

40PFL8606
46PFL8606
46PFL8686



Návod na použitie

PHILIPS

Obsah

1	Začínáme 3
1.1	Prehliadka televízora 3
1.2	Inštalácia 7
1.3	Tlačidlá na televízore 10
1.4	Zaregistrujte svoj televízor 12
1.5	Pomoc a podpora 13
2	Základné pokyny 14
2.1	Diaľkové ovládanie 14
2.2	Ponuky 17
2.3	Sledovanie televízie 19
2.4	3D 23
2.5	Pripojené zariadenia 25
2.6	Titulky, časovače a zámky 26
3	Smart TV 28
3.1	Net TV 28
3.2	Interaktívny TV 31
3.3	Videá, fotografie a hudba 32
3.4	Pozastavenie TV vysielania a nahrávanie 34
3.5	Hry 36
3.6	Teletext 37
4	Nastavenie 39
4.1	Obraz a zvuk 39
4.2	Ambilight 41
4.3	Kanály 43
4.4	Sieť 45
4.5	Zariadenia 47
4.6	Univerzálny prístup 48
4.7	Softvér 49
5	Pripojenia 50
5.1	Prvé pripojenia 50
5.2	Káble a pripojenia 51
5.3	Pripojenie zariadení 53
5.4	Pripojenie ďalších zariadení 61
5.5	Sieť 66
5.6	Karta SD 67
5.7	Rozhranie Common interface CAM 68
6	Riešenie problémov 69
6.1	Kontaktné informácie 69
6.2	Televízor a diaľkové ovládanie 70
6.3	Televízne kanály 71
6.4	Obraz a zvuk 72
6.5	Zariadenia 74
6.6	Videá, fotografie a hudba 75
6.7	Sieť 76
7	Špecifikácie 77
7.1	Softvér 77
7.2	Environmentálne otázky 78
7.3	Napájanie a príjem 80
7.4	Zobrazenie a zvuk 81
7.5	Rozlíšenia displeja 82
7.6	Multimédiá 83
7.7	Pripojiteľnosť 84
7.8	Rozmery a hmotnosti 85
Index 86	

1 Začíname

1.1 Prehliadka televízora

Smart TV



Pripojte váš inteligentný televízor na **Internet** a môžete si požičať film priamo z pohodlia vašej domácnosti, prehliadať aplikácie apps služby Net TV, sledovať programy, ktoré ste nestihli, alebo si pozrieť sprievodcu TV programami. Prezerajte fotografie a videá z osobného počítača, tabletu alebo telefónu.

Pripojte pevný disk USB a pozastavte TV vysielanie alebo si nahrajte svoju obľúbenú reláciu.

Ďalšie informácie o funkcii Smart TV nájdete v časti **Pomocník > Smart TV**.

Ďalšie informácie o nastavení pripojenia na Internet nájdete v časti **Pomocník > Konfigurácia > Sieť**

3D Full HD

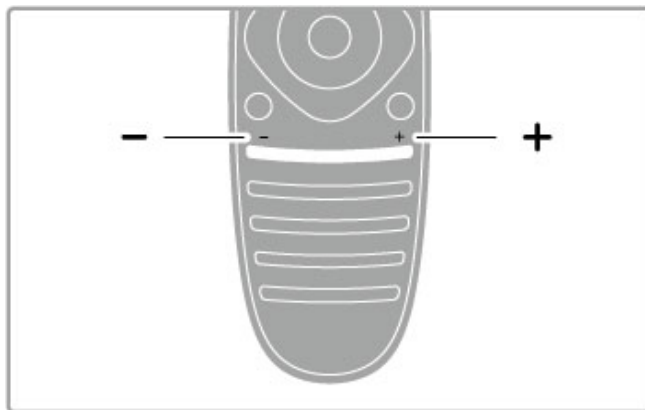


Na obrazovke tohto televízora môžete vďaka funkcii 3D Max sledovať 3D programy a filmy v úplnom vysokom rozlíšení (Full HD).

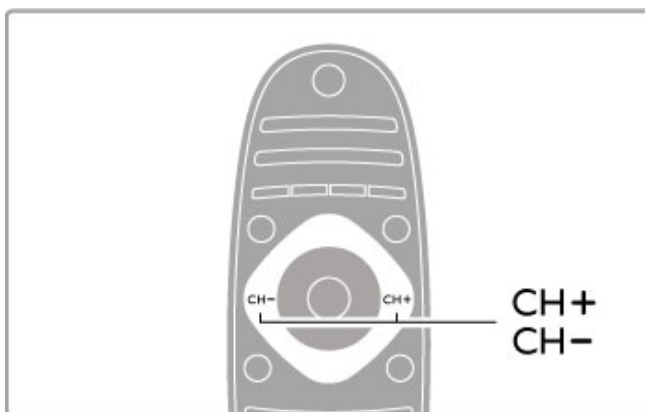
Pri vysielaní programov v 3D alebo prehrávaní filmu v 3D sa televízor prepne do režimu 3D. Potom si stačí jednoducho nasadiť aktívne 3D okuliare.

Ďalšie informácie o 3D nájdete v časti **Pomocník > Základné pokyny > Sledovanie vo formáte 3D**.

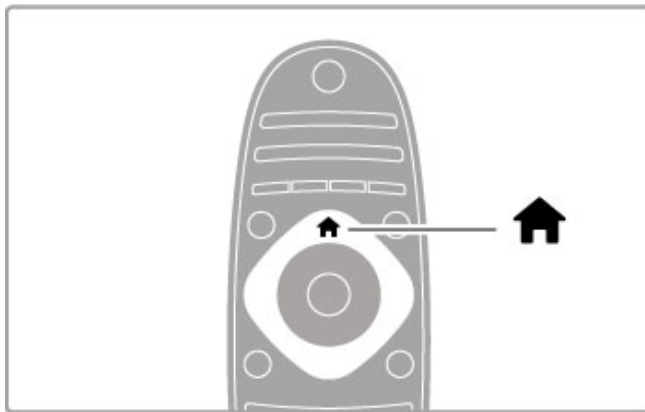
Dialľkové ovládanie



Na nastavenie hlasitosti.



Na prepínanie kanálov TV.



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 Hľadať** .

Otvorte ponuku Hľadať počas sledovania TV kanálov a otvoríte **zoznam kanálov** alebo počas prehľadávania PC na TV otvoríte zoznam videí a hudby.



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** .

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 Smart zvuku reproduktorov TV.



Červená

Pomocou červeného tlačidla môžete vybrať červenú voľbu alebo otvoriť digitálny **interaktívny TV**, prípadne určité ukážkové klipy.



Na otvorenie alebo zatvorenie **ponuky Možnosti** .

Otvorte ponuku Možnosti a môžete vybrať voliteľné nastavenia súvisiace s aktuálnou činnosťou TV.



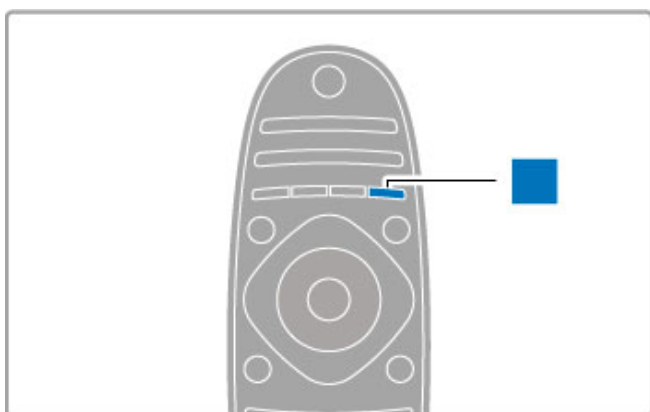
Zelená

Pomocou zeleného tlačidla môžete vybrať zelenú voľbu alebo **Eko nastavenia**.



Žltá

Pomocou žltého tlačidla môžete vybrať žltú voľbu.



Modré

Pomocou modrého tlačidla môžete vybrať modrú voľbu.

Ďalšie informácie o diaľkovom ovládaní nájdete v časti **Pomocník > Základné pokyny > Diaľkové ovládanie > Prehľad**.

Prípadne prejdite na stránku **Q Vyhľadať** v tomto Pomocníkovi a vyhľadajte ľubovoľnú tému.

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

Pripájanie zariadení



Pomocou pripojenia **HDMI™** môžete pripojiť prehrávač diskov DVD, Blu-ray alebo hernú konzolu.

Pripojenie HDMI ponúka najvyššiu kvalitu obrazu a zvuku. Ak vaše zariadenie podporuje funkciu **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 nepodporuje funkciu 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 > Základné pokyny > Ponuky > 🏠 Doma**.

Ďalšie informácie o používaní funkcie EasyLink nájdete v časti **Pomocník > Základné pokyny > Diaľkové ovládanie > Obsluha zariadení**.

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



HD TV

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 vysielania v HD,
- kanálov v kvalite HD v digitálnej sieti,
- herných konzol s HD pripojenej cez rozhranie HDMI a s hrou v HD rozlíšení.

Video klip HD

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.

1.2 Inštalácia

Upevnenie na stojan alebo stenu

V podstavci stojana TV sa nachádzajú vstavané reproduktory TV. Kábel podstavca vždy zapojte do TV, aby ste počuli zvuk. Na dosiahnutie najlepšieho zvuku umiestnite TV na tvrdý povrch.

Upevnenie na stenu

Pomocou podstavca a krku TV stojana môžete televízor upevniť na stenu. Skombinujte podstavec a krk a vytvorte výkyvný držiak alebo použite len podstavec a pripevníte televízor tesne k stene.

Všetky pokyny na upevnenie nájdete v stručnej úvodnej príručke dodanej s TV. Ak ste príručku stratili, môžete ju prevziať na adrese www.philips.com

Stručnú úvodnú príručku na prevzatie vyhľadajte pomocou typového čísla produktu vášho TV.

Výstraha

Montáž televízora 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 TP Vision Netherlands B.V. nenesie žiadnu zodpovednosť za nesprávnu montáž ani akúkoľvek inú montáž, ktorá spôsobí nehodu alebo poranenie.

Informácie o systéme VESA

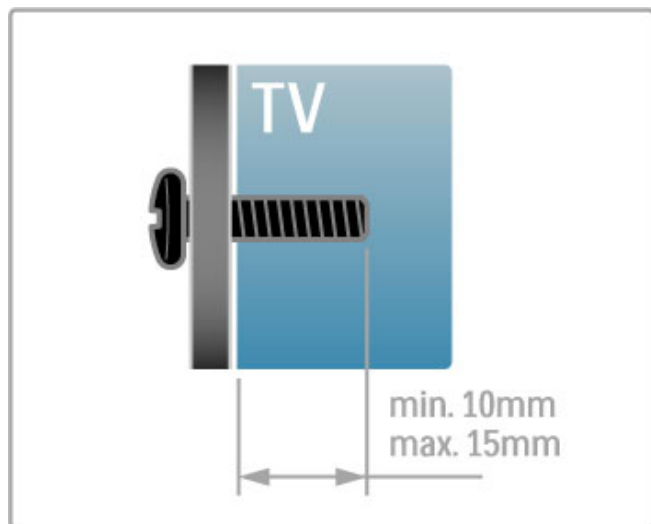
Váš televízor je pripravený pre nástenný držiak kompatibilný so systémom VESA (predáva sa samostatne). Príslušný kód systému VESA je uvedený vedľa typového čísla TV.

46PFL8686 - VESA MIS-F 400,400,M6

46PFL8606 - VESA MIS-F 400,400,M6

40PFL8606 - VESA MIS-F 400,400,M6

Použite skrutky s dĺžkou podľa vyobrazenia.



Umiestnenie televízora

Pred umiestnením televízora si dôkladne prečítajte bezpečnostné opatrenia.

- Televízor umiestnite na také miesto, kde na obrazovku nebude dopadať priame svetlo.
- Na dosiahnutie najlepšieho efektu technológie Ambilight stlmte 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.

Pre dosiahnutie najlepšieho zvuku umiestnite televízor na tvrdý povrch.

Bezpečnosť

Pred používaním televízora si prečítajte všetky pokyny a uistite sa, že ste im porozumeli. Ak sa nebudete riadiť uvedenými pokynmi a dôjde pritom k poškodeniu televízora, záruka sa na takéto poškodenie nebude vzťahovať.

Riziko požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

- Televízor nikdy nevystavujte dažďu ani vode. 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, ktoré vám poradí, ako postupovať pri kontrole televízora.

- Televízor, diaľkové ovládanie ani batérie nikdy nevystavujte nadmernému teplu. Nikdy ich neumiestňujte do blízkosti horiacich sviečok, otvoreného plameňa ani iných zdrojov tepla vrátane priameho slnečného svetla.
- Do vetracích a iných otvorov na televízore nikdy nekladajte predmety.
- Nikdy nepokladajte ťažké predmety na napájací kábel.

- Dbajte na to, aby na elektrické zásuvky nepôsobila nadmerná sila. Uvoľnené zásuvky môžu spôsobiť iskrenie alebo požiar. Uistite sa, že pri otáčaní obrazovky sa napájací kábel nadmerno nenapína.
- Pri odpájaní televízora od elektrickej siete je nutné odpojiť sieťovú zástrčku televízora. Pri odpájaní napájacieho kábla vždy ťahajte za zástrčku, nikdy nie za kábel. Uistite sa, že máte vždy voľný prístup k sieťovej zástrčke, napájaciemu káblu a elektrickej zásuvke.

Riziko poranenia osôb alebo poškodenia televízora.

- Televízor s hmotnosťou vyššou ako 25 kg (55 libier) musia 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 a stojana.

- Pri montáži na stenu skontrolujte, či upevnenie na stenu bezpečne unesie hmotnosť televízora. Spoločnosť TP Vision Netherlands B.V. nenesie žiadnu zodpovednosť za nesprávnu montáž na stenu, ktorá spôsobí nehodu, poranenie alebo poškodenie.
- Niektoré časti produktu sú vyrobené zo skla. Preto s ním manipulujte opatrne, aby ste predišli zraneniu alebo poškodeniu.

Riziko poškodenia televízora!

Pred pripojením televízora k elektrickej zásuvke skontrolujte, či sa napájacie napätie zhoduje s hodnotou uvedenou na zadnej strane televízora. Televízor nikdy nepripájajte k napájacej zásuvke s odlišným napätím.

Riziko poranenia detí.

Dodržiavajte nasledujúce opatrenia, aby sa televízor neprevrátil a neporanil deti:

- 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 prehltnutia batérií.

Diaľkové ovládanie môže obsahovať batérie mincového typu, ktoré môžu malé deti veľmi ľahko prehltnúť. Uchovávajte tieto batérie vždy mimo dosahu detí.

Riziko prehriatia!

Televízor nikdy neumiestňujte do stiesneného priestoru. Okolo televízora vždy nechajte voľné miesto najmenej 10 cm alebo 4 palce na vetranie. Dbajte na to, aby závesy ani iné predmety nezakrývali vetracie otvory na televízore.

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.

Nízka teplota

Ak sa televízor prepravuje pri teplote nižšej ako 5 °C (41 °F), pred pripojením k elektrickej zásuvke ho vybaľte a počkajte, kým jeho teplota nedosiahne teplotu v miestnosti.

Starostlivosť

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

- 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.

Teplota a vlhkosť

V zriedkavých prípadoch, v závislosti od teploty a vlhkosti, môže na vnútornej strane predného skla televízora dochádzať k nepatrnkej kondenzácii (pri niektorých modeloch). Ak tomu chcete predísť, nevystavujte televízor priamemu slnečnému žiareniu, teplu ani extrémnej vlhkosti. Ak dôjde ku kondenzácii, tento jav sám zmizne, keď necháte televízor niekoľko hodín zapnutý. Skondenzovaná vlhkosť nepoškodí televízor ani nespôsobí jeho poruchu.



1.3 Tlačidlá na televízore

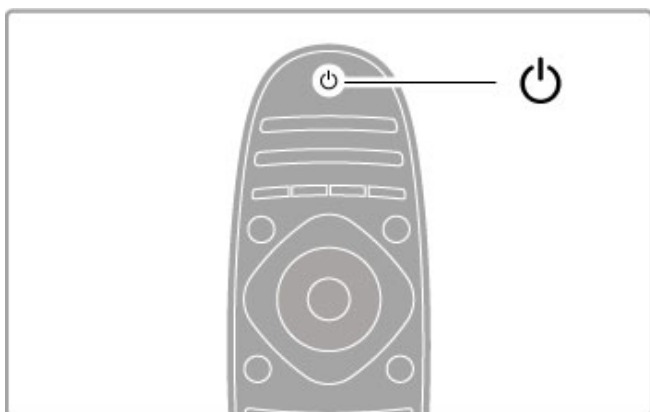
Vypínač

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




Ak červený indikátor nesvieti, pomocou vypínača zapnite TV.

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



Hlasitosť

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





Ambilight

Ak chcete zapnúť alebo vypnúť funkciu Ambilight, stlačte tlačidlo **Ambilight**.

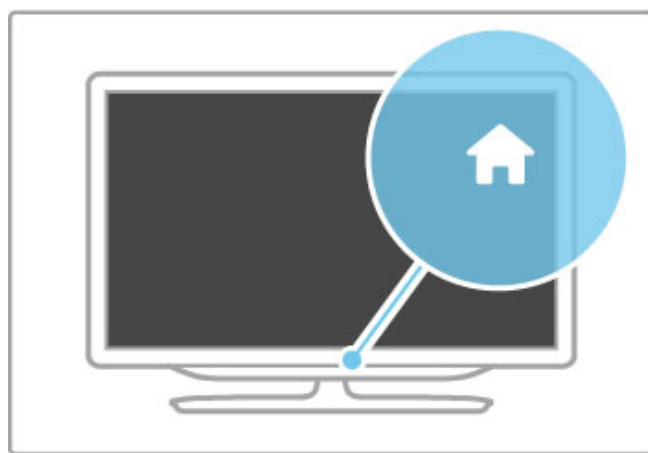
Keď je televízor v pohotovostnom režime, môžete zapnúť funkciu Ambilight a vytvoriť v miestnosti efekt Ambilight LoungeLight. Bližšie informácie o funkciách Ambilight a LoungeLight nájdete v časti **Pomocník > Konfigurácia > Ambilight**





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 > Základné pokyny > 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 Pomoc a podpora

Používanie pomocníka a vyhľadávania

Pomocník

Pomocníka môžete otvoriť z ponuky Doma. Vo väčšine prípadov môžete pomocníka priamo 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 **▲**. Keď znovu stlačíte **žlté** tlačidlo, pomocník sa otvorí na stránke, kde ste ho zatvorili.

Q Vyhľadať

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 na prvej stránke; môže sa nachádzať o niekoľko strán ďalej. Stlačením tlačidla **►** prejdete na ďalšiu stránku.

Podpora online

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 online rozhovoru s našimi spolupracovníkmi.

Starostlivosť o zákazníkov

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

Telefónne číslo nájdete v tlačenej dokumentácii k televízoru.

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

Číslo modelu a sériové číslo televízora

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

2 Základné pokyny

2.1 Diaľkové ovládanie

Prehľad



1 Pohotovostný režim

Zapnutie televízora alebo jeho prepnutie späť do pohotovostného režimu.

2 Doma

Otvorenie alebo zatvorenie ponuky Doma.

3 Navigačné tlačidlo

Navigovanie nahor, nadol, doľava alebo doprava.

4 Tlačidlo OK

Aktivácia výberu.



5 Hľadať

Na otvorenie alebo zatvorenie zoznamu kanálov alebo zoznamu fotografií, hudby a filmov.

6 Nastaviť

Na otvorenie alebo zatvorenie najpoužívanějších nastavení obrazu, zvuku, funkcie Ambilight alebo režimu 3D.

7 CH+/Ďalšie

Na prepnutie na nasledujúci kanál, stranu alebo kapitolu.



8 CH-/Predchádzajúce

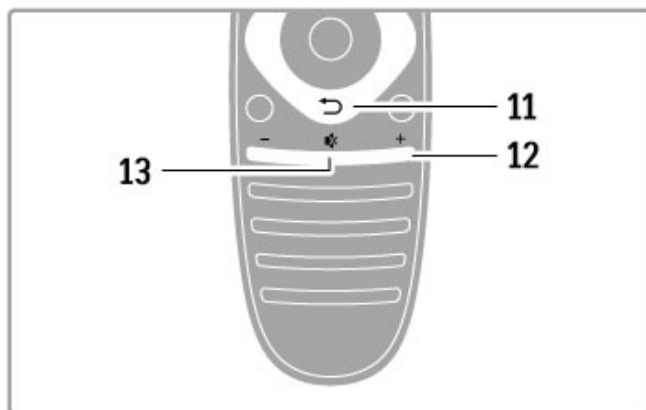
Na prepnutie na predchádzajúci kanál, stranu alebo kapitolu.

9 Zdroj

Slúži na priame prepnutie na niektoré pripojenie TV.

10 Možnosti

Na otvorenie alebo zatvorenie ponuky Možnosti.



11 Späť

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

12 Hlasitosť

Na nastavenie úrovne hlasitosti.

13 Stlmenie zvuku

Na stíšenie zvuku alebo jeho obnovenie.



14 Červené tlačidlo

Na otvorenie interaktívnej TV alebo zvolenie stránky Teletextu.

15 Zelené tlačidlo

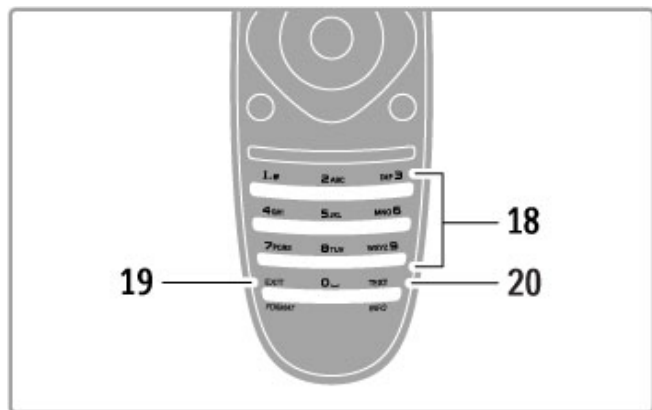
Na otvorenie Eko nastavení alebo zvolenie stránky Teletextu.

16 Žlté tlačidlo

Na výber stránky Teletextu.

17 Modré tlačidlo

Na výber stránky Teletextu.



18 Číselné tlačidlá a textová klávesnica

Na priamy výber TV kanála alebo zadávanie textu.

19 Koniec

Na ukončenie aplikácie MHP./Podržaním tohto tlačidla na 3 sekundy otvoríte alebo zatvoríte ponuku Formát.

20 Teletext/Info

Na otvorenie alebo zatvorenie Teletextu./Stlačením a podržaním tlačidla na 3 sekundy otvoríte alebo zatvoríte informácie o nasledujúcich programoch.

Obsluha zariadení

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

Obsluha zariadenia s funkciou 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 tlačidiel , **ADJUST** a **OPTIONS** sa prepošlú do príslušného zariadenia.

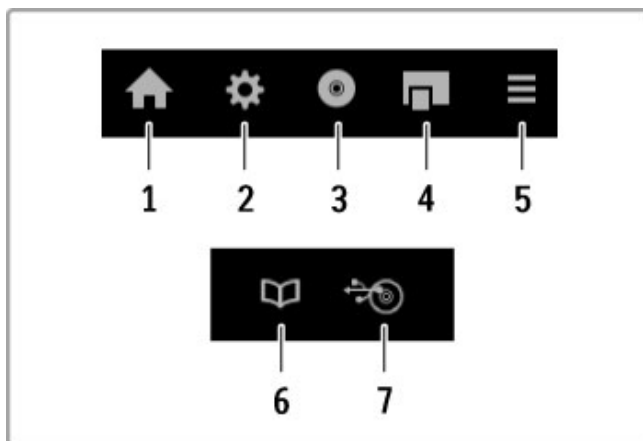
Prepnutie späť na TV

Ak chcete diaľkové ovládanie prepnúť späť na obsluhu TV, stlačte tlačidlo (Doma), vyberte možnosť **Sledovať televíziu** a stlačte tlačidlo **OK**.

Zobrazenie tlačidiel zariadenia

Pri obsluhu zariadenia nemusia byť niektoré tlačidlá na diaľkovom ovládaní TV dostupné. Ak chcete v TV umožniť výber týchto tlačidiel, stlačte tlačidlo **OPTIONS** a vyberte položku **Zobraziť tlačidlá zariadenia**. Vyberte požadované tlačidlo a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak chcete skryť tlačidlá zariadenia, 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 média

Jednodotykové prehrávanie

Vložte disk do zariadenia s funkciou EasyLink HDMI-CEC a stlačte tlačidlo **Play (Prehrávanie)** na zariadení. Televízor sa zapne z pohotovostného režimu a automaticky začne prehrávať disk.

Ovládanie zvuku systému

Ak pripojíte audiosystém podporujúci funkciu EasyLink, môžete počúvať zvuk z televízora cez tento audiosystém. Reprodukory TV sa automaticky stlmia. Hlasitosť audiosystému môžete ovládať pomocou diaľkového ovládania TV.

Surround režim

V prípade relatívne nových zariadení Philips môžete zmeniť ich nastavenie zvuku surround na obrazovke TV. Ak chcete toto nastavenie zmeniť, stlačte tlačidlo **ADJUST**, vyberte možnosť **Surround režim** a stlačte tlačidlo **OK**. Pod položkou **Nasledujúci režim**, stláčaním tlačidla **OK** prepínajte dostupné režimy zariadenia.

Smart zvuk

V prípade relatívne nových zariadení Philips môžete zmeniť ich nastavenie Smart zvuku na obrazovke TV. Ak chcete toto nastavenie zmeniť, stlačte tlačidlo **ADJUST**, vyberte možnosť **Smart zvuk** a stlačte tlačidlo **OK**. V zozname vyberte požadovaný režim zvuku.

Vypnutie obrazovky.

Ak relatívne nové zvukové zariadenie Philips vysiela do TV len zvuk, zariadenie môže navrhnúť vypnutie obrazovky TV. Ak chcete po zobrazení tohto hlásenia vypnúť obrazovku, vyberte položku **Vyp. obrazovku** a stlačte tlačidlo **OK**. Ak chcete obrazovku znova zapnúť, stlačte tlačidlo (Doma).

Pohotovostný režim systému

Stlačením tlačidla na diaľkovom ovládaní prepnete TV a všetky zariadenia s funkciou EasyLink do pohotovostného režimu.

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

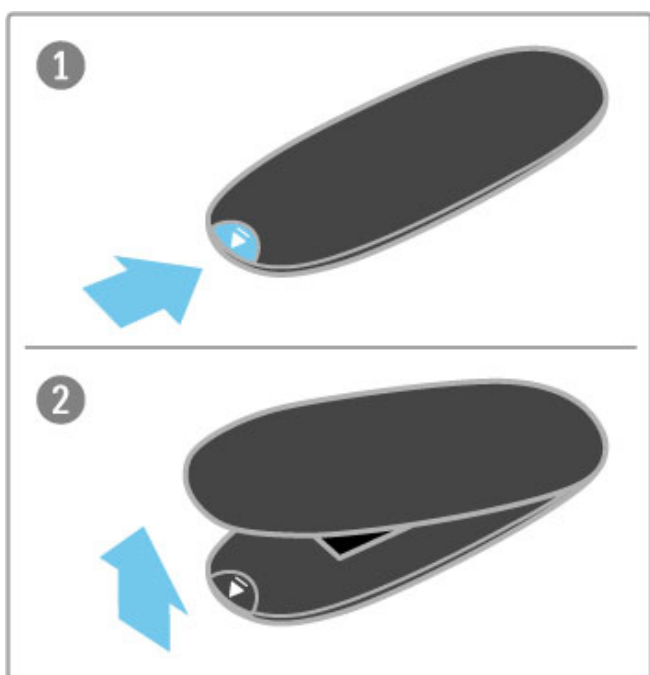
Infračervený snímač

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



Batérie

Ak chcete otvoriť kryt batérií, stlačte malé tlačidlo na okraji diaľkového ovládania dovnútra a nadvihnite kryt. Použite 2 batérie typu AAA-LR03-1,5 V. Dbajte na správnu orientáciu pólův batérií + a -.



Ak nebudete diaľkový ovládač dlhý čas používať, vyberte batérie. Batérie likvidujte podľa nariadení uvedených v časti o ukončení používania. Prečítajte si časť **Pomocník > Špecifikácie > Environmentálne otázky > Ukončenie používania**.

Čistenie

Toto diaľkové ovládanie má povrchovú vrstvu odolnú proti poškrabaniu.

Diaľkové ovládanie čistíte 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 TV.

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 🏠.



Pridanie zariadení

Pripojené zariadenie by ste mali pridať do ponuky Doma, aby ste ho neskôr mohli jednoducho vybrať.

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

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

Manuálne pridanie 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 pridajú do ponuky Doma.

Premenovanie zariadenia

Ak chcete premenovať pridané zariadenie alebo aktivitu, vyberte požadované zariadenie v ponuke Doma, stlačte tlačidlo **≡** **OPTIONS** a vyberte možnosť **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 túto položku, stlačte tlačidlo **≡** **OPTIONS** 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 pridaniu ikony tohto zariadenia.

Ďalšie informácie o funkcii EasyLink nájdete v časti **Pomocník > Základné pokyny > Diaľkové ovládanie > Obsluha zariadení**.

Zmena poradia

Ak chcete v ponuke Doma zmeniť poradie zariadenia alebo aktivity, vyberte túto položku a stlačte tlačidlo **≡** **OPTIONS**.

