

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

42PES0001D/H



DA	LCD fjernsyn	РУС	ЖК-ТВ
NO	LCD-tven	PL	LCD telewizor
SV	LCD-tver	HU	LCD televízió
FI	LCD television	CZ	LCD televizor
		SK	LCD televizor



PHILIPS

Obsah

1 Dôležité 3

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

2 Váš TV 4

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

3 Začíname 5

- 3.1 Umiestnenie TV 5
- 3.2 Umiestnenie prepojovacieho rozbočovača Essence Connectivity hub
- 3.3 Upevnite systém Speaker Bar 6
- 3.4 Upevnenie na stenu 6
- 3.5 Spustite stojan TV 6
- 3.6 Batérie diaľkového ovládača 7
- 3.7 Single cable medzi TV rozbočovačom a TV obrazovkou 7
- 3.8 Anténny kábel 7
- 3.9 Pripojenie k elektrickej sieti 7

4 Používanie vášho TV 8

- 4.1 Zapnutie alebo vypnutie - pohotovostný režim 8
- 4.2 Pozeranie TV 8
- 4.3 Sledovanie kanálov z digitálneho prijímača 9
- 4.4 Pozeranie pripojených zariadení 9
- 4.5 Pozeranie disku DVD 9
- 4.6 Výber stránky teletextu 9

5 Lepšie využívanie vášho TV 10

- 5.1 Diaľkový ovládač 10
- 5.2 Menu TV 11
- 5.3 Nastavenie obrazu a zvuku 12
- 5.4 Teletext 15
- 5.5 Vytvorenie zoznamu obľúbených kanálov 17
- 5.6 Elektronický sprievodca programom 18
- 5.7 Časovače a uzamknutia 19
- 5.8 Titulky 20
- 5.9 Zobrazenie a prehrávanie fotografií, MP3... 20
- 5.10 Počúvanie digitálnych rozhlasových staníc 22
- 5.11 Aktualizácia softvéru 23

6 Nastavenie predvolieb 25

- 6.1 Automatické nastavenie predvolieb 25
- 6.2 Manuálne nastavenie predvolieb 27
- 6.3 Preskupenie uložených kanálov 27
- 6.4 Automatická správa kanálov 28
- 6.5 Test digitálneho príjmu 28
- 6.6 Výrobné nastavenia 28

7 Pripojenie (DVD, prijímač, ...) 29

- 7.1 Prehľad pripojení 29
- 7.2 Informácie o pripojení 30
- 7.3 Pripojenie zariadení pomocou asistenta pripojenia 31
- 7.4 Pripojenie zariadení bez asistenta pripojenia 31
- 7.5 Konfigurácia pripojení 37
- 7.6 Príprava na digitálne služby 37
- 7.7 Počítačová sieť 38

8 Technické údaje 44

9 Riešenie problémov 46

10 Register 49

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 (výslownú alebo naznačenú). Vykonaním akýchkoľvek činností výslovne zakázaných v tejto príručke, akýchkoľvek nastavení alebo postupov montáže, ktoré sa v tejto príručke neodporúčajú alebo nepovoľujú, zaniká nárok na záruku.

Charakteristické vlastnosti obrazových bodov

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

Softvér s otvoreným zdrojovým kódom

Tento televízor obsahuje softvér s otvoreným zdrojovým kódom. Spoločnosť Philips vám touto cestou ponúka možnosť na požiadanie dodať alebo sprístupniť (za poplatok, ktorý neprevyšuje výdavky fyzickej dodávky

zdrojového kódu) kompletnú kópiu príslušného zdrojového kódu čitateľnú zariadením na médiu, ktoré sa bežne používa na výmenu softvéru. Táto ponuka platí počas obdobia 3 rokov od dátumu zakúpenia tohto produktu. Aby ste získali zdrojový kód, napíšte na adresu Philips Innovative Applications N.V. Ass. to the Development Manager Pathoekeweg 11 B-8000 Brugge Belgicko

Zhoda s EMF

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

Hlavná poistka (Len VB)

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


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

Autorské práva



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



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



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

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

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



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

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

1 Dôležité

Pred začatím používania produktu si prečítajte túto používateľskú príručku.

Venujte pozornosť tejto časti a dôkladne dodržujte všetky pokyny. Záruka sa nevzťahuje na poškodenie spôsobené 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.
- Z dôvodu vetrania nechajte na zadnej a hornej strane Essence Connectivity hub aspoň 10 cm (4 palce) voľného priestoru a 5 cm (2 palce) na ľavej a pravej strane.
- TV neumiestňujte do blízkosti radiátorov alebo iných zdrojov tepla.
- Nedávajte Essence Connectivity hub na iné zariadenia, ktoré sa môžu zahrievať (napr. prijímač alebo zosilňovač). Pod TV rozbočovač nič nedávajte.
- TV rozbočovač nainštalujte pri sieťovej zásuvke, kde bude jednoduchý prístup k sieťovej zástrčke.
- 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 predchádzajte vytváraniu tlaku na sieťové konektory. Čiastočne uvoľnené sieťové konektory môžu spôsobiť iskrenie alebo požiar.

1.2 Starostlivosť o obrazovku

- Pred čistením odpojte TV od siete.
- Povrch TV obrazovky vyčistite jemnou vlhkou handričkou. Ak vlhká handrička nebude stačiť, použite špeciálny čistiaci prostriedok na LCD obrazovky. Nepoužívajte žiadnu inú látku (chemický čistiaci prostriedok alebo prostriedok

na čistenie v domácnosti). Mohlo by to poškodiť obrazovku.

- Nedotýkajte sa, netlačte, neškrabte ani neudierajte na obrazovku žiadnym tvrdým predmetom, ktorý by ju mohol natrvalo poškriabať, znehodnotiť alebo zničiť.
- 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 odnesť do miestneho recyklačného centra.
- Váš produkt sa navrhuje a vyrába z vysokokvalitných materiálov a komponentov, ktoré sa dajú recyklovať a opätovne použiť. Ak budete vidieť na produkte nalepený symbol prečiarknutého koša na kolieskach, znamená to, že na produkt sa vzťahuje európska norma 2002/96/ES.
Produkt nikdy nelikvidujte s komunálnym odpadom. Informujte sa o miestnych pravidlách samostatného zberu elektrických a elektronických produktov. Správna likvidácia vášho starého produktu pomáha predchádzať možným negatívnym dôsledkom na životné prostredie a ľudské zdravie.
Produkt obsahuje batérie, na ktoré sa vzťahuje európska norma 2006/66/ES, a ktoré sa nemôžu likvidovať s bežným komunálnym odpadom. Informujte sa o miestnych pravidlách samostatného zberu batérií. Správna likvidácia batérií pomáha predchádzať možným negatívnym dôsledkom na životné prostredie a ľudské zdravie.

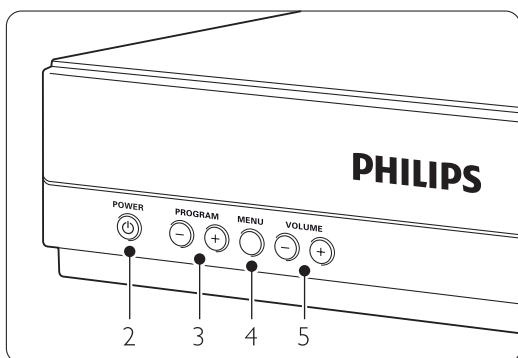
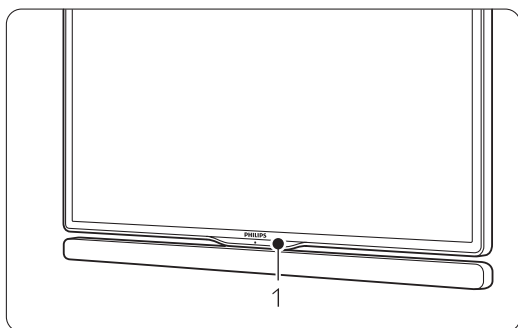


2 Váš TV

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

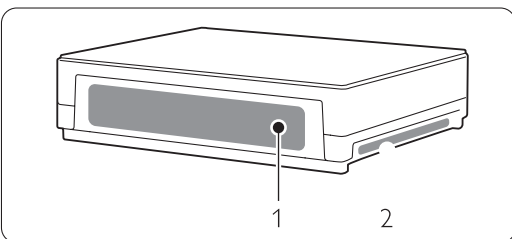
2.1 Prehľad televízora

Ovládacie prvky



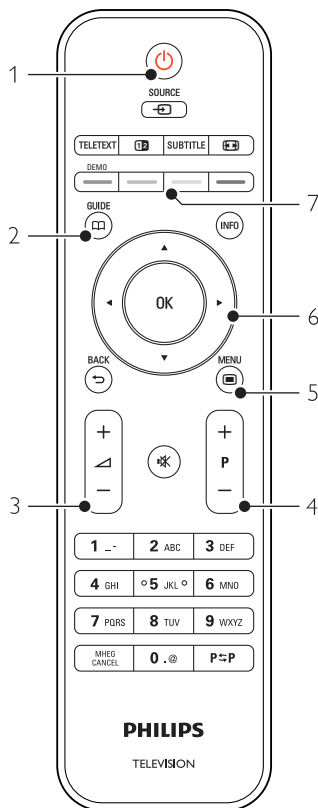
- 1 Snímač diaľkového ovládača
- 2 Hlavný vypínač
- 3 Program/nasledujúci a predchádzajúci kanál
- 4 Menu
- 5 Zvýšenie a zníženie hlasitosti

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 Sprievodca programami
- 3 Zvýšenie **+** alebo zníženie **-** hlasitosti
- 4 Program/nasledujúci **+** a predchádzajúci **-** kanál
- 5 Zapnutie alebo vypnutie menu
- 6 Navigačné a otočné tlačidlo
- 7 Farebné tlačidlá

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

2.2 Ako si užiť HDTV ?

HD

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

Môžete prijímať HD programy ...

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

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

2.3 Hlavné prvky produktu

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

LCD displej s úplným HD rozlíšením

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

Integrovaný prijímač DVB-T a DVB-C

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

Elektronický sprievodca programom - EPG

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

Pripojenie USB/pripojenie k počítačovej sieti

Multimediálne pripojenie pre okamžité zobrazenie fotografií alebo prehranie hudby.

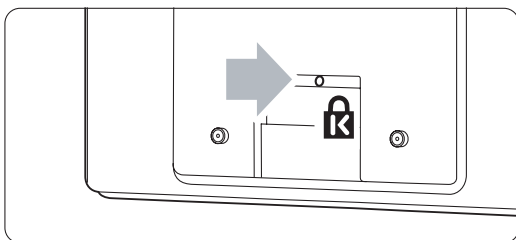
3 Začíname

Táto časť vám pomôže pri umiestnení a prvej inštalácii TV.

3.1 Umiestnenie obrazovky televízora

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.
- Umiestnite obrazovku televízora na miesto, kde na ňu nebude priamo dopadať svetlo.
- Váš TV je na jeho zadnej strane vybavený bezpečnostnou zásuvkou Kensington na uzamknutie pre zabránenie v odcudzení. Zámok značky Kensington zabraňujúci v ukradnutí si musíte zakúpiť samostatne.



3.2 Umiestnenie prepojovacieho rozbočovača Essence Connectivity hub

Pozorne si prečítajte bezpečnostné opatrenia v časti 1.1 Bezpečnosť skôr, ako umiestnite prepojovací rozbočovač.

- Rozbočovač TV vždy umiestnite v horizontálnej polohe.
- TV rozbočovač nikdy neinštalujte v uzatvorenom priestore alebo do skrine.
- Uvedomte si, že horná strana sa môže značne zahriať.

3.3 Upevnite systém Speaker Bar

Dodaný upevniteľný systém Speaker Bar môžete upevniť k TV obrazovke. Pozrite si dodanú úvodnú brožúrku. Túto brožúrku si môžete tiež prevziať z lokality www.philips.com/support.

3.4 Upevnenie na stenu

TV môžete upevniť na stenu pomocou dodaného držiaka na stenu.

Informácie o upevnení TV obrazovky nájdete v dodanej úvodnej brožúrke. Pozrite si dodanú úvodnú brožúrku. Túto brožúrku si môžete tiež prevziať z lokality www.philips.com/support.

3.4.1 Upevnenie držiaka na stenu

⚠ Výstraha

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

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

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

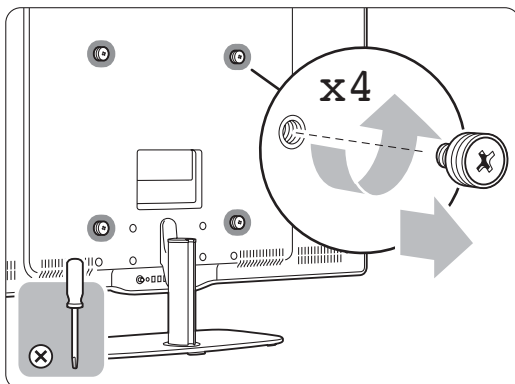
3.4.2 Upevnenie na stenu - VESA

TV je pripravený pre upevnenie v súlade s normou VESA.

Tento držiak nie je súčasťou balenia. Použite konzolu, ktorá spĺňa normu VESA, s označením VESA MIS-F, 300, 300, 8.

