

40PFL8606

46PFL8606

46PFL8686



# Uživatelský manuál

**PHILIPS**

---

# Obsah

---

<b>1</b>	<b>Začínáme 3</b>
1.1	Seznámení s televizorem 3
1.2	Instalace 8
1.3	Tlačítka na televizoru 10
1.4	Zaregistrujte svůj televizor 12
1.5	Nápověda a podpora 13

---

<b>2</b>	<b>Základní informace 14</b>
2.1	Dálkový ovladač 14
2.2	Nabídky 17
2.3	Sledování televize 19
2.4	3D 23
2.5	Sledování satelitního vysílání 25
2.6	Připojená zařízení 28
2.7	Titulky, časovače a zámky 29

---

<b>3</b>	<b>Smart TV 30</b>
3.1	Net TV 30
3.2	Interaktivní televize 33
3.3	Videa, fotografie a hudba 34
3.4	Pozastavení televizního vysílání a nahrávání 36
3.5	Hry 38
3.6	Text 39

---

<b>4</b>	<b>Nastavení 41</b>
4.1	Obraz a zvuk 41
4.2	Ambilight 43
4.3	Kanály 45
4.4	Satelitní kanály 47
4.5	Sít' 50
4.6	Zařízení 52
4.7	Univerzální přístup 53
4.8	Software 54

---

<b>5</b>	<b>Připojení 55</b>
5.1	První připojení 55
5.2	Kabely a připojení 56
5.3	Připojení zařízení 58
5.4	Připojení více zařízení 66
5.5	Sít' 71
5.6	Karta SD 72
5.7	Běžné rozhraní – modul CA 73

---

<b>6</b>	<b>Odstraňování problémů 74</b>
6.1	Kontaktní informace 74
6.2	Televizor a dálkový ovladač 75
6.3	Televizní kanály 76
6.4	Obraz a zvuk 77
6.5	Zařízení 79
6.6	Videa, fotografie a hudba 80
6.7	Sít' 81

---

<b>7</b>	<b>Vlastnosti 82</b>
7.1	Software 82
7.2	Ochrana životního prostředí 83
7.3	Napájení a příjem signálu 85
7.4	Obraz a zvuk 86
7.5	Rozlišení displeje 87
7.6	Multimédia 88
7.7	Možnosti připojení 89
7.8	Rozměry a hmotnost 90

---

<b>Rejstřík</b>	<b>91</b>
-----------------	-----------

# 1 Začínáme

## 1.1 Seznámení s televizorem

### Smart TV



Připojte svůj televizor Smart TV k síti **Internet**, a můžete si z domova půjčit film, procházet aplikace Net TV, sledovat programy, které vám unikly, nebo se podívat na televizní program. Dívejte se na své fotografie a videa z počítače, tabletu nebo telefonu.

Pokud připojíte pevný disk USB, můžete pozastavit televizní vysílání nebo si nahrát oblíbený pořad.

Další informace o službě Smart TV naleznete v části **Nápověda > Smart TV**.

Další informace o nastavení internetového připojení naleznete v části **Nápověda > Nastavení > Síť**

### 3D Full HD



Na tomto televizoru lze díky funkci 3D Max sledovat 3D programy a filmy v plném rozlišení High Definition.

Při vysílání 3D programů nebo po spuštění 3D filmu se televizor přepne do režimu 3D. Stačí si jen nasadit 3D aktivní brýle.

Další informace o 3D naleznete v části **Nápověda > Základní informace > Sledování obrazu ve 3D**.

### Dálkový ovladač



Slouží k úpravě hlasitosti.



Slouží k přepínání televizních kanálů.



Slouží k otevření nebo zavření **výchozí nabídky** .

Otevření výchozí nabídky představuje počáteční bod pro obsluhu televizoru.

Ve výchozí nabídce můžete spustit nebo zastavit aktivitu televizoru, například sledování televizoru – **Sledování televize** – nebo sledování filmu z připojeného DVD přehrávače.



Slouží k otevření nebo zavření nabídky **FIND (Najít) Q**.

Otevřením nabídky Najít otevřete **seznam kanálů** při sledování televizních kanálů nebo seznam videosouborů a hudby při procházení počítače v televizoru.



Zpět ↶.

Pomocí tlačítka Zpět se lze vrátit na předchozí televizní kanál nebo přejít v nabídce o krok zpět.



Slouží k otevření nebo zavření nabídky **ADJUST (Úpravy) Hra**.

Otevřením nabídky Úpravy můžete rychle upravit nastavení obrazu a zvuku.

Můžete nastavit možnost Smart obraz na hodnotu **Hra**, která je ideální pro hraní her, nebo změnit nastavení funkce Smart zvuk reproduktorů televizoru.



**Červené tlačítko**

Pomocí červeného tlačítka můžete vybrat červeně označenou možnost nebo otevřít digitální služby **Interaktivní TV** nebo některé videoklipy s ukázkami funkcí televizoru.



Slouží k otevření nebo zavření nabídky **OPTIONS (Možnosti) ≡**.

Po otevření nabídky Možnosti můžete vybrat volitelná nastavení související s tím, co sledujete nebo děláte na televizoru.



**Zelené tlačítko**

Pomocí zeleného tlačítka můžete vybrat zeleně označenou možnost nebo **Úsporná nastavení**.



### Žluté tlačítko

Pomocí žlutého tlačítka můžete vybrat žlutě označenou možnost.



### Modré tlačítko

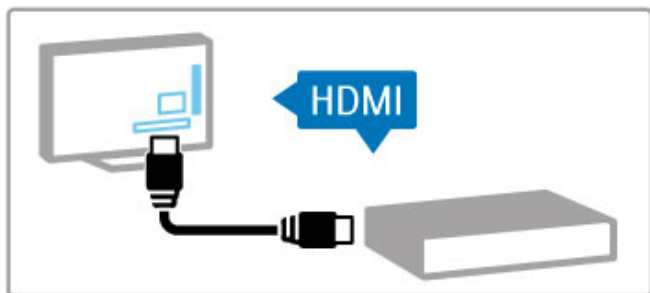
Pomocí modrého tlačítka můžete vybrat modře označenou možnost.

Další informace o dálkovém ovladači naleznete v části **Nápověda > Základní informace > Dálkový ovladač > Přehled**.

Případně můžete přejít na stránku **🔍 Vyhledat** v této nápovědě a vyhledat jakékoli téma.

Stisknutím tlačítka **▲** vyberete další seznámení s televizorem.

## Připojení zařízení



Pomocí připojení **HDMI™** lze připojit přehrávač disků DVD, Blu-ray nebo herní konzoli.

Připojení HDMI nabízí nejlepší kvalitu obrazu a zvuku. V případě, že je vaše zařízení vybaveno funkcí **EasyLink** (HDMI-CEC), může televizor přidat zařízení ve výchozí nabídce automaticky.

Po přidání zařízení ve výchozí nabídce můžete toto zařízení vybrat a sledovat jeho program. Pokud zařízení není vybaveno funkcí EasyLink nebo nepoužíváte připojení HDMI, je nutné zařízení přidat ve výchozí nabídce prostřednictvím možnosti **Přidat zařízení**.

Další informace o možnosti Přidat zařízení naleznete v části **Nápověda > Základní informace > Nabídky > 🏠 Výchozí nabídka**.

Další informace o použití funkce EasyLink naleznete v části **Nápověda > Základní informace > Dálkový ovladač > Ovládání zařízení**.

V kapitole **Nápověda > Připojení** vám podobná schémata pomohou připojit většinu běžných zařízení.



## HD TV

Tento televizor umožňuje zobrazení programů s vysokým rozlišením, pro sledování televizního vysílání ve vysokém rozlišení (HD TV) však nejprve potřebujete programy ve vysokém rozlišení. Nesledujete-li programy ve vysokém rozlišení, kvalita obrazu bude stejná jako u běžného televizního vysílání.

Programy **HD TV** můžete sledovat z . . .

- přehrávače disků Blu-ray
- digitálního přijímače HD, který je připojen přes rozhraní HDMI a má předplatné programů s vysokým rozlišením (HD)
- vysílání HD šířeného vzduchem
- kanálů nabízejících vysoké rozlišení v digitální síti
- herní konzole HD, která je připojena přes rozhraní HDMI a přehrává hru ve vysokém rozlišení (HD)

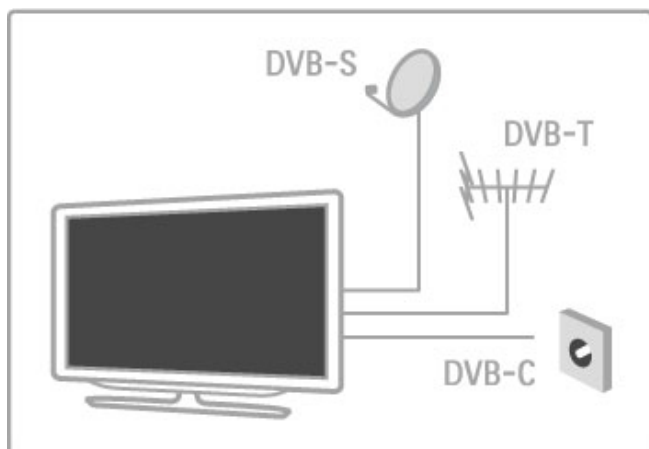
### Videoklip ve vysokém rozlišení

Chcete-li zažít úžasnou ostrost a kvalitu obrazu televize s vysokým rozlišením, můžete spustit videoklip s vysokým rozlišením z výchozí nabídky. Stiskněte možnost **Výchozí nabídka > Nastavení > Sledovat ukázky** (na druhé stránce nabídky Nastavení).

Další informace získáte u svého prodejce.

Časté otázky (FAQ) se seznamem kanálů nebo poskytovatelů kanálů ve vysokém rozlišení ve vaší zemi najdete na webových stránkách [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## satelitní přijímač



Kromě příjmu signálu DVB-T a DVB-C je tento televizor vybaven satelitním přijímačem DVB-S/S2. Můžete připojit satelitní anténu a přijímat **digitální satelitní kanály**.

Další informace o satelitních kanálech naleznete v části **Nápověda > Nastavení > Satelitní kanály**.

## 1.2 Instalace

### Umístění na stojan nebo připevnění na zeď

Postavec stojanu televizoru má vestavěné reproduktory televizoru. Pro příjem zvuku připojte kabel podstavce k televizoru. Optimálního zvuku dosáhnete umístěním televizoru na pevný povrch.

#### Připevnění na zeď

Pomocí podstavce a střední části stojanu můžete televizor připevnit na zeď. Kombinace podstavce a střední části umožňuje naklápění televizoru, nebo lze pro připevnění televizoru na zeď použít pouze podstavec.

Pokyny pro připevnění naleznete ve Stručném návodu k rychlému použití dodaném s televizorem. Pokud jste jej ztratili, můžete si návod stáhnout na stránkách [www.philips.com](http://www.philips.com). Při hledání Stručného návodu k rychlému použití ke stažení použijte typové číslo výrobku.

#### Upozornění

Připevnění televizoru na zeď vyžaduje zvláštní dovednosti a měl by jej provést kvalifikovaný pracovník. Montáž televizoru na zeď musí splňovat bezpečnostní normy podle hmotnosti televizoru. Před umístěním televizoru si také přečtěte bezpečnostní opatření.

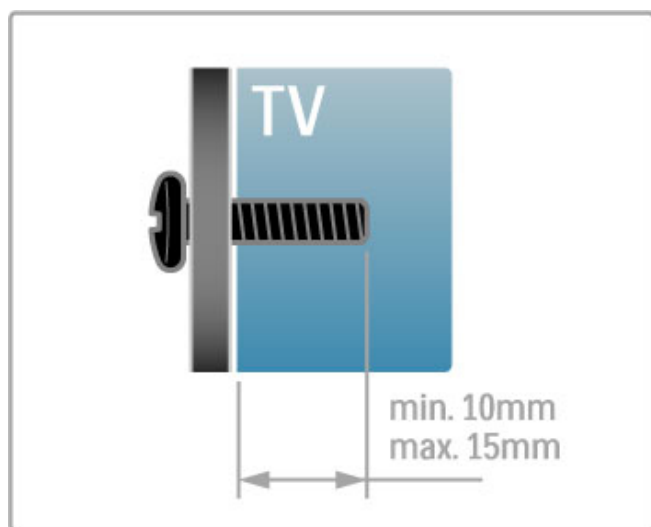
Společnost TP Vision Netherlands B.V. nenese odpovědnost za nesprávnou montáž ani za nehodu či úraz, k nimž při montáži dojde.

### VESA – informace

Televizor je připraven k připevnění na držák pro montáž na zeď, který odpovídá standardu VESA (prodává se samostatně). Příslušný kód VESA naleznete u typového čísla televizoru.

46PFL8686 – VESA MIS-F 400,400,M6  
46PFL8606 – VESA MIS-F 400,400,M6  
40PFL8606 – VESA MIS-F 400,400,M6

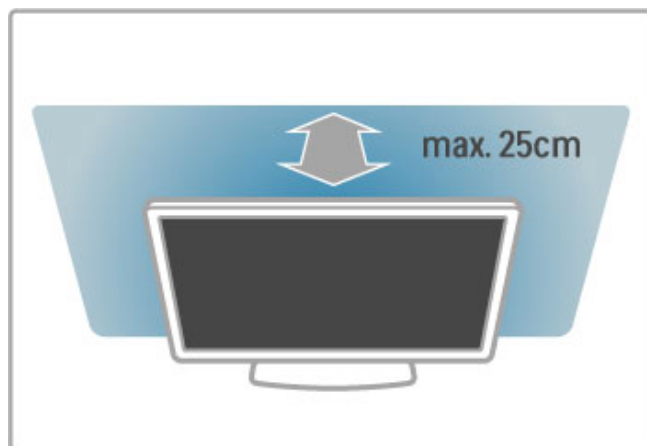
Použijte délku šroubů uvedenou na obrázku.



### Umístění televizoru

Před umístěním televizoru si pečlivě přečtěte bezpečnostní opatření.

- Televizor umístěte na místo, kde nebude na obrazovku svítit přímé světlo.
- Pro co nejlepší efekt Ambilight ztlumte osvětlení v místnosti.
- Pro co nejlepší efekt Ambilight televizor umístěte ne dále než 25 cm od stěny.



Televizor umístěte do ideální vzdálenosti ke sledování. Sledujte televizní obraz ve vysokém rozlišení či jakékoli snímky, aniž byste si namáhali oči. Najděte si před televizorem místo, které je nejvhodnější pro co nejlepší televizní obraz a pohodlné sledování.

Ideální vzdálenost pro sledování televize je trojnásobkem velikosti úhlopříčky obrazovky. Při sezení by měly vaše oči být v rovině se středem obrazovky.

Optimálního zvuku dosáhnete umístěním televizoru na pevný povrch.

### Bezpečnost

Před použitím televizoru si pečlivě přečtěte pokyny. Je-li škoda způsobena nedodržováním pokynů, záruka se stává neplatnou.

#### Nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem!

- Televizor nikdy nevystavujte dešti nebo vodě. Poblíž televizoru nikdy neumísťujte nádoby s tekutinami, například vázy. Pokud se tekutiny rozlijí na televizor nebo do něj, televizor ihned odpojte od síťové zásuvky. Před použitím požádejte o kontrolu televizoru středisko péče o zákazníky.

- Nikdy televizor, dálkový ovladač ani baterie nevystavujte nadměrnému teplu. Nikdy je neumísťujte do blízkosti hořících svíček, otevřeného ohně či jiných tepelných zdrojů, a to včetně přímého slunečního světla.
- Nikdy nevkládejte žádné předměty do ventilačních otvorů nebo jiných otvorů na televizoru.
- Nikdy nepokládejte těžké předměty na síťovou šňůru.

- Při zapojování do zástrček nepoužívejte sílu. Uvolněné zástrčky mohou způsobit jiskření nebo požár. Zajistěte, aby nedocházelo k napínání síťové šňůry při otáčení televizní obrazovky.
- Chcete-li televizor odpojit od síťového napájení, je nutné vytáhnout zástrčku televizoru. Při odpojování napájení vždy tahejte za zástrčku, nikdy ne za šňůru. Zajistěte, aby zástrčka, síťová šňůra i zásuvka byla neustále zcela přistupná.

#### Nebezpečí zranění nebo poškození televizoru!

- Ke zvedání a přenášení televizoru s hmotností převyšující 25 kg jsou třeba dvě osoby.
- Pokud chcete televizor umístit na stojan, použijte pouze dodaný stojan. Stojan pevně připevněte k televizoru. Televizor umístěte na hladký rovný povrch, který udrží hmotnost televizoru a stojanu.



- Při montáži na stěnu zkontrolujte, zda držák bezpečně udrží hmotnost televizoru. Společnost TP Vision Netherlands B.V. nenese žádnou odpovědnost za nesprávnou montáž na stěnu, která bude příčinou nehody nebo zranění.
- Části tohoto výrobku jsou vyrobeny ze skla. Při manipulaci postupujte opatrně, aby nedošlo ke zranění nebo škodám.

### **Nebezpečí poškození televizoru!**

Před připojením televizoru k síťové zásuvce se ujistěte, že napájecí napětí odpovídá hodnotě vytištěné na zadní straně televizoru. Jestliže je napětí odlišné, nikdy televizor nepřipojujte k síťové zásuvce.

### **Nebezpečí poranění dětí!**

Postupujte podle těchto opatření, abyste zabránili převrnutí televizoru a případnému následnému poranění dětí:

- Televizor nikdy neumistujte na povrch pokrytý látkou nebo jiným materiálem, který lze stáhnout.
- Ujistěte se, že žádná část televizoru nepřesahuje přes okraj montážního povrchu.

- Nikdy televizor neumistujte na vysoký nábytek, např. na knihovnu, bez ukotvení nábytku a televizoru ke zdi nebo vhodné opoře.
- Poučte děti o nebezpečí hrozcím při pokusu vylézt na nábytek k televizoru.

### **Nebezpečí spolknutí baterií!**

Dálkový ovladač může obsahovat knoflíkové baterie, který by malé děti mohly snadno spolknout. Dbejte, aby tyto baterie byly vždy mimo dosah dětí.

### **Nebezpečí přehřívání!**

Televizor nikdy neinstalujte do uzavřených prostorů. Po všech stranách televizoru ponechte vždy volný prostor nejméně 10 cm (z důvodu zajištění proudění vzduchu). Zkontrolujte, zda ventilační otvory na televizoru nezakrývají závěsy nebo jiné předměty.

### **Bouřky**

Před bouřkou odpojte televizor od síťové zásuvky a antény. Během bouřky se nedotýkejte žádné části televizoru, síťové zásuvky ani anténního kabelu.

### **Nebezpečí poškození sluchu!**

Nepoužívejte sluchátka při vysoké hlasitosti po delší dobu.

### **Nízké teploty**

Při převozu televizoru při teplotě nižší než 5 °C jej před připojením k síťové zásuvce rozbalte a počkejte, dokud nedosáhne pokojové teploty.

---

## **Péče**

- Nikdy se obrazovky nedotýkejte, netlačte na ni, neškrábejte a zabraňte úderům do obrazovky jakýmkoli předměty.
- Před čištěním odpojte televizor od elektrické sítě.
- Televizor a rám čistěte měkkým navlhčeným hadříkem. K čištění televizoru nepoužívejte alkohol, chemikálie ani čisticí prostředky pro domácnost.
- Abyste zabránili deformacím a vyblednutí barev, otřete kapky vody co nejdříve.

- Vyhybejte se pokud možno statickým obrazům. Statické obrazy jsou obrazy, které zůstávají na obrazovce delší dobu. Statické obrazy jsou nabídky na obrazovce, černé pruhy, zobrazení času apod. Musíte-li statické obrazy používat, snižte kontrast a jas obrazovky, abyste ji chránili před poškozením.

---

## **Teplota a vlhkost**

Jen zřídka může vlivem působení teploty a vlhkosti dojít k nepatrné kondenzaci uvnitř skleněné přední části televizoru (u některých modelů). Abyste tomu zabránili, nevystavujte televizor přímému slunečnímu záření, horku nebo extrémní vlhkosti. Jestliže dojde ke kondenzaci, sama zmizí po spuštění televizoru na několik hodin. Vlhkost způsobená kondenzací nenaruší příjem televizoru ani nezpůsobí žádnou poruchu.



## 1.3 Tlačítka na televizoru

### Vypínač

Televizor se zapíná nebo vypíná vypínačem umístěným na pravé části televizoru. Je-li televizor vypnutý, nespotřebává žádnou energii.







Pokud červená kontrolka nesvítí, zapněte televizor vypínačem.

Pokud červená kontrolka svítí (indikace pohotovostního režimu), zapněte televizor stisknutím tlačítka  na dálkovém ovladači. Případně můžete televizor zapnout z pohotovostního režim tlačítkem **CH+**, **CH-** nebo . Spuštění televizoru trvá několik sekund.



### ▢ Hlasitost

Stisknutím tlačítka  (Hlasitost) – nebo  upravíte hlasitost. Nebo použijte tlačítko  nebo  na dálkovém ovladači.







### Ambilight

Stisknutím tlačítka **Ambilight** zapnete nebo vypnete funkci Ambilight.

Pokud je televizor v pohotovostním režimu, můžete zapnutím funkce Ambilight vytvořit v místnosti efekt Ambilight LoungeLight. Další informace o efektu Ambilight a LoungeLight naleznete v části **Nápověda > Nastavení > Ambilight**






### 🏠 Výchozí nabídka

Stisknutím tlačítka  (Výchozí nabídka) otevřete výchozí nabídku na obrazovce. Ve výchozí nabídce můžete procházet pomocí tlačítek pro ovládání hlasitosti – nebo  (doleva nebo doprava) a kanálů – nebo  (nahoru nebo dolů) na televizoru. Pro potvrzení volby znovu stiskněte tlačítko .

Další informace o výchozí nabídce naleznete v části **Nápověda > Základní informace > Nabídky > 🏠 Výchozí nabídka**



### CH Kanál

Stisknutím tlačítka **CH** (Kanál) – nebo  lze přepínat kanály. Nebo použijte tlačítka  nebo  na dálkovém ovladači.



---

## 1.4 Zaregistrujte svůj televizor

Blahopřejeme k nákupu a vítáme u společnosti Philips.

Zaregistrujte si svůj televizor a využijte celou řadu výhod zahrnujících plnou podporu (včetně stahování), privilegovaného přístupu k informacím o nových výrobcích, exkluzivních nabídek a slev, možnosti vyhrát ceny i účasti ve zvláštních průzkumech týkajících se nových výrobků na trhu.

Přejděte na webové stránky [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

## 1.5 Náповѣда a podpora

### Používání nabídek Náповѣда a Vyhledat

#### Náповѣда

Nabídku Náповѣда můžete otevřít z výchozí nabídky. Ve většině případů můžete stisknout také **žluté** tlačítko na dálkovém ovladači, a tak náповѣdu přímo otevřít nebo ukončit. U některých aktivit, například u teletextu, mají barevná tlačítka určité funkce a nemohou nabídku Náповѣда otevřít.



Než začnete postupovat podle pokynů náповѣdy, zavřete ji. Náповѣdu zavřete stisknutím **žlutého** tlačítka nebo tlačítka **🏠**. Pokud znovu stisknete **žluté** tlačítko, náповѣda se otevře na stránce, kde jste ji ukončili.

#### 🔍 Vyhledat

V nabídce Náповѣда můžete pomocí funkce **🔍 Vyhledat** najít požadované téma. Vyberte si v seznamu téma pomocí navigačních tlačítek a stiskněte tlačítko **OK**. Hledaná témata nemusí být na první stránce, ale mohou být o několik stránek dál. Stisknutím tlačítka **▶** přejdete na další stránku.

### Podpora online

Chcete-li vyřešit jakýkoli problém související s televizorem Philips, můžete se obrátit na naši online podporu. Můžete si přitom vybrat svůj jazyk a zadat číslo modelu výrobku.

Přejděte na webové stránky [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

Na webových stránkách podpory naleznete telefonní číslo pro vaši zemi, na kterém nás můžete kontaktovat. Naleznete tam také odpovědi na Časté otázky (FAQ).

Můžete si stáhnout nový software televizoru nebo příručku pro čtení v počítači. Můžete odeslat konkrétní otázku e-mailem nebo (v některých zemích) chatovat online s jedním z našich spolupracovníků.

### Středisko péče o zákazníky

Podporu můžete získat na horké telefonní lince střediska péče o zákazníky. Telefonní číslo najdete v tištěné dokumentaci dodané s televizorem.

Nebo navštivte naše webové stránky [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

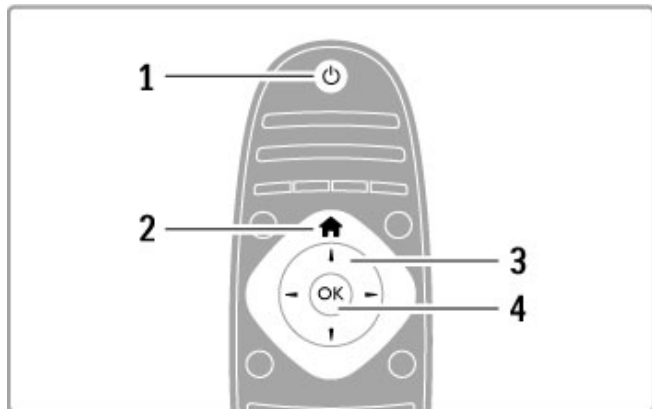
#### Číslo modelu televizoru a sériové číslo

Pravděpodobně budete požádáni o zadání čísla modelu výrobku a sériového čísla. Tato čísla naleznete na štítku na obalu nebo na zadní či spodní části televizoru.

## 2 Základní informace

### 2.1 Dálkový ovladač

#### Přehled



**1 Tlačítko pohotovostního režimu**

Slouží k zapnutí televizoru nebo pro návrat do pohotovostního režimu.

**2 Tlačítko Domů**

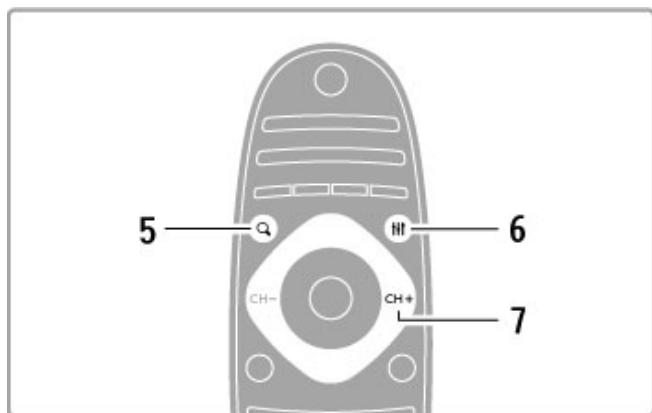
Otevře nebo zavře výchozí nabídku.

**3 Navigační tlačítko**

Slouží k procházení nahoru, dolů, vlevo nebo vpravo.

**4 Tlačítko OK**

Slouží k aktivaci výběru.



**5 Tlačítko Find**

Slouží k otevření či zavření seznamu kanálů nebo seznamu fotografií, hudby či filmů.

**6 Tlačítko Adjust**

Slouží k otevření nebo zavření nejpoužívanějších nastavení pro obraz, zvuk, funkci Ambilight nebo 3D.

**7 Tlačítko CH+ / Další**

Slouží k přepnutí na další kanál, stránku nebo kapitolu.



**8 Tlačítko CH- / Předchozí**

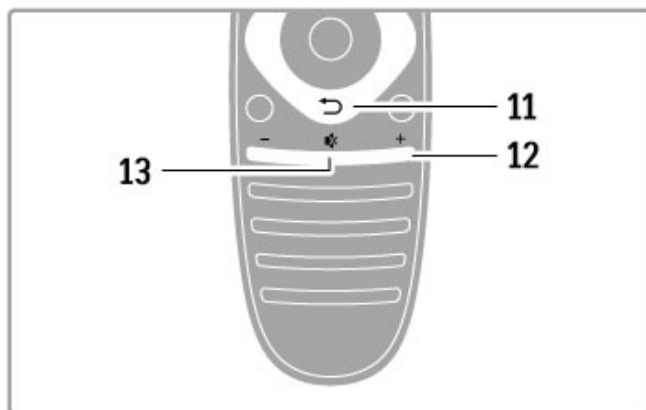
Slouží k přepnutí na předchozí kanál, stránku nebo kapitolu.

**9 Tlačítko Source**

Slouží k přímému přepínání na připojení televizoru.

**10 Tlačítko Options**

Slouží k otevření nebo zavření nabídky možností.



**11 Tlačítko Zpět**

Slouží k přechodu zpět na předchozí kanál. Slouží také k ukončení nabídky bez provedení změn nastavení. Slouží i k přechodu zpět na předchozí stránku teletextu nebo služby Net TV.

**12 Tlačítko Hlasitost**

Slouží k úpravě úrovně hlasitosti.

**13 Tlačítko Ztlumení**

Slouží k vypnutí nebo obnovení zvuku.



#### 14 Červené tlačítko

Slouží k otevření interaktivní televize nebo k výběru stránky teletextu.

#### 15 Zelené tlačítko

Slouží k otevření úsporných nastavení nebo k výběru stránky teletextu.

#### 16 Žluté tlačítko

Výběr stránky teletextu.

#### 17 Modré tlačítko

Výběr stránky teletextu.



#### 18 Číselná tlačítka a textová klávesnice

Slouží k přímému výběru televizního kanálu nebo k zadávání textu.

#### 19 Formát / Titulky

Slouží k otevření nebo zavření nabídky Formát. / Stisknutím tlačítka na 3 sekundy zobrazíte nebo skryjete titulky.

#### 20 Tlačítko Text / Info

Slouží k otevření nebo zavření teletextu. / Stisknutím tlačítka na 3 sekundy otevřete nebo zavřete informace o dalších programech.

## Ovládání zařízení

Dálkovým ovladačem televizoru lze obsluhovat také připojené zařízení. Zařízení musí být vybaveno funkcí EasyLink (HDMI-CEC) a musí být zapnuté. Zařízení také musí být připojeno kabelem HDMI.

#### Obsluha zařízení vybaveného funkcí EasyLink

Chcete-li takové zařízení obsluhovat pomocí dálkového ovladače televizoru, vyberte dané zařízení nebo jeho aktivitu ve výchozí nabídce a stiskněte tlačítko **OK**. Příkazy ze všech tlačítek s výjimkou tlačítka , **ADJUST** a **OPTIONS** budou předány do zařízení.

#### Přepnutí zpět na televizor

Chcete-li přepnout zpět na ovládání televizoru, stiskněte tlačítko (Výchozí nabídka), vyberte možnost **Sledování televize** a stiskněte tlačítko **OK**.

#### Zobrazení tlačítek zařízení

Při ovládání zařízení nemusí být některá tlačítka na dálkovém ovladači televizoru k dispozici. Chcete-li je na televizoru vybírat, stiskněte tlačítko **OPTIONS** a vyberte možnost **Zobrazit tlačítka zařízení**. Vyberte požadované tlačítko a stiskněte tlačítko **OK**.

Chcete-li tlačítka zařízení skrýt, stiskněte tlačítko (Zpět).



Obecně tato tlačítka slouží k otevření následujících nabídek zařízení:

- 1 Výchozí nabídka
- 2 Nabídka nastavení
- 3 Nabídka disku (obsah disku)
- 4 Kontextová nabídka
- 5 Nabídka možností
- 6 Průvodce programem
- 7 Výběr média

#### Přehrávání stiskem jediného tlačítka

Vložte disk do zařízení kompatibilního s EasyLink HDMI-CEC a stiskněte tlačítko **Play** na zařízení. Televizor se přepne z pohotovostního režimu a spustí přehrávání disku.

#### Systémové ovládání audia

Pokud připojíte audio systém pomocí připojení EasyLink, můžete z televizoru poslouchat prostřednictvím audio systému. Televizní reproduktory se automaticky ztlumí. Hlasitost audio systému lze ovládat dálkovým ovladačem televizoru.

#### Režim Surround

U nejnovějších zařízení Philips můžete změnit jejich nastavení prostorového (surround) zvuku v televizoru. Pro změnu tohoto nastavení stiskněte tlačítko **ADJUST**, vyberte možnost **Surround režim** a stiskněte tlačítko **OK**. V nabídce **Další režim** můžete stisknutím tlačítka **OK** procházet dostupné režimy v zařízení.

#### Smart zvuk

U nejnovějších zařízení Philips můžete změnit jeho nastavení funkce Smart zvuk v televizoru. Pro změnu tohoto nastavení stiskněte tlačítko **ADJUST**, vyberte možnost **Smart zvuk** a stiskněte tlačítko **OK**. Vyberte režim zvuku ze seznamu.

#### Obrazovka vypnuta

Pokud nejnovější audio zařízení Philips odesílá do televizoru pouze zvuk, zařízení může navrhnout vypnutí televizní obrazovky. Chcete-li po zobrazení této zprávy obrazovku vypnout, vyberte možnost **Vypnout obrazovku** a stiskněte tlačítko **OK**. Chcete-li obrazovku znovu zapnout, stiskněte tlačítko (Výchozí nabídka).

#### Pohotovostní režim systému

Stisknutím tlačítka na dálkovém ovladači přepnete televizor a všechna zařízení EasyLink do pohotovostního režimu.

Další informace o funkci EasyLink naleznete v části **Nápověda > Nastavení > Zařízení > EasyLink HDMI-CEC**.

## Infračervený senzor

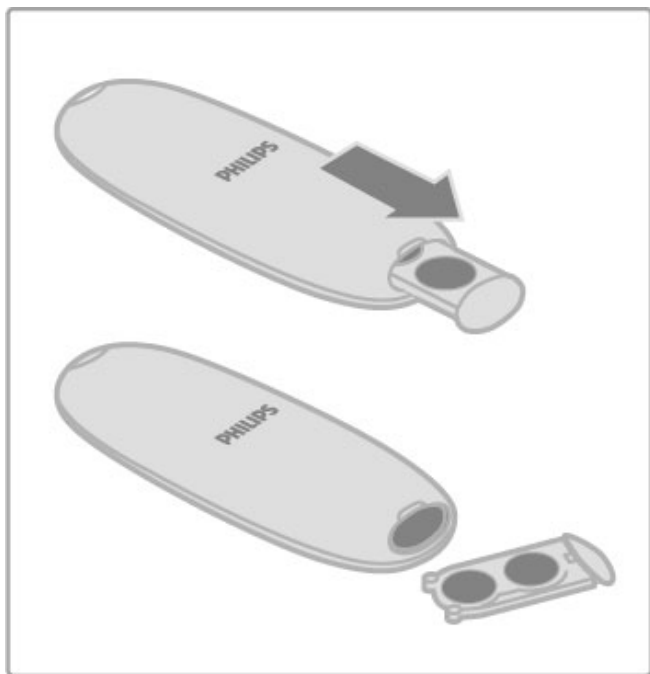
Dálkový ovladač vždy zaměřte na infračervený senzor přijímače dálkového ovladače na přední části televizoru.



---

## Baterie

Chcete-li vyměnit baterie dálkového ovladače, vysuňte malou přihrádku v dolní části dálkového ovladače. Použijte 2 knoflíkové baterie (typ CR2032 – 3 V). Ujistěte se, že pól + baterie (horní strana) směřuje nahoru. Malá přihrádka má indikátor +.



Pokud dálkový ovladač delší dobu nepoužíváte, vyjměte baterie. Baterie zlikvidujte podle směrnic týkajících se jejich ukončení životnosti. Přečtěte si část **Nápověda > Specifikace > Ochrana životního prostředí > Likvidace vysloužilého zařízení**.

---

## Čištění

Dálkový ovladač je opatřen povrchovou vrstvou odolnou vůči poškrábání.

Dálkový ovladač čistěte měkkým navlhčeným hadříkem. K čištění televizoru a ovladače nepoužívejte alkohol, chemické látky ani čisticí prostředky pro domácnost.



## 2.2 Nabídky

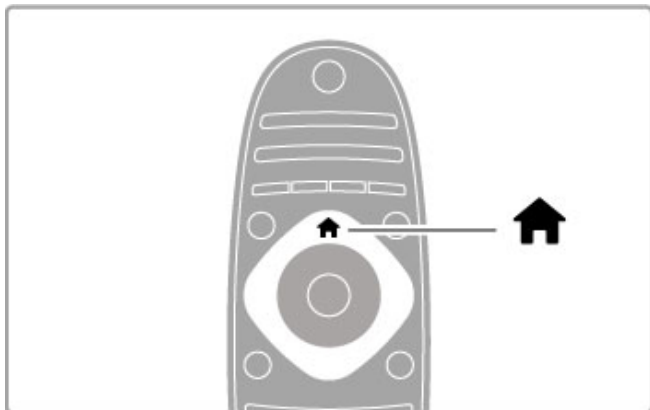
### 🏠 Výchozí nabídka

Ve výchozí nabídce lze sledovat televizní vysílání, spustit sledování filmu z disku nebo spustit jinou aktivitu televizoru.

Stisknutím tlačítka 🏠 otevřete výchozí nabídku.

Chcete-li spustit některou aktivitu, vyberte ji navigačními tlačítky a stiskněte tlačítko **OK**.

Výchozí nabídku zavřete dalším stisknutím tlačítka 🏠.



#### Přidat zařízení

Připojené zařízení by mělo být přidáno do výchozí nabídky pro snadný výběr.

Není-li připojené zařízení vybaveno funkcí EasyLink (HDMI-CEC) nebo není-li připojeno pomocí kabelu HDMI, zařízení je nutné přidat do výchozí nabídky ručně pomocí položky **Přidat zařízení**.

Zařízení s funkcí EasyLink (HDMI-CEC) připojená pomocí kabelu HDMI automaticky zobrazují svou aktivitu ve výchozí nabídce.

U jednoho zařízení lze přidat několik aktivit.

Pokud se zařízení EasyLink automaticky nezobrazí, funkce EasyLink na zařízení je zřejmě vypnuta.

#### Ruční přidání zařízení

Ve výchozí nabídce vyberte možnost **Přidat zařízení** a stiskněte tlačítko **OK**. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Televizor vás vyzve k výběru zařízení a konektoru, k němuž je zařízení připojeno.

Zařízení nebo jeho aktivity se nyní přidají do výchozí nabídky.

#### Přejmenování zařízení

Chcete-li přejmenovat přidané zařízení nebo aktivitu, vyberte zařízení ve výchozí nabídce, stiskněte tlačítko **≡ OPTIONS** a vyberte možnost **Přejmenovat**. Název zadejte pomocí klávesnice na dálkovém ovladači podobně jako při psaní zpráv SMS nebo textových zpráv.

#### Odebrání zařízení

Chcete-li odebrat zařízení nebo aktivitu z výchozí nabídky, vyberte položku a stiskněte tlačítko **≡ OPTIONS**. Potom vyberte možnost **Odebrat toto zařízení**. Pokud se zařízení nebo aktivita objevuje ve výchozí nabídce i po odstranění, vypněte nastavení funkce EasyLink v zařízení, aby nedocházelo k automatickému přidávání příslušné ikony.

Další informace o funkci EasyLink naleznete v části **Nápověda > Základní informace > Dálkový ovladač > Ovládání zařízení**.

#### Změna pořadí

Chcete-li změnit pořadí zařízení nebo aktivity ve výchozí nabídce, vyberte je a stiskněte tlačítko **≡ OPTIONS**.

1 Vyberte možnost **Znovu seřadit**.

2 Navigačními tlačítky přesuňte zařízení nebo aktivitu na požadovanou pozici. Pořadí lze změnit jen u zařízení a aktivit, které již byly přidány.

3 Potvrďte pozici stisknutím tlačítka **OK**. Všechna zařízení a aktivity se posunou doprava.

Můžete označit jiné zařízení nebo aktivitu a změnit jejich pozici.

Chcete-li funkci nového seřazení ukončit, stiskněte tlačítko **≡ OPTIONS** a zvolte možnost **Konec**.

