router a PC v domácej sieti,
- sieťový kábel,
- aktuálny softvér serveru médií (Windows, media Player 11 alebo podobný) v počítači.

Kompletný zoznam kompatibilného softvéru serveru médií nájdete v časti **8 Technické údaje**.

### 7.7.2 Nastavenie pripojení PC siete

Na TV nemusíte vykonať žiadne špeciálne nastavenia, aby sa automaticky pripojil k sieti.

- 1** Pripojte sieťový kábel z routeru do konektora **Network** na zadnej strane TV.
- 2** Zapnite router: Nastavte router na možnosť DHCP zapnuté.
- 3** Zapnite počítač a spustite softvér media server.



- 4** Niektorý softvér media server potrebuje nastavenie pre zdieľanie vašich súborov s TV. V softvéri media server sa tento TV zobrazuje ako číslo - číslo MAC alebo IP. Zapnite TV a router, aby sa toto číslo zobrazilo v softvéri media server. Vyberte číslo TV v softvéri media server a nastavte server tak, aby zdieľal súbory s týmto číslom. Pri softvéri media server, ktorý je označený \* v časti **8 Technické údaje**, sú dostupné podrobné pokyny pre nastavenie v on-line používateľskej príručke. Napíšte číslo svojho modelu TV na [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support). V rozšírenej používateľskej príručke si pozrite časť **7.7 PC sieť**.

Firewall, bezpečnostný systém vo vašom počítači, môže tiež blokovat sieťové pripojenie. Umožnite softvéru media server, aby mal prístup k sieti.

- 5** Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **Source**.
- 6** Vyberte položku **PC sieť** a stlačte tlačidlo **►**. Môže nejaký čas trvať, kým sa TV pripojí.
- 7** Použite farebné a navigačné tlačidlá/tlačidlá na otáčanie, aby ste prechádzali cez svoje priečinky alebo prehrávali svoje súbory.

Ak sa TV nemôže pripojiť k sieti, naštudujte si príručku od serverového softvéru, routeru alebo PC.

### 7.7.3 Ručné nastavenie siete

Niektoré pokročilé nastavenia siete sa dajú nastaviť na TV. DHCP je nastavené na možnosť Zapnuté, aby sa automaticky pripájalo k sieti.

Stlačte **Menu** > Konfigur. > Inštalácia > Ručná sieťová inštalácia.



## 7.7.4 Nastavenia serverov médií

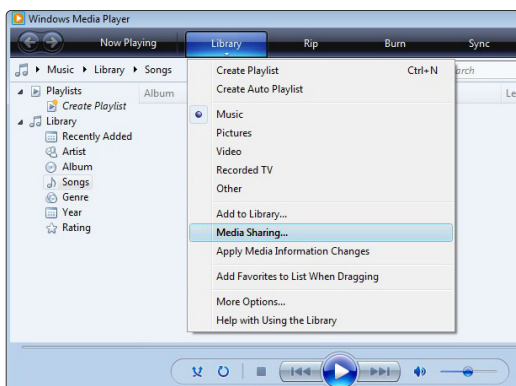
Servery médií sa musia nastaviť, aby bolo možné zdieľanie ich súborov a priečinkov.

Dôkladným dodržiavaním pokynov nastavte svoj špecifický server:

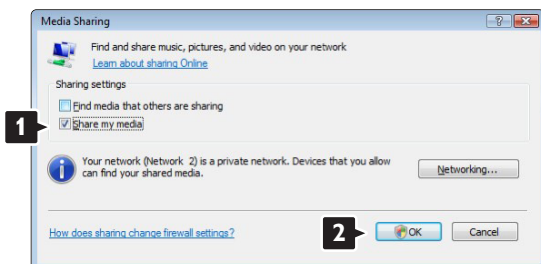
### Windows Media Player v I I v operačnom systéme Windows Vista

#### Nastavenie pre sieťové zdieľanie

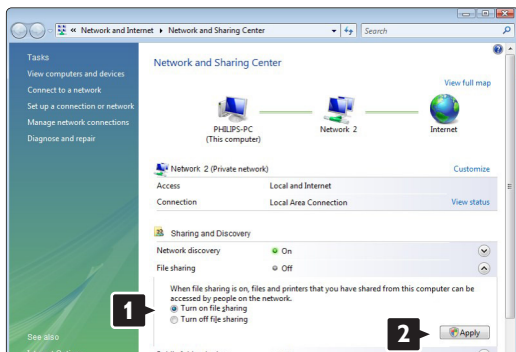
V programe **Windows Media Player** vyberte z ponuky položku **Library** (Knižnica) a potom vyberte položku **Media sharing** (Zdieľanie médií).



V okne **Media Sharing** (Zdieľanie médií) začiarknite políčko **Share my media** (Zdieľať moje médiá). Kliknite na tlačidlo **OK**.

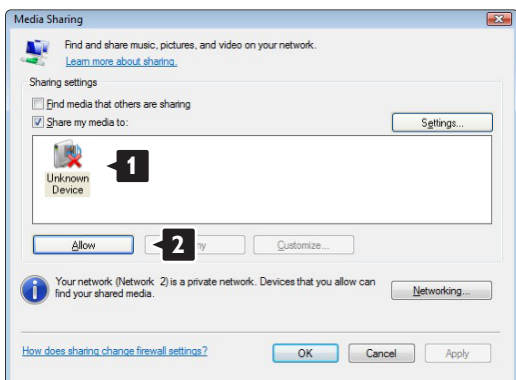


Ak sa nenašlo žiadne sieťové pripojenie a nemôžete začiarknuť toto políčko, kliknutím na tlačidlo **Networking** (Sieť) zobrazíte okno **Network and Sharing Center** (Centrum sietí)...



Nastavte položku **Network discovery** (Zisťovanie siete) na možnosť **On** (Zapnuté). Nastavte položku **File sharing** (Zdieľanie súborov) na možnosť **On** (Zapnuté). Prejdite späť do okna **Media Sharing** (Zdieľanie médií) v programe **Windows Media Player** a začiarknite políčko **Share my media** (Zdieľať moje médiá). Kliknite na tlačidlo **OK**.

Keď sa pripojí TV cez router k PC a všetko je zapnuté, v okne **Media sharing** (Zdieľanie médií) sa TV zobrazí ako **Unknown Device** (Neznáme zariadenie). Vyberte zariadenie a kliknite na tlačidlo **Allow** (Povoliť).

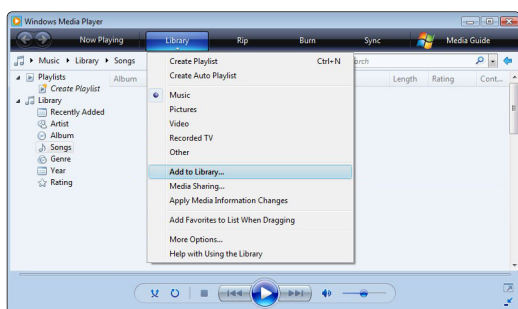


Aby ste zmenili určité nastavenia zdieľania, môžete otvoriť okno **Settings** (Nastavenia).

Keď sa ikona zariadenia (TV) začiarkne zelenou odškrtnávacou značkou, kliknite na tlačidlo **OK**.

#### Nastavenie priečinkov pre zdieľanie

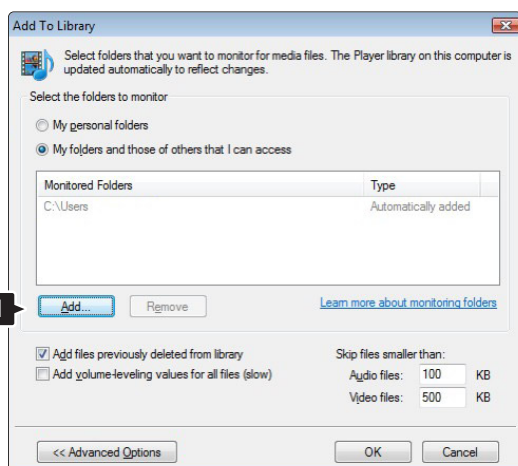
V programe **Windows Media Player** vyberte z ponuky položku **Library** (Knižnica) a potom vyberte položku **Add to Library** (Pridať do knižnice).



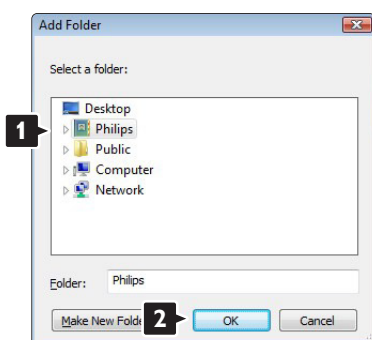
V okne **Add To Library** (Pridať do knižnice) vyberte položku **My folders and those of others that I can access** (Moje priečinky a priečinky ostatných používateľov, do ktorých mám povolený prístup) a kliknite na tlačidlo **Advanced Options** (Rozšírené možnosti).