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 zastaviť režim Znovu zoradiť, stlačte tlačidlo **≡** **OPTIONS** a vyberte položku **Koniec**.

Obnovenie aktivít zariadenia

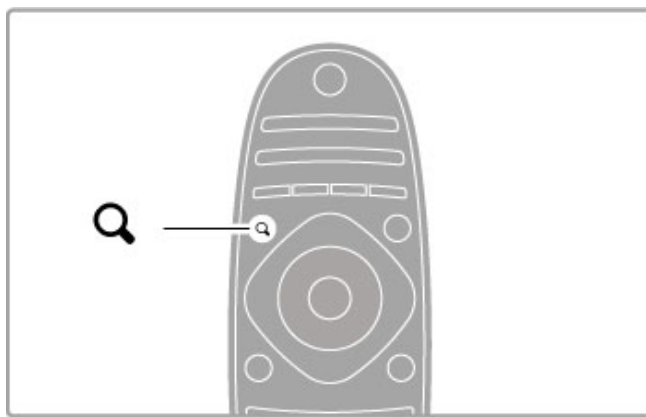
Ak chcete vyvolať aktivitu odstránenú zo zariadenia s niekoľkými aktivitami, vyberte požadované zariadenie alebo jednu z jeho aktivít a stlačte tlačidlo **≡** **OPTIONS**. Vyberte položku **Obnoviť aktivity zariadenia** a stlačte tlačidlo **OK**. Všetky odstránené aktivity tohto zariadenia sa zobrazia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

Q FIND

Pomocou tlačidla **Q** **FIND** môžete počas sledovania TV kanálov otvoriť zoznam kanálov alebo počas prehliadania PC alebo pripojeného zariadenia USB otvoriť zoznam obrázkov, hudby a videí.

Zoznam otvoríte stlačením tlačidla **Q** **FIND**.

Ak chcete zoznam zatvoriť, znova stlačte tlačidlo **Q**.



≡ ADJUST

V ponuke **ADJUST** môžete rýchlo nastaviť obraz, zvuk, funkciu Ambilight a režim 3D.

Ponuku **Nastaviť** otvoríte tlačidlom **≡** **ADJUST**.

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

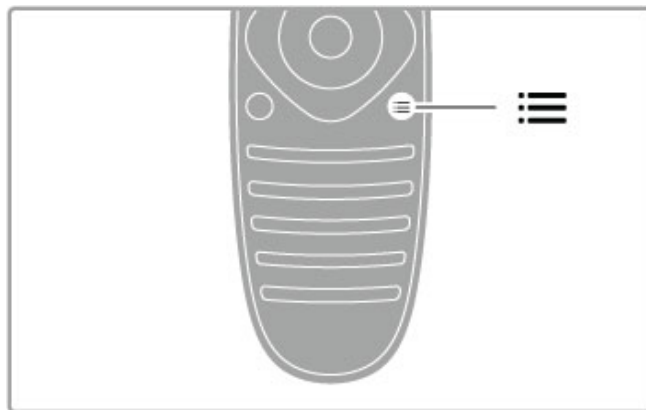
Ponuku zatvoríte opätovným stlačením tlačidla **≡** **ADJUST**.



Pomocou ponuky **OPTIONS** môžete vybrať voliteľné nastavenia súvisiace s aktuálnou činnosťou TV.

Kedykoľvek stlačte tlačidlo **≡ OPTIONS** a uvidíte, aké možnosti sú k dispozícii.

Ponuku zatvoríte opätovným stlačením tlačidla **≡ OPTIONS**.



V ponuke **Nastaviť** môžete vykonať nasledujúce nastavenia:

- 3D
- Hĺbka 3D
- Hranie pre 2 hráčov
- Zapnutie alebo vypnutie funkcie Ambilight
- Dynamický Ambilight
- Formát obrazu
- Smart obraz (predvoľby)
- Smart zvuk (predvoľby)
- Reprodukory
- Surround
- Posun obrazu

Ambilight

Ďalšie informácie o nastaveniach funkcie Ambilight nájdete v časti **Pomocník > Konfigurácia > Ambilight**.

Formát obrazu

Ďalšie informácie o nastaveniach formátu obrazu nájdete v časti **Pomocník > Základné pokyny > Sledovanie televízie > Formát obrazu**.

Smart obraz, Smart zvuk

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

Ďalšie informácie o Smart nastaveniach nájdete v časti **Pomocník > Základné pokyny > Sledovanie televízie > Nastavenia Smart obrazu a zvuku**.

Reprodukory

Ak chcete počúvať zvuk cez reproduktory TV, zatvorte Pomocníka, stlačte tlačidlo **≡ ADJUST**, vyberte položku

Reprodukory a vyberte možnosť **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, (dostupné len po pripojení systému domáceho kina), zatvorte Pomocníka, stlačte tlačidlo **≡ ADJUST**, vyberte položku **Surround** a vyberte možnosť **Zapnuté**.

Posun obrazu

Obraz na obrazovke môžete posunúť vo vertikálnom alebo horizontálnom smere, aby sa úplne zobrazili titulky (v závislosti od vstupu TV).


Počas sledovania TV stlačte tlačidlo **≡ ADJUST**, vyberte položku **Posun obrazu** a stlačte tlačidlo **OK**. Posúvajte obraz pomocou navigačných tlačidiel. Stlačením tlačidla **OK** zastavte posúvanie obrazu.

≡ OPTIONS

2.3 Sledovanie televízie


Prepnutie na iný kanál

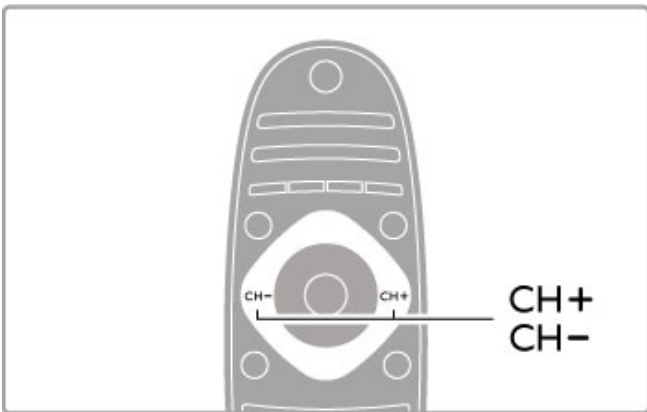
Ak chcete sledovať televíziu a prepínať kanály, uistite sa, že v ponuke Doma je zvolená možnosť **Sledovať televíziu**.

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



Ak chcete prepínať kanály, stlačte tlačidlo **CH+** alebo **CH-** na diaľkovom ovládaní. Ak poznáte číslo daného kanála, môžete použiť číselné tlačidlá alebo stlačením tlačidla **Q FIND** otvoríte zoznam kanálov a vyberte požadovaný kanál.


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



Rozhlasové stanice

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

Ak sledujete digitálne vysielanie TV kanálov, stlačením tlačidla  **OPTIONS** zobrazíte dostupné možnosti:

- Program ?
- Stav
- Výber videa


Program ?

Táto možnosť zobrazuje informácie o aktuálnom a 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 TV kanálov upozorňuje hlásením. Keď je takýto kanál dostupný, stlačte tlačidlo  **OPTIONS** a výberom položky **Výber videa** vyberte požadovanú možnosť.

Zoznam kanálov


V zozname kanálov môžete vyhľadať všetky nainštalované TV a rozhlasové kanály.

Počas sledovania TV stlačením tlačidla **Q FIND** otvoríte zoznam kanálov.

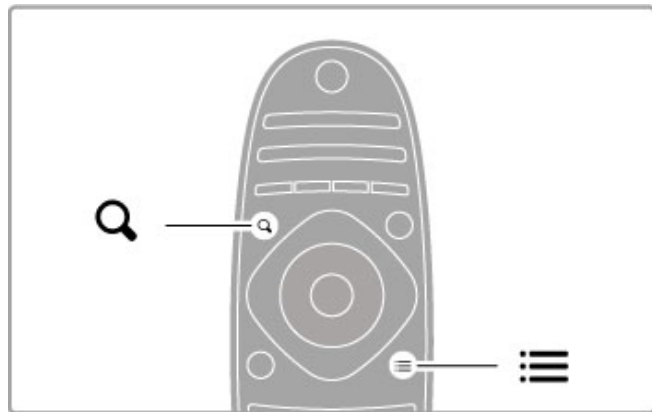
Opätovným stlačením tlačidla **Q FIND** alebo tlačidla  (Späť) zatvoríte zoznam kanálov bez zmeny aktuálneho kanála.

V zozname kanálov môžete prejsť na požadovaný TV alebo rozhlasový kanál a stlačením tlačidla **OK** začať sledovať daný TV kanál alebo počúvať rozhlasovú stanicu. Zoznam kanálov môže mať niekoľko stránok. Ak chcete zobrazit nasledujúcu alebo predchádzajúcu stránku zoznamu kanálov, stlačte tlačidlo  alebo .

Možnosti zoznamu kanálov

Pri zobrazenom zozname kanálov na obrazovke môžete stlačením tlačidla  **OPTIONS** vybrať z nasledovných možností:

- Zozn. na výber
- Označiť ako obľúbený
- Znovu zoradiť
- Premenovať
- Skryť kanál
- Odkryť všetko



Zoznam na výber

Táto možnosť slúži na výber kanálov, ktoré budú zobrazené v zozname kanálov, ktorý vyberiete na tomto mieste určuje, ktoré kanály budete prehľadávať pomocou tlačidiel **CH+** alebo **CH-**.


Označenie ako obľúbený

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

Prečítajte si časť **Základné pokyny > Sledovanie televízie > Obľúbené kanály**.

Zmena poradia

Pozíciu kanálov v zozname môžete meniť.

1 Stlačte tlačidlo  **OPTIONS** a výberom položky **Znovu zoradiť** spustíte proces zmeny poradia 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 potvrdíte stlačením tlačidla **OK**. Kanál môžete vložiť alebo ho zmeniť za iný.
Môžete zvýrazniť iný kanál a zopakovať túto operáciu.

Ak chcete zastaviť režim Znovu zoradiť, stlačte tlačidlo **≡** **OPTIONS** a vyberte položku **Koniec**.

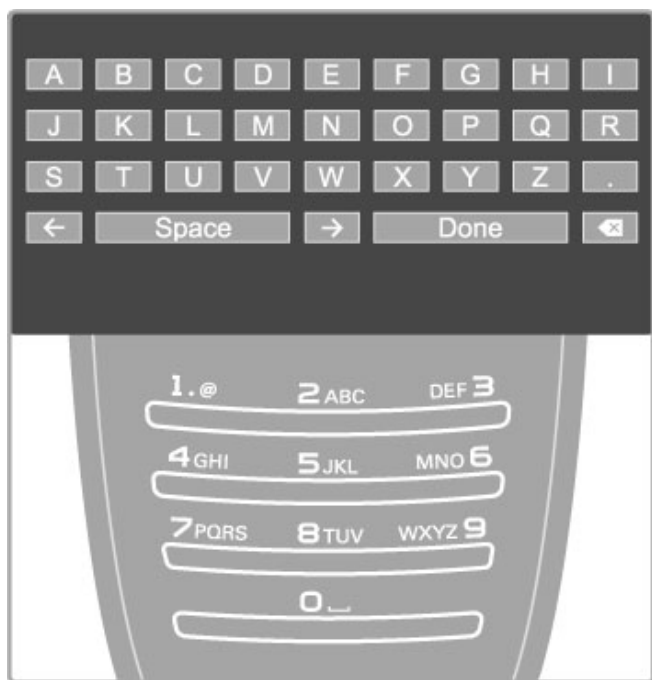
Premenovať

Kanál v zozname kanálov môžete premenovať.

1 V zozname kanálov označte kanál, ktorý chcete premenovať.

2 Stlačením tlačidla **≡** **OPTIONS** a výberom položky

Premenovať zahájite proces premenúvania. Text môžete zadávať priamo pomocou klávesnice na diaľkovom ovládaní alebo môžete otvoriť úplnú 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**. Premenovanie ukončíte zvolením položky **Hotovo**.

Zadávanie textu pomocou klávesnice na obrazovke

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

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

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

Klávesnica USB

Kanály môžete premenovávať pomocou pripojenej klávesnice USB. Informácie o pripájaní klávesnice USB nájdete v ponuke **Pomocník** > **Pripojenia** > **Pripojenie ďalších zariadení** > **Klávesnica a myš**.

Skrytie kanálu

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 **≡** **OPTIONS** a vyberte položku **Skryť kanál**.

Kanál sa skryje okamžite po zatvorení zoznamu kanálov.

Zobrazenie skrytých kanálov

Všetky skryté kanály môžete znovu vyvolať a zrušiť ich skrytie.

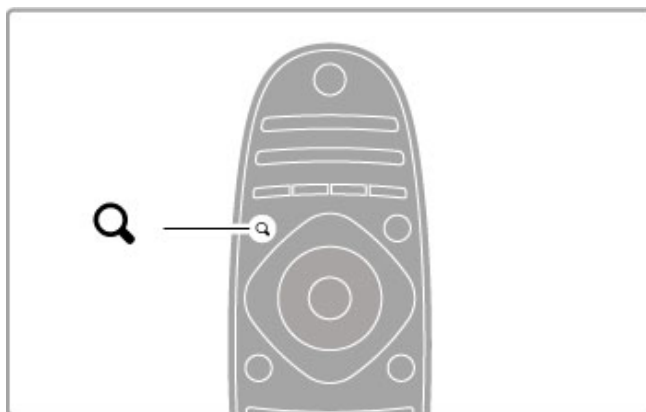
1 V zozname kanálov stlačte tlačidlo **≡** **OPTIONS** a vyberte položku **Zobraziť skryté kanály**. V zozname kanálov sa teraz znovu zobrazia všetky kanály.

2 Stlačte tlačidlo **≡** **OPTIONS** a výberom položky **Odkryť všetko** zrušíte skrytie všetkých v minulosti skrytých kanálov. Ak prípadne chcete ponechať všetky v minulosti skryté kanály skryté, stlačte tlačidlo **≡** **OPTIONS** a vyberte položku **Koniec**.

Obľúbené kanály

V zozname kanálov môžete ľubovoľný kanál označiť ako obľúbený. Zoznam kanálov môžete nastaviť tak, aby sa pri jeho prehliadaní zobrazili len vaše obľúbené kanály.

Ak chcete počas sledovania TV kanálov otvoriť **Zoznam kanálov**, stlačte tlačidlo **Q** **FIND**.



Označenie kanálu ako obľúbeného

Počas sledovania TV otvorte zoznam kanálov stlačením tlačidla **Q** **FIND**. Prejdite na kanál, ktorých chcete označiť ako obľúbený a stlačte tlačidlo **≡** **OPTIONS**. Vyberte položku **Označiť ako obľúbený**.

V zozname kanálov je obľúbený kanál označený ikonou **★**. Označenie obľúbeného kanálu môžete zrušiť zvolením položky **Zrušiť označenie ako obľúbený**.

Zoznam obľúbených kanálov

Zoznam kanálov môžete nastaviť tak, aby sa počas prehliadania zobrazovali len obľúbené kanály.

Počas zobrazenia zoznamu na obrazovke stlačte tlačidlo **≡** **OPTIONS** a vyberte položku **Zozn. na výber**. Zo zoznamu vyberte položku **Obľúbené programy** a stlačte tlačidlo **OK**. Keď je zvolený tento zoznam, budete prehliadať len obľúbené kanály.


Sprievodca programom


Ak sú vo vašej oblasti dostupné informácie o programoch, môžete otvoriť sprievodcu programom na obrazovke, ktorý obsahuje naplánované TV programy.

Sprievodcu programom poskytuje poskytovateľ vysielania alebo Internet.



Otvorenie sprievodcu programom


Počas sledovania TV stlačte tlačidlo , vyberte položku **Sprievod. programom** a stlačte tlačidlo **OK**.

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


Prvé použitie

Pri prvom otvorení sprievodcu programom TV vyhľadá informácie sprievodcu programom pre všetky TV kanály. Toto môže trvať niekoľko minút. Údaje sa ukladajú v TV. TV dokáže uchovať údaje o programe až osem dní.

Možnosti sprievodcu programom

Pri označenom programe v sprievodcovi môžete stlačením tlačidla  **OPTIONS** vybrať nasledujúce položky:

- **Nastaviť pripomienku**

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

- **Zmeniť deň**

Zobrazenie programov predchádzajúceho alebo nasledujúceho dňa.

- **Ďalšie informácie**

Uvádza podrobnosti o programe a zhmutie.

- **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 opätovne nainštalujete kanály alebo zmeníte poradie zoznamu kanálov, sprievodcu programom bude potrebné aktualizovať.

Ak chcete vykonať aktualizáciu, vyberte položku **Aktualizovať sprievodcu programom**. Pripomienky sa vymažú.

Vysielač alebo siete

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

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


Zo siete

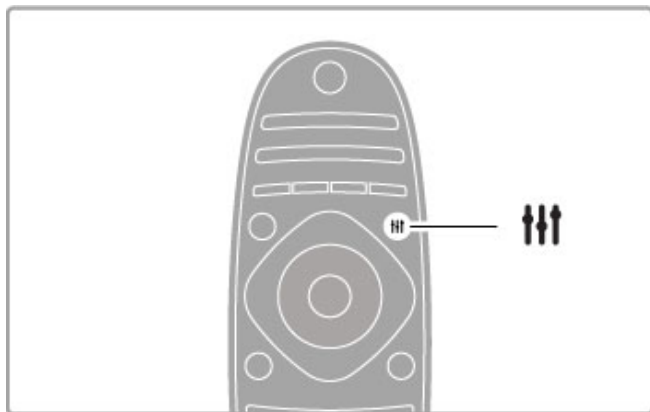
Kým sa nespojíte so službou Net TV, informácie sprievodcu programom sa budú prijímať z vysielača. Keď sa pripojíte k službe Net TV, televízor automaticky prepne na preberanie údajov sprievodcu programom z Internetu.

Z vysielača

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  **ADJUST** otvoriť ponuku **Nastaviť** a vybrať položku **Smart obraz** alebo **Smart zvuk**. Vyberte požadovanú položku v zozname a stlačte tlačidlo **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 tlačidlo **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 nastavenia, vráťte späť vykonané nastavenia tak, že najskôr vyberiete v televízore smart nastavenie, ktoré chcete vynulovať. Potom stlačte tlačidlo  > **Konfigurácia** > **Nastavenia TV**, vyberte možnosť **Reset** a stlačte tlačidlo **OK**.

Ďalšie informácie o úprave jednotlivých nastavení nájdete v časti **Pomocník** > **Konfigurácia** > **Obraz a zvuk** a **Ambilight**.

Zoznam položiek funkcie Smart obraz

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

- **Štandard** – štandardné výrobné nastavenia
- **Fotografia** – ideálne na prezeranie fotografií
- **ISF Deň** a **ISF Noc** - Nastavenie kalibrácie ISF

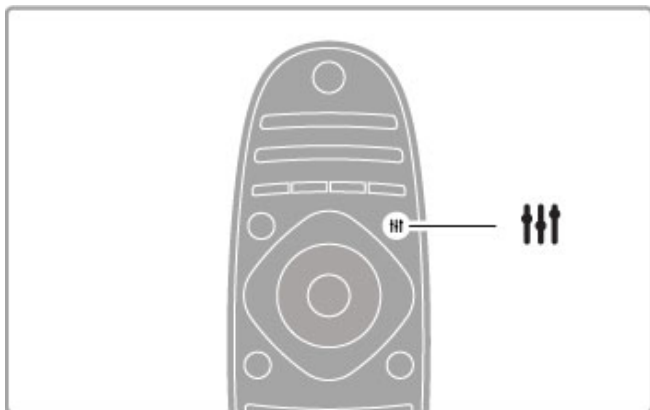
Zoznam položiek funkcie Smart zvuk

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

Formát obrazu

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

Počas sledovania TV môžete stlačením tlačidla **III ADJUST** otvoriť ponuku Nastaviť a vybrať položku **Formát obrazu**. Vyberte požadovaný formát v zozname a stlačte tlačidlo **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 zobrazovať čierne pruhy. Nevhodné pre vstup PC.

- **Superzoom**

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

- **Rozšírený obraz 16:9**

Prispôsobí formát na pomer strán 16:9.

- **Širokohlý 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 zobrazovať 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 spotrebúva len veľmi malé množstvo energie, pamätajte na to, že isté množstvo sa spotrebúva aj v tomto prípade.

Keď sa TV dlhšiu dobu nepoužíva, úplne ho vypnite pomocou vypínača.

Automatické vypnutie

Ak TV používate ako monitor alebo na sledovanie televízie používate digitálny prijímač (set top box – STB) a nepoužívate diaľkové ovládanie, vypnite funkciu automatického vypnutia.

Zabráňte tým automatickému vypnutiu televízora po 4 hodinách bez stlačenia tlačidla na diaľkovom ovládaní alebo TV.

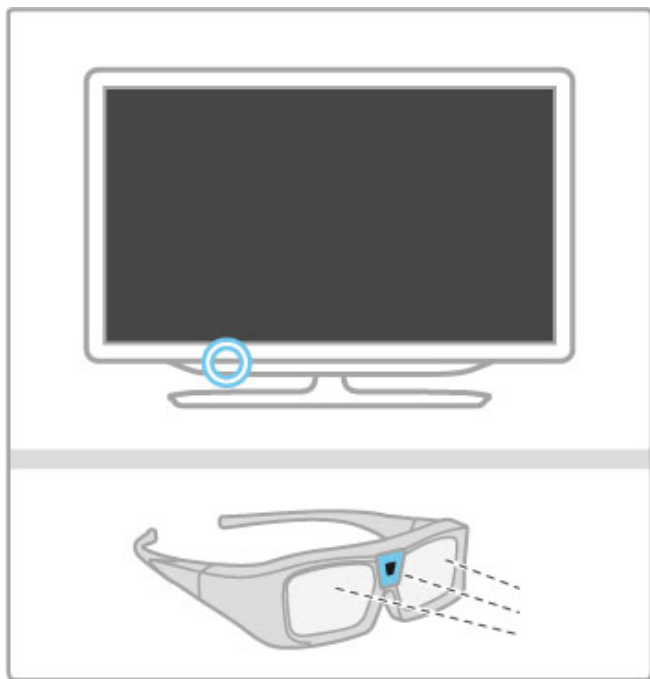
Ak chcete vypnúť funkciu automatického vypnutia, počas sledovania TV kanálov stlačte **zelené** tlačidlo, vyberte položku **Automatické vypnutie** a vyberte možnosť **Vypnuté**.

2.4 3D

Čo potrebujete

Toto je televízor typu 3D Max. Ak chcete na obrazovke tohto TV sledovať obsah v 3D, budete potrebovať aktívne okuliare PTA516 Philips 3D Max (predávajú sa samostatne). Iné aktívne 3D okuliare nemusia byť podporované.

Na zaistenie príjmu infračervených signálov okuliarmi odstráňte predmety z okolia vysielača 3D signálu televízora.



Sledovanie vo formáte 3D

Ak chcete začať sledovať film alebo program v 3D, vložte 3D film do prehrávača diskov 3D Blu-ray alebo naladte televízny kanál, ktorý vysiela programy v 3D. Stlačte tlačidlo **⬆** (Doma) a vyberte možnosť **Prehrávač diskov 3D Blu-ray** alebo vyberte položku **Sledovať televíziu** a naladte príslušný televízny kanál.

Spustenie formátu 3D

TV dokáže rozpoznať dostupnosť obsahu v 3D. Keď sa zobrazí správa o formáte 3D, vyberte možnosť **Spustiť 3D** a stlačte tlačidlo **OK**. Nasadte si 3D okuliare.

Ak TV nedokáže rozpoznať 3D signál (značka 3D signálu sa nezobrazuje), 3D program sa zobrazuje ako zdvojený obraz na obrazovke.

Ak chcete prejsť na režim 3D, stlačte tlačidlo **III ADJUST**, vyberte položku **3D** a vyberte možnosť **Vedľa seba** alebo **Vrch/spodok** podľa polohy zdvojeného obrazu. V prípade, že pri bežnom formáte vznikajú nezvyklé 3D efekty, môže byť nutné vybrať obrátený formát.

Ukončenie formátu 3D

Ak chcete ukončiť sledovanie 3D obsahu, stlačte tlačidlo **III ADJUST** a vyberte položku **2D** v ponuke **3D**. Režim 3D ukončíte aj prepnutím na iný kanál alebo pripojené zariadenie.

Konverzia 2D na 3D

Všetky 2D programy, ktoré sledujete, môžete previesť do formátu 3D.

Ak chcete 2D program konvertovať do formátu 3D, stlačte tlačidlo **III ADJUST**, vyberte možnosť **3D** a možnosť **Konverzia 2D na 3D**.

Ak chcete konverziu z 2D na 3D ukončiť, v ponuke 3D vyberte možnosť **2D** alebo v ponuke Doma prepnete na inú aktivitu. Konverzia sa neukončí prepínaním medzi jednotlivými TV kanálmi.

Hĺbka 3D

Hĺbkou 3D môžete upraviť pre slabší alebo výraznejší 3D efekt. Ak chcete upraviť hĺbkou 3D, stlačte tlačidlo **III ADJUST** a vyberte možnosť **Hĺbka 3D**. Pomocou posuvného prvku nastavte hĺbkou 3D a stlačte tlačidlo **OK**.

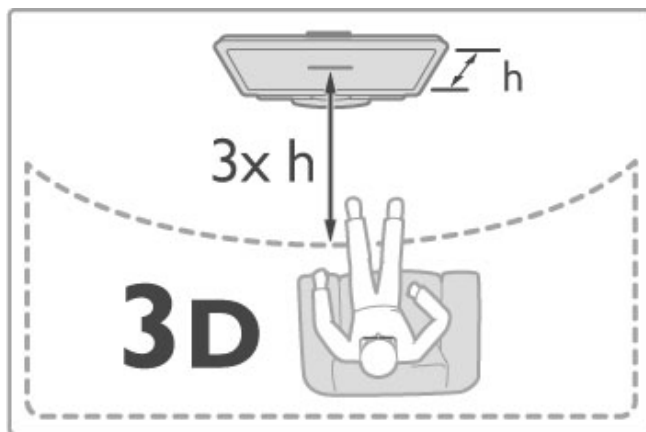
Špecifické vlastnosti

- Ak sa 3D TV vysielanie prepne do režimu 2D, TV zobrazí len ľavý obraz 3D zobrazenia.
- Formát 3D nie je dostupný pri zobrazení Multi view

Optimálne 3D zobrazovanie

Pre optimálne 3D zobrazovanie vám odporúčame:

- sediť od televízora vo vzdialenosti, ktorá predstavuje aspoň 3-násobok výšky TV obrazovky, nie však ďalej ako 6 m.
- nepoužívať osvetlenie žiarivkami (ako je osvetlenie TL alebo niektorými energeticky úspornými žiarovkami, ktoré pracujú pri nízkej frekvencii) a vyhýbať sa priamemu slnečnému žiareniu, pretože ich účinkom sa môže 3D efekt strácať.



Zdravotné upozornenie

- Ak trpíte vy alebo vaši rodinní príslušníci epileptickými alebo fotosenzitívnymi záchvatmi, pred vystavením sa pôsobeniu zdrojov blikajúceho svetla, rýchlemu sledu obrazov alebo pred sledovaním obrazu v 3D sa poraďte s lekárom.
- Aby nedošlo k ťažkostiam, ako napr. závratom, bolestiam hlavy alebo dezorientácii, neodporúčame sledovať obraz v 3D v dlhších časových intervaloch.

Ak zaznamenáte akékoľvek ťažkosti, prestaňte sledovať obraz v 3D a nepúšťajte sa ihneď do žiadnych potenciálne nebezpečných aktivít (napríklad šoférovanie automobilu), až kým symptómy nezmiznú. Ak symptómy pretrvávajú, pred ďalším sledovaním obrazu v 3D sa najskôr poraďte s odborným lekárom.

- Rodičia by mali pri sledovaní obrazu v 3D dohliadať na svoje deti a uistiť sa, že u nich nedôjde k vyššie uvedeným ťažkostiam. Sledovanie obrazu v 3D sa neodporúča deťom do 6 rokov, keďže ich zrakový systém ešte nie je úplne vyvinutý.

- 3D okuliare nepoužívajte na iné účely ako na sledovanie 3D televízie.
- **RIZIKO UDUSENIA** – deťom mladším ako 6 rokov sa nedovoľte hrať s 3D okuliarmi, pretože by sa mohli zadusiť pri prehltnutí batérie alebo veka priestoru na batériu (ak sú súčasťou zariadenia).


Čistenie a starostlivosť

- 3D okuliare nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu, vysokým teplotám, ohňu ani vode. Tieto vplyvy by mohli spôsobiť poruchu produktu alebo požiar.
- Na čistenie skiel používajte čistú mäkkú tkaninu (z mikrovláken alebo bavlneného flanelu), aby nedošlo k ich poškriabaniu. Na 3D okuliare nikdy priamo nesprenujte čistiace prostriedky. Mohli by ste tým poškodiť elektroniku.
- Šošovky 3D okuliarov neohýbajte, nevývajte na ne tlak a zabráňte ich pádu.
- Nepoužívajte čistiace chemikálie s obsahom alkoholu, rozpúšťadiel, detergentov ani vosku, benzénu, riedidla, repelentu proti komárom alebo maziva. V prípade použitia týchto chemikálií by mohlo dôjsť k odfarbeniu alebo popraskaniu materiálu.