#### Obnovit činnosti zařízení

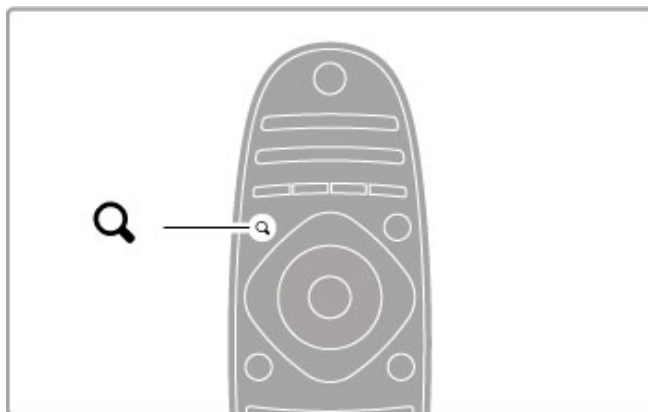
Chcete-li vyvolat odstraněnou aktivitu ze zařízení s několika aktivitami, vyberte zařízení nebo jednu z jeho aktivit a stiskněte tlačítko **≡ OPTIONS**. Vyberte možnost **Obnovit činnosti zařízení** a stiskněte tlačítko **OK**. Všechny odstraněné aktivity tohoto zařízení se znovu zobrazí.

### 🔍 Tlačítko FIND

Pomocí tlačítka **🔍 FIND** lze otevřít seznam kanálů při sledování televizních kanálů nebo seznam obrázků, hudby a videosouborů při procházení počítače nebo připojeného zařízení USB.

Stisknutím tlačítka **🔍 FIND** otevřete seznam.

Chcete-li seznam zavřít, znovu stiskněte tlačítko **🔍**.



### ⚙️ Tlačítko ADJUST

Pomocí nabídky tlačítka **ADJUST** můžete rychle upravit nastavení obrazu, zvuku, funkce AmbientLight a 3D.

Stisknutím tlačítka **⚙️ ADJUST** otevřete nabídku **Úpravy**.

Vyberte požadovanou možnost navigačními tlačítky a stiskněte tlačítko **OK**.

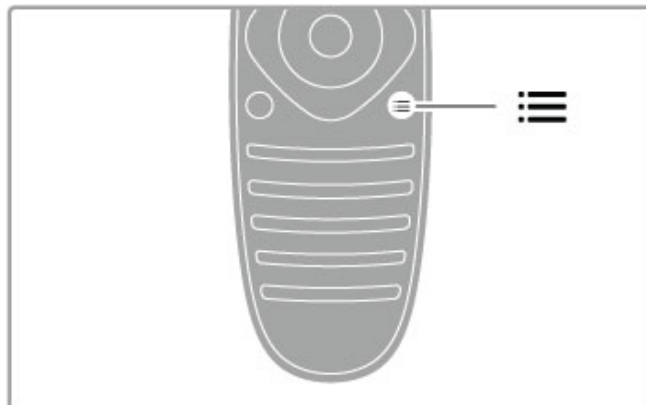
Nabídku **Úpravy** ukončíte dalším stisknutím tlačítka **⚙️ ADJUST**.



V nabídce Možnosti můžete vybrat volitelná nastavení související s tím, co sledujete nebo děláte na televizoru.

Tlačítko **≡ OPTIONS** stiskněte, když chcete zobrazit dostupné možnosti.

Nabídku Možnosti ukončíte dalším stisknutím tlačítka **≡ OPTIONS**.



V nabídce Úpravy lze upravit tato nastavení:

- 3D
- Hloubka 3D
- Hra dvou hráčů
- Zapnout nebo vypnout funkci Ambilight
- Dynamický Ambilight
- Formát obrazu
- Smart obraz (předvolby)
- Smart zvuk (předvolby)
- Reproduktory
- Surround
- Posunutí obrazu

#### Ambilight

Další informace o nastavení funkce Ambilight naleznete v části **Nápověda > Nastavení > Ambilight**.

#### Formát obrazu

Další informace o nastavení formátu obrazu naleznete v části **Nápověda > Základní informace > Sledování televize > Formát obrazu**.

#### Smart obraz, Smart zvuk

Televizor lze nastavit na předem definovaná nastavení, která nejlépe odpovídají sledovanému obsahu.

Další informace o inteligentním nastavení naleznete v části **Nápověda > Základní informace > Sledování televize > Smart obraz a Smart zvuk**.

#### Reproduktory

Chcete-li poslouchat zvuk prostřednictvím reproduktorů televizoru, zavřete nápovědu, stiskněte tlačítko **≡ ADJUST**, vyberte možnost **Reproduktory** a vyberte možnost **TV**. Vyberte možnost **Zesilovač**, pokud chcete poslouchat zvuk prostřednictvím připojeného systému domácího kina nebo zesilovače.

Tato nastavení dočasně potlačí veškerá nastavení funkce EasyLink.

#### Surround

Chcete-li televizor automaticky přepnout na režim nejlepšího prostorového zvuku (k dispozici pouze pokud je připojen systém domácího kina), zavřete nápovědu, stiskněte tlačítko **≡ ADJUST**, vyberte možnost **Surround** a možnost **Zapnuto**.

#### Posunutí obrazu

Obraz na obrazovce můžete posunout ve vodorovném nebo svislém směru (podle vstupu televizoru).

Při sledování televize stiskněte tlačítko **≡ ADJUST**, vyberte možnost **Posunutí obrazu** a stiskněte tlačítko **OK**. Posuňte obraz navigačními tlačítky. Stisknutím tlačítka **OK** funkci posunutí obrazu ukončíte.

## ≡ Tlačítko OPTIONS

## 2.3 Sledování televize

### Přepínání kanálů

Chcete-li sledovat televizi a přepínat kanály, ujistěte se, že je ve výchozí nabídce vybrána volba **Sledování televize**.

Chcete-li sledovat televizi, stiskněte tlačítko **🏠**, vyberte možnost **Sledování televize** a stiskněte tlačítko **OK**.



Chcete-li přepínat kanály, stiskněte tlačítko **CH+** nebo **CH-** na dálkovém ovladači. Pokud znáte číslo kanálu, můžete použít číselná tlačítka, nebo můžete stisknutím tlačítka **Q FIND** otevřít seznam kanálů a kanál vybrat.

Chcete-li přejít na předchozí zobrazený kanál, stiskněte tlačítko **↶** (Zpět).



#### rádiové kanály

Je-li k dispozici digitální vysílání, budou během instalace nainstalovány digitální rozhlasové stanice. Na rozhlasový kanál lze přepnout podobně jako na televizní kanály. Při instalaci DVB-C obvykle rozhlasové stanice začínají od čísla kanálu 1001 výše.

#### Možnosti sledování televizních kanálů

Pokud sledujete kanály digitálního televizního vysílání, lze stisknutím tlačítka **≡ OPTIONS** zobrazit dostupné možnosti:

- Co dávají
- Stav
- Výběr videa

#### Co dávají

Tato možnost zobrazuje informace o aktuálním a dalším programu na tomto kanálu. Pomocí navigačních tlačítek můžete procházet text nebo přejít na další sloupec.

#### Stav

V závislosti na daném vysílání se na obrazovce Stav zobrazují důležité informace. Tyto informace můžete využít ke zlepšení signálu kanálu nebo pro ověření dostupnosti některých služeb.

#### Výběr videa

Digitální televizní kanály mohou nabízet vícenásobné video signály (vícekanalové vysílání), různé pohledy nebo úhly kamery u jedné události nebo různé programy na jednom televizním kanálu. V televizoru se zobrazuje zpráva s informací, zda jsou takové televizní kanály dostupné. Pokud jsou dostupné, stiskněte tlačítko **≡ OPTIONS** a pomocí možnosti **Výběr videa** vyberte požadovanou volbu.

### Seznam kanálů

V seznamu kanálů můžete vyhledat všechny nainstalované televizní a rozhlasové kanály.

Při sledování televizního vysílání otevřete stisknutím tlačítka **Q** **FIND** seznam kanálů.

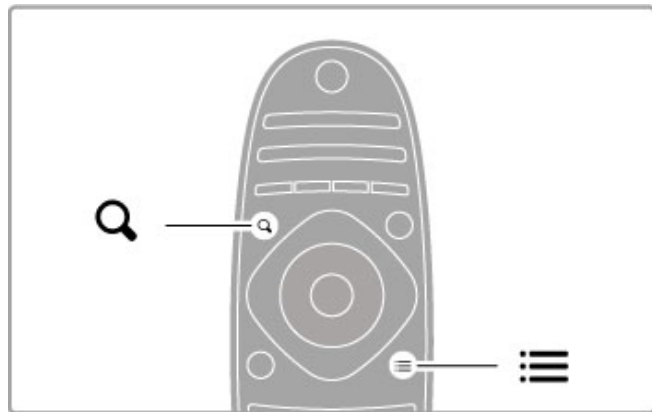
Dalším stisknutím tlačítka **Q FIND** nebo tlačítka **↶** (Zpět) seznam kanálů zavřete, aniž byste kanál změnili.

V seznamu kanálů můžete přejít na televizní kanál nebo rozhlasovou stanici a po stisknutí tlačítka **OK** sledovat televizní kanál nebo poslouchat rozhlasovou stanici. Seznam kanálů může mít několik stránek. Chcete-li zobrazit další nebo předchozí stránku seznamu kanálů, stiskněte tlačítko **▶** nebo **◀**.

#### Možnosti seznamu kanálů

Když je na obrazovce zobrazen seznam kanálů, můžete stisknutím tlačítka **≡ OPTIONS** vybrat následující možnosti:

- Sezn. k výběru
- Označit jako oblíbené
- Znovu seřadit
- Přejmenovat
- Skryt kanál
- Zobrazit vše



#### Sezn. k výběru

Pomocí této možnosti můžete vybrat, které kanály se zobrazí v seznamu kanálů. Seznam vybraný v této možnosti určuje, jakými kanály bude možné procházet pomocí tlačítka **CH+** a **CH-**.

#### Označení jako oblíbené

Zvýrazněním kanálu v seznamu kanálů kanál nastavíte jako oblíbený.

Přečtěte si část **Základní informace > Sledování televize > Oblíbené kanály**.

#### Změna pořadí

Pozici kanálů v seznamu lze změnit.

**1** Stiskněte tlačítko **≡ OPTIONS** a výběrem možnosti **Znovu seřadit** spustíte změnu pořadí kanálů.

**2** Zvýrazněte kanál a stiskněte tlačítko **OK**.

**3** Pozici kanálu změňte podle potřeby pomocí navigačních tlačítek, nebo novou pozici zadejte přímo číselnými tlačítky.

4 Potvrďte pozici stisknutím tlačítka **OK**. Kanál je možné vložit nebo vyměnit.

Můžete zvýraznit další kanál a postup zopakovat.

Chcete-li funkci nového seřazení ukončit, stiskněte tlačítko **≡** **OPTIONS** a zvolte možnost **Konec**.

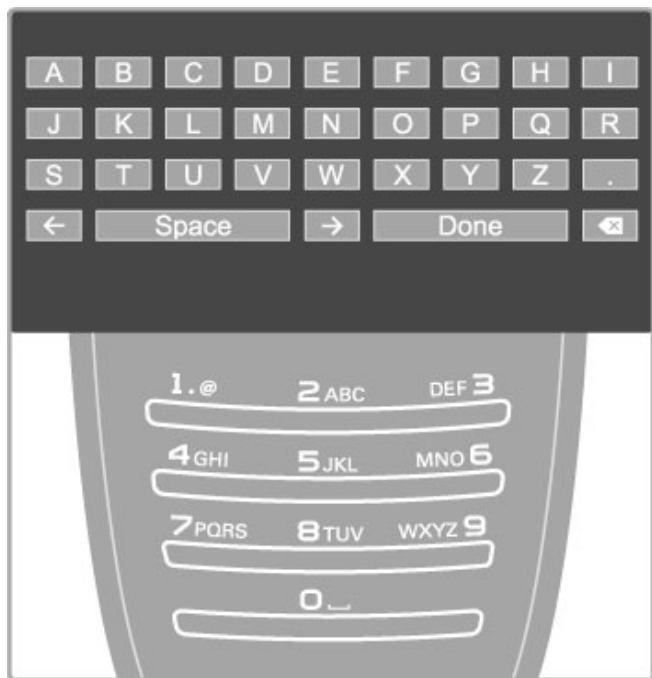
#### Přejmenovat

Můžete přejmenovat kanál v seznamu kanálů.

1 V seznamu kanálů zvýrazněte kanál, který chcete přejmenovat.

2 Stiskněte tlačítko **≡** **OPTIONS** a výběrem možnosti

**Přejmenovat** spusťte přejmenování. Text lze zadat přímo pomocí klávesnice dálkového ovladače nebo otevřít úplnou klávesnici přes nabídku pro zadávání textu.



#### Zadávání textu pomocí klávesnice dálkového ovladače

Kurzor umístíte do textu pomocí navigačních tlačítek. Stisknutím tlačítka **↶** (Zpět) můžete vymazat znak.

Pomocí číselné klávesnice na dálkovém ovladači vyberte potřebný znak podobně jako při psaní zpráv SMS nebo textových zpráv.

Pomocí číselného tlačítka **1** vyberete zvláštní znak. Výběrem možnosti **Smazat** vymažete znak.

Výběrem možnosti **Hotovo** ukončete funkci Přejmenovat.

#### Zadávání textu pomocí klávesnice na obrazovce

Chcete-li otevřít klávesnici na obrazovce přes nabídku pro zadávání textu, stiskněte tlačítko **OK**, když kurzor v textu bliká. Na klávesnici zvýrazněte znak pomocí navigačních tlačítek. Znak zadejte stisknutím tlačítka **OK**. Chcete-li odstranit znak, stiskněte tlačítko **↶** (Zpět) nebo zvýrazněte ikonu **✕** a stiskněte tlačítko **OK**.

Chcete-li přepnout z psaní velkých písmen na malá písmena nebo na sadu speciálních znaků, stiskněte tlačítko **►** (Další) nebo **◄** (Předchozí).

Chcete-li upravit znak v řádku textu, umístěte kurzor na tento znak a použijte tlačítka **←** a **→** na obou koncích mezeríku na obrazovce.

Chcete-li ukončit klávesnici na obrazovce, označte možnost **Hotovo** a stiskněte tlačítko **OK**.

#### USB klávesnice

Připojenou USB klávesnici lze použít k přejmenování kanálů.

Chcete-li připojit USB klávesnici, přečtěte si část **Nápověda** >

**Připojení** > **Připojení dalších zařízení** > **Klávesnice a myš**.

#### Skrýt kanál

Je možné skrýt kanál v seznamu kanálů. Při prohlížení kanálů bude skrytý kanál vynechán.

1 V seznamu kanálů zvýrazněte kanál, který chcete skrýt.

2 Stiskněte tlačítko **≡** **OPTIONS** a vyberte možnost **Skrýt kanál**. Kanál se skryje, jakmile zavřete seznam kanálů.

#### Zobrazení skrytých kanálů

Můžete vyvolat všechny skryté kanály a zrušit jejich skrytí.

1 V seznamu kanálů stiskněte tlačítko **≡** **OPTIONS** a vyberte možnost **Zobrazit skryté kanály**. Seznam kanálů nyní opět zobrazuje všechny kanály.

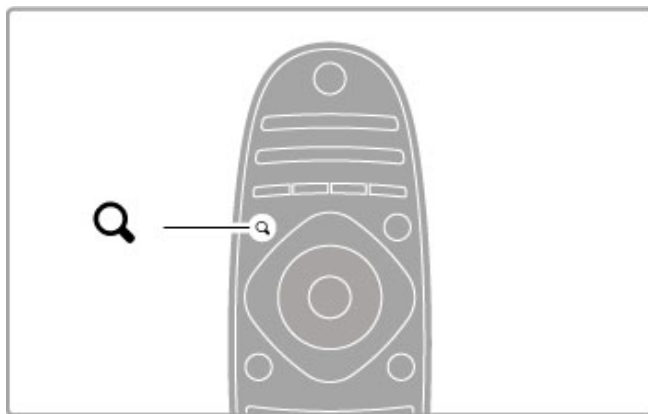
2 Stiskněte tlačítko **≡** **OPTIONS** a výběrem možnosti **Zobrazit vše** zrušíte skrytí všech dříve skrytých kanálů.

Nebo pokud chcete dříve skryté kanály ponechat skryté, stiskněte tlačítko **≡** **OPTIONS** a vyberte možnost **Konec**.

## Oblíbené kanály

V seznamu kanálů můžete označit kanál jako oblíbený. Seznam kanálů lze nastavit tak, aby umožňoval procházení pouze seznamu vašich oblíbených kanálů.

Chcete-li otevřít **seznam kanálů** při sledování televizních kanálů, stiskněte tlačítko **Q** **FIND**.



#### Označení kanálu jako oblíbeného

Při sledování televize otevřete stisknutím tlačítka **Q** **FIND** seznam kanálů. Přejděte na kanál, který chcete označit jako oblíbený, a stiskněte tlačítko **≡** **OPTIONS**. Vyberte možnost **Označit jako oblíbené**.

V seznamu kanálů je oblíbený kanál označen symbolem **★**. Označení oblíbeného kanálu můžete zrušit pomocí možnosti **Odznačit jako oblíbené**.

#### Seznam oblíbených kanálů

Seznam kanálů můžete nastavit tak, aby umožňoval procházení pouze oblíbených kanálů.

Když je na obrazovce zobrazený seznam, stiskněte tlačítko **≡** **OPTIONS** a vyberte možnost **Sezn. k výběru**. V seznamu vyberte možnost **Oblíbené programy** a stiskněte tlačítko **OK**. Po výběru seznamu můžete procházet pouze oblíbenými kanály.

## Průvodce programem

Jsou-li ve vaší oblasti k dispozici informace průvodce programem, můžete na obrazovce zobrazit průvodce programem s naplánovanými televizními programy.

Průvodce programem nabízí společnost poskytující vysílání nebo jej lze získat z internetu.



### Otevření průvodce programem

Při sledování televize stiskněte tlačítko **🏠**, vyberte možnost **Průvodce progr.** a stiskněte tlačítko **OK**.

Chcete-li průvodce programem ukončit bez provedení změn nastavení, stiskněte tlačítko **↩** (Zpět).

### První použití

Když poprvé otevřete průvodce programem, televizor prohledá všechny televizní kanály, aby získal informace. To může trvat několik minut. Tato data se ukládají v televizoru. Televizor ukládá data průvodce až osm dní.

### Možnosti průvodce programem

Po výběru programu v průvodci lze stisknutím tlačítka **≡** **OPTIONS** vybrat následující možnosti:

#### • Nastavit připomenutí

Chcete-li nastavit připomenutí upozorňující na začátek programu, vyberte možnost **Nastavit připomenutí** a stiskněte tlačítko **OK**. Program se označí symbolem **🕒** (Hodiny). Chcete-li toto připomenutí zrušit, vyberte možnost **Vymazat připomenutí** a stiskněte tlačítko **OK**.

#### • Změnit den

Zobrazí programy předchozího nebo dalšího dne.

#### • Další info

Zobrazí detaily a shrnutí programu.

#### • Vyhledat podle žánru

Zobrazí všechny vybrané programy podle žánru.

#### • Naplán. připomenutí

Je-li nastaveno nějaké připomenutí, můžete zobrazit seznam všech naplánovaných připomenutí.

#### • Aktualizovat průvodce programem

Po prvním prohledávání uloží televizor data průvodce programem. Pokud provedete aktualizaci nebo přeinstalování kanálů nebo změníte pořadí v seznamu kanálů, bude třeba průvodce programem aktualizovat.

Chcete-li jej aktualizovat, vyberte možnost **Aktualizovat průvodce programem**. Připomenutí se vymažou.

### Z vysílače nebo ze sítě

Chcete-li zvolit zdroj informací Průvodce programem, stiskněte tlačítko **🏠** > **Nastavení** > **Nastavení TV** > **Předvolby** > **Průvodce programem**.

Vyberte možnost **Ze sítě** nebo **Z vysílače**.

### Ze sítě

Dokud se nepřipojíte ke službě Net TV, pocházejí informace Průvodce programem od vysílací společnosti. Jakmile se připojíte ke službě Net TV, televizor automaticky přepne vyhledávání informací průvodce programem na internet.

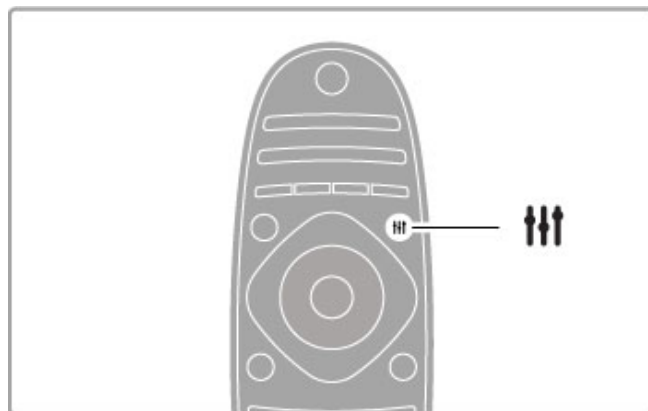
### Z vysílače

Informace v průvodci pocházejí od vysílací společnosti/provozovatele.

## Nastavení funkcí Smart obraz a Smart zvuk

Pro snazší nastavení obrazu nebo zvuku můžete vybrat předvolbu nastavení pro každou z těchto dvou položek.

Při sledování televize otevřete nabídku Úpravy stisknutím tlačítka **III ADJUST** a vyberte možnost **Smart obraz** nebo **Smart zvuk**. Vyberte ze seznamu požadovanou možnost a stiskněte tlačítko **OK**.



### Smart obraz a Smart zvuk

Inteligentní nastavení (Smart) jsou kombinované předvolby nastavení vhodné pro konkrétní použití, jako je například hraní her nebo sledování v denním světle.

Můžete upravit určitá nastavení, například jas nebo kontrast, basy nebo výšky pro zvolené inteligentní nastavení. Inteligentní nastavení si provedené úpravy zapamatuje.

### Úprava inteligentních nastavení

Chcete-li upravit určité nastavení v inteligentním nastavení, vyberte příslušné inteligentní nastavení a stiskněte tlačítko **OK**. Potom stiskněte tlačítko **🏠** a vyberte možnost **Nastavení**. Vyberte možnost **Nastavení TV**, přejděte na jednotlivé nastavení a upravte ho.

Chcete-li se vrátit k původním hodnotám inteligentního nastavení a zrušit provedené úpravy, nejprve nastavte televizor do inteligentního nastavení, které chcete resetovat. Potom stiskněte tlačítko **🏠** > **Nastavení** > **Nastavení TV**, vyberte možnost **Reset** a stiskněte tlačítko **OK**.

Další informace o úpravě jednotlivých nastavení naleznete v části **Nápověda** > **Nastavení** > **Obraz a zvuk** a **Ambilight**.

### Seznam Smart obraz

- **Osobní** – Vaše volby provedené pod položkou Nastavit vlastní obrázek a zvuk
- **Jasně** – Ideální pro sledování za denního světla
- **Přirozený** – Nastavení přirozeného obrazu
- **Kino** – Ideální pro sledování filmů
- **Hra** – Ideální pro hraní her
- **Úsp. energie** – Nastavení zaměřená na úsporu energie

- **Standard** – Standardní výrobní nastavení.
- **Fotografie** – Ideální pro prohlížení fotografií
- **ISF den** a **ISF noc** – Nastavení kalibrace ISF

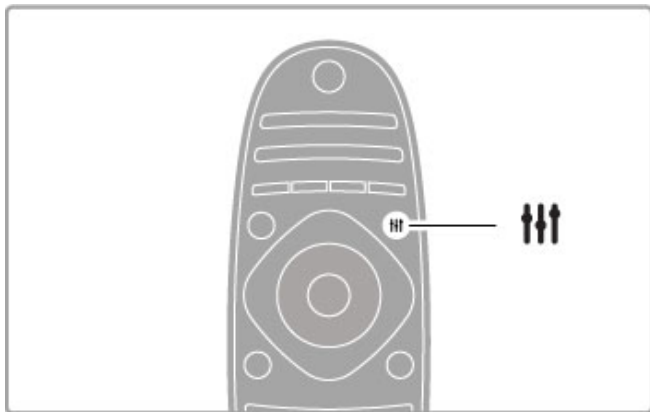
### Seznam nastavení Smart zvuk

- **Osobní** – Vaše osobní volby provedené pod položkou Nastavit vlastní obrázek a zvuk
- **Standard** – Standardní nastavení z výroby
- **Zprávy** – Ideální pro mluvené slovo
- **Film** – Ideální pro sledování filmů
- **Hra** – Ideální pro hraní her
- **Drama** – Ideální pro televizní seriály
- **Sport** – Ideální pro sportovní programy

## Formát obrazu

Pokud se na obrazovce objevují černé pruhy, můžete upravit formát obrazu tak, aby zaplnil celou obrazovku.

Při sledování televize otevřete nabídku Úpravy stisknutím tlačítka **III ADJUST** a vyberte možnost **Formát obrazu**. Vyberte formát ze seznamu a stiskněte tlačítko **OK**.



#### Obrazové formáty

K dispozici jsou následující formáty obrazu podle zobrazení na obrazovce:

- **Auto-fill**

Automaticky zvětší obraz, aby vyplnil obrazovku. Minimální zkreslení obrazu, titulky zůstávají viditelné. Nevhodné pro počítač.

- **Auto-zoom**

Automaticky přiblíží obraz, aby co nejvíce a bez zkreslení vyplňoval obrazovku. Mohou být vidět černé pruhy. Nevhodné pro počítač.

- **Superzoom**

Odstraní černé pruhy po stranách při vysílání ve formátu 4:3. Obraz je přizpůsoben obrazovce.

- **Rozšířený obraz 16:9**

Rozšíří obraz na formát 16:9.

- **Širokoúhlý obraz**

Roztáhne obraz na formát 16:9.

- **Nepřepočítaný**

Pokročilý režim pro vstup HD nebo počítač. Zobrazení pixel za pixel. U obrazu z počítače se mohou objevit černé pruhy.

---

## Přepnutí do pohotovostního režimu

Je-li televizor zapnutý, stisknutím tlačítka **⏻** na dálkovém ovladači jej přepnete do pohotovostního režimu. Rozsvítí se červená kontrolka pohotovostního režimu.

Přestože televizor v pohotovostním režimu potřebuje velmi málo energie, přece jen se nějaká energie spotřebovává.

Pokud televizor po delší dobu nepoužíváte, vypněte jej úplně pomocí vypínače.

#### Automatické vypnutí

Používáte-li televizor jako monitor nebo ke sledování televize používáte digitální přijímač (set-top box – STB) a nepoužíváte dálkový ovladač televizoru, vypněte funkci automatického vypnutí.

Televizor se nebude automaticky vypínat po 4 hodinách, během nichž nestisknete žádné tlačítko na dálkovém ovladači televizoru.

Chcete-li automatické vypnutí vypnout, stiskněte **zelené** tlačítko při sledování televizních kanálů a vyberte možnost **Automatické vypnutí** a **Vypnuto**.



## 2.4 3D

### Co je potřeba

Toto je televizor 3D Max. Ke sledování 3D na tomto televizoru budete potřebovat aktivní 3D brýle PTA516 (prodávané samostatně). Jiné aktivní 3D brýle nemusí být podporovány.

Chcete-li zaručit infračervený příjem brýlí, odstraňte předměty z dosahu vysílače 3D na televizoru.



### Sledování v režimu 3D

Chcete-li začít sledovat film nebo pořad ve 3D, vložte do přehrávače disků Blu-ray s podporou 3D film natočený technologií 3D nebo přepněte na televizní program, který vysílá pořady ve 3D.

Stiskněte tlačítko **HOME** (Výchozí nabídka) a vyberte **3D přehrávač Blu-ray** nebo vyberte možnost **Sledování televize** a přeladte na televizní kanál.

#### Zahájení sledování programů ve 3D

Televizor zjistí, kdy je vysílání ve 3D k dispozici. Jakmile se zobrazí zpráva o dostupnosti signálu 3D, vyberte možnost **Spustit 3D** a stiskněte tlačítko **OK**. Nasaďte si 3D brýle. Pokud televizor signál 3D nezjistí (chybí tag signálu 3D), program 3D se na obrazovce zobrazí jako dvojitý obraz.

Chcete-li přepnout dvojitý obraz na obraz 3D, stiskněte tlačítko **ADJUST**, zvolte možnost **3D** a podle umístění dvojitého obrazu vyberte možnost **vedle sebe** nebo **nahoře / dole**. Pokud normální formát produkuje nepřírozený efekt 3D, může být třeba vybrat obrácený formát.

#### Ukončení sledování programů ve 3D

Chcete-li ukončit sledování 3D, stiskněte tlačítko **ADJUST** a vyberte možnost **2D** v nabídce **3D**. Obraz 3D můžete také ukončit přepnutím na jiný kanál nebo na připojené zařízení.

#### Převod 2D na 3D

Libovolný program 2D můžete převést a sledovat jej ve 3D. Chcete-li převést program vysílání ve 2D na 3D, stiskněte tlačítko **ADJUST**, vyberte možnost **3D** a pak možnost **Převod 2D na 3D**.

Pokud chcete převod 2D na 3D ukončit, vyberte v nabídce 3D možnost **2D** nebo přepněte ve výchozí nabídce na jinou aktivitu. Převod se nezastaví při přepínání mezi televizními kanály.

#### Hloubka 3D

Je možné změnit hloubku 3D a dosáhnout slabšího nebo silnějšího efektu 3D.

Chcete-li nastavit hloubku 3D, stiskněte tlačítko **ADJUST** a vyberte možnost **Hloubka 3D**. Pomocí jezdce nastavte požadovanou hloubku 3D a stiskněte tlačítko **OK**.

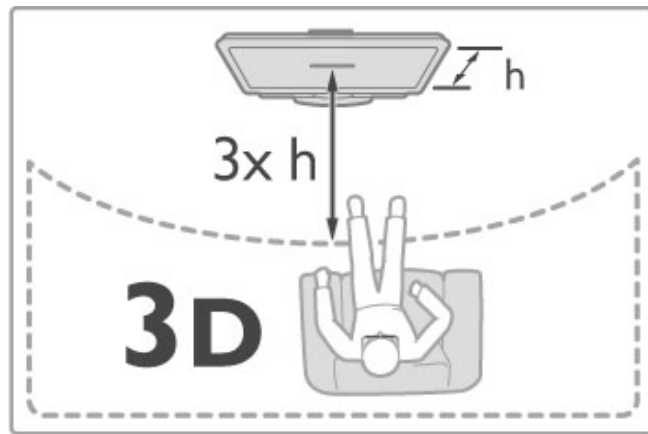
#### Specifické vlastnosti

- Je-li televizní vysílání ve 3D přepnuto na 2D, televizor zobrazí pouze levý 3D obraz.
- 3D není k dispozici při použití zobrazení Multi view

### Optimální sledování 3D

Aby byl zážitek ze sledování ve 3D optimální, doporučujeme:

- sedět od televizoru ve vzdálenosti, která odpovídá alespoň trojnásobku výšky televizní obrazovky, nejdále však 6 metrů.
- vyhnout se zářivkovému osvětlení (jako jsou zářivky nebo některé úsporné žárovky, které fungují na nízké frekvenci) a přímému slunečnímu světlu, které může 3D obraz rušit.



### Upozornění

- Pokud jste vy nebo někdo v rodině někdy trpěli epilepsií nebo záchvaty kvůli citlivosti na světlo, pak se před vystavením se blikajícím světelným zdrojům, rychlým obrazovým sekvencím či sledování 3D obrazu poraďte s lékařem.
- Za účelem předcházení nevolnosti, jako jsou závratě, bolesti hlavy nebo dezorientace doporučujeme nesledovat 3D obraz po delší dobu.

Pokud se vám udělá nevolno, přestaňte sledovat 3D obraz a nezačínajte ihned poté s nějakou potenciálně nebezpečnou aktivitou (například řízení auta) dokud příznaky nezmizí. Pokud příznaky přetrvávají, nezačínajte opět sledovat 3D obraz bez konzultace s lékařem.

- Rodiče by měli dohlížet na děti, které sledují 3D obraz, a dávat pozor, zda se u nich neprojevují výše uvedené nepříjemné pocity. Sledování 3D obrazu se nedoporučuje u dětí do 6 let, protože jejich zrakové ústrojí ještě není plně vyvinuto.

- 3D brýle nepoužívejte k jiným účelům než sledování 3D televize.
- **NEBEZPEČÍ UDUŠENÍ** – Nedovolte, aby si s 3D brýlemi hrály děti do 6 let, protože by se mohly udusit krytem baterie nebo baterií (je-li osazena).

### Čištění a péče

- Nevystavujte 3D brýle přímému slunečnímu světlu, horku, ohni ani vodě. Mohlo by dojít k poškození funkcí výrobku nebo požáru.
- Skla čistěte čistým měkkým hadříkem (z mikrovláken nebo bavlněného flanelu), abyste je nepoškrábali. Čisticí prostředky nestříkejte přímo na 3D brýle. Mohlo by dojít k poškození elektronických obvodů.
- Dbejte opatrnosti, aby vám brýle neupadly na zem, neohýbejte je ani nevyvíjejte nadměrný tlak na jejich sklíčka.
- Nepoužívejte čisticí prostředky obsahující alkohol, rozpouštědla a povrchově aktivní činidla, ani vosk, benzen, rozpouštědla, repelenty proti hmyzu či maziva. Použití těchto chemikálií by mohlo způsobit změnu zbarvení či praskliny.



## 2.5 Sledování satelitního vysílání

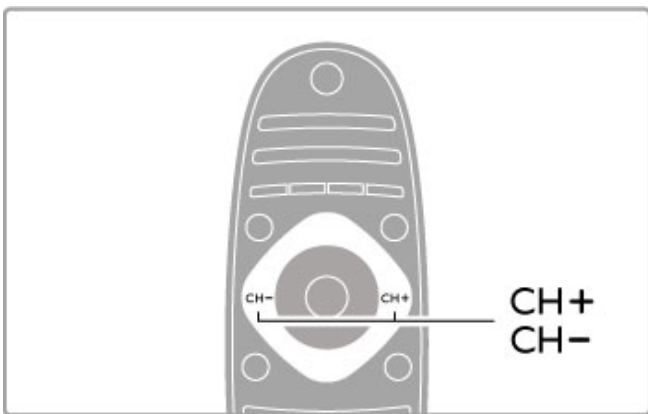
### Přepínání kanálů

Chcete-li sledovat satelitní kanály, stiskněte tlačítko **🏠** (Výchozí nabídka), vyberte možnost **Sledovat satelit** a stiskněte tlačítko **OK**.



Chcete-li přepínat satelitní kanály, stiskněte tlačítko **CH+** nebo **CH-** na dálkovém ovladači. Pokud znáte číslo kanálu, můžete použít číselná tlačítka, nebo můžete vybrat kanál prostřednictvím seznamu kanálů.

Chcete-li přejít na předchozí zobrazený kanál, stiskněte tlačítko **↶** (Zpět).



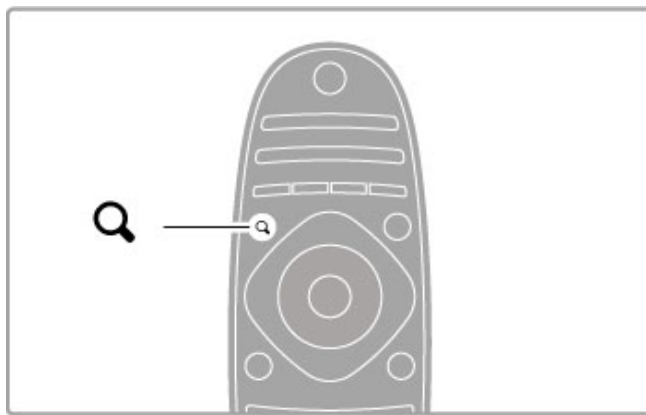
#### Seznam kanálů pro satelit

Po dokončení instalace satelitu se satelitní kanály uloží do zvláštního seznamu kanálů pro satelit. Další informace o používání seznamu kanálů naleznete v části **Nápověda > Základní informace > Sledování satelitu > Seznam kanálů**.

### Seznam kanálů

Chcete-li otevřít seznam kanálů, při sledování satelitního vysílání stiskněte tlačítko **Q.FIND**. Pomocí navigačních kláves vyberte kanál a stisknutím tlačítka **OK** na kanál přepněte.

Chcete-li přehled kanálů opustit bez změny kanálu, stiskněte tlačítko **↶** (Zpět).



#### Stránky seznamu kanálů

Seznam kanálů může mít několik stránek. Chcete-li zobrazit další nebo předchozí stránku seznamu kanálů, stiskněte tlačítko **▶** nebo **◀**.

#### Možnosti

Když se na obrazovce zobrazuje seznam kanálů, stiskněte tlačítko **≡ OPTIONS** a vyberte některou možnost:

- TV/rádio
- Sezn. k výběru
- Řadit
- Označit jako oblíbené
- Přejmenovat
- Znovu seřadit
- Zobrazit skryté kanály
- Skryt kanál
- Zámek kanálů

#### TV/rádio

Slouží k nastavení televizních nebo rozhlasových kanálů.

#### Sezn. k výběru

Vyberte seznam kanálů ze všech satelitů nebo z jednoho konkrétního satelitu. Nebo zobrazte seznam svých oblíbených satelitních kanálů.

Zde vybraný seznam určuje, kterými kanály bude možné procházet pomocí tlačítek **CH+** a **CH-** při sledování satelitu.

#### Třídění

Seznam kanálů můžete seřadit podle kritérií **Název**, **Číslo** nebo do skupin volně šířitelných a šifrovaných kanálů – **Volně dostupné/kódované**.

#### Označení jako oblíbené

Zvýrazněním kanálu v seznamu kanálů kanál nastavíte jako oblíbený.

Přečtete si část **Nápověda > Základní informace > Sledování satelitu > Oblíbené kanály**.

#### Změna pořadí

Pozici kanálů v seznamu lze změnit.

**1** Stiskněte tlačítko **≡ OPTIONS** a výběrem možnosti **Znovu seřadit** spustíte změnu pořadí kanálů.

**2** Zvýrazněte kanál a stiskněte tlačítko **OK**.

**3** Pozici kanálu změňte podle potřeby pomocí navigačních tlačítek, nebo novou pozici zadejte přímo číselnými tlačítky.

**4** Potvrďte pozici stisknutím tlačítka **OK**. Kanál je možné vložit nebo vyměnit.

Můžete zvýraznit další kanál a postup zopakovat.

Chcete-li funkci nového seřazení ukončit, stiskněte tlačítko

**≡ OPTIONS** a zvolte možnost **Konec**.

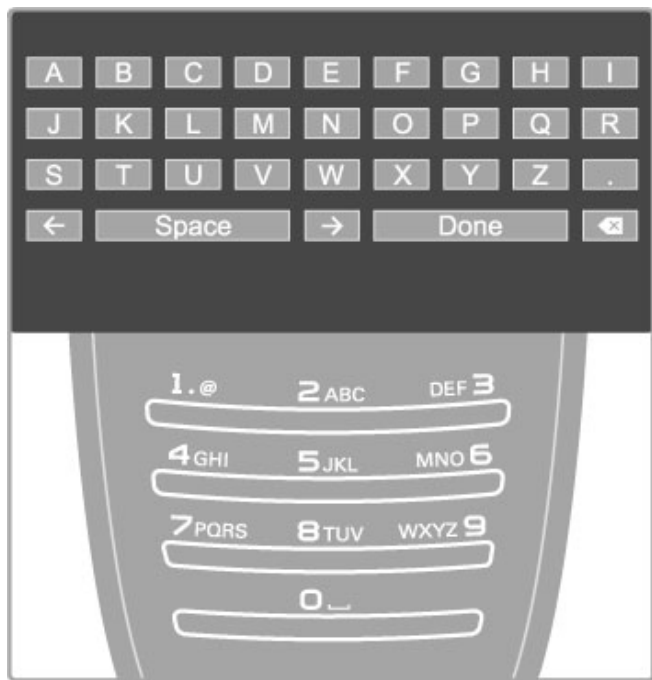
## Přejmenovat

Můžete přejmenovat kanál v seznamu kanálů.

