

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



SK Návod na použitie

PHILIPS

2010 © 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 návode na použitie 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 uvedené účely, je potrebné potvrdenie o ich oprávnenosti a vhodnosti. Spoločnosť Philips zaručuje, že samotný materiál neporušuje žiadny z patentov USA. Nevyslovuje ani nenaznačuje sa tu žiadna ďalšia záruka.

Záruka

Žiadny komponent nie je určený na opravu používateľom. Nikdy neotvárajte ani neodpájajte kryty a do vetracích otvorov nikdy nekladajte predmety, ani nezapájajte predmety, ktoré nie sú vhodné pre príslušné konektory. Opravy môžu vykonávať len servisné strediská spoločnosti Philips a oficiálne opravárenské dielne. Nedodržaním tohto postupu zaniká nárok na akýkoľvek druh záruky (výslovnú alebo naznačenú). Nárok na záruku zaniká vykonaním akýchkoľvek činností výslovne zakázaných v tejto príručke, akýchkoľvek nastavení alebo postupov montáže, ktoré sa v tejto príručke neodporúčajú alebo nepovoľujú.

Charakteristické vlastnosti obrazových bodov

Tento produkt LCD má vysoký počet farebných obrazových bodov. Hoci obsahuje 99,999 % alebo viac účinných obrazových bodov, na obrazovke sa môžu nepretržite zobrazovať čierne body alebo svetlé body (červené, zelené alebo modré). Toto sa považuje za štrukturálnu vlastnosť displeja (v rámci bežných priemyselných noriem) a nie za poruchu.

Softvér s otvoreným zdrojovým kódom

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

Open Source Team, Philips Electronics
High Tech Campus Bld HTC-44
5600 AE Eindhoven
The Netherlands
E-mail: open.source@philips.com

Súlad s normami týkajúcimi sa elektromagnetických polí

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

Smernica ESD

Tento prístroj spĺňa výkonové kritériá A pre ESD. Ak zariadenie neobnoví činnosť v režime DLNA v dôsledku elektrostatického výboja, je potrebný zásah používateľa.

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. Windows Media je registrovaná ochranná známka alebo ochranná známka spoločnosti Microsoft Corporation v USA alebo iných krajinách. DLNA®, logo DLNA a DNLA Certified™ sú obchodné známky, servisné známky, prípadne certifikačné známky aliancie Digital Living Network Alliance.

Všetky ostatné registrované a neregistrované ochranné známky sú majetkom ich príslušných vlastníkov.

Europe

EC Declaration of Conformity

English

Hereby, Philips Innovative Applications N.V. declares that this television is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Deutsch

Hiermit erklärt Philips Innovative Applications N.V. dass sich das Fernsehgerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

Français

Par la présente Philips Innovative Applications N.V. déclare que cet appareil de télévision est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Nederlands

Hierbij verklaart Philips Innovative Applications N.V. dat deze televisie in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Español

Por medio de la presente Philips Innovative Applications N.V. declara que el televisor cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Italiano

Con la presente Philips Innovative Applications N.V. dichiara che questo televisore è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Português

Philips Innovative Applications N.V. declara que este televisor está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Ελληνικά

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η Philips Innovative Applications N.V. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Η ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/EK.

Svenska

Härmed intygar Philips Innovative Applications N.V. att denna TV står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Norsk

Philips Innovative Applications N.V. erklærer herved at utstyret TV er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Dansk

Undertegnede Philips Innovative Applications N.V. erklærer herved, at dette TV overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Suomi

Philips Innovative Applications N.V. vakuuttaa täten että tämää televisio on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Polski

Firma Philips Innovative Applications N.V. niniejszym oświadcza, że 'Telewizor' jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.

Magyar

Alulírott, Philips Innovative Applications N.V. nyilatkozom, hogy a televízió megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

Česky

Philips Innovative Applications N.V. tímto prohlašuje, že tento televizor je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

Slovensky

Philips Innovative Applications N.V. týmto vyhlasuje, že tento televizor spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

Slovensko

Philips Innovative Applications N.V. izjavlja, da je ta televizor v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

Eesti

Käesolevaga kinnitab Philips Innovative Applications N.V. seadme Teler vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

Latviski

Ar šo Philips Innovative Applications N.V. deklarē, ka 'Televizors' atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

Lietuvių

Šiuo Philips Innovative Applications N.V. deklaruoja, kad šis 'Televizorius' atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

Malti

Hawnhekk, Philips Innovative Applications N.V., jiddikjara li dan 'Television' jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.

Íslenska

Hér með lýsir Philips Innovative Applications N.V. yfir því að 'Television' er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.

A copy of the Declaration of Conformity is available at : <http://www.philips.com/support>



This equipment may be operated in the following European countries ...

AT	BE	BG	CH	CY	CZ
DE	DK	EE	ES	FI	FR
GB	GR	HU	IE	IS	IT
LI	LT	LU	LV	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SE	SK
SL	TR				

This equipment can be operated in other non-European countries.

Italiano

Sistema TV wireless
Informationi sulle normative applicabili

Per il mercato italiano
• uso privato: Decreto legislativo . 259 1/8/2003 Codice delle comunicazione elettroniche. In particolare, l'articolo 104 specifica i casi in cui occorre richiedere un autorizzazione generale, mentre l'Art. 105 indica i casi in cui l'utilizzo è libero
• regolamentazione della fornitura dell' accesso RLAN del pubblico alle reti e ai servizi pubblici di comunicazione elettronica (es. sistema TV wireless). Decreto ministeriale 28/5/2003 e relative modifiche, e Art. 25 (autorizzazione generale per reti e servizi di comunicazione elettronici) del Codice delle comunicazione elettroniche
• uso privato: Decreto ministeriale 12/7/2007

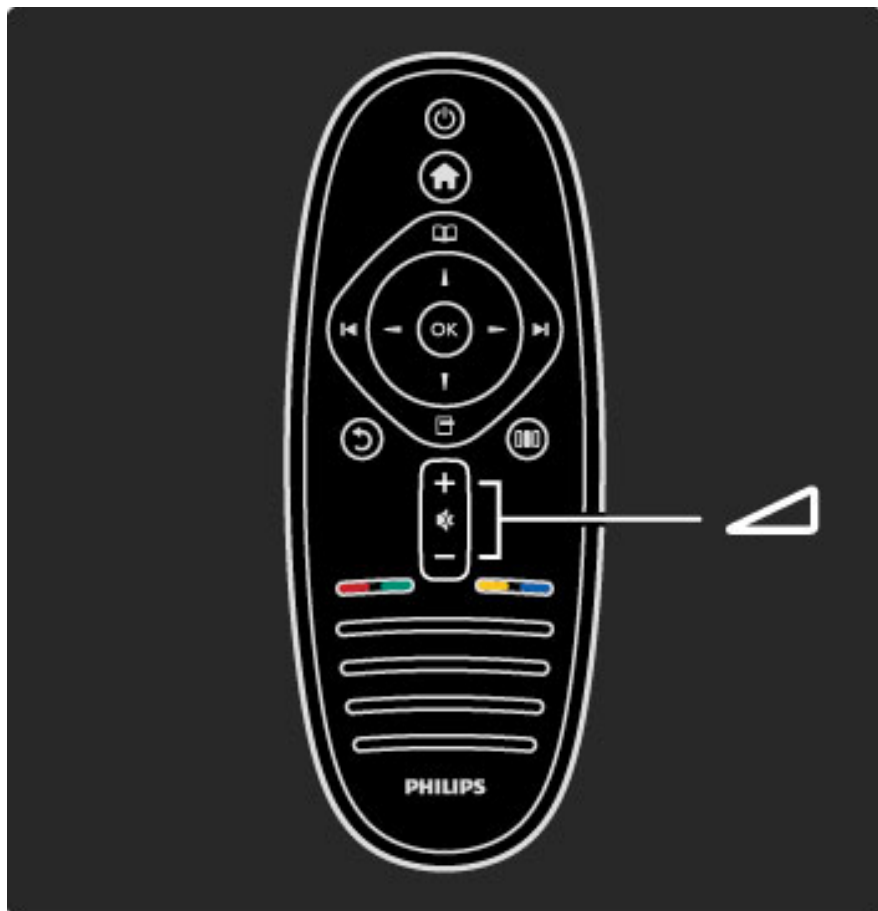
Obsah

1	Na začiatok 5
1.1	Prehliadka TV 5
1.2	Inštalácia 11
1.3	Tlačidlá na televízore 17
1.4	Zaregistrujte svoj televízor 19
1.5	Pomocník a podpora 20
2	Používanie televízora 21
2.1	Diaľkové ovládanie 21
2.2	Ponuky 24
2.3	Sledovanie televízie 28
2.4	Sledovanie satelitu 32
2.5	Sledovanie pripojeného zariadenia 34
2.6	Ambilight 35
2.7	Net TV 37
3	Bližšie informácie o ... 41
3.1	Teletext 41
3.2	Interaktívna TV 43
3.3	Multimédiá 44
3.4	Zámky a časovače 46
3.5	Titulky a jazyky 47
3.6	Univerzálny prístup 48
4	Nastavenie 49
4.1	Obraz, zvuk a funkcia Ambilight 49
4.2	Kanály 51
4.3	Satelitné kanály 53
4.4	Sieť 55
4.5	Zariadenia 56
4.6	Softvér 58
5	Pripojenia 59
5.1	Prvé pripojenia 59
5.2	Informácie o kábloch 60
5.3	Pripojenie zariadení 62
5.4	Pripojenie ďalších zariadení 70
5.5	Sieť 74
5.6	Karta SD 75
5.7	Rozhranie Common interface CAM 76
5.8	3D 77
6	Riešenie problémov 78
6.1	Kontaktné informácie 78
6.2	Televízor a diaľkové ovládanie 79
6.3	Televízne kanály 80
6.4	Obraz a zvuk 81
6.5	Zariadenia 82
6.6	Multimédiá 83
6.7	Sieť 84
7	Technické údaje 85
7.1	Softvér 85
7.2	Environmentálne otázky 86
7.3	Napájanie a príjem 87
7.4	Zobrazenie a zvuk 88
7.5	Rozlíšenia displeja 89
7.6	Multimédiá 90
7.7	Pripojiteľnosť 91
7.8	Rozmery a hmotnosti 92
Index 93	

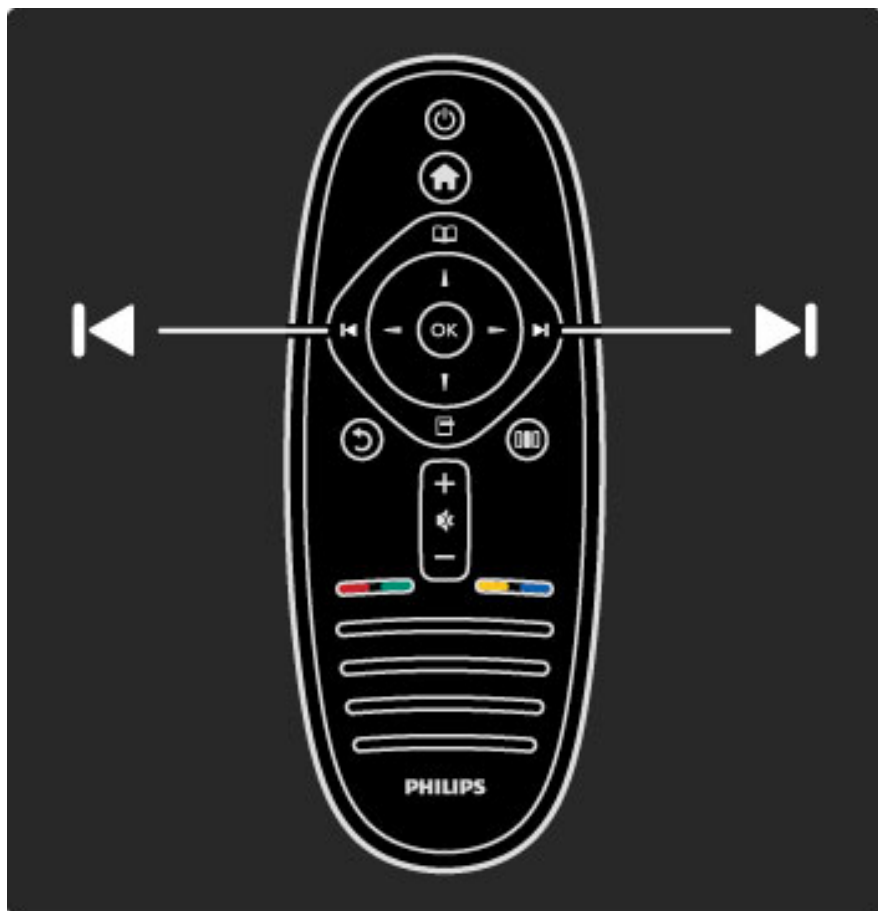
1 Na začiatok

1.1 Prehliadka TV

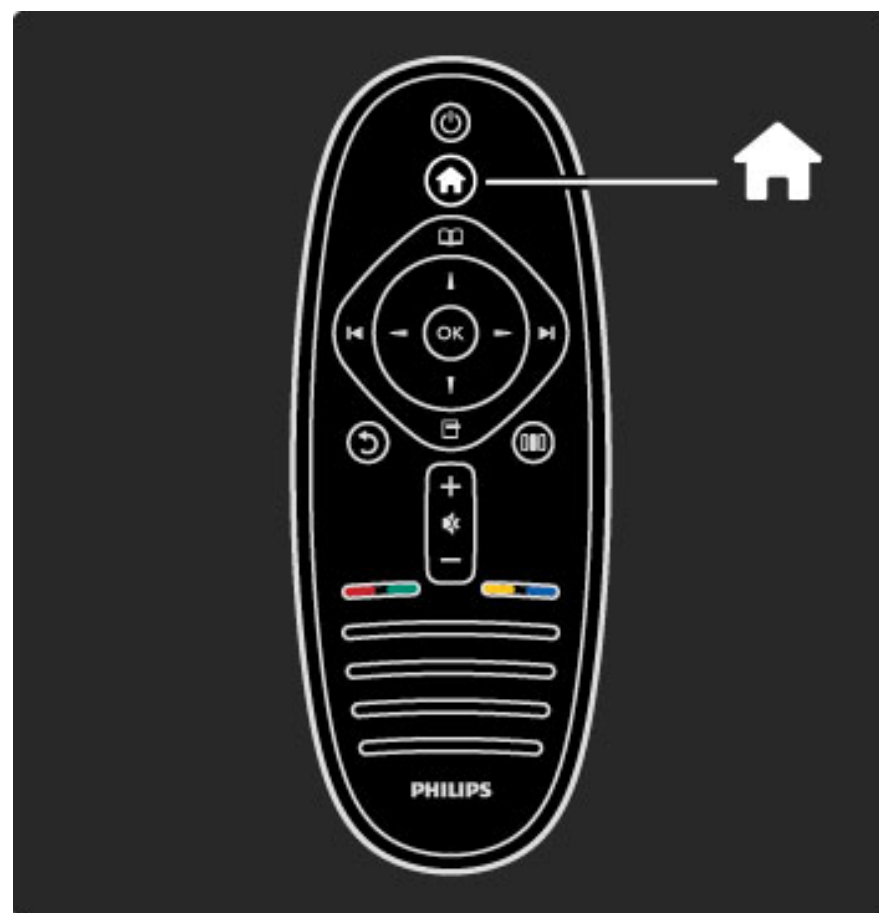
Diaľkové ovládanie



Na nastavenie hlasitosti.

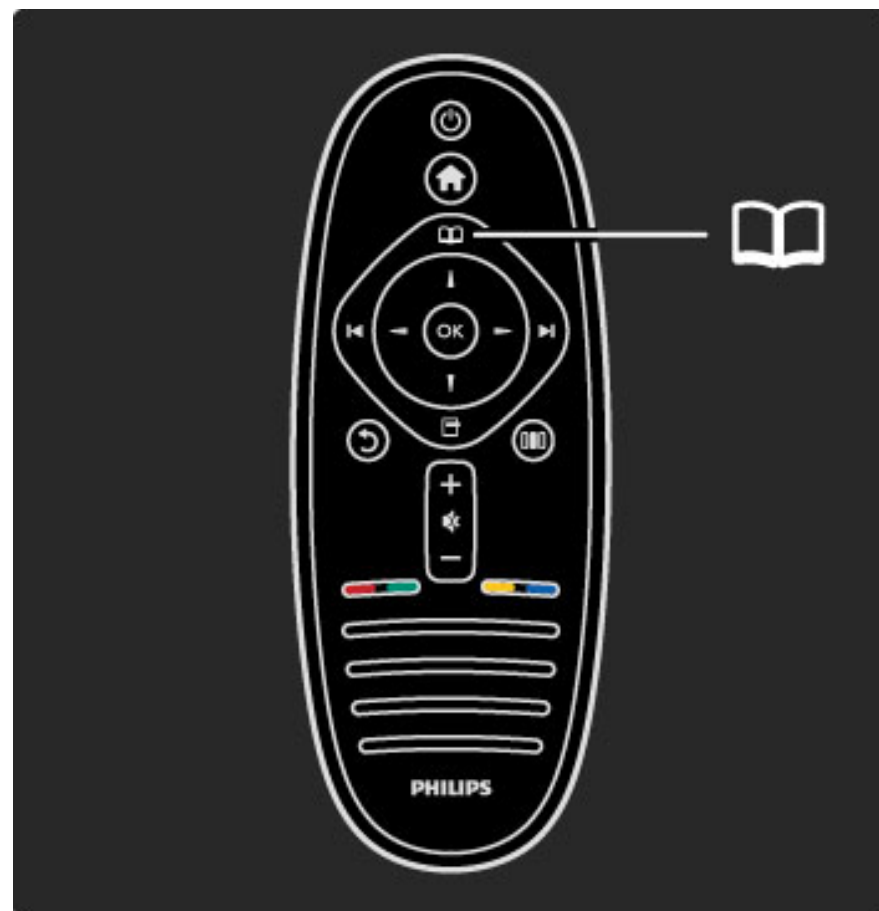


Na prepínanie kanálov TV.



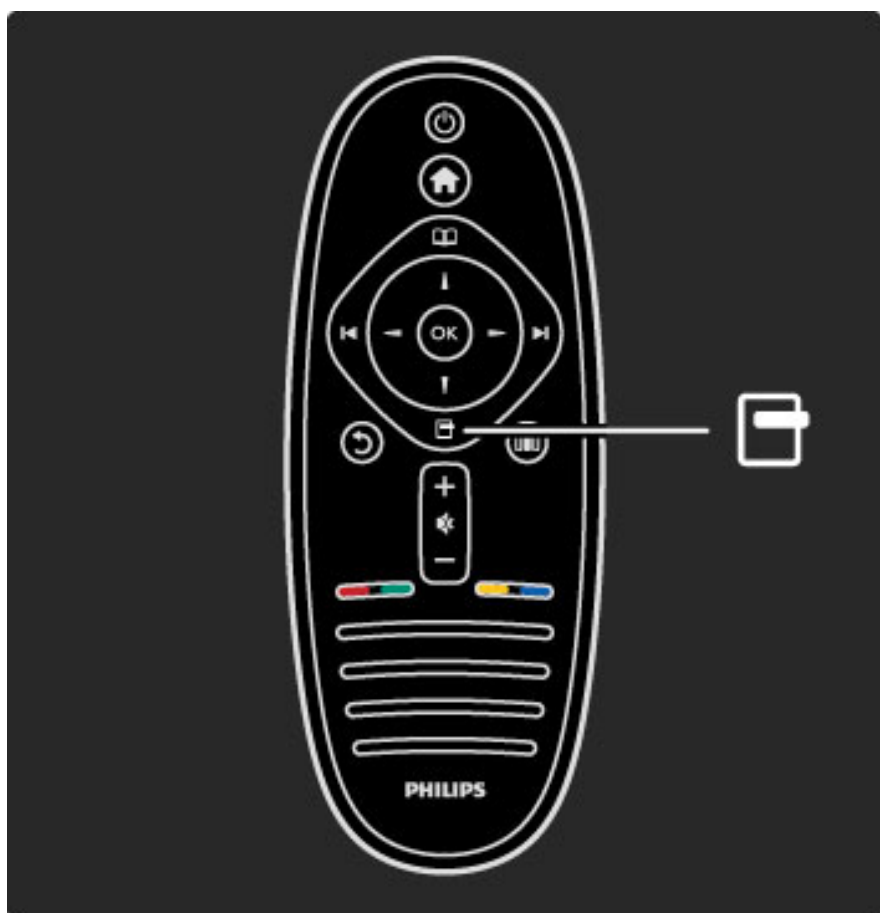
Na otvorenie alebo zatvorenie ponuky Doma 🏠.

V ponuke Doma môžete spustiť alebo zastaviť aktivitu TV. Môžete napríklad sledovať TV alebo si pozrieť film z pripojeného DVD prehrávača.



Na otvorenie alebo zatvorenie ponuky Prehľadávať 📖.

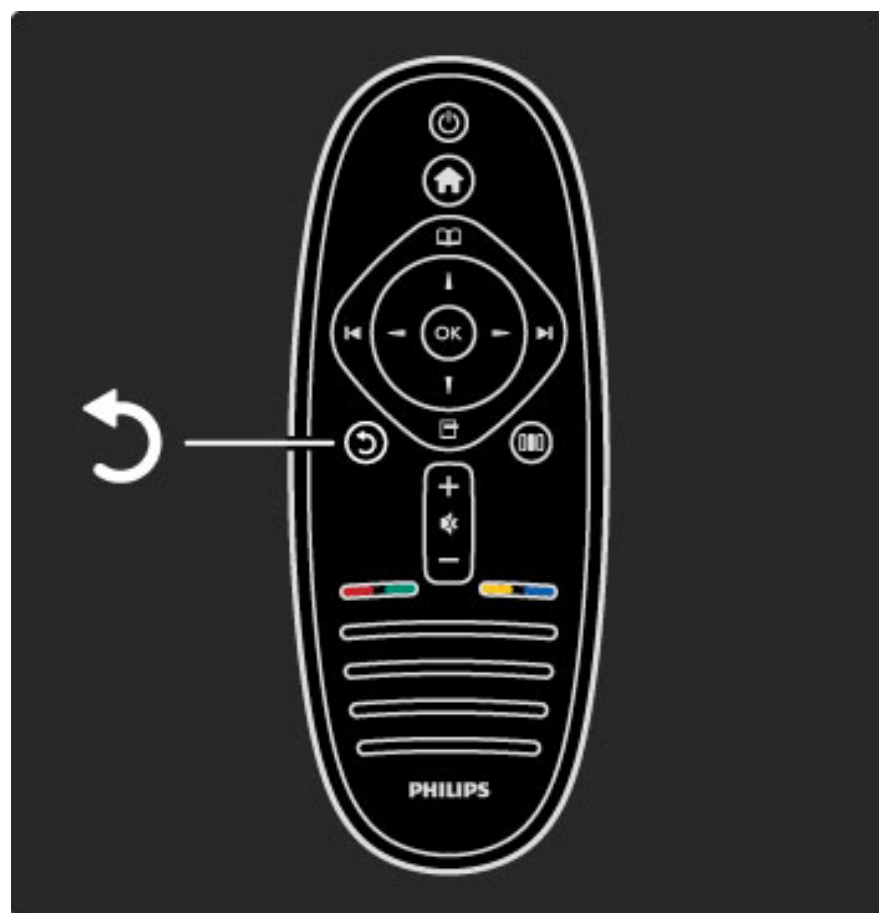
V ponuke Prehľadávať môžete otvoriť Teletext, Zoznam kanálov alebo Sprievodcu televíznym programom.



Na otvorenie alebo zatvorenie **ponuky Možnosti** .

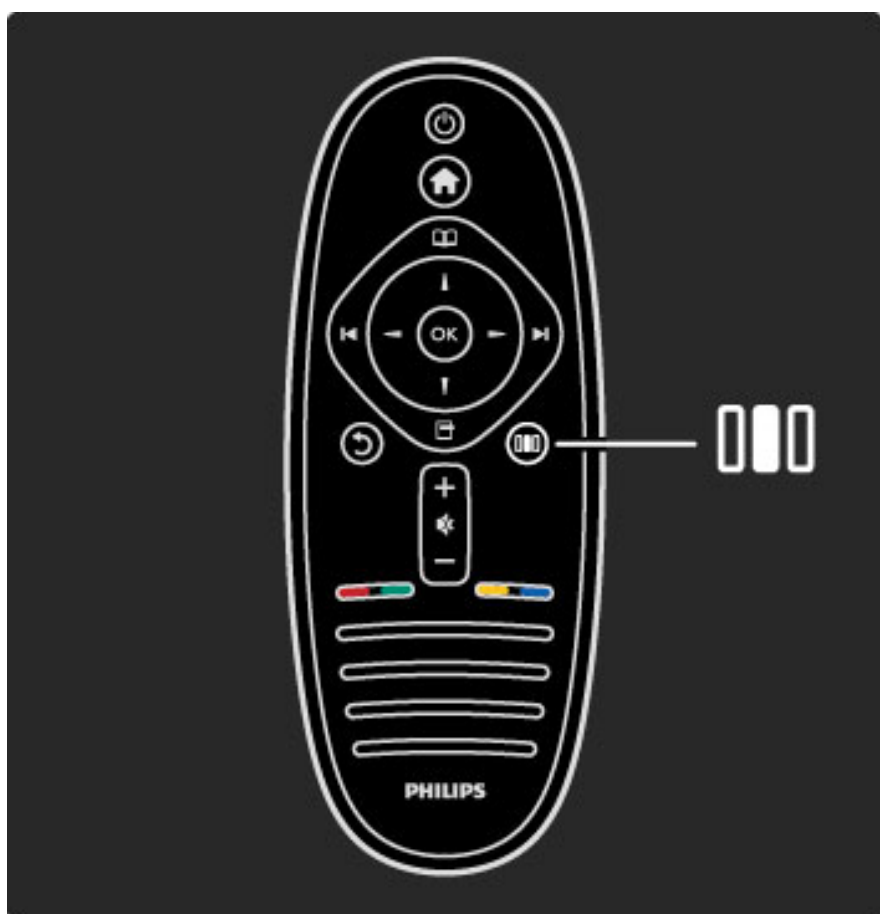
V ponuke Možnosti môžete zvoliť nastavenia týkajúce sa položiek, ktoré sú zobrazené na obrazovke.

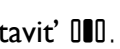
Počas sledovania kanálu ho môžete označiť ako obľúbený alebo môžete zastaviť prezentáciu vašich fotografií na obrazovke.



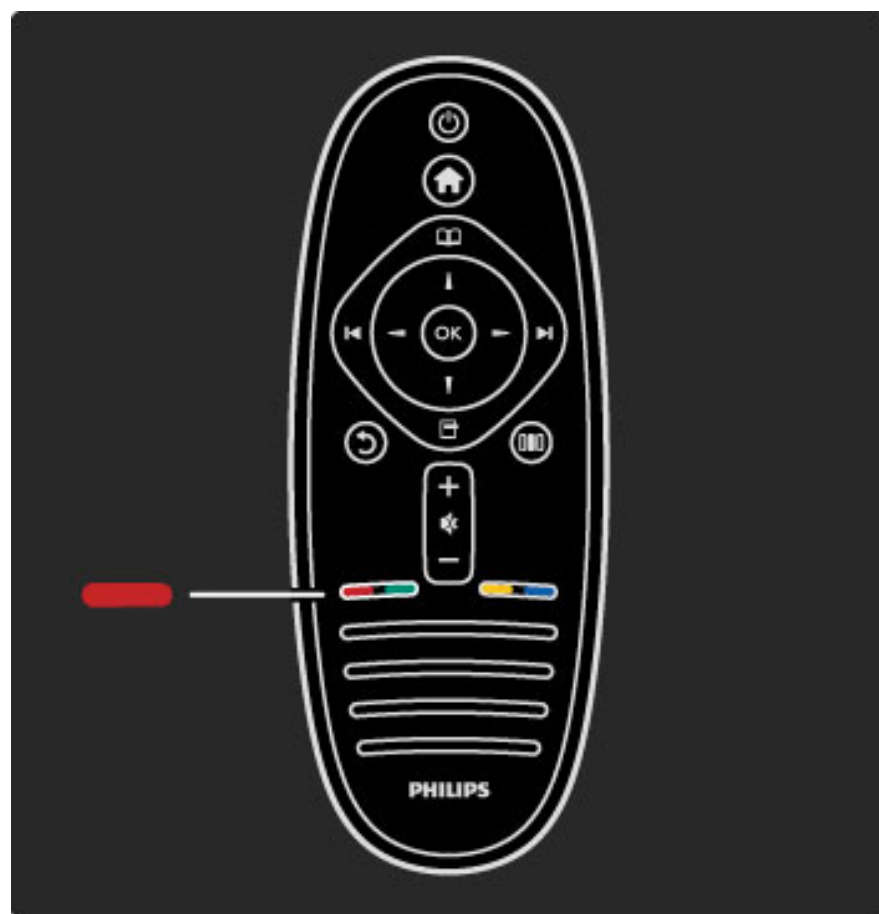
Späť .

Pomocou tlačidla Späť sa môžete vrátiť na predchádzajúci televízny kanál alebo sa vrátiť o jeden krok späť v ponuke.



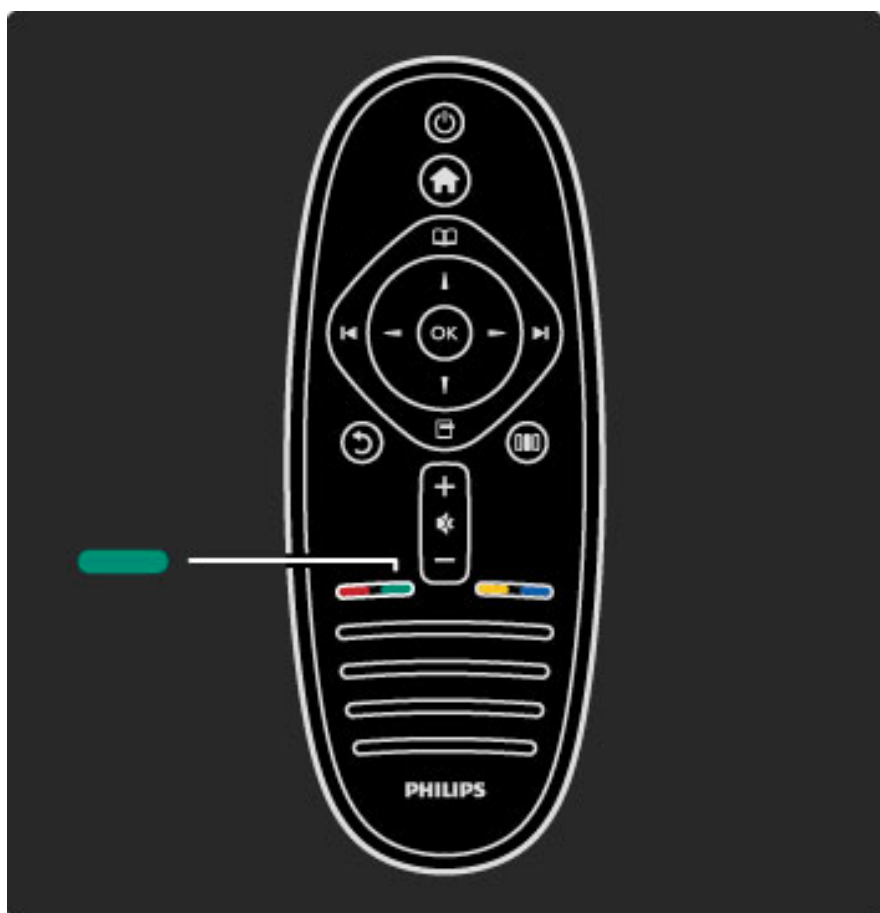
Na otvorenie alebo zatvorenie **ponuky Nastaviť** .

V ponuke Nastaviť môžete rýchlo upravovať niektoré nastavenia obrazu a zvuku.



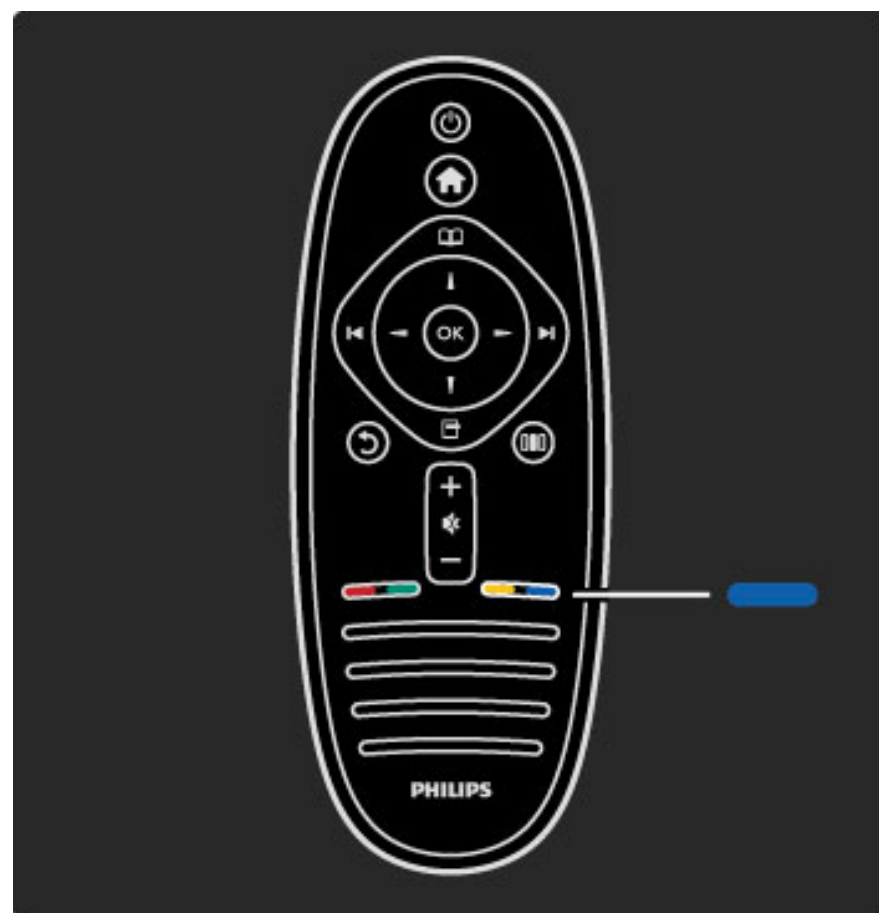
Červené

Pomocou červeného tlačidla môžete zvoliť červenú voľbu alebo otvoriť digitálne **interaktívne služby TV**, prípadne určité ukážkové klipy.



Zelené

Pomocou zeleného tlačidla môžete vybrať zelenú voľbu alebo ekologické nastavenia.



Modré

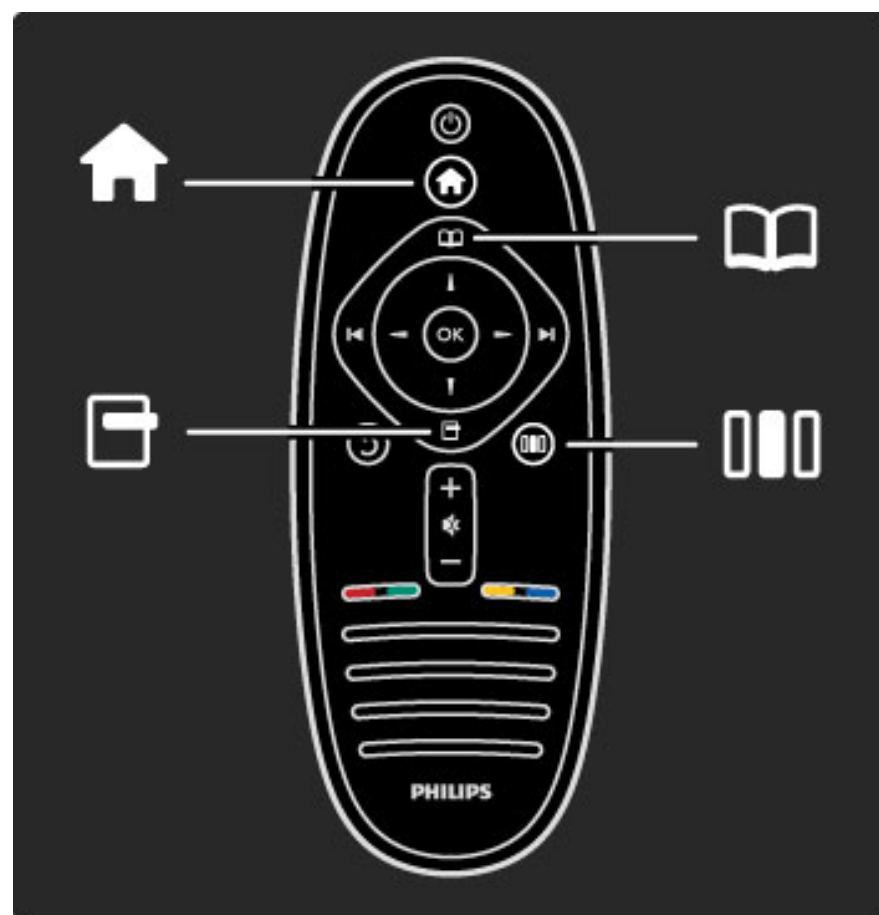
Pomocou modrého tlačidla môžete vybrať modrú voľbu.

Ďalšie informácie o diaľkovom ovládaní nájdete v časti **Pomocník > Obsluha vášho TV > Diaľkové ovládanie > Prehľad**.

Prípadne prejdite na stránku **🔍 Vyhľadať** a vyhľadajte ľubovoľnú tému.

Stlačením tlačidla **▲** vyberte ďalšiu prehliadku TV.

Ponuky TV

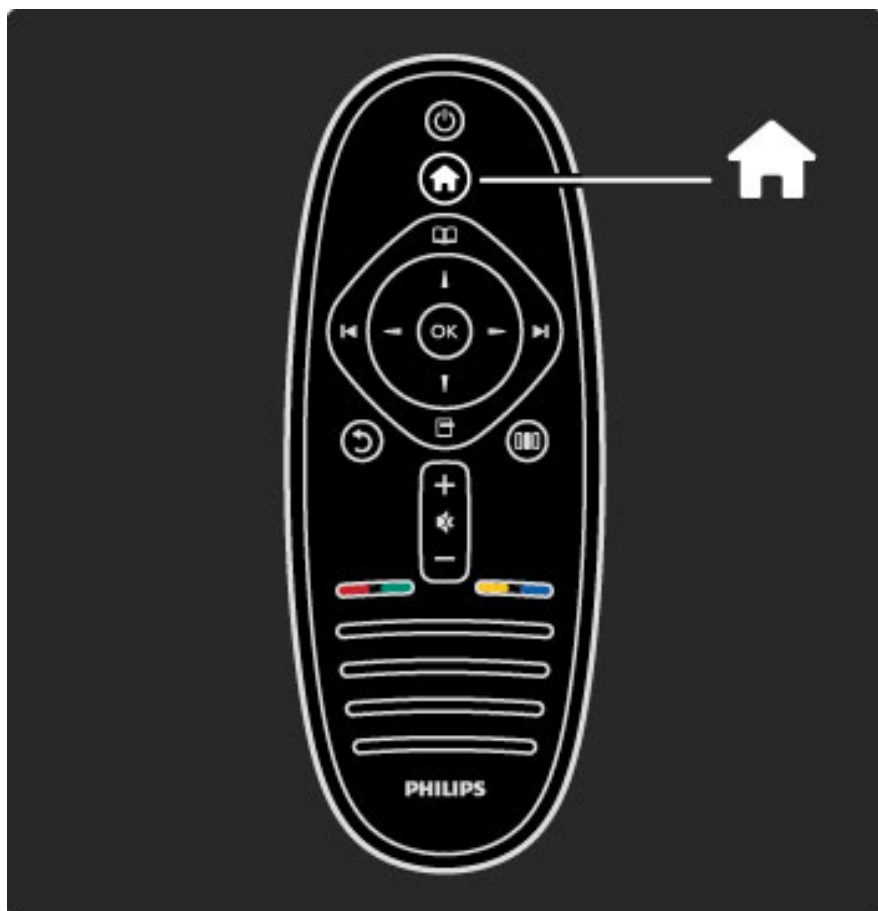


Žlté

Pomocou žltého tlačidla môžete vybrať žltú voľbu alebo ponuku **Pomocník**.

Televízor môžete obsluhovať pomocou 4 ponúk.
Získajte bližšie informácie o tom, na čo každá z nich slúži.

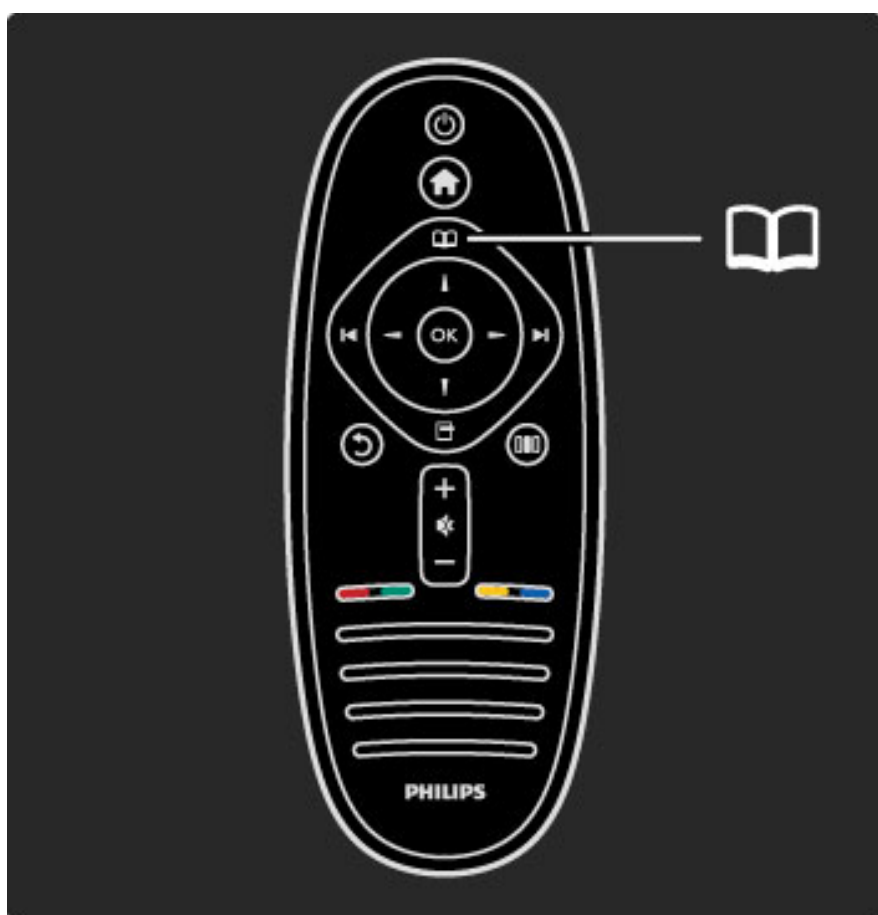
- ponuka **Doma**
- ponuka **Prehľadávať**
- ponuka **Možnosti**
- ponuka **Nastaviť**



Na otvorenie alebo zatvorenie **ponuky Doma** 🏠 .

Otvorte ponuku doma, ktorá bude predstavovať východiskový bod pri obsluhu TV.

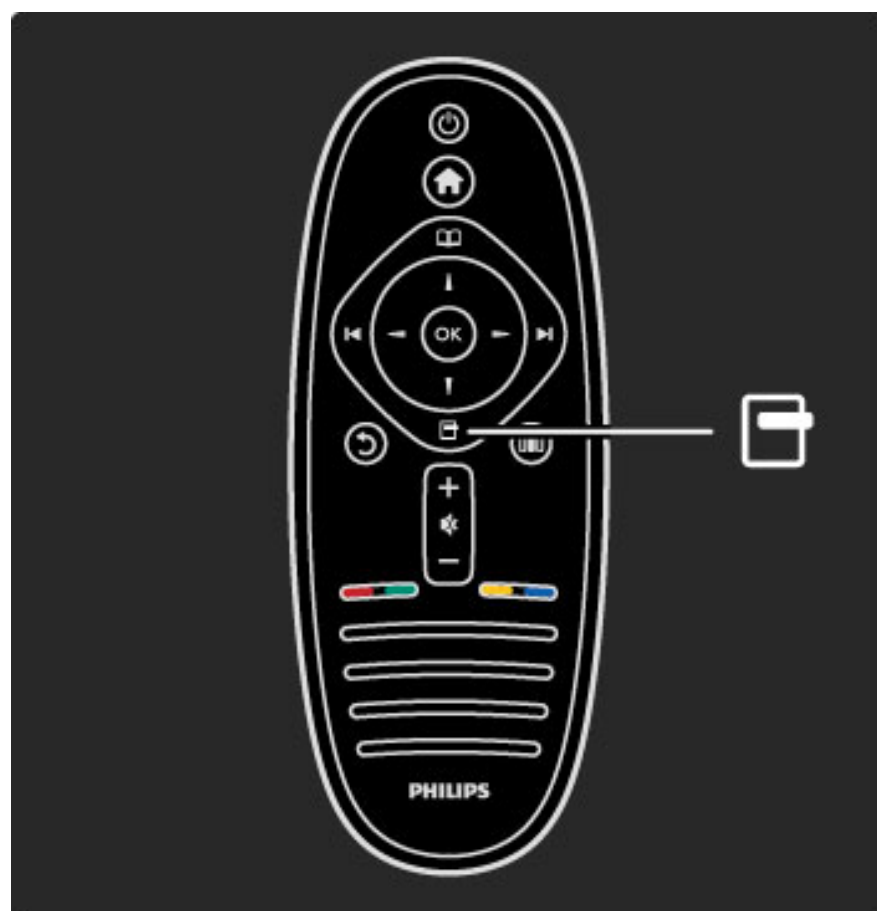
V ponuke Doma môžete spustiť alebo zastaviť aktivitu TV. Môžete napríklad sledovať TV - **Sledovať televíziu** - alebo si pozrieť film z pripojeného DVD prehrávača.



Na otvorenie alebo zatvorenie **ponuky Prehľadávať** 🔍 .

Keď ste v ponuke Doma spustili aktivitu, otvorte ponuku Prehľadávať a vyhľadajte obsah aktivity.

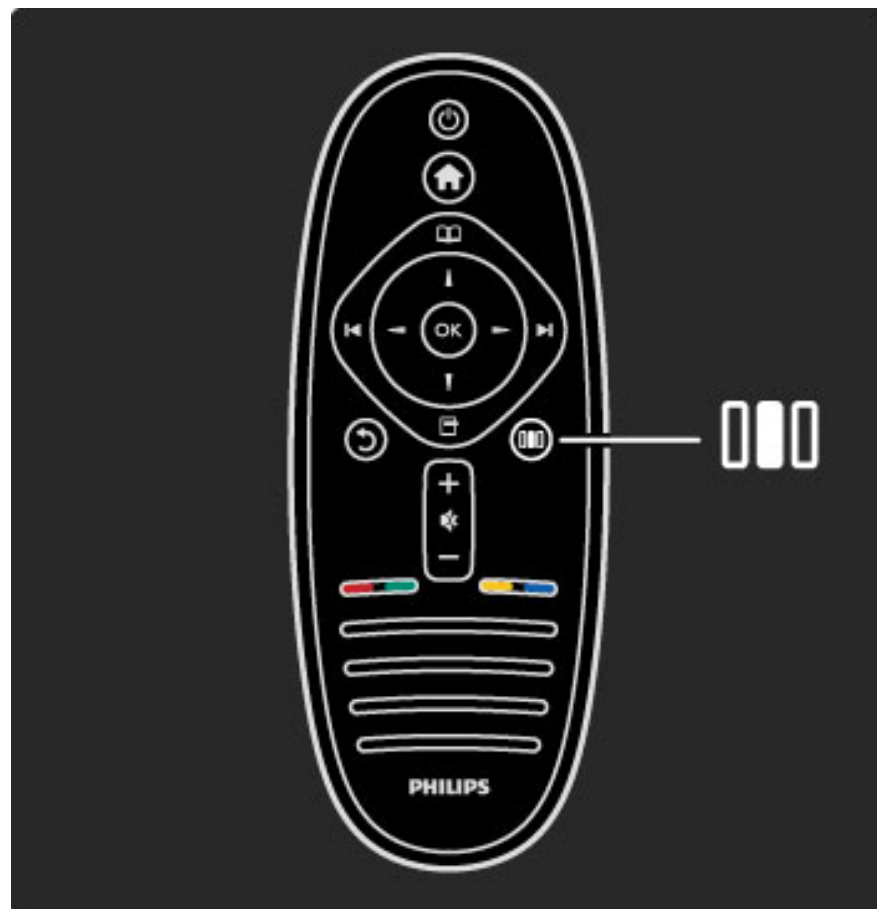
Počas sledovania TV môžete vyhľadať kanál v **Zozname kanálov** alebo otvoriť **Teletext**.



Na otvorenie alebo zatvorenie **ponuky Možnosti** . 📄

Otvorte ponuku Možnosti a vyberte nastavenie týkajúce sa položiek zobrazených na obrazovke.

Kým sledujete kanál, označte ho ako obľúbený, prípadne môžete počas sledovania DVD filmu otvoriť ponuku disku DVD.



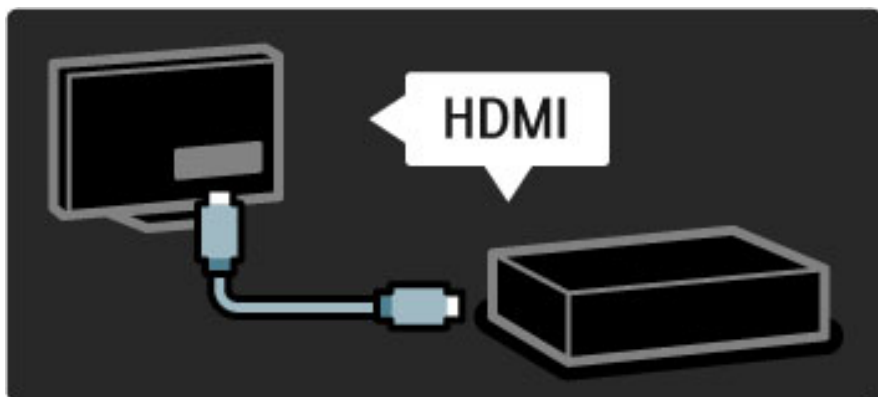
Na otvorenie alebo zatvorenie **ponuky Nastaviť** .

Otvorte ponuku Nastaviť a získate možnosť rýchlo upravovať niektoré nastavenia obrazu a zvuku.

Nastavenie Smart obraz môžete nastaviť na možnosť **Hra**, ktorá je ideálna na hranie hier, prípadne môžete zmeniť nastavenie Surround reproduktorov TV.

Prejdite na stránku **Vyhľadať** a vyhľadajte ľubovoľnú tému v **Pomocníkovi**.

Pripájanie zariadení



Ak chcete pripojiť prehrávač diskov DVD, prehrávač diskov Blu-ray alebo hernú konzolu, použite pripojenie **HDMI**.

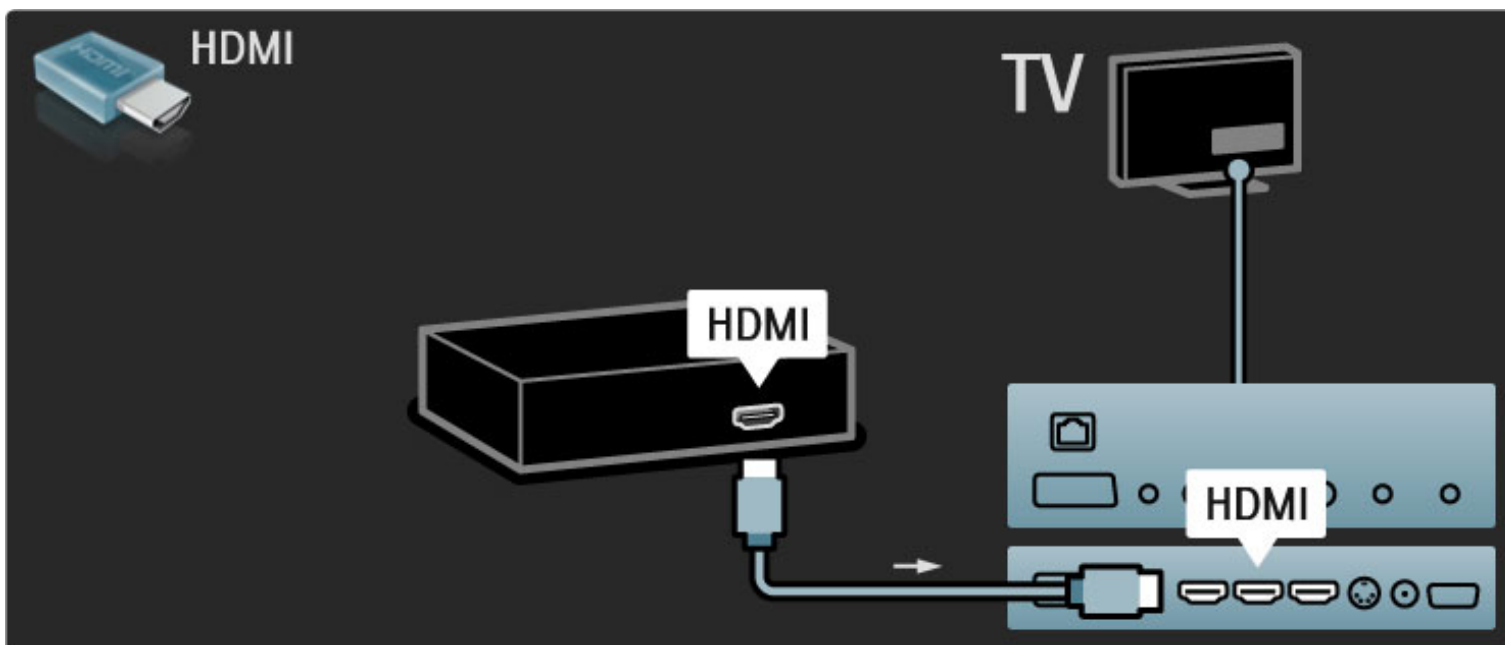
Pripojenie HDMI ponúka najvyššiu kvalitu obrazu a zvuku. Ak vaše zariadenie obsahuje rozhranie **EasyLink** (HDMI-CEC), televízor môže zariadenie do ponuky Doma pridať automaticky.

Keď sa vaše zariadenie pridá do ponuky Doma, jeho zvolením môžete začať sledovať program. Ak zariadenie neobsahuje rozhranie EasyLink alebo nepoužívate pripojenie HDMI, zariadenie musíte do ponuky Doma pridať pomocou položky **Pridať zariadenia**.

Ďalšie informácie o položke Pridať zariadenia nájdete v časti **Pomocník > Obsluha vášho TV > Ponuky > Ponuka Doma**.

Viac informácií o funkcii EasyLink nájdete v časti **Pomocník > Konfigurácia > EasyLink HDMI-CEC**.

V kapitole **Pomocník > Pripojenia** vám pri pripájaní najbežnejšie používaných zariadení pomôžu nákresy ako sú tieto.



TV s vysokým rozlíšením

Tento televízor dokáže zobrazovať programy vo vysokom rozlíšení, aby ste si však mohli vychutnať HD TV, potrebujete najskôr prijímať programy v HD kvalite. Ak nepozeráte programy vo vysokom rozlíšení, kvalita obrazu bude rovnaká ako na bežnom televízore.

Sledujte programy **HD TV** z . . .

- prehrávača diskov Blu-ray,
- digitálneho HD prijímača s rozhraním HDMI a predplatenými HD programami,
- terestriálneho HD vysielania (DVB-T MPEG4),
- kanálov v kvalite HD v sieti DVB-C,
- hernej konzoly HD pripojenej cez rozhranie HDMI a s hrou v HD rozlíšení.

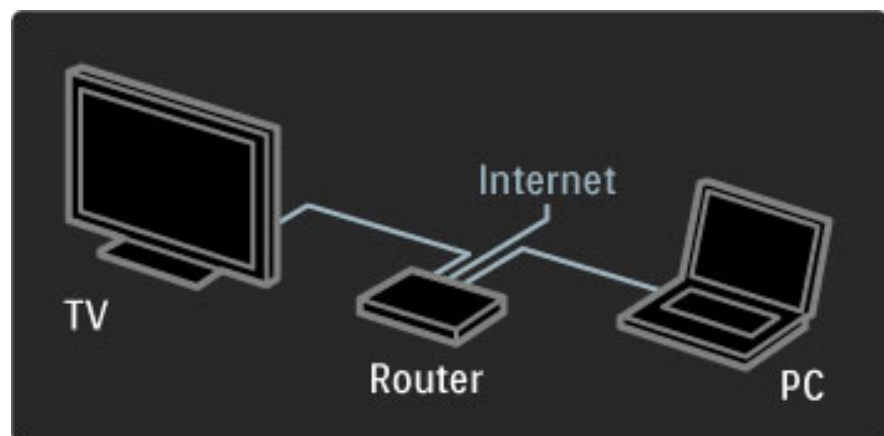
HD videoklip

Ak si chcete vychutnať úžasnú ostrosť a kvalitu obrazu HD TV, v ponuke Doma môžete spustiť HD videoklip. Stlačte položky **Doma > Konfigurácia > Sledovať ukážky** (na druhej stránke ponuky Konfigurácia).

Ďalšie informácie získate od svojho predajcu.

Prejdite na webovú stránku často kladených otázok www.philips.com/support, kde nájdete zoznam kanálov v HD rozlíšení alebo ich poskytovateľov vo vašej krajine.

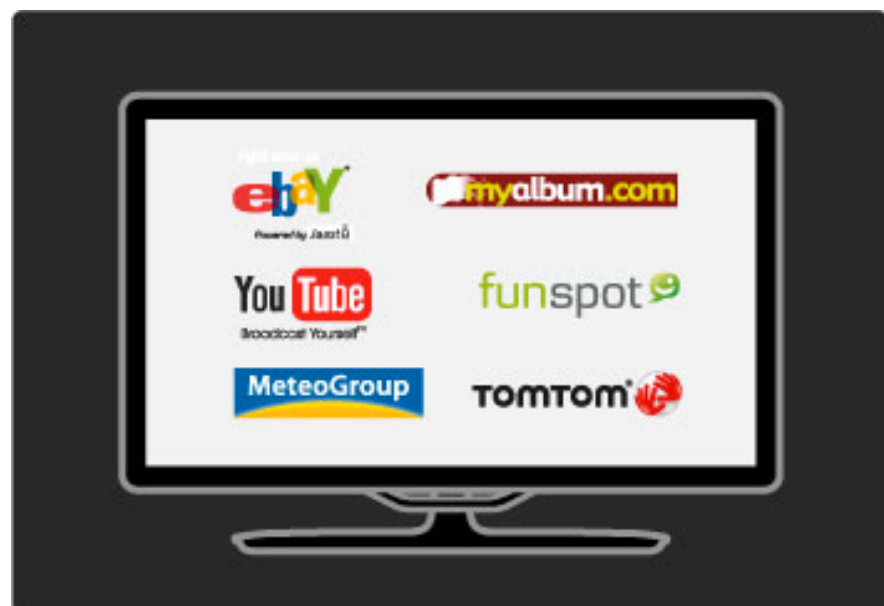
Sieť a Net TV



Počítačová sieť

Televízor môžete pripojiť k vašej počítačovej sieti. Vychutnávajte si obrázkové, hudobné a video súbory z počítača na veľkej televíznej obrazovke.

Viac informácií o počítačových sieťach nájdete v časti **Pomocník > Konfigurácia > Sieť**.