2.5 Pripojené zariadenia

Výber zariadenia


Výber z ponuky Doma

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

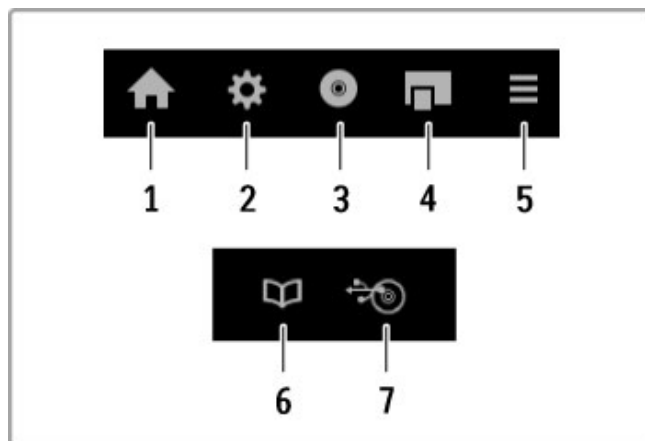
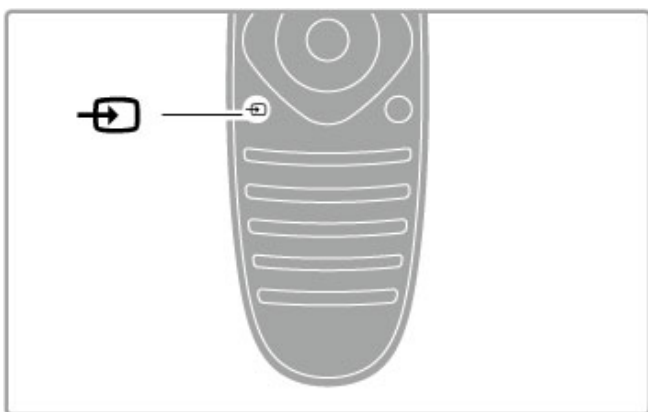
Pridajte pripojené zariadenie do ponuky Doma, aby ste ho mohli jednoducho vybrať.

Ďalšie informácie o položke Pridať zariadenia nájdete v časti **Pomocník > Základné pokyny > Ponuky > Ponuka Doma**.

Výber zo zoznamu pripojení

Ak chcete otvoriť zoznam pripojení, stlačte tlačidlo .

SOURCE. Vyberte požadované pripojenie TV a stlačte tlačidlo **OK**, čím zariadenie prepnete na toto pripojenie. Uistite sa, že zariadenie je zapnuté.



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 média

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

Obsluha zariadení


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

Obsluha zariadenia s funkciou 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 tlačidiel ,  **ADJUST** a  **OPTIONS** sa prepošlú do príslušného zariadenia.

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

Zobrazenie tlačidiel zariadenia

Ak chcete zobraziť tlačidlá zariadenia na obrazovke, stlačte tlačidlo  **OPTIONS** a vyberte položku **Zobraziť tlačidlá zariadenia**. Vyberte tlačidlo, ktoré potrebujete, a stlačte tlačidlo **OK**.


Ak chcete skryť tlačidlá zariadenia, stlačte tlačidlo  (Späť).

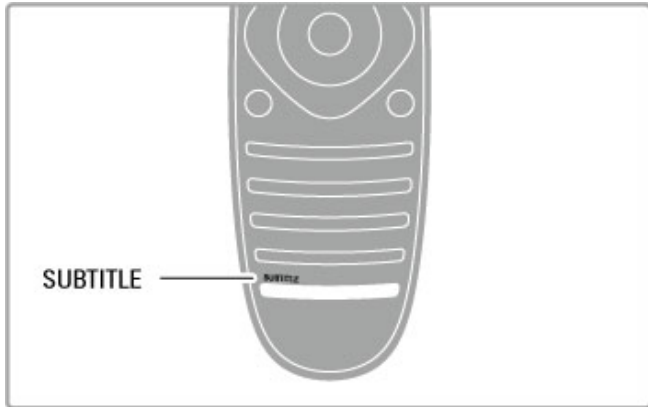
2.6 Titulky, časovače a zámky

Titulky

Väčšinou sú pre program k dispozícii titulky. Titulky môžete zapnúť alebo vypnúť. Metóda nastavenia titulkov závisí od toho, či ide o analógový, alebo digitálny kanál.

Zapnutie titulkov

Ak chcete otvoriť ponuku Titulky, stlačte tlačidlo **SUBTITLE**. Titulky môžete **zapnúť** alebo **vypnúť**. Ak chcete titulky zobrazit len v čase, keď je stlmený zvuk, vyberte položku **Zapnuté bez zvuku** pomocou tlačidla .





Pre analógové kanály

Ak chcete sprístupniť titulky pre kanál, stlačením tlačidla **TEXT** otvorte Teletext. Zadáte číslo strany titulkov, väčšinou 888, a opätovným stlačením tlačidla **TEXT** zatvorte Teletext. Ak sú titulky zapnuté v ponuke Titulky, v prípade dostupnosti sa zobrazia na obrazovke. 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 položku **Konfigurácia > Nastavenia kanála a jazyky > Základné titulky a Sekundárne titulky**.


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

Jazyky zvuku

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

Nastavenie jazyka

Ak chcete nastaviť vami uprednostnený jazyk zvuku, stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia > Nastavenia kanála** a vyberte položku **Jazyky > Základný zvuk a Sekundárny zvuk**. TV automaticky prepne na jeden z vašich jazykov, ak je niektorý dostupný.

Ak chcete skontrolovať, či je jazyk zvuku k dispozícii, stlačte tlačidlo  **OPTIONS** a vyberte možnosť **Jazyk zvuku**. Zo zoznamu môžete vybrať iný jazyk zvuku.

Niektoré digitálne TV kanály vysielaajú špeciálnu zvukovú stopu a titulky prispôbené pre osoby so zrakovým alebo sluchovým postihnutím. Prečítajte si časť **Pomocník > Konfigurácia > Univerzálny prístup**.

Rodičovské zámky

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

Rodičovská zámka

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

Ak chcete sledovať uzamknutý program, musíte zadať kód rodičovskej zámky. Rodičovská zámka je nastavená pre všetky kanály.


Nastavenie vekového obmedzenia

Stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia > Nastavenia kanála** a vyberte položku **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 uzamkne. TV bude žiadať o zadanie kódu na odomknutie programu. U niektorých poskytovateľov TV uzamkne len programy s vyšším vekovým obmedzením.


Uzamknutie kanála

Ak chcete zablokovat kanál, stlačte tlačidlo , vyberte položku **Konfigurácia > Nastavenia kanála** a vyberte položku **Rodičovská zámka > Zámok predvoľby**. V zozname čísel 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 zablokovat alebo odblokovať. Zámka sa aktivuje ihneď po zatvorení ponuky.

Nie je možné zablokovat programy sprostredkované pripojenými zariadeniami.

Zmena kódu

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

Zabudli ste kód?

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

Automatické vypnutie

Pomocou funkcie automatického vypnutia môžete nastaviť TV tak, aby sa po uplynutí určitého času automaticky preplo do pohotovostného režimu.

Ak chcete nastaviť automatické vypnutie, stlačte  >

Konfigurácia > Nastavenia TV > Predvoľby > Automatické vypnutie. Pomocou lišty časovača môžete nastaviť čas až na 180 minút v 5-minútových prírastkoch. Ak nastavíte hodnotu 0 minút, funkcia automatického vypnutia sa vypne.

Počas odpočítavania môžete TV vypnúť aj skôr alebo vynulovať čas.

3 Smart TV

3.1 Net TV

Čo je to Net TV?

Net TV ponúka internetové aplikácie, ktoré sa nazývajú „apps“. Tieto aplikácie apps sú prispôbené pre váš televízor. Pomocou aplikácií apps si môžete prečítať svoje národné noviny, pozrieť informačné služby, zapožičať si film z videopredajne alebo sledovať zmeškané programy pomocou aplikácií apps na zaznamenávanie programov. V závislosti od vašej krajiny môže byť dostupný široký výber aplikácií apps.

Nahrávanie Smart USB

Ak je TV pripojený na Internet, môžete tiež nahrávať programy pomocou sprievodcu programom. Ak chcete nahrávať programy, musíte k TV pripojiť jednotku pevného disku USB. (Iba vo vybraných krajinách.)

Špecifiká služby Net TV

- Dostupnosť aplikácií apps služby Net TV závisí od príslušnej krajiny.
- Pomocou služby Net TV môžete prezerat' akúkoľvek webovú lokalitu na Internete, ale väčšina z nich nie je prispôbená pre obrazovku TV a niektoré softvérové doplnky (napr. na prezeranie stránok alebo videí) nie sú v TV dostupné.
- Aplikácie apps 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 preberať a ukladať súbory, ani inštalovať žiadne softvérové doplnky.

Webová lokalita fóra služby Net TV

Na webovej lokalite fóra služby Net TV získate ďalšie informácie o aplikáciách apps.

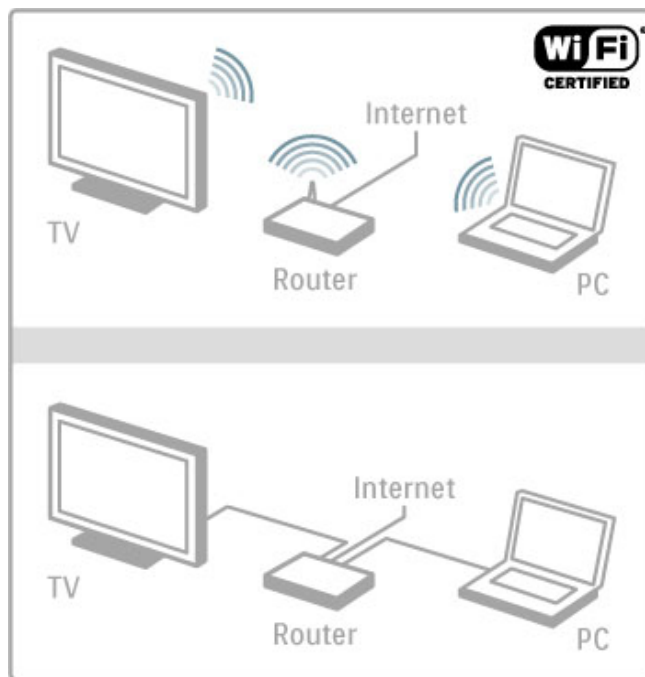
www.supportforum.philips.com

Spoločnosť TP Vision Netherlands B.V. nenesie žiadnu zodpovednosť za obsah ani kvalitu obsahu ponúkaného poskytovateľmi služieb v oblasti obsahu.

Čo potrebujete

Aby ste si mohli vychutnať službu Net TV, musíte TV pripojiť k smerovaču s vysokorychlostným (širokopásmovým) pripojením na Internet. Môžete použiť domácu sieť pripojenú na Internet. Nepotrebujete počítač.

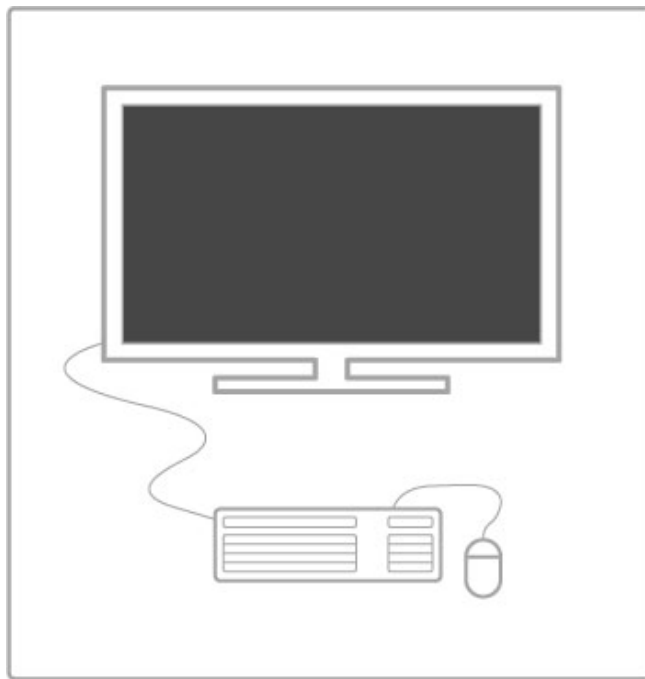
Viac informácií o pripájaní k domácej sieti nájdete v časti **Pomocník > Konfigurácia > Sieť**.



Klávesnica a myš

Pre zjednodušenie zadávania textu a navigácie na stránke môžete k TV pripojiť klávesnicu USB alebo myš USB. Pomocou myši je možné navigovať iba v rámci internetových stránok, nie stránok aplikácií apps služby Net TV.

Viac informácií o pripájaní klávesnice a myši nájdete v časti **Pomocník > Pripojenia > Pripojenie ďalších zariadení > Klávesnica a myš**.



Konfigurácia

Pri prvom spustení služby Net TV musíte súhlasiť so zmluvnými podmienkami, aby ste mohli pokračovať. Stlačte tlačidlo **OK**, ak súhlasíte. Stlačením tlačidla **↩** (Späť) opustíte službu Net TV.

Zaregistrovanie

Ak súhlasíte, môžete sa zaregistrovať do klubu Club Philips. Vyberte možnosť **Register** (Registrovať) a stlačte tlačidlo **OK**. Zadaťte e-mailovú adresu, vyberte možnosť **Continue** (Pokračovať) a stlačte tlačidlo **OK**. Potvrďte e-mailovú adresu.

Rodičovská kontrola

Ak chcete uzamknúť aplikácie apps prístupné pre dospelých od 18 rokov, zapnite rodičovskú kontrolu služby Net TV vybratím položky **Zapnúť** a potom stlačte tlačidlo **OK**. Zadaťte kód PIN na odomknutie podľa vášho výberu. Potvrďte kód PIN. Aplikácie apps prístupné pre dospelých od 18 rokov sú teraz uzamknuté.

Ak chcete odomknúť uzamknutú aplikáciu app, vyberte ju a stlačte tlačidlo **OK**. TV vás vyzve, aby ste zadali 4-ciferný kód.

Vymazanie pamäte služby Net TV

Ak chcete obnoviť konfiguráciu služby Net TV a vymazať všetky heslá, kódy PIN, históriu a súbory cookies, stlačte tlačidlo **🏠** (Doma), vyberte položku **Konfigurácia > Sieťové nastavenia > Vymazať pamäť služby Net TV**.

Aplikácie apps služby Net TV

Otvorenie služby Net TV

Ak chcete otvoriť službu Net TV, stlačte tlačidlo **🏠** (Doma), vyberte položku **Prehľadáv. Net TV** a stlačte tlačidlo **OK**. Ak chcete zatvoriť službu Net TV, stlačte tlačidlo **🏠** (Doma) a vyberte inú aktivitu TV.

Domovská stránka služby Net TV

Keď otvoríte službu Net TV, zobrazí sa domovská stránka. Na navigáciu v rámci stránky použijete tlačidlo **▲**, **▼**, **◀** alebo **▶**. Ak chcete otvoriť aplikáciu app, vyberte požadovanú aplikáciu app a stlačte tlačidlo **OK**. Ak chcete prejsť o krok späť, stlačte tlačidlo **↶** (Späť).

Domovská stránka

- 1 Galéria App
- 2 Vaše Apps
- 3 Internetová aplikácia App
- 4 Aktuálny TV kanál



Galéria App

Ak chcete vyhľadať aplikácie apps, ktoré môžete pridať na domovskú stránku, vyberte položku **Galéria App** a stlačte tlačidlo **OK**. Ak chcete pridať aplikáciu app na domovskú stránku, vyberte požadovanú aplikáciu app a stlačte položku **Pridať**. Ak chcete vyhľadávať v jednotlivých kategóriách, vyberte požadované pole kategórie (všetky) a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak chcete zobrazit' klávesnicu na obrazovke, vyberte pole na zadávanie textu a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak chcete prejsť na Galériu App inej krajiny, vyberte pole požadovanej krajiny a stlačte tlačidlo **OK**.

Uzamknutie alebo odstránenie aplikácie app

Ak chcete uzamknúť alebo odstrániť aplikáciu app, vyberte požadovanú aplikáciu app a stlačte tlačidlo **≡ OPTIONS**. Vyberte požadovanú možnosť a stlačte tlačidlo **OK**.

Opätovné načítanie aplikácie alebo stránky

Ak chcete znova skúsiť načítať aplikáciu app alebo internetovú stránku, stlačte tlačidlo **≡ OPTIONS** a vyberte položku **Znova načítať stránku**.

Bezpečnostné informácie

Ak chcete zobrazit' úroveň zabezpečenia aktuálne prezeranej stránky, stlačte tlačidlo **≡ OPTIONS** a vyberte položku **Bezpečnostné informácie**.

Internetové webové lokality

Ak chcete prehľadávať webové lokality na Internete, vyberte **internetovú** aplikáciu app na domovskej stránke služby Net TV a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak chcete zobrazit' klávesnicu na obrazovke, vyberte pole na zadávanie textu a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak chcete odstrániť navštívenú webovú lokalitu zo zoznamu, stlačte tlačidlo **≡ OPTIONS** a vyberte položku **Odstrániť z histórie**.

Požičanie filmu

Pomocou aplikácií apps videopredajní v rámci služby Net TV si môžete zapožičať svoj obľúbený film z online videopožičovne. Za zapožičanie môžete bezpečne zaplatiť kreditnou kartou.

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

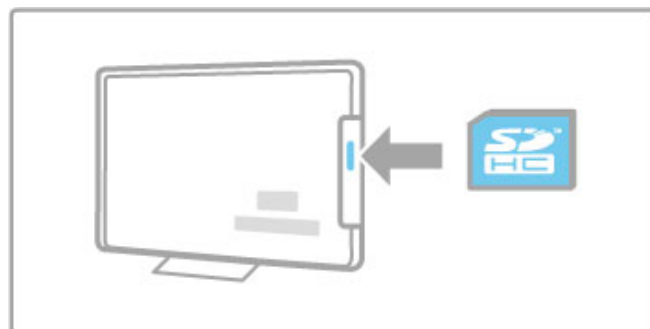
Čo potrebujete

Ak si chcete zapožičať a prevziať video, potrebujete v televízore vysokorýchlostné (širokopásmové) pripojenie na Internet. Budete tiež potrebovať pamäťovú kartu SD.

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

Pamäť videí

Ak chcete prevziať video, musíte naformátovať kartu SD ako pamäť videí. Vložte kartu SD do zásuvky na karty SD v TV. TV začne automaticky formátovať kartu SD. TV môže kartu SD odmietnuť, ak je jej rýchlosť zapisovania nedostatočná na prenos videa. Po naformátovaní nechajte kartu SD natrvalo v zásuvke.




Veľkosť pamäťovej karty SD

Použite prázdnu pamäťovú kartu SD HC (vysokokapacitnú) s minimálnou úložnou kapacitou 4 GB.

V prípade videa vo vysokom rozlíšení (HD) použite kartu SD s minimálnou úložnou kapacitou 8 GB. Použite kartu s triedou rýchlosti 2 alebo vyššej.

Otvorenie aplikácie app videopredajne

Ak chcete otvoriť videopredajňu, stlačte tlačidlo  (Doma), vyberte položku **Net TV** a stlačte tlačidlo **OK**. Na domovskej stránke služby Net TV vyberte požadovanú aplikáciu app videopredajne. Vyberte požadovanú videopredajňu a stlačte tlačidlo **OK**. Aplikáciu app videopredajne môžete pridať z Galérie App na domovskú obrazovku. Dostupnosť videopredajní závisí od príslušnej krajiny.

Zapožičanie videa

Po otvorení videopredajne budete vyzvaní, aby ste sa prihlásili alebo vytvorili prihlasovacie konto. Vyberte pole na zadávanie textu a stlačením tlačidla **OK** otvorte klávesnicu na obrazovke. Viac informácií nájdete na webovej lokalite danej videopredajne.


Online TV

Pomocou aplikácií apps online TV v rámci služby Net TV môžete sledovať programy, ktoré ste zmeškali. Takúto aplikáciu app môžete väčšinou rozoznať podľa loga poskytovateľa vysielania.



Čo potrebujete

Ak chcete sledovať online TV programy, budete potrebovať vysokorýchlostné (širokopásmové) pripojenie k Internetu pre TV. Viac informácií o pripájaní k sieti nájdete v časti **Pomocník** > **Konfigurácia** > **Sieť**.

Sledovanie online TV

Ak chcete prostredníctvom služby Net TV sledovať online TV program, stlačte tlačidlo , vyberte položku **Prehľadáv.Net TV** a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte aplikáciu app poskytovateľa vysielania na domovskej stránke služby Net TV a stlačte tlačidlo **OK**. Aplikáciu app poskytovateľa online TV vysielania môžete pridať na domovskú stránku z Galérie App.

Spustenie programu

Vyberte požadovaný program zo stránky aplikácie app online TV a stlačte tlačidlo **OK**. Väčšinou môžete použiť aj tlačidlo  (Prehrávanie) alebo  (Pozastavenie) na diaľkovom ovládaní.

3.2 Interaktívny TV

Čo je to iTV?

Pomocou interaktívneho TV niektorí poskytovatelia digitálneho vysielania kombinujú svoj bežný TV program s informačnými alebo zábavnými stránkami. Na niektorých stránkach môžete reagovať na program alebo hlasovať, nakupovať online alebo zaplatiť za program videa na požiadanie.

HbbTV, MHEG, MHP, DTVi, . . .

Poskytovatelia vysielania používajú rôzne systémy interaktívneho TV: HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) alebo iTV (Interactive TV - MHEG). Interaktívny TV sa niekedy nazýva Digitálny text alebo červené tlačidlo. Každý systém je však odlišný. Ďalšie informácie získate na webovej lokalite konkrétneho poskytovateľa vysielania.

Čo potrebujete

Interaktívny TV je dostupný len na digitálnych TV kanáloch. Aby ste si mohli plne vychutnať výhody interaktívneho TV, budete potrebovať vysokorychlostné (širokopásmové) pripojenie k Internetu pre TV.

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

Otvorenie stránok iTV

Väčšina kanálov ponúkajúcich HbbTV alebo iTV vás vyzve, aby ste na otvorenie ich interaktívneho programu stlačili **červené** tlačidlo alebo tlačidlo **OK**.

Zatvorenie stránok iTV

Väčšina stránok iTV poskytuje informácie o tlačidle na zatvorenie. V prípade Digitálneho textu a červeného tlačidla stlačte tlačidlo **↵** (Späť). Ak chcete vynútiť zatvorenie stránky iTV, prepnite na nasledujúci TV kanál a potom prepnite späť.

Navigácia v rámci stránok iTV

Na navigáciu v rámci stránok iTV môžete použiť navigačné tlačidlá, farebné tlačidlá, tlačidlá s číslami a tlačidlo **↵** (Späť). Pomocou tlačidiel **▶** (Prehrávanie), **||** (Pozastavenie) a **■** (Zastavenie) môžete sledovať videá v rámci stránok iTV.

Digitálny text (len Veľká Británia)

Ak chcete otvoriť Digitálny text, stlačte tlačidlo **TEXT**. Ak ho chcete zatvoriť, stlačte tlačidlo **↵** (Späť).

Prepojenia HbbTV

Niektoré stránky HbbTV obsahujú prepojenia na Internet. TV pri prezeraní týchto stránok prejde na službu Net TV. Ak chcete prejsť späť na normálne sledovanie TV a pokračovať v sledovaní TV kanála, budete musieť stlačiť tlačidlo **🏠** (Doma) a vybrať položku **Sledovať televíziu**.

Blokovanie stránok HbbTV

Ak chcete blokovat' stránky HbbTV pre konkrétny kanál, nalaďte požadovaný kanál, stlačte tlačidlo **≡ OPTIONS**, vyberte položku **HbbTV na tomto kanáli** a vyberte možnosť **Vypnuté**.

Ak chcete blokovat' služby HbbTV pre všetky kanály, stlačte tlačidlo **🏠** (Domov), vyberte položku **Konfigurácia** a vyberte položku **Nastavenia TV > HbbTV** a vyberte možnosť **Vypnuté**.

Otváranie stránok aplikácií MHP

Ak TV nainštalujete pre krajinu Taliansko, sú k dispozícii interaktívne aplikácie MHP (Multimedia Home Platform).

Keď naladíte TV kanál, ktorý ponúka aplikácie MHP, počkajte na ikonu načítania služby MHP, kým sa aplikácia celá nenačíta. Ak chcete otvoriť stránky aplikácií MHP, stlačte **červené** farebné tlačidlo alebo stlačte tlačidlo **Teletext**, v závislosti od danej aplikácie.

Aplikáciu MHP zatvoríte tlačidlom **Koniec**.

Navigácia v rámci stránok aplikácií MHP

Na navigáciu v rámci stránok MHP môžete použiť navigačné tlačidlá, farebné tlačidlá, tlačidlá s číslami a tlačidlo **↵** (Späť). Na zadávanie textu môžete tiež používať klávesnicu na diaľkovom ovládaní, podobne ako pri písaní SMS/textovej správy. Alebo stlačte tlačidlo **OK** na poli na zadávanie textu a otvorte klávesnicu na obrazovke.

Automatické spustenie

Televízor je nastavený tak, aby načítaval stránky aplikácií MHP automaticky. Ak chcete deaktivovať automatické načítavanie, môžete vypnúť automatické spúšťanie aplikácií MHP.

Ak chcete vypnúť automatické spúšťanie, stlačte tlačidlo **≡ OPTIONS**, vyberte položku **Aplikácie MHP** a stlačte tlačidlo **OK**. Výberom možnosti **Vypnúť automatické spúšťanie aplikácie MHP** vypnete automatické načítanie.

Výber aplikácií MHP

Niektoré stránky aplikácií MHP sa nemusia spustiť. V takom prípade sa pokúste spustiť aplikáciu zo zoznamu aplikácií MHP.

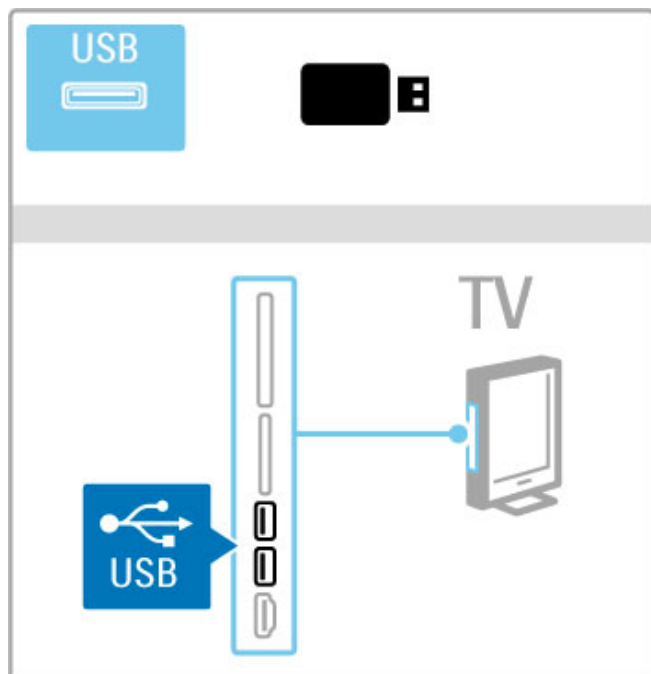
Stlačte tlačidlo **≡ OPTIONS**, vyberte položku **Aplikácie MHP** a potom **Vypnúť automatické spúšťanie aplikácie MHP**. Týmto nastavením sa príslušná aplikácia zmení na zvoliteľnú. Vyberte požadovanú aplikáciu v zozname a stlačením tlačidla **OK** ju spustíte.

3.3 Videá, fotografie a hudba

Prehľadávanie 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 TV 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.

Prezeranie fotografií

Ak chcete prezerat' 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 **≡** **OPTIONS** a vyberte položku **Zastaviť**.

Ak chcete prezentáciu pozastaviť alebo prehrať znova, stlačte tlačidlo **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 **≡** **OPTIONS**:

- 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 požadovaný súbor v zozname a stlačte tlačidlo **OK**. Ak je v priečinku viac súborov s videami alebo hudbou, TV prehráva súbory v rade za sebou. Ak chcete prehrávanie zastaviť, stlačte tlačidlo **≡** **OPTIONS**.

Ak chcete prehrávanie pozastaviť alebo spustiť, stlačte tlačidlo **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 **≡** **OPTIONS**:

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

Hudba s fotografiami

Môžete prehrávať hudbu a súčasne zobrazovať fotografie. Po spustení prehrávania hudby spustíte prezentáciu fotografií.

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

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

Ak chcete prezentáciu zastaviť, stlačte tlačidlo **≡** **OPTIONS** a vyberte položku **Zastaviť**.

Vyp. obrazovku

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

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

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

Prehľadávanie PC

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

TV má certifikát DLNA a je kompatibilný s inými zariadeniami s certifikátom DLNA.

Čo potrebujete

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

Prehľadávanie PC

Ak chcete prehľadávať súbory v PC, stlačte tlačidlo **⬆**, vyberte položku **Prehľadávať PC** a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak chcete zatvoriť položku **Prehľadávať PC**, stlačte tlačidlo **⬆** a vyberte inú aktivitu.

Ak vyberiete položku **Prehľadávať PC** a sieť ešte nie je nainštalovaná, automaticky sa spustí sieťová inštalácia. Postupujte podľa inštrukcií na obrazovke.


Ak chcete vybrať, prehľadávať a prehrávať súbory, prečítajte si časť **Pomocník > Smart TV > Videá, fotografie a hudba > Prehľadávanie USB**.

Zoznam kompatibilných formátov prehrávania a softvéru mediálneho servera nájdete v časti **Pomocník > Špecifikácie > Multimédia**.