Pripravte pre upevnenie v súlade s normou VESA.

- 1 Na zadnej strane TV nájdite štyri upevňovacie body.
- 2 Ak by plastový disk prekážal držiaku podľa normy VESA, tieto 4 disky môžete odskrutkovať.



3.4.3 Odmontovanie stojana televízora

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

3.4.4 TV obrazovku upevníte k stene

Informácie o upevnení TV obrazovky nájdete v dodanej úvodnej brožúrke. Pozrite si dodanú úvodnú brožúrku. Túto brožúrku si môžete tiež prevziať z lokality www.philips.com/support.

3.5 Upevnenie na stenu

TV môžete upevniť na stenu pomocou dodaného držiaka na stenu.

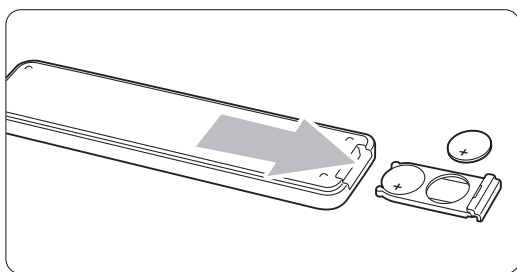
Pozrite si dodanú úvodnú brožúrku. Túto brožúrku si môžete tiež prevziať z lokality www.philips.com/support.

3.6 Batérie diaľkového ovládača

⚠ Výstraha

Tento produkt obsahuje lítiové batérie. Existuje tu riziko výbuchu, ak sa batérie nesprávne vymenia. Vymieňajte len za rovnaký, prípadne ekvivalentný typ.

- 1 Otvorte kryt priečinku pre batérie na zadnej strane diaľkového ovládača.
- 2 Dodržte správnu polaritu koncov batérií + (podľa označenia vo vnútri puzdra.)
- 3 Zatvorte kryt.

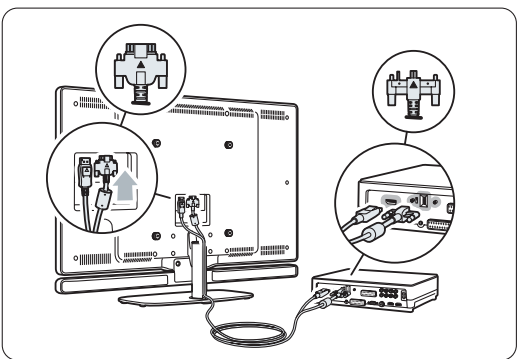


ⓘ Poznámka


Ak nebudete diaľkový ovládač dlhý čas používať, vyberte batérie.

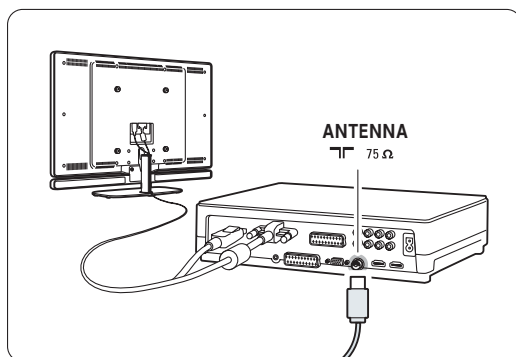
3.7 Single cable medzi TV rozbočovačom a TV obrazovkou

- 1 Zapojte dodaný Essence Single cable do príslušných konektorov na zadnej strane TV rozbočovača a na zadnej strane TV obrazovky.



3.8 Anténny kábel

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



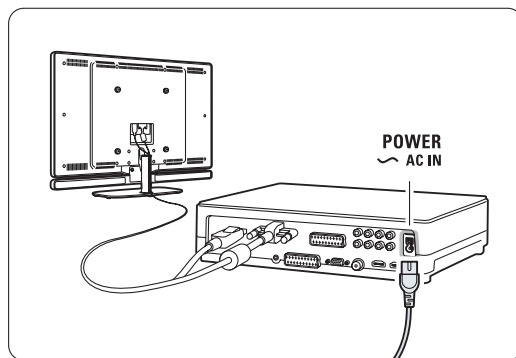
3.9 Napájací kábel

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 vytlačenému na nálepke na zadnej strane TV rozbočovača. Nepripájajte sieťový kábel, ak sa napätie odlišuje.
- 2 Sieťový kábel pevne zasuňte.



4 Používanie vášho TV



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

4.1 Zapnutie alebo vypnutie - pohotovostný režim


Poznámka

Zapnutie televízneho prijímača môže trvať až 15 sekúnd.

Zapnutie TV:

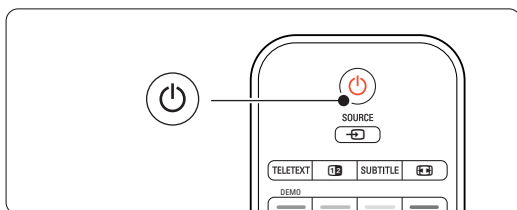
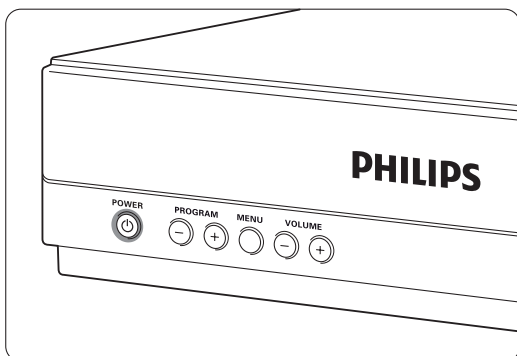
- Ak LED indikátor pohotovostného režimu nesvieti, na prednej strane TV rozbočovača stlačte tlačidlo  **Power**.
- Ak LED indikátor pohotovostného režimu svieti, na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo .

Prepnutie do pohotovostného režimu:

- Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo .

Vypnutie:

- Stlačte tlačidlo  **Power** na prednej strane TV rozbočovača.



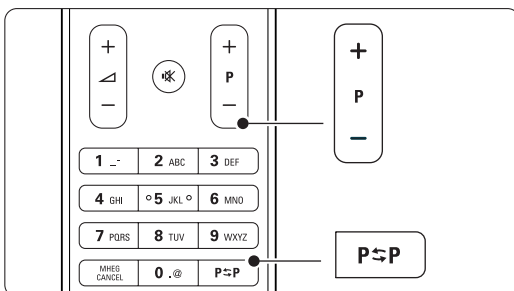
4.2 Pozeranie TV

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-**.
- na bočnom ovládaní TV rozbočovača stlačte tlačidlá **Program/Channel** - alebo **+**.

2 Stlačením tlačidla **PSP** sa vrátite na naposledy zobrazený TV kanál alebo pripojené zariadenie.





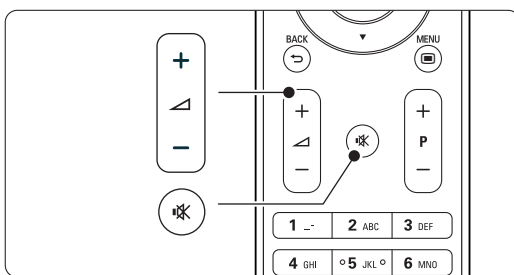
4.2.2 Nastavenie hlasitosti

1 Ak chcete upraviť nastavenie hlasitosti:

- stlačte tlačidlo  + alebo - na diaľkovom ovládači
- na bočnom ovládaní TV rozbočovača stlačte tlačidlá **Volume** - alebo **+**.

2 Ak chcete sťažiť zvuk:


- stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládači
- opätovným stlačením tlačidla  obnovíte zvuk.

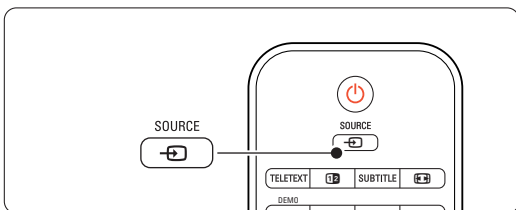


4.3 Sledovanie kanálov z digitálneho prijímača

- 1 Zapnite digitálny prijímač.
Obraz z prijímača sa môže automaticky zobrazíť 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 zobrazíť automaticky.


Ak sa obraz nezobrazí:

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



Poznámka

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

4.5 Pozeranie disku DVD

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


Ak sa obraz nezobrazí:

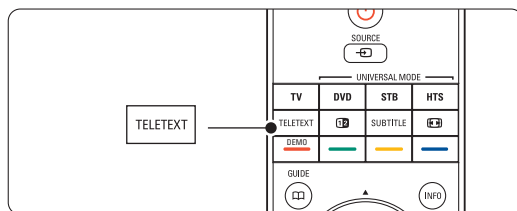
- 1 Stlačte tlačidlo **Source** .
- 2 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte, kde ste pripojili prehrávač DVD.
- 3 Stlačte tlačidlo **OK**. Počkajte niekoľko sekúnd, kým sa nezobrazí obraz.
- 4 Stlačte tlačidlo **Play** .

4.6 Výber stránky teletextu

Väčšina TV kanálov 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 5.4 Teletext.

5 Lepšie využívanie vášho TV

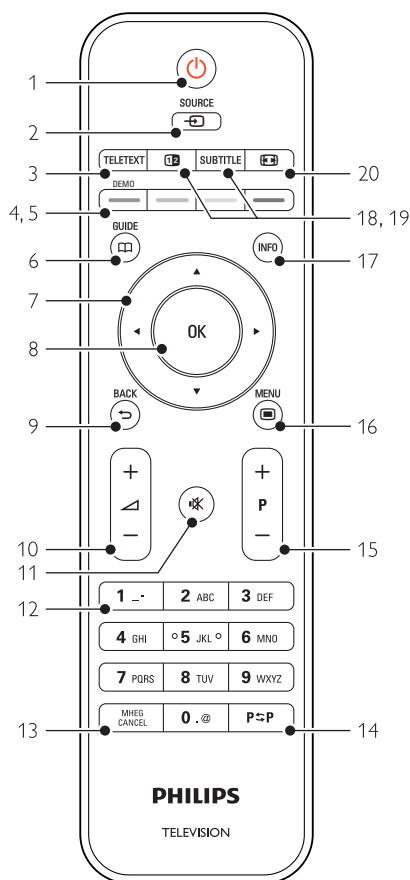
Táto časť sa zaoberá pokročilejším využívaním vášho TV:

- ako používať ponuky menu,
- úprava nastavení obrazu a zvuku,
- 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 zobrazíť 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 Teletext** Na zapnutie alebo vypnutie teletextu.
- 4 Farebné tlačidlá**
 - Jednoduchý výber teletextových stránok.
 - Jednoduchý výber úloh.
- 5 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 Volume** Na nastavenie hlasitosti.
- 11 Mute** Na stíšenie zvuku alebo jeho obnovenie.
- 12 Číselné tlačidlá** Na výber TV kanálu.
- 13 MHEG Cancel** (len pre VB) Na zrušenie len digitálnych textových alebo interaktívnych služieb
- 14 Predchádzajúci kanál P+P** Na návrat k predchádzajúcemu zobrazenému kanálu



- 15 **+P- O kanál vyššie alebo nižšie**
Na prepnutie na nasledujúci alebo predchádzajúci kanál v zozname predvolieb.
- 16 **Menu** 
Na zapnutie alebo vypnutie menu
- 17 **Informácie na obrazovke INFO**
Na zobrazenie informácií o kanáli alebo programe (ak sú dostupné).
- 18 **Dual screen** 
Na zobrazenie teletextu v pravej časti obrazovky a obrazu v ľavej časti obrazovky.
- 19 **Subtitle**
Na zapnutie alebo vypnutie režimu titulkov.
- 20 **Formát širokohlého obrazu** 
Na výber formátu obrazu.

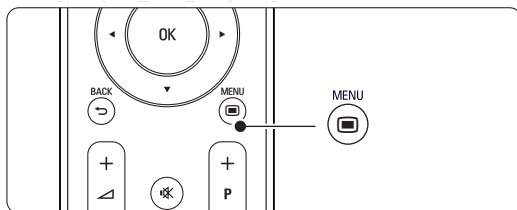
Pozrite si časť **10 Register**, aby ste našli časť v príručke, ktorá sa týka špecifického tlačidla na diaľkovom ovládači.

5.2 Menu TV

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

5.2.1 Menu

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



Menu TV ponúka nasledujúce položky:

TV menu
Smart nastavenie
Obraz
Zvuk
Asistent nastavenia
Funkcie
Konfigur.

- **Smart Nastavenie**
Výberom tejto položky nastavíte TV do jedného z preddefinovaných nastavení. Každé nastavenie kombinuje obraz a zvuk.
- **Obraz**
Vyberte túto položku menu, aby ste upravili všetky nastavenia obrazu.
- **Zvuk**
Vyberte túto položku menu, aby ste upravili všetky nastavenia zvuku.
- **Asistent nastavenia**
Použite asistenta nastavenia, aby vás jednoduchým spôsobom sprevádzal cez základné nastavenia obrazu a zvuku.
- **Funkcie**
Vyberte túto položku pre nastavenie iných funkcií.
- **Konfigur.**
Vyberte túto položku
 - pre inštaláciu a aktualizovanie softvéru TV,
 - aby ste využili asistenta pripojenia, ktorý vám pomôže pripojiť vaše zariadenia k TV rozbočovaču.