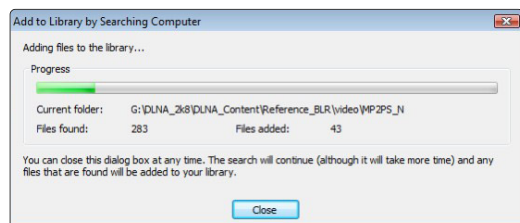
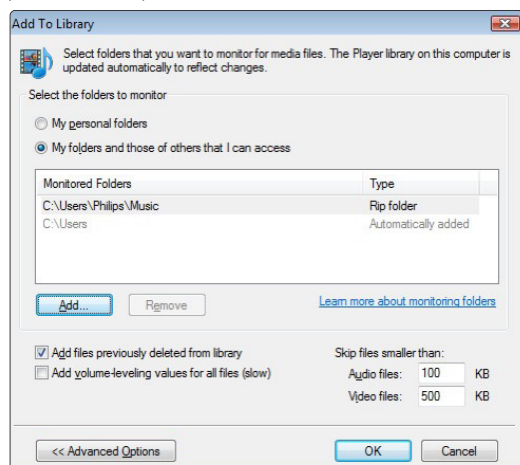
S otvorenou položkou **Advanced Options** (Rozšírené možnosti) môžete do zoznamu na zdieľanie pridať špecifické priečinky. Kliknite na tlačidlo **Add** (Pridať).



V okne **Add Folder** (Pridať priečinok) vyberte priečinok s hudbou, fotografiami alebo videami, ktoré chcete zdieľať s inými zariadeniami (TV). Kliknite na tlačidlo **OK**.



V okne **Add To Library** (Pridať do knižnice) sa zobrazí novopridaný priečinok. Môžete pridať viac priečinkov na zdieľanie. Kliknutím na tlačidlo **OK** pridáte súbory do knižnice.



Teraz je všetko nastavené tak, aby ste si mohli vychutnať hudbu, fotografie a videá na TV.

## Windows Media Player v I v operačnom systéme Windows XP

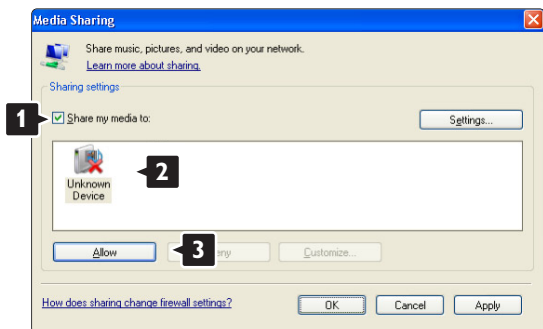
### Nastavenie pre sieťové zdieľanie

V programe **Windows Media Player** vyberte z ponuky položku **Library** (Knižnica) a potom vyberte položku **Media sharing** (Zdieľanie médií)...



V okne **Media Sharing** (Zdieľanie médií) začiarknite políčko **Share my media** (Zdieľať moje médiá).

Keď sa pripojí TV cez router k PC a všetko je zapnuté, v okne **Media sharing** (Zdieľanie médií) sa TV zobrazí ako **Unknown Device** (Neznáme zariadenie). Vyberte zariadenie a kliknite na tlačidlo **Allow** (Povoliť).

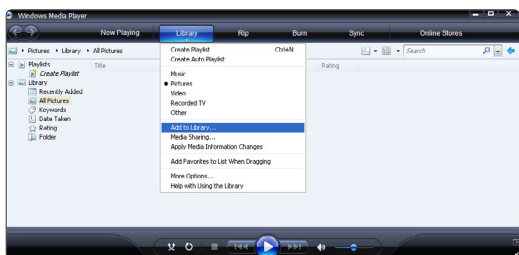


Aby ste zmenili určité nastavenia zdieľania, môžete otvoriť okno **Settings** (Nastavenia).

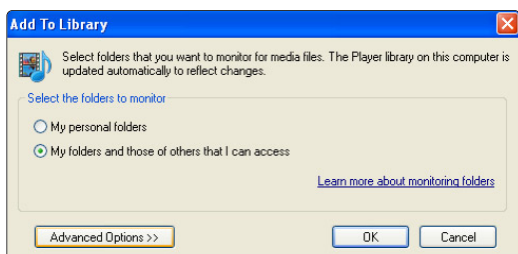
Keď sa ikona zariadenia (TV) začiarkne zelenou odškrtnávacou značkou, kliknite na tlačidlo **OK**.

## Nastavenie priečinkov pre zdieľanie

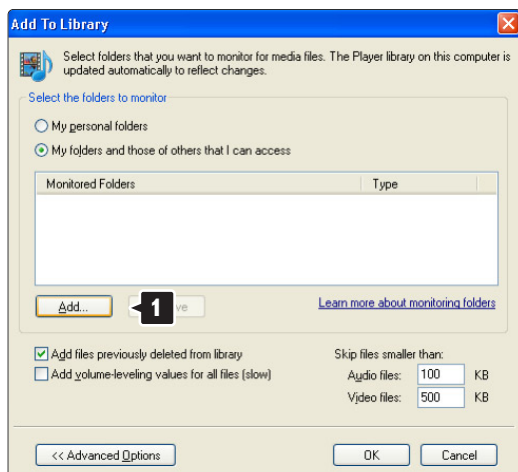
V programe **Windows Media Player** vyberte z ponuky položku **Library** (Knižnica) a potom vyberte položku **Add to Library** (Pridať do knižnice).



V okne **Add To Library** (Pridať do knižnice) vyberte položku **My folders and those of others that I can access** (Moje priečinky a priečinky ostatných používateľov, do ktorých mám povolený prístup) a kliknite na tlačidlo **Advanced Options** (Rozšírené možnosti).



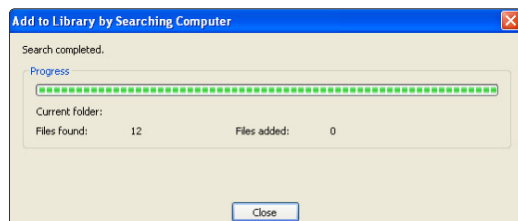
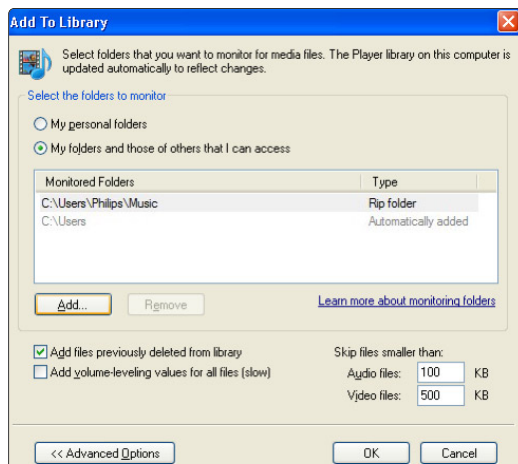
S otvorenou položkou **Advanced Options** (Rozšírené možnosti) môžete do zoznamu na zdieľanie pridať špecifické priečinky. Kliknite na tlačidlo **Add** (Pridať).



V okne **Add Folder** (Pridať priečinok) vyberte priečinok s hudbou, fotografiami alebo videami, ktoré chcete zdieľať s inými zariadeniami (TV). Kliknite na tlačidlo **OK**.



V okne **Add To Library** (Pridať do knižnice) sa zobrazí novopridaný priečinok. Môžete pridať viac priečinkov na zdieľanie. Kliknutím na tlačidlo **OK** pridáte súbory do knižnice.

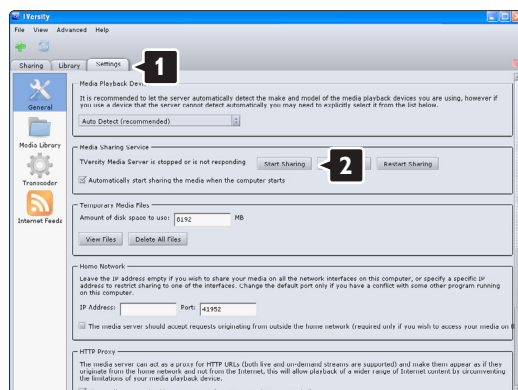


Teraz je všetko nastavené tak, aby ste si mohli vychutnať hudbu, fotografie a videá na TV.

## TVersity v.0.9.10.3 v operačnom systéme Windows XP

### Nastavenie pre sieťové zdieľanie

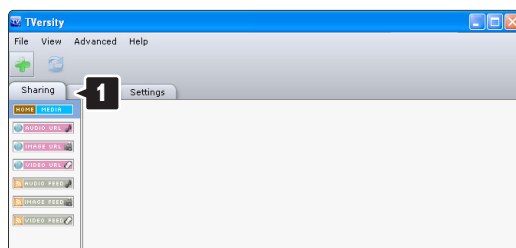
Kliknite na kartu **Settings** (Nastavenia) a potom kliknite na tlačidlo **Start Sharing** (Začať zdieľanie).



Dialógové okno vám oznámi, že sa spustila služba serveru médií. Kliknite na tlačidlo **OK**.



Kliknite na kartu **Sharing** (Zdieľanie).