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

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 tlačidlo **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  **OPTIONS**, vyberte položku **Nastaviť ako Scenea** a stlačte tlačidlo **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  **ADJUST**. Prípadne stlačte tlačidlo **Ambilight** na prednej strane TV.

Úspora energie

Ak chcete prepnúť TV na energeticky efektívne nastavenie, stlačte tlačidlo  **ADJUST**, vyberte položku **Smart obraz** a stlačte tlačidlo **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 upozornenie. 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.

Wi-Fi Media Connect

Pomocou softvéru Wi-Fi MediaConnect môžete bezdrôtovo prenášať (premietat) obsah obrazovky PC na obrazovku televízora. Video, hudbu, prezentácie alebo iný obsah prehrávaný na notebooku alebo stolovom PC môžete premietat na obrazovke TV.

Skôr ako budete môcť premietat obrazovku PC na obrazovke televízora, musíte do počítača nainštalovať softvér Wi-Fi MediaConnect.

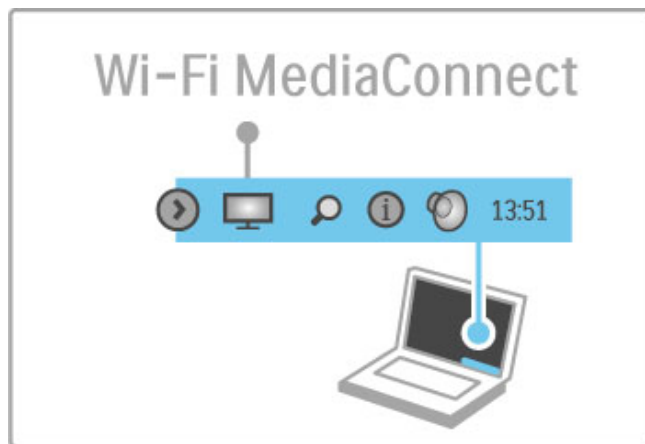
Ďalšie informácie o inštalácii softvéru Wi-Fi MediaConnect nájdete v časti **Pomocník > Konfigurácia > Sieť > Wi-Fi MediaConnect**.

Spustenie premietania

Ak chcete spustiť projekciu obrazovky PC na televízore, kliknite na ikonu malého televízora na paneli úloh vpravo dole na obrazovke PC. Obsah obrazovky vášho počítača sa objaví na obrazovke televízora.

Zastavenie premietania

Ak chcete zastaviť premietanie, znova kliknite na ikonu televízora.



Pomocník k softvéru Wi-Fi MediaConnect

Ak si chcete prečítať pomocníka k softvéru Wi-Fi MediaConnect, kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu televízora na paneli úloh v počítači a vyberte položku **Pomocník**.

Špecifické vlastnosti

Na prehrávanie videa môže mať vplyv výkon počítača a bezdrôtové širokopásmové pripojenie.

Môžete premietat video vo vysokom rozlíšení (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 z PC s malým oneskorením.

3.4 Pozastavenie TV vysielania a nahrávanie

Nahrávanie Smart USB

Pomocou TV môžete pozastaviť TV vysielanie digitálneho kanála. Môžete pozastaviť vysielanie a pozrieť si ho neskôr. Jednoducho pripojte k TV zariadenie pevného disku USB a môžete pozastaviť vysielanie.

Ak je váš TV pripojený na Internet, môžete tiež nahrávať alebo nastaviť naprogramované nahrávanie digitálneho vysielania. V niektorých krajinách nie je funkcia nahrávania podporovaná.


Čo potrebujete

Nahrávanie Smart USB a pozastavenie vysielania fungujú len na digitálnych TV kanáloch (vysielanie DVB alebo podobné vysielanie).

Pozastavenie

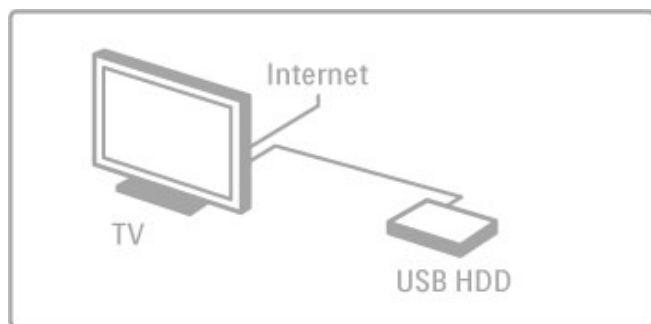
Ak chcete pozastaviť digitálne vysielanie, musíte pripojiť **pevný disk USB**. Používajte zariadenie pevného disku kompatibilné so štandardom USB 2.0 s minimálnou ukladacou kapacitou 32 GB a minimálnou rýchlosťou zápisu 30 MB/s. Pevný disk USB pripojte k jednému z dvoch konektorov USB na strane TV.

Nahrávanie

Najprv skontrolujte, či sprievodca programom podporuje nahrávanie. Po pripojení na Internetu stlačte tlačidlo  a vyberte možnosť **Sprievod. programom**. Ak sa na stránke sprievodcu programom nachádza tlačidlo **Nahrávky**, je programy možné nahrávať.

Ak chcete nahrávať programy, potrebujete pevný disk kompatibilný so štandardom USB 2.0 a úložnou kapacitou 250 GB a vysokorýchlostné (širokopásmové) pripojenie na Internet pre TV.

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




Inštalácia pevného disku USB

Pred pozastavením alebo nahrávaním vysielania musíte pripojiť pevný disk USB naformátovať.

1 Pripojte pevný disk USB k jednému z dvoch portov USB na strane TV. Počas formátovania nepripájajte ďalšie zariadenie USB do ďalšieho portu.

2 Zapnite zariadenie a TV.

3 Keď je TV naladený na digitálny TV kanál, stlačte tlačidlo  (Pozastaviť), čím spustíte formátovanie. Formátovanie vymaže všetky údaje z pripojeného pevného disku USB. Postupujte podľa pokynov na obrazovke. Po naformátovaní pevného disku USB ho nechajte trvalo pripojený.


Varovanie


Pevný disk USB sa formátuje výlučne pre tento televízor a uložené záznamy nie je možné použiť pre iný televízor alebo počítač. Súbory nahraté na pevnom disku USB nekopírujte ani neupravujte pomocou žiadnej aplikácie na počítači. Nahrávky sa tým poškodia. Keď naformátujete ďalší pevný disk USB, obsah pôvodného disku sa stratí.

Pozastavenie TV

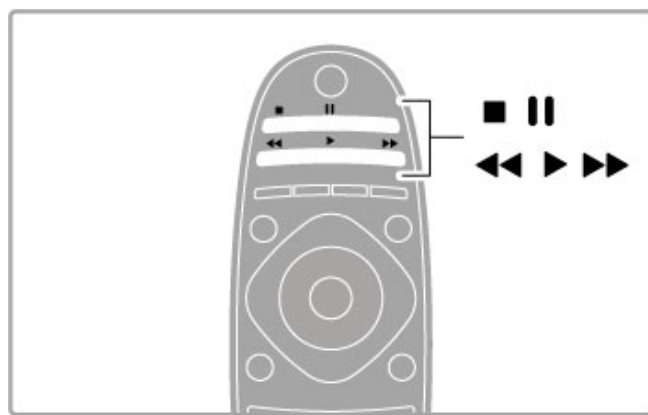
Počas sledovania TV vysielania digitálneho kanála môžete pozastaviť vysielanie a pokračovať v jeho sledovaní neskôr. Môžete si vybrať telefonát alebo si urobiť prestávku. Medzičasom sa bude vysielanie ukladať na pevný disk USB. Vysielanie môžete pozastaviť na maximálne 90 minút.

Ak chcete pozastaviť TV vysielanie, stlačte tlačidlo  (Pozastaviť). Na obrazovke sa krátko zobrazí lišta priebehu.

Ak chcete zobraziť lištu priebehu, znova stlačte tlačidlo  (Pozastaviť).

Ak chcete pokračovať v sledovaní, stlačte tlačidlo  (Prehrávať).

Ak chcete znova prejsť na TV vysielanie, stlačte tlačidlo  (Zastaviť).





Po prepnutí na digitálny kanál začne pevný disk USB ukladať vysielanie. Keď prejdete na iný kanál, začne sa ukladať nové vysielanie a vysielanie predchádzajúceho kanála sa vymaže. Uložené vysielanie sa tiež vymaže, ak prepnete TV do pohotovostného režimu.


Keď začnete sledovať program na inom zariadení – pripojenom prehrávači diskov Blu-ray alebo digitálnom prijímači – pevný disk USB vymaže celý úložný priestor vysielania.

Počas nahrávania programu na pevný disk USB nie je možné pozastaviť TV vysielanie.



Okamžité opakované prehrávanie

Počas sledovania TV vysielania digitálneho kanála môžete jednoducho okamžite opakovaně prehrať vysielanie.

Ak chcete opakovaně prehrať posledných 10 sekúnd TV vysielania, stlačte tlačidlo  (Pozastaviť) a stlačte tlačidlo  (Vľavo).

Tlačidlo  môžete stláčať opakovaně, až kým nedosiahnete začiatok úložného priestoru vysielania alebo maximálny rozsah nahrávania.

Lišta priebehu

Počas zobrazenia lišty priebehu na obrazovke môžete pomocou tlačidiel  (Pretočiť vzad) alebo  (Pretočiť vpred) vybrať začiatok prehrávania uloženého vysielania. Opakovaným stláčaním týchto tlačidiel zmeníte rýchlosť pretáčania.



Špecifické vlastnosti

Zvukový popis (komentár) pre zrakovo postihnutých nie je pri prehrávaní obsahu nahrávania Smart USB dostupný.

Nahrávanie

Ak je TV pripojený na Internet a na stránke sprievodcu programom sa nachádza tlačidlo **Nahrávky**, TV vysielanie je možné nahráť na pevný disk USB. Všetky nahrávky môžete spravovať pomocou **sprievodcu programom** na TV.

Ak tlačidlo **Nahrávky** nie je dostupné, skontrolujte, či sú údaje sprievodcu programom nastavené na aktualizáciu pomocou siete. Stlačte tlačidlo **🏠** (Doma) a vyberte položku **Konfigurácia > Nastavenia TV > Predvoľby > Sprievod. programom > Zo siete**.

Okamžité nahrávanie

Ak chcete nahrávať aktuálne sledovaný program, stlačte tlačidlo **●** (Nahrávať). Kým sa nahrávanie už spustilo, čas ukončenia nahrávania môžete upraviť v kontextovom okne sprievodcu programom. Čas ukončenia potvrdíte výberom možnosti **Naplánovať**.

Nahrávanie zastavíte stlačením tlačidla **■**.

Plánovanie nahrávania

Môžete naplánovať nahrávanie budúceho programu pre aktuálny deň alebo niekoľko dní dopredu (maximálne 8 dní).

1 Ak chcete naplánovať nahrávanie, stlačte tlačidlo **🏠** (Doma) a vyberte možnosť **Sprievod. programom**. Na stránke sprievodcu programom vyberte kanál a program, ktorý chcete nahrávať.

Kanál môžete zo zoznamu kanálov vybrať zadáním čísla kanálu. Programy kanálu môžete prehliadať stláčaním tlačidiel **▶** (Vpravo) alebo **◀** (Vľavo). Ak chcete zmeniť dátum zoznamu, vyberte dátum v homej časti stránky a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte požadovaný deň a opäť stlačte tlačidlo **OK**.

2 Keď je program zvýraznený, stlačte tlačidlo **≡ OPTIONS** a vyberte položku **Nahrávať**. TV na koniec programu pridá určitú časovú rezervu. V prípade potreby môžete časovú rezervu zväčšiť.

3 Vyberte položku **Naplánovať** a stlačte tlačidlo **OK**. Nahrávanie programu sa naplánuje. V prípade prekryvajúceho sa nahrávania sa automaticky zobrazí varovanie.

Ak plánujete nahrávať program vo vašej neprítomnosti, nezabudnite TV nechať v pohotovostnom režime a zapnúť pevný disk USB.

Zoznam nahrávok

Ak chcete zobraziť zoznam nahrávok a naplánovaných nahrávok, vyberte možnosť **Nahrávky** na stránke sprievodcu programom a stlačte tlačidlo **OK**. V tomto zozname môžete vybrať nahrávku, ktorú chcete sledovať, odstrániť nahraté programy, skontrolovať voľné miesto na disku alebo naplánovať nahrávanie, ktoré sa nezhoduje s konkrétnym TV programom.

Vyprávanie nahrávky

Poskytovatelia vysielania môžu obmedziť počet dní, po ktoré je možné nahrávku sledovať. Nahrávka v zozname môže uvádzať počet dní do vyprávania.

Neúspešné nahrávanie

Keď poskytovateľ vysielania zabráni nahrávaniu alebo ak príde k prerušeniu preberania, nahrávanie bude označené ako **Neúspešné**.

Sledovanie nahrávky

V zozname nahrávok vyberte šípku pred požadovanou nahrávkou a stlačte tlačidlo **OK**. Spustí sa prehrávanie nahrávky. Môžete používať tlačidlá **▶** (Prehrávať), **▶▶** (Pretočiť vpred), **◀◀** (Pretočiť vzad), **||** (Pozastaviť) alebo **■** (Zastaviť) na diaľkovom ovládaní.

Nastavenie nahrávania pomocou časovača

Ak chcete nastaviť nahrávanie, ktoré sa nezhoduje s konkrétnym TV programom, vyberte položku **Naplánovať nahrávanie** nad zoznamom nahrávok a stlačte tlačidlo **OK**. Nastavte požadovaný kanál, dátum a časový rozsah. Nahrávanie potvrdíte výberom položky **Naplánovať** a stlačením tlačidla **OK**.

Odstránenie naplánovaného nahrávania

Ak chcete odstrániť naplánované nahrávanie, vyberte červený kruh pred nahrávaním a stlačte tlačidlo **OK**.

Odstránenie nahrávky

Ak chcete odstrániť nahrávku, vyberte požadovanú nahrávku v zozname, stlačte tlačidlo **≡ OPTIONS** a vyberte položku **Odstrániť nahrávku**.

Informácie o programe

Ak chcete zobraziť ďalšie informácie o programe, vyberte požadovaný program v ktoromkoľvek zozname sprievodcu programom a stlačte tlačidlo **OK**. V závislosti od stavu programu môžete na tejto stránke začať program sledovať, naplánovať jeho nahrávanie, prehrávať nahrávku alebo odstrániť nahrávku.

Špecifické vlastnosti

- Počas nahrávania programu môžete sledovať program nahratý predtým.
- Počas nahrávania nemôžete prepínať TV kanály.
- Počas nahrávania nemôžete pozastaviť TV vysielanie.

- Zvukový popis (komentár) pre zrakovo postihnutých nie je pri prehrávaní obsahu nahrávania Smart USB dostupný.

3.5 Hry

Hranie hry

Pridanie hernej konzoly

V ponuke Doma môžete pomocou položky Pridať zariadenia pridať hernú konzolu do ponuky Doma, aby ste ju neskôr mohli jednoducho vybrať. Keď vás TV pri pridávaní hernej konzoly vyzve, aby ste zadali typ zariadenia, vyberte položku **Hra**. Ak vaša herná konzola podporuje funkciu EasyLink HDMI-CEC, môže sa do ponuky Doma pridať sama.



Nastavenie Smart – hra

Nastavenie Smart obrazu **Hra** predstavuje ideálne nastavenie TV pre hry bez oneskorenia obrazu.

Ak je vaša herná konzola v ponuke Doma nastavená ako položka Hra, TV prepne nastavenie pre hru automaticky.

Ak sa vaša herná konzola sama pridala do ponuky Doma ako **Prehrávač Blu-ray** alebo **DVD prehrávač**, pred hraním musíte prepnúť nastavenie Smart obrazu na možnosť **Hra**.

Ak chcete prepnúť nastavenie Smart obrazu na možnosť Hra, stlačte tlačidlo **III ADJUST**, vyberte položku **Smart obraz > Hra** a stlačte tlačidlo **OK**. TV je pripravený na hranie hier. Po ukončení hrania nezabudnite obnoviť pôvodné nastavenie Smart obrazu.

Viac informácií o pripojení hernej konzoly nájdete v časti **Pomocník > Pripojenia > Pripojenie ďalších zariadení > Hra** alebo **Hry v HD**.

Hry pre dvoch hráčov

Niektoré hry umožňujú hranie viacerých hráčov a hranie na rozdelenej obrazovke. Na tomto televízore môžete rozdeliť obrazovku tak, že dosiahnete efekt dvoch zobrazení na celú obrazovku. Dvaja hráči tak sledujú ten istý televízor, no vidia dve rôzne obrazovky s hranou hrou. Tento televízor to dokáže vďaka využitiu 3D technológie. Na sledovanie každej obrazovky potrebujete pre každého z hráčov jednu 3D okuliare.



Čo potrebujete

Pre tento televízor používajte aktívne 3D okuliare - Philips PTA516 (predávajú sa samostatne).

Aby bolo možné hranie dvoch hráčov na rozdelenej obrazovke, herná konzola musí byť pripojená cez HDMI.

Spustenie hry pre dvoch hráčov

1 V ponuke **Doma** vyberte hernú konzolu a stlačte tlačidlo **OK**.

2 Na hernej konzole spustíte hru a vyberte režim viacerých alebo dvoch hráčov. Vyberte režim zobrazenia na rozdelenej obrazovke.

3 Na televízore stlačte tlačidlo **III ADJUST** a vyberte možnosť **Hranie pre 2 hráčov**.

4 Vyberte formát, v akom sa na obrazovke zobrazuje hra v režime rozdelenej obrazovky – **Vedľa seba** alebo **Vrch/spodok** – a stlačte tlačidlo **OK**. Televízor zobrazí pre obe obrazovky efekt zobrazenia na celú obrazovku.

Aby bolo možné sledovať dve rozdielne obrazovky, si nasadíte 3D okuliare.

Ak chcete prepnúť okuliare na sledovanie zobrazenia pre hráča 1 alebo 2, stlačte tlačidlo výberu **Player 1/2** na okuliaroch.

Aktivácia a deaktivácia zobrazenia na rozdelenej obrazovke

V režime rozdelenej obrazovky pre dvoch hráčov môžete prepínať zo zobrazenia na rozdelenej obrazovke na kombinované zobrazenie a späť, aby ste mohli čítať ponuku hry alebo sledovať skóre hry.

Medzi zobrazeniami môžete prepínať pomocou tlačidla **OK** na diaľkovom ovládaní televízora.

Zastavenie hry pre dvoch hráčov

Zobrazenie rozdelenej obrazovky pre dvoch hráčov zastavíte stlačením tlačidla **⬆** (Doma) a výberom inej aktivity.

Špecifické vlastnosti

Ak chcete v ponuke sprístupniť hru pre dvoch hráčov, vyberte v rovnakej ponuke možnosť **3D**, zo zoznamu vyberte položku **2D** a stlačte tlačidlo **OK**.

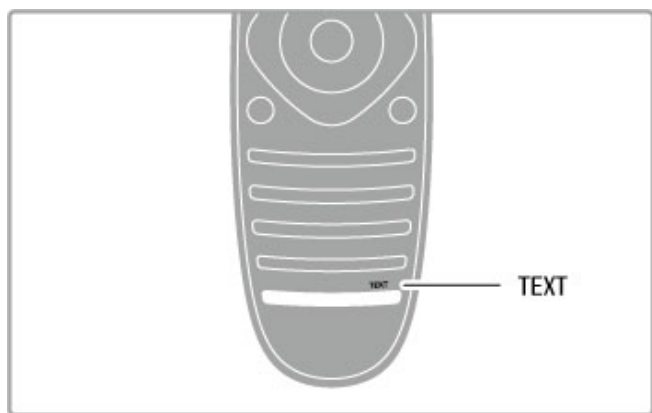
3.6 Teletext

Stránky Teletextu

Otvorenie Teletextu

Ak chcete počas sledovania TV kanálov otvoriť Teletext, stlačte tlačidlo **TEXT**.

Ak chcete Teletext zatvoriť, znova stlačte tlačidlo **TEXT**.



Výber stránky Teletextu

Pre výber stránky...

- Pomocou číselných tlačidiel zadajte číslo stránky.
- 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. Číslo podstránok sa zobrazujú na lište vedľa čísla hlavnej stránky.

Podstránku vyberte stlačením tlačidla **◀** alebo **▶**.

Stránky Teletextu T.O.P.

Niektorí poskytovatelia vysielania ponúkajú Teletext T.O.P. Ak chcete v rámci Teletextu otvoriť stránky Teletext T.O.P., stlačte tlačidlo **≡ OPTIONS** a vyberte položku **Prehľad teletextu T.O.P.**

Vyhľadávanie v Teletexte

Môžete vybrať slovo a v texte vyhľadať všetky miesta, kde sa toto slovo vyskytuje.

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

Ak chcete vyhľadávanie zastaviť, stlačte tlačidlo **▲**, 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 požadované zariadenie a stlačte tlačidlo **OK**. Kým sledujete kanál na zariadení, stlačte tlačidlo **≡ OPTIONS**, vyberte položku **Zobrazit' tlačidlá zariadenia**, vyberte tlačidlo **≡** a stlačte tlačidlo **OK**. Ak chcete skryť tlačidlá zariadenia, stlačte tlačidlo **↶** (Späť).

Ak chcete Teletext zatvoriť, znova stlačte tlačidlo **↶** (Späť).

Digitálny text (len Veľká Británia)

Niektorí poskytovatelia digitálneho televízneho TV vysielania ponúkajú na svojich digitálnych TV kanáloch špeciálny Digitálny text alebo interaktívny TV. Tieto služby zahŕňajú normálny Teletext, v rámci ktorého môžete navigovať a vyberať položky pomocou tlačidiel s číslami, farebných tlačidiel a navigačných tlačidiel.

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

Možnosti Teletextu

V režime Teletextu stlačením tlačidla **≡ OPTIONS** vyberte spomedzi nasledovných položiek:

- Zmraziť stránku
- Dual Screen
- Prehľad teletextu T.O.P.
- Zväčšiť
- Odkryť
- Opakov. podstránok
- Jazyk

Zmraziť stránku

Ak chcete zastaviť automatické posúvanie jednotlivých podstránok, stlačte tlačidlo **≡ OPTIONS** a vyberte položku **Zmraziť stránku**.

Dual screen/Celá obrazovka

Ak chcete zobrazit' TV kanál a Teletext vedľa seba, stlačte tlačidlo **≡ OPTIONS** 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 **≡ OPTIONS** a vyberte položku **Prehľad teletextu T.O.P.**

Zväčšiť

Ak chcete zväčšiť stránku teletextu na pohodlnejšie čítanie, stlačte tlačidlo **≡ OPTIONS** a vyberte položku **Zväčšiť**. Ak chcete stránku posunúť nadol, stlačte tlačidlo **▼** alebo **▲**.

Odkryť

Ak chcete zobraziť skryté informácie na stránke, stlačte tlačidlo

☰ **OPTIONS** a vyberte položku **Odkryť**.

Opakov. podstránok

Ak chcete postupne prepínať dostupné podstránky, stlačte tlačidlo

☰ **OPTIONS** a vyberte položku **Opakov. podstránok**.

Jazyk

Ak chcete prepnúť skupinu znakov, ktorú Teletext používa na

správne zobrazenie textu, stlačte tlačidlo ☰ **OPTIONS** a vyberte

položku **Jazyk**.

Konfigurácia Teletextu

Jazyk Teletextu

Niektorí poskytovatelia digitálneho TV vysielatelia majú v ponuke niekoľko jazykov Teletextu.

Ak chcete nastaviť primárny a sekundárny jazyk Teletextu, stlačte tlačidlo 🏠 > **Konfigurácia** > **Nastavenia kanála**, vyberte položku **Základný** 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**.

4 Nastavenie

4.1 Obraz a zvuk

Obraz

V ponuke Obraz môžete jednotlivu upravovať všetky nastavenia obrazu.

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

- **Kontrast**

Nastaví úroveň kontrastu obrazu.

- **Jas**

Nastaví úroveň jasu obrazu.

- **Farebná sýtosť**

Nastaví úroveň sýtosti farieb.

- **Farebný tón**

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.

— **Clear LCD** poskytuje vynikajúcu ostrosť pohybu, lepšiu úroveň čiernej, vysoký kontrast bez blikania obrazu, plynulý obraz a väčší pozorovací uhol.

— **Super rozlíšenie** aktivuje vyššiu ostrosť, najmä v líniách 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 MPEG artefaktov** vyhľadí digitálne prechody v obraze.

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

— **Svetlosť** je nelineárne nastavenie svetivosti a kontrastu obrazu. Pomocou posuvnej lišty nastavte vyššiu alebo nižšiu hodnotu svetlosti.

- **Režim PC**

Prepne televízor na ideálne predefinované nastavenie, ak je pripojený počítač.

- **Svetelný senzor**

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

- **Formát obrazu**

Prečítajte si časť **Pomocník** > **Základné pokyny** > **Sledovanie televízie** > **Formát obrazu**.

- **Okraje obrazovky**

Mieme zväčšenie obrazu tak, aby sa skryli skreslené okraje.

- **Posun obrazu**

Pomocou kurzorových klávesov posúvajte obraz nahor/nadole alebo vľavo/vpravo.

Zvuk

V ponuke Zvuk môžete jednotlivu upravovať všetky nastavenia zvuku.

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

- **Basové tóny**

Nastaví úroveň nízkych tónov zvuku.

- **Výšky**

Nastaví úroveň vysokých tónov zvuku.

- **Surround**

Nastaví priestorový efekt zvuku z interných reproduktorov.

- **Hlasitosť do slúchadiel**

Nastaví hlasitosť výstupu do konektora slúchadiel na TV.

- **Automatické vyrovňovanie 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.

Eko nastavenia

Ekologické nastavenia obsahujú nastavenia TV zamerané na ochranu životného prostredia.

Ak chcete otvoriť **Eko nastavenia**, počas sledovania TV kanálov 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 položke Eko nastavenia a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak chcete vypnúť funkciu Úspora energie, vyberte iné nastavenie Smart obrazu.

- **Vyp. obrazovku**

Ak počúvate hudbu, obrazovku TV môžete vypnúť za účelom úspory energie. Vyberte položku **Vyp. obrazovku** a stlačte tlačidlo **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 **Svetelný senzor** a stlačte tlačidlo **OK**. Ak funkciu chcete vypnúť, stlačte znovu tlačidlo **OK**.

Automatické vypnutie

Ak počas 4 hodín nestlačíte žiadne tlačidlá na diaľkovom ovládaní televízora, TV sa automaticky vypne, aby sa šetrila energia. Toto **automatické vypnutie** môžete vypnúť.

Ak TV používate ako monitor alebo na sledovanie televízie používate digitálny prijímač (set top box – STB) a nepoužívate diaľkové ovládanie, vypnite funkciu automatického vypnutia.

Smart nastavenie

Ak v ponuke ADJUST vyberiete nastavenie Smart, môžete znova upraviť nastavenia v rámci vybraného Smart nastavenia pomocou nastavení obrazu a zvuku v položke Konfigurácia. Smart nastavenie si zapamätá vykonané zmeny.

Obnovenie Smart nastavenia

Ak chcete obnoviť Smart nastavenie na pôvodné hodnoty, vyberte Smart nastavenie, ktoré chcete obnoviť v ponuke ADJUST. Potom stlačte tlačidlo **⬆** > **Konfigurácia** > **Nastavenia TV** > **Obraz**, vyberte položku **Reset** a stlačte tlačidlo **OK** a potvrdte voľbu.

Ďalšie informácie o používaní Smart obrazu a zvuku nájdete v časti **Pomocník** > **Základné pokyny** > **Sledovanie televízie** > **Nastavenia Smart obrazu a zvuku**.

Kalibrácia ISF

Vytlačte z vysokého rozlíšenia obrazovky svojho televízora maximum vďaka kalibrácii ISF. Odborník na kalibráciu ISF príde priamo k vám domov a na televízore nastaví najoptimálnejšie nastavenia obrazu. Rovnako môžete nastaviť i kalibráciu ISF funkcie Ambilight.

Požiadajte svojho predajcu o kalibráciu ISF vášho televízora.



Odborník na kalibráciu ISF uloží a uzamkne nastavenia ISF ako 2 nastavenia Smart obrazu. Po vykonaní kalibrácie ISF stlačte tlačidlo **⬆** ADJUST, vyberte položku **Smart obraz** a stlačte tlačidlo **OK**. Pri sledovaní v jasných svetelných podmienkach vyberte možnosť **ISF Deň** a pri tmavých podmienkach možnosť **ISF Noc**.

Kalibráciu ISF je možné vykonať pre každú činnosť v ponuke Doma, ako je sledovanie televízie či pripojeného prehrávača diskov Blu-ray.

Výhodami kalibrácie sú . . .

- vyšší jas a ostrosť obrazu
- lepšie detaily v jasných a tmavých častiach
- hlbšie a tmavšie odtiene čiernej
- vyššia čistota a kvalita farieb
- nižšia spotreba energie

Profesionálne nastavenia obrazu

Ak vyberiete možnosť **ISF Deň** alebo **ISF Noc** ešte pred vykonaním kalibrácie ISF, máte k dispozícii niekoľko profesionálnych nastavení obrazu. Stlačte tlačidlo **⬆** (Domov) > **Konfigurácia** > **Nastavenia TV** > **Obraz** > **Profesionálne nastavenia ISF** a stlačte tlačidlo **OK**.

Obnovenie nastavenia Smart obrazu

Ak chcete obnoviť Smart nastavenie na pôvodné hodnoty, vyberte Smart nastavenie, ktoré chcete obnoviť, v ponuke ADJUST. Potom stlačte tlačidlo **⬆** (Domov) > **Konfigurácia** > **Nastavenia TV** > **Obraz**, vyberte položku **Reset**, stlačte tlačidlo **OK** a potvrdte voľbu.