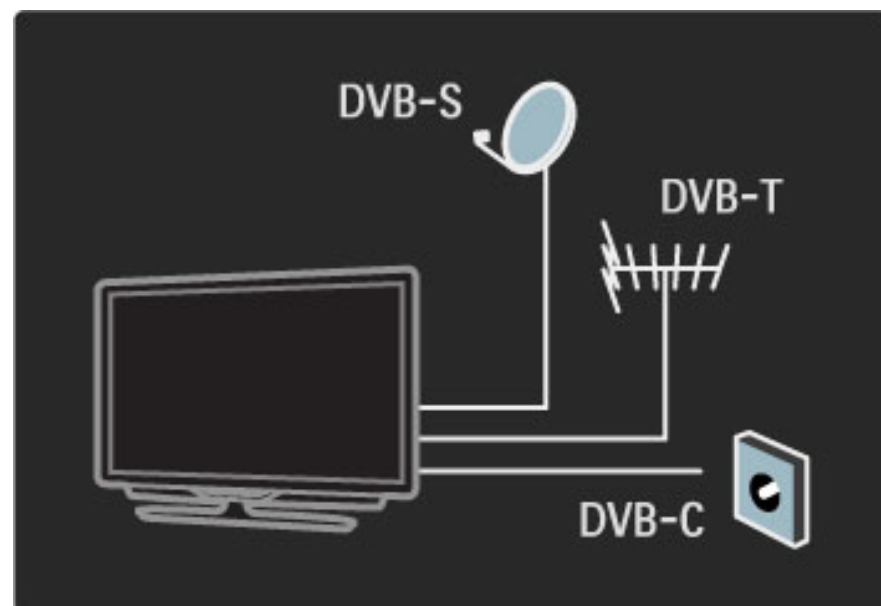


Net TV

Ak máte v rámci domácej siete k dispozícii internetové pripojenie, môžete sa pripojiť k Net TV. Net TV vám ponúka online filmy, obrázky, hudbu, informačné služby, hry atď.

Viac informácií o službe Net TV nájdete v časti **Pomocník > Obsluha vášho TV > Net TV**.

Satelitný prijímač



Tento TV okrem príjmu DVB-T a DVB-C obsahuje aj vstavaný satelitný prijímač DVB-S. Môžete pripojiť satelitnú anténu a prijímať digitálne satelitné kanály.

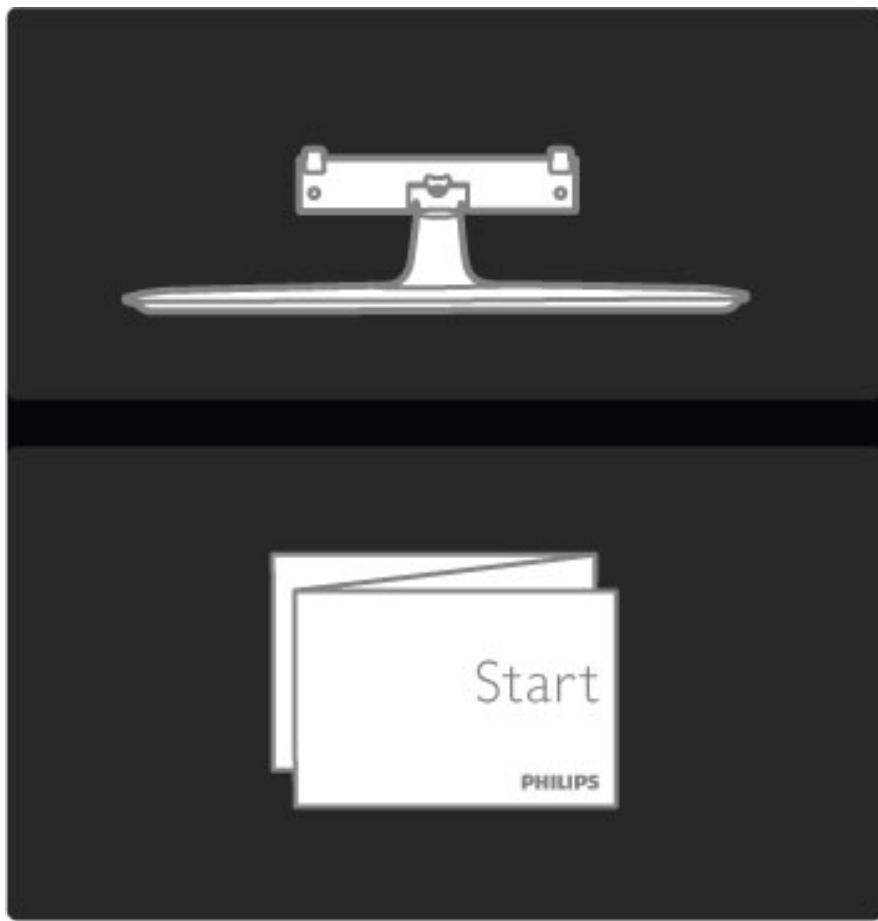
Viac informácií o satelitných kanáloch nájdete v časti **Pomocník > Konfigurácia > Satelitné kanály**.

1.2 Inštalácia

Upevnenie na stojan alebo stenu

Stojan typu 2 v 1, ktorý sa dodáva spolu s TV, je možné použiť ako stojan položený na stole, ako aj ako konzolu na upevnenie na stenu. Pokyny k montáži stojana 2 v 1 sú tiež súčasťou tlačenej príručky rýchlym spustením.

Prečítajte si pokyny na nasledujúcej strane.



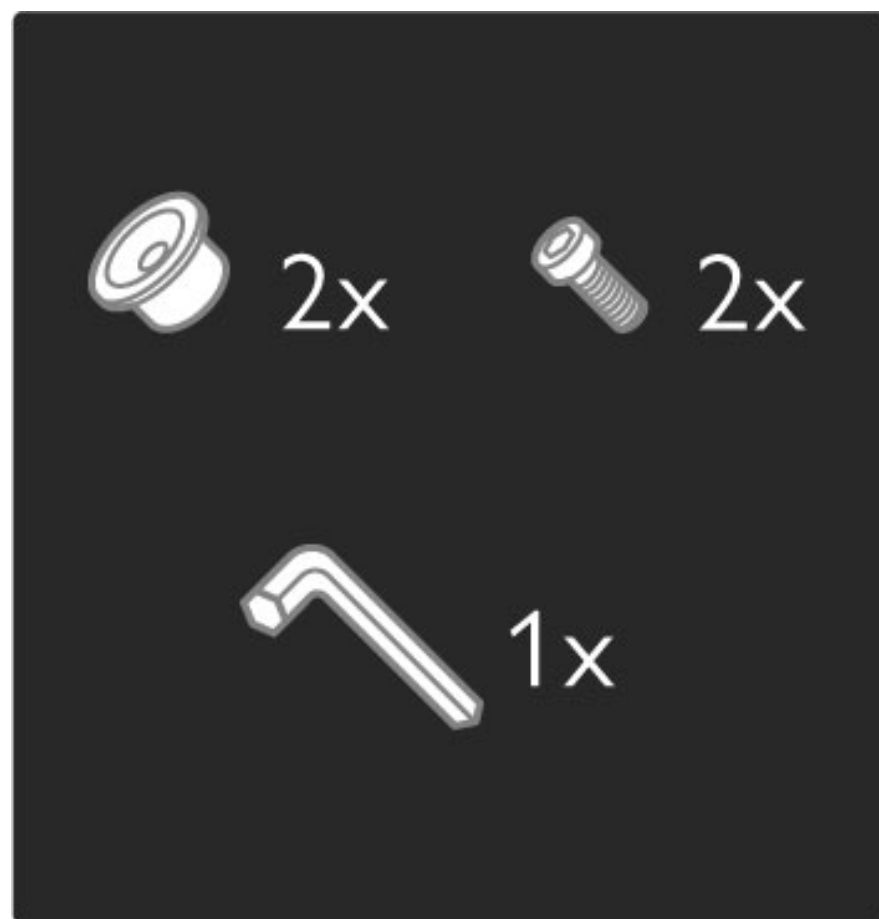
Upozornenie

Montáž TV na stenu si vyžaduje špeciálne zručnosti a túto činnosť by mal vykonávať výlučne kvalifikovaný personál. Montáž televízora na stenu musí spĺňať bezpečnostné normy, ktoré zohľadňujú hmotnosť televízora. Pred umiestnením televízora si dôkladne prečítajte aj bezpečnostné opatrenia.

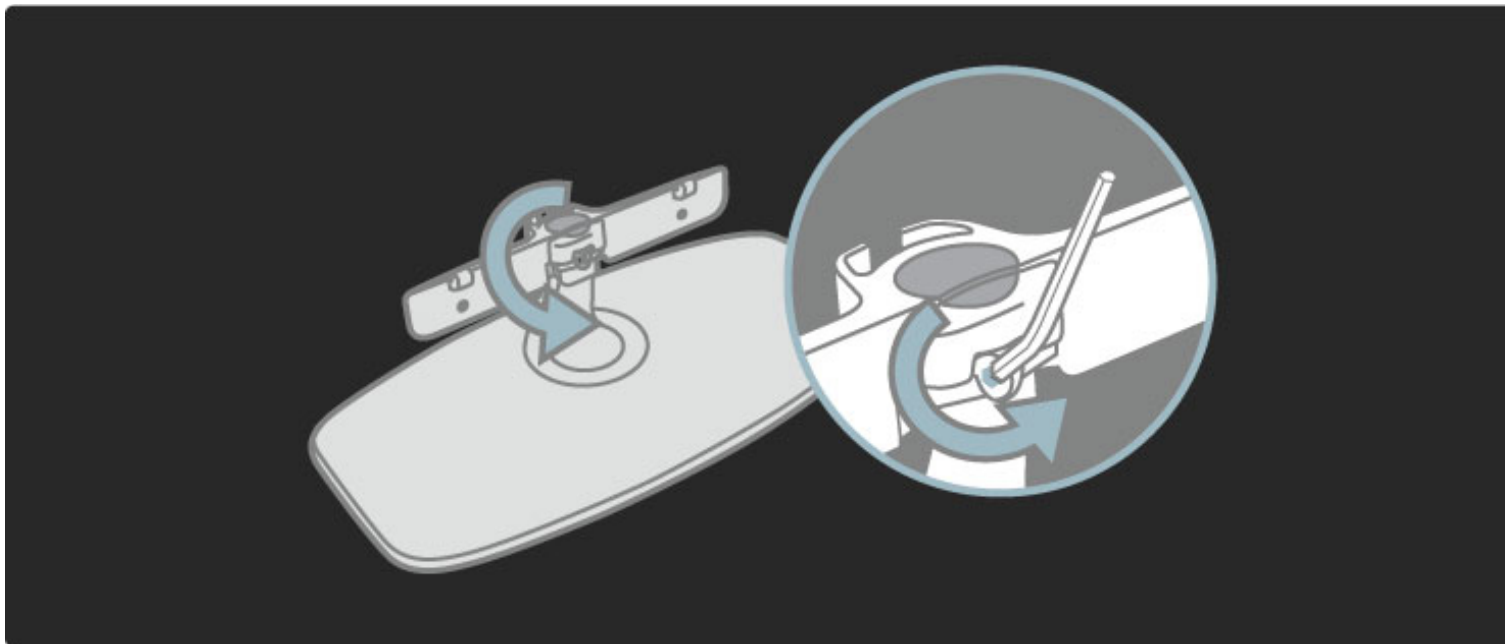
Spoločnosť Koninklijke Philips Electronics nenesie žiadnu zodpovednosť za nesprávnu montáž ani akúkoľvek inú montáž, ktorá spôsobí nehodu alebo poranenie.

V prípade potreby demontujte stojan z TV.

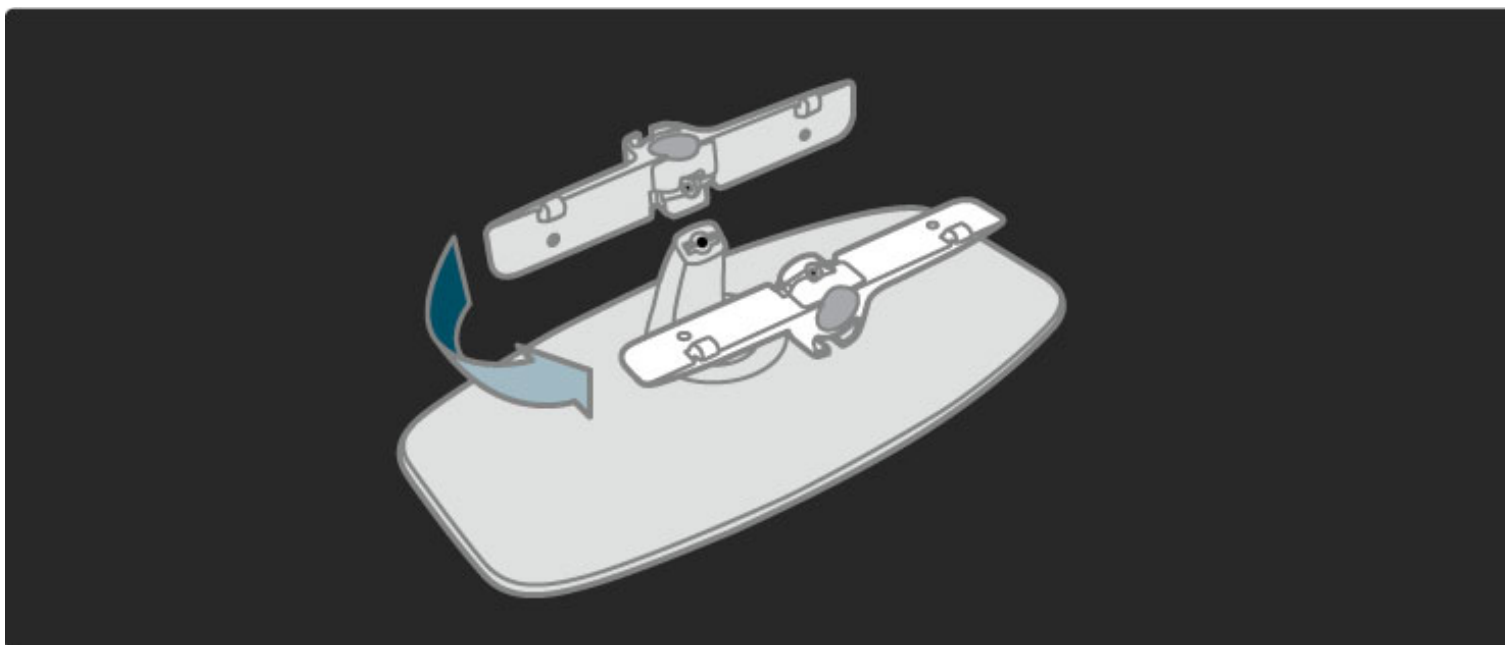
Ak chcete TV upevniť na stenu, budete potrebovať 2 skrutky slúžiace na upevnenie TV k stojanu TV a 2 montážne disky znázornené na obrázku.



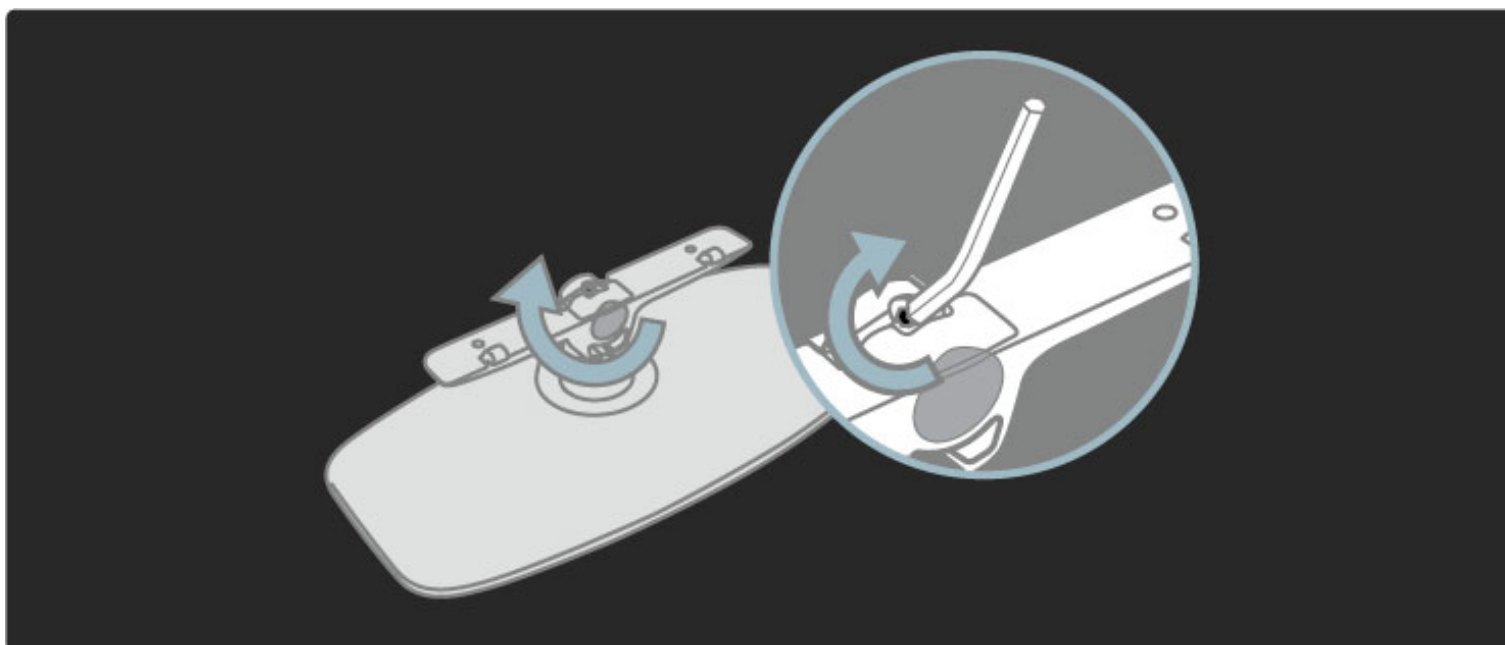
Odskrutkujte čap v strede lišty pomocou priloženého šesťhranného kľúča.



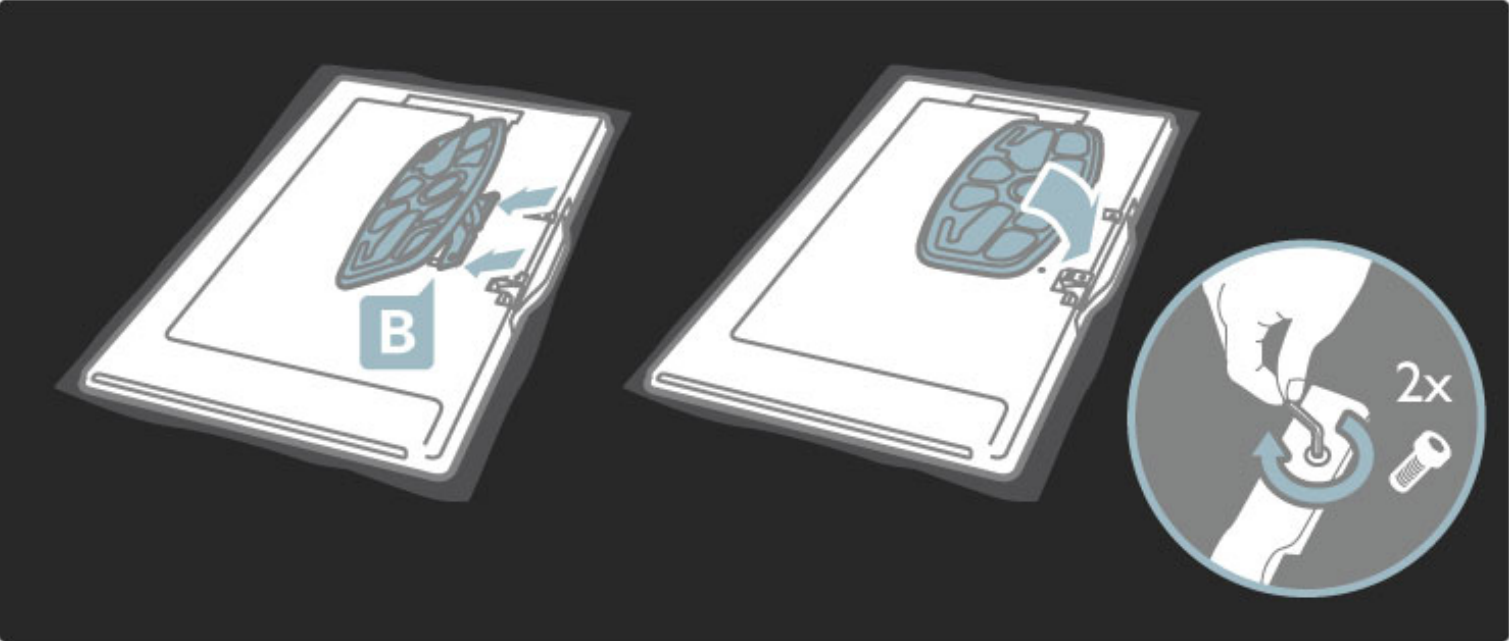
Lištu otočte podľa obrázka.



Zmeňte polohu lišty na stojane a čap dotiahnite pomocou šesťhranného kľúča.



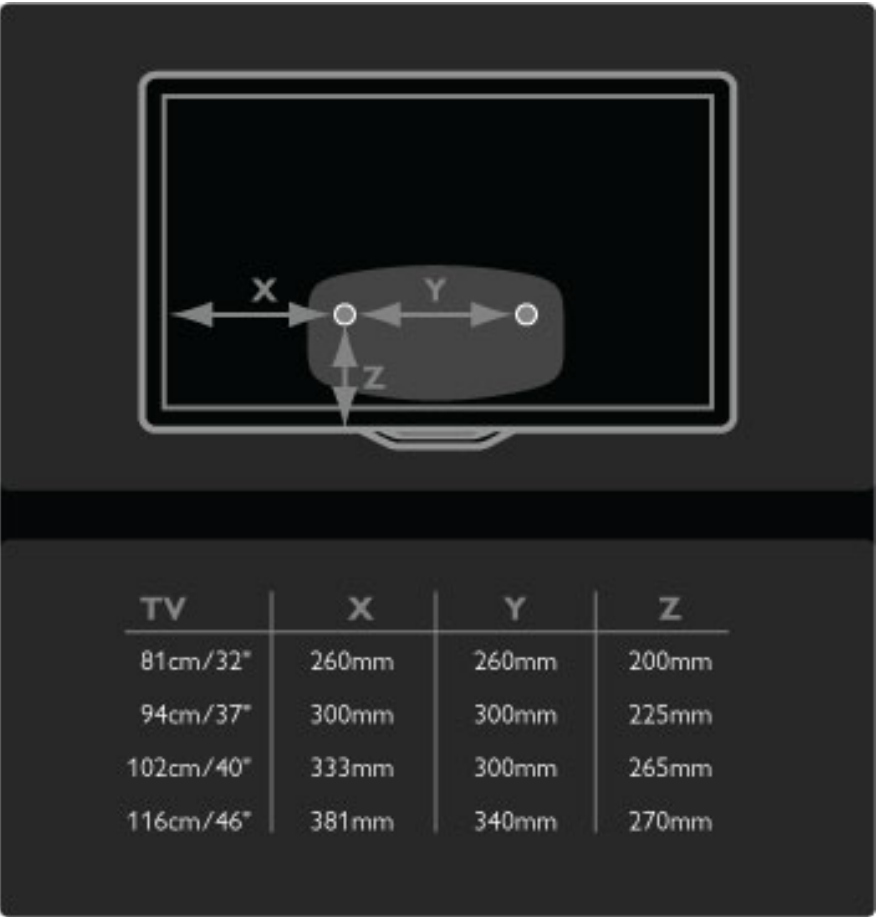
Pripevnite stojan k televízoru.



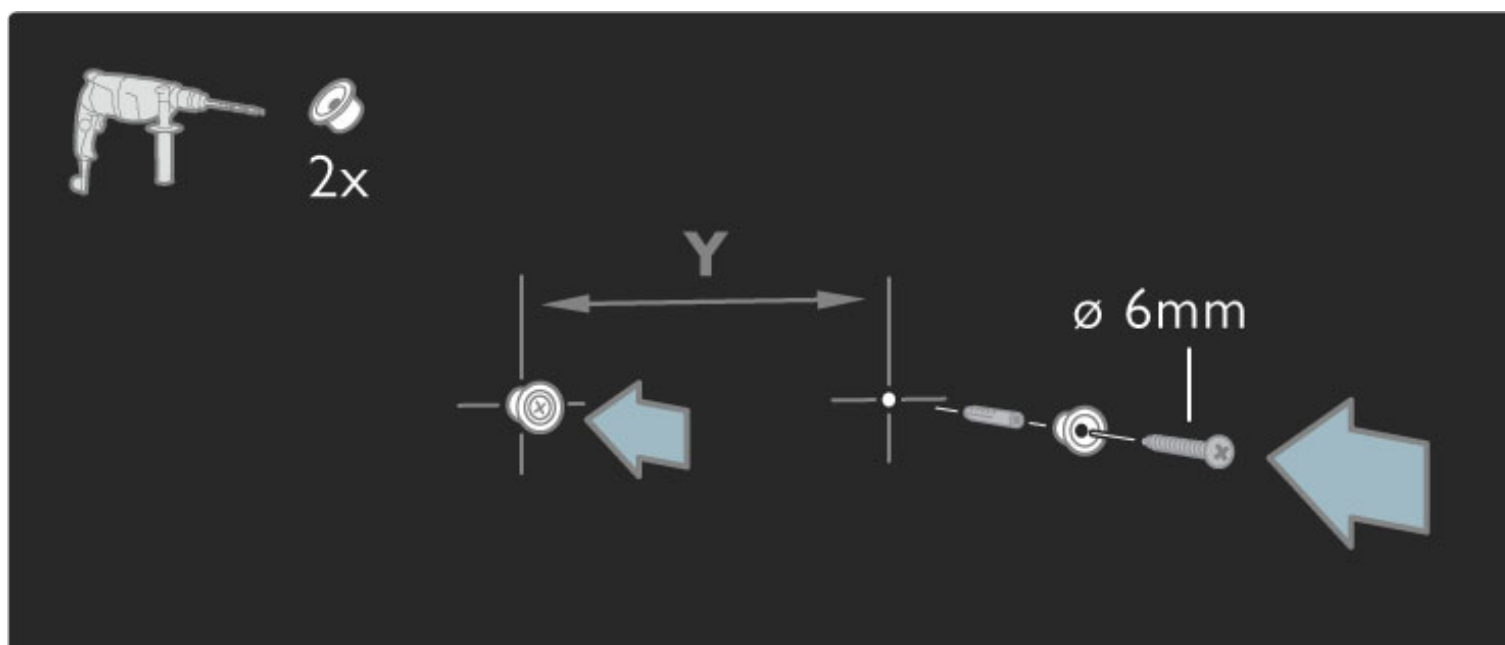
Televízor je upevnený v správnej výške v prípade, že pri sedení sa vaše oči nachádzajú na úrovni stredu obrazovky.

Vzdialenosť medzi 2 upevňovacími bodmi . . .

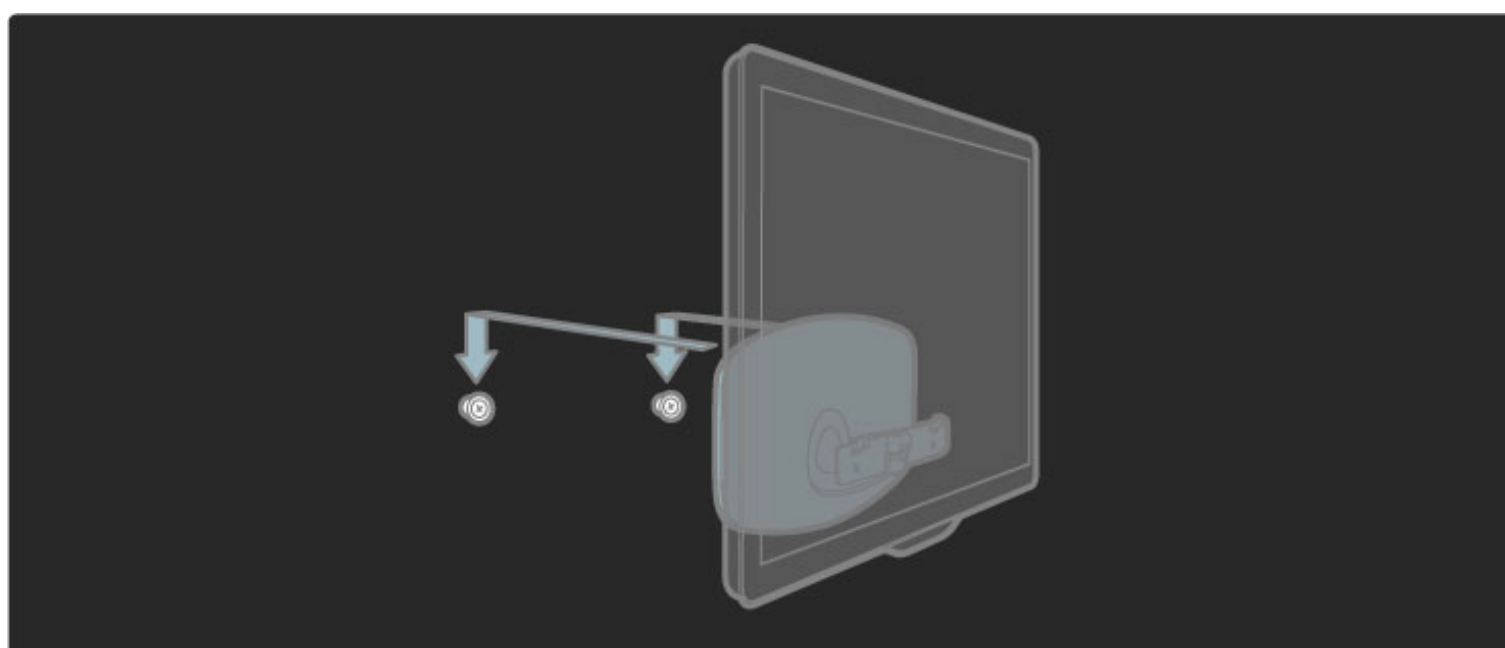
- 81 cm/32" = 260 mm
- 94 cm/37" = 300 mm
- 102 cm/40" = 300 mm
- 117 cm/46" = 340 mm



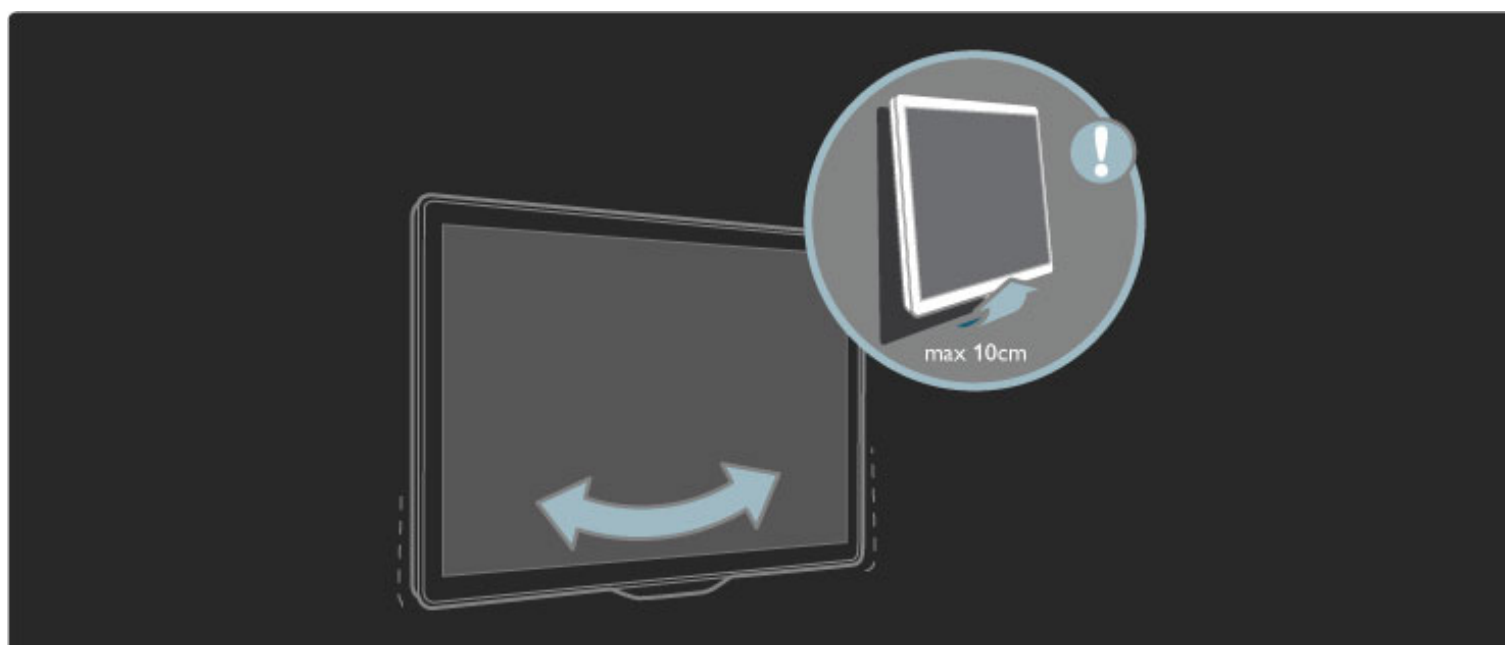
Upevnite 2 montážne disky. Použite skrutky s priemerom max. 6 mm.



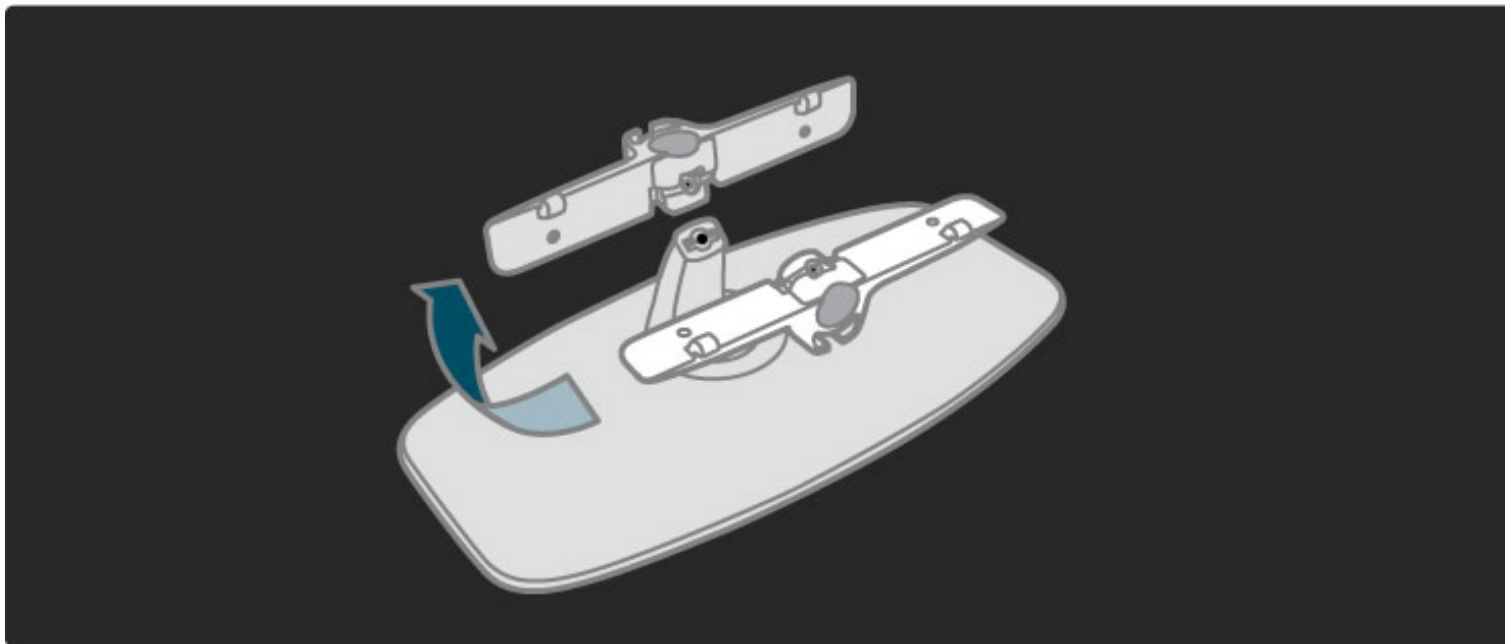
Spodnú platňu nasuňte na montážne disky na stojane.



TV zarovnajte potiahnutím jeho spodnej časti smerom k sebe a umožnite mu nasunúť sa na disky.



Odskrutkujte čap a otočte lištu do znázornenej polohy.



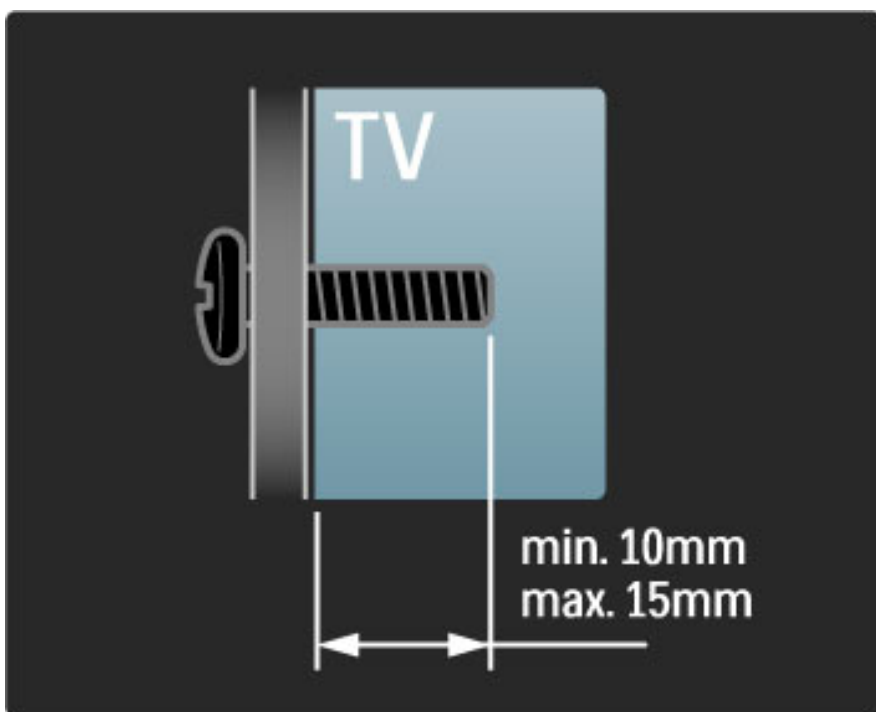
Informácie o systéme VESA

Váš televízor je pripravený pre nástenný držiak kompatibilný so systémom VESA (nie je súčasťou dodávky).

Konzolu zakúpite podľa kódu VESA uvedeného nižšie:

- 81 cm/32" VESA MIS-F 100, 100, M6
- 94 cm/37" VESA MIS-F 200, 300, M6
- 102 cm/40" VESA MIS-F 200, 300, M6
- 46PFL8605: VESA MIS-F 200, 300, M6
- 46PFL9705: VESA MIS-F 300, 300, M6
- 132cm/52" VESA MIS-F 400, 400, M6

Použite skrutky s dĺžkou podľa vyobrazenia.



Polohovanie TV

Pred umiestnením televízora si pozorne prečítajte bezpečnostné opatrenia.

- Televízor umiestnite na také miesto, kde na obrazovku nebude dopadať priame svetlo.
- Na dosiahnutie najlepšieho efektu technológie Ambilight stlňte osvetlenie v miestnosti.
- Na dosiahnutie najlepšieho efektu technológie Ambilight umiestnite televízor maximálne 25 cm od steny.



Televízor umiestnite do ideálnej vzdialenosti sledovania. Získate lepší zážitok pri sledovaní obrazu HD TV alebo ľubovoľného obrazu bez namáhania očí. Na dosiahnutie najlepšieho možného zážitku a pohodového sledovania TV si nájdite tzv. „ideálne miesto“ priamo pred televízorom.

Ideálna vzdialenosť na sledovanie televízora je trojnásobok uhlopriečky jeho obrazovky. Keď sedíte, oči by ste mali mať vo výške stredu obrazovky.

Bezpečnosť a údržba

Pred použitím tohto televízora sa uistite, že ste si prečítali všetky pokyny a porozumeli ste im. Ak sa nebudete riadiť uvedenými pokynmi, a dôjde pritom k poškodeniu zariadenia, záruka stráca platnosť.

Riziko požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

- Televízor ani diaľkové ovládanie nikdy nevystavujte pôsobeniu dažďa, vody ani nadmerného tepla.

- Do blízkosti televízora nikdy neumiestňujte nádoby s tekutinami, napríklad vázy. Ak sa na televízor alebo do jeho vnútra vyleje tekutina, okamžite ho odpojte od elektrickej zásuvky. Pred ďalším používaním televízora sa obráťte na Stredisko starostlivosti o zákazníkov spoločnosti Philips, ktoré vám nechá televízor skontrolovať.

- Televízor, diaľkové ovládanie ani batérie neumiestňujte do blízkosti otvoreného ohňa ani iných zdrojov tepla vrátane priameho slnečného svetla.
- Sviečky a ostatné zdroje otvoreného ohňa vždy udržiavajte v dostatočnej vzdialenosti od tohto výrobku.
- Do vetracích a iných otvorov na televízore nikdy nevkladajte predmety.

- Uistite sa, že zástrčky napájacieho kábla nie sú vystavené pôsobeniu sily. Uvoľnené zástrčky napájacieho kábla môžu spôsobiť iskrenie a vznik požiaru.
- Na napájací kábel nikdy neumiestňujte televízor ani iné predmety.
- Pri odpájaní napájacieho kábla vždy ťahajte za zástrčku, nikdy nie za kábel.

Riziko poranenia osôb alebo poškodenia televízora.

- Televízor s hmotnosťou vyššou ako 25 kg musia vždy zdvíhať a prenášať dve osoby.
- Ak sa rozhodnete namontovať televízor na stojan, použite iba dodaný stojan. Stojan k televízoru bezpečne upevnite. Televízor umiestnite na hladký vodorovný povrch, ktorý udrží hmotnosť televízora.

- Pri montáži televízora na stenu skontrolujte, či upevnenie na stenu bezpečne unesie hmotnosť televízora. Spoločnosť Koninklijke Philips Electronics nenesie žiadnu zodpovednosť za nesprávnu montáž na stenu, ktorá spôsobí nehodu, poranenie alebo poškodenie.

Riziko poranenia detí.

Aby sa televízor neprevrátil a neporanil deti, dodržiavajte nasledujúce opatrenia:

- Televízor nikdy neumiestňujte na povrch pokrytý látkou ani iným materiálom, ktorý možno stiahnuť.
- Uistite sa, že žiadna časť televízora nepresahuje cez okraje povrchu, na ktorom je televízor položený.

- Televízor nikdy neumiestňujte na vysoký nábytok (napríklad skriňu) bez toho, aby ste nábytok aj televízor neupevnili k stene alebo vhodnej podpere.
- Poučte deti o nebezpečenstvách lezenia na nábytok, na ktorom je umiestnený televízor.

Riziko prehriatia!

Z dôvodu vetrania nechajte okolo televízora minimálne 10 cm voľného priestoru. Dbajte na to, aby vetracie otvory televízora nikdy nezakrývali závesy ani iné predmety.

Búrky s bleskami

Pred búrkou odpojte televízor od elektrickej zásuvky a antény. Počas búrky sa nedotýkajte žiadnej časti televízora, napájacieho kábla ani kábla antény.

Riziko poškodenia sluchu!

Vyhýbajte sa dlhodobému používaniu slúchadiel nastavených na vysokú hlasitosť.

Nízke teploty

Pri preprave televízora pri teplotách pod 5 °C vybaľte televízor a počkajte, kým jeho teplota nedosiahne izbovú teplotu. Až potom ho pripojte do elektrickej siete.

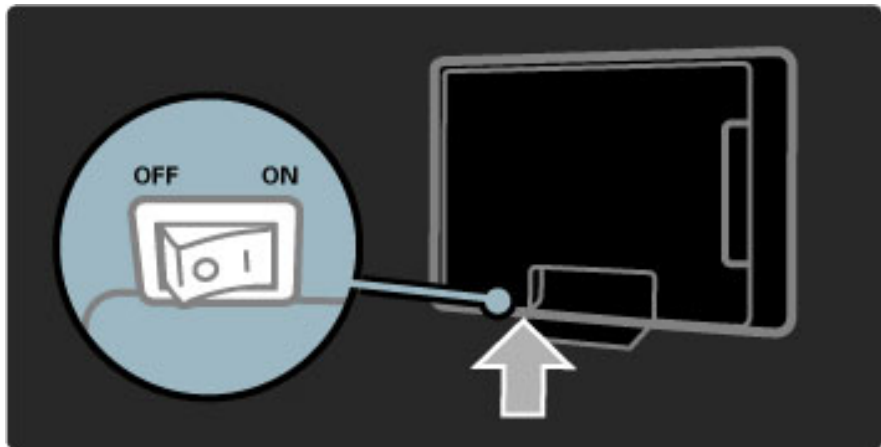
- Riziko poškodenia televíznej obrazovky! Nedotýkajte sa, netlačte, neškriabte ani neudierajte na obrazovku žiadnym predmetom.
- Pred čistením televízor odpojte.
- Televízor a rám čistite mäkkou vlhkou handričkou. Na čistenie televízora nikdy nepoužívajte látky ako alkohol, chemické prípravky ani čistiace prostriedky pre domácnosť.
- Aby sa predišlo vzniku deformácií a vyblednutiu farieb, čo najskôr utrite kvapky vody.

- V maximálnej miere sa vyhýbajte statickým obrazom. Statické obrazy sú obrazy, ktoré ostávajú zobrazené na obrazovke dlhý čas. Statické obrazy sú ponuky na obrazovke, čierne pruhy, zobrazenie času a pod. Ak musíte používať statické obrazy, znížte kontrast a jas obrazovky, aby nedošlo k jej poškodeniu.

1.3 Tlačidlá na televízore

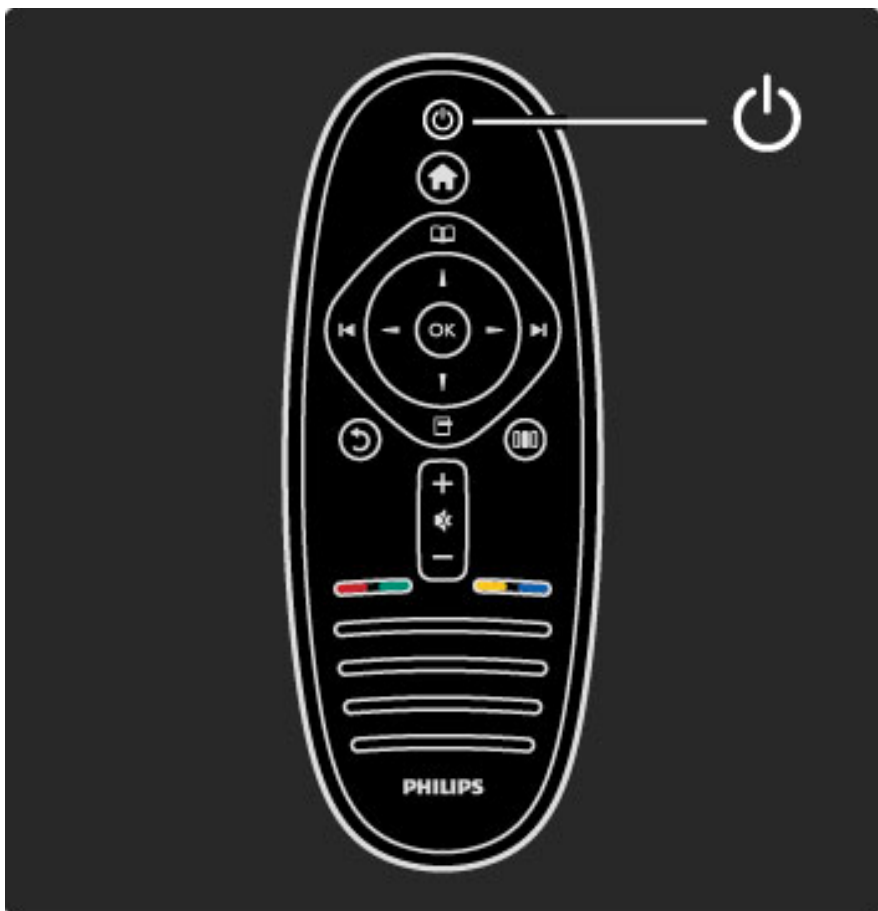
Vypínač

Pomocou vypínača v spodnej časti TV môžete TV zapnúť alebo vypnúť. TV vo vypnutom stave nespotrebuje žiadnu energiu.



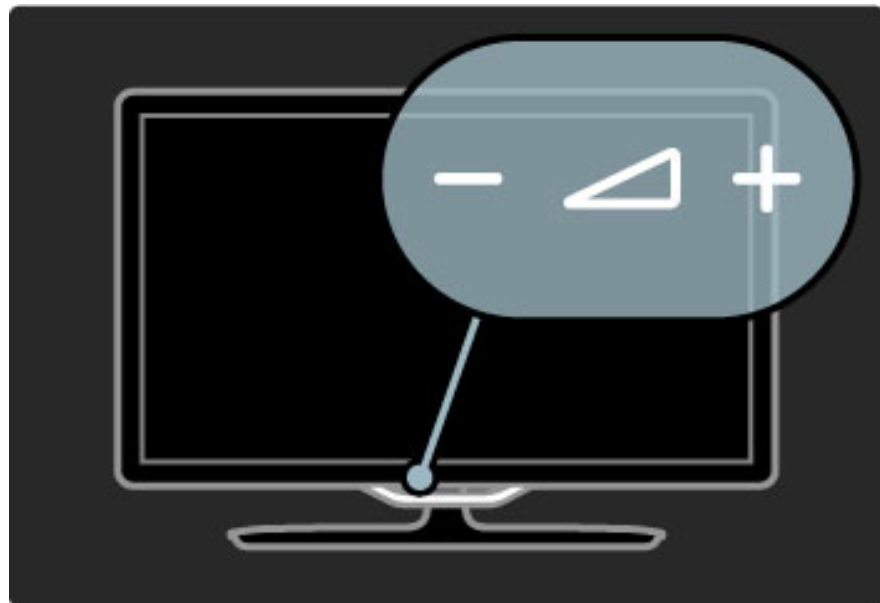
Ak červený indikátor nesvieti, pomocou vypínača zapnete TV.

Ak červený indikátor svieti (pohotovostný režim), TV zapnete stlačením tlačidla  na diaľkovom ovládaní. Prípadne môžete TV zapnúť z pohotovostného režimu stlačením ľubovoľného tlačidla na TV. Spúšťanie TV trvá niekoľko sekúnd.



Hlasitosť

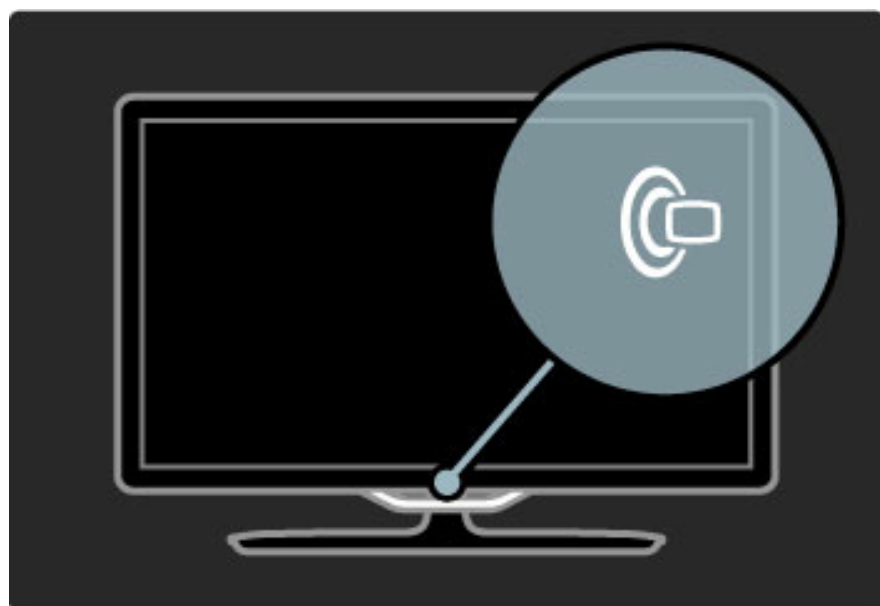
Ak chcete nastaviť hlasitosť, stlačte  (Hlasitosť) - alebo . Prípadne môžete použiť tlačidlá  alebo  na diaľkovom ovládaní.



Ambilight

Ak chcete zapnúť alebo vypnúť funkciu Ambilight, stlačte tlačidlo  (Ambilight).

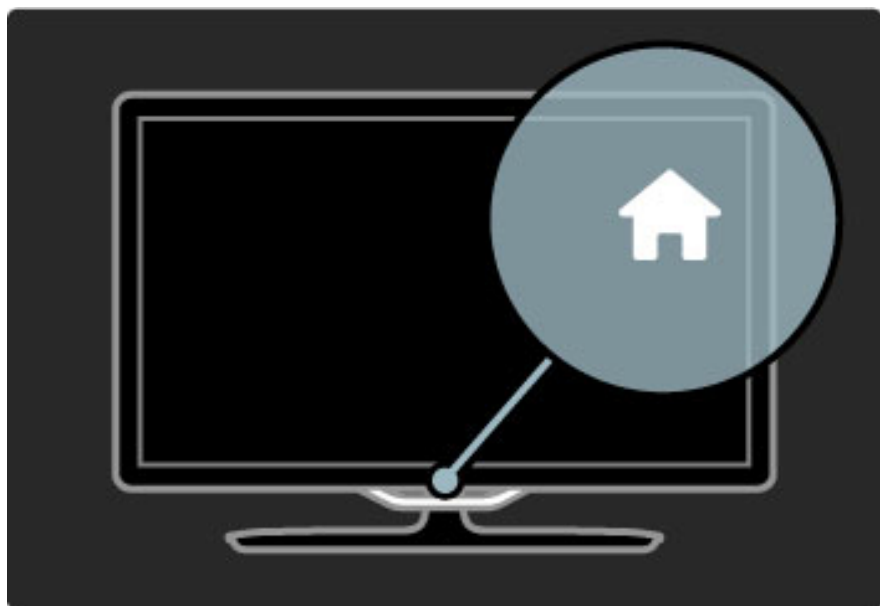
Keď je televízor v pohotovostnom režime, môžete zapnúť funkciu Ambilight a vytvoriť v miestnosti efekt Ambilight LoungeLight. Bližšie informácie o funkcii LoungeLight nájdete v časti **Pomocník** > **Obsluha vášho TV** > **Používanie funkcie Ambilight** > **LoungeLight**



Doma

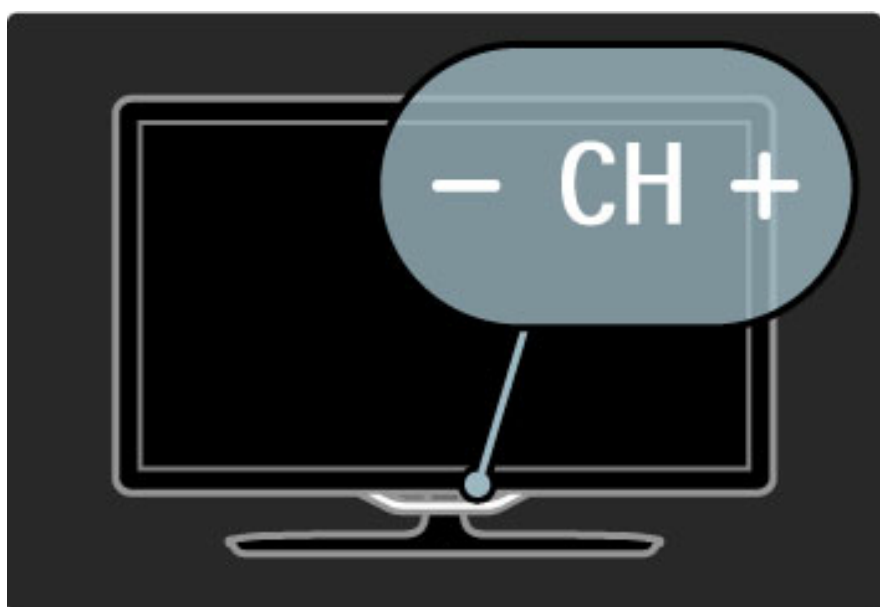
Ak chcete otvoriť na obrazovke ponuku Doma, stlačte tlačidlo  (Doma). V rámci ponuky Doma môžete navigovať pomocou tlačidiel hlasitosti - alebo  (vľavo alebo vpravo) a tlačidiel prepínania kanálov - alebo  (nahor alebo nadol) na TV. Na potvrdenie výberu znovu stlačte tlačidlo .

Ďalšie informácie o ponuke Doma nájdete v časti **Pomocník** > **Obsluha vášho TV** > **Ponuky** >  **Doma**.



CH Kanál

Ak chcete prepínať kanály, stlačte tlačidlo **CH** (Kanál) - alebo **+**.
Prípadne môžete použiť tlačidlá **►** alebo **◄** na diaľkovom ovládaní.



1.4 Zaregistrujte svoj televízor

Dovoľte, aby sme Vám zablahoželali ku kúpe a privítali Vás medzi zákazníkmi spoločnosti Philips.

Zaregistrujte si svoj televízor a vychutnajte si množstvo výhod, medzi ktoré patria úplná podpora (vrátane preberania súborov), výhradný prístup k informáciám o nových produktoch, exkluzívne ponuky a zľavy, šanca vyhrať hodnotné ceny a dokonca sa podieľať na špeciálnom prieskume o nových produktoch.

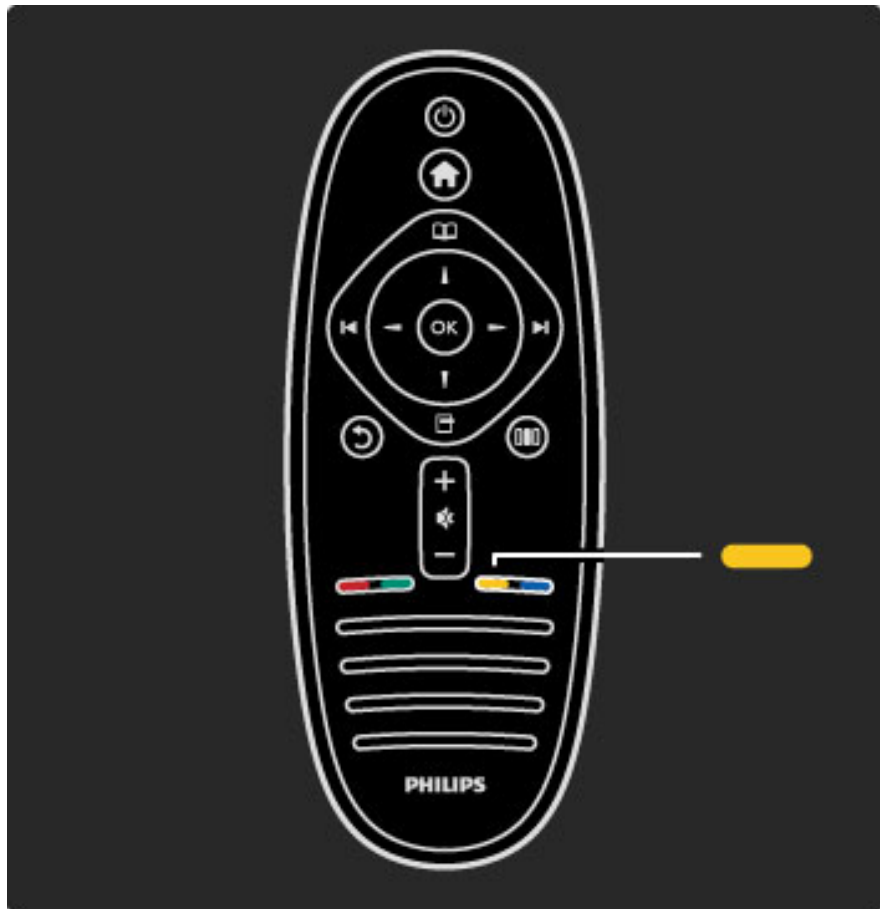
Prejdite na stránku **www.philips.com/welcome**

1.5 Pomocník a podpora

Používanie pomocníka a vyhľadávania

Pomocník

Pomocníka môžete otvoriť z ponuky Doma. Vo väčšine prípadov môžete pomocníka otvoriť alebo zatvoriť aj stlačením **žltého** tlačidla na diaľkovom ovládaní. U niektorých aktivít, ako je Teletext, majú farebné tlačidlá špecifické funkcie a nebudú otvárať pomocníka.