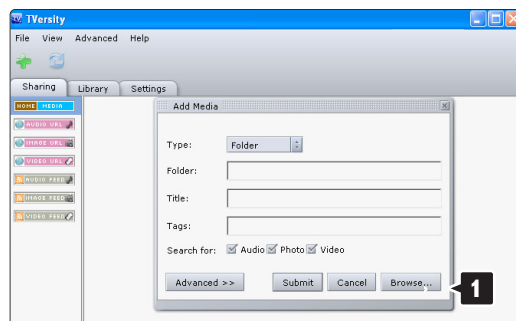


### Nastavenie priečinkov pre zdieľanie

Kliknite na ikonu zeleného plusa a vyberte položku **Add folder** (Pridať priečinok)...



V dialógovom okne **Add media** (Pridať médiá) kliknite na tlačidlo **Browse** (Prehľadávať).



V okne **Browse for Folder** (Vyhľadať priečinok) vyberte priečinok s hudbou, fotografiami alebo videami, ktoré chcete zdieľať. Kliknite na tlačidlo **OK**.

Teraz je všetko nastavené tak, aby ste si mohli vychutnať hudbu, fotografie a videá na TV.

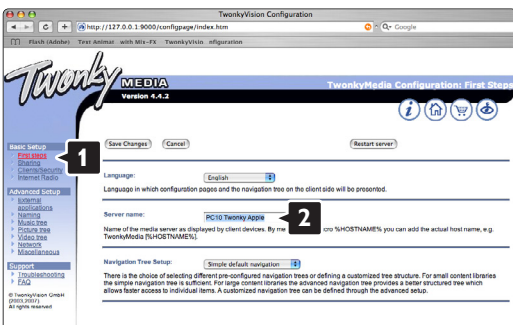
## Twonky Media v4.4.2 v operačnom systéme Macintosh OS X

### Nastavenie pre sieťové zdieľanie

V aplikácii **Twonky Media** kliknite na položky **Basic Setup** (Základné nastavenie) > **First steps** (Prvé kroky).

V tomto okne môžete zmeniť názov servera, ktorý sa zobrazí na vašom TV.

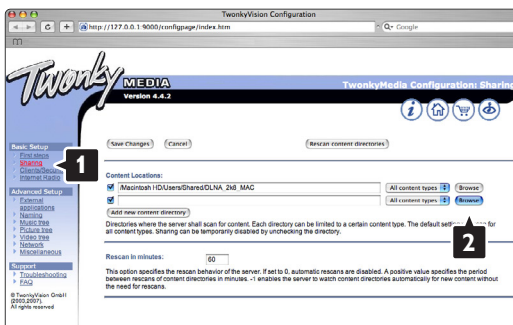
Kliknite na položky **Basic Setup** (Základné nastavenie) > **Clients/Security** (Klienti/Zabezpečenie). Ziačiarknite políčko vedľa položky **Enable sharing for**



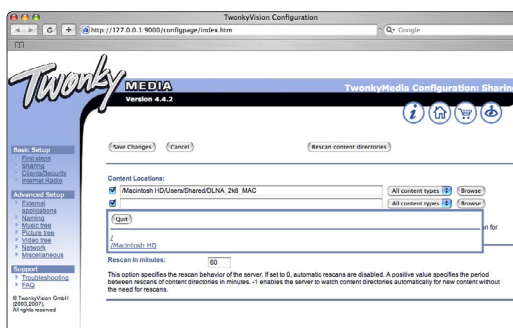
**new clients automatically** (Automaticky povoliť zdieľanie pre nových klientov).

### Nastavenie priečinkov pre zdieľanie

Kliknite na položky **Basic Setup** (Základné nastavenie) > **Sharing** (Zdieľanie). Niektoré „Content Locations“ (Umiestnenia obsahu) sa už mohli nastaviť automaticky. Aby ste pridali priečinkov (umiestnenie obsahu), ktorý sa bude zdieľať v sieti, kliknite na tlačidlo **Browse** (Prehľadávať).



V modrom ráme kliknite na názov pevného disku, aby ste prehliadali k priečinku s hudbou, fotografiami alebo videami, ktoré chcete zdieľať s inými zariadeniami (TV).



Kliknutím na tlačidlo **Select** (Vybrať) vyberte priečinkov pre zdieľanie. Teraz kliknite na položku **Save Changes** (Uložiť zmeny).

Potom kliknite na položku **Rescan content directories** (Prehľadať znova adresáre s obsahom). V niektorých prípadoch sa týmto postupom nemusia sprístupniť všetky súbory a priečinky.

Kliknite na položky **Support** (Podpora) > **Troubleshooting** (Riešenie problémov) a potom kliknite na položku **Rebuild database** (Znova zostaviť databázu), aby ste sa uistili, že všetko dobre funguje. Toto prestavenie môže nejaký čas trvať.

Teraz je všetko nastavené tak, aby ste si mohli vychutnať hudbu, fotografie a videá na TV.

## 8 Technické údaje

### Obraz/displej

- Typ displeja: LCD W-UXGA s plným HD
- Rozlíšenie obrazovky: 1920 x 1080 pixelov
- Zdokonalenie obrazu Perfect Pixel HD
- Spracovanie 1080p 24/25/30/50/60 Hz
- 100 Hz Clear LCD

### Podporované rozlíšenia obrazovky

- Formáty počítača

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
640 x 480p	60Hz (VGA/HDMI)
600 x 800p	60Hz (VGA/HDMI)
1024 x 768p	60Hz (VGA/HDMI)
1280 x 768p	60Hz (VGA/HDMI)
1360 x 765p	60Hz (VGA/HDMI)
1360 x 768p	60Hz (VGA/HDMI)
1280 x 1024p	60Hz (HDMI)
1920 x 1080i	60Hz (HDMI)
1920 x 1080p	60Hz (HDMI)

- 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	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz
1080p	50 Hz, 60 Hz

### Tuner/prijem/vysielanie

- Anténny vstup: 75-ohmový koaxiálny (IEC75)
- TV systém: DVD COFDM 2K/8K, (MPEG2, MPEG4, ak je dostupný)
- Prehrávanie videa: NTSC, SECAM, PAL
- DVD: terestriálne DVB  
(pozrite si zvolené krajiny na typovom štítku TV)

### Zvuk

- Systém zvuku:
  - Virtual Dolby Digital
  - BBE

### Multimédiá

- Pripojenia: USB
- Formáty prehrávania: MP3, prezentácia (.alb)  
JPEG, MPEG1, MPEG2.

### Podporovaný softvér media server

- Windows Media Player 11 (v systéme Microsoft Windows XP\* alebo Vista\*)
- PacketVideo Twonky Media 4.4.2 (v systéme PC\* a Intel Mac OSX\*)
- Sony Vaio media server (v systéme Microsoft Windows XP alebo Vista)
- TVersity v.0.9.10.3 (v systéme Windows XP\*)
- Nero 8 - Nero MediaHome (v systéme Microsoft Windows XP)
- DiXiM (v systéme Windows XP)
- Macrovision Network Media Server (v systéme Windows XP)
- Fuppes (v systéme Linux)
- UShare (v systéme Linux)
- Philips Media Manager (v systéme Microsoft Windows XP)
- Philips NAS SPD8020

\* Pre tento softvér media server sú dostupné podrobné pokyny v on-line používateľskej príručke na lokalite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

### Podporované formáty USB/pamäťového zariadenia

- FAT 16, FAT 32, NTFS.

### Dialkový ovládač

- Typ: RC4491
- Batérie: 3 veľkosti AAA - typu LR03 - 1,5 V

### Možnosti pripojenia

#### Zadná strana

- EXT1 (Scart): Audio L/R, vstup CVBS, RGB
- EXT2 (Scart): Audio L/R, vstup CVBS, RGB,
- EXT3: Y Pb Pr alebo VGA, zvuk L/P
- Vstup HDMI 1 (HDMI 1.3a pre všetky pripojenia HDMI)
- Vstup HDMI 2
- Vstup HDMI 3
- Vstup zvuku L/P (DVI do HDMI)
- Výstup zvuku L/P - synchronizovaný displej
- Výstup Digital Audio out (koaxiálny-Cinch-S/PDIF) - synchronizovaný displej

- Sieť - (RJ45)

#### Bočný

- Bočný vstup HDMI
- Vstup S-Video (Y/C)
- Vstup obrazu (CVBS)
- Vstup zvuku L/P
- Slúchadlá (stereofónny minikonektor)
- USB
- Zásuvka spoločného rozhrania

**Napájanie**

- Sieťové napájanie: AC 220-240 V (±10%)
- Príkon pri napájaní a pohotovostnom režime:  
Pozrite si technické údaje na lokalite  
[www.philips.com](http://www.philips.com)
- Teplota v okolí: 5°C - 35°C

Technické údaje podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Ďalšie podrobnosti o technických údajoch nájdete na lokalite [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

**Rozmery a hmotnosti (približne)**

Model TV	37PFL9903	42PFL9903
- šírka	953mm	1054mm
- výška	604mm	658mm
- hĺbka	101mm	100mm
- hmotnosť TV + stojan	± 25kg	± 28kg
- šírka	953mm	1054mm
- výška	677mm	731mm
- hĺbka	242mm	265mm
- hmotnosť	± 28,5kg	± 32,5kg



## 9 Riešenie problémov

### Televízor a diaľkové ovládanie

#### TV sa nedá zapnúť

- Skontrolujte pripojenie sieťového kábla.
- Skontrolujte, či nie sú vybité alebo netečú batérie v diaľkovom ovládači. Skontrolujte ich správne umiestnenie pólov + / -.  
TV môžete zapnúť pomocou tlačidiel na TV.
- Odpojte sieťový kábel, počkajte minútu a znova ho zapojte. Skúste znova zapnúť

#### TV nereaguje na diaľkový ovládač

- Skontrolujte, či nie sú vybité alebo netečú batérie v diaľkovom ovládači. Skontrolujte ich správne umiestnenie pólov + / -.
- Vyčistite šošovku snímača diaľkového ovládača a TV.