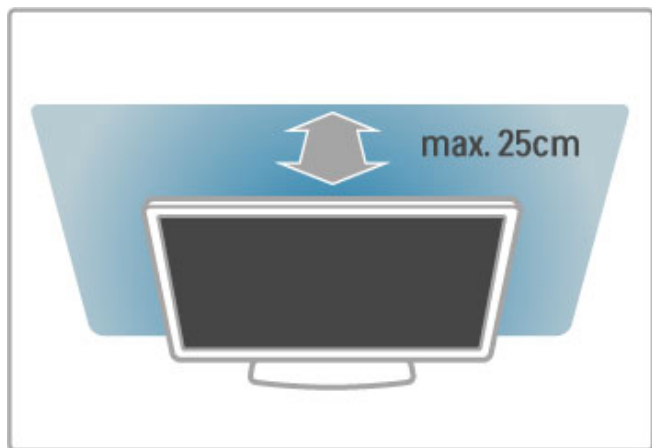
4.2 Ambilight

Umiestnenie

Na dosiahnutie najlepšieho efektu funkcie Ambilight:

- Stlňte svetlo v miestnosti a umiestnite TV max. 25 cm od steny.
- Upravte funkciu Ambilight podľa farby vašej steny v nastavení Farba steny.

Aby ste zabránili nekvalitnému príjmu infračerveného signálu z diaľkového ovládania, umiestnite svoje zariadenia mimo dosah funkcie Ambilight.

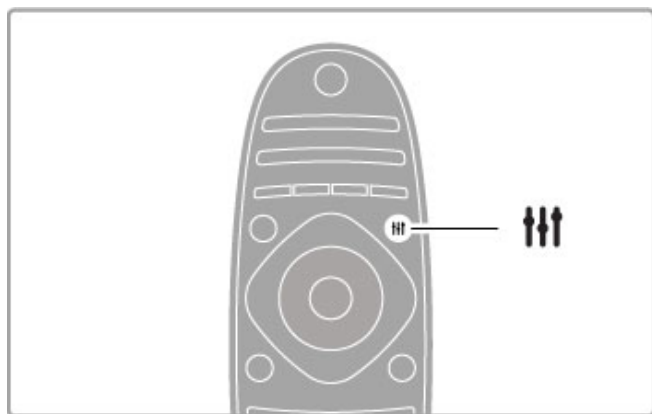


Upravenie

Stlačením tlačidla **III ADJUST** otvorte ponuku Nastaviť. Opätovným stlačením tlačidla **III** ju znova zatvorte.

Zapnutie alebo vypnutie funkcie Ambilight

V ponuke Nastaviť vyberte položku **Ambilight** a stlačte tlačidlo **OK**. Prepnete funkciu Ambilight na možnosť **Zapnuté** alebo **Vypnuté**. Tlačidlo funkcie Ambilight môžete stlačiť aj na TV.



Dynamický Ambilight

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

Viac informácií o iných nastaveniach funkcie Ambilight nájdete v časti **Pomocník > Konfigurácia > Ambilight > Nastavenie**.

Nastavenie

Ďalšie nastavenia funkcie Ambilight sa nachádzajú v ponuke Nastavenia Ambilight v položke Konfigurácia. Ak chcete zmeniť tieto nastavenia, stlačte tlačidlo **⬆** a vyberte položku **Konfigurácia > Nastavenia TV > Ambilight**.

Jas Ambilight

Ak chcete nastaviť jas funkcie Ambilight, vyberte položku **Jas Ambilight** a stlačte tlačidlo **OK**. Upravte svetelný výkon funkcie Ambilight.

Farba Ambilight

Ak chcete nastaviť farbu funkcie Ambilight, vyberte položku **Farba Ambilight** a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte možnosť **Dynamický**, ak chcete, aby funkcia Ambilight reagovala na dianie na obrazovke alebo vyberte jednu zo stálych farieb. Ak chcete nastaviť konkrétnu stálu farbu, vyberte položku **Osobné**.

Vlastné nastavenie 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.

Lounge light

Viac informácií o funkcii svetelnej atmosféry obývacej izby nájdete v časti **Pomocník > Konfigurácia > Ambilight > Lounge light**.

Scenea lounge light

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

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.

Svetlo Lounge light


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 **Ambilight** na TV.



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

Ak chcete funkciu Lounge light vypnúť, stlačte tlačidlo **Ambilight** 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.

4.3 Kanály

Zmena poradia a premenovanie

Kanály v zozname kanálov môžete znovu usporiadať alebo premenovať.

Ak chcete znovu usporiadať alebo premenovať kanál, prečítajte si časť **Pomocník > Základné pokyny > Sledovanie televízie > Zoznam kanálov**.

Aktualizácia kanálov

TV zobrazí všetky nainštalované kanály v zozname kanálov. Ak prijímate digitálne kanály, môžete TV nastaviť tak, aby automaticky aktualizoval zoznam novými kanálmi. Aktualizáciu zoznamu kanálov môžete spustiť aj sami.

Automatická aktualizácia kanálov

TV raz denne o 6:00 aktualizuje kanály a do pamäte ukladá nové kanály. Prázdne kanály sa odstraňujú. 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 tlačidlo **OK**. Vyberte **Nastavenie predvolieb > Správa o aktualizácii kanálov** a vyberte možnosť **Vypnuté**.

Ak chcete vypnúť automatickú aktualizáciu kanálov, stlačte **🏠 > Konfigurácia > Nastavenia kanála** a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte položku **Nastavenie predvolieb > Automatická aktualizácia kanálov** a vyberte možnosť **Vypnuté**.

Spustenie aktualizácie

Ak chcete sami spustiť aktualizáciu, stlačte tlačidlo **🏠 > Konfigurácia > Vyhľadať kanály** a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte položku **Aktualizovať kanály** a stlačte tlačidlo **OK**. Stlačte položku **Spustiť**. Aktualizácia môže niekoľko minút trvať. Dodržiavajte pokyny na obrazovke.

Opätovná inštalácia kanálov

Opätovná inštalácia kanálov

Ak chcete znova nastaviť len kanály, stlačte tlačidlo **🏠 > Konfigurácia > Vyhľadať kanály > Znova nastaviť kanály** a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte možnosť **DVB-T** alebo **DVB-C**. Vyhľadávanie kanálov môže trvať niekoľko minút. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Úplná inštalácia

Ak chcete opätovne vykonať úplnú inštaláciu TV, stlačte tlačidlo **🏠 > Konfigurácia > Nastavenia TV > Preinštalovať televízor** a stlačte tlačidlo **OK**. Inštalácia môže niekoľko minút trvať. Dodržiavajte pokyny na obrazovke.

Kanály v zozname kanálov môžete znovu usporiadať alebo premenovať.

Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov

Funkcia kopírovania zoznamu kanálov je určená pre predajcov a pokročilých používateľov.

Pomocou funkcie kopírovania zoznamu kanálov môžete prekopiovať kanály nainštalované na TV do iného TV Philips rovnakého produktového radu. Vďaka funkcii kopírovania zoznamu kanálov sa môžete vyhnúť časovo náročnému vyhľadávaniu kanálov a môžete využiť predefinovanú konfiguráciu zoznamu kanálov. Malý prekopiovaný súbor sa zmestí na každé pamäťové zariadenie USB.

Podmienky

- Oba televízory sú z produktového radu z toho istého roku.
- Oba televízory majú v svojom typovom čísle rovnakú príponu produktového typu pre DVB (H, K, M, T alebo D/00) a sú nainštalované v rovnakej krajine.

- Oba televízory majú rovnaký typ hardvéru. Typ hardvéru môžete skontrolovať na typovom štítku televízora v zadnej časti TV. Väčšinou sa uvádza vo forme Q...LA

- Oba televízory majú kompatibilné softvérové verzie. Pri načítavaní vás na prípadnú nekompatibilitu softvérových verzií upozorní hlásenie na obrazovke.

Kopírovanie zoznamu kanálov

1 Zapnite TV s nainštalovanými kanálmi. Pripojte pamäťové zariadenie USB.

2 Stlačte tlačidlo **🏠 > Konfigurácia > Nastavenia TV >**

Predvolby > Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov >

Kopírovať do USB a stlačte tlačidlo **OK**. Aby ste mohli kopírovať zoznam kanálov z TV, môžete byť vyzvaní, aby ste zadali kód PIN televízora, ktorý ste nastavili počas inštalácie.

3 Po ukončení kopírovania odpojte pamäťové zariadenie USB.

Teraz môžete prekopiovaný zoznam kanálov načítať do iného TV značky Philips.

Načítanie zoznamu kanálov

Do TV, ktorý nie je nainštalovaný

1 Zapojte TV do elektrickej zásuvky, čím sa spustí inštalácia, a vyberte požadovanú krajinu a jazyk. Môžete preskočiť krok **Vyhľadať kanály**. Dokončíte inštaláciu.

2 Pripojte pamäťové zariadenie USB, ktoré obsahuje zoznam kanálov z iného TV.

3 Ak chcete spustiť načítanie zoznamu kanálov, stlačte tlačidlo **🏠 > Konfigurácia > Nastavenia TV > Predvolby > Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov > Kopírovať do TV** a stlačte tlačidlo **OK**. Môžete byť vyzvaní, aby ste zadali kód PIN TV pre tento TV.

4 TV oznámi úspešné prekopiovanie zoznamu kanálov do TV. Odpojte pamäťové zariadenie USB.

Do TV, ktorý je už nainštalovaný

1 Overte nastavenie krajiny pre TV. (Ak chcete overiť toto nastavenie, stlačte tlačidlo **🏠 > Konfigurácia > Vyhľadať kanály > Znova nastaviť kanály** a stlačte tlačidlo **OK**. Stlačte tlačidlo **↶** (Späť) a neskôr možnosť **Zrušiť**, čím opustíte funkciu **Vyhľadať kanály**.)

Ak je krajina nastavená správne, pokračujte krokom č. 2 opísaným nižšie.

Ak nastavenie krajiny nie je správne, musíte spustiť opätovnú inštaláciu. Ak chcete spustiť opätovnú inštaláciu, stlačte tlačidlo **🏠 > Konfigurácia > Nastavenia TV > Preinštalovať televízor** a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte správne nastavenie krajiny a preskočte časť **Vyhľadať kanály**. Dokončíte inštaláciu. Potom sa vráťte na krok č. 2.


2 Pripojte pamäťové zariadenie USB, ktoré obsahuje zoznam kanálov z iného TV.

3 Ak chcete spustiť načítanie zoznamu kanálov, stlačte tlačidlo **🏠 > Konfigurácia > Nastavenia TV > Predvolby > Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov > Kopírovať do TV** a stlačte tlačidlo **OK**. Môžete byť vyzvaní, aby ste zadali kód PIN TV pre tento TV.

4 TV oznámi úspešné prekopírovanie zoznamu kanálov do TV. Odpojte pamäťové zariadenie USB.

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, musíte pri inštalácii kanálov vybrať jeden z týchto štandardov.

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





Kvalita príjmu

Ak prijímate digitálne kanály, 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 tlačidlo **OK**. Vyberte položku **Nastavenie predvolieb** > **Digitálny: test príjmu** a stlačte tlačidlo **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 **Vyhľadat'** a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak chcete ručne zadať konkrétnu digitálnu frekvenciu, vyberte frekvenciu, tlačidlami  a  umiestnite kurzor na číslo a tlačidlami  a  zmeníte jeho hodnotu. Ak chcete frekvenciu skontrolovať, vyberte položku **Vyhľadat'** a stlačte tlačidlo **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 **Automatický**, ak vám poskytovateľ neposkytol špecifickú hodnotu prenosovej rýchlosti. Ak chcete zadať hodnotu prenosovej rýchlosti, použite číselné tlačidlá.

Ručná inštalácia – analógový

Analógové televízne kanály je možné ladiť ručne kanál po kanáli.

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

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

3 Jemné ladenie

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

4.4 Sieť

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 pomocou pripojenia na Internet, TV je možné pripojiť k službe Net TV. Služba Net TV ponúka internetové služby a webové lokality prispôsobené na mieru obrazovky vášho televízora. Prehrávajte hudbu a videá, sledujte správy, požičiavajte si filmy a pod. Po inštalácii siete si môžete vo vlastnom TV vychutnávať to najlepšie zo sveta Internetu.

Interaktívny TV

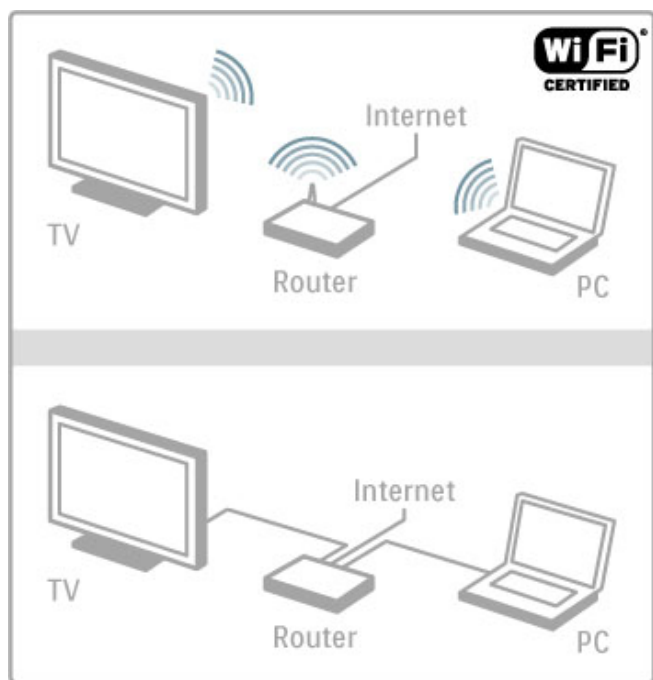
Ak je HbbTV pripojený na Internet, môžete si vychutnať všetky výhody interaktívneho TV. Systémy ako HbbTV, MHP, atď. používajú Internet na komunikáciu s TV.

Wi-Fi MediaConnect

Pomocou softvéru Wi-Fi MediaConnect môžete bezdrôtovo prenášať (premietat) obsah obrazovky PC na obrazovku TV. Softvér Wi-Fi MediaConnect sa spúšťa z PC.

Čo potrebujete

Ak chcete TV pripojiť k domácej sieti a na Internet, budete v domácej sieti potrebovať smerovač. V rámci smerovača musí byť aktivovaný server DHCP. Používajte smerovač disponujúci vysokorychlostným (širokopásmovým) pripojením na Internet. TV môžete pripojiť pomocou kábla alebo bezdrôtovo.



Ak využíváte káblové pripojenie k smerovaču, budete potrebovať sieťový kábel (Ethernetový).

TV využíva protokol s certifikáciou DLNA. Môžete používať počítač s operačným systémom Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, 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 podporovaného softvéru mediálneho servera nájdete v časti **Pomocník > Špecifikácie > Multimédia**.

Inštalácia bezdrôtovej siete

Skôr než začnete inštaláciu siete, zapnite smerovač.

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

WPS - Chránené nastavenie Wi-Fi

Ak váš smerovač podporuje funkciu WPS (Chránené nastavenie Wi-Fi), podíďte k smerovaču a stlačte tlačidlo WPS. Do 2 minút sa vrátite k TV, vyberte položku **WPS** a stlačte tlačidlo **OK**. TV sa pripojí k sieti. Bude to trvať asi 2 minúty. Dokončíte inštaláciu.

Väčšina nových bezdrôtových smerovačov používa systém WPS a disponuje logom WPS. Systém WPS využíva bezpečnostné šifrovanie WPA a nemožno ho kombinovať so zariadeniami vo vašej sieti, ktoré používajú bezpečnostné šifrovanie WEP. Ak potrebujete v rámci siete používať príslušné WEP zariadenie, nainštalujte ho pod položkami **Skenovanie > Štandard**.

Vyhľadanie smerovačov

Ak máte v sieti niekoľko smerovačov, môžete si zvoliť požadovanú sieť. Ak chcete zvoliť konkrétny sieťový smerovač, na prvej stránke inštalácie stlačte tlačidlo **Skenovanie**. Smerovače s WPS a najsilnejším signálom sa v zozname zobrazia ako prvé.

Vyberte požadovaný smerovač a stlačte tlačidlo **WPS**, ak je smerovač vybavený funkciou WPS. Prípadne stlačte **Kód PIN**, ak na pripojenie môžete zadať kód PIN v softvéri smerovača. Prípadne stlačením tlačidla **Štandard** zadajte šifrovací kľúč ručne.

Kód PIN

Ak chcete vytvoriť zabezpečené pripojenie pomocou kódu PIN, vyberte položku **Kód PIN** a stlačte tlačidlo **OK**. Zapište si zobrazený 8-ciferný kód PIN a zadajte ho v softvéri smerovača vo vašom PC. Ak neviete, kam máte kód PIN zadať, naštudujte si príručku k smerovaču.

Štandardné

Ak chcete zadať šifrovací kľúč (zabezpečovací kľúč) ručne, vyberte položku **Štandard** a stlačte tlačidlo **OK**. Ak smerovač obsahuje zabezpečenie WPA, pomocou diaľkového ovládania zadajte prístupovú frázu. Ak chcete otvoriť klávesnicu na obrazovke, vyberte pole na zadávanie textu a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak používate bezpečnostné šifrovanie WEP, televízor zobrazí výzvu, aby ste zadali šifrovací kľúč v šestnástkových číslach. Toto šestnástkové heslo nájdete v softvéri smerovača vo vašom počítači. Poznačte si prvý kľúč zo zoznamu kľúčov WEP a zadajte ho v televízore pomocou diaľkového ovládania. Ak bude bezpečnostné heslo prijaté, televízor je pripojený k bezdrôtovému smerovaču.

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

Wi-Fi Media Connect

Pomocou softvéru Wi-Fi MediaConnect môžete bezdrôtovo prenášať (premietat') obsah obrazovky PC na obrazovku TV. Pomocou priloženého disku Wi-Fi MediaConnect CD-ROM môžete softvér bezplatne prevziať. Softvér Wi-Fi MediaConnect je dostupný len pre PC.

Čo potrebujete

Ak chcete začať používať softvér 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 > Siet'**.

Inštalácia softvéru Wi-Fi MediaConnect

1 Vložte disk CD-ROM so softvérom Wi-Fi MediaConnect do osobného počítača.


2 V PC sa spustí internetový prehliadač a otvorí sa stránka preberania softvéru 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 Kliknutím na tlačidlo „Prevziať“ prevezmite bezplatne dostupný softvér Wi-Fi MediaConnect.

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

Siet'ový názov televízora

Ak máte v domácej sieti viac ako jeden televízor, tento televízor môžete premenovať. Ak chcete tento televízor v rámci siete premenovať, stlačte tlačidlo  > **Konfigurácia > Siet'ové nastavenia** a vyberte položku **Názov televíznej siete**. Ak chcete zadať tento názov, stlačením tlačidla **OK** otvoríte klávesnicu na obrazovke. Prípadne môžete použiť klávesnicu na diaľkovom ovládaní.

Ak chcete v počítači používať softvér Wi-Fi MediaConnect, prečítajte si časť **Pomocník > Smart TV > Videá, fotografie a hudba > Wi-Fi MediaConnect**.

Požiadavky na počítač

Windows XP, Vista, Windows 7 (len PC)

Minimálne požiadavky na počítač


- Procesor Intel® Pentium Core™ 2 Duo 1,8 GHz
- 512 MB RAM
- 200 MB priestoru na pevnom disku
- Wi-Fi 802.11g
- Širokopásmové pripojenie na Internet

Odporúčané požiadavky na počítač

- Procesor Intel® Pentium Core™ 2 Duo 2,1 GHz
- 1 GB RAM
- 200 MB priestoru na pevnom disku
- Wi-Fi 802.11n pre smerovač a PC
- Širokopásmové pripojenie na Internet

Inštalácia siete s káblovým pripojením

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

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

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

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

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

Siet'ové nastavenia

Ak chcete otvoriť položku Siet'ové nastavenia, stlačte tlačidlo  > **Konfigurácia > Siet'ové nastavenia** a stlačte tlačidlo **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 siet'ový názov TV.

4.5 Zariadenia


EasyLink HDMI-CEC

Pomocou funkcie EasyLink HDMI-CEC môže váš TV spolupracovať s pripojenými zariadeniami. Môžete použiť diaľkové ovládanie TV na obsluhu zariadení podporujúcich funkciu EasyLink. Zariadenie musí byť pripojené pomocou kábla HDMI. Zariadenia s funkciou EasyLink sa automaticky zobrazia v ponuke Doma.


Nastavenie

TV je z výroby nastavený so zapnutou funkciou EasyLink. Uistite sa, že sú správne nastavené všetky nastavenia HDMI-CEC na pripojených zariadeniach s funkciou EasyLink. Funkcia EasyLink nemusí fungovať so zariadeniami iných značiek.

Vypnutie diaľkového ovládania EasyLink

Ak nechcete zariadenia obsluhovať pomocou diaľkového ovládania TV, môžete diaľkové ovládanie EasyLink vypnúť samostatne. Stlačte tlačidlo Doma  > **Konfigurácia** > **Nastavenia TV**, vyberte položku **EasyLink** > **Diaľkové ovládanie EasyLink** a vyberte možnosť **Vypnuté**.

Vypnutie funkcie EasyLink

Ak chcete funkciu EasyLink úplne vypnúť, stlačte tlačidlo Doma  > **Konfigurácia** > **Nastavenia TV**, vyberte položku **EasyLink** > **EasyLink Zap./Vyp.** a vyberte možnosť **Vypnuté**.

HDMI-CEC pri iných značkách

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

Ďalšie informácie o používaní funkcie EasyLink nájdete v časti **Pomocník** > **Základné pokyny** > **Diaľkové ovládanie** > **Obsluha zariadení**.

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.


Pridanie zariadení

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 pridajú do ponuky Doma.

Premenovanie zariadenia

Ak chcete premenovať zariadenie v ponuke Doma, vyberte požadované zariadenie, stlačte tlačidlo  **OPTIONS** a vyberte položku **Premenovať**. Pomocou tlačidiel diaľkového ovládania zadajte nový názov ako pri písaní SMS/textovej správy alebo pomocou tlačidla **OK** otvorte klávesnicu na obrazovke.

Odstránenie zariadenia

Ak chcete z ponuky Doma odstrániť zariadenie alebo aktivitu, vyberte túto položku, stlačte tlačidlo  **OPTIONS** 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 pridaniu ikony tohto zariadenia.

Synchronizácia videa so zvukom


Po pripojení systému domáceho kina (HTS) k TV by mal byť obraz na televíznej obrazovke synchronizovaný so zvukom domáceho kina. Prípadnú nezhodu si môžete všimnúť napríklad pri scénach, kde ľudia rozprávajú. Zvukovo dokončia vetu skôr, než sa im prestanú hýbať pery.


Automatická synchronizácia zvuku s videom

Vďaka najnovším systémom domáceho kina Philips je synchronizácia zvuku s videom automatická a vždy správna.

Oneskorenie synchronizácie zvuku


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

Keď máte na systéme domáceho kina nastavenú hodnotu oneskorenia, je potrebné, aby ste vyplli na TV funkciu **Oneskorenie zvukového výstupu**, ak systém domáceho kina rovnaké oneskorenie nastaví pre všetok prijímaný zvuk. Ak chcete vypnúť Oneskorenie zvukového výstupu, stlačte tlačidlo  a vyberte položky **Konfigurácia** > **Nastavenia TV** > **Predvoľby** > **Oneskorenie zvukového výstupu**. Vyberte možnosť **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.

Ak nemôžete nastaviť na systéme domáceho kina 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 **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **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 tlačidlo  > **Konfigurácia** > **Nastavenia TV** > **EasyLink** > **Automatické posunutie titulkov**. Vyberte položku **Vypnuté**.

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 a systému spracovania TV, odporúčame systém spracovania v danom zariadení zablokovať. TV sa dodáva so zapnutým pripojením Pixel Plus, ktorý neumožňuje relatívne novým zariadeniam Philips pripojeným k TV realizovať spracovanie obrazu.

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


4.6 Univerzálny prístup

Zapnutie

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

Zapnutie

Ak ste počas inštalácie nezapli možnosť Univerzálny prístup, pod položkou Konfigurácia ju môžete kedykoľvek zapnúť.


Ak chcete zapnúť univerzálny prístup, stlačte tlačidlo  > **Konfigurácia** > **Nastavenia TV** > **Predvoľby** > **Univerzálny prístup**. Vyberte položku **Zapnuté** 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 prispôbené pre divákov so sluchovým postihnutím. Keď je zapnutá položka Zhoršený sluch, TV automaticky prepne na prispôbenú zvukovú stopu a titulky (ak sú k dispozícii).

Zapnutie

Ak chcete zapnúť položku Zhoršený sluch, stlačte tlačidlo  **OPTIONS**, vyberte položku **Univerzálny prístup** a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte položku **Zhoršený sluch**, vyberte možnosť **Zapnuté** a stlačte tlačidlo **OK**.


Ak chcete skontrolovať, či je dostupný zvuk a titulky pre divákov so sluchovým postihnutím, stlačte tlačidlo  **OPTIONS**, 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** > **Konfigurácia** > **Univerzálny prístup** > **Zapnutie**.

Zrakové postihnutie



Niektoré digitálne TV kanály vysielajú špeciálnu zvukovú stopu, ktorá sa nazýva zvukový popis pre zrakovu postihnutých. Táto zvuková stopa obsahuje hlas rozprávača, ktorý opisuje dianie v programe počas prestávok v normálnom zvuku.

Zapnutie

Ak chcete zapnúť zvuk pre zrakovu postihnutých, stlačte tlačidlo  **OPTIONS**, vyberte položku **Univerzálny prístup** a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte položku **Zrakové postihnutie** a vyberte možnosť **Zapnuté**; prípadne vyberte reproduktory, z ktorých sa má prehrávať prispôbený 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 je dostupný jazyk zvuku pre divákov so zrakovým postihnutím, stlačte tlačidlo  **OPTIONS**, 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** > **Konfigurácia** > **Univerzálny prístup** > **Zapnutie**.

Pípnutie klávesov

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


Zapnutie

Ak chcete zapnúť funkciu pípnutia klávesu, stlačte tlačidlo  **OPTIONS**, vyberte položku **Univerzálny prístup** a stlačte tlačidlo **OK**. Vyberte položku **Pípnutie klávesov** a vyberte možnosť **Zapnuté**.

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

4.7 Softvér


Aktuálna verzia


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

Aktualizácia z Internetu

Ak je TV pripojený na Internet, spoločnosť TP Vision vám môže zaslať výzvu k aktualizácii softvéru TV. Budete potrebovať vysokorýchlostné (širokopásmové) 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 tlačidlo  > **Konfigurácia** > **Aktualizovať softvér** a stlačte tlačidlo **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 vysokorýchlostným pripojením na Internet a pamäťové zariadenie USB na nahranie 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 tlačidlo  > **Konfigurácia** > **Aktualizovať softvér**. Vyberte položku **USB**.

2 Identifikácia TV

Pamäťové zariadenie USB vložte do konektora na bočnej strane TV, vyberte položku **Spustiť** a stlačte tlačidlo **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 položku **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 televízora

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 successful** (Operácia úspešná). Odpojte pamäťové zariadenie USB a stlačte tlačidlo  na diaľkovom ovládaní.

Dodržiavajte nasledovné pokyny . . .

- nestlačte 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.

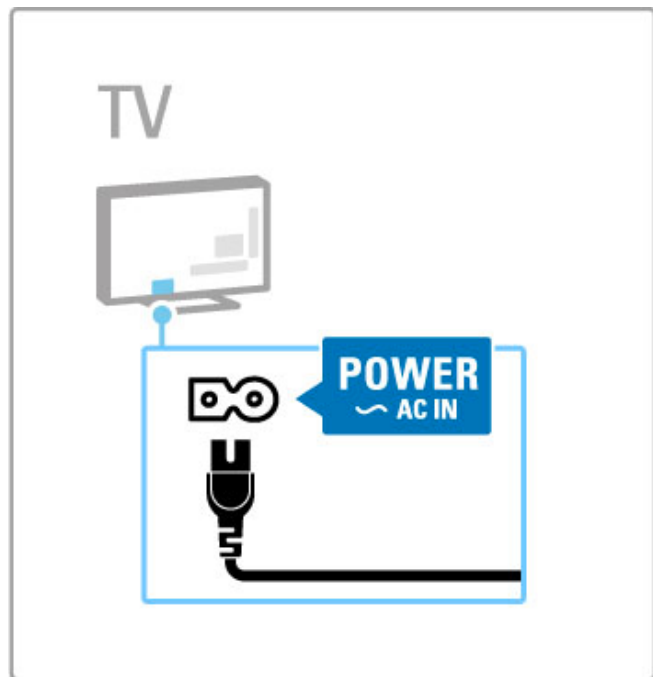
5 Pripojenia

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.

