Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

32PFL9603
32PFL9613
37PFL9603
42PFL9603
42PFL9703
42PFL9803
47PFL9603
47PFL9703
52PFL9703

DA LCD fjernsyn

NO LCD-tven

SV LCD-tver

FI LCD television

РУС ЖК-ТВ

PL LCD telewizor

HU LCD televízió

CZ LCD telewizor

SK LCD televízor

3104 315 27063

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 Hlavné prvky produktu 5

3 Začíname 5
3.1 Umiestnenie TV 5
3.2 Upevnenie na stenu - VESA 6
3.3 Batérie diaľkového ovládača 7
3.4 Anténny kábel 7
3.5 Pripojenie k elektrickej sieti 7

4 Používanie vášho TV 8
4.1 Zapnutie alebo vypnutie - pohotovostný režim 9
4.2 Pozeranie TV 9
4.3 Sledovanie kanálov z digitálneho prijímača 9
4.4 Pozeranie pripojených zariadení 9
4.5 Pozeranie disku DVD 10
4.6 Výber stránky teletextu 10
4.7 Zmena režimu Ambilight 11

5 Lepšie využívanie vášho TV 12
5.1 Diaľkový ovládač 12
5.2 Jas funkcie LightGuide 15
5.3 Menu TV 15
5.4 Nastavenie obrazu a zvuku 16
5.5 Funkcia Ambilight 19
5.6 Teletext 20
5.7 Vytvorenie zoznamu obľúbených kanálov 21
5.8 Elektronický sprievodca programom 22
5.9 Časovače a uzamknutia 24
5.10 Titulky 25
5.11 Zobrazenie a prehrávanie fotografií, MP3... 25
5.12 Počúvanie digitálnych rozhlasových staníc 27
5.13 Aktualizácia softvéru 28

6 Nastavenie predvolieb 30
6.1 Automatické nastavenie predvolieb 30
6.2 Manuálne nastavenie predvolieb 31
6.3 Preskupenie uložených kanálov 32
6.4 Automatická správa kanálov 32
6.5 Test digitálneho príjmu 33
6.6 Výrobné nastavenia 33

7 Pripojenie (DVD, prijímač, ...) 34
7.1 Prehľad pripojení 34
7.2 Informácie o pripojení 35
7.3 Pripojenie zariadení pomocou asistenta pripojenia 36
7.4 Pripojenie zariadení bez asistenta pripojenia 36
7.5 Konfigurácia pripojení 42
7.6 Príprava na digitálne služby 43
7.7 Počítačová sieť 44

8 Technické údaje 50

9 Riešenie problémov 52

10 Register 54

Konfiguračné kódy diaľkového ovládača sa nachádzajú na konci brožúrky.

Zaregistrujte svoj produkt a získajte podporu na lokalite www.philips.com/welcome.

SLOVENSKY

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 nevkladajte 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 (výslovnú 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 štandardizácii 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 nasaďte 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 nevzatím 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, nevkladajte 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.

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, neškriabte ani neudierajte na obrazovku žiadnym tvrdým predmetom, ktorý by ju mohol natrvalo poškriabať, znehodnotiť alebo zničiť.
- 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.

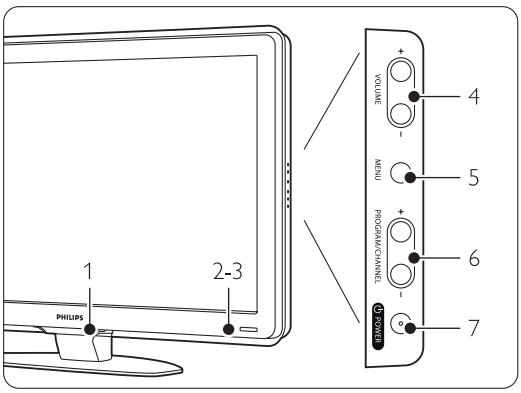
SLOVENSKY

2 Váš TV

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

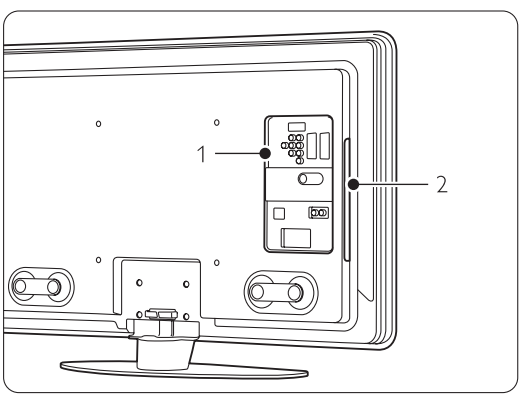
2.1 Prehľad televízora

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

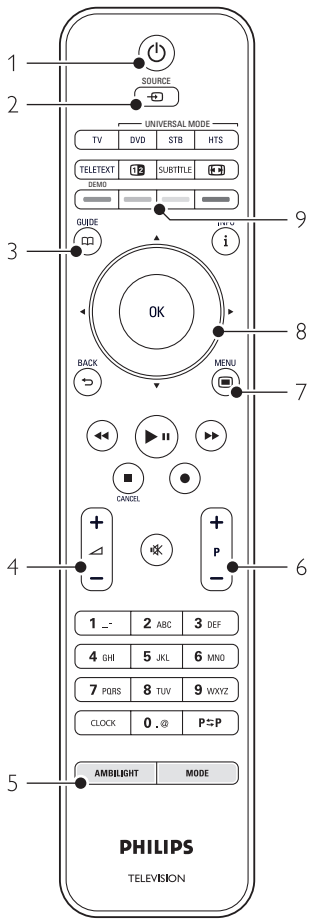
Konektory



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 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.

Funkcia Perfect Pixel HD
Ponúka vynikajúcu kvalitu obrazu z akéhokoľvek zdroja.

100Hz Clear LCD (ak je dostupné)
100Hz Clear LCD vytvára vynikajúcu ostrosť reprodukcie pohybu, lepšiu úroveň čiernej, vysoký kontrast bez blikania, tichý obraz a väčší zorný uhol.

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.

Konektory HDMI
Konektory HDMI pre pripojenie s vysokým rozlíšením najvyššej kvality.

Pripojenie USB/pripojenie k počítačovej sieti
Multimediálne pripojenie pre okamžité zobrazenie fotografií alebo prehranie hudby.

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 (STB) alebo systémy domáceho kina (HTS) od spoločnosti Philips a mnohých iných značiek.

Vysielanie MPEG4 (ak je dostupné)
Norma obrazu vyššej kvality, ktorú poskytujú vysielania vysielané vo vysokom rozlíšení.

3 Začíname

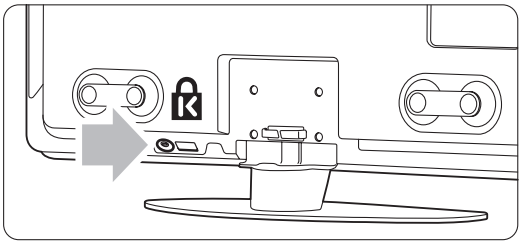
Táto časť vám pomôže pri umiestnení a prvej inštalácii TV.

3.1 Umiestnenie TV

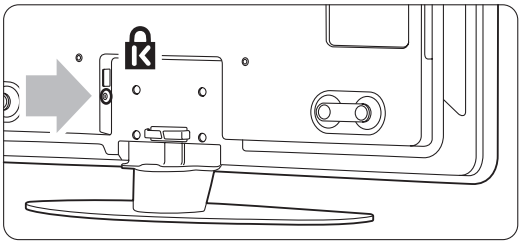
Varovanie

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 odcudzeniu. Zámok značky Kensington zabraňujúci v ukradnutiu si musíte zakúpiť samostatne.



Na 32" (81 cm) a 37" (94 cm) modeloch TV.



Na 42" (107 cm), 47" (119 cm) a 52" (132 cm) modeloch TV.

SLOVENSKY

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**.

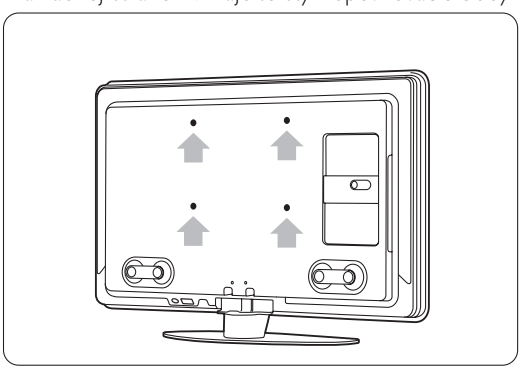
Váš TV je pripravený pre upevnenie na stenu v súlade s normou VESA. Tento držiak nie je súčasťou dodávky.
Potrebujete jeden z nižšie uvedených kódov normy VESA, aby ste zakúpili vhodný držiak pre váš TV.

32''/81 cm	VESA MIS-F 200, 200, 6
37''/94 cm	VESA MIS-F 200, 200, 8
42''/107 cm	VESA MIS-F 300, 300, 8
47''/119 cm	VESA MIS-F 400, 400, 8
52''/132 cm	VESA MIS-F 400, 400, 8

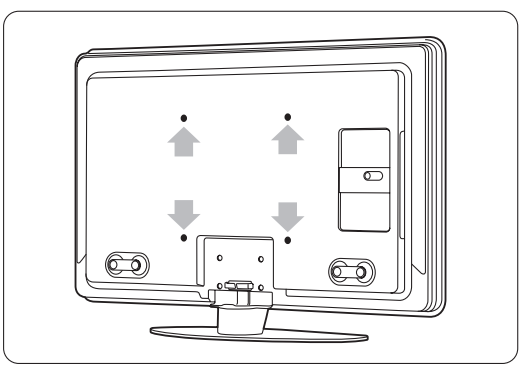
Ďalšie informácie o stojanoch a držiakoch pre upevnenie na stenu získate od svojho predajcu

Upevňovacie body VESA

Na zadnej strane TV nájdite štyri upevňovacie body.



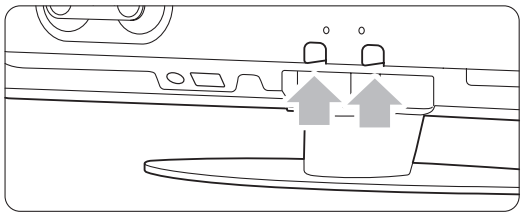
Na 32''/81 cm modeli TV.



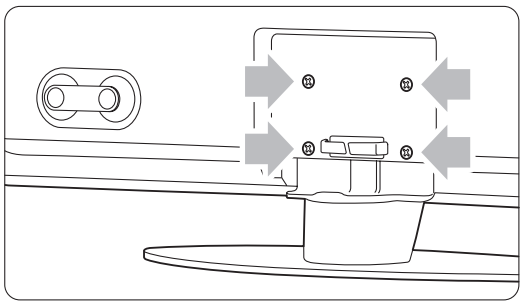
Na TV s inými veľkosťami obrazovky.

Odmontujte stojan TV

1 Nájdite štyri skrutky stojana TV.
32''/81 cm model TV má dve skrutky.

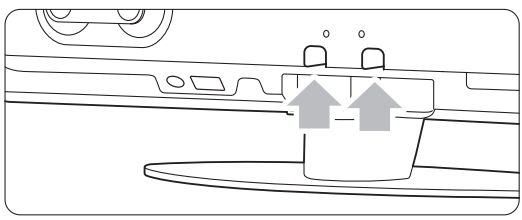


Na 32''/81 cm modeli TV.

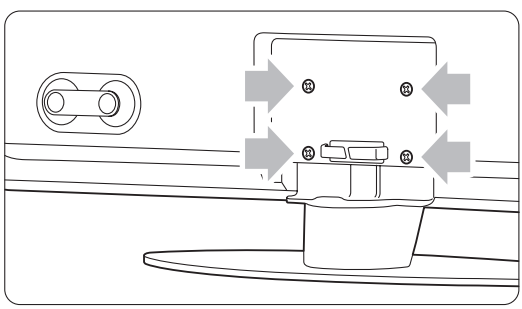


Na TV s inými veľkosťami obrazovky.

2 Odskrutkujte skrutky.



Na 32''/81 cm modeli TV sú dve skrutky.

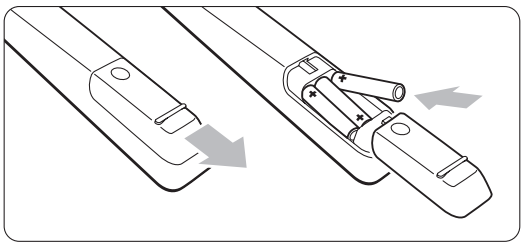


Na TV s inými veľkosťami obrazovky sú štyri skrutky.

3 Zodvihnutím zložte TV zo stojana.

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.

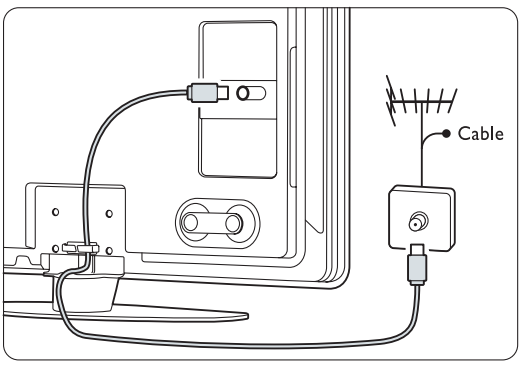


Poznámka

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**.



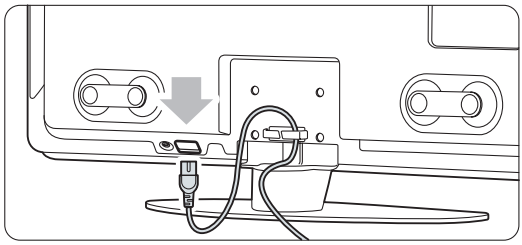
3.5 Napájací kábel

Uchovajte nepretržitý prístup k sieťovej zástrčke pri sieťovej zásuvke.

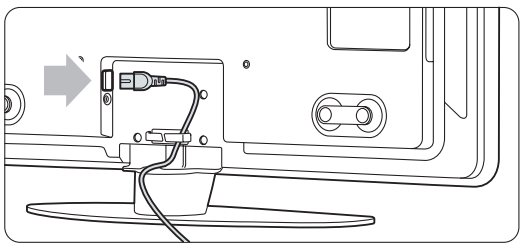
TV sa nikdy úplne nevypne a spotrebúva energiu, pokiaľ sa fyzicky neodpojí sieťový kábel.

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.