#### TV sa vypne a bliká červená kontrolka


- Odpojte sieťový kábel, počkajte minútu a znova ho zapojte. Skontrolujte, či je dostatočný priestor na vetranie. Počkajte, kým sa TV neschladí. Keď sa TV nerešartuje do pohotovostného režimu a znova sa vyskytne blikanie, zavolaajte do nášho strediska podpory zákazníkov.

#### Zabudli ste svoj kód na odomknutie rodičovskej zámky

- Pozrite si časť 5.9.3 Zadanie kódu/zmena kódu.

#### Nesprávny jazyk v TV menu?

Jazyk zmeníte podľa týchto krokov.

- 1 Stlačte tlačidlo **Menu**  na diaľkovom ovládači.
- 2 Pomocou tlačidla **▼** označte posledný riadok menu.
- 3 Stlačte trikrát tlačidlo **►**.
- 4 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte svoj jazyk.
- 5 Stlačte tlačidlo **OK**.
- 6 Stlačením tlačidla **Menu**  opustíte menu.

### TV kanály

#### Zmizli niektoré TV kanály

- Skontrolujte, či je zvolený správny zoznam kanálov.
- Možno sa kanál odinštaloval v menu **Preskúpiť**.

#### Počas inštalácie sa nenašli žiadne digitálne kanály

- Skontrolujte, či televízny prijímač podporuje DVB-T a DVB-C vysielanie vo vašej krajine. Pozrite na nálepku „Digital TV Country Compatibility“ (Zoznam podporovaných krajín) na zadnej strane televízneho prijímača.

### Obraz

#### Funkcia LightGuide je zapnutá, ale nezobrazuje sa obraz

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

#### Zvuk je zapnutý, ale nezobrazuje sa obraz

- Skontrolujte nastavenie kontrastu alebo jasu v menu.

#### TV obraz je nízkej kvality

- Skontrolujte, či je správne pripojená anténa.
- Neuzemnené zvukové zariadenia, neónové svetlá, vysoké budovy alebo kopce môžu mať vplyv na kvalitu obrazu. Pokúste sa zlepšiť obraz tak, že zmeníte smerovanie antény alebo umiestnite zariadenia ďalej od TV.
- Skontrolujte, či je v menu Ručná inštalácia zvolený správny systém TV.
- Ak je slabý signál len pri určitom kanály, vyskúšajte tento kanál doladiť v menu **Jemné ladenie**. Pozrite si časť 6.2.3.

#### Obraz má nekvalitnú farbu

- Skontrolujte nastavenia farieb v menu **Obraz**.  
Vyberte ktorékoľvek z nastavení obnovenia štandardného nastavenia v menu **Smart nastavenie**. Pozrite si časť 5.4.1.
- Skontrolujte pripojenia a káble pripojených zariadení.

#### Pri pripojení hernej konzoly obraz mešká

- Aby ste predišli meškaniu obrazu, prepnite televízor do herného režimu. Stlačte **Menu > TV menu > Smart nastavenia > Hra**.

#### TV si nezapamätala moje nastavenia, keď som ho opätovne zapol

- Skontrolujte, či je TV nastavený na možnosť **Doma** v položkách TV menu > Konfigur. > Inštalácia > Preferencie > **Menu Umiestnenie**.

#### Obraz sa nezmestí na obrazovku, pretože je veľmi veľký alebo malý

- V menu **Formát obrazu** vyberte vhodnejší formát obrazu. Pozrite si časť 5.4.4 **Formát širokouhlého obrazu**.
- Pomenujte vaše pripojené zariadenie v menu **Pripojenie**, aby ste získali najlepšiu manipuláciu so signálom. Pozrite si časť 7.5.1 **Pomenovanie vašich zariadení**.

#### Umiestnenie obrazu na obrazovke nie je správne


- Niektoré signály obrazu z niektorých zariadení sa správne nezmestia na obrazovku. Pomocou navigačného tlačidla na diaľkovom ovládači môžete posunúť obraz. Skontrolujte výstup signálu zariadenia.



---

## Zvuk

### Zobrazuje sa obraz, ale nejde zvuk

- Skontrolujte, či zvuk nie je nastavený na 0.
- Skontrolujte, či zvuk nebol stíšený tlačidlom .
- Skontrolujte správne pripojenie všetkých káblov.
- Ak sa nezaznamená žiadny signál zvuku, TV zvuk automaticky vypne. Toto predstavuje správne fungovanie a nenaznačuje to zlyhanie.

### Zvuk je nekvalitný

- Skontrolujte, či je zvuk nastavený na možnosť Stereo.
- Skontrolujte Ekvalizér v menu Zvuk.
- Vyberte akékoľvek zo Smart nastavení v menu.

### Zvuk vychádza len z jedného reproduktora

- Skontrolujte, či Stereo vyváženie nie je nastavené extrémne doľava alebo doprava.

### Zvukové oneskorenie pri pripojení zariadenia HTS-DVD

- Pozrite si návod na použitie zariadenia HTS-DVD, kde nájdete informácie o nastavení oneskorenia zvukovej synchronizácie. Ak oneskorenie nie je možné nastaviť, vypnite funkciu HD Natural Motion v ponuke Obraz > Pixel Plus. Pozrite si časť **5.4.3 Nastavenia obrazu**.

---

## Pripojenie HDMI

### Problémy so zariadeniami pripojenými prostredníctvom HDMI

- Pri postupe HDMI - HDCP môže niekoľko sekúnd trvať, kým TV zobrazí obraz zo zariadenia.
- Ak TV nerozpozná zariadenie a obrazovka nezobrazí žiadny obraz, vyskúšajte prepnúť z jedného zariadenia na druhé a znovu naspäť, aby ste reštartovali postup HDCP.
- Ak sa neustále vyskytuje prerušovanie zvuku, pozrite si používateľskú príručku, aby ste si overili nastavenie výstupu. Ak to nepomôže, pripojte dodatočný zvukový kábel.
- Ak sa použije adaptér DVI do HDMI, overte, či je zapojené dodatočné zvukové pripojenie na dokončenie pripojenia DVI.
- Kombinácia HDMI a EasyLink nepracuje
  - Skontrolujte, či pripojené zariadenie podporuje štandard HDMI CEC. Pozrite si návod na používanie dodávaný spolu so zariadením.
  - Skontrolujte, či je kábel HDMI riadne pripojený.
  - Skontrolujte, či je funkcia Easylink riadne aktivovaná v ponuke Konfigur., Inštalácia a Predvolby.
  - Skontrolujte, či je systémové ovládanie zvuku vo vašich zvukových zariadeniach HDMI CEC správne nastavené. Pozrite si návod na používanie dodávaný spolu s vašim zvukovým zariadením.

---

## Pripojenie USB

### TV nezobrazuje komponent zariadenia USB

- Nastavte zariadenie (fotoaparát), aby bolo v súlade s „triedou veľkokapacitného zariadenia“.
- USB zariadenie môže potrebovať špecifický softvér ovládača. Nanešťastie sa tento softvér nedá nahráť do vášho TV.

### Nevidím svoje súbory v menu Multimédiá.

- Nepodporujú sa všetky zvukové a obrazové súbory. Pozrite si časť **8 Technické údaje**.

### Zvukové a obrazové súbory sa plynulo neprehrávajú

- Výkon prenosu zariadenia USB obmedzuje prenosovú rýchlosť.

---

## Osobný počítač

### Zobrazenie PC na mojom TV nie je stabilné alebo nie je synchronizované

- Skontrolujte, či ste na PC vybrali správny režim rozlíšenia. Pozrite si časť **8 Technické údaje**.

### Nemôžem nájsť svoje PC súbory v PC

- Overte, či sa do priečinka pridali súbory.
- Nepodporujú sa všetky formáty súborov. Pozrite si časť **8 Technické údaje**.

### Počítačové súbory sa nezobrazujú v ponuke počítačovej siete

- Musíte nastaviť počítačový server médií na zdieľanie súborov s TV. Pozrite si časť **7.6.2 Vytvorenie pripojenia k počítačovej sieti**.

### Počítačové súbory sa neprehrávajú

- Pozrite si časť **8 Technické údaje** pre podporované formáty súborov.

### Ak sa váš problém nevyriešil

Vypnite svoj TV a znova ho zapnite. Môže to pomôcť. Ak to nepomôže. Zavolajte do nášho strediska podpory zákazníkov alebo si pozrite našu webovú stránku [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Pozrite si telefónne čísla strediska podpory zákazníkov na poslednej strane tejto príručky.