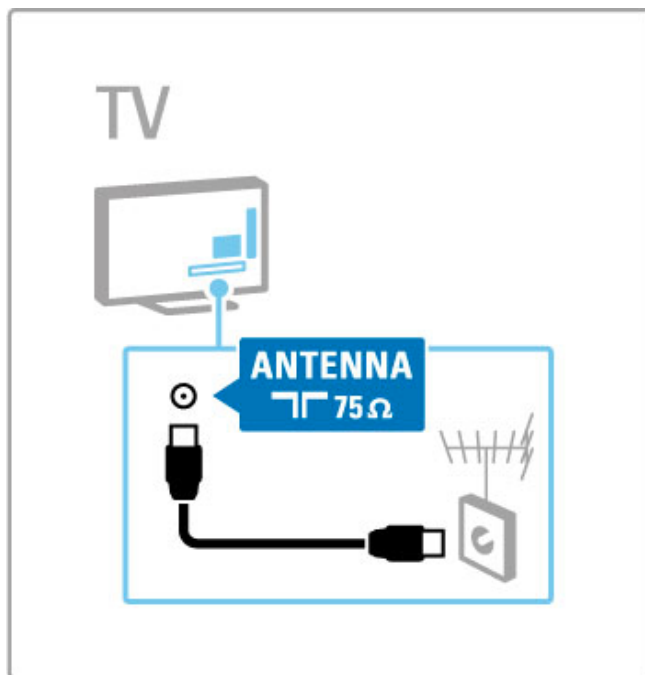


Aj napriek tomu, že tento televízor má v pohotovostnom režime veľmi nízku spotrebu energie, ak nebudete televízor dlhý čas používať, vypnite ho vypínačom. Ušetríte tým energiu. Ďalšie informácie o vypínači nájdete v časti **Pomocník** > **Začíname** > **Tlačidlá na televízore** > **Vypínač**.

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 ako **Antenna** .



5.2 Káble a pripojenia

Kvalita kábla

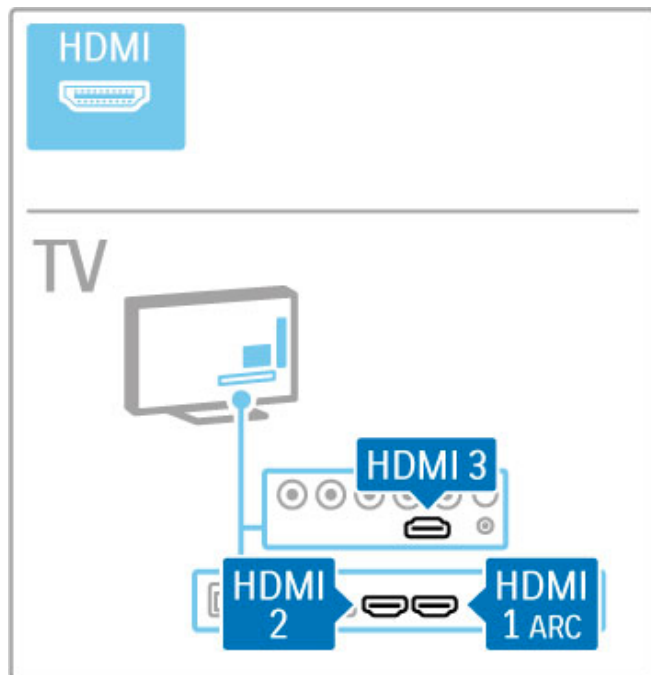
Pred pripojením zariadení k televízoru skontrolujte, akými konektormi je príslušné zariadenie vybavené. Zariadenie pripojte k televízoru pomocou pripojenia s najvyššou možnou kvalitou. Kvalitné káble zabezpečia dobrý prenos obrazu a zvuku. Prečítajte si aj ostatné kapitoly časti **Káble a pripojenia**.

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

Navštívte webové stránky technickej podpory spoločnosti Philips – www.philips.com/support – a spustíte **Sprievodcu pripojením** pre televízor. Tento sprievodca vám pomôže pripojiť sa k zariadeniam, ktoré máte doma.

HDMI

Pripojenie HDMI ponúka najvyššiu kvalitu obrazu a zvuku. Cez jeden kábel HDMI sa prenášajú signály obrazu aj zvuku. V prípade televíznych signálov s vysokým rozlíšením používajte kábel HDMI. Kábel HDMI prenáša signály obrazu a zvuku len v jednom smere (okrem pripojenia HDMI ARC). 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 > Základné pokyny > Diaľkové ovládanie > Obsluha zariadení**.

Pripojenie HDMI ARC

Pripojte systém domáceho kina pomocou pripojenia HDMI ARC. V prípade pripojenia HDMI ARC nie je potrebný ďalší zvukový kábel z TV do systému domáceho kina. Pripojením jedného kábla HDMI k HDMI ARC (Audio Return Channel) je funkcia oboch káblov skombinovaná.

Vypnutie pripojenia HDMI ARC

Ak chcete vypnúť spätný zvukový signál pripojenia HDMI ARC, stlačte tlačidlo **⬆** > **Konfigurácia > Nastavenia TV > EasyLink > HDMI 1 ARC**, vyberte položku **Vypnuté** a stlačte tlačidlo **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 (minikonektor veľkosti 3,5 mm) do konektorov **Audio In VGA/HDMI** na zadnej strane televízora.

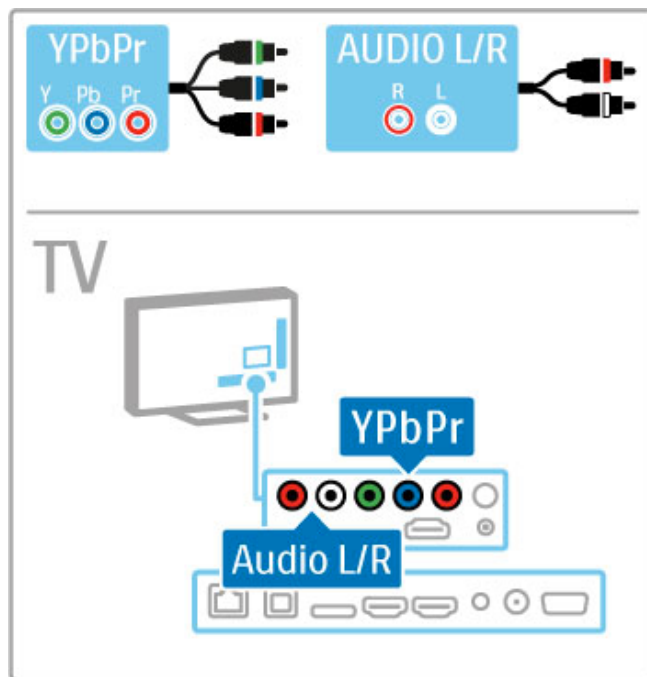
Ochrana proti kopírovaniu

Káble DVI a HDMI podporujú 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 Management).

Y Pb Pr

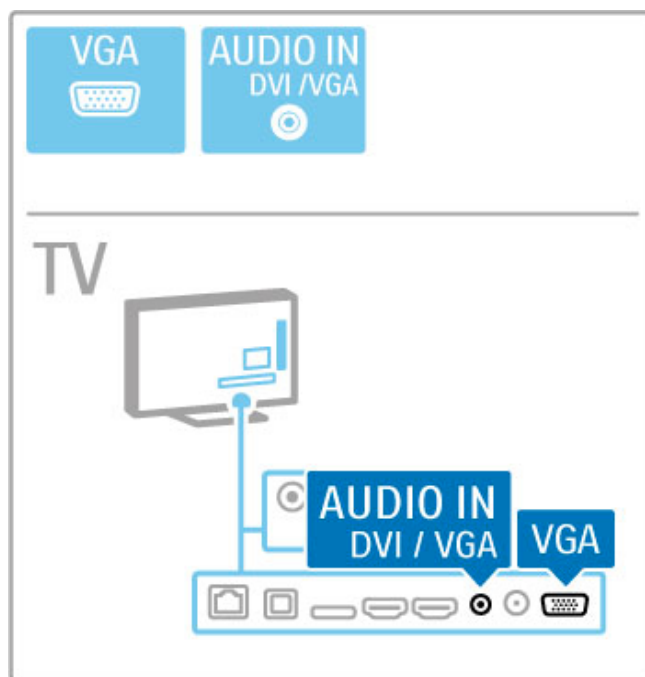
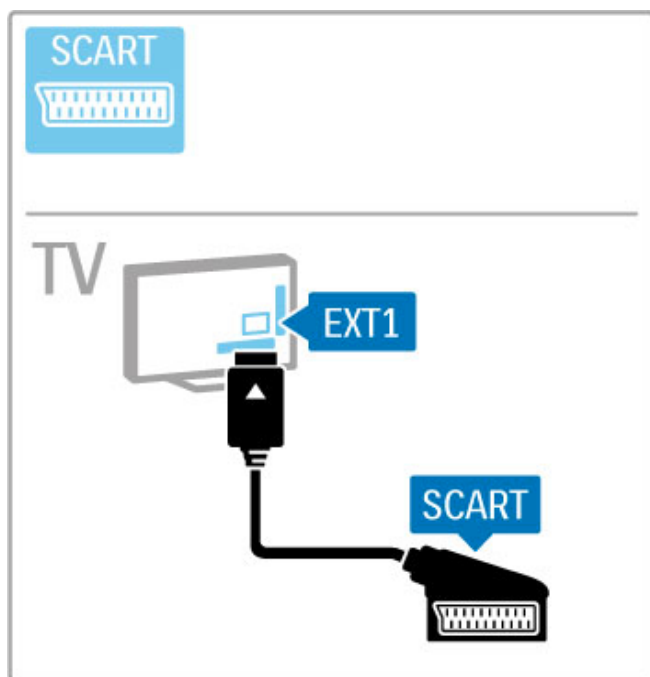
Pripojenie Komponentné video YPbPr použite spolu s pripojením Audio L/R pre zvuk.

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



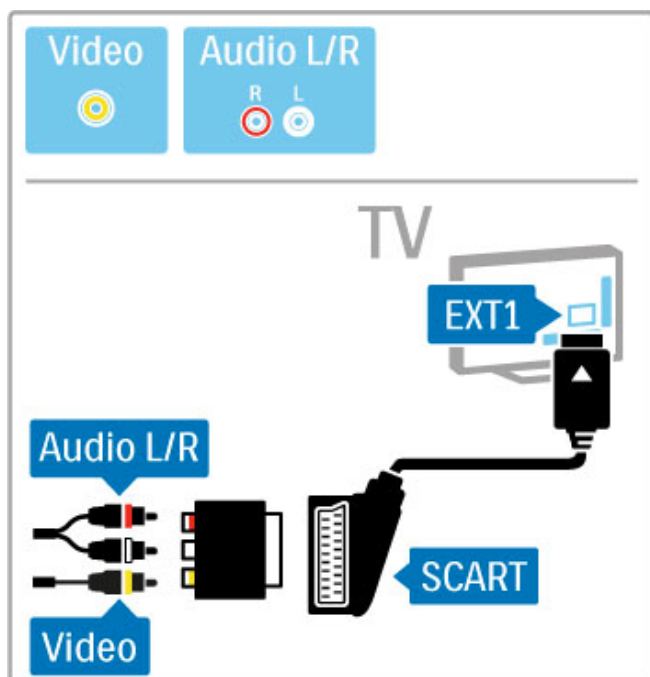
SCART

Kábel SCART v sebe kombinuje obrazové aj zvukové signály. Konektory SCART dokážu prenášať videesignály s normou RGB, ale nie TV signály vo vysokom rozlíšení (HD). Pomocou priloženého adaptéra Scart pripojte kábel Scart.



Video

Ak vlastníte zariadenie vybavené len konektorom Video (CVBS), musíte používať **adaptér Video do SCART** (nie je súčasťou dodávky). Pripojte adaptér Video do SCART k priloženému adaptéru SCART na televízore. Môžete pridať konektory Audio L/R.



VGA

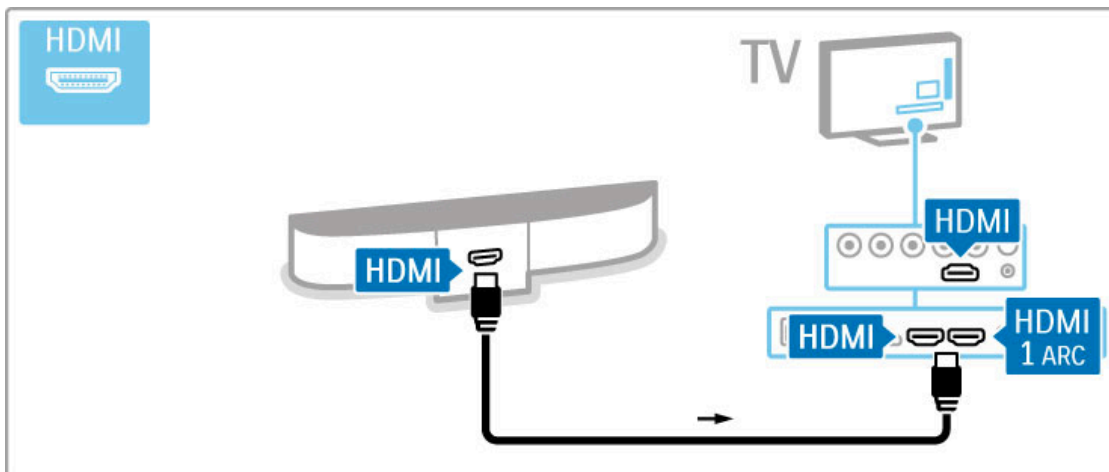
Pomocou kábla VGA (konektor DE15) pripojíte k televízoru počítač. Prostredníctvom tohto pripojenia môžete používať televízor ako počítačový monitor. Môžete pridať aj kábel Audio L/R pre zvuk (minikonektor veľkosti 3,5 mm).

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

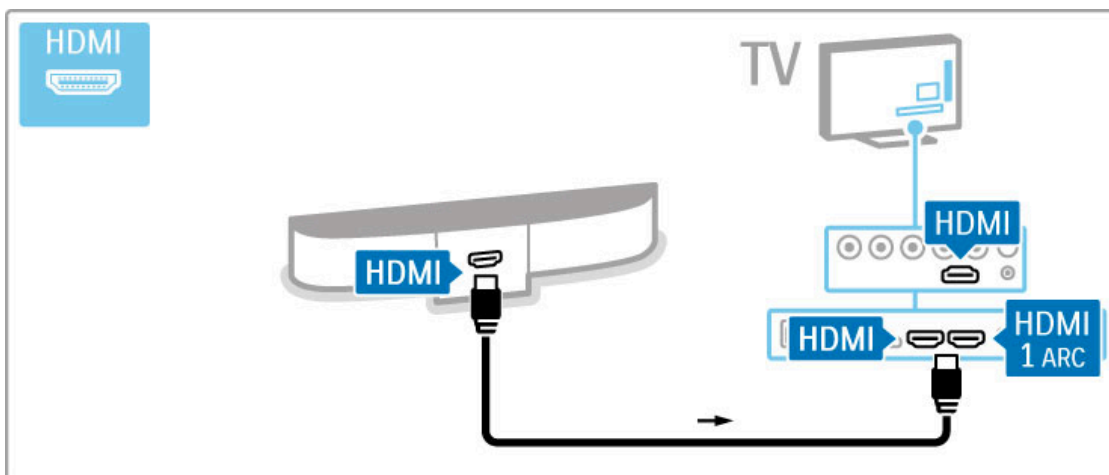
5.3 Pripojenie zariadení

SoundBar

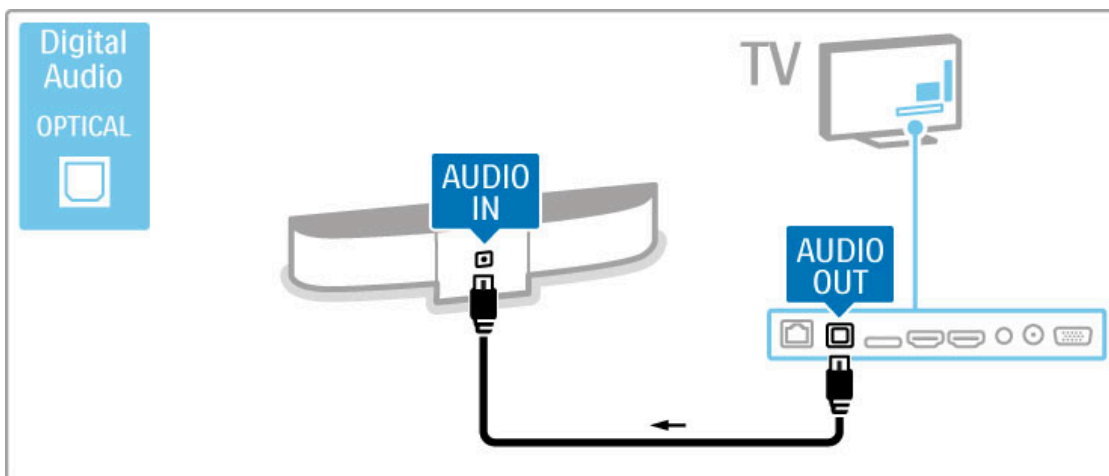
Pomocou kábla HDMI pripojte zariadenie k televízoru.



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

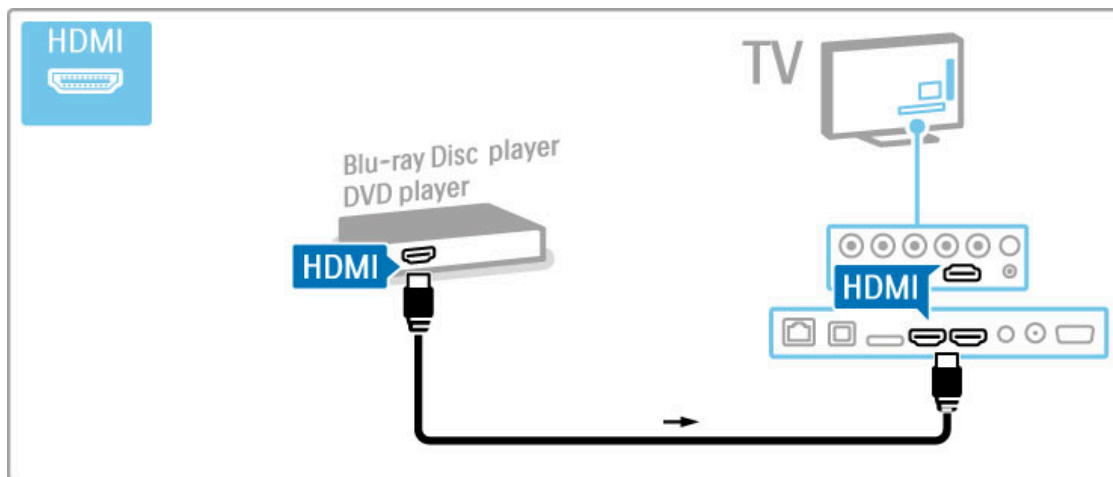


Ak nepoužívate pripojenie HDMI-ARC, pripojte kábel digitálneho zvuku (optický).



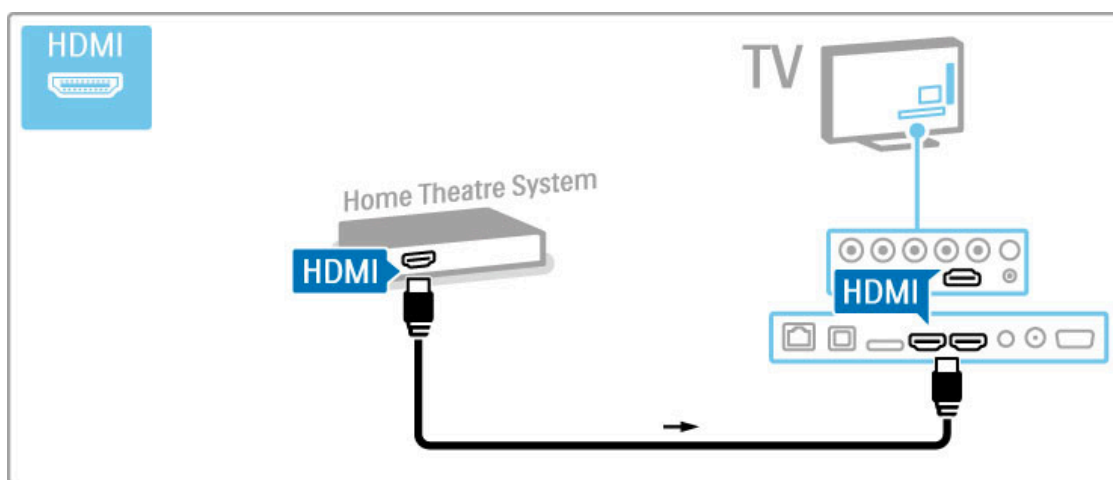
Prehrávač diskov Blu-ray/DVD prehrávač

Pomocou kábla HDMI pripojte zariadenie k televízoru.

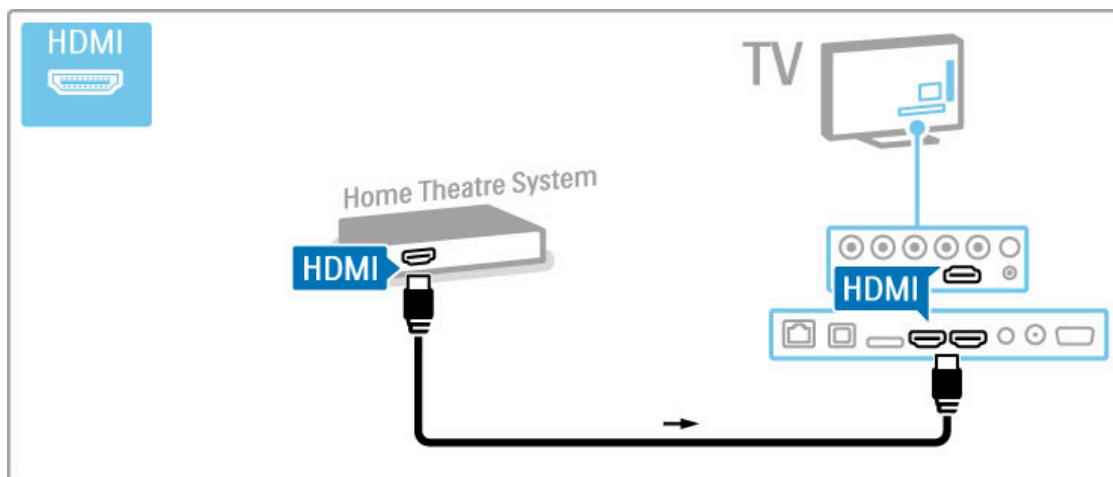


Systém domáceho kina s prehrávačom diskov

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 (optický).



Synchronizácia zvuku s videom

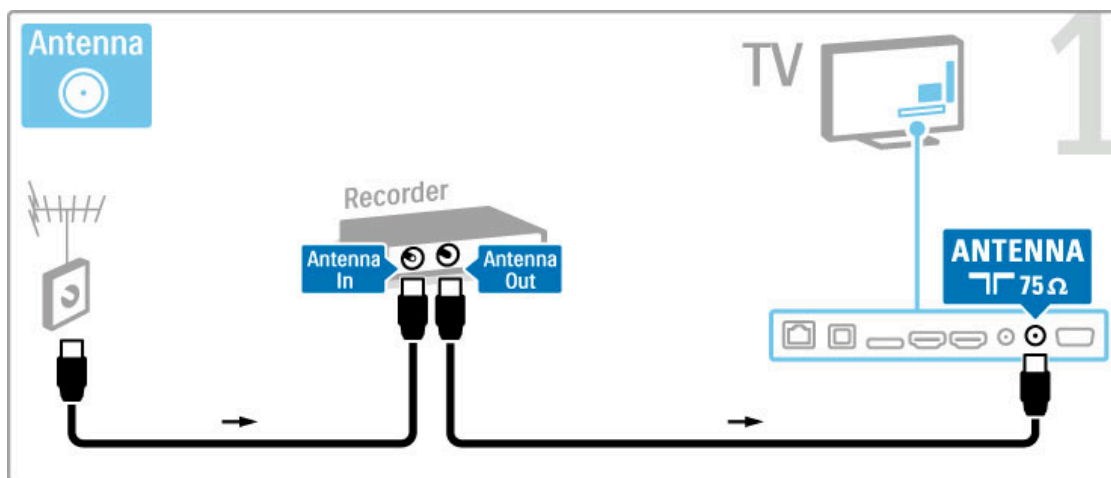
Ak zvuk nie je v súlade s videom na obrazovke, na väčšine systémov domáceho kina s DVD môžete nastaviť oneskorenie, aby zvuk a video prebiehali súbežne.

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

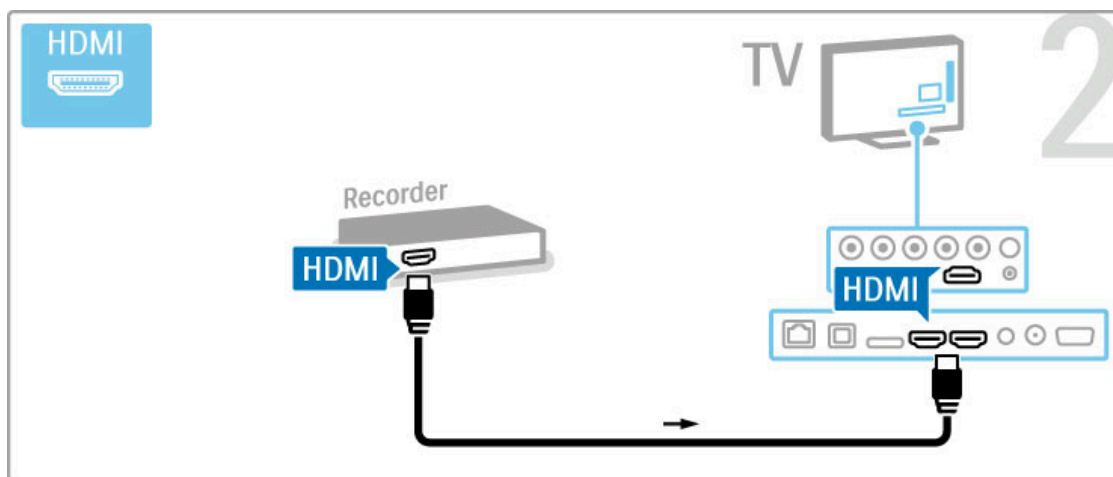
Nepripájajte zvukový signál z DVD prehrávača ani iného zariadenia priamo k systému domáceho kina. Vždy vedte zvuk najskôr cez televízor.

Rekordér

Pomocou 2 anténnych káblov pripojte anténu k zariadeniu aj televízoru.



Pomocou kábla HDMI pripojte zariadenie k televízoru.

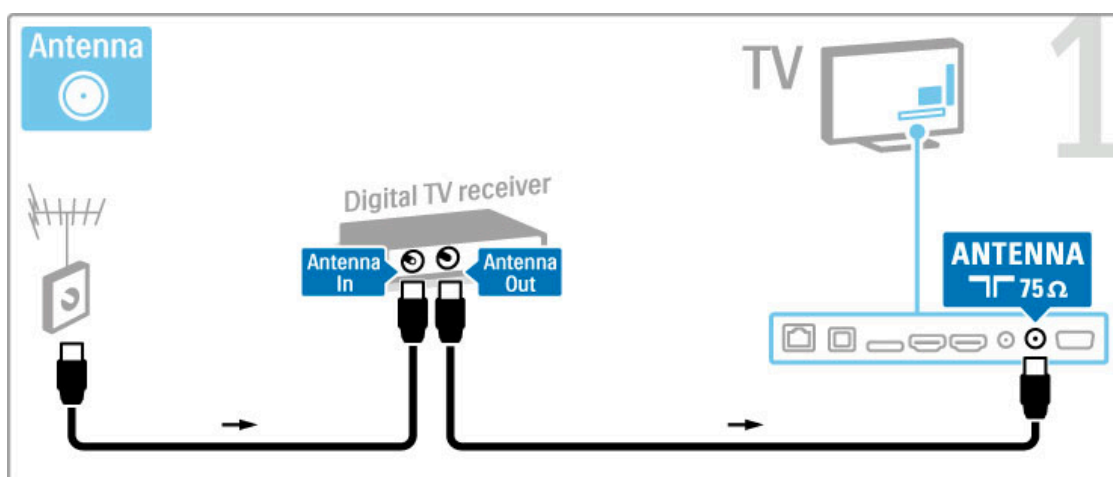


Digitálny prijímač/satelitný prijímač

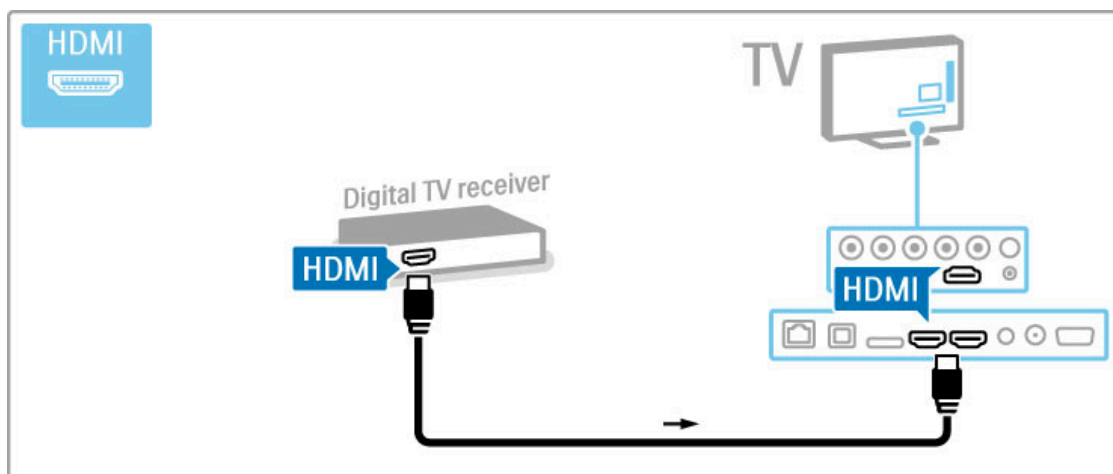
Ak na sledovanie TV používate digitálny prijímač (set top box – STB) a nepoužívate diaľkové ovládanie TV, vypnite funkciu automatického vypnutia. Zabráňte tým automatickému vypnutiu televízora po 4 hodinách bez stlačenia tlačidla na diaľkovom ovládaní alebo TV.