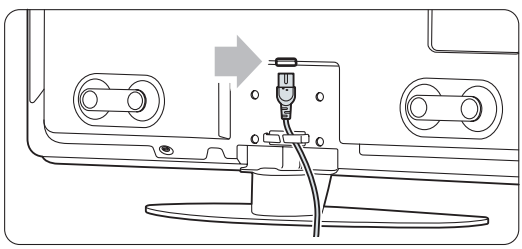
1. Overte si, či napätie vo vašej sieti zodpovedá napätiu vytlačenom na nálepke na zadnej strane TV. Nepripájajte sieťový kábel, ak sa napätie odlišuje.
2. Sieťový kábel pevne zasuňte.



Na 32" (81 cm) a 37" (94 cm) modeloch TV.



Na 42" (107 cm), 47" (119 cm) a 52" (132 cm) modeloch TV.



Na 42PFL9803.

SLOVENSKY

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:

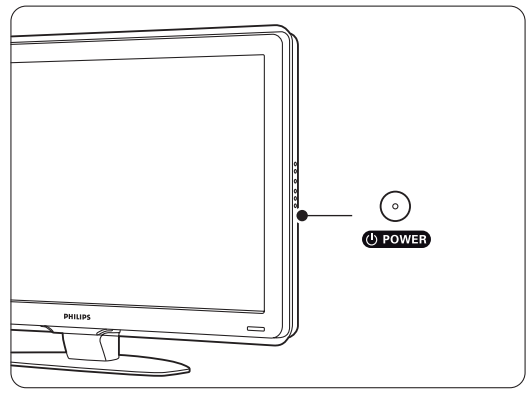
- Ak LED indikátor pohotovostného režimu nesvieti, na pravej strane TV stlačte tlačidlo **Power**.
- Ak LED indikátor pohotovostného režimu svieti, na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo . Funkcia LightGuide zabliká počas spustenia a úplne sa zapne, keď je TV pripravený na používanie.

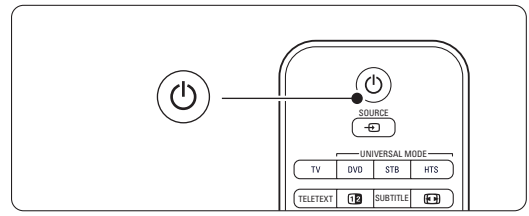
Prepnutie do pohotovostného režimu:

- 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.

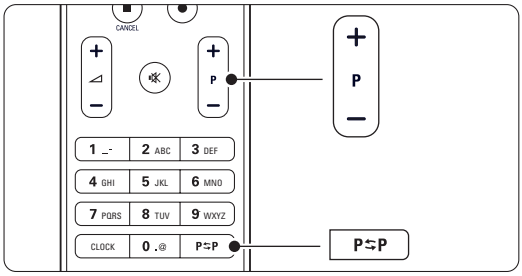




4.2 Pozeranie TV

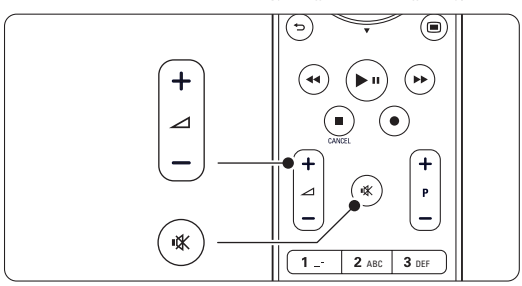
4.2.1 Prepínanie kanálov

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 **P⇆P** 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.

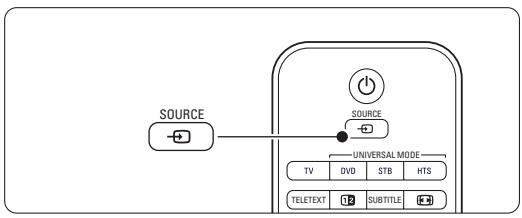


4.3 Sledovanie kanálov z digitálneho prijímača

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**.

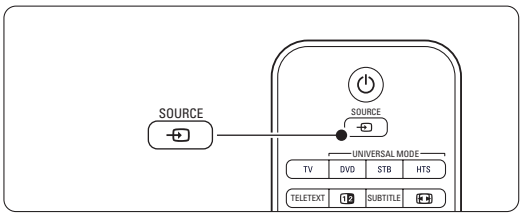
SLOVENSKY

4.5 Pozeranie disku DVD

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

Ak sa obraz nezobrazí:

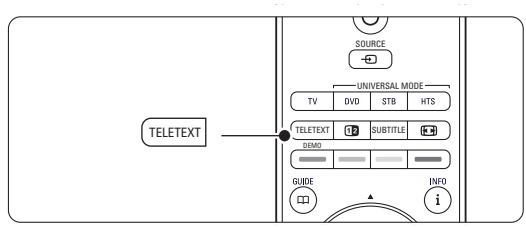
1. Stlačte tlačidlo **Source**
2. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte, kde ste pripojili prehrávač DVD.
3. Stlačte tlačidlo **OK**. Počkajte niekoľko sekúnd, kým sa nezobrazí obraz.
4. Stlačte tlačidlo **Play** ►.



4.6 Výber stránky teletextu

Väčšina TV kanálov vysiela 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 **P⇆P** 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).

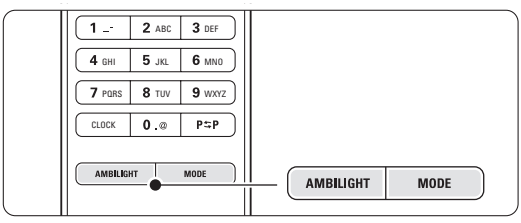
Ďalšie informácie o teletexte nájdete v časti **5.6 Teletext**.

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** nastavíte funkciu Ambilight medzi odpočinkovým a dynamickým nastavením.



Nastavenia režimu sú dostupné len vtedy, ak sa farba funkcie Ambilight nastaví na možnosť Aktívny režim v menu Ambilight.
Keď sa vybrala stála farba, tlačidlo Mode nemá žiadnu funkciu. Pozrite si časť **5.5 Funkcia Ambilight**.

Režim LoungeLight (ak je dostupné)
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.

SLOVENSKY

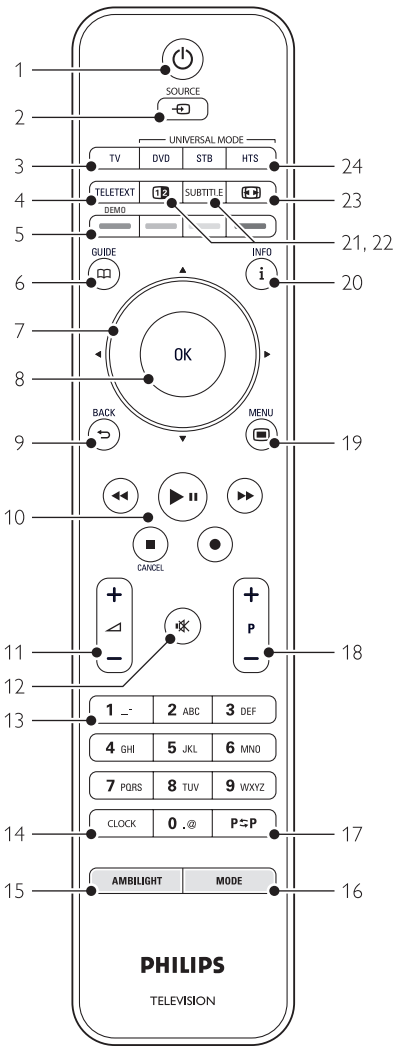
5 Lepšie využívanie vášho TV

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**
◀◀, ►/❚❚, ▶▶, ■, ●
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.

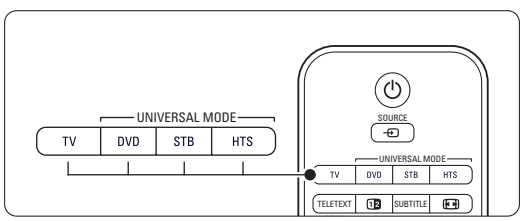
13 **Číselné tlačidlá**
Na výber TV kanálu.
14 **Clock**
Na zobrazenie času na obrazovke.
15 **Ambilight**
Na zapnutie alebo vypnutie funkcie Ambilight.
16 **Mode**
Na nastavenie dynamického efektu funkcie Ambilight
17 **Predchádzajúci kanál P⇆P**
Na návrat k predchádzajúcemu zobrazenému kanálu
18 **+P- O kanál vyššie alebo nižšie**
Na prepnutie na nasledujúci alebo predchádzajúci kanál v zozname predvolieb.
19 **Menu**
Na zapnutie alebo vypnutie menu
20 **Informácie na obrazovke i**
Na zobrazenie informácií o kanáli alebo programe (ak sú dostupné).
21 **Dual screen**
Na zobrazenie teletextu v pravej časti obrazovky a obrazu v ľavej časti obrazovky.
22 **Subtitle**
Na zapnutie alebo vypnutie režimu titulkov.
23 **Formát širokouhlého obrazu**
Na výber formátu obrazu.
24 **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 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 OK.
   - **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.

SLOVENSKY

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. Použite 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 ⏻.

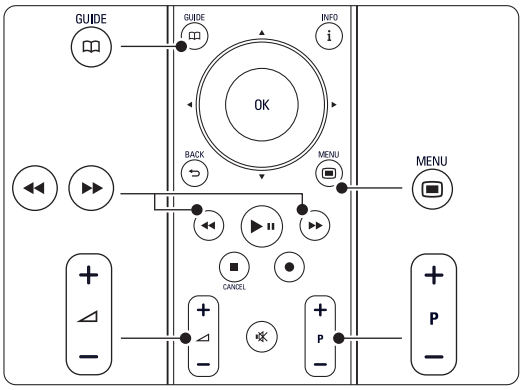
   Odteraz sa diaľkový ovládač neprepne späť do normálneho režimu TV. Aby ste obnovili 30 sekundové prepnutie späť do normálneho režimu TV, postupujte rovnaké kroky 1 a 2.

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.

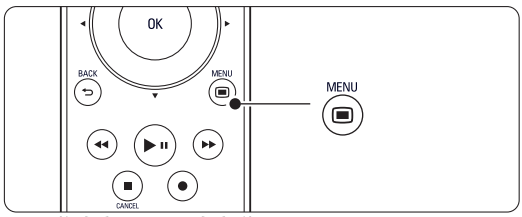
1. Stlačte položku **Menu** ▣ > Konfigur. > Inštalácia > Preferencie > **Jas LightGuide**.
2. Stlačením tlačidla ▶ vstúpite do zoznamu.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte úroveň jasu z rozsahu 0 (vypnutý) až 4.

5.3 Menu TV

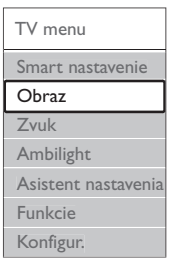
Pomocou menu na obrazovke nainštalujete svoj TV, upravíte nastavenia obrazu, zvuku a funkcie Ambilight a získate prístup k funkciám. Táto časť poskytuje prehľad menu a popisuje, ako sa cez ne pohybovať.

5.3.1 Menu

1. Stlačením tlačidla **Menu** ▣ zobrazíte menu TV.
2. Stlačením tlačidla **Menu** ▣ opustíte menu TV.



Menu TV ponúka nasledujúce položky:



- **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,

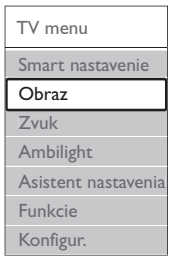
- aby ste využili asistenta diaľkovým ovládaním, ktorý vám pomôže nakonfigurovať vaše diaľkové ovládanie na ovládanie iných zariadení,
- aby ste využili asistenta pripojenia, ktorý vám pomôže pripojiť vaše zariadenia k TV.

5.3.2 Používanie menu

Pomocou tohto príkladu sa naučte používať ponuky menu.

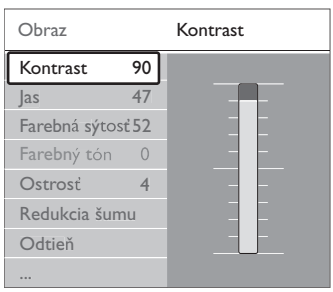
1 Stlačte tlačidlo **Menu** ▣.

Na obrazovke sa zobrazí menu TV.

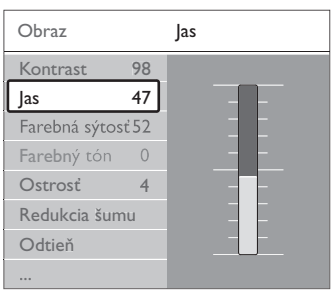


2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte položku Obraz.

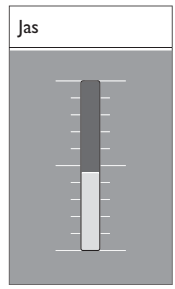
3 Stlačením tlačidla ▶ vstúpite do nastavení obrazu.



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



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. Jasné, 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.

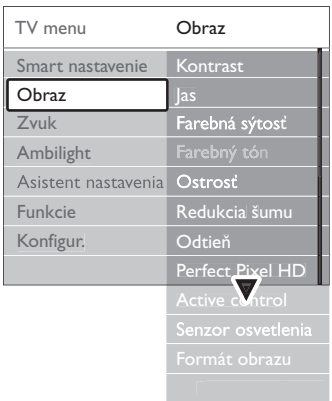
5.4.3 Nastavenie obrazu

Táto časť opisuje, ako upraviť individuálne všetky nastavenia obrazu.

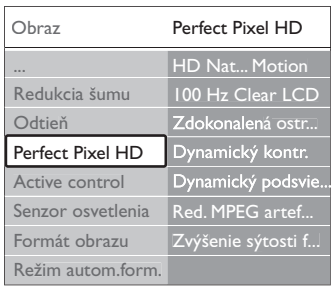
1 Stlačte tlačidlo **Menu** ▣.

2 Vyberte položku **Obraz** a stlačte ▶ vstúpite do zoznamu.

3 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte nastavenie.



- **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.
- **Ostrosť**
  Mení úroveň ostrosti jemných detailov.
- **Odtieň**
  Nastaví farby na stupeň Normálny, Teplý (červenkasté) alebo Studený (modrasté). 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.

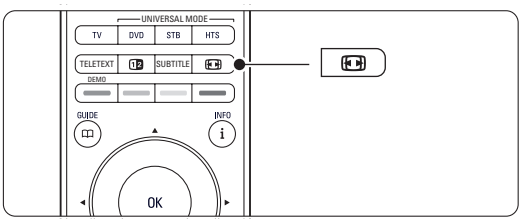


  - **HD Natural Motion**
    Odstraňuje trhaný pohyb a reprodukuje jemný pohyb, a to hlavne vo filmoch.
  - **100 Hz Clear LCD** (ak je dostupná)
    Zaisťuje vynikajúcu ostrosť reprodukcie pohybu, lepšiu úroveň čiernej, vysoký kontrast so stabilným tichým obrazom a väčší zorný uhol.
  - **Zdokonalená 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 obrazu.