5.2.2 Používanie menu

Pomocou tohto príkladu sa naučte používať ponuky menu.

1 Stlačte tlačidlo **Menu** .

Na obrazovke sa zobrazí menu TV.

TV menu
Smart nastavenie
Obraz
Zvuk
Asistent nastavenia
Funkcie
Konfigur.

2 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte položku **Obraz**.


3 Stlačením tlačidla **►** vstúpite do nastavení obrazu.

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


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


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

5 Stlačením tlačidla **►** vstúpite do nastavenia jas.

Jas


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.

5.3 Nastavenie obrazu a zvuku

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

5.3.1 Smart nastavenie


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

1 Stlačte tlačidlo **Menu**  a vyberte položku **Smart nastavenie**.

2 Stlačením tlačidla **►** vstúpite do zoznamu.

3 Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte nastavenie.

4 Stlačte tlačidlo **OK**.

5 Stlačením tlačidla **Menu**  opustíte menu TV. Smart nastavenie: Osobné, Jasný, Štandard, Film, Šetrenie energie, Hra.

5.3.2 Asistent nastavenia

Použite aplikáciu Asistent nastavenia, aby vás jednoduchým spôsobom sprevádzala cez základné nastavenia obrazu a zvuku.

1 Stlačte tlačidlo **Menu** .

2 Vyberte položku **Asistent nastavenia** a vstúpte do nej stlačením tlačidla **►**.

3 Stlačením zeleného tlačidla spustíte asistenta.


4 Stlačením tlačidla **◀** alebo tlačidla **►** vyberiete podľa vášho výberu ľavú alebo pravú stranu.

5 Stlačením zeleného tlačidla prejdete na nasledujúce nastavenie. Budete prechádzať viacerými nastaveniami.

6 Stlačením zeleného tlačidla uložíte všetky svoje nastavenia.

5.3.3 Nastavenie obrazu

Táto časť opisuje, ako upraviť individuálne všetky nastavenia obrazu.

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

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





- **Kontrast**
Mení úroveň jasných častí v obraze, ale uchováva tmavé časti nezmenené.
- **Jas**
Zmení úroveň svetla celého obrazu.
- **Farba**
Zmení úroveň sýtosti.
- **Farebný tón**
Ak sa vysiela norma NTSC, táto úroveň kompenzuje odchýlky farieb.
- **Redukcia šumu**
Odfiltruje a obmedzí šum v obraze. Úroveň nastavte na Minimum, Stredná, Maximum alebo Vypnuté.
- **Ostroť**
Mení úroveň ostrosti jemných detailov.
- **Odtieň**
Nastaví farby na stupeň Normálny, Teplý (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.

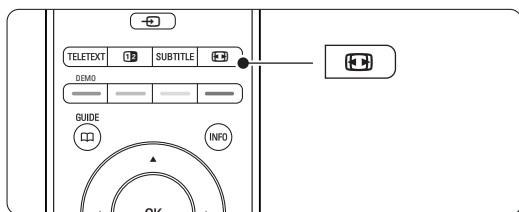
Obraz	Perfect Pixel HD
...	HD Nat... Motion
Ostroť	100 Hz Clear LCD
Redukcia šumu	Zdokonalená ostr...
Odtieň	Dynamický kontr.
Perfect Pixel HD	Dynamický podsvie...
Active control	Red. MPEG artef...
Formát obrazu	Zvýšenie sýtosti f...
Režim autom.form.	

- **HD Natural Motion**
Odstraňuje trhaný pohyb a reprodukuje jemný pohyb, a to hlavne vo filmoch.
- **100 Hz Clear LCD**
Zaistuje 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.
- **Formát obrazu / Režim Automatický formát.**
Pozrite si časť 5.3.4 Formát širokouhlého obrazu

5.3.4 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.



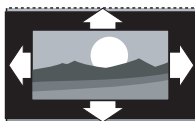
Tip

Pre minimálne rušenie sa odporúča automatický formát.

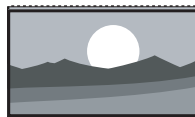
- **Automatický formát** (Nie pre PC.)
Automaticky zväčšuje obraz, aby sa zmestil na obrazovku. Titulky zostanú viditeľné. Položku Automatický formát môžete nastaviť v dvoch rôznych režimoch.

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

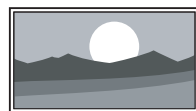
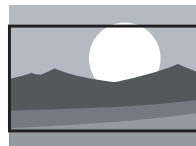
- 2 Vyberte položku **Automaticky vyplniť**, aby ste čo maximálne vyplnili obrazovku. Vyberte položku **Automatický zoom**, aby ste uchovali formát originálneho obrazu, ale môžu sa zobrazovať čierne pásy.



- **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**.


5.3.5 Nastavenie zvuku

Táto časť popisuje spôsob úpravy všetkých nastavení zvuku.

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

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

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

- **Hlasitosť – Zrakovo postihnutí** (Len VB)
Zmení hlasitosť zvoleného jazyka zvuku pre zrakovo postihnutých v položke Konfigur., menu Inštalácia. Pozrite si časť 6.1 Automatická inštalácia.
- **Vyváženie**
Nastavuje vyváženie ľavého a pravého reproduktora, aby najlepšie vyhovovali vašej polohe počúvania.
- **Jazyk zvuku**
Po nainštalovaní a vysiadaní 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 vysiadanie, môžete pre každý kanál vybrať možnosť Mono alebo Stereo.
- **Reproduktory TV**
Ak ste k TV rozbočovaču pripojili zvukový systém, môžete vypnúť systém Speaker Bar.
Ak váš zvukový systém podporuje funkciu Easylink, pozrite si časť 7.2.2 Easylink.
Výberom položky **Automatický** sa bude zvuk z TV automaticky reprodukovat cez zvukový systém.
- **Surround režim**
Na výber priestorovejšieho zvuku, ak sa vysiela alebo je dostupný z pripojeného zariadenia.
- **Hlasitosť do slúchadiel**
Mení hlasitosť slúchadiel. Pomocou tlačidla  na diaľkovom ovládači môžete sťúšiť systém Speaker Bar.
- **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 Prepnete na kanál alebo zariadenie, u ktorého chcete vyrovnat rozdiel v hlasitosti.
 - 2 V menu Zvuk vyberte možnosť **Delta hlasitosť** a zmeňte úroveň hlasitosti.
- **Automat. surround**
Prepne TV automaticky na vysiadanie najlepšieho priestorového zvukového režimu. Vyberte možnosť Zapnuté alebo Vypnuté.

5.4 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.

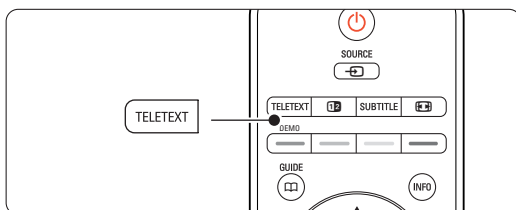
5.4.1 Výber jazyka teletextu

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

5.4.2 Výber podstránok čísla strany

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

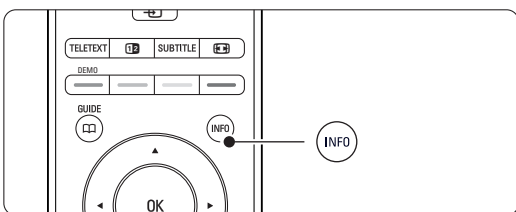
- 1 Stlačte tlačidlo **Teletext**.
- 2 Vyberte teletextovú stránku.
- 3 Stlačením tlačidla ◀ alebo ▶ vyberte podstránku.



5.4.3 Výber vysiadaní teletextové vysiadanie

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

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



5.4.4 Dual screen teletext (nie je dostupný pre kanály so službami digitálneho textu)

Zobrazte TV kanál a teletext vzájomne vedľa seba.

- 1 Stlačením tlačidla **12** zobrazíte Dual screen teletext.
- 2 Opätovným stlačením **Teletext** zobrazíte normálny teletext.
- 3 Stlačením tlačidla **Teletext** vypnete teletext.

5.4.5 Vyhľadanie v teletexte

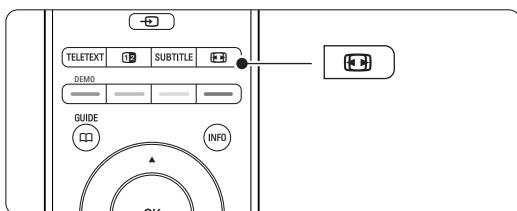
Rýchlo preskočte na predmet prepojený k sérii čísel stránok alebo vyhľadávajte špecifické slová na teletextových stránkach.

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

5.4.6 Zväčšenie teletextových stránok

Pre pohodlnejšie čítanie môžete teletextovú stránku zväčšiť.

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



5.4.7 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. Prepnete na druhú skupinu, aby ste správne zobrazili text.

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

Menu Teletextu	
Odkryť	Vypnuté
Opakov. podstránok	Vypnuté
Jazyk	Skup II

5.4.8 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 Stlaďte 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 **MHEG 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 5.8 Titulky.

5.4.9 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 Stlaďte tlačidlo **Menu** **[M]** a vyberte položky Konfigur: > Inštalácia > Preferencie > Teletext 2.5 a stlačením tlačidla **▶** vstúpite do zoznamu.
- 2 Vyberte možnosť **Zap.** alebo **Vyp.**

5.5 Vytvorenie zoznamov obľúbených kanálov

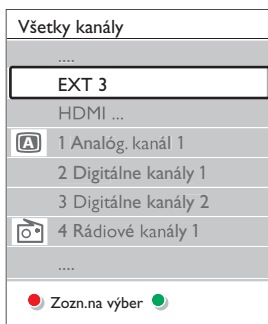
Zobrazte zoznam Všetky kanály alebo zostavte zoznam svojich obľúbených kanálov z vašich preferovaných TV kanálov a staníc rádia.

5.5.1 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.

5.5.2 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 pridá (alebo odstráni) do zvoleného zoznamu.

8 Opätovným stlačením zeleného tlačidla opustíte režim úpravy. Opätovne sa zobrazí zoznam upravených predvolieb.

5.5.3 Výber kanálu zo zoznamu obľúbených kanálov

1 Stlačte tlačidlo **OK**.

Zobrazí sa naposledy zvolený zoznam predvolieb.

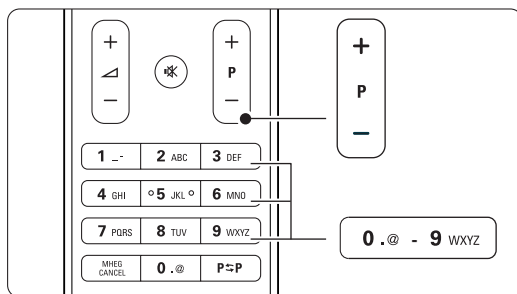
2 Stlačením tlačidla **▲** označte kanál.

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.



5.6 Elektronický sprievodca programom - EPG -


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

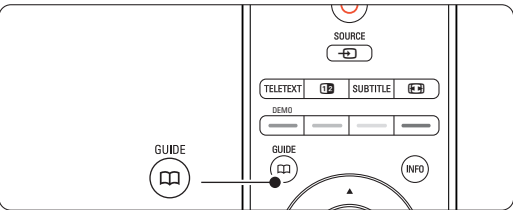
Po nastavení a vysielaní digitálnych kanálov sa prístupný aj EPG. „Aktuálny program a nasledujúci“ je dostupný vždy, ale EPG na „7 alebo 8 dní“ je dostupný len v niektorých krajinách.

Pomocou menu EPG môžete...

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

5.6.1 Zapnutie EPG

1 Stlačte tlačidlo .



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


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

Alebo

EPG na „7 alebo 8 dní“

Prijatie údajov EPG môže nejaký čas trvať.
Zobrazí sa zoznam TV programov.

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







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

5.6.2 Ďalšie informácie o EPG na „7 alebo 8 dní“

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

- 1 Stlačte tlačidlo .
- 2 Stlačte tlačidlo **Menu** .
- Zobrazí sa menu Sprievod. programom.

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

- 3 Stlačením tlačidla  alebo  vyberte možnosť v menu.
- 4 Stlačením tlačidla  do nej vstúpte.
- 5 Stlačením tlačidla  alebo  uskutočnite svoj výber.
- 6 Stlačením tlačidla **OK** ho aktivujete alebo stlačením zeleného tlačidla si ho pozriete
- 7 Stlačením tlačidla  opustíte EPG.

Poznámka


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

5.7 Časovače a uzamknutia

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

5.7.1 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.

5.7.2 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 vyplli časový spínač, vyberte možnosť **Vyp.** v menu **Časov.spín.**

5.7.3 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.

5.7.4 Aktivovanie alebo deaktivovanie rodičovskej zámky

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

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

Uzamknutie alebo odomknutie všetkých kanálov a pripojených zariadení

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

Uzamknutie konkrétneho programu alebo všetkých kanálov od určitého času

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

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

Uzamknutie jedného alebo viacerých kanálov a pripojených zariadení

- 1 Vyberte položku **Vlastný zámok**.
- 2 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.