1 V seznamu kanálů zvýrazněte kanál, který chcete přejmenovat.

2 Stiskněte tlačítko **≡ OPTIONS** a výběrem možnosti

**Přejmenovat** spusťte přejmenování. Text lze zadat přímo pomocí klávesnice dálkového ovladače nebo otevřít úplnou klávesnici přes nabídku pro zadávání textu.



## Zadávání textu pomocí klávesnice dálkového ovladače

Kurzor umístíte do textu pomocí navigačních tlačítek. Stisknutím tlačítka **↶** (Zpět) můžete vymazat znak.

Pomocí číselné klávesnice na dálkovém ovladači vyberte potřebný znak podobně jako při psaní zpráv SMS nebo textových zpráv.

Pomocí číselného tlačítka **1** vyberete zvláštní znak. Výběrem možnosti **Smazat** vymažete znak.

Výběrem možnosti **Hotovo** ukončíte funkci Přejmenovat.

## Zadávání textu pomocí klávesnice na obrazovce

Chcete-li otevřít klávesnici na obrazovce přes nabídku pro zadávání textu, stiskněte tlačítko **OK**, když kurzor v textu bliká. Na klávesnici zvýrazněte znak pomocí navigačních tlačítek. Znak zadejte stisknutím tlačítka **OK**. Chcete-li odstranit znak, stiskněte tlačítko **↶** (Zpět) nebo zvýrazněte ikonu **✕** a stiskněte tlačítko **OK**.

Chcete-li přepnout z psaní velkých písmen na malá písmena nebo na sadu speciálních znaků, stiskněte tlačítko **►** (Další) nebo **◄** (Předchozí).

Chcete-li upravit znak v řádku textu, umístěte kurzor na tento znak a použijte tlačítka **←** a **→** na obou koncích mezerníku na obrazovce.

Chcete-li ukončit klávesnici na obrazovce, označte možnost **Hotovo** a stiskněte tlačítko **OK**.

## Skrýt kanál

Je možné skrýt kanál v seznamu kanálů. Při prohlížení kanálů bude skrytý kanál vynechán.

1 V seznamu kanálů zvýrazněte kanál, který chcete skrýt.

2 Stiskněte tlačítko **≡ OPTIONS** a vyberte možnost **Skrýt kanál**. Kanál se skryje, jakmile zavřete seznam kanálů.

## Zobrazení skrytých kanálů

Můžete vyvolat všechny skryté kanály a zrušit jejich skrytí.

1 V seznamu kanálů stiskněte tlačítko **≡ OPTIONS** a vyberte možnost **Zobrazit skryté kanály**. Seznam kanálů nyní opět zobrazuje všechny kanály.

2 Stiskněte tlačítko **≡ OPTIONS** a výběrem možnosti **Zobrazit vše** zrušíte skrytí všech dříve skrytých kanálů.

Nebo pokud chcete dříve skryté kanály ponechat skryté, stiskněte tlačítko **≡ OPTIONS** a vyberte možnost **Konec**.

## Oblíbené kanály

Můžete si nastavit vlastní seznam oblíbených satelitních kanálů.

### Označení jako oblíbené

V Seznamu kanálů přejděte na kanál, který chcete označit jako oblíbený, a stiskněte tlačítko **≡ OPTIONS**. Vyberte možnost **Označit jako oblíbené**. Oblíbený kanál se v seznamu označí symbolem **★**. Označení oblíbeného kanálu můžete zrušit pomocí možnosti **Odznačit jako oblíbené**.

### Seznam oblíbených kanálů

Seznam kanálů můžete nastavit tak, aby zobrazoval pouze oblíbené kanály.

Když je na obrazovce zobrazený seznam, stiskněte tlačítko **≡ OPTIONS** vyberte položku **Sezn. k výběru**. V seznamu vyberte možnost **Oblíbené programy** a stiskněte tlačítko **OK**. Po výběru seznamu můžete procházet oblíbenými kanály pomocí tlačítek **CH+** a **CH-** při sledování satelitu.

Další informace o možnostech v Seznamu kanálů pro satelity naleznete v části **Nápověda > Základní informace > Sledování satelitu > Seznam kanálů**.

## Zámek kanálů

Chcete-li dětem zabránit ve sledování televize, můžete kanály zamknout. Chcete-li je odemknout, zadejte čtyřciferný kód rodičovského zámku.

### Uzamknutí kanálů

Kanály lze zamknout v seznamu kanálů.

Chcete-li otevřít seznam kanálů, stiskněte tlačítko **Q FIND**.

Chcete-li kanály zamknout, stiskněte tlačítko **≡ OPTIONS** a vyberte možnost **Zámek kanálů**.

Zadejte svůj čtyřciferný kód rodičovského zámku. Vyberte v seznamu libovolný kanál, znovu stiskněte tlačítko **≡** a vyberte možnost **Uzamknout kanál**. Zamknutý kanál se označí symbolem **🔒** (Zámek). Můžete vybrat další kanál pro zamknutí nebo odemknutí.

Chcete-li ukončit nabídku Zámek kanálů, stiskněte tlačítko **≡** a vyberte možnost **Konec**.

### Změna kódu

Chcete-li změnit aktuální kód, stiskněte tlačítko **🏠** a vyberte možnost **Nastavení > Nastavení kanálu** a vyberte možnost **Rodičovský zámek > Změnit kód**.

Zadejte aktuální kód a potom dvakrát zadejte nový kód. Nový kód je nastaven.

### Zapomněli jste svůj kód?


Chcete-li přepsat kód v případě, že jste svůj kód zapomněli, zadejte **8888**.

## Programy nevhodné do určitého věku

Chcete-li dětem zabránit ve sledování programů nevhodných pro jejich věk, můžete nastavit vhodnost podle věku (rodičovský zámek).

Programy určené pro stejně staré nebo starší diváky budou uzamknuty. Chcete-li program odemknout, je třeba zadat čtyřciferný kód rodičovského zámku. Všechny programy nejsou označeny podle věku. Vhodnost podle věku je nastavena pro všechny satelitní kanály.


#### Nastavení vhodnosti podle věku

Stiskněte tlačítko  a vyberte možnost **Nastavení > Nastavení satelitu** a vyberte možnost **Rodičovský zámek**.

Chcete-li vybrat vhodnost podle věku, musíte nejprve zadat svůj čtyřciferný kód rodičovského zámku pro odemknutí. Pokud ještě žádný kód rodičovského zámku není nastaven, můžete ho nastavit nyní.

Po zadání kódu vyberte vhodnost podle věku. Je-li vhodnost programu shodná nebo vyšší než vhodnost, kterou jste nastavili pro věk svého dítěte, program se zamkne. Televizor vás požádá o kód zámku pro odemknutí programu. Někteří provozovatelé zamknou pouze programy pro starší diváky.

#### Změna kódu

Chcete-li změnit aktuální kód, stiskněte tlačítko  a vyberte možnost **Nastavení > Nastavení kanálu** a vyberte možnost **Rodičovský zámek > Změnit kód**.

Zadejte aktuální kód a potom dvakrát zadejte nový kód. Nový kód je nastaven.


#### Zapomněli jste svůj kód?

Chcete-li přepsat kód v případě, že jste svůj kód zapomněli, zadejte **8888**.

## 2.6 Připojená zařízení

### Výběr zařízení


#### Výběr z výchozí nabídky

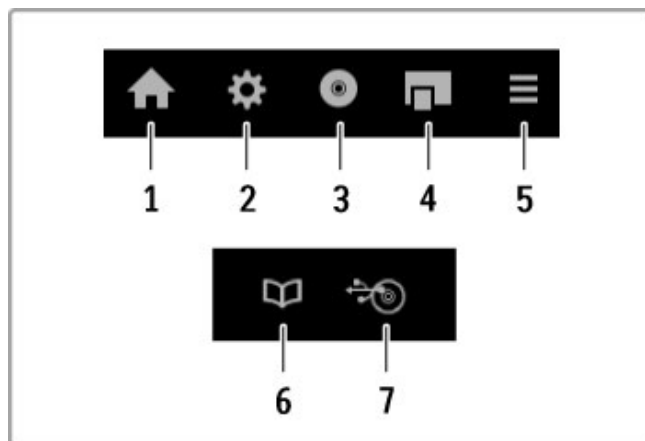
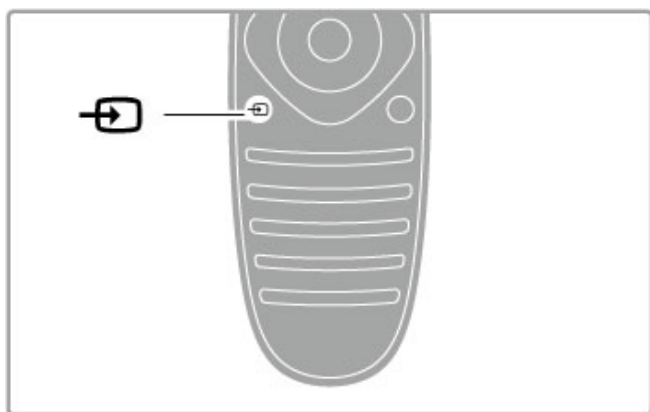
Chcete-li vybrat připojené zařízení nebo aktivitu, otevřete **výchozí nabídku** stisknutím tlačítka  a vyberte zařízení nebo jeho aktivitu. Poté stiskněte tlačítko **OK**. Zkontrolujte, zda je zařízení zapnuté.

Nové zařízení můžete přidat do výchozí nabídky pro snadný výběr.

Další informace o možnosti Přidat zařízení naleznete v části **Nápověda > Základní informace > Nabídky > Výchozí nabídka**.

#### Výběr ze seznamu připojení

Chcete-li otevřít seznam připojení, stiskněte tlačítko  **SOURCE**. Vyberte připojení televizoru a stisknutím tlačítka **OK** přepněte na zařízení s daným připojením. Zkontrolujte, zda je zařízení zapnuté.



Obecně tato tlačítka slouží k otevření následujících nabídek zařízení:



- 1 Výchozí nabídka
- 2 Nabídka nastavení
- 3 Nabídka disku (obsah disku)
- 4 Kontextová nabídka
- 5 Nabídka možností
- 6 Průvodce programem
- 7 Výběr média

Další informace o funkci EasyLink naleznete v části **Nápověda > Nastavení > Zařízení > EasyLink HDMI-CEC**.

### Ovládání zařízení

Dálkovým ovladačem televizoru lze obsluhovat také připojené zařízení. Zařízení musí být vybaveno funkcí EasyLink (HDMI-CEC) a musí být zapnuté. Zařízení také musí být připojeno kabelem HDMI.


#### Obsluha zařízení vybaveného funkcí EasyLink

Chcete-li takové zařízení obsluhovat pomocí dálkového ovladače televizoru, vyberte dané zařízení nebo jeho aktivitu ve výchozí nabídce  a stiskněte tlačítko **OK**. Příkazy ze všech tlačítek s výjimkou tlačítka , **ADJUST** a **OPTIONS** budou předány do zařízení.

Pokud požadované tlačítko není na dálkovém ovladači televizoru, můžete zobrazit doplňková tlačítka na obrazovce pomocí možnosti **Zobrazit tlačítka zařízení**.

#### Zobrazení tlačítek zařízení

Chcete-li zobrazit tlačítka zařízení na obrazovce, stiskněte tlačítko **OPTIONS** a vyberte možnost **Zobrazit tlačítka zařízení**. Vyberte požadované tlačítko a stiskněte tlačítko **OK**.


Chcete-li tlačítka zařízení skrýt, stiskněte tlačítko  (Zpět).

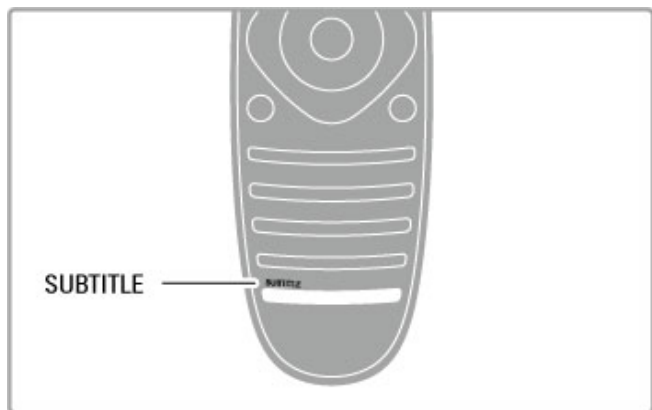
## 2.7 Titulky, časovače a zámky

### Titulky

Často jsou k dispozici titulky programů. Titulky lze zapnout nebo vypnout. Nastavení titulků závisí na tom, zda je kanál analogový nebo digitální.

#### Zapnutí titulků

Chcete-li otevřít nabídku Titulky, stiskněte tlačítko **SUBTITLE**. Titulky lze nastavit na hodnotu **Zapnuto** nebo **Vypnuto**. Vyberte možnost **Zapnuto bez zvuku**, chcete-li zobrazit titulky pouze, když je zvuk ztlumen tlačítkem .





#### Analogové kanály

Chcete-li, aby titulky pro kanál byly dostupné, přepněte na daný kanál a stisknutím tlačítka **TEXT** otevřete nabídku Teletext. Zadejte číslo stránky s titulky, obvykle 888, a dalším stisknutím tlačítka **TEXT** nabídku Teletext zavřete. Jsou-li titulky v nabídce Titulky zapnuté, zobrazí se, pokud budou k dispozici. Každý analogový kanál je nutné nastavit zvlášť.

#### Digitální kanály

U digitálních kanálů není nutné titulky nastavovat v možnosti Teletext. Můžete nastavit preferovaný primární nebo sekundární jazyk titulků. Nejsou-li tyto jazyky titulků pro kanál k dispozici, můžete vybrat jiný dostupný jazyk titulků.


Chcete-li nastavit primární a sekundární jazyk titulků, stiskněte tlačítko  a vyberte možnost **Nastavení > Nastavení kanálu** a možnost **Jazyky > Primární a Sekundární titulky**.


Chcete-li vybrat jazyk titulků, pokud není zobrazen žádný preferovaný jazyk, stiskněte tlačítko  **OPTIONS**, vyberte možnost **Jazyk titulků** a vyberte jazyk, který dočasně požadujete.

### Jazyky zvuku

Digitální televizní kanály mohou program vysílat s několika jazyky. Pokud jsou vysílány, můžete nastavit preferované jazyky, na které se vysílání přepne.

#### Nastavení jazyka

Chcete-li nastavit preferovaný jazyk zvuku, stiskněte tlačítko  a vyberte možnost **Nastavení > Nastavení kanálu** a možnost **Jazyky > Primární a Sekundární zvuk**. Televizor se automaticky přepne na jeden z jazyků, pokud jsou vysílány.

Dostupnost jazyka zvuku zkontrolujete stisknutím tlačítka  **OPTIONS** a volbou možnosti **Jazyk zvuku**. Ze seznamu lze zvolit další jazyk zvuku.

Některé digitální televizní kanály vysílají zvláštní zvuk a titulky přizpůsobené osobám postiženým se sluchovým nebo zrakovým postižením. Přečtěte si část **Návod > Nastavení > Univerzální přístup**.

### Rodičovské zámky


Chcete-li dětem zabránit ve sledování kanálu nebo programu, můžete kanály zamknout nebo zamknout programy hodnocené podle věku.

#### Rodičovské hodnocení

Některé společnosti poskytující digitální vysílání označují vhodnost svých programů podle věku. Pokud je uvedený věk stejný nebo nižší než nastavený věk vašeho dítěte, program bude zamknut.

Chcete-li sledovat zamknutý program, musíte zadat kód rodičovského zámku. Rodičovský zámek se nastaví pro všechny kanály.


#### Nastavení vhodnosti podle věku

Stiskněte tlačítko  a vyberte možnost **Nastavení > Nastavení kanálu** a vyberte možnost **Rodičovský zámek > Rodičovský zámek**.

Chcete-li vybrat vhodnost podle věku, musíte nejprve zadat svůj čtyřciferný kód rodičovského zámku pro odemknutí. Pokud ještě žádný kód rodičovského zámku není nastaven, můžete ho nastavit nyní.

Po zadání kódu vyberte vhodnost podle věku. Je-li vhodnost programu shodná nebo vyšší než vhodnost, kterou jste nastavili pro věk svého dítěte, program se zamkne. Televizor vás požádá o kód zámku pro odemknutí programu. Někteří provozovatelé zamknou pouze programy pro starší diváky.


#### Uzamknutí kanálu

Chcete-li zamknout kanál, stiskněte tlačítko  a vyberte možnost **Nastavení > Nastavení kanálu** a vyberte možnost **Rodičovský zámek > Zámek kanálů**. V seznamu čísel kanálů vyberte kanál a stisknutím tlačítka **OK** kanál zamkněte.

Zamknutý kanál se v seznamu označí symbolem **X**. Nyní můžete vybrat další kanál pro zamknutí nebo odemknutí. Zámek se aktivuje, jakmile ukončíte nabídku na obrazovce.

Programy z připojeného zařízení nelze uzamknout.

#### Změna kódu


Chcete-li změnit aktuální kód zámku, stiskněte tlačítko  a vyberte možnost **Nastavení > Nastavení kanálu** a vyberte možnost **Rodičovský zámek > Změnit kód**. Zadejte aktuální kód a potom dvakrát zadejte nový kód. Nový kód je nastaven.

#### Zapomněli jste svůj kód?

Chcete-li přepsat kód v případě, že jste svůj kód zapomněli, zadejte **8888**.

### Časovač

Funkci automatického vypnutí lze nastavit tak, aby se televizor po určité době automaticky přepnul do pohotovostního režimu.

Chcete-li nastavit funkci automatického vypnutí, stiskněte tlačítko  **> Nastavení > Nastavení TV > Předvolby > Automatické vypnutí**. Jezdcem lze nastavit čas až na 180 minut po 5 minutách. Nastavíte-li 0 minut, funkce automatického vypnutí se deaktivuje.

Televizor můžete vždy vypnout dříve nebo dobu během jejího odpočítávání resetovat.

# 3 Smart TV

## 3.1 Net TV

### Co je služba Net TV?

Služba Net TV nabízí internetové aplikace, takzvané Apps. Tyto aplikace jsou vytvořeny pro televizor na míru. Díky nim můžete číst své národní noviny, podívat se na zábavné vzdělávací programy nebo si půjčit film z videopůjčovny nebo sledovat programy, které vám unikly, pomocí zvláštních televizních aplikací. K dispozici je široká nabídka aplikací služby Net TV v závislosti na dané zemi.

#### Inteligentní záznam na USB

Pokud je televizor připojen k síti Internet, můžete také nahrávat programy z Průvodce programem. Chcete-li programy nahrávat, je nutné k televizi připojit jednotku pevného disku prostřednictvím rozhraní USB. (Pouze v některých zemích.)

#### Specifické vlastnosti služby Net TV

- Dostupnost aplikací služby Net TV se v jednotlivých zemích liší.
- Pomocí služby Net TV lze zobrazit jakoukoli webovou stránku, ale většina z nich není určena pro zobrazení na televizní obrazovce a některé zásuvné moduly (např. pro zobrazování stránek či videozáznamů) nejsou v televizoru k dispozici.

- Aplikace služby Net TV lze přidat, změnit nebo zastavit.
- Služba Net TV zobrazuje vždy jen jednu stránku na celou obrazovku.
- Neumožňuje však stahování či ukládání souborů ani instalaci zásuvných modulů.

#### Webové stránky fóra Net TV

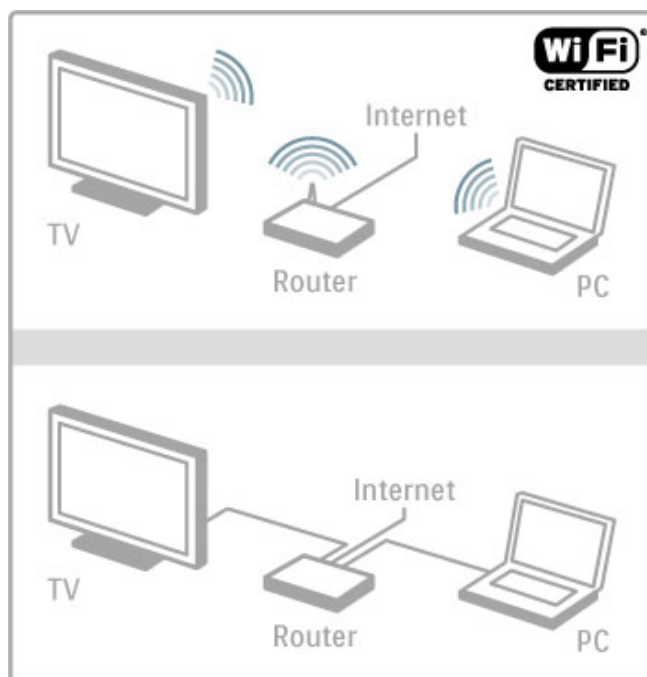
Další informace o aplikacích služby Net TV naleznete na webových stránkách fóra Net TV.  
[www.supportforum.philips.com](http://www.supportforum.philips.com)

Společnost TP Vision Netherlands B.V. nenese odpovědnost za obsah a kvalitu obsahu poskytovaného poskytovateli obsahu služeb.

### Co je potřeba

Ke sledování služby Net TV je nutné televizor připojit ke směrovači s vysokorychlostním připojením k síti Internet. Použít můžete domácí síť připojenou k internetu. Počítač nepotřebujete.

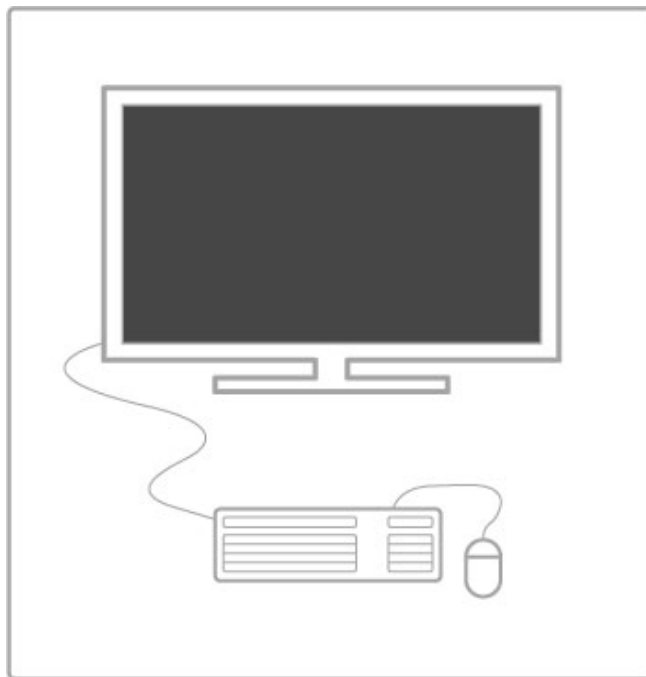
Další informace o připojení k domácí síti naleznete v části **Nápověda > Nastavení > Síť**.



#### Klávesnice a myš

K zadávání textu nebo navigaci na stránce můžete připojit k televizoru USB klávesnici a USB myš. USB myš umožňuje navigaci pouze na internetových stránkách, nelze ji použít k navigaci na stránkách s aplikacemi Net TV.

Další informace o připojení klávesnice nebo myši naleznete v části **Nápověda > Připojení > Připojení dalších zařízení > Klávesnice a myš**.



### Konfigurace

Při prvním spuštění služby Net TV musíte souhlasit s podmínkami služby, teprve pak můžete pokračovat. Souhlas s nimi vyjádříte stisknutím tlačítka **OK**. Stisknutím tlačítka **↩** (Zpět) službu Net TV ukončíte.

## Zaregistrujte

Pokud souhlasíte, můžete se zaregistrovat do Klubu Philips. Vyberte možnost **Zaregistrovat** a stiskněte tlačítko **OK**. Zadejte svou e-mailovou adresu, vyberte možnost **Pokračovat** a stiskněte tlačítko **OK**. E-mailovou adresu potvrďte.

## Rodičovský zámek

Chcete-li zamknout aplikace určené pro dospělé starší 18 let, zapněte Rodičovský zámek služby Net TV volbou možnosti **Zapnout** a stisknutím tlačítka **OK**. Zadejte zvolený kód PIN pro odemknutí. Kód PIN potvrďte. Aplikace pro dospělé starší 18 let jsou nyní zamknuty.

Chcete-li otevřít zamknutou aplikaci, vyberte ji a stiskněte tlačítko **OK**. Televizor vás vyzve k zadání čtyřciferného kódu.

## Smazat paměť Net TV

Chcete-li změnit konfiguraci služby Net TV a smazat všechna hesla, kódy PIN, historii a soubory cookie, stiskněte tlačítko **🏠** (Výchozí nabídka) a vyberte možnost **Nastavení** > **Nastavení sítě** > **Smazat paměť Net TV**.

## Aplikace služby Net TV

### Spuštění služby Net TV

Chcete-li spustit službu Net TV, stiskněte tlačítko **🏠** (Výchozí nabídka), vyberte možnost **Procházení NetTV** a stiskněte tlačítko **OK**.

Chcete-li službu Net TV končit, stiskněte tlačítko **🏠** (Výchozí nabídka) a vyberte jinou aktivitu televizoru.

### Domovská stránka služby Net TV.

Po spuštění služby Net TV se zobrazí domovská stránka.

Chcete-li na stránku přejít, stiskněte tlačítko **▲**, **▼**, **◀** nebo **▶**. Chcete-li spustit některou aplikaci, vyberte ji a stiskněte tlačítko **OK**.

Pokud se chcete vrátit ke kroku 1, stiskněte tlačítko **↶** (Zpět).

### Domovská stránka

- 1 Galerie aplikací
- 2 Vaše aplikace
- 3 Internetové aplikace
- 4 Aktuální televizní kanál



### Galerie aplikací

Chcete-li vyhledat aplikace pro přidání na domovskou stránku, vyberte možnost **Galerie aplikací** a stiskněte tlačítko **OK**. Chcete-li aplikaci přidat na domovskou stránku, vyberte ji ze seznamu a stiskněte tlačítko **Přidat**. Pokud chcete vyhledávat podle kategorie, vyberte pole kategorie (Vše) a stiskněte tlačítko **OK**.

Chcete-li otevřít klávesnici na obrazovce, vyberte textové pole a stiskněte tlačítko **OK**.

Chcete-li přejít na Galerie aplikací jiné země, vyberte pole země a stiskněte tlačítko **OK**.

## Zamknutí nebo odebrání aplikace

Chcete-li aplikaci zamknout nebo odebrat, vyberte ji a stiskněte tlačítko **≡** **OPTIONS**. Vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko **OK**.

## Nové načtení aplikace nebo stránky

Chcete-li znovu načíst aplikaci nebo stránku, stiskněte tlačítko **≡** **OPTIONS** a vyberte možnost **Znovu načíst stránku**.

## Bezpečnostní informace

Chcete-li zobrazit úroveň zabezpečení stránky, kterou prohlížíte, stiskněte tlačítko **≡** **OPTIONS** a vyberte možnost **Informace o bezpečnosti**.

## Internetové stránky

Chcete-li procházet internetové stránky, vyberte na domovské stránce služby Net TV pro aplikace možnost **Internet** a stiskněte tlačítko **OK**.

Chcete-li otevřít klávesnici na obrazovce, vyberte textové pole a stiskněte tlačítko **OK**.

Pokud chcete odebrat navštívenou webovou stránku, stiskněte tlačítko **≡** **OPTIONS** a vyberte možnost **Odebrat z historie**.

## Půjčování filmu

Díky aplikacím videopůjčoven ve službě Net TV si můžete půjčit oblíbený film z online videopůjčovny. Můžete jej bezpečně zaplatit kreditní kartou.

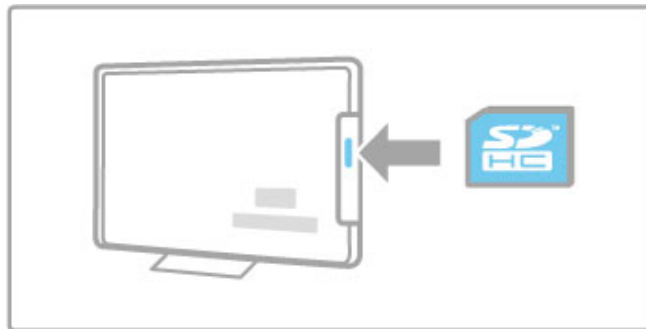
- 1 Otevřete aplikaci videopůjčovny.
- 2 Vyberte video.
- 3 Zaplat'te online.
- 4 Stáhněte video.
- 5 Zahajte sledování.

## Co je potřeba

K půjčení a stažení videa potřebujete vysokorychlostní internetové připojení k televizoru. Potřebujete také paměťovou kartu SD. Další informace o připojení k síti naleznete v části **Nápověda** > **Nastavení** > **Síť**.

## Paměť videa

Chcete-li stáhnout video, paměťovou kartu SD je nutné naformátovat jako paměť pro video. Kartu SD vložte do slotu pro kartu SD na boční straně televizoru. Televizor spustí formátování karty SD automaticky. Paměťová karta SD může být odmítnuta, pokud je rychlost zápisu pro přenos videa nedostatečná. Po zformátování nechte kartu trvale ve slotu.




## Kapacita paměťové karty SD

Použijte prázdnou paměťovou kartu SD HC (SD High Capacity) s kapacitou nejméně 4 GB.

U videa ve vysokém rozlišení (HD) použijte kartu SD s kapacitou nejméně 8 GB. Použijte kartu rychlostní třídy 2 nebo vyšší.

### Otevření aplikace videopůjčovny.

Chcete-li otevřít videopůjčovnu, stiskněte tlačítko  (Výchozí nabídka), vyberte možnost **Net TV** a stiskněte tlačítko **OK**.

Z domovské stránky služby Net TV vyberte aplikaci videopůjčovny. Vyberte videopůjčovnu a stiskněte tlačítko **OK**. Videopůjčovnu můžete na domovskou stránku přidat z Galerie aplikací. Dostupnost videopůjčoven se v jednotlivých zemích liší.

### Zapůjčení videa

Po otevření videopůjčovny budete požádáni, abyste se přihlásili nebo vytvořili účet pro přihlášení. Vyberte textové pole a stisknutím tlačítka **OK** otevřete klávesnici na obrazovce.

Další informace najdete na webových stránkách videopůjčovny.

---

## Online TV

Díky aplikacím online TV můžete prostřednictvím služby Net TV sledovat programy, které vám unikly. Většinou lze aplikaci online TV poznat podle loga vysílací společnosti.


### Co je potřeba

Ke sledování online televizních programů potřebujete vysokorychlostní internetové připojení k televizoru.



Další informace o připojení k síti naleznete v části **Nápověda** >

**Nastavení** > **Sít'**.

### Sledování online TV

Chcete-li sledovat online televizní program prostřednictvím služby Net TV, stiskněte tlačítko  (Výchozí nabídka), vyberte možnost **Procházení NetTV** a stiskněte tlačítko **OK**. Na domovské stránce služby Net TV vyberte aplikaci vysílací společnosti a stiskněte tlačítko **OK**. Aplikaci online TV dané vysílací společnosti můžete přidat na domovskou stránku z Galerie aplikací.

### Spuštění programu

Vyberte program ze stránky aplikace online TV a stiskněte tlačítko **OK**. Většinou lze použít tlačítka  (Přehrát) nebo  (Pozastavit) na dálkovém ovladači.



---

## 3.2 Interaktivní televize

---

### Co je to iTV?

Díky interaktivní televizi některé společnosti poskytující digitální vysílání kombinují běžný televizní program s informacemi nebo stránkami zábavy. Na některých stránkách můžete reagovat na program nebo hlasovat, nakupovat online nebo zaplatit za program služby Video-On-Demand.

#### HbbTV, MHEG, MHP, DTVi, . . .

Vysílací společnosti používají různé interaktivní televizní systémy: HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) nebo iTV (Interaktivní TV – MHEG). Interaktivní televizi se někdy říká digitální teletext nebo červené tlačítko. Každý systém je však jiný. Další informace najdete na internetových stránkách příslušných vysílacích společností.

---

### Co je potřeba

Interaktivní televize je k dispozici pouze na digitálních televizních kanálech. Chcete-li si plně vychutnat výhody interaktivní televize, potřebujete vysokorychlostní internetové připojení k televizoru.

Další informace o připojení k síti naleznete v části **Nápověda** > **Nastavení** > **Sít'**.

---

### Otevření stránek iTV

Většina kanálů nabízejících vysílání HbbTV nebo iTV vás vyzve ke stisknutí **červeného** tlačítka nebo tlačítka **OK**, kterým otevřete interaktivní program.

#### Zavření stránek iTV





Většina stránek iTV obsahuje informaci o tom, kterým tlačítkem je zavřete.

V případě funkcí digitálního teletextu a červeného tlačítka

stiskněte tlačítko  (Zpět).


Chcete-li stránku iTV nuceně zavřít, přepněte na další televizní kanál a poté zase zpět.

#### Procházení stránkami iTV


K procházení stránkami iTV můžete použít navigační a barevná tlačítka, číselná tlačítka a tlačítko  (Zpět). Ke sledování videozáznamů na stránkách iTV můžete použít tlačítka  (Přehrát),  (Pozastavit) a  (Zastavit).

#### Digitální teletext (pouze Velká Británie)

Chcete-li otevřít digitální teletext, stiskněte tlačítko **TEXT**.


Chcete-li teletext zavřít, stiskněte tlačítko  (Zpět).

#### Odkazy HbbTV

Některé stránky HbbTV obsahují internetové odkazy. Televizor se při zobrazení těchto internetových stránek přepne na službu Net TV. Chcete-li jej přepnout zpět na běžné sledování televize, stiskněte tlačítko  (Výchozí nabídka), znovu vyberte možnost **Sledování televize** a můžete pokračovat ve sledování televizního kanálu.

#### Blokování stránek HbbTV

Chcete-li zablokovat stránky HbbTV z konkrétního kanálu, nalaďte kanál, stiskněte tlačítko  **OPTIONS** a vyberte možnost **HbbTV na tomto kanálu** a možnost **Vypnuto**.

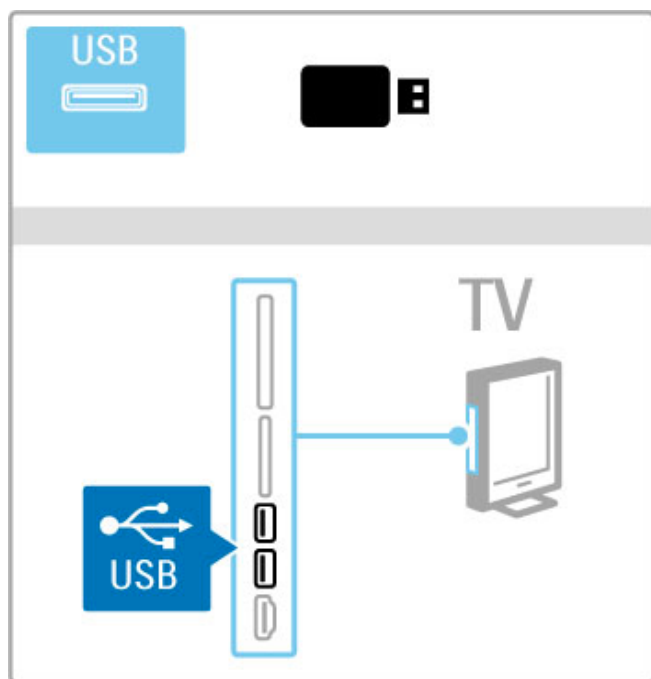
Chcete-li zablokovat službu HbbTV na všech kanálech, stiskněte tlačítko  (Výchozí nabídka), vyberte možnost **Nastavení** a možnost **Nastavení TV** > **HbbTV** a poté možnost **Vypnuto**.

## 3.3 Video, fotografie a hudba

### Procházení paměti USB

Můžete zobrazit fotografie nebo přehrávat hudbu z paměťového zařízení USB.

Zasuňte zařízení USB do konektoru USB na levé straně televizoru, když je televizor zapnutý. Televizor rozpozná zařízení a otevře seznam jeho obsahu. Pokud se seznam nezobrazí automaticky, stiskněte tlačítko **🏠**, vyberte možnost **Procházet USB** a stiskněte tlačítko **OK**.



Funkci procházení USB ukončíte stisknutím tlačítka **🏠** a výběrem jiné aktivity nebo odpojením paměťového zařízení USB.

#### Zobrazení fotografií

Chcete-li prohlížet fotografie, vyberte fotografii ze seznamu a stiskněte tlačítko **OK**. Pokud je v této složce více fotografií, televizor spustí jejich prezentaci.

Chcete-li prezentaci zastavit, stiskněte tlačítko **≡ OPTIONS** a vyberte možnost **Zastavit**.

Pokud chcete prezentaci pozastavit nebo znovu spustit přehrávání, stiskněte tlačítko **OK**.

Chcete-li zobrazit další fotografii, stiskněte tlačítko **▶**.

Chcete-li zobrazit předchozí fotografii, stiskněte tlačítko **◀**.

#### Možnosti fotografií

Po stisknutí tlačítka **≡ OPTIONS** máte na výběr následující možnosti:

- Zobrazit informace
- Zastavit
- Přehrát jednou / Opakovat
- Otočit
- Náhodně zapnuto / Náhodně vypnuto
- Rychlost prezentace
- Přechod prezentace
- Nastavit jako Scenea

#### Náhodně zapnuto

Přehraje soubory v náhodném pořadí.

#### Nastavit jako Scenea

Nastaví aktuální fotografii jako tapetu pro funkci Scenea.

#### Přehrávání videí nebo hudby

Chcete-li přehrávat videa nebo hudbu, vyberte soubor ze seznamu a stiskněte tlačítko **OK**. Pokud je ve složce více hudebních souborů nebo videosouborů, televizor soubory přehraje jeden po druhém. Chcete-li přehrávání zastavit, stiskněte tlačítko **≡ OPTIONS**.

Pokud chcete přehrávání pozastavit nebo spustit přehrávání, stiskněte tlačítko **OK**.

Chcete-li přehrát další soubor ve složce, stiskněte tlačítko **▶**.

Jestliže chcete přehrát předchozí soubor, stiskněte tlačítko **◀**.

Pokud chcete přejít rychle vpřed, stiskněte tlačítko **▶**.

Chcete-li přejít rychle vzad, stiskněte tlačítko **◀**.

#### Možnosti hudby a videa

Po stisknutí tlačítka **≡ OPTIONS** máte na výběr následující možnosti:

- Zastavit
- Přehrát jednou / Opakovat
- Náhodně zapnuto / Náhodně vypnuto

#### Hudba s fotografiemi

Můžete přehrávat hudbu a zároveň zobrazovat fotografie. Nejprve spustíte hudbu, potom prezentaci fotografií.

1 Vyberte složku obsahující hudební soubory a stiskněte tlačítko **OK**.

2 Vyberte složku obsahující soubory fotografií a stiskněte tlačítko **OK**.

Chcete-li prezentaci zastavit, stiskněte tlačítko **≡ OPTIONS** a vyberte možnost **Zastavit**.

#### Vypnout obrazovku

Pokud pouze posloucháte hudbu, můžete ztlumit obrazovku televizoru a šetřit tak energii.

Chcete-li ztlumit obrazovku, stiskněte **zelené** tlačítko, vyberte možnost **Vypnout obrazovku** a stiskněte tlačítko **OK**. Chcete-li obrazovku znovu zapnout, stiskněte libovolné tlačítko na dálkovém ovladači.

Podívejte se na seznam kompatibilních formátů pro přehrávání v části **Nápověda > Technické údaje > Multimédia**.

### Přístup k počítači

Můžete zobrazit fotografie nebo přehrávat hudbu a videa z počítače v domácí síti.

Televizor má ochrannou známku DLNA Certified a je kompatibilní s jinými zařízeními s ochrannou známkou DLNA Certified.

#### Co je potřeba

Chcete-li procházet tyto soubory v počítači, je třeba připojit televizor k domácí síti. Nezapomeňte také nastavit software serveru médií pro sdílení souborů s televizorem.