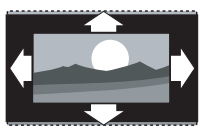
2 Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte dostupný formát obrazu.
3 Stlačte tlačidlo **OK**.
4 Stlačením tlačidla ▲ posuniete obraz nahor, aby ste zobrazili čiastočne zakryté titulky.

Tip

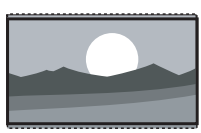
Pre minimálne rušenie sa odporúča automatický formát.

- **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.

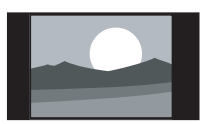
1 V TV menu vyberte položku Obraz > režim **Automatický formát**.
2 Vyberte položku **Automaticky vyplniť**, aby ste čo maximálne vyplnili obrazovku. Vyberte položku **Automatický zoom**, aby ste uchovali formát originálneho obrazu, ale môžu sa zobrazovať čierne pásy.



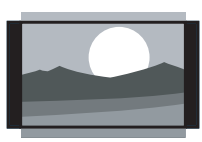
- **Superzoom** (Nie pre HD.) Odstráni čierne pásy po stranách programov formátu 4:3. Vzniká minimálne skreslenie.



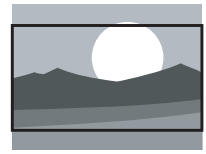
- **4:3** (Nie pre HD.) Zobrazí klasický formát 4:3.



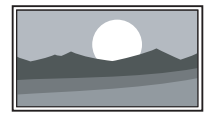
- **Rozšírený obraz** 14:9 (Nie pre HD.) Prispôsobí formát na 14:9.



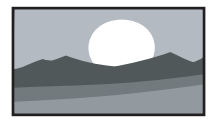
- **Rozšírený obraz 16:9** (Nie pre HD.) Prispôsobí formát na 16:9.



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



- **Nezmenený formát** (Len pre HD a PC.) Maximálna ostrosť. Na krajoch sa môže zobraziť 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.

- **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 vysiela, 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 reprodukovať cez zvukový systém.
- **Surround režim**
  Na výber priestorovejšieho zvuku, ak sa vysiela 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 vyrovnať 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 ► vstúpite do zoznamu.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte nastavenie.

TV menu	Ambilight
Smart nastavenie	Ambilight
Obraz	Aktívny režim
Zvuk	Jas
Ambilight	Farebná sýtosť
Asistent nastavenia	Rozdelenie
Funkcie	
Konfigur.	

- **Ambilight:** Zapne alebo vypne funkciu Ambilight.
- **Aktívny režim**
  Nastaví funkciu Ambilight medzi odpočinkovým a dynamickým nastavením. Dostupné, len keď sa v menu farieb Ambilight vybral aktívny režim.
  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.
- **Farebný:** Nastaví farbu funkcie Ambilight na dynamické správanie (Aktívny režim) alebo jedno z preddefinovaných statických farieb funkcie Ambilight. Osobné umožňuje jemné doladenie statickej farby.

Ambilight	Farebná sýtosť
Ambilight	Aktívny režim
Aktívny režim	Teplota bielej farby
Jas	Studená biela
Farebná sýtosť	Modrá
Rozdelenie	Osobné

- **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.

5.6 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**.

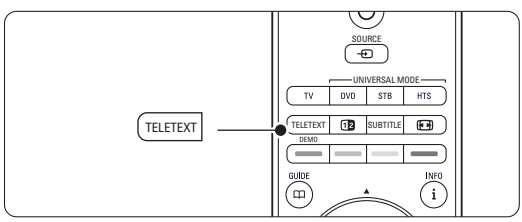
5.6.1 Výber jazyka teletextu

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.

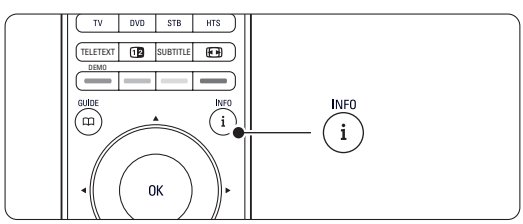
1. Stlačte tlačidlo **Teletext**.
2. Vyberte teletextovú stránku.
3. Stlačením tlačidla ◄ alebo ► vyberte podstránku.



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 **i**.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 zobrazíte Dual screen teletext.
2. Opätovným stlačením **Teletext** zobrazíte normálny teletext.
3. Stlačením tlačidla **Teletext** vypnete teletext.

5.6.5 Vyhľadanie v teletexte

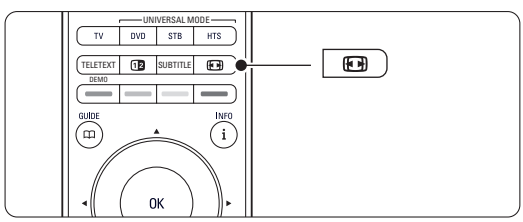
Rýchlo preskočte na predmet prepojený k sérii čísel stránok alebo vyhľadávajte špecifické slová na teletextových stránkach.

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. Stláčajte 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 na diaľkovom ovládači zväčšíte hornú časť stránky.
3. Opätovným stlačením tlačidla zobrazíte zväčšenú spodnú časť stránky.
4. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ budete prechádzať cez zväčšenú stránku.
5. Opätovným stlačením tlačidla sa vrátite na normálnu veľkosť stránky.

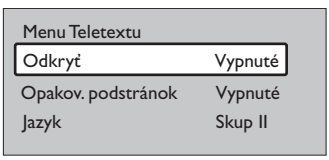


5.6.7 Menu teletextu

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

- **Odkryť**
  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**.

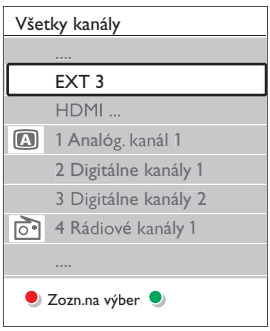
5.7 Vytvorenie zoznamov obľúbených kanálov

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.

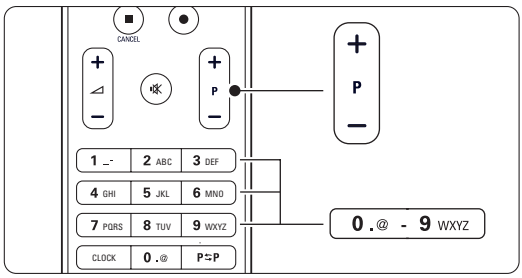
1. Stlačte tlačidlo **OK**.
   Zobrazí sa naposledy zvolený zoznam.
2. Stlačením červeného tlačidla zobrazíte všetky zoznamy obľúbených kanálov.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte zoznam.
4. Stlačte tlačidlo **OK**.
5. Stlačením zeleného tlačidla vstúpite do režimu úpravy. Zvolený zoznam vyvolá 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 žánra.
Existujú dva typy EPG, „**Aktuálny program a nasledujúci**“ a EPG na „**7 alebo 8 dní**“.

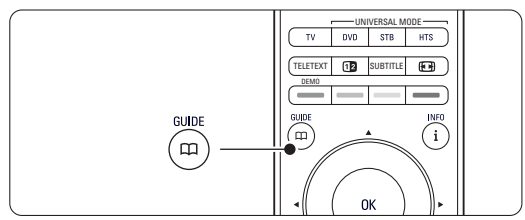
Po nastavení a vysielaní digitálnych kanálov sa sprístupní aj EPG. „Aktuálny program a nasledujúci“ je dostupný vždy, ale EPG na „7 alebo 8 dní“ je dostupný len v niektorých krajinách.

Pomocou menu EPG môžete...

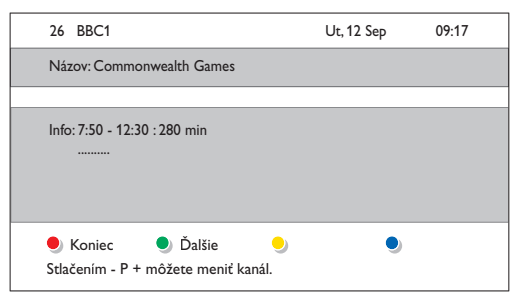
- zobraziť zoznam práve vysielaných programov,
- zobraziť nasledujúci program,
- zoskupiť programy podľa žánru,
- nastaviť pripomienky, kedy sa programy začnú,
- nastaviť preferované EPG kanály,
- atď.

5.8.1 Zapnutie EPG

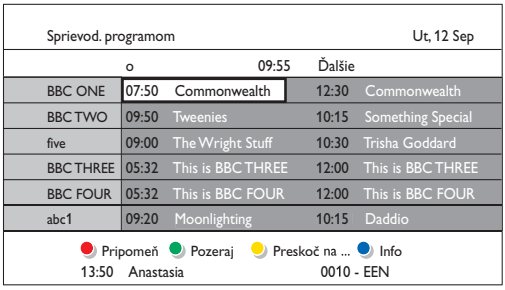
1 Stlačte tlačidlo 🕮.



Zobrazí sa nasledujúci typ EPG:
EPG typu „**Aktuálny program a nasledujúci**“
Zobrazia sa podrobné informácie o aktuálnom programe.



Alebo
EPG na „7 alebo 8 dní“
Prijatie údajov EPG môže nejaký čas trvať.
Zobrazí sa zoznam TV programov.



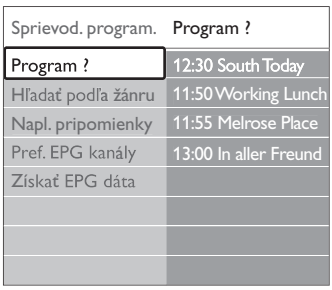
2 Pomocou farebných tlačidiel môžete aktivovať funkcie zobrazené v spodnej časti obrazovky.
- **Ďalšie**: na zobrazenie informácií o ďalšom programe.
- **Pripomeň**: na označenie alebo zrušenie označenia programu ako pripomienkovača.
- **Pozeraj**: na pozeranie alebo počúvanie aktuálneho programu.
- **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.



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

Aby ste vypli 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

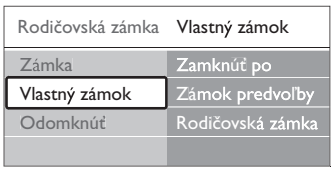
Ak ste kód nastavili, môžete uzamknúť všetky kanály a zariadenia, uzamknúť špecifický kanál alebo zariadenie, nastaviť čas, po ktorom sa všetky kanály a zariadenia uzamknú alebo nastaviť vek vášho dieťaťa pre rodičovské ohodnotenie, keď sa nainštalujú a vysielajú digitálne kanály.

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



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. Vstúpite 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 Vstúpite 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 Zadajte trojciferné 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 položky 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
Funkcie	Zadať /Zmeňte kód
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 položky 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

Pozerajte obrázky alebo počúvajte hudbu uloženú na zariadení USB (nedodáva sa s TV), videokamere (len pre fotografie) alebo zo sieťového PC. Pozerajte 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** zobrazte obsah videokamery.

SLOVENSKY

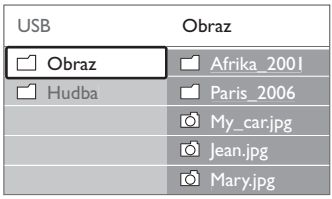
5.11.2 Odpojenie zariadenia USB

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

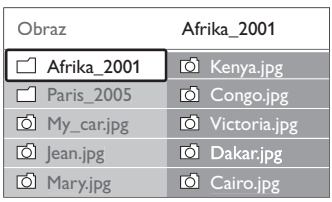
5.11.3 Sledovanie obrázkov, spustenie prezentácie a prehrávanie hudby

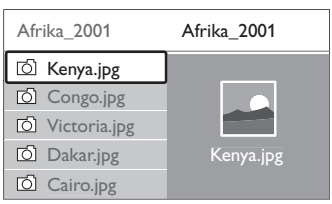
Vyhľadajte obrázky v albume Obrázky vo vašom zariadení USB.

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



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





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.

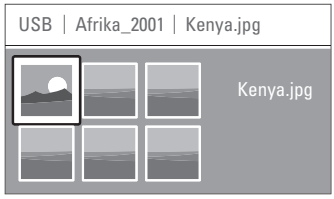
Nastavenia prezentácie

- **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.



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**
  Prehrávajte 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 Obrázok, 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 zvoľte 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**.

SLOVENSKY

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.

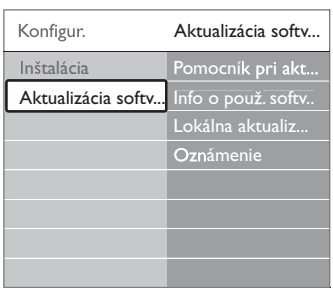
5.13.1 Pomocník pri aktualizácii

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 ▶.



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. Dokončite 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.

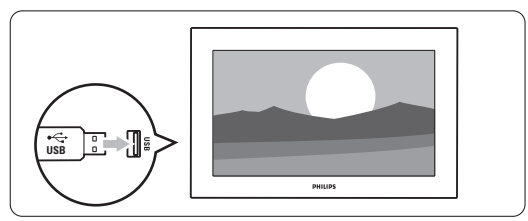
Krok 3: Prenos aktualizácie softvéru do TV

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

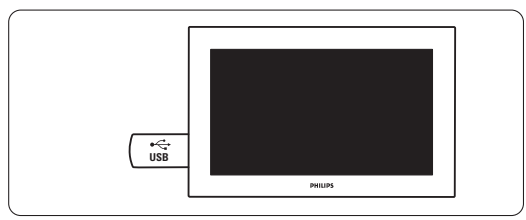
Upozornenie

- 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.

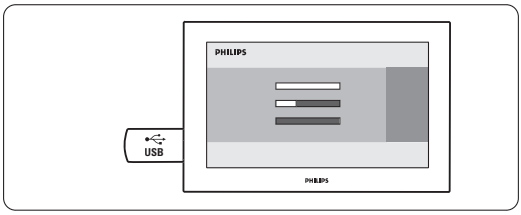
1. Zapnite TV.
2. Zasuňte pamäťové USB zariadenie do USB konektoru na bočnej strane TV.



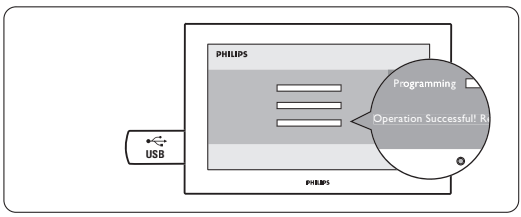
3. TV sa vypne. Obrazovka zostane na približne 10 sekúnd tmavá. Čakajte a nepoužívajte vypínač napájania ⏻ na TV.