5.8 Titulky

Pre každý TV kanál môžete nastaviť titulky prichádzajúce z vysielania teletextu alebo digitálnych vysielaní.

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



5.8.1 Zobrazovanie titulkov z analógových TV kanálov

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

Poznámka

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


5.8.2 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
Asistent nastavenia	Automatické vypn...
Funkcie	Rodičovská zámka
Konfigur.	Zadať / Zmeňte kód
	Časový spínač
	Demo

5.8.3 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**.

5.9 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.


5.9.1 Zapojenie zariadenia USB

- 1 Zapojte zariadenie na bočnej strane TV rozbočovača, 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.







5.9.2 Odpojenie zariadenia USB

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











5.9.3 Sledovanie obrázkov, spustenie prezentácie a prehrávanie hudby






Vyhľadajte obrázky v albume Obrázky vo vašom zariadení USB.

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

USB	Obráz
 Obráz	 Afrika_2001
 Hudba	 Paris_2006
	 My_car.jpg
	 Jean.jpg
	 Mary.jpg

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

Obráz	Afrika_2001
 Afrika_2001	 Kenya.jpg
 Paris_2005	 Congo.jpg
 My_car.jpg	 Victoria.jpg
 Jean.jpg	 Dakar.jpg
 Mary.jpg	 Cairo.jpg

Afrika_2001	Afrika_2001
 Kenya.jpg	
 Congo.jpg	
 Victoria.jpg	
 Dakar.jpg	
 Cairo.jpg	

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


Nastavenia prezentácie

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

Náhľady

Sledujte prehľad obrázkov vo zvolenom albume.

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

USB Afrika_2001 Kenya.jpg


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**

Prehrávaajte 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**.

5.9.4 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**.

5.10 Počúvanie digitálnych rozhlasových staníc

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

Počúvanie digitálnej rozhlasovej stanice:

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

5.11 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.

5.11.1 Pomocník pri aktualizácii

Pomocník pri aktualizácii vám pomôže aktualizovať softvér vášho TV.

Krok 1: Identifikácia TV

TV sa musí identifikovať na vaše pamäťové USB zariadenie.

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

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

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

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 preveze na pamäťové USB zariadenie.
- 4 Odpojte pamäťové USB zariadenie od PC.

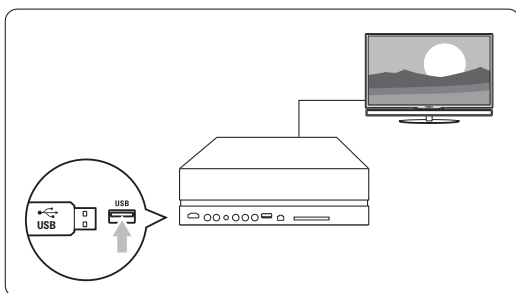
Krok 3: Prenos aktualizácie softvéru do TV


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

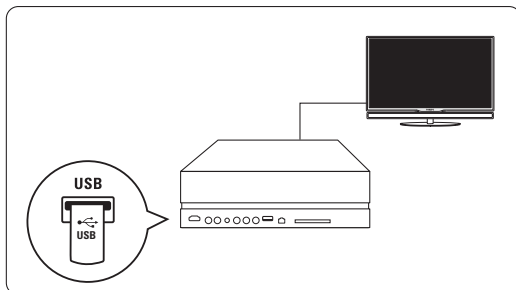
⚠ Upozornenie

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

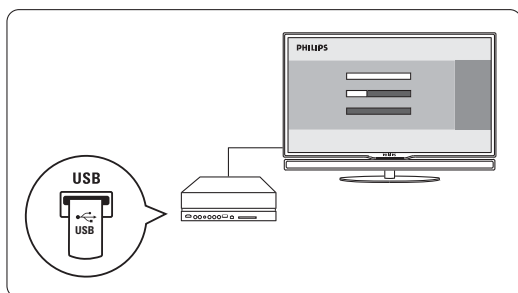
- 1 Zapnite TV.
- 2 Zapojte pamäťové USB zariadenie k USB konektoru na bočnej strane TV rozbočovača.



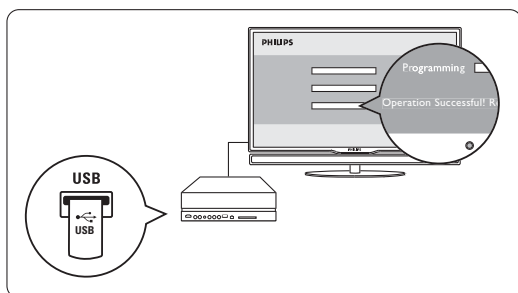
- 3 TV sa vypne. Obrazovka zostane na približne 10 sekúnd tmavá. Čakajte a nepoužívajte vypínač napájania  na TV rozbočovači.



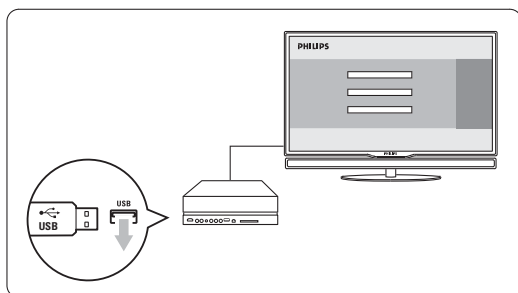
- 4** Automaticky sa spustí proces aktualizácie. Čakajte, prosím.





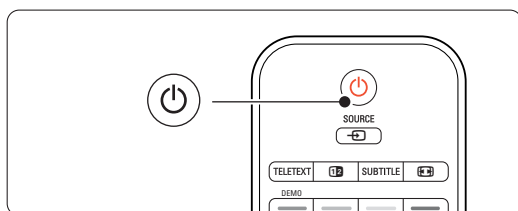
Aktualizácia sa dokončí, keď sa na obrazovke zobrazí správa „Činnosť sa úspešne dokončila“.



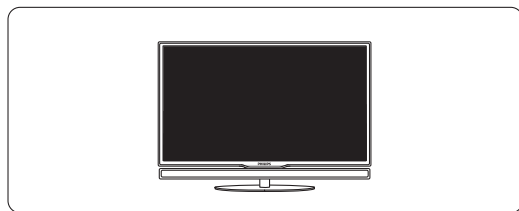
- 5** Od TV rozbočovača odpojte pamäťové USB zariadenie.



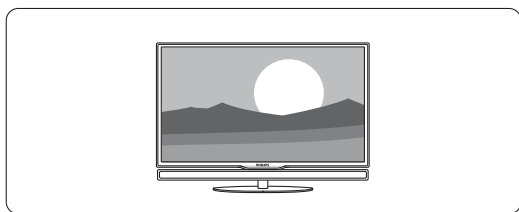
- 6** Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo . Nestláčajte viackrát ako raz a nepoužívajte tlačidlo **Power**  na zapnutie TV rozbočovači.



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



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



5.11.2 Aktualizácia softvéru prostredníctvom digitálneho vysielania

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.

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 vrátte do menu Inštalácia.

Inštalácia	Jazyky
Jazyky	Menu jazyk
Nastav. predvolieb	Základný zvuk
Predvoľby	Sekundárny zvuk
Asist. diaľkov. ovlád.	Základné titulk
Zmeniť názov zariad.	Sekundárne titulk
Decodér	Základný teletext
Ručná inštalácia siete	Sekundárny teletext
...	Zhoršený sluch
	Zrakové postihnutie
	Pref. formát zvuku

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

• Uprednostňovaný jazyk zvuku

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

• Uprednostňované jazyky titulkov

Vyberte si jeden z dostupných jazykov titulkov ako základný uprednostňovaný jazyk a sekundárny uprednostňovaný jazyk. Pozrite si časť **5.8 Titulk**.

• 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)

Položku vyberte, aby ste počuli dodatočný zvukový komentár (ak je dostupný) vo zvolenom jazyku zvuku cez systém Speaker Bar TV obrazovky, cez slúchadlá, prípadne cez oboje.

☰ Poznámka:

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

• Uprednostňovaný formát zvuku

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

Krok 2: Vyberte svoju krajinu

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

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

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

Krok 3: Voľba Antény alebo Kábla

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

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

Poznámka:

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

Krok 4: Inštalácia televíznych a rozhlasových staníc

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

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

Tip

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

Krok 5: Výber hodín, časového pásma a letného času

Dostupné len vtedy, keď zvolená krajina podporuje digitálne vysielanie. Prejdite na nasledujúci krok, ak sa tento krok na vás nevzťahuje.

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

Inštalácia	Hodiny
...	Autom. režim hodín
Predvoľby	Časová zóna
Asist. diaľkov. ovlád.	Letný čas
Zmeniť názov zariad.	
Decodér	
Ručná inštalácia siete	
Hodiny	
Výrobné nastavenia	

Režim automatického času

Výberom položky **Automatický** prikážete TV, aby vždy získal správny čas. Automaticky sa nastaví časové pásmo a letný čas. Vyberte položku **Ručne**, keď vo vašej oblasti nie je dostupný univerzálny koordinovaný čas (UTC).


Časové pásmo/letný čas

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

6.2 Analóg: manuálna inštalácia


Pomocou ručnej inštalácie môžete postupne manuálne naladiť analógové TV kanály.

6.2.1 Výber systému

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


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

6.2.2 Vyhľadanie a uloženie nového kanála

- 1 Stlačte tlačidlo **Menu**  a vyberte položky Konfigur. > Inštalácia > Nastavenie predvolieb > Analógový: manuálna inštalácia > **Vyhľadať**.
- 2 Stlačením tlačidla ► vstúpíte 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 Vstúpíte stlačením tlačidla ►.
- 7 Stlačte tlačidlo OK.
Zobrazí sa **Hotovo**.
- 8 Stlačením tlačidla **Menu**  opustíte menu Nastavenie predvolieb.

6.2.3 Jemné ladenie kanálu

Keď je príjem nekvalitný, jemne doladíte nájdený kanál.


- 1 Stlačte tlačidlo **Menu**  a vyberte položky Konfigur. > Inštalácia > Nastavenie predvolieb > Analógový: manuálna inštalácia > **Jemné ladenie**.
- 2 Stlačením tlačidla ► vstúpíte 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 Vstúpíte stlačením tlačidla ►.
- 7 Stlačte tlačidlo OK. Zobrazí sa **Hotovo**.
- 8 Stlačením tlačidla **Menu**  opustíte menu Nastavenie predvolieb.

6.3 Preskupenie uložených kanálov

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

6.3.1 Premenovanie kanálu

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



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

⊕ Tip

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



6.3.2 Odinštalovanie alebo preinštalovanie kanálu

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

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

6.3.3 Znovuzoradenie kanálov


Zmeňte poradie uložených kanálov.

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

6.4 Správa kanálov



6.4.1 Automatické vyhľadávanie

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

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



6.4.2 Automatické vyhľadávanie

Túto aktualizáciu konfigurácie môžete kedykoľvek spraviť aj sami.

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

6.5 Test digitálneho príjmu

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



- 1 Vyberte kanál.
- 2 Stlačte tlačidlo **Menu** .
- 3 Vyberte položky Konfigur. > Inštalácia > Nastavenie predvolieb > **Digitálny: test príjmu**.
- 4 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 zadáním 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 inštalátora antén.

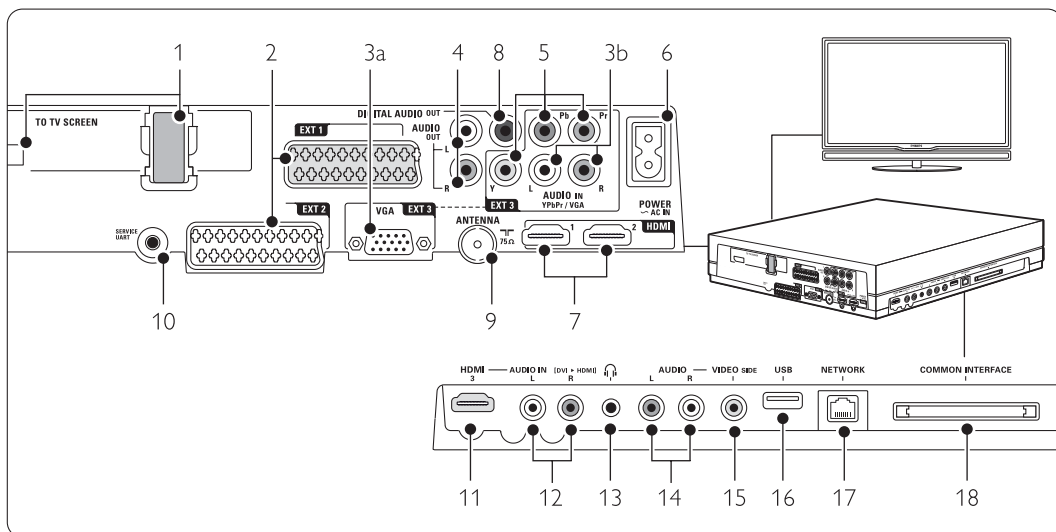
6.6 Výrobné nastavenia

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

- 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



Konektory na ľavej strane

- 1 Konektor Single cable
- 2 EXT1, EXT2
Konektory Scart pre DVD, videorekordér, digitálny prijímač, hernú konzolu atď.
- 3a VGA-EXT3
Konektor VGA pre počítač
- 3b AUDIO L/R
Vstup Audio L/R, ktorý sa použije spoločne s konektorom VGA alebo konektorom YPbPr.
- 4 Výstup Zvuku L/P (Audio Out L/R)
Konektory Cinch s výstupom zvuku pre systém domáceho kina atď.
- 5 YPbPr
Konektory Component Video Y Pb Pr a Audio L/R pre DVD, digitálny prijímač alebo hernú konzolu atď.
- 6 Sieťový konektor
- 7 HDMI 1, HDMI 2
Konektor HDMI vstupu pre prehrávač diskov Blu-ray, digitálny prijímač s vysokým rozlíšením alebo hernú konzolu s vysokým rozlíšením atď.
- 8 Výstup digitálneho Zvuku
Konektor Cinch s výstupom zvuku pre systém domáceho kina atď.
- 9 Vstup Antenna
- 10 Service UART
Len pre servis.