### Pred zavolaním si, prosím, pripravte číslo modelu TV a produktu.

Tieto čísla môžete nájsť na štítku na balení alebo na typovom štítku na zadnej a spodnej strane vášho TV.

### Varovanie

Nikdy sa nepokúšajte opraviť televízor sami.

# 10 Register

100 Hz Clear LCD 5,19

## A

Active Control 19

Aktualizácia softvéru 30

Ambilight

LoungeLight 13

aktívny režim 21

menu/nastavenie 21

režimy 21

Analóg

ručná inštalácia 33

TV kanály 33

Anténa

kábel 9

pripojenie 9

so zariadeniami 36

Asistent nastavenia 18

Autom. surround 21

Automatická inštalácia 32

Automatické vypnutie 26

Autom. vyváženie hlasitosti 21

Automatický formát 20

Automatický režim hodín 33

## B

Batérie 3,9

Bezpečnosť 3

Bezpečnostná zásuvka

Kensington 5

Biely bod 19

## C

Common interface (CAM)

menu 45

priečinok 36,45

## Č

Časovače 26

Časové pásmo 33

Časový spínač 26

Čistenie obrazovky 3

## D

Dekodér kanál 44

Delta hlasitosť 21

DHCP 46

Diaľkový ovládač

asistent 15

batérie 9

Diaľkový ovládač

režim 15

prehľad 14

nastavovací kód 18

univerzálny 15

Digitálny

audio out 36

jazyk titulkov 27

prijímač 39

prijímač s HD 41

textové služby 23

testovací príjem 35

Doma

poloha 54

sietový asistent 46

Dual I/II 19

Dual screen 15

DVB-T 5

DVD

pripojenie 39

prehrávanie 12

prehrávač 39

rekordér 39,40

Dynamické podsvietenie 19

Dynamický kontrast 19

## E

EasyLink 38

Ekvalizér 23

Elektronický sprievodca

programom 24

Externé 1,2,3 (EXT) 36

## F

Farba

menu 19

tlačidlá 4,14

Farebný odtieň 19

Formát širokouhlého obrazu 20

Formáty videa 52

Fotoaparát (fotografie) 42

Funkcia LightGuide 17

## H

HDCP 37

HDMI pripojenie 37

Herná konzola 42

Hlasitosť

ukazovateľ 20

tlačidlo 14

Hlasitosť

menu 20

zrakovo postihnutí 21

Hodiny 15,33

Hudba 27

## I

Inštalácia

automatická 32

manuálna 33

manuálna sieťová inštalácia 46

menu 32

aktualizácia 34

Inteligentné nastavenia 18

## J

Jas 19

ambilight 22

Jazyk

menu 32

titulky 27

zvuk 21

Jemné ladenie 34

## K

Kanál

zoznam Všetky kanály 23

zoznam obľúbených položiek 23

inštalácia 32

uzamknutie 26

Kábel HDMI 37

Scart 37

S-Video 37

Video 38

YPbPr 37

Kontrast 19

Kód 26

Krajina

výber 32

## L

Letný čas 33

## M

menu TV nastavenie 18

Modul CA 45

Mono 21

## **N**

Nastavenie zvuku 44  
Nezmenený formát 20

## **O**

Obnovenie štandard.  
nastavenia 35  
Obraz  
formát 20  
menu 19  
Odmontujte stojan 6  
Odtieň 19  
Osobné sfarbenie 19  
Osobný počítač  
pripojenie 43  
rozlíšenia obrazovky 52  
Ostroť 19

## **P**

Perfect Pixel HD 19  
Pohotovostný režim 14,26  
Pomenovanie zariadení 44  
Preferovaný formát zvuku 32  
Prehrávač diskov Blu-ray 41  
Premenovať 34  
Preskupenie kanálov 34  
Pripojenie Scart 37  
Pripojenie  
najlepšie 37  
nastavenie 44  
prehľad 36

## **R**

Recyklácia 3  
Redukcia šumu 19  
Redukcia MPEG artefaktov 19  
Rekordér 39  
Reproduktory TV 21  
Režim LoungeLight 13  
Riešenie problémov 54  
Rodičovská zámka 26  
Rozhlasová stanica 29  
Rozšírený obraz 20

## **S**

Satelitný prijímač 40  
Senzor osvetlenia 19  
Sieťové nastavenie 46  
Sieťový kábel 9  
Sluchovo postihnutí 34  
Slúchadlá  
pripojenie 4,36  
hlasitosť 21

Správa kanálov 34  
predchádzajúci 15  
preskupenie 34  
uloženie/inštalácia 33  
Starostlivosť o obrazovku 3  
Statické obrazy 3  
Stereo 21  
Super zoom 20  
Systém domáceho kina 40

## **T**

Tabuľka stránok T.O.P 22  
Technické údaje 52  
Teletext 22  
digitálny 23  
dual screen 22  
jazyk 22  
menu 22  
strana 22  
teletext 2.5 23  
Titulky 27  
jazyk 32  
posunutie 20  
Tlačidlo Menu 14  
Tlačidlo OK 14  
Tlačidlo stíšenia 14  
Tlačidlo(á)  
farba 14  
na TV 4  
na diaľkovom ovládači 4,14

## **U**

Umiestnenie 54  
Umiestnenie TV 5  
Univerzálny diaľkový ovládač 15  
Univerzálny režim 15  
USB  
konektor 36  
zariadenie 27  
zobrazovanie fotografií 28  
Uzamknutia 26

## **U**

Úroveň čiernej 19  
Úspora energie 18

## **V**

VCR  
pripojenie 39  
VGA 43  
Videokábel 38  
Videokamera 42

Vlastný zámok 26

Vyhľadať  
kanály 33  
teletextové stránky 22  
Výber programu nahor/nadol 15

## **Y**

YPbPr 37

## **Z**

Zadanie kódu 26  
Zapnutie 10  
Zariadenie  
pripojenie 38  
pomenovanie 44  
pozerať 9  
Zdokonalená ostrosť 20  
Zmena kódu 26  
Znovuzariadenie 35  
Zobrazovanie fotografií 28  
Zoznam obľúbených kanálov 24  
Zvuk  
menu 22  
surround režim 22



**Opsætningskoder til fjernbetjeningen**  
**Oppsettskoder for fjernkontroll**  
**Inställningskoder för fjärrkontroller**  
**Kaukosäätimen asetuskoodit**

**Коды установки пульта ДУ**  
**Kody konfiguracji pilota zdalnego sterowania**  
**Távvezérlő beviteli kódok táblázata**  
**Kódy nastavení na dálkovém ovládání**  
**Konfiguračné kódy pre diaľkový ovládač**

**DVD**

DVD player  
 DVD recorder  
 DVD-R HDD  
 Blu-ray Disc

**STB**

Digital receiver  
 - DVB-T  
 Satellite receiver  
 - DVB-S  
 Cable receiver  
 - DVB-C

**HTS**

Home Theatre Systems  
 Amplifier

**DVD Codes**

**PHILIPS 0000, 0001, 0002, 0003, 0013,  
 0021, 0030, 0049, 0100, 0105,  
 0107, 0111, 0123, 0127, 0131,  
 0135, 0145, 0150, 0153,  
 0154, 0155, 0156, 0161, 0163,  
 0164, 0177, 0193, 0197, 0204,  
 0221, 0225, 0226, 0231, 0232,  
 0233, 0258, 0260, 0271, 0273,  
 0275, 0288, 0289, 0295, 0301,  
 0310, 0311, 0312, 0318, 0320,  
 0325, 0333, 0341, 0342, 0343,  
 0354, 0355**

Aiwa 0028, 0109, 0140, 0171, 0303

Aika 0020

Akura 0066

Alba 0004, 0118, 0119, 0129, 0195, 0256

Apex 0040

Bang & Olufsen 0071

Best Buy 0062

Bosston 0056

Brandt 0049, 0115, 0132, 0191

Brittannia 0053

Bush 0004, 0032, 0050, 0052, 0060, 0064,  
 0119, 0120, 0134, 0141, 0147,  
 0183, 0185, 0189, 0256