#### Přístup k počítači

Chcete-li procházet soubory v počítači, stiskněte tlačítko **🏠**, vyberte možnost **Procházení PC** a stiskněte tlačítko **OK**. Chcete-li ukončit funkci Procházení PC, stiskněte tlačítko **🏠** a vyberte jinou aktivitu.

Není-li při výběru možnosti Procházení PC ještě nainstalovaná síť, spustí se instalace sítě automaticky. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Chcete-li vybrat, zobrazit a přehrát své soubory, přečtěte si část **Nápověda > Smart TV > Video, fotografie a hudba > Procházení USB**.

Seznam kompatibilních formátů pro přehrávání a kompatibilní software serveru médií najdete v části **Nápověda > Specifikace > Multimédia**.

Další informace o připojení k síti naleznete v části **Nápověda > Nastavení > Síť**.

## Scenea

Díky funkci Scenea lze nastavit fotografii jako obraz na obrazovce. Vyberte jakoukoli fotografii ze své sbírky.

Chcete-li otevřít funkci Scenea, stiskněte tlačítko **🏠**, vyberte možnost **Scenea** a stiskněte tlačítko **OK**. Pokud jste nevybrali vlastní fotografii, zobrazí se předem nastavená fotografie. Chcete-li zavřít fotografii Scenea, stiskněte tlačítko na dálkovém ovladači.



### Výběr fotografie pro funkci Scenea

- 1 Vyberte fotografii z připojeného zařízení USB nebo z připojeného počítače. Tato fotografie musí být ve formátu JPEG.
- 2 Když je fotografie zvýrazněna v seznamu Procházení USB nebo Procházení PC, stiskněte tlačítko **≡ OPTIONS**, vyberte možnost **Nastavit jako Scenea** a stiskněte tlačítko **OK**. Po odsouhlasení přepsání aktuální fotografie se nastaví nová fotografie.

### Scenea Lounge Light

Chcete-li vypnout funkci Ambilight, když je zapnutá funkce Scenea, stiskněte tlačítko **⏏ ADJUST**. Případně můžete stisknout tlačítko **Ambilight** na přední straně televizoru.

### Úspora energie

Chcete-li televizor přepnout na energeticky úsporné nastavení, stiskněte tlačítko **⏏ ADJUST**, vyberte možnost **Smart obraz** a stiskněte tlačítko **OK**. Vyberte možnost **Úsp. energie**.

### Specifické vlastnosti

Když je funkce Scenea zapnutá, televizor se automaticky přepne do pohotovostního režimu po 4 hodinách. 1 minutu před vypnutím budete upozorněni. Toto automatické přepnutí do pohotovostního režimu brání zbytečnému používání energie v případě, že zapomenete, že je funkce Scenea zapnutá.

Je-li nastavena funkce Automatické vypnutí, televizor se přepne do pohotovostního režimu také po uplynutí nastavené doby. Funkce Scenea nemá zvuk.

## Program Wi-Fi MediaConnect

Pomocí programu Wi-Fi MediaConnect a bezdrátového připojení lze v televizoru nastavit zobrazení (spustit projekci) obrazovky počítače. Lze promítat video, hudbu, prezentace nebo jiný obsah přehrávaný v notebooku či stolním počítači.

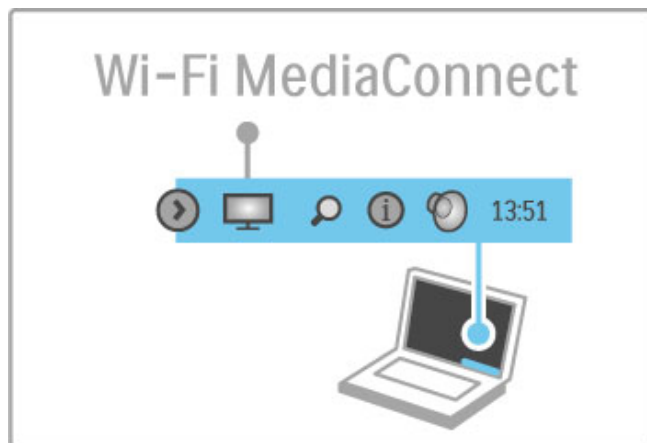
Před zahájením projekce obrazovky počítače v televizoru je třeba na počítač nainstalovat software Wi-Fi MediaConnect. Další informace o instalaci softwaru Wi-Fi MediaConnect naleznete v části **Nápověda > Nastavení > Síť > Wi-Fi MediaConnect**.

### Zahájení projekce

Chcete-li spustit projekci obrazovky počítače v televizoru, klikněte na malou ikonu televize na liště v pravém dolním okraji obrazovky počítače. Obrazovka počítače se zobrazí v televizoru.

### Ukončení projekce

Projekci ukončíte opětovným klepnutím na ikonu televizoru.



### Nápověda programu Wi-Fi MediaConnect

Chcete-li si přečíst nápovědu k programu Wi-Fi MediaConnect, klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu TV na liště počítače a vyberte možnost **Nápověda**.

### Specifické vlastnosti

Přehrávání videa může být ovlivněno výkonem vašeho počítače a šířkou pásma bezdrátové sítě.

V závislosti na výkonu procesoru počítače lze video zobrazovat ve vysokém rozlišení (HD) nebo v rozlišení standardním (SD). Ochrana obsahu na většině filmových disků DVD nebo Blu-ray může sledování filmu na televizoru omezovat, pokud disk přehráváte v počítači. Televizor zobrazuje počítačové multimediální soubory s malým zpožděním.

## 3.4 Pozastavení televizního vysílání a nahrávání

### Nahrávání Smart USB

U tohoto televizoru lze pozastavit vysílání z digitálního kanálu. Vysílání pozastavíte, abyste je mohli sledovat později. Stačí k televizoru připojit jednotku pevného disku USB a můžete vysílání pozastavit.

Je-li televizor připojen k internetu, můžete také nahrávat nebo nastavit naprogramované nahrávání digitálního vysílání. V některých zemích není nahrávání podporováno.

### Co je potřeba

Funkce inteligentního záznamu na USB a pozastavení vysílání fungují pouze u digitálních televizních kanálů (vysílání DVB apod.).

#### Pozastavení

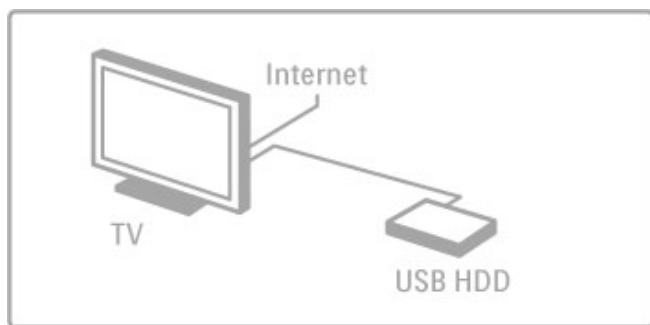
Chcete-li pozastavit digitální vysílání, je nutné připojit **pevný disk USB**. Použijte zařízení s pevným diskem kompatibilní s rozhraním USB 2.0 s minimální kapacitou 32 GB a minimální rychlostí zápisu 30 MB/s. Pevný disk USB připojte k jednomu ze dvou konektorů USB na boční straně televizoru.

#### Nahrávání

Nejdříve ověřte, zda průvodce programem podporuje nahrávání. S aktivním připojením k internetu stiskněte tlačítko **🏠** a vyberte možnost **Průvodce programem**. Je-li na stránce průvodce programem k dispozici tlačítko **Nahrávky**, můžete nahrávat programy.

Chcete-li nahrávat programy, potřebujete pevný disk kompatibilní s rozhraním USB 2.0 s kapacitou 250 GB a vysokorychlostní internetové připojení k televizoru.

Další informace o připojení k síti naleznete v části **Nápověda > Nastavení > Síť**.



#### Instalace pevného disku USB

Vysílání můžete pozastavovat a nahrávat teprve po zformátování pevného disku USB.

**1** Připojte pevný disk USB k jednomu ze dvou portů USB na boční straně televizoru. Během formátování do druhého portu USB nepřipojujte žádné jiné zařízení USB.

**2** Zapněte zařízení a televizor.

**3** Jakmile se televizor naladí na digitální televizní kanál, stisknutím tlačítka **⏸** (Pozastavit) spustíte formátování. Formátováním odstraníte všechna data z připojeného pevného disku USB. Postupujte podle pokynů na obrazovce. Po zformátování pevného disku USB nechte zařízení trvale připojené.

#### Upozornění

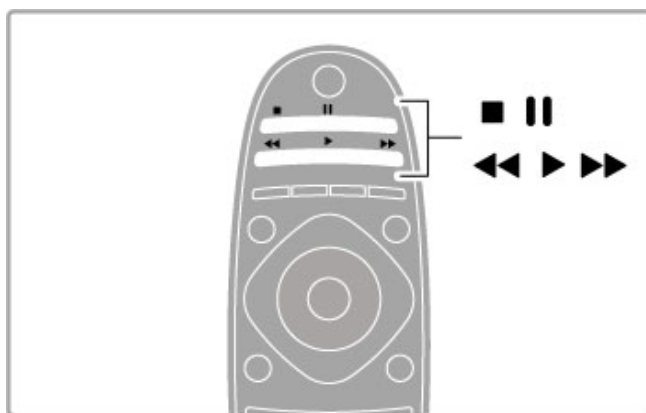
Pevný disk USB je zformátován výhradně pro tento televizor. Uložené nahrávky nelze použít u jiného televizoru nebo s počítačem. Nahrávané soubory na pevném disku nekopírujte a nemějte v počítačové aplikaci. Můžete je tak poškodit. Pokud naformátujete jiný pevný disk USB, bude obsah předchozího ztracen.

### Pozastavení televizního vysílání

Při sledování televizního vysílání z digitálního kanálu můžete pozastavit vysílání a pokračovat ve sledování později. Zvedněte telefon nebo si udělejte přestávku. Vysílání se mezitím uloží na pevný disk USB. Přehrávání lze pozastavit nejvýše na 90 minut.

Chcete-li pozastavit televizní vysílání, stiskněte tlačítko **⏸** (Pozastavit). Na obrazovce se krátce zobrazí indikátor průběhu. Indikátor průběhu lze opět zobrazit dalším stisknutím tlačítka **⏸** (Pozastavit).

Chcete-li pokračovat ve sledování, stiskněte tlačítko **▶** (Přehrát). Pokud chcete přejít zpět na televizní vysílání, stiskněte tlačítko **■** (Zastavit).



Po přepnutí na digitální kanál začne pevný disk USB ukládat vysílání. Jakmile přepnete na jiný kanál, ukládá se vysílání nového kanálu a vysílání předchozího kanálu se smaže. Uložené vysílání se vymaže také po přepnutí televizoru do pohotovostního režimu.

Pokud začnete sledovat program na jiném zařízení – připojeném přehrávači disků Blu-ray nebo na digitálním přijímači – pevný disk USB smaže všechny nahrávky vysílání. Během nahrávání na pevný disk USB nelze televizní vysílání pozastavit.

#### Okamžité přehrávání

Při sledování televizního vysílání z digitálního kanálu můžete snadno spustit okamžité přehrávání vysílání.

Chcete-li přehrát posledních 10 sekund televizního vysílání, stiskněte tlačítko **⏸** (Pozastavit) a poté tlačítko **◀** (Vlevo). Tlačítko **◀** můžete stisknout opakovaně, dokud nedojdete na začátek nahrávky vysílání nebo maximální časový rozsah.

#### Indikátor průběhu

Po zobrazení indikátoru průběhu na obrazovce stisknutím tlačítka **◀◀** (Posun vzad) nebo tlačítka **▶▶** (Posun vpřed) vyberte místo, odkud chcete začít sledovat uložené vysílání. Opakovaným stisknutím těchto tlačítek změníte rychlost posunu.



#### Specifické vlastnosti

Zvukový komentář AD (Audio Description) pro zrakově postižené není pro přehrávání inteligentního záznamu na USB k dispozici.

## Nahrávání

Pokud je televizor připojen k internetu a na stránce průvodce programem je k dispozici tlačítko **Nahrávky**, lze nahrávat digitální televizní vysílání na pevný disk USB.

Všechny nahrávky lze spravovat prostřednictvím **Průvodce programem** v televizoru.

Pokud tlačítko **Nahrávky** k dispozici není, zkontrolujte, zda jsou data průvodce programem nastavena tak, aby se aktualizovala ze sítě. Stiskněte tlačítko **🏠** (Výchozí nabídka) a vyberte možnost **Nastavení > Nastavení TV > Předvolby > Průvodce programem > Ze sítě**.

#### Spuštění nahrávání

Chcete-li nahrávat sledovaný program, stiskněte tlačítko **●** (Nahrát). Při spuštění nahrávání můžete nastavit čas konce záznamu v místním okně Průvodce programem. Koncový čas potvrdíte stisknutím tlačítka **Plán**.

Pokud chcete nahrávání zastavit, stiskněte tlačítko **■**.

#### Plánování nahrávání

Nahrávání připravovaného programu můžete naprogramovat na dnešek nebo na několik dní později (maximálně za 8 dní).

**1** Chcete-li naplánovat nahrávání, stiskněte tlačítko **🏠** (Výchozí nabídka) a vyberte možnost **Průvodce programem**. Na stránce Průvodce programem vyberte kanál a program, který chcete nahrávat.

Zadáním čísla kanálu přejdete na daný kanál v seznamu. Stisknutím tlačítka **▶** (Vpravo) nebo **◀** (Vlevo) můžete procházet programy příslušného kanálu.

Chcete-li změnit datum v seznamu, vyberte požadované datum v horní části stránky a stiskněte tlačítko **OK**. Vyberte požadovaný den a znovu stiskněte tlačítko **OK**.

**2** Po zvýraznění programu stiskněte tlačítko **≡** **OPTIONS** a vyberte možnost **Nahrát**. Televizor přidá na konci programu určitou časovou rezervu. V případě potřeby můžete časovou rezervu zvýšit.

**3** Vyberte možnost **Plán** a stiskněte tlačítko **OK**. Nahrávání programu je nyní naplánováno. Pokud se naplánované nahrávky překrývají, automaticky se zobrazí varování. Naplánujete-li nahrávání programu během vaší nepřítomnosti, nezapomeňte nechat televizor v pohotovostním režimu a pevný disk USB zapnutý.

#### Seznam nahrávek

Chcete-li zobrazit seznam nahrávek a naplánovaných nahrávání, vyberte na stránce průvodce programem možnost **Nahrávání** a stiskněte tlačítko **OK**. V seznamu můžete vybrat nahrávku, kterou chcete sledovat, odebrat nahrané programy, zkontrolovat volné místo na disku nebo naplánovat nahrávku nesouvisející s konkrétním televizním programem.

#### Vypršená platnost nahrávky

Vysílací společnosti mohou omezit počet dnů, kdy lze nahrávku sledovat. U nahrávky v seznamu se může zobrazovat počet dnů do doby, než vyprší její platnost.

#### Nezdařené nahrávání

Pokud vysílací společnost neumožní vytvoření naplánované nahrávky nebo došlo k přerušení stahování, je nahrávka označena jako **Failed (Nezdařilo se)**.

#### Sledování nahrávky

V seznamu nahrávek vyberte šipku před příslušnou nahrávkou a stiskněte tlačítko **OK**. Spustí se přehrávání dané nahrávky. Lze použít tlačítka **▶** (Přehrát), **▶▶** (Posun vpřed), **◀◀** (Posun vzad), **||** (Pozastavit) nebo **■** (Zastavit) na dálkovém ovladači.

#### Nastavení nahrávání

Chcete-li nastavit nahrávání nesouvisející s programem, vyberte možnost **Naplánovat nahrávání** nad seznamem nahrávek a stiskněte tlačítko **OK**. Nastavte kanál, datum a dobu. Chcete-li nahrávku potvrdit, vyberte možnost **Plán** a stiskněte tlačítko **OK**.

#### Zrušení naplánovaného nahrávání

Chcete-li odebrat naplánované nahrávání, vyberte červený kroužek před záznamem a stiskněte tlačítko **OK**.

#### Odstranění nahrávky

Chcete-li některou nahrávku odstranit, vyberte ji ze seznamu, stiskněte tlačítko **≡** **OPTIONS** a vyberte možnost **Odstranit nahrávku**.

#### Informace o programu

Chcete-li zobrazit informace o programu, vyberte program v jakémkoli seznamu Průvodce programem a stiskněte tlačítko **OK**. Na této stránce můžete podle stavu programu začít program sledovat, naplánovat jeho nahrávání, přehrát nahrávku nebo nahrávku odstranit.

#### Specifické vlastnosti

- Během nahrávání programu lze sledovat dříve nahraný program.
- Během nahrávání nelze přepínat televizní kanály.
- Během nahrávání nelze pozastavit televizní vysílání.

- Zvukový komentář AD (Audio Description) pro zrakově postižené není pro přehrávání inteligentního záznamu na USB k dispozici.

## 3.5 Hry

### Hraní hry

#### Přidání herní konzole

Ve výchozí nabídce přidejte pomocí možnosti Přidat zařízení konzoli do výchozí nabídky pro pozdější snadnou volbu. Pokud přidáváte do výchozí nabídky herní konzoli, po dotazu televizoru na typ zařízení vyberte možnost **Hra**. Je-li herní konzolí zařízení EasyLink HDMI-CEC, může se do výchozí nabídky přidat samo.



#### Inteligentní nastavení – Hra

Nastavení Smart obraz pomocí možnosti **Hra** nastaví televizor na ideální herní nastavení bez zpomalení obrazu.

Je-li herní konzole přidána do výchozí nabídky jako **Hra**, televizor se na nastavení **Hra** přepne automaticky.

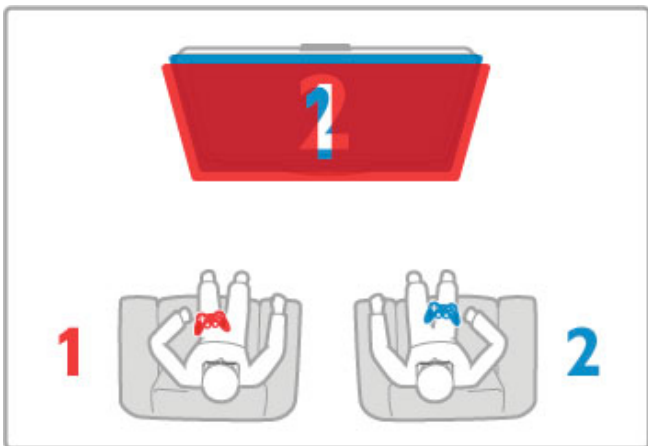
Pokud se herní konzole do výchozí nabídky přidala sama jako **Přehrávač Blu-ray** nebo **Přehrávač DVD**, před začátkem hry je nutné nastavení Smart obraz přepnout na hodnotu **Hra**.

Chcete-li nastavení Smart obraz přepnout na možnost **Hra**, stiskněte tlačítko **III ADJUST**, vyberte možnost **Smart obraz > Hra** a stiskněte tlačítko **OK**. Televizor je připraven pro hraní her. Po skončení hry nezapomeňte přepnout na běžné nastavení Smart obraz.

Další informace o připojení herní konzole naleznete v části **Nápověda > Připojení > Připojení dalších zařízení > Hra** nebo **HD hra**.

### Hry pro dva hráče

Některé hry nabízejí možnost zobrazení pro více hráčů a rozdělení herní obrazovky. Na tomto televizoru můžete rozdělení obrazovky nastavit jako dvě zobrazení na celou obrazovku. Dva hráči sledují tentýž televizor, ale vidí dvě různé herní obrazovky. Za tímto účelem televizor využívá technologii 3D. Ke sledování obou obrazovek potřebujete jedny 3D brýle pro každého hráče.



#### Co je potřeba

S tímto televizorem používejte aktivní 3D brýle – Philips PTA516 (prodávané samostatně).

Pro hru s rozdělenou obrazovkou pro dva hráče je nutné herní konzolu připojit k rozhraní HDMI.

#### Spuštění hry pro dva hráče

**1** Vyberte herní konzolu ve **výchozí** nabídce a stiskněte tlačítko **OK**.

**2** Na herní konzole spusťte hru a vybere režim pro více hráčů nebo pro dva hráče. Vyberte režim pro zobrazení rozdělené obrazovky.

**3** Na televizoru stiskněte tlačítko **III ADJUST** a vyberte možnost **Hra dvou hráčů**.

**4** Vyberte formát, ve kterém se rozdělená herní obrazovka zobrazí, **vedle sebe** vedle **nahoře / dole**, a stiskněte tlačítko **OK**. Televizor zobrazí 2 celé obrazovky.

Ke sledování 2 různých obrazovek si nasadte 3D brýle.

Chcete-li brýle nastavit na sledování obrazu pro hráče 1 a 2, stiskněte přepínač pro nastavení hráčů na brýlích (**Player 1/2**).

#### Zapnutí a vypnutí rozdělené obrazovky

V režimu rozdělené obrazovky pro dva hráče můžete přepínat z rozdělené obrazovky na kombinované zobrazení a zase zpátky, číst herní nabídku nebo výsledky her.

Chcete-li přepínat zobrazení, stiskněte tlačítko **OK** na dálkovém ovladači televizoru.

#### Ukončení hry pro dva hráče

Chcete-li ukončit rozdělení obrazovky pro dva hráče, stiskněte tlačítko **HOME** (Výchozí nabídka) a vyberte další aktivitu.

#### Specifické vlastnosti

Chcete-li v nabídce zpřístupnit možnost her pro dva hráče, vyberte ve stejné nabídce možnost **3D**, vyberte v seznamu položku **2D** a stiskněte tlačítko **OK**.

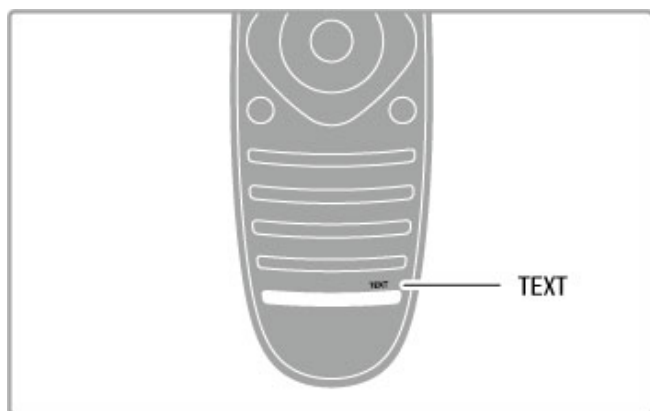
## 3.6 Text

### Stránky teletextu

#### Otevření teletextu

Chcete-li otevřít teletext, při sledování televizních kanálů stiskněte tlačítko **TEXT**.

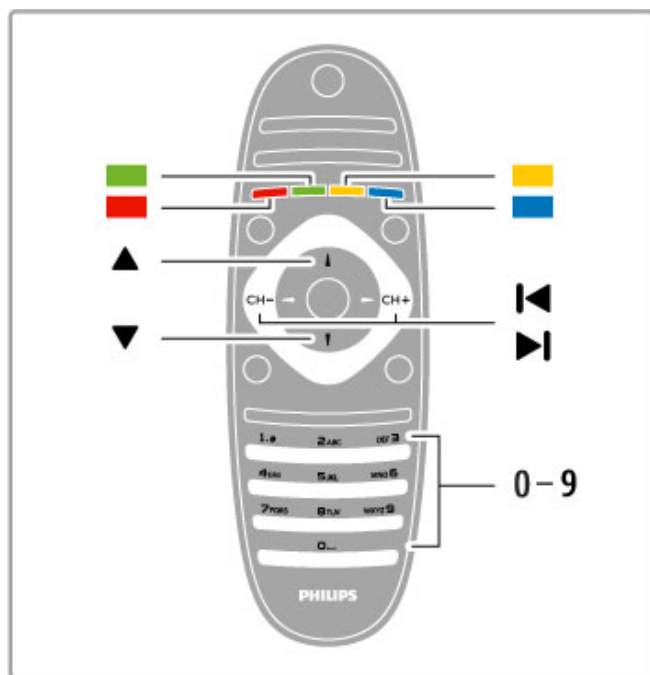
Chcete-li teletext zavřít, znovu stiskněte tlačítko **TEXT**.



#### Výběr stránky teletextu

Výběr stránky...

- Zadejte číslo stránky číselnými tlačítky.
- Stiskněte tlačítko ► nebo ◀
- Stiskněte tlačítko ▲ nebo ▼.
- Stisknutím barevného tlačítka vyberte jedno z barevně označených témat v dolní části obrazovky.



#### Podstránky teletextu

Číslo stránky teletextu může obsahovat několik podstránek. Čísla podstránek se zobrazují v pruhu vedle čísla hlavní stránky.

Chcete-li vybrat podstránku, stiskněte tlačítko ◀ nebo ▶.

#### Tabulky stránek teletextu (T.O.P.)

Některé vysílací společnosti nabízejí tabulky stránek teletextu. Chcete-li v teletextu otevřít tabulky stránek teletextu, stiskněte tlačítko ≡ **OPTIONS** a vyberte možnost **Přehled teletextu T.O.P.**

#### Hledání na teletextu

Lze vybrat slovo a vyhledat v teletextu všechny výskyty daného slova.

Otevřete stránku teletextu a stiskněte tlačítko **OK**. Vyberte slovo nebo číslo navigačními tlačítky. Nyní znovu stiskněte tlačítko **OK** a ihned přejdete na další výskyt daného slova nebo čísla. Dalším stisknutím tlačítka **OK** přejdete na další výskyt.

Chcete-li zastavit vyhledávání, stiskněte tlačítko ▲ tak dlouho, dokud se nezruší veškerý výběr.

#### Teletext z připojeného zařízení

Některá připojená zařízení, která přijímají televizní kanály, mohou také nabízet teletext.

Chcete-li otevřít teletext z připojeného zařízení, stiskněte tlačítko **HOME**, vyberte zařízení a stiskněte tlačítko **OK**. Při sledování kanálu stiskněte tlačítko ≡ **OPTIONS**, vyberte možnost **Zobrazit tlačítka zařízení**, vyberte tlačítko **≡** a stiskněte tlačítko **OK**. Stisknutím tlačítka ↶ (Zpět) tlačítka zařízení skryjete. Chcete-li teletext ukončit, znovu stiskněte tlačítko ↶ (Zpět).

#### Digitální teletext (pouze Velká Británie)

Některé poskytovatele digitálního televizního vysílání poskytují na svých digitálních televizních kanálech digitální teletext nebo interaktivní televizi. Tyto služby zahrnují běžný teletext prostřednictvím číselných, barevných a navigačních tlačítek. Chcete-li digitální teletext ukončit, stiskněte tlačítko ↶ (Zpět).

### Možnosti teletextu

Při zobrazeném teletextu stiskněte tlačítko ≡ **OPTIONS** a vyberte následující položky:

- Zastavit stránku
- Dual screen
- Přehled teletextu T.O.P.
- Zvětšit
- Odkrýt
- Opakování podstránek
- Jazyk

#### Zastavit stránku

Chcete-li zastavit automatické otáčení podstránek, stiskněte tlačítko ≡ **OPTIONS** a vyberte možnost **Zastavit stránku**.

#### Dual screen / Celá obrazovka

Chcete-li zobrazit televizní kanál a teletext vedle sebe, stiskněte tlačítko ≡ **OPTIONS** a vyberte možnost **Dual Screen**. Výběrem možnosti **Celá obrazovka** přepnete zpět na zobrazení na celou obrazovku.

#### Přehled teletextu T.O.P.

Chcete-li otevřít Tabulky stránek teletextu (T.O.P.), stiskněte tlačítko ≡ **OPTIONS** a vyberte možnost **Přehled teletextu T.O.P.**

#### Zvětšení

Chcete-li zvětšit stránku teletextu pro pohodlnější čtení, stiskněte tlačítko ≡ **OPTIONS** a vyberte možnost **Zvětšit**. Chcete-li procházet stránkou dolů, stiskněte tlačítko ▼ nebo ▲.


#### Odhalit

Chcete-li zrušit skrytí informací na stránce, stiskněte tlačítko ≡ **OPTIONS** a vyberte možnost **Odkrýt**.

#### Opakování podstránek

Chcete-li opakovat dostupné podstránky, stiskněte tlačítko ≡ **OPTIONS** a vyberte možnost **Opakování podstránek**.

## Jazyk


Chcete-li přepnout skupinu znaků, které teletext využívá ke správnému zobrazení, stiskněte tlačítko  **OPTIONS** a vyberte možnost **Jazyk**.

---


## Nastavení teletextu

### Jazyk teletextu

Některé společnosti poskytující digitální televizní vysílání mají k dispozici několik jazyků teletextu.

Chcete-li nastavit primární a sekundární jazyk teletextu, stiskněte tlačítko  > **Nastavení** > **Nastavení kanálu** a vyberte možnost **Primární** nebo **Sekundární teletext** a vyberte upřednostňované jazyky teletextu.

### Teletext 2.5

Je-li Teletext 2.5 k dispozici, nabízí více barev a lepší grafiku. Teletext 2.5 se aktivuje jako standardní nastavení od výrobce. Pokud chcete tuto verzi vypnout, zvolte možnosti  > **Nastavení** > **Nastavení TV** > **Předvolby** > **Teletext 2.5**.



# 4 Nastavení

## 4.1 Obraz a zvuk

### Obraz

V nabídce Obraz lze jednotlivě upravit všechna nastavení obrazu.

Chcete-li otevřít nabídku nastavení Obraz, stiskněte tlačítko  > **Nastavení** > **Nastavení TV** > **Obraz**.

- **Kontrast**

Slouží k nastavení úrovně kontrastu obrazu.

- **Jas**

Slouží k nastavení úrovně jasu obrazu.

- **Barva**

Slouží k nastavení sytosti barvy.

- **Barevný tón**

Pokud je vysílán signál NTSC, kompenzuje toto nastavení barevné odchylky.

- **Ostrost**

Slouží k nastavení úrovně ostrosti jemného detailu.

- **Redukce šumu**

Filtruje a redukuje šum v obraze.

- **Odstín**

Nastaví barvy na hodnotu **Normální**, **Teplé** (načervenalé) nebo **Studené** (namodralé). Pokud zvolíte možnost **Osobní**, můžete vytvořit vlastní nastavení v nabídce Osobní.

- **Osobní zabarvení**

Pomocí jezdce nastavíte teplotu barev obrazu.

- **Perfect Pixel HD**

Ovládá pokročilé nastavení funkce Perfect Pixel HD Engine.

– **Perfect Natural Motion** odstraní chvění při pohybu a reprodukuje hladký pohyb, zejména ve filmech.

– **Clear LCD** poskytuje vysoce kvalitní ostrost pohybu, lepší úroveň černé, vysoký kontrast bez blikání obrazu, klidný obraz a větší úhel sledování.

– **Super rozlišení** umožňuje mimořádnou ostrost, zejména v liniích a konturách obrazu.

– **Dokonalý kontrast** nastaví úroveň, při které televizor automaticky vylepší detaily v tmavých, středně tmavých a světlých oblastech obrazu.

– **Dynamické podsvícení** nastaví úroveň, při které lze snížit spotřebu energie ztlumením intenzity jasu na obrazovce. Zvolte nejlepší spotřebu energie nebo obraz s nejlepší intenzitou jasu.

– **Redukce MPEG artefaktů** vyhladí digitální přechody v obraze.

– **Zvýšení sytosti barev** oživí barvy a zlepší rozlišení detailů v jasných barvách.

– **Gama** je nelineární nastavení jasu a kontrastu obrazu. Vyšší nebo nižší hodnotu gama nastavte pomocí posuvníku.

- **Režim PC**

Nastaví televizor na ideální předdefinované nastavení počítače v případě, že je připojen počítač.

- **Světelný senzor**

Automaticky přizpůsobí obraz a nastavení funkce Ambilight světelným podmínkám v místnosti.

- **Formát obrazu**

Přečtěte si část **Nápověda** > **Základní informace** > **Sledování televize** > **Formát obrazu**.

- **Okraje obrazovky**

Mírně zvětší obraz, aby se zakryly zkrácené okraje.

- **Posunutí obrazu**

Slouží k posunutí obrazu nahoru/dolů nebo vlevo/vpravo pomocí kurzorových kláves.

### Zvuk

V nabídce Zvuk lze jednotlivě upravit všechna nastavení zvuku.

Chcete-li otevřít nabídku nastavení Zvuk, stiskněte tlačítko  > **Nastavení** > **Nastavení TV** > **Zvuk**.

- **Basy**

Slouží k nastavení úrovně nízkých tónů ve zvuku.

- **Výšky**

Slouží k nastavení úrovně vysokých tónů ve zvuku.

- **Surround**

Slouží k nastavení efektu prostorového zvuku z interních reproduktorů.

- **Hlasitost sluchátek**

Nastaví hlasitost pro připojení sluchátek k televizoru.

- **Automatické nast. hlasitosti**


Redukuje náhlé rozdíly v hlasitosti, například na začátku reklam nebo při přepnutí mezi kanály.

- **Vyvážení**

Nastaví stereofonní vyvážení mezi levým a pravým reproduktorem tak, aby co nejlépe vyhovovalo místu vašeho poslechu.

### Úsporná nastavení

Položka Úsporná nastavení v nabídce Nastavení TV sdružuje nastavení, která pomáhají chránit životní prostředí.

Při sledování televizních kanálů otevřete stisknutím **zeleného** tlačítka možnost **Úsporná nastavení**. Aktivní nastavení je označeno symbolem .

Dalším stisknutím tlačítka nabídku zavřete.

- **Úspora energie**

Toto inteligentní nastavení obrazu nastaví obraz i funkci Ambilight na neideálnější a nejúspornější nastavení. Chcete-li ho zapnout, vyberte možnost **Úsp. energie** v nabídce Úsporná nastavení a stiskněte tlačítko **OK**.

Chcete-li funkci Úspora energie vypnout, vyberte jiné nastavení Smart obraz.

- **Obrazovka vypnuta**

Pokud pouze posloucháte hudbu, můžete vypnout obrazovku, a šetřit tak energii. Vyberte možnost **Vyp. obraz** a stiskněte tlačítko **OK**. Chcete-li obrazovku zase zapnout, stiskněte jakékoli tlačítko na dálkovém ovladači.

- **Světelný senzor**

Vestavěný senzor osvětlení automaticky přizpůsobí obraz a funkci Ambilight světelným podmínkám v místnosti. Pokud jej chcete zapnout, vyberte možnost **Senzor osvětlení** a stiskněte tlačítko **OK**. Chcete-li jej vypnout, znovu stiskněte tlačítko **OK**.

- **Automatické vypnutí**

Pokud během 4 hodin nestisknete žádné tlačítko na dálkovém ovladači televizoru, televizor se automaticky vypne a šetří tak energii. Funkci **Automatické vypnutí** můžete také vypnout.

Používáte-li televizor jako monitor nebo ke sledování televize používáte digitální přijímač (set-top box – STB) a nepoužíváte dálkový ovladač televizoru, vypněte funkci automatického vypnutí.

### Inteligentní nastavení

Vyberete-li v nabídce ADJUST možnost Inteligentní nastavení, můžete je změnit pomocí možnosti nastavení obrazu a zvuku v nabídce Nastavení. Inteligentní nastavení si změny pamatuje.

#### Resetování Inteligentního nastavení

Chcete-li některé Inteligentní nastavení resetovat (obnovit) na původní hodnoty, vyberte inteligentní nastavení, které chcete obnovit, v nabídce ADJUST. Poté stiskněte tlačítko **🏠** > **Nastavení** > **Nastavení TV** > **Obraz**, vyberte možnost **Reset** a stisknutím tlačítka **OK** svou volbu potvrďte.

Informace o použití nastavení funkcí Smart obraz a Smart zvuk najdete v kapitole in **Nápověda** > **Základní informace** > **Sledování televize** > **Nastavení funkcí Smart obraz a Smart zvuk**.

---

## Kalibrace ISF

Nejlepšího možného výkonu displeje HDTV lze dosáhnout pomocí kalibrace ISF. Odborník na kalibraci ISF přijede k vám domů a určí nastavení obrazu televizoru na neoptimálnější hodnoty. Dále může tento odborník aplikovat kalibraci ISF na funkci Ambientlight. Požádejte o kalibraci ISF svého televizoru prodejce.



Odborník na kalibraci ISF uloží a nastavení ISF jako 2 nastavení Smart obraz a zajistí je proti neoprávněné manipulaci. Po provedení kalibrace ISF stiskněte tlačítko **⏸ ADJUST**, vyberte možnost **Smart obraz** a stiskněte tlačítko **OK**. Chcete-li televizor sledovat při jasném světle, vyberte možnost **ISF den**, pro tmavé prostředí vyberte možnost **ISF noc**.

Kalibraci ISF lze provést pro každou aktivitu výchozí nabídky, jako je Sledování televize, nebo pro připojený přehrávač disků Blu-ray.

Kalibrace přináší . . .

- lepší čistotu a ostrost obrazu
- více podrobností ve světlých a tmavých partiích
- hlubší a tmavší černou
- vyšší věrnost a kvalitu barev
- sníženou spotřebu energie

#### Pokročilá nastavení obrazu

Po zvolení možnosti **ISF den** nebo **ISF noc** v případě, že u televizoru dosud nebyla provedena kalibrace ISF, jsou k dispozici některá pokročilá nastavení obrazu. Stiskněte tlačítko **🏠** (Výchozí nabídka) > **Nastavení** > **Nastavení TV** > **Obraz** > **Pokročilá nastavení ISF** a stiskněte tlačítko **OK**.

#### Obnovení nastavení Smart obraz

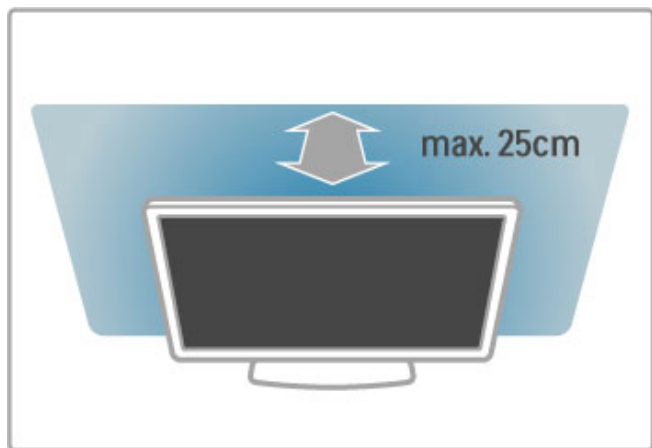
Chcete-li některé Inteligentní nastavení **resetovat** (obnovit) na původní hodnoty, vyberte inteligentní nastavení, které chcete obnovit, v nabídce ADJUST. Poté stiskněte tlačítko **🏠** (Výchozí nabídka) > **Nastavení** > **Nastavení TV** > **Obraz**, vyberte možnost **Reset** a stisknutím tlačítka **OK** svou volbu potvrďte.

## 4.2 Ambilight

### Umístění

Pro optimální efekt Ambilight:

- Ztlumte osvětlení v místnosti a televizor umístěte nejvýše 25 cm od stěny.
  - Efekt Ambilight lze upravit podle barvy stěny domácnosti pomocí nastavení Barva stěny.
- Chcete-li zabránit špatnému příjmu infračerveného signálu z dálkového ovladače, umístěte zařízení mimo dosah funkce Ambilight.

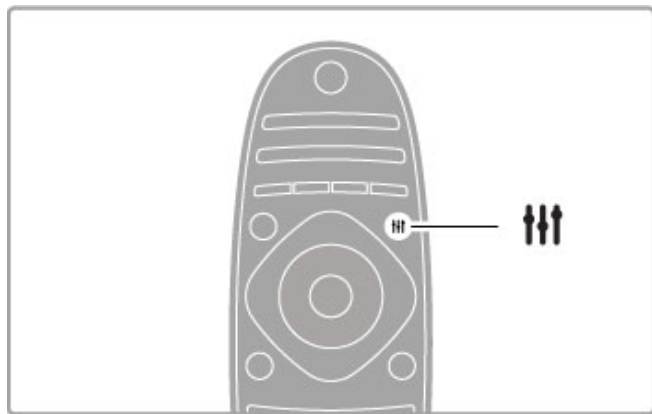


### Úprava

Chcete-li otevřít nabídku Úpravy, stiskněte tlačítko **III ADJUST**. Chcete-li ji zavřít, znovu stiskněte tlačítko **III**.