Kým začnete postupovať podľa pokynov pomocníka, zatvorte ho. Pomocníka zatvoríte stlačením **žltého** tlačidla alebo stlačením tlačidla **doma**. Keď znovu stlačíte **žlté tlačidlo**, pomocník sa otvorí na stránke, kde ste ho zatvorili.

Q Vyhľadávanie

V pomocníkovi môžete pomocou položky **Q Vyhľadať** vyhľadať želanú tému. Pomocou navigačných tlačidiel vyberte tému v zozname a stlačte tlačidlo **OK**. Hľadaná téma nemusí byť prítomná na prvej stránke; môže sa nachádzať o niekoľko strán ďalej. Stlačením tlačidla **►** prejdete na ďalšiu stránku.

Online podpora

Ak chcete vyriešiť problém týkajúci sa TV Philips, obráťte sa na našu online podporu. Môžete zvoliť svoj jazyk a zadať modelové číslo produktu.

Prejdite na lokalitu www.philips.com/support

Na lokalite podpory nájdete okrem často kladených otázok (FAQ) aj telefónne číslo pre vašu krajinu, na ktorom nás môžete kontaktovať. Nový softvér TV alebo príručku môžete prevziať a následne otvoriť v počítači. E-mailom môžete zaslať konkrétnu otázku alebo v niektorých krajinách máte dokonca možnosť chatovať s našimi spolupracovníkmi.

Kontaktujte Philips

Ak sa potrebujete obrátiť na podporu, môžete zatelefonovať na linku Strediska starostlivosti o zákazníkov spoločnosti Philips vo vašej krajine.

Alebo navštívte našu webovú lokalitu www.philips.com/support

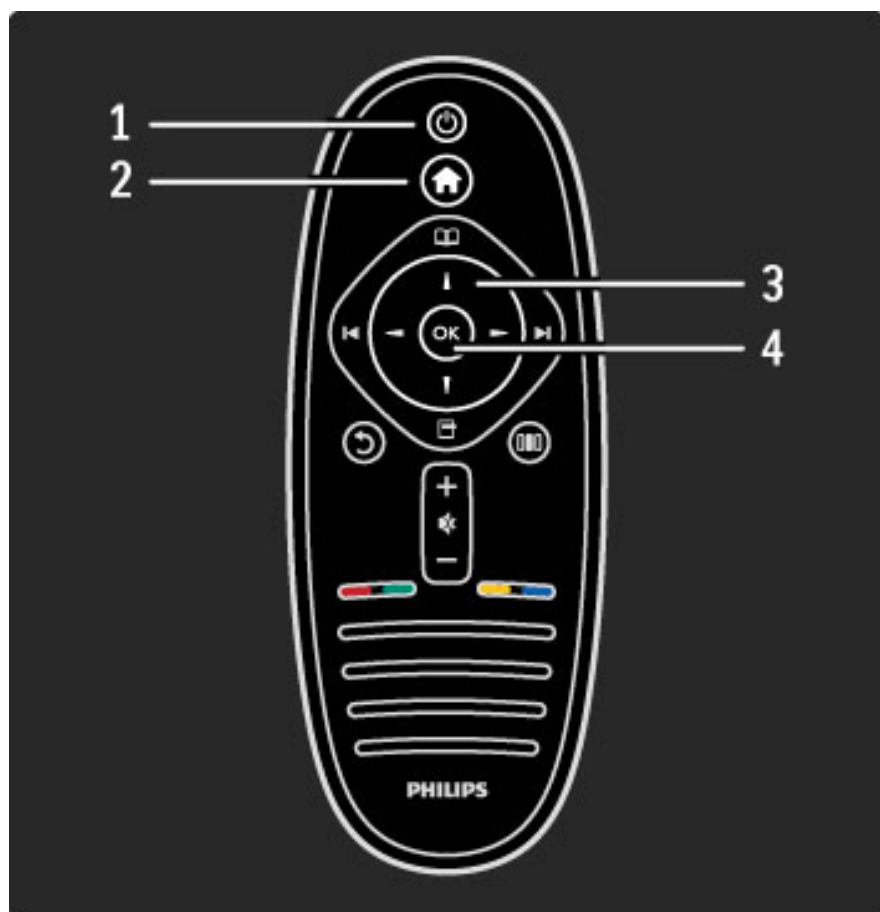
Číslo modelu a sériové číslo televízora

Môžu vás požiadať o uvedenie modelového čísla produktu a sériového čísla. Tieto čísla nájdete na štítku na balení alebo na typovom štítku na zadnej alebo spodnej strane televízora.

2 Používanie televízora

2.1 Diaľkové ovládanie

Prehľad



1 Pohotovostný režim

Zapnutie televízora alebo jeho prepnutie späť do pohotovostného režimu.

2 Základná ponuka

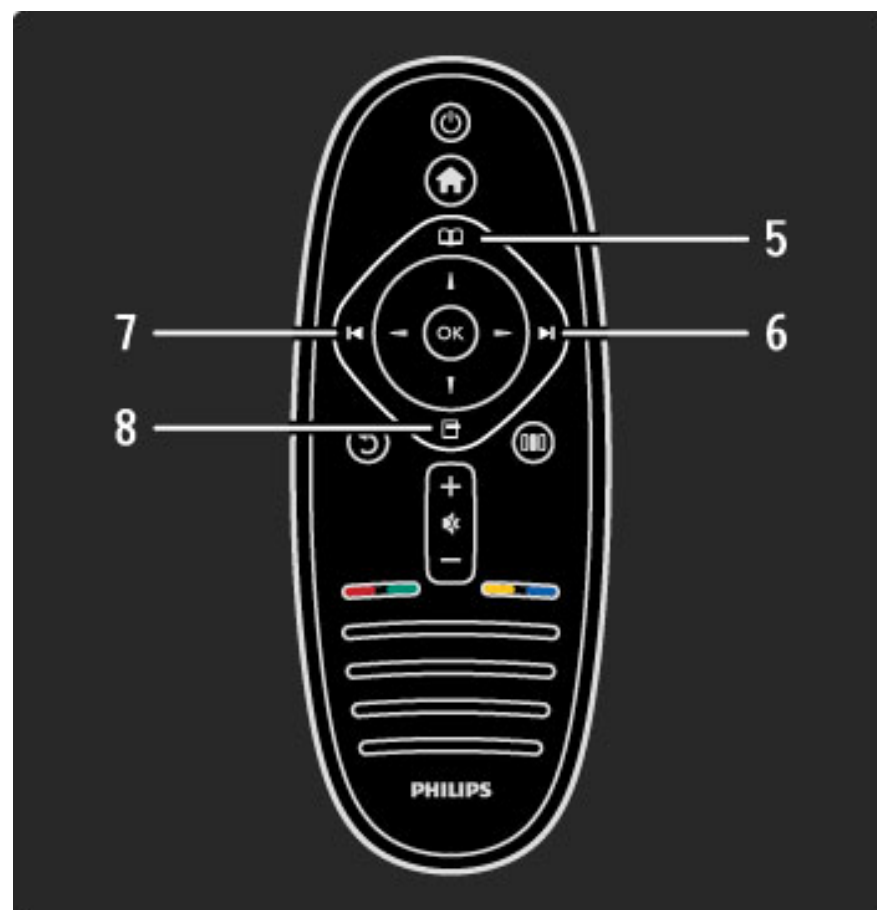
Otvorenie alebo zatvorenie základnej ponuky.

3 Navigačné tlačidlo

Navigovanie nahor, nadol, doľava alebo doprava.

4 Tlačidlo OK

Aktivácia výberu.



5 Prehľadávať

Na otvorenie alebo zatvorenie ponuky Prehľadávať.

6 Nasledujúci

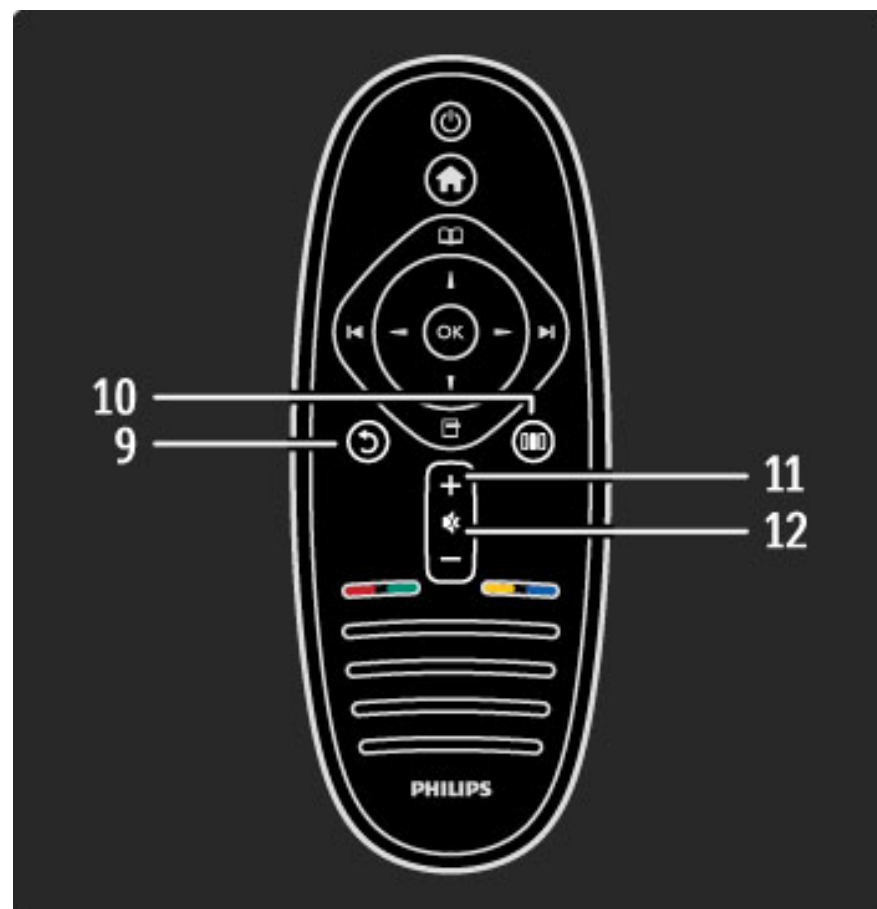
Na prepnutie na nasledujúci kanál, stranu alebo kapitolu.

7 Predchádzajúci

Na prepnutie na predchádzajúci kanál, stranu alebo kapitolu.

8 Možnosti

Na otvorenie alebo zatvorenie ponuky Možnosti.



9 Späť

Na návrat na prechádzajúci kanál. Na opustenie ponuky bez zmeny nastavenia. Na návrat na predchádzajúcu stránku Teletextu alebo Net TV.

10 Nastaviť

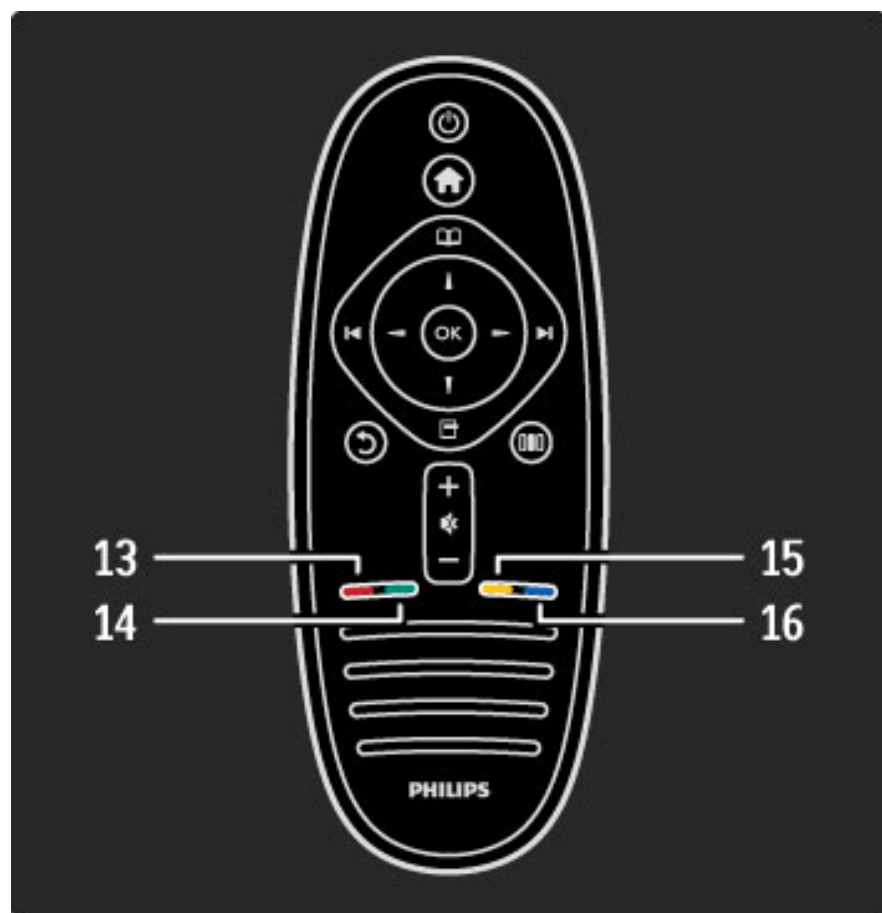
Na otvorenie alebo zatvorenie najčastejšie používaných nastavení, ako je obraz, zvuk alebo Ambilight.

11 Hlasitosť

Na nastavenie hlasitosti.

12 Stlmenie zvuku

Na stíšenie zvuku alebo jeho obnovenie.



13 Červené tlačidlo

Na otvorenie interaktívnej TV alebo zvolenie stránky Teletextu.

14 Zelené tlačidlo

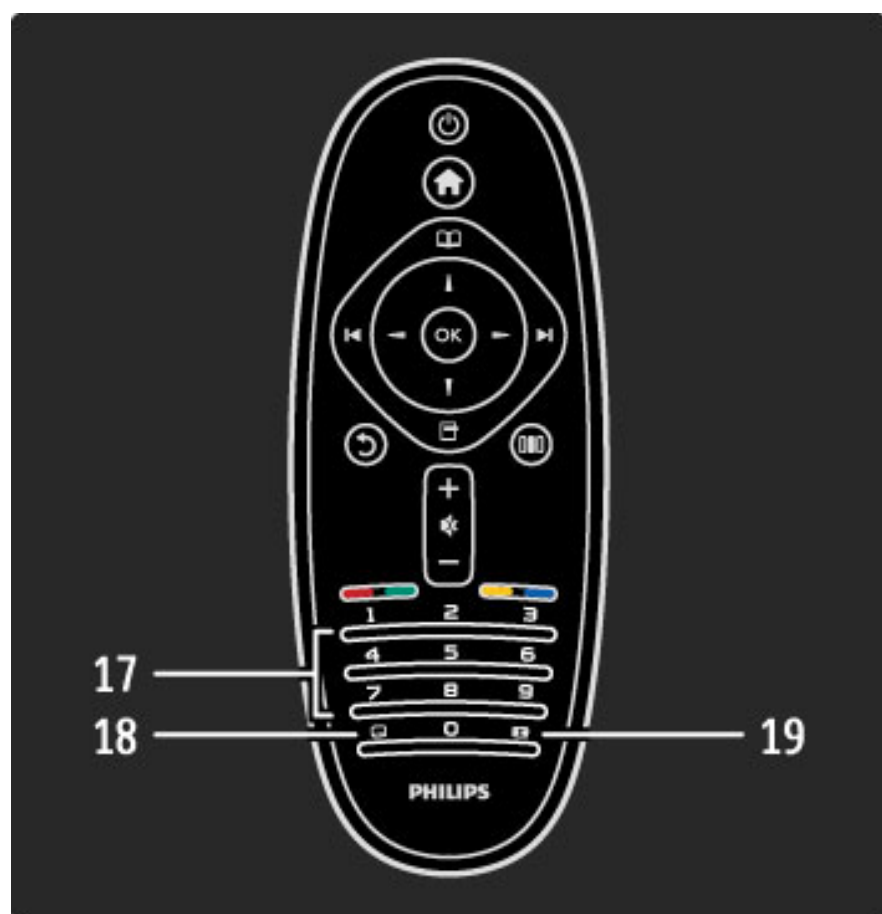
Na otvorenie ekologických nastavení alebo zvolenie stránky Teletextu.

15 Žlté tlačidlo

Na otvorenie alebo zatvorenie pomocníka, prípadne zvolenie stránky Teletextu.

16 Modré tlačidlo

Na prípadne zvolenie stránky Teletextu.



17 Číselné tlačidlá a textová klávesnica

Na priamy výber TV kanála alebo zadávanie textu.

18 Titulky

Na zapnutie alebo vypnutie titulkov.

19 Formát obrazu

Na zmenu formátu obrazu.

Informácie o používaní diaľkového ovládania nájdete v časti **Pomocník > Na začiatok > Prehliadka TV > Diaľkové ovládanie**.

Diaľkové ovládanie EasyLink

Pomocou diaľkového ovládania môžete ovládať aj pripojené zariadenie. Zariadenie musí mať funkciu EasyLink (HDMI-CEC) a táto funkcia musí byť zapnutá. Zariadenie musí byť taktiež pripojené pomocou kábla HDMI.

Obsluha zariadenia s rozhraním EasyLink

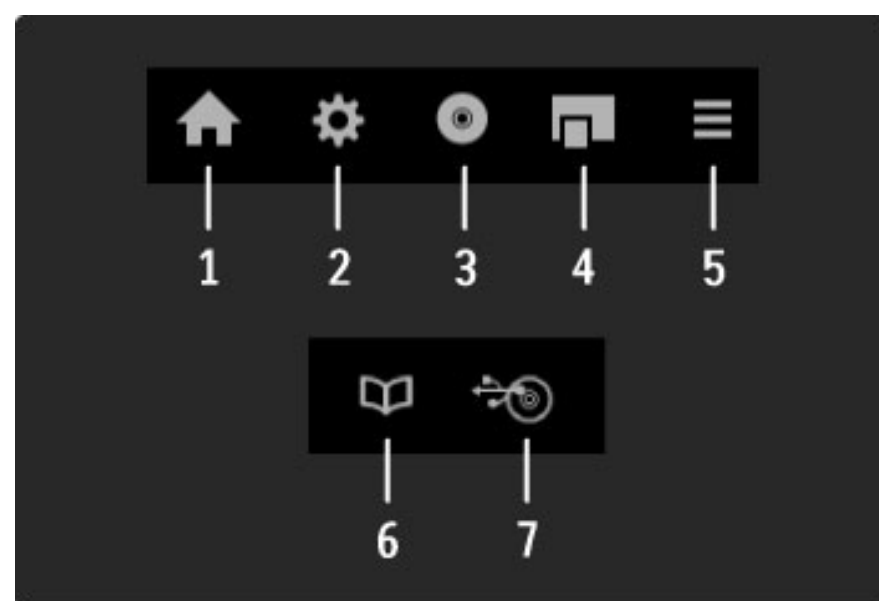
Ak chcete pomocou diaľkového ovládania TV obsluhovať takéto zariadenie, vyberte zariadenie alebo jeho aktivitu v ponuke **🏠 Doma** a stlačte tlačidlo **OK**. Príkazy všetkých tlačidiel okrem tlačidla **🏠** sa prepošlú do príslušného zariadenia.

Ak sa potrebné tlačidlo nenachádza na diaľkovom ovládaní TV, ďalšie tlačidlá môžete zobraziť na obrazovke pomocou funkcie **Zobraziť diaľkové ovládanie**.

Zobrazenie tlačidiel diaľkového ovládania

Ak chcete zobraziť tlačidlá zariadenia na obrazovke, stlačte tlačidlo **☰ (Možnosti)** a vyberte položku **Zobraziť diaľkové ovládanie**. Vyberte tlačidlo, ktoré potrebujete, a stlačte **OK**.

Ak chcete skryť tlačidlá diaľkového ovládania, stlačte tlačidlo **↶ (Späť)**.



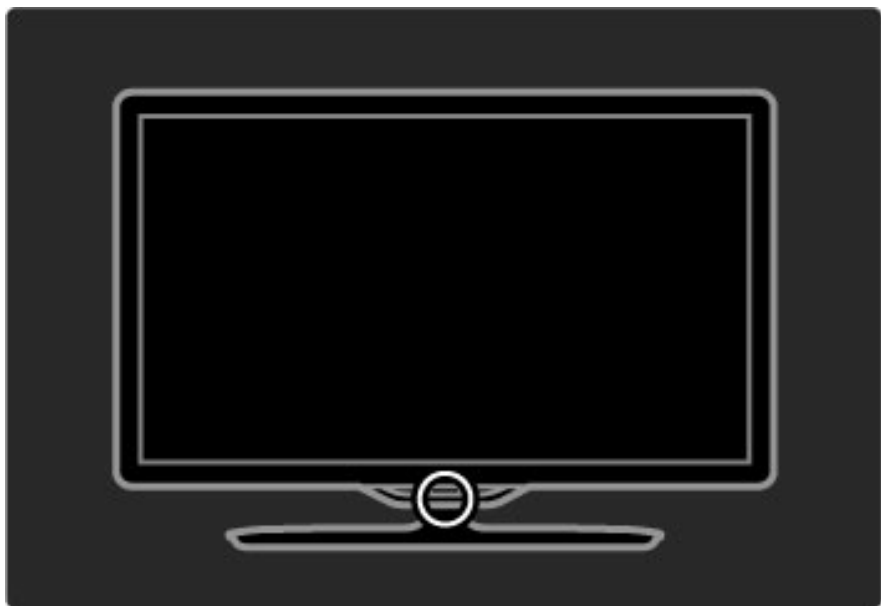
Tieto tlačidlá vo všeobecnosti otvárajú nasledovné ponuky zariadenia:

- 1 Ponuka Doma
- 2 Ponuka Konfigurácia
- 3 Ponuka Disk (obsah disku)
- 4 Kontextová ponuka
- 5 Ponuka Možnosti
- 6 Sprievodca programom
- 7 Výber médií

Viac informácií o funkcii EasyLink nájdete v časti **Pomocník > Konfigurácia > Zariadenia > EasyLink HDMI-CEC**.

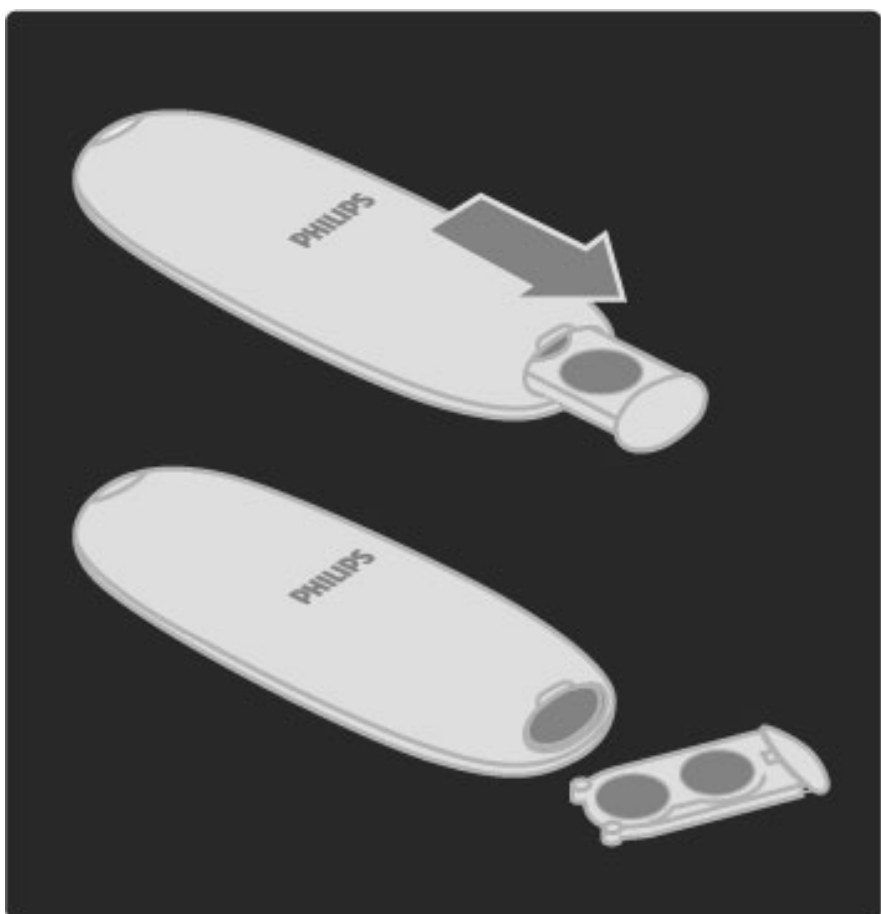
Infračervený snímač

Vždy sa uistite, že diaľkové ovládanie smeruje na infračervený snímač diaľkového ovládania v prednej časti televízora.



Batérie

Ak chcete vymeniť batérie v diaľkovom ovládaní, posunutím otvorte malú priehradku na spodnej strane diaľkového ovládania. Použite 2 batérie mincového typu (typ CR2032 – 3 V). Uistite sa, že strana + batérií (horná strana) smeruje nahor. V malej priehradke sa nachádzajú 2 indikátory +.



Ak diaľkové ovládanie po dlhšiu dobu nepoužívate, vyberte z neho batérie. Batérie likvidujte podľa nariadení uvedených v časti o ukončení používania. Prečítajte si časť **Pomocník > Na začiatok > Inštalácia > Ukončenie používania**.

Čistenie

Toto diaľkové ovládanie má povrchovú vrstvu odolnú proti poškrabaniu.

Diaľkové ovládanie čistite mäkkou navlhčenou handričkou. Na čistenie televízora alebo diaľkového ovládania nikdy nepoužívajte látky ako alkohol, chemické prípravky ani čistiace prostriedky pre domácnosť.

2.2 Ponuky

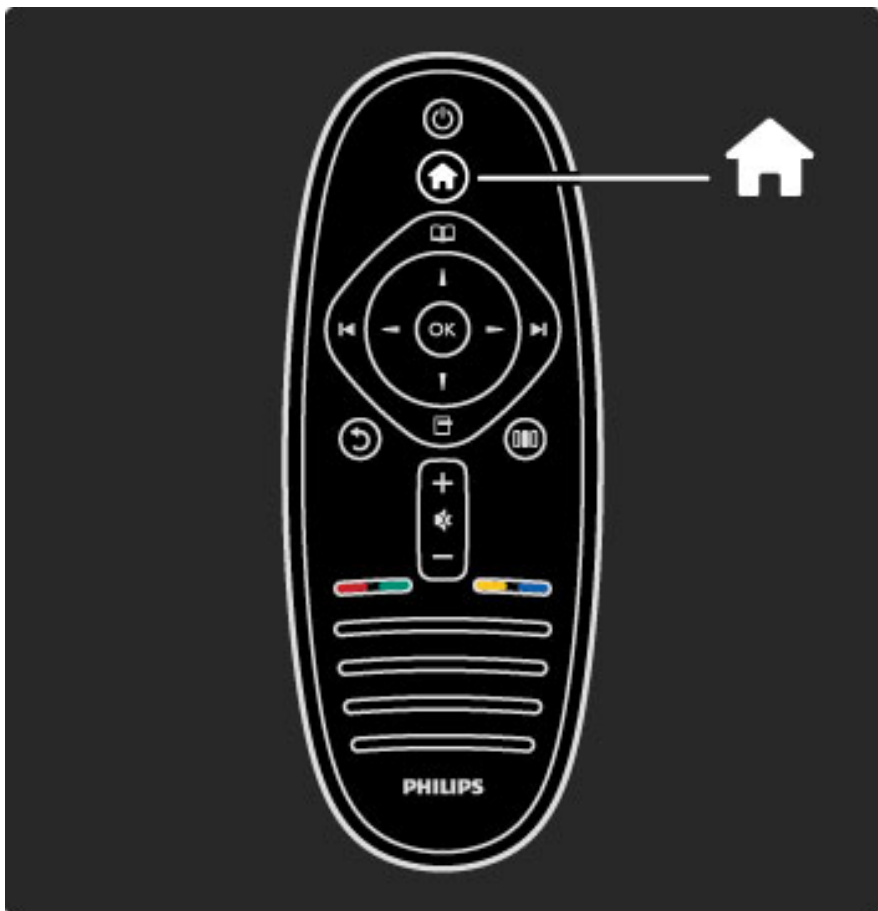
🏠 Doma

V ponuke Doma môžete spustiť sledovanie TV, prehrávanie disku s filmom alebo ľubovoľnú inú aktivitu. Keď pripojíte zariadenie k TV, môžete pridať aktivitu.

Ponuku Doma otvoríte tlačidlom 🏠.

Ak chcete spustiť niektorú z aktivít, pomocou navigačných tlačidiel ju vyberte a stlačte tlačidlo **OK**.

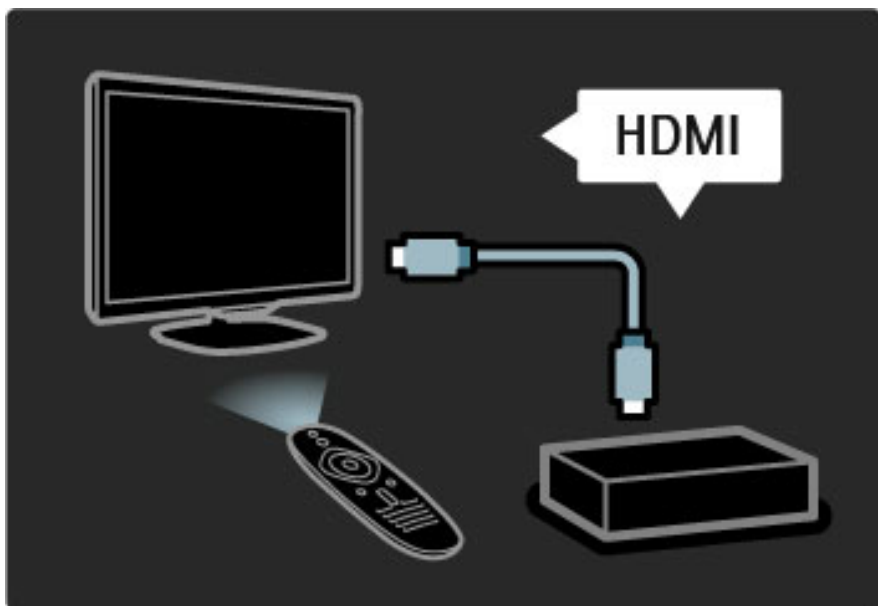
Ponuku Doma zatvoríte opätovným stlačením tlačidla 🏠.



Obsluha zvoleného zariadenia

Toto diaľkové ovládanie televízora dokáže obsluhovať zariadenie, ktoré je pripojené pomocou rozhrania HDMI a obsahuje funkciu EasyLink (HDMI-CEC).

Ďalšie informácie o diaľkovom ovládaní EasyLink nájdete v časti **Pomocník > Obsluha vášho TV > Diaľkové ovládanie > Diaľkové ovládanie EasyLink**.



Pridanie zariadenia

Pripojené zariadenia s funkciou EasyLink (HDMI-CEC) automaticky zobrazia v ponuke Doma svoje aktivity. Jedno zariadenie môže pridať hneď niekoľko aktivít. Zariadenie musí byť pripojené pomocou kábla HDMI.

Ak sa pripojené zariadenie nezobrazí v ponuke Doma, funkcia EasyLink na zariadení je možno vypnutá.

Ak pripojené zariadenie nemá funkciu EasyLink (HDMI-CEC) alebo nie je pripojené pomocou kábla HDMI, musíte ho pridať manuálne pomocou položky **Pridať zariadenia** v ponuke Doma.

Pridať zariadenia

V ponuke Doma vyberte položku **Pridať zariadenia** a stlačte tlačidlo **OK**. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Televízor vás požiada, aby ste vybrali zariadenie a pripojenie, pomocou ktorého je toto zariadenie pripojené.

Toto zariadenie a jeho aktivity sa teraz pridávajú do ponuky Doma.

Premenovanie zariadenia

Ak chcete premenovať pridané zariadenie alebo aktivitu, stlačte tlačidlo (Možnosti) a vyberte položku **Premenovať**. Pomocou tlačidiel diaľkového ovládania zadajte nový názov tak ako pri písaní SMS/textovej správy.

Odstránenie zariadenia

Ak chcete z ponuky Doma odstrániť zariadenie alebo aktivitu, vyberte túto položku, stlačte tlačidlo (Možnosti) a potom vyberte položku **Odstrániť toto zariadenie**. Ak sa zariadenie alebo aktivita v ponuke naďalej zobrazuje aj po odstránení, vypnite na zariadení nastavenie EasyLink. Zabrániť tým automatickému zobrazovaniu tejto kontextovej správy.

Viac informácií o funkcii EasyLink nájdete v časti **Pomocník > Konfigurácia > EasyLink HDMI-CEC**.

Možnosti pre zariadenie

Ak chcete zobraziť možnosti dostupné pre zariadenie alebo aktivitu v ponuke Doma, vyberte ho a stlačte tlačidlo (Možnosti). Zariadenia a aktivity môžete premenúvať a odstraňovať, meniť ich poradie, prípadne ich obnoviť, ak ste odstránili niektoré z aktivít zariadenia.

Znovu zoradiť

Ak chcete v ponuke Doma zmeniť poradie zariadenia alebo aktivity, vyberte ho/ju a stlačte tlačidlo (Možnosti).

1 Vyberte položku **Znovu zoradiť**.

2 Pomocou navigačných tlačidiel zmeňte pozíciu zariadenia alebo aktivity. Poradie môžete meniť len u pridaných zariadení a aktivít.

3 Polohu potvrdíte stlačením tlačidla **OK**. Všetky zariadenia a aktivity sa posunú vpravo.

Môžete zvýrazniť iné zariadenie alebo aktivitu a zmeniť jeho/jej pozíciu.

Ak chcete ukončiť funkciu Znovu zoradiť, stlačte tlačidlo (Možnosti) a vyberte položku **Ukončiť zoradovanie**.

Obnovenie aktivít

Ak chcete vyvolať aktivitu odstránenú zo zariadenia s niekoľkými aktivitami, vyberte zariadenie alebo jednu z jeho aktivít a stlačte tlačidlo (Možnosti). Vyberte položku **Obnoviť aktivity** a stlačte tlačidlo **OK**. Všetky odstránené aktivity tohto zariadenia sa zobrazia znovu.

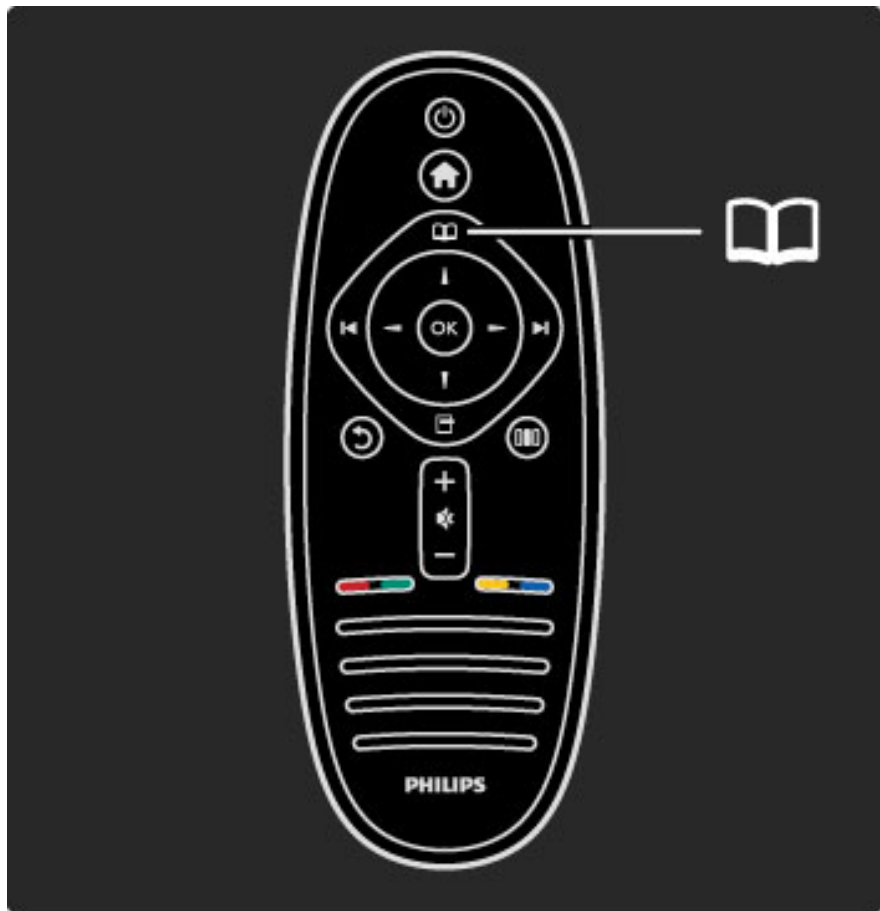
📖 Prehľadávať

V ponuke *Prehľadávať* môžete v zozname kanálov vyhľadať kanál, ktorý chcete sledovať; prípadne v sprievodcovi programom na obrazovke alebo Teletexte môžete vyhľadať budúci program.

Ponuku *Prehľadávať* otvorte tlačidlom .

Pomocou navigačných tlačidiel vyberte požadovanú položku a stlačte **OK**.

Ponuku *Prehľadávať* zatvorte opätovným stlačením tlačidla .



Vyhľadanie obsahu

Pri sledovaní TV môžete otvorením ponuky *Prehľadávať* otvoriť Zoznam kanálov, Sprievodcu programom alebo Teletext.

Ak sa v ponuke *Doma* zvolia iné aktivity (napríklad *Prehľadávať PC* alebo *Prehľadávať USB*), pomocou ponuky *Prehľadávať* môžete vyhľadať obrázok, hudbu alebo video uložené vo vašom počítači alebo v zariadení USB.



Zoznam kanálov

Zoznam kanálov zobrazí TV kanály a rozhlasové stanice nainštalované vo vašom televízore.

Pri sledovaní TV stlačením tlačidla  otvorte ponuku *Prehľadávať* a zvolte položku **Zoznam kanálov**. Prejdite na kanál alebo stanicu a stlačením tlačidla **OK** zahájte sledovanie alebo počúvanie príslušného kanálu alebo stanice.

Tlačidlom  (Späť) opustíte zoznam kanálov bez zmeny kanála.

Možnosti zoznamu kanálov

Pri zobrazenom zozname kanálov na obrazovke môžete stlačením tlačidla  (Možnosti) vyberať spomedzi nasledovných možností:

- Zozn.na výber
- Označiť ako obľúbený
- Znovu zoradiť
- Premenovať
- Skryť kanál
- Zobrazit' skryté kanály

Zozn.na výber

Táto možnosť slúži na výber, ktoré kanály budú zobrazené v zozname kanálov. Zoznam, ktorý vyberiete na tomto mieste určuje, ktoré kanály budete prehľadávať pomocou tlačidiel  a  počas sledovania TV.

Označiť ako obľúbený

Keď je kanál zvýraznený v zozname kanálov, môžete ho nastaviť ako obľúbený kanál.

Prečítajte si časť **Obsluha vášho TV > Sledovanie TV > Obľúbené kanály**.

Znovu zoradiť

Pozíciu kanálov v zozname môžete meniť.

1 Stlačte tlačidlo  (Možnosti) a výberom položky **Znovu zoradiť** spustíte zmenu usporiadania kanálov.

2 Zvýraznite kanál a stlačte tlačidlo **OK**.

3 Pomocou navigačných tlačidiel premiestnite kanál na požadovanú pozíciu alebo zadajte novú pozíciu priamo pomocou číselných tlačidiel.

4 Polohu potvrdte stlačením tlačidla **OK**. Kanál môžete vložiť alebo ho zameniť za iný.

Môžete zvýrazniť iný kanál a zopakovať túto operáciu.

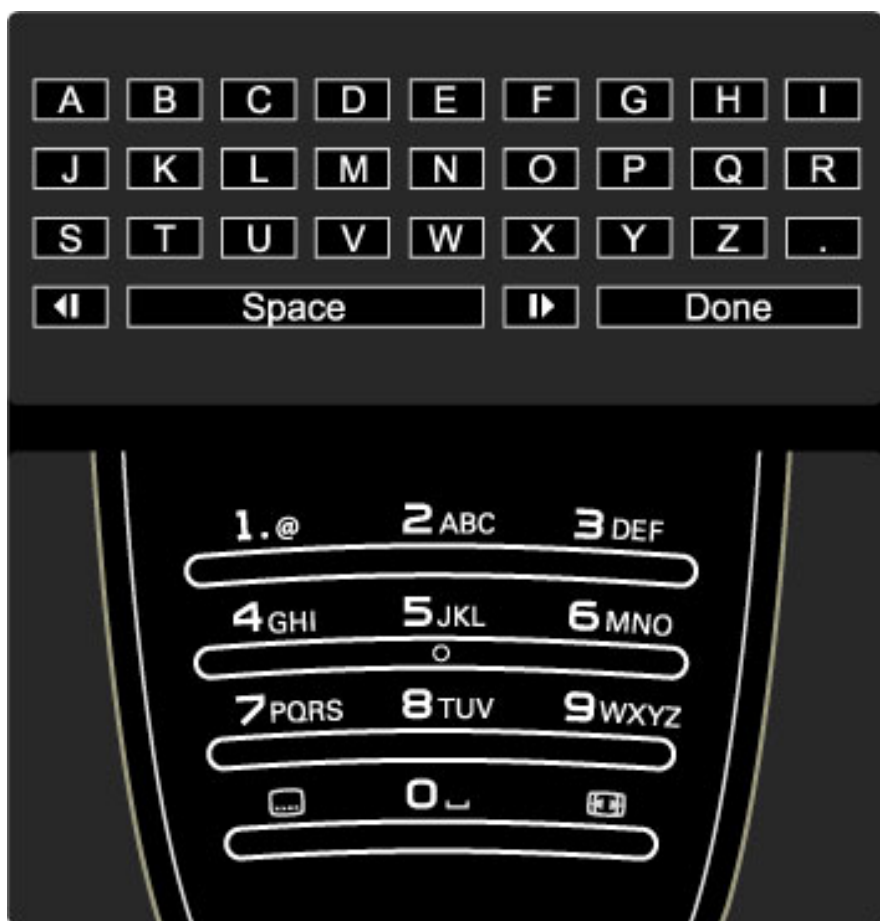
Ak chcete ukončiť funkciu *Znovu zoradiť*, stlačte tlačidlo  (Možnosti) a vyberte položku **Ukončiť zoraďovanie**.

Premenovať

Kanál v zozname kanálov môžete premenovať.

1 V zozname kanálov označte kanál, ktorý chcete premenovať.

2 Stlačením tlačidla  (Možnosti) a výberom položky **Premenovať** zahájte proces premenúvania. Text môžete zadávať priamo pomocou klávesnice na diaľkovom ovládaní alebo otvorte kompletnú klávesnicu v hornej časti poľa na zadávanie textu.



Zadávanie textu pomocou klávesnice na diaľkovom ovládaní

Pomocou navigačných tlačidiel umiestnite kurzor v rámci textu. Ak chcete vymazať znak, stlačte tlačidlo **↶** (Späť).

Klávesnica diaľkového ovládania sa na zadávanie textu používa rovnako ako pri písaní SMS/textových správ. Pomocou tlačidla **1** môžete zvoliť špeciálny znak. Ak chcete vymazať znak, vyberte položku **Zmazať**.

Premenúvanie dokončíte zvolením položky **Hotovo**.

Zadávanie textu pomocou klávesnice na obrazovke

Ak chcete otvoriť klávesnicu na obrazovke na vrchu ponuky na zadávanie textu, stlačte tlačidlo **OK**, keď kurzor v texte začne blikať.

Pomocou navigačných tlačidiel na klávesnici zvýrazníte niektorý znak a stlačením tlačidla **OK** ho zadajte. Ak chcete niektorý znak zmazať, stlačte tlačidlo **↶** (Späť) alebo označte **✖** a stlačte **OK**.

Ak chcete prepnúť z veľkých písmen na malé alebo súbor špeciálnych znakov, stlačte tlačidlo **▶** (Nasledujúce) alebo **◀** (Predchádzajúce).

Ak chcete upraviť znak v textovom riadku, umiestnite kurzor na tento znak a použite tlačidlá **←** a **→** na oboch koncoch medzerníka na obrazovke.

Ak chcete zavrieť klávesnicu na obrazovke, označte položku **Hotovo** a stlačte **OK**.

Skryt' kanál

Kanál v zozname kanálov môžete skryť. Keď prechádzate cez kanály, skrytý kanál sa bude preskakovať.

1 V zozname kanálov označte kanál, ktorý chcete skryť.

2 Stlačte tlačidlo **☰** (Možnosti) a vyberte položku **Skryt' kanál**. Kanál sa skryje okamžite po zatvorení zoznamu kanálov.

Zobraziť skryté kanály

Všetky skryté kanály môžete znovu vyvolať a zrušiť ich skrytie.

1 V zozname kanálov stlačte tlačidlo **☰** (Možnosti) a vyberte položku **Zobraziť skryté kanály**. Zoznam kanálov teraz znovu zobrazuje všetky kanály.

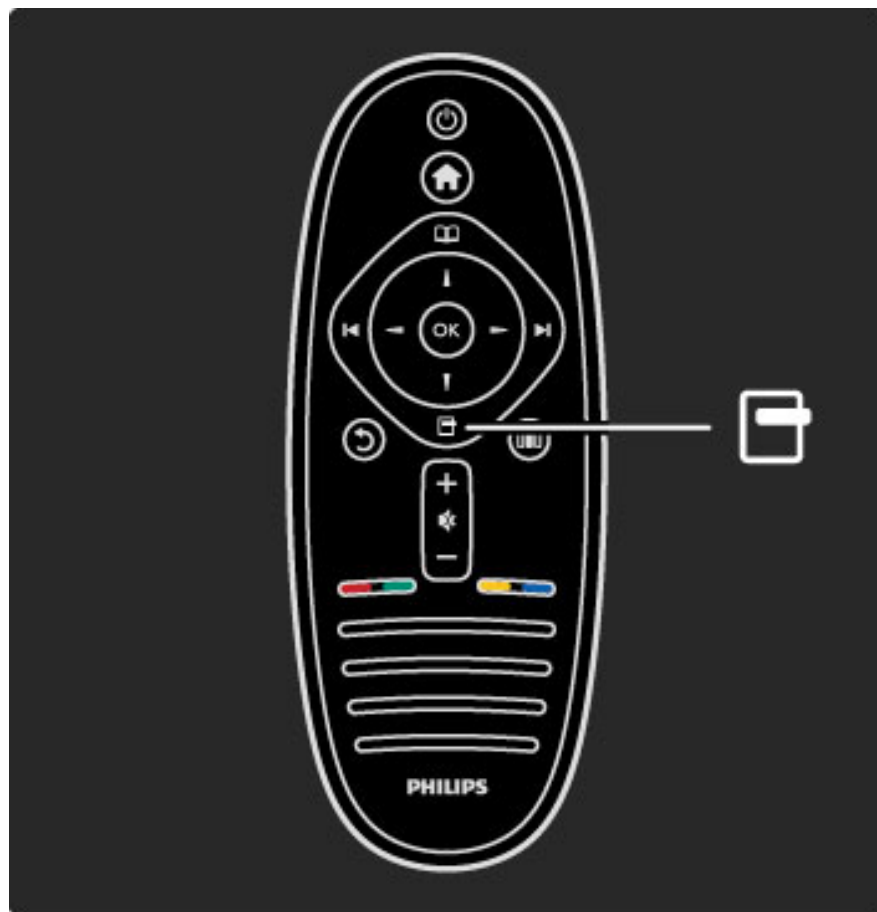
2 Stlačte tlačidlo **☰** (Možnosti) a výberom položky **Odkryť všetko** zrušte skrytie všetkých v minulosti skrytých kanálov.

Ak prípadne chcete ponechať všetky v minulosti skryté kanály skryté, stlačte tlačidlo **☰** (Možnosti) a vyberte položku **Koniec**.

☰ Možnosti

Ponuka Možnosti obsahuje nastavenia týkajúce sa položiek zobrazených na obrazovke. V závislosti od toho, čo je predmetom zobrazenia, ponuka Možnosti obsahuje rôzne nastavenia.

Stlačte tlačidlo **☰** (Možnosti) a uvidíte, aké možnosti sú k dispozícii. Ponuku Možnosti zatvoríte opätovným stlačením tlačidla **☰**.



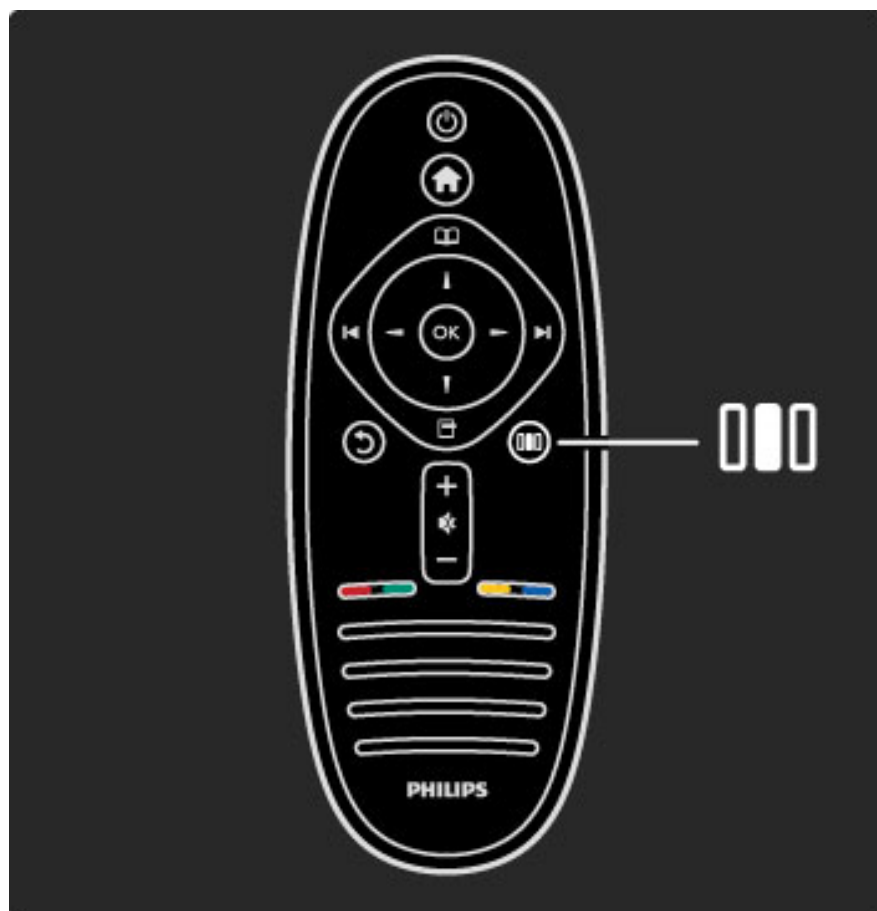
☰ Nastaviť

V ponuke Nastaviť môžete rýchlo konfigurovať nastavenia obrazu, zvuku a efektu Ambilight.

Ponuku Nastaviť otvoríte tlačidlom **☰**.

Pomocou navigačných tlačidiel vyberte požadovanú položku a stlačte **OK**.

Ponuku Nastaviť zatvoríte opätovným stlačením tlačidla **☰**.



Výhody

V ponuke Nastaviť môžete rýchlo znižovať alebo zvyšovať dynamiku efektu Ambilight, nastavovať formát obrazu, mierne posunúť obraz nahor, aby ste videli titulky, a zvoliť predvolené nastavenie pre obraz alebo zvuk v závislosti od typu sledovaného programu. Ak systém domáceho kina pripojený cez rozhranie EasyLink preposiela svoje zvukové predvoľby, môžete ich tiež zvoliť.

V ponuke Nastaviť môžete konfigurovať nasledujúce nastavenia:

- Zapnutie alebo vypnutie funkcie Ambilight
- Dynamika funkcie Ambilight
- Formát obrazu
- Smart obraz (predvoľby)
- Smart zvuk (predvoľby)
- Reprodukory
- Surround
- Posun obrazu

Ambilight

Viac informácií o funkcii Ambilight nájdete v časti **Pomocník > Obsluha vášho TV > Používanie Ambilight**.

Formát obrazu

Viac informácií o nastaveniach formátu obrazu nájdete v časti **Pomocník > Obsluha vášho TV > Sledovanie TV > Formát obrazu**.

Smart obraz, Smart zvuk

Televízor môžete nastaviť na preddefinované nastavenie, ktoré najviac vyhovuje sledovanému obsahu.

Viac informácií o Smart nastaveniach nájdete v časti **Pomocník > Obsluha vášho TV > Sledovanie TV > Smart nastavenia**.

Reprodukory

Ak chcete počúvať zvuk cez reproduktory TV, zatvorte pomocníka, stlačte tlačidlo **Menu** (Nastaviť), vyberte položku **Reprodukory** a vyberte **TV**.

Ak chcete počúvať zvuk cez pripojený systém domáceho kina alebo zosilňovač, vyberte položku **Zosilňovač**.

Tieto nastavenia dočasne nahradia všetky nastavenia funkcie EasyLink.

Surround

Ak chcete TV automaticky prepnúť do najlepšieho režimu priestorového zvuku (v závislosti od vysielaného programu), zatvorte pomocníka, stlačte tlačidlo **Menu** (Nastaviť), vyberte položku **Surround** a potom vyberte položku **Zap**.

Posun obrazu

Obraz na obrazovke môžete posunúť vo vertikálnom alebo horizontálnom smere v závislosti od vstupu TV. Obraz môžete napríklad posunúť vertikálne, aby sa zobrazili celé titulky.

Pri sledovaní TV stlačte **Menu** (Nastaviť), vyberte položku **Posun obrazu** a stlačte **OK**. Posúvajte obraz pomocou navigačných tlačidiel. Stlačením tlačidla **OK** zastavte posúvanie obrazu.

2.3 Sledovanie televízie

Prepínanie kanálov

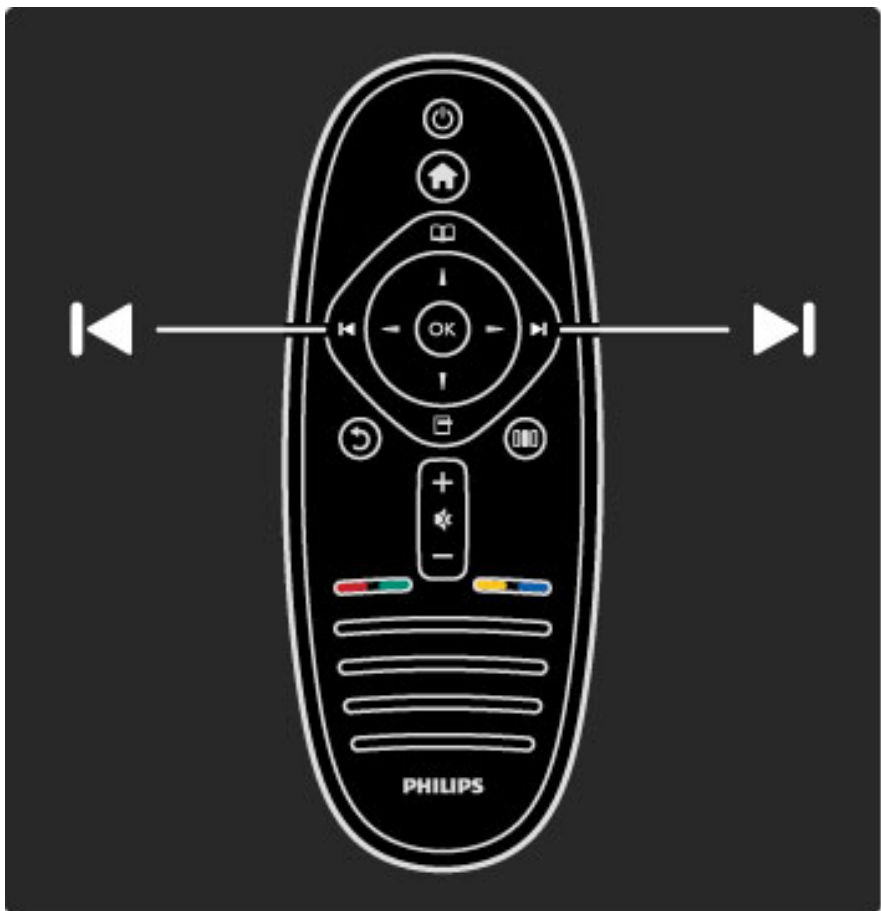
Ak chcete sledovať TV a prepínať kanály TV, uistite sa, že v ponuke Doma je zvolená aktivita **Sledovať televíziu**.

Ak chcete sledovať TV, stlačte tlačidlo , vyberte položku **Sledovať televíziu** a stlačte tlačidlo **OK**.



Ak chcete prepínať medzi jednotlivými kanálmi, stlačte tlačidlo  alebo  na diaľkovom ovládaní. Ak poznáte číslo daného kanála, môžete použiť číselné tlačidlá. Prípadne môžete kanál zvoliť v zozname kanálov.

Ak sa chcete prepnúť späť na predchádzajúci kanál, stlačte tlačidlo  (Späť).



Zoznam kanálov

Ak chcete otvoriť zoznam kanálov počas sledovania TV, stlačením tlačidla  otvorte ponuku Prehľadávať. Vyberte položku **Zoznam kanálov** a stlačte tlačidlo **OK**. Pomocou navigačných tlačidiel vyberte kanál a stlačením tlačidla **OK** prepnite na kanál.

Ak chcete opustiť zoznam kanálov bez zmeny kanálu, stlačte tlačidlo  (Späť).



Stránky zoznamu kanálov

Zoznam kanálov môže mať niekoľko stránok. Ak chcete zobrazit' nasledujúcu alebo predchádzajúcu stránku zoznamu kanálov, stlačte tlačidlo  alebo .

Môžete zmeniť poradie kanálov, premenovať ich alebo označiť kanál ako obľúbený. Viac o zozname kanálov sa dočítate v časti **Pomocník** > **Obsluha vášho TV** > **Ponuky** > **Prehľadávať** .

Rozhlasové kanály

Ak je dostupné digitálne vysielanie, počas inštalácie sa nainštalujú digitálne rozhlasové stanice. Medzi rozhlasovými stanicami môžete prepínať rovnako ako pri TV kanáloch. Inštalácia kanálov DVB-C zvyčajne rozhlasové stanice zoraďuje od čísla kanála 1001 nahor.

Možnosti pre sledovanie TV kanálov

Pri digitálnom televíznom vysielaní vidíte, ktorý program sa práve vysiela alebo bude nasledovať, môžete zapínať a vypínať titulky alebo dokonca zobrazit' diagnostiku kanálov.

Počas sledovania TV kanálov stlačením tlačidla  (Možnosti) vyberte dostupnú voľbu.

Program?

Táto možnosť zobrazuje informácie o aktuálnom na nasledujúcom programe na danom kanáli. Pomocou navigačných tlačidiel sa posúvajte v texte alebo prejdite na ďalší stĺpec.

Stav

V závislosti od vysielania bude stránka Stav uvádzať relevantné informácie. Tieto informácie môžete použiť na zvýšenie intenzity prijímaného signálu stanice alebo na kontrolu dostupnosti určitých služieb.