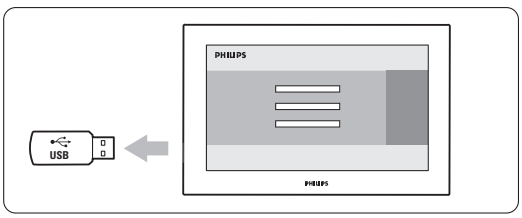
4 Automaticky sa spustí proces aktualizácie. Čakajte, prosím.



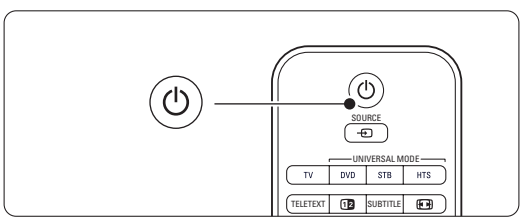
Aktualizácia sa dokončí, keď sa na obrazovke zobrazí správa „**Činnosť sa úspešne dokončila**".



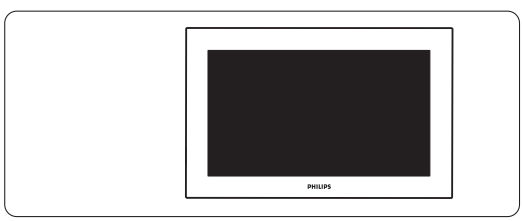
5 Od TV odpojte pamäťové USB zariadenie.



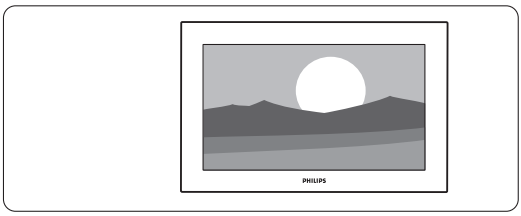
6 Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo ⏻. Nestláčajte viackrát ako raz a nepoužívajte tlačidlo **Power** ⏻ na zapnutie TV.



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



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.

SLOVENSKY

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 položky 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 vráťte do menu Inštalácia.

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.

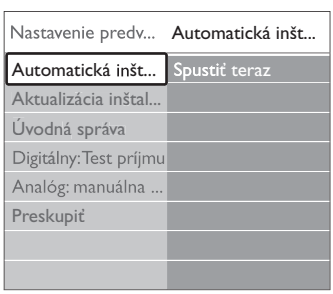
Poznámka:
Ak sa zapnú funkcie zrakovo postihnutých a sluchovo postihnutých, jazyk zrakovo postihnutých bude mať prioritu pre zvuk, jazyk pre sluchovo postihnutých pre titulky.

- **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.



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 ▼ zvoľte 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 riaďte pokynmi na obrazovke. Na zadávanie číslic používajte numerické tlačidlá. Môžete tiež zvoliť, či sa majú inštalovať aj analógové kanály alebo nie.

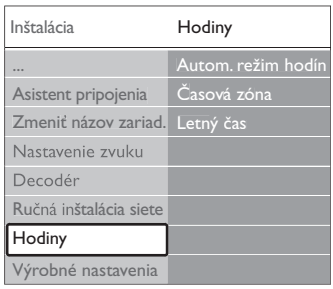
1. Zvoľte položku Spustiť.
   Inštalácia môže trvať niekoľko minút.
   Ak ste zvolili možnosť Kábel, televízny prijímač si môže vyžiadať Identifikáciu siete, ktorú vám dodal váš poskytovateľ. Zadajte toto ID pomocou numerických tlačidiel.
2. Po dokončení inštalácie stlačte Dokončiť a vráťte sa do ponuky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



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).

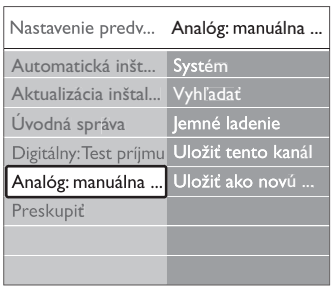
Časové pásmo/letný čas
Keď ste vybrali režim automatického času ručne, vyberte svoje miestne časové pásmo a vyberte medzi **Štandardným** (zimným) a **Letným časom** (letný).

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.



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 doladťe 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

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

1. Stlačte tlačidlo **Menu** a vyberte položky Konfigur. > Inštalácia > Nastavenie predvolieb > **Preskupiť**.
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. Skončite 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 > **Preskupiť**.
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 > **Preskupiť**.
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. Zadajte 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.

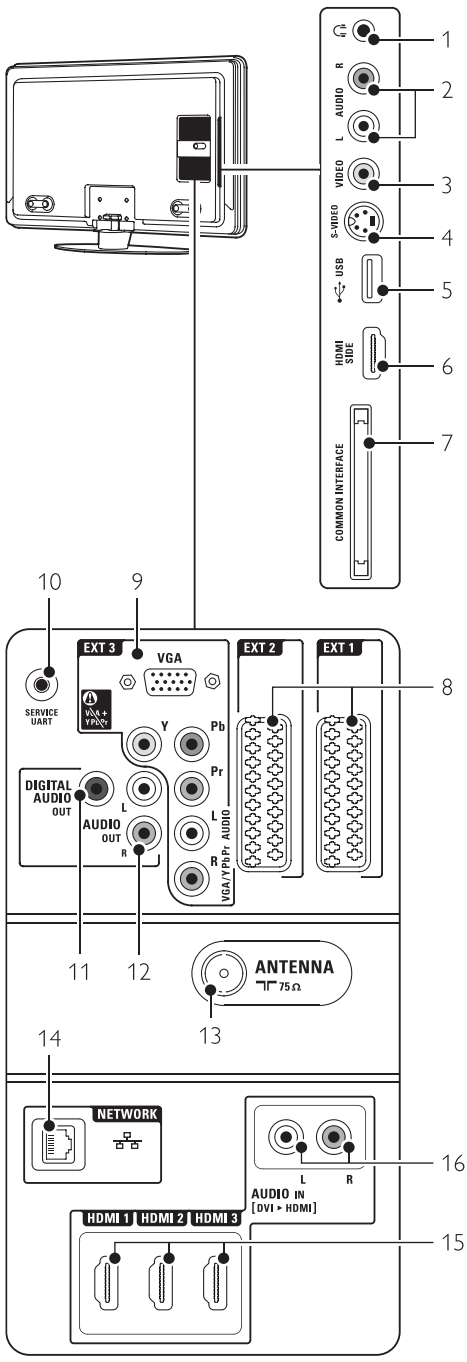
6.6 Výrobné nastavenia

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 Ľ/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.
Konektory 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 Ľ/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.

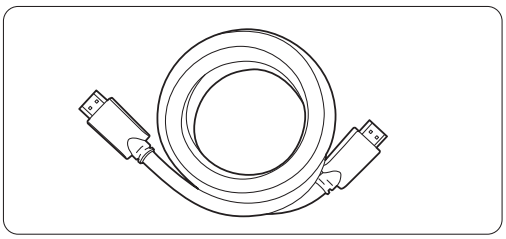
16 **Vstup Audio L/R [DVI do HDMI]**
Konektory vstupu zvuku Ľ/P, ktoré sa použijú spoločne s pripojením DVI do HDMI.

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 vysielať zvukové a video signály do vášho TV. Zariadenie nedokáže prijímať alebo zaznamenávať zvuk a video z vášho TV.



Kábel HDMI (max. 5 m)

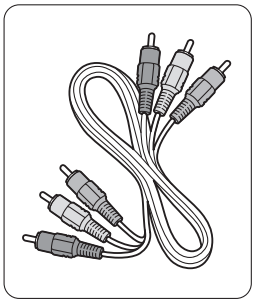
Tip

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 sostupné).

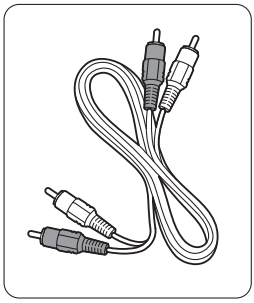
Poznámka

HDMI podporuje HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection). HDCP je signál zabraňujúci 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 zosúladte farby káblov.
YPbPr dokáže zvládnuť HD TV signály.

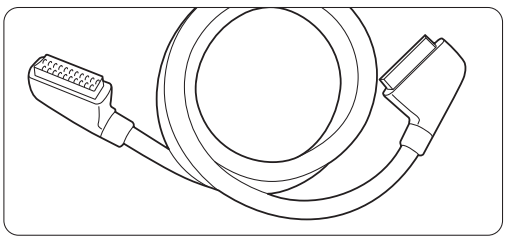


Komponentové video
Kábel YPbPr
- červený, zelený, modrý



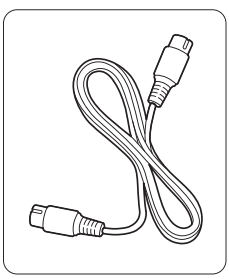
kábel Ľ/P zvuku
- červený, biely

Scart - Dobrá kvalita ★★★
Jeden kábel kombinuje signály obrazu a zvuku. Konektory Scart dokážu zvládnuť RGB video, ale nedokážu zvládnuť signály HD TV.

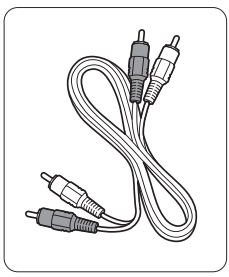


Kábel Scart

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



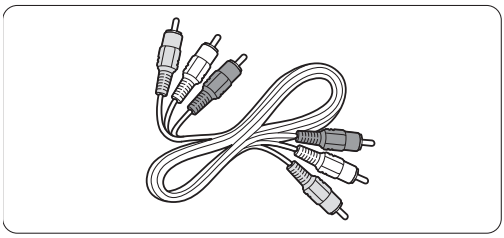
Kábel S-Video



Kábel Audio L/R
- červený, biely

SLOVENSKY

Video - Základná kvalita ★
Použite kábel Video (Cinch) spolu s káblom Audio L/R (Cinch). Pri pripájaní zosúladte 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.

Jednodotykové 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**.

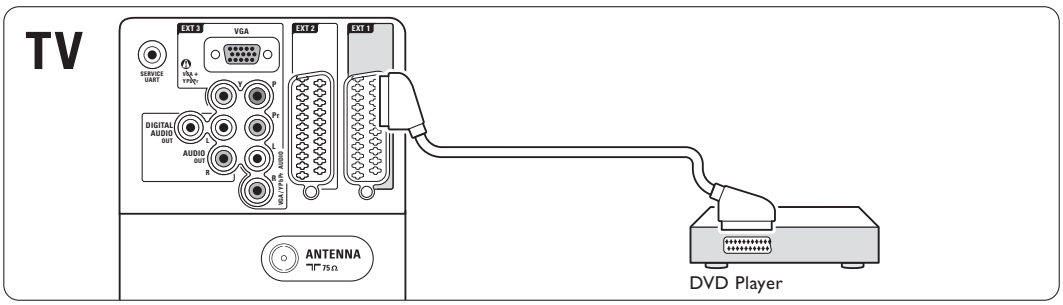
1. Stlačte tlačidlo **Menu** ▭ na diaľkovom ovládači a vyberte položky Konfigur. > Inštalácia > **Asistent pripojenia**.
2. Stlačením tlačidla ▶ spustite asistenta pripojenia a stlačením tlačidla **OK**.

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**.

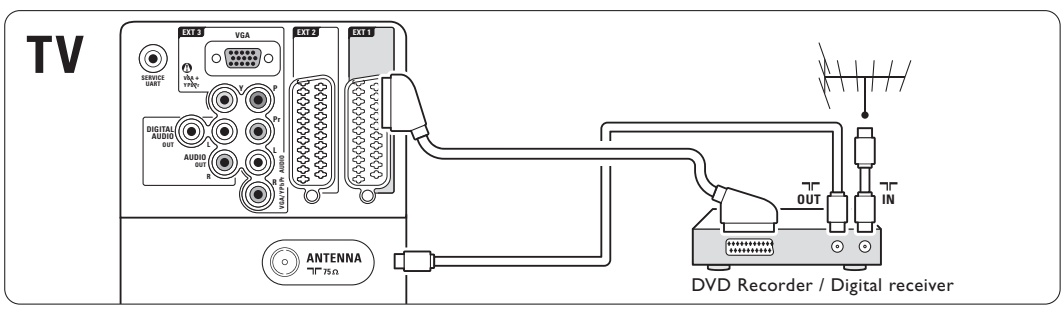
7.4.1 DVD prehrávač

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



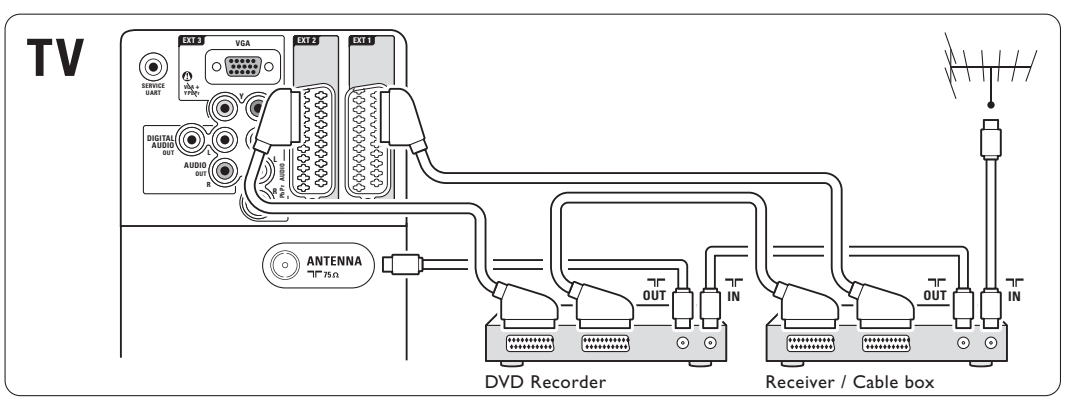
7.4.2 DVD rekordér alebo digitálny prijímač

Použite kábel Scart a 2 anténne káble.



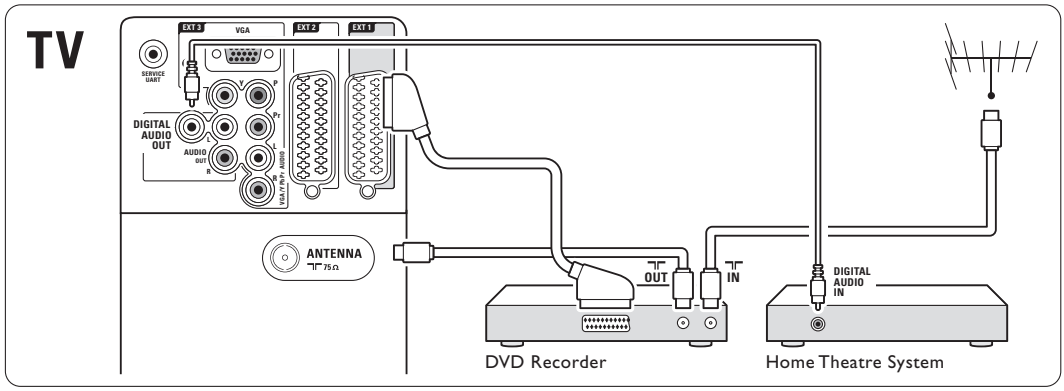
7.4.3 DVD rekordér a digitálny prijímač

Použite 3 káble Scart a 3 anténne káble.