#### Zapnutí nebo vypnutí funkce Ambilight

V nabídce Úpravy vyberte možnost **Ambilight** a stiskněte tlačítko **OK**. Efekt Ambilight přepnete na hodnotu **Zapnuto** nebo **Vypnuto**. Použít můžete také tlačítko Ambilight na televizoru.



#### Dynamický Ambilight

V nabídce Úpravy vyberte možnost **Dynamický Ambilight** a stiskněte tlačítko **OK**. Upravte rychlost, kterou funkce Ambilight reaguje na obraz na obrazovce.

Další informace o nastavení funkce Ambilight naleznete v části **Nápověda > Nastavení > Ambilight > Nastavení**.

### Nastavení

Další nastavení funkce Ambilight jsou k dispozici v nabídce nastavení Ambilight v nabídce Nastavení. Chcete-li toto nastavení změnit, stiskněte tlačítko **HOME** a vyberte možnost **Nastavení > Nastavení TV > Ambilight**.

#### Jas funkce Ambilight

Chcete-li nastavit jas funkce Ambilight, vyberte možnost **Jas funkce Ambilight** a stiskněte tlačítko **OK**. Upravte výstup světla funkce Ambilight.

#### Barva funkce Ambilight

Chcete-li nastavit barvu funkce Ambilight, vyberte možnost **Barva funkce Ambilight** a stiskněte tlačítko **OK**. Vyberte možnost **Dynam.**, pokud má funkce Ambilight reagovat na obraz na obrazovce nebo vyberte jednu ze stálých barev. Pokud chcete vybrat určitou stálou barvu, vyberte možnost **Osobní**.

#### Osobní barvy

Chcete-li nastavit vlastní Barvu funkce Ambilight, vyberte možnost **Osobní** v nabídce **Barva funkce Ambilight**. V nabídce Osobní můžete otevřít nabídku **Osobní barvy**. Po výběru možnosti **Paleta** lze zvolit vlastní barvu. Osobní barva funkce Ambilight je stále (nikoli dynamické) nastavení barvy.

#### Rozdělení

Chcete-li nastavit rozdíl v úrovni barev osvětlení po stranách televizoru, vyberte možnost **Rozdělení**. Je-li funkce Rozdělení nastavena na hodnotu **Vypnuto**, je barva funkce Ambilight dynamická, ale jednolitá.

#### Vypnutí TV

Chcete-li nastavit funkci Ambilight tak, aby postupně zhasla poté, co vypnete televizor, vyberte možnost **Vypnutí TV**. Umožňuje postupné pohasínání a úplné vypnutí funkce Ambilight do doby, než znovu zapnete televizor.

#### Lounge light

Další informace o nastavení Lounge light naleznete v části **Nápověda > Nastavení > Ambilight > Lounge light**.

#### Scenea Lounge Light

Chcete-li vypnout funkci Ambilight pokaždé, když je funkce Scenea zapnutá, vyberte možnost **Scenea Lounge Light** a vyberte hodnotu **Vypnuto**.

#### Barva stěny

Barva stěny za televizorem může ovlivnit barevný efekt funkce Ambilight. Chcete-li tento vliv napravit, vyberte možnost **Barva stěny** a vyberte barvu, která ladí s barvou vaší stěny. Funkce Ambilight upraví své barvy tak, aby co nejlépe ladily s barvou stěny za televizorem.

### Osvětlení Lounge light

Pokud je televizor v pohotovostním režimu, můžete zapnout funkci Ambilight a v místnosti vytvořit efekt Lounge light.


Funkci Ambilight na televizoru v pohotovostním režimu zapnete stisknutím tlačítka **Ambilight** na televizoru.



Chcete-li změnit barvu schématu Lounge light, znovu stiskněte tlačítko **Ambilight** na televizoru.

Chcete-li funkci Lounge light vypnout, stiskněte tlačítko **Ambilight** na televizoru a podržte je pod dobu 3 sekund.

Můžete také nastavit barevné schéma v nabídce Nastavení.

Když je televizor zapnutý, stiskněte tlačítko  a vyberte možnost **Nastavení**. Vyberte možnost **Nastavení TV > Ambilight > Lounge light**. Vyberte barevné schéma, kterým funkce Lounge light začne.

## 4.3 Kanály

### Změna pořadí a přejmenování

Můžete měnit pořadí a názvy kanálů.

Chcete-li změnit pořadí nebo název kanálu, přečtěte si část **Nápověda > Základní informace > Sledování televize > Seznam kanálů**.

### Aktualizace kanálů

Televizor všechny nainstalované kanály uloží do seznamu kanálů. Pokud přijímáte digitální kanály, lze televizor nastavit tak, aby seznam automaticky aktualizoval novými kanály. Aktualizaci seznamu kanálů můžete také spustit sami.

#### Automatická aktualizace kanálů

Jednou denně v 6:00 televizor aktualizuje kanály a uloží nové. Prázdné kanály jsou odstraněny. U nových a přesunutých kanálů se po spuštění televizoru zobrazí zpráva. Má-li televizor kanály aktualizovat automaticky, musí být v pohotovostním režimu.

Chcete-li vypnout zprávy po spuštění, stiskněte tlačítko **🏠 > Nastavení > Nastavení kanálu** a stiskněte tlačítko **OK**. Vyberte možnost **Instalace kanálů > Zpráva o aktualizaci kanálu** a vyberte možnost **Vypnuto**.

Chcete-li automatickou aktualizaci kanálů vypnout, stiskněte tlačítko **🏠 > Nastavení > Nastavení kanálu** a stiskněte tlačítko **OK**. Vyberte možnost **Instalace kanálů > Automatická aktualizace kanálu** a vyberte možnost **Vypnuto**.

#### Spuštění aktualizace

Chcete-li spustit aktualizaci sami, stiskněte tlačítko **🏠 > Nastavení > Hledat kanály** a stiskněte tlačítko **OK**. Vyberte možnost **Aktualizovat kanály** a stiskněte tlačítko **OK**. Stiskněte tlačítko **Spustit**. Aktualizace může trvat několik minut. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

### Opakovaná instalace kanálů

#### Opakovaná instalace kanálů

Chcete-li znovu nainstalovat pouze kanály, stiskněte tlačítko **🏠 > Nastavení > Hledání kanálů > Znovu nainstalovat kanály** a stiskněte tlačítko **OK**. Vyberte možnost **DVB-T** nebo **DVB-C**. Hledání kanálů může trvat několik minut. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

#### Úplná instalace

Chcete-li zopakovat úplnou instalaci televizoru, stiskněte tlačítko **🏠 > Nastavení > Nastavení TV > Znovu instalovat televizi** a stiskněte tlačítko **OK**. Instalace může trvat několik minut. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Můžete měnit pořadí a názvy kanálů.

#### Kopie seznamu kanálů

Kopie seznamu kanálů je určena pro prodejce a odborné uživatele.

Díky kopii seznamu kanálů lze zkopírovat kanály nainstalované v jednom televizoru do jiného televizoru Philips téže řady. Kopie seznamu kanálů ušetří čas při hledání kanálů a můžete nabídnout předem definované nastavení seznamu kanálů. Malý soubor ke kopírování se vejde na každé paměťové zařízení USB.

#### Podmínky

- Oba televizory jsou ze stejné modelové řady.
- Oba televizory mají v typovém označení stejnou příponu typu výrobku pro DVB (H, K, M, T nebo D/00) a televizor je nainstalován s nastaveními pro stejnou zemi.

- Oba televizory mají stejný typ hardwaru. Typ hardwaru zkontrolujete na typovém štítku na zadní straně televizoru. Obvykle je označen Q . . . LA
- Oba televizory mají kompatibilní verze softwaru. Pokud verze softwaru kompatibilní nejsou, při odesílání souboru se zobrazí varovná zpráva na obrazovce.

#### Kopírování seznamu kanálů

1 Zapněte televizor s nainstalovanými kanály. Připojte paměťové zařízení USB.

2 Stiskněte tlačítko **🏠 > Nastavení > Nastavení TV > Předvolby > Kopie seznamu kanálů > Kopírovat na USB** a stiskněte tlačítko **OK**. Při kopírování seznamu kanálů z televizoru můžete být během instalace vyzváni k zadání kódu PIN televizoru.

3 Po dokončení kopírování odpojte paměťové zařízení USB.

Nyní můžete zkopírovaný seznam kanálů odeslat do jiného televizoru Philips.

#### Odeslání seznamu kanálů

#### Do ještě nenainstalovaného televizoru

1 Zapojením zástrčky spustíte instalaci a vyberte jazyk a zemi. Přeskočte možnost Hledat kanály. Dokončete instalaci.

2 Připojte zařízení USB se seznamem kanálů do jiného televizoru.

3 Chcete-li spustit odeslání seznamu kanálů, stiskněte tlačítko **🏠 > Nastavení > Nastavení TV > Předvolby > Kopie seznamu kanálů > Kopírovat do TV** a stiskněte tlačítko **OK**. Můžete být vyzváni k zadání kódu PIN televizoru.

4 Televizor vás informuje, zda se seznam kanálů do televizoru zkopíroval úspěšně. Odpojte paměťové zařízení USB.

#### Do již nainstalovaného televizoru

1 Ověřte nastavení země televizoru. (Nastavení ověřte stisknutím tlačítka **🏠 > Nastavení > Hledat kanály > Znovu nainstalovat kanály** a stiskněte tlačítko **OK**. Stisknutím tlačítka **↩** (Zpět) a poté **Zrušit** ukončíte činnost funkce Hledat kanály.)

Pokud je země správná, pokračujte zde uvedeným krokem 2. Jestliže země není, je nutné spustit novou instalaci. Novou instalaci spustíte stisknutím tlačítka **🏠 > Nastavení > Nastavení TV > Znovu instalovat televizi** a stisknutím tlačítka **OK**. Vyberte správnou zemi a přeskočte možnost Hledat kanály. Dokončete instalaci. Po skončení se vraťte ke kroku 2.

2 Připojte zařízení USB se seznamem kanálů do jiného televizoru.

3 Chcete-li spustit odeslání seznamu kanálů, stiskněte tlačítko **🏠 > Nastavení > Nastavení TV > Předvolby > Kopie seznamu kanálů > Kopírovat do TV** a stiskněte tlačítko **OK**. Můžete být vyzváni k zadání kódu PIN televizoru.

4 Televizor vás informuje, zda se seznam kanálů do televizoru zkopíroval úspěšně. Odpojte paměťové zařízení USB.

### DVB-T nebo DVB-C

Je-li ve vaší zemi k dispozici příjem DVB-T i DVB-C a televizor je připraven přijímat DVB-T a DVB-C pro vaši zemi, jednu z možností vyberete během instalace kanálů.

Chcete-li změnit nastavení DVB tak, aby se spustila nová instalace kanálů, stiskněte tlačítko **🏠** > **Nastavení** > **Nastavení kanálu** a stiskněte tlačítko **OK**. Vyberte možnost **Instalace kanálů** > **Anténa nebo kabel DVB** a stiskněte tlačítko **OK**. Vyberte požadované nastavení DVB.

#### Instalace kanálu DVB-C

Pro usnadnění použití jsou všechna nastavení DVB-C nastavena automaticky. Pokud vám poskytovatel DVB-C poskytl konkrétní hodnoty DVB-C, například přenosovou rychlost nebo frekvenci, zadejte je, když vás k tomu televizor vyzve během instalace.

#### DVB-T + DVB-C

Televizor lze nastavit pro kanály DVB-T a DVB-C. Systémy nainstalujte postupně. Po dokončení obou instalací seznam kanálů zobrazí kanály DVB-T i DVB-C.

---

## Kvalita příjmu

Pokud přijímáte digitální kanály, můžete zkontrolovat kvalitu a sílu signálu kanálu. Používáte-li anténu, můžete změnit její polohu a pokusit o zlepšení příjmu.

Chcete-li zkontrolovat kvalitu příjmu digitálního kanálu, přepněte na příslušný kanál a stiskněte tlačítko **🏠** > **Nastavení** > **Nastavení kanálu** a stiskněte tlačítko **OK**. Vyberte možnost **Instalace kanálů** > **Digitální: Test příjmu** a stiskněte tlačítko **OK**.

Digitální frekvence je zobrazena pro daný kanál. Je-li příjem nekvalitní, můžete změnit polohu antény. Chcete-li znovu zkontrolovat kvalitu signálu této frekvence, vyberte možnost **Hledání** a stiskněte tlačítko **OK**.

Chcete-li sami zadat konkrétní digitální frekvenci, vyberte danou frekvenci, na číslo pomocí tlačítek **▶** a **◀** umístěte šipky a pomocí tlačítek **▲** a **▼** číslo změňte. Chcete-li zkontrolovat frekvenci, vyberte možnost **Hledání** a stiskněte tlačítko **OK**.

Používáte-li pro příjem kanálů DVB-C, jsou k dispozici možnosti **Režim přenosové rychlosti** a **Přenosová rychlost**. Pro Režim přenosové rychlosti vyberte možnost **Automatický**, pokud vám poskytovatel neposkytl konkrétní hodnotu přenosové rychlosti. Chcete-li tuto hodnotu zadat, použijte číselná tlačítka.

---

## Ruční instalace – Analog

Analogové televizní kanály lze postupně naladit ručně.

Chcete-li nainstalovat analogové kanály ručně, stiskněte tlačítko **🏠** > **Nastavení** > **Nastavení kanálu** a stiskněte tlačítko **OK**. Vyberte možnost **Instalace kanálů** > **Ruční instalace – Analog** a stiskněte tlačítko **OK**.

### 1 Systém

Chcete-li nastavit televizní systém, vyberte možnost **Systém** a stiskněte tlačítko **OK**. Vyberte svou zemi nebo část světa, kde se nyní nacházíte.

### 2 Nalezení kanálu

Chcete-li najít kanál, vyberte možnost **Vyhledat kanál** a stiskněte tlačítko **OK**. Vyberte možnost **Hledání** a stiskněte tlačítko **OK**. Frekvenci můžete rovněž zadat sami. Je-li příjem nekvalitní, znovu stiskněte tlačítko **Hledání**. Chcete-li kanál uložit, vyberte možnost **Hotovo** a stiskněte tlačítko **OK**.

### 3 Jemné ladění

Chcete-li jemně vyladit kanál, vyberte možnost **Jemné ladění** a stiskněte tlačítko **OK**. Kanál lze jemně vyladit pomocí tlačítek **▲** nebo **▼**. Chcete-li uložit nalezený kanál, vyberte možnost **Hotovo** a stiskněte tlačítko **OK**.

### 4 Uložení

Kanál lze uložit pod aktuálním nebo pod novým číslem kanálu. Vyberte možnost **Uložit tento kanál** nebo **Uložit jako novou předvolbu**.

Tyto kroky lze opakovat, dokud nenajdete všechny dostupné analogové televizní kanály.

---

## Nastavení hodin

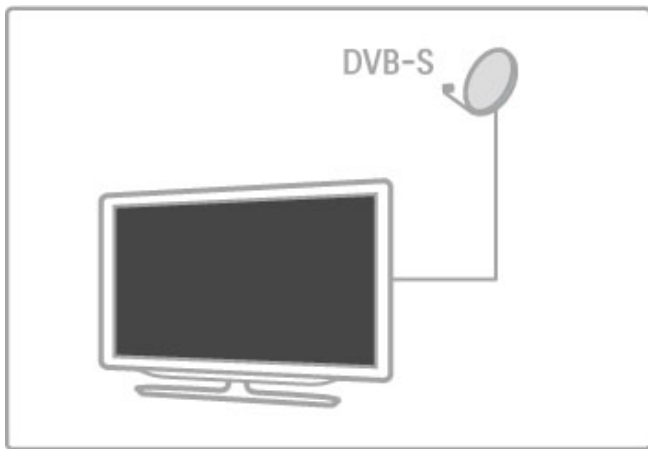
V některých zemích digitální vysílání nevysílá informace o koordinovaném světovém čase (UTC). Změna letního času může být ignorována a televizor může zobrazovat nesprávný čas.

Chcete-li upravit nastavení hodin televizoru, stiskněte tlačítko **🏠** > **Nastavení** > **Nastavení TV** > **Předvolby** > **Hodiny** a vyberte možnost **Podle země**. Vyberte možnost **Letní čas** a vyberte odpovídající nastavení. Chcete-li čas a datum nastavit ručně, vyberte možnost **Ručně**. Poté vyberte možnost **Čas** nebo **Datum**.

## 4.4 Satelitní kanály

### Úvod

Televizor má vestavěný příjem DVB-T a DVB-C i satelitní přijímač **DVB-S**. S připojenou satelitní anténou můžete přijímat **digitální satelitní kanály**. Nepotřebujete externí satelitní přijímač.



#### LNB

Konvertor LNB (Low Noise Block) zachycuje signály ze satelitu a je namontován na konec tyče satelitní antény. Televizor může přijímat signály ze 4 různých konvertorů LNB.

### Instalace

S řádně nastavenou a připojenou satelitní anténou lze do televizoru nainstalovat satelitní kanály. Nainstalovat můžete kanály ze 4 různých satelitů (4 LNB).

#### 1 Instalace

Chcete-li vyhledat satelity a nainstalovat satelitní kanály, stiskněte tlačítko **🏠** > **Nastavení** > **Hledat satelit** a stiskněte tlačítko **OK**. Pokud jste již satelity nainstalovali, vyberte možnost **Znovu nainstalovat kanály** a stiskněte tlačítko **OK**.

#### 2 Typ připojení

Než začnete hledat satelitní kanály, je nutné nastavit typ připojení. Typ připojení určí počet konvertorů LNB (počet různých satelitů), které lze nainstalovat. Pro usnadnění instalace vyberte správný typ pro počet satelitů, které chcete nainstalovat.

Chcete-li nastavit typ připojení, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**. Vyberte možnost **Typ připojení** a vyberte možnost **Jeden konvertor LNB**, máte-li pouze jeden konvertor LNB; pro 2 konvertory LNB vyberte možnost **DISeqC Mini (2 LNBs)** a pro instalaci 3 až 4 konvertorů LNB vyberte možnost **DISeqC 1.0 (3-4 LNBs)**. Volbou možnosti **Hotovo** nastavení ukončíte.

#### 3 Vyhledání satelitů

Chcete-li spustit vyhledávání, vyberte možnost **Spustit** a stiskněte tlačítko **OK**. Televizor vyhledá všechny dostupné satelity. To může trvat několik minut. Nejsou-li žádné satelity nalezeny, zkontrolujte připojení antény a umístění satelitní antény.

Zobrazená kvalita signálu nesvědčí vždy o kvalitě signálu všech kanálů daného satelitu.

Chcete-li vyhledání satelitů zopakovat, vyberte možnost **Restartovat** a stiskněte tlačítko **OK**. Jste-li spokojeni s nalezenými satelity, můžete nainstalovat všechny jejich kanály.

#### 4 Instalace kanálů

Chcete-li nainstalovat kanály pro nalezené satelity, stiskněte možnost **Instalovat**. Instalace může trvat několik minut u každého satelitu.

Po dokončení instalace naleznete všechny kanály v seznamu kanálů.

#### Další nastavení

U většiny satelitů není nutné měnit nastavení konvertoru LNB, ale hledáte-li konkrétní satelit například v pásmu C, je nutné používaný konvertor LNB pro daný satelit nastavit na hodnotu **Jednotlivě**. Jste-li pokročilý uživatel, můžete také pro používaný konvertor LNB použít nastavení **Osobní**.

#### Reset

Může se stát, že ztratíte přehled o nastaveních.

Chcete-li nastavení instalace satelitů resetovat a obnovit tovární nastavení, vyberte v nabídce **Nastavení** možnost **Reset** a stiskněte tlačítko **OK**.

#### Test příjmu signálu

Automatická instalace kanálů může vynechat konkrétní kanál nebo kanály z transpondérů. Transpondér lze přidat prostřednictvím možnosti **Test příjmu signálu**. Přečtěte si část **Nápověda** > **Nastavení** > **Satelitní kanály** > **Test příjmu signálu**.

#### Připojení satelitní antény

Další informace o připojení antény pro satelit najdete v části **Nápověda** > **Připojení** > **První připojení** > **Satelitní anténa**.

Seznam předvoleb satelitů na tomto televizoru najdete v části **Nápověda** > **Specifikace** > **Napájení a příjem**.

### Přidání satelitů

Pokud již byly satelitní kanály nainstalovány, můžete přidat k instalaci další kanál. Nainstalovat lze kanály ze 4 různých satelitů – 4 LNB.

#### 1 Typ připojení

Před přidáním satelitu zkontrolujte nastavení typu připojení. Nastavení **Jeden konvertor LNB** umožňuje příjem pouze z 1 konvertoru LNB, nastavení **DISeqC Mini (2 LNBs)** přijímá pouze ze 2 LNB a nastavení **DISeqC 1.0 (3-4 LNBs)** umožňuje přijímat signál ze 3 až 4 konvertorů LNB.

Chcete-li nejprve zkontrolovat typ připojení, stiskněte tlačítko **🏠** > **Nastavení** > **Hledat satelit** a stiskněte tlačítko **OK**. Vyberte možnost **Znovu nainstalovat kanály**, vyberte možnost **Nastavení** a stiskněte tlačítko **OK**. Vyberte možnost **Typ připojení** a vyberte potřebné nastavení pro počet satelitů, které chcete nainstalovat. Volbou možnosti **Hotovo** nastavení ukončíte. Stisknutím tlačítka **↶** zavřete možnost **Znovu nainstalovat kanály**.

#### 2 Přidání satelitu

Chcete-li přidat satelit, stiskněte tlačítko **🏠** > **Nastavení** > **Hledat satelit** a stiskněte tlačítko **OK**. Vyberte možnost **Přidat satelit** a stiskněte tlačítko **OK**. Televizor vyhledá satelit na prvním volném konvertoru LNB. To může trvat několik minut.


Nejsou-li nalezeny žádné satelity, zkontrolujte připojení antény a umístění satelitní antény. Vyberte možnost **Restartovat** nebo **Další LNB**.

Nejsou-li dostupné žádné volné konvertory LNB, lze nejprve odebrat satelit. Na následující straně si přečtěte část **Odebrání satelitů**.

#### 3 Instalace kanálů


Jste-li s přidáním satelitem spokojeni, můžete nainstalovat kanály. Chcete-li nainstalovat všechny kanály, stiskněte možnost **Instalovat**. Instalace může trvat několik minut. Po dokončení instalace naleznete přidané kanály v seznamu kanálů.

Můžete odebrat satelit z instalace satelitů.

Chcete-li odebrat satelit, stiskněte tlačítko  > **Nastavení** > **Hledat satelit**. Vyberte možnost **Odebrat satelit** a stiskněte tlačítko **OK**. Vyberte satelit, který chcete odebrat, a stiskněte tlačítko **OK**. Volbu potvrďte volbou možnosti **Ano** a stisknutím tlačítka **OK**. Satelit a jeho kanály jsou nyní odebrány z instalace.

## Aktualizace kanálů

Jsou-li již satelitní kanály nainstalovány, můžete seznam kanálů aktualizovat o případné nové kanály ze všech nainstalovaných satelitů.

Chcete-li aktualizovat satelitní kanály, stiskněte tlačítko  > **Nastavení** > **Hledat satelit**. Vyberte možnost **Aktualizovat kanály** a stiskněte tlačítko **OK**. Televizor vyhledá nové kanály na satelitech a přidá je do seznamu. Prázdné kanály jsou ze seznamu odstraněny. Instalace může trvat několik minut u každého satelitu. Po dokončení aktualizace je seznam kanálů aktualizován.

## Kopie seznamu kanálů

Kopie seznamu kanálů je určena pro prodejce a odborné uživatele.

Kopie seznamu kanálů zkopíruje pozemní i satelitní kanály.

Díky kopii seznamu kanálů lze zkopírovat kanály nainstalované v jednom televizoru do jiného televizoru Philips téže řady. Kopie seznamu kanálů ušetří čas při hledání kanálů a můžete nabídnout předem definované nastavení seznamu kanálů. Malý soubor ke kopírování se vejde na každé paměťové zařízení USB.


### Podmínky

- Oba televizory jsou ze stejné modelové řady.
- Oba televizory mají v typovém označení stejnou příponu typu výrobku pro DVB (H, K, M, T nebo D/00) a televizor je nainstalován s nastaveními pro stejnou zemi.
- Oba televizory mají stejné nastavení instalace satelitu.

- Oba televizory mají stejný typ hardwaru. Typ hardwaru zkontrolujete na typovém štítku na zadní straně televizoru. Obvykle je označen Q . . . LA
- Oba televizory mají kompatibilní verze softwaru. Pokud verze softwaru kompatibilní nejsou, při odeslání souboru se na obrazovce zobrazí varovná zpráva.

### Kopírování seznamu kanálů

1 Zapněte televizor s nainstalovanými kanály. Připojte paměťové zařízení USB.

2 Stiskněte tlačítko  > **Nastavení** > **Nastavení TV** > **Předvolby** > **Kopie seznamu kanálů** > **Kopírovat na USB** a stiskněte tlačítko **OK**. Při kopírování seznamu kanálů z televizoru můžete být během instalace vyzváni k zadání kódu PIN televizoru.

3 Po dokončení kopírování odpojte paměťové zařízení USB.


Nyní můžete zkopírovaný seznam kanálů odeslat do jiného televizoru Philips.

### Odeslání seznamu kanálů

#### Do ještě nenainstalovaného televizoru



1 Zapojením zástrčky spusťte instalaci a vyberte jazyk a zemi. Přeskočte možnost Hledat kanály. Dokončete instalaci.


2 Připojte zařízení USB se seznamem kanálů do jiného televizoru.

3 Chcete-li spustit odeslání seznamu kanálů, stiskněte tlačítko  > **Nastavení** > **Nastavení TV** > **Předvolby** > **Kopie seznamu kanálů** > **Kopírovat do TV** a stiskněte tlačítko **OK**. Můžete být vyzváni k zadání kódu PIN televizoru.


4 Televizor vás informuje, zda se seznam kanálů do televizoru zkopíroval úspěšně. Odpojte paměťové zařízení USB.

#### Do již nainstalovaného televizoru

1 Ověřte nastavení země televizoru. (Nastavení ověřte stisknutím tlačítka  > **Nastavení** > **Hledat kanály** > **Znovu nainstalovat kanály** a stiskněte tlačítko **OK**. Stisknutím tlačítka  (Zpět) a poté **Zrušit** ukončete činnost funkce Hledat kanály.)

Pokud je země správná, pokračujte zde uvedeným krokem 2. Jestliže země není, je nutné spustit novou instalaci. Novou instalaci spustíte stisknutím tlačítka  > **Nastavení** > **Nastavení TV** > **Znovu instalovat televizi** a stisknutím tlačítka **OK**. Vyberte správnou zemi a přeskočte možnost Hledat kanály. Dokončete instalaci. Po skončení se vraťte ke kroku 2.

2 Připojte zařízení USB se seznamem kanálů do jiného televizoru.

3 Chcete-li spustit odeslání seznamu kanálů, stiskněte tlačítko  > **Nastavení** > **Nastavení TV** > **Předvolby** > **Kopie seznamu kanálů** > **Kopírovat do TV** a stiskněte tlačítko **OK**. Můžete být vyzváni k zadání kódu PIN televizoru.

4 Televizor vás informuje, zda se seznam kanálů do televizoru zkopíroval úspěšně. Odpojte paměťové zařízení USB.

## Test příjmu signálu

S funkcí Test příjmu signálu pro satelity lze zkontrolovat sílu signálu satelitu nebo přidat nový satelitní kanál.

Chcete-li spustit test příjmu – Signál, stiskněte tlačítko  > **Nastavení** > **Hledat satelit**. Vyberte možnost **Test příjmu signálu** a stiskněte tlačítko **OK**.

1 Vyberte **LNB**.

2 Znáte-li frekvenci transpondéru (který obsahuje několik kanálů), vyberte možnost **Frekvence** a zadejte ji.

3 Vyberte možnost **Vyhledat** a stiskněte tlačítko **OK**.

4 Najde-li televizor frekvenci a zobrazí se tlačítko funkce uložení, byl nalezen nový transpondér.

5 Stisknutím tlačítka **Uložit** přidáte nový transpondér s kanálem nebo kanály do seznamu kanálů.

Chcete-li přidat další transpondér, vyberte možnost **Konec** a kroky opakujte.

## Odstraňování problémů

### Televizor nemůže nainstalovat požadovaný satelit

- Zkontrolujte orientaci satelitní antény.
- Zkontrolujte nastavení konvertoru LNB používaného pro daný satelit.
- Zkontrolujte typ připojení v nastavení instalace satelitů.

- Resetujte všechna nastavení satelitů, pokud ztratíte přehled o změnách nastavení. Přečtete si část **Nápověda** > **Nastavení** > **Satelitní kanály** > **Instalace**.

### Příjem satelitního kanálu je nekvalitní

- Zkontrolujte orientaci satelitní antény.



**Někdy je příjem nekvalitní**

- Zkontrolujte, zda je satelitní anténa řádně připevněna. Silný vítr s ní může pohybovat.
- Příjem může být zhoršen sněhem a deštěm.

Další informace o řešení problémů naleznete v části **Nápověda > Řešení problémů**.

## 4.5 Síť

### Výhody

#### Přístup k počítači

Připojíte-li televizor k domácí síti, můžete prohlížet fotografie a přehrávat hudbu a videosoubory z počítače nebo zařízení pro uchování dat. Po instalaci sítě do televizoru můžete najít a přehrávat soubory z počítače na televizní obrazovce.

#### Net TV

Připojíte-li televizor k domácí síti s internetovým připojením, můžete jej připojit ke službě Net TV. Net TV nabízí internetové služby a webové stránky vytvořené pro váš televizor. Přehrávejte hudbu, sledujte zábavné vzdělávací pořady, půjčujte si filmy apod. Po instalaci sítě si můžete v televizoru vychutnat to nejlepší z internetu.

#### Interaktivní televize

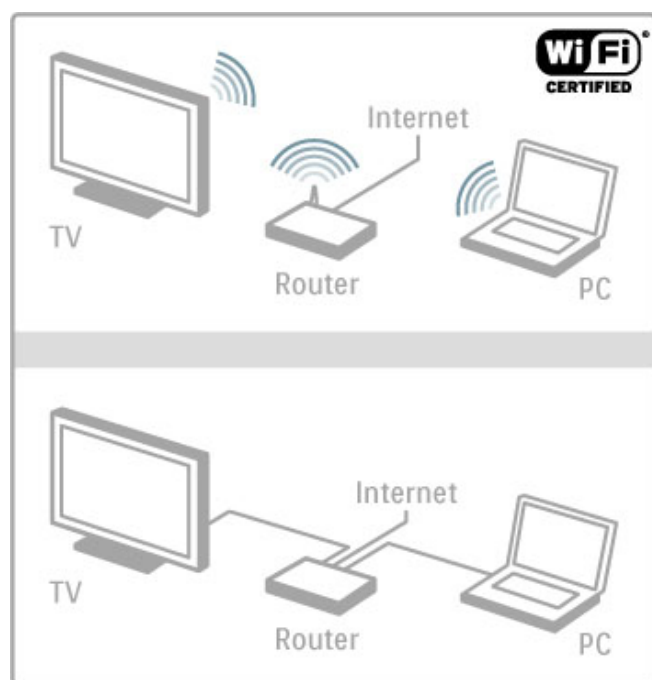
Pokud je televizor připojen k síti Internet, můžete si plně vychutnat výhody interaktivní televize. Systémy jako HbbTV, MHP apod. využívají síť Internet ke komunikaci s televizorem.

#### Wi-Fi Media Connect

Pomocí programu Wi-Fi MediaConnect lze bezdrátově zobrazit obrazovku počítače na televizní obrazovce. Program Wi-Fi MediaConnect spustíte z počítače.

### Co je potřeba

Pro připojení televizoru k domácí síti a k síti Internet potřebujete v domácí síti směrovač. Na směrovači je nutné nastavit možnost DHCP na hodnotu Zapnuto. Použijte směrovač s vysokorychlostním připojením k internetu. Televizor lze připojit bezdrátově nebo pomocí kabelového připojení.



Pro kabelové připojení ke směrovači potřebujete síťový (ethernetový) kabel.

Televizor používá protokol DLNA. Použít můžete počítač s operačním systémem Microsoft Windows XP, Vista nebo Windows 7, Intel Mac OSX nebo Linux.


#### Nalezení počítačových souborů

Chcete-li počítačové soubory vybírat na obrazovce, potřebujete v počítači nejnovější software serveru médií, například Windows Media Player 11 apod. Chcete-li soubory najít v televizoru, musí být některý software serveru médií nastaven pro sdílení počítačových souborů s televizorem.

Seznam podporovaného softwaru serveru médií najdete v části **Nápověda > Specifikace > Multimédia**.

### Instalace bezdrátové sítě

Před spuštěním instalace sítě zapněte směrovač.

Pro spuštění instalace bezdrátové sítě stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Nastavení > Připojit do sítě** a stiskněte tlačítko **OK**. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

#### WPS – chráněné nastavení Wi-Fi

Má-li směrovač funkci WPS (Zabezpečené nastavení sítě Wi-Fi), stiskněte na směrovači tlačítko WPS. Na televizoru do 2 minut vyberte možnost **WPS** a stiskněte tlačítko **OK**. Televizor se připojí k síti. To trvá asi 2 minuty. Dokončete instalaci.

Většina nových směrovačů má systém WPS a je označena logem WPS. Systém WPS využívá zabezpečené šifrování WPA a nelze jej kombinovat se zařízeními, která používají zabezpečené šifrování WEP. Pokud přesto zařízení WEP v síti potřebujete, nainstalujte jej pomocí možnosti **Funkce Scan > Standard**.

#### Vyhledání směrovačů

Máte-li v síti několik směrovačů, můžete vybrat síť, kterou potřebujete. Vyberte konkrétní síťový směrovač a stiskněte možnost **Funkce Scan** na první stránce instalace. Směrovače se systémem WPS a s nejsilnějším signálem se v seznamu zobrazí jako první.

Vyberte směrovač, který potřebujete a stiskněte tlačítko **WPS**, má-li směrovač funkci WPS. Další možnosti je stisknutí tlačítka **Kód PIN**, můžete-li pro připojení zadat kód PIN do softwaru směrovače, nebo tlačítka **Standard** pro ruční zadání šifrovacího kódu.

#### kód PIN

Pro zabezpečené připojení pomocí kódu PIN vyberte možnost **Kód PIN** a stiskněte tlačítko **OK**. Zapište si zobrazený osmiciferný kód PIN a zadejte jej do softwaru směrovače v počítači. Informace o zadání kódu PIN najdete v příručce ke směrovači.

#### Standardní

Pro ruční zadání šifrovacího (bezpečnostního) klíče vyberte možnost **Standard** a stiskněte tlačítko **OK**. Máte-li na směrovači zabezpečení WPA, zadejte heslo pomocí dálkového ovladače. Chcete-li otevřít klávesnici na obrazovce, vyberte textové pole a stiskněte tlačítko **OK**.

Pokud používáte bezpečnostní šifrování WEP, televizor si vyžádá hexadecimální šifrovací klíč WEP. Tento hexadecimální klíč naleznete v softwaru směrovače v počítači. Zapište si první klíč v seznamu klíčů WEP a zadejte jej do televizoru pomocí dálkového ovladače. Je-li bezpečnostní klíč přijat, televizor se připojí k bezdrátovému směrovači.

Jste-li k tomu vyzváni, vyjádřete souhlas s Licenční smlouvou s koncovým uživatelem.

### Program Wi-Fi MediaConnect

Pomocí softwaru Wi-Fi MediaConnect a bezdrátového připojení lze na televizoru zobrazit (promítnout) obrazovku počítače. Dodaný disk CD-ROM Wi-Fi MediaConnect umožní stažení softwaru zdarma. Software Wi-Fi MediaConnect je k dispozici pouze pro osobní počítače PC.


#### Co je potřeba

Chcete-li použít program Wi-Fi MediaConnect, je nutné televizor připojit k domácí síti a potřebujete bezdrátový směrovač. Další informace o připojení k síti naleznete v části **Nápověda > Nastavení > Sít'**.

#### Instalace softwaru Wi-Fi MediaConnect

- 1 Do počítače vložte disk CD-ROM se softwarem Wi-Fi MediaConnect.
- 2 Počítač spustí internetový prohlížeč a otevře stránku pro stažení softwaru Wi-Fi MediaConnect – [www.philips.com/wifimediaconnect](http://www.philips.com/wifimediaconnect). Na této webové stránce můžete zkontrolovat potřebné požadavky na počítač.
- 3 Zadejte kód vytištěný na obálce disku CD-ROM.
- 4 Kliknutím na možnost Stáhnout stáhnete bezplatný software Wi-Fi MediaConnect.
- 5 Po stažení spusťte soubor Wi-Fi MediaConnect\_setup.exe. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

#### Sít'ový název televizoru

Jestliže máte ve své domácí síti více televizorů, lze tento televizor přejmenovat. Chcete-li tento televizor v televizní síti přejmenovat, stiskněte tlačítko  > **Nastavení > Nastavení sítě** a vyberte **Název televizní sítě**. Chcete-li zadat nový název, stisknutím tlačítka **OK** otevřete klávesnici na obrazovce nebo použijte klávesnici dálkového ovladače.

Další informace o použití programu Wi-Fi MediaConnect v počítači najdete v části **Nápověda > Smart TV > Video, fotografie a hudba > Program Wi-Fi MediaConnect**.

#### požadavky na počítač

Windows XP, Vista, Windows 7 (pouze PC)

##### Minimální požadavky na počítač

- Intel® Pentium Core™ 2 Duo, 1,8 GHz
- 512 MB RAM
- 200 MB volného místa na pevném disku
- Wi-Fi 802.11g
- Širokopásmové připojení k internetu


##### Doporučené požadavky na počítač

- Intel® Pentium Core™ 2 Duo, 2,1 GHz
- 1 GB RAM
- 200 MB volného místa na pevném disku
- Směrovač a počítač s Wi-Fi 802.11n
- Širokopásmové připojení k internetu

---

## Instalace drátové sítě

Připojte směrovač k televizoru a před spuštěním instalace sítě jej zapněte.

Pro spuštění instalace sítě stiskněte tlačítko , vyberte možnost **Nastavení > Připojit do sítě** a stiskněte tlačítko **OK**. Postupujte podle pokynů na obrazovce.


Televizor neustále vyhledává připojení k síti. Na směrovači je nutné nastavit možnost DHCP na hodnotu Zapnuto.

Jste-li k tomu vyzváni, vyjádřete souhlas s Licenční smlouvou s koncovým uživatelem.

Další informace o způsobu připojení naleznete v části **Nápověda > Připojení > Sít' > Připojení vedením**.

---

## Nastavení sítě

Chcete-li otevřít možnost Nastavení sítě, stiskněte tlačítko  > **Nastavení > Nastavení sítě** a stiskněte tlačítko **OK**.

Můžete zobrazit typ sítě, adresy IP a MAC, sílu signálu, rychlost a metodu šifrování apod. Nastavit lze funkce DHCP a Auto IP (automatická adresa IP), nastavení konfigurace, DMR a název televizní sítě.

## 4.6 Zařízení

### EasyLink HDMI-CEC

Díky funkci EasyLink HDMI-CEC může televizor spolupracovat s připojenými zařízeními. Zařízení EasyLink lze ovládat pomocí dálkového ovladače. Zařízení musí být připojena kabelem HDMI. Zařízení s funkcí EasyLink se automaticky zobrazí ve výchozí nabídce.

#### Nastavení

Televizor se dodává se zapnutou funkcí EasyLink. Zkontrolujte, zda je na připojených zařízeních EasyLink správné nastavení funkce HDMI-CEC. Funkce EasyLink nemusí fungovat u zařízení jiných značek.