Výber videa

Digitálne TV kanály môžu ponúkať multi video signály (vysielanie typu multifeed), rozličné pohľady alebo uhly kamier daného podujatia alebo niekoľko programov v rámci jedného TV kanálu. TV na prítomnosť takýchto kanálov upozorňuje hlásením. Keď je takýto kanál dostupný, stlačte tlačidlo  (Možnosti) a výberom položky **Výber videa** zvolte požadovanú možnosť.

Obľúbené kanály

V zozname kanálov môžete ľubovoľný kanál označiť ako obľúbený. Zoznam kanálov môžete nastaviť tak, aby zobrazoval len vaše obľúbené kanály.

Ak chcete otvoriť **zoznam kanálov** počas sledovania TV, na diaľkovom ovládaní stlačte tlačidlo  (Prechádzať).



Nastavenie obľúbeného kanálu

Pri sledovaní TV stlačením tlačidla  otvorte ponuku Prehľadávať. Vyberte **Zoznam kanálov** a stlačte **OK**. Prejdite na kanál, ktorý chcete označiť ako obľúbený, a stlačte tlačidlo  (Možnosti). Vyberte položku **Označiť ako obľúbený**. V zozname kanálov je obľúbený kanál označený symbolom ★. Označenie obľúbeného kanálu môžete zrušiť zvolením položky **Zrušiť označenie ako obľúbený**.

Sledovanie len obľúbených kanálov

Zoznam kanálov môžete nastaviť na zobrazenie len obľúbených kanálov. Keď je zoznam zobrazený na obrazovke, stlačte tlačidlo  (Možnosti) a vyberte položku **Vybrať zoznam**. V zozname vyberte **Obľúbené programy** a stlačte **OK**. Keď je zvolený zoznam obľúbených, pri prechádzaní cez kanály sa budú zobrazovať len obľúbené kanály.

Sprievodca programom

Sprievodca programom je pomocná funkcia na obrazovke pre naplánované TV programy. Môžete nastaviť pripomienku, ktorá vás upozorní na začiatok programu, alebo vybrať program podľa žánru.

Sprievodcu programom poskytuje vysielateľ alebo služba Net TV.



Ak chcete otvoriť sprievodcu programom počas sledovania TV, stlačením tlačidla  otvorte ponuku Prehľadávať. Vyberte položku **Sprievod. programom** a stlačte **OK**.

Ak chcete opustiť sprievodcu programom bez zmeny nastavení, stlačte  (Späť).

Prvé použitie

Pri prvom otvorení sprievodcu programom TV vyhľadá informácie programového sprievodcu pre všetky TV kanály. Toto môže trvať niekoľko minút. Tieto údaje sa uložia do TV. Prečítajte si tiež časť **Aktualizácia programového sprievodcu** v možnostiach sprievodcu programom.

Možnosti sprievodcu programom

Pomocou navigačných tlačidiel vyberte program a stlačením tlačidla  (Možnosti) vyberte nasledovné možnosti:

- **Nastaviť pripomienku**
Ak chcete nastaviť pripomienku na obrazovke, ktorá vás upozorní na začínajúci sa televízny program, vyberte položku **Nastaviť pripomienku** a stlačte **OK**. Program bude označený symbolom . Ak chcete zrušiť túto pripomienku, vyberte položku **Vymazať pripomienku** a stlačte **OK**.

- **Zmeniť deň**
Zobrazenie programov predchádzajúceho alebo nasledujúceho dňa.
- **Ďalšie informácie**
Uvádza podrobnosti o programe a zhrnutie.
- **Hľadať podľa žánru**
Zobrazí všetky programy zvolené podľa žánru.

- **Naplánované pripomienky**
Ak je nastavená pripomienka, môžete zobraziť zoznam všetkých naplánovaných pripomienok.
- **Aktualizovať sprievodcu programom**
Po prvom vyhľadaní TV uloží údaje sprievodcu programom. Ak aktualizujete alebo reінštalujete kanály alebo meníte usporiadanie zoznamu kanálov, tieto údaje bude potrebné aktualizovať.

Ak chcete tieto údaje aktualizovať, zvolte položku **Aktualizovať sprievodcu programom**. Pripomienky sa vymažú a nové údaje sa uložia.

Špecifické vlastnosti

TV ukladá informácie sprievodcu na max. osem dní, a to v závislosti od počtu kanálov, ktoré prenášajú údaje sprievodcu programom.

Vysielateľ alebo sieť

Ak chcete vybrať zdroj informácií pre sprievodcu programom, stlačte tlačidlo **🏠** > **Konfigurácia** > **Nastavenia TV** > **Predvoľby** > **Sprievod. programom**.

Vyberte položku **Zo siete** alebo **Z vysielča**.

Zo siete

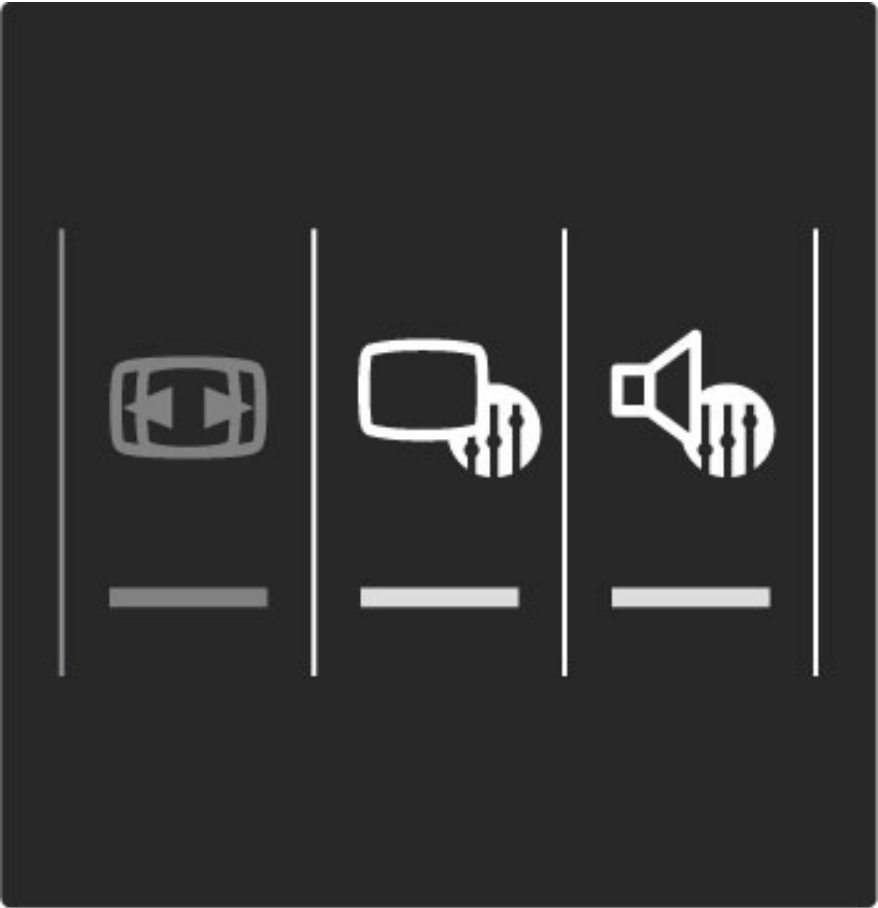
Kým sa nespojíte s Net TV, informácie sprievodcu programom sa budú prijímať z vysielča. Keď sa pripojíte k Net TV, televízor automaticky prepne na preberanie údajov sprievodcu programom z Internetu.

Z vysielča

Informácie sprievodcu pochádzajú od poskytovateľa vysielania alebo operátora.

Nastavenia Smart obrazu a zvuku

Za účelom jednoduchého nastavenia parametrov obrazu alebo zvuku môžete vybrať predvolené nastavenie pre každý z nich. Počas sledovania TV môžete stlačením tlačidla **🔊** otvoriť ponuku Nastaviť a zvoliť položku **Smart obraz** alebo **Smart zvuk**. Vyberte položku v zozname a stlačte **OK**.



Smart obraz a Smart zvuk

Smart nastavenia predstavujú kombináciu predvolených nastavení vhodných na špecifické použitie, ako sú napríklad hry alebo sledovanie televízie počas dňa. Môžete konfigurovať špecifické nastavenia (ako je napríklad jas alebo kontrast, basy alebo výšky) zvoleného smart nastavenia. Smart nastavenie si bude pamätať vykonané zmeny.

Úprava smart nastavení

Ak chcete upraviť špecifické nastavenie smart nastavenia, vyberte želané smart nastavenie a stlačte **OK**. Potom stlačte tlačidlo **🏠** a vyberte položku **Konfigurácia**. Vyberte položku **Nastavenia TV**, prejdite na príslušné nastavenie a upravte ho.

Ak chcete obnoviť pôvodné hodnoty smart nastavení a vrátiť späť vykonané nastavenia, najskôr nastavte TV na smart nastavenie, ktoré chcete vynulovať. Potom stlačte **🏠** > **Konfigurácia** > **Nastavenia TV**, vyberte **Reset**, stlačte **OK** a potvrdte.

Viac informácií o úprave jednotlivých nastavení nájdete v časti **Pomocník** > **Konfigurácia** > **Obraz, zvuk a Ambilight**.

Zoznam položiek funkcie Smart obraz

- **Osobné** - vaše realizované voľby v časti Prispôbiť obraz a zvuk
- **Jasné** - ideálne na sledovanie počas dňa
- **Prirodzený** - prirodzené nastavenia obrazu
- **Kino** – ideálne na sledovanie filmov
- **Hra** – ideálne na hranie hier
- **Úspora energie** – energeticky najúspornejšie nastavenia

- **Štandard** – štandardné výrobné nastavenia
- **Fotografia** - Ideálne nastavenia na prezeranie fotografií
- **Osobné** - inteligentné nastavenie obrázka umožňujúce ľubovoľné nastavenie

Zoznam položiek funkcie Smart zvuk

- **Osobné** - vaše osobné voľby realizované v časti Prispôbiť obraz a zvuk
- **Štandard** – štandardné výrobné nastavenia
- **Novinky** – ideálne na hlas
- **Film** – ideálne na sledovanie filmov
- **Hra** – ideálne na hranie hier
- **Dráma** - ideálne na telenovely
- **Športy** - ideálne na športové programy

Formát obrazu

Ak sa na obrazovke objavia čierne pruhy, môžete zmeniť formát obrazu na formát, ktorý vyplní celú obrazovku.

Počas sledovania TV môžete stlačením tlačidla **🔊** otvoriť ponuku Nastaviť a zvoliť položku **Formát obrazu**. Vyberte položku v zozname a stlačte **OK**.



Formáty obrazu

V závislosti od obrazu zobrazeného na obrazovke sú dostupné nasledujúce formáty obrazu:

- **Automatická výplň**

Automaticky zväčšuje obraz, aby vyplnil obrazovku. Minimálne skreslenie obrazu, titulky zostávajú viditeľné. Nevhodné pre vstup PC.

- **Automatické zväčšenie**

Automaticky zväčšuje obraz, aby vyplnil čo najväčšiu časť obrazovky bez skreslenia. Môžu sa zobraziť čierne pruhy. Nevhodné pre vstup PC.

- **Superzoom**

Odstráni čierne pásy po bokoch programov formátu 4:3. Prispôsobenie formátu obrazu TV obrazovke.

- **Rozšírený obraz**

Škáluje obraz na formát 16:9.

- **Širokohlavý obraz**

Roztiahne obraz na formát 16:9.

- **Nezmenený formát**

Expertný režim pre HD alebo PC vstup. Verné zobrazenie každého pixelu. Pri zobrazení obrazu z PC sa môžu zobraziť čierne pruhy.

Prepnutie do pohotovostného režimu

Ak je televízor zapnutý, stlačením tlačidla  na diaľkovom ovládaní ho prepnete do pohotovostného režimu. Rozsvieti sa červený indikátor tlačidla pohotovostného režimu.

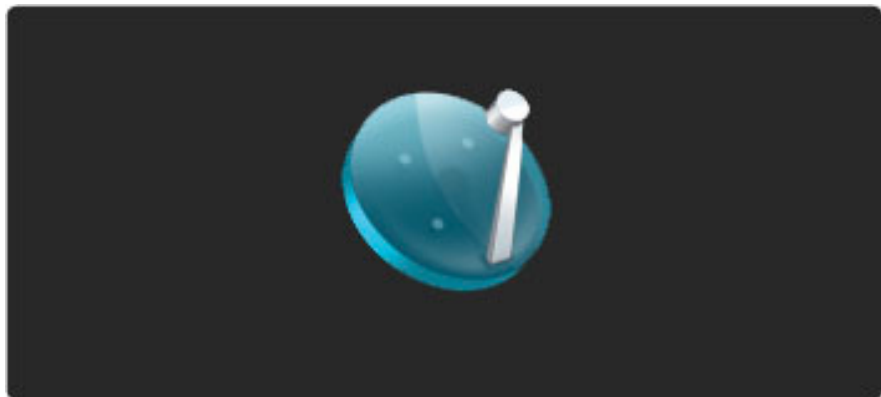
Hoci televízor v pohotovostnom režime spotrebuje len veľmi malé množstvo energie, pamätajte na to, že isté množstvo sa spotrebuje aj v tomto prípade.

Keď sa televízor dlhšiu dobu nepoužíva, odporúčame vám televízor úplne vypnúť s použitím vypínača.

2.4 Sledovanie satelitu

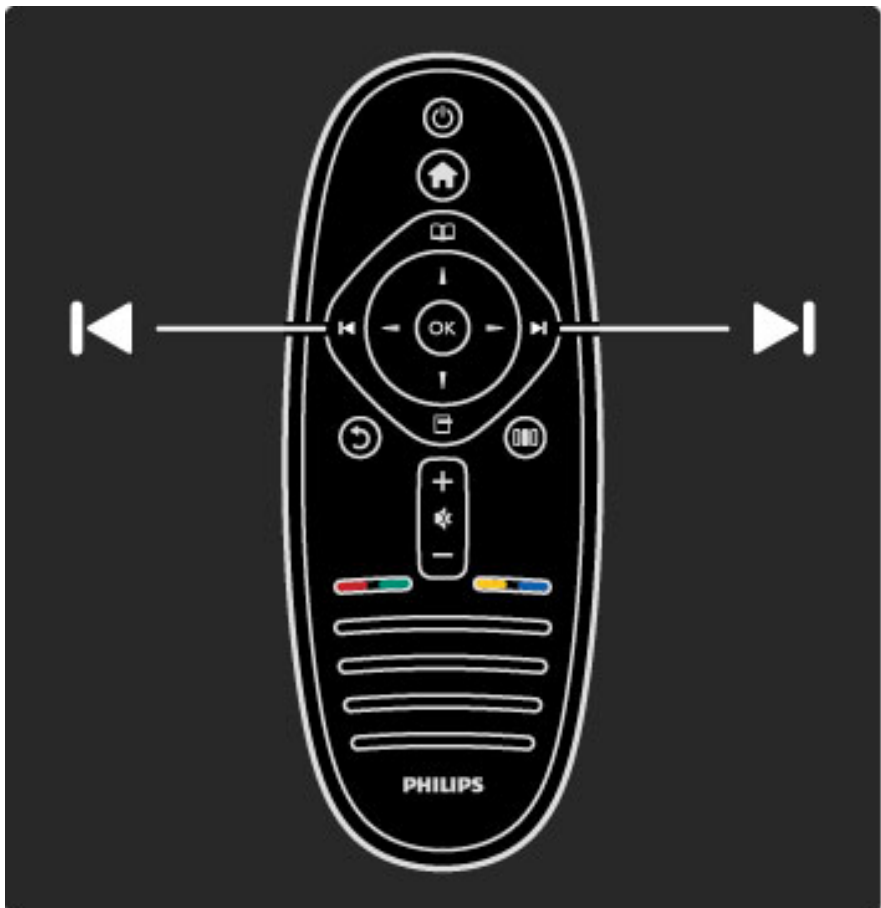
Prepínanie kanálov

Ak chcete sledovať satelitné kanály, stlačte tlačidlo , vyberte položku **Sledovať satelit** a stlačte tlačidlo **OK**.



Ak chcete prepínať medzi satelitnými kanálmi, stlačte tlačidlo  alebo  na diaľkovom ovládaní. Ak poznáte číslo daného kanála, môžete použiť číselné tlačidlá. Prípadne môžete kanál zvoliť v zozname kanálov.

Ak sa chcete prepnúť späť na predchádzajúci kanál, stlačte tlačidlo  (Späť).



Zoznam kanálov pre satelit

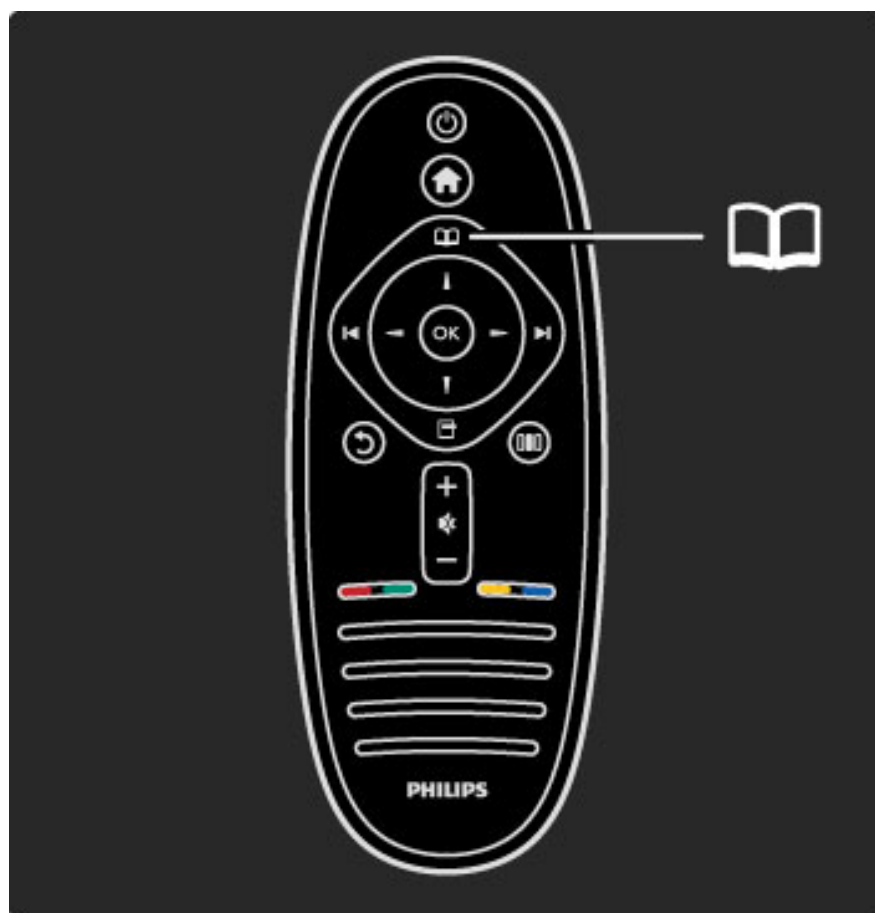
Pri výkone inštalácie satelitu sa satelitné kanály ukladajú do špecifického zoznamu pre satelit.

Viac o používaní zoznamu kanálov sa dočítate v časti **Pomocník** > **Obsluha vášho TV** > **Sledovanie satelitu** > **Zoznam kanálov**.

Zoznam kanálov

Ak chcete otvoriť zoznam kanálov počas sledovania satelitného vysielania, stlačením tlačidla  otvorte ponuku Prehľadávať. Vyberte položku **Zoznam kanálov** a stlačte tlačidlo **OK**. Pomocou navigačných tlačidiel vyberte kanál a stlačením tlačidla **OK** prepnete na kanál.

Ak chcete opustiť zoznam kanálov bez zmeny kanálu, stlačte tlačidlo  (Späť).



Stránky zoznamu kanálov

Zoznam kanálov môže mať niekoľko stránok. Ak chcete zobrazit' nasledujúcu alebo predchádzajúcu stránku zoznamu kanálov, stlačte tlačidlo  alebo .

Možnosti

Pri zobrazenom zozname kanálov na obrazovke stlačením tlačidla  (Možnosti) vyberte spomedzi nasledovných položiek:

- TV/Rádio
- Zozn.na výber
- Usporiadať
- Označiť ako obľúbený
- Premenovať
- Znovu zoradiť
- Zobrazit' skryté kanály
- Skryť kanál
- Zámok predvoľby

TV/Rádio

Nastavte zoznam na zobrazenie televíznych kanálov alebo rozhlasových staníc.

Zozn.na výber

Vyberte zoznam kanálov zo všetkých satelitov alebo z jedného konkrétneho satelitu. Prípadne zobrazte len zoznam vašich obľúbených satelitných kanálov.

Zvolený zoznam stanovuje, cez ktoré kanály budete prechádzať pomocou tlačidiel  a  počas sledovania televízie.

Usporiadať

Zoznam kanálov môžete usporiadať podľa **názvu**, **čísla** alebo do skupín terestriálnych a zakódovaných kanálov – **Neobmedzené/kódované**.

Označiť ako obľúbený

V zozname kanálov, prejdite na kanál, ktorý chcete označiť ako obľúbený, a stlačte tlačidlo  (Možnosti). Vyberte položku **Označiť ako obľúbený**. V zozname kanálov je obľúbený kanál označený symbolom . Označenie obľúbeného kanálu môžete zrušiť zvolením položky **Zrušiť označenie ako obľúbený**.

Sledovanie len obľúbených kanálov

Zoznam kanálov môžete nastaviť na zobrazenie len obľúbených kanálov. Keď je zoznam zobrazený na obrazovke, stlačte tlačidlo  (Možnosti) a vyberte položku **Vybrať zoznam**. V zozname vyberte položku **Obľúbené programy** a stlačte **OK**. Keď je zvolený zoznam obľúbených, pri prechádzaní cez kanály sa budú zobrazovať len obľúbené kanály.

Znovu zoradiť a premenovať

Pozíciu kanálov v zozname môžete meniť, prípadne môžete kanál premenovať. Ďalšie informácie o zmene usporiadania a premenúvaní nájdete v časti **Pomocník > Obsluha vášho TV > Ponuky > ** **Prehľadávať**.

Skryť kanál

Kanál v zozname kanálov môžete skryť. Ďalšie informácie o skrytí kanálov nájdete v časti **Pomocník > Obsluha vášho TV > Ponuky > ** **Prehľadávať**.

Zobrazit' skryté kanály

Všetky skryté kanály môžete znovu vyvolať a zrušiť ich skrytie. Ďalšie informácie o zobrazení skrytých kanálov nájdete v časti **Pomocník > Obsluha vášho TV > Ponuky > ** **Prehľadávať**.

Zámka satelitných kanálov

Satelitný kanál môžete uzamknúť. Ak chcete sledovať uzamknutý kanál, musíte ho odomknúť zadáním 4-ciferného kódu rodičovskej zámky. Uzamknúť môžete ľubovoľný počet kanálov.

Ak chcete uzamknúť kanál v zozname kanálov, stlačte tlačidlo  (Možnosti) a vyberte položku **Zámok predvoľby**. Zadaťte 4-ciferný kód rodičovskej zámky. V zozname vyberte ľubovoľný kanál, znovu stlačte tlačidlo  a vyberte položku **Uzamknúť kanál**. Uzamknutý kanál sa označí symbolom . Teraz môžete vybrať ďalší kanál, ktorý sa má uzamknúť alebo odomknúť. Ak chcete opustiť funkciu zámky kanálov, stlačte tlačidlo  a vyberte položku **Koniec**.

Zmena kódu rodičovskej zámky

Ak chcete tento 4-ciferný kód zmeniť, stlačte tlačidlo , vyberte položky **Konfigurácia > Nastavenia satelitu** a vyberte položky **Rodičovská zámka > Zmeňte kód**.

Viac o rodičovskej zámke sa dočítate v časti **Pomocník > Obsluha vášho TV > Sledovanie satelitu > Rodičovská zámka**.

Obľúbené kanály

Môžete nastaviť svoje vlastné obľúbené satelitné kanály a vytvoriť zoznam len s vašimi obľúbenými položkami, cez ktoré sa bude prechádzať.

Označiť ako obľúbený

V zozname kanálov, prejdite na kanál, ktorý chcete označiť ako obľúbený, a stlačte tlačidlo  (Možnosti). Vyberte položku **Označiť ako obľúbený**. V zozname kanálov je obľúbený kanál označený symbolom . Označenie obľúbeného kanálu môžete zrušiť zvolením položky **Zrušiť označenie ako obľúbený**.

Sledovanie len obľúbených kanálov

Zoznam kanálov môžete nastaviť na zobrazenie len obľúbených kanálov. Keď je zoznam zobrazený na obrazovke, stlačte tlačidlo  (Možnosti) a vyberte položku **Vybrať zoznam**. V zozname vyberte položku **Obľúbené programy** a stlačte **OK**. Keď je zvolený zoznam obľúbených, pri prechádzaní cez kanály sa budú zobrazovať len obľúbené kanály.

Viac o možnostiach v zozname kanálov pre satelit sa dočítate v časti **Pomocník > Obsluha vášho TV > Sledovanie satelitu > Zoznam kanálov**.

Rodičovská zámka

Ak chcete zabrániť deťom sledovať kanál alebo program, môžete uzamknúť kanály alebo zablokovat' vekovo neprístupné programy.

Uzamknutie kanálu

Ak chcete uzamknúť kanál, použite možnosť **Zámok predvoľby** v zozname kanálov. Viac o zámke kanálov sa dočítate v časti **Pomocník > Obsluha vášho TV > Sledovanie satelitu > Zoznam kanálov**.

Rodičovská kontrola

Niektorí poskytovatelia digitálneho vysielania majú programy vekovo obmedzené. Keď je toto obmedzenie vyššie alebo rovnaké ako obmedzenie, ktoré ste nastavili pre vek svojho dieťaťa, príslušný program bude zablokovaný.

Ak chcete sledovať zablokovaný program, musíte zadať kód rodičovskej zámky. Rodičovská zámka satelitných programov je nastavená u všetkých satelitných kanálov.

Nastavenie vekového obmedzenia

Stlačte tlačidlo , a vyberte položky **Konfigurácia > Nastavenia satelitu** a vyberte položku **Rodičovská zámka**. Ak chcete zvoliť vekové obmedzenie, musíte najskôr zadať svoj 4-ciferný kód rodičovskej zámky. Ak kód rodičovskej zámky ešte nie je nastavený, môžete ho nastaviť teraz.

Keď zadáte kód, môžete zvoliť vekové obmedzenie. Keď sa vekové obmedzenie programu rovná obmedzeniu, ktoré ste nastavili pre svoje dieťa, alebo ho prevyšuje, program sa zablokuje. TV bude žiadať o zadanie kódu na odblokovanie programu. U niektorých poskytovateľov TV blokuje len programy s vyšším vekovým obmedzením.

Zmena kódu

Ak chcete aktuálny kód zmeniť, stlačte tlačidlo , vyberte položky **Konfigurácia > Nastavenia kanála** a vyberte položku **Rodičovská zámka > Zmeňte kód**. Zadaťte aktuálny kód a potom zadajte dvakrát nový kód. Nový kód sa nastaví.

Zabudli ste kód?

Ak chcete kód prepísať v prípade, ak ho zabudnete, zadajte **8888**.

2.5 Sledovanie pripojeného zariadenia

Výber zariadenia

Ak sa do ponuky Doma pridá pripojené zariadenie, môžete ho jednoducho zvoliť.

Ak chcete zvoliť a sledovať pripojené zariadenie alebo aktivitu, stlačením tlačidla  otvorte **ponuku Doma**, vyberte zariadenie alebo jeho aktivitu a stlačte **OK**. Uistite sa, že zariadenie je zapnuté.

Ďalšie informácie o položke Pridať zariadenia nájdete v časti **Pomocník > Obsluha vášho TV > Ponuky > Ponuka Doma**.

Používanie diaľkového ovládania TV

Toto diaľkové ovládanie televízora dokáže obsluhovať zariadenie, ktoré je pripojené pomocou rozhrania HDMI a obsahuje funkciu EasyLink (HDMI-CEC).

Ďalšie informácie o diaľkovom ovládaní EasyLink nájdete v časti **Pomocník > Obsluha vášho TV > Diaľkové ovládanie > Diaľkové ovládanie EasyLink**.

2.6 Ambilight

Výhody

Pomocou technológie Ambilight si môžete vychutnávať uvoľnenejší zážitok zo sledovania a vyššiu viditeľnú kvalitu obrazu.

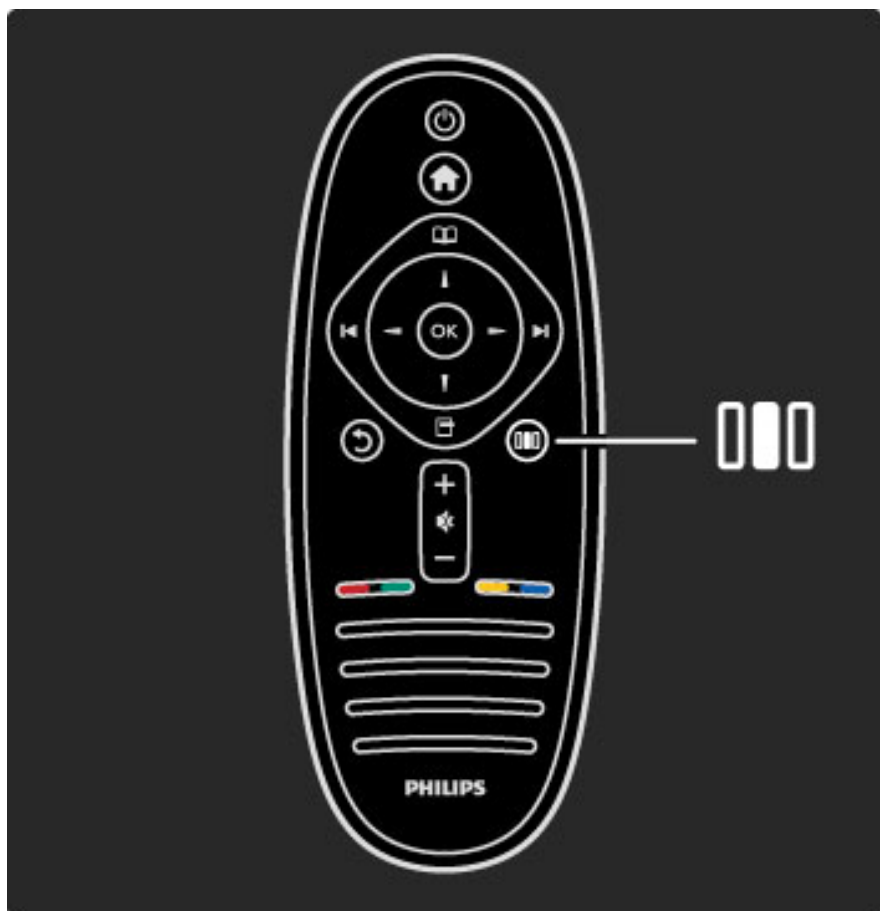
Stlmite svetlo v miestnosti a umiestnite TV max. 25 cm od steny. Dosiahnete tým optimálny efekt funkcie Ambilight. Ak chcete zabrániť slabému príjmu signálu z infračerveného diaľkového ovládania, zariadenia umiestnite mimo dosahu funkcie Ambilight.



Nastaviť

Najčastejšie používané nastavenia funkcie Ambilight môžete zvoliť v ponuke Nastaviť.

Počas sledovania TV stlačením tlačidla  otvorte ponuku Nastaviť. Ponuku Nastaviť zatvoríte opätovným stlačením tlačidla .



Zapnutie alebo vypnutie funkcie Ambilight

V ponuke Nastaviť vyberte položku **Ambilight** a stlačte **OK**. Funkciu Ambilight nastavte na možnosť **Zap.** alebo **Vyp.**

Dynamický Ambilight

V ponuke Nastaviť vyberte položku **Dynamický Ambilight** a stlačte **OK**. Vyberte rýchlosť, s akou funkcia Ambilight reaguje na snímky na obrazovke.

Jas Ambilight

V ponuke Nastaviť vyberte položku **Jas Ambilight** a stlačte **OK**. Nastavte svetelný výstup funkcie Ambilight.

Farba Ambilight

V ponuke Nastaviť vyberte položku **Farba Ambilight** a stlačte **OK**. Ak má funkcia Ambilight reagovať na snímky zobrazené na obrazovke, vyberte položku **Dynamický**, prípadne vyberte jednu z fixných farieb. Ak chcete nastaviť špecifickú fixnú farbu, vyberte položku **Osobné**.

Viac informácií o nastaveniach funkcie Ambilight nájdete v časti **Pomocník > Obsluha vášho TV > Používanie Ambilight > Konfigurácia**.

Nastavenie

Funkcia Ambilight okrem nastavení v ponuke Nastaviť ponúka aj niekoľko rozšírených nastavení. Môžete nastaviť vlastnú fixnú farbu alebo oneskorené vypnutie funkcie Ambilight po vypnutí TV.

Ak chcete otvoriť ponuku funkcie Ambilight, stlačte tlačidlo  a vyberte položky **Konfigurácia > Nastavenia TV > Ambilight**.

Vlastné nast. farieb

Ak chcete nastaviť vlastnú farbu Ambilight, vyberte položku **Osobné** v ponuke **Farba**. Keď vyberiete položku **Osobné**, môžete otvoriť ponuku **Vlastné nast. farieb**. Vyberte položku **Paleta** a zvolte vlastnú farbu. Vlastná farba Ambilight predstavuje fixné (nedynamické) nastavenie farby.

Rozdelenie

Ak chcete nastaviť rozdiel v úrovni farieb medzi svetlami po bočných stranách televízora, vyberte položku **Rozdelenie**. **Vypnutie** rozdelenia zobrazí dynamickú, ale jednofarebnú funkciu Ambilight.

Vypnutie TV

Ak chcete nastaviť, aby efekt Ambilight po vypnutí TV niekoľko sekúnd doznieval, vyberte položku **Vypnutie TV**. Kým TV znovu zapnete, nechajte Ambilight úplne odznieť a počkajte na jeho úplne vypnutie.

Scenea lounge light

Ak chcete efekt Ambilight vypnúť vždy, keď je zapnutý efekt Scenea, vyberte položku **Scenea lounge light** a vyberte možnosť **Vyp.**

Farba steny

Farba steny za televízorom môže ovplyvňovať farby efektu Ambilight. Ak chcete tento vplyv upraviť, vyberte položku **Farba steny** a vyberte farbu, ktorá zodpovedá farbe steny. Efekt Ambilight upraví svoje farby s ohľadom na farbu steny za TV.

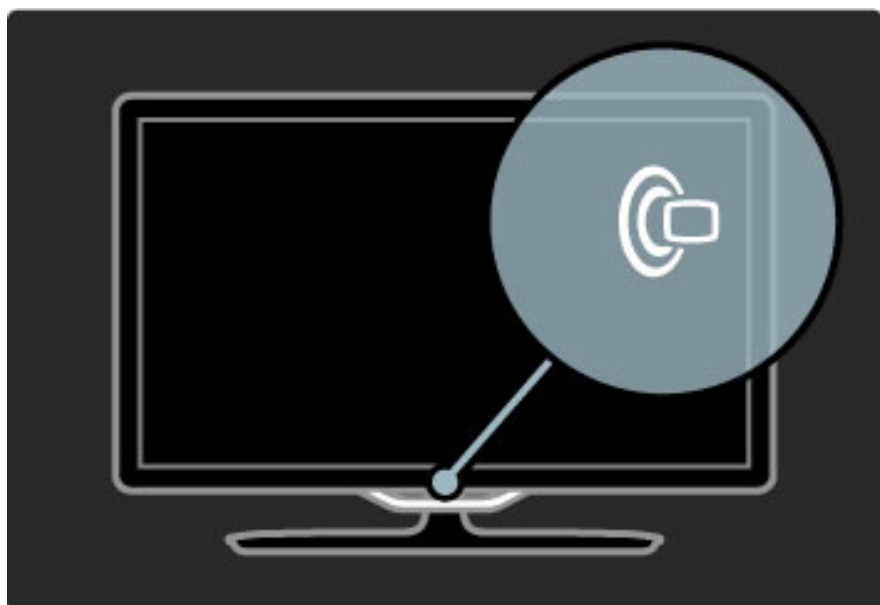
Svetelná atmosféra obývacej izby

Viac informácií o funkcii svetelnej atmosféry obývacej izby nájdete v časti **Pomocník > Obsluha vášho TV > Používanie Ambilight > Lounge light**.

Svetelná atmosféra obývacej izby

Keď je televízor v pohotovostnom režime, môžete zapnúť funkciu Ambilight a vytvoriť v miestnosti efekt svetelnej atmosféry obývacej izby.

Ak chcete zapnúť funkciu Ambilight, keď je televízor v pohotovostnom režime, stlačte tlačidlo  na TV.



Ak chcete zmeniť farebnú schému funkcie Lounge Light, znovu stlačte tlačidlo  na TV.

Ak chcete funkciu Lounge light vypnúť, stlačte tlačidlo  a podržte ho stlačené 3 sekundy.

Farebnú schému môžete nastaviť aj v ponuke Konfigurácia. Keď je TV zapnutý, stlačte tlačidlo  a vyberte položku **Konfigurácia**. Vyberte položky **Nastavenia TV** > **Ambilight** > **Lounge light**. Vyberte farebnú schému, ktorá sa použije pri spustení funkcie Lounge light.

2.7 Net TV

Čo je to Net TV?

Net TV ponúka internetové služby a webové lokality šité na mieru vášho TV. Môžete navštevovať populárne webové lokality, sledovať informačné a zábavné stránky, zapožičať si film z video obchodu alebo pozrieť si televízny program, ktorý ste zmeškali.

Stránky služby Net TV

Najpopulárnejšie webové lokality vo vašej krajine prispôbili svoje webové stránky na použitie na vašom TV. Prečítajte si titulky novín, sledujte najnovšie video hity alebo si pozrite predpoveď počasia.

Sprievodca programom Net TV

Keď sa pripojíte k Net TV, sprievodca programom pomocou Internetu vyhľadá príslušné informácie.

Video obchody

S Net TV si môžete zapožičať svoj obľúbený film z online video obchodu.

Zmeškali ste nejaký program?

Ak vysielateľ ponúka túto službu, môžete si pozrieť obľúbený televízny program, ktorý ste zmeškali. Sledujte programy v čase, keď vám to vyhovuje.

Viac o službe Net TV sa dočítate v nasledovných kapitolách.

Nové služby

Pravidelne sa dopĺňajú nové služby. Ak chcete zistiť, aké služby boli čerstvo pridané, z času na čas navštívte stránky Net TV.

Špecifické vlastnosti

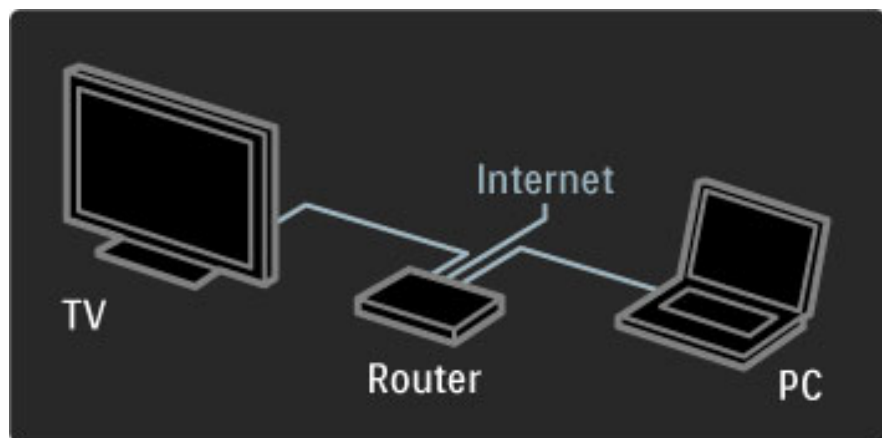
- Dostupnosť služieb Net TV bude závisieť od príslušnej krajiny.
- Služba Net TV umožňuje otvárať i bežné internetové webové lokality. Môžete teda prehľadávať akékoľvek internetové stránky, no majte na pamäti, že väčšina z nich nie je prispôbena na prehliadanie na televíznej obrazovke a televízor niektoré softvérové doplnky (napr. na zobrazenie videoklipov na stránke) nepodporuje.

- Online služby Net TV sa časom môžu rozširovať, meniť alebo prestať poskytovať.
- Net TV zobrazuje stránky na celej obrazovke a vždy iba jednu stránku.
- Nie je možné prevziať ani ukladať súbory, ani inštalovať žiadne softvérové doplnky.

Čo potrebujete?

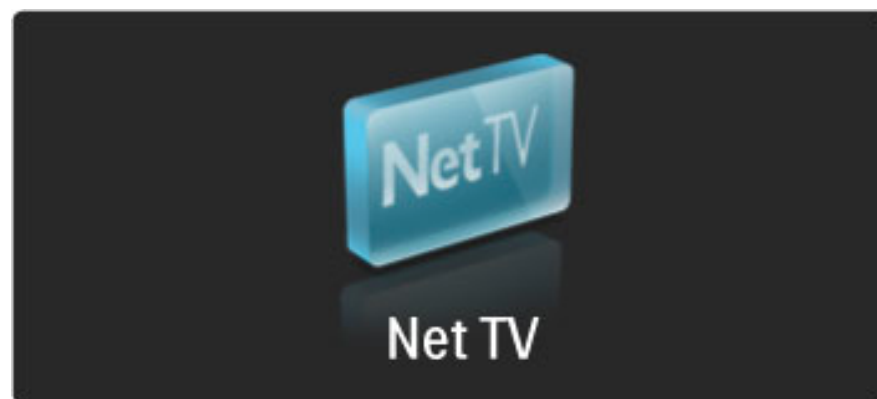
Ak chcete využívať službu Net TV, musíte pripojiť televízor k smerovaču s vysokorýchlostným pripojením na Internet.

Prečítajte si časť **Pomocník > Konfigurácia > Siet'**.



Po vytvorení pripojenia vyberte položku **Prehľadáv. Net TV** v ponuke Doma a začnite s jej nastavovaním na obrazovke.

Prečítajte si časť **Pomocník > Obsluha vášho TV > Net TV > Prvé použitie**.



Prvé použitie

- 1 Vyjadrite súhlas s podmienkami používania.
 - 2 Zaregistrujte sa v rámci služby Net TV.
 - 3 Zapnite rodičovskú zámku.
- Služba Net TV je pripravená na použitie.

Ako sa registrovať

Na registráciu budete potrebovať e-mailovú adresu a počítač s pripojením na Internet. Ak pri prvom spustení registráciu preskočíte, môžete sa zaregistrovať i neskôr pomocou úvodnej stránky služby Net TV.

Zaregistrovanie do služby Net TV začnete zadáním e-mailovej adresy na obrazovke televízora. Ak chcete otvoriť klávesnicu na obrazovke, tlačidlo **OK** stlačte v čase, keď je označené textové pole. Znaky zadávajte po jednom. Vyberte položku **Zaregistrovať** a stlačte **OK**.

Správa na obrazovke vás upozorní, keď sa na zadanú adresu odošle registračný e-mail. Tento e-mail otvorte v počítači a kliknite v ňom na odkaz smerujúci k registračnému formuláru. Formulár vyplňte a následne odošlite.

Na televízore stlačte tlačidlo **OK** a ďalším stlačením tlačidla **OK** otvorte úvodnú stránku služby Net TV.

Zapnutie Rodičovskej kontroly

Pri prvom spustení úvodnej stránky služby Net TV môžete zapnúť rodičovskú zámku. Ak zapnete rodičovskú zámku, musíte zadať osobný kód na uzamknutie/odomknutie. Zadať 4-ciferný kód na uzamknutie/odomknutie zámky služby Net TV.

Použite tlačidlá na diaľkovom ovládaní. Výber potvrdte opätovným zadáním toho istého kódu.

Služba Net TV je teraz pripravená na použitie.

Výhody registrácie

Po registrácii sa vytvorí záloha vašich obľúbených alebo uzamknutých stránok Net TV. Taktiež sa bude ukladať posledných 16 navštívených webových adries (URL). Tieto stránky je možné zdieľať s iným televízorom so službou Net TV, ak tento TV zaregistrujete s rovnakou e-mailovou adresou.

Po zaregistrovaní môžete tieto zvolené stránky obnoviť po neúmyselnom vynulovaní aktivovaním položky Vymazať históriu.

Výhody Rodičovskej kontroly

Pri zapnutej funkcii Rodičovskej kontroly ...

- môžete uzamykať a odomykať niektoré služby alebo ich celé kategórie
- sú niektoré služby nevhodné pre deti automaticky uzamknuté, pričom existuje možnosť ich odomknúť

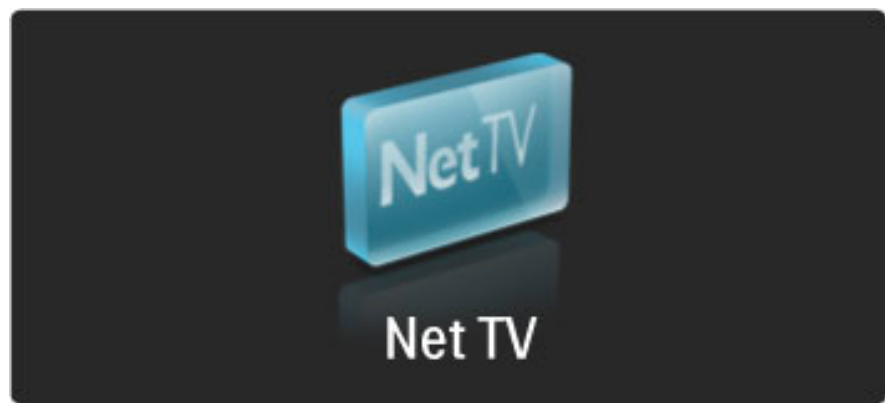
Špecifiká rodičovskej kontroly

- Uzamknúť je možné iba služby na stránkach služby Net TV. Reklamy a internetové webové lokality nie je možné uzamknúť.
- Služby sú uzamknuté v rámci jednej krajiny. Kategórie sa uzamykajú pre všetky krajiny.

Prehľadávanie služby Net TV

Ak chcete otvoriť Net TV, zatvorte tohto pomocníka, stlačte tlačidlo , vyberte možnosť **Prehľadáv. Net TV** a stlačte tlačidlo **OK**. Televízor sa pripojí k službe Net TV a otvorí sa úvodná stránka.

Ak chcete ukončiť službu Net TV, stlačte tlačidlo  a vyberte inú aktivitu.



Úvodná ★ stránka

Úvodná stránka ★ zobrazuje vaše obľúbené služby a niektoré odporúčané služby. Z tejto stránky môžete prehľadávať možnosti služby Net TV.

Ak sa chcete vrátiť na úvodnú stránku ★, stlačte tlačidlo  (Prehľadávať).

Otvorenie služby Net TV

Jednotlivé funkcie služby Net TV vyberte pomocou tlačidiel ▲, ▼, ◀ alebo ▶. Zvolenú službu otvorte pomocou tlačidla **OK**. Animácia uzatvorenej zámky znamená, že stránka, ktorú otvárate, je zabezpečená.

Navigácia v rámci služby Net TV

Navigovanie v rámci služby Net TV sa môže odlišovať od používania iných služieb. Na prehľadávanie služby môžete používať najmä navigačné tlačidlá a tlačidlo **OK**. Niektoré služby indikujú príslušný spôsob navigácie.

Ak sa chcete vrátiť späť o jednu stránku, stlačte tlačidlo  (Späť).

Všetky služby

Ak chcete zobrazit' služby dostupné pre vašu krajinu, vyberte položku  **Služby** a stlačte **OK**.

Na tejto stránke môžete prehliadať všetky služby alebo ich zobrazit' podľa kategórií, napríklad **Novinky** alebo **Zábava**. Ak chcete služby zobrazit' podľa kategórie, vyberte kategóriu v stĺpci vľavo a stlačte **OK**.

Možnosti

Ak chcete zvoliť nasledovné položky, stlačte tlačidlo  (Možnosti):

- Uzamknutie služby
- Označiť ako obľúbený
- Vypnúť rodičovskú kontrolu
- Zobrazit' diaľkové ovládanie
- Znova načítať stránku
- Priblížiť stranu
- Bezpečnostné informácie
- Vymazanie pamäte služby Net TV

Uzamknutie služby

Ak chcete uzamknúť službu Net TV, vyberte jej ikonu a stlačte tlačidlo  (Možnosti). Vyberte položku **Uzamknúť službu** a stlačte **OK**. Ikona služby sa označí symbolom .

Ak chcete otvoriť uzamknutú službu, musíte zadať 4-ciferný kód. Keď otvoríte uzamknutú službu, zámku môžete odstrániť.

Označiť obľúbené položky

Ak chcete službu označiť ako obľúbenú, vyberte jej ikonu a stlačte tlačidlo  (Možnosti). Vyberte možnosť **Označiť obľúbenú položku** a stlačte tlačidlo **OK**.

Môžete označiť až 12 obľúbených služieb. Všetky vaše obľúbené služby sa budú zobrazovať na úvodnej stránke ★ služby Net TV. Na stránke  Služby budú tieto služby označené hviezdíčkou ★.

Ako obľúbené je možné označiť iba služby Net TV. Reklamy a internetové webové lokality nie je možné označiť týmto spôsobom.

Zrušiť označenie obľúbených

Ak chcete zrušiť označenie obľúbenej služby, vyberte ikonu obľúbenej služby, stlačte tlačidlo  (Možnosti) a vyberte položku **Zrušiť označenie obľúbenej položky**.

Vypnúť rodičovskú kontrolu

Ak chcete vypnúť rodičovskú kontrolu, stlačte tlačidlo  (Možnosti) a vyberte položku **Vypnúť rodičovskú kontrolu**. Na vypnutie rodičovskej kontroly zadajte 4-ciferný kód.

Zobrazit' diaľkové ovládanie

Tlačidlá ako Prehrať ▶, Pretočiť vzad ◀◀ a Pretočiť vpred ▶▶ je možné vyvolať pomocou položky **Zobrazit' diaľkové ovládanie**. Stlačte tlačidlo  (Možnosti) a vyberte položku **Zobrazit' diaľkové ovládanie**. Pomocou týchto tlačidiel na obrazovke môžete ovládať prehrávače zvuku a videa. Ak chcete iniciovať funkciu, vyberte tlačidlo a stlačte **OK**. Ak chcete skryť tieto tlačidlá na obrazovke, stlačte tlačidlo  (Späť).

Znova načítať stránku

Ak niečo v priebehu načítavania stránky zlyhalo, môžete sa pokúsiť načítať ju znovu. Stlačte tlačidlo  (Možnosti) a vyberte položku **Znova načítať stránku**.

Priblížiť stranu

Ak chcete priblížiť alebo oddialiť stránku Internetu, stlačte tlačidlo  (Možnosti) a vyberte položku **Priblížiť stránku**. Pomocou posuvnej lišty nastavte úroveň zväčšenia.

Ak chcete prechádzať cez internetovú stránku, pomocou navigačných tlačidiel prechádzajte od jednej vyznačenej položky k druhej.

Bezpečnostné informácie

Ak chcete zobrazit' bezpečnostné informácie stránky, stlačte tlačidlo  (Možnosti) a vyberte položku **Bezpečnostné informácie**.

Vymazanie pamäte služby Net TV

⚠ Varovanie - táto možnosť úplne obnoví nastavenia služby Net TV.

Ak chcete úplne vymazať pamäť Net TV, vrátane obľúbených položiek, kódu rodičovskej kontroly, hesiel, súborov cookie a histórie, stlačte tlačidlo  (možnosti) a vyberte položku **Vymazať pamäť služby Net TV**.

Služby Net TV pre inú krajinu

V inej krajine môžu byť k dispozícii iné služby.

Ak chcete prepnúť na služby inej krajiny, vyberte položku **Krajina** : ... v pravej spodnej časti stránky a stlačte **OK**. Vyberte krajinu a stlačte **OK**.

Spoločnosť Koninklijke Philips Electronics N.V. nenesie žiadnu zodpovednosť za obsah ani kvalitu obsahu ponúkaného poskytovateľmi služieb v oblasti obsahu.

Internetové webové lokality

Služba Net TV umožňuje otvárať i bežné internetové webové lokality. Môžete teda prehľadávať akékoľvek internetové stránky, no majte na pamäti, že väčšina z nich nie je prispôsobená na prehliadanie na televíznej obrazovke a televízor niektoré softvérové doplnky (napr. na zobrazenie videoklipov na stránke) nepodporuje.

Otvorenie internetovej lokality

Ak chcete prejsť na internetovú stránku, vyberte položku  Internet a stlačte tlačidlo **OK**. Pomocou klávesnice na obrazovke môžete zadať webovú adresu, akú potrebujete. Vyberte znak a stlačením tlačidla **OK** ho zadajte do adresového riadka v homej časti stránky. Keď dokončíte zadávanie adresy, vyberte položku **Prejsť** a stlačením tlačidla **OK** načítate internetovú webovú lokalitu.

Pomocou tlačidiel **▲**, **▼**, **◀** alebo **▶** prechádzajte medzi dostupnými prepojeniami na otvorenej internetovej stránke a stlačením tlačidla **OK** ich aktivujte.

História Internetu

Net TV automaticky pridá každú navštívenú lokalitu do zoznamu histórie. Neskôr môžete zvoliť ikonu lokality v zozname a stlačením tlačidla **OK** ju otvoriť. Ak sa chcete posúvať v zozname histórie, použite navigačné tlačidlá.

Vymazanie histórie služby Net TV

Keď máte v zozname histórie zvolenú ikonu lokality, môžete vymazať celý zoznam. Stlačte tlačidlo  (Možnosti) a vyberte položku **Vymazať históriu**.

Video obchody

S týmto televízorom máte možnosť zapožičať si filmy z online video obchodu.

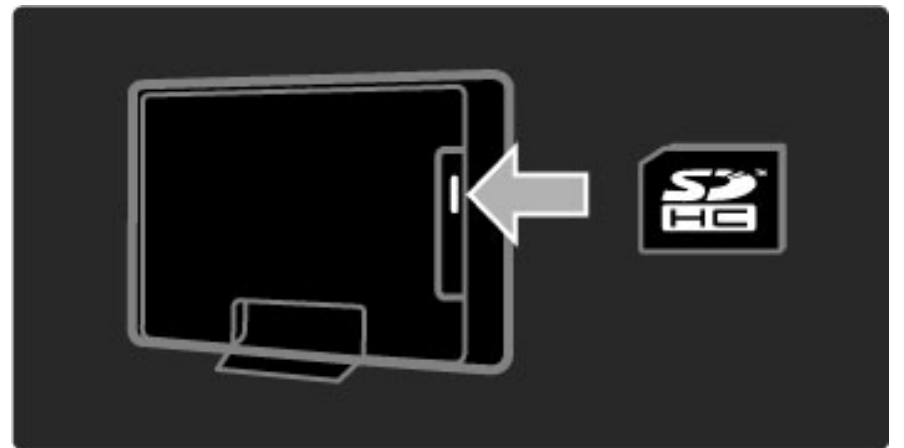
- 1 Otvorte video obchod.
- 2 Vyberte si video.
- 3 Realizujte úhradu online.
- 4 Prevezmite video.
- 5 Spustite sledovanie.

Čo potrebujete?

Ak si chcete zapožičať a prevziať video, budete potrebovať vysokorýchlostné pripojenie na Internet pre TV. Viac o pripájaní k sieti sa dočítate v časti **Pomocník > Konfigurácia > Siet'**. Taktiež je potrebné do priechinka na kartu SD vložiť pamäťovú kartu SD.

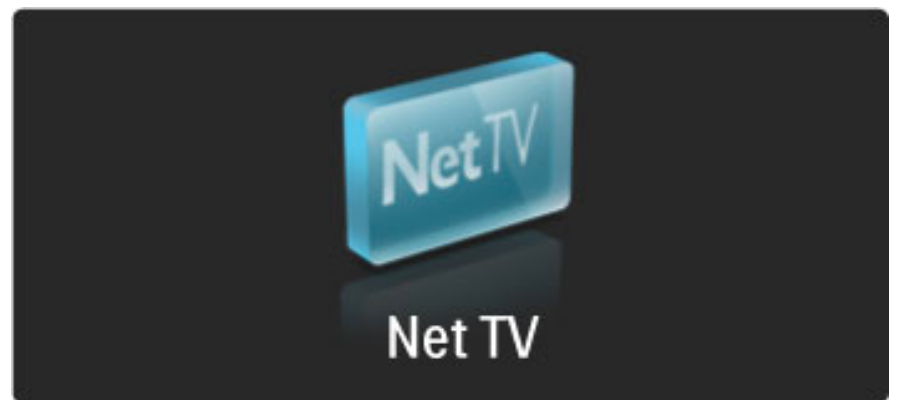
Formátovanie karty SD

Ak chcete naformátovať pamäťovú kartu SD ako video pamäť, vložte kartu SD do priechinka na karty SD. Televízor automaticky spustí formátovanie karty SD. Ak je rýchlosť zápisu nedostatočná na prenos videa, TV môže kartu odmietnuť. Kartu po naformátovaní ponechajte nepretržite vloženú v priechinku.



Zobrazenie video obchodu

Ak chcete zobraziť video obchod, stlačte tlačidlo , vyberte položku **Net TV > Videoobchody** a stlačte tlačidlo **OK**. Stránka video obchodov zobrazuje obchody, ktoré sú dostupné vo vašej krajine. Ak chcete zobraziť obchod, vyberte jeho ikonu a stlačte **OK**.



Zapožičanie videa

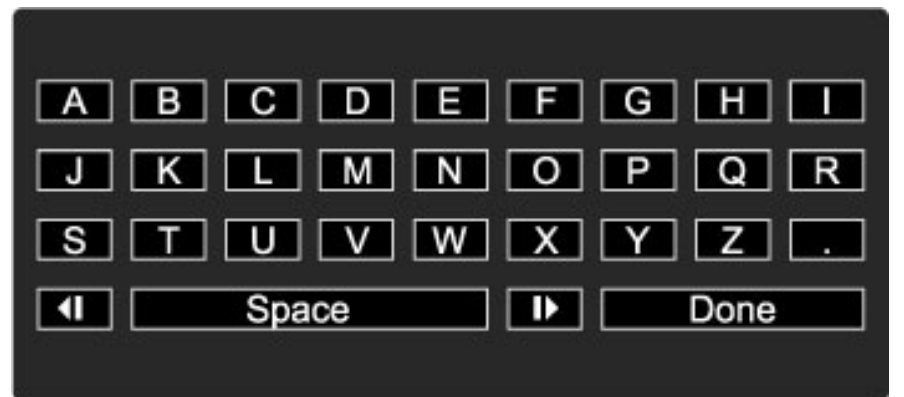
Ak si chcete zapožičať video, vyberte jeho ikonu na stránke video obchodu a stlačte **OK**. Vo väčšine prípadov si môžete video zapožičať na 1 deň alebo niekoľko dní, prípadne dokonca len na 1 hodinu. Spôsob výberu a zapožičania videa sa odlišuje v závislosti od konkrétneho video obchodu.

Úhrada

Obchod vás vyzve, aby ste sa prihlásili alebo si zaregistrovali nové konto, ak ešte nemáte žiadne vytvorené. Prihlasovacie údaje môžu pozostávať z vašej e-mailovej adresy a osobného kódu PIN. Po prihlásení si môžete vo väčšine prípadov zvoliť formu platby, kreditnú kartu alebo cenový kód. Bližšie informácie o podmienkach úhrady nájdete na webovej stránke príslušného video obchodu.

Ak chcete zadať číselný kód (PIN), použite čísla na diaľkovom ovládaní.

Ak chcete zadať e-mailovú adresu, vyberte textové pole na stránke a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte znak na klávesnici a zadajte ho stlačením **OK**.



Prevzatie videa

Po dokončení platby môžete prevziať video do video pamäte. Počas preberania môžete ďalej sledovať bežné vysielanie. Následne vás TV upozorní na to, že video je pripravené na prehrávanie. Ak preberanie zrušíte, naďalej ho môžete prevziať, kým vaša výpožičná doba neuplynie.