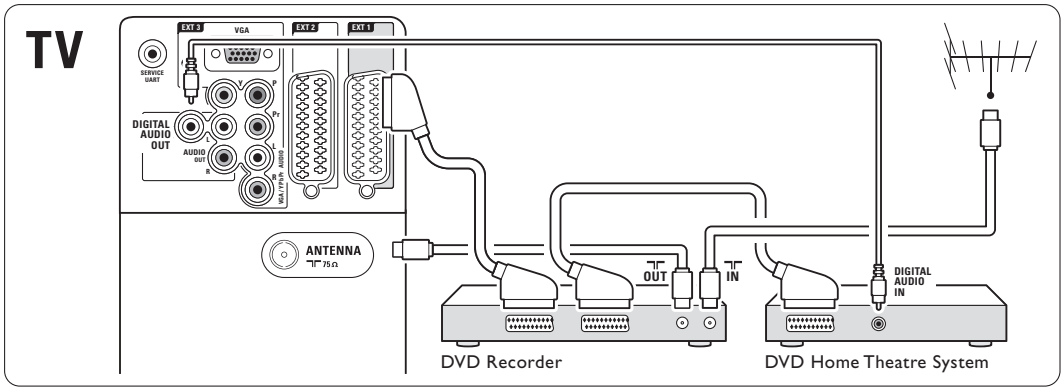
7.4.4 DVD rekordér a systém domáceho kina

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



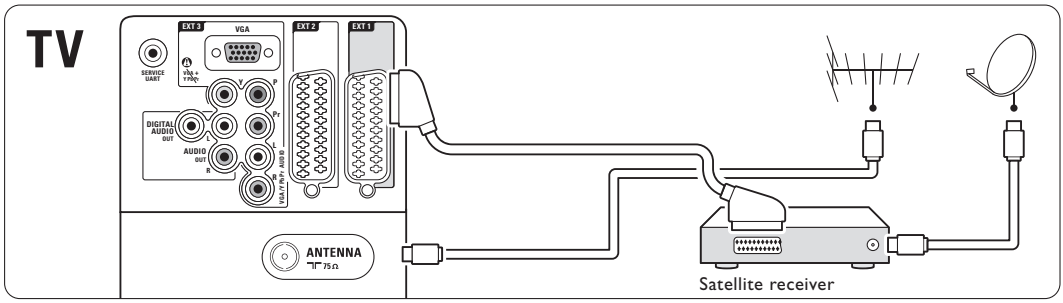
7.4.5 DVD rekordér a DVD systém domáceho kina

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



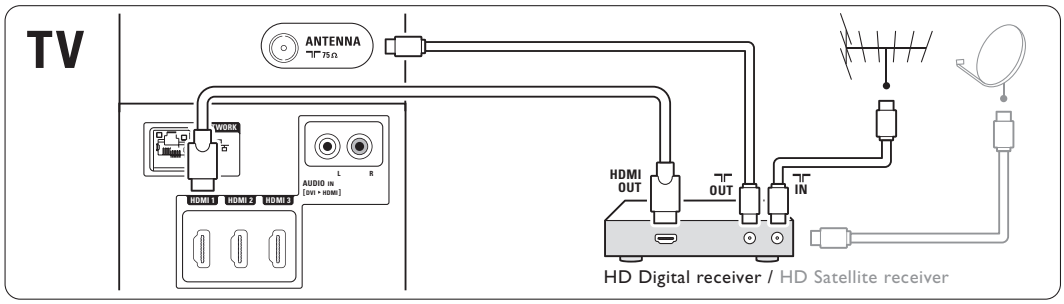
7.4.6 Satelitný prijímač

Použite kábel Scart a 2 anténne káble.



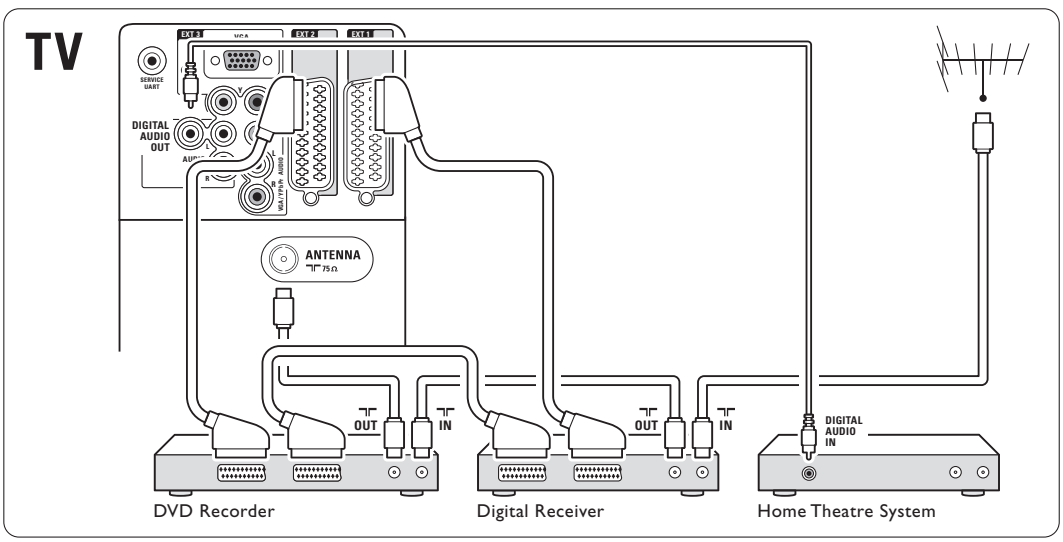
7.4.7 Digitálny prijímač s HD/satelitný prijímač s HD

Použite kábel HDMI a 2 anténne káble.



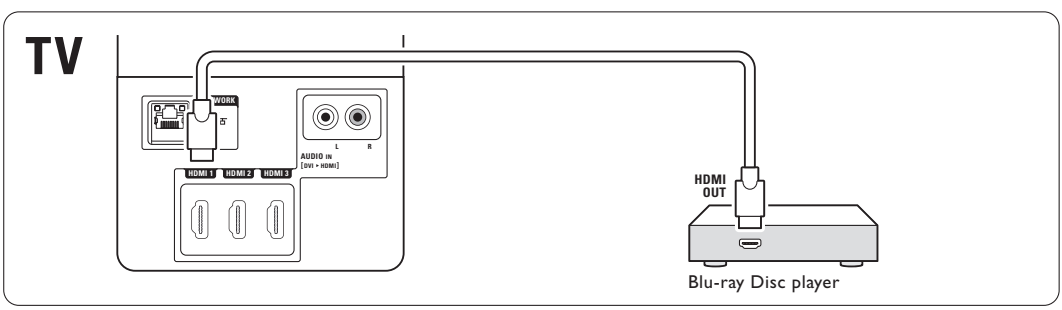
7.4.8 DVD-R, systém domáceho kina a digitálny prijímač

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



7.4.9 Prehrávač diskov Blu-ray

Použite kábel HDMI.



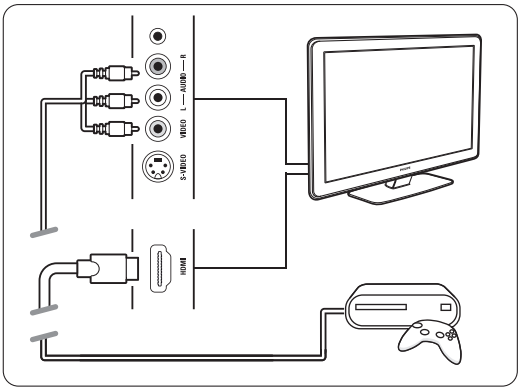
SLOVENSKY

7.4.10 Herná konzola

Najpraktickejšie pripojenia hernej konzoly sú na bočnej strane TV.

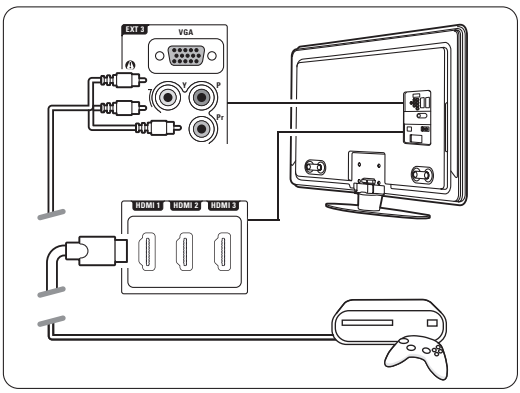
Pripojené na bočnej strane TV

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

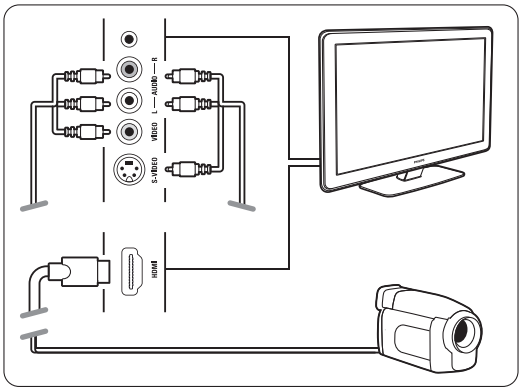


7.4.11 Videokamera

Najpraktickejšie pripojenie videokamery je na bočnej strane TV.

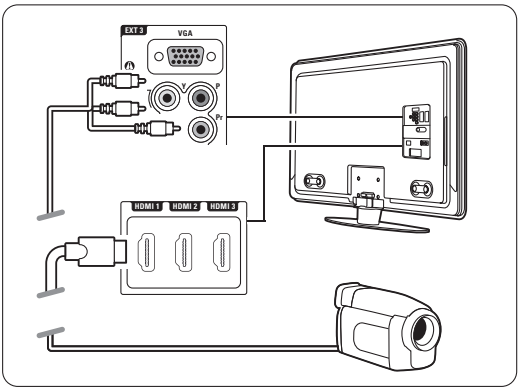
Pripojené na bočnej strane TV

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

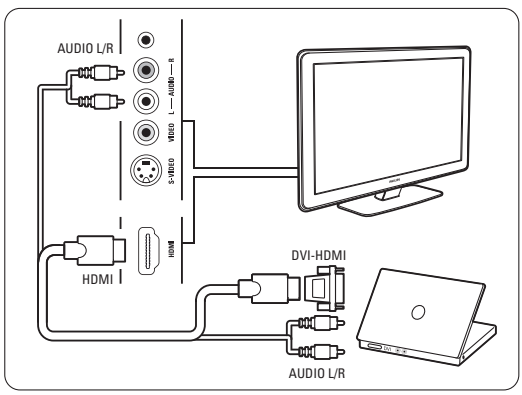
Pred pripojením PC nastavte obnovovaciu frekvenciu monitora počítača na 60 Hz.

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 širokouhlého obrazu**.

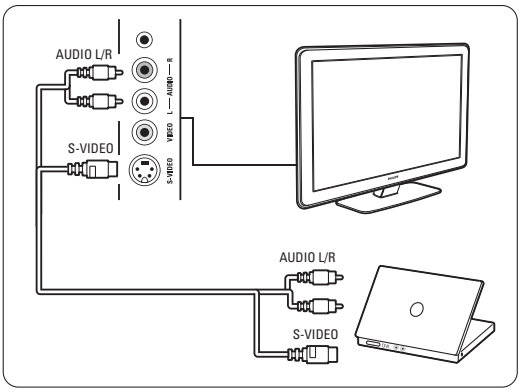
Pripojenie DVI k HDMI

Pomocou adaptéra DVI do HDMI uskutočnite pripojenie k bočnému konektoru HDMI.
Pripojte Ľ/P zvuk k zvukovému konektoru na bočnej strane na zaistenie zvuku.



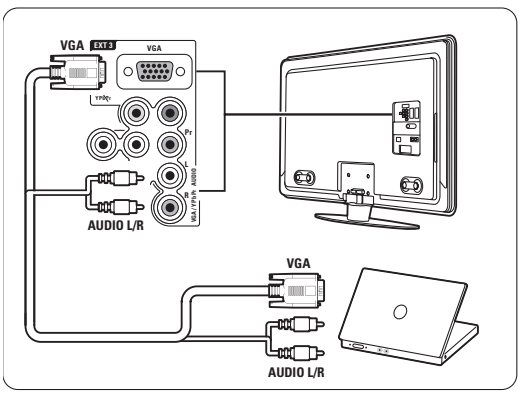
Pripojenie PC k TV

Použite výstupný kábel PC-TV do S-Video a zvukový kábel pre Ľ/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 Ľ/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, priraďte 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 sostupné)

Ak použijete konektor Audio In L/R (DVI do HDMI) pre zariadenie pripojené k HDMI na zadnej strane TV, priraďte 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.

Nastavenie zvuku	Audio in L/R
Audio in L/R	Žiadny
	HDMI 1
	HDMI 2
	HDMI 3

7.5.3 Kanály dekodéra

Dekodéry, ktoré dekódujú kanál antény, sú pripojené ku konektorom **EXT1** alebo **EXT2** (scart).
Musíte priradiť TV kanál ako kanál, ktorý sa bude dekódovať. Potom priraďte 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 dekódovanie.
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	Decodér
...	Kanál
Asistent pripojenia	Stav
Zmeniť názov zariad.	
Nastavenie zvuku	
Decodér	
Ručná inštalácia siete	
Hodiny	
Výrobné nastavenia	

7.6 Príprava na digitálne služby

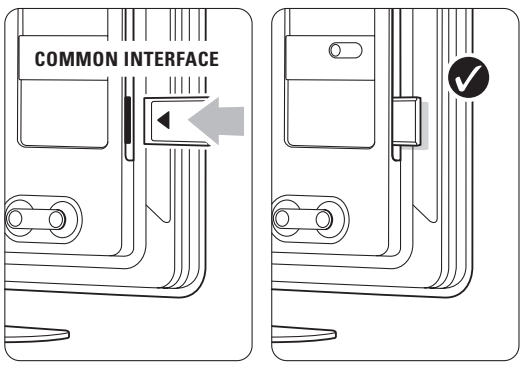
Zakódované digitálne TV kanály sa dajú dekódovať pomocou modulu Conditional Access (CAM) a karty Smart Card, ktoré vám poskytne poskytovateľ služby digitálnej TV. Modul CAM môže aktivovať viacero služieb, a to v závislosti od vami zvoleného poskytovateľa (napr. platená TV).
Ďalšie informácie a podmienky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

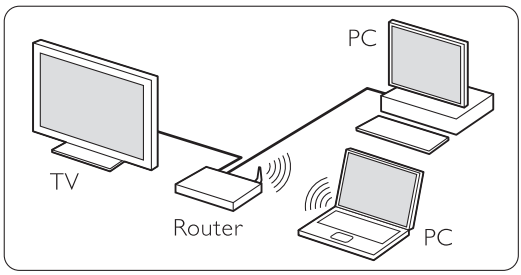
Z tohto menu máte prístup k nainštalovanej službe modulu CAM. Aplikácie a ich fungovanie, obsah a správy na obrazovke pochádzajú od poskytovateľa služby modulu CAM.