Cambridge Audio 0055, 0070

CAT 0057, 0058

Celestial 0068

Centrex 0144

Centrum 0058

CGV 0055

Cinevision 0063

Classic 0034

Clatronic 0060

Conia 0050

Crypto 0065

C-Tech 0126

CyberHome 0108, 0124, 0137

Daewoo 0007, 0008, 0009, 0125, 0139,

0261, 0286

Dalton 0069

Dansai 0054, 0188

Daytek 0110, 0121

DEC 0060

Denon 0015, 0039, 0166, 0173, 0184

Denver 0032, 0060, 0066, 0118, 0172, 0308

Denzel 0051

Desay 0059

Diamond 0055, 0126

Digitor 0067

DK Digital 0134, 0292

Dmtech 0005

Dual 0051

DVX 0126

Easy Home 0062

Eclipse 0055

Elta 0015, 0033, 0136

Eltax 0290

Emerson 0026

Enzer 0051

Finlux 0055

Fisher 0029

Gericom 0144

Global Solutions 0126

Global sphere 0126

Go Video 0018

Goldstar 0114

Goodmans 0004, 0060, 0064, 0119, 0144,

0147, 0169, 0179, 0187, 0236, 0256

Graetz 0051

Grundig 0021, 0031, 0139, 0144, 0148

H&B 0060, 0061

Haaz 0055, 0126

Harman/Kardon 0045

HiMAX0062

Hitachi 0018, 0037, 0051, 0062, 0196, 0209,  
 0284, 0302, 0317, 0330

Humax 0157

Innovation 0022, 0023, 0024, 0037

Jeutech 0056

JVC 0012, 0049, 0106, 0117, 0133, 0214,

0215, 0216, 0217, 0237, 0238,

0239, 0240, 0276, 0277, 0278,

0279, 0293, 0329, 0335

Kenwood 0015, 0043, 0138, 0181, 0186,

0300

Kingavon 0060

Kiss 0051, 0061

Koda 0060

KXD 0062

Lawson 0126

Lecson 0054

Lenco 0060

LG 0026, 0114, 0160, 0213, 0304,

0324, 0338, 0352, 0359

Life 0022, 0023, 0024

Lifetec 0022, 0023, 0024, 0037

Limit 0126

Loewe 0021, 0146, 0174

LogicLab 0126

Luxor 0144

Magnavox 0049, 0060, 0100

Magnum 0024, 0037

Marantz 0030, 0164, 0175, 0176

Matsui 0132, 0194

MBO 0046

Mediencom 0053

Medion 0006, 0022, 0023, 0024, 0037, 0064

Metz 0055

MiCO 0055

Micromaxx 0022, 0023, 0024, 0037

Micromedia 0049

Micromega 0105, 0271

Microstar 0022, 0023, 0024, 0037

Mirror 0064

Mitsubishi 0017, 0101

Mizuda 0060, 0062

Monyka0051

Mustek 0034, 0256, 0296

Mx Onda 0055

NAD 0044  
 Naiko 0144  
 Nakamichi 0048  
 Neufunk 0051  
 NU-TEC 0050  
 Omni 0053  
 Onkyo 0025, 0049, 0100, 0182  
 Optim 0054  
 Optimus 0019, 0103  
 Orava 0060  
 Orion 0185  
 Oritron 0024  
 P&B 0060  
 Pacific 0126  
 Palsonic 0052  
 Panasonic 0015, 0165, 0184, 0198, 0199,  
 0200, 0243, 0244, 0245, 0246, 0247,  
 0248, 0249, 0250, 0251, 0252,  
 0253, 0254, 0266, 0267, 0274,  
 0291, 0294, 0313, 0314, 0315,  
 0319, 0336, 0347, 0348, 0349,  
 0356, 0358  
 Philips Magnavox 0013  
 Pioneer 0019, 0103, 0112, 0113, 0116, 0128,  
 0149, 0159, 0180, 0201, 0202,  
 0203, 0206, 0207, 0208, 0242,  
 0255, 0263, 0305, 0321, 0326,  
 0327, 0328, 0337, 0344, 0345,  
 0346, 0353, 0357  
 Proline 0144, 0194  
 Provision 0060  
 Raite 0051  
 RCA 0035  
 REC 0052, 0053  
 RedStar 0066  
 Reoc 0126  
 Revoy 0061  
 Roadstar 0004, 0052, 0060  
 Rowa 0050, 0144  
 Rowsonic 0058  
 Saba 0115, 0132  
 Sabaki 0126  
 Sampo 0036  
 Samsung 0018, 0196, 0205, 0210, 0227,  
 0241, 0259, 0270, 0272, 0283,  
 0287, 0299, 0322, 0339, 0340  
 Sansui 0055, 0126  
 Sanyo 0257, 0262, 0285, 0298  
 ScanMagic 0256  
 Schneider 0004, 0005, 0006, 0024  
 Scott 0069, 0118  
 SEG 0004, 0042, 0051, 0126, 0152  
 Sharp 0022, 0044, 0130, 0151, 0268, 0280,  
 0350  
 Sherwood 0041

Shinco 0035  
 Sigmatek 0062  
 Silva 0066  
 Singer 0055, 0126  
 Skymaster 0033, 0034, 0126  
 Skyworth 0066  
 SM Electronic 0126  
 Sony 0014, 0104, 0109, 0122, 0171, 0178,  
 0192, 0222, 0223, 0224, 0228,  
 0229, 0230, 0282, 0297, 0306,  
 0309, 0316, 0323, 0351  
 Soundmaster 0126  
 Soundmax 0126  
 Standard 0126  
 Star Cluster 0126  
 Starmedia 0060  
 Supervison 0126  
 Synn 0126  
 Tatung 0125  
 TCM 0022, 0023, 0024, 0037, 0072, 0073,  
 0074, 0075, 0076, 0077, 0078,  
 0079, 0080, 0081, 0082, 0083,  
 0084, 0085, 0086, 0087, 0088,  
 0089, 0090, 0091, 0092, 0134,  
 0210, 0269, 0272  
 Teac 0019, 0050, 0126, 0168  
 Tec 0066  
 Technics 0170, 0184  
 Telefunken 0058  
 Tevion 0022, 0023, 0024, 0037, 0069, 0126  
 Thomson 0010, 0011, 0093, 0094, 0095,  
 0096, 0097, 0098, 0099, 0102,  
 0115, 0162, 0167, 0191, 0331, 0332  
 Tokai 0051, 0066  
 Toshiba 0013, 0049, 0100, 0142, 0161, 0190,  
 0211, 0212, 0218, 0218, 0220,  
 0234, 0235, 0264, 0265, 0281  
 TruVision 0062  
 Vtrek 0065  
 Wharfedale 0027, 0055, 0126  
 Wintel 0056  
 Xbox 0102, 0115  
 Xenon 0334  
 Xlogic 0126  
 XMS 0052  
 Yakumo 0144  
 Yamada 0144  
 Yamaha 0015, 0038, 0131, 0143, 0158, 0184,  
 0271, 0307

## STB Codes

**PHILIPS 0000, 0001, 0003, 0020, 0043,  
 0066, 0068, 0069, 0073, 0085,  
 0087, 0095, 0097, 0098, 0105,  
 0109, 0113, 0114, 0117, 0122,  
 0124, 0174, 0176, 0184, 0187,  
 0206, 0207, 0208, 0211, 0213,  
 0281, 0282, 0285, 0297, 0298,  
 0301, 0304, 0325, 0331, 0358,  
 0360, 0361, 0386, 0387, 0393,  
 0395, 0412, 0421, 0429, 0434**  
 ABC 0432  
 AB Sat 0100, 0122, 0123, 0132  
 AGS 0122  
 Akai 0043, 0105  
 Alba 0002, 0003, 0004, 0005, 0031, 0045,  
 0087, 0107, 0123, 0209, 0270  
 Alcatel 0430, 0431  
 Aldes 0004, 0005, 0006, 0072, 0107  
 Allsat 0007, 0025, 0042, 0061, 0068, 0105  
 Allsonic 0005, 0010, 0072, 0108, 0115  
 Alltech 0089, 0123  
 Alpha 0105  
 Altai 0078  
 Amitronica 0123  
 Ampere 0008, 0078, 0222  
 Amstrad 0044, 0071, 0078, 0090, 0092, 0096,  
 0101, 0106, 0123, 0127, 0128,  
 0155, 0222, 0225, 0274, 0275,  
 0278, 0317, 0388, 0405,  
 Amstrad 0435  
 Anglo 0123  
 Ankaro 0005, 0010, 0069, 0072, 0108, 0115,  
 0123  
 Anttron 0002, 0005, 0068, 0087  
 Apollo 0002  
 Arcon 0008, 0009, 0026, 0094, 0222, 0280,  
 0405  
 Armstrong 0105, 0225  
 ASA 0079  
 Asat 0043, 0105  
 ASLF 0123  
 AST 0014, 0074  
 Astacom 0095, 0122  
 Aston 0053, 0271  
 Astra 0012, 0013, 0037, 0064, 0076, 0082,  
 0119, 0123, 0225  
 Astro 0005, 0006, 0010, 0017, 0066, 0087,  
 0108, 0113, 0114, 0115, 0116,  
 0119, 0283, 0392  
 AudioTon 0005, 0025, 0087  
 Aurora 0126  
 Austar 0126, 0157  
 Avalon 0078