Bočné konektory

- 11 HDMI 3
Vstup HDMI
- 12 AUDIO L/R
Vstup Audio L/R na použitie s káblom A DVI do HDMI, ktorý je pripojený ku konektoru HDMI (HDMI 1, 2 alebo 3)
- 13 Slúchadlá
Stereofónny minikonektor
- 14 AUDIO L/R
Vstup Audio L/R, ktorý sa použije spoločne s konektorom VIDEO na bočnej strane prepájacieho rozbočovača.
- 15 VIDEO
Vstup Video, ktorý sa používa spoločne s konektormi Audio L/R na bočnej strane TV rozbočovača.
- 16 USB
Konektor USB.
- 17 Sieť
Konektor domácej siete.
- 18 Rozhranie Common Interface
Zásuvka modulov Conditional Access (CAM)

7.2 Informácie o pripojení

7.2.1 Čo potrebujete vedieť

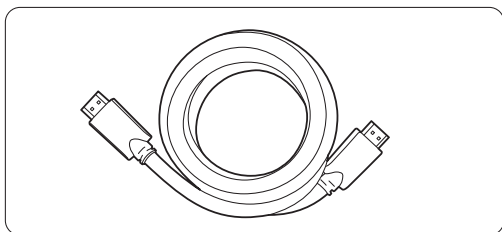
Vaše zariadenie pripojte pomocou pripojenia s najvyššou možnou kvalitou.

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

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 rozbočovaču prostredníctvom rozhrania HDMI dokáže len vyslať zvukové a video signály do vášho TV rozbočovača. 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.

Na zaistenie zvuku pripojte kábel Audio L/R do konektora Audio In L/R (DVI do HDMI) na bočnej strane.

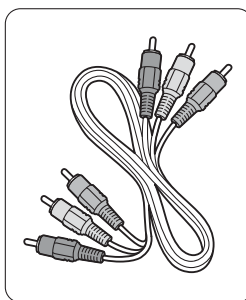
Poznámka

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

YPbPr – Vyššia kvalita ★★★★★

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

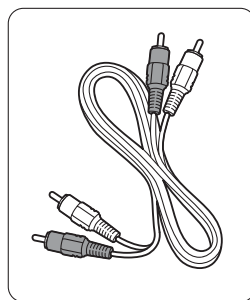
YPbPr dokáže zvládnuť HD TV signály.



Komponentové video

Kábel YPbPr

- červený, zelený, modrý



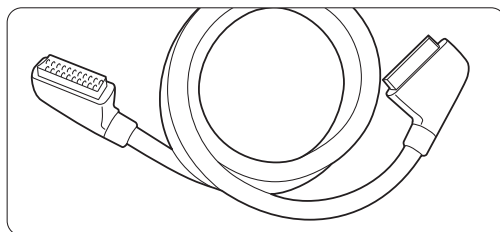
kábel L/P zvuku

- červený, biely

Scart - Dobrá kvalita ★★★

Jeden kábel kombinuje signály obrazu a zvuku.

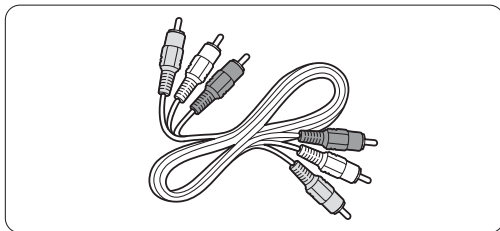
Konektory Scart dokážu zvládnuť RGB video, ale nedokážu zvládnuť signály HD TV.



Kábel Scart

Video - Základná kvalita ★


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



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

7.2.2 HDMI s EasyLink

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


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

EasyLink nemusí fungovať so zariadeniami iných značiek.

Jednoduché prehrávanie

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

Pohotovostný režim systému

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

Ovládanie zvuku systému

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

Poznámka

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

7.2.3 Zobrazenie synchronizovaného výstupu zvuku


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

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

7.3 Pripojenie zariadení pomocou asistenta pripojenia (ak je dostupné)

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

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

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

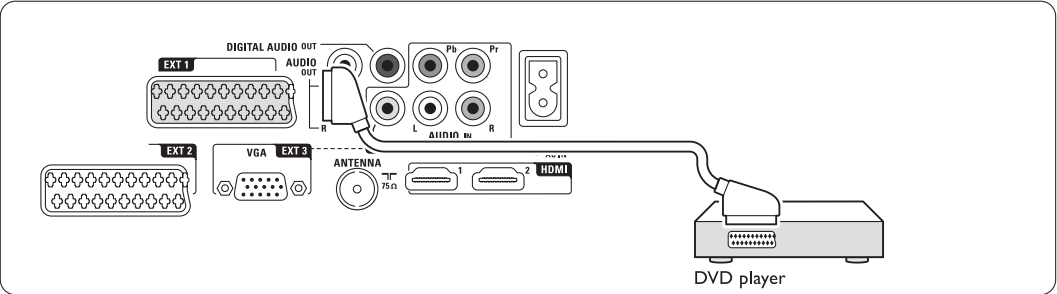
7.4 Pripojenie zariadení bez asistenta pripojenia

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

Keď sa pripojí zariadenie, TV potrebuje vedieť, aké pripojenie ste vykonali. Pozrite si časť **7.5 Konfigurácia pripojení**.

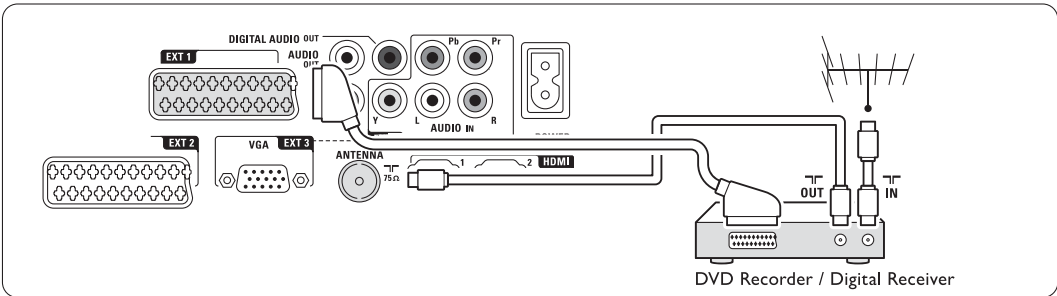
7.4.1 DVD prehrávač

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



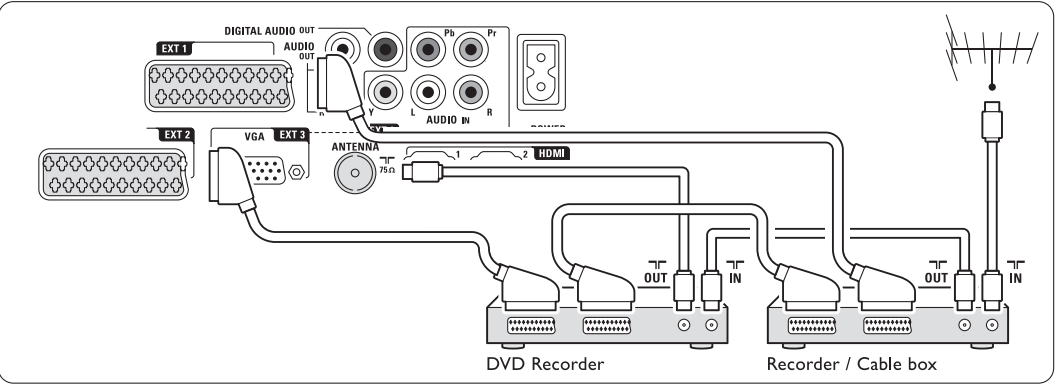
7.4.2 DVD rekordér alebo digitálny prijímač

Použite kábel Scart a 2 anténne káble.



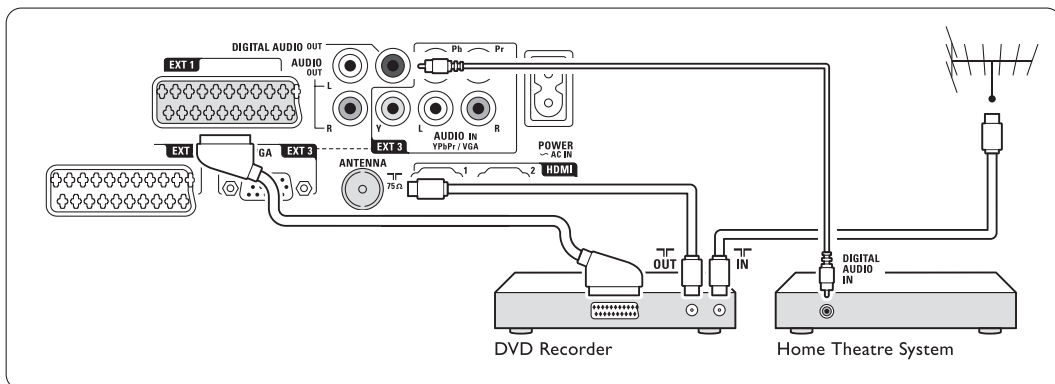
7.4.3 DVD rekordér a digitálny prijímač

Použite 3 káble Scart a 3 anténne káble.



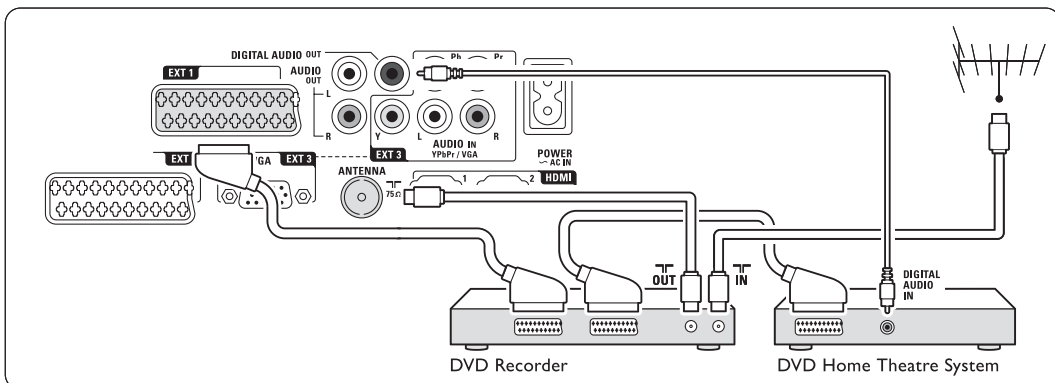
7.4.4 DVD rekordér a systém domáceho kina

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



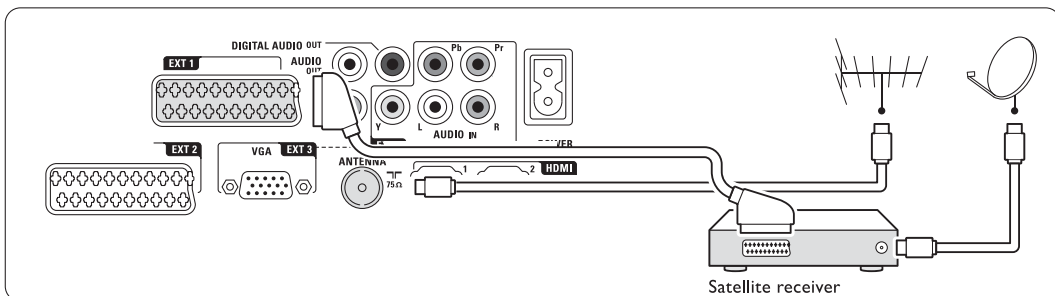
7.4.5 DVD rekordér a DVD systém domáceho kina

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



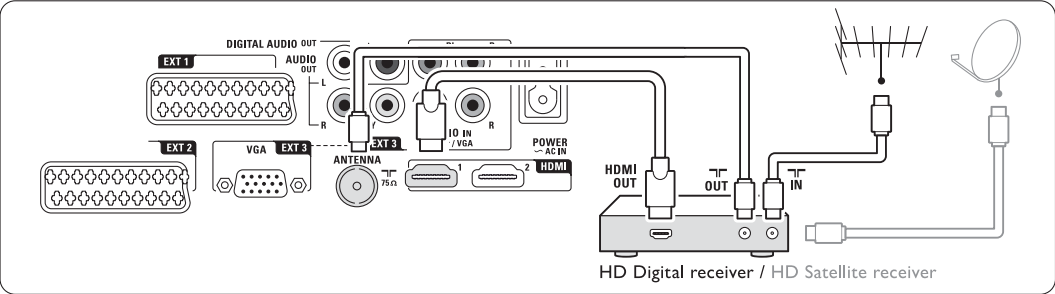
7.4.6 Satelitný prijímač

Použite kábel Scart a 2 anténne káble.