Ak chcete vypnúť funkciu automatického vypnutia, počas sledovania TV kanálov stlačte **zelené** tlačidlo, vyberte položku **Automatické vypnutie** a vyberte možnosť **Vypnuté**.

Pomocou 2 anténnych káblov pripojte anténu k zariadeniu aj televízoru.



Pomocou kábla HDMI pripojte zariadenie k televízoru.

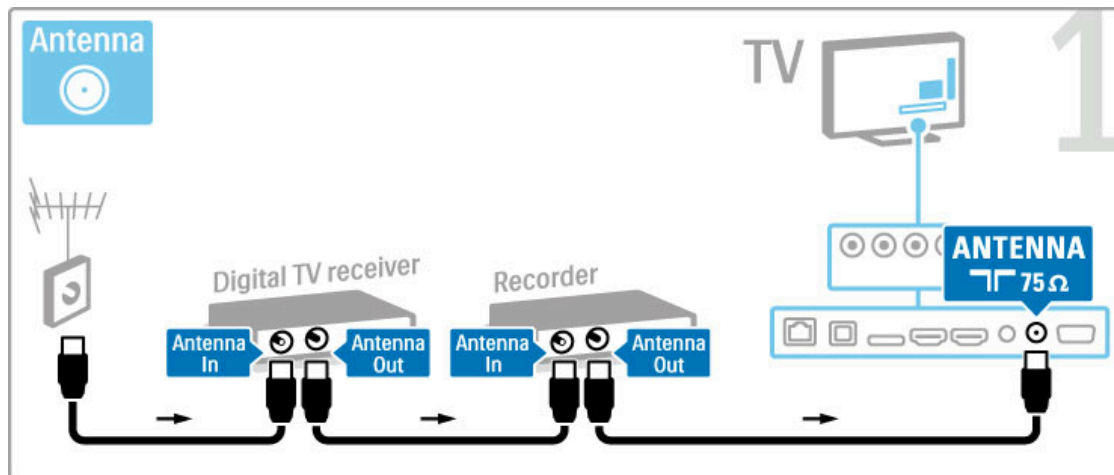


Prijímač digitálnej televízie + rekordér diskov

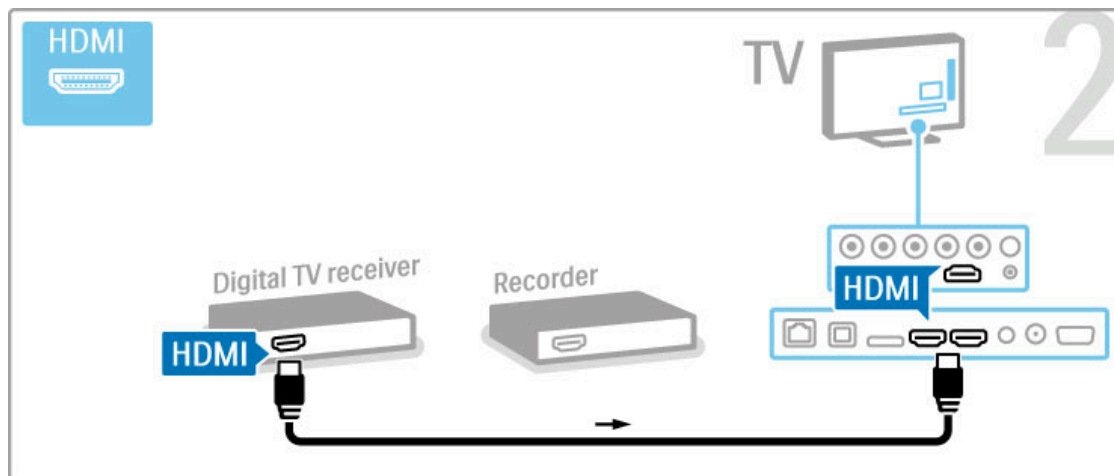
Ak na sledovanie TV používate digitálny prijímač (set top box – STB) a nepoužívate diaľkové ovládanie TV, vypnite funkciu automatického vypnutia. Zabráňte tým automatickému vypnutiu televízora po 4 hodinách bez stlačenia tlačidla na diaľkovom ovládaní alebo TV.

Ak chcete vypnúť funkciu automatického vypnutia, počas sledovania TV kanálov stlačte **zelené** tlačidlo, vyberte položku **Automatické vypnutie** a vyberte možnosť **Vypnuté**.

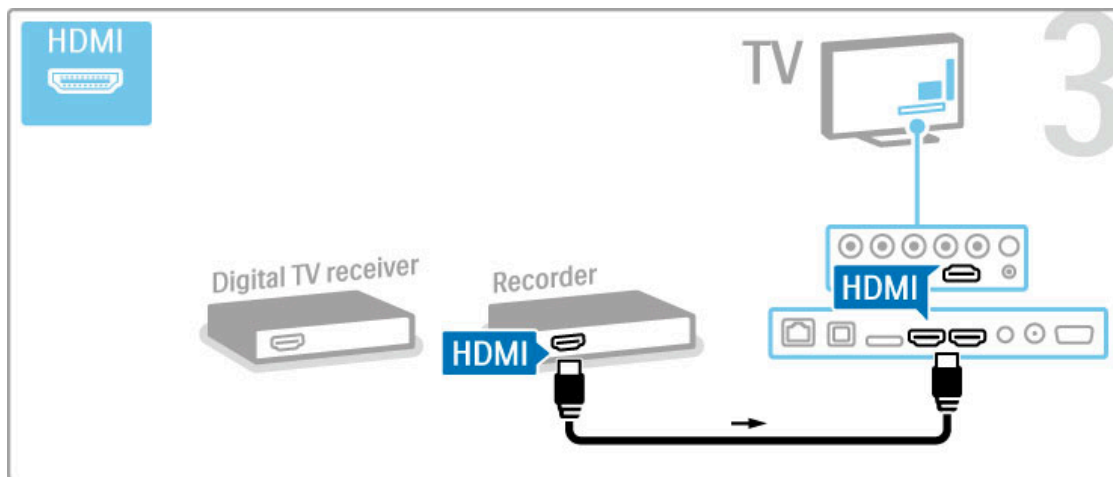
Najskôr pomocou 3 anténnych káblov prepojte zariadenia s televízorom.



Potom pomocou kábla HDMI pripojte prijímač digitálnej televízie k televízoru.



Nakoniec pomocou kábla HDMI pripojte rekordér diskov k televízoru.

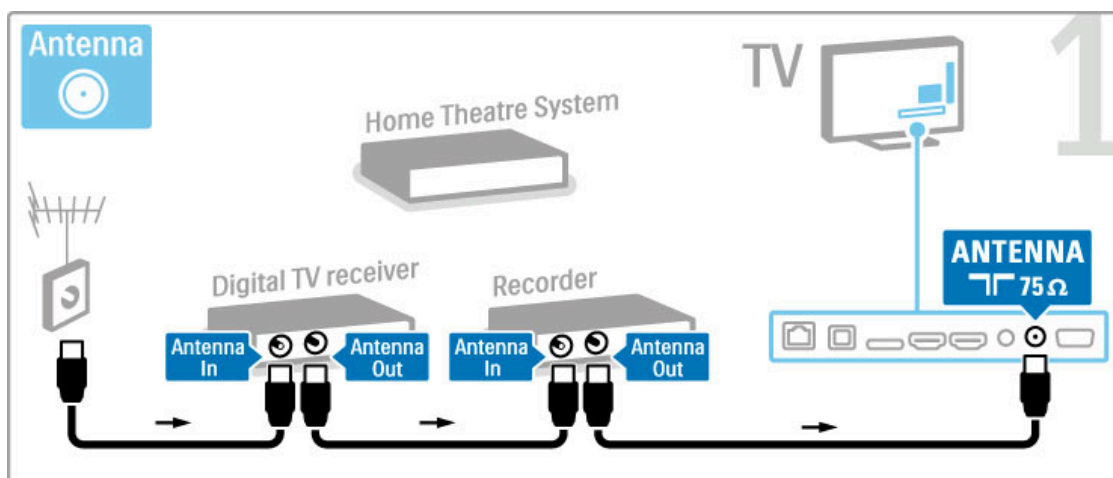


Prijímač digitálnej televízie + rekordér diskov + domáce kino

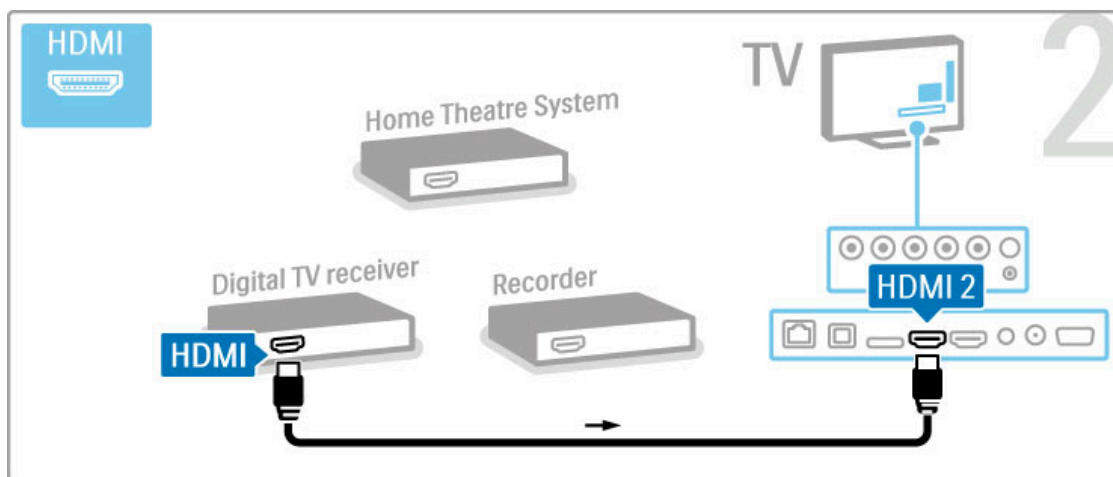
Ak na sledovanie TV používate digitálny prijímač (set top box – STB) a nepoužívate diaľkové ovládanie TV, vypnite funkciu automatického vypnutia. Zabráňte tým automatickému vypnutiu televízora po 4 hodinách bez stlačenia tlačidla na diaľkovom ovládaní alebo TV.

Ak chcete vypnúť funkciu automatického vypnutia, počas sledovania TV kanálov stlačte **zelené** tlačidlo, vyberte položku **Automatické vypnutie** a vyberte možnosť **Vypnuté**.

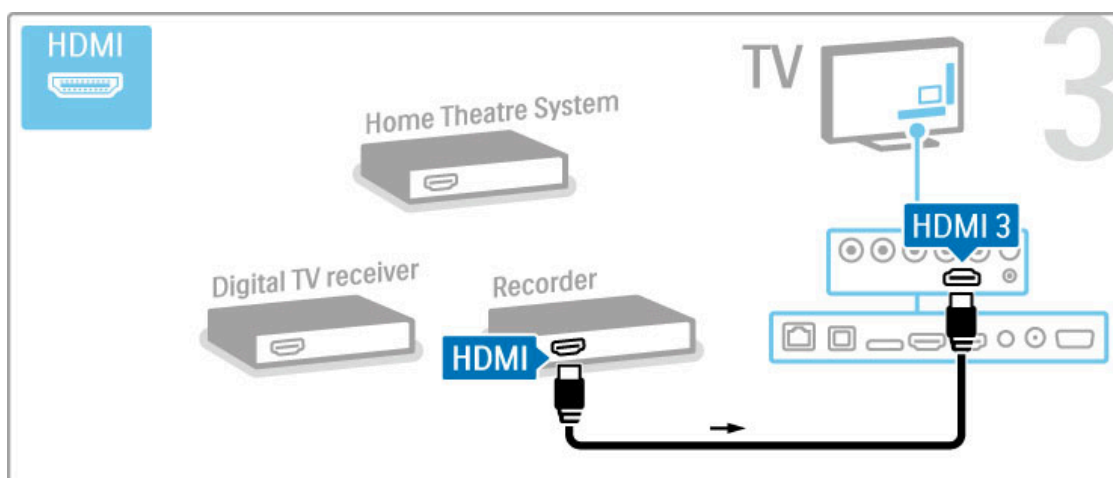
Najskôr pomocou 3 anténnych káblov prepojte zariadenia s televízorom.



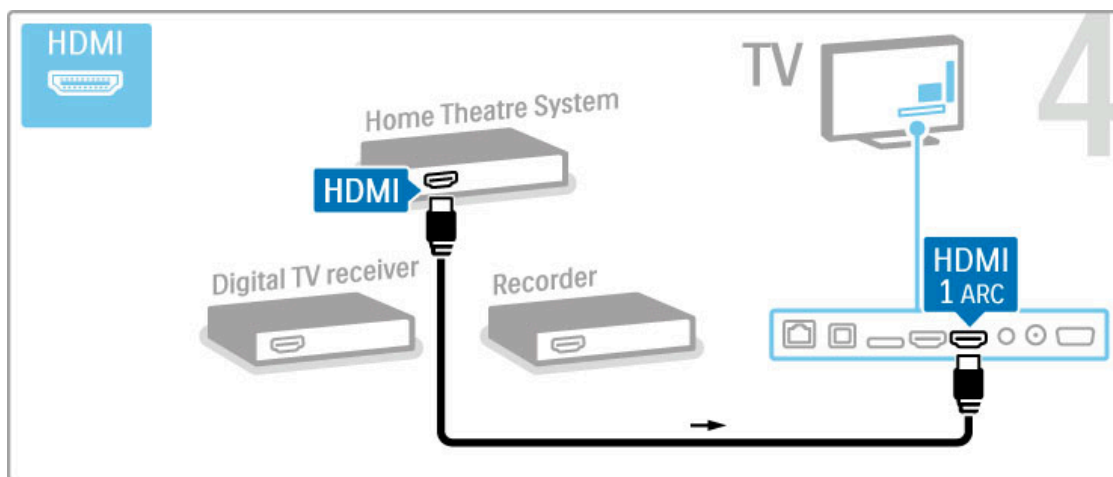
Potom pomocou kábla HDMI pripojte prijímač digitálnej televízie k televízoru.



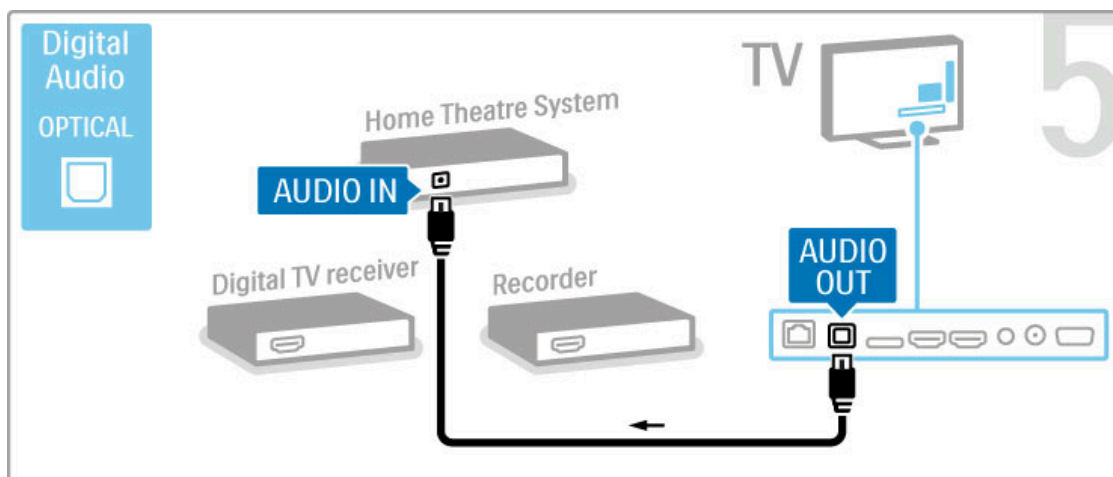
Potom pomocou kábla HDMI pripojte rekordér diskov k televízoru.



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).

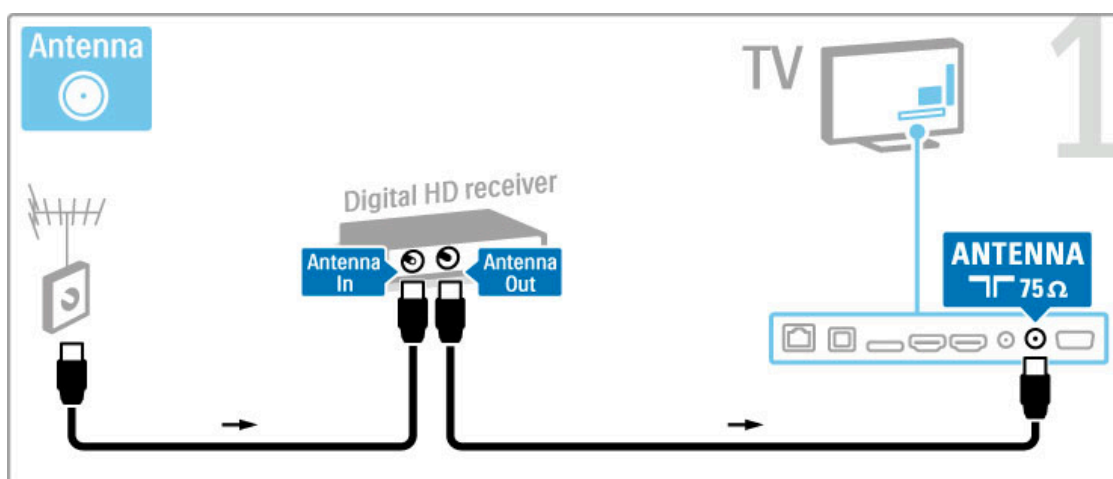


Digitálny HD prijímač

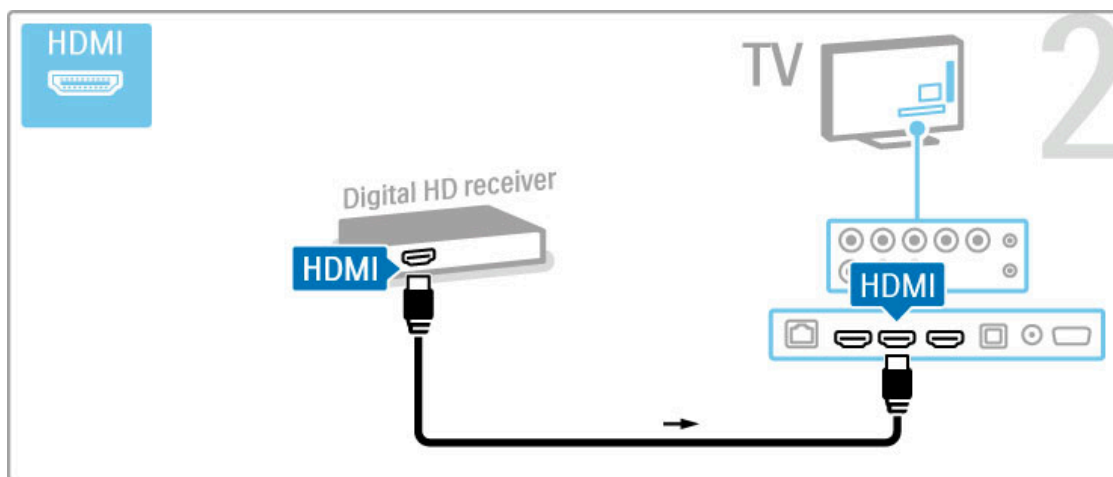
Ak na sledovanie TV používate digitálny prijímač (set top box – STB) a nepoužívate diaľkové ovládanie TV, vypnite funkciu automatického vypnutia. Zabráňte tým automatickému vypnutiu televízora po 4 hodinách bez stlačenia tlačidla na diaľkovom ovládaní alebo TV.

Ak chcete vypnúť funkciu automatického vypnutia, počas sledovania TV kanálov stlačte **zelené** tlačidlo, vyberte položku **Automatické vypnutie** a vyberte možnosť **Vypnuté**.

Najskôr pomocou 2 anténnych káblov prepojte zariadenie s televízorom.



Pomocou kábla HDMI pripojte zariadenie k televízoru.



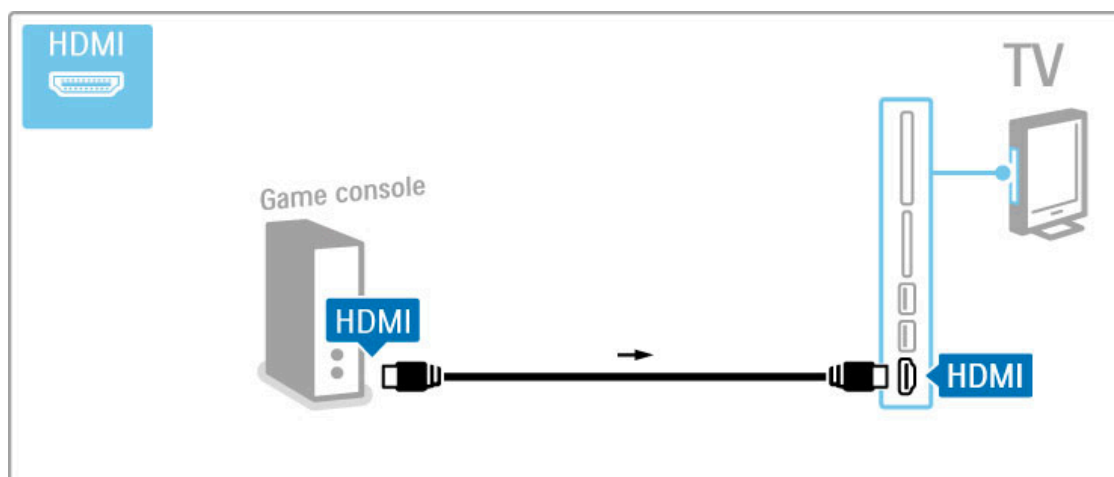
5.4 Pripojenie ďalších zariadení

Hra

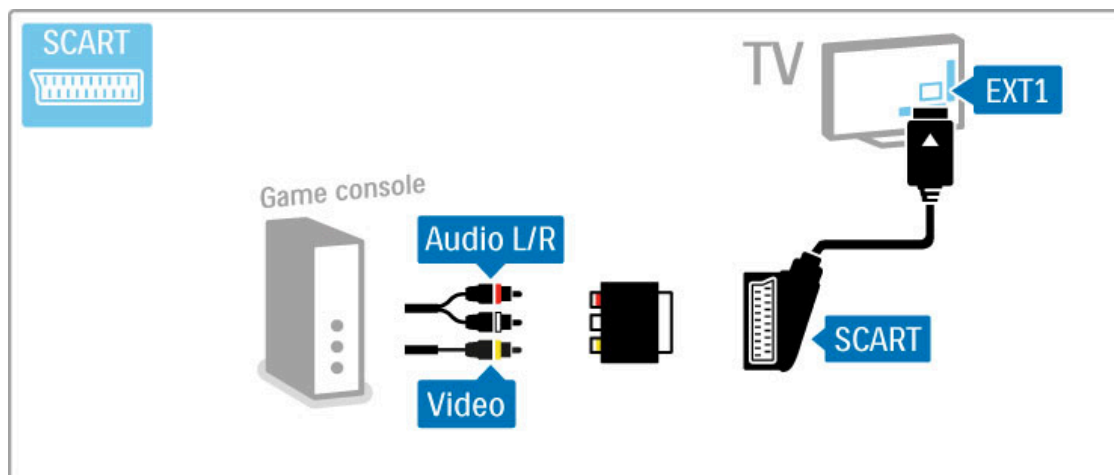
Hernú konzolu pripojte ku konektoru na bočnej strane TV. Môžete použiť konektor HDMI, YPbPr alebo SCART. Ak je vaša herná konzola vybavená len výstupom Video (CVBS) a Audio L/R, na pripojenie ku konektoru SCART použite adaptér **Video Audio L/R do SCART**.

Ďalšie informácie o hrách nájdete v časti **Pomocník > Smart TV > Hry**.

Pomocou kábla HDMI pripojte zariadenie k bočnej strane TV.



Prípadne pripojte zariadenie k TV pomocou adaptéra SCART.



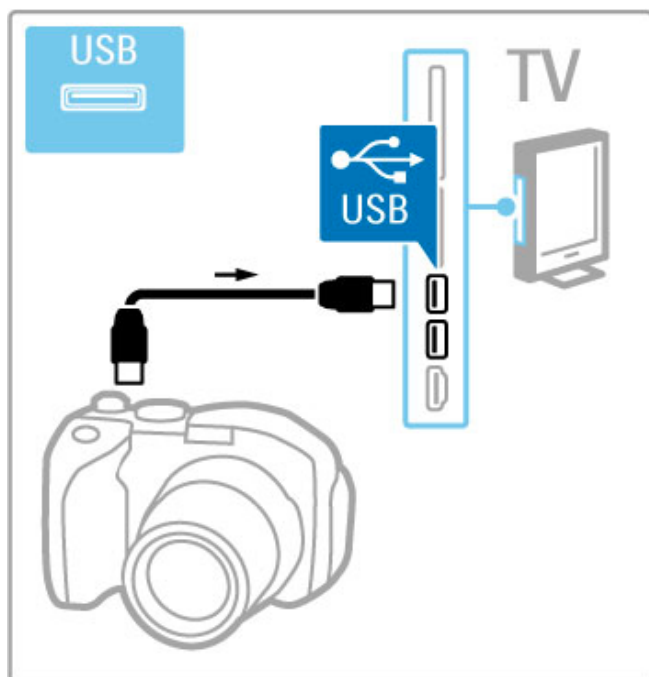
Hry v HD

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

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

Digitálny 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.



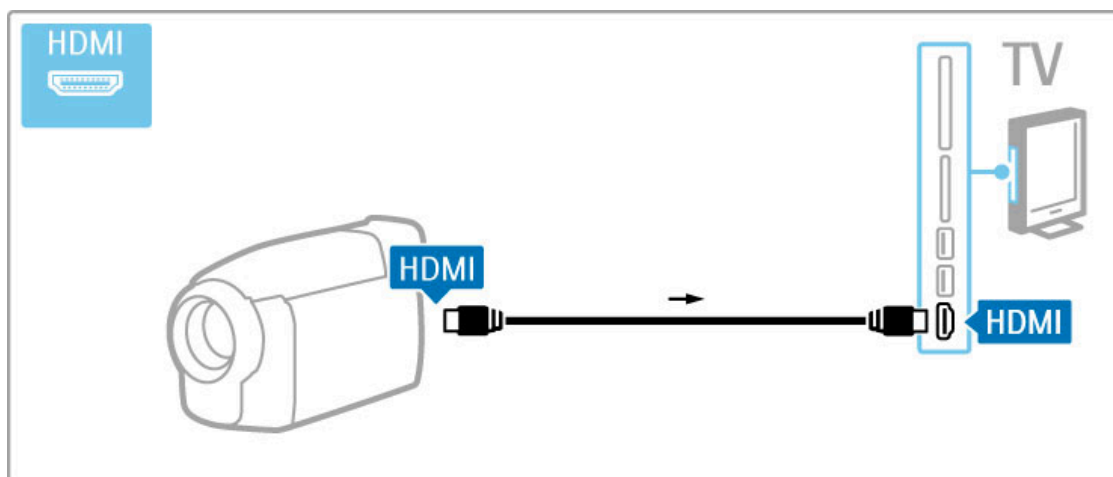
V prípade, že sa zoznam obsahu fotoaparátu nezobrazí automaticky, bude zrejme potrebné nastaviť fotoaparát na prenos dát pomocou protokolu PTP (Picture Transfer Protocol). Skontrolujte návod na použitie digitálneho fotoaparátu.

Videokamera

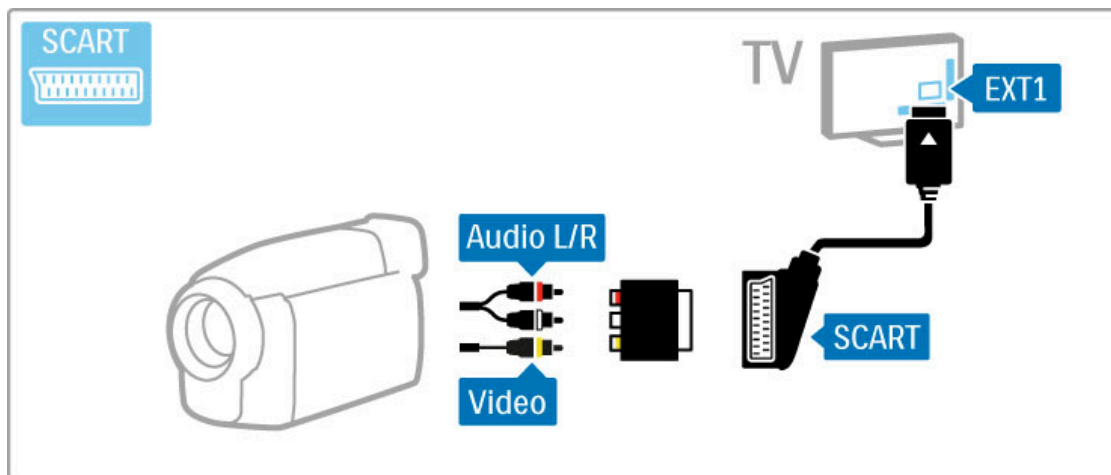
Videokameru pripojte ku konektoru na bočnej alebo zadnej strane TV. Môžete použiť konektor HDMI, YPbPr alebo SCART. Ak je vaša videokamera vybavená len výstupom Video (CVBS) a Audio L/R, na pripojenie ku konektoru SCART použite adaptér **Video Audio L/R do SCART**.