Spustenie sledovania

Ak chcete spustiť sledovanie prevzatého videa, stlačte tlačidlo , vyberte položku **Net TV > Videoobchody** a stlačte tlačidlo **OK**. Pomocou prihlasovacích údajov vstúpte do obchodu, kde ste si video zapožičali, a vyberte ho v zozname prevzatých videí. Vyberte video a prehrajte ho stlačením tlačidla **OK**.

Online TV

Niektorí poskytovatelia digitálneho vysielania ponúkajú službu Online TV. Pomocou Online TV si môžete pozrieť program, ktorý ste zmeškali. Pripojte sa na stránku Online TV príslušného poskytovateľa a zistite si, ktoré programy sú k dispozícii.

Čo potrebujete?

Ak sa chcete pripojiť na služby Online TV príslušného poskytovateľa, budete potrebovať vysokorýchlostné pripojenie k Internetu pre TV. Viac informácií o pripájaní k sieti nájdete v časti **Pomocník > Konfigurácia > Sieť**.

Otvorenie Online TV v rámci služby Net TV

Ak chcete otvoriť Online TV v rámci služby Net TV, stlačte tlačidlo , vyberte položku **Prehľadáv. Net TV** a stlačte **OK**. V službách Net TV vyhľadajte ikonu TV kanálu, ktorý vysielajú požadovaný program. Vyberte službu a stlačte **OK**.

Otvorenie Online TV v rámci kanálu

Ak chcete priamo otvoriť službu Online TV príslušného TV kanálu, stlačte **červené** tlačidlo. Ak je táto služba dostupná, TV otvorí stránku poskytovateľa.

Dostupnosť služieb Online TV bude závisieť od príslušnej krajiny.

3 Bližšie informácie

○ ...

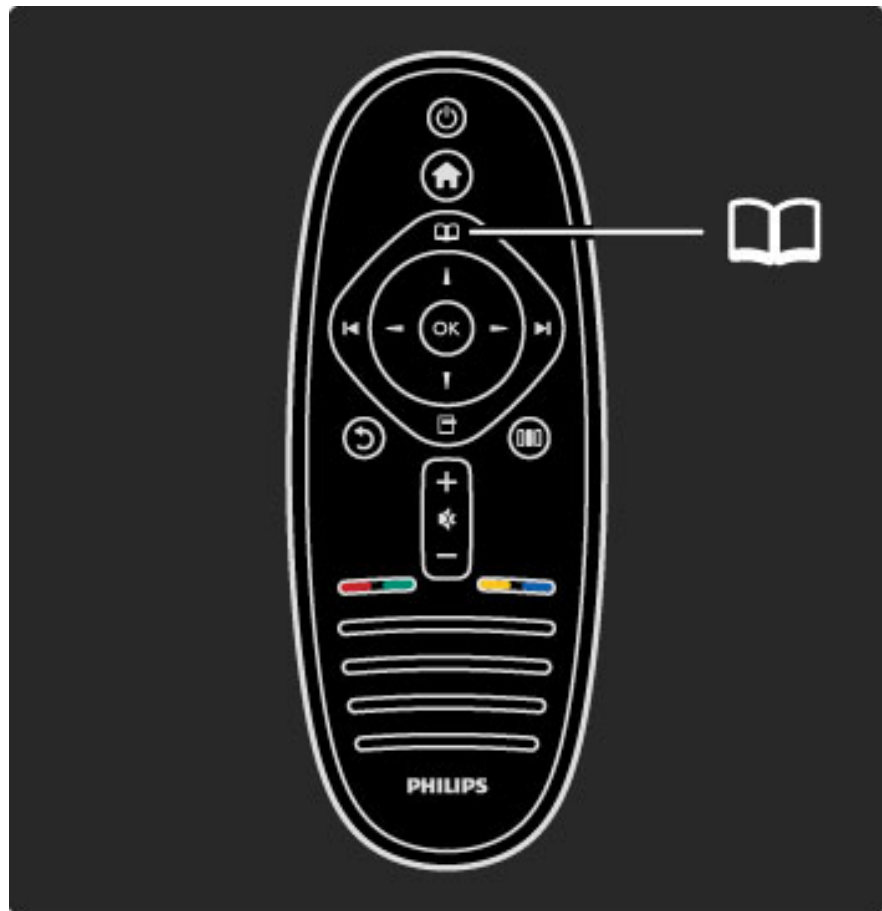
3.1 Teletext

Stránky teletextu

Otvorenie teletextu

Ak chcete otvoriť Teletext počas sledovania TV, stlačte  (Prehľadávať) a vyberte položku **Teletext**.

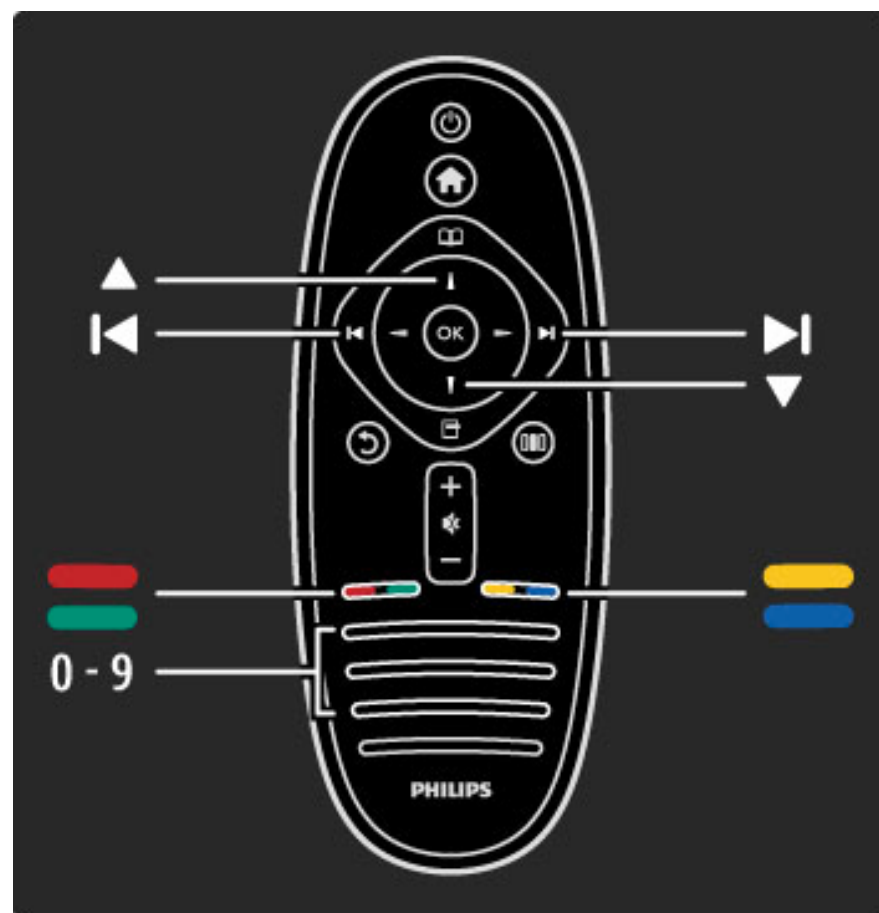
Ak chcete Teletext zatvoriť, stlačte tlačidlo  (Späť).



Výber stránky Teletextu

Výber stránky...

- Zadáajte číslo strany pomocou číselných tlačidiel.
- Stlačte tlačidlo  alebo .
- Stlačte tlačidlo  alebo .
- Stlačením farebného tlačidla vyberte jednu z farebne označených položiek v spodnej časti obrazovky.



Podstránky Teletextu

Stránka Teletextu môže obsahovať niekoľko podstránok. Čísla podstránok sa zobrazujú na lište vedľa čísla hlavnej stránky.

Podstránku vyberte stlačením tlačidla  alebo .

Stránky Teletextu T.O.P.

Niektorí poskytovatelia ponúkajú Teletext T.O.P.

Ak chcete v rámci Teletextu otvoriť Teletext T.O.P., stlačte tlačidlo  (Možnosti) a vyberte položku **Prehľad teletextu T.O.P.**

Vyhľadávanie v Teletexte

Môžete vybrať slovo a vyhľadať v Teletexte všetky miesta, kde sa vyskytuje. Týmto spôsobom ľahko vyhľadáte požadovanú položku.

Otvorte stránku Teletextu a stlačte **OK**. Vyberte slovo alebo číslo pomocou navigačných tlačidiel. Teraz znovu stlačte tlačidlo **OK** a preskočíte priamo na ďalší výskyt tohto slova alebo čísla. Ak znovu stlačíte **OK**, preskočíte na ďalší výskyt.

Ak chcete vyhľadávanie zastaviť, stlačte , kým nezostane označené nič.

Teletext z pripojeného zariadenia

Niektoré pripojené zariadenia, ktoré prijímajú TV kanály, môžu tiež ponúkať Teletext.

Ak chcete otvoriť Teletext z pripojeného zariadenia, stlačte tlačidlo , vyberte zariadenie a stlačte tlačidlo **OK**. Kým sledujete kanál, stlačte tlačidlo  (Možnosti), vyberte položku **Zobrazit' diaľkové ovládanie**, vyberte tlačidlo  a stlačte **OK**. Ak chcete skryť tlačidlá diaľkového ovládania, stlačte tlačidlo  (Späť).

Ak chcete Teletext zatvoriť, stlačte tlačidlo  (Späť).

Digitálny text (len Veľká Británia)

Niektorí poskytovatelia vysielania digitálnej TV ponúkajú na svojich digitálnych TV kanáloch špeciálny digitálny text alebo interaktívne služby. Tieto služby zahŕňajú normálny Teletext – výber a navigácia sa vykonávajú pomocou číselných, farebných a navigačných tlačidiel.

Ak chcete digitálny text zatvoriť, stlačte tlačidlo ↶ (Späť).

Digitálny text je zablokovaný, keď sa vysielajú titulky a v ponuke Titulky je položka Titulky nastavená na možnosť Zapnuté. Vyberte položku **Titulky vypnuté**, ak chcete umožniť zobrazovanie digitálneho textu.

Možnosti Teletextu

V režime Teletextu stlačením tlačidla  (Možnosti) vyberte spomedzi nasledovných položiek:

- Zmraziť stránku
- Dual screen (Duálna obrazovka)
- Prehľad teletextu T.O.P.
- Zväčšiť
- Odkryť
- Opakov. podstránok
- Jazyk

Zmraziť stránku

Ak chcete zastaviť automatické otáčanie podstránok, stlačte tlačidlo  (Možnosti) a vyberte položku **Zmraziť stránku**.

Dual Screen/Celá obrazovka

Ak chcete zobraziť TV kanál a Teletext vedľa seba, stlačte tlačidlo  (Možnosť) a vyberte položku **Dual screen**. Ak chcete prepnúť späť na celoobrazovkový režim, vyberte položku **Celá obrazovka**.

Prehľad teletextu T.O.P.

Ak chcete otvoriť Teletext T.O.P., stlačte tlačidlo  (Možnosti) a vyberte položku **Prehľad teletextu T.O.P.**

Zväčšiť

Ak chcete zväčšiť stránku Teletextu na pohodlnejšie čítanie, stlačte tlačidlo  (Možnosti) a vyberte položku **Zväčšiť**. Ak chcete stránku posunúť nadol, stlačte tlačidlo ▼ alebo ▲.

Odkryť

Ak chcete zobraziť skryté informácie na stránke, stlačte tlačidlo  (Možnosti) a vyberte položku **Odkryť**.

Opakov. podstránok

Ak chcete postupne prepínať dostupné podstránky, stlačte tlačidlo  (Možnosti) a vyberte položku **Opakov. podstránok**.

Jazyk

Ak chcete prepnúť skupinu znakov, ktorú Teletext používa na správne zobrazenie textu, stlačte tlačidlo  (Možnosti) a vyberte položku **Jazyk**.

Konfigurácia Teletextu

Jazyk Teletextu

Niektorí vysielatelia digitálnej TV majú v ponuke niekoľko jazykov Teletextu.

Ak chcete nastaviť primárny a sekundárny jazyk Teletextu, stlačte tlačidlo  > **Konfigurácia** > **Nastavenia kanála**, vyberte položku **Primárny** alebo **Sekundárny teletext** a vyberte uprednostnené jazyky Teletextu.

Teletext 2.5

Teletext 2.5 ponúka viac farieb a lepšiu grafiku (ak je dostupný). Teletext 2.5 je aktivovaný formou štandardného výrobného nastavenia.

Ak ho chcete vypnúť, vyberte položky  > **Konfigurácia** > **Nastavenia TV** > **Predvoľby** > **Teletext 2.5**.

3.2 Interaktívna TV

Výhody

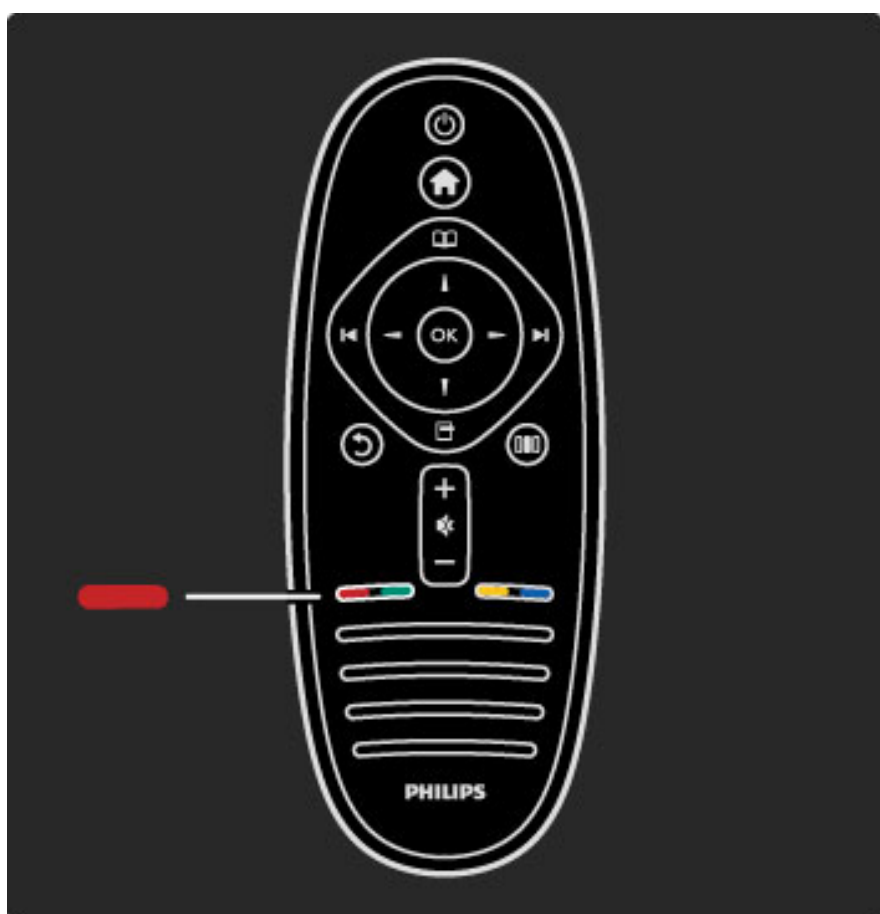
Interaktívna TV dokáže ponúknuť ďalší informačný alebo zábavný obsah, prípadne programy v rámci digitálneho televízneho kanálu. Interaktívna TV závisí od príslušnej krajiny a poskytovateľa vysielania. Medzi jej prínosy patrí rozšírený text pre online TV atď.

U niektorých služieb iTV budete potrebovať vysokorýchlostné pripojenie k Internetu. Prečítajte si časť **Pomocník > Konfigurácia > Sieť**.

Používanie iTV

Ak chcete otvoriť iTV, počas sledovania digitálneho kanálu stlačte **červené** tlačidlo. Ak je dostupná interaktívna TV, otvorí sa domovská stránka poskytovateľa vysielania.

Ak chcete zavrieť iTV, opakovane stláčajte **↶** (Späť), kým sa stránka iTV nezatvorí.

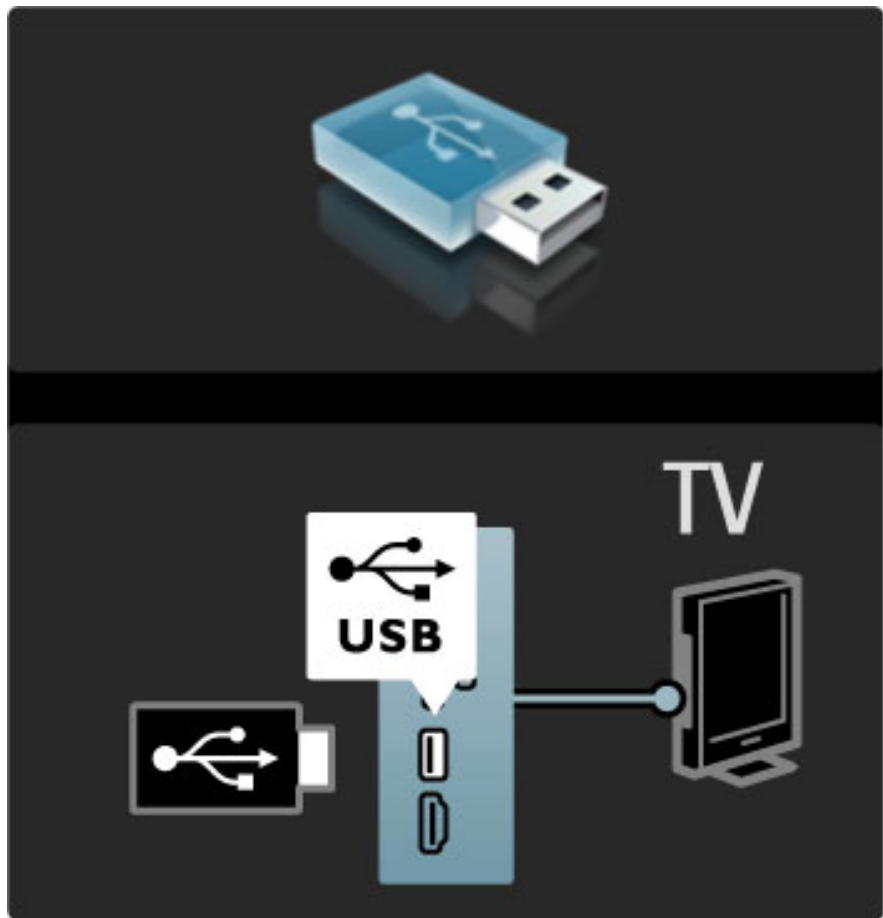


3.3 Multimédia

Prehľadávať USB

Z pamäťového zariadenia USB môžete prezerat' fotografie alebo prehrávať hudbu.

Do USB konektora na ľavej strane TV pripojte zariadenie USB v čase, keď je televízor zapnutý. TV rozpozná zariadenie a otvorí zoznam jeho obsahu. Ak sa zoznam nezobrazí automaticky, stlačte tlačidlo , vyberte položku **Prehľadávať USB** a stlačte tlačidlo **OK**.



Ak chcete ukončiť prehľadávanie obsahu zariadenia USB, stlačte tlačidlo  a vyberte inú aktivitu alebo odpojte zariadenie USB.

Prehliadanie fotografií

Ak chcete prehliadať fotografie, vyberte fotografiu v zozname a stlačte tlačidlo **OK**. Ak sa v priečinku nachádzajú ďalšie fotografie, TV spustí prezentáciu týchto fotografií.

Ak chcete prezentáciu zastaviť, stlačte tlačidlo  (Možnosti) a vyberte položku **Zastaviť**.

Ak chcete prezentáciu pozastaviť alebo prehrať znova, stlačte **OK**.

Ak chcete zobrazit' ďalšiu fotografiu, stlačte tlačidlo .

Ak chcete zobrazit' predchádzajúcu fotografiu, stlačte tlačidlo .

Možnosti pre fotografie

Ak chcete zvoliť nasledovné položky, stlačte tlačidlo  (Možnosti):

- Zobrazit' info
- Zastaviť
- Prehrať jedenkrát/Opakovať
- Otočiť
- Náhodne zapnuté/vypnuté
- Rýchlosť prezentácie
- Prechody pri prezentácii
- Nastaviť ako Scenea

Náhodne zapnuté

Prehráva súbory v náhodnom poradí.

Nastaviť ako Scenea

Nastaví aktuálnu fotografiu ako tapetu pre funkciu Scenea.

Prehrávanie videí alebo hudby

Ak chcete prehrávať videá alebo hudbu, vyberte súbor v zozname a stlačte **OK**. Ak je v priečinku viac súborov s videami alebo hudbou, TV prehráva súbory v rade za sebou. Ak chcete prehrávanie zastaviť, stlačte  (Možnosti).

Ak chcete prehrávanie pozastaviť alebo spustiť, stlačte **OK**.

Ak chcete prehrať ďalší súbor v priečinku, stlačte tlačidlo .

Ak chcete prehrať predchádzajúci súbor, stlačte tlačidlo .

Ak chcete prehrávanie pretočiť vpred, stlačte tlačidlo .

Ak chcete pretočiť vzad, stlačte tlačidlo .

Možnosti pre hudbu a videá

Ak chcete zvoliť nasledovné položky, stlačte tlačidlo  (Možnosti):

- Zastaviť
- Prehrať jedenkrát/Opakovať
- Náhodne zapnuté/vypnuté

Hudba s fotografiami

Môžete prehrávať hudbu a súčasne zobrazovať fotografie. Najskôr je potrebné spustiť hudbu a následne fotografie.

1 Vyberte priečinok s hudobnými súbormi a stlačte **OK**.

2 Vyberte priečinok so súbormi fotografií a stlačte **OK**.

Ak chcete prezentáciu zastaviť, stlačte tlačidlo  (Možnosti) a vyberte položku **Zastaviť**.

Stlmenie obrazovky

Ak počúvate len hudbu, môžete obrazovku TV stlmiť za účelom úspory energie.

Ak chcete obrazovku stlmiť, stlačte **zelené** tlačidlo, vyberte položku **Stlmiť obrazovku** a stlačte **OK**. Ak chcete obrazovku znovu zapnúť, stlačte ľubovoľné tlačidlo na diaľkovom ovládaní.

Pozrite si zoznam kompatibilných formátov prehrávania v časti **Pomocník > Technické údaje > Multimédia**.

Prehľadávanie PC

Z PC vo vašej domácej sieti môžete prezerat' fotografie alebo prehrávať hudbu.

Čo potrebujete?

Ak chcete prehľadávať tieto súbory PC, TV je potrebné pripojiť k domácej sieti. Taktiež je potrebné nastaviť softvér mediálneho servera PC na zdieľanie súborov s TV.

Viac informácií o pripájaní k sieti nájdete v časti **Pomocník > Konfigurácia > Sieť**.

Prehľadávanie PC

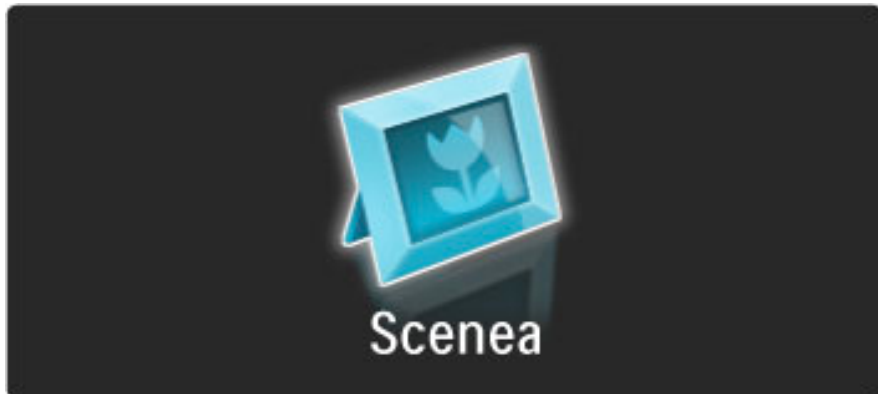
Ak chcete prehľadávať súbory z PC, stlačte tlačidlo , vyberte položku **Prehľadávať PC** a stlačte **OK**. Ak sieť ešte nie je nainštalovaná pri výbere položky Prehľadávať PC, automaticky sa spustí inštalácia siete. Postupujte podľa pokynov na obrazovke. Ak chcete zatvoriť položku Prehľadávať PC, stlačte tlačidlo  a vyberte inú aktivitu.

Informácie o zobrazení a prehrávaní súborov nájdete v časti **Pomocník > Bližšie informácie o... > Multimédia > Prehľadávať USB**.

Pozrite si zoznam kompatibilných formátov prehrávania v časti **Pomocník > Technické údaje > Multimédia**.

Scenea

S funkciou Scenea môžete nastaviť fotografiu ako tapetu na vašej televíznej obrazovke. Vo svojej zbierke zvolíte svoju obľúbenú fotografiu. Ak chcete otvoriť položku Scenea, stlačte tlačidlo , vyberte položku **Scenea** a stlačte **OK**. Ak ste ešte nevybrali vlastnú fotografiu, zobrazí sa predvolená fotografia. Ak chcete zatvoriť fotografiu Scenea, stlačte ľubovoľné tlačidlo na diaľkovom ovládaní.



Výber fotografie pre funkciu Scenea

1 Vyberte fotografiu z pripojeného zariadenia USB alebo z pripojeného PC. Táto fotografia musí byť vo formáte JPEG.
2 Keď máte fotografiu zvýraznenú v zozname Prehľadávať USB alebo Prehľadávať PC, stlačte tlačidlo  (Možnosti), vyberte položku **Nastaviť ako Scenea** a stlačte **OK**. Ak vyjadríte súhlas s prepísaním aktuálnej fotografie, nastaví sa nová fotografia.

Scenea lounge light

Ak chcete vypnúť funkciu Ambilight v čase, keď je aktívna funkcia Scenea, stlačte tlačidlo  (Nastaviť). Prípadne stlačte tlačidlo  (Ambilight) na prednej strane TV.

Úspora energie

Ak chcete prepnúť TV na energeticky efektívne nastavenie, stlačte tlačidlo  (Nastaviť), vyberte položku **Smart obraz** a stlačte **OK**. Vyberte položku **Úspora energie**.

Špecifické vlastnosti

Keď je funkcia Scenea zapnutá, televízor sa automaticky prepne do pohotovostného režimu po 4 hodinách. 1 minútu pred vypnutím sa zobrazí upozomenie. Tento automatický prechod do pohotovostného režimu predchádza zbytočnej spotrebe energie v prípade, ak zabudnete na to, že funkcia Scenea je zapnutá.

Ak je nastavený časovač spánku, televízor sa tiež prepne do režimu spánku po uplynutí nastavenej časovej doby. Funkcia Scenea nereprodukuje žiadne zvuky.

3.4 Zámky a časovače

Rodičovské zámky

Ak chcete zabrániť deťom sledovať kanál alebo program, môžete uzamknúť kanály alebo zablokovať vekovo neprístupné programy.

Rodičovská kontrola

Niektorí poskytovatelia digitálneho vysielania majú programy vekovo obmedzené. Keď je toto obmedzenie vyššie alebo rovnaké ako obmedzenie, ktoré ste nastavili pre vek svojho dieťaťa, príslušný program bude zablokovaný.

Ak chcete sledovať zablokovaný program, musíte zadať kód rodičovskej zámky. Rodičovská zámka satelitných programov je nastavená u všetkých kanálov.

Nastavenie vekového obmedzenia

Stlačte tlačidlo , vyberte položky **Konfigurácia > Nastavenia kanála** a vyberte položky **Rodičovská zámka > Rodičovská zámka**. Ak chcete zvoliť vekové obmedzenie, musíte najskôr zadať svoj 4-ciferný kód rodičovskej zámky. Ak kód rodičovskej zámky nie je nastavený, môžete ho nastaviť teraz.

Keď zadáte kód, môžete zvoliť vekové obmedzenie. Keď sa vekové obmedzenie programu rovná obmedzeniu, ktoré ste nastavili pre svoje dieťa, alebo ho prevyšuje, program sa zablokuje. TV bude žiadať o zadanie kódu na odblokovanie programu. U niektorých poskytovateľov TV blokuje len programy s vyšším vekovým obmedzením.

Uzamknutie kanálu

Ak chcete zablokovať kanál, stlačte tlačidlo , vyberte položky **Konfigurácia > Nastavenia kanála** a vyberte položku **Detská zámka > Zámka kanála**. V zozname čísiel kanálov vyberte kanál a stlačením tlačidla **OK** uzamknite kanál.

V zozname je zablokovaný kanál označený značkou **X**. Teraz môžete zvoliť ďalší kanál, ktorý sa má zablokovať alebo odblokovať. Zámka sa aktivuje ihneď po zatvorení ponuky.

Nie je možné zablokovať programy sprostredkované pripojenými zariadeniami.

Zmena kódu

Ak chcete aktuálny kód zmeniť, stlačte tlačidlo , vyberte položky **Konfigurácia > Nastavenia kanála** a vyberte položku **Rodičovská zámka > Zmeňte kód**. Zadajte aktuálny kód a potom zadajte dvakrát nový kód. Nový kód sa nastaví.

Zabudli ste kód?

Ak chcete kód prepísať v prípade, ak ho zabudnete, zadajte **8888**.

Automatické vypnutie

Pomocou funkcie Automatické vypnutie môžete televízor prepnúť do pohotovostného režimu v určenom čase.

Ak chcete nastaviť automatické vypnutie, stlačte  > **Konfigurácia > Nastavenia TV > Predvoľby > Automatické vypnutie**. Pomocou lišty časovača môžete nastaviť čas až na 180 v 5-minútových prírastkoch. Ak nastavíte hodnotu 0 minút, automatické vypnutie je deaktivované.

Počas odpočítavania môžete TV vypnúť aj skôr alebo vynulovať čas.

3.5 Titulky a jazyky

Titulky

Väčšinou sú pre program k dispozícii titulky. Môžete nastaviť, aby sa titulky zobrazovali nepretržite. Metóda pre nastavenie nepretržitých titulkov závisí od toho, či ide o analógový, alebo digitálny kanál. Pre digitálne kanály je možné nastaviť preferovaný jazyk titulkov.

Pre analógové kanály

Ak chcete zobraziť titulky pre kanál, prepnite na kanál a stlačte tlačidlo  (Prehľadávať), vyberte položku **Teletext** a stlačte tlačidlo **OK**. Zadaťte číslo stránky, ktorá uvádza titulky (zvyčajne je to 888) a opakovaným stlačením tlačidla  (Prehľadávať) zatvorte Teletext. Ak sú titulky k dispozícii, zobrazia sa. Každý analógový kanál je potrebné nastaviť samostatne.

Pre digitálne kanály

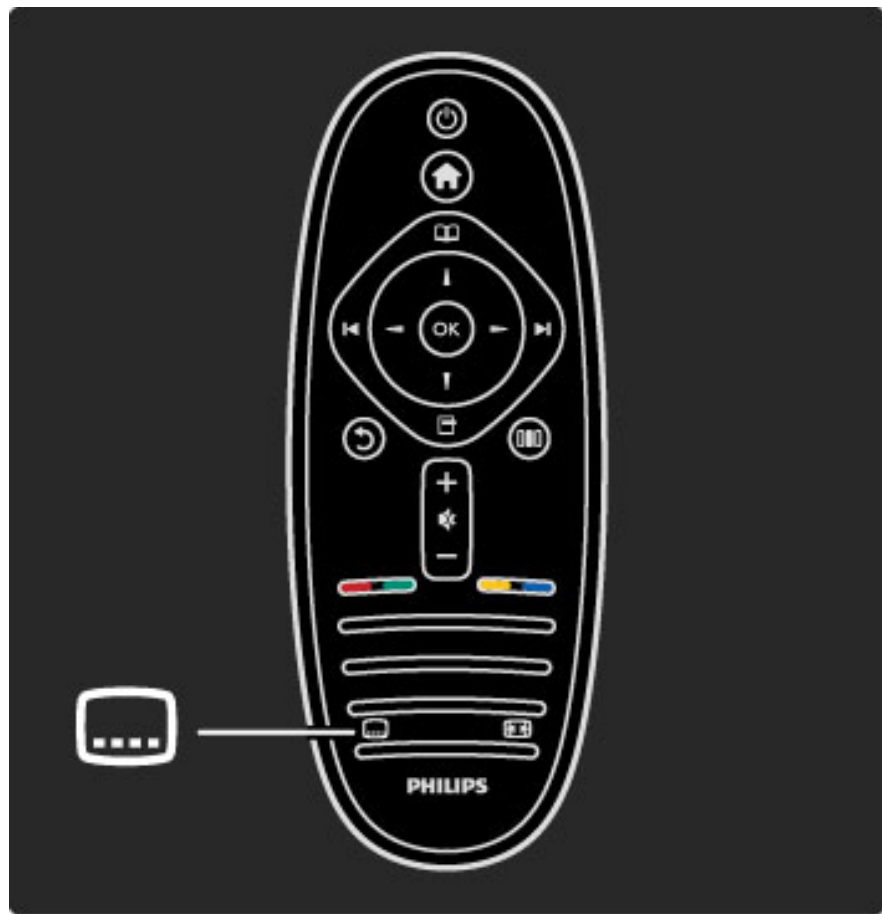
U digitálnych kanálov nie je potrebné v Teletexte aktivovať titulky. Môžete nastaviť primárny a sekundárny jazyk titulkov. Ak kanál neposkytuje tieto jazyky titulkov, môžete si zvoliť iný dostupný jazyk.

Ak chcete nastaviť primárny a sekundárny jazyk titulkov, stlačte tlačidlo  a vyberte položky **Konfigurácia** > **Nastavenia kanála** a **Jazyky** > **Primárne** a **Sekundárne titulky**.

Ak chcete vybrať jazyk titulkov, keď nie je zobrazený žiadny z vami uprednostnených jazykov, stlačte tlačidlo  (Možnosti), vyberte položku **Jazyk titulkov** a vyberte jazyk, ktorý chcete dočasne zvoliť.

Ponuka titulkov

Ak chcete otvoriť ponuku titulkov, stlačte tlačidlo .



V ponuke Titulky môžete titulky **zapnúť** alebo **vypnúť**. Ak chcete titulky zobraziť len v čase, keď je stlmený zvuk, vyberte položku **Zapnuté bez zvuku** pomocou tlačidla .

Jazyky zvuku

Kanály digitálnej TV dokážu vysielat' zvuk, ktorý prenáša niekoľko jazykov v rámci jedného programu. Ak je dostupných niekoľko jazykov, TV môžete prepnúť na reprodukciu želaného jazyka.

Ak chcete nastaviť vami uprednostnený jazyk zvuku, stlačte tlačidlo , vyberte položky **Konfigurácia** > **Nastavenia kanála** a **Jazyky** > **Primárny** a **Sekundárny zvuk**. Televízor automaticky prepne na zvolené jazyky za predpokladu, že ich daný program vysiela.

Ak chcete skontrolovať, či je jazyk zvuku k dispozícii, stlačte tlačidlo  (Možnosti) a vyberte možnosť **Jazyk zvuku**. V zozname môžete vybrať iný jazyk zvuku.

Niektoré digitálne TV kanály vysielaajú špeciálnu zvukovú stopu a titulky prispôsobené pre osoby so zrakovým alebo sluchovým postihnutím. Prečítajte si časť **Bližšie informácie o...** > **Univerzálny prístup**.

3.6 Univerzálny prístup

Zapnutie

Ak je zapnutý univerzálny prístup, TV je nastavený na použitie ľuďmi so sluchovým alebo zrakovým postihnutím.

Zapnutie

Ak ste pri prvom použití nezapli Univerzálny prístup, pod položkou Konfigurácia ho môžete kedykoľvek zapnúť.
Ak chcete zapnúť univerzálny prístup, stlačte  > **Konfigurácia** > **Nastavenia TV** > **Predvoľby** > **Univerzálny prístup**. Vyberte položku **Zap.** a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak pod položkou Konfigurácia zapnete univerzálny prístup, možnosť Univerzálny prístup sa pridá do ponuky Možnosti. Keď sa v ponuke Možnosti nachádza ponuka Univerzálny prístup, môžete konfigurovať nastavenia určené pre sluchovo a zrakovu postihnuté osoby.

Zhoršený sluch

Niektoré digitálne TV kanály vysielajú špeciálny zvuk a titulky prispôsobené pre divákov so sluchovým postihnutím. Keď je zapnutá položka Zhoršený sluch, TV automaticky prepne na prispôsobenú zvukovú stopu a titulky (ak sú k dispozícii).

Zapnutie

Ak chcete zapnúť položku Zhoršený sluch, stlačte tlačidlo  (Možnosti), vyberte položku **Univerzálny prístup** a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte položku **Zhoršený sluch**, vyberte možnosť **Zap.** a stlačte **OK**.

Ak chcete skontrolovať, či je dostupný zvuk a titulky pre divákov so sluchovým postihnutím, stlačte tlačidlo  (Možnosti), vyberte možnosť **Jazyk zvuku** a vyhľadajte jazyk zvuku označený symbolom .

Ak sa v ponuke Možnosti nezobrazuje položka Univerzálny prístup, pod položkou Konfigurácia zapnite Univerzálny prístup. Prečítajte si časť **Pomocník** > **Bližšie informácie o...** > **Univerzálny prístup** > **Zapnutie**.

Zrakové postihnutie

V niektorých krajinách niektoré digitálne TV kanály vysielajú špeciálny zvuk prispôsobený pre osoby so zrakovým postihnutím. Prispôsobený zvuk obsahuje doplnkový komentár.

Zapnutie

Ak chcete zapnúť položku Zrak. postihnutí, stlačte tlačidlo  (Možnosti), vyberte položku **Univerzálny prístup** a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte položku **Zrakovo postihnutí** a vyberte možnosť **Zap.**; prípadne vyberte reproduktory, z ktorých sa má prehrávať prispôsobený zvuk (ak sú k dispozícii). V prípade dostupnosti bude TV prehrávať zvuk pre zrakovu postihnutých.

Hlasitosť - Zrakové postihnutie

V prípade dostupnosti môžete nastaviť hlasitosť doplnkového komentára.

Ak chcete skontrolovať, či sú dostupné zvuk a titulky pre divákov so zrakovým postihnutím, stlačte tlačidlo  (Možnosti), vyberte možnosť **Jazyk zvuku** a vyhľadajte jazyk zvuku označený symbolom .

Ak sa v ponuke Možnosti nezobrazuje položka Univerzálny prístup, pod položkou Konfigurácia zapnite Univerzálny prístup. Prečítajte si časť **Pomocník** > **Bližšie informácie o...** > **Univerzálny prístup** > **Zapnutie**.

Pípnutie klávesu

Pípnutie klávesu poskytuje zvukovú spätnú väzbu pri každom stlačení tlačidla na diaľkovom ovládaní. Hlasitosť pípnutia je fixná.

Zapnutie

Ak chcete zapnúť funkciu pípnutia klávesu, stlačte tlačidlo  (Možnosti), vyberte položku **Univerzálny prístup** a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte položku **Pípnutie klávesu** a vyberte možnosť **Zap.**

Ak sa v ponuke Možnosti nezobrazuje položka Univerzálny prístup, pod položkou Konfigurácia zapnite Univerzálny prístup. Prečítajte si časť **Pomocník** > **Bližšie informácie o...** > **Univerzálny prístup** > **Zapnutie**.

4 Nastavenie

4.1 Obraz, zvuk a funkcia Ambilight

Inteligentné Smart nastavenie

Každé Smart nastavenie môžete upraviť v nastaveniach obrazu alebo zvuku pod položkou Konfigurácia v časti Nastavenia TV. Môžete nastaviť jas pre konkrétny Smart obraz alebo basy pre Smart zvuk.

Ak chcete obnoviť pôvodné hodnoty Smart nastavení a vrátiť späť vykonané nastavenia, najskôr nastavte TV na Smart nastavenie, ktoré chcete vynulovať. Potom stlačte  > **Konfigurácia** > **Nastavenia TV**, vyberte položku **Reset**, stlačte **OK** a potvrdíte.

Viac informácií o Smart obraze a zvuku nájdete v časti **Pomocník** > **Obsluha vášho TV** > **Sledovanie TV** > **Nastavenia Smart obrazu a zvuku**.

Obraz

V ponuke *Obraz* môžete jednotlivu upravovať všetky nastavenia obrazu.

Ak chcete otvoriť položku Nastavenia obrazu, stlačte tlačidlo  > **Konfigurácia** > **Nastavenia TV** > **Obraz**.

- **Kontrast**

Nastaví úroveň kontrastu obrazu.

- **Jas**

Nastaví úroveň jasu obrazu.

- **Farebná sýtosť**

Nastaví úroveň sýtosti farieb.

- **Odtieň**

Ak sa vysiela norma NTSC, odtieň kompenzuje odchýlky farieb.

- **Ostrosť**

Nastavuje úroveň ostrosti jemných detailov.

- **Redukcia šumu**

Odfiltruje a obmedzí šum v obraze.

- **Odtieň**

Nastaví farby na stupeň **Normálny**, **Teplý** (červenkasté) alebo **Studený** (modrasté). Pomocou položky **Osobné** môžete v ponuke **Osobné** vykonať vlastné nastavenie.

- **Osobné sfarbenie**

Pomocou posuvného prvku nastavte farebnú teplotu obrazu.

- **Perfect Pixel HD**

Ovláda rozšírené nastavenia technológie Perfect Pixel HD.

— **Perfect Natural Motion** odstraňuje trhané zobrazenie a vytvára plynulý pohyb, a to hlavne vo filmoch.

— **200 Hz Clear LCD/100 Hz Clear LCD** zabezpečuje vynikajúcu ostrosť pohybu, lepšiu úroveň čiernej, vysoký kontrast bez blikania obrazu, stabilný obraz a väčší pozorovací uhol.

— **Super rozlíšenie** aktivuje vyššiu ostrosť, najmä v líniiach a kontúrach na obraze.

— **Dokonalý kontrast** nastavuje úroveň, pri ktorej TV automaticky zdokonalí detaily v čiernych, stredných a svetlých oblastiach obrazu.

— **Dynamické podsvietenie** nastaví úroveň, pri ktorej sa dá znížiť spotreba energie stlmením intenzity jasu obrazovky. Rozhodnite sa pre najlepšiu spotrebu energie alebo obraz s najlepšou intenzitou jasu.

— **Redukcia artefaktov MPEG** vyhľadí digitálne prechody v obraze.

— **Zvýšenie sýtosti farieb** zobrazí farby jasnejšie a zdokonalí rozlíšenie detailov v jasných farbách.

- **Režim PC**

Prepne televízor na ideálne predefinované nastavenie pre prípad pripojenia počítača.

- **Svetelný senzor**

Upraví obraz a nastavenia funkcie Ambilight automaticky podľa svetelných podmienok v miestnosti.

- **Formát obrazu**

Prečítajte si časť **Pomocník** > **Obsluha vášho TV** > **Sledovanie TV** > **Formát obrazu**.

- **Okraje obrazovky**

Mieme zväčšenie obrazu tak, aby sa skryli skreslené okraje.

- **Posun obrazu**

Pomocou kurzorových klávesov pohybujte obraz nahor/nadol alebo vľavo/vpravo.

Zvuk

V ponuke *Zvuk* môžete jednotlivu upravovať všetky nastavenia zvuku.

Ak chcete otvoriť položku Nastavenia zvuku, stlačte  > **Konfigurácia** > **Nastavenia TV** > **Zvuk**.

- **Basy**

Nastaví úroveň nízkych tónov zvuku.

- **Výšky**

Nastaví úroveň vysokých tónov zvuku.

- **Surround**

Nastaví priestorový efekt interných reproduktorov.

- **Hlasitosť do slúchadiel**

Nastaví hlasitosť výstupu do konektora slúchadiel na TV.

- **Automatické nast. hlasitosti**

Obmedzuje nečakané rozdiely v hlasitosti, ako napríklad na začiatku reklám alebo vtedy, keď sa prepína z jedného kanálu na druhý.

- **Stereo vyváženie**

Nastavuje vyváženie ľavého a pravého reproduktora, aby najlepšie vyhovovali vašej polohe pri počúvaní.

Ambilight

Prečítajte si kapitolu o funkcii Ambilight v časti **Pomocník** > **Obsluha vášho TV** > **Používanie Ambilight**.

Ekologické nastavenia

Ekologické nastavenia obsahujú nastavenia TV zamerané na ochranu životného prostredia.

Ak chcete otvoriť **Ekologické nastavenia**, počas sledovania TV stlačte **zelené** tlačidlo. Aktívne nastavenia sú vyznačené symbolom .

Zatvorte opakovaným stlačením.

Úspora energie

Toto nastavenie Smart obrazu nastavuje obraz spolu s funkciou Ambilight na možnosť, ktorá produkuje najväčšiu energetickú úsporu. Ak chcete funkciu zapnúť, vyberte položku **Úspora energie** v časti Ekologické nastavenia a stlačte **OK**.

Ak chcete úsporu energie vypnúť, vyberte iný Smart obraz v ponuke  Nastaviť.

Stlmenie obrazovky

Ak počúvate hudbu, obrazovku TV môžete stlmiť za účelom úspory energie. Vyberte položku **Stlmiť obrazovku** a stlačte **OK**. Ak chcete obrazovku znova zapnúť, stlačte ľubovoľné tlačidlo na diaľkovom ovládaní.

Svetelný senzor

Vstavaný svetelný senzor automaticky nastavuje obraz spolu s funkciou Ambilight s ohľadom na osvetlenie miestnosti. Ak funkciu chcete zapnúť, vyberte položku **Senzor osvetlenia** a stlačte **OK**. Ak funkciu chcete vypnúť, stlačte znovu **OK**.

Kanály

Znovu zoradiť a premenovať

Kanály v zozname kanálov môžete znovu usporiadať alebo premenovať.

Ďalšie informácie o zmene usporiadania a premenúvaní nájdete v časti **Pomocník > Obsluha vášho TV > Ponuky >  Prehľadávať**.

Aktualizovať kanály

TV pri prvom použití nainštaloval všetky kanály do zoznamu kanálov. Ak TV nainštaloval digitálne kanály, môže automaticky aktualizovať zoznam kanálov o nové kanály. Aktualizáciu zoznamu kanálov môžete spustiť aj ručne. Aktualizácia je určená len pre digitálne kanály.

Automatická aktualizácia kanálov

TV raz denne o 6:00 aktualizuje kanály a do pamäte ukladá nové kanály. Prázdne kanály sa odstránia. Pri spustení TV sa zobrazia informácie o nových a odstránených kanáloch. Ak sa majú kanály automaticky aktualizovať, TV musí byť v pohotovostnom režime.

Ak chcete správu pri spustení vypnúť, stlačte  > **Konfigurácia > Nastavenia kanála** a stlačte **OK**. Vyberte **Nastavenie predvolieb > Správa o aktualizácii kanálov** a vyberte možnosť **Vyp**.

Ak chcete vypnúť automatickú aktualizáciu kanálov, stlačte  > **Konfigurácia > Nastavenia kanála** a stlačte **OK**. Vyberte položky **Nastavenie predvolieb > Automatická aktualizácia kanálov** a vyberte možnosť **Vyp**.

Spustenie aktualizácie

Ak chcete ručne spustiť aktualizáciu zoznamu kanálov o nové kanály, stlačte  > **Konfigurácia > Vyhľadať kanály** a stlačte **OK**. Vyberte položku **Aktualizovať kanály** a stlačte **OK**. Stlačte položku **Spustiť**. Aktualizácia môže niekoľko minút trvať. Dodržiavajte pokyny na obrazovke.

DVB-T alebo DVB-C

Ak je vo vašej krajine dostupný príjem vysielania DVB-T aj DVB-C a tento televízor je pripravený pre príjem DVB-T aj DVB-C vo vašej krajine, pri prvom použití musíte pri inštalácii kanálov vybrať jeden z týchto štandardov.

Ak chcete zmeniť nastavenie DVB a spustiť inštaláciu nových kanálov, stlačte  > **Konfigurácia > Nastavenia kanála** a stlačte **OK**. Vyberte položku **Nastavenie predvolieb > Anténa alebo kábel DVB** a stlačte **OK**. Vyberte požadované nastavenie DVB.

Inštalácia kanálov DVB-C

V záujme jednoduchosti obsluhy sa všetky nastavenia DVB-C zvolia automaticky. Ak vám poskytovateľ služby DVB-C poskytol konkrétne hodnoty DVB-C, ako je prenosová rýchlosť a frekvencia, hodnoty zadajte, keď vás o ich zadanie požiada TV v priebehu inštalácie.

DVB-T + DVB-C

TV môžete nastaviť na štandard DVB-T a DVB-C. Najskôr nainštalujte jeden a následne druhý. Po dokončení oboch inštalácií bude zoznam kanálov zobrazovať kanály DVB-T i DVB-C.

Opätovná inštalácia

TV pri prvom použití nainštaloval všetky kanály do zoznamu kanálov. Túto úplnú inštaláciu môžete vykonať znova, opakovane nastaviť jazyk, krajinu a nainštalovať všetky dostupné TV kanály.

Úplná inštalácia

Ak chcete TV preinštalovať, stlačte  > **Konfigurácia > Vyhľadať kanály** a stlačte **OK**. Vyberte položku **Znova nastaviť kanály** a stlačte **OK**. Stlačte položku **Spustiť**. Aktualizácia môže niekoľko minút trvať. Dodržiavajte pokyny na obrazovke.

Kanály v zozname kanálov môžete znovu usporiadať alebo premenovať.

Kvalita príjmu

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

Ak používate anténu, skúste zmeniť jej polohu v snahe o zlepšenie signálového príjmu.

Ak chcete skontrolovať kvalitu príjmu digitálneho kanálu, prepnite na kanál, stlačte  > **Konfigurácia > Nastavenia kanála** a stlačte **OK**. Vyberte položky **Nastavenie predvolieb > Digitálne: test príjmu** a stlačte **OK**.

Digitálna frekvencia sa zobrazí pre tento kanál. Ak je prijímaný signál slabý, môžete sa pokúsiť zmeniť polohu antény. Ak chcete znovu skontrolovať kvalitu signálu na tejto frekvencii, vyberte položku **Vyhľadať** a stlačte **OK**.

Ak chcete ručne zadať konkrétnu digitálnu frekvenciu, vyberte frekvenciu, tlačidlami  a  umiestnite kurzor na číslo a tlačidlami  a  zmeňte jeho hodnotu. Ak chcete frekvenciu skontrolovať, vyberte položku **Vyhľadať** a stlačte **OK**.

Ak na príjem kanálov používate štandard DVB-C, dostupné budú možnosti **Režim prenosovej rýchlosti** a **Prenosová rýchlosť**. Pod položkou Režim prenosovej rýchlosti vyberte možnosť **Automaticky**, ak vám poskytovateľ neposkytol špecifickú hodnotu prenosovej rýchlosti. Ak chcete zadať hodnotu prenosovej rýchlosti, použite číselné tlačidlá.

Ručná inštalácia – analógové

Analógové televízne kanály je možné ladiť ručne kanál po kanáli.

Ak chcete ručne naladiť analógové kanály, stlačte  > **Konfigurácia > Nastavenia kanála** a stlačte **OK**. Vyberte **Nastavenie predvolieb > Analógové: ručná inštalácia** a stlačte **OK**.

1 Systém

Ak chcete nastaviť systém TV, vyberte položku **Systém** a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte svoju krajinu alebo časť sveta, kde sa momentálne nachádzate.

2 Vyhľadanie kanálu

Ak chcete vyhľadať kanál, vyberte položku **Vyhľadať kanál** a stlačte **OK**. Vyberte položku **Vyhľadať** a stlačte **OK**. Frekvenciu môžete zadať aj ručne. Ak je prijímaný signál slabý, znovu stlačte tlačidlo **Vyhľadať**. Ak chcete kanál uložiť, vyberte položku **Hotovo** a stlačte **OK**.

3 Jemné ladenie

Ak chcete kanál jemne doladiť, vyberte položku **Jemné ladenie** a stlačte **OK**. Kanál môžete jemne doladiť tlačidlami  a . Ak chcete nájdený kanál uložiť, vyberte položku **Hotovo** a stlačte **OK**.

4 Uloženie

Tento kanál môžete uložiť na aktuálne číslo kanála alebo pod novým číslom kanála. Vyberte položku **Uložiť tento kanál** alebo **Uložiť ako novú predvoľbu**.

Tieto kroky môžete opakovať, až kým nevyhľadáte všetky dostupné analógové TV kanály.

Nastavenie hodín

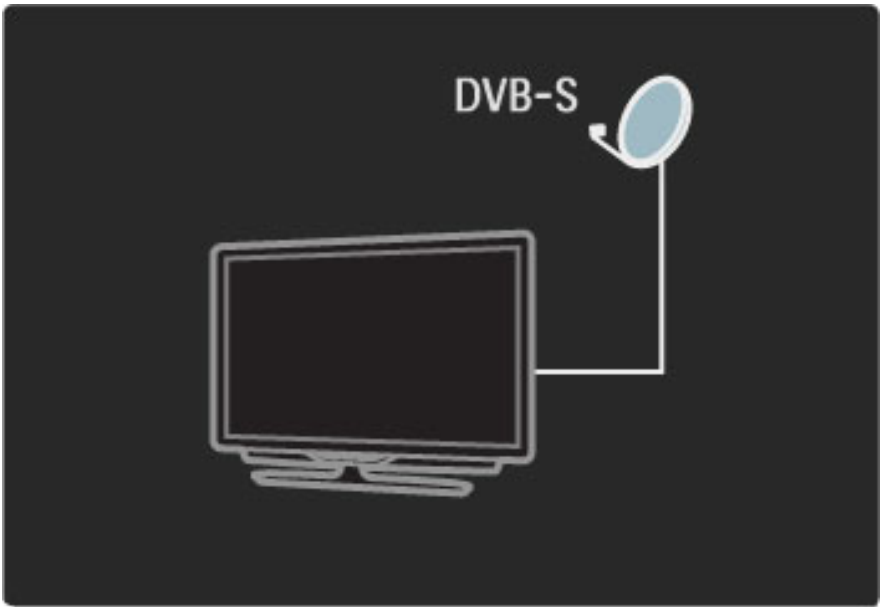
V niektorých krajinách digitálne vysielanie neprenáša údaje UTC - koordinovaný univerzálny čas. V tomto prípade sa nemusí realizovať posun času a TV môže zobrazovať nesprávny čas.

Ak chcete napraviť hodiny TV, stlačte  > **Konfigurácia** > **Nastavenia TV** > **Predvoľby** > **Hodiny** a vyberte položku **Závisí od krajiny**. Vyberte položku **Letný čas** a vyberte príslušné nastavenie. Ak chcete manuálne nastaviť čas a dátum, vyberte položku **Ručne**. Potom zvolte **Čas** alebo **Dátum**.

4.3 Satelitné kanály

Úvod

Tento TV okrem príjmu DVB-T a DVB-C obsahuje aj vstavaný satelitný prijímač **DVB-S**. S pripojenou satelitnou anténou môžete prijímať **digitálne satelitné kanály**. Nepotrebuje k tomu externý satelitný prijímač.



LNB

Konvertor LNB (Low Noise Block-downconverter) zachytáva signál zo satelitu a je upevnený na konci tyče satelitného taniera. TV dokáže prijímať signály zo 4 rozličných konvertorov LNB.

Inštalácia

So správnou nastavenou a pripojenou satelitnou anténou môžete do TV nainštalovať kanály. Kanály môžete inštalovať zo 4 rôznych satelitov (4 konvertory LNB).

1 Inštalácia

Ak chcete vyhľadať satelity a nainštalovať satelitné kanály, stlačte  > **Konfigurácia** > **Vyhľadať satelit** a stlačte **OK**. Ak už máte satelity nainštalované, vyberte položku **Znova nastaviť kanály** a stlačte **OK**.

2 Typ pripojenia

Kým zvolíte položku **Spustiť**, musíte nastaviť typ pripojenia. Typ pripojenia bude určovať počet LNB (počet jednotlivých satelitov), ktoré môžete nainštalovať. V záujme jednoduchého používania vyberte typ pre počet satelitov, ktoré chcete inštalovať.

Ak chcete nastaviť typ pripojenia, vyberte položku **Nastavenie** a stlačte **OK**. Vyberte položku **Typ pripojenia** a vyberte **Jeden LNB**, ak máte len jeden konvertor LNB, **DiSEqC Mini** pre 2 konvertory LNB, prípadne vyberte **DiSEqC 1.0** pri inštalácii 3 alebo 4 konvertorov LNB. Nastavenia zatvorte zvolením položky **Hotovo**.

3 Vyhľadanie satelitov

Ak chcete spustiť inštaláciu, vyberte položku **Spustiť** a stlačte **OK**. TV vyhľadá všetky dostupné kanály. Toto môže niekoľko minút trvať. Ak sa nenájdu žiadne satelity, skontrolujte pripojenie antény a polohu satelitného taniera.

Uvedená kvalita signálu nie vždy presne vyjadruje kvalitu signálu u všetkých kanálov v rámci daného satelitu. Ak chcete vyhľadávanie satelitov zopakovať, vyberte položku **Reštartovať** a stlačte **OK**. Ak ste spokojní s vyhľadanými satelitmi, môžete nainštalovať všetky ich kanály.

4 Inštalácia kanálov

Ak chcete nainštalovať kanály pre vyhľadané satelity, stlačte tlačidlo **Inštalovať**. Inštalácia môže trvať niekoľko minút u každého zo satelitov. Po dokončení inštalácie nájdete všetky kanály v zozname satelitných kanálov.

Ďalšie nastavenia

U väčšiny satelitov nemusíte meniť nastavenia konvertora LNB; ak však napríklad vyhľadáte konkrétny satelit v pásme C, konvertor LNB používaný pre tento satelit musíte nastaviť na možnosť **Jeden**. Prípadne, ak ste v tejto oblasti odborník, môžete použiť **Osobné** nastavenie pre vami používané konvertory LNB.

Obnovenie pôvodných nastavení

Môže sa stať, že stratíte prehľad o vykonaných nastaveniach. Ak chcete obnoviť nastavenia inštalácie satelitov na výrobné hodnoty, vyberte položku **Reset** v časti **Nastavenie** a stlačte **OK**.

Test príjmu signálu

Automatická inštalácia kanálov môže vynechať konkrétny kanál alebo kanály z transpondéra. Transpondér môžete pridať pomocou testu príjmu signálu. Prečítajte si časť **Pomocník** > **Konfigurácia** > **Satelitné kanály** > **Test príjmu signálu**.

Pripojenie satelitnej antény

Viac o pripájaní satelitnej antény sa dočítate v časti **Pomocník** > **Pripojenia** > **Prvé pripojenia** > **Satelitná anténa**.

Pridanie alebo odobratie

Ak sú už satelitné kanály nainštalované, do inštalácie môžete pridať ďalší satelit. Nainštalovať je možné kanály zo 4 rozličných satelitov - 4 konvertorov LNB.

1 Typ pripojenia

Pred pridaním satelitu skontrolujte typ pripojenia. Nastavenie **Jeden LNB** poskytne príjem len z jedného konvertora LNB, nastavenie **DiSEqC Mini** len z 2 konvertorov LNB a nastavenie **DiSEqC 1.0** dokáže prijímať z 3 alebo 4 konvertorov LNB.

Ak chcete najskôr skontrolovať typ pripojenia, stlačte  > **Konfigurácia** > **Vyhľadať satelit** a stlačte **OK**. Vyberte položky **Znova nastaviť kanály**, **Nastavenia** a stlačte **OK**. Vyberte **Typ pripojenia** a zvolte nastavenie, ktoré potrebujete s ohľadom na počet inštalovaných satelitov. Nastavenia zatvorte stlačením položky **Hotovo**. Ak chcete reinštaláciu kanálov ukončiť, stlačte tlačidlo .

2 Pridanie satelitu

Ak chcete pridať satelit, stlačte  > **Konfigurácia** > **Vyhľadať satelit** a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte položku **Pridať satelit** a stlačte **OK**. TV vyhľadá satelit na prvom voľnom konvertore LNB. Toto môže niekoľko minút trvať.

Ak sa nenájdu žiadne satelity, skontrolujte zapojenia antény a polohu satelitného taniera. Vyberte položku **Reštartovať** alebo **Ďalšie LNB**. Ak nemáte žiadne voľné konvertory LNB, môžete najskôr odobrať satelit. Viac o odobieraní satelitov sa dočítate v časti **Pomocník** > **Konfigurácia** > **Satelitné kanály** > **Odobratie kanálov**.