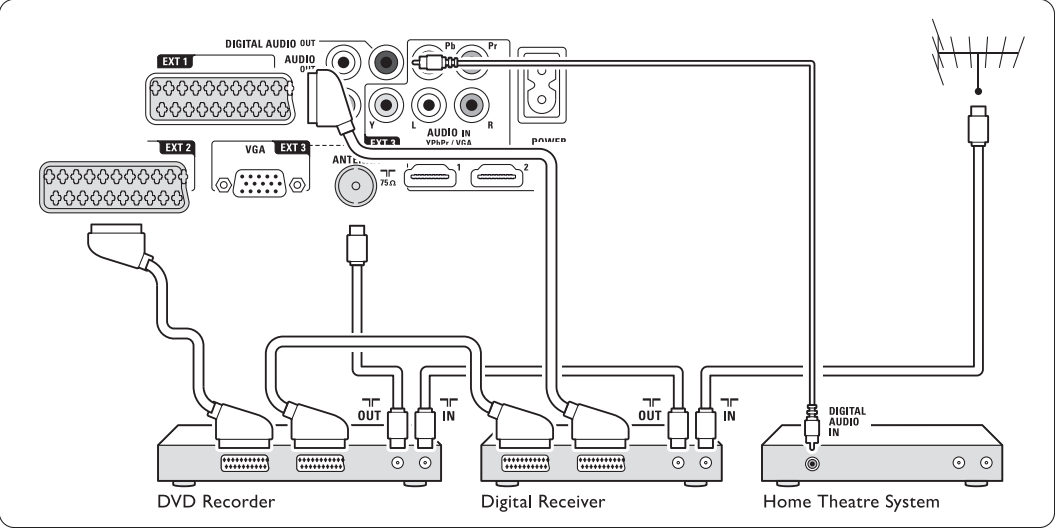
7.4.7 Digitálny prijímač s HD/satelitný prijímač s HD

Použite kábel HDMI a 2 anténne káble.



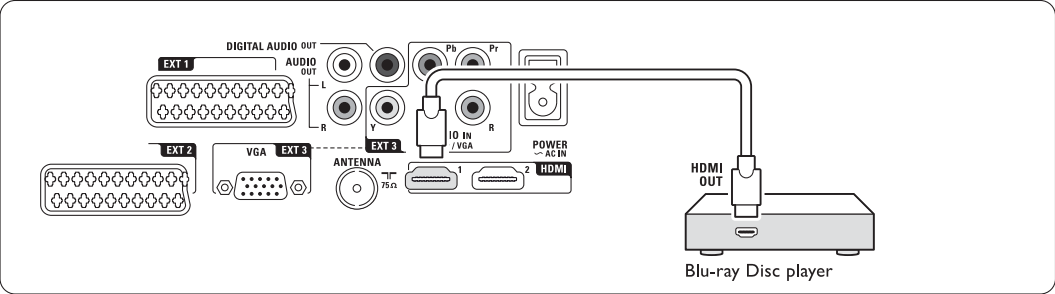
7.4.8 DVD-R, systém domáceho kina a digitálny prijímač

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



7.4.9 Prehrávač diskov Blu-ray

Použite kábel HDMI.



7.4.10 Herná konzola

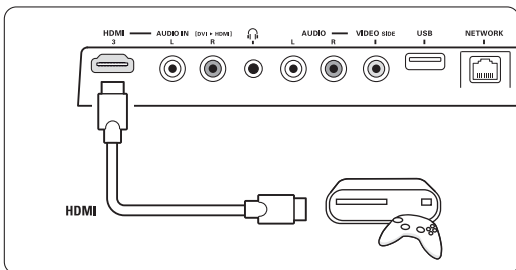
Najpraktickejšie pripojenia hernej konzoly sú na bočnej strane TV rozbočovača.

Poznámka

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

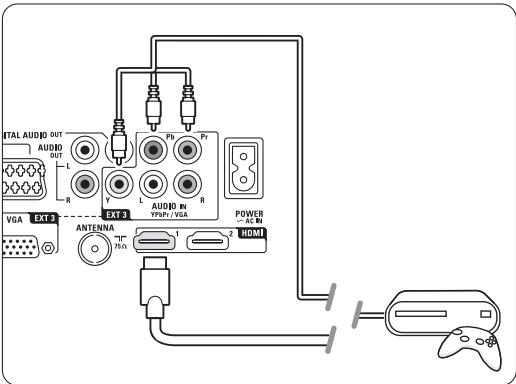
Pripojené na bočnej strane TV rozbočovača

Použite pripojenie HDMI alebo pripojenia Video a Audio L/R.



Pripojené na zadnej strane TV rozbočovača

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

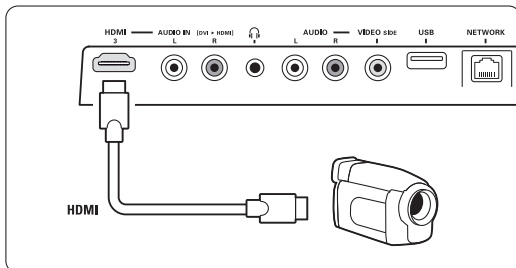


7.4.11 Videokamera

Najpraktickejšie pripojenie videokamery je na bočnej strane TV rozbočovača.

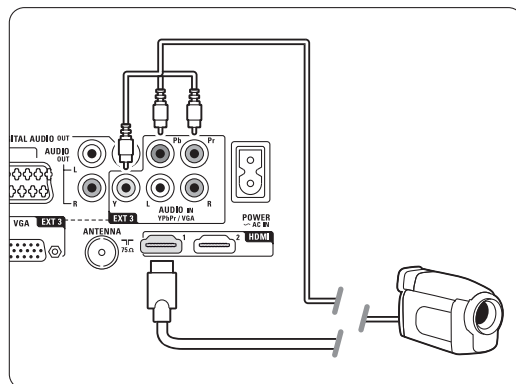
Pripojené na bočnej strane TV rozbočovača

Použite pripojenie HDMI alebo pripojenia Video a Audio L/R.



Pripojené na zadnej strane TV rozbočovača

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



7.4.12 Osobný počítač

Svoj počítač môžete pripojiť priamo k TV rozbočovaču. Obrazovka [Essence Full HD] funguje ako monitor vášho počítača. Na zaistenie viacerých funkcií môžete pripojiť PC do PC siete. Pozrite si časť 7.7 PC sieť. V prípade použitia ako monitora môžete počítač pripojiť pomocou adaptéra DVI do HDMI. Prípadne môžete pripojiť počítač pomocou pripojenia VGA.

! Upozornenie

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

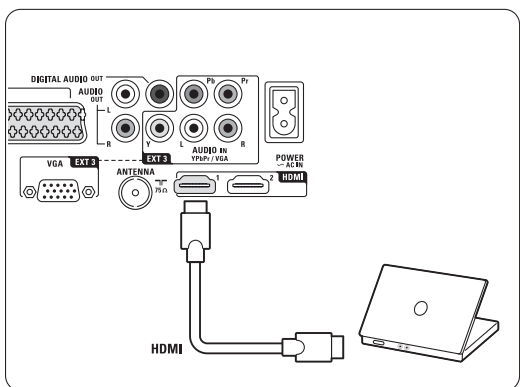
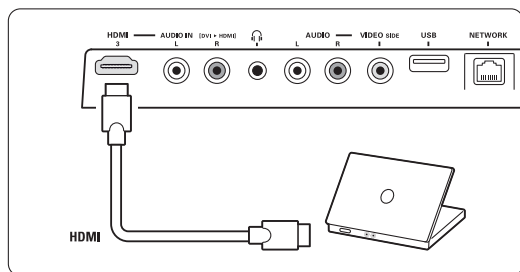
+ Tip

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

5.3.4 Formát širokouhlého obrazu.

Pripojenie DVI k HDMI

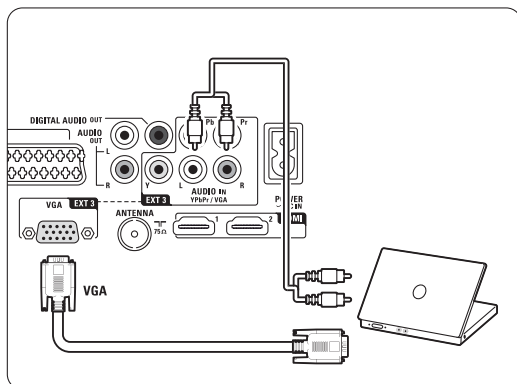
Pomocou adaptéra DVI do HDMI uskutočnite pripojenie k bočnému alebo zadnému konektoru HDMI.



Pripojte Audio L/R na zaistenie zvuku.

Pripojenie VGA

Použite kábel VGA na pripojenie počítača ku konektoru EXT3 na zadnej strane TV rozbočovača. Pripojte kábel pre L/P zvuk ku konektoru EXT3 Audio L/R.



Podporované rozlíšenia PC monitora nájdete v časti 8 Technické údaje

7.5 Konfigurácia pripojení

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

7.5.1 Pomenovanie vašich zariadení

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









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

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

7.5.3 Kanály dekodéra

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

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

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

Inštalácia	Dekodér
...	Kanál
Predvoľby	Stav
Asist. diaľkov. ovlád.	
Zmeniť názov zariad.	
Dekodér	
Ručná inštalácia siete	
Hodiny	
Výrobné nastavenia	

7.6 Príprava na digitálne služby

Zakódované digitálne TV kanály sa dajú dekodovať 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.

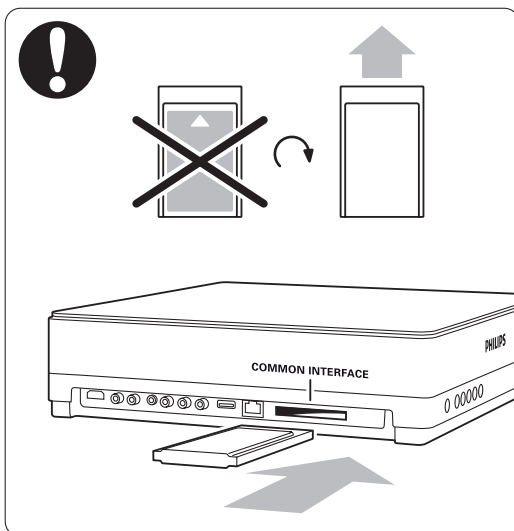
7.6.1 Zapojenie modulu Conditional Access - CAM

Varovanie

Pred zapojením modulu CAM vypnite TV rozbočovač. 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 rozbočovača, 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.

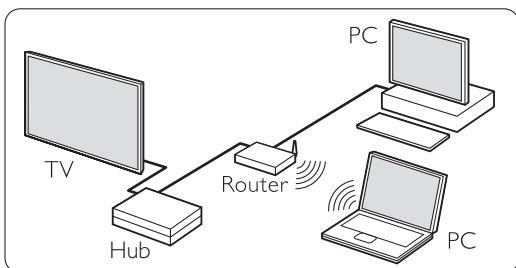
- 1 Stlačte tlačidlo **Menu**  na diaľkovom ovládači a vyberte položky Funkcie > **Common interface**. Táto možnosť menu je dostupná v prípade, že je zapojený modul CAM a nadviazal kontakt s poskytovateľom.

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:

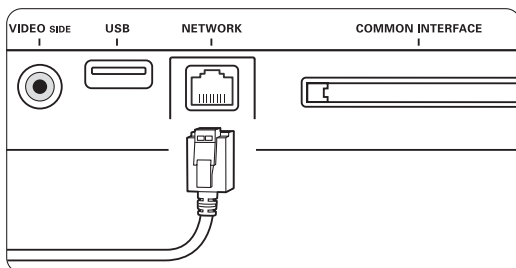
- router a PC v domácej sieti,
- sieťový kábel,
- aktuálny softvér serveru médií (Windows, media Player 11 alebo podobný) v počítači.

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 bočnej strane TV rozbočovača.