Informácie o pripojení videokamery nájdete na nasledujúcich stranách.

Pomocou kábla HDMI pripojte videokameru k bočnej strane televízora.



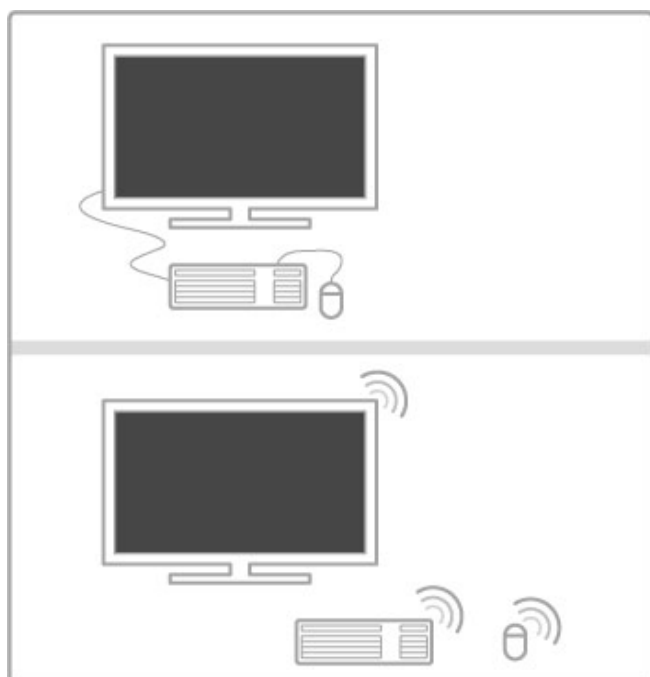
Prípadne pripojte zariadenie k TV pomocou adaptéra SCART.



Klávesnica a myš

Klávesnica USB

Na zadávanie textu k televízoru môžete pripojiť klávesnicu USB. Po jej pripojení ju môžete používať na zadávanie nových názvov kanálov alebo vyhľadávaných pojmov v aplikácii app YouTube služby Net TV.



Inštalácia

Zapnite TV a klávesnicu USB pripojte k jednému z konektorov USB na bočnej strane TV. Keď TV klávesnicu rozpozná, môžete si vybrať jej rozloženie a odskúšať svoj výber.

Ak ako primárne rozloženie klávesov vyberiete cyriliku alebo gréčtinu, ako sekundárne rozloženie môžete nastaviť latinskú abecedu.

Ak chcete zmeniť rozloženie klávesov, stlačte tlačidlo **🏠** > **Konfigurácia** > **Nastavenia TV** > **Predvoľby** > **Myš/klávesnica USB** > **Nastavenie klávesnice** a stlačte tlačidlo **OK**.

Tlačidlá televízora na klávesnici

Premenovanie kanálu . . .

- Enter ↵ = OK
- Backspace ← = odstránenie znaku pred kurzorom
- Navigačné tlačidlá = navigácia v rámci textového poľa
- Ak je nastavené sekundárne rozloženie kláves a chcete medzi rozloženiami prepnúť, stlačte súčasne klávesy **Alt** + **Shift**.

Použitie so službou Net TV . . .

- **Tab** a **Shift Tab** = ďalšia a predchádzajúca položka
- **Home** = prechod na vrch stránky
- **End** = prechod na spodok stránky
- **Page Up** = prechod o stránku vyššie
- **Page Down** = prechod o stránku nižšie
- + = priblíženie o krok
- - = oddialenie o krok
- * = prispôsobenie šírky

Myš USB

Pre jednoduchšiu navigáciu na Internete môžete pripojiť myš USB. Pomocou nej môžete lepšie ovládať internetové stránky a klikat' na pripojenia. Myš USB neumožňuje navigáciu v rámci stránok aplikácií služby Net TV ani navigáciu v ponukách TV.



Inštalácia

Zapnite TV a myš USB pripojte k jednému z konektorov USB na bočnej strane TV. Myš USB je možné pripojiť i k pripojenej klávesnici USB.

Kliknutia myši

- Ľavé kliknutie = OK
- Právě kliknutie = Späť ↶

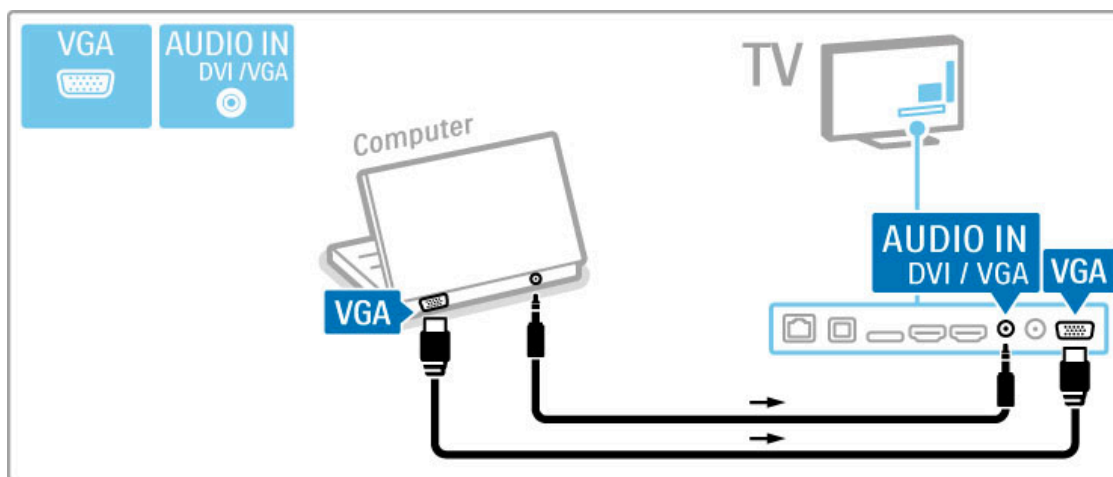
Pomocou rolovacieho kolieska môžete posúvať stránky nahor a nadol.

Televízor ako počítačový monitor

TV môžete k domácej sieti pripojiť bezdrôtovo. Pomocou aplikácie Wi-Fi MediaConnect ho môžete používať ako počítačový monitor. Prečítajte si časť **Pomocník** > **Konfigurácia** > **Sieť** > **Wi-Fi MediaConnect**.

Ak chcete počítač pripojiť k TV pomocou kábla a používať ho ako monitor PC, čítajte ďalej. Môžete použiť kábel VGA alebo adaptér DVI do HDMI.

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



Pomocou adaptéra DVI do 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 **ADJUST**, vyberte možnosť **Formát obrazu** a potom možnosť **Nezmenený formát**.

Zoznam podporovaných rozlíšení nájdete v časti **Pomocník > Špecifikácie > Rozlíšenia displeja**.

5.5 Siet'

Bezdrôtové pripojenie

Viac o nastavovaní bezdrôtovej siete sa dočítate v časti **Pomocník** > **Konfigurácia** > **Siet'**.

Káblové pripojenie

Viac o pripojení ku káblovej sieti sa dočítate v časti **Pomocník** > **Konfigurácia** > **Siet'**

Pripojte smerovač k televízoru pomocou sieťového kábla. Na splnenie predpisov EMC použite tienový Ethernetový kábel FTP kat. 5E.



5.6 Karta SD

Veľkosť pamäte

Ak chcete uložiť videá prevzaté z videopredajne v rámci služby Net TV, do zásuvky na karty SD na TV musíte vložiť pamäťovú kartu SD. Kartu po naformátovaní ponechajte natrvalo vloženú v priečinku.

Veľkosť pamäťovej karty SD

Použite prázdnu pamäťovú kartu SD HC (vysokokapacitnú) s minimálnou úložnou kapacitou 4 GB.

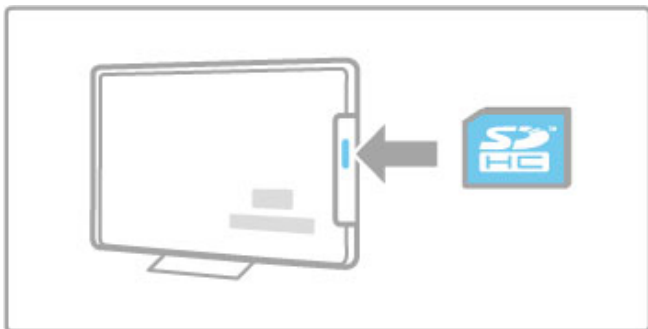
V prípade videa vo vysokom rozlíšení (HD) použite kartu SD s minimálnou úložnou kapacitou 8 GB. Použite kartu s triedou rýchlosti 2 alebo vyššej.

Ďalšie informácie o zapožičiavaní videí nájdete v časti **Pomocník > Smart TV > Net TV > Videopredajne**.

Vloženie 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

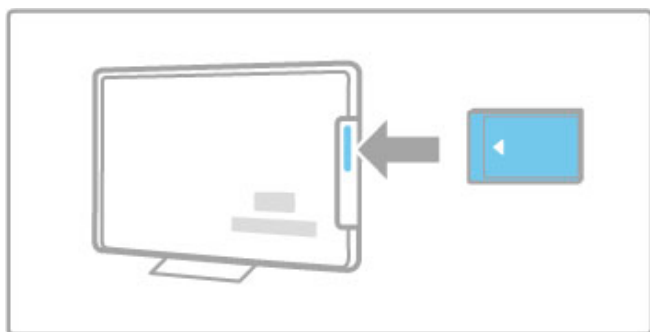
CAM

Zakódované digitálne TV kanály možno dekodovať pomocou modulu CAM (Modul podmieneného prístupu). 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 technológiou podmieneného prístupu CI+. 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 **Modul podmieneného prístupu – CAM**.

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

Ak sa televízor znova nespustí z pohotovostného režimu a kontrolka opäť bliká, zavolajte do nášho Strediska starostlivosti o zákazníkov.

Zabudli ste kód na odomknutie rodičovskej zámky?

Prečítajte si časť **Pomocník > Smart TV > Zámky a časovače > Rodičovská zámka**.

6.3 Televízne kanály

Zmizli niektoré TV kanály

- Skontrolujte, či je v zozname kanálov zvolený správny zoznam. Stlačením tlačidla **Q FIND** otvorte zoznam kanálov, potom stlačte tlačidlo **≡ OPTIONS** a vyberte požadovaný zoznam pomocou položky **Zozn. na výber**.

- Kanál môže byť v rámci zoznamu kanálov skrytý. Ďalšie informácie o zozname kanálov nájdete v časti **Pomocník > Základné pokyny > Sledovanie televízie > Zoznam kanálov**.

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** > **Obraz** > **Kontrast** alebo **Jas**.

Obraz je nekvalitný

- 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 nasmerovanie 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** > **Ručná inštalácia – analógový**.

Obraz má nekvalitnú farbu

- Skontrolujte nastavenia farieb pod položkami 🏠 > **Konfigurácia** > **Nastavenia TV**. Prípadne stlačením tlačidla ≡ **OPTIONS** vyberte nastavenie pod položkou **Smart obraz**.

Pri pripojení hernej konzoly sa obraz oneskoruje

- Ak chcete zabrániť oneskoreniu obrazu, stlačte tlačidlo ≡ **OPTIONS**, vyberte položku **Smart obraz** > **Hra**.

Televízor si nezapamätal moje nastavenia, keď som ho opätovne zapojil

- Skontrolujte, či je televízor nastavený na domovskú lokalitu.
- Stlačte tlačidlo 🏠 > **Konfigurácia** > **Nastavenia TV** > **Predvoľby** > **Umiestnenie**.

Obraz veľkosťou nezodpovedá obrazovke

- Stlačte tlačidlo ≡ **OPTIONS**, vyberte položku **Formát obrazu** a potom **Automatická výplň**.

Umiestnenie obrazu na obrazovke nie je správne

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

- Ak spozorujete skreslené okraje obrazu, stlačte tlačidlo 🏠 > **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 sa nezistí 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 tlačidlo ≡ **OPTIONS** a potom **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 nesúladu 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 televízor nerozpozna zariadenie a nezobrazí sa žiadny obraz, vyskúšajte prepnúť z jedného zariadenia na druhé a znovu naspäť, aby ste reštartovali proces pripojenia HDCP. Alebo zariadenie vypnite a opäť zapnite.

• Ak sa neustále vyskytuje prerušovanie zvuku, pozrite si návod na použitie, pomocou ktorého skontrolujete 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 s daným 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 > Špecifikácie > Rozlíšenia displeja**.

6.6 Videá, fotografie a hudba

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 > Špecifikácie > Multimédiá**.

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 televízorom. Zoznam kompatibilných aplikácií mediálneho servera nájdete v časti **Pomocník > Špecifikácie > Multimédiá**.

6.7 Siet'

Bezdrôtová sieť sa nenašla alebo je rušená

- Bezdrôtovú sieť môžu rušiť mikrovlnné rúry, mobilné telefóny či iné zariadenia štandardu WiFi 11b vo vašom okolí.
- Skontrolujte, či brány firewall vo vašej sieti poskytujú prístup k bezdrôtovému pripojeniu televízora.

- Ak bezdrôtová sieť vo vašej domácnosti nefunguje správne, skúste použiť káblové pripojenie k sieti. Prečítajte si časť

Pomocník > Konfigurácia > Siet' > Inštalácia siete s káblovým pripojením.

Služba Net TV nefunguje

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


Prehľadávanie počítača alebo služby Net TV je pomalé

- Pozrite si návod na použitie pre bezdrôtový smerovač, kde nájdete informácie o dosahu v interiéri, prenosovej rýchlosti a ostatných faktoroch ovplyvňujúcich kvalitu signálu.
- Smerovač vyžaduje vysokorychlostné (širokopásmové) pripojenie na Internet.

7 Špecifikácie

7.1 Softvér

Verzia softvéru

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

Softvér s otvoreným zdrojovým kódom

Tento televízor obsahuje softvér s otvoreným zdrojovým kódom. Spoločnosť TP Vision Netherlands B.V. týmto ponúka možnosť poskytnutia, na základe požiadania, kópie úplného zdrojového kódu pre balíky softvéru s otvoreným zdrojovým kódom chránené autorským právom použité v tomto produkte, pre ktoré je takýto spôsob sprístupnenia vyžadovaný príslušnými licenciami.

Táto ponuka platí po dobu troch rokov od zakúpenia výrobku pre kohokoľvek, kto dostal tieto informácie. Ak chcete získať zdrojový kód, pošlite e-mail na adresu open.source@philips.com.

Ak nechcete použiť e-mail alebo ak nedostanete potvrdenie o prijatí do jedného týždňa od odoslania správy na túto e-mailovú adresu, napíšte v angličtine na poštovú adresu . . .

Open Source Team, TP Vision Netherlands B.V.
Intellectual Property and Standards
P.O. Box 220
5600 AE Eindhoven
Holandsko

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

7.2 Environmentálne otázky

Energetický štítok Európskej únie



Energetický štítok Európskej únie

Európsky energetický štítok informuje o triede energetickej úspornosti tohto produktu. Čím je trieda energetickej úspornosti produktu bližšie k zelenej farbe, tým menej energie produkt spotrebuje.

Na štítku nájdete triedu energetickej efektívnosti, priemernú spotrebu energie produktu počas používania a priemernú spotrebu energie za 1 rok. Hodnoty spotreby energie produktu môžete tiež nájsť na webovej lokalite Philips pre vašu krajinu na adrese www.philips.com/TV

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 hned 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 napájania

Pokročilý systém riadenia spotreby tohto televízora zaručuje najefektívnejšie využitie spotrebúvanej energie. Môžete skontrolovať, ako vaše osobné nastavenia televízora, úroveň jas 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.

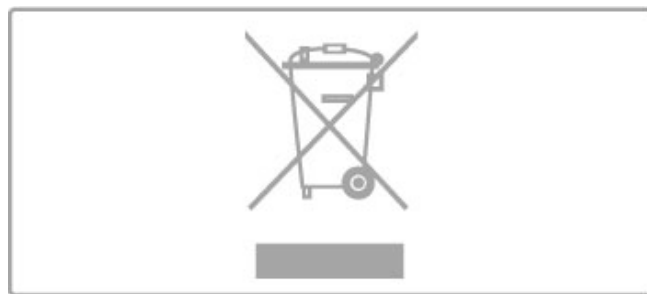
Koniec používania

Likvidácia použitých 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 symbol prečiarknutého koša s kolieskami, znamená to, že sa na tento produkt vzťahuje Európska smernica 2002/96/ES.



Informujte sa o lokálnom systéme separovaného zberu pre elektrické a elektronické zariadenia.

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

Produkt obsahuje batérie, ktoré na základe Smernice EÚ 2006/66/ES nemožno likvidovať spolu s bežným domovým odpadom.



Informujte sa o miestnych pravidlách separovaného zberu batérií, pretože správna likvidácia batérií pomôže 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, úsporný režim Eco, stlmenie obrazu (pre rádio), časovač automatického vypnutia, ponuka úsporných nastavení Eco.

Menovitý výkon uvedený na štítku produktu uvádza jeho spotrebu energie pri bežnom použití v domácnosti (IEC 62087 Ed.2). Maximálny výkon, uvedený v zátvorkách, sa používa pre účely elektrickej bezpečnosti (IEC 60065 Ed. 7.2).

Príjem

- Anténny vstup: 75-ohmový koaxiálny (IEC75)
- Pásmo tunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T (terestriálna, anténa) COFDM 2K/8K, DVB-T2: len pre typy TV „... T/12“, DVB-C (káblová) QAM
- Prehrávanie analógového videa: NTSC, SECAM, PAL
- Prehrávanie digitálneho videa: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Prehrávanie digitálneho zvuku (ISO/IEC 13818-3)
- Pozrite si vybrané krajiny na typovom štítku televízora

7.4 Zobrazenie a zvuk

Displej/obraz

- Veľkosť uhlopriečky:
 - 40PFL8606: 102 cm/40"
 - 46PFL86x6: 117 cm/46"
- 3D Max
- Zdokonalenie obrazu:
 - Perfect Pixel HD Engine
 - Wide Colour Gamut
 - Snímanie podsvietenia
- Typ displeja: LED Full HD, okrajové podsvietenie LED diódami
- Rozlíšenie panela: 1920 x 1080p
- Spracovanie farieb: 2250 triliónov farieb; 17-bitové RGB
- Jas: 450 cd/m2
- Dynamický kontrast:
 - 500.000 : 1
- Doba odozvy (typická): 1 ms (ekv. BEW)

Zvuk

- Výstupný výkon (RMS): 28 W pri 30 % THD
- Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Pulse – Dolby a symbol dvojitého D sú registrované ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.
- Typy reproduktorov: 2 basové v stojane Soundstage

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

Počítačové formáty

Rozlíšenie (okrem iných)

- 640 × 480p — 60 Hz
- 800 × 600p — 60 Hz
- 1024 × 768p — 60 Hz
- 1280 × 768p — 60 Hz
- 1360 × 765p — 60 Hz
- 1360 × 768p — 60 Hz
- 1280 × 1024p — 60 Hz
- 1920 × 1080i — 60 Hz
- 1920 × 1080p — 60 Hz

7.6 Multimédiá

Pripojenia

- USB 2.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11b/g/n (vstavané)

Podporované systémy súborov zariadení USB

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Formáty prehrávania

- Kontajnery: MPEG Program Stream, MPEG Transport Stream, AVI, MPEG-4, Matroska, Windows Media, ASF
- Videokodeky: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 Part 2, MPEG-4 AVC (H264), WMV9
- Zvukové kodeky: MP3, AAC, HE-AAC V1, HE-AAC V2, WMA, AC3
- Kodeky obrázkov: JPEG
- Obmedzenia: WMA (V2 až V9.2), MPEG-4 AVC (až do úrovne 4.0)

Podporovaný softvér mediálneho servera kompatibilného

s DLNA (DMS)

- Windows Media Player 11 (pre systém Microsoft Windows XP, Vista alebo Windows 7)
- TVersity 1.9.3 (pro) (pre systém Windows XP)
- Twonky Media – PacketVideo 4.4.9 (pre platformu PC a Intel MacOX)
- Nero 9 – Nero MediaHome (pre systém Microsoft Windows XP)
- Sony Vaio-mediaserver (pre systém Microsoft Windows XP alebo Vista)

- Sony PS3 media server (pre systém Windows XP)
- Google Media Server (Google desktop) (pre systém Windows XP)
- DiXiM (pre systém Windows XP)
- Macrovision Network Media Server (pre systém Windows XP)
- Philips NAS SPD8020 (v. 1.2.9.47)
- Fuppes (pre systém Linux)
- uShare (pre systém Linux)

Podporované mobilné zariadenia kompatibilné s DLNA (DMS/DMC)

- Nokia N78, N80, N81, N82, N92, N93, N93i, N95, N96, N800, N810
- Samsung SGH-i780

Smernice ESD

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

7.7 Pripojiteľnosť

Zadná strana TV

- EXT1 SCART (obsahuje adaptér): Audio L/R, vstup CVBS in, RGB
- EXT2 YPbPr: Y Pb Pr, Audio L/R
- VGA (D-sub 15)
- Vstup HDMI 1 in ARC (v1.4 – 3D)
- Vstup HDMI 2 in (v1.4 – 3D)
- Vstup HDMI 3 in (v1.4 – 3D)
- Zvukový vstup Audio In (DVI do HDMI/VGA) (stereo minikonektor veľkosti 3,5 mm)

- Zvukový výstup Audio Out L/R – synchronizované zobrazenie (optický)
- Slúchadlá (stereo minikonektor veľkosti 3,5 mm)
- Sieť LAN — (RJ45)

Bočná strana TV

- Postranný vstup HDMI in (v1.4 – 3D)
- 2 x USB
- Zásuvka rozhrania Common Interface (CAM)
- Zásuvka na kartu SD (vysokokapacitná karta SD High Capacity) (ako pamäť na videá z videopredajní)

7.8 Rozmery a hmotnosti

40PFL8606

Šírka 950 mm

Výška 582 mm

Hĺbka 33 mm

Hmotnosť ±15 kg

. . . so stojanom na TV

Výška 636 mm

Hĺbka 244 mm

Hmotnosť ±18 kg

46PFL8606

Šírka 1088 mm

Výška 662 mm

Hĺbka 35 mm

Hmotnosť ±20 kg

. . . so stojanom na TV

Výška 716 mm

Hĺbka 244 mm

Hmotnosť ±23 kg

46PFL8686

Šírka 1088 mm

Výška 662 mm

Hĺbka 35 mm

Hmotnosť ±20 kg

. . . so stojanom na TV

Výška 716 mm

Hĺbka 244 mm

Hmotnosť ±23 kg

UMv 3104 327 0057.3 – 120229

Index

3

3D okuliare 23
3D, 2D na 3D 23
3D, spustenie 23

A

Adaptér DVI do HDMI 51
Ambilight, konfigurácia 41
Ambilight, zapnutie 41
Automatické vypnutie 40

B

Bezpečnostné šifrovanie WEP 45
Bezpečnostné šifrovanie WPA 45

C

CAM 68
CI+ 68

D

Digitálny text 37
DVB 44
DVD prehrávač, pripojenie 53

E

EasyLink, diaľkové ovládanie 47
Eko nastavenia 39
ESD 83

F

Farba Ambilight 41
Farba steny 41
Fotografie 32
Fotografie, prezentácia 32

H

HbbTV 31
HbbTV, blokovanie 31
HbbTV, stránky 31
HD TV 6
HDMI ARC 51
Herná konzola 36
Hlasitosť do slúchadiel 39
Hodiny 44
Hudba s fotografiami 32
Hĺbka 3D 23
Hľadať 17

I

Infračervený snímač 15
Internet 45

J

Jednodotykové prehrávanie 15

K

Kalibrácia ISF, obraz 40
Kanál, aktualizácia 43
Kanál, obľúbený 20
Kanál, premenovanie 20
Kanál, prepínanie 19
Kanál, skrytý 20
Kanál, zmena poradia 19
Karta SD, vloženie 67
Klávesnica USB 63
Klávesnica, na obrazovke 20
Komponentné video YPbPr 51
Konektor Video (CVBS) 52
Kopírovanie zoznamu predvolieb kanálov 43
Kvalita príjmu 44

Kód zámky 26

M

MHP 31
Myš USB 64

N

Nahrávanie, inštalácia 34
Nahrávka, sledovanie 35
Nastavenia obrazu 39
Nastavenia zvuku 39
Nastavenie Smart, zvuk 21
Net TV 28
Net TV, otvorenie 29
Net TV, pripojenie 28
Neúspešné nahrávanie 35

O

Okraje obrazovky 39
Oneskorenie zvukového výstupu 47
Online, video na zapožičanie 29

P

PC, prehľadávanie 32
PC, pripojenie 32
Perfect Pixel HD Engine 39
Pevný disk USB 34
Pevný disk USB, inštalácia 34
Pohotovostný režim systému 15
Pomocník, vyhľadávanie 13
Ponuka Doma 17
Ponuka možností 18
Ponuka Nastaviť 17
Posun obrazu 18
Pozastavenie TV 34
Pozastavenie TV, inštalácia 34
Počítač, monitor 64
Prehliadka televízora 5
Prehrávanie videí 32
Priestorový zvuk 18
Pripojenia 51
Pripojenia, sprievodca 51
Pripojenie HDMI 51

R

Recyklácia produktu 78
Rodičovská zámka 26
Rozhlasové stanice 19

S

Sieť, inštalácia bezdrôtového pripojenia 45
Sieť, inštalácia káblového pripojenia 46
Sieť, káblové pripojenie 66
Sieťový názov televízora 46
Sledovanie televízie 19
Smart nastavenie, obnovenie 40
Smerovač 45
Softvér s otvoreným zdrojovým kódom 77
Softvér, aktualizácia pomocou USB 49
Softvér, aktualizácia z Internetu 49
Softvér, aktuálna verzia 49
Softvérové aplikácie mediálneho servera 83
Spotreba energie 78
Spôsob šifrovania 45
Starostlivosť o zákazníkov 69
Stereo vyváženie 39
Surround režim 15
Svetlosť 39

T

Teletext, Dual Screen 37
Teletext, konfigurácia 38
Teletext, prehľad Teletextu T.O.P. 37
Teletext, zmrazenie 37
Titulky, automatické posunutie 47

Titulky, jazyk 26
Titulky, zapnuté bez zvuku 26

U

Univerzálny prístup 48
USB, prehľadávanie 32

V

Video klip HD 6
Video na zapožičanie 29
Vypršanie nahrávky 35
Výber videa 19

W

WPS (Chránené nastavenie Wi-Fi) 45

Z

Zariadenie, odstránenie 17
Zariadenie, premenovanie 17
Zariadenie, pridanie 17
Zariadenie, zmena poradia 17
Zoznam kanálov, možnosti 19
Zoznam na výber 19
Zvukový popis 48
Zásuvka rozhrania Common Interface 68

Č

Čierne pruhy 22



Contact information

Argentina

0800 444 7749
Buenos Aires 0810 444 7782

België / Belgique

070 700 035 (0,15€/min.)

Brazil

0800 701 0245
Sao Paulo 2938 0245

България

02 4916 273 - Местен разговор

Česká republika

228880895 (Národní volání)

Danmark

3525 8314

Deutschland

0180 501 04 69 (0,14€/Min.)

Ελλάδα

2111983028 (Εθνική κλήση)

España

902 88 10 83 (0,10€ + 0,08€/min.)

Estonia

6683061 (riigisisese kõne)

France

01 57 32 40 50 (local)

Hrvatska

01 777 66 01 (nacionalni poziv)

Italia

0245 28 70 14 (chiamata nazionale)

Ireland

0818 210 140 (national call)

Northern Ireland

0844 338 04 88 (5p/min BT landline)

Қазақстан

8 800 2000 00 04 (free)

Latvia

6616 3263 (Valsts telefona zvans)

Lithuania

8 5 214 0293 (Nacionalinė skambutis)

Luxembourg / Luxemburg

2487 1100 (Nationale Ruf / appel national)

Magyarország

06 1 700 8151 (Országos felhívás)

Nederland

0900 202 08 71 (0,10€/min.)

Norge

22 97 19 14

Österreich

0820 40 11 33 (0,145€/Min.)

Polska

22 397 15 04 (połączenie Narodowy)

Portugal

707 78 02 25 (0,12€/min. - Móvel
0,30€/min.)

România

031 6300042 (națională de apel telefonic)

Россия

8-800-22 00004 (бесплатно)

Suisse / Schweiz / Svizzera

0848 000 291 (0,081 CHF/Min.)

Србија

+381 114 440 841 (Lokalni poziv)

Slovakia

2 332 154 93 (Národný telefónny hovor)

Slovenija

1 888 83 12 (Državni telefonski klic)

Suomi

09 88 62 50 40

Sverige

08 5792 9096 (lokalsamtal)

ประเทศไทย (Thailand)

02 652 7650

Türkiye

444 8 445

United Kingdom

0844 338 04 88 (5p/min BT landline)

Україна

0-800-500-480 (безкоштовно)

www.philips.com/support

Non-contractual images / Images non contractuelles / Außervertragliche Bilder



Specifications are subject to change without notice.

Philips and the Philips' shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips Electronics N.V. and are used under license from Koninklijke Philips Electronics N.V.

All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

2012 © TP Vision Netherlands B.V. All rights reserved.

www.philips.com