#### Vypnutí dálkového ovládání EasyLink

Nechcete-li zařízení ovládat pomocí dálkového ovladače televizoru, můžete samostatně vypnout dálkové ovládání EasyLink. Stiskněte tlačítko výchozí nabídky **🏠** > **Nastavení** > **Nastavení TV**, vyberte možnost **EasyLink** > **Dálkové ovládání EasyLink** a vyberte možnost **Vypnuto**.

#### Vypnutí funkce EasyLink

Chcete-li zcela vypnout funkci EasyLink, stiskněte tlačítko výchozí nabídky **🏠** > **Nastavení** > **Nastavení TV** a vyberte možnost **EasyLink** > **Zapnout/vypnout EasyLink** a vyberte možnost **Vypnuto**.

#### HDMI-CEC u jiných značek

Funkce HDMI-CEC má u jiných značek jiné názvy, například: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink a Viera Link. Ne všechny značky jsou s funkcí EasyLink kompatibilní.

Další informace o použití funkce EasyLink naleznete v části **Nápověda** > **Základní informace** > **Dálkový ovladač** > **Ovládání zařízení**.

### Přidání nového zařízení

Zařízení připojená pomocí funkce EasyLink HDMI-CEC automaticky zobrazují svou aktivitu ve výchozí nabídce. Jedno zařízení může přidat několik aktivit. Zařízení musí být připojeno kabelem HDMI. Pokud se připojené zařízení ve výchozí nabídce nezobrazí, funkce EasyLink na zařízení je zřejmě vypnuta.

Není-li připojené zařízení vybaveno funkcí EasyLink nebo není-li připojeno pomocí kabelu HDMI, zařízení je nutné přidat ručně pomocí položky **Přidat zařízení** ve výchozí nabídce.

#### Přidat zařízení

Ve výchozí nabídce vyberte možnost **Přidat zařízení** a stiskněte tlačítko **OK**. Postupujte podle pokynů na obrazovce. Televizor vás vyzve k výběru zařízení a konektoru, k němuž je zařízení připojeno. Zařízení nebo jeho aktivity se nyní přidají do výchozí nabídky.

#### Přejmenování zařízení

Chcete-li přejmenovat zařízení ve výchozí nabídce, vyberte je, stiskněte tlačítko **≡** **OPTIONS** a vyberte možnost **Přejmenovat**. Název zadejte pomocí číselné klávesnice na dálkovém ovladači podobně jako při psaní zpráv SMS nebo textových zpráv nebo stisknutím tlačítka **OK** otevřete klávesnici na obrazovce.

#### Odstranění zařízení

Chcete-li odstranit zařízení nebo aktivitu z výchozí nabídky, zvolte položku, stiskněte tlačítko **≡** **OPTIONS** a poté zvolte možnost **Odebrat toto zařízení**.

Pokud se zařízení nebo aktivita objevuje ve výchozí nabídce i po odstranění, vypněte nastavení funkce EasyLink v zařízení, aby nedocházelo k automatickému přidávání příslušné ikony.

### Synchronizace zvuku s obrazem

Je-li k televizoru připojen systém domácího kina (HTS), obraz na televizoru a zvuk z domácího kina by měly být synchronizovány. Nesoulad je patrný ve scénách s mluvícími lidmi, pokud dokončí větu dřív, než přestanou hýbat rty.

#### Automatická synchronizace zvuku s obrazem

U nejnovějších systémů domácího kina Philips se zvuk a s obrazem synchronizují automaticky a jsou vždy v pořádku.

#### Prodleva synchronizace zvuku

Jiné systémy domácího kina (HTS) mohou vyžadovat úpravu prodlevy synchronizace zvuku, aby se synchronizoval s obrazem. U systému HTS zvyšujte hodnotu prodlevy, dokud nedojde k synchronizaci obrazu a zvuku. Může být nutná hodnota prodlevy 180 ms. Přečtěte si uživatelský manuál k systému HTS.

Nastavíte-li hodnotu prodlevy v systému HTS, je nutné vypnout možnost **Zpoždění audio výstupu** v televizoru, pokud systém HTS nastavuje stejnou hodnotu pro všechna vstupní připojení. Chcete-li vypnout možnost Zpoždění audio výstupu, stiskněte tlačítko **🏠** a vyberte možnost **Nastavení** > **Nastavení TV** > **Předvolby** > **Zpoždění audio výstupu**. Vyberte možnost **Vypnuto** a stiskněte tlačítko **OK**.

Nelze-li nastavit prodlevu v systému domácího kina (HTS) nebo je maximální nastavení nedostačující, můžete vypnout zpracování obrazu Perfect Natural Motion v televizoru. Chcete-li vypnout funkci Perfect Natural Motion, stiskněte tlačítko **🏠** a vyberte možnost **Nastavení TV** > **Obraz** > **Perfect Natural Motion**. Vyberte možnost **Vypnuto** a stiskněte tlačítko **OK**.

### Automatický posun titulků

Přehráváte-li disk DVD nebo Blu-ray n nejnovějším přehrávači Philips, televizor může posunout titulky nahoru. Budou pak viditelné při jakémkoli zvoleném formátu obrazu. Televizor se dodává se zapnutou funkcí Automatický posun titulků.

Chcete-li funkci Automatický posun titulků vypnout, stiskněte tlačítko **🏠** > **Nastavení** > **Nastavení TV** > **EasyLink** > **Automatický posun titulků**. Vyberte možnost **Vypnuto**.

### Pixel Plus link

Některá jiná zařízení, přehrávače disků DVD nebo Blu-ray mohou používat vlastní zpracování kvality obrazu. Chcete-li zabránit špatnému obrazu v důsledku interference se zpracováním obrazu v televizoru, deaktivujte zpracování obrazu v jednom z těchto zařízení. Televizor je dodáván se zapnutou funkcí připojení Pixel Plus a deaktivuje zpracování kvality obrazu nejnovějších zařízení Philips připojených k televizoru.

Chcete-li funkci připojení Pixel Plus vypnout, stiskněte tlačítko **🏠** > **Nastavení** > **Nastavení TV** > **EasyLink** > **Odkaz Pixel Plus**. Vyberte možnost **Vypnuto**.

---

## 4.7 Univerzální přístup

---


### Změna

Se zapnutou možností Univerzální přístup je televizor nastaven pro sluchově a zrakově postižené.

#### Změna

Pokud jste možnost Univerzální přístup nezapnuli během instalace, můžete tak učinit v nabídce Nastavení.

Chcete-li zapnout možnost Univerzální přístup, stiskněte tlačítko

 > **Nastavení** > **Nastavení TV** > **Předvolby** > **Univerzální přístup**. Vyberte hodnotu **Zapnuto** a stiskněte tlačítko **OK**.


Po zapnutí možnosti Univerzální přístup v nabídce Nastavení je možnost Univerzální přístup přidána do nabídky Možnosti. V nabídce Univerzální, která je k dispozici v rámci nabídky Možnosti, můžete určit konkrétní nastavení pro sluchově a zrakově postižené.



---

### Zhoršený sluch

Některé digitální televizní kanály vysílají speciální zvuk a titulky přizpůsobené sluchově postiženým osobám. Je-li zapnuta možnost Zhoršený sluch, televizor se automaticky přepne na přizpůsobený zvuk a titulky, jsou-li dostupné.

#### Změna

Chcete-li zapnout možnost Zhoršený sluch, stiskněte tlačítko  **OPTIONS**, vyberte možnost **Univerzální přístup** a stiskněte tlačítko **OK**. Vyberte možnost **Zhoršený sluch** a hodnotu **Zapnuto** a stiskněte tlačítko **OK**.

Dostupnost jazyka zvuku pro sluchově postižené ověřte stisknutím tlačítka  **OPTIONS**, volbou možnosti **Jazyk zvuku** a vyhledáním jazyka zvuku s ikonou .


Pokud se v nabídce Možnosti možnost Univerzální přístup nezobrazí, zapněte možnost Univerzální přístup v nabídce Nastavení. Přečtěte si část **Nápověda** > **Nastavení** > **Univerzální přístup** > **Zapnutí**.

---

### Zrakově postižení



Některé digitální televizní kanály vysílají zvláštní zvukový komentář pro zrakově postižené. Zvuk obsahuje komentář vypravěče, který v pauzách běžného zvuku popisuje, co se v pořadu děje.

#### Změna

Chcete-li zapnout zvuk pro zrakově postižené, stiskněte tlačítko  **OPTIONS**, vyberte možnost **Univerzální přístup** a stiskněte tlačítko **OK**. Vyberte možnost **Zrakově postižení** a hodnotu **Zapnuto**, nebo vyberte reproduktory pro přehrávání přizpůsobeného zvuku, je-li to možné. Je-li zvuk pro zrakově postižené k dispozici, televizor jej přehraje.

#### Hlasitost – zrakově postižení

Je-li k dispozici zvláštní komentář, můžete nastavit jeho hlasitost.

Dostupnost jazyka zvuku pro zrakově postižené ověřte stisknutím tlačítka  **OPTIONS**, volbou možnosti **Jazyk zvuku** a vyhledáním jazyka zvuku s ikonou .


Pokud se v nabídce Možnosti možnost Univerzální přístup nezobrazí, zapněte možnost Univerzální přístup v nabídce Nastavení. Přečtěte si část **Nápověda** > **Nastavení** > **Univerzální přístup** > **Zapnutí**.

---

### Pípnutí tlačítka

Zvuk tlačítek poskytuje zpětnou vazbu pokaždé, když stisknete tlačítko na dálkovém ovladači. Hlasitost zvuku je pevně nastavena.


#### Změna

Chcete-li zapnout zvuk tlačítek, stiskněte tlačítko  **OPTIONS**, vyberte možnost **Univerzální přístup** a stiskněte tlačítko **OK**. Vyberte možnost **Pípnutí tlačítka** a hodnotu **Zapnuto**.

Pokud se v nabídce Možnosti možnost Univerzální přístup nezobrazí, zapněte možnost Univerzální přístup v nabídce Nastavení. Přečtěte si část **Nápověda** > **Nastavení** > **Univerzální přístup** > **Zapnutí**.

## 4.8 Software


### Aktuální verze


Chcete-li zobrazit aktuální verzi softwaru televizoru, stiskněte tlačítko  > **Nastavení** > **Nastavení softwaru** a stiskněte tlačítko **OK**. Vyberte možnost **Informace o aktuální verzi** a přečtěte si část **Verze**:

### Aktualizace z internetu

Je-li televizor připojen k internetu, může se zobrazovat zpráva od společnosti TP Vision vyzývající k aktualizaci softwaru televizoru. To vyžaduje vysokorychlostní internetové připojení.

Pokud se tato zpráva zobrazí, doporučujeme provést aktualizaci. Vyberte možnost **Aktualizovat**. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Aktualizace můžete také vyhledat sami. Chcete-li najít aktualizace, stiskněte tlačítko  > **Nastavení** > **Aktualizace software** a stiskněte tlačítko **OK**. Postupujte podle pokynů na obrazovce.


Po dokončení aktualizace se televizor sám automaticky vypne a zase zapne. Počkejte, dokud se nezapne, a nepoužívejte vypínač  na televizoru.

### Aktualizace prostřednictvím rozhraní USB

Aktualizace softwaru televizoru může být nutná. K odeslání softwaru do televizoru potřebujete PC s vysokorychlostním připojením k internetu a paměťové zařízení USB. Použijte paměťové zařízení USB s volným místem 256 MB. Zkontrolujte, zda je vypnuta ochrana proti kopírování.

- 1 Spuštění
- 2 Určení
- 3 Stažení
- 4 Aktualizace TV

#### 1 Spuštění aktualizace v televizoru

Chcete-li spustit aktualizaci softwaru, stiskněte tlačítko  > **Nastavení** > **Aktualizace software**. Vyberte možnost **USB**.

#### 2 Určení televizoru

Zasuňte paměťové zařízení USB do konektoru na boční straně televizoru, vyberte možnost **Spustit** a stiskněte tlačítko **OK**. Na paměťové zařízení USB je zapsán identifikační soubor.

#### 3 Stažení softwaru televizoru

Zasuňte paměťové zařízení USB do počítače. Na paměťovém zařízení USB najděte soubor **update.htm** a poklepejte na něj. Klepněte na možnost **Odeslat ID**. Je-li k dispozici nový software, stáhněte soubor .zip. Po stažení soubor rozbalte a zkopírujte soubor **autorun.upg** do paměťového zařízení USB. Tento soubor neumístujte do složky.


#### 4 Aktualizace softwaru televizoru

Znovu zasuněte paměťové zařízení USB do televizoru. Aktualizace se spustí automaticky. Televizor se na 10 sekund vypne a poté znovu zapne. Prosím vyčkejte.



**Přitom . . .**

- nepoužívejte dálkový ovladač
- odpojte paměťové zařízení USB od televizoru.

Dojde-li během aktualizace k výpadku proudu, neodpojujte paměťové zařízení USB od televizoru. Po obnovení napájení bude aktualizace pokračovat.

Na konci aktualizace se na obrazovce objeví zpráva **Operation successful** (Operace byla úspěšná). Vyměte paměťové zařízení USB a stiskněte tlačítko  na dálkovém ovladači.

**Přitom . . .**

- stiskněte dvakrát tlačítko 
- nepoužívejte vypínač  na televizoru

Televizor se vypne (na 10 sekund) a poté se znovu zapne. Prosím počkejte.

Software televizoru je aktualizován. Nyní můžete televizor opět používat.

Chcete-li zabránit náhodné aktualizaci softwaru televizoru, odstraňte z paměťového zařízení USB soubor autorun.upg.

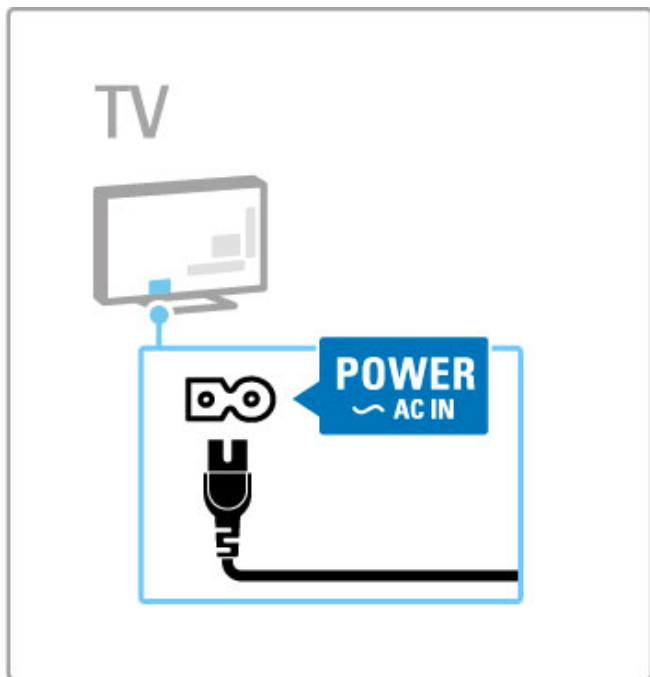
# 5 Připojení

## 5.1 První připojení

### Napájecí kabel

Zastrčte napájecí kabel do napájecí zásuvky v televizoru.

Při odpojování napájecího kabelu tahejte vždy za zástrčku, nikdy za kabel.




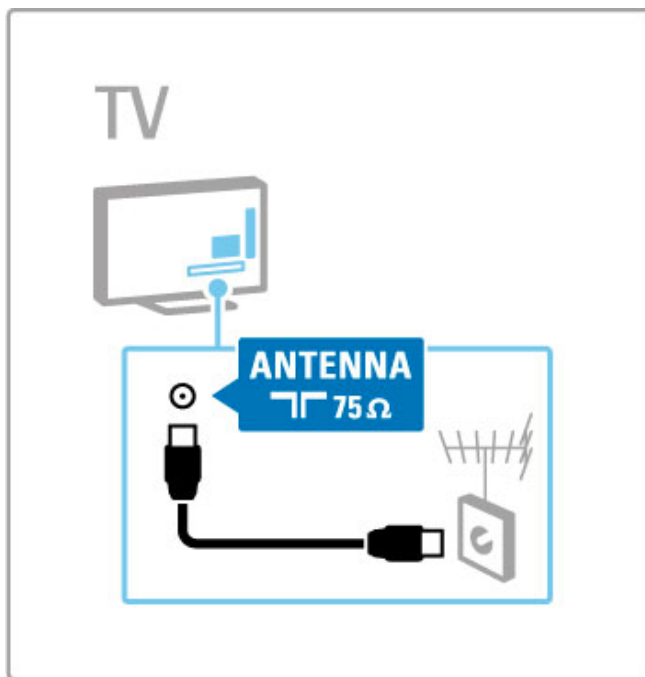
Třebaže má televizor v pohotovostním režimu velmi malou spotřebu energie, pokud televizor delší dobu nepoužíváte, vypněte televizor vypínačem.

Další informace o vypínači naleznete v části **Nápověda > Začínáme > Tlačítka na televizoru > Vypínač**.

Zkontrolujte, zda je napájecí kabel bezpečně připojen k televizoru. Zkontrolujte, zda je zástrčka v zásuvce stále přístupná.

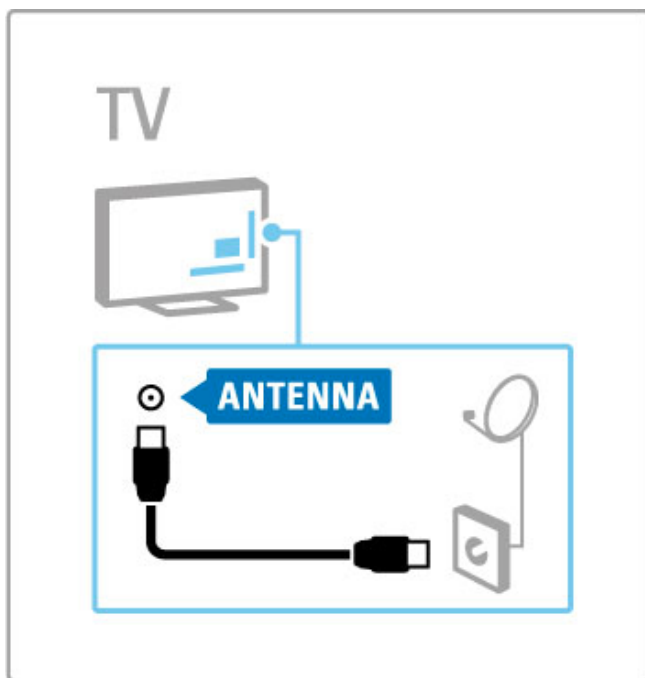
### Kabel antény

Vyhledejte anténní konektor na zadní straně televizoru. Kabel pevně zastrčte do zásuvky označené nápisem **Antenna** .



### Kabel satelitní antény

Vyhledejte konektor satelitní antény typu F na zadní straně televizoru. Kabel satelitní antény pevně připojte do konektoru.



## 5.2 Kabely a připojení

### Kvalita kabelů

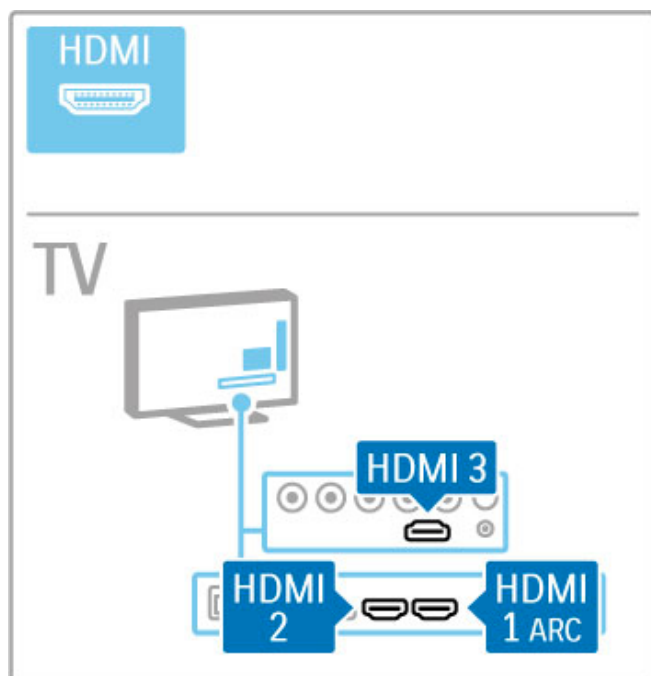
Před připojením zařízení k televizoru zkontrolujte, jaké konektory jsou na zařízení k dispozici. Zařízení k televizoru připojte pomocí nejvyššího možného připojení. Dobré kabely zaručují dobrý přenos obrazu a zvuku. Přečtěte si další kapitoly části **Kabely a připojení**.

Schémat připojení zobrazená v části **Nápověda > Připojení > Připojení zařízení** představují doporučení. Jsou možná i jiná řešení.

Navštivte webové stránky podpory společnosti Philips – [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) – a spusťte **Průvodce možnostmi připojení** pro televizor. Průvodce vám pomůže připojit vaše domácí zařízení.

### Rozhraní HDMI

Připojení HDMI má nejvyšší obraz a zvuk. V jednom kabelu HDMI jsou kombinovány obrazové i zvukové signály. Kabel HDMI použijte pro TV signál s vysokým rozlišením (HD). Kabel HDMI přenáší obrazové a zvukové signály pouze jedním směrem (kromě HDMI ARC). Nepoužívejte kabel HDMI delší než 5 m.



#### EasyLink HDMI-CEC

Jsou-li vaše zařízení připojena pomocí rozhraní HDMI a mají funkci EasyLink, můžete je ovládat dálkovým ovladačem televizoru. Další informace o funkci EasyLink naleznete v části **Nápověda > Základní informace > Dálkový ovladač > Ovládání zařízení**.

#### Připojení HDMI ARC

Pomocí připojení HDMI ARC lze připojit systém domácího kina (HTS). Díky připojení HDMI ARC už zvláštní audio kabel z televizoru k systému HTS není nutný. Postačí kombinace jednoho kabelu HDMI připojeného ke kanálu HDMI ARC (Audio Return Channel).

#### Vypnutí připojení HDMI ARC

Pokud byste chtěli vypnout zpětný audio signál na připojení HDMI ARC, stiskněte tlačítko **🏠 > Nastavení > Nastavení TV > EasyLink > HDMI 1 – ARC**, vyberte možnost **Vypnuto** a stiskněte tlačítko **OK**.

#### DVI na HDMI

Má-li vaše zařízení pouze konektor DVI, použijte adaptér DVI na HDMI. Použijte jeden z konektorů HDMI a kabel Audio L/R (minikonektor 3,5 mm) připojte ke konektoru **Audio In DVI/VGA** na zadní straně televizoru.

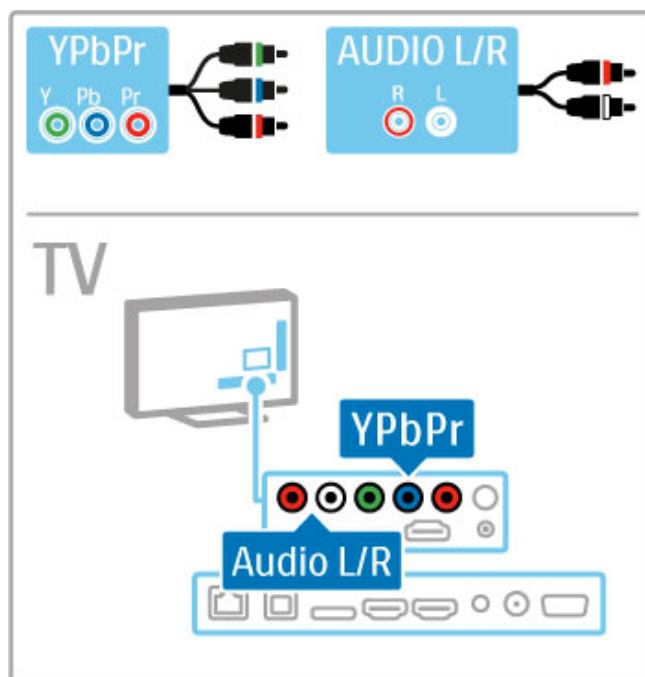
#### Ochrana proti kopírování

Kabely DVI a HDMI podporují funkci HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection). HDCP je signál ochrany proti kopírování chránící obsah disků DVD nebo Blu-ray. Je také znám jako DRM (Digital Rights Management).

### Y Pb Pr

Připojení komponentního videa YPbPr použijte společně s připojením Audio L/R zajišťujícím zvuk.

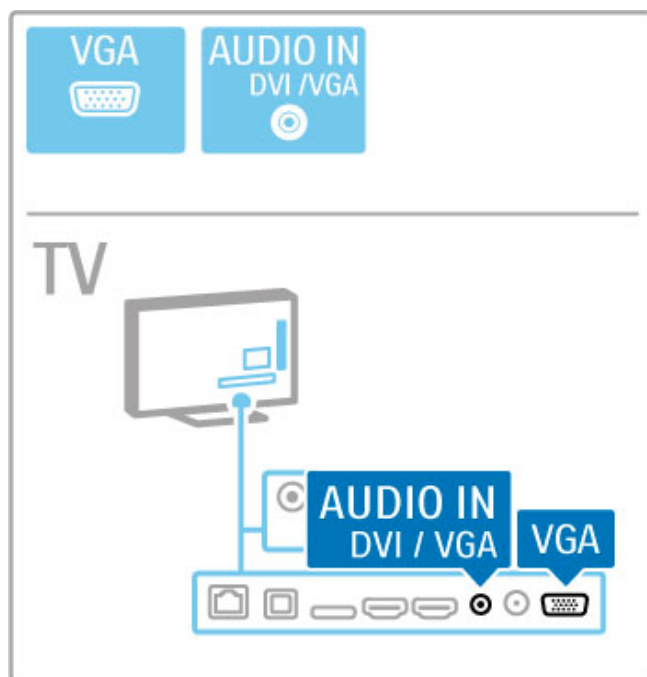
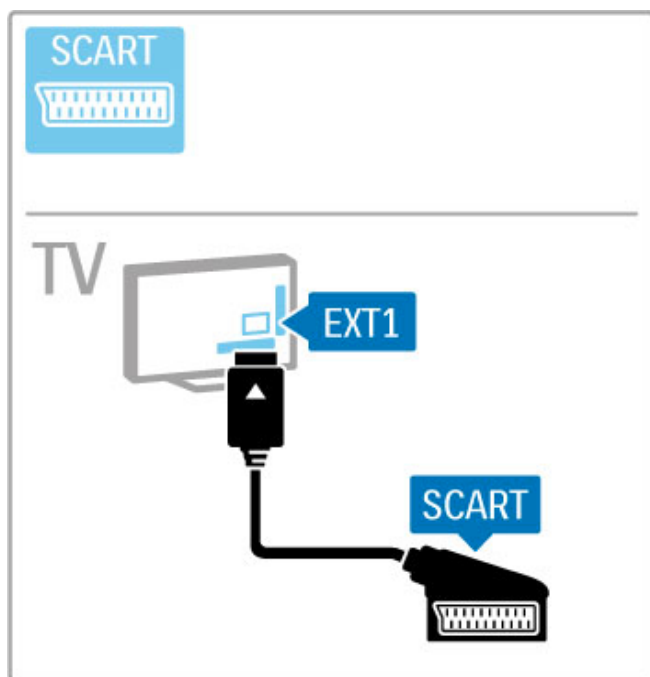
Barevné konektory YPbPr připojte k zástrčkám odpovídajících barev. Připojení YPbPr dokáže zpracovat signály televizního vysílání ve vysokém rozlišení (HD).



### Konektor SCART

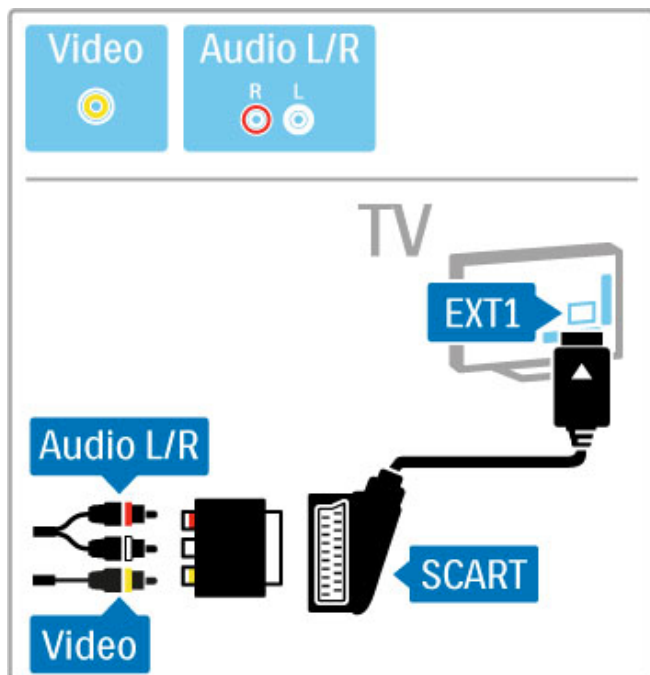
V kabelu SCART jsou kombinovány obrazové i zvukové signály. Konektory SCART dokážou zpracovat video signály RGB, ale nezpracují signály televizního vysílání ve vysokém rozlišení (HD). Pro připojení kabelu Scart použijte příbalený adaptér Scart.





## Videí

Máte-li zařízení pouze s připojením Video (CVBS), musíte použít **adaptér Video na SCART** (není součástí dodávky). Adaptér připojte k přibalenému konektoru SCART na televizoru. Můžete přidat připojení Audio L/R.



## VGA

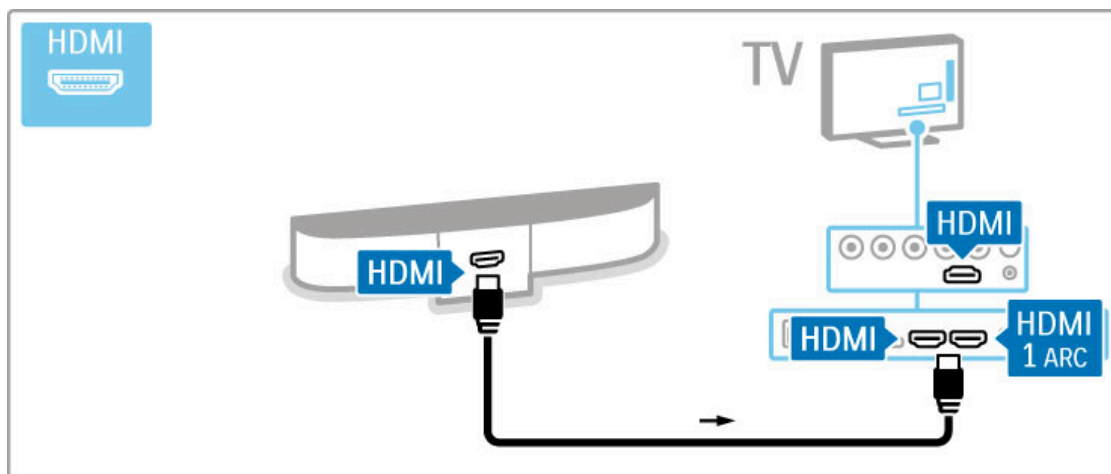
Pro připojení počítače k televizoru použijte kabel VGA (s konektorem DE15). Pomocí tohoto připojení lze televizor použít jako počítačový monitor. Připojit lze kabel Audio L/R zajišťující zvuk (minikonektor 3,5 mm).

Chcete-li připojit počítač s konektorem VGA, přečtěte si část **Nápověda > Připojení > Připojení dalších zařízení > Televizor jako PC monitor**.

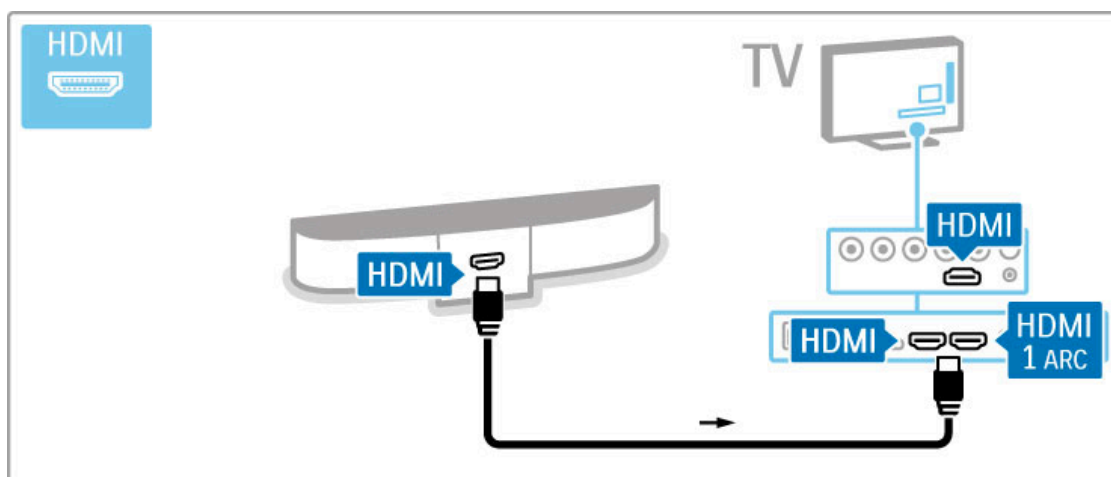
## 5.3 Připojení zařízení

### SoundBar

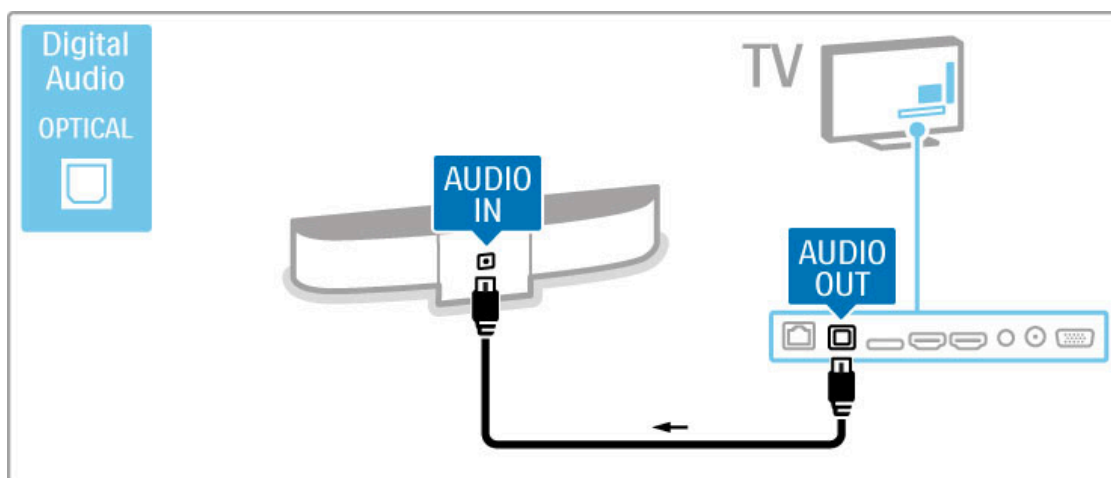
Nejprve připojte zařízení k televizoru pomocí kabelu HDMI.



Použijete-li konektory HDMI-ARC na televizoru i na zařízení, není nutný žádný další kabel. Pokud je nepoužijete, čtěte dále.

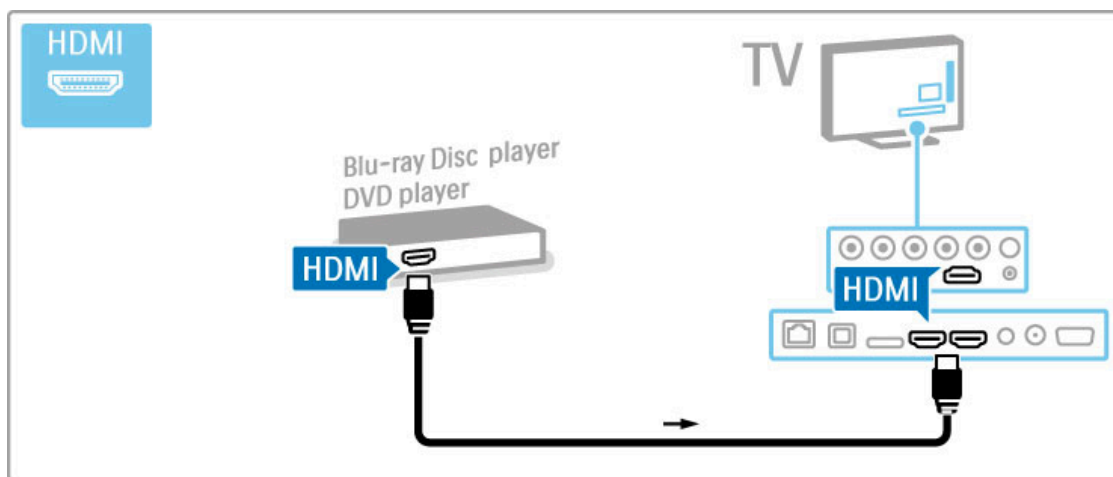


Nepoužijete-li konektor HDMI-ARC, připojte digitální audio kabel (optický).



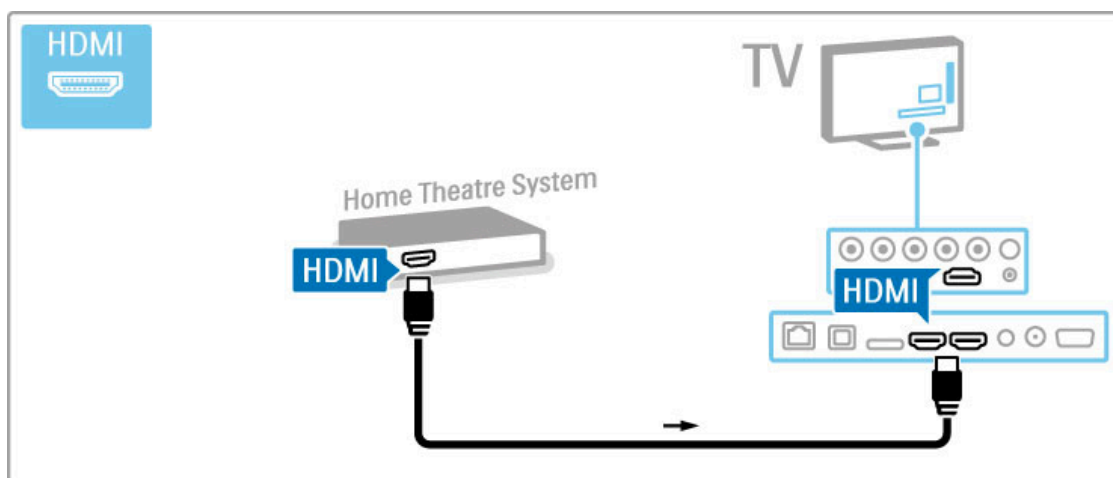
### Přehrávač disků Blu-ray / DVD

Nejprve připojte zařízení k televizoru pomocí kabelu HDMI.