- 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

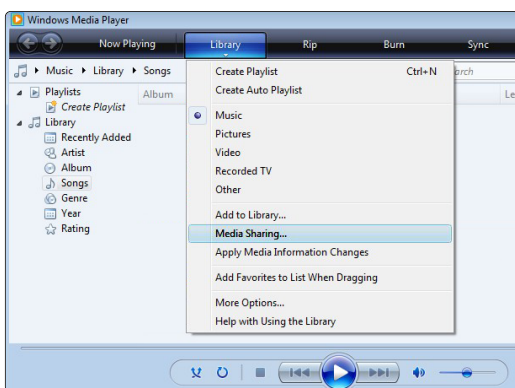
7.7.4 Nastavenia serverov médií

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

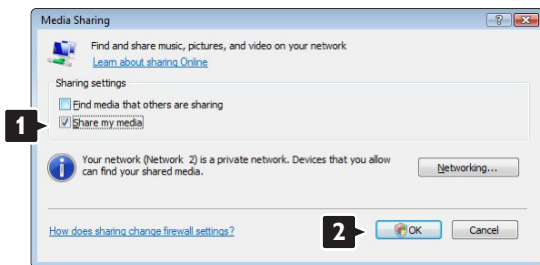
Windows Media Player v I I v operačnom systéme Windows Vista

Nastavenie pre sieťové zdieľanie

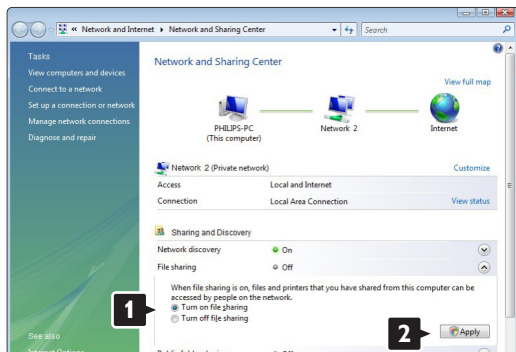
V programe **Windows Media Player** vyberte z ponuky položku **Library** (Knižnica) a potom vyberte položku **Media sharing** (Zdieľanie médií).



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

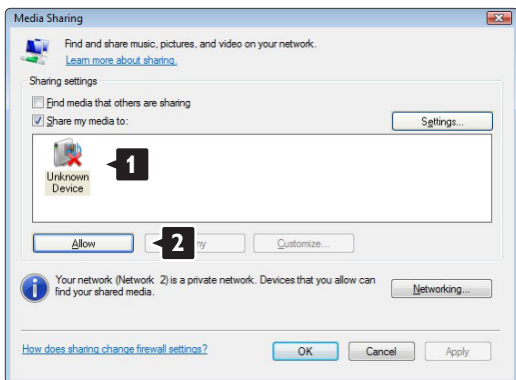


Ak sa nenašlo žiadne sieťové pripojenie a nemôžete začiarknuť toto políčko, kliknutím na tlačidlo **Networking** (Sieť) zobrazíte okno **Network and Sharing Center** (Centrum sietí)...



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

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

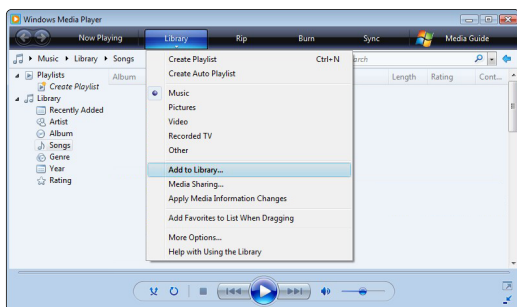


Aby ste zmenili určité nastavenia zdieľania, môžete otvoriť okno **Settings** (Nastavenia).

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

Nastavenie priečinkov pre zdieľanie

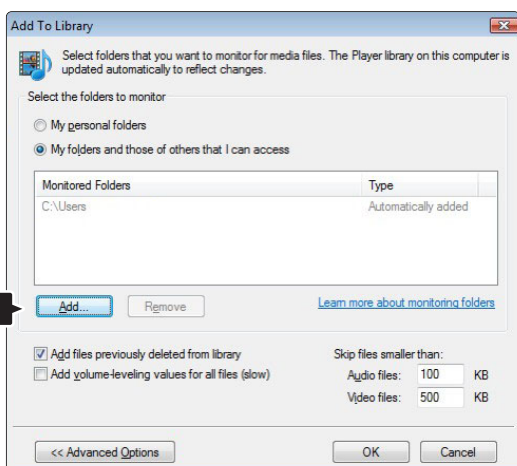
V programe **Windows Media Player** vyberte z ponuky položku **Library** (Knižnica) a potom vyberte položku **Add to Library** (Pridať do knižnice).



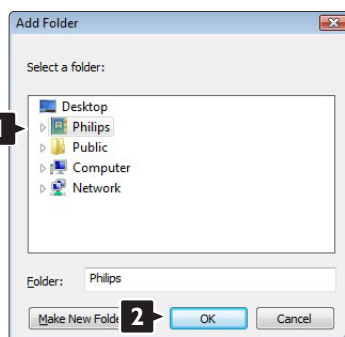
V okne **Add To Library** (Pridať do knižnice) vyberte položku **My folders and those of others that I can access** (Moje priečinky a priečinky ostatných používateľov, do ktorých mám povolený prístup) a kliknite na tlačidlo **Advanced Options** (Rozšírené možnosti).



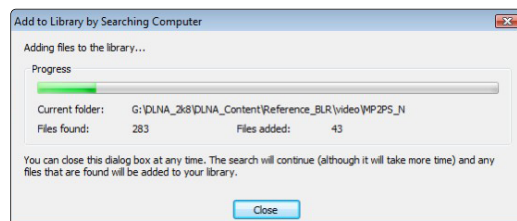
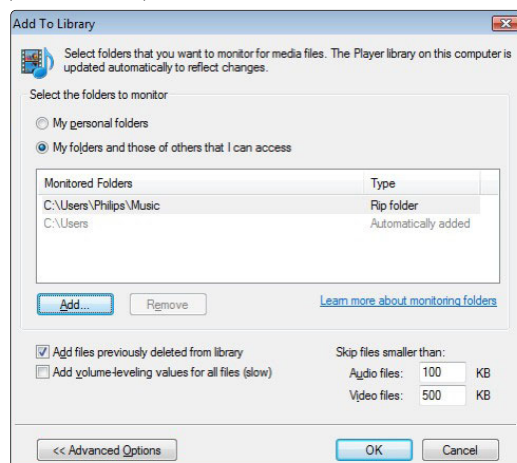
S otvorenou položkou **Advanced Options** (Rozšírené možnosti) môžete do zoznamu na zdieľanie pridať špecifické priečinky. Kliknite na tlačidlo **Add** (Pridať).



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



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

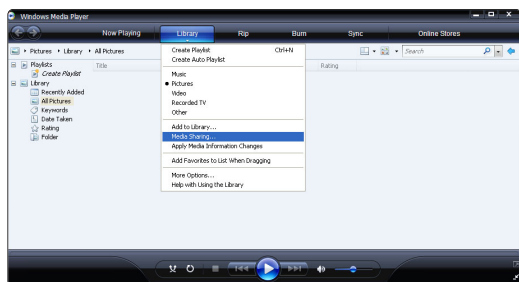


Teraz je všetko nastavené tak, aby ste si mohli vychutnať hudbu, fotografie a videá na TV.

Windows Media Player v I v operačnom systéme Windows XP

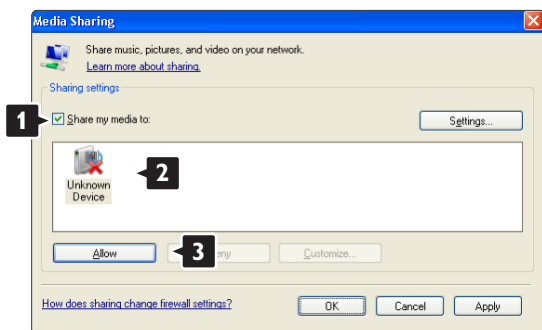
Nastavenie pre sieťové zdieľanie

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



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

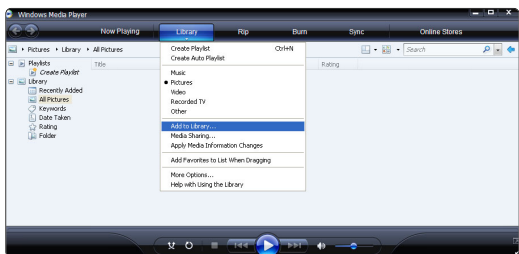
Keď sa pripojí TV cez router k PC a všetko je zapnuté, v okne **Media sharing** (Zdieľanie médií) sa TV zobrazí ako **Unknown Device** (Neznáme zariadenie). Vyberte zariadenie a kliknite na tlačidlo **Allow** (Povoliť).



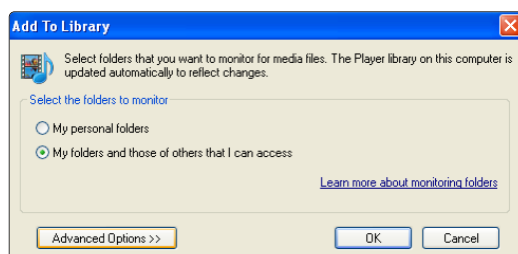
Aby ste zmenili určité nastavenia zdieľania, môžete otvoriť okno **Settings** (Nastavenia). Keď sa ikona zariadenia (TV) začiarne zelenou odškrtnávacou značkou, kliknite na tlačidlo **OK**.

Nastavenie priečinkov pre zdieľanie

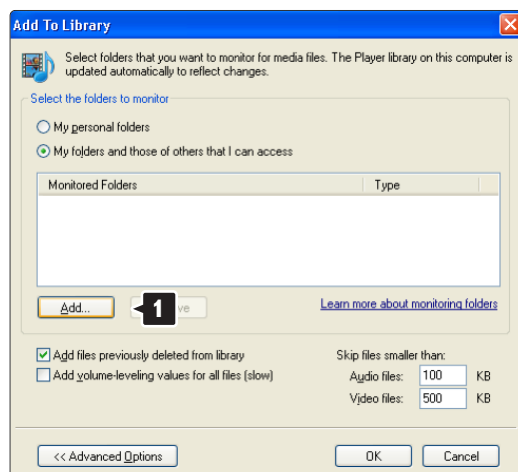
V programe **Windows Media Player** vyberte z ponuky položku **Library** (Knižnica) a potom vyberte položku **Add to Library** (Pridať do knižnice).



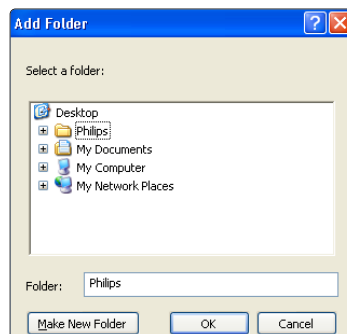
V okne **Add To Library** (Pridať do knižnice) vyberte položku **My folders and those of others that I can access** (Moje priečinky a priečinky ostatných používateľov, do ktorých mám povolený prístup) a kliknite na tlačidlo **Advanced Options** (Rozšírené možnosti).



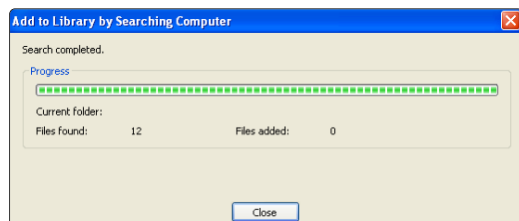
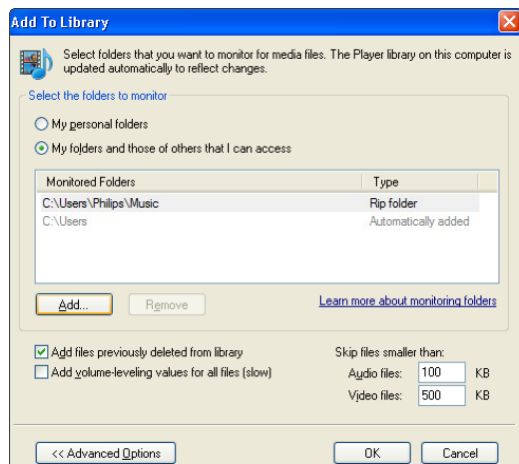
S otvorenou položkou **Advanced Options** (Rozšírené možnosti) môžete do zoznamu na zdieľanie pridať špecifické priečinky. Kliknite na tlačidlo **Add** (Pridať).



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



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

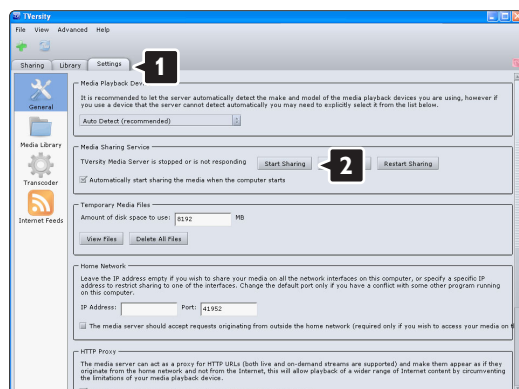


Teraz je všetko nastavené tak, aby ste si mohli vychutnať hudbu, fotografie a videá na TV.

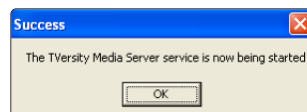
TVersity v.0.9.10.3 v operačnom systéme Windows XP

Nastavenie pre sieťové zdieľanie

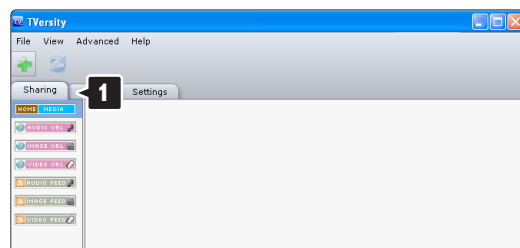
Kliknite na kartu **Settings** (Nastavenia) a potom kliknite na tlačidlo **Start Sharing** (Začať zdieľanie).