Axiel 0122	Daewoo 0123, 0188	Fidelity 0071, 0090, 0116, 0275, 0405
Axis 0010, 0013, 0021, 0077, 0082, 0108, 0115, 0405	Dansat 0007, 0061, 0068	Finlandia 0003, 0064
Barcom0009	D-Box 0103	Filmnet 0433
Best 0009, 0010, 0108, 0115	DDC 0004, 0107	Filmnet Cablecrypt 0411, 0427
Blaupunkt 0017, 0066, 0113	Decca 0023	Filmnet Comcrypt 0411
Blue Sky 0123, 0128	Delega 0004	Finlux 0003, 0030, 0064, 0080, 0084, 0292, 0363, 0413
Boca 0037, 0059, 0085, 0091, 0123, 0222, 0225, 0237, 0242, 0251	Dew 0021, 0077	Finnsat 0021, 0055
Boston 0122, 0222	Diamond 0024	Flair Mate 0123
Brain Wave 0019, 0075, 0094	Digality 0119	Foxtel 0026, 0131, 0157, 0435
Brandt 0049, 0334, 0335, 0336	Digipro 0129	Fracarro 0145, 0102
Broadcast 0018, 0076	Discoverer 0112, 0118	France Satellite/TV 0028
Broco 0082, 0123	Discovery 0122	France Telecom 0429, 0434
BSkyB 0101, 0155, 0183, 0216	Diseqc 0122	Freebox 0210
BT 0122	Diskxpress 0009, 0284	Freecom 0002, 0032, 0113, 0116
BT Satellite 0049, 0095, 0277	Distratel 0128	Freesat 0089, 0127
Bubu Sat 0123	Distrisat 0105	FTE 0008, 0034, 0085, 0091, 0108, 0277
Bush 0003, 0007, 0020, 0031, 0045, 0061, 0068, 0107, 0200, 0207	Ditristrad 0025	FTEmaximal 0115, 0123
BVV 0094	DNR 0094	Fuba 0002, 0009, 0010, 0012, 0016, 0017, 0028, 0030, 0043, 0064, 0078, 0108, 0110, 0113, 0115, 0323
Cabletime 0406, 0407, 0408, 0424, 0426, 0428	DNT 0016, 0043, 0078, 0105	Fugionkyo 0129
Cambridge 0091, 0116	Dong Woo 0036	Galaxi 0009
Canal Satellite 0073, 0109, 0114	Drake 0026, 0327	Galaxis 0005, 0010, 0013, 0021, 0025, 0031, 0050, 0072, 0077, 0082, 0108, 0110, 0115, 0126, 0157, 0293, 0295, 0346
Canal+ 0047, 0115	DStv 0126	Galaxisat 0074
Channel Master 0004, 0107	Dune 0108, 0115	Gardiner 0124
Chaparral 0040	Dynasat 0121	GEC 0409
Cherokee 0122, 0132	Echostar 0016, 0052, 0078, 0102, 0109, 0123, 0132, 0279, 0286, 0287, 0288, 0294, 0342, 0343, 0344, 0345	General Instrument 0425, 0432
Chess 0052, 0112, 0118, 0123, 0322	Einhell 0002, 0005, 0071, 0072, 0116, 0123, 0222, 0225, 0275	GMI 0225
CityCom 0003, 0022, 0098, 0110, 0119, 0124, 0157	Elap 0122, 0123	Goldbox 0073, 0109, 0114
Clatronic 0019, 0075	Elekta 0006	Goldstar 0032
Clemens Kamphus 0033	Elsat 0092, 0123	Gooding 0117, 0412
Clyde Cablevision 0409	Elta 0002, 0010, 0025, 0043, 0105, 0108, 0115	Goodmans 0003, 0031, 0186, 0195
CNT 0006	Emanon 0002	Granada 0064
Colombia 0222	Emme Esse 0010, 0020, 0033, 0102, 0108, 0115, 0121	Grandin 0062, 0111
Columbia 0222	Engel 0123	Grothusen 0002, 0032
Columbus 0028	Ep Sat 0003	Grundig 0003, 0005, 0017, 0020, 0044, 0054, 0065, 0066, 0097, 0101, 0106, 0113, 0116, 0117, 0126, 0128, 0155, 0166, 0167, 0169, 0175, 0282, 0298, 0325, 0388, 0393, 0405, 0412
Comag 0222	Eurieult 0111, 0127, 0128	G-Sat 0068
Comcrypt 0433	Eurocrypt 0064	Hanseatic 0039, 0086, 0118
Commander 0069	Eurodec 0055	Haensel & Gretel 0119, 0222
Commmlink0005, 0072	Europa 0069, 0085, 0105, 0105, 0119	Hantor 0002, 0019, 0036, 0075
Comtec 0021, 0072, 0077	Europhon 0119, 0222	Hanuri 0006
Condor 0010, 0108, 0115, 0119	Eurosat0225	Hase & Igel 0094
Connexions 0016, 0078, 0108, 0115, 0284	Eurosky 0010, 0108, 0110, 0115, 0116, 0119, 0222, 0225	Hauppage 0179, 0198
Conrad0084, 0085, 0108, 0110, 0115, 0116, 0119, 0222	Eurostar 0104, 0110, 0119, 0121, 0124, 0225	Heliocom 0008, 0119
Conrad Electronics 0119, 0123	Eutelsat 0123	Helium 0119
Contec 0021, 0022, 0077, 0085	Eutra 0089	Hinari 0004, 0068, 0107
Cosat 0025	Exator 0002, 0005, 0087	
Crown 0225	Fenner 0112, 0115, 0118, 0123	
Cryptovision 0410	Ferguson 0003, 0007, 0020, 0055, 0061, 0068, 0182, 0289, 0290, 0291, 0391	
Cybermax 0057		
Daeryung 0016		

Hirschmann 0017, 0033, 0066, 0078, 0079, 0081, 0084, 0113, 0115, 0116, 0119, 0122, 0127, 0165, 0322, 0323, 0328, 0389, 0413	Lennox 0025 Lenson 0029, 0116 Lexus 0105 LG 0032 Life 0050 Lifesat 0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0086, 0108, 0112, 0115, 0118, 0123, 0222, 0297, 0303, 0347, 0372 Lifetec 0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0297, 0303, 0347, 0372 Lorenzen 0069, 0094, 0096, 0119, 0222 Lorraine 0032 Lupus 0010, 0108, 0115 Luxor 0064, 0084, 0103, 0106, 0116, 0275, 0313, 0323, 0388 Lyonnaise 0055 M & B 0086, 0118 Macab 0055, 0434 Manata 0095, 0111, 0122, 0123, 0222 Manhattan 0003, 0006, 0020, 0025, 0095, 0122, 0269, 0383 Marantz 0043 Mascom 0006, 0081 Maspro 0003, 0020, 0040, 0063, 0066, 0089, 0094, 0113, 0117, 0123, 0289, 0328, 0393, 0412 Matsui 0049, 0066, 0095, 0107, 0113, 0117, 0122, 0412 Max 0119 MB 0039, 0086, 0118 Mediabox 0073, 0109, 0114 Mediamarkt 0225 Mediasat 0013, 0073, 0082, 0109, 0114, 0116 Medion 0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0108, 0115, 0123, 0222, 0297, 0303, 0335, 0347, 0372 Medison 0123 Mega 0043, 0105 Melectronic 0124 Metronic 0002, 0005, 0006, 0009, 0062, 0072, 0087, 0098, 0111, 0123, 0124, 0128, 0359, 0366, 0367, 0368, 0369, 0382 Metz 0017, 0066, 0113 Micro Electronic 0116, 0119, 0123 Micro Technology 0082, 0123 Micromaxx 0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0115, 0297, 0303, 0347, 0372 Microstar 0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0297, 0303, 0347, 0372 Microtec 0123 Minerva 0017, 0117, 0412 Mitsubishi 0003, 0017, 0049 Mitsumi 0037	Mnet 0427, 0433 Morgan Sydney 0056 Morgan's 0037, 0043, 0085, 0091, 0105, 0123, 0222, 0225 Motorola 0125 Movie Time 0419 Mr Zapp 0434 Multichoice 0054, 0126, 0433 Multistar 0034, 0036 Multitec 0052, 0112, 0347 Muratto 0015, 0032, 0074 Mysat 0123 Navex 0019, 0075 NEC 0041, 0067, 0302 Network 0068 Neuhaus 0013, 0025, 0029, 0069, 0082, 0085, 0094, 0116, 0119, 0123 Neusat 0094, 0123 NextWave 0051, 0130, 0273 Nikko 0123, 0225 Nokia 0003, 0020, 0064, 0079, 0084, 0103, 0114, 0156, 0170, 0196, 0221, 0233, 0235, 0241, 0253, 0254, 0257, 0262, 0263, 0264, 0265, 0284, 0310, 0311, 0320, 0323, 0332, 0333, 0396, 0400, 0413 Nomex 0058 Nordmende 0002, 0003, 0004, 0006, 0055, 0075, 0107, 0290, 0324, 0391 Noos 0434 Nova 0126 Novis 0019, 0075 Oceanic 0024 Octagon 0002, 0005, 0021, 0077, 0087 Okano 0033, 0034, 0225 Ondigital 0070, 0386, 0387 Optex 0022, 0025 Optus 0114, 0126, 0130 Orbit 0014 Orbitech 0002, 0083, 0085, 0112, 0114, 0116, 0390 Osat 0005, 0106, 0388 Otto Versand 0017 Pace 0003, 0007, 0017, 0020, 0031, 0044, 0061, 0068, 0070, 0101, 0122, 0132, 0155, 0183, 0199, 0201, 0202, 0203, 0205, 0289, 0301, 0307, 0329, 0394 Pacific 0024 Packsat 0122 Palcom 0004, 0012, 0028, 0029, 0107 Palladium 0116, 0117, 0225, 0412 Palsat 0112, 0116 Paltec 0012 Panasat 0120, 0126
Hypson 0111 ID Digital 0157 Imex 0111 Imperial 0031, 0045 Ingelen 0127 Innovation 0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0297, 0303, 0347, 0372 Inernational 0222 Interstar 0129 Intertronic 225 Intervision 0025, 0088, 0119 ITT/Nokia 0003, 0020, 0064, 0079, 0084, 0103, 0284, 0313, 0323, 0413 Jerrold 0414, 0420, 0422, 0425, 0432 Johansson 0019, 0075 JOK 0093, 0095, 0122 JSR 0025 JVC 0117, 0186, 0412 Kamm 0123 Kathrein 0017, 0022, 0034, 0040, 0043, 0066, 0081, 0087, 0098, 0105, 0110, 0113, 0122, 0123, 0124, 0132, 0152, 0157, 0159, 0160, 0189, 0218, 0283, 0299, 0300, 0324, 0362, 0371, 0381, 0392, 0395 Kathrein Eurostar 0110 Key West 0222 Klap 0122 Konig 0119 Kosmos 0032, 0033, 0034, 0081 KR 0005, 0087, 0089 Kreiselmeier 0017, 0066, 0113 K-SAT 0123 Kyostar 0002, 0087, 0222 L&S Electronic 0115, 0222 Lasat 0006, 0010, 0035, 0036, 0037, 0077, 0091, 0108, 0110, 0112, 0115, 0119, 0222, 0334, 0335, 0336 Lemon 0094 Lenco 0002, 0032, 0038, 0069, 0082, 0094, 0108, 0110, 0115, 0119, 0123, 0277 Leng 0019		