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

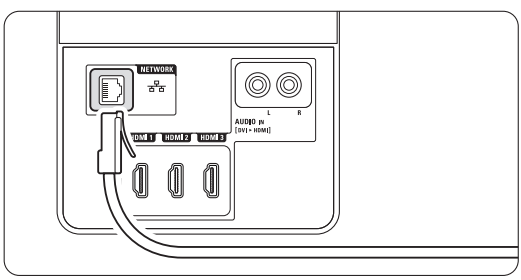
Aby ste nastavili svoj TV v sieti domáceho PC, potrebujete:
- router a PC v domácej sieti,
- sieťový kábel,
- aktuálny softvér serveru médií (Windows, media Player 11 alebo podobný) v počítači.

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.
   Pozrite si časť **7.7.4 Nastavenia serverov médií**.

Firewall, bezpečnostný systém vo vašom počítači, môže tiež blokovať 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.

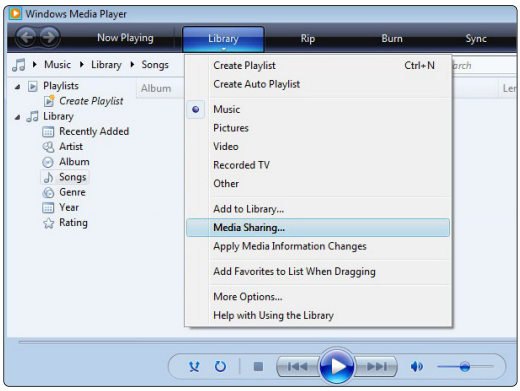
7.7.4 Nastavenia serverov médií

Servery médií sa musia nastaviť, aby bolo možné zdieľanie ich súborov a priečinkov.
Dôkladným dodržiavaním pokynov nastavte svoj špecifický server.

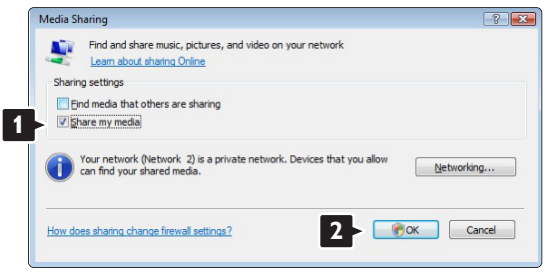
Windows Media Player v11 v operačnom systéme Windows Vista

Nastavenie pre sieťové zdieľanie

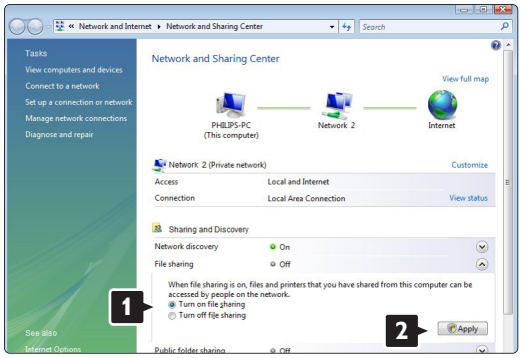
V programe **Windows Media Player** vyberte z ponuky položku **Library** (Knižnica) a potom vyberte položku **Media sharing** (Zdieľanie médií).



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

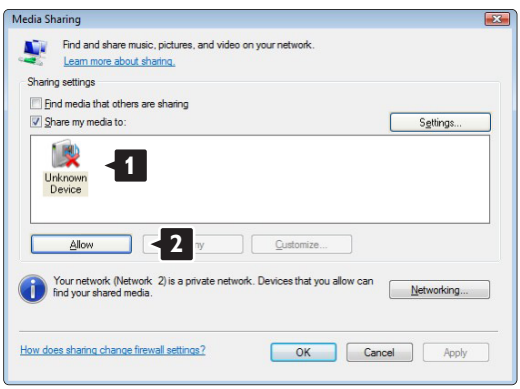


Ak sa nenašlo žiadne sieťové pripojenie a nemôžete začiarknuť toto políčko, kliknutím na tlačidlo **Networking** (Sieť) zobrazte okno **Network and Sharing Center** (Centrum sietí)...



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).

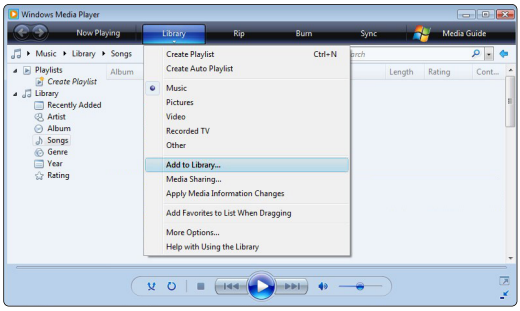


Aby ste zmenili určité nastavenia zdieľania, môžete otvoriť okno **Settings** (Nastavenia).
Keď sa ikona zariadenia (TV) začiarkne zelenou odškrtávacou značkou, kliknite na tlačidlo **OK**.

Nastavenie priečinkov pre zdieľanie

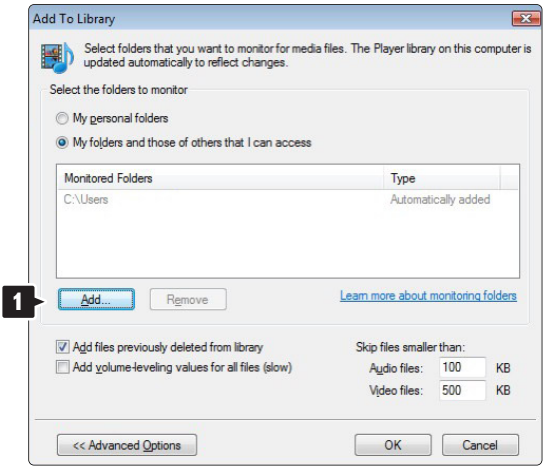
V programe **Windows Media Player** vyberte z ponuky položku **Library** (Knižnica) a potom vyberte položku **Add to Library** (Pridať do knižnice).

SLOVENSKY

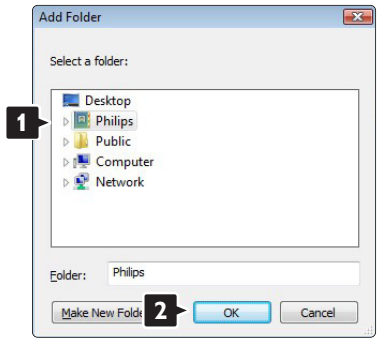


V okne **Add To Library** (Pridať do knižnice) vyberte položku **My folders and those of others that I can access** (Moje priečinky a priečinky ostatných používateľov, do ktorých mám povolený prístup) a kliknite na tlačidlo **Advanced Options** (Rozšírené možnosti).

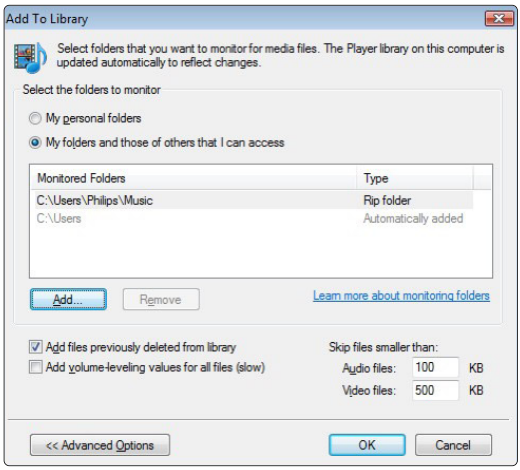
S otvorenou položkou **Advanced Options** (Rozšírené možnosti) môžete do zoznamu na zdieľanie pridať špecifické priečinky. Kliknite na tlačidlo **Add** (Pridať).

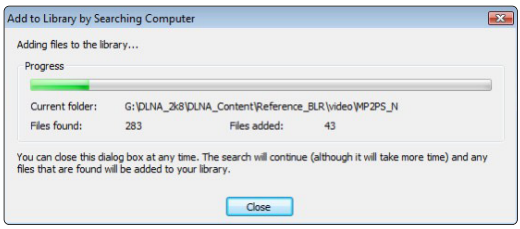


V okne **Add Folder** (Pridať priečinok) vyberte priečinok s hudbou, fotografiami alebo videami, ktoré chcete zdieľať s inými zariadeniami (TV). Kliknite na tlačidlo **OK**.



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.



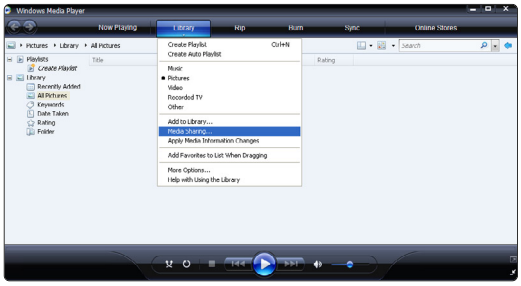


Teraz je všetko nastavené tak, aby ste si mohli vychutnať hudbu, fotografie a videá na TV.

Windows Media Player v11 v operačnom systéme Windows XP

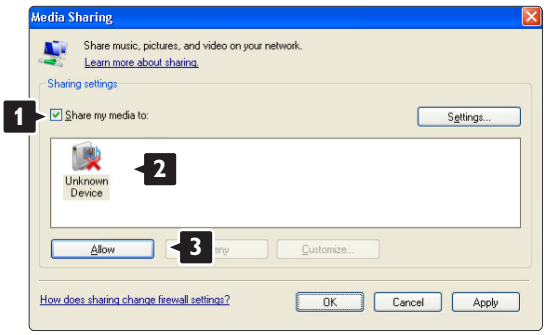
Nastavenie pre sieťové zdieľanie

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).

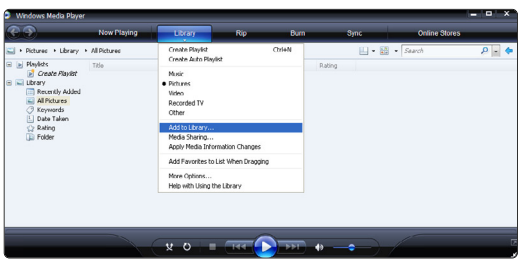
Keď sa pripojí TV cez router k PC a všetko je zapnuté, v okne **Media sharing** (Zdieľanie médií) sa TV zobrazí ako **Unknown Device** (Neznáme zariadenie). Vyberte zariadenie a kliknite na tlačidlo **Allow** (Povoliť).



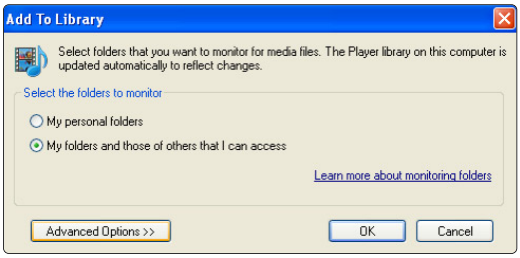
Aby ste zmenili určité nastavenia zdieľania, môžete otvoriť okno **Settings** (Nastavenia).
Keď sa ikona zariadenia (TV) začiarkne zelenou odškrtávacou značkou, kliknite na tlačidlo **OK**.

Nastavenie priečinkov pre zdieľanie

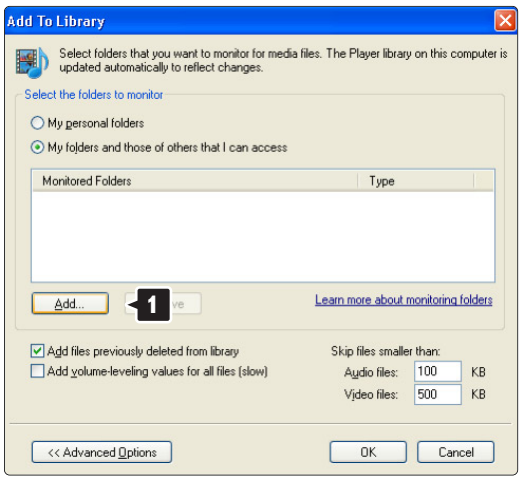
V programe **Windows Media Player** vyberte z ponuky položku **Library** (Knižnica) a potom vyberte položku **Add to Library** (Pridať do knižnice).



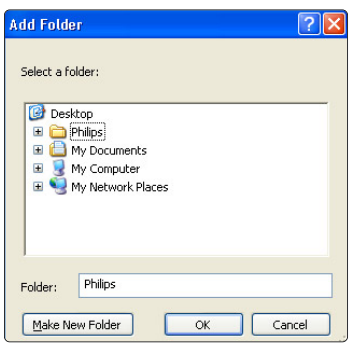
V okne **Add To Library** (Pridať do knižnice) vyberte položku **My folders and those of others that I can access** (Moje priečinky a priečinky ostatných používateľov, do ktorých mám povolený prístup) a kliknite na tlačidlo **Advanced Options** (Rozšírené možnosti).



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

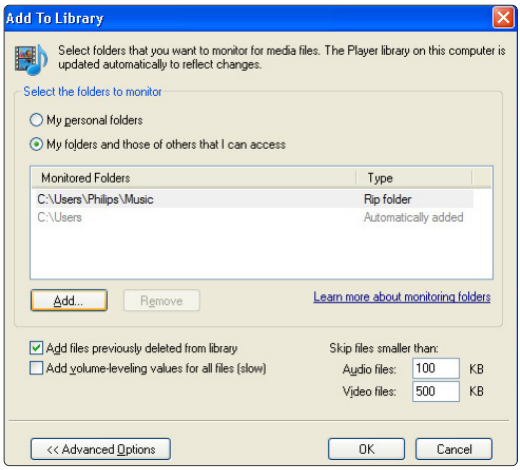


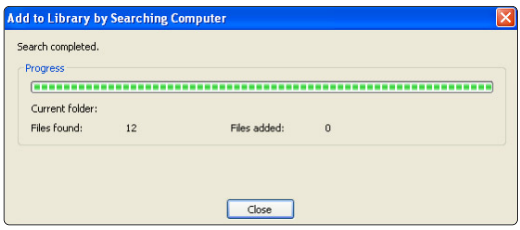
V okne **Add Folder** (Pridať priečinok) vyberte priečinok s hudbou, fotografiami alebo videami, ktoré chcete zdieľať s inými zariadeniami (TV). Kliknite na tlačidlo **OK**.