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

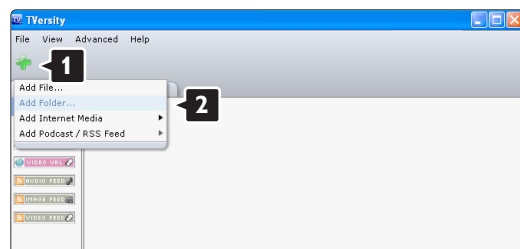


Kliknite na kartu **Sharing** (Zdieľanie).

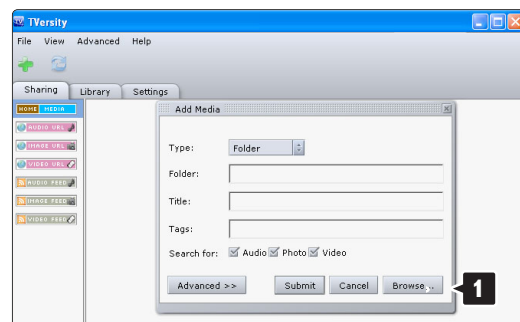


Nastavenie priečinkov pre zdieľanie

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



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



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

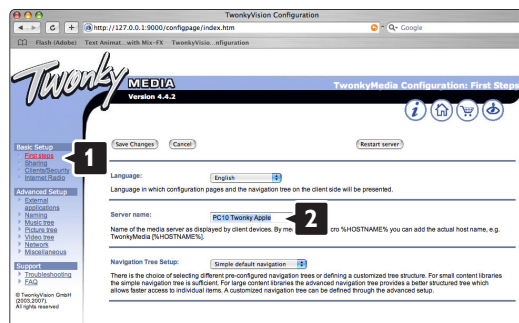
Teraz je všetko nastavené tak, aby ste si mohli vychutnať hudbu, fotografie a videá na TV.

Twonky Media v4.4.2 v operačnom systéme Macintosh OS X

Nastavenie pre sieťové zdieľanie

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

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



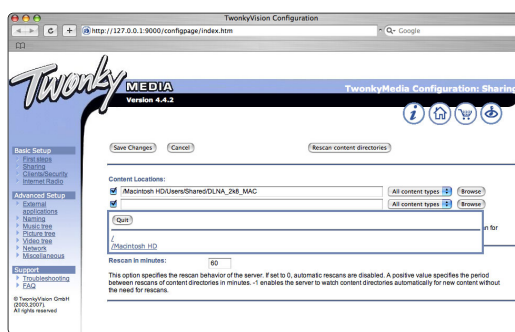
Kliknite na položky **Basic Setup** (Základné nastavenie) > **Clients/Security** (Klienti/Zabezpečenie). Začiarknite políčko vedľa položky **Enable sharing for new clients automatically** (Automaticky povoliť zdieľanie pre nových klientov).

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 rámmiku kliknite na názov pevného disku, aby ste prehľadali 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 prestavenie môže nejaký čas trvať.

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

8 Technické údaje

Obraz/displej

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

Podporované rozlíšenia obrazovky

- Formáty počítača

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

- Formáty videa

Rozlíšenie	Obnovovacia frekvencia
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50 Hz, 60 Hz
1080i	50 Hz, 60 Hz
1080p	24 Hz, 25 Hz, 30 Hz
1080p	50 Hz, 60 Hz

Tuner/prijem/vysielanie

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

Zvuk

- Systém zvuku:
 - Virtual Dolby Digital
 - BBE

Multimédiá

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

Podporovaný softvér media server

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

* Pre tento softvér media server sú dostupné podrobné pokyny v on-line používateľskej príručke na lokalite www.philips.com/support.

Podporované formáty USB/pamäťového zariadenia

- FAT 16, FAT 32, NTFS.

Dialkový ovládač

- Typ: RC4480
- Batérie: 2 typu CR2032

Možnosti pripojenia

Zadná strana

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

Bočný

- Bočný vstup HDMI 3
- Vstup zvuku L/P (DVI do HDMI)
- Vstup zvuku L/P
- Vstup obrazu (CVBS)
- Vstup zvuku L/P
- Slúchadlá (stereofónny minikonektor)
- USB
- Zásuvka spoločného rozhrania
- Sieť - (RJ45)

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)

Obrazovky televízora	42PES0001D/H
- šírka	982mm
- výška	632,5mm
- hĺbka	49,8mm
- hmotnosť	± 16,5kg
Obrazovky televízora + stojan	
- šírka	982mm
- výška	685mm
- hĺbka	250mm
- hmotnosť	± 20kg
Connectivity hub	
- šírka	320mm
- výška	84mm
- hĺbka	320mm
- hmotnosť	± 4,7kg

9 Riešenie problémov

Televízor a diaľkové ovládanie

TV sa nedá zapnúť

- Skontrolujte pripojenie sieťového kábla.
- Overte, či sú správne pripojené obidva konektory single cable k TV rozbočovaču a TV obrazovke.
- Overte, či ste spomedzi batérií v diaľkovom ovládaní vytiahli plastový izolačný pásik.
- 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 Connectivity hub neschladí. Keď sa TV nerešartuje 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 5.7.3 Zadanie kódu/zmena kódu.

Nesprávny jazyk v TV menu?

Jazyk zmeníte podľa týchto krokov.

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

TV kanály

Zmizli niektoré TV kanály

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

Počas inštalácie sa nenašli žiadne digitálne kanály

- Skontrolujte, či televízny prijímač podporuje DVB-T a DVB-C vysielanie vo vašej krajine. Pozrite na nálepku

„Digital TV Country Compatibility“ (Zoznam podporovaných krajín) na zadnej strane TV obrazovky.

Obraz

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 5.3.1.
- Skontrolujte pripojenia a káble pripojených zariadení.

Pri pripojení hernej konzoly obraz mešká

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

TV si 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 nezmesťí na obrazovku, pretože je veľmi veľký alebo malý


- V menu **Formát obrazu** vyberte vhodnejší formát obrazu. Pozrite si časť 5.3.4 **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 nezmesťia na obrazovku. Pomocou tlačidla kurzora 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.

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 5.3.3 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 vašim zvukovým zariadením.

Pripojenie USB

TV nezobrazuje komponent zariadenia USB

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

Nevidím svoje súbory v menu Multimédia.

- 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 počítačaovej siete

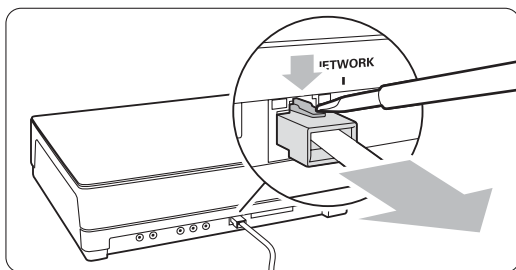
- Musíte nastaviť počítačový server médií na zdieľanie súborov s TV. Pozrite si časť 7.7.2 Vytvorenie pripojenia k počítačovej sieti.

Počítačové súbory sa neprehrávajú

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

Odpojte sieťový kábel

Ak chcete odpojiť sieťový kábel od centrálnej jednotky TV, pomocou pera alebo skrutkovača zatlačte nadol bezpečnostnú sponu.



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 13

A

Active Control 13
Aktualizácia softvéru 23
Analóg
 ručná inštalácia 27
 TV kanály 27
Anténa
 kábel 7
 pripojenie 7
 so zariadeniami 29
Asistent nastavenia 11
Autom. surround 15
Automatická inštalácia 25
Automatické vypnutie 19
Autom. vyváženie hlasitosti 15
Automatický formát 14
Automatický režim hodín 26

B

Batérie 3, 7
Bezpečnosť 3
Bezpečnostná zásuvka
 Kensington 5
Biely bod 13

C

Common interface (CAM)
 menu 37
 priečnik 29, 37

Č

Časovače 19
Časové pásmo 26
Časový spínač 19
Čistenie obrazovky 3

D

Dekodér kanál 37
Delta hlasitosť 15
DHCP 38
Diaľkový ovládač
 batérie 7
 prehľad 10
Digitálny
 audio out 29
 jazyk titulkov 20
 prijímač 32
 prijímač s HD 34
 textové služby 16

Digitálny
 testovací príjem 28
Dual I/II 15
Dual screen 11
DVB-T 5
DVD
 pripojenie 32
 prehrávanie 9
 prehrávač 32
 rekordér 32, 3

Dynamické podsvietenie 13
Dynamický kontrast 13

E

EasyLink 31
Ekvalizér 14
Elektronický sprievodca
 programom 18
Externé 1,2,3 (EXT) 29

F

Farba
 menu 13
 tlačidlá 4, 10
Farebný odtieň 13
Formát širokouhlého obrazu 14
Formáty videa 44
Fotoaparát (fotografie) 35

H

HDCP 30
HDMI pripojenie 30
Herná konzola 35
Hlasitosť
 ukazovateľ 14
 tlačidlo 10
 zrakovo postihnúť 15
Hodiny 26
Hudba 20

I

Inštalácia
 automatická 25
 manuálna 27
 manuálna sieťová inštalácia 38
 menu 25
 aktualizácia 28
Inteligentné nastavenia 11

J

Jas 13
Jazyk
 menu 25
 titulky 20
 zvuk 15
Jemné ladenie 27

K

Kanál
 zoznam Všetky kanály 17
 zoznam obľúbených položiek 17
 inštalácia 25
 uzamknutie 11
Kábel
 HDMI 30
 Scart 30
 Video 30
 YPbPr 30
Kontrast 13
Kód 19
Krajina
 výber 25

L

Letný čas 26

M

menu TV nastavenie 11
Modul CA 37
Mono 15

N

Nastavenie zvuku 14
Nezmenený formát 14

O

Obnovenie štandard.
 nastavenia 28
Obraz
 formát 13
 menu 13
Odmontujte stojan 6
Odtieň 13
Osobné sfarbenie 13
Osobný počítač
 pripojenie 36
 rozlíšenia obrazovky 44
Ostroť 13

P

Perfect Pixel HD 13
Pohotovostný režim 10,19
Pomenovanie zariadení 37
Preferovaný formát zvuku 25
Prehrávač diskov Blu-ray 34
Premenovať 27
Preskupenie kanálov 27
Pripojenie Scart 30
Pripojenie
 najlepší 30
 nastavenie 37
 prehľad 29

R

Recyklácia 3
Redukcia šumu 13
Redukcia MPEG artefaktov 13
Rekordér 32
Reproduktory TV 15
Riešenie problémov 46
Rodičovská zámka 19
Rozhlasová stanica 22
Rozšírený obraz 14

S

Satelitný prijímač 33
Sieťové nastavenie 38
Sieťový kábel 7
Sluchovo postihnutí 25
Slúchadlá
 pripojenie 4,29
 hlasitosť 15
Správa kanálov 28
 predchádzajúci 10
 preskupenie 27
 uloženie/inštalácia 27
Starostlivosť o obrazovku 3
Statické obrazy 3
Stereo 15
Super zoom 14
Systém domáceho kina 33

T

Tabuľka stránok T.O.P 15
Technické údaje 44
Teletext 15
 digitálny 16
 dual screen 16
 jazyk 15
 menu 16
 strana 16
 teletext 2.5 16

Titulky 20
 jazyk 20
 posunutie 14
Tlačidlo Menu 10
Tlačidlo OK 10
Tlačidlo stíšenia 10
Tlačidlo(á)
 farba 10
 na TV 4
 na diaľkovom ovládači 4,10

U

Umiestnenie 46
Umiestnenie TV 5
USB
 konektor 29
 zariadenie 20
 zobrazovanie fotografií 20

U

Úroveň čiernej 13
Úspora energie 12

V

VCR
 pripojenie 32
VGA 30
Videokábel 30
Videokamera 35
Vlastný zámok 19

Vyhľadať
 kanály 27
 teletextové stránky 15
Výber programu nahor/nadol 11

Y

YPbPr 30

Z

Zadanie kódu 19
Zapnutie 8
Zariadenie
 pripojenie 31
 pomenovanie 37
 pozeranie 9
Zdokonalená ostrosť 13
Zmena kódu 19
Znovuzoradenie 27
Zobrazovanie fotografií 21
Zoznam obľúbených kanálov 17

Zvuk
 menu 14
 surround režim 15

Contact information

Type no. _____

Product no. _____



België / Belgique		Italia		Svenska	
078 250 145	€0.06/min	8403 20086	€0.08/min	08 5792 9100	Local
Danmark		Luxembourg		Suomi	
3525 8759	Local	40 6661 5644	Locale	09 2311 3415	Local
Deutschland		Nederland		United Kingdom	
01803 386 852	€0.09/min	0900 8407	€0.10/min	0870 900 9070	Local
France		Norge			
0821 611 655	€0.09/min	2270 8111	Local		
ΕΛΛΑΣ		Österreich			
0 0800 3122 1280	Δωρεάν	0810 000205	€0.07/min		
España		Portugal			
902 888 784	€0.10/min	2 1359 1442	Local		
Ireland		Schweiz / Suisse / Svizzera			
01 601 1777	Local	0844 800 544	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