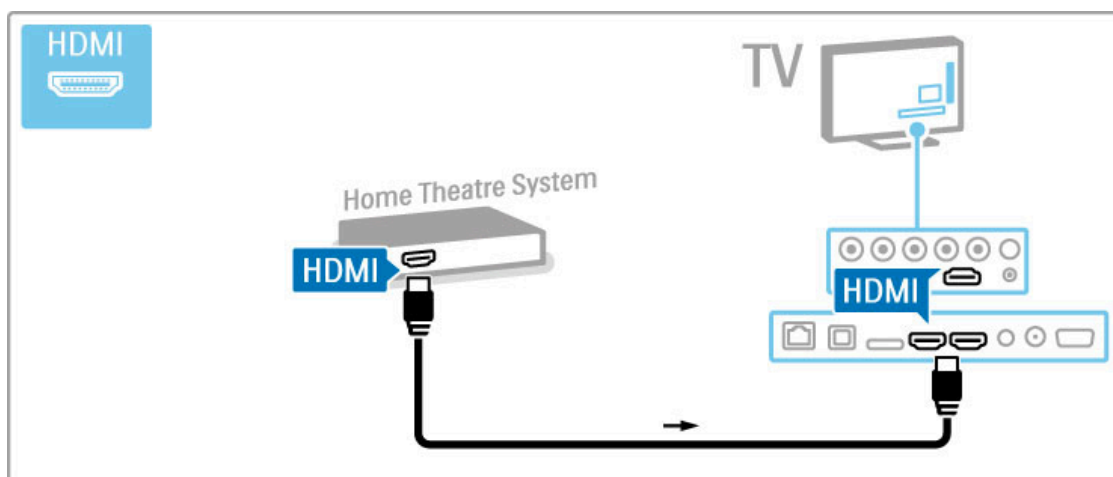


## Systém domácího kina s přehrávačem disků

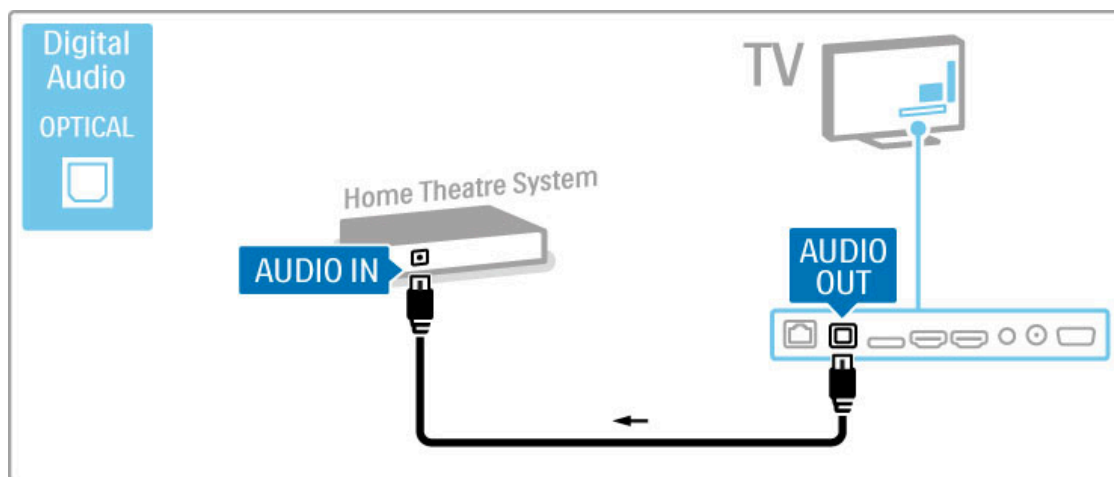
Nejprve připojte zařízení k televizoru pomocí kabelu HDMI.



Použijete-li konektory HDMI-ARC na televizoru i na zařízení, není nutný žádný další kabel. Pokud je nepoužijete, čtěte dále.



Nepoužijete-li konektor HDMI-ARC, připojte digitální audio kabel (optický).



### Synchronizace zvuku s obrazem (synchr.)

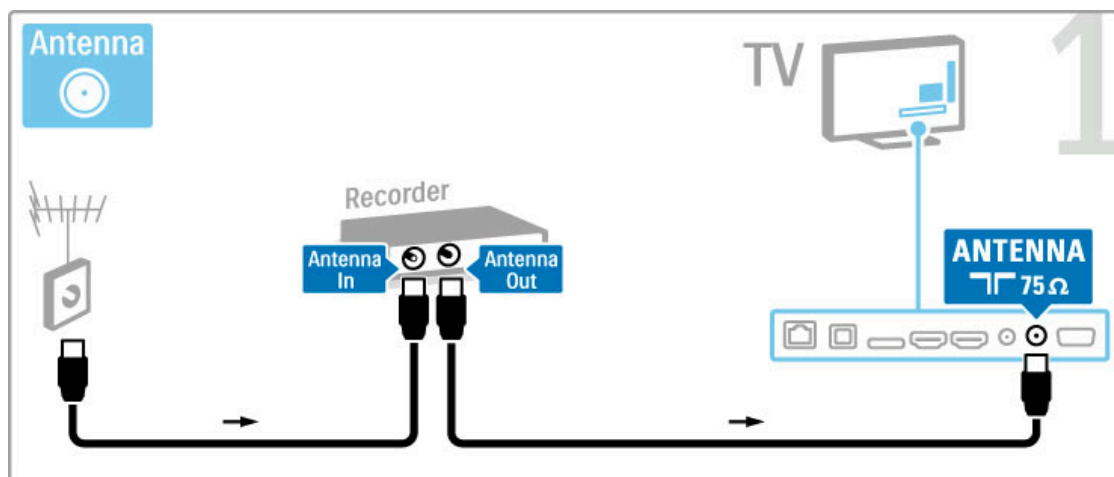
Pokud zvuk neodpovídá videu na obrazovce, u většiny systémů domácího kina s DVD lze nastavit prodlevu, aby zvuk videu odpovídal.

Další informace o synchronizaci zvuku s obrazem naleznete v části **Nápověda > Nastavení > Zařízení > Synchronizace zvuku s obrazem**.

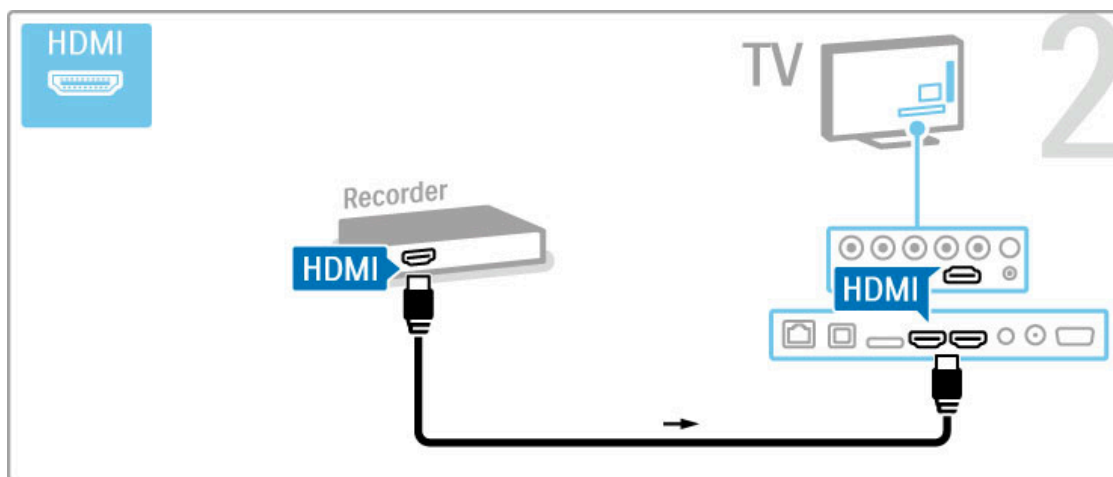
Zvukový signál z DVD přehrávače nebo jiného zařízení nepřipojujte k systému domácího kina přímo. Vždy jej nejprve vedte televizorem.

## Rekordér

Pomocí 2 anténních kabelů připojte anténu k zařízení a televizoru.



Připojte zařízení k televizoru pomocí kabelu HDMI.

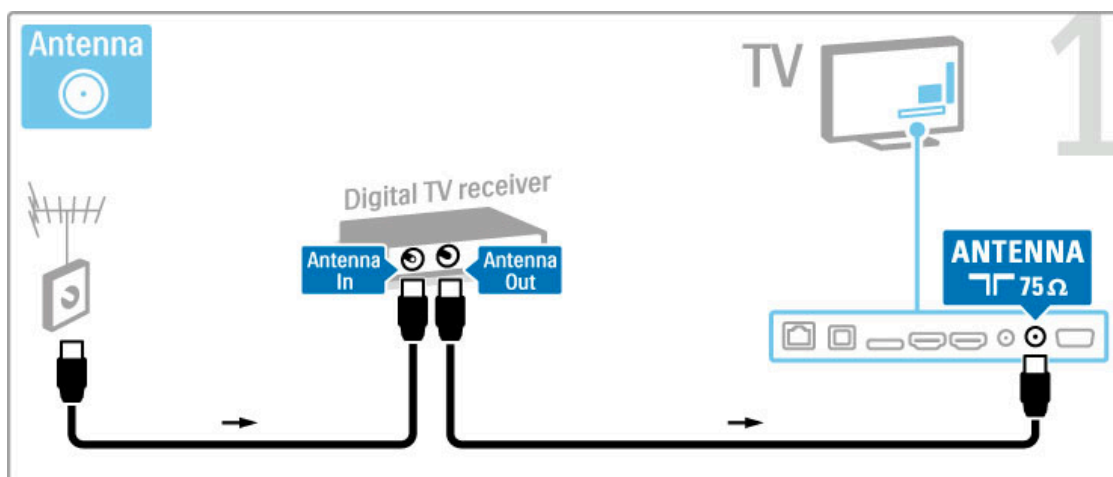


## Digitální / satelitní přijímač

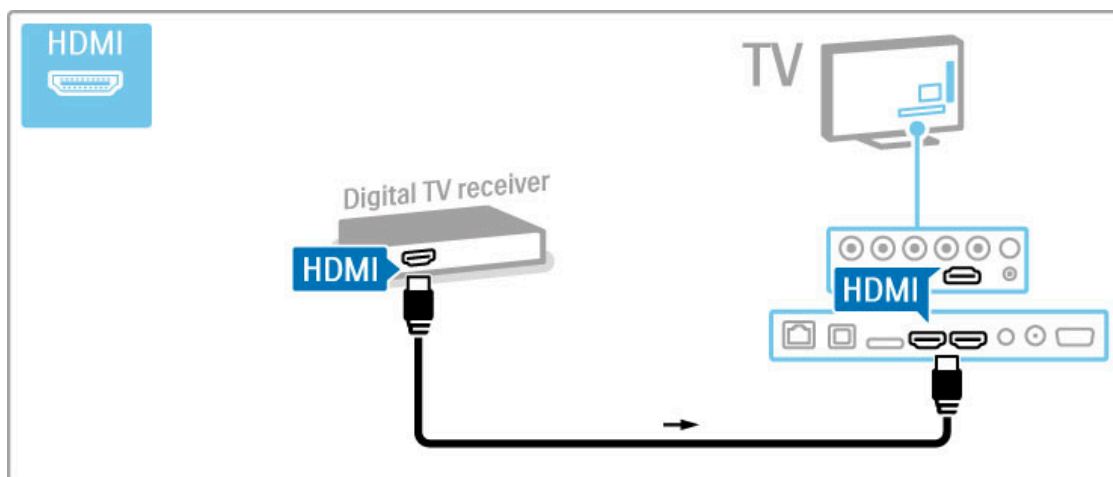
Používáte-li digitální přijímač ke sledování televize (set-top box – STB) a nepoužíváte dálkový ovladač televizoru, vypněte automatické vypnutí. Televizor se pak nebude automaticky vypínat po 4 hodinách, během nichž nestisknete žádné tlačítko na dálkovém ovladači televizoru.

Chcete-li automatické vypnutí vypnout, stiskněte **zelené** tlačítko při sledování televizních kanálů a vyberte možnost **Automatické vypnutí** a **Vypnuto**.

Pomocí 2 anténních kabelů připojte anténu k zařízení a televizoru.



Připojte zařízení k televizoru pomocí kabelu HDMI.

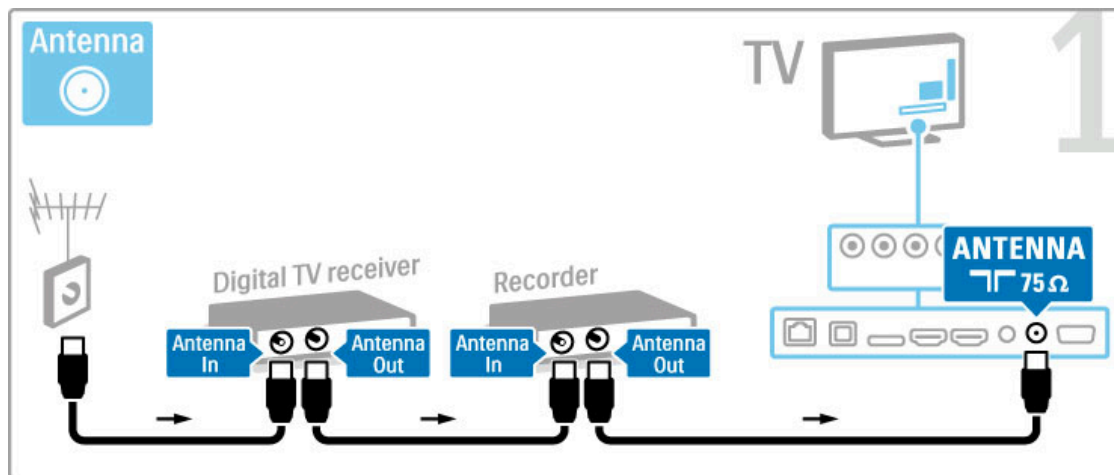


## Dig. přijímač + diskový rekordér

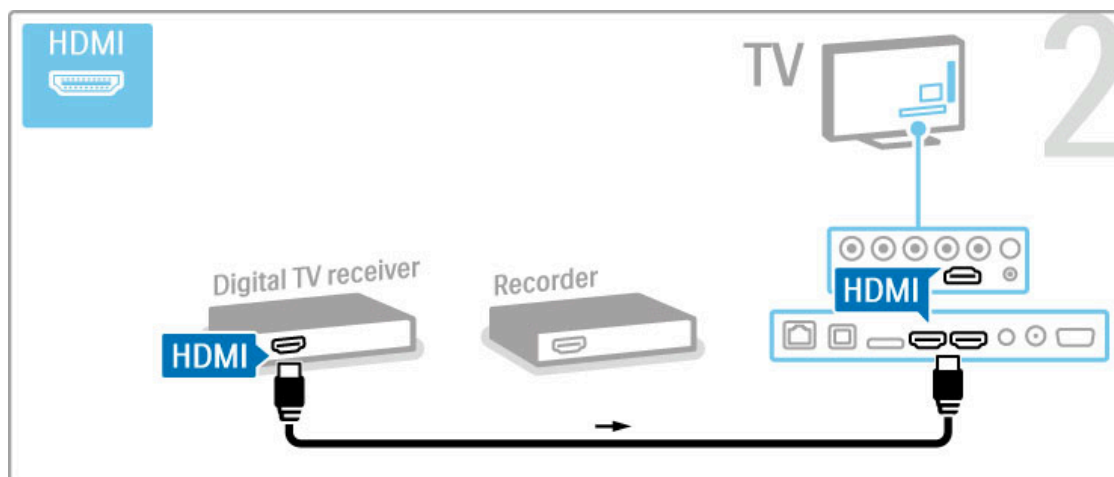
Používáte-li digitální přijímač ke sledování televize (set-top box – STB) a nepoužíváte dálkový ovladač televizoru, vypněte automatické vypnutí. Televizor se pak nebude automaticky vypínat po 4 hodinách, během nichž nestisknete žádné tlačítko na dálkovém ovladači televizoru.

Chcete-li automatické vypnutí vypnout, stiskněte **zelené** tlačítko při sledování televizních kanálů a vyberte možnost **Automatické vypnutí** a **Vypnuto**.

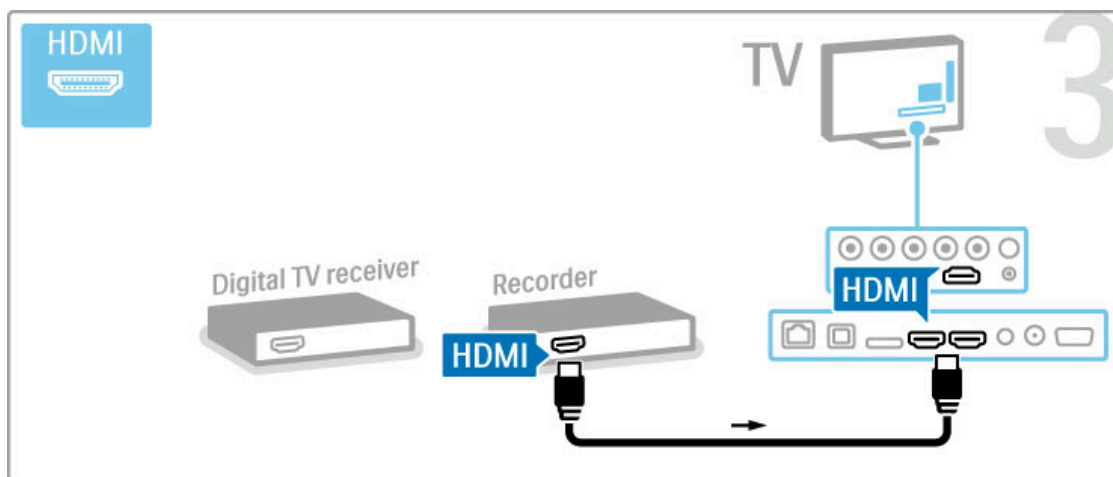
Nejprve připojte zařízení k televizoru pomocí 3 anténních kabelů.



Poté pomocí kabelu HDMI připojte k televizoru digitální přijímač.



Nakonec pomocí kabelu HDMI připojte k televizoru diskový rekordér.

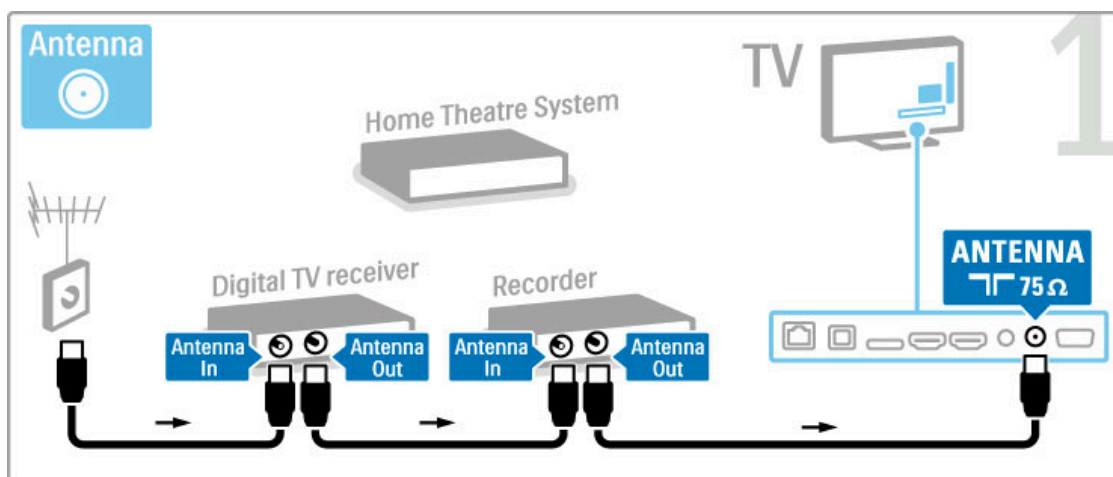


## Dig. přijímač + diskový rekordér + domácí kino

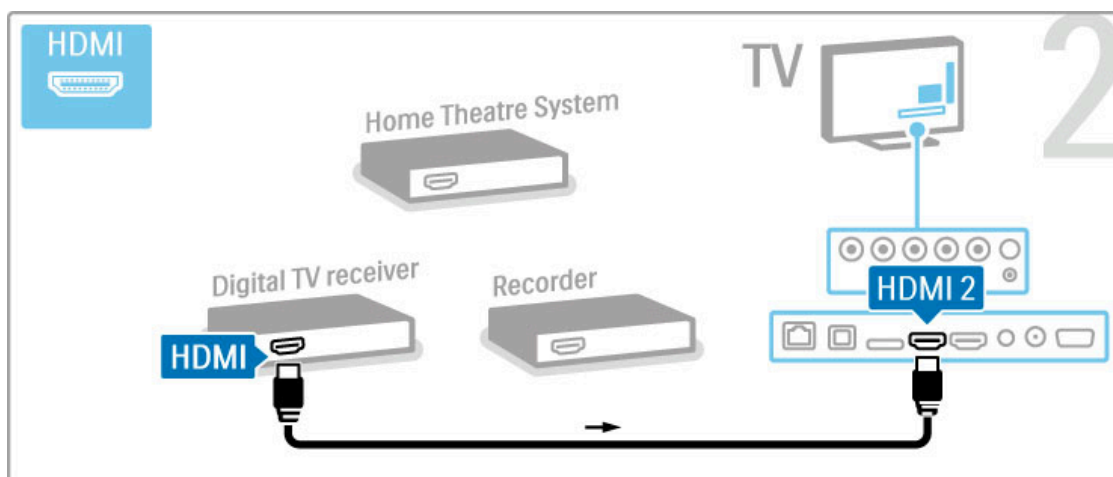
Používáte-li digitální přijímač ke sledování televize (set-top box – STB) a nepoužíváte dálkový ovladač televizoru, vypněte automatické vypnutí. Televizor se pak nebude automaticky vypínat po 4 hodinách, během nichž nestisknete žádné tlačítko na dálkovém ovladači televizoru.

Chcete-li automatické vypnutí vypnout, stiskněte **zelené** tlačítko při sledování televizních kanálů a vyberte možnost **Automatické vypnutí** a **Vypnuto**.

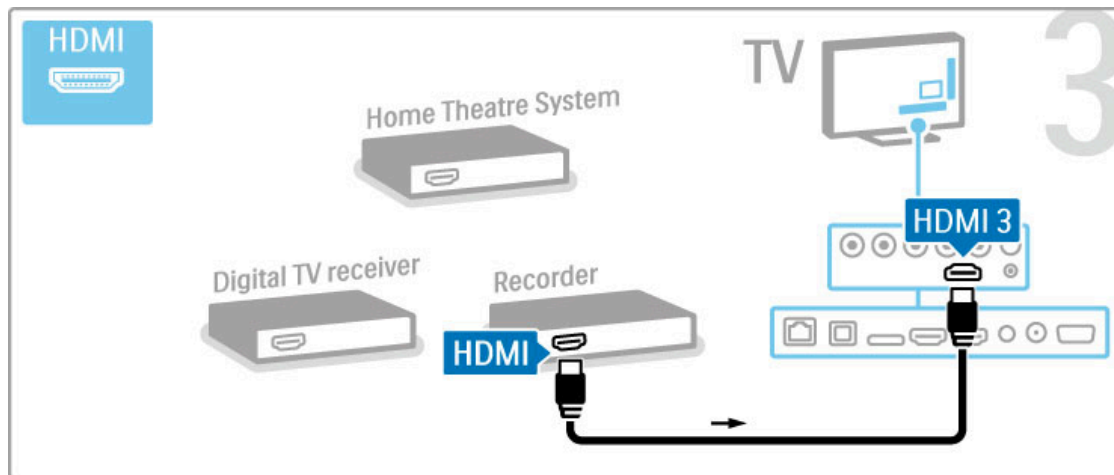
Nejprve připojte zařízení k televizoru pomocí 3 anténních kabelů.



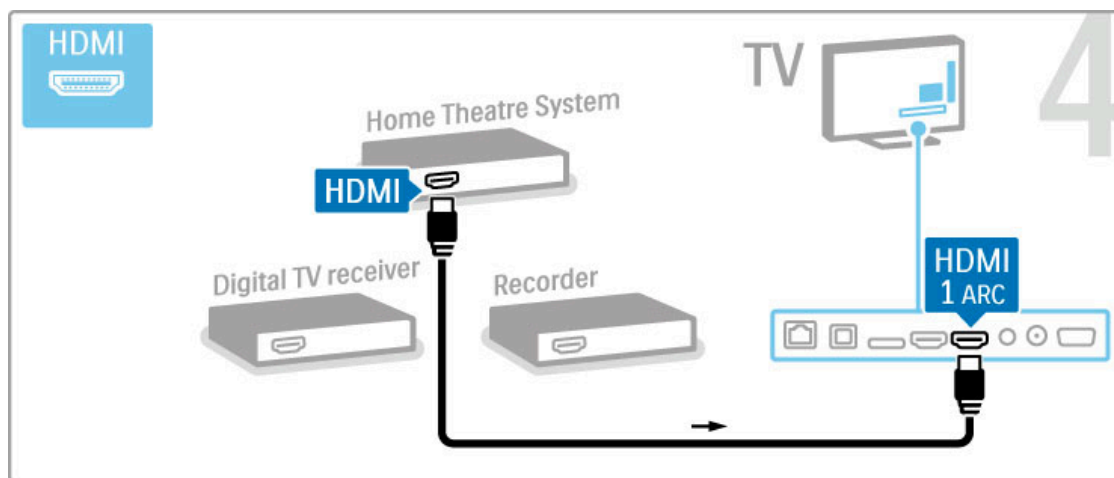
Poté pomocí kabelu HDMI připojte k televizoru digitální přijímač.



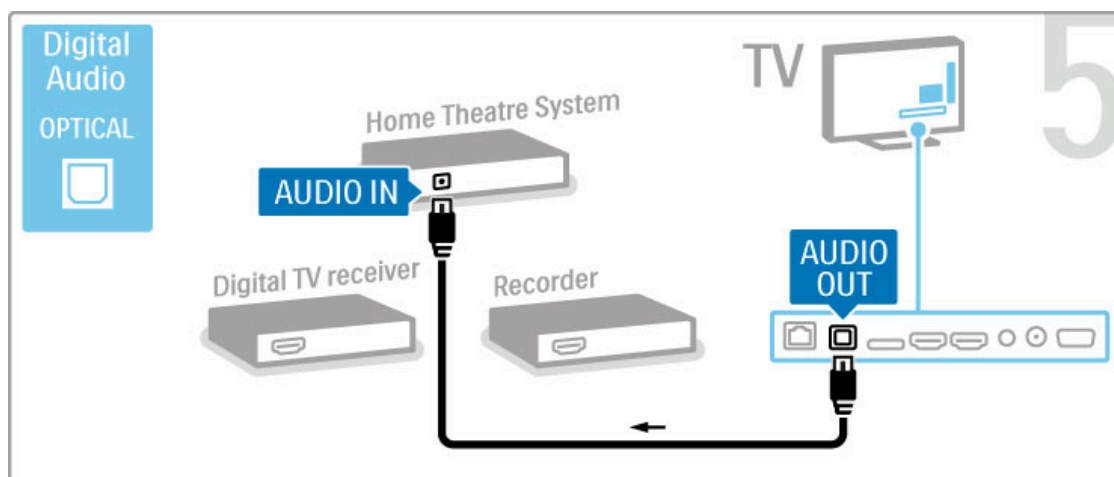
Poté pomocí kabelu HDMI připojte k televizoru diskový rekordér.



Poté k televizoru připojte domácí kino pomocí kabelu HDMI.



Nepoužíváte-li u televizoru a zařízení připojení HDMI-ARC, použijte digitální audio kabel (cinch, koaxiální).



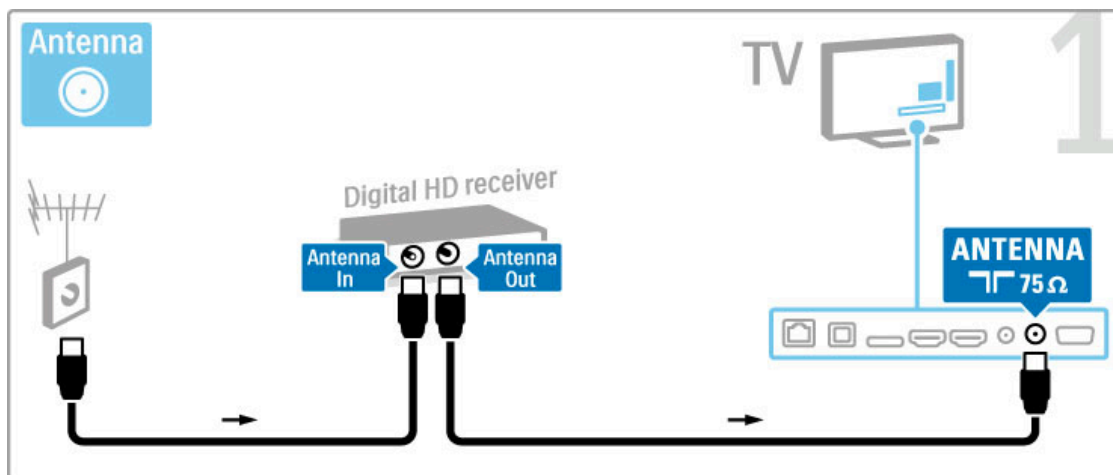
## Digitální přijímač HD

Používáte-li digitální přijímač ke sledování televize (set-top box – STB) a nepoužíváte dálkový ovladač televizoru, vypněte automatické vypnutí. Televizor se pak nebude automaticky vypínat po 4 hodinách, během nichž nestisknete žádné tlačítko na dálkovém ovladači televizoru.

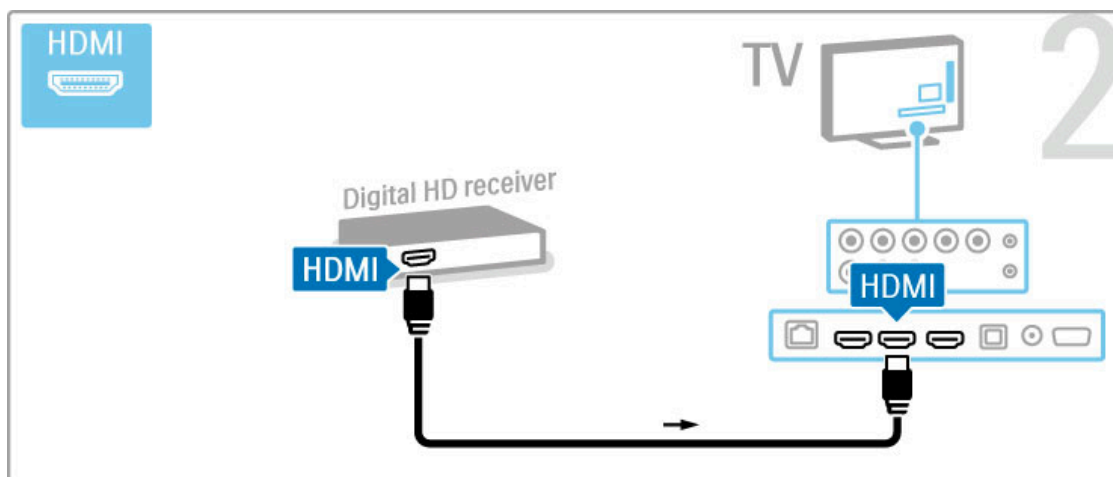


Chcete-li automatické vypnutí vypnout, stiskněte **zelené** tlačítko při sledování televizních kanálů a vyberte možnost **Automatické vypnutí** a **Vypnuto**.

Nejprve připojte zařízení k televizoru pomocí 2 anténních kabelů.



Nejprve připojte zařízení k televizoru pomocí kabelu HDMI.



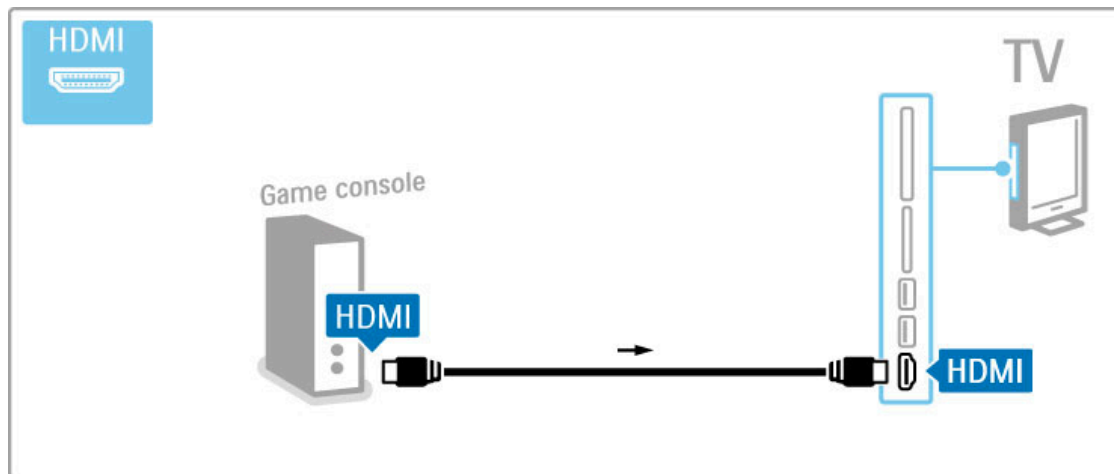
## 5.4 Připojení více zařízení

### Zvěřina

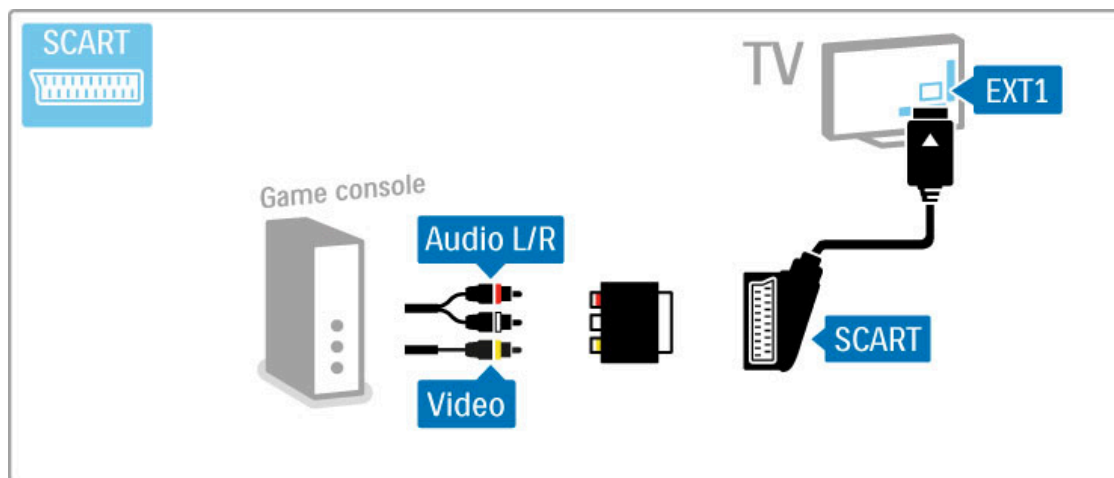
Herní konzolu připojte na boční nebo zadní straně televizoru. Můžete použít konektor HDMI, YPbPr nebo SCART. Má-li herní konzole pouze výstup Video (CVBS) a Audio L/R, použijte adaptér **Video Audio L/R na SCART** pro připojení ke konektoru SCART.

Další informace o hrách naleznete v části **Nápověda > Smart TV > Hry**.

Pomocí kabelu HDMI připojte zařízení k boční straně televizoru.



Nebo zařízení k televizoru připojte pomocí adaptéru SCART.



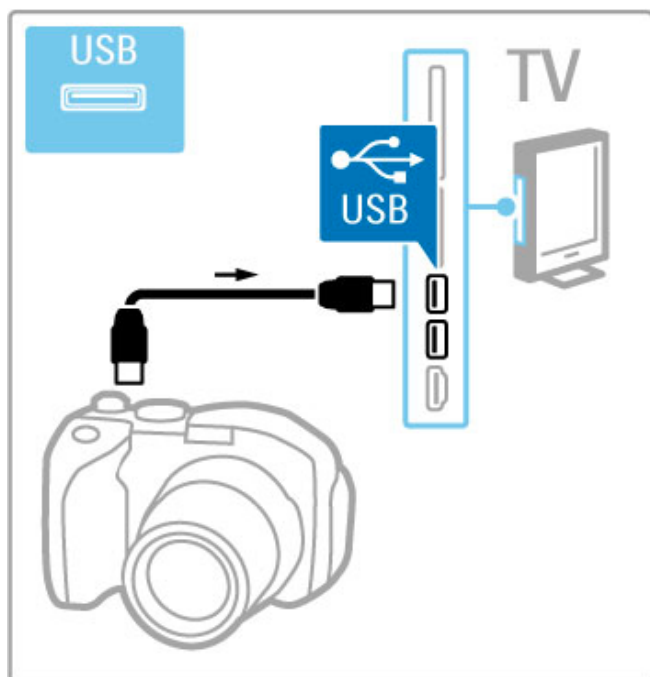
### HD hra

Pro připojení HD herní konzole k televizoru použijte kabel HDMI nebo kabely YPbPr a Audio L/R.

Chcete-li připojit HD herní konzoli, přečtěte si část **Nápověda > Připojení > Připojení dalších zařízení > Hra**.

### Fotoaparát

Chcete-li zobrazit fotografie uložené v digitálním fotoaparátu, můžete jej připojit přímo k televizoru. Pro připojení použijte připojení USB na boční straně televizoru. Po připojení fotoaparát zapněte.



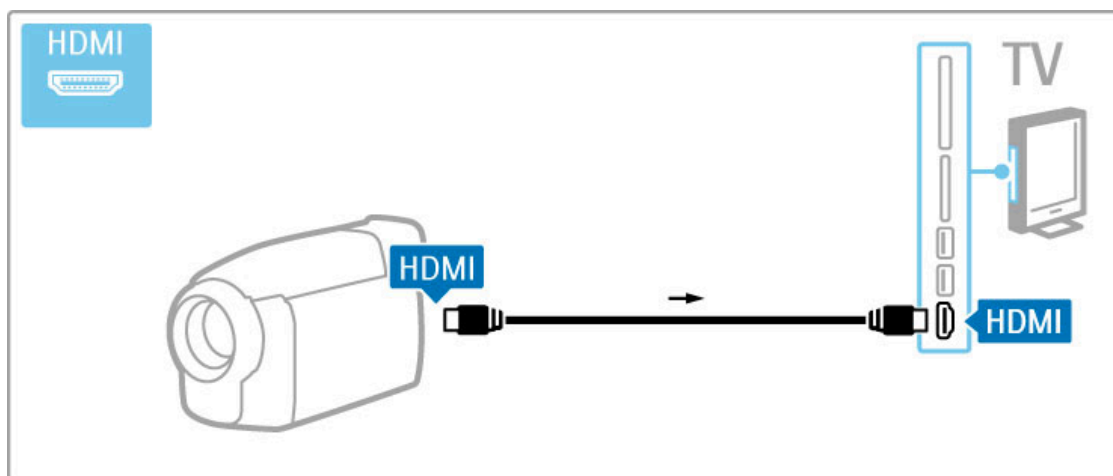
Pokud se obsah fotoaparátu nezobrazí automaticky, fotoaparát bude zřejmě nutné nastavit na přenos obsahu prostřednictvím protokolu PTP (Picture Transfer Protocol). Přečtěte si uživatelskou příručku digitálního fotoaparátu.

## videokamera

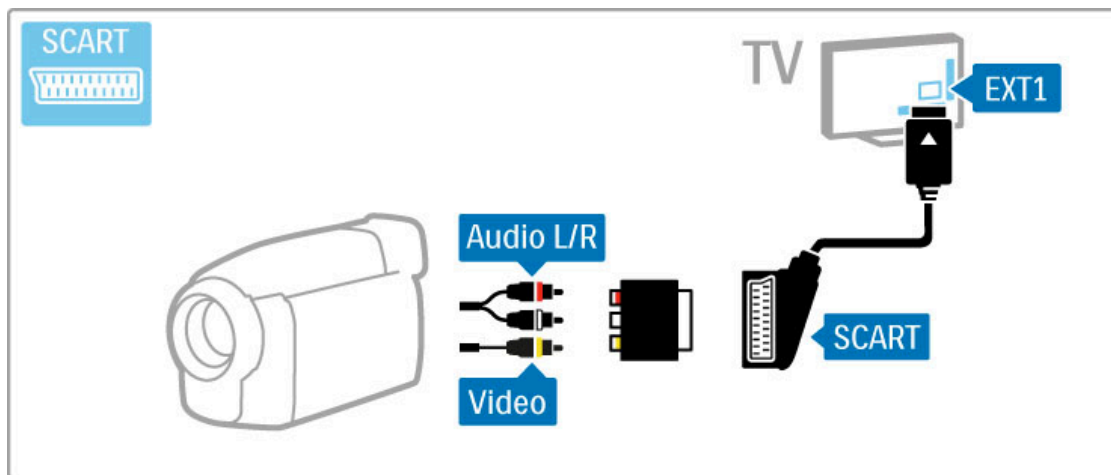
Videokameru lze připojit na boční nebo zadní straně televizoru. Můžete použít konektor HDMI, YPbPr nebo SCART. Má-li videokamera pouze výstup Video (CVBS) a Audio L/R, použijte adaptér **Video Audio L/R na SCART** pro připojení ke konektoru SCART.