3 Inštalácia kanálov

Ak ste spokojní s pridaným satelitom, môžete nainštalovať kanály. Ak chcete nainštalovať všetky kanály, stlačte tlačidlo **Inštalovať**. Inštalácia môže trvať niekoľko minút. Po dokončení inštalácie nájdete pridané kanály v zozname satelitných kanálov.

Máte možnosť odobrať satelit zo satelitnej inštalácie.

Ak chcete odobrať satelit, stlačte  > **Konfigurácia** > **Vyhľadať satelit**. Vyberte položku **Odobrat' satelit** a stlačte **OK**. Vyberte satelit, ktorý chcete odobrať a stlačte **OK**. Na potvrdenie vyberte možnosť **Áno** a stlačte **OK**. Satelit a jeho kanály sa odoberú z inštalácie.

Aktualizovať kanály

Ak sú už nainštalované satelitné kanály, zoznam kanálov môžete aktualizovať o nové kanály zo všetkých inštalovaných satelitov.

Ak chcete aktualizovať satelitné kanály, stlačte  > **Konfigurácia** > **Vyhľadať satelit**. Vyberte položku **Aktualizovať kanály** a stlačte **OK**. TV vyhľadá na satelitoch nové kanály a pridá ich do zoznamu. Prázdne kanály sa zo zoznamu odoberú. Aktualizácia môže u každého satelitu niekoľko minút trvať. Po dokončení aktualizácie sa aktualizuje zoznam kanálov pre daný satelit.

Test príjmu signálu

Pomocou testu príjmu signálu zo satelitov môžete overiť intenzitu signálu satelitu alebo môžete pridať nový satelitný kanál.

Ak chcete spustiť test príjmu signálu, stlačte  > **Konfigurácia** > **Vyhľadať satelit**. Vyberte **Test príjmu signálu** a stlačte **OK**.

1 Vyberte **LNB**.

2 Ak poznáte frekvenciu transpondéra (ktorý môže uchovávať niekoľko kanálov), vyberte položku **Frekvencia** a zadajte ju.

3 Vyberte položku **Vyhľadať** a stlačte **OK**.

4 Ak TV vyhľadá frekvenciu a zobrazí sa tlačidlo uloženia, našiel sa nový transpondér.

5 Stlačením tlačidla **Uložiť** pridáte nový transpondér so svojimi kanálmi do zoznamu kanálov.

Ak chcete pridať ďalší transpondér, vyberte položku **Skončiť** a zopakujte kroky.

Riešenie problémov

TV nemôže nainštalovať želaný satelit

- Skontrolujte orientáciu satelitného taniera.
- Skontrolujte nastavenie pre LNB, ktoré používate pre tento satelit.
- V inštalčných nastaveniach satelitu skontrolujte typ pripojenia.

• Ak ste stratili prehľad o zmenených nastaveniach, obnovte ich pôvodné hodnoty. Prečítajte si časť **Pomocník** > **Konfigurácia** > **Satelitné kanály** > **Inštalácia**.

Príjem satelitného kanálu je slabý

- Skontrolujte orientáciu satelitného taniera.

Niekedy je príjem slabý

- Skontrolujte, či je satelitný tanier pevne ukotvený. Silný vietor ho mohol pohnúť.
- Sneženie a dážď môže degradovať prijímaný signál.

Viac o riešení problémov sa dočítate v časti **Pomocník** > **Riešenie problémov**.

4.4 Siet'

Výhody

Prehľadávanie PC

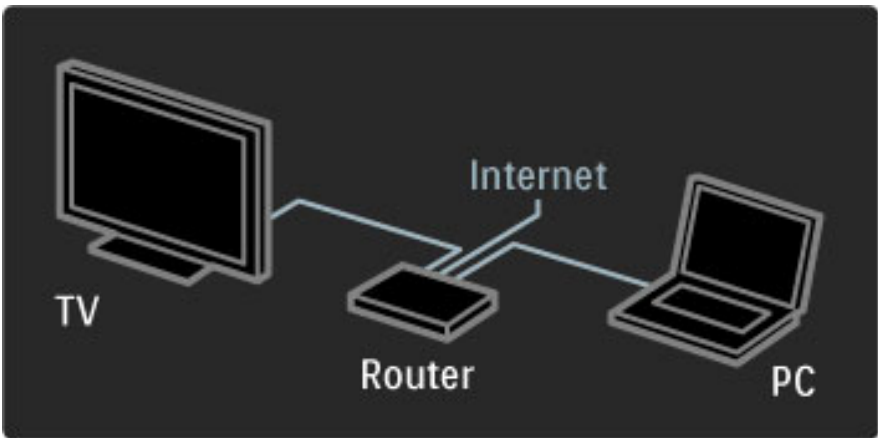
Ak TV pripojíte k domácej sieti, môžete prehrávať fotografie, hudbu a videá z vášho počítača alebo úložného zariadenia. Keď v rámci TV nainštalujete sieť, môžete vyhľadávať a prehrávať súbory z PC na televíznej obrazovke.

Net TV

Ak TV pripojíte k domácej sieti, TV môžete pripojiť k službe Net TV. Net TV ponúka internetové služby a webové lokality prispôsobené na mieru TV. Prehrávajte hudbu a videá, sledujte správy, požičiavajte si filmy atď. Po inštalácii siete si môžete na vlastnom TV vychutnávať to najlepšie z Internetu.

Čo potrebujete?

Ak chcete TV pripojiť k domácej sieti a Internetu, budete v domácej sieti potrebovať smerovač. V rámci smerovača musí byť aktivovaný server DHCP. Používajte smerovač disponujúci vysokorýchlostných pripojením na Internet.



Ak využívate káblové pripojenie k smerovaču, budete potrebovať sieťový kábel (ethernet).

TV využíva protokol s certifikáciou DLNA. Môžete používať počítač s operačným systémom Microsoft Windows XP alebo Vista, Intel Mac OSX alebo Linux.

Vyhľadanie súborov v PC

Ak chcete na obrazovke vybrať súbory uložené v PC, v počítači musíte mať nainštalovaný aktuálny mediálny server ako je napríklad Windows Media Player 11 alebo jemu podobný. Ak chcete s pomocou TV vyhľadávať súbory, niektoré druhy softvéru mediálneho servera je potrebné nastaviť na zdieľanie súborov obsiahnutých v PC s TV.

Zoznam podporovaných aplikácií mediálneho servera nájdete v časti **Pomocník > Technické údaje > Multimédiá**.

Inštalácia siete s kábovým pripojením

Skôr, než začnete inštaláciu siete, pripojte smerovač k televízoru a zapnite ho.

Ak chcete spustiť inštaláciu bezdrôtovej siete, stlačte tlačidlo **🏠**, vyberte položku **Konfigurácia > Pripojiť sa k sieti** a stlačte **OK**. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

TV okamžite vyhľadá pripojenie k sieti. V rámci smerovača musí byť zapnutý DHCP server.

Po zobrazení výzvy potvrdte svoj súhlas s Licenčnou zmluvou koncového používateľa.

Viac informácií o pripájaní nájdete v časti **Pomocník > Konfigurácia > Siet' > Káblové pripojenie**.

Sieťové nastavenia

Ak chcete otvoriť položku Sieťové nastavenia, stlačte tlačidlo **🏠 > Konfigurácia > Sieťové nastavenia** a stlačte **OK**.

Môžete zobraziť typ siete, IP a MAC adresu, intenzitu signálu, rýchlosť a metódu šifrovania atď. Môžete nastaviť DHCP a Auto IP, konfiguračné nastavenia IP, DMR a sieťový názov TV.

4.5 Zariadenia

EasyLink HDMI-CEC

Pomocou diaľkového ovládania TV môžete obsluhovať zariadenia, ktoré sú vybavené funkciou EasyLink (HDMI-CEC) a sú pripojené pomocou kábla HDMI. Zariadenia s rozhraním EasyLink automaticky zobrazujú svoju aktivitu v ponuke Doma. TV sa dodáva so zapnutou funkciou EasyLink.

Keď je pripojené zariadenie s podporou funkcie EasyLink, rozhranie EasyLink umožňuje realizovať nasledovné činnosti:

- **Prehrávanie jedným dotykom**
Vložte disk a stlačte tlačidlo prehrávania na zariadení. Televízor sa zapne z pohotovostného režimu a automaticky začne prehrávať disk.

- **Pohotovostný režim systému**
Stlačením tlačidla  na diaľkovom ovládaní prepnete všetky zariadenia EasyLink do pohotovostného režimu.

Uistite sa, že sú správne nastavené všetky nastavenia HDMI-CEC na danom zariadení. Funkcia EasyLink a diaľkové ovládanie EasyLink nemusí fungovať so zariadeniami iných značiek.

HDMI-CEC pri iných značkách
Štandard HDMI-CEC má pri iných značkách odlišné názvy. Príklady niektorých názvov: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink a Viera Link. Nie všetky značky sú úplne kompatibilné s funkciou EasyLink.

Diaľkové ovládanie EasyLink

Pomocou diaľkového ovládania EasyLink môžete ovládať zariadenie, ktorého obsah/vysielanie sledujete na televízore. Zariadenie musí mať funkciu EasyLink (HDMI-CEC) a táto funkcia musí byť zapnutá. Zariadenie musí byť taktiež pripojené pomocou kábla HDMI.

Keď s pripojeným zariadením EasyLink vyberiete zariadenie (aktivitu), od tohto okamihu bude diaľkové ovládanie TV obsluhovať niektoré alebo všetky funkcie príslušného zariadenia.

Ak chcete prepnúť späť na televízor, vyberte položku **Sledovať televíziu** v ponuke Doma  a stlačte tlačidlo **OK**.

Vypnutie diaľkového ovládania EasyLink
Ak chcete diaľkové ovládanie EasyLink vypnúť, stlačte Doma  > **Konfigurácia** > **Nastavenia TV**, vyberte položky **EasyLink** > **Diaľkové ovládanie EasyLink** a vyberte možnosť **Vyp**.

Viac informácií o funkcii EasyLink nájdete v časti **Pomocník** > **Konfigurácia** > **Zariadenia** > **EasyLink HDMI-CEC**.

Pridanie nového zariadenia

Pripojené zariadenia s funkciou EasyLink (HDMI-CEC) automaticky zobrazia v ponuke Doma svoje aktivity. Jedno zariadenie môže pridať hneď niekoľko aktivít. Zariadenie musí byť pripojené pomocou kábla HDMI.
Ak sa pripojené zariadenie nezobrazí v ponuke Doma, funkcia EasyLink na zariadení je možno vypnutá.

Ak pripojené zariadenie nemá funkciu EasyLink (HDMI-CEC) alebo nie je pripojené pomocou kábla HDMI, musíte ho pridať manuálne pomocou položky **Pridať zariadenia** v ponuke Doma.

Pridať zariadenia
V ponuke Doma vyberte položku **Pridať zariadenia** a stlačte tlačidlo **OK**. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.
Televízor vás požiada, aby ste vybrali zariadenie a pripojenie, pomocou ktorého je toto zariadenie pripojené.
Toto zariadenie a jeho aktivity sú teraz pridané do ponuky Doma.

Premenovanie zariadenia
Ak chcete premenovať pridané zariadenie alebo aktivitu, stlačte tlačidlo  (Možnosti) a vyberte položku **Premenovať**. Pomocou tlačidiel diaľkového ovládania zadajte nový názov ako pri písaní SMS/textovej správy.

Odstránenie zariadenia
Ak chcete z ponuky Doma odstrániť zariadenie alebo aktivitu, vyberte ho/ju, stlačte tlačidlo  (Možnosti) a vyberte možnosť **Odstrániť toto zariadenie**.

Ak sa zariadenie alebo aktivita naďalej zobrazuje v ponuke Doma aj po odstránení, v zariadení vypnite nastavenie EasyLink. Zabráňte tým opakovanému zobrazovaniu tohto kontextového hlásenia.

Zvuk

Keď je pripojený audio systém s podporou funkcie EasyLink, rozhranie EasyLink umožňuje realizovať aj nasledovné činnosti:

- **Ovládanie zvuku systému**
Ak pripojíte audiosystém, môžete počúvať zvuk z televízora cez tento audiosystém. TV reproduktory sa automaticky stlmia.

- **Režim Surround**
Ak je v ponuke Doma zvolené relatívne nové zariadenie Philips, na TV môžete zmeniť nastavenie priestorového zvuku tohto zariadenia. Ak chcete toto nastavenie zmeniť, stlačte  (Nastaviť), vyberte položku **Surround režim** a stlačte **OK**. Pod položkou **Nasledujúci režim** stláčaním tlačidla **OK** prepínajte dostupné režimy zariadenia.

- **Smart zvuk**
Ak je v ponuke Doma zvolené relatívne nové zariadenie Philips, na TV môžete zmeniť nastavenie Smart zvuku tohto zariadenia. Ak chcete toto nastavenie zmeniť, stlačte tlačidlo  (Nastaviť), vyberte položku **Smart zvuk** a stlačte **OK**. V zozname vyberte režim zvuku.

- **Vypnutie obrazovky**
Ak relatívne nové zariadenie Philips zvolené v ponuke Doma vysieľa do TV len zvuk, zariadenie môže navrhnúť vypnutie obrazovky TV. Ak chcete po zobrazení tohto hlásenia vypnúť obrazovku, vyberte položku **Vypnúť obrazovku** a stlačte **OK**. Ak chcete obrazovku znova zapnúť, stlačte tlačidlo .

- **TV reproduktory**
Reproduktory TV sa stlmia automaticky, keď sa v ponuke Doma zvoľí zvukové zariadenie EasyLink. Reproduktory TV môžete tiež nastaviť tak, aby zvuk prehrávali buď vždy alebo nikdy. Prípadne môžete TV nastaviť tak, aby vždy spúšťal zvukové zariadenie a zvuk prehrával z tohto zariadenia.

Ak chcete nastaviť reproduktory TV, stlačte  > **Konfigurácia** > **Nastavenia TV** > **EasyLink** > **Reproduktory TV**. Položku **Automatické spustenie EasyLink** vyberte len v prípade, ak chcete vždy prehrávať zvuk z tohto zvukového zariadenia.

Synchronizácia videa so zvukom

Po pripojení systému domáceho kina (HTS) k TV by mali byť obraz na televíznej obrazovke a zvuk domáceho kina synchronizované. Nezhodu si môžete všimnúť napríklad pri scénach, kde ľudia rozprávajú. Zvukovo dokončia vetu skôr, než sa im prestanú hýbať pery.

HDMI-ARC

Najnovšie systémy domáceho kina so vstavanými prehrávačmi na disky automaticky synchronizujú zvuk s videom, ak sú pripojené k rozhraniu HDMI-ARC (HDMI - Audio Return Channel).

Oneskorenie synchronizácie zvuku

Iné systémy domáceho kina môžu vyžadovať na synchronizáciu oneskorenie synchronizácie zvuku. Na HTS zvyšujte hodnotu oneskorenia, kým obraz nezosúladíte so zvukom. Môže byť potrebná hodnota oneskorenia vo výške až 180 ms. Prečítajte si používateľskú príručku k HTS.

Keď máte na HTS nastavenú hodnotu oneskorenia, je potrebné, aby ste vyplli na TV funkciu **Oneskorenie zvukového výstupu**, ak má HTS toto oneskorenie nastavené pre všetky výstupné pripojenia. Ak chcete vypnúť Oneskorenie zvukového výstupu, stlačte  a vyberte položky **Konfigurácia > Nastavenia TV > Predvoľby > Oneskorenie zvukového výstupu**. Vyberte možnosť **Vyp.** a stlačte **OK**.

Ak nemôžete nastaviť na HTS oneskorenie alebo jeho maximálna hodnota je nedostatočná, na TV môžete vypnúť funkciu spracovania obrazu Perfect Natural Motion. Ak chcete vypnúť funkciu Perfect Natural Motion, stlačte  a vyberte položky **Nastavenia TV > Obraz > Perfect Natural Motion**. Vyberte možnosť **Vyp.** a stlačte **OK**.

Automatické posunutie titulkov

Ak prehrávate disk DVD alebo Blu-ray na relatívne novom prehrávači Philips, TV môže titulky posunúť nahor. Titulky budú potom viditeľné bez ohľadu na zvolený formát obrazu. Predvolene je v TV funkcia Automatické posunutie titulkov zapnutá.

Ak chcete automatické posunutie titulov vypnúť, stlačte  > **Konfigurácia > Nastavenia TV > EasyLink > Automatické posunutie titulkov**. Vyberte položku **Vyp.**

Pripojenie Pixel Plus

Niektoré iné zariadenia, ako napríklad prehrávače diskov DVD alebo Blu-ray, môžu využívať svoj vlastný systém spracovania kvality obrazu. Aby ste predišli zníženiu kvality spôsobenému vzájomným rušením týchto systémov spracovania TV obrazu, odporúčame systém spracovania v danom zariadení zablokovať. TV sa dodáva sa zapnutým pripojením Pixel Plus, pričom neumožňuje pripojenému zariadeniu realizovať spracovanie obrazu.

Ak chcete pripojenie Pixel Plus vypnúť, stlačte  > **Konfigurácia > Nastavenia TV > EasyLink > Pripojenie Pixel Plus**. Vyberte položku **Vyp.**

4.6 Softvér

Aktuálna verzia

Ak chcete zobrazit' aktuálnu verziu softvéru TV, stlačte  > **Konfigurácia** > **Nastavenia softvéru** a stlačte **OK**. Vyberte položku **Info o použítom softvéri** a prečítajte si časť **Verzia: . . .**

Aktualizácia z Internetu

Ak je TV pripojený na Internet, spoločnosť Philips vám môže zaslať výzvu k aktualizácii softvéru TV. Budete potrebovať vysokorychlostné pripojenie na Internet.

Ak sa zobrazí táto výzva, odporúčame vám vykonať aktualizáciu. Vyberte položku **Aktualizovať**. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Nové aktualizácie môžete vyhľadať aj manuálne. Ak chcete vyhľadať aktualizácie, stlačte  > **Konfigurácia** > **Aktualizovať softvér** a stlačte **OK**. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Po dokončení aktualizácie sa televízor automaticky vypne a znova zapne. Počkajte, kým sa televízor opäť nezapne. Nepoužívajte tlačidlo vypínača  na televízore.

Aktualizácia pomocou USB

Môže byť potrebné aktualizovať softvér TV. Budete potrebovať PC s vysokorychlostným pripojením na Internet a pamäťové zariadenie USB na nahratie softvéru do TV. Použite pamäťové zariadenie USB s 256 MB voľného priestoru. Uistite sa, že ochrana proti zápisu je vypnutá.

- 1 Spustenie
- 2 Identifikácia
- 3 Prevzatie
- 4 Aktualizácia TV

1 Spustenie aktualizácie softvéru v TV

Ak chcete spustiť aktualizáciu softvéru, stlačte  > **Konfigurácia** > **Aktualizovať teraz**.

2 Identifikácia TV

Pamäťové zariadenie USB vložte do konektora na bočnej strane TV, vyberte položku **Spustiť** a stlačte **OK**. Na pamäťové zariadenie USB sa zapíše identifikačný súbor.

3 Prevzatie softvéru pre TV

Pamäťové zariadenie USB pripojte k PC. Na pamäťovom zariadení USB vyhľadajte súbor **update.htm** a dvakrát naň kliknite. Kliknite na **Poslať ID**. Ak je dostupný nový softvér, prevezmite súbor vo formáte .zip. Po prevzatí ho rozbaľte a skopírujte súbor **autorun.upg** na pamäťové zariadenie USB. Neumiestňujte ho do priečinka.

4 Aktualizácia softvéru TV

Pamäťové zariadenie USB znova pripojte k televízoru. Aktualizácia sa spustí automaticky. Televízor sa na 10 sekúnd automaticky vypne a znova zapne. Čakajte, prosím.

Dodržiavajte nasledovné pokyny . . .

- nepoužívajte diaľkové ovládanie,
- neodpájajte pamäťové zariadenie USB od TV.

Ak počas aktualizácie nastane výpadok napájania, neodpájajte pamäťové zariadenie USB od televízora. Po obnovení napájania bude aktualizácia pokračovať.

Na konci aktualizácie sa na obrazovke zobrazí hlásenie **Operation succesful** (Operácia úspešná). Odpojte pamäťové zariadenie USB a stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládaní.

Dodržiavajte nasledovné pokyny . . .

- nestláčajte tlačidlo  dvakrát,
 - nepoužívajte tlačidlo vypínača  na televízore.
- Televízor sa vypne (na 10 sekúnd) a opäť zapne. Čakajte prosím.

Softvér TV sa aktualizoval. TV môžete znova používať.

Ak chcete zabrániť neúmyselnej aktualizácii softvéru TV, odstráňte súbor autorun.upg z pamäťového zariadenia USB.

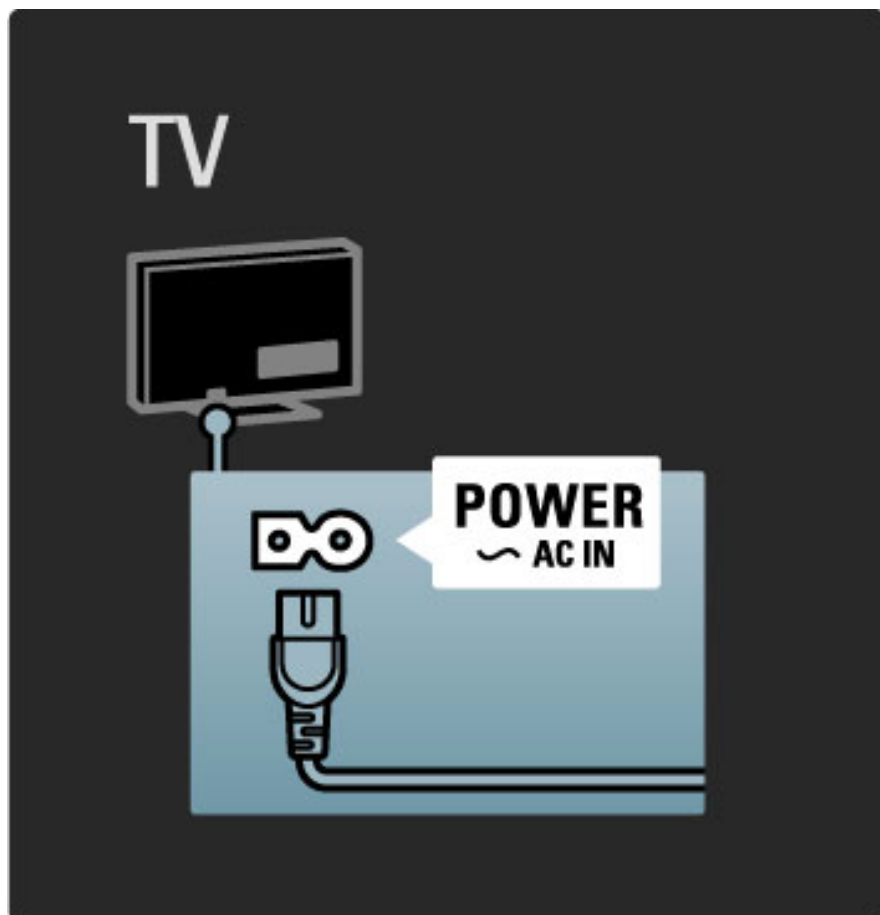
5 Pripojenia

5.1 Prvé pripojenia

Napájací kábel

Vložte napájací kábel do napájacieho konektora TV.

Pri odpájaní napájacieho kábla vždy ťahajte za zástrčku, nikdy nie za kábel.

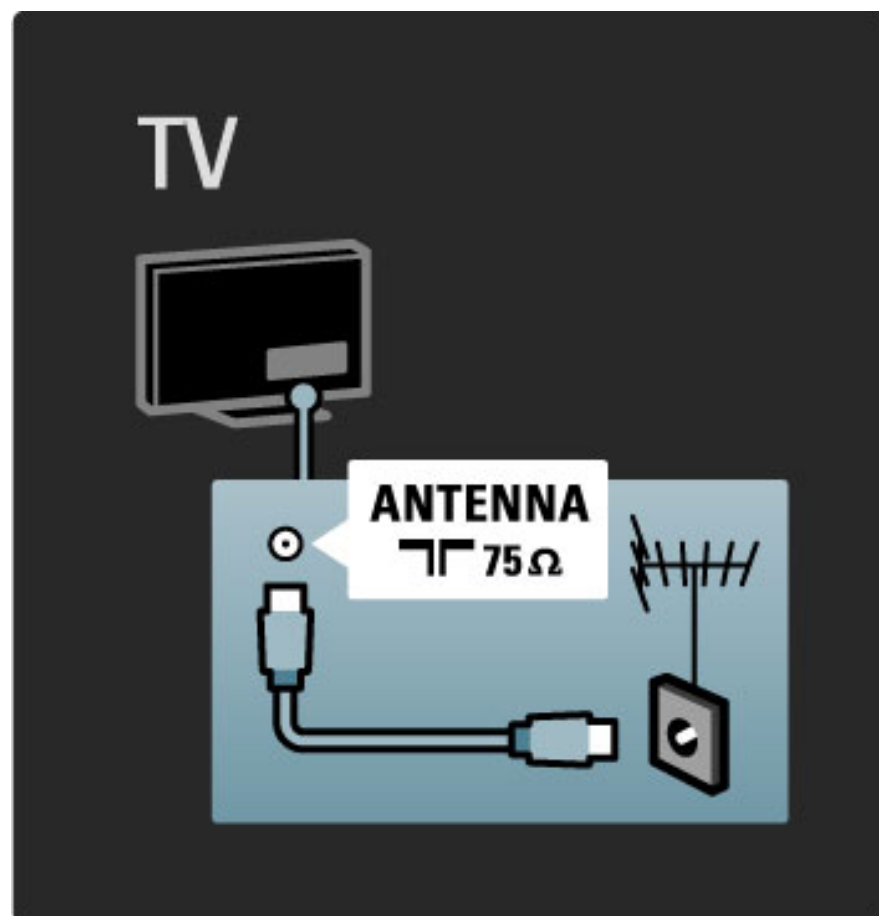


Aj napriek tomu, že tento televízor má v pohotovostnom režime veľmi nízku spotrebu energie, ak nebudete televízor dlhý čas používať, vypnite ho vypínačom. Ušetríte tým energiu. Viac o vypínači sa dočítate v časti **Pomocník > Na začiatok > Tlačidlá na televízore > Vypínač**.

Uistite sa, že je napájací kábel pevne pripojený k televízoru. Uistite sa, že sieťová zástrčka v elektrickej zásuvke je vždy ľahko prístupná.

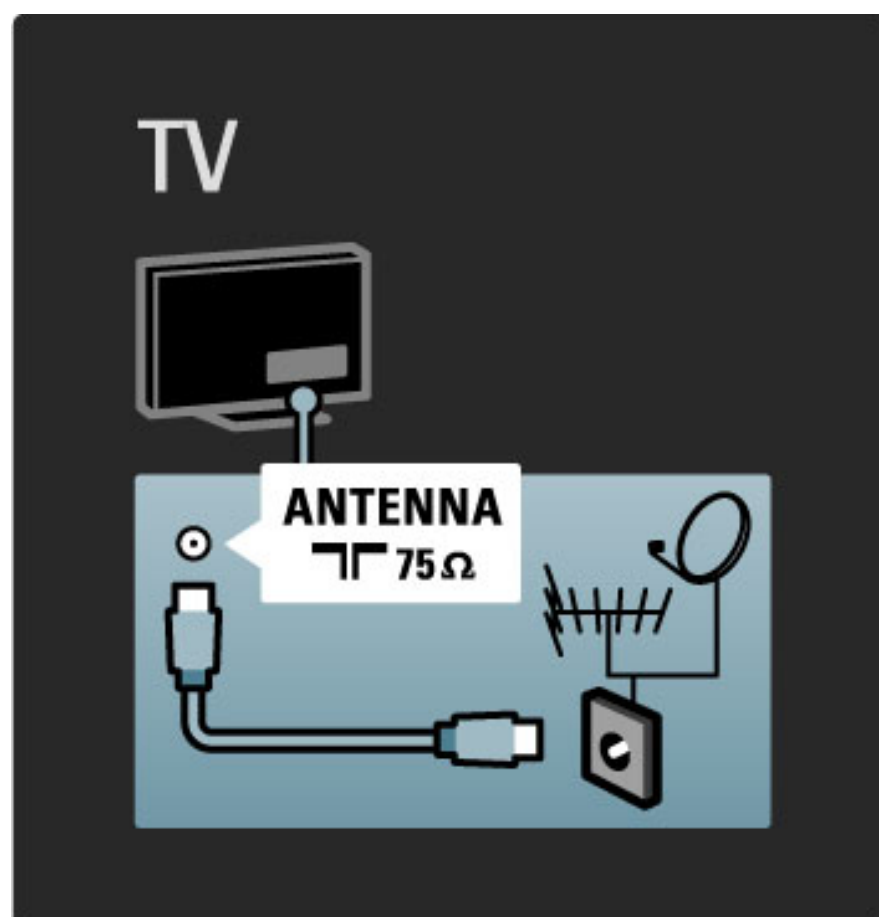
Kábel antény

Nájdite miesto pripojenia antény na zadnej strane televízora. Pevne pripojte anténny kábel do zásuvky označenej **Antenna** .



Kábel satelitnej antény

Nájdite miesto pripojenia satelitnej antény typu F na bočnej strane televízora. Pevne pripojte kábel satelitnej antény do tohto konektora.



5.2 Informácie o kábloch

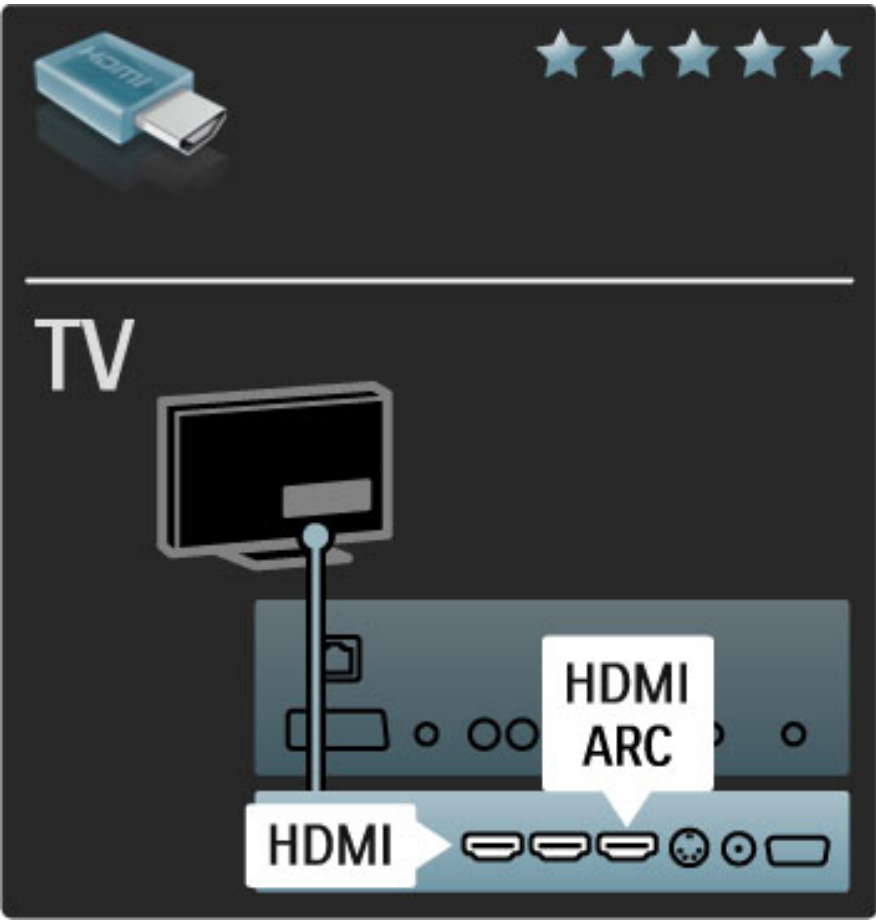
Kvalita kábla

Pred pripojením zariadení k televízoru skontrolujte, akými konektormi je príslušné zariadenie vybavené. Zariadenie pripojte k televízoru pomocou **pripojenia s najvyššou možnou kvalitou**. Kvalitné káble zabezpečia dobrý prenos obrazu a zvuku. Prečítajte si aj ostatné kapitoly časti Informácie o kábloch.

Schémy zapojenia znázornené v časti **Pomocník > Pripojenia > Pripojenie zariadení** predstavujú odporúčania. Je možné použiť aj iné riešenia.

HDMI

Pripojenie HDMI ponúka najvyššiu kvalitu obrazu a zvuku. Cez jeden kábel HDMI sa prenášajú signály obrazu aj zvuku. U televíznych signálov s vysokým rozlíšením používajte kábel HDMI. Kábel HDMI prenáša signály obrazu a zvuku len v jednom smere. Nepoužívajte kábel HDMI s dĺžkou presahujúcou 5 m.



EasyLink HDMI-CEC

Ak sú vaše zariadenia pripojené cez rozhranie HDMI a ponúkajú funkciu EasyLink, môžete ich obsluhovať pomocou diaľkového ovládania. Viac o funkcii EasyLink sa dočítate v časti **Pomocník > Konfigurácia > Zariadenia > EasyLink HDMI-CEC**.

HDMI-ARC

Ak vlastníte systém domáceho kina s rozhraním HDMI-ARC (Audio Return Channel), toto zariadenie môžete k TV pripojiť len pomocou kábla HDMI. Použite pripojenie HDMI1 ARC.

Môžete vynechať audio kábel, ktorý sa bežne pripája (kábel, ktorý spája digitálny výstup zvuku na TV s digitálnym zvukovým vstupom zariadenia). Spätné zvukové pripojenie je vstavené do konektora HDMI-ARC. Nepotrebuje k tomu špeciálny kábel HDMI.

Ak používate prídavný kábel digitálneho zvuku, kanál ARC môžete nechať zapnutý. Prípadne môžete HDMI-ARC vypnúť. Ak chcete v HDMI pripojení 1 vypnúť ARC, stlačte **🏠 > Konfigurácia > Nastavenia TV > EasyLink > HDMI 1 ARC**, vyberte možnosť **Vyp.** a stlačte **OK**.

DVI do HDMI

V prípade, ak je vaše zariadenie vybavené len konektorom DVI, použite adaptér DVI do HDMI. Použite jeden z konektorov HDMI a pre zvuk pripojte kábel Audio L/R do konektorov **Audio In VGA/HDMI** na zadnej strane televízora.

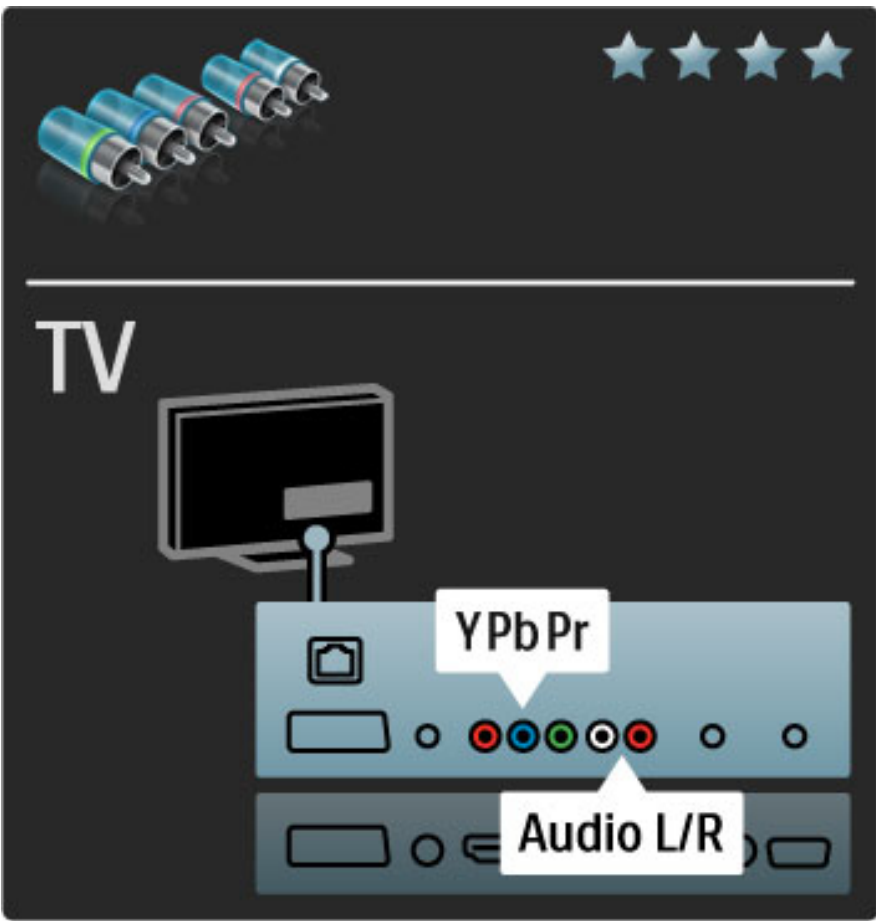
Ochrana proti kopírovaniu

Kábel DVI a HDMI podporuje ochranu obsahu HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection). HDCP je signál na ochranu obsahu, ktorý bráni v kopírovaní obsahu z disku DVD alebo Blu-ray. Označujú sa aj skratkou DRM (Digital Rights Managment).

Y Pb Pr

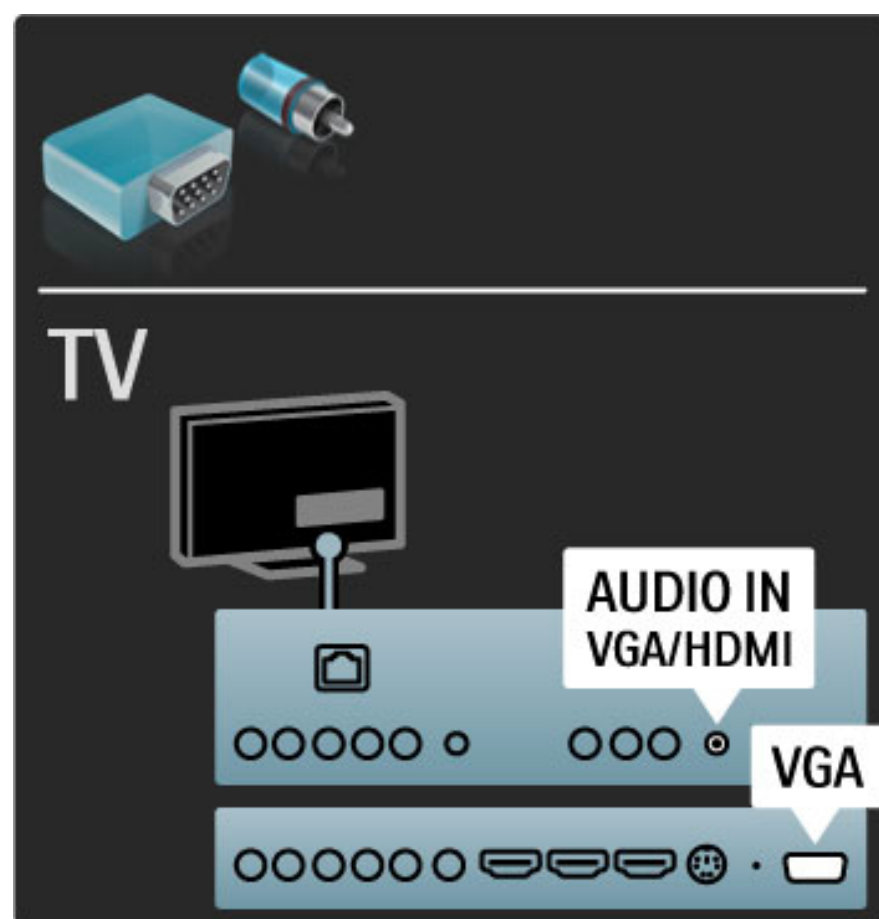
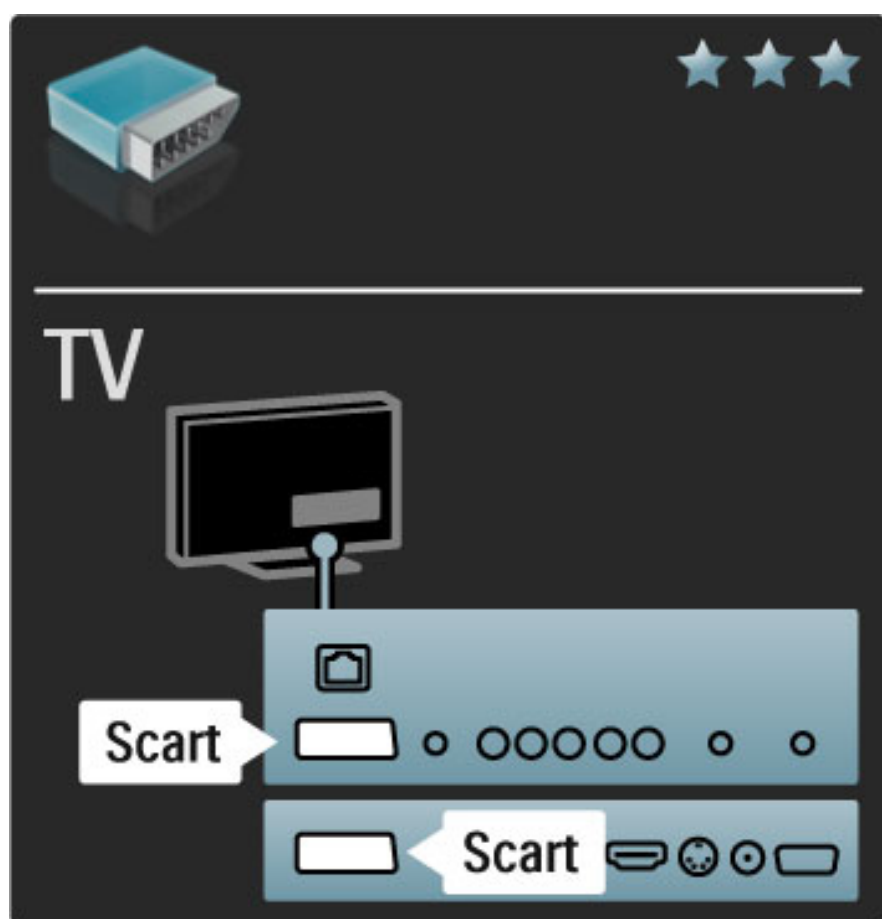
Pripojenie Komponentné video YPbPr použite spolu s pripojením Audio L/R pre zvuk.

Pri pripájaní spárujte farby konektorov YPbPr s konektormi kábla. YPbPr dokáže prenášať TV signály vo vysokom rozlíšení (HD).



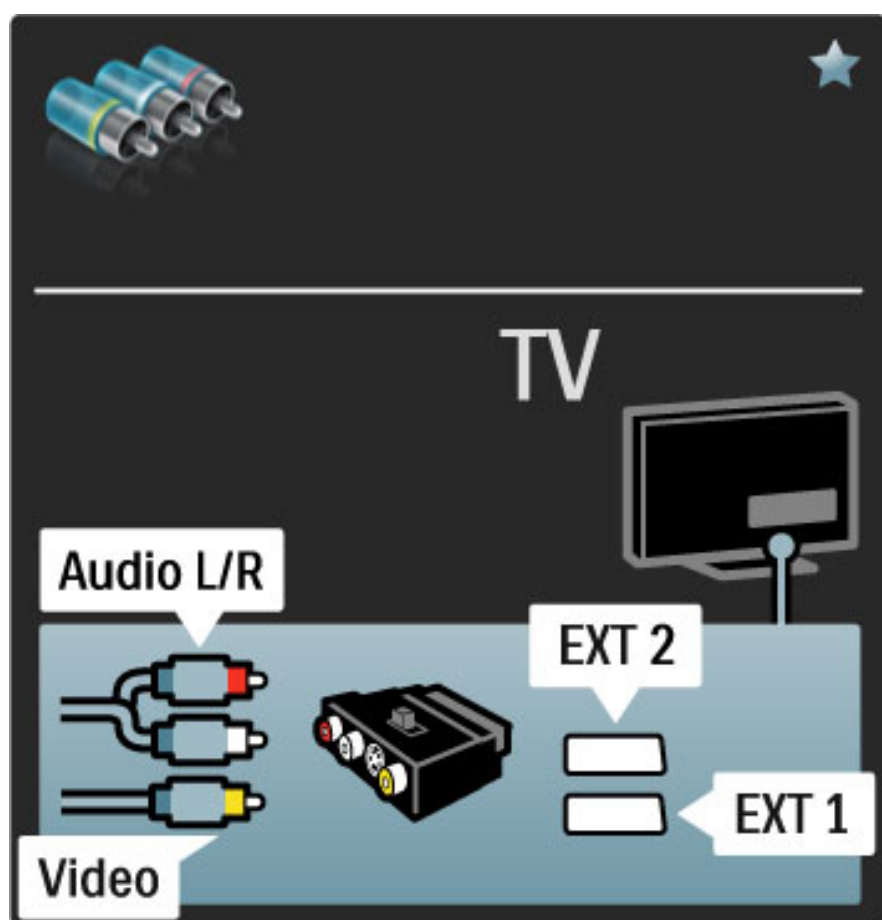
Scart

Kábel Scart v sebe kombinuje obrazové aj zvukové signály. Konektory Scart dokážu prenášať videosignály s normou RGB, ale nie TV signály vo vysokom rozlíšení (HD).



Video

Ak vlastníte zariadenie vybavené len pripojením Video (CVBS), musíte používať adaptér **Video do Scart** (nie je súčasťou dodávky). Môžete pridať pripojenia pravého a ľavého kanálu zvuku. Adaptér pripojte ku konektoru Scart na TV.



VGA

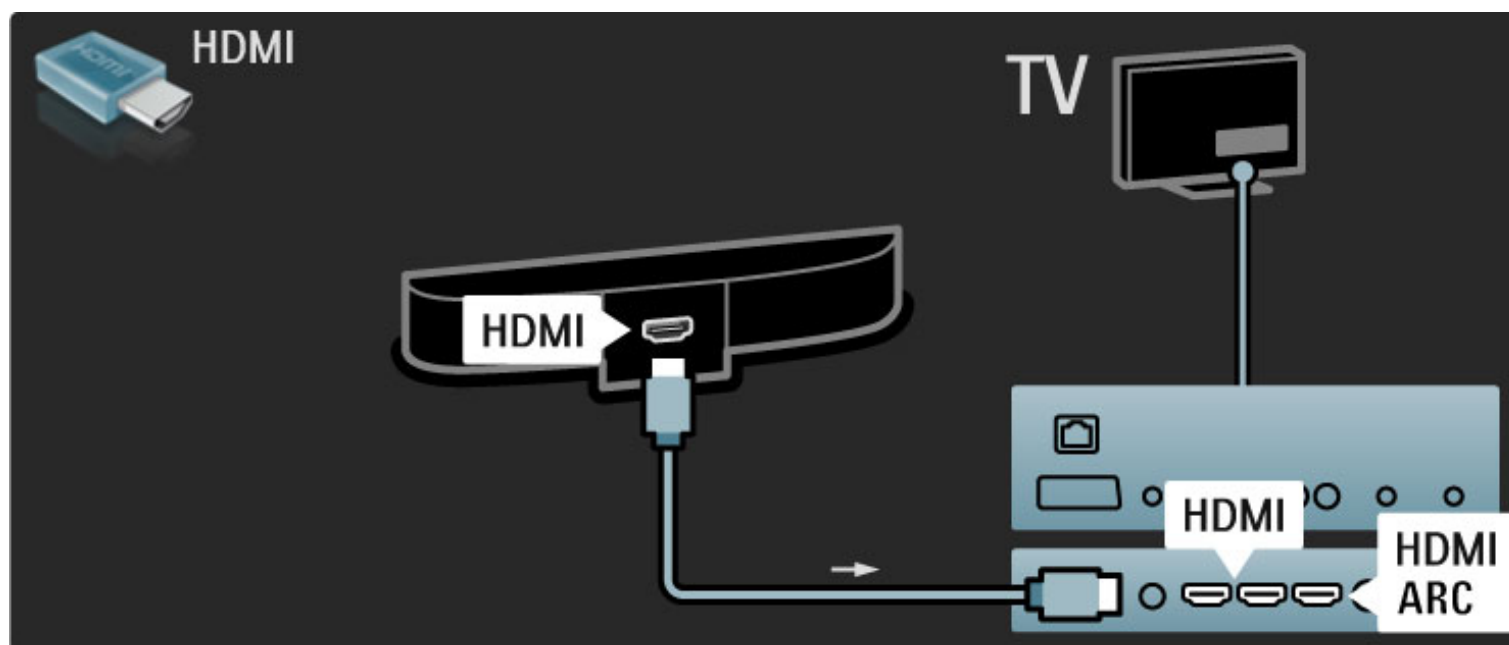
Pomocou kábla VGA (konektor DE15) pripojíte k televízoru počítač. Prostredníctvom tohto pripojenia môžete používať televízor ako počítačový monitor. Môžete pridať aj kábel Audio L/R pre zvuk.

Ak chcete pripojiť počítač s konektorom VGA, prečítajte si časť **Pomocník > Pripojenia > Pripojenie ďalších zariadení > TV ako monitor PC**.

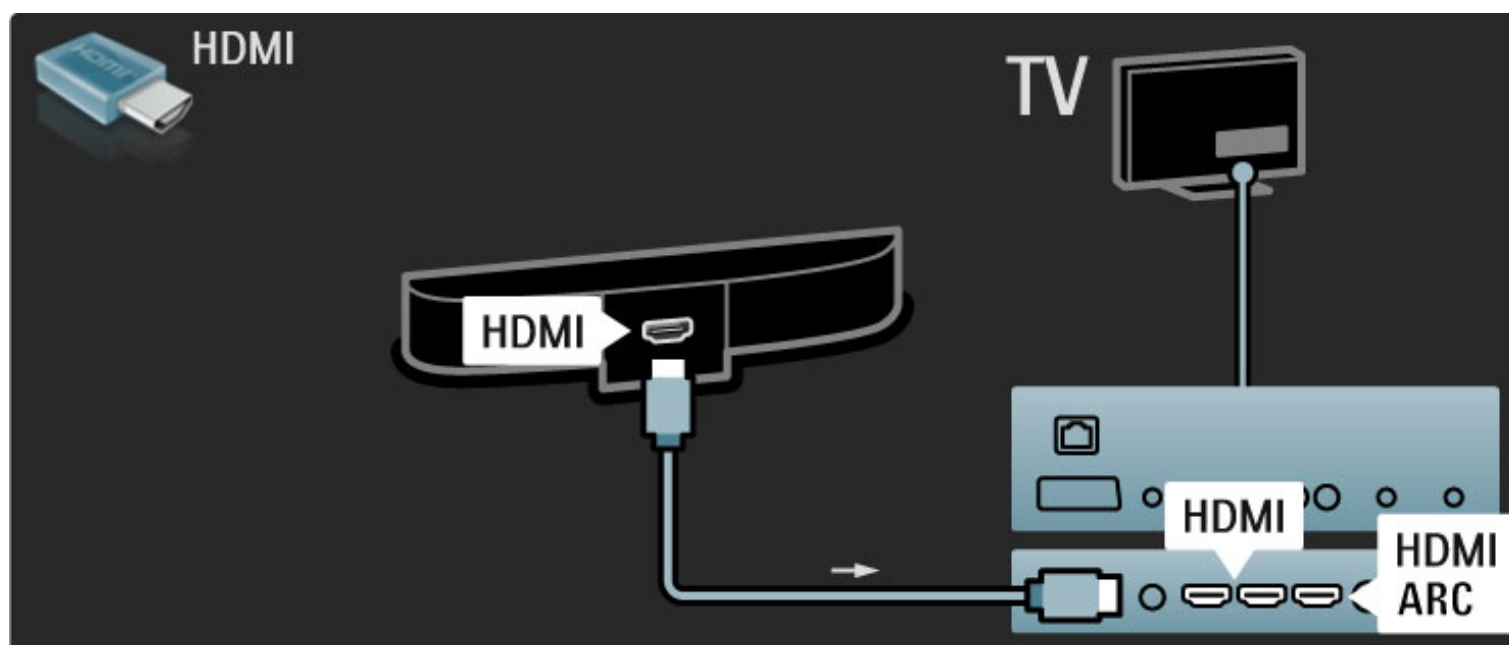
5.3 Pripojenie zariadení

Zvukový panel

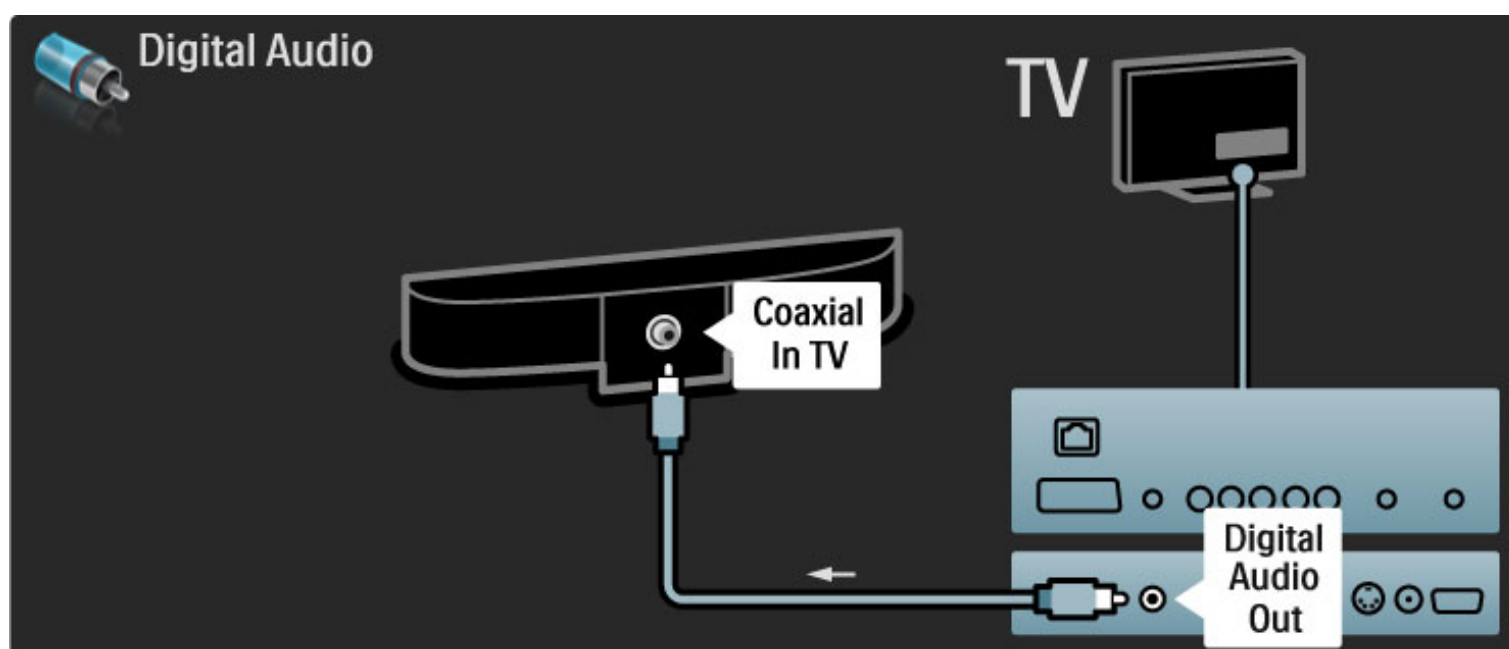
Pomocou kábla HDMI pripojte zariadenie k televízoru.



Ak na TV i zariadení používate rozhranie HDMI-ARC, nebudete potrebovať žiaden ďalší kábel. Ak nie, tak čítajte ďalej.

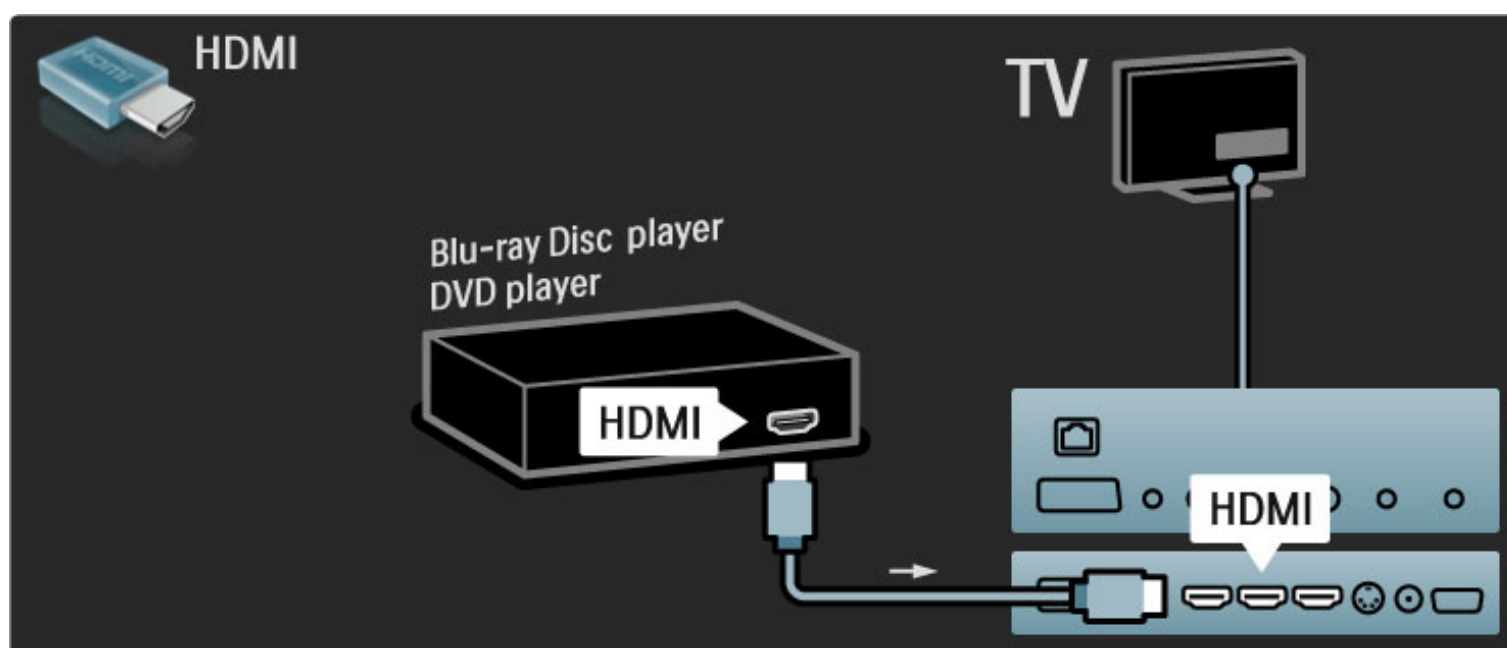


Ak nepoužívate pripojenie HDMI-ARC, pripojte kábel digitálneho zvuku (koaxiál s koncovkami typu cinch).