SLOVENSKY

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.



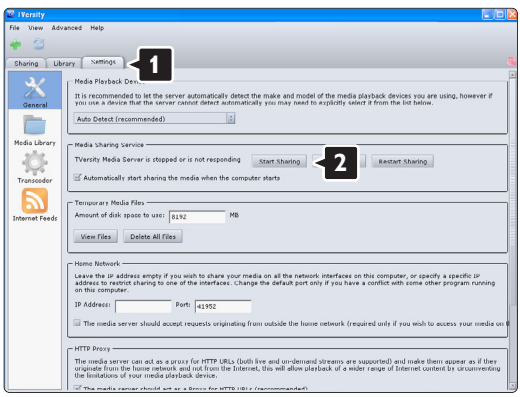


Teraz je všetko nastavené tak, aby ste si mohli vychutnať hudbu, fotografie a videá na TV.

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).



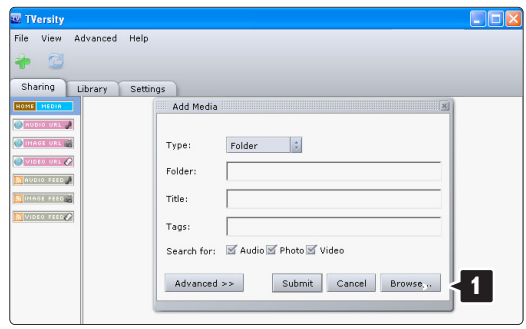
Dialógové okno vám oznámi, že sa spustila služba serveru médií. Kliknite na tlačidlo **OK**.

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

Nastavenie priečinkov pre zdieľanie

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

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



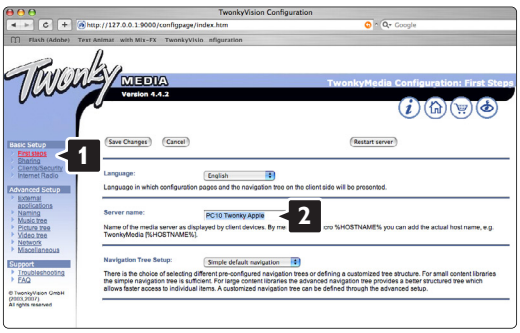
V okne **Browse for Folder** (Vyhľadať priečinok) vyberte priečinok s hudbou, fotografiami alebo videami, ktoré chcete zdieľať.
Kliknite na tlačidlo **OK**.

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.

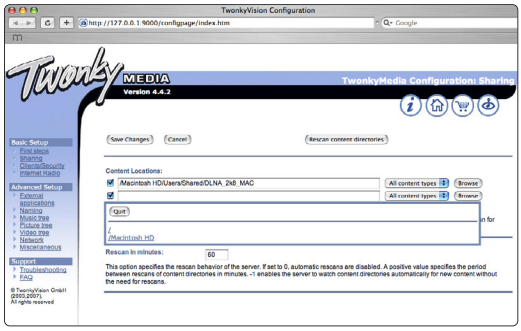


Kliknite na položky **Basic Setup** (Základné nastavenie) > **Clients/Security** (Klienti/Zabezpečenie).
Začiarknite políčko vedľa položky **Enable sharing for new clients automatically** (Automaticky povoliť zdieľanie pre nových klientov).

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 priečinok (umiestnenie obsahu), ktorý sa bude zdieľať v sieti, kliknite na tlačidlo **Browse** (Prehľadávať).

V modrom rámiku 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 priečinok 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 prestavanie 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 (ak je dostupné)

Podporované rozlíšenia obrazovky
- Formáty počítača

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
640 x 480p	60 Hz (VGA/HDMI)
600 x 800p	60 Hz (VGA/HDMI)
1024 x 768p	60 Hz (VGA/HDMI)
1280 x 768p	60 Hz (VGA/HDMI)
1360 x 765p	60 Hz (VGA/HDMI)
1360 x 768p	60 Hz (VGA/HDMI)
1280 x 1024p	60 Hz(HDMI)
1920 x 1080i	60 Hz (HDMI)
1920 x1080p	60 Hz (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/príjem/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 Linix)
- 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.

Podporované formáty USB/pamäťového zariadenia
- FAT 16, FAT 32, NTFS.

Diaľkový ovládač
- Typ: RC4492
  RC4494 (42PFL9803)
- 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 Ľ/P
- Vstup HDMI 1 (HDMI 1.3a pre všetky pripojenia HDMI)
- Vstup HDMI 2
- Vstup HDMI 3
- Vstup zvuku Ľ/P (DVI do HDMI)
- Výstup zvuku Ľ/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 Ľ/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
- 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.

Rozmery a hmotnosti (približne)

Model TV	32PFL9603D/H 32PFL961 3D/H	37PFL9603D/H	42PFL9603D/H 42PFL9703D/H 42PFL9803H	47PFL9603D/H 47PFL9703D/H	52PFL9703D/H
- šírka	828mm	953 mm	1054 mm	1167 mm	1300 mm
- výška	534mm	604 mm	658 mm	722 mm	803 mm
- hĺbka	109mm	101 mm	100 mm	101 mm	127,5 mm
- hmotnosť	± 19kg	± 25kg	± 28kg	± 35,5kg	± 45,5kg
TV + stojan					
- šírka	828mm	953 mm	1054mm	1167 mm	1300mm
- výška	594mm	677 mm	731mm	795 mm	875mm
- hĺbka	220mm	242 mm	265mm	290 mm	320mm
- hmotnosť	± 20kg	± 28,5kg	± 32,5kg	± 40,5kg	± 49kg

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 nereštartuje do pohotovostného režimu a znova sa vyskytne blikanie, zavolajte 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 Preskupiť**.

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.

TV si nezapamätal 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 Predvoľby.
  - Skontrolujte, či je systémové ovládanie zvuku vo vašich zvukových zariadeniach HDMI CEC správne nastavené. Pozrite si návod na používanie dodávaný spolu s vaším 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 nahrať 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 počaítačaovej 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.

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 5,17

A

Active Control 17
Aktualizácia softvéru 28
Ambilight
  LoungeLight 11
  aktívy režim 19
  menu/nastavenie 19
  režimy 19
Analóg
  ručná inštalácia 31
  TV kanály 31
Anténa
  kábel 7
  pripojenie 7
  so zariadeniami 34
Asistent nastavenia 16
Autom. surround 19
Automatická inštalácia 30
Automatické vypnutie 24
Autom. vyváženie hlasitosti 19
Automatický formát 18
Automatický režim hodín 31

B

Batérie 3, 7
Bezpečnosť 3
Bezpečnostná zásuvka
  Kensington 5
Biely bod 17

C

Common interface (CAM)
  menu 43
  priečinok 34,43

Č

Časovače 24
Časové pásmo 31
Časový spínač 24
Čistenie obrazovky 3

D

Dekodér kanál 42
Delta hlasitosť 19
DHCP 44
Diaľkový ovládač
  asistent 13
  batérie 7
Diaľkový ovládač
  režim 13
  prehľad 12
  nastavovací kód 16
  univerzálny 13
Digitálny
  audio out 34
  jazyk titulkov 25
  prijímač 37
  prijímač s HD 39
  textové služby 21
  testovací príjem 33
Doma
  poloha 52
  sieťový asistent 44
Dual I/II 17
Dual screen 13
DVB-T 5
DVD
  pripojenie 37
  prehrávanie 10
  prehrávač 37
  rekordér 37,38
Dynamické podsvietenie 17
Dynamický kontrast 17

E

EasyLink 36
Ekvalizér 21
Elektronický sprievodca
  programom 22
Externé 1,2,3 (EXT) 34

F

Farba
  menu 17
  tlačidlá 4,12
Farebný odtieň 17
Formát širokouhlého obrazu 18
Formáty videa 50
Fotoaparát (fotografie) 40
Funkcia LightGuide 15

H

HDCP 35
HDMI pripojenie 35
Herná konzola 40
Hlasitosť
  ukazovateľ 18
  tlačidlo 12
Hlasitosť
  menu 18
  zrakovo postihnutí 19
Hodiny 13,31
Hudba 25

I

Inštalácia
  automatická 30
  manuálna 31
  manuálna sieťová inštalácia 44
  menu 30
  aktualizácia 32
Inteligentné nastavenia 16

J

Jas 17
  ambilight 20
Jazyk
  menu 30
  titulky 25
  zvuk 19
Jemné ladenie 32

K

Kanál
  zoznam Všetky kanály 21
  zoznam obľúbených položiek 21
  inštalácia 30
  uzamknutie 24
Kábel HDMI 35
  Scart 35
  S-Video 35
  Video 36
  YPbPr 35
Kontrast 17
Kód 24
Krajina
  výber 30

L

Letný čas 31

M

menu TV nastavenie 16
Modul CA 43
Mono 19

N
Nastavenie zvuku 42
Nezmenený formát 18

O
Obnovenie štandard.
  nastavenia 33
Obraz
  formát 18
  menu 17
Odmontujte stojan 6
Odtieň 17
Osobné sfarbenie 17
Osobný počítač
  pripojenie 41
  rozlíšenia obrazovky 50
Ostrosť 17

P
Perfect Pixel HD 17
Pohotovostný režim 12,24
Pomenovanie zariadení 42
Preferovaný formát zvuku 30
Prehrávač diskov Blu-ray 39
Premenovať 32
Preskupenie kanálov 32
Pripojenie Scart 35
Pripojenie
  najlepší 35
  nastavenie 42
  prehľad 34

R
Recyklácia 3
Redukcia šumu 17
Redukcia MPEG artefaktov 17
Rekordér 37
Reproduktory TV 19
Režim LoungeLight 11
Riešenie problémov 52
Rodičovská zámka 24
Rozhlasová stanica 27
Rozšírený obraz 18

S
Satelitný prijímač 38
Senzor osvetlenia 17
Sieťové nastavenie 44
Sieťový kábel 7
Sluchovo postihnutí 32
Slúchadlá
  pripojenie 4,34
  hlasitosť 19
Správa kanálov 32
  predchádzajúci 13
  preskupenie 32
  uloženie/inštalácia 31
Starostlivosť o obrazovku 3
Statické obrazy 3
Stereo 19
Super zoom 18
Systém domáceho kina 38

T
Tabuľka stránok T.O.P 20
Technické údaje 50
Teletext 20
  digitálny 21
  dual screen 20
  jazyk 20
  menu 20
  strana 20
  teletext 2.5 21
Titulky 25
  jazyk 30
  posunutie 18
Tlačidlo Menu 12
Tlačidlo OK 12
Tlačidlo stíšenia 12
Tlačidlo(á)
  farba 12
  na TV 4
  na diaľkovom ovládači 4,12

U
Umiestnenie 52
Umiestnenie TV 5
Univerzálny diaľkový ovládač 13
Univerzálny režim 13
USB
  konektor 34
  zariadenie 25
  zobrazovanie fotografií 26
Uzamknutia 24

Ú
Úroveň čiernej 17
Úspora energie 16

V
VCR
  pripojenie 37
VGA 41
Videokábel 36
Videokamera 40
Vlastný zámok 24
Vyhľadať
  kanály 31
  teletextové stránky 20
Výber programu nahor/nadol 13

Y
YPbPr 35

Z
Zadanie kódu 24
Zapnutie 8
Zariadenie
  pripojenie 36
  pomenovanie 42
  pozeranie 9
Zdokonalená ostrosť 20
Zmena kódu 26
Znovuzoradenie 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
HiMAX 0062
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
Monyka 0051
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
Pioneer0019, 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
Rownsonic 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
Soundmax0126
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
Axis 0010, 0013, 0021, 0077, 0082, 0108, 0115, 0405
Barcom 0009
Best 0009, 0010, 0108, 0115
Blaupunkt 0017, 0066, 0113
Blue Sky 0123, 0128
Boca 0037, 0059, 0085, 0091, 0123, 0222, 0225, 0237, 0242, 0251
Boston 0122, 0222
Brain Wave 0019, 0075, 0094
Brandt 0049, 0334, 0335, 0336
Broadcast 0018, 0076
Broco 0082, 0123
BSkyB 0101, 0155, 0183, 0216
BT 0122
BT Satellite 0049, 0095, 0277
Bubu Sat 0123
Bush 0003, 0007, 0020, 0031, 0045, 0061, 0068, 0107, 0200, 0207
BVV 0094
Cabletime 0406, 0407, 0408, 0424, 0426, 0428
Cambridge 0091, 0116
Canal Satellite 0073, 0109, 0114
Canal+ 0047, 0115
Channel Master 0004, 0107
Chaparral 0040
Cherokee 0122, 0132
Chess 0052, 0112, 0118, 0123, 0322
CityCom 0003, 0022, 0098, 0110, 0119, 0124, 0157
Clatronic 0019, 0075
Clemens Kamphus 0033
Clyde Cablevison 0409
CNT 0006
Colombia 0222
Columbia 0222
Columbus 0028
Comag 0222
Comcrypt 0433
Commander 0069
Commlink 0005, 0072
Comtec 0021, 0072, 0077
Condor 0010, 0108, 0115, 0119
Connexions 0016, 0078, 0108, 0115, 0284
Conrad 0084, 0085, 0108, 0110, 0115, 0116, 0119, 0222
Conrad Electronics 0119, 0123
Contec 0021, 0022, 0077, 0085
Cosat 0025
Crown 0225
Cryptovision 0410
Cybermax 0057
Daeryung 0016
Daewoo 0123, 0188
Dansat 0007, 0061, 0068
D-Box 0103
DDC 0004, 0107
Decca 0023
Delega 0004
Dew 0021, 0077
Diamond 0024
Digiality 0119
Digipro 0129
Discoverer 0112, 0118
Discovery 0122
Diseqc 0122
Diskxpress 0009, 0284
Distratel 0128
Distrisat 0105
Ditristrad 0025
DNR 0094
DNT 0016, 0043, 0078, 0105
Dong Woo 0036
Drake 0026, 0327
DStv 0126
Dune 0108, 0115
Dynasat 0121
Echostar 0016, 0052, 0078, 0102, 0109, 0123, 0132, 0279, 0286, 0287, 0288, 0294, 0342, 0343, 0344, 0345
Einhell 0002, 0005, 0071, 0072, 0116, 0123, 0222, 0225, 0275
Elap 0122, 0123
Elekta 0006
Elsat 0092, 0123
Elta 0002, 0010, 0025, 0043, 0105, 0108, 0115
Emanon 0002
Emme Esse 0010, 0020, 0033, 0102, 0108, 0115, 0121
Engel 0123
Ep Sat 0003
Eurieult 0111, 0127, 0128
Eurocrypt 0064
Eurodec 0055
Europa 0069, 0085, 0105, 0105, 0119
Europhon 0119, 0222
Eurosat 0225
Eurosky 0010, 0108, 0110, 0115, 0116, 0119, 0222, 0225
Eurostar 0104, 0110, 0119, 0121, 0124, 0225
Eutelsat 0123
Eutra 0089
Exator 0002, 0005, 0087
Fenner 0112, 0115, 0118, 0123
Ferguson 0003, 0007, 0020, 0055, 0061, 0068, 0182, 0289, 0290, 0291, 0391
Fidelity 0071, 0090, 0116, 0275, 0405
Finlandia 0003, 0064
Filmnet 0433
Filmnet Cablecrypt 0411, 0427
Filmnet Comcrypt 0411
Finlux 0003, 0030, 0064, 0080, 0084, 0292, 0363, 0413
Finnsat 0021, 0055
Flair Mate 0123
Foxtel 0126, 0131, 0157, 0435
Fracarro 0045, 0102
France Satellite/TV 0028
France Telecom 0429, 0434
Freebox 0210
Freecom 0002, 0032, 0113, 0116
Freesat 0089, 0127
FTE 0008, 0034, 0085, 0091, 0108, 0277
FTEmaximal 0115, 0123
Fuba 0002, 0009, 0010, 0012, 0016, 0017, 0028, 0030, 0043, 0064, 0078, 0108, 0110, 0113, 0115, 0323
Fugionkyo 0129
Galaxi 0009
Galaxis 0005, 0010, 0013, 0021, 0025, 0031, 0050, 0072, 0077, 0082, 0108, 0110, 0115, 0126, 0157, 0293, 0295, 0346
Galaxisat 0074
Gardiner 0124
GEC 0409
General Instrument 0425, 0432
GMI 0225
Goldbox 0073, 0109, 0114
Goldstar 0032
Gooding 0117, 0412
Goodmans 0003, 0031, 0186, 0195
Granada 0064
Grandin 0062, 0111
Grothusen 0002, 0032
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
G-Sat 0068
Hanseatic 0039, 0086, 0118
Haensel & Gretel 0119, 0222
Hantor 0002, 0019, 0036, 0075
Hanuri 0006
Hase & Igel 0094
Hauppage 0179, 0198
Heliocom 0008, 0119
Helium 0119
Hinari 0004, 0068, 0107