Panasonic 0003, 0020, 0044, 0101, 0155, 0192, 0318	Sat Team 0123	Start Trak 0002
Panda 0003, 0007, 0061, 0064, 0113, 0119	Satcom 0018, 0039, 0076, 0086, 0118, 0119, 0306	Strong 0002, 0005, 0010, 0032, 0045, 0108, 0114, 0115, 0126, 0129, 0231, 0232, 0234, 0238, 0243, 0245, 0253, 0266, 0284
Patriot 0122, 0222	Satec 0020, 0068, 0123	STVO 0111
Phoenix 0021, 0031, 0068, 0077	Satelco 0108, 0115	Sumida 0225
Phonotrend 0003, 0005, 0025, 0033, 0072, 0346	Satford 0018, 0076	Sunny Sound 0108, 0115
Pioneer 0109, 0114, 0197, 0373, 0405, 0415, 0416	Satline 0088	Sunsat 0082, 0123
Polsat 0055	Satmaster 0018, 0076	Sunstar 0037, 0108, 0115, 0222, 0225, 0307
Polytron 0022	SatPartner 0002, 0005, 0006, 0019, 0032, 0033, 0075	Super Sat 0121
Predki 0019, 0075	Satplus 0112	Supermax 0130
Preisner 0078, 0085, 0091, 0222	Schacke 0087	Systec 0222
Premiere 0025, 0047, 0073, 0109, 0114, 0157, 0253, 0254, 0266	Schneider 0010, 0050, 0052, 0057, 0097, 0112, 0122, 0285, 0303, 0347, 0385	Tandberg 0055
Priesner 0225	Schwaiger 0022, 0024, 0039, 0051, 0068, 0085, 0086, 0112, 0118, 0119, 0128, 0222, 0272, 0299, 0305, 0335, 0337, 0339, 0340, 0341, 0346, 0347, 0357, 0370, 0383, 0385	Tandy 0005
Profile 0038, 0122	Scientific Atlanta 0417, 0418	Tantec 0003, 0020, 0028, 0029, 0289
Promax0003	SCS 0110	Tatung 0023
Prosat 0004, 0005, 0031, 0045, 0072, 0088, 0107, 0270	Sedeo Electronique 0129, 0222	TCM 0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0133, 0134, 0135, 0136, 0137, 0138, 0139, 0140, 0141, 0142, 0143, 0144, 0145, 0146, 0147, 0148, 0297, 0303, 0347, 0372
Prosonic 0096	Seemann 0013, 0016, 0082, 0108, 0225	Techniland 0018, 0076
Protek 0024	SEG 0002, 0010, 0019, 0039, 0075, 0086, 0096, 0108, 0115, 0118, 0139, 0229, 0231, 0234, 0250, 0258, 0317, 0384	TechniSat 0016, 0029, 0060, 0083, 0105, 0112, 0114, 0116, 0150, 0151, 0164, 0185, 0194, 0213, 0214, 0220, 0224, 0226, 0236, 0239, 0240, 0260, 0267, 0308, 0309, 0390, 0398
Provision 0006	Seleco 0025, 0102	Technology 0126
PVP Stereo Visual Matrix 0422	Septimo 0128	Technosat 0130
Pye 0117	Servi Sat 0111, 0123	Technowelt 0119, 0128, 0222
Quadral 0004, 0005, 0010, 0072, 0085, 0088, 0095, 0107, 0108, 0115, 0122, 0132	Siemens 0017, 0066, 0091, 0113	Teco 0037, 0225
Quelle 0017, 0071, 0110, 0119, 0275	Silva 0032	Tele+1 0411, 0427, 0433
Quiero 0055	Skantin 0123	Telamor0004
Radiola 0043, 0105	Skardin 0013, 0082	Telasat 0039, 0086, 0110, 0118, 0119
Radix 0016, 0078, 0089, 0127, 0191, 0247, 0256, 0380, 0397, 0399	Skinsat 0116	Teleciel 0087
Rainbow 0005, 0087, 0089	SKR 0123	Telecom 0123
Rediffusion 0041	SKY 0125	Teledirekt 0068
Redpoint 0013, 0082	Sky Digital 0044	Telefunken 0002, 0020, 0049, 0095, 0122, 0330, 0334, 0335, 0336
RedStar 0010, 0108, 0115	Skymaster0005, 0039, 0052, 0072, 0086, 0088, 0104, 0112, 0118, 0123, 0139, 0149, 0158, 0219, 0227, 0246, 0249, 0255, 0268, 0321, 0322, 0347, 0348, 0349, 0350, 0351, 0352, 0374	Teleka 0005, 0016, 0078, 0081, 0087, 0094, 0116, 0119, 0225, 0280, 0393
RFT 0005, 0043, 0069, 0072, 0083, 0105	Skymax0043, 0105	Telemaster 0006
Roadstar 0123	SkySat 0112, 0116, 0118, 0119, 0123	Telemax 0035
Roch 0111	Skyvision 0025	Telepiu 0427, 0433
Rover 0088, 0115, 0123	SL 0094, 0222	Telesat 0039, 0086, 0118, 0119
Ruefach 0038	SM Electronic 0112, 0123	Telestar 0029, 0112, 0114, 0116
Saba 0006, 0020, 0045, 0068, 0093, 0094, 0095, 0110, 0119, 0122, 0128, 0270, 0289, 0290, 0319, 0326, 0334, 0337, 0338, 0339, 0340, 0391	Smart 0110, 0123, 0127, 0222	Teletech 0104
Sabre 0003	Sony 0044, 0114, 0276	Televes 0003, 0056, 0222, 0365
Sagem 0055, 0099, 0434	SR 0037, 0222, 0225, 0290	Telewire 0025
Sakura 0021, 0031, 0077	Starcom 0432	Tempo 0130
Salora 0041, 0064, 0302, 0307	Starland 0052, 0123	Tevion 0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0123, 0297, 0303, 0347, 0372
Samsung 0002, 0153, 0154, 0162, 0193, 0204, 0280	Starring0019, 0075	
SAT 0004, 0014, 0015, 0074, 0090, 0116, 0405		
Sat Cruiser 0130		
Sat Partner 0116		

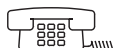




# Aureau service

Type nr. \_\_\_\_\_

Product nr. \_\_\_\_\_



GSM  
Mobile  
Portable

België / Belgique	00800 74454771	0800 84434
Česká Republika	00800 74454771	800 700013
Danmark	00800 74454771	80703234
Deutschland	00800 74454771	0800 0007522
Ελλάδα	0 0800 4414 3647	0 0800 4414 3647
España	00800 74454771	900 800819
France	00800 74454771	080 5025534
Ireland	00800 74454771	1800 818833
Italia	00800 74454771	0800 135942
Luxembourg	00800 74454771	800 27861
Magyarország	00800 74454771	06800 16346
Nederland	00800 74454771	0800 0201104
Norge	00800 74454771	800 57534
Österreich	00800 74454771	0800 880932
Polska	00800 74454771	00800 4411 985
Portugal	00800 74454771	800 780035
Россия	8 800 200 77 43	8 800 200 77 43 - бесплатно
Türkiye Cumhuriyeti	0800 2613302	0800 2613302
Schweiz	00800 74454771	0800 284009
Slovenská Republika	0800 004537	0800 004577
Suisse	00800 74454771	0800 284009
Svenska	00800 74454771	0200 159112
Svizzera	00800 74454771	0800 284009
Suomi	00800 74454771	0800 41974
United Kingdom	00800 74454771	0800 0131562



Specifications are subject to change without notice  
Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V.  
or their respective owners  
2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved

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



Printed in Belgium