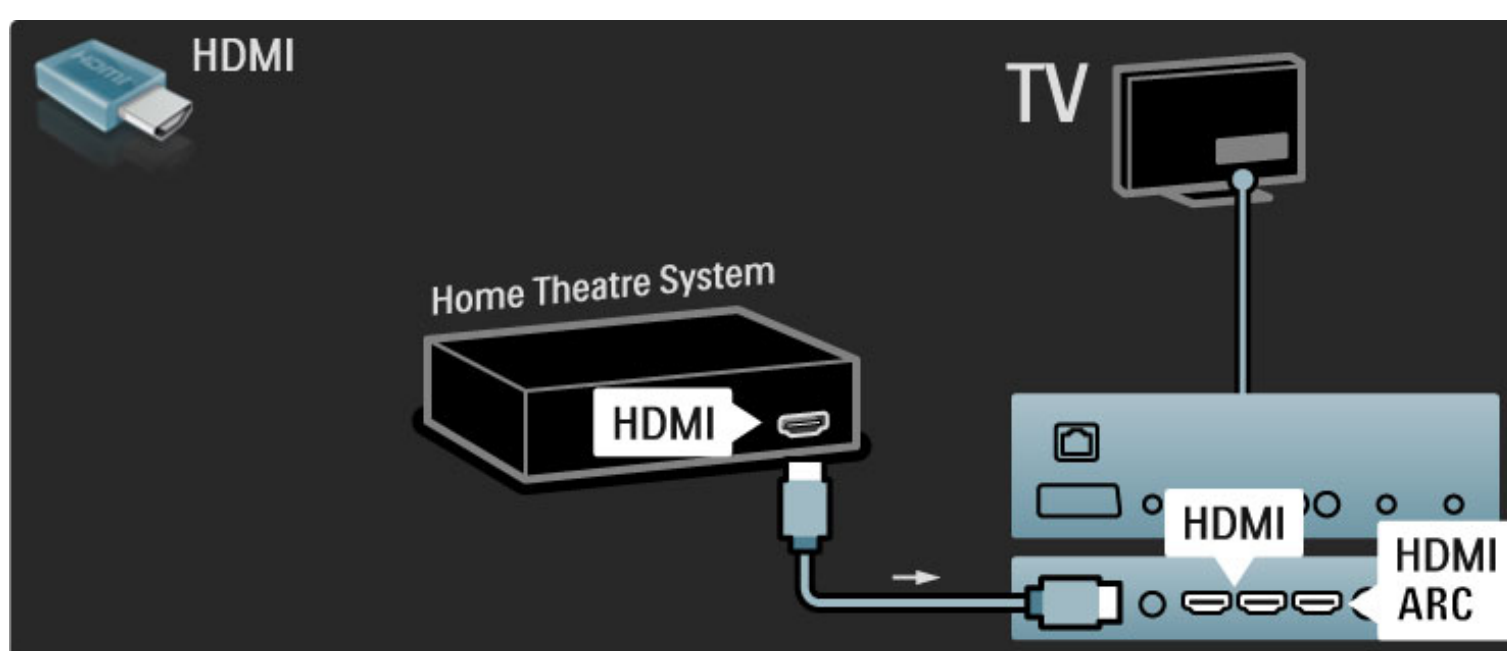
Prehrávač diskov Blu-ray/DVD prehrávač

Pomocou kábla HDMI pripojte zariadenie k televízoru.

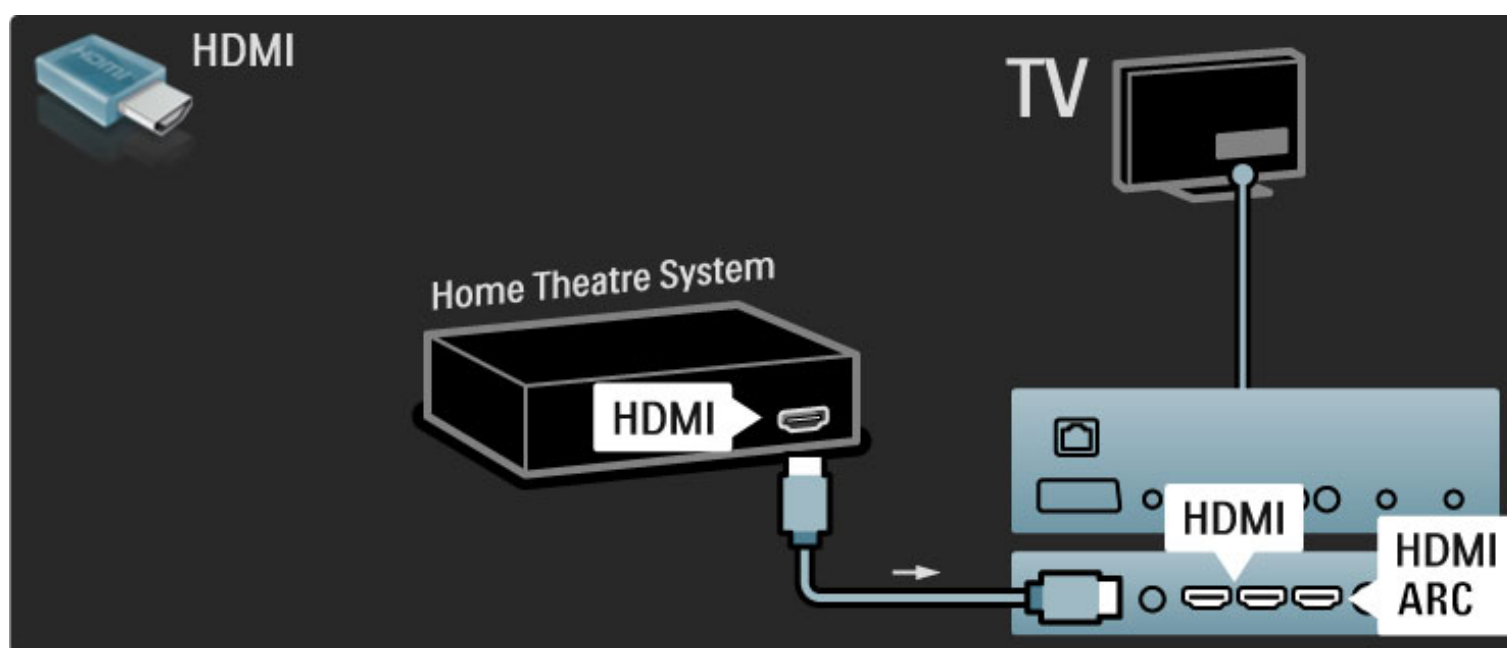


System domáceho kina s prehrávačom diskov

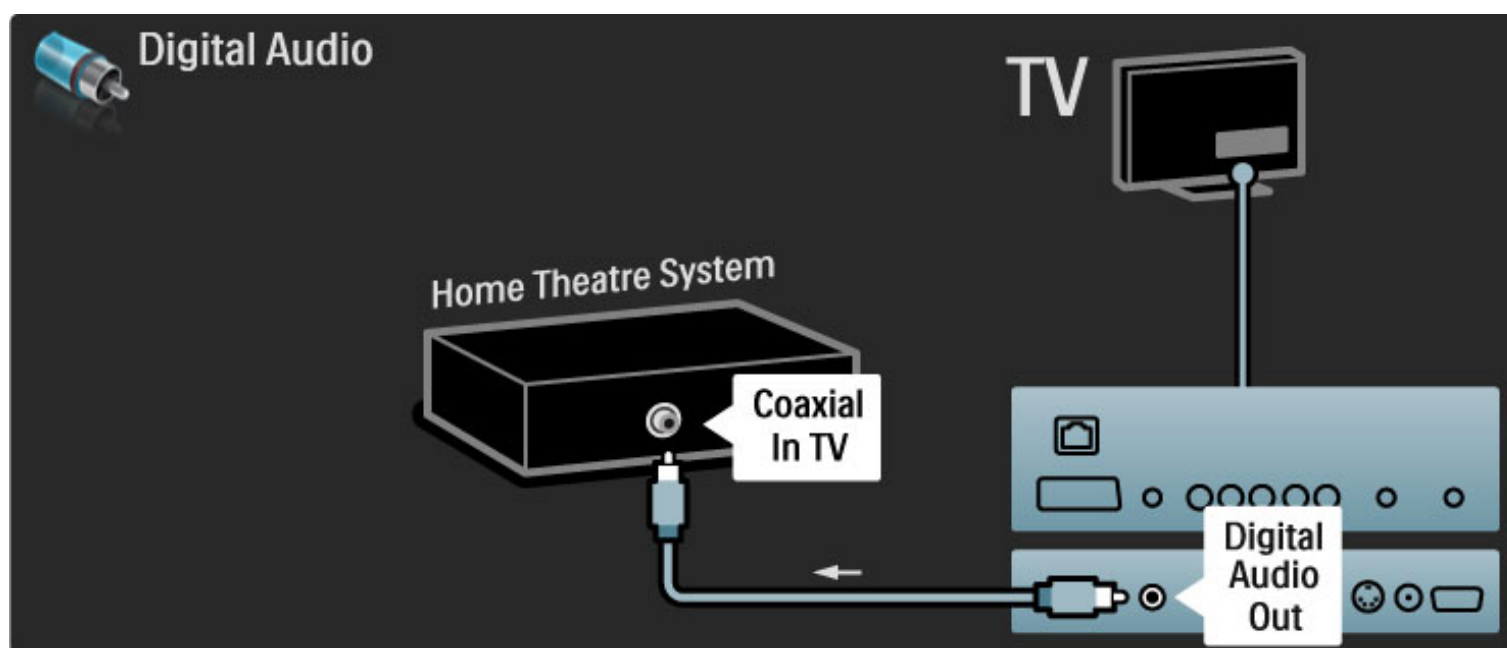
Pomocou kábla HDMI pripojte zariadenie k televízoru.



Ak na TV i zariadení používate rozhranie HDMI-ARC, nebudete potrebovať žiaden ďalší kábel. Ak nie, tak čítajte ďalej.



Ak nepoužívate pripojenie HDMI-ARC, pripojte kábel digitálneho zvuku (koaxiál s koncovkami typu cinch).



Synchronizácia zvuku s videom (synch.)

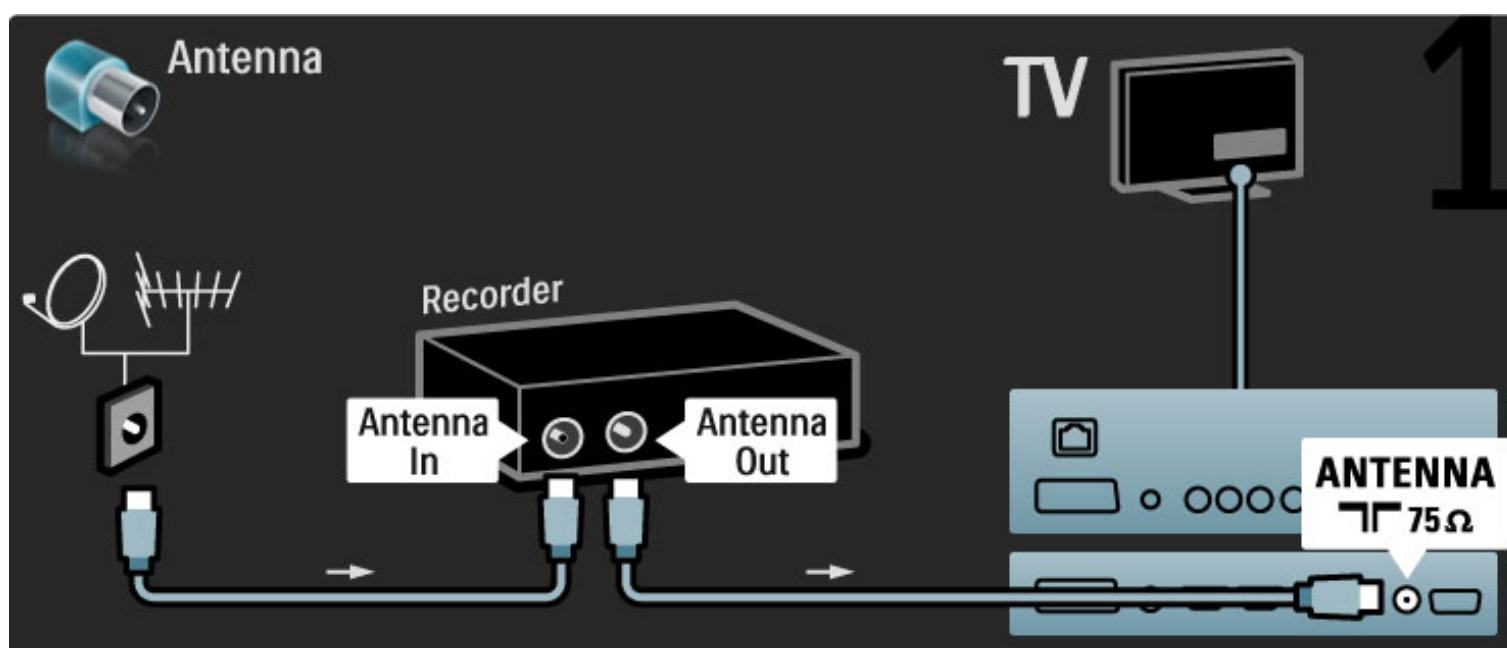
Ak zvuk nie je v súlade s videom na obrazovke, na väčšine systémov domáceho kina s DVD môžete nastaviť oneskorenie, aby zvuk a video prebiehali súbežne.

Viac informácií o synchronizácii zvuku s videom nájdete v časti **Pomocník > Konfigurácia > Zariadenia > Synchronizácia zvuku s videom**.

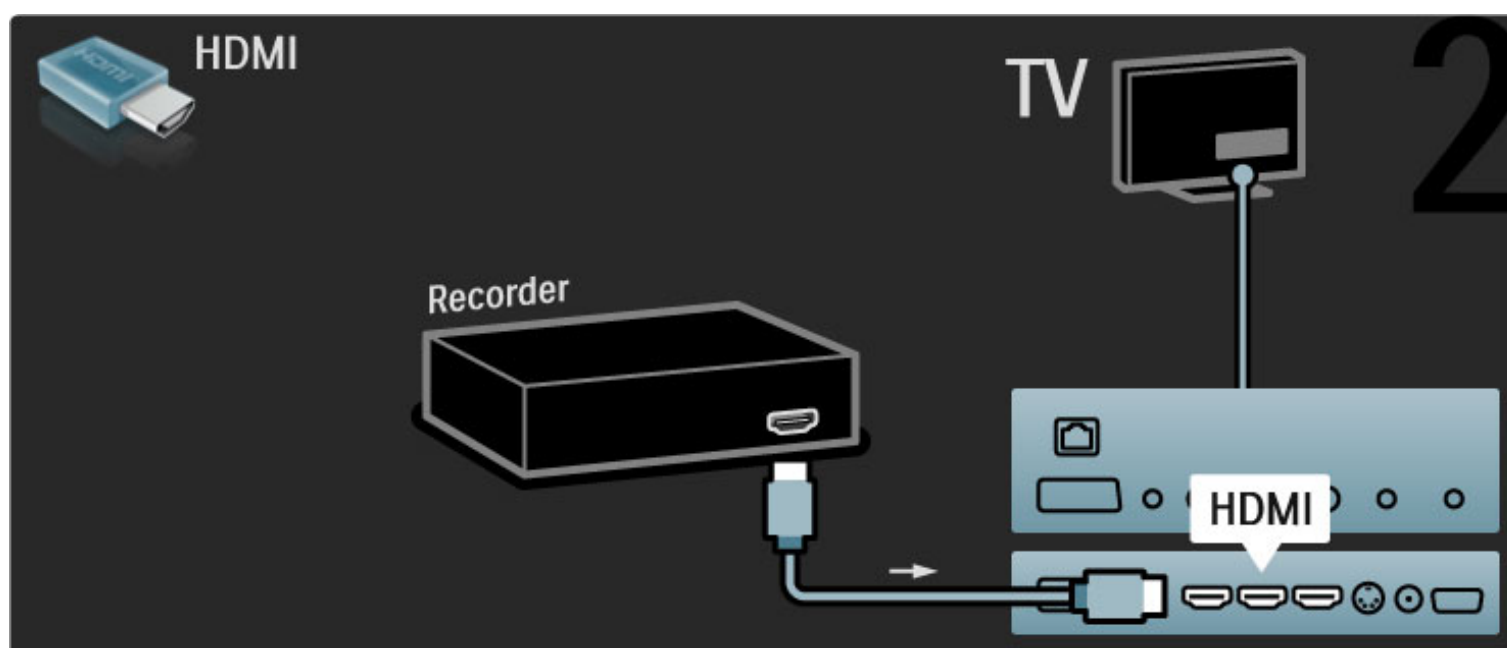
Nepripájajte zvukový signál z DVD prehrávača ani iného zariadenia priamo k systému domáceho kina. Vždy vedzte zvuk najskôr cez televízor.

Rekordér

Pomocou 2 anténnych káblov pripojte anténu k zariadeniu aj televízoru.

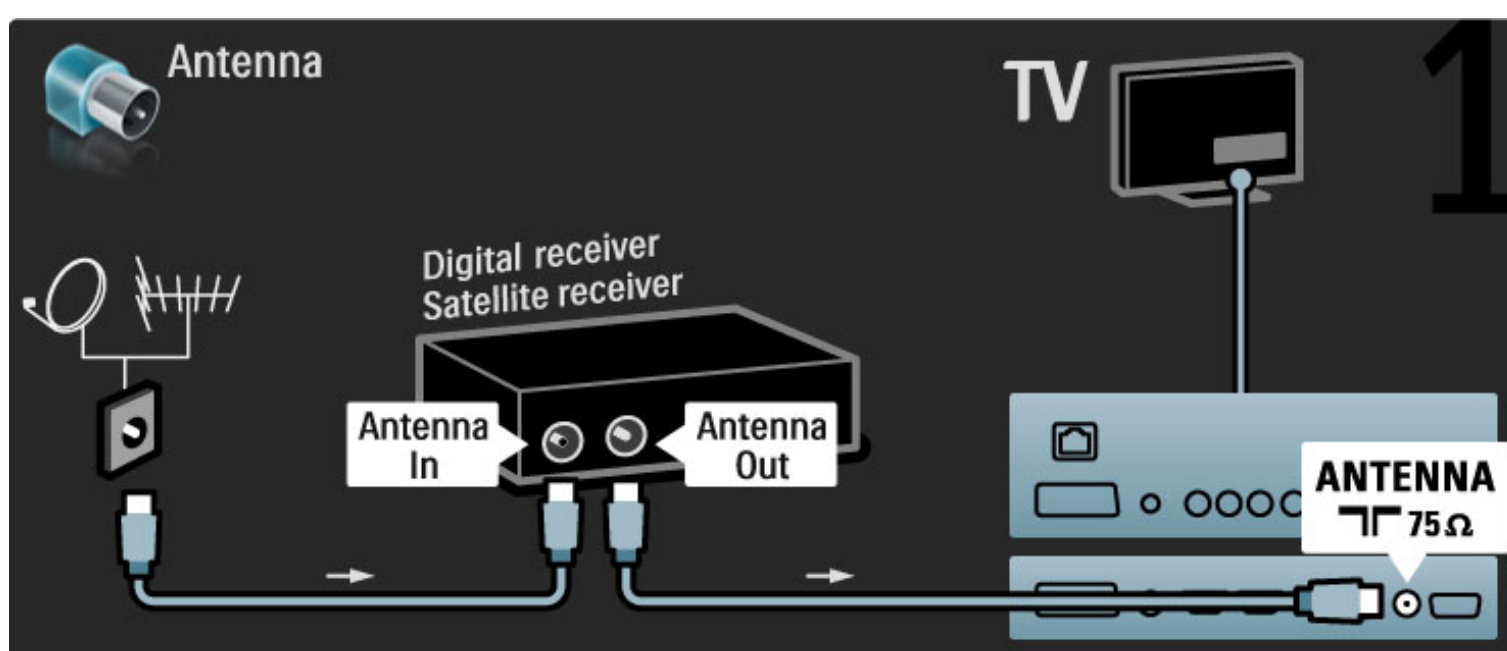


Pomocou kábla HDMI pripojte zariadenie k televízoru.

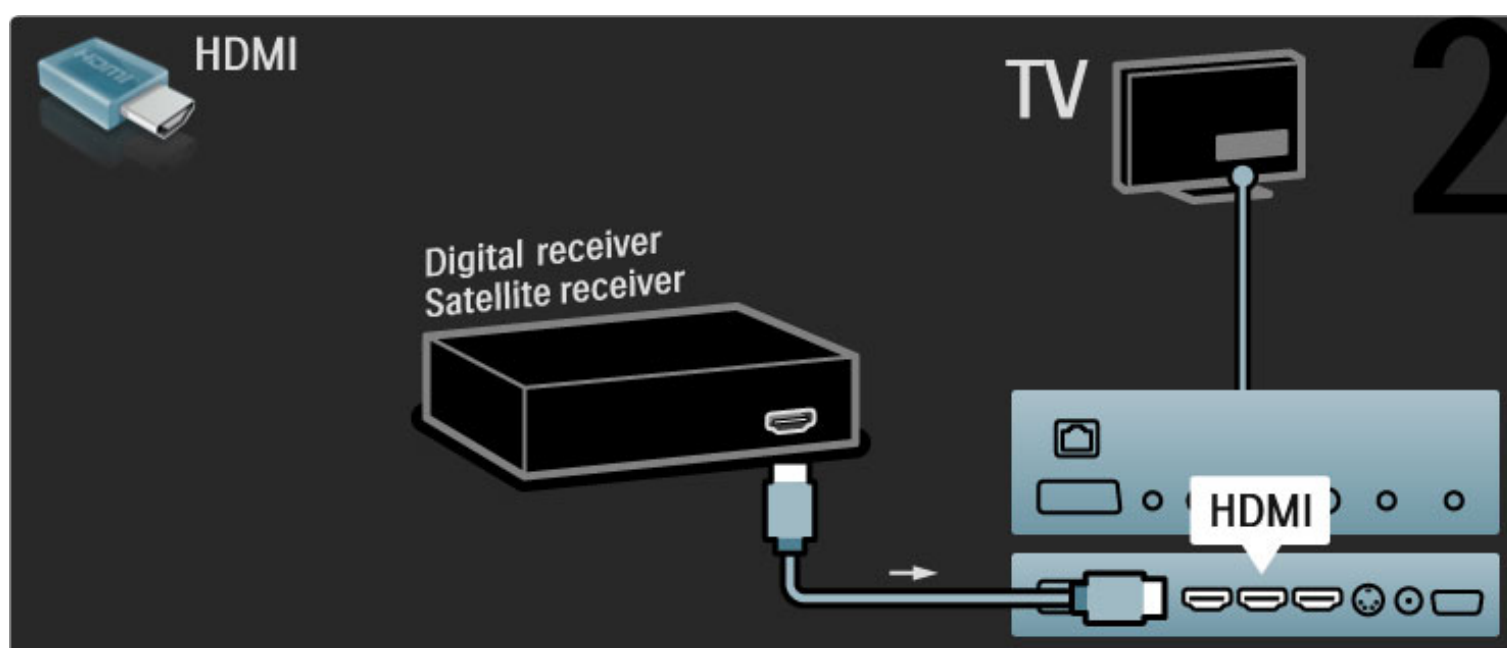


Digitálny/satelitný prijímač

Pomocou 2 anténnych káblov pripojte anténu k zariadeniu aj televízoru.

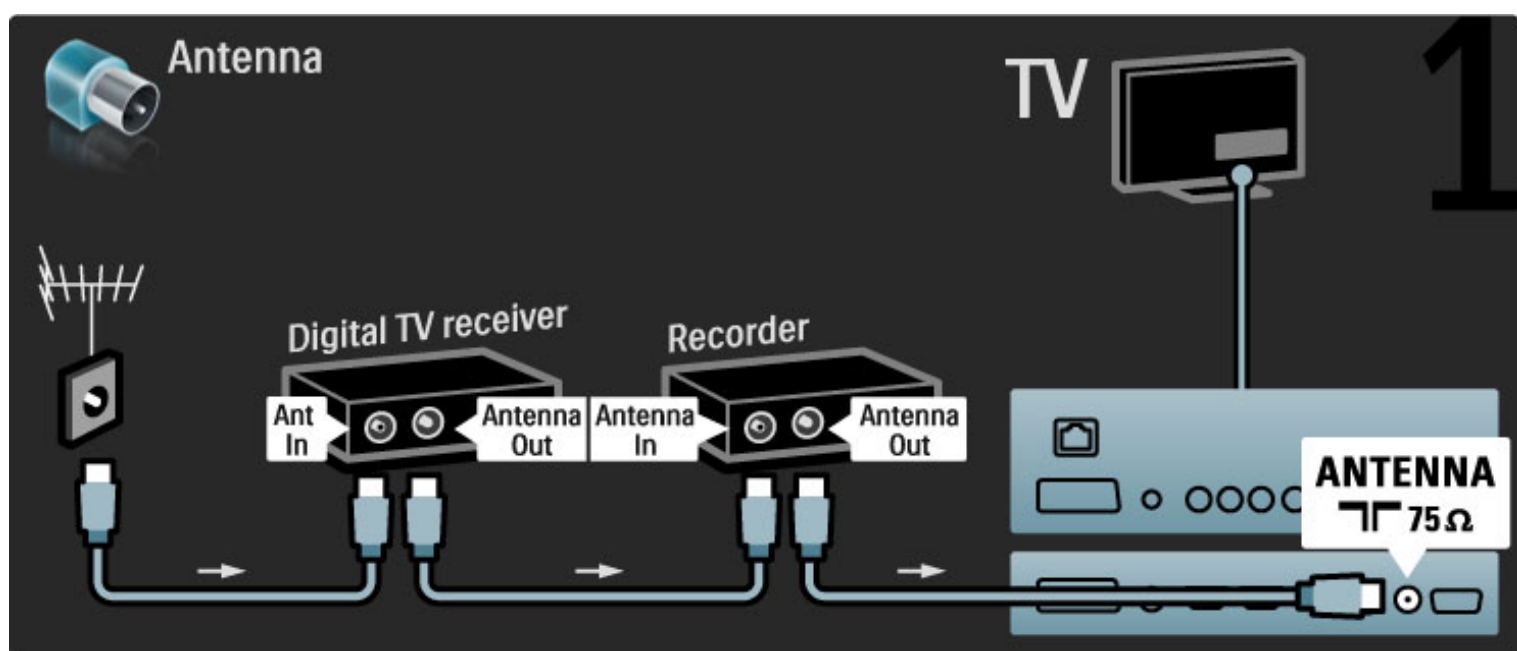


Pomocou kábla HDMI pripojte zariadenie k televízoru.

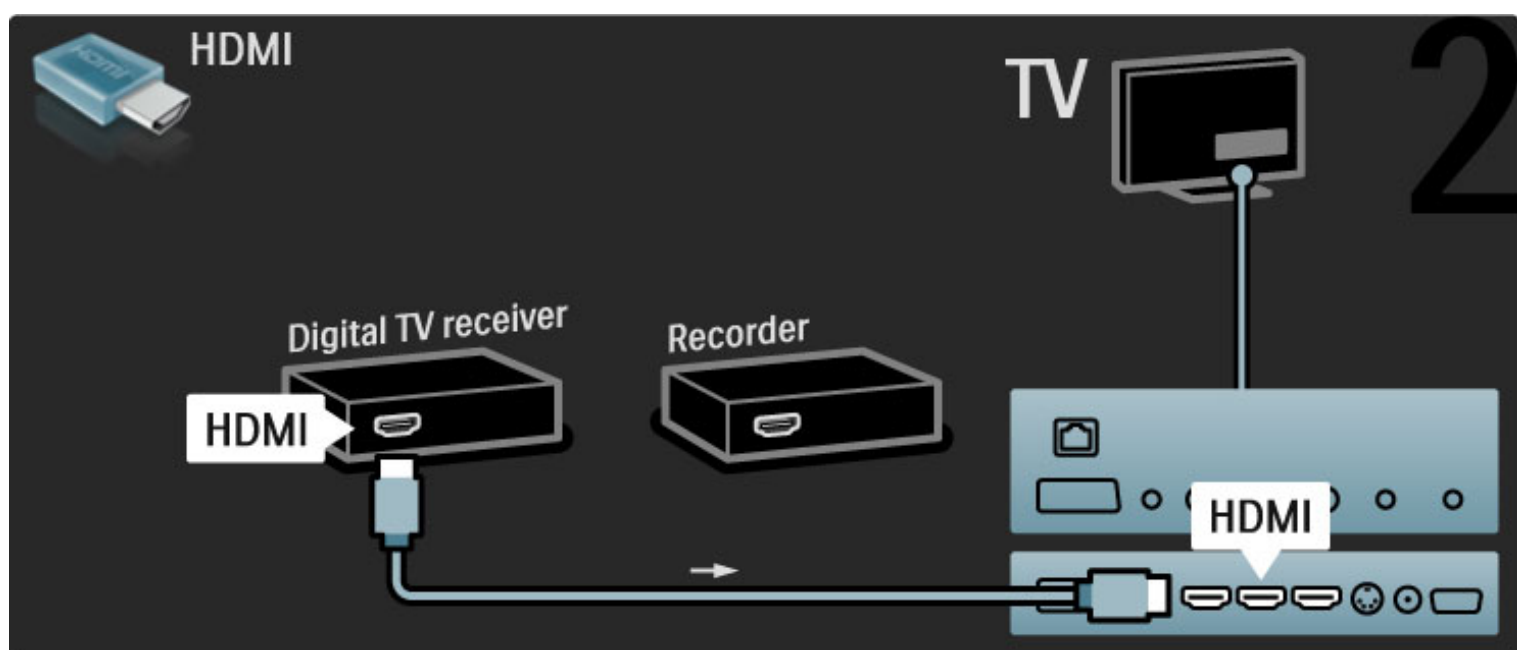


Prijímač digitálnej televízie + rekordér diskov

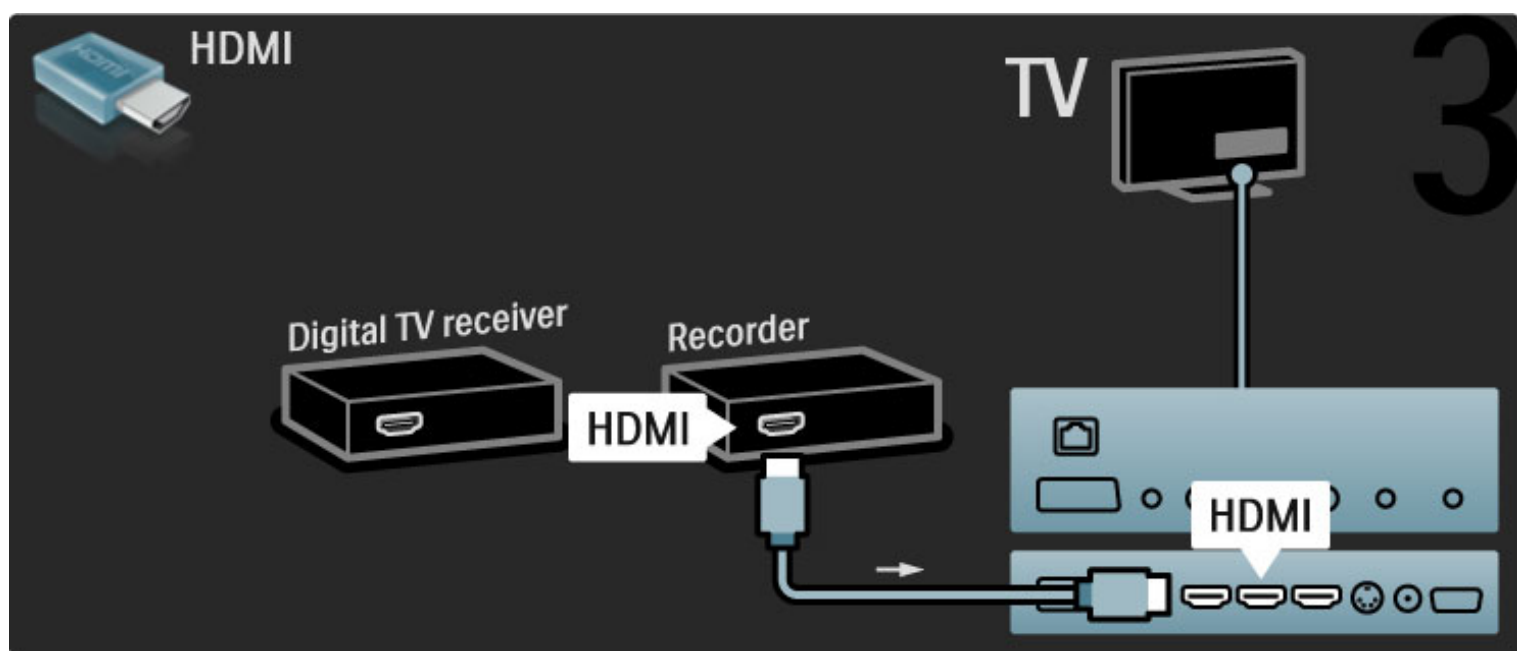
Najskôr pomocou 3 anténnych káblov prepojte zariadenia s televízorom.



Potom pomocou kábla HDMI pripojte prijímač digitálnej televízie k televízoru.

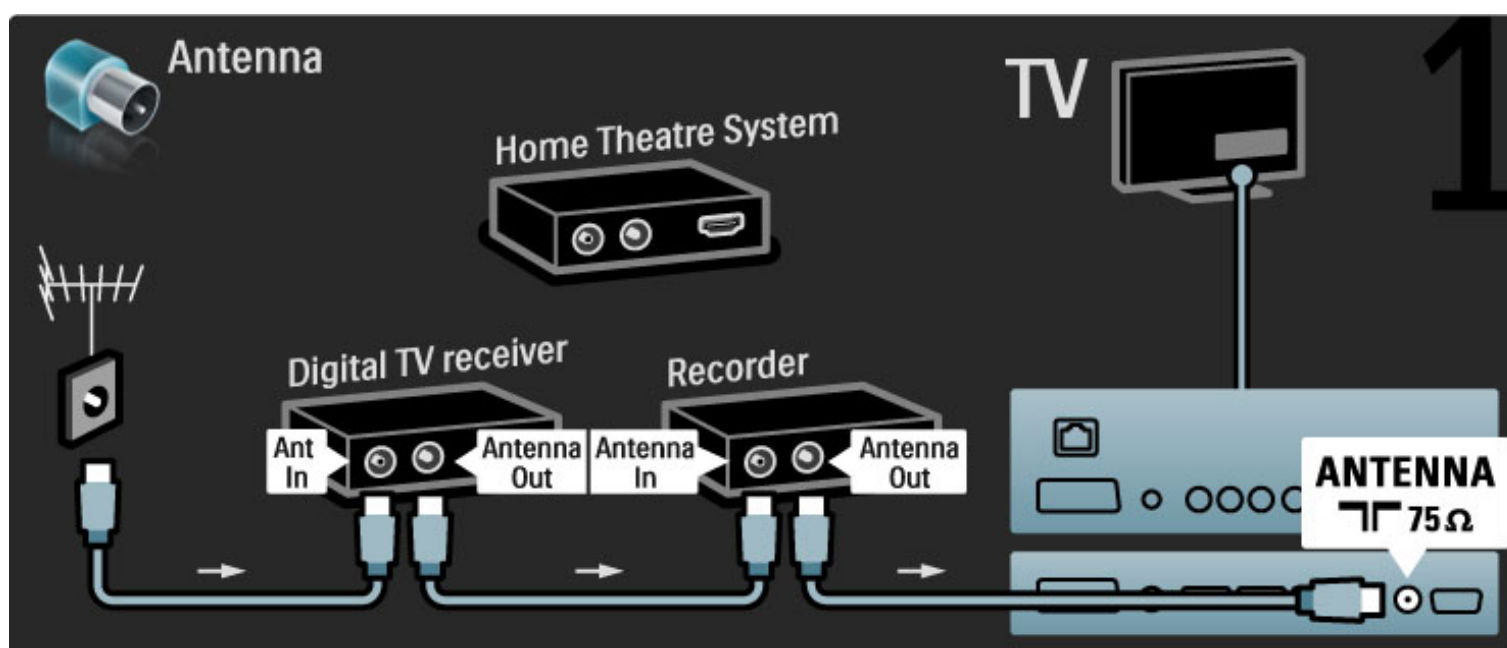


Nakoniec pomocou kábla HDMI pripojte rekordér diskov k televízoru.

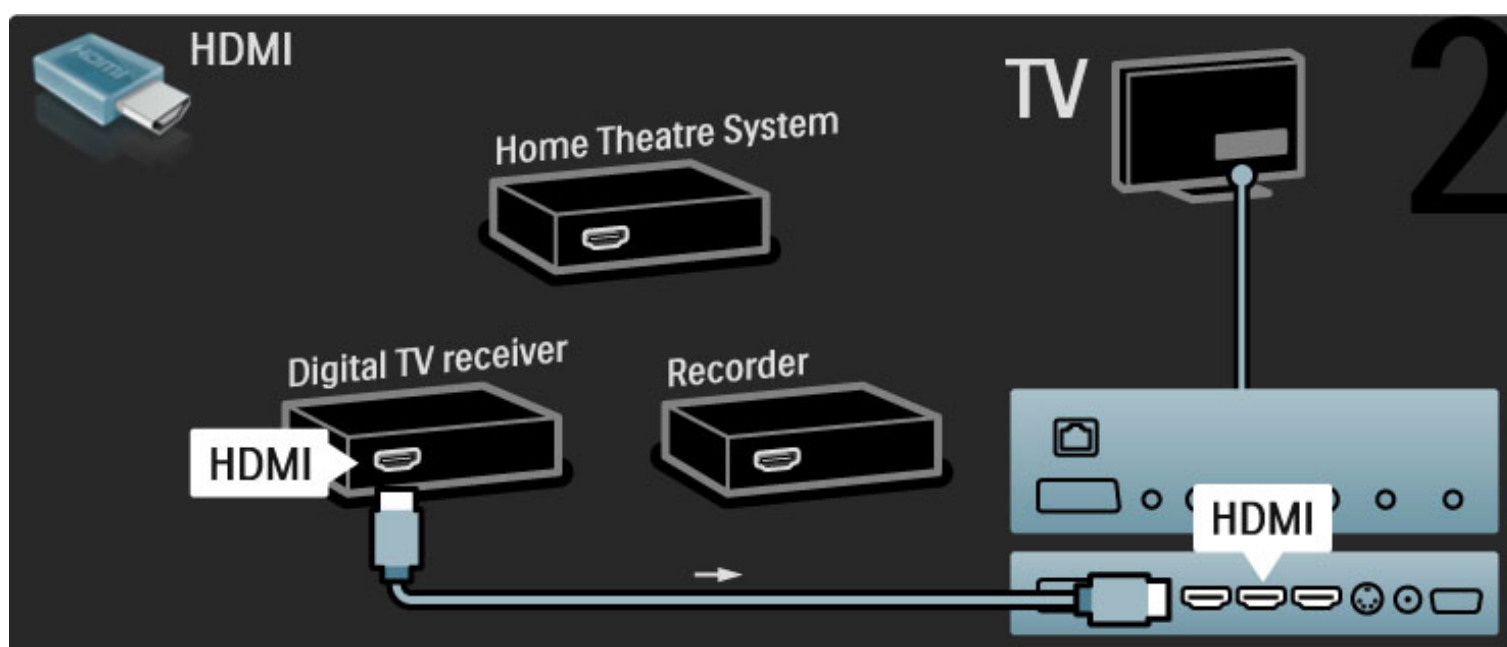


Prijímač digitálnej televízie + rekordér diskov + domáce kino

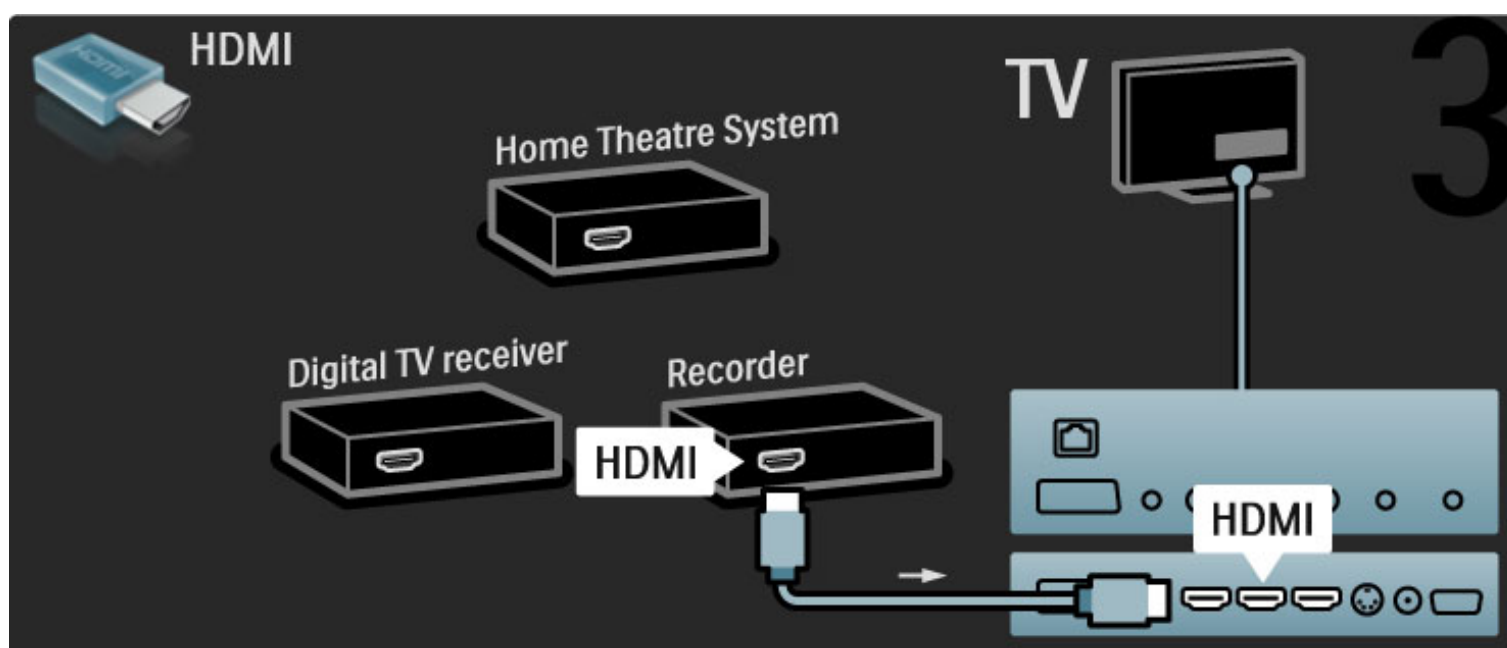
Najskôr pomocou 3 anténnych káblov prepojte zariadenia s televízorom.



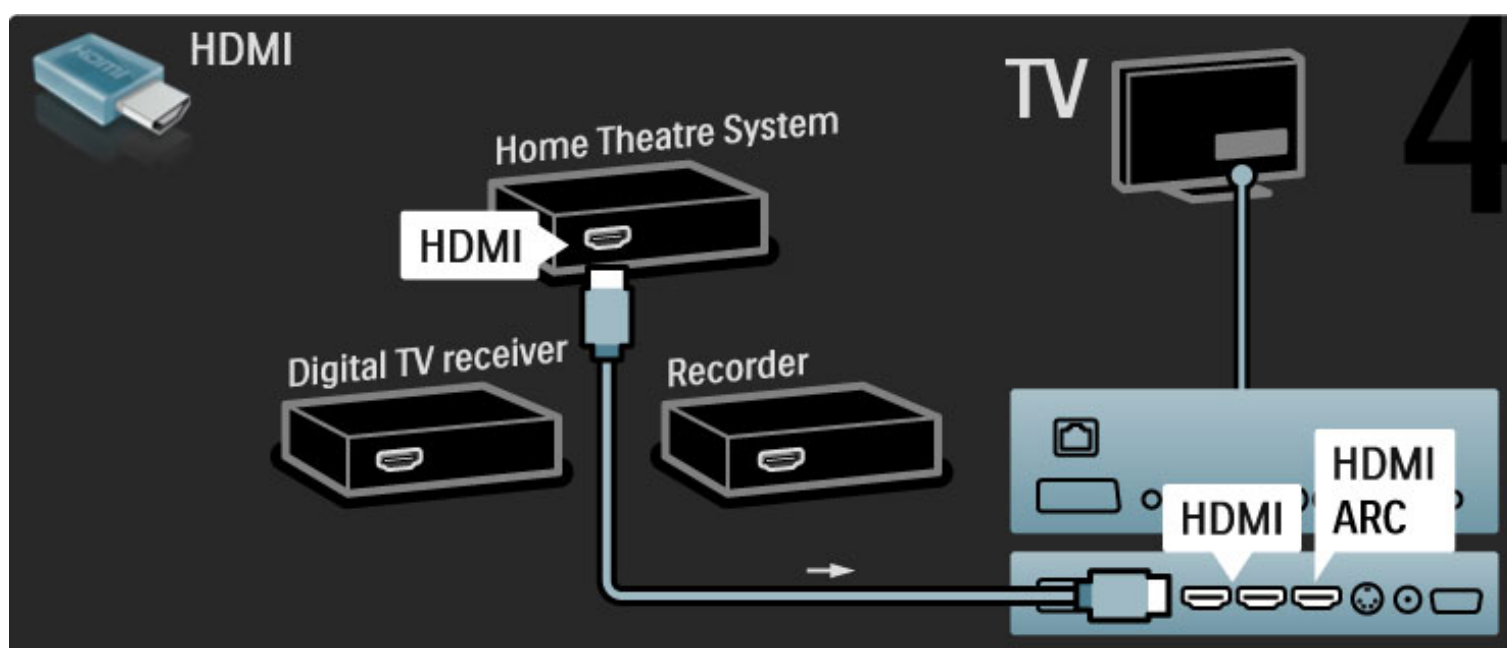
Potom pomocou kábla HDMI pripojte prijímač digitálnej televízie k televízoru.



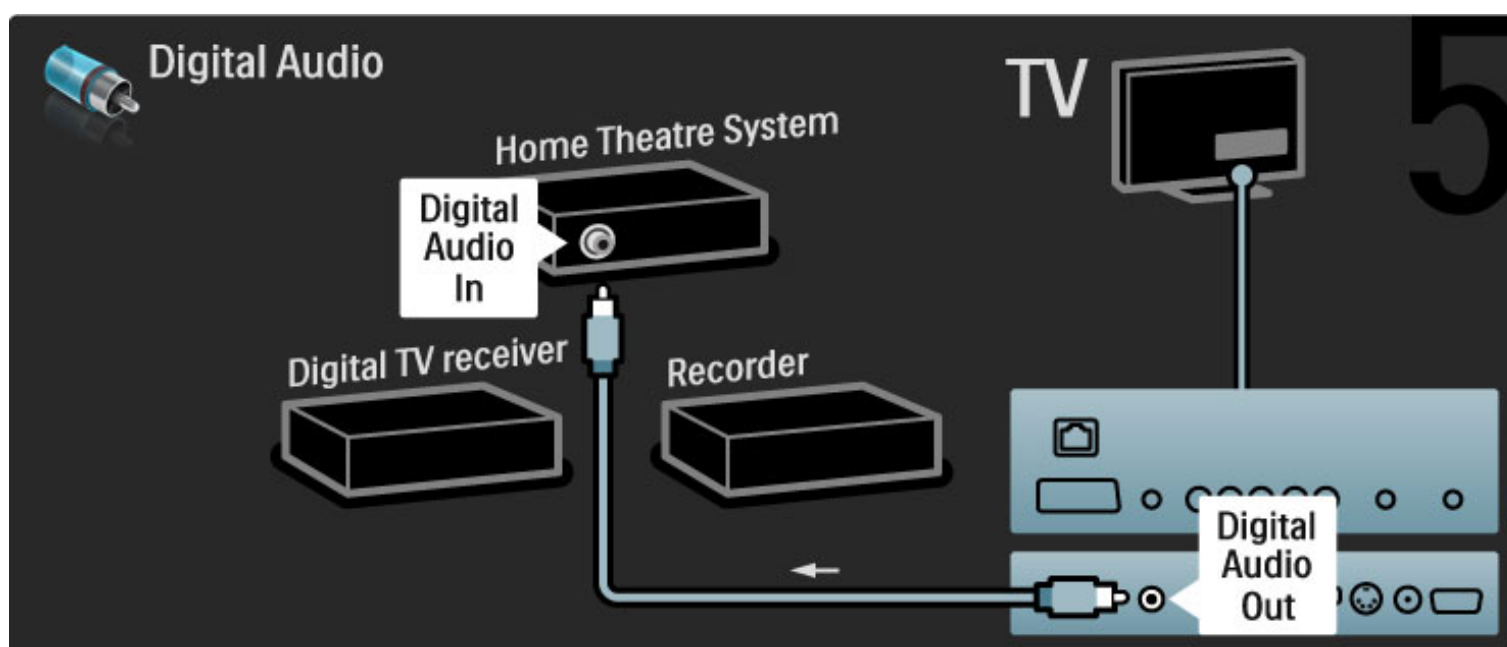
Potom pomocou kábla HDMI pripojte rekordér diskov k televízoru.



Potom pomocou kábla HDMI pripojte systém domáceho kina k televízoru.

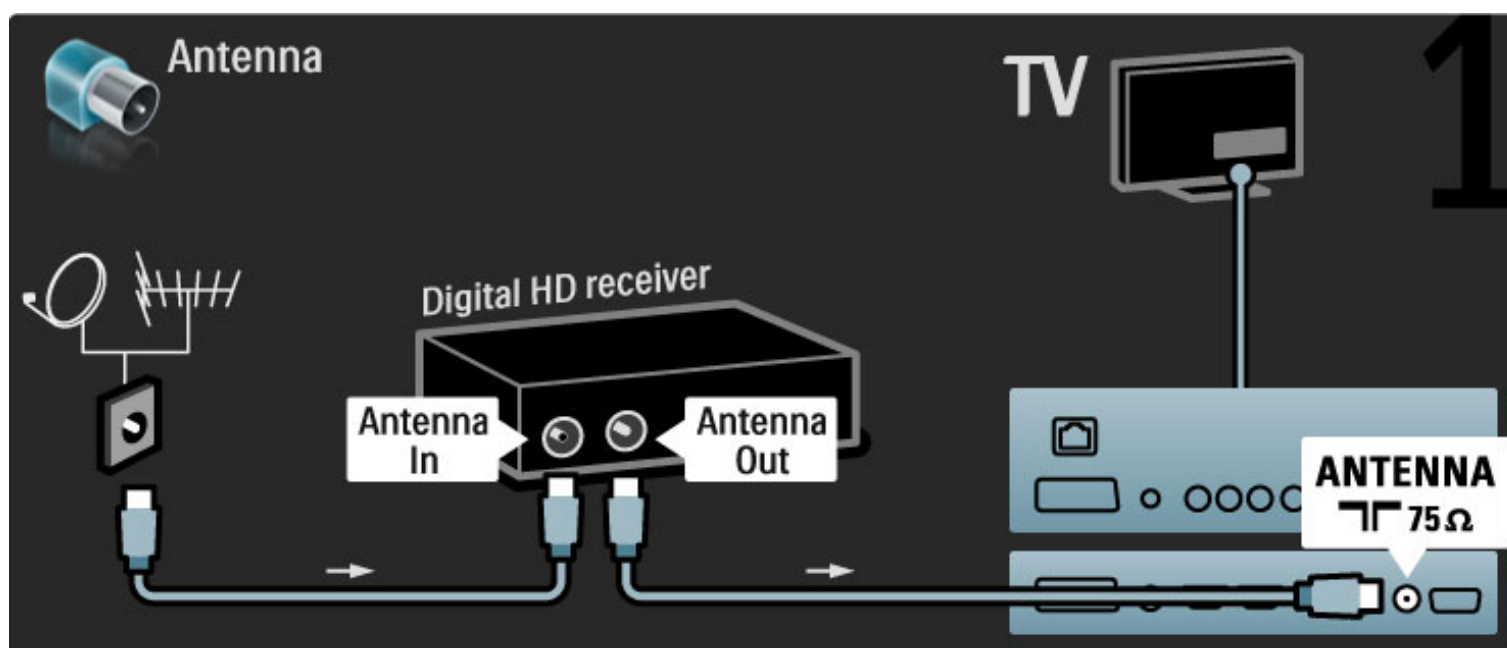


Ak nepoužívate pripojenie HDMI-ARC na TV a zariadení, pripojte kábel digitálneho zvuku (koaxiál s koncovkami typu cinch).

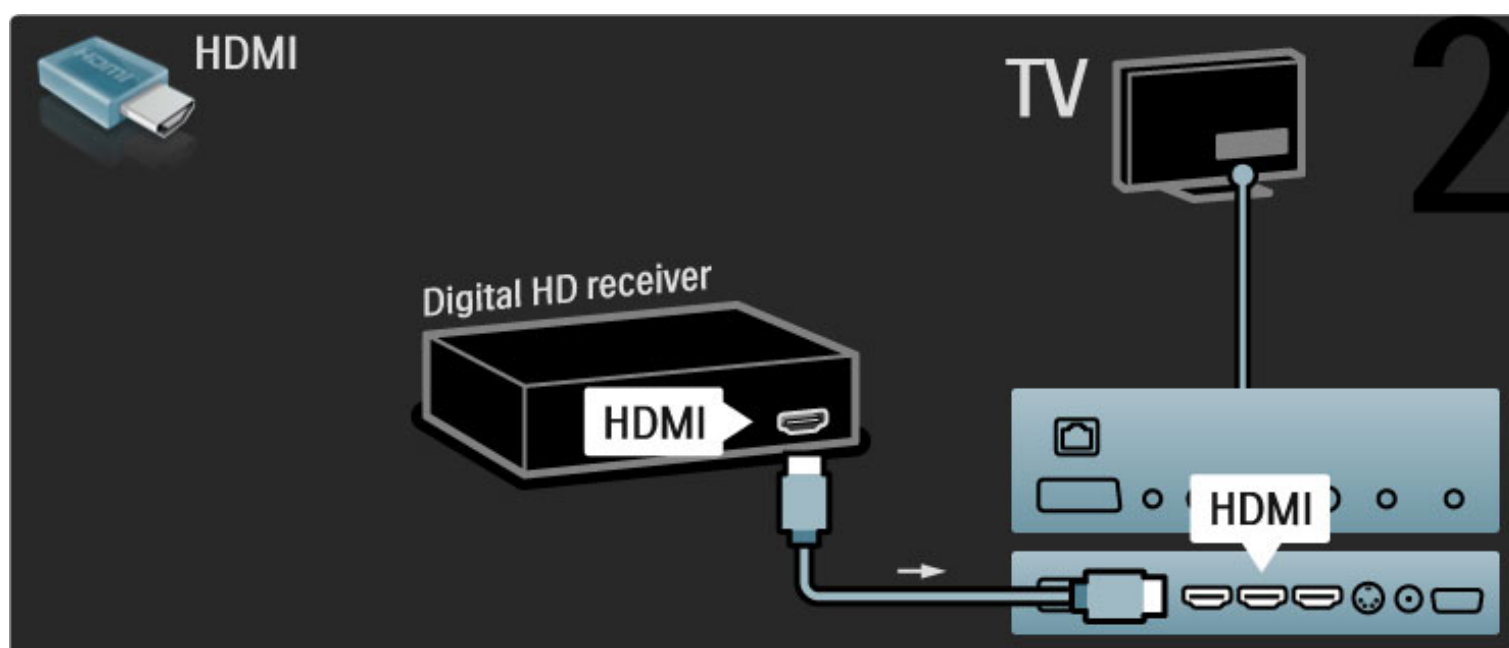


Digitálny HD prijímač

Najskôr pomocou 2 anténnych káblov prepojte zariadenie s televízorom.



Pomocou kábla HDMI pripojte zariadenie k televízoru.



5.4 Pripojenie ďalších zariadení

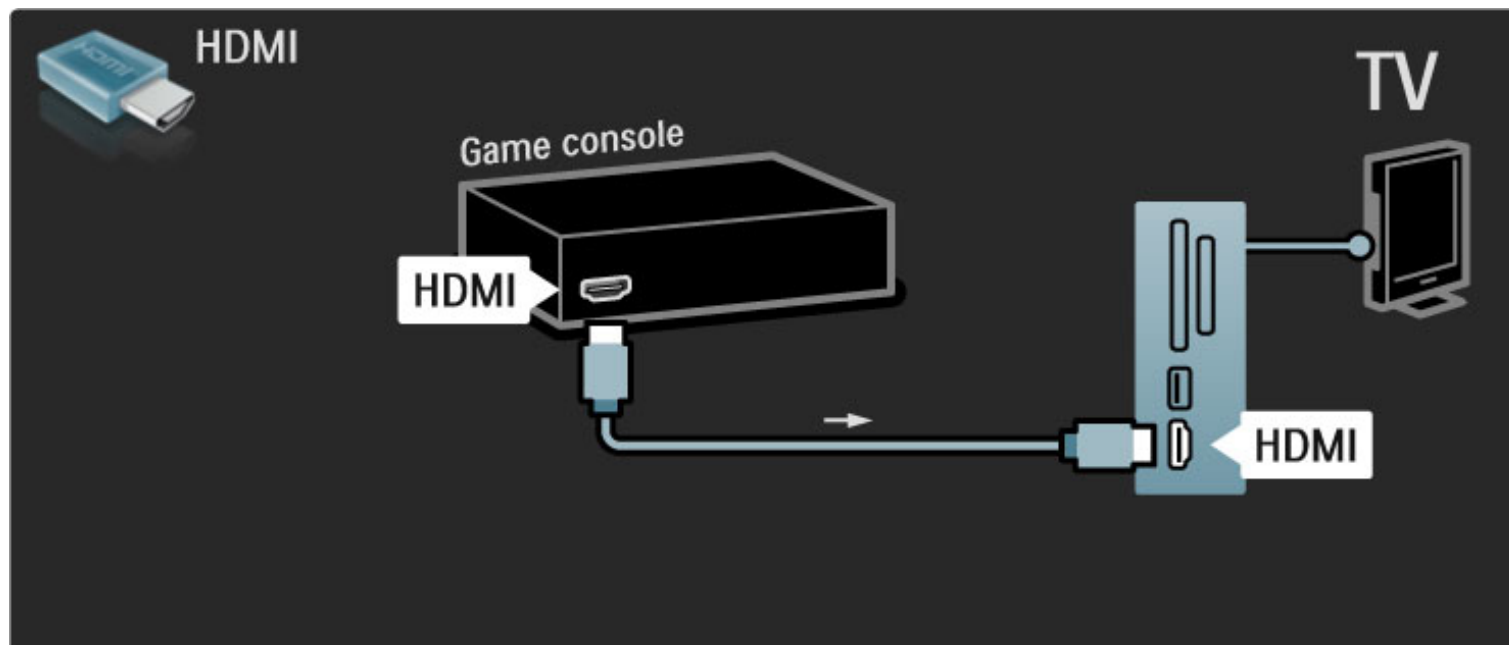
Hra

Hernú konzolu pripojte ku konektoru na bočnej strane TV. Môžete použiť konektor HDMI, YPbPr alebo Scart. Ak je vaša herná konzola vybavená len výstupom Video (CVBS) a Audio L/R, na pripojenie ku konektoru Scart použite adaptér **Video Audio L/R do Scart**.