Informace o připojení videokamery viz následující stránky.

Pomocí kabelu HDMI videokameru připojte k boční straně televizoru.



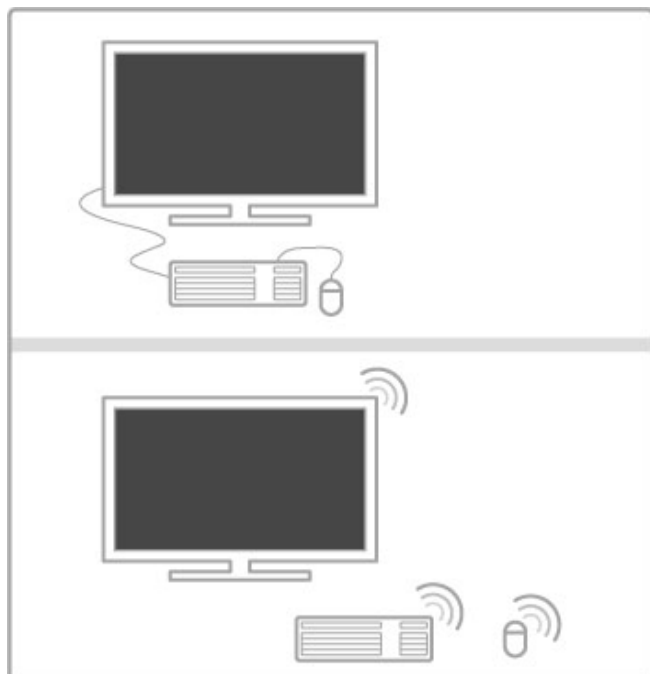
Nebo zařízení k televizoru připojte pomocí adaptéru SCART.



## Klávesnice a myš

### USB klávesnice

Pomocí připojené USB klávesnice můžete do televizoru zadávat text. S připojenou klávesnicí můžete zadat nový název kanálu nebo napsat hledaný text v aplikaci YouTube služby Net TV.



### Instalace

Zapněte televizor a připojte klávesnici USB k jednomu z konektorů USB na boční straně televizoru. Jakmile televizor klávesnici detekuje, můžete vybrat rozložení klávesnice a vyzkoušet jeho funkci.

Pokud jako první vyberete azbuku nebo řeckou klávesnici, můžete vybrat sekundární rozložení klávesnice s latinkou.

Chcete-li změnit nastavení rozložení klávesnice, stiskněte tlačítko

**🏠 > Nastavení > Nastavení TV > Předvolby > USB myš a klávesnice > Nastavení klávesnice** a stiskněte tlačítko **OK**.

### Tlačítka televizoru na klávesnici

Pro přejmenování kanálů . . .

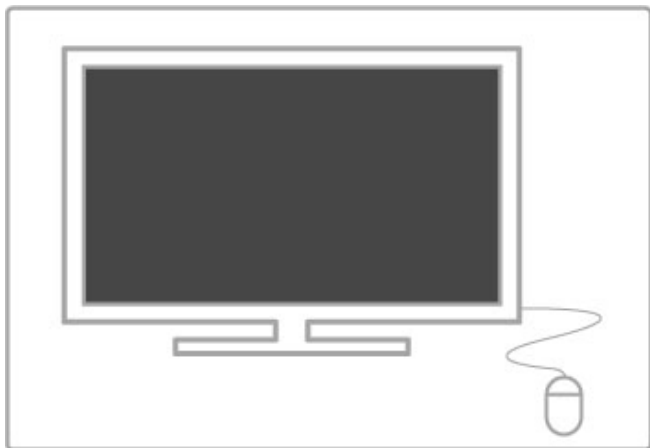
- Enter ↵ = OK
- Backspace ← = odstranění znaku před kurzorem
- Navigační klávesy = navigace v textovém poli
- Chcete-li přepnout mezi rozložením klávesnice v případě, že je nastaveno sekundární rozložení, stiskněte současně klávesy **Alt + Shift**.

Pro použití se službou Net TV . . .

- **Tab** a **Shift Tab** = Další a Předchozí
- **Home** = přechod na začátek stránky
- **End** = přechod na konec stránky
- **Page Up** = přechod o jednu stránku nahoru
- **Page Down** = přechod o jednu stránku dolů
- + = zvětšení o jeden krok
- - = zmenšení o jeden krok
- \* = přizpůsobení šířky

### USB myš

Připojenou USB myš můžete použít k navigaci na stránkách v internetu. Na internetových stránkách můžete snadněji vybírat a klikat na odkazy. USB myš nelze použít k navigaci na stránkách s aplikacemi Net TV ani v nabídkách televizoru.



### Instalace

Zapněte televizor a připojte USB myš k jednomu z konektorů USB na boční straně televizoru. USB myš lze také připojit k již připojené USB klávesnici.

### Kliknutí myší

- Kliknutí levým tlačítkem = OK
- Kliknutí pravým tlačítkem = Zpět ↶

Rolovací kolečko můžete používat k posouvání stránek nahoru a dolů.

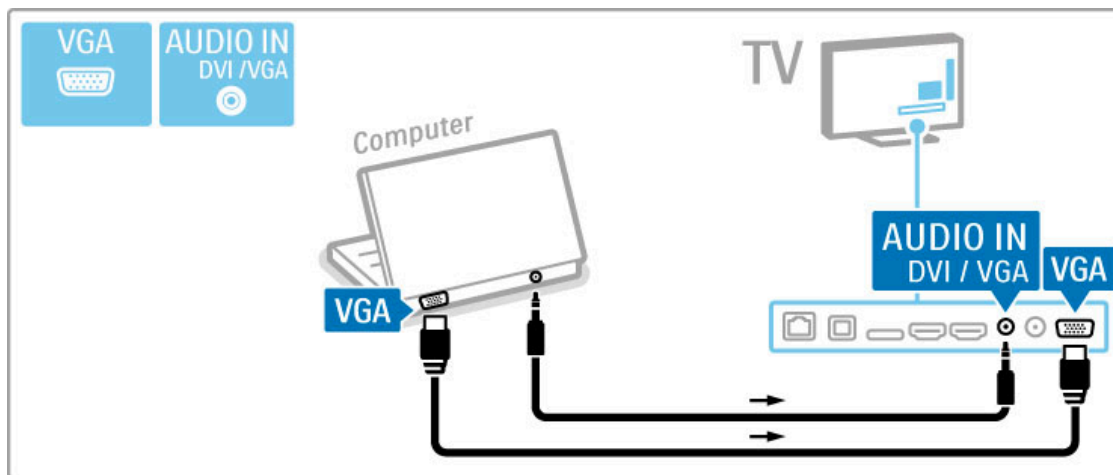
---

## Televizor jako PC monitor

Televizor můžete připojit k bezdrátové domácí síti. Díky programu Wi-Fi MediaConnect můžete televizor použít jako PC monitor. Další informace naleznete v části **Nápověda > Nastavení > Síť > Program Wi-Fi MediaConnect**.

Přečtěte si část o kabelovém připojení počítače k televizoru jako PC monitoru. Použít můžete kabel VGA nebo adaptér DVI na HDMI.

Pro připojení počítače ke konektoru VGA použijte kabel VGA a pro připojení k výstupu Audio L/R na boční straně televizoru použijte kabel Audio L/R.



Pro připojení počítače prostřednictvím rozhraní HDMI použijte adaptér z DVI na HDMI a k výstupu Audio L/R na zadní straně televizoru připojte kabel Audio L/R.



#### Ideální nastavení televizoru

Chcete-li dosáhnout nejostřejšího obrazu, nastavte formát obrazu televizoru na hodnotu **Nepřepočítaný**. Při sledování televize stiskněte tlačítko **ADJUST**, zvolte možnost **Formát obrazu** a poté možnost **Nepřepočítaný**.

Seznam podporovaných rozlišení najdete v části **Nápověda > Specifikace > Rozlišení displeje**.

## 5.5 Sít'

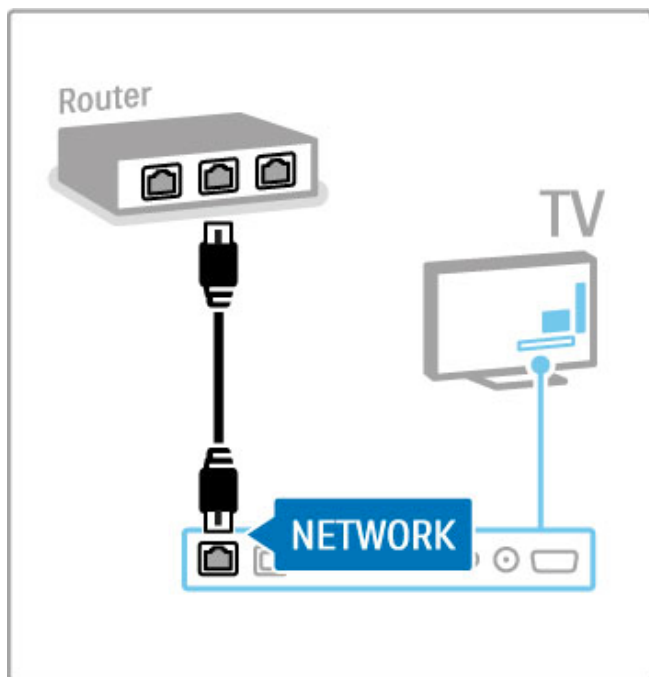
### Bezdrátová

Chcete-li nastavit bezdrátové připojení k síti, přečtěte si část **Nápověda > Nastavení > Sít'**.

### Kabelová

Chcete-li nastavit kabelové připojení k síti, přečtěte si část **Nápověda > Nastavení > Sít'**.

Připojte směrovač k televizoru pomocí síťového kabelu. Abyste vyhověli nařízením EMC, používejte stíněný ethernetový kabel FTP kat. 5E.



---

## 5.6 Karta SD

---

### Velikost paměti

K uložení stažených videosouborů z videopůjčovny Net TV je nutné vložit paměťovou kartu SD do slotu pro paměťové karty SD na televizoru. Po zformátování nechte kartu trvale ve slotu.

#### Kapacita paměťové karty SD

Použijte prázdnou paměťovou kartu SD HC (SD High Capacity) s kapacitou nejméně 4 GB.

U videa ve vysokém rozlišení (HD) použijte kartu SD s kapacitou nejméně 8 GB. Použijte kartu rychlostní třídy 2 nebo vyšší.

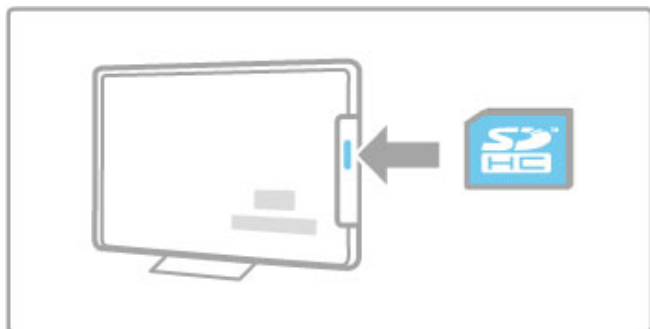
Přečtěte si část o půjčování videosouborů v části **Nápověda** > **Smart TV** > **Net TV** > **Videopůjčovna**.

---

### Vložení karty

Před vložení karty nezapomeňte kartu SD odemknout.

Chcete-li kartu SD zformátovat, zapněte televizor a zasuňte kartu SD do slotu pro paměťové karty SD. Televizor automaticky spustí formátování. Po zformátování nechte kartu trvale ve slotu.





---

## 5.7 Běžné rozhraní – modul CA

---

### CAM

Kódované digitální kanály lze dekódovat pomocí modulu CAM. Provozovatelé služeb digitální televize vám modul CAM poskytnou poté, co si jejich služby předplatíte. Další informace a podmínky získáte u provozovatele služeb digitální televize.

#### Vložení modulu CAM

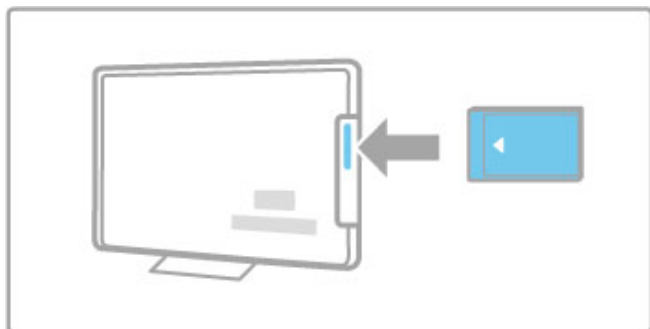
Před vložením modulu CAM vypněte televizor.

Správný směr vložení zjistíte pohledem na modul CAM.

Nesprávným vložení můžete poškodit modul CAM a televizor.

Najděte slot modulu CI na zadní straně televizoru. Modul CAM jemně zasuněte co nejdále a nechte jej trvale ve slotu.

Aktivace modulu CAM může trvat několik minut. Vyjmutím modulu CAM služby digitální televize deaktivujete.



#### Sledování služby CAM

Je-li vložen modul CAM a zaplacen předplatné, televizor zobrazí program provozovatele služeb digitální televize. Aplikace, jejich funkce, obsah a zprávy na obrazovce pocházejí od poskytovatele služby CAM.

#### Nastavení služby CAM

Pro nastavení hesel nebo kódů PIN pro službu CAM stiskněte možnost **🏠 > Nastavení > Nastavení kanálu > Běžné rozhraní**. Zvolte poskytovatele služby CAM a stiskněte tlačítko **OK**.

---

### CI+

Tento televizor dokáže pracovat s modulem CAM pro rozhraní CI+.

Rozhraní CI+ umožňuje poskytovatelům služeb nabízet kvalitní digitální programy, například filmy a sportovní pořady, ve vysokém rozlišení s vysokou úrovní ochrany proti kopírování.

Chcete-li vložit modul CI+ CAM, přečtěte si kapitolu **Modul CAM (Conditional Access Module)**.

---

# 6 Odstraňování problémů

---

## 6.1 Kontaktní informace

Pokud problém nevyřešíte pomocí rad a návrhů v části Řešení problémů, zkuste televizor vypnout a znovu zapnout.

### Upozornění

Pokud má televizor poruchu, **NIKDY** se jej nepokoušejte opravit sami.

### Středisko péče o zákazníky

Pokud potíže s televizorem nevyřešíte, můžete zavolat do střediska péče o zákazníky ve vaší zemi. Předtím zjistěte model a sériové číslo televizoru. Telefonní číslo naleznete v dokumentaci dodané s televizorem. Můžete také navštívit webové stránky

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

### Číslo modelu televizoru a sériové číslo

Tato čísla naleznete na štítku obalu nebo na typovém štítku na zadní či spodní straně televizoru.

## 6.2 Televizor a dálkový ovladač

### Televizor se nezapne

- Televizor vypněte a znovu zapněte vypínačem ve spodní části televizoru.
- Zkontrolujte připojení napájecího kabelu.
- Zkuste televizor zapnout pomocí tlačítek na televizoru.

### Televizor se nezapne z pohotovostního režimu

- Zkontrolujte, zda baterie v dálkovém ovladači nejsou vybité nebo slabé. Zkontrolujte jejich správné vložení (+/-).
- Zkuste televizor zapnout pomocí tlačítek na televizoru.

### Televizor nereaguje na dálkový ovladač

- Zkontrolujte, zda baterie v dálkovém ovladači nejsou vybité nebo slabé. Zkontrolujte jejich správné vložení (+/-).
- Vyčistěte dálkový ovladač a čočku snímáče televizoru.

• Během spuštění, které s připojenými zařízeními může trvat až dvě minuty, se může stát, že televizor a některá vnější zařízení hned nereagují na povely dálkového ovladače. Zařízení přesto funguje normálně a není rozbité.

### Televizor se vypne a bliká červená kontrolka

- Televizor vypněte a znovu zapněte vypínačem ve spodní části. Zkontrolujte, zda je kolem televizoru dostatečný volný prostor kvůli ventilaci. Počkejte, dokud televizor nevychladne.

Pokud se televizor nezapne z pohotovostního režimu a kontrolka znovu bliká, zavolejte do střediska péče o zákazníky.

### Zapomněli jste kód pro odemknutí rodičovského zámku?

Přečtěte si část **Nápověda > Smart TV > Zámky a časovače > Rodičovský zámek**.

---

## 6.3 Televizní kanály

### Některé televizní kanály zmizely

- Zkontrolujte, zda je u možnosti Seznam kanálů vybrán správný seznam. Stisknutím tlačítka **Q FIND** otevřete seznam kanálů, poté stiskněte tlačítko **≡ OPTIONS** a vyberte požadovaný seznam pomocí možnosti **Sezn. k výběru**.


- Kanál může být v seznamu kanálů skryt. Další informace o seznamu kanálů si přečtete v části **Nápověda > Základní informace > Sledování televize > Seznam kanálů**.

### Během instalace nebyl nalezen žádný digitální kanál

- Zkontrolujte, zda televizor podporuje standard DVB-T nebo DVB-C ve vaší zemi. Podívejte se na štítek Digital TV Country Compatibility (Kompatibilita digitálního televizoru v dané zemi) na zadní straně televizoru.

## 6.4 Obraz a zvuk

### Žádný obraz

- Zkontrolujte, zda je správně připojena anténa.
- Zkontrolujte, zda je vybráno a řádně připojeno správné zařízení.
- Zkontrolujte nastavení kontrastu a jasu v části  >

Nastavení > Nastavení TV > **Obraz** > **Kontrast** nebo **Jas**.

### Obraz je špatný

- Kvalitu obrazu může ovlivnit špatné počasí.
- Zkontrolujte, zda je správně připojena anténa.
- Kvalitu obrazu mohou ovlivňovat neuzemněná audiozařízení, neonové osvětlení, vysoké budovy nebo hory. Pokuste se zlepšit kvalitu obrazu přesměrováním antény nebo umístěním zařízení z dosahu televizoru.


• Zkontrolujte, zda je vybrán správný televizní systém v nabídce Manuální instalace.

- Pokud má špatnou kvalitu jen určitý kanál, zkuste jej doladit pomocí nabídky Jemné ladění.


Přečtěte si část **Nápověda** > **Nastavení** > **Kanály** > **Ruční instalace – analogové kanály**.

### Obraz má špatnou barvu

- Zkontrolujte nastavení barev v části  > **Nastavení** >


**Nastavení TV** nebo stisknutím tlačítka  **OPTIONS** vyberte některé nastavení **Smart obraz**.

### Zpoždění obrazu, je-li připojena herní konzola


- Chcete-li zabránit prodlevě obrazu, stisknutím tlačítka  **OPTIONS** vyberte možnost **Smart obraz** > **Hra**.

### V televizoru se při dalším zapnutí nezachovalo mé nastavení


- Zkontrolujte, zda je televizor nastaven na umístění **Doma**.

Stiskněte tlačítko  > **Nastavení** > **Nastavení TV** > **Předvolby** > **Umístění**.


### Obraz neodpovídá obrazovce.

- Stiskněte tlačítko  **OPTIONS**, **Formát obrazu** a vyberte možnost **Auto-fill**.


### Umístění obrazu na obrazovce není správné

- Chcete-li opravit posunutý obraz, stiskněte tlačítko  **OPTIONS** a vyberte možnost **Posunutí obrazu**. Pomocí


navigačních tlačítek upravte polohu obrazu. Stisknutím tlačítka **OK** nabídku Posunutí obrazu ukončíte.

- Jsou-li viditelné zkreslené okraje obrazovky, stiskněte tlačítko  > **Nastavení** > **Nastavení TV** > **Obraz** > **Okraje obrazovky** a pomocí jezdce mírně zvětšíte obraz.


### Funguje obraz, ale ne zvuk

- Zkontrolujte, zda hlasitost není nastavena na hodnotu 0.
- Zkontrolujte, zda zvuk nebyl ztlumen pomocí tlačítka .
- Zkontrolujte, zda jsou správně připojeny všechny kabely.
- Není-li detekován žádný zvukový signál, televizor zvuk automaticky vypne. To je normální stav, nejedná se o poruchu.

### Zvuk je špatný

- Vyzkoušejte nastavení **Smart zvuk**. Stiskněte tlačítko  **OPTIONS** a poté **Smart zvuk**.
- Zkontrolujte, zda je zvuk nastaven na hodnotu **Stereo**.

### Zvuk vychází pouze z jednoho reproduktoru

- Zkontrolujte nastavení stereofonního vyvážení. Stiskněte tlačítko  > **Nastavení** > **Nastavení TV** > **Zvuk** > **Stereo vyvážení**. Nastavte stereo vyvážení pomocí posuvníku.

#### **Prodleva zvuku**

- Dochází-li při přenosu zvuku ze systému domácího kina k nesouladu při synchronizaci zvuku s videem, je nutné nastavit prodlevu synchronizace zvuku. Další informace o synchronizaci zvuku s videem získáte v části **Nápověda > Nastavení > Zařízení > Synchronizace zvuku s obrazem**.

---

## 6.5 Zařízení

### Připojení HDMI

- Procedura zpracování signálu rozhraním HDMI-HDCP může trvat několik sekund. Teprve poté se zobrazí obraz ze zařízení.
- Jestliže televizor zařízení nerozpozná a chybí obraz, zkuste restartovat připojení HDCP přepnutím z jednoho zařízení na druhé a zpět nebo zařízení vypněte a opět zapněte.

- Dochází-li ke stálým výpadkům zvuku, zkontrolujte podle uživatelské příručky zařízení, zda je správně nastaven výstup. Pokud to nepomůže, připojte další zvukový kabel.
- Pokud je použit adaptér DVI na HDMI, zkontrolujte, zda je nastaveno dodatečné připojení zvuku, aby bylo připojení prostřednictvím rozhraní DVI úplné.

### EasyLink HDMI-CEC

- Zkontrolujte, zda připojené zařízení podporuje standard HDMI-CEC a zda je správně nastaveno. Přečtěte si uživatelskou příručku dodanou se zařízením.
- Zkontrolujte, zda je kabel HDMI správně připojen.

- Zkontrolujte, zda je funkce EasyLink v televizoru a zařízení zapnutá.
- Zkontrolujte, že je řádně nastaveno ovládání zvuků systému v audiozařízeních HDMI-CEC. Přečtěte si uživatelskou příručku dodanou s audiozařízením.

### Displej PC

- Obnovovací frekvenci počítače připojeného k televizoru prostřednictvím konektoru VGA nebo adaptéru DVI na HDMI nastavte na hodnotu 60 Hz.
- Zkontrolujte, zda je v počítači vybrán správný režim rozlišení. Seznam naleznete v části **Nápověda > Specifikace > Rozlišení displeje**.

---

## 6.6 Video, fotografie a hudba

### Soubory na zařízení USB se nezobrazují

- Nastavte zařízení (fotoaparát) tak, aby vyhovovalo třídě „Mass Storage Class“.
- Zařízení USB může vyžadovat konkrétní software ovladače. Tento software bohužel nelze do televizoru stáhnout.

• Všechny zvukové a obrazové soubory nejsou podporovány. Seznam naleznete v části **Nápověda > Specifikace > Multimédia**.

### Soubory ze zařízení USB se nepřehrávají plynule

- Přenosový výkon zařízení USB omezuje přenosovou rychlost.

### Soubory v mém počítači se nezobrazují

- Chcete-li hledat soubory v domácí síti pomocí možnosti Procházení PC, software mediálního serveru v počítači musí být nastaven pro sdílení počítačových souborů s televizorem. Seznam kompatibilního softwaru pro mediální server naleznete v části **Nápověda > Specifikace > Multimédia**.



---

## 6.7 Sít'

### Bezdrátová sít' nebyla nalezena nebo je rušena

- Mikrovlnné trouby, bezdrátové telefony DECT nebo jiná zařízení WiFi 11b v okolí mohou rušit bezdrátovou sít'.
- Zkontrolujte, zda brány firewall v síti umožňují přístup k bezdrátovému připojení televizoru.

• Pokud vaše domácí bezdrátová sít' nefunguje správně, zkuste instalaci kabelové sítě. Přečtěte si část **Nápověda > Nastavení > Sít' > Kabelová instalace**.

### Net TV nefunguje

- Je-li připojení ke směrovači v pořádku, zkontrolujte připojení směrovače k internetu.

### Procházení počítače nebo Net TV je pomalé

- Informace o dosahu v budově, přenosové rychlosti a jiných faktorech kvality signálu naleznete v uživatelské příručce k bezdrátovému směrovači.
- Směrovač vyžaduje vysokorychlostní internetové připojení.

---

# 7 Vlastnosti

---

## 7.1 Software

---

### Verze softwaru

Chcete-li zobrazit aktuální verzi softwaru televizoru, stiskněte tlačítko **🏠** > **Nastavení** > **Nastavení softwaru** a stiskněte tlačítko **OK**. Vyberte možnost **Info o používaném software** a přečtěte si část **Verze**:

---

### Software s otevřeným zdrojovým kódem

Tento televizor obsahuje software s otevřeným zdrojovým kódem (open source software). Společnost TP Vision Netherlands B.V. tímto nabízí, že na vyžádání poskytne úplnou kopii odpovídajícího zdrojového kódu pro autorskými právy chráněné balíčky softwaru s otevřeným zdrojovým kódem, které jsou použity v tomto výrobku a u kterých takovou nabídku vyžadují příslušné licence.

Tato nabídka platí až tři roky po nákupu výrobku a vztahuje se na kohokoli, kdo obdrží toto sdělení. Chcete-li získat zdrojový kód, kontaktujte nás prosím na adrese [open.source@philips.com](mailto:open.source@philips.com). Pokud nechcete použít e-mail nebo pokud do týdne po odeslání požadavku na uvedenou e-mailovou adresu neobdržíte potvrzení o jeho přijetí, napište nám prosím v angličtině na adresu . . .

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

Přečtěte si část o licencích Open Source v části **Nápověda** > **Začínáme** > **Licence Open Source**.

## 7.2 Ochrana životního prostředí

### Energetická nálepka EU



#### Energetická nálepka EU

Evropský energetický štítek vás informuje o třídě úspory energie tohoto výrobku. Čím je třída úspory energie výrobku ekologičtější, tím méně energie spotřebovuje.

Na štítku naleznete informace o třídě úspory energie, průměrné spotřebě energie výrobku a průměrné spotřebě energie za 1 rok. Hodnoty o spotřebě energie výrobku najdete také na webových stránkách společnosti Philips pro vaši zemi na adrese [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV)

### Úspora energie

#### Světelný senzor

Vestavěný snímač okolního světla snižuje jas televizní obrazovky, pokud okolní světlo potemní, a tak šetří energii.

#### Úspora energie

Nastavení Smart obraz Úspora energie kombinuje několik nastavení televizoru, která šetří energii.

#### Nízká spotřeba v pohotovostním režimu

Pokročilý a vysoce vespělý systém elektrických obvodů snižuje spotřebu energie televizoru na mimořádně nízkou úroveň, aniž byste přišli o funkci stálého pohotovostního režimu.

#### Řízení napájení

Pokročilé řízení spotřeby televizoru zaručuje nejefektivnější využití energie. Je možné ověřit, jak vaše osobní nastavení televizoru, úroveň jasu u aktuálně zobrazovaných snímků a podmínky okolního světla určují relativní spotřebu energie.

Chcete-li zkontrolovat relativní spotřebu energie, stiskněte tlačítko

🏠 > **Nastavení** a tlačítko ▶. Vyberte možnost **Sledovat ukázky** > **Aktivní kontrola** a stiskněte tlačítko **OK**. Volbou možnosti Smart nastavení zkontrolujete odpovídající hodnoty.

### Likvidace produktu

#### Likvidace starého výrobku a baterií

Tento výrobek je navržen a vyroben z materiálů a komponentů nejvyšší kvality, které je možné recyklovat a opětovně použít.



Pokud je výrobek označen tímto symbolem přeškrtnutého kontejneru, znamená to, že podléhá směrnici EU 2002/96/ES.



Zjistěte si informace o místním systému sběru tříděného odpadu elektrických a elektronických výrobků.

Dodržujte místní směrnice a staré výrobky nelikvidujte spolu s běžným odpadem domácnosti. Správnou likvidací starého výrobku předcházíte případným nepříznivým důsledkům na životní prostředí a lidské zdraví.

Výrobek obsahuje baterie podléhající směrnici EU 2006/66/ES, které nelze odkládat do běžného komunálního odpadu.



Informujte se o místních směnicích týkajících se sběru baterií, protože správnou likvidací starého výrobku předcházíte případným nepříznivým důsledkům na životní prostředí a lidské zdraví.

---

## 7.3 Napájení a příjem signálu

---

### Spotřeba

Technické údaje výrobku se mohou bez předchozího upozornění změnit. Další podrobnosti o technických údajích výrobku naleznete na webové stránce [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

#### Spotřeba

- Síťové napájení: 220–240 V stř.  $\pm 10\%$
- Okolní teplota: 5 °C až 35 °C
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu:  $<0,15\text{ W}$
- Funkce úspory energie: světelný senzor, režim Eco, vypnutí obrazu (pro rádio), časovač automatického vypnutí, nabídka Úsporná nastavení.

Příkon uvedený na typovém štítku výrobku udává spotřebu energie výrobku při normálním použití v domácnosti (IEC 62087 Ed.2). Maximální příkon uvedený v závorce slouží pro stanovení elektrické bezpečnosti (IEC 60065 Ed. 7.2).

---

### Příjem

- Anténní vstup: 75 ohmů, koaxiální (IEC75)
- Pásmo tuneru: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T (pozemní, anténa) COFDM 2K/8K, DVB-T2: pouze pro typy televizorů '... T/12', DVB-C (kabel) QAM
- Přehrávání analogového videa: NTSC, SECAM, PAL
- Přehrávání digitálního videa: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10)
- Přehrávání digitálního zvuku (ISO/IEC 13818-3)
- Viz vybrané země na typovém štítku televizoru.
- Vstup satelitní antény: 75 ohmů, typ F
- Rozsah vstupní frekvence: 950 až 2 150 MHz
- Rozsah úrovně na vstupu: 25 až 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, přenosová rychlost 2 až 45 M symbolů, SCPC a MCPC
- Předvolby pro satelity: Astra (19,2°E), Astra (23,5°E), Astra (28,2°E), Hotbird (13,0°E), TürkSat (42,0°E)
- Podpora Astra HD+
- LNB: DiSEqC 1.0, podpora 1 až 4 LNB, volba polarity 14/18 V, volba pásma 22 kHz, režim Tone Burst, el. proud LNB max. 300 mA
- Viz vybrané země na typovém štítku televizoru.

---

## 7.4 Obraz a zvuk

### Zobrazení / Obraz

- Velikost úhlopříčky:
  - 40PFL8606 : 102 cm / 40"
  - 46PFL86x6 : 117 cm / 46"
- 3D Max
- Vylepšení obrazu:
  - Perfect Pixel HD Engine
  - Wide Colour Gamut
  - Skenovací technologie podsvícení
- Typ displeje: Full HD LED, podsvícení diodami LED na okrajích
- Rozlišení panelu: 1 920 x 1 080p
- Zpracování barev: 2 250 biliónů barev, 17bitové RGB
- Jas: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Dynamický kontrast :
  - 500.000 : 1
- Doba odezvy (typická): 1 ms (ekv. BEW)

### Zvuk

- Výstupní výkon (RMS): 28 W při 30% celkovém harmonickém zkreslení
- Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby Pulse - Dolby a symbol dvojitého D jsou registrované obchodní známky společnosti Dolby Laboratories.
- Typy reproduktorů: 2 basové reproduktory v podstavci Soundstage

---

## 7.5 Rozlišení displeje

### Video formáty

Rozlišení – Obnovovací frekvence

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

### Počítačové formáty

Rozlišení (mimo jiné)

- 640 × 480p – 60 Hz
- 800 × 600p – 60 Hz
- 1 024 × 768p – 60 Hz
- 1 280 × 768p – 60 Hz
- 1 360 × 765p – 60 Hz
- 1 360 × 768p – 60 Hz
- 1 280 × 1 024p – 60 Hz
- 1 920 × 1 080i – 60 Hz
- 1 920 × 1 080p – 60 Hz

---

## 7.6 Multimédia

### Připojení

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

### Podporované systémy souborů USB

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Formáty přehrávání

- Kontejnery: MPEG Program Stream, MPEG Transport Stream, AVI, MPEG-4, Matroska, Windows Media, ASF
- Video kodeky: MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 Part 2, MPEG-4 AVC (H264), WMV9
- Audio kodeky: MP3, AAC, HE-AAC V1, HE-AAC V2, WMA, AC3
- Obrazové kodeky: JPEG
- Omezení: WMA (V2 až V9.2), MPEG-4 AVC (až do úrovně 4.0)

### Podporovaný software serveru médií DLNA (DMS)

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

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

### Podporovaná mobilní zařízení DLNA (DMS/DMC)

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

### Předpisy ESD

Zařízení vyhovuje kritériím výkonu A pro ESD. Pokud se zařízení kvůli elektrostatickému výboji neobnoví v režimu DLNA, je vyžadován zásah uživatele.



---

## 7.7 Možnosti připojení

### Zadní část televizoru

- EXT1 SCART (včetně adaptéru): Audio L/R, CVBS vstup, RGB
- EXT2 YPbPr: Y Pb Pr, Audio L/R
- VGA (D-sub 15)
- HDMI 1 vstup, ARC (v1.4 – 3D)
- HDMI 2 vstup (v1.4 – 3D)
- HDMI 3 vstup (v1.4 – 3D)
- Audio vstup (DVI na HDMI / VGA) (stereofonní minikonektor 3,5 mm)

- Audio Out L/R – synchronizovaný obraz (optický)
- Sluchátka (stereofonní minikonektor 3,5 mm)
- Síť LAN – (RJ45)

### Boční strana televizoru

- HDMI boční vstup (v1.4 – 3D)
- 2x USB
- Slot Common Interface (CAM)
- Slot pro paměťové karty SD (SD High Capacity) (jako paměť pro ukládání videa)

---

## 7.8 Rozměry a hmotnost

### **40PFL8606**

Šířka 950 mm

Výška 582 mm

Hloubka 33 mm

Hmotnost  $\pm 15$  kg

. . .s podstavcem

Výška 636 mm

Hloubka 244 mm

Hmotnost  $\pm 18$  kg

### **46PFL8606**

Šířka 1 088 mm

Výška 662 mm

Hloubka 35 mm

Hmotnost  $\pm 20$  kg

. . .s podstavcem

Výška 716 mm

Hloubka 244 mm

Hmotnost  $\pm 23$  kg

### **46PFL8686**

Šířka 1 088 mm

Výška 662 mm

Hloubka 35 mm

Hmotnost  $\pm 20$  kg

. . .s podstavcem

Výška 716 mm

Hloubka 244 mm

Hmotnost  $\pm 23$  kg

UMv 3104 327 0056.3 – 120229

# Rejstřík

## 3

3D, 2D na 3D 23  
3D, spuštění 23

## A

Adaptér DVI na HDMI 56  
Ambilight, nastavení 43  
Ambilight, zapnutí 43  
Automatické vypnutí 41

## B

Barva funkce Ambilight 43  
Barva stěny 43  
Bezpečnostní šifrování WEP 50  
Brýle 3D 23

## C

CAM 73  
CI+ 73

## D

Digitální teletext 39  
DVB 46

## E

EasyLink, dálkové ovládání 52  
ESD 88

## F

Fotografie 34  
Fotografie, prezentace 34

## G

Gama 41

## H

HbbTV 33  
HbbTV, blokování 33  
HbbTV, stránky 33  
HD TV 6  
HDMI ARC 56  
Herní konzola 38  
Hlasitost sluchátek 41  
Hlavní nabídka 17  
Hloubka 3D 23  
Hodiny 46  
Hudba s fotografiemi 34

## I

Infračervený senzor 15  
Inteligentní nastavení, resetování 42  
Inteligentní nastavení, zvuk 21  
Internet 50

## K

Kalibrace ISF, obraz 42  
Kanál, aktualizace 45  
Kanál, oblíbený 20  
Kanál, přejmenování 20  
Kanál, přepínání 19  
Kanál, skrytí 20  
Kanál, změna pořadí 19  
Karta SD, instalace 72  
Klávesnice, na obrazovce 20  
Komponentní video YPbPr 56  
Konektor Video (CVBS) 57  
Kopie seznamu kanálů 45  
Kopie seznamu kanálů, satelit 48  
Kvalita příjmu 46  
Kód zámku 29

## N

Nabídka možností 18  
Nabídka Úpravy 17  
Nahrávka, sledování 37  
Nahrávání, instalace 36  
Najít 17  
Nastavení obrazu 41  
Nastavení zvuku 41  
Net TV 30  
Net TV, připojení 30  
Net TV, spuštění 31  
Nezdařené nahrávání 37  
Nápověda, Vyhledat 13

## O

Okraje obrazovky 41  
Online, půjčování videa 31

## P

PC, monitor 69  
PC, procházení 34  
Perfect Pixel HD Engine 41  
Pevný disk USB 36  
Pevný disk USB, instalace 36  
Posunutí obrazu 18  
Pozastavení televizního vysílání 36  
Pozastavení vysílání, instalace 36  
Počítač, připojení 34  
Prostorový zvuk 18  
Přehrávač disků DVD, připojení 58  
Přehrávání stiskem jediného tlačítka 15  
Přehrávání videozáznamů 34  
Připojení 56  
Připojení HDMI 56  
Připojení, průvodce 56  
Půjčování videa 31

## R

Recyklace výrobku 83  
Režim Surround 15  
Rodičovské hodnocení 29  
Rodičovský zámek, satelit 27  
Rádiové kanály 19

## S

Satelit, instalace 47  
Satelit, LNB 47  
Satelit, přidání 47  
Satelitní kanál, aktualizace 48  
Satelitní kanál, oblíbený 26  
Satelitní kanál, odebrání 48  
Satelitní kanál, přejmenování 26  
Satelitní kanál, signál 48  
Satelitní kanál, skrytí 26  
Satelitní kanál, změna pořadí 25  
Satelity, vyhledávání... 47  
Sezn. k výběru 19  
Seznam kanálů, možnosti 19  
Seznámení s televizorem 5  
Sledování satelitního vysílání 25  
Sledování televize 19  
Slot Common Interface 73  
Směrovač 50  
Software serveru médií 88  
Software s otevřeným zdrojovým kódem 82  
Software, aktualizace pomocí USB 54  
Software, aktualizace z internetu 54  
Software, aktuální verze 54  
Spotřeba elektrické energie 83  
Středisko péče o zákazníky 74  
Systém v pohotovostním režimu 15  
Síť, instalace bezdrátové 50  
Síť, kabelová instalace 51  
Síť, kabelové připojení 71

Síťový název televizoru 51

## **T**

Teletext se dvěma obrazovkami 39  
Teletext, nastavení 40  
Teletext, přehled teletextu T.O.P. 39  
Teletext, zastavení 39  
Titulky, automatický posun 52  
Titulky, jazyk 29  
Titulky, zapnutí bez zvuku 29

## **U**

Univerzální přístup 53  
USB klávesnice 68  
USB myš 69  
USB, procházení 34

## **V**

Vhodnost podle věku, satelit 26  
Videoklip ve vysokém rozlišení 6  
Vypršená platnost nahrávky 37  
Vyvážení 41  
Výběr videa 19

## **W**

WPS (Zabezpečené nastavení sítě Wi-Fi) 50

## **Z**

Zabezpečené šifrování WPA 50  
Zařízení, odebrání 17  
Zařízení, přejmenování 17  
Zařízení, přidání 17  
Zařízení, změna pořadí 17  
Zpoždění audio výstupu 52  
Způsob šifrování 50  
Zvukový komentář 53

## **Ú**

Úsporná nastavení 41

## **Č**

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