Hirschmann 0017, 0033, 0066, 0078, 0079, 0081, 0084, 0113, 0115, 0116, 0119, 0122, 0127, 0165, 0322, 0323, 0328, 0389, 0413
Hisawa 0019, 0075
Hitachi 0003, 0020, 0212, 0313
HNE 0222
Houston 0025, 0069
Humax 0157, 0161, 0163, 0190, 0215, 0217, 0296, 0346
Huth 0005, 0018, 0019, 0021, 0025, 0033, 0069, 0072, 0075, 0076, 0077, 0085, 0119, 0130, 0222, 0225, 0272
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
Kreiselmeyer 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
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

Panasoic 0003, 0020, 0044, 0101, 0155, 0192, 0318
Panda 0003, 0007, 0061, 0064, 0113, 0119
Patriot 0122, 0222
Phoenix 0021, 0031, 0068, 0077
Phonotrend 0003, 0005, 0025, 0033, 0072, 0346
Pioneer 0109, 0114, 0197, 0373, 0405, 0415, 0416
Polsat 0055
Polytron 0022
Predki 0019, 0075
Preisner 0078, 0085, 0091, 0222
Premiere 0025, 0047, 0073, 0109, 0114, 0157, 0253, 0254, 0266
Priesner 0225
Profile 0038, 0122
Promax 0003
Prosat 0004, 0005, 0031, 0045, 0072, 0088, 0107, 0270
Prosonic 0096
Protek 0024
Provision 0006
PVP Stereo Visual Matrix 0422
Pye 0117
Quadral 0004, 0005, 0010, 0072, 0085, 0088, 0095, 0107, 0108, 0115, 0122, 0132
Quelle 0017, 0071, 0110, 0119, 0275
Quiero 0055
Radiola 0043, 0105
Radix 0016, 0078, 0089, 0127, 0191, 0247, 0256, 0380, 0397, 0399
Rainbow 0005, 0087, 0089
Rediffusion 0041
Redpoint 0013, 0082
RedStar 0010, 0108, 0115
RFT 0005, 0043, 0069, 0072, 0083, 0105
Roadstar 0123
Roch 0111
Rover 0088, 0115, 0123
Ruefach 0038
Saba 0006, 0020, 0045, 0068, 0093, 0094, 0095, 0110, 0119, 0122, 0128, 0270, 0289, 0290, 0319, 0326, 0334, 0337, 0338, 0339, 0340, 0391
Sabre 0003
Sagem 0055, 0099, 0434
Sakura 0021, 0031, 0077
Salora 0041, 0064, 0302, 0307
Samsung 0002, 0153, 0154, 0162, 0193, 0204, 0280
SAT 0004, 0014, 0015, 0074, 0090, 0116, 0405
Sat Cruiser 0130
Sat Partner 0116
Sat Team 0123
Satcom 0018, 0039, 0076, 0086, 0118, 0119, 0306
Satec 0020, 0068, 0123
Satelco 0108, 0115
Satford 0018, 0076
Satline 0088
Satmaster 0018, 0076
SatPartner 0002, 0005, 0006, 0019, 0032, 0033, 0075
Satplus 0112
Schacke 0087
Schneider 0010, 0050, 0052, 0057, 0097, 0112, 0122, 0285, 0303, 0347, 0385
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
Scientific Atlanta 0417, 0418
SCS 0110
Sedea Electronique 0129, 0222
Seemann 0013, 0016, 0082, 0108, 0225
SEG 0002, 0010, 0019, 0039, 0075, 0086, 0096, 0108, 0115, 0118, 0139, 0229, 0231, 0234, 0250, 0258, 0317, 0384
Seleco 0025, 0102
Septimo 0128
Servi Sat 0111, 0123
Siemens 0017, 0066, 0091, 0113
Silva 0032
Skantin 0123
Skardin 0013, 0082
Skinsat 0116
SKR 0123
SKY 0125
Sky Digital 0044
Skymaster 0005, 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
Skymax 0043, 0105
SkySat 0112, 0116, 0118, 0119, 0123
Skyvision 0025
SL 0094, 0222
SM Electronic 0112, 0123
Smart 0110, 0123, 0127, 0222
Sony 0044, 0114, 0276
SR 0037, 0222, 0225, 0290
Starcom 0432
Starland 0052, 0123
Starring 0019, 0075
Start Trak 0002
Strong 0002, 0005, 0010, 0032, 0045, 0108, 0114, 0115, 0126, 0129, 0231, 0232, 0234, 0238, 0243, 0245, 0253, 0266, 0284
STVO 0111
Sumida 0225
Sunny Sound 0108, 0115
Sunsat 0082, 0123
Sunstar 0037, 0108, 0115, 0222, 0225, 0307
Super Sat 0121
Supermax 0130
Systec 0222
Tandberg 0055
Tandy 0005
Tantec 0003, 0020, 0028, 0029, 0289
Tatung 0023
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
Techniland 0018, 0076
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
Technology 0126
Technosat 0130
Technowelt 0119, 0128, 0222
Teco 0037, 0225
Tele+1 0411, 0427, 0433
Telanor 0004
Telasat 0039, 0086, 0110, 0118, 0119
Teleciel 0087
Telecom 0123
Teledirekt 0068
Telefunken 0002, 0020, 0049, 0095, 0122, 0330, 0334, 0335, 0336
Teleka 0005, 0016, 0078, 0081, 0087, 0094, 0116, 0119, 0225, 0280, 0393
Telemaster 0006
Telemax 0035
Telepiu 0427, 0433
Telesat 0039, 0086, 0118, 0119
Telestar 0029, 0112, 0114, 0116
Teletech 0104
Televes 0003, 0056, 0222, 0365
Telewire 0025
Tempo 0130
Tevion 0010, 0039, 0050, 0052, 0057, 0123, 0297, 0303, 0347, 0372

Thomson 0003, 0011, 0027, 0046, 0049, 0055, 0073, 0110, 0114, 0119, 0122, 0123, 0168, 0172, 0173, 0177, 0178, 0180, 0181, 0290, 0330, 0391, 0401, 0402, 0403, 0404
Thorens 0024
Thorn 0003, 0007, 0020, 0289, 0291
Tioko 0022, 0222
Tokai 0105
Tonna 0003, 0018, 0025, 0076, 0116, 0123
Torx 0432
TPS 0048
Triad 0014, 0015, 0032, 0074, 0312
Triasat 0030, 0080, 0116
Triax 0017, 0029, 0080, 0110, 0116, 0123, 0222, 0334, 0364
Turnsat 0123
Tvonics 0182
Twinner 0056, 0111, 0123, 0222, 0365
UEC 0126, 0131
Uher 0112
Uniden 0042, 0090
Unisat 0021, 0077, 0105, 0222, 0225
Unitor 0009, 0019
United Cable 0422
Universum 0017, 0066, 0079, 0090, 0096, 0110, 0113, 0117, 0119, 0292, 0412, 0413
Variosat 0017, 0066, 0113
Vega 0115
Ventana 0043, 0105
Vestel 0096
Via Digital 0046
Viasat 0132
Videoway 0423
Visionic 0019, 0025, 0052, 0053, 0093, 0122, 0123, 0353, 0354, 0355, 0356
Visiopass 0413, 0429, 0434
Visiosat122, 140, 156
Viva 0069
Vivanco0059
Vivid 0131
Vortec 0002, 0070, 0280
V-Tech 0014, 0015, 0074, 0093, 0098, 0124, 0304, 0313
Wela 0085
Welltech 0112
WeTeKom 0112, 0116, 0118
Wevasat 0003
Wewa 0003
Winersat 0019, 0075
Wintergarten 0072
Wisi 0003, 0014, 0015, 0016, 0017, 0066, 0074, 0078, 0085, 0093, 0113, 0116, 0119, 0143, 0148, 0223, 0228, 0230, 0235, 0236, 0242, 024, 0248, 0252, 0259, 0261, 0262, 0312, 314, 0315, 0316, 0356, 0375, 0376, 0377, 0378, 0379
Wittenberg 0405
Woorisat 0006
World 0075
Worldsat 0122
Xrypton 0108, 0115
Xsat 0123, 0132
Zaunkonig 0094
Zehnder 0006, 0009, 0010, 0015, 0034, 0074, 0096, 0098, 0108, 0110, 0115, 0124, 0171, 0219, 0299, 0317, 0381, 0382
Zenith 0125
Zinwell 0157
Zodiac 0005, 0087

HTS Codes

Philips 0000, 0002, 0003, 0004, 0009, 0020, 0027, 0030, 0031, 0032, 0033, 0034, 0052, 0062, 0063, 0064, 0065, 0066, 0067, 0071, 0078, 0079, 0080, 0081, 0121, 0127, 0161, 0176, 0272, 0273, 0274, 0275, 0276, 0277, 0278, 0279, 0280, 0281, 0295, 0296, 0308, 0309, 0312, 0313

Aiwa 0023, 0043, 0090, 0091, 0092, 0162, 0163, 0168, 0169, 0170, 0199, 0200, 0201, 0288, 0289, 0290, 0291
Alba 0100
Denon 0058, 0059, 0060, 0061, 0072, 0073
Denver 0028, 0086, 0087, 0105, 0106
DK digital 0007
Eltax 0005
Goodmans 0103, 0104
Harman/Kardon 0045
Hitachi 0022, 0041, 0095, 0096, 0097
JVC 0008, 0015, 0044, 0055, 0056, 0057, 0125, 0126, 0128, 0129, 0150, 0151, 0164, 0165, 0183, 0211, 0212, 0213, 0219, 0220, 0221, 0222, 0223, 0224, 0225, 0231, 0232, 0233, 0240, 0241, 0242, 0262, 0263, 0264, 0265, 0266
Kenwood 0018, 0094, 0155, 0194, 0202, 0203, 0204, 0214, 0215, 0216, 0230, 0243, 0244, 0245, 0253, 0254
LG 0024, 0098, 0099, 0117, 0118, 0119, 0207, 0314
Magnavox 0127
Mustek 0012
Panasonic 0010, 0011, 0019, 0035, 0036, 0037, 0038, 0039, 0042, 0075, 0076, 0077, 0147, 0148, 0149, 0158, 0159, 0160, 0171, 0172, 0173, 0174, 0177, 0189, 0190, 0191, 0195, 0196, 0236, 0237, 0286, 0287, 0297, 0298, 0299, 0300, 0301, 0302, 0315, 0318
Pioneer 0025, 0084, 0085, 0138, 0139, 0209, 0210, 0226, 0227, 0249, 0282, 0283, 0284, 0285, 0292, 0293, 0294, 0310, 0316, 0317
Saba 0101, 0102
Samsung 0017, 0088, 0089, 0250, 0251, 0252
Sanyo 0014, 0016, 0082, 0083, 0167
Sharp 0068, 0069, 0070, 0132, 0133, 0134, 0155, 0181, 0182, 0230, 0238, 0239, 0303, 0304
Sony 0006, 0013, 0021, 0029, 0040, 0043, 0049, 0050, 0051, 0116, 0120, 0122, 0123, 0124, 0140, 0141, 0142, 0143, 0144, 0145, 0146, 0156, 0157, 0175, 0184, 0185, 0186, 0187, 0188, 0192,

Sony 0193, 0197, 0198, 0205, 0206, 0207, 0208, 0217, 0218, 0228, 0229, 0234, 0234, 0255, 0256, 0257, 0260, 0261, 0269, 0270, 0271, 0305, 0306, 0311
TCM 0001, 0046, 0107, 0108, 0109, 0110, 0111, 0112, 0113, 0114, 0115, 0116
Teac 0053, 0054, 0267, 0268
Technics 0035, 0047, 0048, 0074, 0152, 0153, 0154, 0166, 0171, 0246, 0247, 0248
Thomson 0130, 0131, 0135, 0136, 0137, 0175, 0178, 0179, 0180, 0205
Yamaha 0026, 0093, 0258, 0259

Contact information

Type no.

Product no.

België / Belgique
078 250 145 €0.06/min

Danmark
3525 8759 Local

Deutschland
01803 386 852 €0.09/min

France
0821 611 655 €0.09/min

ΕΛΛΑΣ
0 0800 3122 1280 Δωρεάν

España
902 888 784 €0.10/min

Ireland
01 601 1777 Local

Italia
8403 20086 €0.08/min

Luxembourg
40 6661 5644 Locale

Nederland
0900 8407 €0.10/min

Norge
2270 8111 Local

Österreich
0810 000205 €0.07/min

Portugal
2 1359 1442 Local

Schweiz / Suisse / Svizzera
0844 800 544 Local

Svenska
08 5792 9100 Local

Suomi
09 2311 3415 Local

United Kingdom
0870 900 9070 Local

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

Printed in Belgium