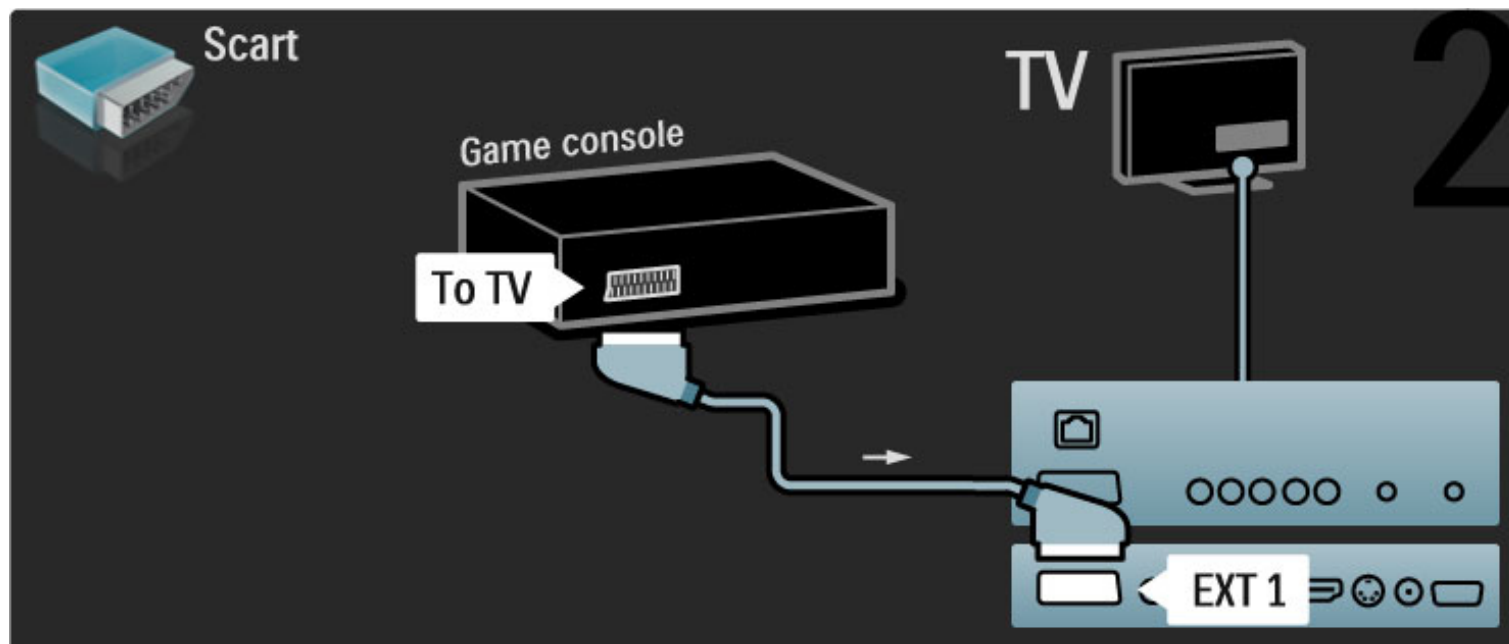
Oneskorovanie obrazu

Ak chcete pri hraní hier zabrániť oneskoreniu obrazu, zatvorte pomocníka, stlačte tlačidlo **000** (Nastaviť), vyberte položky **Smart obraz > Hra** a stlačte **OK**. Po dohraní hry nezabudnite vybrať Smart obraz, ktorý bežne používate na sledovanie TV.

Pomocou kábla HDMI pripojte zariadenie k bočnej strane TV.



Prípadne pomocou adaptéra Scart pripojte zariadenie k TV.



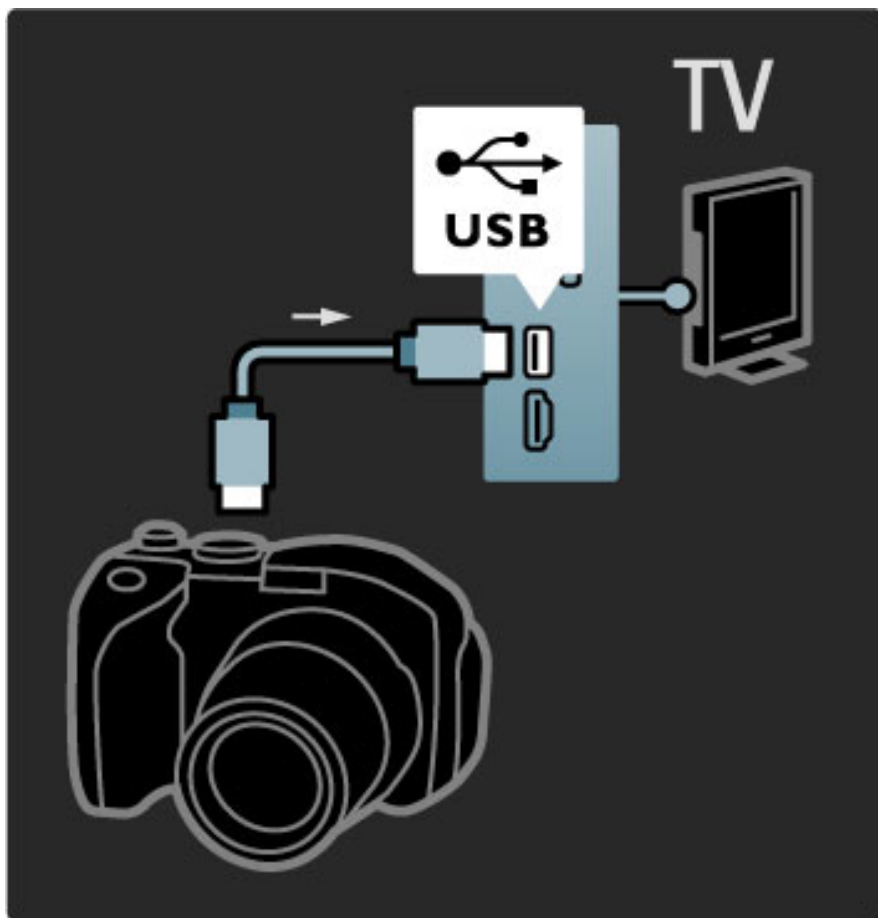
Hry v HD

Pomocou kábla HDMI alebo káblov YPbPr a Audio L/R pripojte hernú konzolu s vysokým rozlíšením k televízoru.

Ak chcete pripojiť hernú konzolu HD, prečítajte si časť **Pomocník > Pripojenia > Pripojenie ďalších zariadení > Hra**.

Fotoaparát

Ak chcete prezerať fotografie uložené v digitálnom fotoaparáte, môžete ho pripojiť priamo k televízoru pomocou portu USB umiestneného na jeho bočnej strane. Po pripojení kábla fotoaparát zapnete.



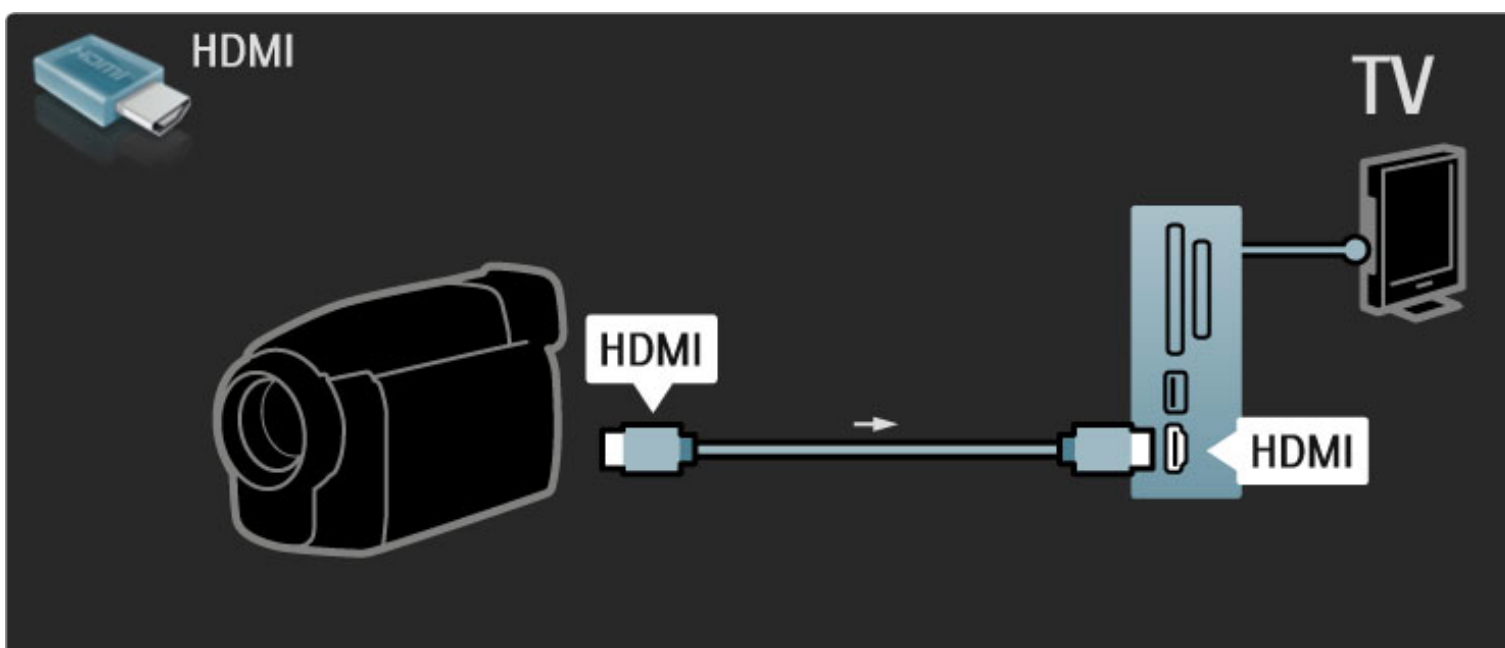
V prípade, že sa zoznam obsahu fotoaparátu nezobrazí automaticky, bude zrejme potrebné nastaviť fotoaparát na prenos dát pomocou protokolu PTP (Picture Transfer Protocol). Skontrolujte návod na použitie digitálneho fotoaparátu.

Videokamera

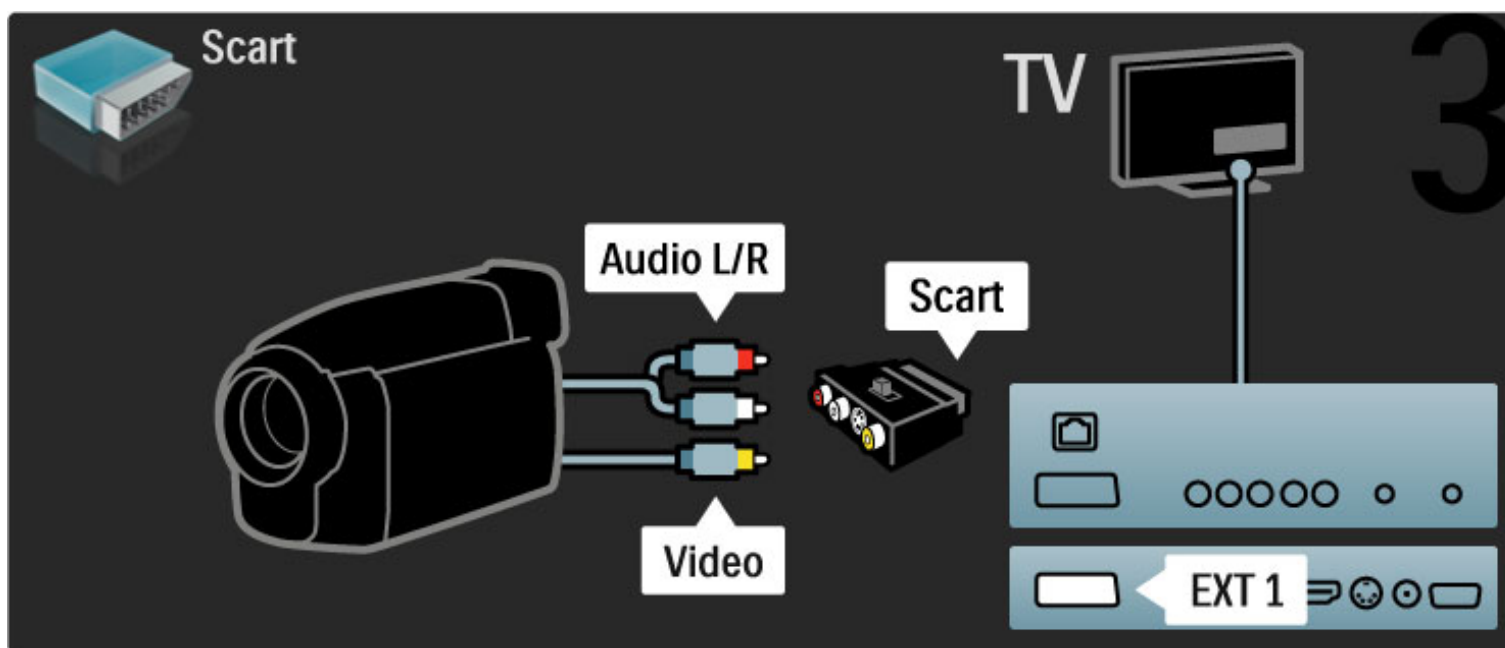
Videokameru pripojte ku konektoru na bočnej strane TV. Môžete použiť konektor HDMI, YPbPr alebo Scart. Ak je vaša videokamera vybavená len výstupom Video (CVBS) a Audio L/R, na pripojenie ku konektoru Scart použite adaptér **Video Audio L/R do Scart**.

Informácie o pripojení videokamery nájdete na nasledujúcich stranách.

Pomocou kábla HDMI pripojte videokameru k bočnej strane televízora.



Prípadne pomocou adaptéra Scart pripojte zariadenie k TV.

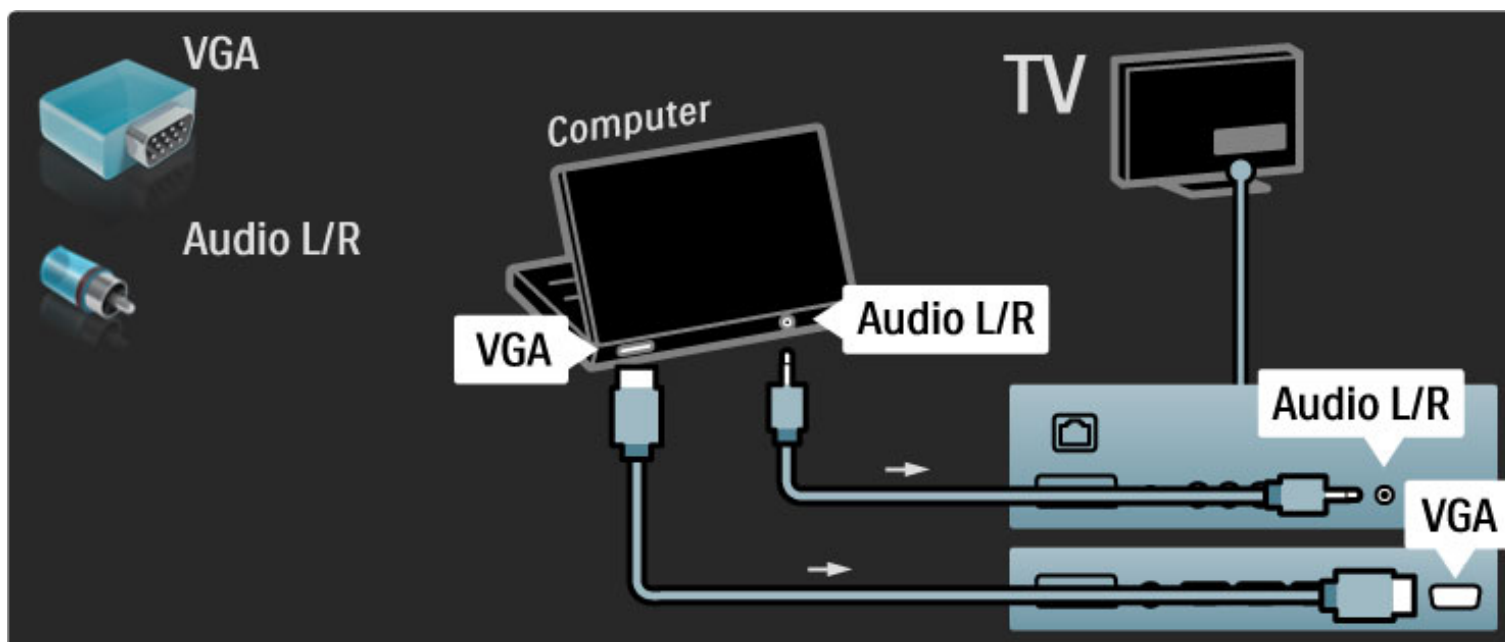


Televízor ako počítačový monitor

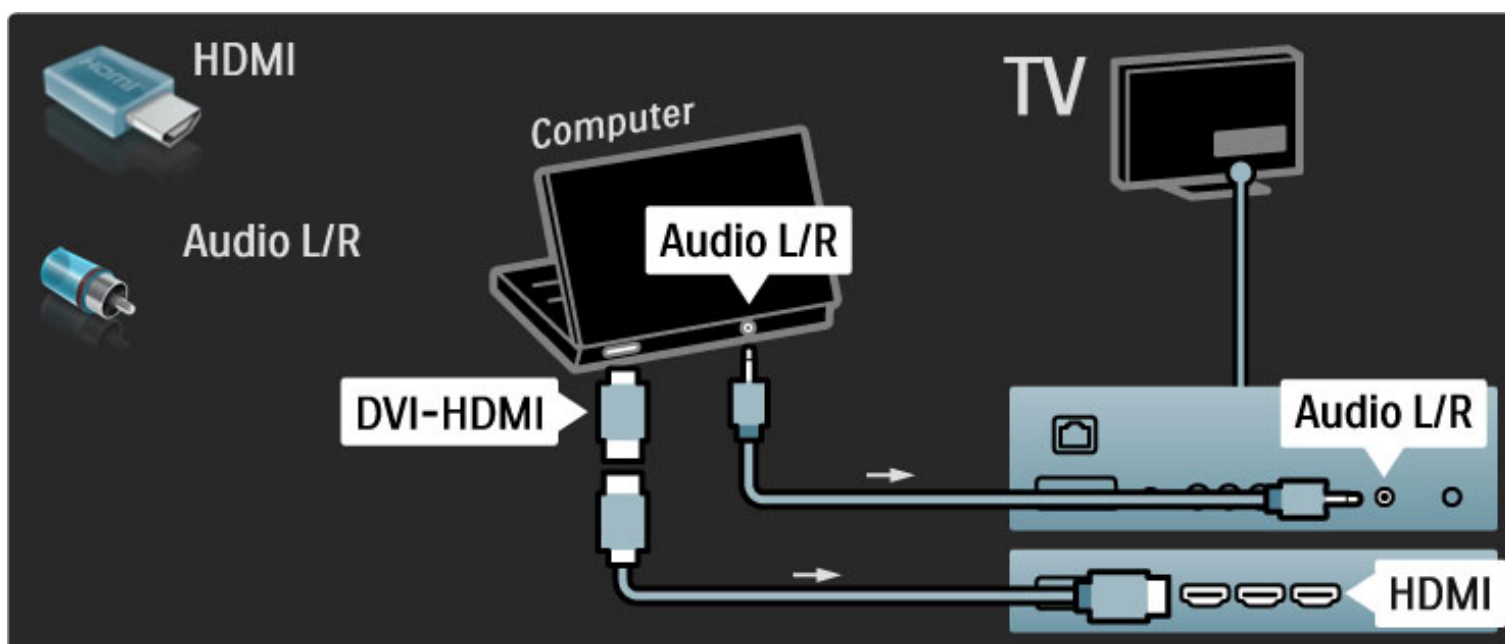
TV môžete pripojiť k počítaču a používať ho ako monitor PC. Pred pripojením PC nastavte obnovovaciu frekvenciu PC na 60 Hz.

Informácie o pripojení počítača nájdete na nasledujúcich stranách.

Pomocou kábla VGA pripojte počítač ku konektoru VGA a kábel Audio L/R ku konektoru Audio L/R na zadnej strane televízora.



Pomocou adaptéra DVI na HDMI pripojte počítač ku konektoru HDMI a kábel Audio L/R ku konektoru Audio L/R na zadnej strane televízora.



Ideálne nastavenie televízora

Formát TV obrazu nastavte na Nezmenený formát, čím dosiahnete najlepšiu ostrosť obrazu. Počas sledovania televízora stlačte tlačidlo

, vyberte možnosť **Formát obrazu** a potom možnosť

Nezmenený formát.

Zoznam podporovaných rozlíšení nájdete v časti **Pomocník** >

Technické údaje > **Rozlíšenia displeja**.

Dekodér

Pomocou kábla Scart pripojte dekodér, ktorý dekoduje analógové kanály prijímané cez anténu. Použite konektor **EXT1** alebo **EXT2** na zadnej strane televízora.

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

Ak chcete priradiť tento televízny kanál, stlačte tlačidlo  >

Konfigurácia > **Nastavenia kanála** > **Dekodér**. Vyberte položku

Kanál a nastavte kanál, ktorý chcete dekodovať. Vyberte položku

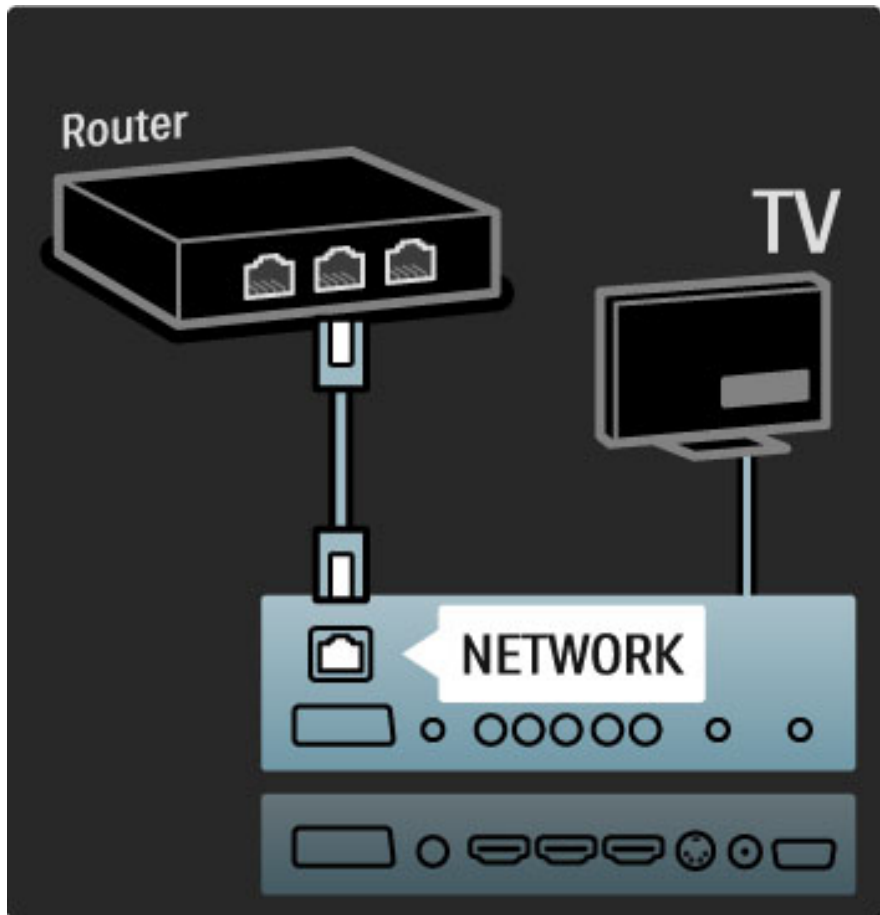
Stav, ak chcete nastaviť pripojenie, ktoré používate pre váš dekodér.

5.5 Sieť

Káblová

Viac o pripojení ku káblovej sieti sa dočítate v časti **Pomocník > Konfigurácia > Sieť**.

Pripojte smerovač k televízoru pomocou sieťového kábla. Použite štandardný ethernetový kábel FTP alebo STP.



Wi-Fi Ready

Tento TV podporuje Wi-Fi. Pomocou doplnkového bezdrôtového USB adaptéra PTA01 (nie je súčasťou dodávky) môžete TV bezdrôtovo pripojiť k sieti. Okrem bezdrôtového pripojenia bezplatný softvér Wi-Fi MediaConnect dokáže prenášať (premietat') obsah obrazovky PC na televízor. Premietat' môžete video, hudbu, prezentácie atď. prehrávané na notebooku alebo stolovom PC.

Čo potrebujete?

Ak chcete začať používať aplikáciu Wi-Fi MediaConnect, TV je potrebné pripojiť k domácej sieti. Budete potrebovať bezdrôtový smerovač.

Viac informácií o pripájaní k sieti nájdete v časti **Pomocník > Konfigurácia > Sieť**.

Inštalácia Wi-Fi MediaConnect

1 Do PC vložte disk Wi-Fi MediaConnect CD-ROM. Ide o disk CD-ROM dodaný spolu s TV.

2 V PC sa spustí internetový prehliadač a otvorí sa stránka preberania aplikácie Wi-Fi MediaConnect - www.philips.com/wifimediaconnect. Na tejto webovej stránke si môžete overiť nevyhnutné systémové požiadavky na systém PC.

3 Zadajte kód vytlačený na obálke disku CD-ROM.

4 Kliknite na položku „Prevziať teraz“ a bezplatne prevezmite softvér Wi-Fi MediaConnect.

5 Po prevzatí spustíte „Wi-Fi MediaConnect_setup.exe“. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Sieťový názov TV

Ak máte v domácej sieti viac ako jeden TV, tento TV môžete premenovať. Ak chcete tento TV v rámci siete premenovať, stlačte **🏠 > Konfigurácia > Sieťové nastavenia** a vyberte položku **Názov televíznej siete**.

Ak chcete zadať tento názov, stlačte **OK** a otvorí sa klávesnica na obrazovke. Prípadne môžete použiť klávesnicu na diaľkovom ovládaní.

Pomocník k Wi-Fi MediaConnect

Ak si chcete prečítať pomocníka k aplikácii Wi-Fi MediaConnect, pravým tlačidlom kliknite na ikonu programu na notifikačnom paneli PC a vyberte položku **Pomocník**.

Špecifické vlastnosti

Môžete premietat' video vo vysokom (HD) alebo štandardnom rozlíšení (SD), a to v závislosti od výkonu vášho PC.

Ochrana obsahu na väčšine diskov DVD a Blu-ray môže brániť v sledovaní filmu na TV pri prehrávaní disku na PC.

TV zobrazuje súbory médií s malým oneskorením.

Aplikácia Wi-Fi MediaConnect je dostupná len pre PC.

Požiadavky na počítač

Windows XP, Vista, Windows 7 (len PC)

Minimálne požiadavky na počítač

- Intel Pentium Core 2 Duo 1,8 GHz
- 512 MB RAM
- 200 MB miesta na pevnom disku
- Wi-Fi 802.11g
- Pripojenie na Internet

Odporúčané požiadavky na počítač

- Intel Pentium Core 2 Duo 2,1 GHz
- 1 GB RAM
- 200 MB miesta na pevnom disku
- Wi-Fi 802.11n
- Pripojenie na Internet

5.6 Karta SD

Veľkosť pamäte

Ak chcete prevziať videá zapožičané v rámci služby Net TV, do príslušnej zásuvky na TV musíte vložiť pamäťovú kartu SD. Kartu po naformátovaní ponechajte nepretržite vloženú v priečinku.

Veľkosť pamäťovej karty SD

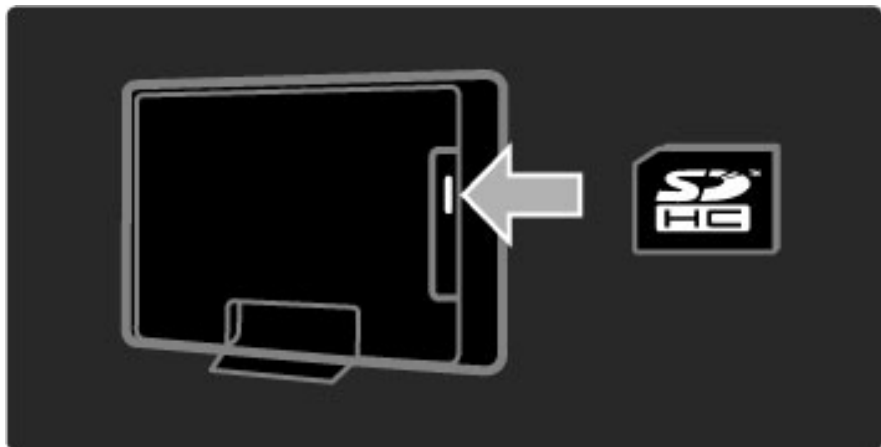
Odporúčame vám používať kartu SDHC (High Capacity) triedy 2 s minimálne 4 GB pamäte. U filmov v rozlíšení HD je minimálna veľkosť pamäte 8 GB.

Viac o zapožičiavaní videí sa dočítate v časti **Pomocník > Obsluha vášho TV > Net TV > Video obchody**.

Vkladanie karty

Uistite sa, že pred vložením ste pamäťovú kartu SD odblokovali.

Ak chcete pamäťovú kartu SD naformátovať, zapnite TV a pamäťovú kartu SD vložte do zásuvky na pamäťové karty SD. Televízor automaticky spustí formátovanie. Kartu SD ponechajte natrvalo v priečinku.



5.7 Rozhranie Common interface CAM

CAM

Zakódované digitálne TV kanály možno dekodovať pomocou modulu CAM (Conditional Access Module). Operátori digitálnych TV služieb poskytujú modul CAM, keď si predplatíte ich služby. Ďalšie informácie a podmienky získate u vášho poskytovateľa služieb digitálnej TV.

Vloženie modulu CAM

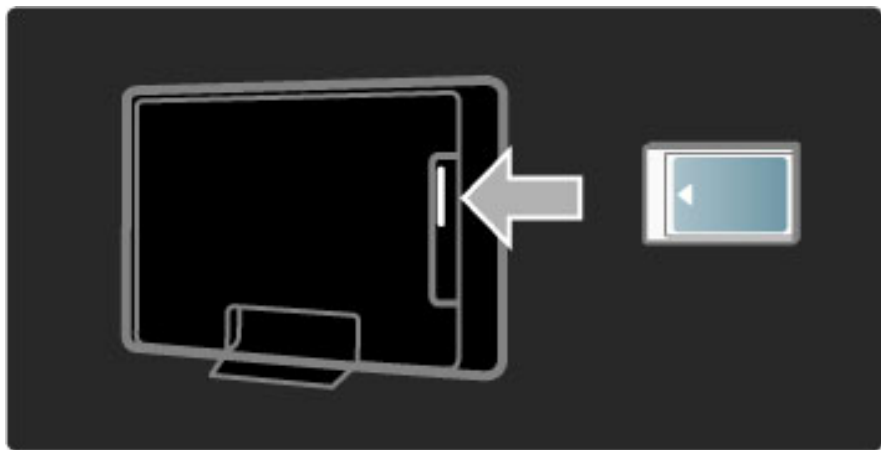
Pred zapojením modulu CAM vypnite televízor.

Pozrite sa na modul CAM, aby ste zistili správny smer vloženia. Pri nesprávnom vložení môže dôjsť k poškodeniu modulu CAM a televízora.

Nájdite zásuvku Common interface na zadnej strane televízora.

Opatrne zasunúť modul CAM až na doraz a nechajte ho natrvalo v zásuvke.

Aktivácia modulu CAM môže trvať aj niekoľko minút. Odpojením modulu CAM sa táto služba na televízore deaktivuje.



Sledovanie služby CAM

Ak je vložený modul CAM a sú zaplatené registračné poplatky, televízor zobrazí program poskytovateľa služieb digitálnej TV.

Aplikácie a ich fungovanie, obsah a správy na obrazovke pochádzajú zo služby CAM.

Nastavenia modulu CAM

Ak chcete zadať heslá alebo kódy PIN pre službu CAM, stlačte

tlačidlo **🏠** > **Konfigurácia** > **Nastavenia kanála** > **Common**

Interface. Vyberte poskytovateľa služby CAM a stlačte tlačidlo **OK**.

CI+

Tento televízor dokáže spolupracovať s modulom CI+ (conditional access).

Technológia CI+ umožňuje poskytovateľom služieb vysielat' prémiové digitálne programy vo vysokom rozlíšení (napr. filmy a športové prenosy) so zvýšenou úrovňou ochrany proti kopírovaniu.

Informácie o pripojení modulu CI+ CAM nájdete v kapitole **CAM – Modul Conditional Access Module**.

5.8 3D

3D

Tento televízor podporuje 3D príslušenstvo, ktoré sa bude predávať v budúcnosti (len u modelov 40PFL8605 a 46PFL8605).

6 Riešenie problémov

6.1 Kontaktné informácie

Ak problém nevyriešite pomocou rád a návrhov v časti Riešenie problémov, skúste televízor vypnúť a znova zapnúť.

Varovanie

Ak sa televízor pokazí, **NIKDY** sa nepokúšajte opraviť ho sami.

Starostlivosť o zákazníkov

Ak problém s televízorom nevyriešite, môžete zatelefonovať na linku Strediska starostlivosti o zákazníkov spoločnosti Philips vo vašej krajine. Pred zavolaním vyhľadajte modelové označenie TV a sériové číslo. Telefónne číslo nájdete v dokumentácii priloženej k TV.

Prípadne navštívte našu webovú lokalitu na adrese

www.philips.com/support

Číslo modelu a sériové číslo televízora

Tieto čísla nájdete na štítku na balení alebo na typovom štítku na zadnej alebo spodnej strane televízora.

6.2 Televízor a diaľkové ovládanie

TV sa nedá zapnúť

- Televízor vypnite a znovu zapnite vypínačom nachádzajúcim sa v jeho spodnej časti.
- Skontrolujte pripojenie napájacieho kábla.
- Na zapnutie skúste použiť tlačidlá na televízore.

Televízor sa nedá zapnúť z pohotovostného režimu.

- Skontrolujte, či batérie v diaľkovom ovládaní nie sú vybité alebo slabé. Skontrolujte správne umiestnenie ich pólov +/-.
- Na zapnutie skúste použiť tlačidlá na televízore.

Televízor nereaguje na diaľkové ovládanie.

- Skontrolujte, či batérie v diaľkovom ovládaní nie sú vybité alebo slabé. Skontrolujte správne umiestnenie ich pólov +/-.
- Vyčistite šošovku snímača diaľkového ovládania a televízora.

• Pri spúšťaní, ktoré môže v prípade pripojenia ďalších zariadení trvať až dve minúty, je možné, že televízor a niektoré externé zariadenia nereagujú okamžite na príkazy z diaľkového ovládania. Zariadenie funguje správne a nie je poškodené.

TV sa vypne a bliká červená kontrolka

- Vypnite TV a znovu ho zapnite vypínačom v jeho spodnej časti. Skontrolujte, či má televízor dostatok priestoru na odvetrávanie. Počkajte, kým TV vychladne.

Ak sa televízor nerešartuje z pohotovostného režimu a znova dochádza k blikaniu, zavolajte do nášho Strediska starostlivosti o zákazníkov.

Zabudli ste kód na odomknutie rodičovskej zámky?

Prečítajte si časť **Pomocník** > **Bližšie informácie o...** > **Zámky a časovače** > **Rodičovská zámka**.

6.3 Televízne kanály

Zmizli niektoré TV kanály

- Skontrolujte, či je v zozname kanálov zvolený správny zoznam. Keď je na obrazovke zobrazený zoznam kanálov, stlačte tlačidlo  (Možnosti) a pomocou voľby **Zozn. na výber** zvolte požadovaný zoznam.

- Kanál môže byť v rámci zoznamu kanálov skrytý. Viac o zozname kanálov sa dočítate v časti **Pomocník > Obsluha vášho TV > Ponuky > Prehľadávať**.

Počas inštalácie sa nenašiel žiaden digitálny kanál

- Skontrolujte, či televízny prijímač podporuje vysielanie DVB-T a DVB-C vo vašej krajine. Pozrite si štítok „Digital TV Country Compatibility“ (Zoznam krajín s podporou digitálneho TV vysielania) na zadnej strane televízora.

6.4 Obraz a zvuk

Žiadny obraz

- Skontrolujte, či je správne pripojená anténa.
- Skontrolujte, či je vybraté správne zariadenie a či je správne pripojené.
- Skontrolujte nastavenie kontrastu a jasú pod položkami  > **Konfigurácia** > **Nastavenia TV** > **Kontrast** alebo **Jas**.

Obraz je nízkej kvality

- Nepriaznivé počasie môže mať vplyv na kvalitu obrazu.
- 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 tým, že zmeníte smerovanie antény alebo umiestnite zariadenia ďalej od TV.

- Skontrolujte, či je v ponuke Ručná inštalácia zvolený správny systém TV.
- Ak je slabý signál len pri určitom kanáli, vyskúšajte tento kanál doladiť v ponuke Jemné ladenie. Prečítajte si časť **Pomocník** > **Konfigurácia** > **Kanály** > **Manuálna inštalácia – analógové**.

Obraz má nekvalitnú farbu

- Skontrolujte nastavenia farieb pod položkami  > **Konfigurácia** > **Nastavenia TV**. Prípadne stlačením tlačidla  (Nastaviť) vyberte nastavenie pod položkou **Smart obraz**.

Pri pripojení hernej konzoly sa obraz oneskoruje

- Ak chcete zabrániť oneskoreniu obrazu, stlačte tlačidlo  (Nastaviť), vyberte položku **Smart obraz** > **Hra**.

Televízor si nezapamätal moje nastavenia, keď som ho opätovne zapol

- Skontrolujte, či je TV nastavený na domovskú lokalitu. Stlačte  > **Konfigurácia** > **Nastavenia TV** > **Predvoľby** > **Lokalita**.

Obraz veľkosťou nezodpovedá obrazovke

- Stlačte tlačidlo  (Nastaviť), vyberte položku **Formát obrazu** a následne vyberte položku **Automatická výplň**.

Umiestnenie obrazu na obrazovke nie je správne

- Ak chcete napraviť posunutý obraz, stlačte tlačidlo  (Nastaviť) a vyberte položku **Posun obrazu**. Polohu obrazu nastavte navigačnými tlačidlami. Stlačením tlačidla **OK** zastavte posúvanie obrazu.

- Ak spozorujete skreslené okraje obrazu, stlačte  > **Konfigurácia** > **Nastavenia TV** > **Obraz** > **Okraje obrazovky** a pomocou posuvníka mieme zväčšíte obraz.

Zobrazuje sa obraz, ale nejde zvuk

- Skontrolujte, či zvuk nie je nastavený na úroveň 0.
- Skontrolujte, či nebol zvuk stíšený pomocou tlačidla .
- Skontrolujte správne pripojenie všetkých káblov.
- Ak nie je zistený žiadny signál zvuku, televízor zvuk automaticky vypne. Toto je bežný prevádzkový jav a nepredstavuje poruchu.

Zvuk je nekvalitný

- Vyskúšajte ľubovoľné nastavenie pod položkou Smart zvuk, stlačte  (Nastaviť), **Smart zvuk**.
- Skontrolujte, či je zvuk nastavený na možnosť Stereo.

Zvuk vychádza len z jedného reproduktora

- Skontrolujte nastavenie vyváženia. Stlačte tlačidlo  > **Konfigurácia** > **Nastavenia TV** > **Zvuk** > **Stereo vyváženie**. Pomocou posuvníka nastavte vyváženie.

Oneskorenie zvuku

- Ak pri prehrávaní zvuku zo systému domáceho kina dochádza k nesúladi medzi zvukom a videom, je potrebné nakonfigurovať oneskorenie zvukovej synchronizácie. Viac o synchronizácii videa so zvukom sa dočítate v časti **Pomocník** > **Konfigurácia** > **Zariadenia** > **Synchronizácia videa so zvukom**.

6.5 Zariadenia

Pripojenie HDMI

- V priebehu funkcie HDMI-HDCP môže niekoľko sekúnd trvať, kým sa zobrazí obraz zo zariadenia.
- Ak TV nerozpozna zariadenie a nezobrazí sa 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 návod na použitie, pomocou ktorého skontrolujte nastavenie výstupu. Ak to nepomôže, pripojte dodatočný zvukový kábel.
- Ak sa použije adaptér DVI do HDMI, overte, či je zapojené dodatočné zvukové pripojenie, aby bolo pripojenie DVI úplné.

EasyLink HDMI-CEC

- Skontrolujte, či pripojené zariadenie podporuje štandard HDMI-CEC a je správne nastavené. Pozrite si návod na použitie dodaný so zariadením.
- Skontrolujte, či je kábel HDMI riadne pripojený.

- Skontrolujte, či je v TV a zariadení zapnutá funkcia EasyLink.
- Skontrolujte, či je správne nastavené systémové ovládanie zvuku vo vašich zvukových zariadeniach HDMI-CEC. Pozrite si návod na použitie dodaný so zvukovým zariadením.

PC displej

- Obnovovacia frekvencia PC pripojeného k TV pomocou rozhrania VGA alebo adaptéra DVI do HDMI by sa mala nastaviť na hodnotu 60 Hz.
- Skontrolujte, či ste v PC vybrali správny režim rozlíšenia. Pozrite si zoznam uvedený v časti **Pomocník > Technické údaje > Rozlíšenia displeja**.

6.6 Multimédia

Súbory na mojom zariadení USB sa nezobrazujú.

- Nastavte zariadenie (fotoaparát), aby bolo v súlade s „triedou veľkokapacitného zariadenia“.
- Zariadenie USB môže vyžadovať špecifický softvér ovládača. Tento softvér však nemožno prevziať do vášho televízora.

• Nepodporujú sa všetky zvukové a obrazové súbory. Pozrite si zoznam kompatibilných formátov prehrávania v časti **Pomocník > Technické údaje > Multimédia**.

Súbory zo zariadenia USB sa neprehrávajú plynule

- Výkon prenosu zariadenia USB obmedzuje prenosovú rýchlosť.

Súbory obsiahnuté v PC sa nezobrazujú

- Ak chcete pomocou funkcie Prehľadávať PC vyhľadať súbory v domácej sieti, softvér mediálneho servera PC by sa mal nastaviť na zdieľanie súborov s TV. Zoznam kompatibilných aplikácií mediálneho servera nájdete v časti **Pomocník > Technické údaje > Multimédia**.

6.7 Siet'

Služba Net TV nefunguje

- Ak je smerovač správne pripojený, skontrolujte pripojenie smerovača na Internet.
- Smerovač vyžaduje vysokorýchlostné pripojenie na Internet.

7 Technické údaje

7.1 Softvér

Verzia softvéru

Ak chcete zobraziť aktuálnu verziu softvéru TV, stlačte  > **Konfigurácia** > **Nastavenia softvéru** a stlačte **OK**. Vyberte položku **Info o použítom softvéri** a prečítajte si časť **Verzia**.

Softvér s otvoreným zdrojovým kódom

Tento televízor obsahuje softvér s otvoreným zdrojovým kódom. Spoločnosť Philips touto cestou ponúka dodanie alebo sprístupnenie (na požiadanie, a za poplatok, ktorý nepresahuje náklady na fyzický výkon distribúcie zdrojového kódu) kompletnej strojom čitateľnej kópie príslušného zdrojového kódu na médiu bežne používanom na distribúciu softvéru.

Táto ponuka platí po obdobie 3 rokov odo dňa zakúpenia tohto výrobku. Ak chcete získať zdrojový kód, píšete na adresu . . .

Open Source Team, Philips Electronics
High Tech Campus Bld HTC-44
5600 AE Eindhoven
Holandsko
E-mail: open.source@philips.com

Licencie k softvéru s otvoreným zdrojovým kódom nájdete v časti **Pomocník** > **Na začiatok** > **Licencie otvorených zdrojov**.

7.2 Environmentálne otázky

Značka Eco

Spoločnosť Philips sa neustále zameriava na zníženie vplyvu svojich inovačných produktov na životné prostredie. Svoje snahy sústreďujeme na ekologické zdokonalenie v oblasti výroby, zníženie obsahu nebezpečných látok, energetickú úspornosť, pokyny o likvidácii ako i recykláciu produktov.



Vďaka našim ekologickým snahám bol tento televízor ocenený Európskou environmentálnou značkou kvetu – (www.ecolabel.eu). Podrobné informácie o spotrebe energie v pohotovostnom režime, záruke, náhradných dieloch a recyklácii tohto televízora nájdete na webovej lokalite spoločnosti Philips pre vašu krajinu na adrese www.philips.com

Úspora energie

Svetelný senzor

Zabudovaný senzor okolitého osvetlenia pri jeho zoslabení automaticky zníži jas obrazovky, čím šetrí elektrickú energiu.

Úspora energie

Energeticky úsporné nastavenie Smart obrazu v sebe spája hneď niekoľko nastavení TV, ktoré prinesú zníženie spotreby energie.

Nízka spotreba energie v pohotovostnom režime

Najmodernejší a najpokrokovejší systém obvodov tohto televízora znižuje jeho spotrebu v pohotovostnom režime na bezkonkurenčné minimálne hodnoty bez toho, aby tým akokoľvek obmedzil funkčnosť režimu.

Správa spotreby

Pokročilý systém správy spotreby tohto televízora zaručuje najefektívnejšie využitie spotrebúvanej energie. Môžete skontrolovať, ako vaše osobné nastavenia televízora, úroveň jasu zobrazovaného obrazu a okolité svetelné podmienky, ovplyvňujú relatívnu spotrebu energie.

Ak chcete overiť relatívnu spotrebu energie, stlačte tlačidlo  > **Konfigurácia** a stlačte tlačidlo . Vyberte položky **Sledovať ukážky** > **Aktívna kontrola** a stlačte tlačidlo **OK**. Zvoľte Smart nastavenie a skontrolujte príslušné hodnoty.

Ukončenie používania

Likvidácia starých produktov a batérií

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



Keď sa na produkte nachádza tento symbol prečiarknutého odpadkového koša s kolieskami, znamená to, že sa na tento produkt vzťahuje Európska smernica 2002/96/ES.



Informujte sa o miestnom systéme separovaného zberu elektrických a elektronických produktov.

Správajte sa podľa týchto pravidiel a nevyhadzujte takéto produkty s bežným domovým odpadom. Správnou likvidáciou starého produktu pomôžete zabrániť možným negatívnym dopadom na životné prostredie a ľudské zdravie.

Váš výrobok obsahuje batérie, ktoré podliehajú Európskej smernici 2006/66/ES, podľa ktorej sa nesmú likvidovať s bežným domovým odpadom.



Informujte sa o miestnych pravidlách separovaného zberu batérií, pretože správna likvidácia batérií pomáha zabrániť negatívnym dopadom na životné prostredie a ľudské zdravie.

7.3 Napájanie a príjem

Napájanie

Technické údaje výrobku podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Podrobnejšie technické údaje k tomuto výrobku nájdete na adrese www.philips.com/support.

Napájanie

- Elektrická sieť: AC 220 - 240 V +/-10 %
- Prevádzková teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotreba v pohotovostnom režime: < 0,15 W
- Funkcie úspory energie: svetelný senzor, ekonomický režim, stlmenie obrazu (pre rádio), časovač automatického vypnutia, ponuka ekologických nastavení.

Príjem

- Anténny vstup: 75-ohmový koaxiálny (IEC75)
- Satelitný vstup: 75-ohmový typu F
- Televízny systém: DVB COFDM 2K/8K
- Prehrávanie videa: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB terestriálne*, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*, DVB-S MPEG4 HD, MHEG, podpora pre DVB-S HD+ (Astra) - (* pozrite si vybrané krajiny na typovom štítku televízora)

- Podpora pre DVB video/audio: ISO/IEC 13818-2, ISO/IEC 13818-3
- Demodulácia QPSK: DVB-S2 MPEG4 (EN300307)
- Podpora dekodéra Reed-Solomon: v súlade s EN 300421
- Pásmo tunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF

- Predvoľby pre satelity: Astra (19,2°E), Astra (23,5 °E), Astra (28,2 °E), Hotbird (13,0 °E), TürkSat (42,0 °E)
- LNB: podpora pre 1 až 4 LNB, výber pásma 22 kHz, prúd LNB max. 300 mA, výber polarity 14/18 V, režim tónovej dávky
- Vstupný frekvenčný rozsah: 950 až 2150 MHz

- Vstupný úrovňový rozsah: 25 až 65 dBm
- Prenosová rýchlosť: 2 až 45 Msymbolov (SCPC a MCPC)

7.4 Zobrazenie a zvuk

Displej/obraz

- Uhlopriečka:
 - 32PFL8605: 81 cm/32 palcov
 - 37PFL8605: 94 cm/37 palcov
 - 40PFL8605: 102 cm/40 palcov
 - 46PFL8605: 116 cm/46 palcov
 - 52PFL8605: 132 cm/52 palcov
- Zdokonalenie obrazu:
 - Perfect Pixel HD Engine
 - 32PFL8605: 100 Hz Clear LCD
 - 37, 40, 46, 52PFL8605: 200Hz Clear LCD
- Typ displeja: LCD Full HD, okrajové podsvietenie LED diódami
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Spracovanie farieb: 2250 miliárd farieb; 17-bitové RGB
- Jas: 500 cd/m²
- Dynamický kontrastný pomer: 500 000:1
- Doba odozvy (typická) : 1 ms (ekv. BEW)

Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 2 x 10 W
- Dolby Digital Plus, Dolby Pulse - Dolby a symbol dvojitého D sú registrované ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.
- Typy reproduktorov: 2 stredobasové

7.5 Rozlíšenia displeja

Formáty videa

Rozlíšenie – obnovovacia frekvencia

- 480i – 60 Hz
- 480p – 60 Hz
- 576i – 50 Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1 080i – 50 Hz, 60 Hz
- 1 080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz
- 1 080p – 50 Hz, 60 Hz

Počítačové formáty

Rozlíšenie – obnovovacia frekvencia

- 640 x 480p — 60 Hz (VGA/HDMI)
- 600 x 800p — 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1 024 x 768p — 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1 280 x 768p — 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1 360 x 765p — 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1 360 x 768p — 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1 280 x 1 024p — 60 Hz (HDMI)
- 1 920 x 1 080i — 60 Hz (HDMI)
- 1 920 x 1 080p — 60 Hz (HDMI)

7.6 Multimédia

Pripojenia

- USB
- Ethernet LAN RJ-45

Podporované formáty USB/pamäťových zariadení

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Formáty prehrávania

- MP3, AAC
- WMA v2 až do v9.2
- Statické obrázky: JPEG
- MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4
- H.264 (MPEG-4 AVC)
- WMV9
- Program MPEG a transportný dátový tok
- AVI, MP4, MKV, ASF

Podporované softvérové aplikácie mediálneho servera

- Windows Media Player 11 (pre systém Microsoft Windows XP, Vista alebo 7)
- Google (pre systém Windows XP)
- Twonky Media — PacketVideo 4.4.9 (pre PC a Intel MacOX)(5.0.68 MacOX)
- Sony Vaio-mediaserver (pre systém Microsoft Windows XP alebo Vista)
- Sony PS3 media server (pre systém Windows XP)

- Nero 8 – Nero MediaHome (pre systém Microsoft Windows XP)
- DiXiM (pre systém Windows XP)
- Macrovision Network-mediaserver (pre systém Microsoft Windows XP)
- Fuppes (pre systém Linux)
- uShare (pre systém Linux)
- Philips NAS SPD8020 (v. 1.2.9.47)

- TVersity 1.7 pro (pre systém Windows XP)
- Nokia N82, N96, N95
- Nokia N78, N80, N81, 8GB, N800, N810, N92, N93, N93i, N96
- Samsung SGH-i780

7.7 Pripojiteľnosť

Zadná strana TV

- EXT1 Scart: Audio L/R, CVBS vstup, RGB
- EXT2 Scart: Audio L/R, CVBS vstup, RGB
- EXT3: Y Pb Pr, Audio L/R
- VGA (D-sub 15), Audio In (stereo minikonektor veľkosti 3,5 mm)
- HDMI 1 - ARC vstup (HDMI v1.4)
- HDMI 2 vstup (HDMI v1.3)
- HDMI 3 vstup (HDMI v1.3)
- Audio vstup (DVI do HDMI) (stereo minikonektor veľkosti 3,5 mm)

- Audio výstup L/R — synchronizované zobrazenie (koaxiál-cinch-S/PDIF)
- Slúchadlá (stereo minikonektor veľkosti 3,5 mm)
- Sieť – (RJ45)
- 3D výstup (len u modelov 40PFL8605 a 46PFL8605)

Bočná strana TV

- HDMI bočný vstup (HDMI v1.3)
- USB
- Zásuvka rozhrania Common Interface (CAM)
- Zásuvka na kartu SD (SD High Capacity) (ako pamäť na videá z video obchodu)

7.8 Rozmery a hmotnosti

32PFL8605

Šírka 779 mm
Výška 496 mm
Hĺbka 44 mm
Hmotnosť ±13 kg
. . . so stojanom na TV
Výška 532 mm
Hĺbka 228 mm
Hmotnosť ±16 kg

37PFL8605

Šírka 900 mm
Výška 565 mm
Hĺbka 44 mm
Hmotnosť ±16 kg
. . . so stojanom na TV
Výška 601 mm
Hĺbka 248 mm
Hmotnosť ±19 kg

40PFL8605

Šírka 965 mm
Výška 600 mm
Hĺbka 50 mm
Hmotnosť ±18 kg
. . . so stojanom na TV
Výška 636 mm
Hĺbka 248 mm
Hmotnosť ±20 kg

46PFL8605

Šírka 1102 mm
Výška 675 mm
Hĺbka 51 mm
Hmotnosť ±25 kg
. . . so stojanom na TV
Výška 711 mm
Hĺbka 268 mm
Hmotnosť ±28 kg

UMv 3104 327 0033.3 - 100921

52PFL8605

Šírka 1245 mm
Výška 758 mm
Hĺbka 51 mm
Hmotnosť ±30 kg
. . . so stojanom na TV
Výška 802 mm
Hĺbka 268 mm
Hmotnosť ±33 kg

Index

A

- Adaptér DVI do HDMI 60
- Aktualizovať kanály 51
- Aktualizácia satelitných kanálov 54
- Aktuálny softvér TV 58
- Ambilight 35
- Automatické posunutie titulkov 57

C

- CAM 76
- CI+ 76

D

- Digitálny text 41
- Domáca sieť 55
- Dual screen (Duálna obrazovka) 42
- DVB 51

E

- Ekologické nastavenia 49

F

- Farba Ambilight 35
- Farba steny 35

H

- HD TV 10
- HD videoklip 10
- HDMI-ARC (Audio Return Channel) 60
- HDMI-CEC 56
- Hlasitosť do slúchadiel 49
- Hodiny 52
- Hudba s fotografiami 44

I

- Infračervený snímač 22
- Interaktívna TV 43
- Internetové webové lokality 39
- Inštalácia satelitu 53

J

- Jazyk titulkov 47

K

- Kanály 28
- Klávesnica na obrazovke 26
- Komponentné video YPbPr 60
- Konektor Video (CVBS) 61
- Kvalita príjmu 51
- Kábel digitálneho zvuku 60
- Káblová sieť 55
- Kód zámky 46

M

- Možnosti zoznamu kanálov 25

N

- Nastavenia obrazu 49
- Nastavenia zvuku 49
- Net TV 37

O

- Oblíbené kanály 29
- Oblíbené satelitné kanály 33
- Odstránenie zariadenia 24
- Okraje obrazovky 49
- Oneskorenie obrazu 70

- Oneskorenie zvukového výstupu 57
- Online video obchod 39

P

- Pamäťová karta SD 39
- Ponuka Doma 24
- Ponuka Možnosti 26
- Ponuka Nastaviť 26
- Ponuka Prehľadávať 25
- Posun obrazu 27
- Prehliadanie fotografií 44
- Prehliadka TV 7
- Prehrávanie videí 44
- Premenovanie kanálu 25
- Premenovanie zariadenia 24
- Pridanie satelitu 53
- Pridať zariadenia 24
- Priestorový zvuk 27
- Priečinok na pamäťovú kartu SD 75
- Pripojenia 60
- Pripojenie HDMI 60
- Pripojenie ku káblovej sieti 74
- Pripojenie Pixel Plus 57

R

- Rodičovská kontrola 46
- Rodičovská zámka satelitných programov 33
- Rozhlasové kanály 28

S

- Skryté kanály 26
- Sledovanie satelitu 32
- Sledovanie televízie 28
- Smart zvuk 30
- Smerovač 55
- Softvér s otvoreným zdrojovým kódom 85
- Softvérové aplikácie mediálneho servera 55, 90
- Spotreba energie 86
- Starostlivosť o zákazníkov 78
- Stereo vyváženie 49
- Stojan typu 2 v 1 11

T

- Technológia Perfect Pixel HD 49
- Teletext T.O.P. 42

U

- Univerzálny prístup 48
- Uzamknutie služby Net TV 37

V

- Vyhľadanie satelitov 53
- Vyhľadávanie 20
- Vymazanie histórie služby Net TV 39
- Vymazanie pamäte služby Net TV 39
- Výber videa 28

Z

- Zapnuté pri vypnutom zvuku 47
- Zmena poradia kanálov 25
- Zozn.na výber 25
- Zoznam kanálov 25
- Zámka satelitných kanálov 33
- Zásuvka rozhrania Common Interface 76

Č

- Čierne pruhy 30

AGB32-JLA-15.1005

(Report No. / Numéro du Rapport)

CE2010

(Year in which the CE mark is affixed)
(Année au cours de laquelle le marquage CE a été apposé)

EC DECLARATION OF CONFORMITY

(DECLARATION DE CONFORMITE CE)

We / Nous, PHILIPS CONSUMER LIFESTYLE BV.

(Name / Nom de l'entreprise)

TUSSENDIEP 4, 9206 AD DRACHTEN, NETHERLANDS

(address / adresse)

declare under our responsibility that the electrical product:

(Déclarons sous notre propre responsabilité que le produit électrique:)

Philips

(brand name, nom de la marque)

32/40/46PFL9705H/12 H/60 K/02 M/08, 58PFL9955H/12

(Type version or model, référence ou modèle)

LCD Television Receiver with integrated Wi-Fi module WUS-N11

(product description, description du produit)

to which this declaration relates is in conformity with the following standards:

(Auquel cette déclaration se rapporte, est conforme aux normes harmonisées suivantes)

EN60065:2002+A1:2006, A11:2008

EN61000-4-3:2006, -4-4:2004

EN55013:2001+A1:2003, A2:2006

EN300328: V1.7.1

EN55020:2007 EN55022:2006

EN301489-17: V1.8.1+V1.3.2:2008

EN61000-3-2:2006, -3-3:1995+A1:2001

EN62311:2008 EN62087:2003

EN61000-4-2:1995+A1:1998, A2:2001

EN55024:1998+A1:2001, A2:2003

(title, number and date of issue of the standard / titre, numéro et date de parution de la norme)

following the provisions of LVD, EMC, EuP and R&TTE Directives

(Conformément aux exigences essentielles de)

and is produced by a manufacturing organisation on ISO9001 level.

(Et sont fabriqués conformément à une qualité au moins conforme à la norme ISO 9001)

Brugge, 2010-05-06

(place, date / lieu, date)

Jan Laurent, Approbation Mgr.

(signature, name and function / signature, nom et fonction)



Contact information

Argentina	0800 8888 7532 (gratuito)	Magyarország	06 80018 189 (Ingyenes hívás)
België / Belgique	0800 80 190 (gratis / gratuit)	Nederland	0800 023 0076 (gratis)
Brazil	0800 701 0203	Norge	2270 8111 (lokalsamtale)
	Sao Paulo (11) 2121 0203	Österreich	0800 180 016 (kostenlos)
България	+3592 489 99 96	Polska	022 3491504 (połączenie lokalne)
	(Местен разговор)	Portugal	800 780 903 (grátis)
Česká republika	800 142840 (Bezplatný hovor)	România	0800 894910 (gratis)
China / 中国	4008 800 008	Россия	
Danmark	3525 8759 (lokalt opkald)		- Москва (495) 961-1111 - Местный звонок
Deutschland	0800 000 7520 (kostenlos)		- 8-800-200-0880 - Местный звонок
Ελλάδα	0 0800 3122 1280	Suisse / Schweiz / Svizzera	
	Κλήση χωρίς χρέωση		0800 002 050 (kostenlos / gratuit / gratuito)
España	900 800 655 (gratuito)	Србија	+381 114 440 841 (Lokalni poziv)
Estonia	6008600 (local)	Slovakia	0800 004537 (Bezplatný hovor)
France	0805 025 510 (gratuit)	Slovenija	00386 1 280 95 00 (Lokalni klic)
Hrvatska	01 6403 776 (Lokalni poziv)	Suomi	09 23113415 (paikallispuhelu)
Italia	800 088 774 (gratuito)	Sverige	08 5792 9100 (lokalsamtal)
Ireland	0160 11 161 (free)	Thailand / ประเทศไทย	66 2 652 8652
Northern Ireland	0800 055 6882	Türkiye	0800 261 3302 (Şehiriçi arama)
Казакстан	007 727 250 66 17 (lokal)	United Kingdom	0800 331 6015 (toll free)
Latvia	527 37691 (local)		
Lithuania	67228896 (local)		
Luxembourg / Luxemburg			
	0800 26 550 (kostenlos / gratuit)		



Non-contractual images / Images non contractuelles / Außervertragliche Bilder
All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

Specifications are subject to change without notice
Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners
2010 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved

www.philips.com